

**AL-C9500DN AL-C9400DN**

# **Упатство за корисникот**



---

**Печатење**

---

**Одржување на печатачот**

---

**Решавање проблеми**

## **Содржина**

### **Водич за овој прирачник**

Вовед во прирачниците. . . . .	7
Пребарување информации. . . . .	7
Печатење само потребни страници. . . . .	8
За овој прирачник. . . . .	8
Ознаки и симболи. . . . .	9
Белешки за сликите од екранот и илустрациите. . . . .	9
Референци за оперативни системи. . . . .	9
Трговски марки. . . . .	10
Авторски права. . . . .	11

### **Важни упатства**

Важни безбедносни упатства. . . . .	14
Поставување на печатачот. . . . .	14
Наоѓање место за печатачот. . . . .	15
Користење на печатачот. . . . .	17
Ракување со потрошните производи и деловите за одржување. . . . .	18
Безбедносни информации. . . . .	20
Безбедносни етикети за ласерот. . . . .	20
Внатрешно ласерско зрачење. . . . .	20
Безбедност за озонот. . . . .	20
Заштита на личните информации. . . . .	21

### **Имиња и функции на деловите**

Предна страна. . . . .	23
Внатрешност. . . . .	24
Задна страна. . . . .	26

### **Водич за контролната табла**

Контролна табла. . . . .	29
Конфигурација на почетниот екран. . . . .	30
Водич за иконата за мрежа. . . . .	30
Конфигурација на екранот со мени. . . . .	31
Внесување знаци. . . . .	31
Прегледување анимации. . . . .	32

### **Ставање хартија**

Мерки за претпазливост при ракување со хартијата. . . . .	34
Поставки за големина и тип на хартијата. . . . .	34
Ставање хартија. . . . .	35

Ставање плик. . . . .	36
Поставка за исфрлање на хартијата. . . . .	37
Избирање на насока за исфрлање на хартијата. . . . .	37
Наизменично исфрлање на хартијата вертикално и хоризонтално. . . . .	37

### **Печатење**

Печатење документи. . . . .	40
Печатење од компјутер — Windows. . . . .	40
Печатење документ користејќи го двигателот за печатач PostScript (Windows). . . . .	67
Печатење од компјутер — Mac OS. . . . .	73
Печатење од двигателот за печатач PostScript на Mac OS. . . . .	86
Печатење документи од паметни уреди (iOS). . . . .	90
Печатење документи од паметни уреди (Android). . . . .	91
Печатење на пликови. . . . .	93
Печатење на пликови од компјутер (Windows). . . . .	93
Печатење на пликови од компјутер (Mac OS). . . . .	93
Печатење веб-страници. . . . .	93
Печатење веб-страници од паметни уреди. . . . .	93
Печатење со користење услуга во облак. . . . .	94
Регистрирање на услугата Epson Connect од контролната табла. . . . .	95

### **Одржување на печатачот**

Проверување на статусот на потрошните материјали. . . . .	97
Чистење на патеката за хартија кога има проблеми со внесувањето на хартијата. . . . .	97
Чистење на валјците за подземање за фиоката за хартија. . . . .	97
Чистење на валјците за подземање за касетите за хартија. . . . .	98
Чистење на внатрешноста на печатачот. . . . .	98
Чистење на печатачот. . . . .	100
Одделно инсталирање или деинсталирање на апликациите. . . . .	101
Одделно инсталирање на апликациите. . . . .	101

Инсталирање двигател за PostScript-печатач. ....	104
Додавање печатач (само за Mac OS). ....	105
Деинсталирање апликации. ....	105
Ажурирање на апликациите и фирмверот. ....	107
Поместување и транспортирање на печатачот. ....	110
Транспортирање на печатачот на кратки растојанија. ....	110
Превезување на печатачот. ....	111

## **Решавање проблеми**

Печатачот не работи како што се очекува. ....	113
Печатачот не се вклучува или исклучува. ....	113
Хартијата не се внесува или исфрла правилно. ....	113
Не може да се печати. ....	117
Не може соодветно да се ракува со печатачот. ....	136
Се прикажува порака на LCD-екранот. ....	139
Хартијата се заглавува. ....	140
Спречување заглавување на хартијата. .	141
Време е да ги замените потрошните материјали. ....	141
Мерки на претпазливост при ракување со потрошните материјали. ....	141
Време е да ги замените касетата за тонер и колекторот за отпаден тонер. .	142
Време е да ја замените единицата за фотопроводник. ....	143
Низок квалитет на печатењето. ....	146
Отпечатените материјали се светли, темни, бледи или валкани. ....	146
Положбата, големината или маргините на отпечатениот примерок се несоодветни. ....	148
Неточни или погрешно отпечатени знаци. ....	149
Не можат да се читаат линиските кодови. ....	149
Не може да се печати во боја. ....	149
Не можат да се печатат подредени страници. ....	150
Последната страница е отпечатена на спротивната страна при двострано печатење. ....	150
Фонтот не може да се отпечати. ....	150

Печатачот не печати правилно додека се користи двигателот за PostScript-печатачот. ....	151
Квалитетот на печатење е слаб додека се користи двигателот за PostScript-печатачот. ....	151
Проблемот не се решава. ....	151

## **Додавање или менување на компјутерот или уредите**

Поврзување со печатач поврзан со мрежата. ....	154
Користење мрежен печатач од втор компјутер. ....	154
Користење мрежен печатач од паметен уред. ....	155
Ресетирање на мрежната врска. ....	155
Кога го менувате безжичниот рутер. ....	155
Кога го менувате компјутерот. ....	156
Менување на начинот на поврзување со компјутерот. ....	157
Проверување на статусот на конекција на мрежа. ....	159
Проверување на статусот на мрежната врска од контролната табла. ....	159
Печатење извештај за мрежна врска. ....	160
Печатење лист за статус на мрежа. ....	164
Проверка на мрежата на компјутерот (само за Windows). ....	164

## **Користење дополнителна опрема**

Список со дополнителна опрема. ....	167
Мерки на претпазливост при инсталирање на дополнителната опрема. .	168
Проверка на инсталираната дополнителна опрема. ....	169
Подлога за печатач (Printer Stand). ....	170
Инсталирање на подлогата за печатачот на касетната единица за хартија. ....	170
Преместување на печатачот додека е поставена подлогата за печатачот. ....	173
Спецификации за подлогата за печатачот. ....	173
Касетна единица за хартија (Optional Cassette Unit). ....	174
Инсталирање на касетните единици за хартија. ....	174

Поставување на касетната единица за хартија во двигателот за печатачот. . . . .	178
Преместување на печатачот додека се поставени касетните единици за хартија. . . . .	179
Проблеми со касетната единица за хартија. . . . .	180
Спецификации за касетната единица за хартија. . . . .	180
тврд диск (HDD). . . . .	180
Инсталирање на HDD. . . . .	180
Поставување на HDD во двигателот за печатачот. . . . .	185
Одредување поставки за обработка на зачувани податоци. . . . .	185
Опции на менито за печатење од компјутер (кога е инсталиран HDD). . . . .	186
Список со мени со поставки (кога е инсталиран HDD). . . . .	187
Етернет-плоча (10/100/1000 Base-T, Ethernet). . . . .	188
Список со функции кога користите дополнителна мрежа. . . . .	188
Инсталирање етернет-плоча. . . . .	189
Поставки за користење дополнителна мрежа. . . . .	191
Решавање проблеми кога користите дополнителна мрежа. . . . .	195
Опции на менито за Network Settings (кога користите дополнителна мрежа). . . . .	195

## **Информации за производитите**

Информации за хартијата. . . . .	198
Достапна хартија и капацитети. . . . .	198
Недостапни типови хартија. . . . .	201
Информации за потрошни материјали. . . . .	203
Шифра на потрошните материјали. . . . .	203
Информации за софтверот. . . . .	203
Софтвер за печатење. . . . .	203
Софтвер за создавање пакети. . . . .	209
Софтвер за ажурирање. . . . .	209
Список на менито за поставки. . . . .	210
General Settings. . . . .	210
Print Counter. . . . .	219
Replacement Parts. . . . .	219
Language. . . . .	219
Printer Status/Print. . . . .	219
Authentication Device Status. . . . .	220
Epson Open Platform Information. . . . .	220
Спецификации за производитите. . . . .	220

Функции за печатење. . . . .	220
Употреба на порта за печатачот. . . . .	222
Спецификации на интерфејсот. . . . .	223
Мрежни спецификации. . . . .	223
Поддржани услуги од трети страни. . . . .	225
Димензии. . . . .	225
Електрични спецификации. . . . .	225
Спецификации за животната средина. . . . .	226
Системски барања. . . . .	226
Printer Adjust Menu. . . . .	227
Спецификации за фонт. . . . .	230
Расположливи фонтови за PCL (URW). . . . .	230
Расположливи фонтови за PostScript. . . . .	232
Листа на групи од симболи. . . . .	233
Фонтови на Epson за линиски кодови (само за Windows). . . . .	235
Регулаторни информации. . . . .	244
Стандарди и одобренја. . . . .	244
German Blue Angel (само AL-C9500DN). . . . .	245
Ограничувања за копирање. . . . .	245

## **Информации за администраторот**

Информации за софтверот за администратори. . . . .	247
Апликација за конфигурирање на работата на печатачот (Web Config). . . . .	247
Апликација за поставување на уредот на мрежа (EpsonNet Config). . . . .	249
Софтвер за управување со уреди на мрежата (Epson Device Admin). . . . .	249
Поврзување на печатачот со мрежата. . . . .	250
Пред воспоставување мрежна врска. . . . .	250
Поврзување со мрежата преку контролната табла. . . . .	252
Поставки за користење на печатачот. . . . .	254
Користење на функциите за печатење. . . . .	254
Поставување на AirPrint. . . . .	262
Конфигурирање сервер за е-пошта. . . . .	262
Одредување основни поставки за работа на печатачот. . . . .	266
Проблеми при одредување поставки. . . . .	269
Управување со печатачот. . . . .	271
Вовед во безбедносните функции на производот. . . . .	271
Администраторски поставки. . . . .	272
Ограничување на достапни функции. . . . .	277
Оневозможување на надворешниот интерфејс. . . . .	279

Нагледување далечински печатач. . . . .	280
Правење резервна копија на поставките	282
Напредни поставки за безбедност. . . . .	283
Безбедносни поставки и спречување опасност. . . . .	284
Контролирање на користењето протоколи. . . . .	285
Користење на дигитален сертификат. . . . .	290
SSL/TLS комуникација со печатач. . . . .	296
Комуникација со енкрипција со помош на IPsec/IP филтрирање. . . . .	297
Поврзување на печатач на IEEE802.1X мрежа. . . . .	308
Решавање проблеми за напредна безбедност. . . . .	311
Информации наменети за Epson Remote Services. . . . .	317

### ***Каде да се обратите за помош***

Веб-локација за техничка поддршка. . . . .	320
Контактирање со поддршката на Epson. . . . .	320
Пред да контактирате со Epson. . . . .	320
Помош за корисниците во Европа. . . . .	321
Помош за корисниците во Тајван. . . . .	321
Помош за корисниците во Сингапур. . . . .	321
Помош за корисниците во Тајланд. . . . .	322
Помош за корисниците во Виетнам. . . . .	322
Помош за корисниците во Индонезија. . . . .	322
Помош за корисниците во Хонг Конг. . . . .	325
Помош за корисниците во Малезија. . . . .	326
Помош за корисници на Филипините. . . . .	326

# Водич за овој прирачник

Вовед во прирачниците. ....	7
Пребарување информации. ....	7
Печатење само потребни страници. ....	8
За овој прирачник. ....	8
Трговски марки. ....	10
Авторски права. ....	11

## Вовед во прирачниците

Следниве прирачници се испорачани со вашиот печатач Epson. Покрај прирачниците, погледнете ги различните типови информации за помош што се достапни од самиот печатач или од апликациите на Epson.

### ❑ Упатство за поставување (хартиен прирачник)

Содржи информации за поставување на печатачот и инсталирање на софтверот.

### ❑ Упатство за корисникот (дигитален прирачник)

Овој прирачник. Овој прирачник е достапен како PDF и веб-прирачник. Обезбедува сеопфатни информации и упатства за користење на печатачот, за мрежните поставки кога го користите печатачот на мрежа и за решавање проблеми.

Може да ги добиете последните верзии на гореспоменатите прирачници на следниве начини.

### ❑ Хартиен прирачник

Посетете ја веб-локацијата за поддршка на Epson за Европа на <http://www.epson.eu/support> или веб-локацијата за поддршка на Epson во светски рамки на <http://support.epson.net/>.

### ❑ Дигитален прирачник

За прегледување на веб-прирачникот, посетете ја следнава веб-локација, внесете го името на производот, а потоа одете на **Поддршка**.

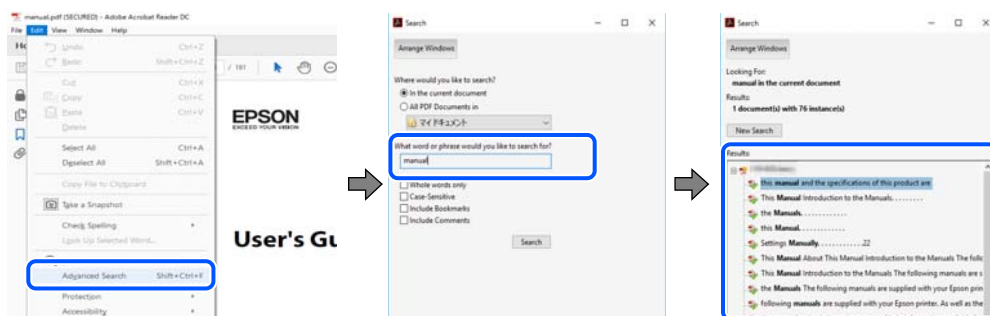
<http://epson.sn>

## Пребарување информации

Со PDF прирачникот може да ги пребарувате потребните информации со клучен збор или да скокнете директно на специфични делови со користење на обележувачи. Во овој дел се објаснува како да користите PDF-прирачник отворен во Adobe Acrobat Reader DC на вашиот компјутер.

### Пребарување со клучен збор

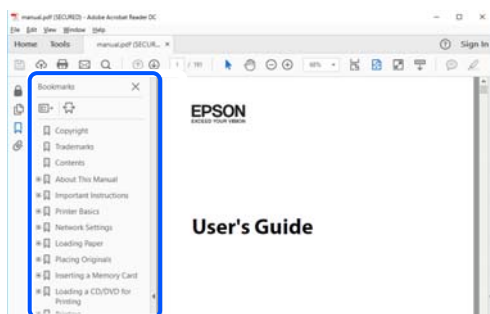
Кликнете на **Уреди > Напредно пребарување**. Внесете го клучниот збор (текст) за информациите коишто сакате да ги најдете во прозорецот за пребарување и кликнете на **Пребарај**. Резултатите се прикажуваат како листа. Кликнете на еден од прикажаните резултати за да скокнете на таа страница.



### Скокање директно од обележувачи

Кликнете на наслов да скокнете на таа страница. Кликнете на + или > за да ги прегледате долунаведените наслови во тој дел. За да се вратите на претходната страница, избришете ги следниве постапки на тастатурата.

- Windows: задржете **Alt**, а потоа притиснете ←.
- Mac OS: задржете на копчето за команда и притиснете на ←.



---

## Печатење само потребни страници

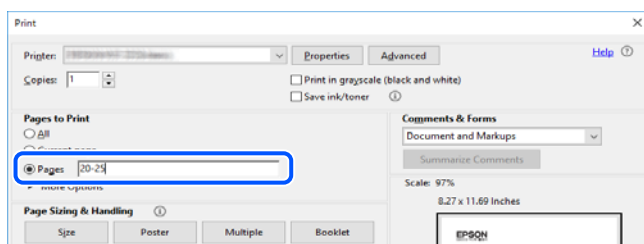
Може да ги извадите и да ги отпечатите само страниците коишто ви се потребни. Кликнете на **Печати** во менито **Датотека** и одредете го бројот на страници коишто сакате да ги печатите во **Страници** во **Страници за печатење**.

- За да одредите серија на страници, внесете црточка помеѓу почетната страница и последната страница.

Пример: 20-25

- За да ги одредите страниците коишто не се во серија, поделете го бројот на страници со запирки.

Пример: 5, 10, 15



---

## За овој прирачник

Во овој дел се објаснува значењето на ознаките и симболите, белешките за описите, како и информациите за оперативните системи наведени во овој прирачник.



## Ознаки и симболи



### **Предупредување:**

Инструкции коишто мора внимателно да ги следите за да избегнете сериозна телесна повреда.



### **Внимание:**

Инструкции коишто мора внимателно да ги следите за да избегнете телесна повреда.



### **Важно:**

Инструкции што мора да се почитуваат за да се избегне оштетување на опремата.

### **Белешка:**

Обезбедува дополнителни информации и информации за упатување.

### **Поврзани информации**

➔ Води кон поврзани делови.

## Белешки за сликите од екранот и илустрациите

- Сликите од екранот од двигателот за печатачот се од Windows 10 или macOS High Sierra. Содржината прикажана на сликите од екран се разликува во зависност од моделот и ситуацијата.
- Илустрациите користени во овој прирачник се само примери. Иако може да има мали разлики, зависно од моделот, начинот на ракување е ист.
- Некои од ставките во менито на LCD-екранот се разликуваат, зависно од моделот и поставките.
- QR-кодот може да го прочитате со помош на наменска апликација.

## Референци за оперативни системи

### **Windows**

Во овој прирачник, термините „Windows 10“, „Windows 8.1“, „Windows 8“, „Windows 7“, „Windows Vista“, „Windows XP“, „Windows Server 2019“, „Windows Server 2016“, „Windows Server 2012 R2“, „Windows Server 2012“, „Windows Server 2008 R2“, „Windows Server 2008“, „Windows Server 2003 R2“, и „Windows Server 2003“ се однесуваат на следниве оперативни системи. Дополнително, „Windows“ се однесува на сите верзии.

- Оперативен систем Microsoft® Windows® 10
- Оперативен систем Microsoft® Windows® 8.1
- Оперативен систем Microsoft® Windows® 8
- Оперативен систем Microsoft® Windows® 7
- Оперативен систем Microsoft® Windows Vista®

- ❑ Оперативен систем Microsoft® Windows® XP
- ❑ Оперативен систем Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition
- ❑ Оперативен систем Microsoft® Windows Server® 2019
- ❑ Оперативен систем Microsoft® Windows Server® 2016
- ❑ Оперативен систем Microsoft® Windows Server® 2012 R2
- ❑ Оперативен систем Microsoft® Windows Server® 2012
- ❑ Оперативен систем Microsoft® Windows Server® 2008 R2
- ❑ Оперативен систем Microsoft® Windows Server® 2008
- ❑ Оперативен систем Microsoft® Windows Server® 2003 R2
- ❑ Оперативен систем Microsoft® Windows Server® 2003

## **Mac OS**

Во овој прирачник, „Mac OS“ се однесува на Mac OS X v10.6.8 или понова верзија.

---

## **Трговски марки**

- ❑ EPSON® е регистрирана заштитена трговска марка, а EPSON EXCEED YOUR VISION или EXCEED YOUR VISION е заштитена трговска марка на корпорацијата Seiko Epson.
- ❑ Epson and Epson ESC/P are registered trademarks and Epson AcuLaser and Epson ESC/P 2 are trademarks of Seiko Epson Corporation.
- ❑ QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED in Japan and other countries.
- ❑ The SuperSpeed USB Trident Logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.
- ❑ Microsoft®, Windows®, Windows Server®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ❑ Apple, Mac, macOS, OS X, Bonjour, ColorSync, Safari, AirPrint, iPad, iPhone, iPod touch, iTunes, TrueType, and iBeacon are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- ❑ Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
- ❑ Chrome, Google Play, and Android are trademarks of Google LLC.
- ❑ Adobe, Acrobat, Photoshop, PostScript®3™, and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe in the United States and/or other countries.
- ❑ Albertus, Arial, Coronet, Gill Sans, Joanna and Times New Roman are trademarks of The Monotype Corporation registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.
- ❑ ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, Lubalin Graph, Mona Lisa, ITC Symbol, Zapf Chancery and Zapf Dingbats are trademarks of International Typeface Corporation registered in the U.S. Patent and Trademark Office and may be registered in certain other jurisdictions.
- ❑ Clarendon, Eurostile and New Century Schoolbook are trademarks of Linotype GmbH registered in the U.S. Patent and Trademark Office and may be registered in certain other jurisdictions.

- ❑ Wingdings is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.
- ❑ CG Omega, CG Times, Garamond Antiqua, Garamond Halbfett, Garamond Kursiv, Garamond Halbfett Kursiv are trademarks of Monotype Imaging, Inc. and may be registered in certain jurisdictions.
- ❑ Antique Olive is a trademark of M. Olive.
- ❑ Marigold and Oxford are trademarks of AlphaOmega Typography.
- ❑ Helvetica, Optima, Palatino, Times and Univers are trademarks of Linotype Corp. registered in the U.S. Patent and Trademark Office and may be registered in certain other jurisdictions in the name of Linotype Corp. or its licensee Linotype GmbH.
- ❑ ITC Avant Garde Gothic, Bookman, Zapf Chancery and Zapf Dingbats are trademarks of International Typeface Corporation registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.
- ❑ PCL is the registered trademark of Hewlett-Packard Company.
- ❑ Arcfour  
This code illustrates a sample implementation of the Arcfour algorithm.  
Copyright © April 29, 1997 Kalle Kaukonen. All Rights Reserved.  
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that this copyright notice and disclaimer are retained.  
THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY KALLE KAUKONEN AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL KALLE KAUKONEN OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
- ❑ Firefox is a trademark of the Mozilla Foundation in the U.S. and other countries.
- ❑ HP and HP LaserJet are registered trademarks of the Hewlett-Packard Company.
- ❑ Mopria® and the Mopria® Logo are registered and/or unregistered trademarks and service marks of Mopria Alliance, Inc. in the United States and other countries. Unauthorized use is strictly prohibited.
- ❑ Општо известување: Останатите имиња на производи што се употребени овде се наменети само за идентификување и може да се трговски марки на нивните сопственици. Epson се одрекува од сите права на овие марки.

---

## Авторски права

Ниеден дел од оваа публикација не смее да биде умножуван, зачуван во системот за пребарување, или пренесен во која било форма или на кој било начин, електронски, механички, со фотокопирање, снимање или друго, без претходна писмена согласност од корпорацијата Seiko Epson. Не се предвидени обврски за патентирање во однос на употребата на информациите содржани овде. Ниту пак е предвидена каква било обврска за штети кои произлегуваат од употребата на информациите дадени овде. Информациите што се содржани тука се дизајнирани за употреба со овој производ на Epson. Epson не одговара за употреба на која било од овие информации применети кон други производи.

Ниту корпорацијата Seiko Epson ниту нејзините подружници не одговараат кон купувачот на овој производ или трети лица за штети, загуби, трошоци, или трошоци предизвикани од набавувачот или трети лица како резултат на несреќа, неправилна употреба, или злоупотреба или неовластени промени на овој производ, поправки или измени кај овој производ, или (освен САД) непочитување на упатствата за ракување и одржување на корпорацијата Seiko Epson.

Корпорацијата Seiko Epson и нејзините подружници не одговараат за никакви штети или проблеми кои произлегуваат од употребата на кои било опции или кои било производи за широка потрошувачка различни од оние означени како Original Epson Products (оригинални производи на Epson) или Epson Approved Products (одобрени производи на Epson) од корпорацијата Seiko Epson.

Корпорацијата Seiko Epson не одговара за никаква штета предизвикана од електромагнетно попречување што се појавува поради употребата на кои било кабли за поврзување различни од оние означени како Epson Approved Products (одобрени производи на Epson) од корпорацијата Seiko Epson.

© 2020 Seiko Epson Corporation

Содржината на овој прирачник и спецификациите за овој производ се предмет на промена без известување.

---

# Важни упатства

Важни безбедносни упатства. . . . .	14
Безбедносни информации. . . . .	20
Заштита на личните информации. . . . .	21

## Важни безбедносни упатства

### Поставување на печатачот

- ❑ Печатачот е тежок и не треба да го крева или да го носи едно лице. При кревање на печатачот, две лица треба да ги заземат точните положби како што е прикажано подолу.



- ❑ При преместување на печатачот, секогаш држете го хоризонтално.
- ❑ Ако не сте во можност да го вметнете приклучокот за наизменична струја во електричниот штекер, контактирајте со електричар.
- ❑ Не поврзувајте го со непрекинат извор на струја. Ако го поврзете со таков, тоа може да предизвика дефекти или оштетување.
- ❑ Внимавајте АС кабелот да ги задоволува соодветните локални стандарди за безбедност. Користете го само струјниот кабел што е испорачан со производот. Употребата на поинаков кабел може да предизвика пожар или струен шок. Струјниот кабел на производот треба да се употребува само со овој производ. Употребата со друга опрема може да предизвика пожар или струен удар.
- ❑ Ако настане оштетување на приклучокот, заменете го поставениот кабел или консултирајте се со квалификуван електричар. Ако има осигурувачи во приклучокот, погрижете се да ги замените со осигурувачи со точна големина и јачина.
- ❑ Користете заземјен штекер што одговара со струјниот приклучок на печатачот. Не користете приклучок со адаптер.
- ❑ Избегнувајте користење на електричен штекер што се контролира со ѕидни прекинувачи или автоматски тајмери. Ненадејниот прекин на струјата може да избрише вредни информации во меморијата на вашиот компјутер и печатачот.
- ❑ Внимавајте да нема прашина на штекерот.
- ❑ Погрижете се целосно да го вметнете приклучокот во електричниот штекер.
- ❑ Не ракувајте со приклучокот со влажни раце.

- Исклучете го овој печатач од ѕидниот штекер и побарајте помош од квалификувано лице за сервисирање во следниве ситуации:

A.	Кога струјниот кабел или приклучок е оштетен или изабен.
B.	Ако во него се истурила течност.
C.	Ако бил изложен на дожд или вода.
D.	Ако не работи нормално кога се следат упатствата за ракување. Приспособете ги само оние контроли што се опфатени со упатствата за ракување бидејќи неправилното приспособување на другите контроли може да резултира со оштетување и честопати ќе биде потребна опширна работа од квалификуван техничар за да го врати производот во нормално работење.
E.	Ако паднал или куќиштето било оштетено.
F.	Ако покажува изразена промена во изведбата, укажувајќи на потреба од сервисирање.

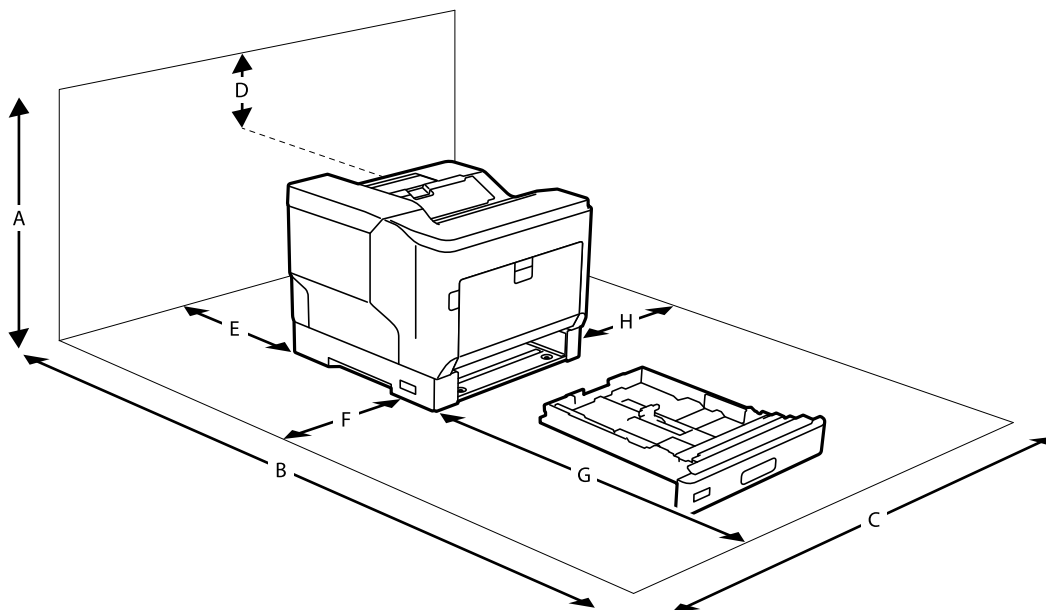
- Избегнувајте да ги споделувате штекерите со други апарати.
- Поврзете ја целата опрема со правилно заземјени штекери за струја. Избегнувајте употреба на истото струјно коло од апаратите за фотокопирање или системите за воздушна регулација кои редовно се вклучуваат и исклучуваат.
- Поврзете го вашиот печатач со електричен штекер што ги исполнува барањата за напојување на овој печатач. Барањата за напојување на вашиот печатач се означени на етикетата прикачена на печатачот. Ако не сте сигурни кои се спецификациите за снабдување со електрична енергија во вашата област, контактирајте ја локалната компанија за електрична енергија или консултирајте се со вашиот продавач.
- Ако користите продолжен кабел, внимавајте вкупната јачина на струја на производите изразена во амperi кои се вклучени во продолжниот кабел да не ја надминува јачината на струја за продолжниот кабел изразена во амperi.
- Кога го поврзувате овој производ на компјутер или друг уред со кабел, внимавајте на точната поставеност на приклучоците. Секој приклучок има само една правилна насока. Ставање приклучок во погрешна насока може да ги оштети и двата уреда поврзани со кабелот.
- Користете само опционални производи, како што се касетните единици за хартија и држачот на печатачот, произведени специјално за овој производ. Користењето на додатоци произведени за други производи може да предизвика производот да падне и да повреди некого.
- При кревање на печатачот на дополнителниот држач на печатачот, погрижете се да ги заклучите тркалцата на држачот.

## Наоѓање место за печатачот

При преместување на печатачот, секогаш бирајте местоположба што има адекватен простор за лесно работење и одржување. Користете ја следнава илустрација како водич за потребната големина на простор околу печатачот за да се обезбеди непречено работење.

**Белешка:**

Бројките се заокружени на најблискиот цел број.



A	780 mm
B	1470 mm
C	760 mm
D	330 mm
E	150 mm
F	100 mm
G	590 mm
H	100 mm

Освен што ќе го земете предвид просторот, секогаш водете сметка за следниве мерки на претпазливост при наоѓање место за сместување на печатачот:

- Поставете го печатачот во близина на електричен штекер каде што лесно ќе можете да го вклучувате и исклучувате струјниот кабел.
- Не ставајте го печатачот онаму каде може да се згазне кабелот.
- Не користете го печатачот во влажна средина.
- Избегнувајте места што се изложени на директна сончева светлина, прекумерна топлина, влага, маслена пареа или прашина.
- Избегнувајте места што се изложени на воздухот кој доаѓа директно од клима уредот.
- Не поставувајте го печатачот на нестабилна површина.
- Словите и отворите на куќиштето и на задниот или долниот дел се предвидени за вентилација. Не блокирајте ги и не покривајте ги. Не ставајте го печатачот на кревет, кауч, тепих или друга слична површина или во вградена инсталација, освен ако не е предвидена соодветна вентилација.



- ❑ Целиот компјутерски и печатарски систем треба да биде подалеку од можни извори на пречки, како што се звучници или бази на безжични телефони.
- ❑ Оставете адекватен простор околу печатачот за да овозможите доволна вентилација.

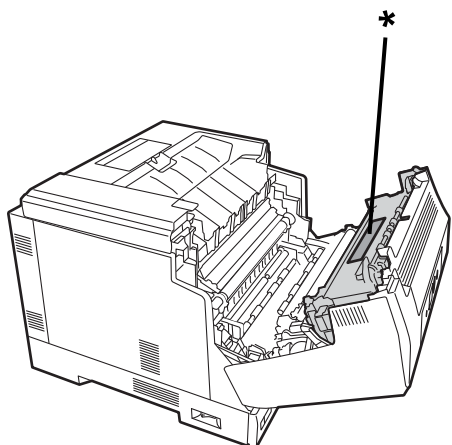
## Користење на печатачот

- ❑ Некои од симболите што се користат на вашиот печатач служат за осигурување безбедност и правилно користење на печатачот. Посетете ја следнава веб-страница за да го дознаете значењето на симболите:

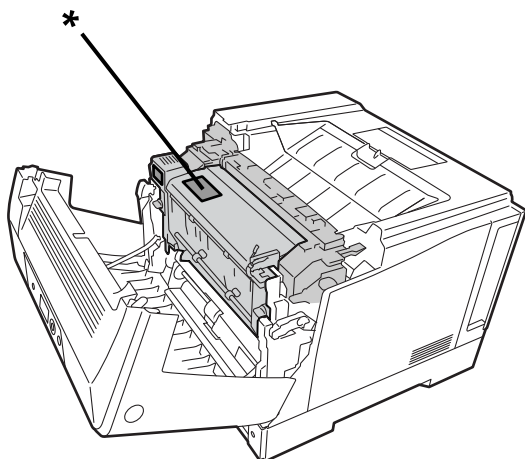
<http://support.epson.net/symbols>

- ❑ Внимавајте да не ја допирате единицата за фузер, која е обележана со етикета за претпазливост, или околните површини. Ако печатачот бил во употреба, единицата за фузер и околните површини може да бидат многу жешки. Ако морате да допрете една од овие површини, исклучете го печатачот и почекајте 40 минути за да ѝ овозможите на топлината да спадне пред да го направите тоа.

Можете да ја видите единицата за фузер со отворање на предниот капак со помош на рачката А. Свездичката (\*) ја покажува положбата на етикетата за претпазливост.



Можете да ги видите единицата за печатење двострани примероци и капакот на единицата за печатење двострани примероци со отворање на предниот капак со помош на копчето В. Свездичката (\*) ја покажува положбата на етикетата за претпазливост.



- Не пикајте ја раката длабоко во единицата за фузер бидејќи некои компоненти се остри и може да предизвикаат повреда.
- Никогаш не туркајте какви било предмети преку слотовите на куќиштето бидејќи тие може да допрат до опасни точки под напон или делови со краток спој што би можело да резултира со ризик од пожар или струен удар.
- Не седнувајте на печатачот и не потпирајте се на него. Не ставајте тешки предмети на печатачот.
- Кога се инсталираат опционални касети за хартија, не отворајте две или повеќе касети за хартија истовремено додека е отворен предниот капак. Отворените касети го дебалансираат печатачот, и ако се изврши притисок врз неговиот заден дел, може да падне и да повреди некого.
- Не користете никакви запаливи гасови во или околу печатачот.
- Никогаш не ставајте ги компонентите на печатачот на сила. Иако печатачот е дизајниран да биде цврст, грубото ракување може да го оштети.
- Не оставајте заглавена хартија во печатачот. Ова може да предизвика печатачот да се прегрее.
- Никогаш не истурајте каква било течност на печатачот.
- Приспособете ги само оние контроли што се опфатени со упатствата за ракување. Неправилното приспособување на другите контроли може да резултира со оштетување и може да биде потребна поправка од квалификувано лице за сервисирање.
- Не исклучувајте го печатачот:
  - по вклучувањето на печатачот, почекајте додека почетниот екран не се прикаже на LCD-екранот.
  - додека светлото за податоци е вклучено или трепка.
  - додека се печати.
- Избегнувајте допирање на компонентите што се наоѓаат во внатрешноста на печатачот освен ако имате инструкции за да го сторите тоа во согласност со ова упатство.
- Следете ги сите предупредувања и инструкции означени на печатачот.
- Освен како што е посебно објаснето во документацијата на печатачот, не обидувајте се сами да го сервисирате овој производ.
- Одвреме-навреме исклучувајте го приклучокот од електричниот штекер и чистете ги сечилата.
- Не исклучувајте го приклучокот додека е вклучен печатачот.
- Ако печатачот нема да се користи долго време, исклучете го приклучокот од електричниот штекер.
- Исклучете го овој печатач од ѕидниот штекер пред чистењето.
- Користете добро исцедена крпа за чистење и не користете течни или аеросолни средства за чистење.

## **Ракување со потрошните производи и деловите за одржување**

- Не горете ги искористените потрошни производи и делови за одржување бидејќи може да експлодираат и да повредат некого. Фрлете ги во согласност со локалните прописи.

- Погрижете се потрошните производи и деловите за одржување да ги чувате надвор од дофат на деца.
- Кога ракувате со касета за тонер, секогаш поставувајте ја на чиста, мазна површина.
- Не обидувајте се да ги изменувате или расклопувате потрошните производи и деловите за одржување.
- Не допирајте го тонерот. Секогаш држете го тонерот подалеку од очите. Ако тонерот ви прсне на кожата или облеката, веднаш измијте го со сапун и вода.
- Ако се истури тонерот, користете метла и лопатче за ѓубре или крпа натопена со сапун и вода за да го исчистите. Бидејќи ситните честички може да предизвикаат пожар или експлозија ако дојдат во допир со искра, не користете правосмукалка.
- Почекајте барем еден час пред да ја користите касетата за тонер или фотопроводник откако сте ги преместиле од ладна во топла средина за да спречите оштетување од кондензацијата.
- За да го добиете најдобриот квалитет на печатење, не складирајте ја касетата за тонер на место изложено на директна сончева светлина, прашина, солен воздух или корозивни гасови (како што е амонијакот). Избегнувајте места подложни на екстремни или нагли промени на температурата или влажноста.
- Кога ја отстранувате единицата за фотопроводник, воопшто не изложувајте ја на сончева светлина и избегнувајте да ја изложувате на собна светлина повеќе од 3 минути. Единицата за фотопроводник содржи барабан кој е чувствителен на светлина. Изложувањето на светлина може да го оштети барабанот, предизвикувајќи појава на темни или светли области на испечатената страница и намалување на работниот век на барабанот. Ако треба да ја чувате единицата за фотопроводник надвор од печатачот подолги периоди, покријте ја со непросирна крпа.
- Внимавајте да не ја изгребете површината на барабанот. Кога ќе ја отстранувате единицата за фотопроводник од печатачот, секогаш поставувајте ја на чиста, мазна површина. Избегнувајте да го допирате барабанот, бидејќи маслото од вашата кожа може трајно да ја оштети неговата површина и да влијае на квалитетот на печатењето.
- Не допирајте го ролерот за трансфер за да избегнете негово оштетување.
- Не дозволувајте граничникот да се лизга по кожата, затоа што работ од хартијата може да ве пресече.

## Безбедносни информации

### Безбедносни етикети за ласерот

 **Предупредување:**

Изведувањето на процедури и приспособувања, поинакви од оние наведени во документацијата на печатачот, може да резултира со изложеност на опасно зрачење. Вашиот печатач е ласерски производ од Класа 1 како што е дефинирано во спецификациите IEC60825. Етикетата слична на онаа што е прикажана подолу е прикачена на задниот дел на печатачот во земјите каде што е тоа потребно.



### Внатрешно ласерско зрачење

Во внатрешноста на единицата на главата за печатење има склоп на ласерски диоди од Класа III b кој има невидлив ласерски сноп. Единицата на главата за печатење е ПРЕДМЕТ КОЈ НЕ ПОДЛЕЖИ НА СЕРВИСИРАЊЕ, па затоа единицата на главата за печатење не треба да се отвора под никакви околности. Дополнителна етикета со предупредување за ласерот е закачена од внатрешната страна на печатачот.

### Безбедност за озонот

#### Емисија на озон

Ласерските печатачи генерираат озонски гас како нус-производ од процесот на печатење. Озонот се произведува само кога печати печатачот.

#### Ограничување за изложеност на озон

Ласерскиот печатач на Epson генерира помалку од 3 mg/h при континуирано печатење.

#### Минимизирање на ризикот

За да го минимизирате ризикот од изложеност на озон, треба да ги избегнувате следниве ситуации:

- Користење на повеќе ласерски печатачи во затворен простор

- Работење во услови на исклучително ниска влажност
- Слаба вентилација во просторијата
- Долго, континуирано печатење заедно со нешто од горенаведеното

## Местоположба на печатачот

Печатачот треба да се постави така што издувните гасови и генерираната топлина:

- Нема да дуваат директно во лицето на корисникот
- Ќе се проветруваат директно надвор од зградата кога е тоа можно

---

## Заштита на личните информации

Кога го давате печатачот некому или го фрлате, избришете ги сите лични информации зачувани во меморијата на печатачот така што ќе ги изберете менијата на контролната табла, како што е опишано подолу.

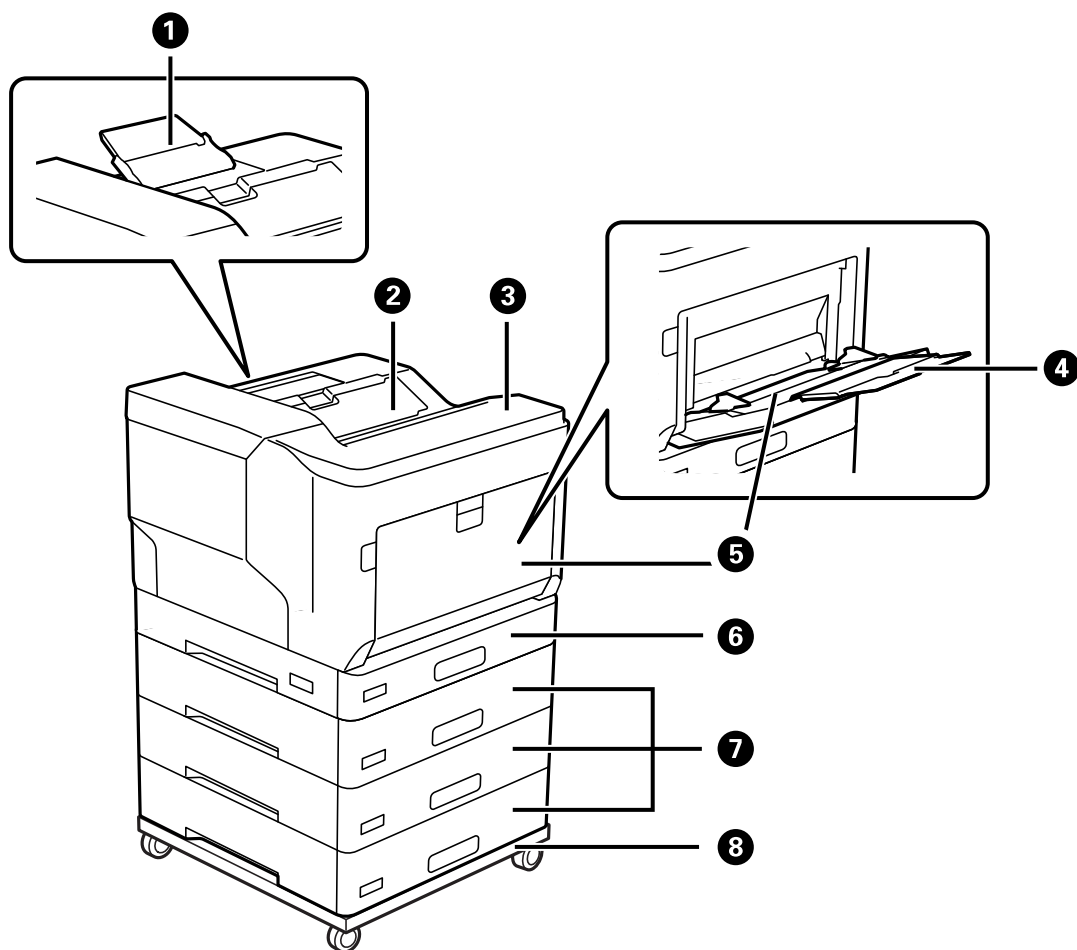
- Settings > General Settings > System Administration > Restore Default Settings > All Settings**
- Settings > General Settings > System Administration > Clear Internal Memory Data > PDL Font, Macro, and Working Area**

---

# Имиња и функции на деловите

Предна страна.....	23
Внатрешност.....	24
Задна страна.....	26

## Предна страна



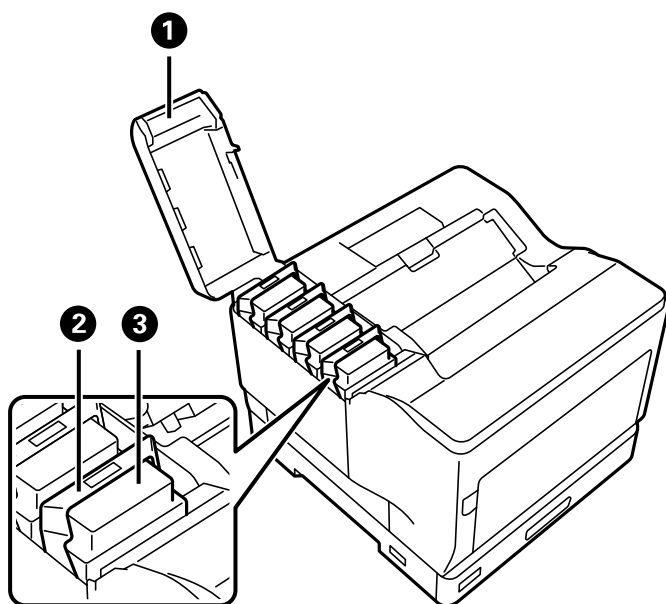
❶	Потпора за хартија	Ја поддржува исфрлената хартија поголема од А4 големина.
❷	Излезна фиока	Ја држи исфрлената хартија.
❸	Контролна табла	Ви овозможува да одредувате поставки и да извршувате задачи на печатачот. Го прикажува и статусот на печатачот.
❹	Потпора за хартија	Ја држи ставената хартија.
❺	Фиока за хартија (MP)	Служи за ставање на сите типови хартија поддржани од печатачот.
❻	Касета за хартија 1 (C1)	Служи за ставање хартија.
❼	Касета за хартија 2, 3, 4 (C2, C3, C4) *	
❽	Подлога за печатач *	Подлогата има тркалца што ви овозможуваат лесно да го преместувате печатачот.

\* Дополнителна опрема. Погледнете ги Поврзаните информации подолу за детали.

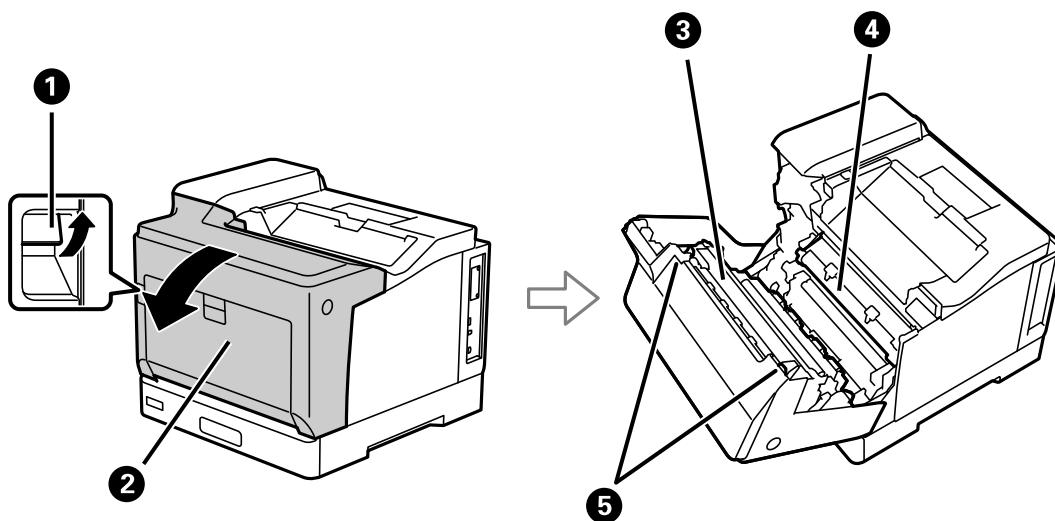
### Поврзани информации

➔ „Список со дополнителна опрема“ на страница 167

## Внатрешност



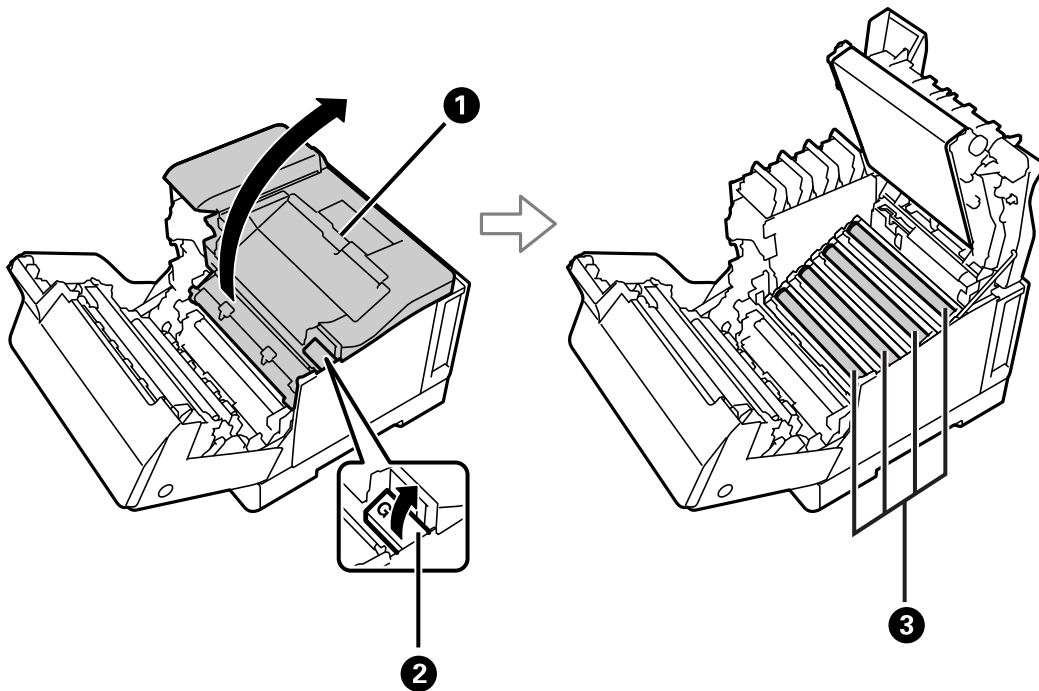
❶	Капак за касетата за тонер (D)	Отворете го кога ги заменуваат касетите за тонер.
❷	Рачка за заклучување	Повлечете ја нагоре за да ја заклучите касетата за тонер.
❸	Касета за тонер	Го содржи тонерот за печатење.



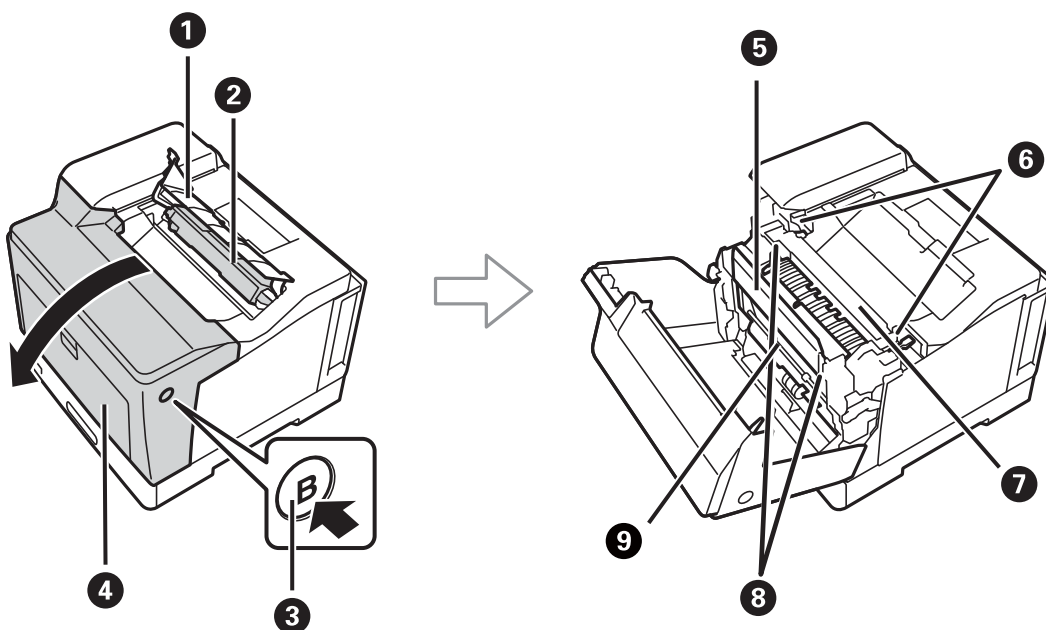
❶	Рачка (A)	Повлечете ја нагоре за да го отворите предниот капак кога ја заменуваат единицата за фотопроводник или ја вадите заглавената хартија во внатрешноста на печатачот.
❷	Преден капак (A)	Отворете го кога ги заменуваат потрошните материјали или ја вадите заглавената хартија во внатрешноста на печатачот.
❸	Единица за фјузер	Го фиксира тонерот на хартијата.
❹	Единица за пренос	Го пренесува тонерот од барабанот до хартијата.



5	Рачка за отпуштање	Повлечете ја надолу кога ја вадите заглавената хартија во внатрешноста на печатачот.
---	--------------------	--



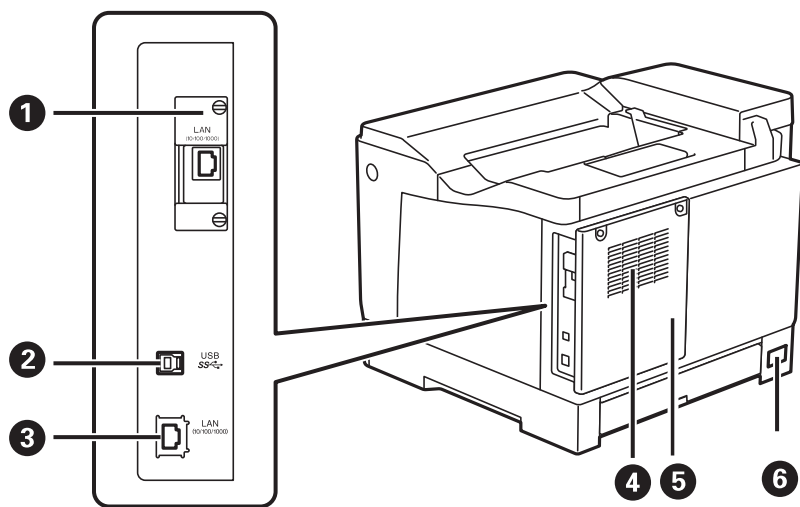
1	Горен капак (G)	Отворете го кога ги заменуваат единиците за фотопроводник или ги чистите прозорците за експозиција.
2	Рачка (G)	Повлечете ја нагоре за да го отворите горниот капак.
3	Единица за фотопроводник	Ги формира сликите што треба да се отпечатаат.



1	Капак за колекторот за отпаден тонер (H)	Отворете го кога го заменуваат колекторот за отпаден тонер.
---	--	---

2	Колектор за отпаден тонер	Го собира тонерот што се потрошил за време на печатењето.
3	Копче (B)	Притиснете го за да го отворите предниот капак.
4	Преден капак (A)	Отворете го кога ги заменувае потрошните материјали или ја вадите заглавената хартија во внатрешноста на печатачот.
5	Капак за единицата за двострано печатење (E)	Отворете го за да извадите заглавена хартија од печатачот.
6	Рачка за отпуштање	Повлечете ја нагоре кога ја вадите заглавената хартија во внатрешноста на печатачот.
7	Единица за фјузер	Го фиксира тонерот на хартијата.
8	Рачка за отпуштање (E)	Повлечете ја нагоре за да го отворите капакот на единицата за печатење двострани примероци кога ја вадите заглавената хартија во внатрешноста на печатачот.
9	Единица за печатење двострани примероци	Автоматски ги печати двете страни на хартијата.

## Задна страна



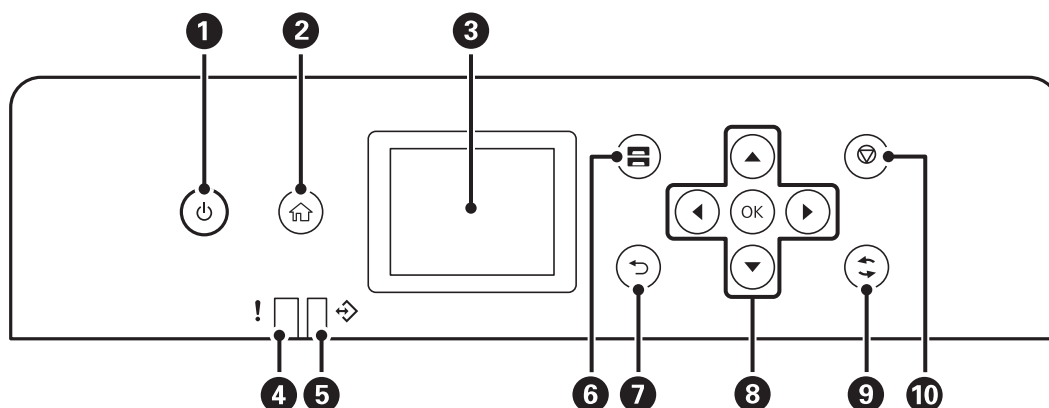
1	Отвор за дополнителен интерфејс	Вметнете билтен за опционален интерфејс. Илустрацијата го покажува печатачот со инсталирана дополнителна опрема.
2	USB-порта	Служи за поврзување USB-кабел со компјутер.
3	LAN-порта	Поврзува LAN-кабел.
4	Отвор за вентилација	Ослободува топлина од внатрешноста на печатачот. Исто така, има отвори за вентилација на бочните страни на печатачот. Не покривајте ги отворите за вентилација кога го поставувате печатачот.
5	Заден капак	Отворете го кога го инсталирате PS3ROM или опционалниот HDD.

6	Влез за наизменична струја	Служи за приклучување на кабелот за напојување.
---	----------------------------	---

# Водич за контролната табла

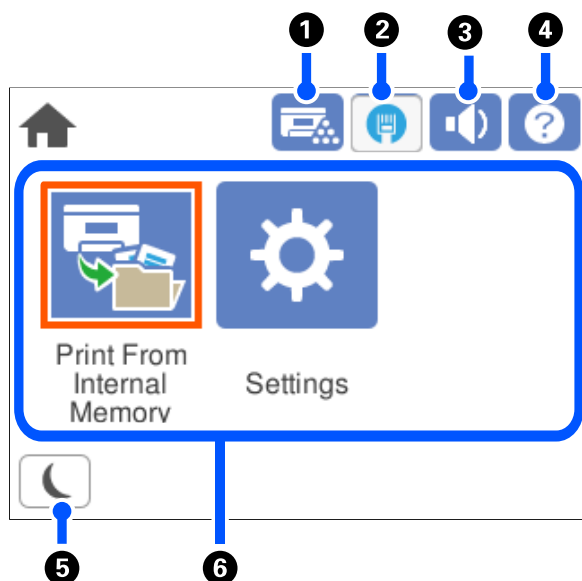
Контролна табла. . . . .	29
Конфигурација на почетниот екран. . . . .	30
Конфигурација на екранот со мени. . . . .	31
Внесување знаци. . . . .	31
Прегледување анимации. . . . .	32

## Контролна табла



1	Го вклучува или исклучува печатачот. Извадете го кабелот за напојување кога е изгаснато светлото за напојување.
2	Го прикажува почетниот екран.
3	Прикажува менија и пораки.
4	Трепка или се вклучува кога ќе се појави грешка.
5	Трепка кога печатачот обработува податоци. Се пали кога има задачи на чекање.
6	Го прикажува екранот Paper Setting. Може да изберете поставки за големината и типот на хартијата за секој извор на хартија.
7	Се враќа на претходниот екран.
8	Поместете го фокусот со користење на копчињата ◀, ▶, ▲, ▼ за да ги изберете ставките и притиснете на копчето OK за да го потврдите изборот или за да ја активирате избраната функција.
9	Се користи за различни функции, во зависност од ситуацијата.
10	Ја сопира тековната операција.


## Конфигурација на почетниот екран



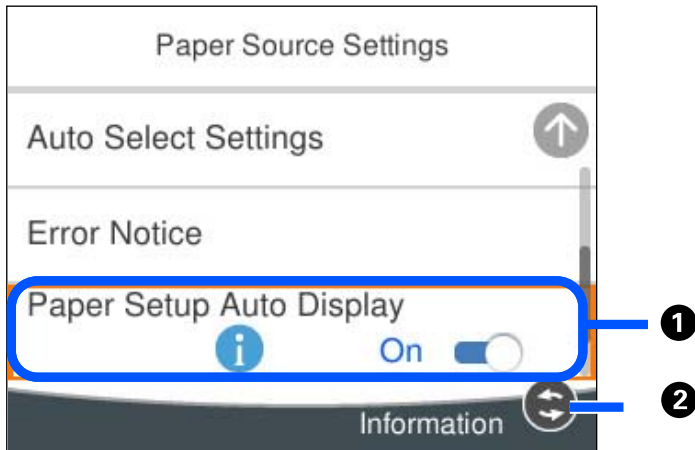
1		Може да го проверите статусот на печатачот и на потрошните материјали.
2		Го прикажува статусот на мрежната врска. За повеќе информации, погледнете го следново. <a href="#">„Водич за иконата за мрежа“ на страница 30</a>
3		Го прикажува екранот Sound. Може да поставите <b>Mute</b> и <b>Normal Mode</b> . Оваа поставка може да ја одредите и од менито <b>Settings</b> . <b>Settings &gt; General Settings &gt; Basic Settings &gt; Sound</b>
		Покажува дека <b>Mute</b> е поставен за печатачот.
4		Го прикажува екранот Help. Може да ги прегледате упатствата за работење или решенијата за проблемите.
5		Го внесува печатачот во режим на спиење. Кога иконата е избледена, печатачот не може да влезе во режимот на спиење.
6	<p>Ги прикажува сите менија.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Print From Internal Memory Ви овозможува пред печатењето привремено да зачувувате задачи испратени од двигателот за печатачот во меморијата на печатачот. Може да отпечатите задача заштитена со лозинка и да го тестирате отпечатениот материјал при печатење повеќе копии.</li> <li><input type="checkbox"/> Settings Ви овозможува да одредувате поставки поврзани со операциите на печатачот.</li> </ul>	



## Водич за иконата за мрежа

	Печатачот не е поврзан на жична (етернет) мрежа или не е поставен.
--	--

	Печатачот е поврзан на жична (етернет) мрежа.
---	---

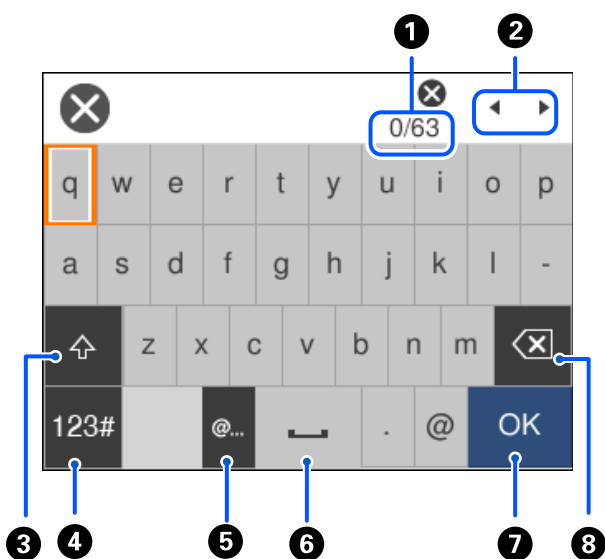
## Конфигурација на екранот со мени



<b>1</b>	Кога е прикажано  , може да видите дополнителни информации со притискање на копчето  .
<b>2</b>	Се прикажуваат достапните копчиња.

## Внесување знаци

Можете да внесете знаци или симболи преку екранот со тастатурата на екранот кога вршите мрежни поставки итн.




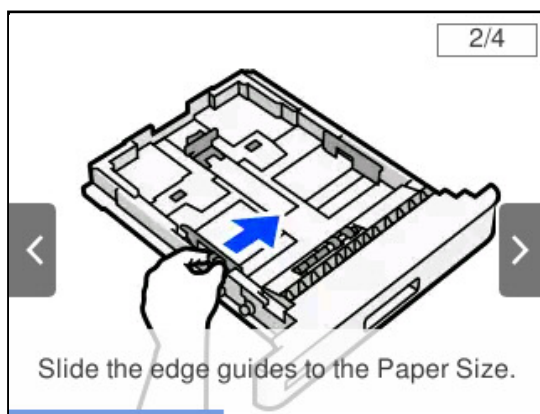
<b>1</b>	Го означува бројот на знаци.
<b>2</b>	Го поместува покажувачот до позиција за внесување.

3	Се префрла помеѓу големи и мали букви.
4	Го менува видот на знакот. ABC: Букви 123#: Броеви и симболи
5	Ги внесува често користените адреси на е-пошта за домени или URL-адреси, со едноставно избирање на ставката.
6	Внесува празно место.
7	Внесува знак.
8	Брише знак налево. Брише знак надесно кога покажувачот е на почетокот на редот и кога нема знаци налево.

## Прегледување анимации

На LCD-екранот може да гледате анимации од инструкциите за работа, на пр. за ставање хартија или за вадење заглавена хартија.

- Изберете : го прикажува екранот за помош. Изберете **How To**, па изберете ги содржините што сакате да ги гледате.
- Изберете **How To** во долниот дел на екранот: ја прикажува контекстуалната анимација.





---

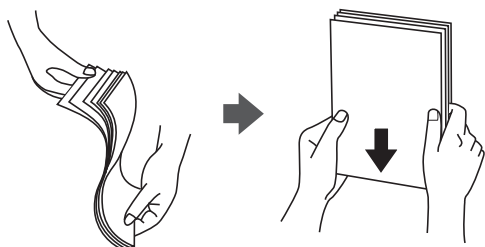
# Ставање хартија

Мерки за претпазливост при ракување со хартијата. ....	34
Поставки за големина и тип на хартијата. ....	34
Ставање хартија. ....	35
Поставка за исфрлање на хартијата. ....	37

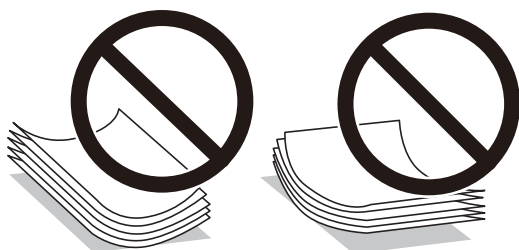
## Мерки за претпазливост при ракување со хартијата

### Хартија

- Проверете ги достапната хартија и капацитетите.
- Пролισταјте ја и порамнете ги рабовите на хартијата пред да ја ставите.



- Ако хартијата е извиткана, исправете ја или свиткајте ја малку во спротивната насока пред да ја ставите.



- Ако дојде до проблеми со внесувањето на хартијата, ставете ја хартијата наопаку.

### Плик

- Во зависност од типот на пликот, околината за меморирање и печатење и начинот на печатење, може да се забележи гужвање. Ви препорачуваме да извршите пробно печатење.
- Ако не можете правилно да ги внесете пликите, обидете се да го намалите бројот на пликови и можеби ќе можете правилно да ги внесете.
- Ако не можете правилно да ги внесете пликите, дури и ако предниот раб на пликот е цврсто вметнат во фиоката за хартија, уверете се дека предниот раб на пликот не е извиткан надолу. Ако е извиткан, исправете го и потоа повторно ставете го.

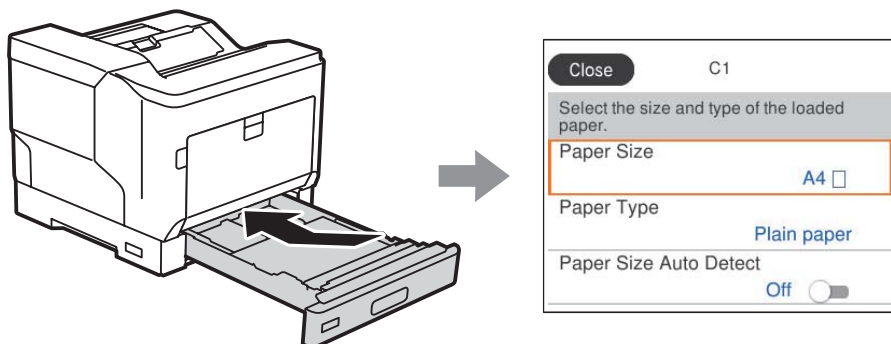
### Поврзани информации

➔ [„Недостапни типови хартија“ на страница 201](#)

## Поставки за големина и тип на хартијата


Ако ги регистрирате големината и типот на хартијата во екранот што се прикажува кога ќе ја вметнете касетата за хартија, печатачот ве информира кога регистрираните информации се разликуваат од поставките за печатење. Ова може да помогне да се спречат слабото фузирање

на тонерот или проблемите со внесувањето на хартијата при печатење поради несовпаѓање на типот на хартија, што ќе ви заштеди трошење хартија и тонер.



Ако прикажаната големина и типот на хартијата се разликуваат од оние на внесената хартија, изберете ја ставката што треба да ја промените. Ако поставките се соодветни за ставената хартија, затворете го екранот.


**Белешка:**

Исто така, може да се прикаже екранот со поставките за големината и типот на хартијата ако го притиснете копчето  на контролната табла.

---

## Ставање хартија

Може да ставате хартија следејќи ги анимациите што се прикажуваат на LCD-екранот на печатачот.

Изберете  , а потоа изберете **How To > Load paper**. За да се прикажат анимациите, изберете ги типот на хартија и изворот на хартија што сакате да ги користите. Изберете **Finish** за да го затворите екранот со анимации.



**!** **Важно:**

- ❑ Не извлекувајте две или повеќе касети за хартија во исто време. Тоа може да предизвика печатачот да стане нестабилен и да падне.
- ❑ Не извлекувајте касета за хартија додека печатите.
- ❑ Не туркајте ја касетата за хартија со примена на преголема сила. Тоа може да предизвика хартијата да стане непорамнета предизвикувајќи искривено внесување или заглавување на хартијата.
- ❑ Не ставајте повеќе од максималниот број листови назначени за пликови бидејќи тоа мооже да предизвика проблеми со внесувањето на хартијата.
- ❑ Ставајте ја обложената хартија лист по лист во фиоката за хартија.
- ❑ Задолжително прилагодете го водичот на хартија на големината на хартијата што се става. Ако големината на хартијата не е точна, тоа може да предизвика проблем со внесувањето на хартијата, заглавување на хартијата или грешка.
- ❑ Ако типот на хартијата не е правилно поставен, тоа може да предизвика проблеми со печатењето.
- ❑ Кога печатите на хартија поинаква од стандардната хартија, задолжително наведете ја големината на хартијата во **User Defined Size (Windows)** / **Управување со приспособена големина (Mac OS)** во двигателот за печатачот. Ако продолжите да печатите со избрана различна големина на хартијата, фјузертот во внатрешноста на печатачот може да се оштети.

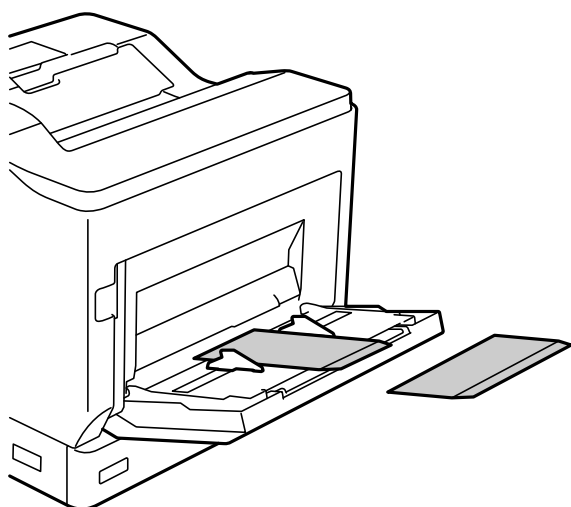
## Ставање плик

Ставајте ги пликовите со страната за печатење надолу.

- ❑ Ако го отворите преклопот на пликот:

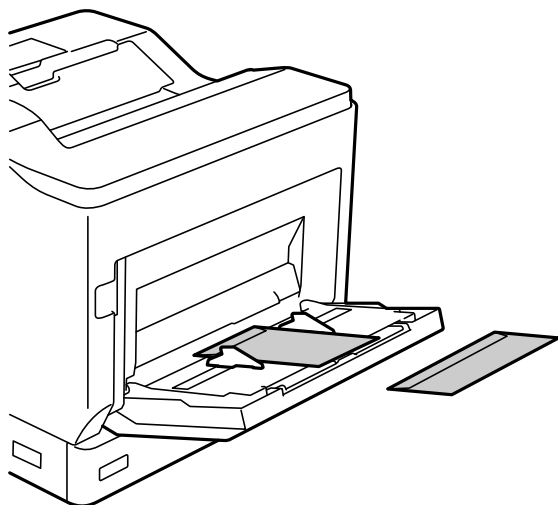
Поставете го печатачот така што преклопот да е свртен кон вас. Се препорачува овој начин на поставување.

За да го поставите задниот крај со отворен преклоп на пликот, изберете **Rotate 180°** на картичката **More Options** на двигателот за печатачот (Windows).



- ❑ Кога преклопот на пликот е затворен:

Поставете го печатачот така што преклопот да е свртен кон назад.



## Поставка за исфрлање на хартијата

Исфрлете ја хартијата со отпечатената страна свртена надолу. За обична хартија со големина A4, можете да исфрлите до 250 листови одеднаш. За хартија што може да се стави вертикално или хоризонтално (A4/Letter), можете да ја промените насоката за исфрлање на хартијата. Покрај тоа, при печатење во комплети, комплетите може да излегуваат наизменично вертикално и хоризонтално, со што полесно ќе се редат во куп.

## Избирање на насока за исфрлање на хартијата

1. Кога хартијата е ставена во фиоката за хартија, поставете ја големината на хартијата (насоката) на контролниот панел.

Ставки за поставување: Големина на хартијата

Вредности за поставување: A4 , A4 , Letter , Letter

2. Наведете ја насоката за излез на хартијата во двигателот за печатачот.

Windows: **Main > Paper Output Settings**

Mac OS: **Print Settings > Output Direction**

Кога ќе изберете **Non-standard**, можете да печатите и да исфрлате на извор на хартија што е ставен во различна насока од стандардната (A4 хоризонтално/Letter вертикално).

## Наизменично исфрлање на хартијата вертикално и хоризонтално

1. Ставете хартија со големина A4 (или Letter) хоризонтално во еден од изворите на хартија и вертикално во другиот.

2. Ако хартијата е ставена во фиоката за хартија, поставете ја големината на хартијата (ориентацијата) на контролниот панел.

Ставки за поставување: Големина на хартијата

Вредности за поставување: A4 , A4 , LT , LT

3. Изберете **Collated** во двигателот за печатачот и поставете го изворот на хартијата на **Auto Select**.

Windows: **Main > Paper Source**

Mac OS: **Print Settings > Paper Source**

4. Изберете **Standard and Non-standard Alternately** во поставките за излез.

Windows: **Main > Paper Output Settings**

Mac OS: **Print Settings > Output Direction**

5. Наведете го бројот на копии, а потоа печатете.

---

# Печатење

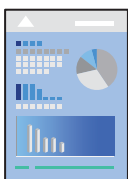
Печатење документи. ....	40
Печатење на пликови. ....	93
Печатење веб-страници. ....	93
Печатење со користење услуга во облак. ....	94

## Печатење документи

### Печатење од компјутер — Windows

Доколку не можете да промените некои од поставките за двигателот за печатачот, веројатно се ограничени од администраторот. Контакттирајте со администраторот на печатачот за помош.

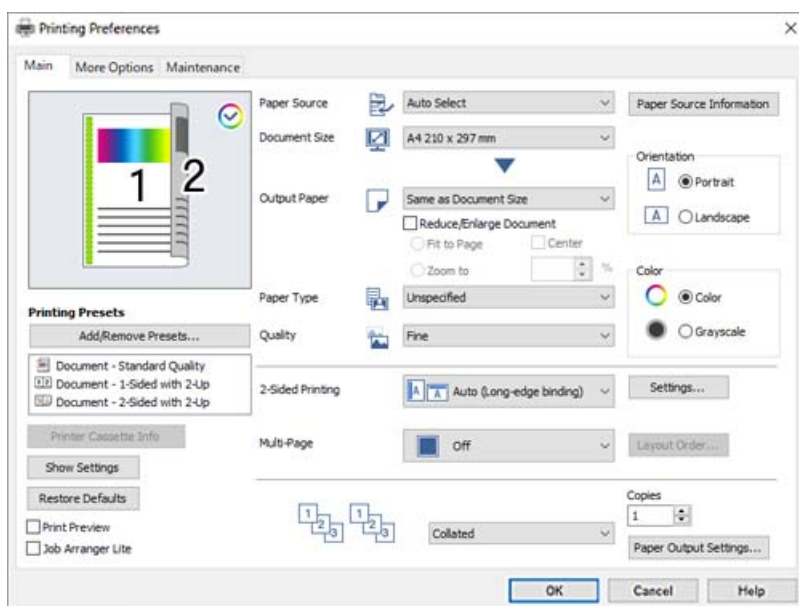
### Печатење со користење лесни поставки



#### **Белешка:**

Операциите може да се разликуваат зависно од апликацијата. Погледнете во помошта на апликацијата за детали.

1. Ставете хартија во печатачот.  
„Ставање хартија“ на страница 35
2. Отворете ја датотеката што сакате да ја печатите.
3. Изберете **Печати** или **Поставување за печатење** од менито **Датотека**.
4. Изберете го печатачот.
5. Изберете **Претпочитани вредности** или **Својства** за да пристапите до прозорецот на двигателот за печатачот.





6. Променете ги поставките ако е потребно.

За повеќе детали, погледнете ги опциите во менито за двигателот за печатачот.

**Белешка:**

- Видете и во електронската помош за објаснување на ставките за поставување. Со десен клик на ставката се прикажува **Help**.
- Ако сакате да печатите на задната страна на хартијата на која не може автоматски да се печати од двете страни, печатете рачно (не можете да печатите на задната страна на хартијата за етикети). Кога печатите на задната страна, изберете „(Назад)“ како **Paper Type** во двигателот за печатачот.
- Кога сакате да печатите само од една страна на хартијата, поставете **2-Sided Printing** на **Off**.
- Кога ќе изберете **Print Preview**, може да видите преглед на документот пред печатење.

7. Кликнете на **ОК** за да го затворите прозорецот на двигателот за печатачот.

8. Кликнете **Печати**.

**Белешка:**

Ако сакате да го откажете печатењето, на компјутерот кликнете со десното копче на печатачот во **Уреди и печатачи, Печатач** или во **Печатачи и факсови**. Кликнете **Видете што се печати**, десен клик на задачата што сакате да ја откажете, а потоа изберете **Откажи**. Меѓутоа, не може да откажете задача за печатење од компјутерот откако задачата целосно ќе се испрати до печатачот. Во тој случај, откажете ја задачата за печатење преку контролната табла на печатачот.

## Поврзани информации

- ➔ „Достапна хартија и капацитети“ на страница 198
- ➔ „Опции на менито за двигателот за печатач“ на страница 41

## Опции на менито за двигателот за печатач

Отворете го прозорецот за печатење во апликацијата, изберете го печатачот и пристапете до прозорецот за двигател на печатач.

**Белешка:**

Менијата се разликуваат во зависност од опцијата којашто сте ја избрале.

## Картичка Main

### Printing Presets:

#### Add/Remove Presets:

Може да додавате или да отстранувате претходно поставени вредности за често користени поставки за печатење. Изберете ја претходно поставената вредност којашто сакате да ја користите од листата.

### Printer Cassette Info:

Кликнете за да ја отворите EPSON Status Monitor која ќе може да ви помогне да го проверите статусот на печатачот. За да ја овозможите оваа функција, треба да ја инсталирате EPSON Status Monitor. Може да ја преземете од веб-локацијата на Epson.

<http://www.epson.com>

#### Show Settings/Hide Settings:

Се прикажува список со тековните поставки во картичките **Main** и **More Options**. Може да го прикажете или да го скриете екранот со списокот со тековни поставки.

#### Restore Defaults:

Вратете ги сите поставки на нивните фабрички, стандардни вредности. И поставките на јазичето **More Options** се ресетираат на нивните стандардни вредности.

#### Print Preview:

Се прикажува преглед на документот пред печатење.

#### Job Arranger Lite:

Job Arranger Lite ви овозможува да комбинирате неколку датотеки создадени од различни апликации и да ги печатите во само една задача за печатење.

#### Paper Source:

Изберете го изворот на хартија од којшто се внесува хартијата. Изберете **Auto Select** за автоматски да го изберете изворот на хартија којшто е избран во поставките за печатење на печатачот.

#### Document Size:

Изберете ја големината на хартија на којашто сакате да печатите. Ако изберете **User Defined Size**, внесете ги ширината и висината на хартијата, а потоа регистрирајте ја големината.

#### Output Paper:

Изберете ја големината на хартија на којашто сакате да печатите. Ако **Document Size** се разликува од **Output Paper, Reduce/Enlarge Document** е автоматски избрана. Не мора да ја изберете кога печатите без намалување или зголемување на големината на документот.

#### Reduce/Enlarge Document:

Може да ја намалите или да ја зголемите големината на документот.

#### Fit to Page:

Автоматски го намалува или го зголемува документот за да одговара на големината на хартијата избрана во **Output Paper**.

#### Zoom to:

Печати со специфичен процент.

#### Center:

Печати слики во центарот на хартијата.

#### Paper Type:

Изберете го типот хартија на којашто печатите. Ако изберете **Unspecified**, печатењето се врши од изворот на хартија за којшто типот хартија е поставен на следново во поставките за печатачот.

Plain, Letterhead, Recycled, Color, Preprinted, Semi-Thick, Дебела хартија1, Дебела хартија2, Labels или Special

Меѓутоа, хартијата не може да се внесува од извор на хартија за којшто изворот на хартија е поставен на „исклучено“ во **Auto Select Settings** на печатачот.

#### Quality:

Изберете го квалитетот на печатење којшто сакате да го користите за печатење. Достапните поставки зависат од типот на хартијата којашто ќе ја изберете. Ако изберете **More Settings**, можете да одредите дополнителни поставки за квалитетот на печатењето.

#### Paper Source Information:

Ги прикажува информациите за хартијата поставена за секој извор на хартија.

#### Orientation:

Изберете ја ориентацијата којашто сакате да ја користите за печатење.

#### Color:

Изберете дали да печатите во боја или црно-бело.

#### 2-Sided Printing:

Ви овозможува да печатите двострано.

#### Settings:

Може да ги одредите работ за подврзување и маргините за подврзување. Кога печатите документи со повеќе страници, може да изберете да започнете со печатење од предната или од задната страна на страницата.

#### Multi-Page:

Може да печатите неколку страници на еден лист или да печатите постери. Кликнете **Layout Order** за да го одредите редоследот на печатење на страниците.

#### Collated/Uncollated:

Изберете **Collated** за да печатите документи со повеќе страници подредени по редослед и сортирани во комплекти.

#### Copies:

Одредете го бројот на примероци за печатење.

#### Paper Output Settings:

Ја избира ориентацијата за излез на хартијата за големините на хартија кои се поддржани да се внесуваат и во вертикална и во хоризонтална ориентација.

## Картичка More Options

#### Printing Presets:

Add/Remove Presets:

Може да додавате или да отстранувате претходно поставени вредности за често користени поставки за печатење. Изберете ја претходно поставената вредност којашто сакате да ја користите од листата.

#### Show Settings/Hide Settings:

Се прикажува список со тековните поставки во картичките **Main** и **More Options**. Може да го прикажете или да го скриете екранот со списокот со тековни поставки.

#### Restore Defaults:

Вратете ги сите поставки на нивните фабрички, стандардни вредности. И поставките на јазичето **Main** се ресетираат на нивните стандардни вредности.

#### Job Type:

Изберете **Confidential Job** за да поставите лозинка за заштита на доверливите документи при печатењето. Ако ја користите оваа функција, податоците од печатење се зачувуваат во печатачот и може да ги отпечатите само откако ќе ја внесете лозинката со користење на контролната табла на печатачот. Кликнете на **Confidential Job Settings** за да ги промените поставките.

#### Color Correction:

##### Automatic:

Автоматски ја приспособува нијансата на сликите.

##### Custom:

Ви овозможува да вршите рачно коригирање на боите. Ако кликнете **Advanced**, ќе се отвори екранот Color Correction каде што може да изберете детален начин на коригирање бои. Кликнете **Image Options** за да овозможите Color Universal Print, Edge Smoothing и да го изострите печатењето на тенките линии.

#### Additional Settings:

##### Watermark Features:

Ви овозможува да одредувате поставки за шаблоните против копирање, водените жигови или заглавјата и подножјата.

##### Add/Delete:

Ви овозможува да додавате или да отстранувате шаблони против копирање или водени жигови што сакате да ги користите.

##### Settings:

Ви овозможува да го одредите начинот на печатење шаблони против копирање или водени жигови.

##### Header/Footer:

Може да печатите информации како што се корисничко име и датум на печатење во заглавјата или подножјата.

##### Form Overlay:

Ви овозможува да печатите стандарден формулар или заглавие на писмо врз оригинални документи.

#### Rotate 180°:

Ги ротира страниците за 180 степени пред печатењето. Изберете ја оваа ставка кога печатите на хартија како на пример пликови коишто се внесени во фиксна насока во печатачот.

### Картичка Maintenance

#### Print Status Sheets:

Отпечатете лист за статус со информации за печатачот, информации за потрошните материјали и историја на користење.

#### Job Arranger Lite:

Се отвора прозорецот Job Arranger Lite. Овде може да ги отворате и да ги уредувате претходно зачуваните податоци.

#### EPSON Status Monitor:

Го отвора прозорецот EPSON Status Monitor. Овде може да го проверите статусот на печатачот и на потрошните материјали. За да ја овозможите оваа функција, треба да ја инсталирате EPSON Status Monitor. Може да ја преземете од веб-локацијата на Epson.

<http://www.epson.com>

#### Monitoring Preferences:

Поставете ги условите за надгледување за EPSON Status Monitor. За да ја овозможите оваа функција, треба да ја инсталирате EPSON Status Monitor. Може да ја преземете од веб-локацијата на Epson.

<http://www.epson.com>

#### Extended Settings:

Може да направите различни поставки. Кликнете со десното копче на секоја ставка за да видите Help за повеќе информации.

#### Print Queue:

Се прикажуваат задачи коишто чекаат да бидат отпечатени. Може да ги проверите, да ги паузирате или да продолжите со задачите за печатење.

#### Printer and Option Information:

Можете да ги проверите поставките за печатачот и поставките за опционалниот уред.

#### Language:

Го менува јазикот којшто треба да го користите во прозорецот за двигател на печатач. За да ги примените поставките, затворете го двигателот на печатач и повторно отворете го.

#### Software Update:

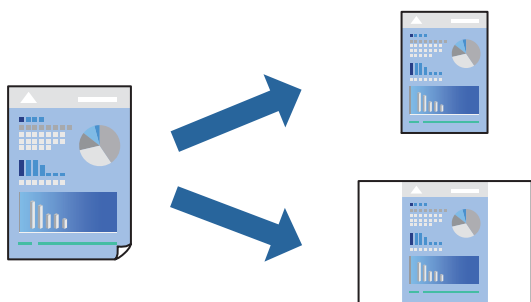
Започнува EPSON Software Updater за да проверите дали има најнова верзија на апликации на интернет.

### Technical Support:

Прирачникот се прикажува ако е инсталиран на компјутерот. Ако не е инсталиран, може да ја посетите веб-локацијата на Epson за да ги прегледате прирачникот и достапната техничка помош.

## Додавање зададени вредности за лесно печатење

Ако создадете свои зададени вредности на често користените поставки за печатење на двигателот за печатачот, лесно може да печатите избирајќи ја зададената вредност од списокот.



1. Во картичките **Main** или **More Options** на двигателот за печатачот, одредете ја секоја поставка (на пр. **Document Size** и **Paper Type**).
2. Кликнете **Add/Remove Presets** во **Printing Presets**.
3. Внесете **Name** и ако е потребно, внесете коментар.
4. Кликнете **Save**.

#### **Белешка:**

За да избришете зададена вредност, кликнете **Add/Remove Presets**, изберете го името на зададената вредност што сакате да ја избришете од списокот, па избришете ја.

[„Картичка Main“ на страница 41](#)

[„Картичка More Options“ на страница 43](#)

5. Кликнете **Печати**.

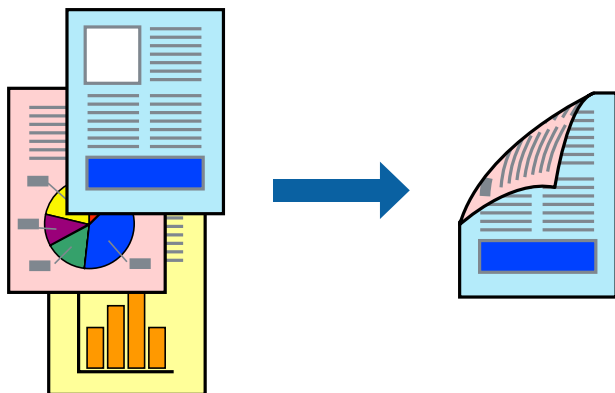
Следниот пат кога ќе сакате да печатите користејќи ги истите поставки, изберете го името на регистрираната поставка од **Printing Presets** и кликнете **ОК**.

### Поврзани информации

- ➔ [„Ставање хартија“ на страница 33](#)
- ➔ [„Печатење со користење лесни поставки“ на страница 40](#)

## Двострано печатење

Може да печатите на двете страни на хартијата.



### Белешка:

- ❑ Ако не користите хартија што е соодветна за двострано печатење, квалитетот на печатењето може да биде послаб и може да дојде до заглавување на хартијата.

*„Хартија за автоматско двострано печатење“ на страница 201*

- ❑ Ова треба да се инсталира ако сакате да го проверите статусот на печатењето со **EPSON Status Monitor**. Може да ја преземете од веб-локацијата на Epson.

*<http://www.epson.com>*

1. Во картичката **Main** на двигателот за печатачот, изберете 2-Sided Printing.
2. Кликнете **Settings**, одредете ги соодветните поставки, а потоа кликнете **OK**.

### Белешка:

*Ако сакате да печатите на задната страна на хартијата на која не може автоматски да се печати од двете страни, печатете рачно (не можете да печатите на задната страна на хартијата за етикети). Кога печатите на задната страна, изберете „(Назад)“ како **Paper Type** во двигателот за печатачот.*

3. Одредете ги останатите ставки во картичките **Main** и **More Options** според потребите, а потоа кликнете **OK**.

*„Картичка Main“ на страница 41*

*„Картичка More Options“ на страница 43*

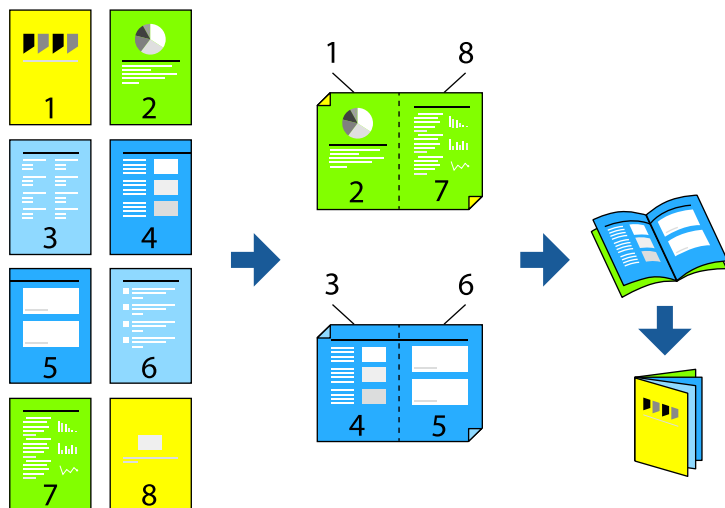
4. Кликнете **Печати**.

### Поврзани информации

- ➔ „Достапна хартија и капацитети“ на страница 198
- ➔ „Ставање хартија“ на страница 33
- ➔ „Печатење со користење лесни поставки“ на страница 40

## Печатење брошура

Може да отпечатите и брошура што може да се создаде со прераспоредување на страниците и со превиткување на отпечатениот материјал.



### Белешка:

Ако не користите хартија што е соодветна за двострано печатење, квалитетот на печатењето може да биде послаб и може да дојде до заглавување на хартијата.

„Хартија за автоматско двострано печатење“ на страница 201

Ова треба да се инсталира ако сакате да го проверите статусот на печатењето со **EPSON Status Monitor**. Може да ја преземете од веб-локацијата на Epson.

<http://www.epson.com>

1. Во картичката **Main** на двигателот за печатачот, изберете го типот на подврзување за долги рабови што сакате да го користите од **2-Sided Printing**.
2. Кликнете **Settings**, изберете **Booklet**, а потоа изберете **Center Binding** или **Side Binding**.
  - Center Binding: користете го овој начин кога печатите мал број на страници што може да бидат наредени на куп и лесно превиткани на средина.
  - Side Binding. Користете го овој начин при печатење на еден лист (четири страници) одеднаш, превиткувајќи ги на средина, а потоа ставајќи ги заедно во една целина.
3. Кликнете **ОК**.
4. Одредете ги останатите ставки во картичките **Main** и **More Options** според потребите, а потоа кликнете **ОК**.
  - „Картичка Main“ на страница 41
  - „Картичка More Options“ на страница 43
5. Кликнете **Печати**.

### Поврзани информации

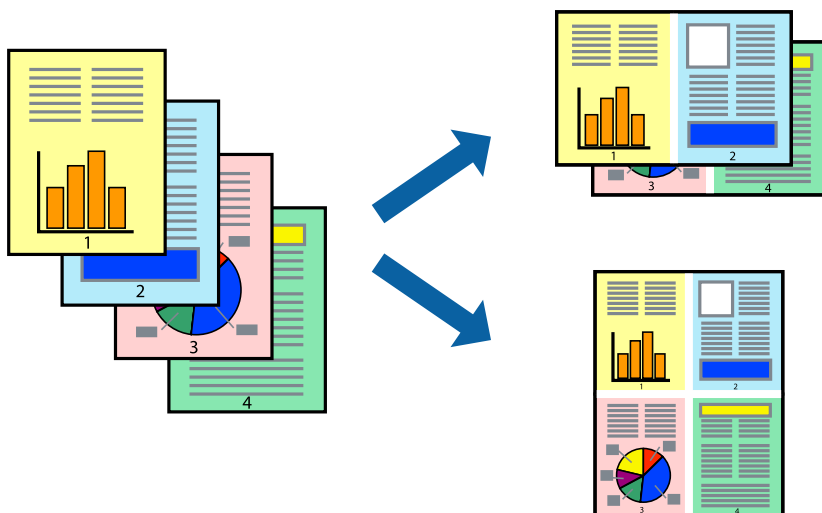
- ➔ „Достапна хартија и капацитети“ на страница 198
- ➔ „Ставање хартија“ на страница 33



➔ „Печатење со користење лесни поставки“ на страница 40

## Печатење неколку страници на еден лист

Може да печатите неколку страници со податоци, на само еден лист хартија.



1. Во картичката **Main** на двигателот за печатачот, изберете **2-Up, 4-Up, 6-Up, 8-Up, 9-Up** или **16-Up** како поставка за **Multi-Page**.
2. Кликнете **Layout Order**, одредете ги соодветните поставки, а потоа кликнете **OK**.
3. Одредете ги останатите ставки во картичките **Main** и **More Options** според потребите, а потоа кликнете **OK**.

„Картичка Main“ на страница 41

„Картичка More Options“ на страница 43

4. Кликнете **Печати**.

### Поврзани информации

➔ „Ставање хартија“ на страница 33

➔ „Печатење со користење лесни поставки“ на страница 40

## Печатење приспособено на големината на хартијата

Изберете ја големината на хартијата што ја ставивте во печатачот како поставка за Големина на целна хартија.



1. Во картичката **Main** на двигателот за печатачот, одредете ги следниве поставки.
  - Document Size: изберете ја големината на хартијата што ја одредивте во поставката на апликацијата.
  - Output Paper: изберете ја големината на хартијата што ја ставивте во печатачот.  
**Fit to Page** е избрано автоматски.

**Белешка:**

Кликнете **Center** за да ја отпечатите намалената слика на средина од хартијата.

2. Одредете ги останатите ставки во картичките **Main** и **More Options** според потребите, а потоа кликнете **ОК**.
  - [„Картичка Main“ на страница 41](#)
  - [„Картичка More Options“ на страница 43](#)
3. Кликнете **Печати**.

### Поврзани информации

- ➔ [„Ставање хартија“ на страница 33](#)
- ➔ [„Печатење со користење лесни поставки“ на страница 40](#)

## Печатење намален или зголемен документ со какво било зголемување

Можете да ја намалите или да ја зголемите големината на некој документ за одреден процент.



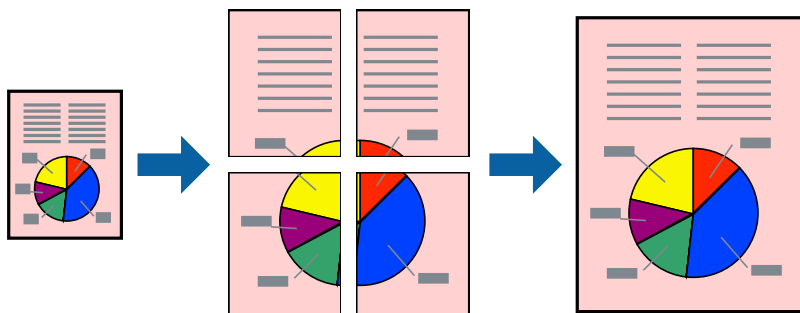
1. Во картичката **Main** на двигателот за печатачот, изберете ја големината на документот од поставката **Document Size**.
2. Изберете ја големината на хартијата на којашто сакате да печатите од поставката **Output Paper**.
3. Изберете **Zoom to**, а потоа внесете процент. Ако сте избрале **Same as Document Size** како **Output Paper**, прво изберете **Reduce/Enlarge Document**.
4. Одредете ги останатите ставки во картичките **Main** и **More Options** според потребите, а потоа кликнете **OK**.  
[„Картичка Main“ на страница 41](#)  
[„Картичка More Options“ на страница 43](#)
5. Кликнете **Печати**.

### Поврзани информации

- ➔ [„Ставање хартија“ на страница 33](#)
- ➔ [„Печатење со користење лесни поставки“ на страница 40](#)

## Печатење една слика на повеќе листови за зголемување (создавање постер)

Оваа функција ви овозможува да печатите една слика на повеќе листови хартија. Може да направите поголем постер така што ќе ги споите листовите еден со друг.



1. Во картичката **Main** на двигателот за печатачот, изберете **Off** од **2-Sided Printing**.
2. Изберете **2x1 Poster**, **2x2 Poster**, **3x3 Poster** или **4x4 Poster** како поставка за **Multi-Page**.
3. Кликнете **Settings**, одредете ги соодветните поставки, а потоа кликнете **OK**.

**Белешка:**

**Print Cutting Guides** ви овозможува да отпечатите водич за сечење.

4. Одредете ги останатите ставки во картичките **Main** и **More Options** според потребите, а потоа кликнете **OK**.

[„Картичка Main“ на страница 41](#)

[„Картичка More Options“ на страница 43](#)

5. Кликнете **Печати**.

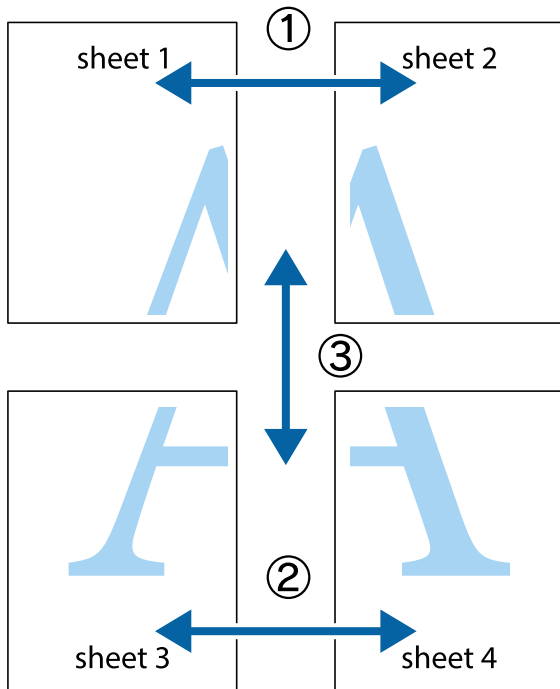
### Поврзани информации

➔ [„Ставање хартија“ на страница 33](#)

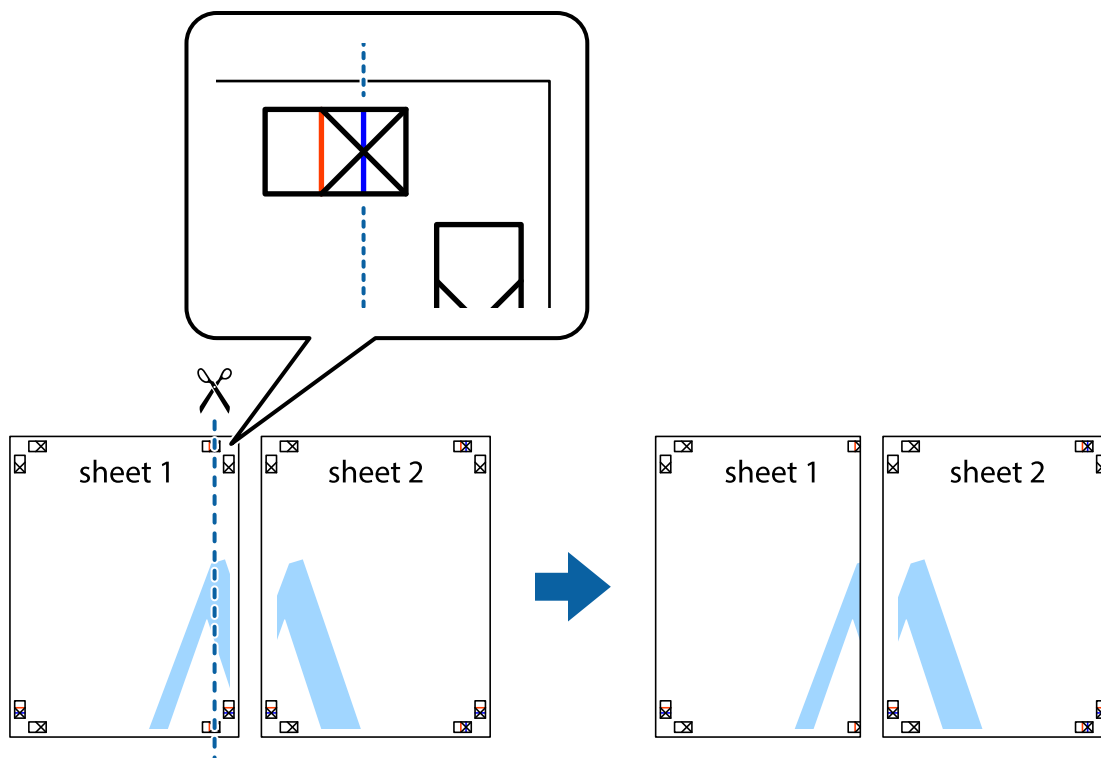
➔ [„Печатење со користење лесни поставки“ на страница 40](#)

**Правење постери користејќи ги ознаките за порамнување на преклопувањето**

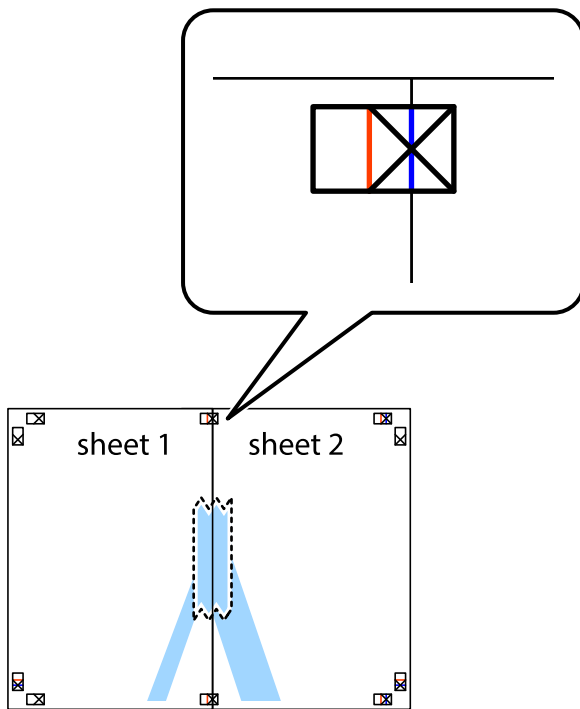
Еве пример како да направите постер кога е избрано **2x2 Poster**, а **Overlapping Alignment Marks** е избрано во **Print Cutting Guides**.



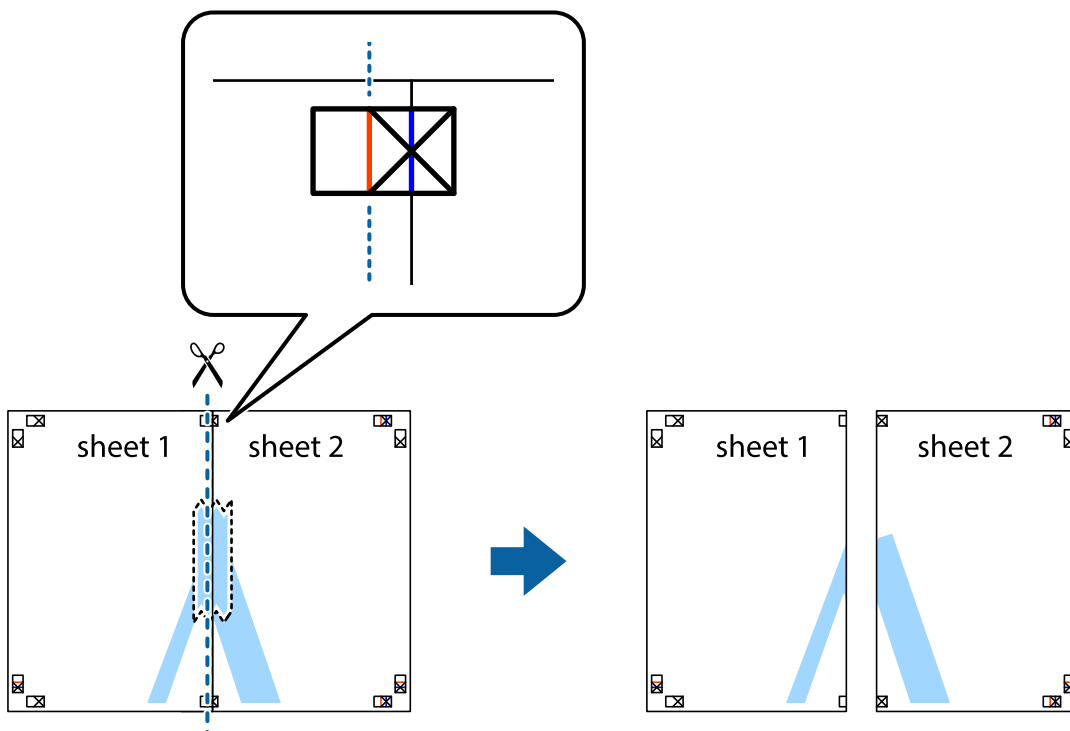
1. Подгответе ги Sheet 1 и Sheet 2. Отсечете ги маргините од Sheet 1 според вертикалната сина линија преку центарот од горните и долните ознаки.



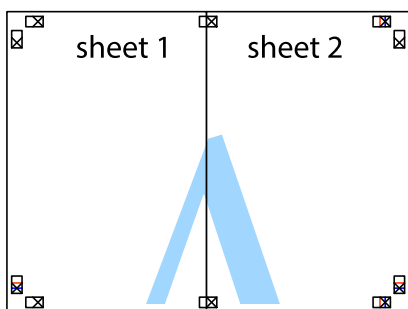
- Ставете го работ од Sheet 1 врз Sheet 2 и порамнете ги ознаките, а потоа привремено залепете ги двата листа заедно од задната страна.



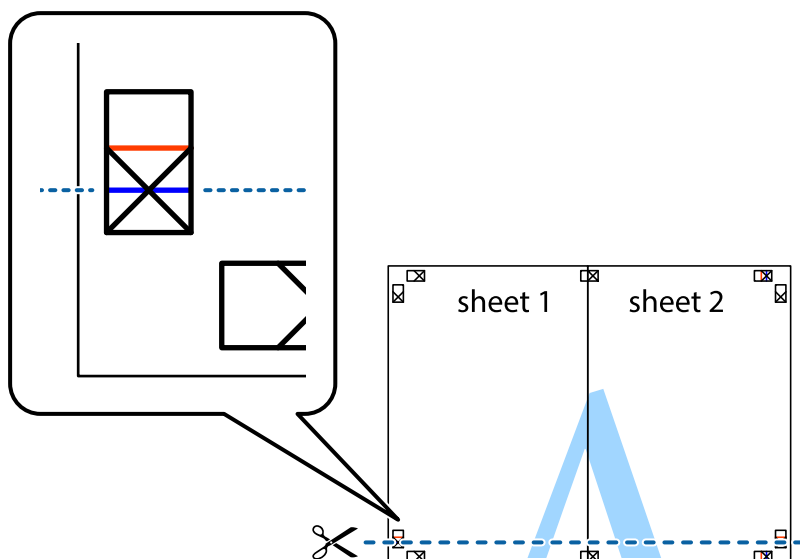
- Сечете ги преклопените листови на два по должина на вертикалната црвена линија низ ознаките за порамнување (овој пат, тоа е линијата лево од вкрстените ознаки).



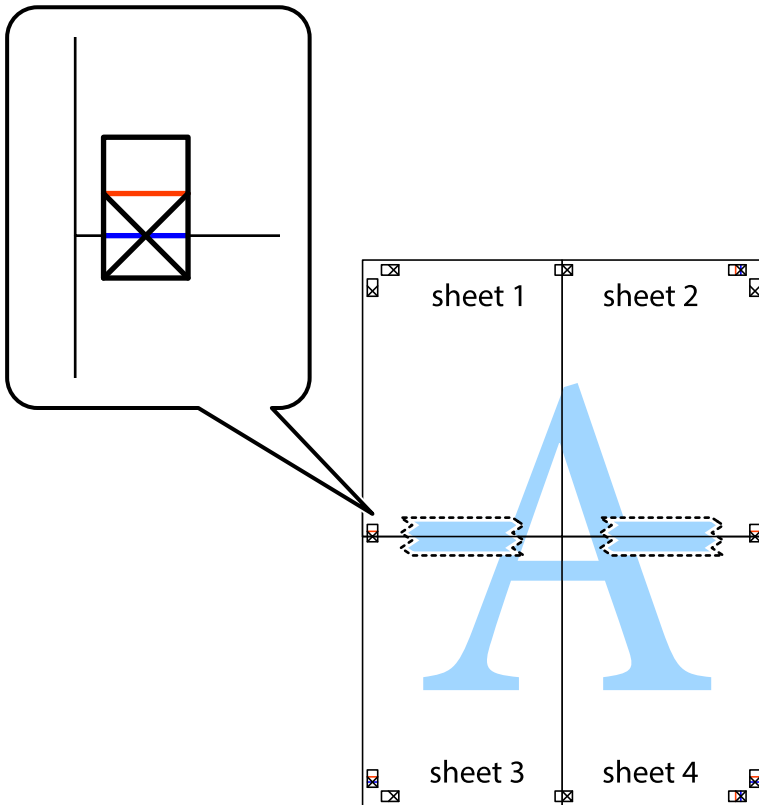
4. Залепете ги листовите заедно од задната страна.



5. Повторете ги чекорите од 1 до 4 за да ги залепите заедно Sheet 3 и Sheet 4.
6. Отсечете ги маргините од Sheet 1 и Sheet 2 според хоризонталната сина линија преку центарот од ознаките на левата и десната страна.

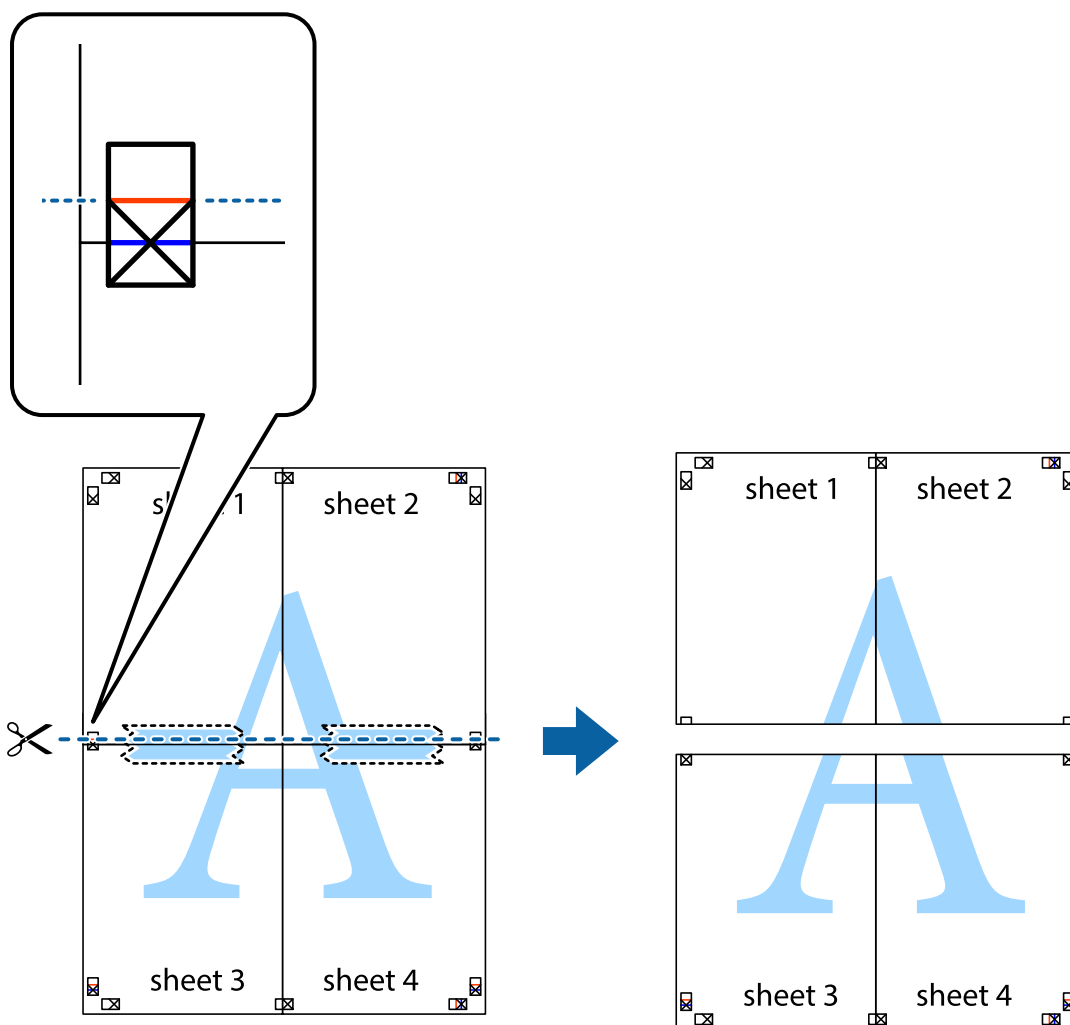


7. Ставете ги рабовите од Sheet 1 и Sheet 2 врз Sheet 3 и Sheet 4 и порамнете ги ознаките, а потоа привремено залепете ги заедно од задната страна.

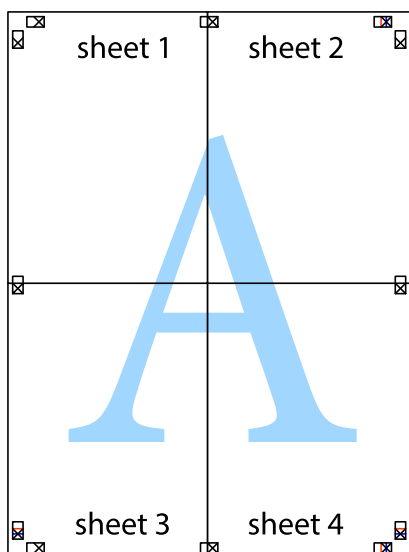




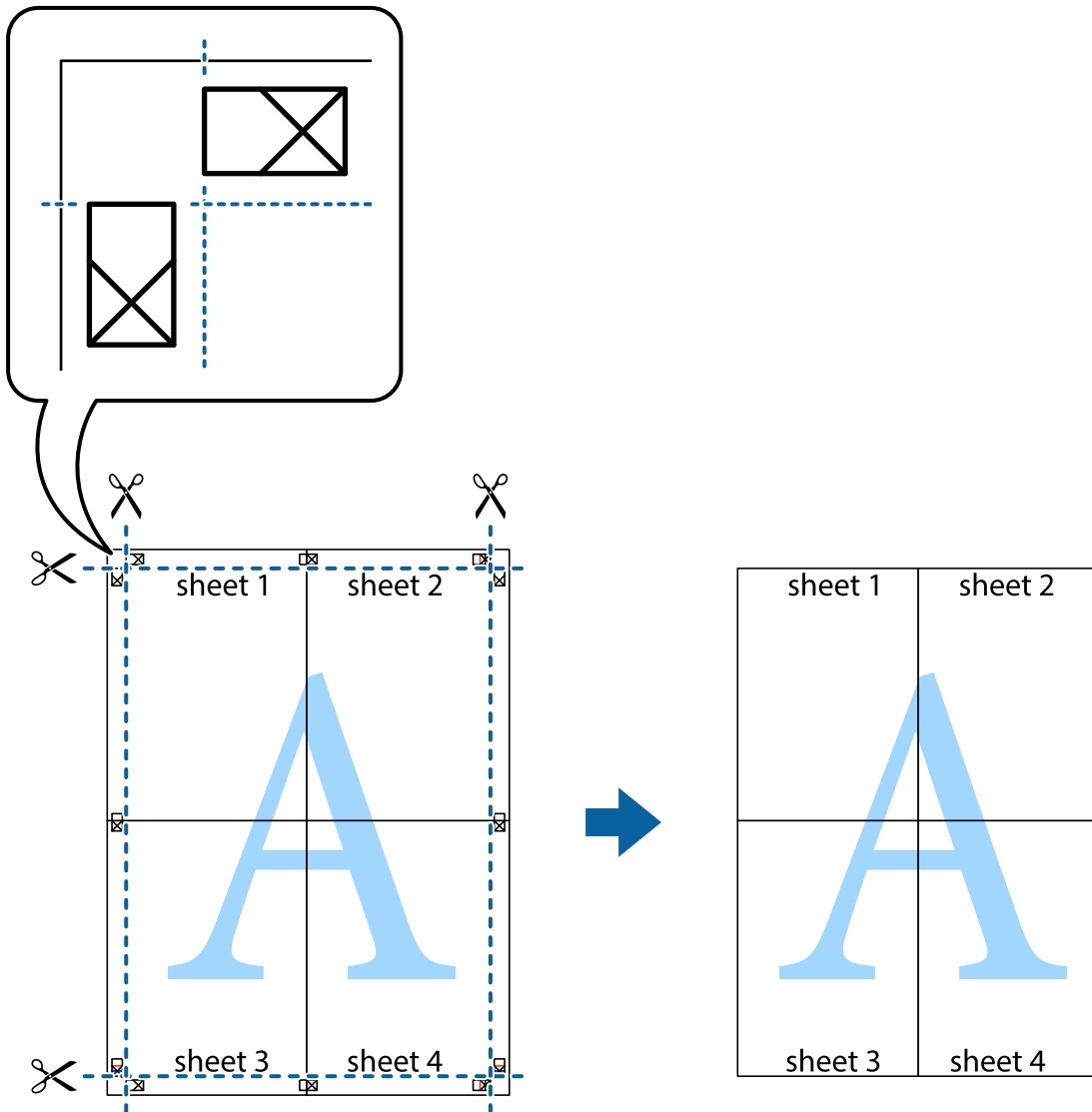
- Отсечете ги преклопените листови на два според хоризонталната црвена линија преку ознаките за подредување (овој пат, линијата над ознаките).



- Залепете ги листовите заедно од задната страна.

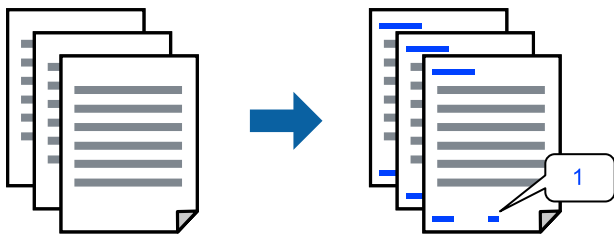


10. Отсечете ги преостанатите маргини според надворешната водилка.



## Печатење со заглавје и подножје

Може да печатите информации како што се корисничко име и датум на печатење во заглавјата или подножјата.



1. Во картичката **More Options** на двигателот за печатачот, кликнете **Watermark Features**, а потоа изберете го полето **Header/Footer**.

- Изберете **Settings**, изберете ги ставките што сакате да ги печатите и кликнете ОК.

**Белешка:**

- За да го одредите бројот на првата страница, изберете **Page Number** од позицијата во којашто сакате да печатите во заглавието или подножјето, а потоа изберете го бројот во **Starting number**.
- Ако сакате да печатите текст во заглавието или подножјето, изберете ја позицијата во којашто сакате да печатите, а потоа изберете **Text**. Внесете го текстот што сакате да го отпечатите во полето за внесување текст.

- Одредете ги останатите ставки во картичките **Main** и **More Options** според потребите, а потоа кликнете **OK**.

[„Картичка Main“ на страница 41](#)

[„Картичка More Options“ на страница 43](#)

- Кликнете **Печати**.

### Поврзани информации

➔ [„Ставање хартија“ на страница 33](#)

➔ [„Печатење со користење лесни поставки“ на страница 40](#)

## Печатење воден жиг

На отпечатениот материјал може да отпечатите воден жиг, на пр. „Доверливо“ или шаблон против копирање. Ако печатите со шаблон против копирање, сокриените букви се прикажуваат кога се фотокопираат за да се разликува оригиналот од копиите.



Anti-Copy Pattern е достапен во следниве услови:

- Тип на хартија: Plain, Letterhead, Recycled, Color, Preprinted, Semi-Thick, Thick paper1, Thick paper2, Labels или Special
- Quality: Fine

**Белешка:**

Може да додадете и свој воден жиг или шаблон против копирање.

- Во картичката **More Options** на двигателот за печатачот, кликнете **Watermark Features**, а потоа изберете Anti-Copy Pattern или Watermark.
- Кликнете **Settings** за да ги смените деталите како што се големината, густината или позицијата на шаблонот или водениот жиг.
- Одредете ги останатите ставки во картичките **Main** и **More Options** според потребите, а потоа кликнете **OK**.

[„Картичка Main“ на страница 41](#)

[„Картичка More Options“ на страница 43](#)

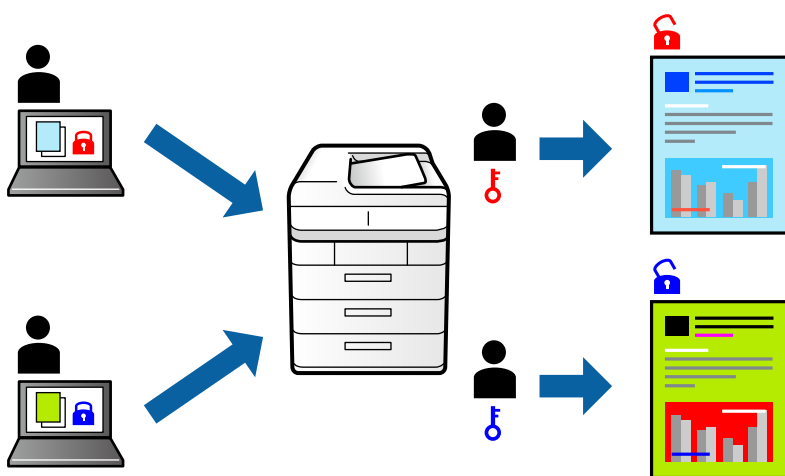
4. Кликнете **Печати**.

#### Поврзани информации

- ➔ [„Ставање хартија“ на страница 33](#)
- ➔ [„Печатење со користење лесни поставки“ на страница 40](#)

## Печатење на датотеки заштитени со лозинка

Можете да поставите лозинка за задачата за печатење за таа да почне да се печати само откако ќе ја внесете лозинката на контролниот панел на печатачот.



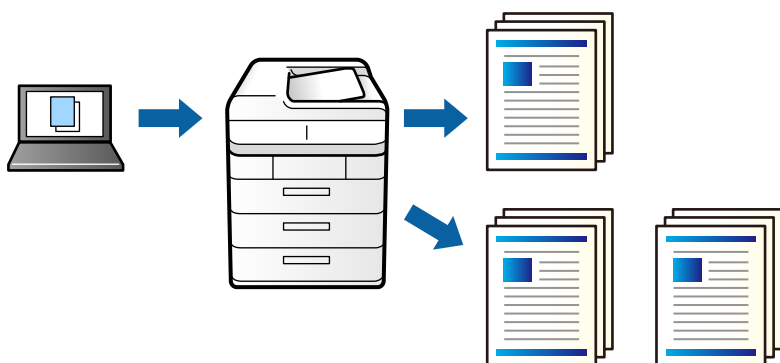
1. Во картичката **More Options** на двигателот за печатачот, изберете **Confidential Job** во **Job Type**, а потоа внесете лозинка.
2. Одредете ги останатите ставки во картичките **Main** и **More Options** според потребите, а потоа кликнете **ОК**.  
[„Картичка Main“ на страница 41](#)  
[„Картичка More Options“ на страница 43](#)
3. Кликнете **Печати**.
4. За да ја отпечатите задачата, изберете **Print From Internal Memory** на почетниот екран на контролната табла на печатачот. Изберете ја задачата којашто сакате да ја отпечатите, а потоа внесете ја лозинката.

#### Поврзани информации

- ➔ [„Ставање хартија“ на страница 33](#)
- ➔ [„Печатење со користење лесни поставки“ на страница 40](#)

## Печатење на една копија пред да се печатат дополнителни копии

Кога печатите поголем број на документи, може да отпечатите една копија за да ја проверите содржината. Користете го контролниот панел на печатачот за да печатите откако ќе ја направите втората копија. Оваа функција е достапна кога е инсталиран опционален HDD.



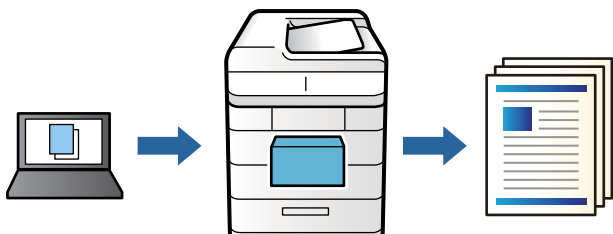
1. Во картичката **More Options** на двигателот за печатачот, изберете **Verify Job** како поставка за **Job Type**.
2. Кликнете **Settings**, внесете **User Name** и **Job Name**, а потоа кликнете **OK**.  
Може да ја идентификувате задачата со нејзиното име на контролната табла на печатачот.
3. Одредете ги останатите ставки во картичките **Main** и **More Options** според потребите, а потоа кликнете **OK**.  
[„Картичка Main“ на страница 41](#)  
[„Картичка More Options“ на страница 43](#)
4. Кликнете **Печати**.  
Се печати само една копија, а задачата за печатење се зачувува во меморијата на печатачот. Зачуваната задача се брише кога ќе се исклучи печатачот.
5. За да ја отпечатите задачата, изберете **Print From Internal Memory** на почетниот екран на контролниот панел на печатачот.
6. Изберете ја задачата којашто сакате да ја печатите.  
Изберете го Корисникот од листата, а потоа изберете ја задачата. Ако ви е побарано да внесете лозинка, внесете ја онаа којашто сте ја поставиле на двигателот за печатач.
7. Ако се прикажат деталите за задачата, затворете го тој екран и изберете **Print**.  
**Белешка:**  
*Изберете **Delete** за да ја избришете задачата.*

### Поврзани информации

- ➔ [„Ставање хартија“ на страница 33](#)
- ➔ [„Печатење со користење лесни поставки“ на страница 40](#)
- ➔ [„тврд диск \(HDD\)“ на страница 180](#)

## Зачувување на задачите за печатење во меморијата на печатачот и повторно печатење

Ви овозможува да ја зачувате задачата за печатење во меморијата на печатачот. Користете ја контролната табла на печатачот за да започнете со печатење. Оваа функција е достапна кога е инсталиран опционален HDD.



1. Во картичката **More Options** на двигателот за печатачот, изберете **Re-Print Job** како поставка за **Job Type**.
2. Кликнете **Settings**, внесете **User Name** и **Job Name**, а потоа кликнете **OK**.  
Може да ја идентификувате задачата со нејзиното име на контролната табла на печатачот.
3. Одредете ги останатите ставки во картичките **Main** и **More Options** според потребите, а потоа кликнете **OK**.  
[„Картичка Main“ на страница 41](#)  
[„Картичка More Options“ на страница 43](#)
4. Кликнете **Печати**.
5. За да ја отпечатите задачата, изберете **Print From Internal Memory** на почетниот екран на контролната табла на печатачот.
6. Изберете ја задачата којашто сакате да ја печатите.  
Изберете го Корисникот од листата, а потоа изберете ја задачата. Ако ви е побарано да внесете лозинка, внесете ја онаа којашто сте ја поставиле на двигателот за печатач.
7. Ако се прикажат деталите за задачата, затворете го тој екран и изберете **Print**.

**Белешка:**

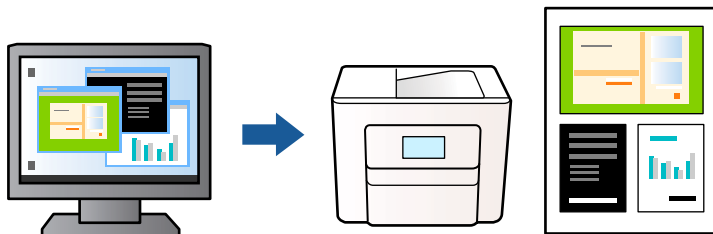
Изберете **Delete** за да ја избришете задачата.

### Поврзани информации

- ➔ [„Ставање хартија“ на страница 33](#)
- ➔ [„Печатење со користење лесни поставки“ на страница 40](#)
- ➔ [„тврд диск \(HDD\)“ на страница 180](#)

## Печатење повеќе датотеки заедно

Job Arranger Lite ви овозможува да комбинирате неколку датотеки создадени од различни апликации и да ги печатите во само една задача за печатење. Може да одредите поставки за печатење за комбинирани датотеки, на пр. распоред со повеќе страници и двострано печатење.



1. Во картичката **Main** на двигателот за печатачот, изберете **Job Arranger Lite**.  
„Картичка Main“ на страница 41
2. Кликнете **Печати**.  
Кога ќе започнете со печатење, се прикажува прозорецот Job Arranger Lite.
3. Додека е отворен прозорецот на Job Arranger Lite, отворете ја датотеката што сакате да ја комбинирате со тековната датотека, па повторете ги горенаведените чекори.
4. Кога ќе изберете задача за печатење додадена во Проект за печатење Lite во прозорецот Job Arranger Lite, може да го уредувате распоредот на страницата.
5. Кликнете на **Печати** од менито **Фајл** за да започнете со печатење.

### **Белешка:**

Ако го затворите прозорецот на Job Arranger Lite пред да ги додадете сите податоци за печатење на Проект за печатење, задачата за печатење на којашто тековно работите се откажува. Кликнете на **Зачувај** од менито **Фајл** за да ја зачувате тековната задача. Наставката на зачуваните датотеки е „.esf“.

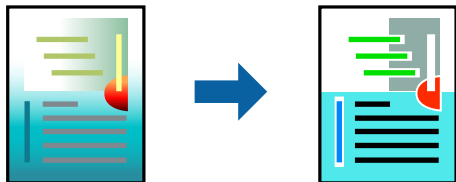
За да отворите проект за печатење, кликнете **Job Arranger Lite** во картичката **Maintenance** на двигателот за печатачот за да го отворите прозорецот на Job Arranger Lite. Потоа, изберете **Отвори** од менито **Фајл** за да ја изберете датотеката.

### Поврзани информации

- ➔ „Ставање хартија“ на страница 33
- ➔ „Печатење со користење лесни поставки“ на страница 40

## Печатење со користење на функцијата за универзално печатење во боја

Може да ја подобрите видливоста на текстовите и сликите во отпечатениот материјал.



Color Universal Print е достапна само ако се избрани следниве поставки.

- Тип на хартија: Plain, Letterhead, Recycled, Color, Preprinted, Semi-Thick, Thick paper1, Thick paper2, Labels или Special
- Quality: Fine
- Боја: Color
- Апликации: Microsoft® Office 2007 или понова верзија
- Големина на текст: 96 pts или помала

1. Во картичката **More Options** на двигателот за печатачот, кликнете **Image Options** во поставката **Color Correction**.
2. Изберете опција од поставката за **Color Universal Print**.
3. Кликнете **Enhancement Options** за да ги одредите останатите поставки.
4. Одредете ги останатите ставки во картичките **Main** и **More Options** според потребите, а потоа кликнете **OK**.

[„Картичка Main“ на страница 41](#)

[„Картичка More Options“ на страница 43](#)

5. Кликнете **Печати**.

**Белешка:**

- Одредени знаци може да бидат сменети од страна на шаблони, на пример „+“ може да се прикажува како „±“.*
- Шаблоните и подвлекувањата за конкретни апликации може да ги менуваат содржините што се печатат со користење на овие поставки.*
- Квалитетот на печатење може да се намали во фотографиите и во другите слики кога ги користите поставките за Color Universal Print.*
- Печатењето е побавно кога ги користите поставките за Color Universal Print.*

### Поврзани информации

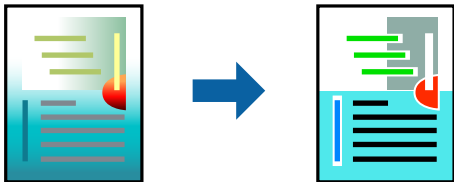
➔ [„Ставање хартија“ на страница 33](#)

➔ [„Печатење со користење лесни поставки“ на страница 40](#)



## Приспособување на боите за печатење

Може да ги приспособувате боите што се користат во задачата за печатење. Овие приспособувања не се применуваат на оригиналните податоци.



**PhotoEnhance** прави поостри слики и поживи бои со автоматско приспособување на контрастот, заситувањето и осветленоста на податоците на оригиналната слика.

### **Белешка:**

**PhotoEnhance** ја приспособува бојата преку анализирање на локацијата на субјектот. Затоа, ако сте ја промениле локацијата на субјектот со намалување, зголемување, отсекување или ротирање на сликата, бојата може да се промени неочекувано. Ако сликата не е добро фокусирана, нијансата може да биде неприродна. Ако бојата се промени или стане неприродна, печатете во некој друг режим, различен од **PhotoEnhance**.

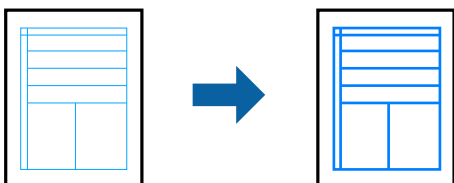
- Во картичката **More Options** на двигателот за печатачот, изберете го начинот на коригирање бои од поставката **Color Correction**.
  - Automatic: Со оваа поставка, нијансата автоматски се приспособува за да одговара на типот хартија и поставките за квалитетот на печатењето.
  - Custom: Кликнете **Advanced** и одредете поставки по свој избор.
- Одредете ги останатите ставки во картичките **Main** и **More Options** според потребите, а потоа кликнете **OK**.
  - [„Картичка Main“ на страница 41](#)
  - [„Картичка More Options“ на страница 43](#)
- Кликнете **Печати**.

### Поврзани информации

- ➔ [„Ставање хартија“ на страница 33](#)
- ➔ [„Печатење со користење лесни поставки“ на страница 40](#)

## Печатење за потенцирање тенки линии

Може да ги здебелите тенките линии коишто се премногу тенки за печатење.



1. Во картичката на двигателот за печатач **More Options**, кликнете **Image Options** во поставката **Color Correction**.
2. Изберете **Emphasize Thin Lines**.
3. Одредете ги останатите ставки во картичките **Main** и **More Options** според потребите, а потоа кликнете **OK**.  
[„Картичка Main“ на страница 41](#)  
[„Картичка More Options“ на страница 43](#)
4. Кликнете **Печати**.

### Поврзани информации

- ➔ [„Ставање хартија“ на страница 33](#)
- ➔ [„Печатење со користење лесни поставки“ на страница 40](#)

## Печатење со преклопување

Оваа функција ви овозможува да печатите документи врз обрасци за формулари, кои однапред ги регистрирате на вашиот печатач.



### Белешка:

Апликацијата прикажана во овие инструкции е *Microsoft WordPad*. Постапката може малку да се разликува при печатење од други апликации.

1. Во картичката **More Options** на двигателот за печатачот, изберете **Watermark Features** од **Additional Settings**.
2. Изберете **Form Overlay**, а потоа кликнете **Settings**.
3. Изберете податоци за еден формулар во полето за Податоци за формуларот, изберете **Overlay** или **Underlay** во Листата за наслојување, а потоа кликнете на **OK**.
4. Кликнете **OK**.
5. Кликнете на **Печати** за да го отпечатите документот со податоците од формуларот.

### Поврзани информации

- ➔ [„Ставање хартија“ на страница 33](#)
- ➔ [„Печатење со користење лесни поставки“ на страница 40](#)

## Создавање на преклопување

### Белешка:

- ❑ Прво треба да ја инсталирате услужната програма EPSON FormOverlayUTL за да создадете податоци за преклопување или поклопување.
- ❑ Може да ги преземете најновите апликации од веб-локацијата на Epson.  
<http://www.epson.com>

1. Отворете ги податоците што треба да бидат податоци за преклопување со помош на апликација.
2. Изберете **Печати** од менито Датотека, изберете EPSON FormOverlayUTL, а потоа кликнете на **Претпочитани вредности**.
3. Во картичката **Basic Settings > Form Overlay > Create Overlay Data**, кликнете на **More Settings**. Се појавува дијалог-рамката Создади формулар.
4. Напишете го името на формуларот во полето за Податоци за формуларот и неговиот опис во полето за Опис.

### Белешка:

Следниве 9 знаци не можат да се користат за имиња на формулари: | / : \* ? " < > |.

5. Изберете **Foreground Document** или **Background Document** за да специфицирате дали преклопувањето ќе се отпечати како преднина или позадина на документот, а потоа кликнете на **ОК**.
6. Одредете ги соодветните поставки за другите поставки како што се големината на хартијата, квалитетот на печатење или ориентацијата.
7. Кликнете **ОК**.
8. Кликнете на **Print** за да ги создадете податоците за формуларот.

### Белешка:

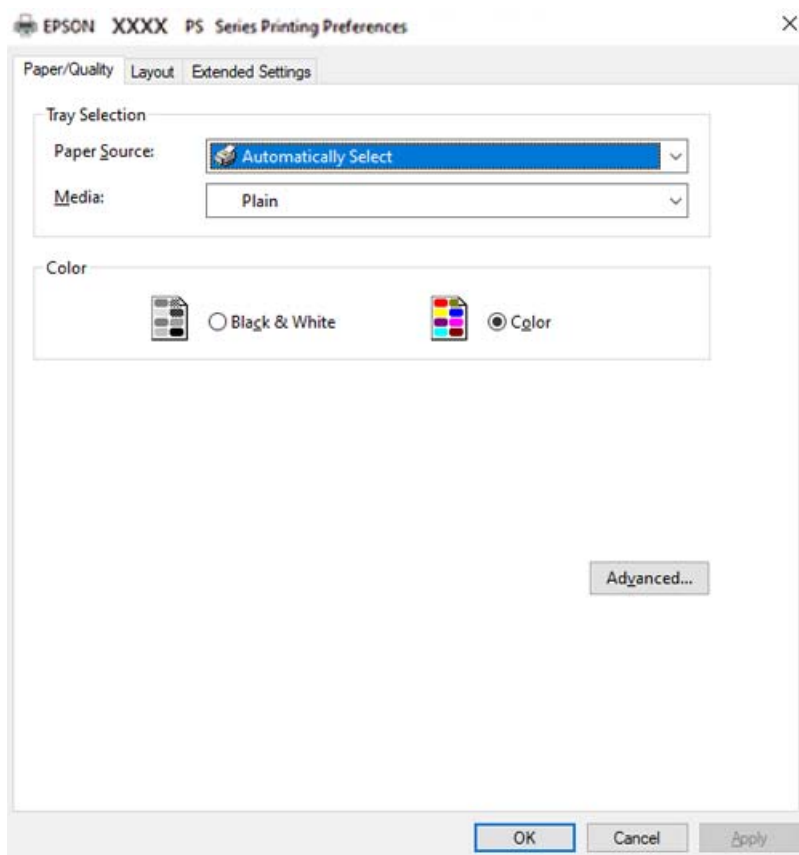
За да ги промените поставките на податоците за формуларот за преклопување што сте ги создале, откако ќе ги направите чекорите 1 и 2 и поставките во картичката **Basic Settings > Form Overlay > Create Overlay Data**, кликнете на **Edit Form**.

## Печатење документ користејќи го двигателот за печатач PostScript (Windows)

Двигателот за печатач PostScript е двигател којшто испраќа команди за печатење на печатачот со користење на страницата за опис на јазик на PostScript.

1. Отворете ја датотеката што сакате да ја печатите.  
Внесете хартија во печатачот ако не сте ја внеле.
2. Изберете **Печатење** или **Поставување печатење** од менито **Датотека**
3. Изберете го печатачот.

4. Изберете **Претпочитани вредности** или **Својства** за да пристапите до прозорецот на двигателот за печатачот.



5. Променете ги поставките ако е потребно.  
За повеќе детали, погледнете ги опциите во менито за двигателот за печатачот.
6. Кликнете на **ОК** за да го затворите двигателот на печатачот.
7. Кликнете **Печати**.

#### **Поврзани информации**

- ➔ „Достапна хартија и капацитети“ на страница 198
- ➔ „Ставање хартија“ на страница 33
- ➔ „Картичка „Хартија/Квалитет““ на страница 69
- ➔ „Картичка Layout“ на страница 70

## **Користење на изборниот уред со двигателот за печатач PostScript**

Треба да направите поставки во двигателот за печатач PostScript за да користите изборните уреди.

## Поставки

### Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016

Кликнете на копчето за стартување, а потоа изберете **Систем на Windows > Контролна табла > Преглед на уреди и печатачи** во **Хардвер и звук**. Кликнете со десното копче на печатачот или притиснете го и држете го, а потоа изберете **Својства на печатачот**. На јазичето **Поставки за уред**, изберете го изборниот уред во поставката за **Опции коишто може да се инсталираат**.

### Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Изберете **Работна површина > Поставки > Контролна табла > Преглед на уреди и печатачи** во **Хардвер и звук**. Кликнете со десното копче на печатачот или притиснете го и држете го, а потоа изберете **Својства на печатачот**. На јазичето **Поставки за уред**, изберете го изборниот уред во поставката за **Опции коишто може да се инсталираат**.

### Windows 7/Windows Server 2008 R2

Кликнете на копчето за стартување, изберете **Контролна табла > Преглед на уреди и печатачи** во **Хардвер и звук**. Кликнете со десното копче на печатачот и изберете **Својства на печатачот**. На јазичето **Поставки за уред**, изберете го изборниот уред во поставката за **Опции коишто може да се инсталираат**.

### Windows Vista/Windows Server 2008

Кликнете на копчето за стартување и изберете **Контролна табла > Печатачи** во **Хардвер и звук**. Кликнете со десното копче на печатачот и изберете **Својства**. На јазичето **Поставки за уред**, изберете го изборниот уред во поставката за **Опции коишто може да се инсталираат**.

### Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Кликнете на копчето за стартување и изберете **Контролна табла > Печатачи и друг хардвер > Печатачи и факсови**. Кликнете со десното копче на печатачот и изберете **Својства**. На јазичето **Поставки за уред**, изберете го изборниот уред во поставката за **Опции коишто може да се инсталираат**.

## Опции на мениото за двигателот за печатач PostScript

Отворете го прозорецот за печатење во апликацијата, изберете го печатачот и пристапете до прозорецот за двигател за печатач.

### **Белешка:**

*Менијата се разликуваат во зависност од опцијата којашто сте ја избрале.*

### **Картичка „Хартија/Квалитет“**

Избор на фиока:

Изберете извор на хартија и хартија што треба да се користи.

Paper Source:

Изберете го изворот на хартија од којшто се внесува хартијата.

Изберете **Автоматско скенирање** за автоматски да го изберете изворот на хартија избран во **Paper Setting** на печатачот.

#### Хартија:

Изберете го типот хартија на којшто печатите. Ако изберете **Неодредено**, печатењето се врши од изворот на хартија за којшто типот хартија е поставен на следново во поставките за печатачот.

Plain, Letterhead, Recycled, Color, Preprinted, Semi-Thick, Дебела хартија1, Дебела хартија2, Labels, Coated, Envelope или Special

Меѓутоа, хартијата не може да се внесува од извор на хартија за којшто изворот на хартија е поставен на „исклучено“ во **Auto Select Settings** на печатачот.

#### Color:

Изберете ја бојата за задачата за печатење.

### ***Картичка Layout***

#### Orientation:

Изберете ја ориентацијата што сакате да ја користите за печатење.

#### Двострано печатење:

Ви овозможува да печатите двострано.

#### Редослед на страници:

Изберете да печатите од почетната или од последната страница.

#### Формат на страници:

##### Pages per Sheet:

Распоред за страници на еден лист:

Може да го одредите распоредот на страниците кога печатите неколку страници на еден лист.

#### Брошура:

Подврзување брошура:

Изберете ја положбата за подврзување на брошурата.

#### Цртање граници:

Изберете го ова ако сакате да поставите гранична линија за секоја страница кога печатите неколку страници на еден лист или кога создавате брошура.

### ***Картичка Extended Settings***

#### Job Settings:

Ако употребата на печатачот е ограничена од администраторот, печатењето е достапно откако ќе регистрирате своја сметка во двигателот за печатачот. Контакттирајте со администраторот за вашата корисничка сметка.

Save Access Control settings:

Ви овозможува да внесете корисничко име и лозинка.

User Name:

Внесете корисничко име.

Password:

Внесете лозинка.

Reserve Job Settings:

Одредете поставки за задачите за печатење зачувани во меморијата на печатачот.

Reserve Job Settings:

Ви овозможува да одредувате поставки за **Reserve Job Settings**, **Verify Job**, **Re-Print Job** или **Confidential Job**.

Verify Job:

Кога печатите повеќе копии, ви овозможува да отпечатите една копија за да ја проверите содржината. Користете ја контролната табла на печатачот за да печатите откако ќе се направи втората копија.

Re-Print Job:

Овозможува да ја зачувате задачата за печатење во меморијата на печатачот. Користете ја контролната табла на печатачот за да започнете со печатење.

Confidential Job:

Изберете **Confidential Job** и внесете ја лозинката. Печатачот нема да печати сè додека не ја внесете лозинката на контролниот панел на печатачот.

Password:

Внесете ја лозинката за Доверливата задача.

User Name:

Внесете корисничко име.

Job Name:

Внесете име на задачата.

## ***Напредни опции***

Хартија/Примероци:

Изберете големина на хартијата и број на примероци.

Paper Size:

Изберете ја големината на хартија на којашто сакате да печатите.

Број на копии:

Одредете го бројот на примероци за печатење.

**Graphic:**

Одредете ги следниве ставки од менито.

**Print Quality:**

Изберете го квалитетот на печатење којшто сакате да го користите за печатење.

**Управување со бои за сликите:**

Изберете го ICM-методот или намерата.

**Приспособување размер:**

Ви овозможува да го намалите или да го зголемите документот.

**TrueType Font:**

Поставува заменски фонт за фонтот TrueType.

**Опции за документи:**

**Напредни функции за печатење:**

Ви овозможува да одредите детални поставки за функциите за печатење.

**Опции за PostScript:**

Ви овозможува да одредите изборни поставки.

**Функции на печатачот:**

Одредете ги следниве ставки од менито.

**Color Mode:**

Изберете дали да печатите во боја или црно-бело.

**Screen:**

Изберете дали да се даде приоритет на репродуктивноста на градацијата или да се зголеми резолуцијата.

**Чисто црн режим:**

Изберете дали да сакате да печатите само со црн тонер или не.

**Press Simulation:**

Можете да изберете боја според CMYK за да симулирате преса кога печатите, репродуцирајќи ја бојата според CMYK на офсет-пресата.

**RItech:**

Можете да ја користите функцијата за коригирање на оригинални контури (RIT) на Epson за глатко да ги печатите острите линии како што се косите и кривите линии. Ова е поефективно при печатење на големи знаци.

**Режим за штедење на тонерот:**

Можете да ги проретчите површините поинакви од контурите за да го заштедите тонерот. Користете ја оваа функција кога не сте загрижени за



градацијата и квалитетот на печатење, како на пример при проверка на изгледот.

Rotate by 180°:

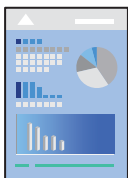
Ги ротира податоците за 180 степени пред печатењето.

Output Direction:

Поставете ја насоката за излез на хартијата според насоката на хартијата ставена во внесувачот на хартија.

## Печатење од компјутер — Mac OS

### Печатење со користење лесни поставки

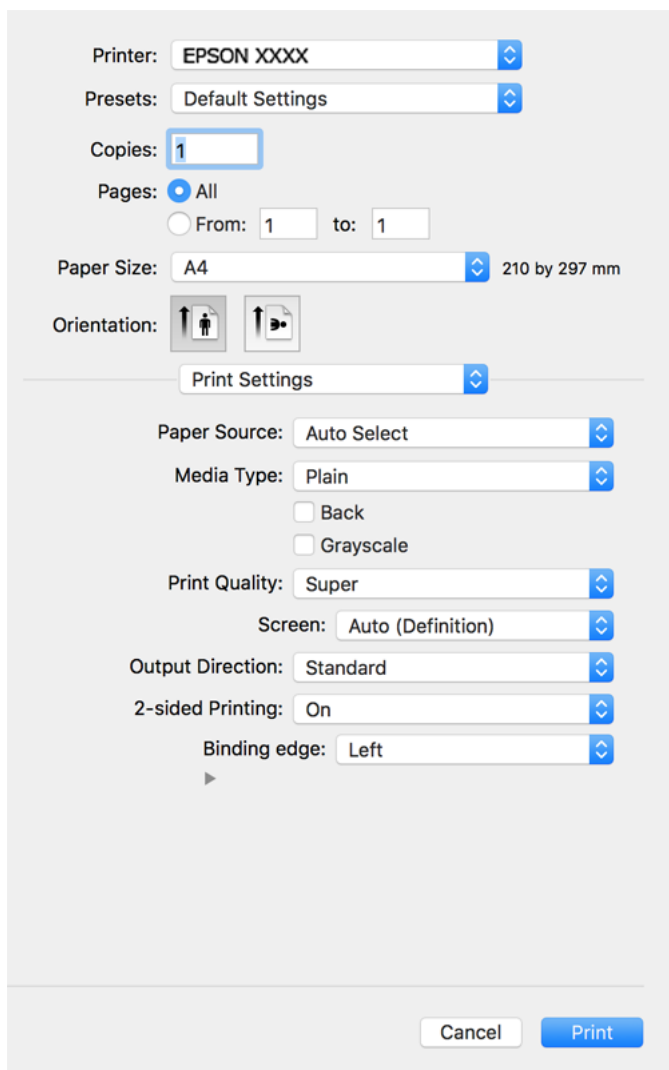


**Белешка:**

Операциите и екраните се разликуваат, зависно од апликацијата. За повеќе информации, погледнете ја помошта во апликацијата.

1. Ставете хартија во печатачот.  
[„Ставање хартија“ на страница 35](#)
2. Отворете ја датотеката што сакате да ја печатите.
3. Изберете **Печати** од менито **Датотека** или друга наредба за да пристапите до дијалогот за печатење.  
По потреба, кликнете **Прикажи детали** или ▼ за да го проширите прозорецот за печатење.
4. Изберете го печатачот.

5. Изберете **Print Settings** од појавното мени.



**Белешка:**

Ако менито **Print Settings** не се прикажува на macOS Catalina (10.15) или понов, macOS High Sierra (10.13), macOS Sierra (10.12), OS X El Capitan (10.11), OS X Yosemite (10.10), OS X Mavericks (10.9), OS X Mountain Lion (10.8), двигателот за печатачот Epson не бил инсталиран правилно. Овозможете го од следново мени.

Изберете **Системски претпочитани вредности** од менито Apple > **Печатачи и скенери** (или **Печати и скенирај**, **Печати и испрати факс**), отстранете го печатачот, па додадете го печатачот повторно. Видете го следново за да додадете печатач.

[„Додавање печатач \(само за Mac OS\)“ на страница 105](#)

macOS Mojave (10.14) не може да пристапи до **Print Settings** преку апликациите произведени од Apple, како што е TextEdit.

6. Променете ги поставките ако е потребно.


За повеќе детали, погледнете ги опциите во менито за двигателот за печатачот.

## 7. Кликнете **Печати**.

### **Белешка:**

Ако сакате да го откажете печатењето, на компјутерот кликнете ја иконата за печатачот во **Долната лента**. Изберете ја задачата којашто сакате да ја откажете и потоа направете едно од следново. Меѓутоа, не може да откажете задача за печатење од компјутерот откако задачата целосно ќе се испрати до печатачот. Во тој случај, откажете ја задачата за печатење преку контролната табла на печатачот.

- OS X Mountain Lion (10.8) или понов

Кликнете  веднаш до мерачот за напредок.

- Mac OS X v10.6.8 до v10.7.x

Кликнете **Избриши**.

## Поврзани информации

➔ „Достапна хартија и капацитети“ на страница 198

➔ „Опции на менито за Print Settings“ на страница 76

## Опции на менито за двигателот за печатач

Отворете го прозорецот за печатење во апликацијата, изберете го печатачот и пристапете до прозорецот за двигател на печатач.

### **Белешка:**

Менијата се разликуваат во зависност од опцијата којашто сте ја избрале.

## Опции на менито за распоред

Страници на еден лист:

Изберете го бројот на страници за печатење на еден лист.

Насока на распоредот:

Одредете го редоследот според којшто сакате да се печатат страниците.

Рамка:

Печати рамка околу страниците.

Обратна ориентација на страниците:

Ги ротира страниците за 180 степени пред печатењето. Изберете ја оваа поставка кога печатите на хартија како што се пликови ставени во фиксна насока во печатачот.

Преврти хоризонтално:

Ја превртува сликата за печатење како што би изгледала во огледало.

## Опции на менито за усогласување бои

ColorSync/EPSON Color Controls:

Изберете го методот за приспособување на боите. Со овие опции се приспособуваат боите меѓу печатачот и екранот на компјутерот за да се намали разликата во боите.

## Опции на менито за ракување со хартија

Сортирање страници:

Печати документи со повеќе страници сортирани по редослед и во комплекти.

Страници за печатење:

Изберете да печатите само непарни или само парни страници.

Редослед на страници:

Изберете да печатите од почетната или од последната страница.

Скалирање според големината на хартијата:

Печати според големината на хартијата што сте ја ставиле.

Големина на целната хартија:

Изберете ја големината на хартијата на којашто ќе печатите.

Само намалување:

Изберете го ова кога сакате да ја намалите големината само ако податоците за печатење се преголеми за хартијата ставена во печатачот.

## Опции на менито за насловна страница

Печатење насловна страница:

Изберете дали да се печати насловна страница. Кога сакате да додадете задна страница, изберете **По документ**.

Тип насловна страница:

Изберете ја содржината на насловната страница.

## Опции на менито за Print Settings

Paper Source:

Изберете го изворот на хартија од којшто се внесува хартијата. Изберете **Auto Select** за автоматски да го изберете изворот на хартија којшто е избран во поставките за печатење на печатачот.

Media Type:

Изберете го типот хартија на којашто печатите. Ако изберете **Unspecified**, печатењето се врши од изворот на хартија за којшто типот хартија е поставен на следново во поставките за печатачот.

Plain, Letterhead, Recycled, Color, Preprinted, Полудебела, Thick paper1, Thick paper2, Labels, Coated, Envelope или Special

Меѓутоа, хартијата не може да се внесува од извор на хартија за којшто изворот на хартија е поставен на „исклучено“ во **Auto Select Settings** на печатачот.

Назад:

Ако сакате да печатите на задната страна на хартијата на која не може автоматски да се печати од двете страни, печатете рачно (не можете да печатите на задната страна на хартијата за етикети или на пликови).

Grayscale:

Изберете кога сакате да печатите со црна боја или со сиви нијанси.

Print Quality:

Изберете го квалитетот на печатење којшто сакате да го користите за печатење. Опциите се разликуваат во зависност од типот на хартијата.

Screen:

Изберете дали да се даде приоритет на репродуктивноста на градацијата или да се зголеми резолуцијата.

Output Direction:

Поставете ја насоката за излез на хартијата според насоката на хартијата ставена во внесувачот на хартија.

2-sided Printing:

Печати на двете страни на хартијата. Изберете **Booklet** кога правите подврзувања.

Binding edge:

Може да го одредите работ на подврзување.

Кликнете на ▼ за да ја поставите маргината за подврзување. Кога печатите документ со повеќе страници, може да поставите дали да се печати од предната или од задната страна на страницата. Кога **Booklet** е избрана во **2-sided Printing**, може да кликнете на ▼ за да го изберете начинот за подврзување на брошурата.

## Опции на менито за Color Options

Manual Settings:

Рачно приспособете ја бојата. Во **Advanced Settings**, може да ги изберете деталните поставки.

PhotoEnhance:

Прави поостри слики и поживи бои со автоматско приспособување на контрастот, заситувањето и осветленоста на податоците на оригиналната слика.

Off (No Color Adjustment):

Печатете без засилување или приспособување на бојата на каков било начин.

## Опции на менито за Anti-Copy Pattern Settings

Може да ги печатите документите да имаат сокриени букви што се појавуваат при фотокопирање за да се разликува оригиналот од копиите.

### Опции на менито за Watermark Settings

Можете да изберете воден жиг како што е датумот или да означите документ како „Доверливо“, да ги уредите изгледот и фонтоот и да печатите.

### Опции на менито за Header/Footer Settings

Може да печатите информации како што се корисничко име и датум на печатење во заглавјата или подножјата.

### Опции на менито за Extension Settings

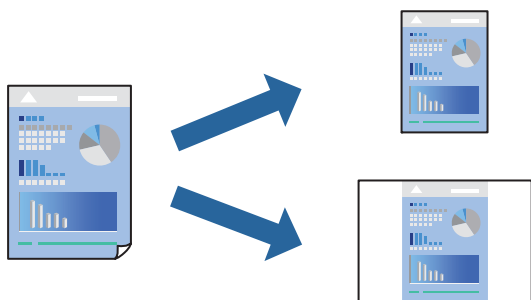
Можете да го изострите печатењето за тенките линии и знаци.

### Опции на менито за Confidential Job Settings

Можете да поставите лозинка за задачата за печатење за таа да почне да се печати само откако ќе ја внесете лозинката на контролниот панел на печатачот.

## Додавање зададени вредности за лесно печатење

Ако создадете свои зададени вредности на често користените поставки за печатење на двигателот за печатачот, лесно може да печатите избирајќи ја зададената вредност од списокот.



1. Поставете ги сите ставки, како на пр **Print Settings** и **Распоред (Paper Size, Media Type** итн.).
2. Кликнете **Однапред поставени** за да ги зачувате тековните поставки како зададени.
3. Кликнете **ОК**.

**Белешка:**

За да избришете зададена вредност, кликнете **Однапред поставени** > **Прикажи однапред поставени**, изберете го името на зададената вредност што сакате да ја избришете од списокот, па избришете ја.

4. Кликнете **Печати**.

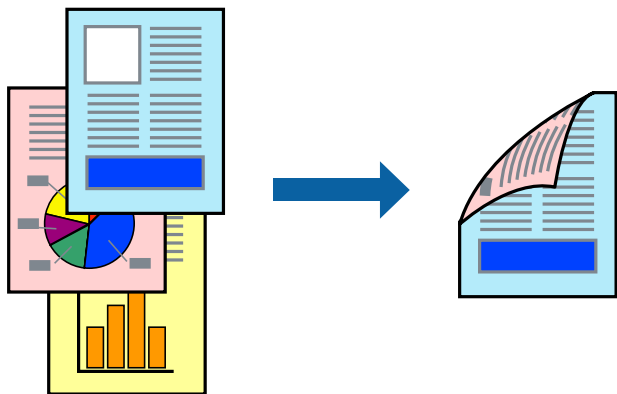
Следниот пат кога ќе сакате да печатите користејќи ги истите поставки, изберете го името на регистрираната зададена вредност од **Однапред поставени**.

### Поврзани информации

- ➔ „Ставање хартија“ на страница 33
- ➔ „Печатење со користење лесни поставки“ на страница 73

## Двострано печатење

Може да печатите на двете страни на хартијата.



### **Белешка:**

Ако не користите хартија што е соодветна за двострано печатење, квалитетот на печатењето може да биде послаб и може да дојде до заглавување на хартијата.

„Хартија за автоматско двострано печатење“ на страница 201

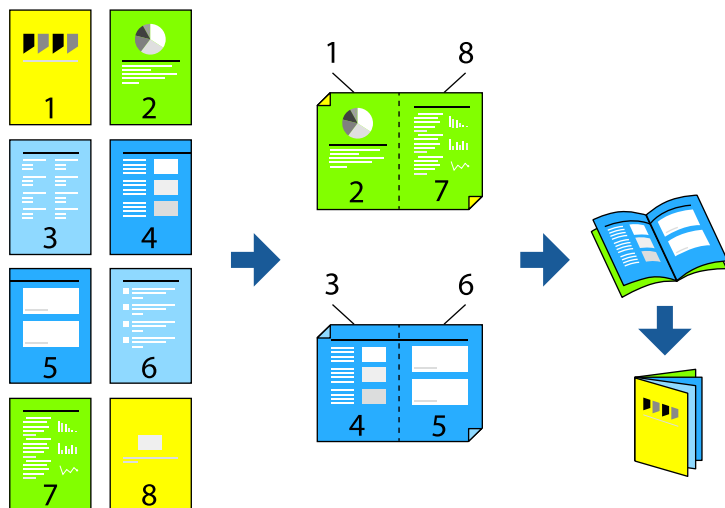
1. Изберете **Print Settings** од појавното мени.
2. Изберете **On** во **2-sided Printing**.
3. Поставете ги останатите ставки по потреба.
4. Кликнете **Печати**.

### Поврзани информации

- ➔ „Достапна хартија и капацитети“ на страница 198
- ➔ „Ставање хартија“ на страница 33
- ➔ „Печатење со користење лесни поставки“ на страница 73

## Печатење брошура

Може да отпечатите брошура што може да се создаде со прераспоредување на страниците и со превиткување на отпечатениот материјал.



### **Белешка:**

Ако не користите хартија што е соодветна за двострано печатење, квалитетот на печатењето може да биде послаб и може да дојде до заглавување на хартијата.

[„Хартија за автоматско двострано печатење“ на страница 201](#)

1. Изберете **Print Settings** од појавното мени.
2. Изберете **Booklet** во **2-sided Printing**.
3. Поставете раб за подврзување и кликнете на ▼ за да го поставите подврзувањето на брошурата.
  - Централно подврзување: Користете го овој начин кога печатите мал број на страници што може да бидат наредени на куп и лесно превиткани на средина.
  - Странично подврзување. Користете го овој начин при печатење на еден лист (четири страници) одеднаш, превиткувајќи ги на средина, а потоа ставајќи ги заедно во една целина.
4. Поставете ги останатите ставки по потреба.
5. Кликнете **Печати**.

### **Поврзани информации**

- ➔ [„Достапна хартија и капацитети“ на страница 198](#)
- ➔ [„Ставање хартија“ на страница 33](#)
- ➔ [„Печатење со користење лесни поставки“ на страница 73](#)



## Печатење неколку страници на еден лист

Може да печатите неколку страници со податоци, на само еден лист хартија.



1. Изберете **Распоред** од појавното мени.
2. Поставете го бројот на страници во **Страници по лист**, **Насока на распоред** (распоред на страницата) и **Рамка**.  
[„Опции на менито за распоред“ на страница 75](#)
3. Одредете ги останатите ставки според потребите.
4. Кликнете **Печати**.

### Поврзани информации

- ➔ „Ставање хартија“ на страница 33
- ➔ „Печатење со користење лесни поставки“ на страница 73

## Печатење приспособено на големината на хартијата

Изберете ја големината на хартијата што ја ставивте во печатачот како поставка за Големина на целна хартија.



1. Изберете ја големината на хартијата што ја поставивте во апликацијата како поставка за **Paper Size**.
2. Изберете **Ракување со хартија** од појавното мени.
3. Изберете **Приспособување според големината на хартијата**.
4. Изберете ја големината на хартијата што ја ставивте во печатачот како поставка за **Големина на целна хартија**.
5. Одредете ги останатите ставки според потребите.
6. Кликнете **Печати**.

### Поврзани информации

- ➔ „Ставање хартија“ на страница 33
- ➔ „Печатење со користење лесни поставки“ на страница 73

## Печатење намален или зголемен документ со какво било зголемување

Можете да ја намалите или да ја зголемите големината на некој документ за одреден процент.



1. Изберете **Печати** од менито **Датотека** или друга наредба за да пристапите до дијалогот за печатење.
2. Изберете **Поставка за страница** од менито **Датотека** на апликацијата.
3. Изберете **Печатач**, **Големина на хартија**, внесете проценти во **Скалирање**, а потоа кликнете **ОК**.

#### **Белешка:**

*Изберете ја големината на хартијата којашто сте ја поставиле како поставка за **Големина на хартија**.*

4. Одредете ги останатите ставки според потребите.

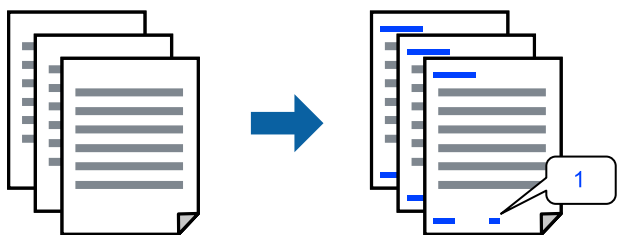
5. Кликнете **Печати**.

### Поврзани информации

- ➔ „Ставање хартија“ на страница 33
- ➔ „Печатење со користење лесни поставки“ на страница 73

## Печатење со заглавје и подножје

Може да печатите информации како што се корисничко име и датум на печатење во заглавјата или подножјата.



1. Изберете **Header/Footer Settings** од појавното мени.
2. Изберете ставка од положбата од која сакате да печатите.
3. Поставете ги останатите ставки по потреба.
4. Кликнете **Печати**.

### Поврзани информации

- ➔ „Ставање хартија“ на страница 33
- ➔ „Печатење со користење лесни поставки“ на страница 73

## Печатење воден жиг

На отпечатениот материјал може да отпечатите воден жиг, на пр. „Доверливо“ или шаблон против копирање. Ако печатите со шаблон против копирање, сокриените букви се прикажуваат кога се фотокопираат за да се разликува оригиналот од копиите.



Anti-Copy Pattern е достапен во следниве услови:

- Тип на хартија: Plain, Preprinted, Letterhead, Color, Recycled, Полудебела, Thick paper1, Thick paper2, Labels, Coated, Envelope или Special
- Quality: Fine

**Белешка:**

Можете да отпечатите и свој шаблон против копирање или воден жиг.

1. Изберете **Anti-Copy Pattern Settings** или **Watermark Settings** од појавното мени, а потоа изберете го типот на шаблон против копирање или воден жиг.
2. Уредете ги изгледите и фонтовите.
3. Поставете ги останатите ставки по потреба.
4. Кликнете **Печати**.

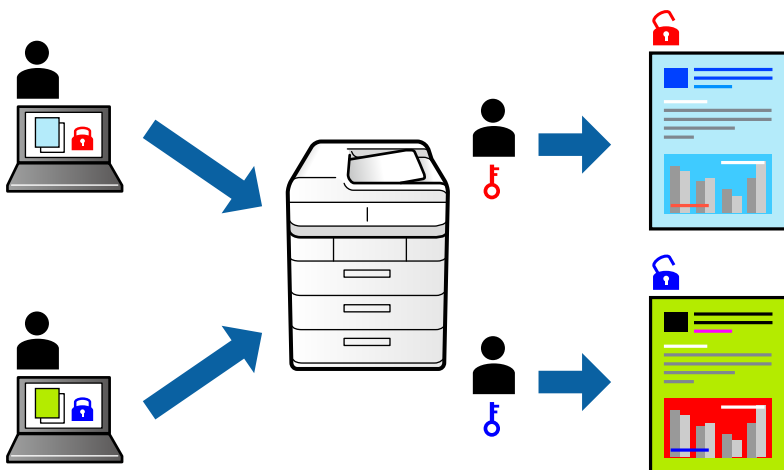
**Поврзани информации**

➔ „Ставање хартија“ на страница 33

➔ „Печатење со користење лесни поставки“ на страница 73

**Печатење на датотеки заштитени со лозинка**

Можете да поставите лозинка за задачата за печатење за таа да почне да се печати само откако ќе ја внесете лозинката на контролниот панел на печатачот.



1. Изберете **Confidential Job Settings** од појавното мени.
2. Изберете **Confidential Job**, а потоа внесете ги корисничкото име, името на задачата и лозинката.
3. Поставете ги останатите ставки по потреба.
4. Кликнете **Печати**.
5. За да ја отпечатите задачата, изберете **Print From Internal Memory** на почетниот екран на контролната табла на печатачот. Изберете ја задачата којашто сакате да ја отпечатите, а потоа внесете ја лозинката.

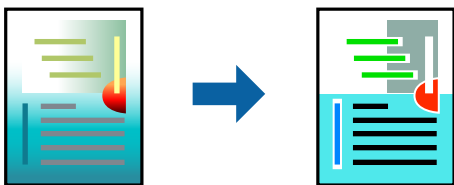
**Поврзани информации**

➔ „Ставање хартија“ на страница 33

➔ „Печатење со користење лесни поставки“ на страница 73

## Приспособување на боите за печатење

Може да ги приспособувате боите што се користат во задачата за печатење. Овие приспособувања не се применуваат на оригиналните податоци.



**PhotoEnhance** прави поостри слики и поживи бои со автоматско приспособување на контрастот, заситувањето и осветленоста на податоците на оригиналната слика.

### **Белешка:**

**PhotoEnhance** ја приспособува бојата преку анализирање на локацијата на субјектот. Затоа, ако сте ја промениле локацијата на субјектот со намалување, зголемување, отсекување или ротирање на сликата, бојата може да се промени неочекувано. Ако сликата не е добро фокусирана, нијансата може да биде неприродна. Ако бојата се промени или стане неприродна, печатете во некој друг режим, различен од **PhotoEnhance**.

1. Изберете **Совпаѓање на боите** од појавното мени, па изберете **EPSON Color Controls**.
2. Изберете **Color Options** од појавното мени, па изберете една од достапните опции.
3. Кликнете на стрелката до **Advanced Settings** и одредете ги соодветните поставки.
4. Одредете ги останатите ставки според потребите.
5. Кликнете **Печати**.

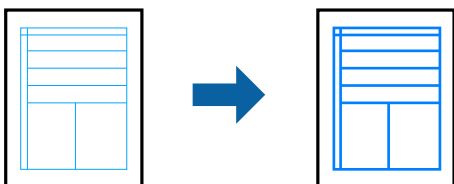
### **Поврзани информации**

➔ „Ставање хартија“ на страница 33

➔ „Печатење со користење лесни поставки“ на страница 73

## Печатење за потенцирање тенки линии

Може да ги здебелите тенките линии коишто се премногу тенки за печатење.



1. Изберете **Extension Settings** од појавното мени.
2. Овозможете **Emphasize Thin Lines**.

3. Поставете ги останатите ставки по потреба.
4. Кликнете **Печати**.

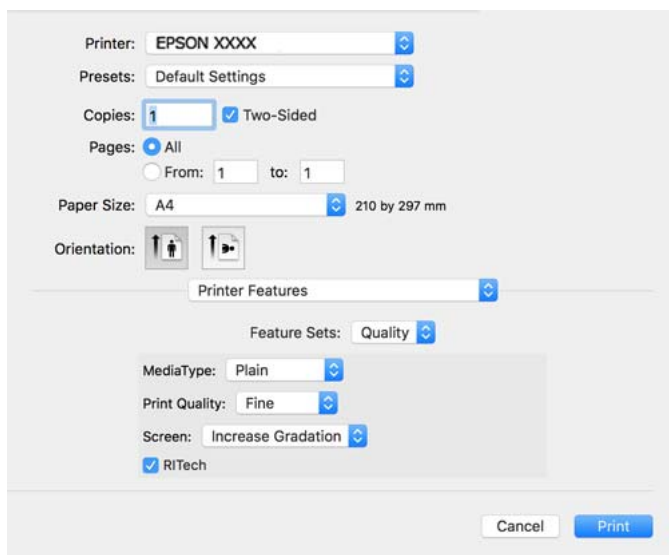
### Поврзани информации

- ➔ „Ставање хартија“ на страница 33
- ➔ „Печатење со користење лесни поставки“ на страница 73

## Печатење од двигателот за печатач PostScript на Mac OS

Двигателот за печатач PostScript е двигател што испраќа команди за печатење до печатачот користејќи јазик PostScript за опис на страниците.

1. Отворете ја датотеката што сакате да ја печатите.  
Ставете хартија во печатачот ако не е ставена.
2. Изберете **Печати** или **Поставување за печатење** од менито **Датотека**.  
По потреба, кликнете **Прикажи детали** или ▼ за да го проширите прозорецот за печатење.
3. Изберете го печатачот.
4. Изберете **Функции за печатење** од појавното мени.



5. Променете ги поставките ако е потребно.  
За повеќе детали, погледнете ги опциите во менито за двигателот за печатачот.
6. Кликнете **Печати**.

### Поврзани информации

- ➔ „Достапна хартија и капацитети“ на страница 198
- ➔ „Ставање хартија“ на страница 33

➔ „Опции на менито за функции за печатач“ на страница 89

## Користење избран уред со двигателот за печатач PostScript

Треба да одредите поставки за избраните уреди во двигателот за печатач PostScript.

Изберете **Системски претпочитани вредности** од менито Apple > **Печатачи и скенери** (или **Печати и скенирај, Печати и испрати факс**), а потоа изберете го печатачот. Кликнете **Опции и производи > Опции** (или **Двигател**). Одредете ги поставките според достапните опции.

## Опции на менито за двигателот за печатач PostScript

Отворете го прозорецот за печатење во апликацијата, изберете го печатачот и пристапете до прозорецот за двигател за печатач.

### **Белешка:**

*Менијата се разликуваат во зависност од опцијата којашто сте ја избрале.*

### **Опции на менито за распоред**

Страници на еден лист:

Изберете го бројот на страници за печатење на еден лист.

Насока на распоредот:

Одредете го редоследот според којшто сакате да се печатат страниците.

Рамка:

Печати рамка околу страниците.

Двострано:

Ви овозможува да печатите двострано.

Обратна ориентација на страниците:

Ги ротира страниците за 180 степени пред печатењето.

Преврти хоризонтално:

Ја превртува сликата за да се отпечати како што би изгледала во огледало.

### **Опции на менито за усогласување бои**

ColorSync/Во печатачот:

Изберете го методот за приспособување на боите. Со овие опции се приспособуваат боите помеѓу печатачот и екранот на компјутерот за да се намали разликата во бои.

### ***Опции на менито за ракување со хартија***

Сортирање страници:

Печати документи со повеќе страници сортирани по редослед и во комплекти.

Страници за печатење:

Изберете да печатите само непарни или само парни страници.

Редослед на страници:

Изберете да печатите од почетната или последната страница.

Приспособување според големината на хартијата:

Печати според големината на хартијата што сте ја ставиле.

Големина на целната хартија:

Изберете ја големината на хартијата на којашто ќе печатите.

Само намалување:

Изберете кога ја намалувате големината на документот.

### ***Опции на менито за ставање на хартија***

Изберете го изворот на хартија од којшто се внесува хартијата.

Сите страници од:

Ако изберете **Автоматско избирање**, автоматски се избира изворот на хартија којшто се совпаѓа со **Paper Setting** на печатачот.

Прва страница од/преостанато од:

Може да го изберете и изворот на хартија за страницата.

### ***Опции на менито за насловна страница***

Печатење насловна страница:

Изберете дали да се печати насловна страница. Кога сакате да додадете задна страница, изберете **По документ**.

Тип насловна страница:

Изберете ја содржината на насловната страница.



## Опции на менито за функции за печатач

Функцииски групи:

Quality:

MediaType:

Изберете го типот хартија на којашто печатите. Ако изберете **Unspecified**, печатењето се врши од изворот на хартија за којшто типот хартија е поставен на следново во поставките за печатачот.

Plain, Letterhead, Recycled, Color, Preprinted, Semi-Thick, Дебела хартија1, Дебела хартија2, Labels, Coated, Envelope или Special

Меѓутоа, хартијата не може да се внесува од извор на хартија за којшто изворот на хартија е поставен на „исклучено“ во **Auto Select Settings** на печатачот.

Print Quality:

Изберете го квалитетот на печатење којшто сакате да го користите за печатење.

Screen:

Изберете дали да се даде приоритет на репродуктивноста на градацијата или да се зголеми резолуцијата.

RITech:

Можете да ја користите функцијата за коригирање на оригинални контури (RIT) на Epson за глатко да ги печатите острите линии како што се косите и кривите линии. Ова е поефективно при печатење на големи знаци.

Color:

Color Mode:

Изберете дали да печатите во боја или црно-бело.

Чисто црн режим:

Изберете дали да сакате да печатите само со црн тонер или не.

Press Simulation:

Можете да изберете боја според СМУК за да симулирате преса кога печатите, репродуцирајќи ја бојата според СМУК на офсет-пресата.

Други:

Режим за штедење на тонерот:

Можете да ги проретчите површините поинакви од контурите за да го заштедите тонерот. Користете ја оваа функција кога не сте загрижени за градацијата и квалитетот на печатење, како на пример при проверка на изгледот.

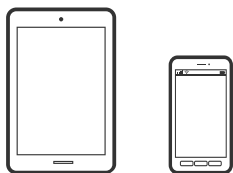
Output:

Насока за излез:

Поставете ја насоката за излез на хартијата според насоката на хартијата ставена во внесувачот на хартија.

## Печатење документи од паметни уреди (iOS)

Кога безжичниот рутер е поврзан со истата мрежа како и печатачот, може да печатите документи од паметен уред како што е паметен телефон или таблет.



## Печатење документи со Epson iPrint

### **Белешка:**

*Операциите може да се разликуваат зависно од уредот.*

1. Ако Epson iPrint не е инсталирана, инсталирајте ја.  
[„Инсталирање на Epson iPrint“ на страница 209](#)
2. Поврзете го паметниот уред со истата безжична мрежа на којашто е поврзан печатачот.
3. Стартувајте ја Epson iPrint.
4. Допрете **Print Documents** на почетниот екран.
5. Допрете ја локацијата на документот што сакате да се отпечати.
6. Изберете го документот, а потоа допрете **Next**.
7. Допрете **Print**.

## Печатење документи со AirPrint

AirPrint овозможува моментално безжично печатење од iPhone, iPad, iPod touch и Mac без да треба да се инсталираат двигатели или да се презема софтвер.



### **Белешка:**

*Ако сте ги оневозможиле пораките за конфигурација на хартија на контролната табла на печатачот, не може да користите AirPrint. Погледнете го линкот подолу за да ги овозможите пораките, ако е потребно.*

1. Поставете го печатачот за безжично печатење. Погледнете го линкот подолу.  
<http://epson.sn>
2. Поврзете го уредот на Apple со истата безжична мрежа што ја користи печатачот.
3. Печатете од уредот на печатачот.

**Белешка:**

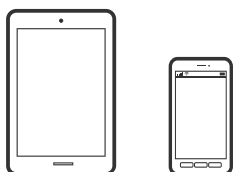
*За детали, погледнете ја страницата за AirPrint на веб-локацијата на Apple.*

### Поврзани информации

➔ „Не може да се печати иако е воспоставена врска (iOS)“ на страница 135

## Печатење документи од паметни уреди (Android)

Кога безжичниот рутер е поврзан со истата мрежа како и печатачот, може да печатите документи од паметен уред како што е паметен телефон или таблет.



## Печатење документи со Epson iPrint

**Белешка:**

*Операциите може да се разликуваат зависно од уредот.*

1. Ако Epson iPrint не е инсталирана, инсталирајте ја.  
[„Инсталирање на Epson iPrint“ на страница 209](#)
2. Поврзете го паметниот уред со истата безжична мрежа на којашто е поврзан печатачот.
3. Стартувајте ја Epson iPrint.
4. Допрете **Print Documents** на почетниот екран.
5. Допрете ја локацијата на документот што сакате да се отпечати.
6. Изберете го документот, а потоа допрете **Next**.
7. Допрете **Print**.

## Печатење документи со Epson Print Enabler

Може безжично да печатите документи, е-пораки, фотографии и веб-страници директно од вашиот телефон со Android или таблет (Android v4.4 или понова верзија). Со неколку допири, вашиот уред со Android ќе открие печатач Epson што е поврзан на истата мрежа.

**Белешка:**

Операциите може да се разликуваат зависно од уредот.

1. На уредот со Android, инсталирајте го приклучокот Epson Print Enabler од Google Play.
2. Поврзете го уредот со Android со безжичниот рутер.
3. Одете на **Поставки** на вашиот уред со Android, изберете **Печатење**, а потоа овозможете го Epson Print Enabler.
4. Од апликација за Android, како на пример Chrome, допрете на иконата за менито и отпечатете го она што го гледате на екранот.

**Белешка:**

Ако не го гледате печатачот, допрете **Сите печатачи** и изберете го печатачот.

## Печатење со Mopria Print Service

Mopria Print Service овозможува инстант безжично печатење од паметни телефони или таблети со Android.



1. Инсталирајте ја Mopria Print Service од Google Play.
2. Ставете хартија во печатачот.
3. Поставете го печатачот за безжично печатење. Погледнете го линкот подолу.  
<http://epson.sn>
4. Поврзете го уредот со Android со истата безжична мрежа што ја користи печатачот.
5. Печатете од уредот на печатачот.

**Белешка:**

За повеќе детали, посетете ја веб-локацијата на Mopria на <https://mopria.org>.

### Поврзани информации

➔ „Ставање хартија“ на страница 35

## Печатење на пликови

### Печатење на пликови од компјутер (Windows)

1. Ставете пликови во печатачот.  
[„Ставање плик“ на страница 36](#)
2. Отворете ја датотеката што сакате да ја печатите.
3. Отворете го прозорецот на двигателот за печатачот.
4. Изберете ја големината на пликот од **Document Size** во картичката **Main**, а потоа изберете **Envelope** од **Paper Type**.
5. Одредете ги останатите ставки во картичките **Main** и **More Options** според потребите, а потоа кликнете **ОК**.
6. Кликнете **Печати**.

### Печатење на пликови од компјутер (Mac OS)

1. Ставете пликови во печатачот.  
[„Ставање плик“ на страница 36](#)
2. Отворете ја датотеката што сакате да ја печатите.
3. Изберете **Печати** од менито **Датотека** или друга наредба за да пристапите до дијалогот за печатење.
4. Изберете ја големината како поставка за **Paper Size**.
5. Изберете **Print Settings** од појавното мени.
6. Изберете **Плик** како поставка за **Media Type**.
7. Одредете ги останатите ставки според потребите.
8. Кликнете **Печати**.

---

## Печатење веб-страници

### Печатење веб-страници од паметни уреди

**Белешка:**

*Операциите може да се разликуваат зависно од уредот.*

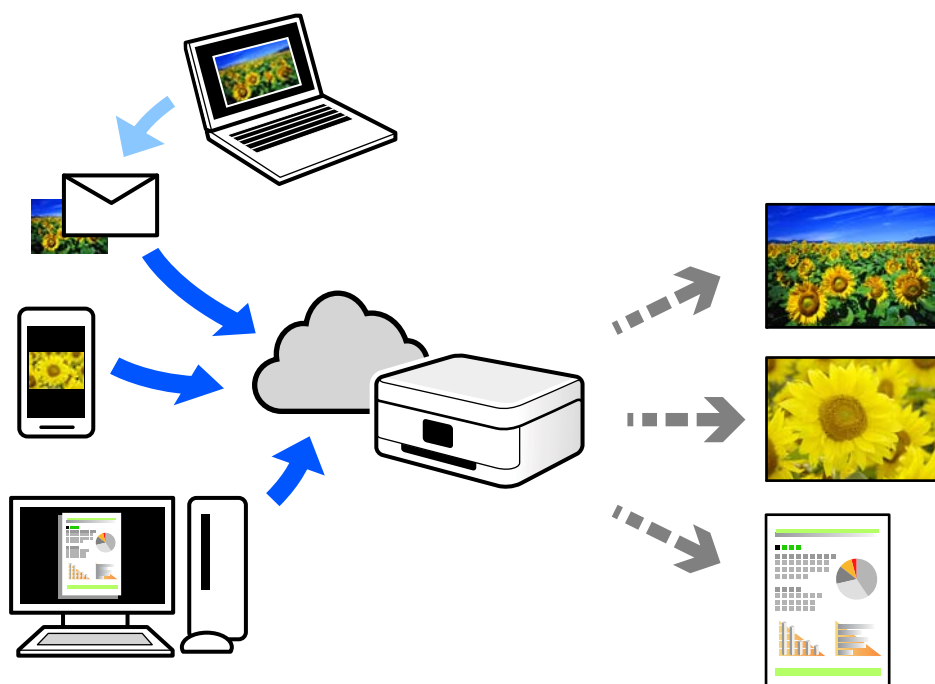
1. Ако Epson iPrint не е инсталирана, инсталирајте ја.  
[„Инсталирање на Epson iPrint“ на страница 209](#)
2. Поврзете го паметниот уред со истата безжична мрежа на којашто е поврзан печатачот.
3. Во апликацијата на вашиот веб-прелистувач, отворете ја веб-страницата што сакате да ја отпечатите.
4. Во менито на апликацијата на веб-прелистувачот, допрете **Сподели**.
5. Изберете **iPrint**.
6. Допрете **Печати**.

---

## Печатење со користење услуга во облак

Користејќи ја услугата Epson Connect достапна на интернет можете да печатите од својот паметен телефон, таблет или лаптоп во секое време и практично секаде. За да ја користите оваа услуга, потребно е да го регистрирате корисникот и печатачот во Epson Connect.

Кога безжичниот рутер е поврзан со истата мрежа како и печатачот, може да го користите печатачот преку безжичниот рутер, од вашиот паметен уред.



Функциите достапни на интернет се следниве.

**Email Print**

Кога испраќате е-порака со прилози како што се документи или слики до е-адреса на е-пошта доделена на печатачот, таа е-порака и прилозите може да ги отпечатите од оддалечени локации, на пр. од домашниот или од канцеларискиот печатач.

Epson iPrint

Оваа апликација е наменета за iOS и Android и ви овозможува да печатите или да скенирате од паметен телефон или таблет. Може да печатите документи, слики и веб-локации испраќајќи ги директно до печатач на истата мрежа.

Remote Print Driver

Ова е споделен двигател поддржан од далечинскиот двигател за печатење. Кога печатите користејќи печатач на оддалечена локација, може да печатите така што ќе го смените печатачот во прозорецот за вообичаени апликации.

За детали околу поставувањето или печатењето, посетете го веб-порталот Epson Connect.

<https://www.epsonconnect.com/>

<http://www.epsonconnect.eu> (само за Европа)

## Регистрирање на услугата Epson Connect од контролната табла

Следете ги чекорите подолу за да го регистрирате печатачот.


1. Изберете **Settings** на контролната табла.
2. Изберете **General Settings** > **Web Service Settings** > **Epson Connect Services** > **Unregister** за да го отпечатите листот за регистрација.
3. Следете ги инструкциите во листот за регистрација за да го регистрирате печатачот.

# Одржување на печатачот

Проверување на статусот на потрошните материјали. ....	97
Чистење на патеката за хартија кога има проблеми со внесувањето на хартијата. ....	97
Чистење на внатрешноста на печатачот. ....	98
Чистење на печатачот. ....	100
Одделно инсталирање или деинсталирање на апликациите. ....	101
Поместување и транспортирање на печатачот. ....	110




## Проверување на статусот на потрошните материјали

Може да го проверувате статусот на потрошните материјали од контролниот панел на печатачот. Изберете  на почетниот екран, а потоа изберете **Replacement Parts**.

За да изберете ставка, користете ги копчињата **▲ ▼ ◀ ▶**, а потоа притиснете го копчето **OK**.

### **Белешка:**

- Може да го проверувате статусот на потрошните материјали и на *Epson Status Monitor* ако е инсталиран.
-  се прикажува на LCD-екранот кога потрошниот материјал се приближува до крајот на својот работен век. Може да продолжите да печатите, но подгответе нов потрошен материјал пред тој да стигне до крајот на својот работен век.

## Чистење на патеката за хартија кога има проблеми со внесувањето на хартијата

На печатачот му е потребно само минимално чистење за да остане во добра состојба.

### **Внимание:**

- Не допирајте ја внатрешноста на печатачот, освен кога тоа не е наведено во документацијата на печатачот. Во спротивно, тоа може да предизвика пожар или струен удар.
- Не користете никакви запаливи гасови како што се спрејови со компримиран воздух или спрејови за прашина во внатрешноста или околу овој производ/печатачот. Во спротивно, тоа може да предизвика пожар или експлозија.

### **Важно:**

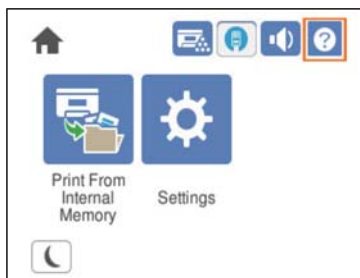
- Не користете испарливи хемикалии како што се бензин, разредувач или алкохол за чистење на печатачот. Во спротивно, хемикалиите може да ги оштетат компонентите и куќиштето на печатачот.
- Не навлажнувајте го печатачот.
- Не чистете го печатачот со тврда четка или тврда крпа. Во спротивно, печатачот може да се оштети.

## Чистење на валјаците за подземање за фиоката за хартија

Погледнете ги анимациите прикажани на LCD-екранот на печатачот за да ги исчистите валјаците за подземање за фиоката за хартија.

Изберете , а потоа изберете **Troubleshooting > Paper feeding problem > Paper Tray**.

Изберете **Finish** за да го затворите екранот со анимации.

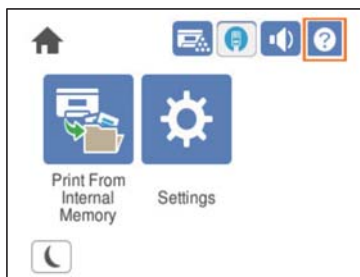


## Чистење на валјациите за подземање за касетите за хартија

Погледнете ги анимациите прикажани на LCD-екранот на печатачот за да ги исчистите валјациите за подземање за касетите за хартија.

Изберете  , а потоа изберете **Troubleshooting > Paper feeding problem > Paper Cassette**.


Изберете **Finish** за да го затворите екранот со анимации.



---

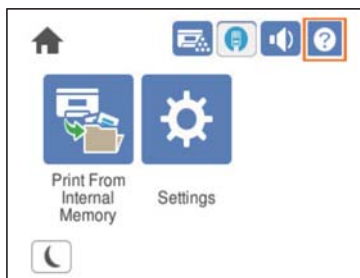
## Чистење на внатрешноста на печатачот

Погледнете ги анимациите прикажани на LCD-екранот на печатачот за да ја исчистите внатрешноста на печатачот.

Изберете  , а потоа искористете еден од следниве начини за да пристапите до Clean the Exposure Window.

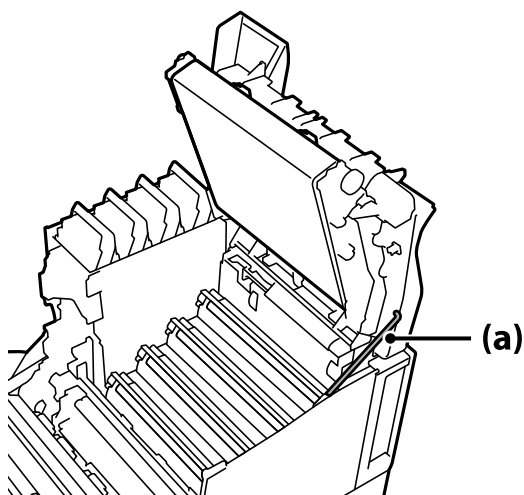
- Troubleshooting > Poor Print Quality > Streaks or lines on output > Clean the Exposure Window**
- Troubleshooting > Poor Print Quality > Strange colors > Clean the Exposure Window**
- Troubleshooting > Poor Print Quality > Toner smudges on paper > Clean the Exposure Window**

Изберете **Finish** за да го затворите екранот со анимации.



**Внимание:**

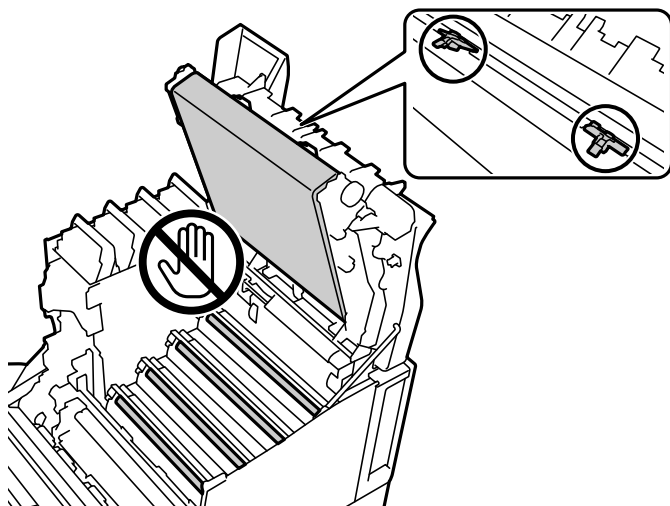
- ❑ Уверете се дека сте го прицврстиле горниот капак со помош на потпирачот за капакот (a). Ако капакот ненадејно се затвори, може да предизвика повреда ако ви ги фати рацете или прстите.



- ❑ Кога го затворите горниот капак, уверете се дека ја држите рачката G и спуштете го горниот капак. Ако го држите капакот на касетата за тонер за да ја затворите, горниот капак може ненадејно да се затвори и може да предизвика повреда ако ви ги фати рацете или прстите.

**!** **Важно:**

- ❑ Не дозволувајте деловите прикажани на следнава илустрација да се допираат, да се тријат или да се удираат во други предмети. Маснотиите од вашата кожа можат трајно да ја оштетат површината на овие делови и да влијаат на квалитетот на печатењето.



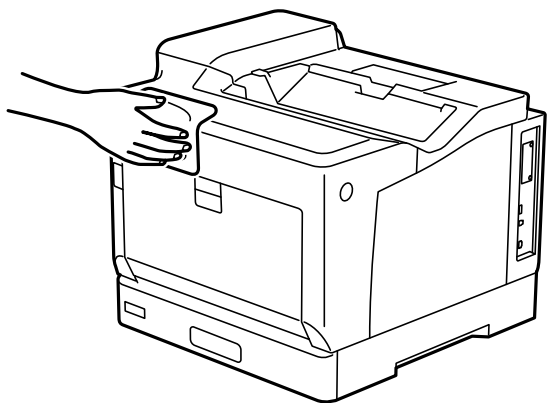
- ❑ Чувајте ја единицата за фотопроводник подалеку од директна сончева светлина и силна светлина. Не оставајте ја повеќе од три минути дури и под собна светлина. Со изложување на силна светлина или долготрајна светлина ќе се намали квалитетот на печатењето.
- ❑ Поставете ја единицата за фотопроводник на рамна маса за да избегнете гребење на нејзината површина.

## Чистење на печатачот

Ако на надворешното куќиште на печатачот има нечистотија или прашина, исклучете го печатачот и исчистете го со мека, чиста и влажна крпа. Ако не можете да ја отстраните нечистотијата, пробајте со мека, чиста и влажна крпа, навлажнета со благ детергент.

**!** **Важно:**

- ❑ Не користете испарливи хемикалии како што се бензин, разредувач или алкохол за чистење на печатачот. Во спротивно, хемикалиите може да ги оштетат компонентите и куќиштето на печатачот.
- ❑ Не навлажнувајте го печатачот.
- ❑ Не чистете го печатачот со тврда четка или тврда крпа. Во спротивно, печатачот може да се оштети.



---

## Одделно инсталирање или деинсталирање на апликациите

Поврзете го вашиот компјутер на мрежата и инсталирајте ја последната верзија на апликациите од веб-локацијата. Најавете се на вашиот компјутер како администратор. Внесете ја администраторската лозинка ако компјутерот ви ја побара.

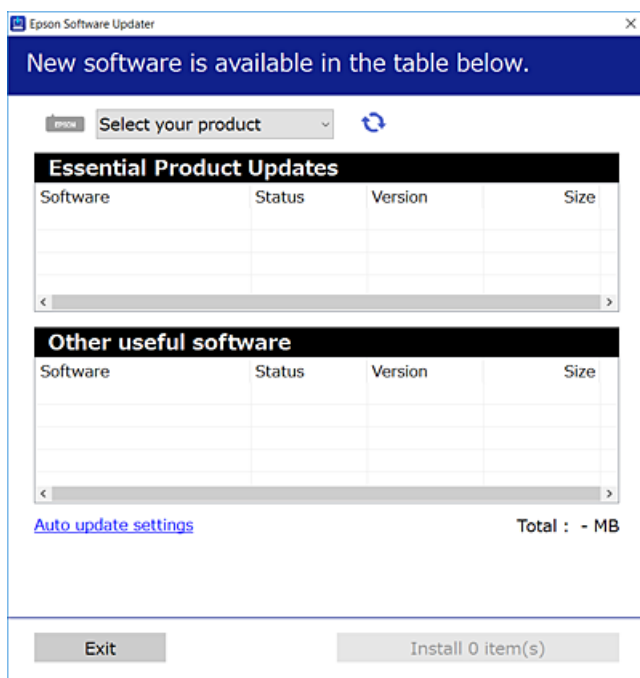
### Одделно инсталирање на апликациите


**Белешка:**

*Кога преинсталирате апликација, потребно е прво да ја деинсталирате.*

1. Погрижете се печатачот и компјутерот да бидат достапни за комуникација и печатачот да биде поврзан на интернет.

- Стартувајте ја EPSON Software Updater.  
Сликата од екранот е пример од Windows.



- За Windows, изберете печатач и кликнете на  за да ги пребарате најновите достапни апликации.
- Изберете ги ставките коишто сакате да ги инсталирате или да ги ажурирате и кликнете на копчето за инсталирање.



**Важно:**

Не вадете го кабелот од печатачот и не исклучувајте го додека не заврши ажурирањето. Тоа може да предизвика дефект на печатачот.

**Белешка:**

- Може да ги преземете најновите апликации од веб-локацијата на Epson.  
<http://www.epson.com>
- Ако користите оперативни системи Windows Server, не може да користите Epson Software Updater. Преземете ги најновите апликации од веб-локацијата на Epson.

**Поврзани информации**

- ➔ „Апликација за ажурирање софтвер и фирмвер (EPSON Software Updater)“ на страница 209
- ➔ „Деинсталирање апликации“ на страница 105

## Проверување дали е инсталиран оригинален двигател за печатач Epson — Windows

Може да проверите дали е инсталиран оригинален двигател за печатач Epson на вашиот компјутер со користење на еден од следниве методи.

Изберете **Контролна табла > Преглед на уреди и печатачи (Печатачи, Печатачи и факсови)** и направете го следново за да го отворите прозорецот со својства на серверот за печатење.

- ❑ Windows Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2

Кликнете на иконата за печатач, па кликнете на **Својства на серверот за печатење** во горниот дел од прозорецот.

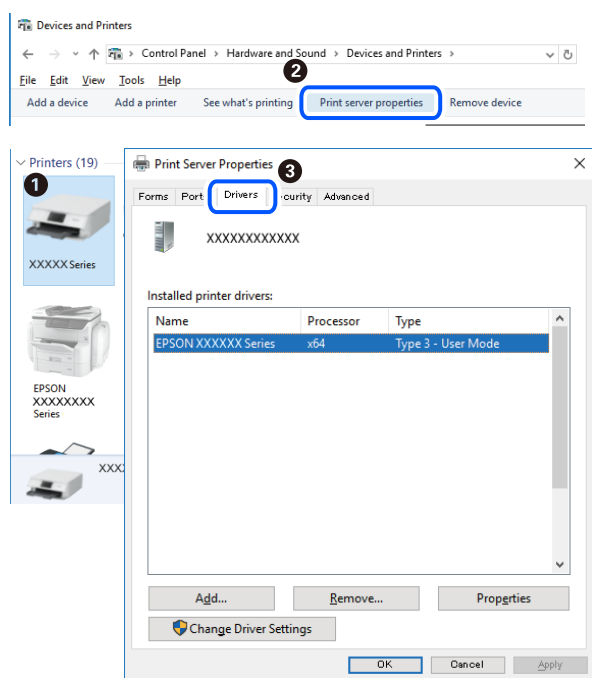
- ❑ Windows Vista/Windows Server 2008

Кликнете со десното копче на папката **Печатачи** и кликнете на **Изврши како администратор > Својства на серверот**.

- ❑ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Од мениото **Датотека**, изберете **Својства на серверот**.

Кликнете на картичката **Двигател**. Ако името на печатачот е прикажано во списокот, тоа значи дека на компјутерот е инсталиран оригинален двигател за печатач Epson.



## Поврзани информации

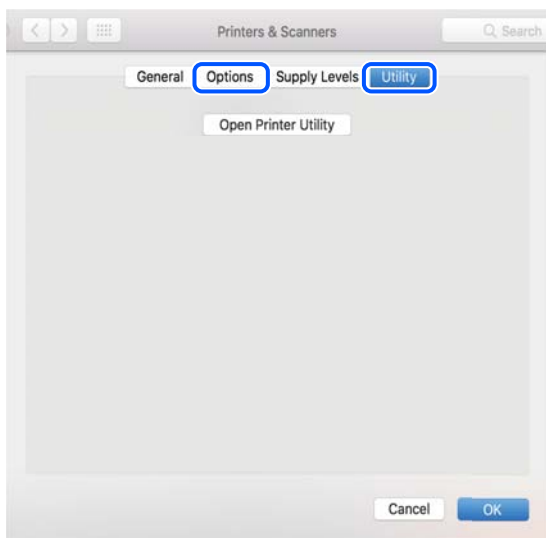
➔ „Одделно инсталирање на апликациите“ на страница 101

## Проверување дали е инсталиран оригинален двигател за печатач Epson — Mac OS

Може да проверите дали е инсталиран оригинален двигател за печатач Epson на вашиот компјутер со користење на еден од следниве методи.

Изберете **Системски претпочитани вредности** од мениото Apple > **Печатачи и скенери** (или **Печати и скенирај, Печати и испрати факс**), а потоа изберете го печатачот. Кликнете на

**Опции и производи**, па ако картичките **Опции** и **Услужна програма** се прикажани во прозорецот, тоа значи дека на компјутерот е инсталиран оригинален двигател за печатач Epson.



### Поврзани информации

➔ „Одделно инсталирање на апликациите“ на страница 101

## Инсталирање двигател за PostScript-печатач

### Инсталирање двигател за печатач PostScript — Windows

1. Започнете го процесот на инсталирање преку една од следниве опции.
  - Со користење на софтверскиот диск испорачан со печатачот.**

Вметнете го софтверскиот диск во компјутерот, пристапете до следнава патека на папка, а потоа стартувајте ја SETUP64.EXE (или SETUP.EXE).  
Driver\PostScript\WINX64 (или WINX86)\SETUP\SETUP64.EXE (или SETUP.EXE)
  - Користете ја веб-локацијата.**

Одете на страницата за печатачот преку следнава веб-локација, преземете го двигателот за печатач PostScript, а потоа стартувајте ја извршната датотека.  
<http://www.epson.eu/Support> (Европа)  
<http://support.epson.net/> (надвор од Европа)
2. Изберете го печатачот.
3. Следете ги инструкциите на екранот.
4. Изберете го начинот на поврзување, односно мрежна врска или USB-врска.
  - За мрежна врска.**

Се прикажува список со достапни печатачи во истата мрежа.  
Изберете го печатачот што сакате да го користите.



❑ **За USB-врска.**

Следете ги инструкциите на екранот за да го поврзете печатачот со компјутерот.

5. Следете ги инструкциите на екранот за да го инсталирате двигателот за печатач PostScript.

## Инсталирање двигател за PostScript-печатач — Mac OS

Преземете го двигателот за печатачот од веб-локацијата за поддршка на Epson и инсталирајте го.

<http://www.epson.eu/Support> (Европа)

<http://support.epson.net/> (надвор од Европа)

Ќе ви треба IP-адресата на печатачот додека го инсталирате двигателот за печатачот.

Изберете ја иконата за мрежа на почетниот екран на печатачот и изберете го активниот начин на поврзување за да ја потврдите IP-адресата на печатачот.

## Додавање печатач (само за Mac OS)

1. Изберете **Системски претпочитани вредности** од менито Apple > **Печатачи и скенери** (или **Печатење и скенирање, Печатење и испраќање факс**).
2. Кликнете **+** и изберете **Додај друг печатач или скенер**.
3. Изберете го вашиот печатач, а потоа изберете го вашиот печатач од менито **Користи**.
4. Кликнете **Додај**.


**Белешка:**

- ❑ Доколку вашиот печатач не е наведен, проверете дали е поврзан правилно со компјутерот и дали е вклучен печатачот.
- ❑ За USB, IP или Bonjour-врска, рачно поставете ја изборната касета за хартија по додавањето на печатачот.

## Деинсталирање апликации

Најавете се на компјутерот како администратор. Внесете ја администраторската лозинка ако компјутерот ви ја побара.

## Деинсталирање апликации — Windows

1. Притиснете го копчето  за да го исклучите печатачот.
2. Затворете ги сите активни апликации.

3. Отворете ја **Контролна табла**:

- Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016

Кликнете на копчето за стартување, а потоа изберете **Систем на Windows > Контролна табла**.

- Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Изберете **Работна површина > Параметри > Контролна табла**.

- Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Кликнете на копчето за вклучување и изберете **Контролна табла**.

4. Отворете **Деинсталирање програма** (или **Додавање или отстранување програми**):

- Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008

Изберете **Деинсталирање програма** во **Програми**.

- Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Кликнете на **Додавање или отстранување програми**.

5. Изберете ја апликацијата што сакате да ја деинсталирате.

Не може да го деинсталирате двигателот за печатач ако има задачи за печатење. Избришете ги или почекајте задачите да бидат отпечатени пред деинсталирањето.

6. Деинсталирајте ги апликациите:

- Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008

Кликнете на **Деинсталирај/Измени** или **Деинсталирај**.

- Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Кликнете на **Измени/Отстрани** или **Отстрани**.

**Белешка:**


Ако се прикаже прозорецот **Контрола на кориснички сметки**, кликнете **Продолжи**.

7. Следете ги инструкциите на екранот.

## Деинсталирање на апликации - Mac OS

1. Преземете го Uninstaller преку EPSON Software Updater.

Откако ќе го преземете Uninstaller, не треба да го преземате повторно секогаш кога ќе ја деинсталирате апликацијата.

2. Притиснете го копчето  за да го исклучите печатачот.

3. За да го деинсталирате двигателот за печатачот, изберете **Системски претпочитани вредности** од менито Apple > **Печатачи и скенери** (или **Печати и скенирај, Печати и испрати факс**), па отстранете го печатачот од списокот со овозможени печатачи.

4. Затворете ги сите активни апликации.
5. Изберете **Оди > Апликации > Epson Software > Uninstaller**.
6. Изберете ја апликацијата што сакате да ја деинсталирате, а потоа кликнете **Uninstall**.



**Важно:**

*Uninstaller ги отстранува сите двигатели за печатачите на Epson од компјутерот. Ако користите повеќе печатачи на Epson и сакате да избришете само некои двигатели, прво избришете ги сите, а потоа инсталирајте го потребниот двигател за печатачот уште еднаш.*

**Белешка:**

*Ако не можете да ја најдете апликацијата што сакате да ја деинсталирате во списокот со апликации, тогаш нема да можете да ја деинсталирате со користење на Uninstaller. Во оваа ситуација, изберете **Оди > Апликации > Epson Software**, изберете ја апликацијата што сакате да ја деинсталирате, а потоа повлечете ја до иконата за отпадоци.*

**Поврзани информации**

➔ „Апликација за ажурирање софтвер и фирмвер (EPSON Software Updater)“ на страница 209

## Ажурирање на апликациите и фирмверот

Можеби ќе можете да отстраните одредени проблеми и да подобрите или додадете функции со ажурирање на апликациите и фирмверот. Проверете дали ги користите најновите верзии од апликациите и фирмверот.

1. Уверете се дека печатачот и компјутерот се поврзани и дека компјутерот е поврзан на интернет.
2. Стартувајте го EPSON Software Updater, а потоа ажурирајте ги апликациите или фирмверот.



**Важно:**

*Не исклучувајте го компјутерот или печатачот додека ажурирањето не заврши; во спротивно, печатачот може да не работи правилно.*

**Белешка:**

*Ако не можете да ја најдете апликацијата што сакате да ја ажурирате во списокот со апликации, тогаш нема да можете да ја ажурирате со користење на EPSON Software Updater. Проверете за најновите верзии од апликациите на локалната веб-локација на Epson.*

<http://www.epson.com>

**Поврзани информации**

➔ „Апликација за ажурирање софтвер и фирмвер (EPSON Software Updater)“ на страница 209

## Ажурирање на фирмверот на печатачот со користење на контролната табла

Ако печатачот може да се поврзе на интернет, може да го ажурирате фирмверот на печатачот со користење на контролната табла. Може да го поставите печатачот редовно да проверува за ажурирања на фирмверот и да ве извести ако се достапни.

Не може да менувате поставки што ги заклучил администраторот.

1. Изберете **Settings** на почетниот екран.

За да изберете ставка, користете ги копчињата ▲ ▼ ◀ ▶, а потоа притиснете го копчето ОК.

2. Изберете **General Settings > System Administration > Firmware Update > Update.**

**Белешка:**

Изберете **Notification > On** да го нагодите печатачот редовно да проверува за достапни ажурирања за фирмвер.

3. Изберете **Start Checking.**

Печатачот започнува со пребарување на достапни ажурирања.

4. Ако пораката се прикаже на LCD екранот и ве извести дека е достапно ажурирање за фирмвер, следете ги упатствата на екранот за да започнете со ажурирање.



**Важно:**

- ❑ Не исклучувајте го печатачот и не вадете го неговиот кабел за напојување пред да заврши ажурирањето; во спротивно, печатачот може да не работи правилно.
- ❑ Ако ажурирањето на фирмверот не е завршено или е неуспешно, печатачот не се вклучува нормално и „Recovery Mode“ се прикажува на LCD екранот следниот пат кога ќе го вклучите печатачот. Во оваа ситуација, потребно е повторно да го ажурирате фирмверот со користење на компјутер. Поврзете го печатачот со компјутерот со USB-кабел. Додека се прикажува „Recovery Mode“ на печатачот, не може да го ажурирате фирмверот на мрежна конекција. На компјутерот, отворете ја локалната интернет страница на Epson и преземете ја најновата верзија на фирмвер за печатачот. Погледнете ги упатствата на интернет страницата за следни чекори.

## Ажурирање на фирмверот преку Web Config

Кога печатачот може да се поврзе на интернет, може да го ажурирате фирмверот преку Web Config.

1. Одете на Web Config и изберете ја картичката **Device Management > Firmware Update.**

2. Кликнете **Start**, а потоа следете ги инструкциите на екранот.

Започнува потврдувањето на фирмверот, а информациите за фирмверот се прикажуваат ако постои ажуриран фирмвер.

**Белешка:**

Може да го ажурирате фирмверот и преку Epson Device Admin. Информациите за фирмверот може визуелно да ги потврдите во списокот со уреди. Тоа е корисно кога сакате да ажурирате фирмвер на повеќе уреди. За повеќе информации, погледнете во водичот или помошта за Epson Device Admin.

### Поврзани информации

➔ „Апликација за конфигурирање на работата на печатачот (Web Config)“ на страница 247

## Ажурирање фирмвер без поврзување на интернет

Можете да го преземете фирмверот за уредот од веб-страницата на Epson директно на компјутер и потоа да го поврзете уредот и компјутерот преку USB кабел за да го ажурирате фирмверот. Ако не можете да го ажурирате преку мрежата, обидете се со овој метод.

1. Влезете во веб-страницата на Epson и преземете го фирмверот.
2. Поврзете го компјутерот којшто го содржи преземениот фирмвер со печатачот преку USB-кабел.
3. Кликнете двапати на преземената .exe датотека.  
Epson Firmware Updater започнува.
4. Следете ги упатствата на екранот.

## Поместување и транспортирање на печатачот

**⚠ Внимание:**

- ❑ Кога го носите печатачот, подигнете го во стабилна положба. Подигнувањето на печатачот во нестабилна положба може да доведе до повреда.
- ❑ Бидејќи овој печатач е тежок, секогаш треба да го носат двајца или повеќе луѓе кога се распакува и превезува.
- ❑ Кога го кревате печатачот, ставете ги рацете на положбите прикажани подолу. Ако го кревате печатачот држејќи го на други места, печатачот може да падне или да ви ги фати прстите при поставувањето.



- ❑ Кога го носите печатачот, не накривувајте го повеќе од 10 степени, во спротивно може да падне.
- ❑ Кога го ставате печатачот на подлога со тркалца, уверете се дека сте ги заклучиле тркалцата. Во спротивно, подлогата може ненадејно да се помести и да предизвика повреда.

## Транспортирање на печатачот на кратки растојанија

Уверете се дека печатачот е исклучен и оперативниот панел е изгаснат, а потоа извадете го приклучокот за напојување од штекерот и извадете ги следниве елементи од печатачот.

- ❑ Кабел за напојување
- ❑ Кабли за интерфејс
- ❑ Ставена хартија
- ❑ Инсталирани опционални касетни единици за хартија



**Важно:**

*Кога го преместувате печатачот, секогаш држете го хоризонтално и избегнувајте да го подложувате на удари.*

### Кога го кревате печатачот за да го преместите

Одвојте ги печатачот и опционалната касетна единица за хартија.

### Кога го преместувате печатачот на тркалцата


Отклучете го сопирачот за тркалцата. Избегнувајте скали при преместување на печатачот за да спречите да биде подложен на удари.

### Поврзани информации

- ➔ „Инсталирање на подлогата за печатачот на касетната единица за хартија“ на страница 170
- ➔ „Инсталирање на касетните единици за хартија“ на страница 174

## Превезување на печатачот

Кога треба да го превезувате печатачот, следете ги чекорите подолу за да го спакувате. Печатачот треба да биде спакуван во истата состојба како кога бил купен за да спречите да биде подложен на вибрации или удари.

1. Исклучете го печатачот со притискање на копчето , а потоа извадете го кабелот за напојување.
2. Извадете ја сета хартија од печатачот.
3. Исклучете ги сите кабли како што се USB-каблите и извадете ги инсталираните опции како што се касетните единици за хартија.  
Погледнете ги чекорите за опциите за инсталирање и извадете ги во обратен редослед.
4. Спакувајте го печатачот во кутијата, користејќи ги заштитните материјали.

### Поврзани информации

- ➔ „Инсталирање на подлогата за печатачот на касетната единица за хартија“ на страница 170
- ➔ „Инсталирање на касетните единици за хартија“ на страница 174

---

# Решавање проблеми

Печатачот не работи како што се очекува. . . . .	113
Се прикажува порака на LCD-екранот. . . . .	139
Хартијата се заглавува. . . . .	140
Време е да ги замените потрошните материјали. . . . .	141
Низок квалитет на печатењето. . . . .	146
Проблемот не се решава. . . . .	151



---

## Печатачот не работи како што се очекува

### Печатачот не се вклучува или исклучува

#### Печатачот не се вклучува

Имајте ги предвид следниве причини.


#### ■ Кабелот за напојување не е правилно приклучен во штекерот за струја.

##### Решенија

Погрижете се кабелот за напојување да биде добро приклучен.

#### ■ Копчето не беше притиснато доволно долго.


##### Решенија

Држете го подолго копчето .

### Печатачот не се исклучува

#### ■ Копчето не беше притиснато доволно долго.

##### Решенија

Држете го подолго копчето . Ако сè уште не можете да го исклучите печатачот, исклучете го кабелот за напојување.

### Напојувањето се исклучува автоматски

#### ■ Овозможена е функцијата Power Off If Disconnected.

##### Решенија

Изберете **Settings > General Settings > Basic Settings**, а потоа онеспособете ја поставката **Power Off If Disconnected**.

##### **Белешка:**

*Оваа функција може да не биде достапна во зависност од регионот.*

## Хартијата не се внесува или исфрла правилно

### Хартијата не се внесува

Имајте ги предвид следниве причини.

## ■ Хартијата што ја користите не е поддржана.

### Решенија

Користете хартија поддржана од печатачот.

→ „Достапна хартија и капацитети“ на страница 198

→ „Недостапни типови хартија“ на страница 201

## ■ Ракувањето со хартијата е несоодветно.

### Решенија

Следете ги мерките за претпазливост при ракување со хартијата.

→ „Мерки за претпазливост при ракување со хартијата“ на страница 34

## ■ Во печатачот се внесени премногу листови.

### Решенија

Не ставајте повеќе од максимално назначениот број листови хартија.

→ „Достапна хартија и капацитети“ на страница 198

## ■ Касетата за хартија не е вметната правилно.

### Решенија

Правилно вметнете ги стандардната касета за хартија и опционалната касета за хартија. Уверете се дека водичот на хартијата е во правилната положба. Откако ќе ја вметнете касетата за хартија, изберете **Settings > Printer Status/Print > Print Status Sheet > Configuration Status Sheet** за да го отпечатите листот за статус на конфигурацијата, а потоа уверете се дека касетата за хартија и големината на хартијата се правилно препознаени.

## ■ Поставките за хартија на печатачот се несоодветни.

### Решенија

Погрижете се поставките за големината и типот на хартијата да одговараат на конкретната големина и типот на хартијата ставена во печатачот.

→ „Поставки за големина и тип на хартијата“ на страница 34

## ■ Поставката за извор на хартија не е точна.

### Решенија

Изберете го точниот извор на хартија во двигателот за печатачот.

## ■ Хартијата се лизга кога на валјакот се лепи прашина од хартијата.

### Решенија

Исчистете го валјакот.

→ „Чистење на патеката за хартија кога има проблеми со внесувањето на хартијата“ на страница 97

## Хартијата се внесува накосо

Имајте ги предвид следниве причини.

### ■ Хартијата што ја користите не е поддржана.

#### Решенија

Користете хартија поддржана од печатачот.

→ „Достапна хартија и капацитети“ на страница 198

→ „Недостапни типови хартија“ на страница 201

### ■ Ракувањето со хартијата е несоодветно.

#### Решенија

Следете ги мерките за претпазливост при ракување со хартијата.

→ „Мерки за претпазливост при ракување со хартијата“ на страница 34

### ■ Хартијата се внесува неправилно.

#### Решенија

Ставете хартија во правилната насока и повлечете го граничникот до работ на хартијата.

→ „Ставање хартија“ на страница 35

### ■ Во печатачот се внесени премногу листови.

#### Решенија

Не ставајте повеќе од максимално назначениот број листови хартија.

→ „Достапна хартија и капацитети“ на страница 198

### ■ Касетата за хартија не е вметната правилно.

#### Решенија

Правилно вметнете ги стандардната касета за хартија и опционалната касета за хартија. Уверете се дека водичот на хартијата е во правилната положба. Откако ќе ја вметнете касетата за хартија, изберете **Settings > Printer Status/Print > Print Status Sheet > Configuration Status Sheet** за да го отпечатите листот за статус на конфигурацијата, а потоа уверете се дека касетата за хартија и големината на хартијата се правилно препознаени.

### ■ Поставките за хартија на печатачот се несоодветни.

#### Решенија

Погрижете се поставките за големината и типот на хартијата да одговараат на конкретната големина и типот на хартијата ставена во печатачот.

→ „Поставки за големина и тип на хартијата“ на страница 34

■ **Поставката за извор на хартија не е точна.**

**Решенија**

Изберете го точниот извор на хартија во двигателот за печатачот.

■ **Хартијата се лизга кога на валјакот се лепи прашина од хартијата.**

**Решенија**

Исчистете го валјакот.

➔ [„Чистење на патеката за хартија кога има проблеми со внесувањето на хартијата“ на страница 97](#)

**Неколку листови хартија се внесуваат во исто време**

Имајте ги предвид следниве причини.

■ **Хартијата што ја користите не е поддржана.**

**Решенија**

Користете хартија поддржана од печатачот.

➔ [„Достапна хартија и капацитети“ на страница 198](#)

➔ [„Недостапни типови хартија“ на страница 201](#)

■ **Ракувањето со хартијата е несоодветно.**

**Решенија**

Следете ги мерките за претпазливост при ракување со хартијата.

➔ [„Мерки за претпазливост при ракување со хартијата“ на страница 34](#)

■ **Хартијата се внесува неправилно.**

**Решенија**

Ставете хартија во правилната насока и повлечете го граничникот до работ на хартијата.

➔ [„Ставање хартија“ на страница 35](#)

■ **Хартијата е влажна.**

**Решенија**

Ставете нова хартија.

■ **Листовите хартија се лепат еден за друг поради статичкиот електрицитет.**

**Решенија**

Пролистајте ја хартијата пред да ја внесете. За специјална хартија, ставајте еден по еден лист хартија.

## ■ Во печатачот се внесени премногу листови.

### Решенија

Не ставајте повеќе од максимално назначениот број листови хартија.

➔ „Достапна хартија и капацитети“ на страница 198

## ■ Касетата за хартија не е вметната правилно.

### Решенија

Правилно вметнете ги стандардната касета за хартија и опционалната касета за хартија. Уверете се дека водичот на хартијата е во правилната положба. Откако ќе ја вметнете касетата за хартија, изберете **Settings > Printer Status/Print > Print Status Sheet > Configuration Status Sheet** за да го отпечатите листот за статус на конфигурацијата, а потоа уверете се дека касетата за хартија и големината на хартијата се правилно препознаени.

## ■ Поставките за хартија на печатачот се несоодветни.

### Решенија

Погрижете се поставките за големината и типот на хартијата да одговараат на конкретната големина и типот на хартијата ставена во печатачот.

➔ „Поставки за големина и тип на хартијата“ на страница 34

## ■ Поставката за извор на хартија не е точна.

### Решенија

Изберете го точниот извор на хартија во двигателот за печатачот.

## Хартијата не може да се исфрла наизменично во вертикална и хоризонтална ориентација

## ■ Ставањето на хартијата или поставувањето на хартијата е погрешно.

### Решенија

За наизменично да се исфрла хартијата, печатачот печати на наизменично внесена хартија од два извори на хартија. Затоа, оваа функција е достапна само за хартија со формат A4 или Letter која може да се стави во хоризонтална и вертикална ориентација. Изберете ги големината и насоката на хартијата на контролниот панел, а потоа изберете ја поставката за наизменично исфрлање во двигателот за печатачот.

➔ „Наизменично исфрлање на хартијата вертикално и хоризонтално“ на страница 37

## Не може да се печати

## Не може да се печати од Windows

Проверете дали компјутерот и печатачот се правилно поврзани.

Причината и решението за проблемот се разликуваат зависно од тоа дали овие уреди се поврзани.

### **Проверување на статусот на врската**

Користете ја EPSON Status Monitor за да го проверите статусот на врската меѓу компјутерот и печатачот.

За да ја овозможите оваа функција, треба да ја инсталирате **EPSON Status Monitor**. Може да ја преземете од веб-локацијата на Epson.

1. Пристапете до двигателот за печатачот.

- Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016

Кликнете го копчето Старт, па изберете **Систем на Windows > Контролна табла > Преглед на уреди и печатачи** во **Хардвер и звук**. Кликнете со десното копче на печатачот или притиснете го и држете го, а потоа изберете **Претпочитани вредности за печатење**

- Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Изберете **Работна површина > Поставки > Контролна табла > Преглед на уреди и печатачи** во **Хардвер и звук**. Кликнете со десното копче на печатачот или притиснете го и држете го, а потоа изберете **Претпочитани вредности за печатење**

- Windows 7/Windows Server 2008 R2

Кликнете го копчето Старт, па изберете **Контролна табла > Преглед на уреди и печатачи** во **Хардвер и звук**. Кликнете со десното копче на печатачот и изберете **Претпочитани вредности за печатење**.

- Windows Vista/Windows Server 2008

Кликнете на копчето за стартување и изберете **Контролна табла > Печатачи** во **Хардвер и звук**. Кликнете со десното копче на печатачот и изберете **Претпочитани вредности за печатење**.

- Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Кликнете на копчето за стартување и изберете **Контролен панел > Печатачи и друг хардвер > Печатачи и факсови**. Кликнете со десното копче на печатачот и изберете **Претпочитани вредности за печатење**.

2. Кликнете на картичката **Maintenance**.

3. Кликнете на **EPSON Status Monitor**.

Кога се прикажува статусот на потрошните материјали, тоа значи дека врската меѓу компјутерот и печатачот е успешно воспоставена.

Проверете го следново ако не е воспоставена врска.

- Печатачот не е препознаен преку мрежна врска

[„Не е можно поврзување на мрежа“ на страница 119](#)

- Печатачот не е препознаен преку USB-врска

[„Печатачот не може да се поврзе преку USB \(Windows\)“ на страница 121](#)

Проверете го следново ако е воспоставена врска.

- ❑ Печатачот е препознаен, но не може да се врши печатење.

„Не може да се печати иако е воспоставена врска (Windows)“ на страница 122

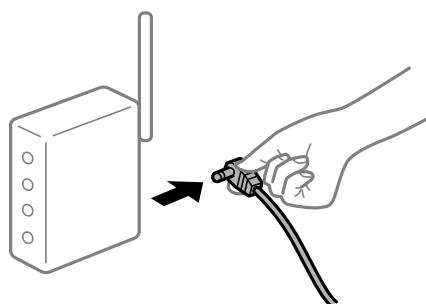
## Не е можно поврзување на мрежа

Проблемот може да се јавува поради некоја од следниве причини.

### ■ Нешто не е во ред со мрежните уреди за Wi-Fi врска.

#### Решенија

Исклучете ги уредите коишто сакате да ги поврзете на мрежата. Почекајте околу 10 секунди, а потоа вклучете ги уредите во следниов редослед: безжичен рутер, компјутер или паметен уред и потоа печатачот. Поместете ги печатачот и компјутерот или паметниот уред поблиску до безжичниот рутер за да ја олесните комуникацијата со радиобранови, а потоа обидете се повторно да ги одредите мрежните поставки.



### ■ Уредите не можат да примаат сигнали од безжичниот рутер бидејќи се премногу раздалечени.

#### Решенија

Откако ќе ги приближите компјутерот или паметниот уред до безжичниот рутер, исклучете го безжичниот рутер, па повторно вклучете го.

### ■ Кога го менувате безжичниот рутер, поставките не се соодветни за новиот рутер.

#### Решенија

Одредете ги поставките за врска повторно, за да бидат соодветни за новиот безжичен рутер.

➔ „Кога го менувате безжичниот рутер“ на страница 155

### ■ На безжичниот рутер е достапна функција за одделување за приватност.

#### Решенија

Повеќето безжични рутери имаат функција за одделување што ја блокира комуникацијата помеѓу уредите во рамки на истата SSID. Ако не може да се воспостави комуникација меѓу печатачот и компјутерот или паметниот уред дури и ако се поврзани на истата мрежа, оневозможете ја функцијата за одделување на безжичниот рутер. За детали, погледнете во прирачникот испорачан со безжичниот пренасочувач.

## ■ IP-адресата не е правилно доделена.

### Решенија

Ако IP-адресата доделена на печатачот е 169.254.XXX.XXX, а подмрежната маска е 255.255.0.0, IP-адресата може да не е правилно доделена.

Изберете **Settings > General Settings > Network Settings > Advanced** на контролната табла на печатачот, а потоа проверете ги IP-адресата и подмрежната маска доделени на печатачот.

Рестартирајте го безжичниот рутер или ресетирајте ги мрежните поставки за печатачот.

➔ „Ресетирање на мрежната врска“ на страница 155

## ■ Има проблем со мрежните поставки на компјутерот.

### Решенија

Обидете се да ја отворите која било веб-локација од вашиот компјутер за да се уверите дека мрежните поставки на компјутерот се точни. Ако не може да отворите веб-локација, има проблем со компјутерот.

Проверете ја мрежната врска на компјутерот. За повеќе детали, погледнете ја документацијата приложена со компјутерот.

## ■ Печатачот е поврзан преку етернет користејќи уреди што поддржуваат IEEE 802.3az (енергетски ефикасен етернет).

### Решенија

Кога го поврзувате печатачот преку етернет користејќи уреди што поддржуваат IEEE 802.3az (енергетски ефикасен етернет), во зависност од хабот или рутерот што го користите, може да се јават следниве проблеми.

- Врската станува нестабилна, печатачот постојано се поврзува и врквата со печатачот постојано се прекинува.
- Не е можно поврзување со печатачот.
- Бавна брзина на комуникацијата.

Следете ги чекорите подолу за да оневозможите IEEE 802.3az за печатачот, па да се поврзете.

1. Извадете го кабелот за етернет поврзан со компјутерот и печатачот.
2. Кога IEEE 802.3az е овозможен за компјутерот, оневозможете го.  
За повеќе детали, погледнете ја документацијата приложена со компјутерот.
3. Поврзете ги компјутерот и печатачот директно со кабел за етернет.
4. На печатачот, отпечатете извештај за мрежната врска.  
„Печатење извештај за мрежна врска“ на страница 160
5. Проверете ја IP-адресата на печатачот во извештајот за мрежната врска.
6. На компјутерот, одете на Web Config.  
Вклучете веб-прелистувач, а потоа внесете ја IP-адресата на печатачот.



[„Извршување Web Config на веб-прелистувач“ на страница 247](#)

7. Изберете ја картичката **Network** > **Wired LAN**.
8. Изберете **OFF** за **IEEE 802.3az**.
9. Кликнете **Next**.
10. Кликнете **OK**.
11. Извадете го кабелот за етернет поврзан со компјутерот и печатачот.
12. Ако сте оневозможиле IEEE 802.3az за компјутерот во чекор 2, овозможете го.
13. Поврзете ги каблите за етернет што ги извадивте во чекор 1 со компјутерот и печатачот.

Ако проблемот и понатаму се јавува, можно е да го предизвикуваат други уреди, а не печатачот.

➔ [„Апликација за конфигурирање на работата на печатачот \(Web Config\)“ на страница 247](#)

## Печатачот не може да се поврзе преку USB (Windows)

Имајте ги предвид следниве причини.

### ■ USB-кабелот не е правилно приклучен во електричниот излез.

#### Решенија

Добро поврзете го USB-кабелот со печатачот и компјутерот.

### ■ Има проблем со USB-хабот.

#### Решенија

Ако користите USB-хаб, обидете се да го поврзете печатачот директно со компјутерот.

### ■ Има проблем со USB-кабелот или со портата за USB.

#### Решенија

Ако USB-кабелот не се препознава, променете ја портата или променете го USB-кабелот.

### ■ Печатачот е поврзан со USB-порта со супер брзина.

#### Решенија

Ако го поврзете печатачот со USB-порта со супер брзина користејќи USB 2.0 кабел, може да дојде до грешка при комуникацијата на некои компјутери. Во овој случај, повторно поврзете го печатачот со користење на следниве методи.

- Користете USB 3.0 кабел.
- Поврзете со USB-порта со висока брзина на компјутерот.
- Поврзете со USB-порта со супер брзина различна од портата којашто ја генерирала грешката при комуникација.

## Не може да се печати иако е воспоставена врска (Windows)

Имајте ги предвид следниве причини.

### ■ Има проблем со софтверот или со податоците.

#### Решенија

- Уверете се дека е инсталиран оригинален двигател за печатач на Epson (EPSON XXXXX). Ако не е инсталиран оригинален двигател за печатач на Epson, функциите се ограничени. Ви препорачуваме да го користите оригиналниот двигател за печатач на Epson.
- Ако печатите голема слика со многу податоци, компјутерот може да нема доволно меморија. Отпечатете ја сликата со пониска резолуција или со помала големина.
- Ако печатите слика со голема резолуција, податоците може да не се обработат во зависност од процесорот или меморијата на компјутерот. Обидете се со следниве решенија.
  - Ако можете, инсталирајте повеќе меморија на вашиот компјутер.
  - Поставете ја поставката за **Quality** на двигателот за печатачот на **Fast** (300dpi).
  - Поставете ги интерфејсите што не ги користите на оневозможено.
- Ако ги пробавте сите решенија и не го решивте проблемот, обидете се да го деинсталирате и повторно да го инсталирате двигателот за печатачот
  - ➔ „Проверување дали е инсталиран оригинален двигател за печатач Epson — Windows“ на страница 102
  - ➔ „Проверување дали е инсталиран оригинален двигател за печатач Epson — Mac OS“ на страница 103
  - ➔ „Одделно инсталирање или деинсталирање на апликациите“ на страница 101

### ■ Има проблем со статусот на печатачот.

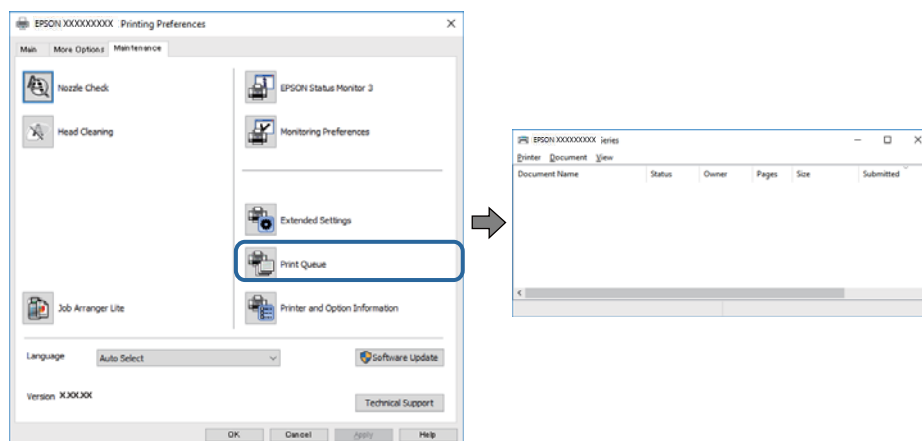
#### Решенија

Кликнете на **EPSON Status Monitor** во картичката **Maintenance** на двигателот за печатачот, а потоа проверете го статусот на печатачот. За да ја овозможите оваа функција, треба да ја инсталирате EPSON Status Monitor. Може да ја преземете од веб-локацијата на Epson.

## Задача за печатење сè уште чека на ред.

### Решенија

Кликнете на **Print Queue** во картичката **Maintenance** на двигателот за печатачот. Ако останат непотребни податоци, изберете **Откажи ги сите документи** од менито **Печатач**.

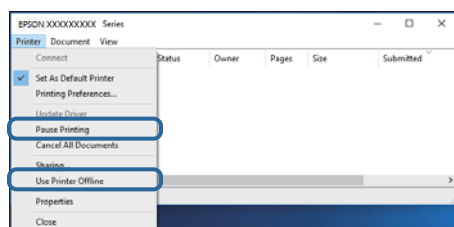


## Печатачот чека наредба или е исклучен.

### Решенија

Кликнете на **Print Queue** во картичката **Maintenance** на двигателот за печатачот.

Ако печатачот е исклучен или чека наредба, избришете ја поставката за исклучен или чека наредба во менито **Печатач**.



## Печатачот не е избран како стандарден печатач.

### Решенија

Кликнете со десното копче на иконата за печатач во **Контролна табла > Преглед на уреди и печатачи** (или **Печатачи, Печатачи и факсови**) и кликнете **Поставете како стандарден печатач**.

#### **Белешка:**

Ако има икони за повеќе печатачи, погледнете го следново за да го изберете соодветниот печатач.

Пример)

USB-врска: EPSON XXXX Series

Мрежна врска: EPSON XXXX Series (мрежа)

Ако го инсталирате двигателот за печатачот повеќе пати, може да се создадат копии од двигателот за печатачот. Ако се создадат копии како што се „EPSON XXXX Series (copy 1)

“, кликнете со десното копче на иконата за копираниот двигател, а потоа кликнете **Далечински уред**.

### ■ Портата за печатачот не е правилно поставена.

#### Решенија

Кликнете **Print Queue** во картичката **Maintenance** на двигателот за печатачот.

Погрижете се портата за печатачот да биде правилно поставена како што е прикажано подолу во **Својства > Порта** од менито **Печатач**.

USB-врска: **USBXXX**, мрежна врска: **EpsonNet Print Port**

Ако не може да ја смените портата, изберете **Изврши како администратор** на менито **Печатач**. Ако не се прикажува **Изврши како администратор**, контактирајте со системскиот администратор.

### ■ Избраниот печатач е погрешен.

#### Решенија

Името на печатачот може да е променето. Контактирајте со системскиот администратор за точното име на печатачот, а потоа изберете го печатачот со тоа име.

### Печатачот не печати додека се користи двигателот за печатач PostScript (Windows)

Имајте ги предвид следниве причини.

### ■ Поставката за Printing Language треба да се промени.

#### Решенија

Поставете го поставувањето за **Printing Language** на **Auto** или **PS** на контролната табла.

### ■ Испратени се голем број задачи.

#### Решенија

Во Windows, ако се испратени голем број задачи, печатачот може да не печати. Изберете **Печати директно на печатачот** во картичката **Напредно** во својствата на печатачот.

### Одненадеж печатачот не може да печати преку мрежна врска

Проблемот може да се јавува поради некоја од следниве причини.

### ■ Мрежната околина е променета.

#### Решенија

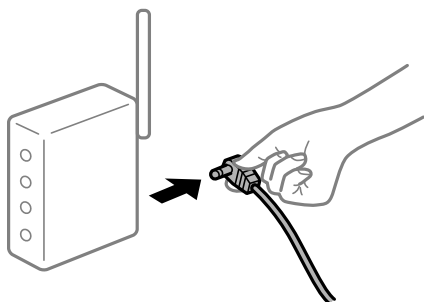
Кога ќе ја промените мрежната околина, на пр. безжичниот рутер или операторот, треба повторно да ги одредите мрежните поставки за печатачот.

➔ „Ресетирање на мрежната врска“ на страница 155

## ■ Нешто не е во ред со мрежните уреди за Wi-Fi врска.

### Решенија

Исклучете ги уредите коишто сакате да ги поврзете на мрежата. Почекајте околу 10 секунди, а потоа вклучете ги уредите во следниов редослед: безжичен рутер, компјутер или паметен уред и потоа печатачот. Поместете ги печатачот и компјутерот или паметниот уред поблиску до безжичниот рутер за да ја олесните комуникацијата со радиобранови, а потоа обидете се повторно да ги одредите мрежните поставки.



## ■ Печатачот не е поврзан со мрежата.

### Решенија

Изберете **Settings > General Settings > Network Settings > Connection Check** и отпечатете го извештајот за мрежна врска. Ако извештајот покаже дека мрежната врска е неуспешна, проверете го извештајот за мрежна врска и следете ги отпечатените решенија.

➔ [„Печатење извештај за мрежна врска“ на страница 160](#)

## ■ Има проблем со мрежните поставки на компјутерот.

### Решенија

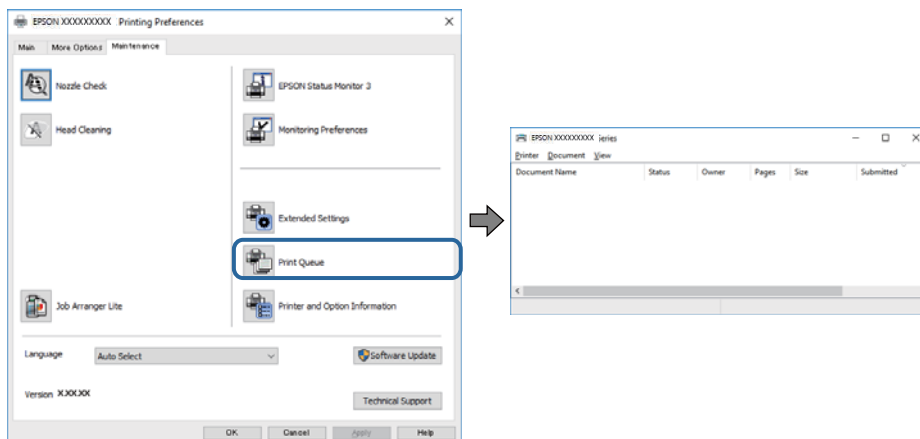
Обидете се да ја отворите која било веб-локација од вашиот компјутер за да се уверите дека мрежните поставки на компјутерот се точни. Ако не може да отворите веб-локација, има проблем со компјутерот.

Проверете ја мрежната врска на компјутерот. За повеќе детали, погледнете ја документацијата приложена со компјутерот.

## Задача за печатење сè уште чека на ред.

### Решенија

Кликнете на **Print Queue** во картичката **Maintenance** на двигателот за печатачот. Ако останат непотребни податоци, изберете **Откажи ги сите документи** од менито **Печатач**.

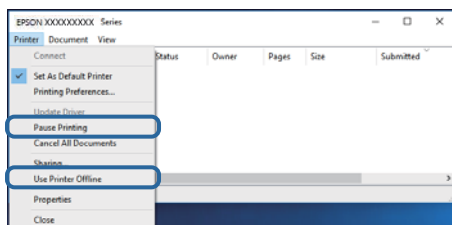


## Печатачот чека наредба или е исклучен.

### Решенија

Кликнете на **Print Queue** во картичката **Maintenance** на двигателот за печатачот.

Ако печатачот е исклучен или чека наредба, избришете ја поставката за исклучен или чека наредба во менито **Печатач**.



## Печатачот не е избран како стандарден печатач.

### Решенија

Кликнете со десното копче на иконата за печатач во **Контролна табла > Преглед на уреди и печатачи** (или **Печатачи, Печатачи и факсови**) и кликнете **Поставете како стандарден печатач**.

#### **Белешка:**

Ако има икони за повеќе печатачи, погледнете го следново за да го изберете соодветниот печатач.

Пример)

USB-врска: EPSON XXXX Series

Мрежна врска: EPSON XXXX Series (мрежа)

Ако го инсталирате двигателот за печатачот повеќе пати, може да се создадат копии од двигателот за печатачот. Ако се создадат копии како што се „EPSON XXXX Series (copy 1)

“, кликнете со десното копче на иконата за копираниот двигател, а потоа кликнете **Далечински уред**.

## ■ Портата за печатачот не е правилно поставена.

### Решенија

Кликнете **Print Queue** во картичката **Maintenance** на двигателот за печатачот.

Погрижете се портата за печатачот да биде правилно поставена како што е прикажано подолу во **Својства > Порта** од менито **Печатач**.

USB-врска: **USBXXX**, мрежна врска: **EpsonNet Print Port**

Ако не може да ја смените портата, изберете **Изврши како администратор** на менито **Печатач**. Ако не се прикажува **Изврши како администратор**, контактирајте со системскиот администратор.

## Не може да се печати од Mac OS

Проверете дали компјутерот и печатачот се правилно поврзани.

Причината и решението за проблемот се разликуваат зависно од тоа дали овие уреди се поврзани.

### *Проверување на статусот на врската*

Користете EPSON Status Monitor за да го проверите статусот на врската меѓу компјутерот и печатачот.

1. Изберете **Системски претпочитани вредности** од менито Apple > **Печатачи и скенери** (или **Печати и скенирај**, **Печати и испрати факс**), а потоа изберете го печатачот.
2. Кликнете **Опции и производи > Услужна програма > Отвори ја услужната програма за печатачот**.
3. Кликнете **EPSON Status Monitor**.

Кога се прикажува статусот на потрошните материјали, тоа значи дека врската меѓу компјутерот и печатачот е успешно воспоставена.

Проверете го следново ако не е воспоставена врска.

- Печатачот не е препознаен преку мрежна врска  
[„Не е можно поврзување на мрежа“ на страница 127](#)
- Печатачот не е препознаен преку USB-врска  
[„Печатачот не може да се поврзе преку USB \(Mac OS\)“ на страница 130](#)

Проверете го следново ако е воспоставена врска.

- Печатачот е препознаен, но не може да се врши печатење.  
[„Не може да се печати иако е воспоставена врска \(Mac OS\)“ на страница 130](#)

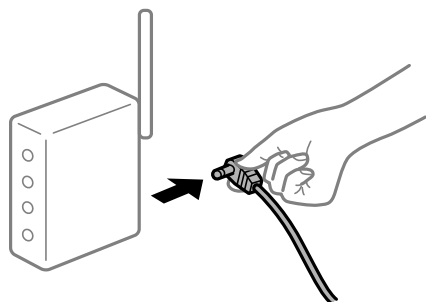
## Не е можно поврзување на мрежа

Проблемот може да се јавува поради некоја од следниве причини.

## ■ Нешто не е во ред со мрежните уреди за Wi-Fi врска.

### Решенија

Исклучете ги уредите коишто сакате да ги поврзете на мрежата. Почекајте околу 10 секунди, а потоа вклучете ги уредите во следниов редослед: безжичен рутер, компјутер или паметен уред и потоа печатачот. Поместете ги печатачот и компјутерот или паметниот уред поблиску до безжичниот рутер за да ја олесните комуникацијата со радиобранови, а потоа обидете се повторно да ги одредите мрежните поставки.



## ■ Уредите не можат да примаат сигнали од безжичниот рутер бидејќи се премногу раздалечени.

### Решенија

Откако ќе ги приближите компјутерот или паметниот уред до безжичниот рутер, исклучете го безжичниот рутер, па повторно вклучете го.

## ■ Кога го менувате безжичниот рутер, поставките не се соодветни за новиот рутер.

### Решенија

Одредете ги поставките за врска повторно, за да бидат соодветни за новиот безжичен рутер.

➔ [„Кога го менувате безжичниот рутер“ на страница 155](#)

## ■ На безжичниот рутер е достапна функција за одделување за приватност.

### Решенија

Повеќето безжични рутери имаат функција за одделување што ја блокира комуникацијата помеѓу уредите во рамки на истата SSID. Ако не може да се воспостави комуникација меѓу печатачот и компјутерот или паметниот уред дури и ако се поврзани на истата мрежа, оневозможете ја функцијата за одделување на безжичниот рутер. За детали, погледнете во прирачникот испорачан со безжичниот пренасочувач.

## ■ IP-адресата не е правилно доделена.

### Решенија

Ако IP-адресата доделена на печатачот е 169.254.XXX.XXX, а подмрежната маска е 255.255.0.0, IP-адресата може да не е правилно доделена.

Изберете **Settings > General Settings > Network Settings > Advanced** на контролната табла на печатачот, а потоа проверете ги IP-адресата и подмрежната маска доделени на печатачот.



Рестартирајте го безжичниот рутер или ресетирајте ги мрежните поставки за печатачот.

→ „Ресетирање на мрежната врска“ на страница 155

## Има проблем со мрежните поставки на компјутерот.

### Решенија

Обидете се да ја отворите која било веб-локација од вашиот компјутер за да се уверите дека мрежните поставки на компјутерот се точни. Ако не може да отворите веб-локација, има проблем со компјутерот.

Проверете ја мрежната врска на компјутерот. За повеќе детали, погледнете ја документацијата приложена со компјутерот.

## Печатачот е поврзан преку етернет користејќи уреди што поддржуваат IEEE 802.3az (енергетски ефикасен етернет).

### Решенија

Кога го поврзувате печатачот преку етернет користејќи уреди што поддржуваат IEEE 802.3az (енергетски ефикасен етернет), во зависност од хабот или рутерот што го користите, може да се јават следниве проблеми.

- Врската станува нестабилна, печатачот постојано се поврзува и врската со печатачот постојано се прекинува.
- Не е можно поврзување со печатачот.
- Бавна брзина на комуникацијата.

Следете ги чекорите подолу за да оневозможите IEEE 802.3az за печатачот, па да се поврзете.

1. Извадете го кабелот за етернет поврзан со компјутерот и печатачот.
2. Кога IEEE 802.3az е овозможен за компјутерот, оневозможете го.  
За повеќе детали, погледнете ја документацијата приложена со компјутерот.
3. Поврзете ги компјутерот и печатачот директно со кабел за етернет.
4. На печатачот, отпечатете извештај за мрежната врска.  
„Печатење извештај за мрежна врска“ на страница 160
5. Проверете ја IP-адресата на печатачот во извештајот за мрежната врска.
6. На компјутерот, одете на Web Config.  
Вклучете веб-прелистувач, а потоа внесете ја IP-адресата на печатачот.  
„Извршување Web Config на веб-прелистувач“ на страница 247
7. Изберете ја картичката **Network > Wired LAN**.
8. Изберете **OFF** за **IEEE 802.3az**.
9. Кликнете **Next**.
10. Кликнете **OK**.

11. Извадете го кабелот за етернет поврзан со компјутерот и печатачот.
12. Ако сте оневозможиле IEEE 802.3az за компјутерот во чекор 2, овозможете го.
13. Поврзете ги каблите за етернет што ги извадивте во чекор 1 со компјутерот и печатачот.

Ако проблемот и понатаму се јавува, можно е да го предизвикуваат други уреди, а не печатачот.

➔ „Апликација за конфигурирање на работата на печатачот (Web Config)“ на [страница 247](#)

## **Печатачот не може да се поврзе преку USB (Mac OS)**

Имајте ги предвид следниве причини.

### **■ USB-кабелот не е правилно приклучен во електричниот излез.**

#### **Решенија**

Добро поврзете го USB-кабелот со печатачот и компјутерот.

### **■ Има проблем со USB-хабот.**

#### **Решенија**

Ако користите USB-хаб, обидете се да го поврзете печатачот директно со компјутерот.

### **■ Има проблем со USB-кабелот или со портата за USB.**

#### **Решенија**

Ако USB-кабелот не се препознава, променете ја портата или променете го USB-кабелот.

### **■ Печатачот е поврзан со USB-порта со супер брзина.**

#### **Решенија**

Ако го поврзете печатачот со USB-порта со супер брзина користејќи USB 2.0 кабел, може да дојде до грешка при комуникацијата на некои компјутери. Во овој случај, повторно поврзете го печатачот со користење на следниве методи.

- Користете USB 3.0 кабел.
- Поврзете со USB-порта со висока брзина на компјутерот.
- Поврзете со USB-порта со супер брзина различна од портата којашто ја генерирала грешката при комуникација.

## **Не може да се печати иако е воспоставена врска (Mac OS)**

Имајте ги предвид следниве причини.

## ■ Има проблем со софтверот или со податоците.

### Решенија

- Уверете се дека е инсталиран оригинален двигател за печатач на Epson (EPSON XXXXX). Ако не е инсталиран оригинален двигател за печатач на Epson, функциите се ограничени. Ви препорачуваме да го користите оригиналниот двигател за печатач на Epson.
- Ако печатите голема слика со многу податоци, компјутерот може да нема доволно меморија. Отпечатете ја сликата со пониска резолуција или со помала големина.
- Ако печатите слика со голема резолуција, податоците може да не се обработат во зависност од процесорот или меморијата на компјутерот. Обидете се со следниве решенија.
  - Ако можете, инсталирајте повеќе меморија на вашиот компјутер.
  - Поставете ја поставката за **Quality** на двигателот за печатачот на **Fast** (300dpi).
  - Поставете ги интерфејсите што не ги користите на оневозможено.
- Ако ги пробавте сите решенија и не го решивте проблемот, обидете се да го деинсталирате и повторно да го инсталирате двигателот за печатачот
  - ➔ „Проверување дали е инсталиран оригинален двигател за печатач Epson — Windows“ на страница 102
  - ➔ „Проверување дали е инсталиран оригинален двигател за печатач Epson — Mac OS“ на страница 103
  - ➔ „Одделно инсталирање или деинсталирање на апликациите“ на страница 101

## ■ Има проблем со статусот на печатачот.

### Решенија

- Погрижете се статусот на печатачот да не е **Пауза**.
- Изберете **Системски претпочитани вредности** од менито **Apple > Печатачи и скенери** (или **Печати и скенирај**, **Печати и испрати факс**), а потоа кликнете двапати на печатачот. Ако печатачот е паузиран, кликнете **Продолжи**.

## ■ Овозможени се ограничувања на функциите за корисниците на печатачот.

### Решенија

- Печатачот може да не печати кога е овозможено ограничување на функциите за корисниците. Контактирајте со администраторот на печатачот.

## ■ Избраниот печатач е погрешен.

### Решенија

- Името на печатачот може да е променето. Контактирајте со системскиот администратор за точното име на печатачот, а потоа изберете го печатачот со тоа име.

## Печатачот не печати додека се користи двигателот за печатач PostScript (Mac OS)

### Поставката за Printing Language треба да се промени.

#### Решенија

Поставете го поставувањето за **Printing Language** на **Auto** или **PS** на контролната табла.

## Одненадеж печатачот не може да печати преку мрежна врска

Проблемот може да се јавува поради некоја од следниве причини.

### Мрежната околина е променета.

#### Решенија

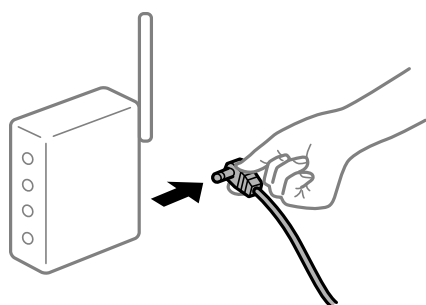
Кога ќе ја промените мрежната околина, на пр. безжичниот рутер или операторот, треба повторно да ги одредите мрежните поставки за печатачот.

➔ „Ресетирање на мрежната врска“ на страница 155

### Нешто не е во ред со мрежните уреди за Wi-Fi врска.

#### Решенија

Исклучете ги уредите коишто сакате да ги поврзете на мрежата. Почекајте околу 10 секунди, а потоа вклучете ги уредите во следниов редослед: безжичен рутер, компјутер или паметен уред и потоа печатачот. Поместете ги печатачот и компјутерот или паметниот уред поблиску до безжичниот рутер за да ја олесните комуникацијата со радиобранови, а потоа обидете се повторно да ги одредите мрежните поставки.



### Печатачот не е поврзан со мрежата.

#### Решенија

Изберете **Settings > General Settings > Network Settings > Connection Check** и отпечатете го извештајот за мрежна врска. Ако извештајот покаже дека мрежната врска е неуспешна, проверете го извештајот за мрежна врска и следете ги отпечатените решенија.

➔ „Печатење извештај за мрежна врска“ на страница 160

## Има проблем со мрежните поставки на компјутерот.

### Решенија

Обидете се да ја отворите која било веб-локација од вашиот компјутер за да се уверите дека мрежните поставки на компјутерот се точни. Ако не може да отворите веб-локација, има проблем со компјутерот.

Проверете ја мрежната врска на компјутерот. За повеќе детали, погледнете ја документацијата приложена со компјутерот.

## Не може да се печати од паметен уред

Проверете дали паметниот уред и печатачот се правилно поврзани.

Причината и решението за проблемот се разликуваат зависно од тоа дали овие уреди се поврзани.

### *Проверување на статусот на врската*

Користете ја апликацијата за печатење Epson за да го проверите статусот на врската меѓу паметниот уред и печатачот.

Примери за апликации за печатење Epson



### Epson iPrint

Ако веќе не е инсталирана, побарајте ја и инсталирајте ја апликацијата за печатење Epson од App Store или од Google Play.

1. На паметниот уред, стартувајте ја апликацијата за печатење Epson.
2. Проверете дали името на печатачот е прикажано во апликацијата.

Кога името на печатачот е прикажано, тоа значи дека врската меѓу паметниот уред и печатачот е успешно воспоставена.

Ако е прикажано следново, тоа значи дека врската меѓу паметниот уред и печатачот не е успешно воспоставена.

- Printer is not selected.
- Communication error.

Проверете го следново ако не е воспоставена врска.

- Печатачот не е препознаен преку мрежна врска  
[„Не е можно поврзување на мрежа“ на страница 134](#)

Проверете го следново ако е воспоставена врска.

- ❑ Печатачот е препознаен, но не може да се врши печатење.

„Не може да се печати иако е воспоставена врска (iOS)“ на страница 135

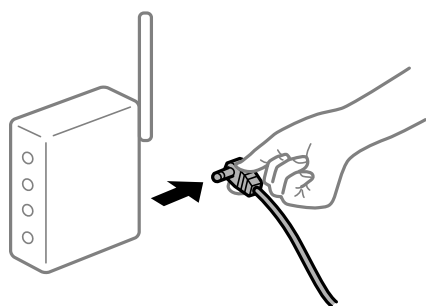
## Не е можно поврзување на мрежа

Проблемот може да се јавува поради некоја од следниве причини.

### ■ Нешто не е во ред со мрежните уреди за Wi-Fi врска.

#### Решенија

Исклучете ги уредите коишто сакате да ги поврзете на мрежата. Почекајте околу 10 секунди, а потоа вклучете ги уредите во следниов редослед: безжичен рутер, компјутер или паметен уред и потоа печатачот. Поместете ги печатачот и компјутерот или паметниот уред поблиску до безжичниот рутер за да ја олесните комуникацијата со радиобранови, а потоа обидете се повторно да ги одредите мрежните поставки.



### ■ Уредите не можат да примаат сигнали од безжичниот рутер бидејќи се премногу раздалечени.

#### Решенија

Откако ќе ги приближите компјутерот или паметниот уред до безжичниот рутер, исклучете го безжичниот рутер, па повторно вклучете го.

### ■ Кога го менувате безжичниот рутер, поставките не се соодветни за новиот рутер.

#### Решенија

Одредете ги поставките за врска повторно, за да бидат соодветни за новиот безжичен рутер.

➔ „Кога го менувате безжичниот рутер“ на страница 155

### ■ На безжичниот рутер е достапна функција за одделување за приватност.

#### Решенија

Повеќето безжични рутери имаат функција за одделување што ја блокира комуникацијата помеѓу уредите во рамки на истата SSID. Ако не може да се воспостави комуникација меѓу печатачот и компјутерот или паметниот уред дури и ако се поврзани на истата мрежа, оневозможете ја функцијата за одделување на безжичниот рутер. За детали, погледнете во прирачникот испорачан со безжичниот пренасочувач.

## ■ IP-адресата не е правилно доделена.

### Решенија

Ако IP-адресата доделена на печатачот е 169.254.XXX.XXX, а подмрежната маска е 255.255.0.0, IP-адресата може да не е правилно доделена.

Изберете **Settings > General Settings > Network Settings > Advanced** на контролната табла на печатачот, а потоа проверете ги IP-адресата и подмрежната маска доделени на печатачот.

Рестартирајте го безжичниот рутер или ресетирајте ги мрежните поставки за печатачот.

➔ „Ресетирање на мрежната врска“ на страница 155

## ■ Има проблем со мрежните поставки на паметниот уред.

### Решенија

Обидете се да ја отворите која било веб-локација од паметниот уред за да проверите дали мрежните поставки на паметниот уред се точни. Ако не може да отворите веб-локација, има проблем со паметниот уред.

Проверете ја мрежната врска на компјутерот. За повеќе детали, погледнете ја документацијата приложена со паметниот уред.

## Не може да се печати иако е воспоставена врска (iOS)

Имајте ги предвид следниве причини.

## ■ Paper Setup Auto Display е оневозможено.

### Решенија

Овозможете **Paper Setup Auto Display** во следново мени.

**Settings > General Settings > Printer Settings > Paper Source Settings > Paper Setup Auto Display**

## ■ AirPrint е деактивирана.

### Решенија

Овозможете ја поставката за AirPrint во Web Config.

➔ „Апликација за конфигурирање на работата на печатачот (Web Config)“ на страница 247

## Одненадеж печатачот не може да печати преку мрежна врска

Проблемот може да се јавува поради некоја од следниве причини.

## ■ Мрежната околина е променета.

### Решенија

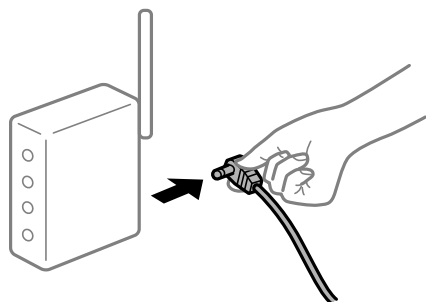
Кога ќе ја промените мрежната околина, на пр. безжичниот рутер или операторот, треба повторно да ги одредите мрежните поставки за печатачот.

➔ „Ресетирање на мрежната врска“ на страница 155

## ■ Нешто не е во ред со мрежните уреди за Wi-Fi врска.

### Решенија

Исклучете ги уредите коишто сакате да ги поврзете на мрежата. Почекајте околу 10 секунди, а потоа вклучете ги уредите во следниов редослед: безжичен рутер, компјутер или паметен уред и потоа печатачот. Поместете ги печатачот и компјутерот или паметниот уред поблиску до безжичниот рутер за да ја олесните комуникацијата со радиобранови, а потоа обидете се повторно да ги одредите мрежните поставки.



## ■ Печатачот не е поврзан со мрежата.

### Решенија

Изберете **Settings > General Settings > Network Settings > Connection Check** и отпечатете го извештајот за мрежна врска. Ако извештајот покаже дека мрежната врска е неуспешна, проверете го извештајот за мрежна врска и следете ги отпечатените решенија.

→ „Печатење извештај за мрежна врска“ на страница 160

## ■ Има проблем со мрежните поставки на паметниот уред.

### Решенија

Обидете се да ја отворите која било веб-локација од паметниот уред за да проверите дали мрежните поставки на паметниот уред се точни. Ако не може да отворите веб-локација, има проблем со паметниот уред.

Проверете ја мрежната врска на компјутерот. За повеќе детали, погледнете ја документацијата приложена со паметниот уред.

## Не може соодветно да се ракува со печатачот

### Задачите се извршуваат бавно

### Печатењето е пребавно

Имајте ги предвид следниве причини.

## ■ Се извршуваат непотребни апликации.

### Решенија

Затворете ги сите непотребни апликации на компјутерот или на паметниот уред.



## ■ Печатачот е во режим на функција.

### Решенија

Кога печатачот е во режим на спиење, треба да се загрее пред да можете да започнете со печатење; затоа, може да биде потребно малку време пред да се исфрли хартијата.

## ■ Печатачот врши прилагодувања.

### Решенија

За да се одржи оптимален квалитет на печатење, печатачот може да престане да печати за автоматски да прилагоди некои внатрешни функции. Печатачот автоматски го рестартира печатењето кога ќе заврши прилагодувањето.

## ■ Избрана е поставка за која е потребно одредено време да се обработи, како што е дебела хартија.

### Решенија

Кога печатите на обична хартија, поставете ја поставката за тип на хартија на **Plain paper**.

## ■ Печатачот ја лади единицата за фјузер.

### Решенија

При континуирано печатење на тесна хартија, печатачот треба да ја излади единицата за фјузер за да спречи таа да се прегрее што може да го забави печатењето. Почекајте додека не заврши печатењето.

## ■ Големината на податоците за печатење е премногу голема.

### Решенија

Ако печатите слика со голема резолуција, податоците може да не се обработат во зависност од процесорот или меморијата на компјутерот. Обидете се со следниве решенија.

- Ако можете, инсталирајте повеќе меморија на вашиот компјутер.
- Поставете ја поставката за **Quality** на двигателот за печатачот на **Fast** (300dpi).
- Поставете ги интерфејсите што не ги користите на оневозможено.

## Печатењето е премногу бавно додека се користи двигателот за PostScript-печатачот

### ■ Поставен е висок квалитет на печатењето.

#### Решенија

Поставете го поставувањето за **Print Quality** на **Fast** во двигателот за печатачот.

## LCD-екранот се затемнува

### ■ Печатачот е во режим на функција.

#### Решенија

Притиснете некое копче на контролната табла за да го вратите ЛЦД-екранот во претходната состојба.

## Треба да го ажурирате основниот сертификат

### ■ Основниот сертификат е истечен.

#### Решенија

Активирајте Web Config, а потоа ажурирајте го основниот сертификат.

## Не може да се откаже печатење преку компјутер со Mac OS X v10.6.8

### ■ Има проблем со вашите поставки за AirPrint.

#### Решенија

Извршете Web Config, а потоа изберете **Port9100** како поставка за **Протокол со врвен приоритет** во **Поставување на AirPrint**. Изберете **Системски претпочитани вредности** од менито Apple > **Печатачи и скенери** (или **Печати и скенирај**, **Печати и испрати факс**), отстранете го печатачот, па додадете го печатачот повторно.

➔ „Апликација за конфигурирање на работата на печатачот (Web Config)“ на [страница 247](#)

## Заборавена лозинка

### ■ Ви треба помош од сервисен персонал.

#### Решенија

Ако ја заборавите администраторската лозинка, контактирајте со службата за поддршка на Epson.

## Се јавува грешка во комуникацијата при користење на Epson Status Monitor.

Имајте ги предвид следниве причини.

### ■ IPP се користи за комуникациски протоколи.

#### Решенија

Бидејќи IPP не може да ги следи мрежните печатачи, може да се јави грешка во комуникацијата, но печатењето завршува нормално. За да спречите да се прикажува оваа грешка, избришете **Monitor the printing status** на екранот **Notice Settings**.

## Пренасоченото печатење се врши со помош на функцијата за далечинска работна површина. (Windows XP/Windows Vista)

### Решенија

Се прикажува грешка во комуникацијата, но печатењето завршува нормално.

## Се прикажува порака на LCD-екранот

Ако на LCD-екранот се прикаже порака за грешка, следете ги инструкциите на екранот или решенијата подолу за да го решите проблемот.

Пораки за грешки	Решенија
The combination of the IP address and the subnet mask is invalid. See your documentation for more details.	Внесете ја точната IP-адреса или стандардната капија. За помош, контактирајте со мрежниот администратор.
To use cloud services, update the root certificate from the Epson Web Config utility.	Активирајте Web Config, а потоа ажурирајте го основниот сертификат.
Check that the printer driver is installed on the computer and that the port settings for the printer are correct.	Погрижете се портата за печатачот да биде правилно избрана во <b>Својства &gt; Порта</b> од менито <b>Печатач</b> на следниов начин. Изберете „ <b>USBXXX</b> “ за USB-врска или „ <b>EpsonNet Print Port</b> “ за мрежна врска.
Check that the printer driver is installed on the computer and that the USB port settings for the printer are correct.	
Paper Setup Auto Display is set to Off. Some features may not be available. For details, see your documentation.	Ако <b>Paper Setup Auto Display</b> е оневозможено, не може да користите AirPrint.
Printer Error Turn on the printer again. See your documentation for more details.	Ако уште се прикажува пораката за грешка откако ќе се исклучи, па вклучи напојувањето, контактирајте со службата за поддршка на Epson.
Paper out in XX.	Ставете хартија и целосно вметнете ја касета за хартија.
Too many paper cassette units are installed. Turn the power off and uninstall the extra units. See your documentation for details.	Може да инсталирате најмногу три касетни единици за хартија. За други касетни единици за хартија, деинсталирајте ги по обратен редослед од инсталацијата.
Unsupported Paper Cassette Units have been installed. Turn the power off and uninstall. For details, see your documentation.	Инсталирани се неподдржани касетни единици за хартија. Деинсталирајте ги со следниве обратни чекори за инсталација.
Cannot print because XX is out of order. You can print from another cassette.	Исклучете и вклучете го напојувањето, а потоа повторно вметнете ја касета за хартија. Контактирајте со службата за поддршка на Epson или со овластена сервисна служба на Epson ако сè уште се појавува порака за грешка.
Maintenance Roller in XX is nearing the end of its service life.	Одвреме-навреме треба да се заменат валјаци за одржување. Хартијата не е правилно додадена од касета за хартија кога е дојдено време за замена. Контактирајте со службата за поддршка на Epson или со овластена сервисна служба на Epson за да побарате замена на валјаци за одржување.

Пораки за грешки	Решенија
Maintenance roller in the XX is at the end of its service life. For details, see your documentation.	Контактирајте со службата за поддршка на Epson или со овластена сервисна служба на Epson за да побарате замена на валјаци за одржување за касета за хартија.
Recovery Mode Update Firmware	<p>Печатачот стартуваше во режим за поправање затоа што ажурирањето на фирмверот не успеа. Следете ги чекорите подолу за повторно да се обидете да го ажурирате фирмверот.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Поврзете ги компјутерот и печатачот со USB-кабел. (Во режимот за поправање, не може да го ажурирате фирмверот преку мрежна врска.)</li> <li>2. За дополнителни инструкции, посетете ја веб-локацијата на локалното претставништво на Epson.</li> </ol>

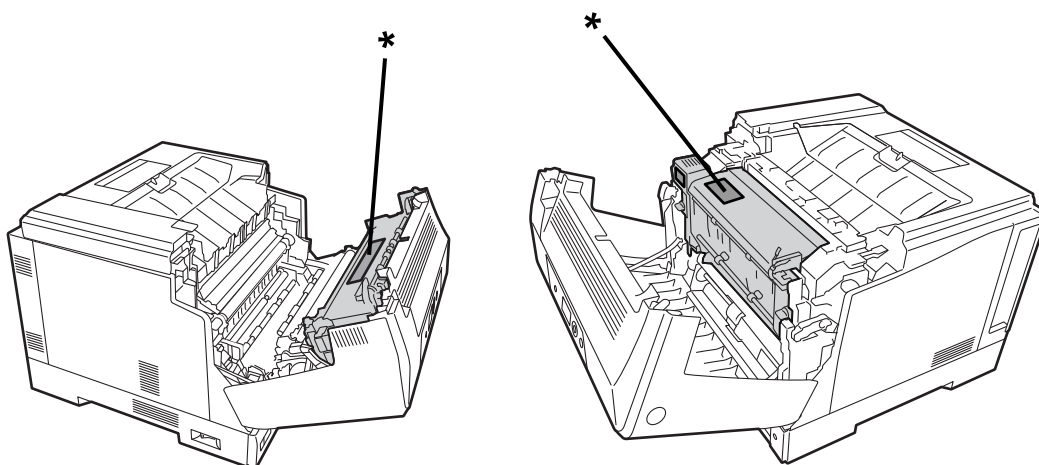
## Хартијата се заглавува

Проверете ја грешката прикажана на контролната табла и следете ги инструкциите за вадење на заглавената хартија, вклучувајќи ги и искинатите парчиња. На LCD-екранот се прикажува анимацијата со којашто се објаснува како да ја извадите заглавената хартија. Како следен чекор, изберете **ОК** за да ја отстраните грешката.

### **Внимание:**

*При отворање на предниот капак додека го користите печатачот, никогаш не допирајте ги единицата за фјузер и капакот на единицата за двострано печатење што се означени со етикета за претпазливост. Внатрешноста е многу жешка, а високите температури може да предизвикаат изгореници.*

*Свездичката (\*) ја покажува положбата на етикетата за претпазливост.*



Обрнете внимание на следново при вадење на заглавената хартија.

- Внимателно извадете ја заглавената хартија со двете раце за да спречите кинење на хартијата. Ако ја вадите хартијата со примена на преголема сила, може да се искине хартијата што ќе го отежни вадењето и може да предизвика друго заглавување на хартијата.
- Ако сепак се искине хартијата, извадете ја сета хартија вклучувајќи ги и искинатите парчиња.

- ❑ Ако не можете да ја извадите искинатата хартија или не можете да ја извадите хартијата што е заглавена во делот од печатачот кој не е објаснет во овој прирачник, контактирајте со службата за поддршка на Epson.

## Спречување заглавување на хартијата

Проверете го следново ако често доаѓа до заглавување на хартијата.

- ❑ Користете ја хартијата поддржана од овој печатач.  
[„Достапна хартија и капацитети“ на страница 198](#)
- ❑ Следете ги мерките за претпазливост при ракување со хартијата.  
[„Мерки за претпазливост при ракување со хартијата“ на страница 34](#)
- ❑ Ставете хартија во правилната насока и повлечете го граничникот до работ на хартијата.  
[„Ставање хартија“ на страница 35](#)
- ❑ Не ставајте повеќе од максимално назначениот број листови хартија.
- ❑ Ставајте лист по лист ако сте ставиле неколку листови хартија.
- ❑ Уверете се дека поставките за големината и типот на хартијата одговараат на конкретната големина и типот на хартија ставена во печатачот.

---

## Време е да ги замените потрошните материјали

### Мерки на претпазливост при ракување со потрошните материјали

Секогаш почитувајте ги следниве мерки на претпазливост при ракување кога се врши замена на потрошните материјали или деловите за одржување.



**Предупредување:**

*Задолжително прочитајте ги мерките на претпазливост при ракување поврзани подолу, како и следниве мерки на претпазливост.*

*[„Ракување со потрошните производи и деловите за одржување“ на страница 18](#)*



**Внимание:**

*Кога ги заменуваат потрошните материјали, уверете се дека сте ја заштитиле околината со поставување листови хартија наземи за да спречите на околината или облеката да ви прсне тонер.*

 **Важно:**

*Овој производ е дизајниран за да обезбеди најдобар квалитет на печатење при користење на оригинален тонер. Другите производи непроизведени од Epson може да предизвикаат оштетувања или да го намалат квалитетот на печатењето што не е покриено со гаранциите на Epson, а во одредени услови може да предизвикаат неправилно однесување на печатачот. Epson нема да сноси одговорност за какви било штети или проблеми што произлегуваат од употребата на потрошни материјали што не се произведени или одобрени од Epson.*

**Белешка:**

Чувајте ги потрошните материјали под следниве услови.

- Чувајте ги потрошните материјали подалеку од директна сончева светлина. Чувајте ги онака како што биле спакувани кога сте ги купиле на место што не е подложно на кондензација и на температура од 0 до 35°C и влажност од 15 до 80%.
- Не чувајте ги потрошните материјали така што ќе стојат на краевите или поднавалено.

## Време е да ги замените касетата за тонер и колекторот за отпаден тонер

### Мерки на претпазливост при ракување кога се врши замена на касетата за тонер

Обрнете внимание на следниве точки кога ги заменуваат касетите за тонер.

 **Важно:**

- Не дополнувајте ја касетата за тонер. Нормалното печатење може да не биде возможно.
- Ако на кожата или облеката ви прсне тонер, веднаш измијте го со сапун и вода.
- Иако тонерот не е штетен за луѓето, може да биде тешко да се отстрани ако ви остане на кожата или облеката.
- Откако ќе ги преместите касетите за тонер од ладна во топла средина, оставете ги неотворени за да се загреат на собна температура најмалку еден час пред да ги користите.

### Мерки на претпазливост при ракување кога се врши замена на колекторот за отпаден тонер

Обрнете внимание на следниве точки кога го заменуваат колекторот за отпаден тонер.

- Не користете го повторно тонерот во колекторот за отпаден тонер.
- Внимавајте да не истурите тонер. Иако тонерот не е штетен за луѓето, ако на кожата или облеката ви прсне тонер, веднаш измијте го со сапун и вода. Ако се истури тонер во внатрешноста на печатачот, избришете го.

## Замена на касетите за тонер и колекторот за отпаден тонер

Кога се прикажува порака да ги замените касетите за тонер и колекторот за отпаден тонер, изберете **Next** или **How To** и прегледајте ги анимациите прикажани на контролниот панел на печатачот за да дознаете како да ги замените касетите за тонер и колекторот за отпаден тонер.

### Поврзани информации

- ➔ „Шифра на потрошните материјали“ на страница 203
- ➔ „Мерки на претпазливост при ракување со потрошните материјали“ на страница 141
- ➔ „Мерки на претпазливост при ракување кога се врши замена на касетата за тонер“ на страница 142
- ➔ „Мерки на претпазливост при ракување кога се врши замена на колекторот за отпаден тонер“ на страница 142

## Време е да ја замените единицата за фотопроводник

Следнава опрема се доставува со единицата за фотопроводник.

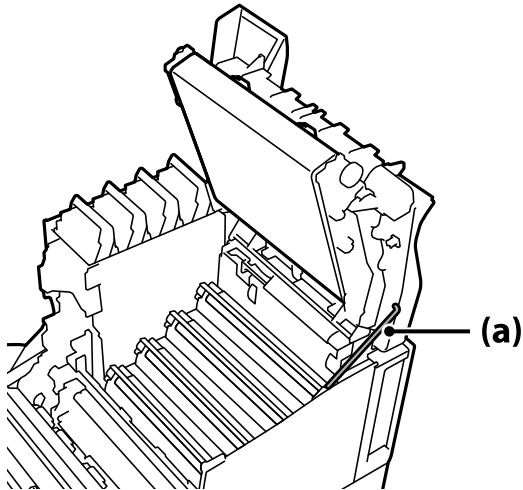
- пластична кеса за собирање
- единица за фотопроводник
- перниче за замена

## Мерки на претпазливост при ракување кога се врши замена на единицата за фотопроводник

Обрнете внимание на следниве точки кога ја заменуваат единицата за фотопроводник.

 **Внимание:**

- ❑ Уверете се дека сте го прицврстиле горниот капак со помош на потпирачот за капакот (a). Ако капакот ненадејно се затвори, може да предизвика повреда ако ви ги фати рацете или прстите.

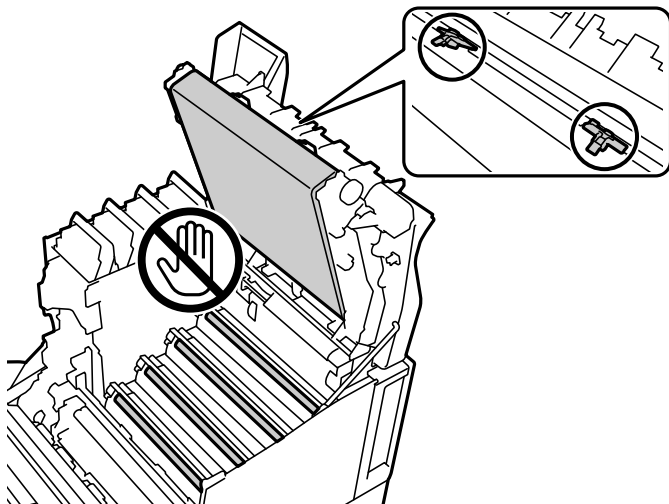


- ❑ Кога го затворите горниот капак, уверете се дека ја држите рачката G и спуштете го горниот капак. Ако го држите капакот на касетата за тонер за да ја затворите, горниот капак може ненадејно да се затвори и може да предизвика повреда ако ви ги фати рацете или прстите.



**!** **Важно:**

- ❑ Не дозволувајте деловите прикажани на следнава илустрација да се допираат, да се тријат или да се удираат во други предмети. Маснотиите од вашата кожа, или гребнатините и нечистотијата, можат да ја оштетат површината на овие делови и да влијаат на квалитетот на печатењето.



- ❑ Чувајте ја единицата за фотопроводник подалеку од директна сончева светлина и силна светлина. Не оставајте ја повеќе од три минути дури и под собна светлина. Со изложување на силна светлина или долготрајна светлина ќе се намали квалитетот на печатењето.
- ❑ Откако ќе го преместите фотопроводникот од ладна во топла средина, оставете го неотворен за да се загрее на собна температура најмалку еден час пред да го користите.
- ❑ Поставете ја единицата за фотопроводник на рамна маса за да избегнете гребење на нејзината површина.

## Замена на единицата за фотопроводник

Кога се прикажува порака да ја замените единицата за фотопроводник, изберете **Next** и прегледајте ги анимациите прикажани на контролниот панел на печатачот за да дознаете како да ја замените единицата за фотопроводник.

### Поврзани информации

- ➔ „Шифра на потрошните материјали“ на страница 203
- ➔ „Мерки на претпазливост при ракување со потрошните материјали“ на страница 141
- ➔ „Мерки на претпазливост при ракување кога се врши замена на единицата за фотопроводник“ на страница 143

## Низок квалитет на печатењето

Отпечатените материјали се светли, темни, бледи или валкани



Имајте ги предвид следниве причини.

### ■ Хартијата што ја користите не е поддржана.

#### Решенија

Користете хартија поддржана од печатачот.

→ „Достапна хартија и капацитети“ на страница 198

→ „Недостапни типови хартија“ на страница 201

### ■ Хартијата е влажна или премногу сува.

#### Решенија

Заменете ја хартијата.

### ■ Поставките за хартија на печатачот се несоодветни.

#### Решенија

Погрижете се поставките за големината и типот на хартијата да одговараат на конкретната големина и типот на хартијата ставена во печатачот.

→ „Поставки за големина и тип на хартијата“ на страница 34

### ■ Вклучен е режимот за штедење на тонерот.

#### Решенија

Функцијата за штедење на тонерот го штеди тонерот при печатење, па квалитетот на печатење е помал отколку за нормално печатење. Ова е корисно за печатење кога не сте загрижени за квалитетот на печатење, како што е пробното печатење. Исклучете го режимот за штедење на тонерот со помош на двигателот за печатачот или менијата за контролниот панел на печатачот.

Контролна табла

Изберете **Settings > General Settings > Printer Settings > PDL Print Configuration > Common Settings**, а потоа поставете го **Toner Save Mode** на **Off**.

Windows

Изберете ја картичката **More Options** на двигателот за печатачот, **Image Options**, а потоа избришете го **Toner Save**.

❑ Mac OS

Изберете **Системски претпочитани вредности** од менито Apple > **Печатачи и скенери** (или **Печати и скенирај**, **Печати и испрати факс**), а потоа изберете го печатачот. Кликнете **Опции и производи** > **Опции** (или **Двигател**). Изберете **Off** како поставка за **Toner Save**.

■ **Quality е поставен на Fast (300 dpi) во двигателот за печатачот.**


**Решенија**

Ако сакате да печатите користејќи добар квалитет, поставете го **Quality** на **Fine** (600 dpi). Ако сакате цртежите со линии да ги направите попрецизни, поставете го **Quality** на **More Settings**, а потоа поместете го лизгачот на страната на **Quality**. Имајте предвид дека можеби нема да можете да печатите комплицирани податоци ако нема доволно меморија. Во овој случај, вратете го **Quality** на **Fast** (300 dpi).

Ако сакате цртежите со линии да ги направите попрецизни, изберете ја картичката **More Options** > **Image Options**, а потоа оневозможете **Emphasize Thin Lines**.

■ **Патеката за хартијата е замачкана.**

**Решенија**

Погледнете ги анимациите прикажани на LCD-екранот на печатачот за да ја исчистите патеката за хартијата. Изберете , а потоа изберете **Troubleshooting** > **Poor Print Quality** > **Toner smudges on paper** > **Clean the Paper Path Roller**.

■ **Печатачот се користи на голема надморска височина.**

**Решенија**

Ако го користите печатачот на голема надморска височина, изберете **Settings** > **General Settings** > **System Administration** > **Printer Adjust Menu**, а потоа променете ја поставката за **Highland**.

■ **Се користат неоригинални потрошни материјали.**

**Решенија**

Овој производ е дизајниран за да обезбеди најдобар квалитет на печатење при користење на оригинален тонер. Другите производи непроизведени од Epson може да предизвикаат оштетувања или да го намалат квалитетот на печатењето што не е покриено со гаранциите на Epson, а во одредени услови може да предизвикаат неправилно однесување на печатачот. Epson препорачува употреба на оригинални касети за тонер на Epson. Уверете се дека шифрата на касетата се совпаѓа со производот.

■ **Во внатрешноста на печатачот се јавува кондензација.**

**Решенија**

Кондензацијата се јавува поради температурните разлики во печатачот и околниот воздух. Ако користите греалка при услови на ниски температури во зима, загреаниот воздух го допира печатачот и водената пара предизвикува кондензација. Изберете **Settings** > **General Settings** > **Basic Settings** > **Preheat Mode**, поставете го **Preheat Timer** на 60 минути, оставете го вклучен печатачот, а потоа ако печатачот е доволно топол, обидете се да печатите.

**Единицата за фотопроводник е распадната, оштетена или се приближува до крајот на својот работен век.**

**Решенија**

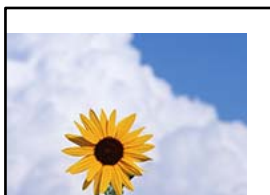
Ако не можете да го подобрите проблемот откако ќе отпечатите неколку страници, заменете ја единицата за фотопроводник со нова.

Ако во горниот и долниот дел на отпечатените материјали се појавуваат црни линии, можеби ќе можете да го подобрите проблемот со чистење на прозорецот за експозиција.

➔ „Замена на единицата за фотопроводник“ на страница 145

➔ „Чистење на внатрешноста на печатачот“ на страница 98

**Положбата, големината или маргините на отпечатениот примерок се несоодветни**



Имајте ги предвид следниве причини.

**Хартијата се внесува неправилно.**

**Решенија**

Ставете хартија во правилната насока и повлечете го граничникот до работ на хартијата.

➔ „Ставање хартија“ на страница 35

**Големината на хартијата е неправилно поставена.**

**Решенија**

Изберете ја соодветната поставка за големина на хартијата.

**Маргините поставени во апликацијата не се во просторот за печатење.**

**Решенија**

Приспособете ја поставката за маргини во апликацијата, за да бидат во просторот за печатење.

➔ „Функции за печатење“ на страница 220

**Положбата за почеток на печатењето е променета.**

**Решенија**

Треба да ја поставите положбата за почеток на печатењето (отклон) за некои апликации. Погледнете го следново за да ги одредите поставките.

➔ „Printer Adjust Menu“ на страница 227

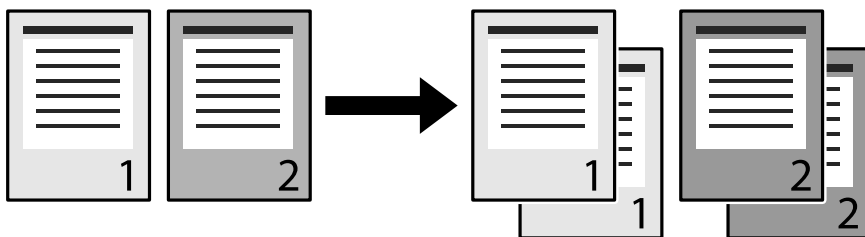


**Поставката за боја во апликацијата што ја користите не е соодветна за печатење во боја.**

**Решенија**

Уверете се дека поставките во вашата апликација се соодветни за печатење во боја.

**Не можат да се печатат подредени страници**

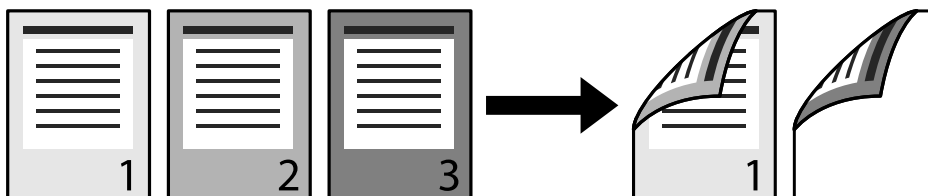


**Поставката за подредување е избрана во двигателот за печатачот и апликацијата (Windows).**

**Решенија**

Ако одредите поставки за подредување во двигателот за печатачот и апликацијата од која печатите, можеби нема да можете правилно да извршите печатење со подредување. Кога имате одредено поставки за подредување во апликацијата, не одредувајте поставки во двигателот за печатачот.

**Последната страница е отпечатена на спротивната страна при двострано печатење**

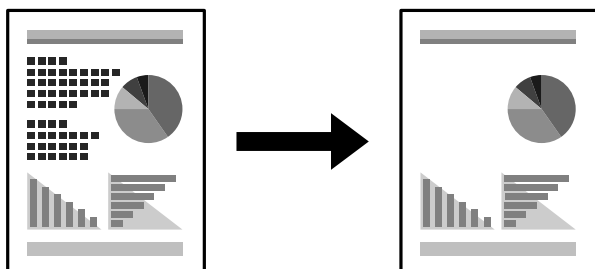


**Поставката за конвертирање од една страна во две страни е погрешна.**

**Решенија**

Изберете **Settings > General Settings > Printer Settings > PDL Print Configuration > Common Settings**, а потоа поставете го **Convert to Simplex** на **Off**.

**Фонот не може да се отпечати.**



Имајте ги предвид следниве причини.

### ■ За корисниците на Windows, можете да ги користите фонтовите на печатачот заменети за наведените фонтови TrueType.

#### Решенија

Во картичката **Maintenance** на двигателот за печатачот, изберете **Extended Settings**, а потоа избришете го **Print TrueType fonts with substitution**.

### ■ Избраниот фонт не е поддржан од вашиот печатач.

#### Решенија

Изберете фонт што е поддржан од печатачот во апликацијата, а потоа печатете.

### Печатачот не печати правилно додека се користи двигателот за PostScript-печатачот

Имајте ги предвид следниве причини.

### ■ Има проблем со податоците.

#### Решенија

- Доколку датотеката е креирана во апликација што овозможува да се промени форматот на датотеката, како што е Adobe Photoshop, проверете дали поставките во апликацијата одговараат на поставките во двигателот за печатачот.
- EPS-датотеки направени во бинарен формат веројатно нема да се отпечатат правилно. Поставете го форматот на ASCII кога правите EPS-датотеки во апликација.
- За Windows, печатачот не може да печати бинарни податоци кога е поврзан на компјутер преку USB-интерфејс. Поставете ја поставката **Излезен протоко** на картичката **Поставки за уредот** во својствата на печатачот **ASCII** или **TBCP**.
- За Windows, изберете ги соодветните заменски фонтови на картичката **Поставки за уредот** во својствата на печатачот.

### Квалитетот на печатење е слаб додека се користи двигателот за PostScript-печатачот

### ■ Не се одредени поставки за бојата.

#### Решенија

Не може да одредувате поставки за бојата во картичката **Хартија/Квалитет** во двигателот за печатачот. Кликнете **Напредно**, а потоа одредете ја поставката за **Color Mode**.

---

## Проблемот не се решава

Ако не можете да го решите проблемот откако ќе ги испробате сите решенија, контактирајте со службата за поддршка на Epson.

**Поврзани информации**

➔ [„Контактирање со поддршката на Epson“ на страница 320](#)



---

# Додавање или менување на компјутерот или уредите

Поврзување со печатач поврзан со мрежата. . . . .	154
Ресетирање на мрежната врска. . . . .	155
Проверување на статусот на конекција на мрежа. . . . .	159

## Поврзување со печатач поврзан со мрежата

Кога печатачот веќе е поврзан со мрежата, може да поврзете компјутер или паметен уред со печатачот преку мрежата.

### Користење мрежен печатач од втор компјутер

Препорачуваме да ја користите датотеката за инсталација за да го поврзете печатачот на компјутерот. Може да ја активирате датотеката за инсталација со користење на еден од следниве методи.

- ❑ Поставување од интернет страница

Посетете ја следната интернет страница и внесете го името на производот. Одете во **Поставување** и започнете со поставување.

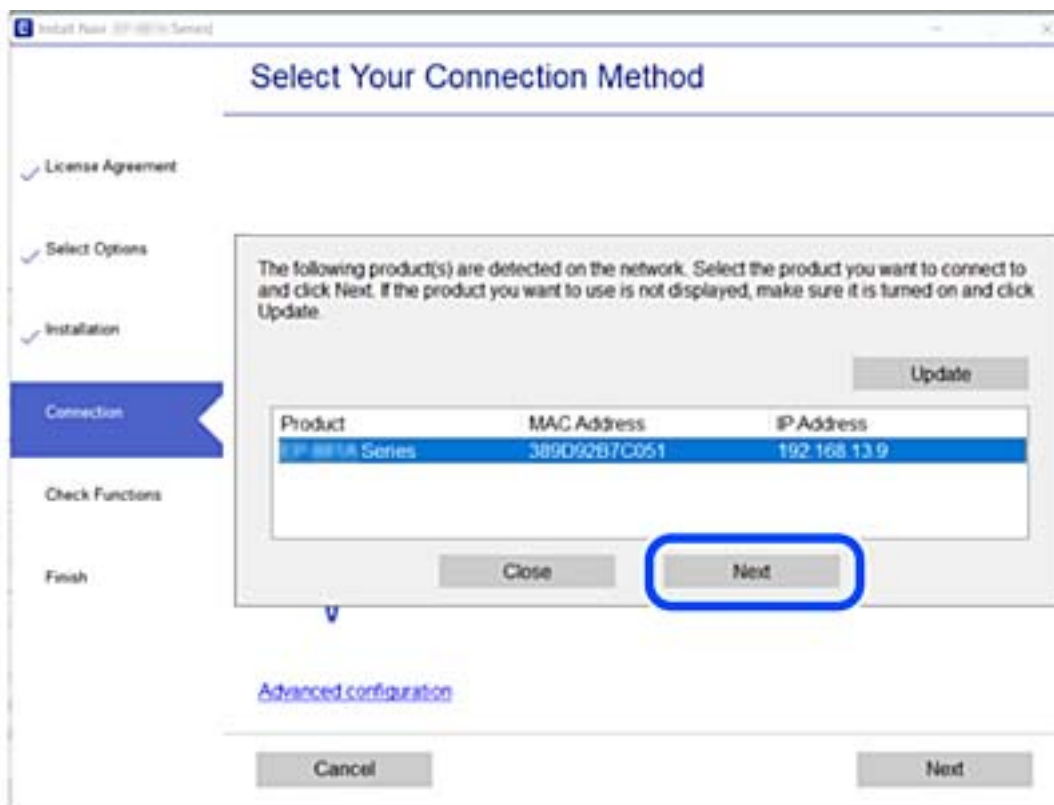
<http://epson.sn>

- ❑ Поставување со користење на дискот со софтвер (само за моделите коишто доаѓаат со диск со софтвер и за корисници со компјутери со Windows со погони за диск.)

Внесете го дискот со софтвер во компјутерот и следете ги инструкциите на екранот.

### Избирање печатач

Следете ги инструкциите на екранот додека да се прикаже следниов екран, изберете го името на печатачот со којшто сакате да се поврзете, а потоа кликнете **Следно**.



Следете ги инструкциите на екранот.

## Користење мрежен печатач од паметен уред

Кога безжичниот рутер е поврзан со истата мрежа како и печатачот, може да го користите печатачот преку безжичниот рутер, од вашиот паметен уред.

За повеќе информации, погледнете го следново.

[„Одредување поставки за поврзување со паметниот уред“ на страница 156](#)

---

## Ресетирање на мрежната врска

Во овој дел се објаснува како да ги одредите поставките за мрежната врска и да го промените начинот на поврзување кога го заменуваат безжичниот рутер или компјутерот.

### Кога го менувате безжичниот рутер

Кога безжичниот рутер е поврзан со истата мрежа како и печатачот, може да го користите печатачот преку безжичниот рутер, од вашиот компјутер или паметен уред.

Кога го менувате безжичниот рутер, одредете ги поставките за врската меѓу компјутерот или паметниот уред и печатачот.

Овие поставки треба да ги одредите ако го смените интернет-операторот и сл.

### Одредување поставки за поврзување со компјутерот

Препорачуваме да ја користите датотеката за инсталација за да го поврзете печатачот на компјутерот. Може да ја активирате датотеката за инсталација со користење на еден од следниве методи.

Поставување од интернет страница

Посетете ја следната интернет страница и внесете го името на производот. Одете во **Поставување** и започнете со поставување.

<http://epson.sn>

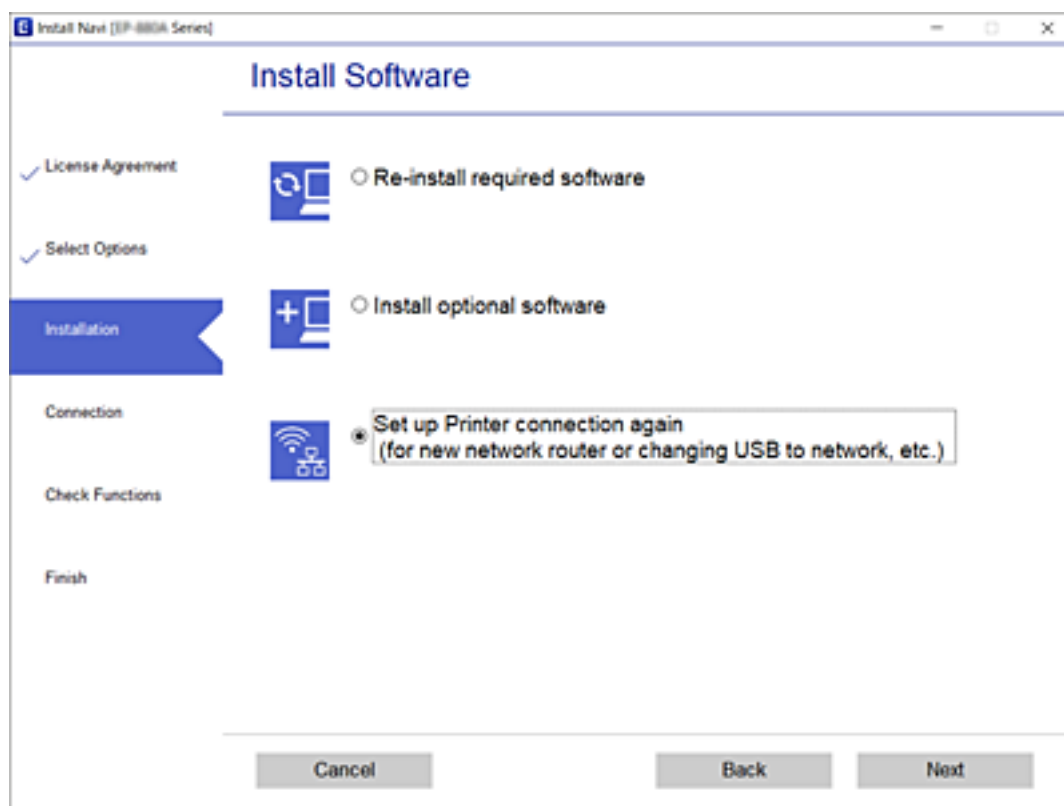
Поставување со користење на дискот со софтвер (само за моделите коишто доаѓаат со диск со софтвер и за корисници со компјутери со Windows со погони за диск.)

Внесете го дискот со софтвер во компјутерот и следете ги инструкциите на екранот.

### Избирање начини на поврзување

Следете ги инструкциите на екранот додека да се прикаже следниов екран.

Изберете **Повторно постави поврзување на Печатач (за нов мрежен рутер или за менување на USB во мрежа, итн.)** на екранот Инсталирај Софтвер, а потоа кликнете **Следно**.



Следете ги инструкциите на екранот.

Ако не може да се поврзете, погледнете го следново за да се обидете да го решите проблемот.

Windows: „Не е можно поврзување на мрежа“ на страница 119

Mac OS: „Не е можно поврзување на мрежа“ на страница 127

## Одредување поставки за поврзување со паметниот уред

Може да го користите печатачот од паметниот уред преку безжичен рутер ако го поврзете печатачот со истата мрежа на којашто е поврзан и безжичниот рутер. За да го користите печатачот од паметен уред, поставете го од следнава веб-локација. Пристапете до веб-локацијата од паметниот уред што сакате да го поврзете со печатачот.

<http://epson.sn> > **Поставување**

## Кога го менувате компјутерот

Кога го менувате компјутерот, одредете ги поставките за врската меѓу компјутерот и печатачот.

## Одредување поставки за поврзување со компјутерот

Препорачуваме да ја користите датотеката за инсталација за да го поврзете печатачот на компјутерот. Може да ја активирате датотеката за инсталација со користење на еден од следниве методи.

- Поставување од интернет страница

Посетете ја следната интернет страница и внесете го името на производот. Одете во **Поставување** и започнете со поставување.

<http://epson.sn>

- Поставување со користење на дискот со софтвер (само за моделите коишто доаѓаат со диск со софтвер и за корисници со компјутери со Windows со погони за диск.)

Внесете го дискот со софтвер во компјутерот и следете ги инструкциите на екранот.

Следете ги инструкциите на екранот.

## Менување на начинот на поврзување со компјутерот

Во овој дел се објаснува како да го промените начинот на поврзување кога компјутерот и печатачот се поврзани.

### Менување од USB-врска во мрежна врска

Со користење на датотека за инсталација и повторно поставување на различен начин на поврзување.

- Поставување од интернет страница

Посетете ја следната интернет страница и внесете го името на производот. Одете во **Поставување** и започнете со поставување.

<http://epson.sn>

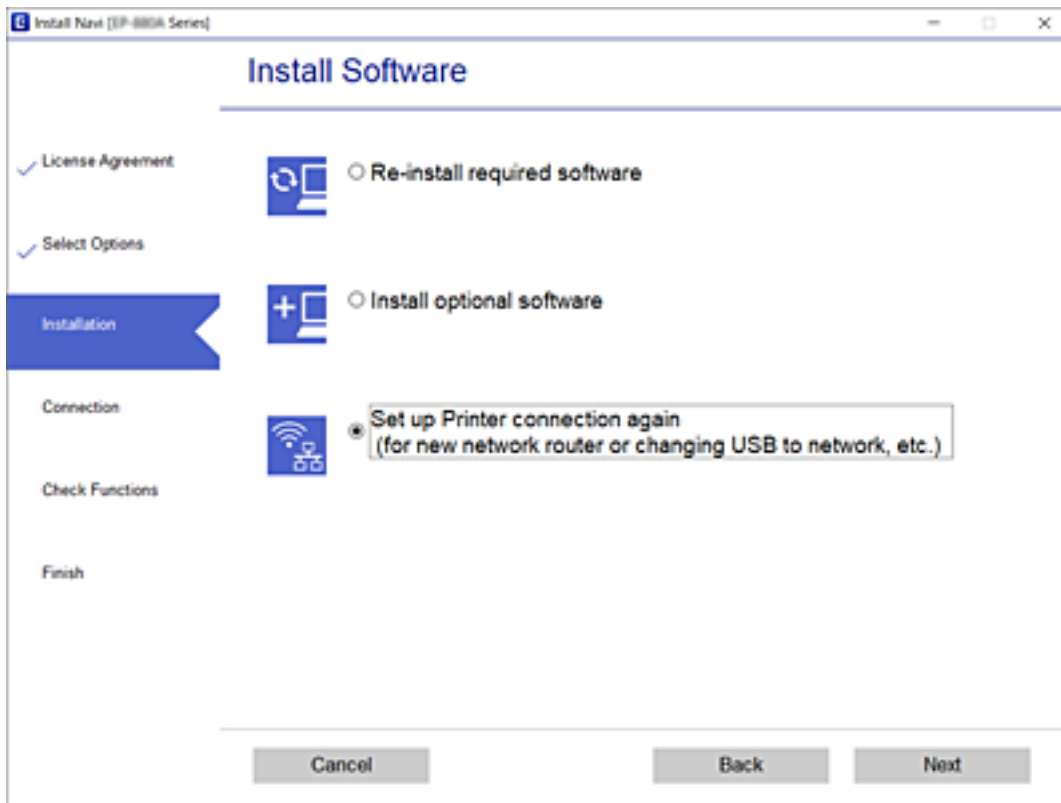
- Поставување со користење на дискот со софтвер (само за моделите коишто доаѓаат со диск со софтвер и за корисници со компјутери со Windows со погони за диск.)

Внесете го дискот со софтвер во компјутерот и следете ги инструкциите на екранот.

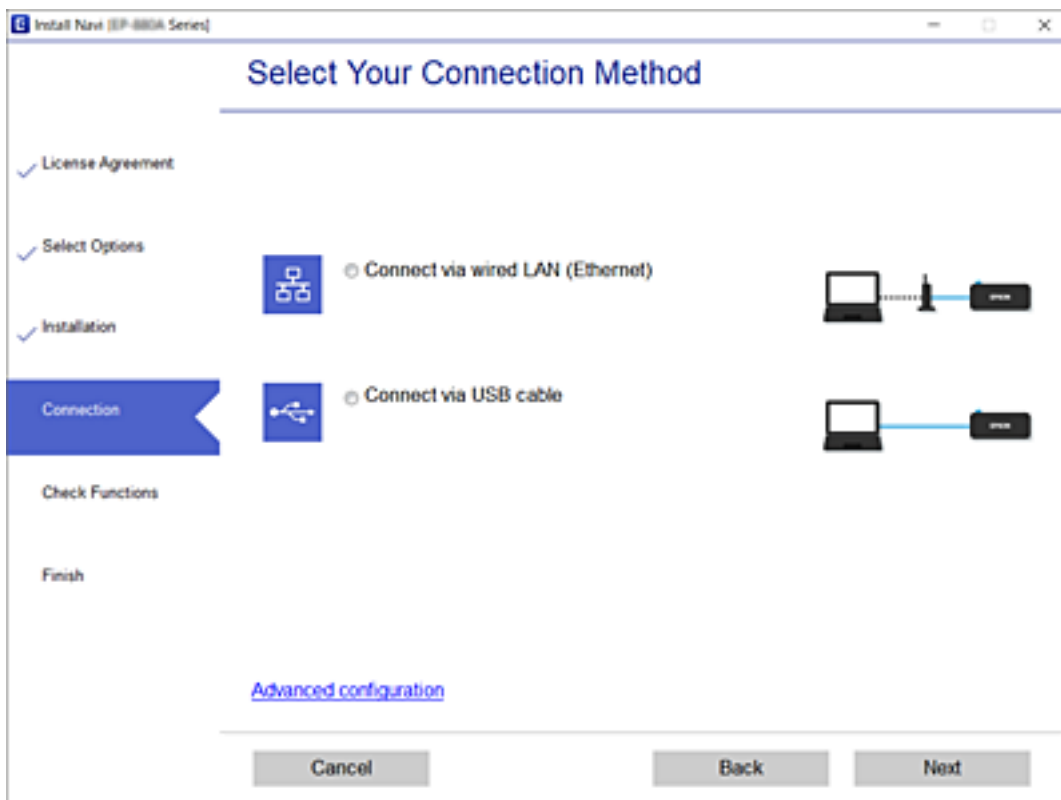
### Избирање на промена на начини на поврзување

Следете ги инструкциите на екранот додека да се прикаже следниов екран.

Изберете **Повторно постави поврзување на Печатач (за нов мрежен рутер или за менување на USB во мрежа, итн.)** на екранот Инсталирај Софтвер, а потоа кликнете **Следно**.



Изберете **Поврзи се преку жичан LAN (Ethernet)**, а потоа кликнете **Следно**.



Следете ги инструкциите на екранот.

---

## Проверување на статусот на конекција на мрежа

Може да го проверите статусот на мрежната конекција на следниов начин.

### Поврзани информации

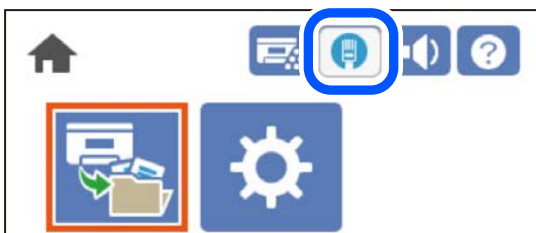
- ➔ „Проверување на статусот на мрежната врска од контролната табла“ на страница 159
- ➔ „Печатење извештај за мрежна врска“ на страница 160

## Проверување на статусот на мрежната врска од контролната табла

Статусот на мрежната врска може да го проверите со користење на иконата за мрежата или информациите за мрежата на контролната табла на печатачот.

## Проверка на статусот на мрежната врска со користење на иконата за мрежата

Статусот на мрежната врска може да го проверите со користење на иконата за мрежата на почетниот екран на печатачот.



### Поврзани информации

- ➔ „Водич за иконата за мрежа“ на страница 30

## Прикажување детални информации за мрежата на контролната табла

Кога печатачот е поврзан на мрежата, може да ги прегледате и останатите информации поврзани со мрежата со избирање на менијата за мрежа коишто сакате да ги проверите.

1. Изберете **Settings** на почетниот екран.
2. Изберете **General Settings > Network Settings > Network Status**.

3. За да ги проверите информациите, изберете ги менијата коишто сакате да ги проверите.
  - Wired LAN Status**  
Ги прикажува информациите за мрежата (име на уред, врска, јачина на сигнал итн.) за етернет или Wi-Fi врски.
  - Print Status Sheet**  
Отпечатува лист за статус на мрежата. Информациите за етернет се печатат на две или повеќе страници.

## Печатење извештај за мрежна врска

Може да отпечатите извештај за мрежна врска за да го проверите мрежниот статус на печатачот.

1. Изберете **Settings** на почетниот екран.  
За да изберете ставка, користете ги копчињата ▲ ▼ ◀ ▶, а потоа притиснете го копчето ОК.
2. Изберете **General Settings > Network Settings > Connection Check**.  
Започнува проверката на врската.
3. Изберете **Print Check Report**.
4. Отпечатете го извештајот за мрежната врска.  
Ако настанала грешка, проверете го извештајот за мрежна врска и следете ги отпечатените решенија.

### Поврзани информации

➔ [„Пораки и решенија на извештајот за мрежна конекција“ на страница 161](#)



## Пораки и решенија на извештајот за мрежна конекција

Проверете ги пораките и кодовите за грешка на извештајот за мрежна конекција и следете ги решенијата.

The screenshot shows a network connection status report. At the top, it says "Check Network Connection". Below that, "Check Result" is "FAIL". The "Error code" is "(E-2)", which is circled in blue and has an arrow labeled 'a' pointing to it. Below the error code, there is a text box labeled 'b' containing the following text: "See the Network Status and check if the Network Name (SSID) is the SSID you want to connect. If the SSID is correct, make sure to enter the correct password and try again." Below this text box, it says "If your problems persist, see your documentation for help and networking tips." The next section is "Checked Items", which is a table with two columns: the item name and the result. The items are: "Wireless Network Name (SSID) Check" (FAIL), "Communication Mode Check" (Unchecked), "Security Mode Check" (Unchecked), "MAC Address Filtering Check" (Unchecked), "Security Key/Password Check" (Unchecked), "IP Address Check" (Unchecked), and "Detailed IP Setup Check" (Unchecked). The final section is "Network Status", which is a table with two columns: the status item and the value. The items and values are: "Printer Name" (EPSON XXXXXX), "Printer Model" (XX-XXX Series), "IP Address" (169.254.137.8), "Subnet Mask" (255.255.0.0), "Default Gateway" ( ), "Network Name (SSID)" (EpsonNet), "Security" (None), "Signal Strength" (Poor), and "MAC Address" (F8:D0:27:40:C0:AC).

a. Код за грешка

b. Пораки на мрежна околина

### Поврзани информации

- ➔ „E-1“ на страница 162
- ➔ „E-8“ на страница 162
- ➔ „E-9“ на страница 162
- ➔ „E-10“ на страница 162
- ➔ „E-11“ на страница 163
- ➔ „E-12“ на страница 163
- ➔ „E-13“ на страница 164

## **E-1**

### **Решенија:**

- Погрижете се Ethernet кабелот да биде добро поврзан со печатачот и со мрежниот разводник или другите мрежни уреди.
- Погрижете се мрежниот разводник или другите мрежни уреди да бидат вклучени.

## **E-8**

### **Решенија:**

- Овозможете DHCP на безжичниот рутер ако поставката „Добиј IP-адреса“ на печатачот е поставена на „Автоматски“.
- Ако поставката „Добиј IP-адреса“ е поставена на „Рачно“, IP-адресата којашто рачно сте ја поставиле е неважечка бидејќи е надвор од опсегот (на пример: 0.0.0.0). Поставете важечка IP-адреса од контролната табла на печатачот.

### **Поврзани информации**

➔ [„Network Settings“ на страница 216](#)

## **E-9**

### **Решенија:**

Проверете го следново.

- Уредите се вклучени.
- Можете да пристапите до интернет и други компјутери или мрежни уреди на истата мрежа од уредите што сакате да ги поврзете со печатачот.

Ако сè уште не се поврзува вашиот печатач и мрежните уреди откако ќе ги потврдите нештата погоре, исклучете го безжичниот насочувач. Почекајте околу 10 секунди, па потоа вклучете го. Потоа ресетирајте ги вашите мрежни поставки со преземање и извршување на инсталаторот од следната веб-страница.

<http://epson.sn> > **Поставување**

### **Поврзани информации**

➔ [„Одредување поставки за поврзување со компјутерот“ на страница 157](#)

## **E-10**

### **Решенија:**

Проверете го следново.

- Другите уреди на мрежата се вклучени.

- Мрежните адреси (IP-адреса, подмрежна маска и стандардна капија) се точни ако сте поставиле „Добиј IP-адреса“ на печатачот на „Рачно“.

Ресетирајте ги мрежните адреси ако се неточни. IP-адресата, подмрежната маска и стандардната капија може да ги проверите во делот **Network Status** од извештајот за мрежната врска.

### Поврзани информации

➔ „Network Settings“ на страница 216

## E-11

### Решенија:

Проверете го следново.

- Адресата на стандардната капија е точна ако ја поставите поставката на TCP/IP поставувањето на печатачот на Рачно.
- Уредот што е поставен како стандардна капија е вклучен.

Поставете ја точната адреса на стандардната капија. Може да ја проверите адресата на стандардната капија од делот **Network Status** на извештајот за мрежна врска.

### Поврзани информации

➔ „Network Settings“ на страница 216

## E-12

### Решенија:

Проверете го следново.

- Другите уреди на мрежата се вклучени.
- Мрежните адреси (IP адресата, подмрежната маска и стандардната капија) се точни ако истите ги внесувате рачно.
- Мрежните адреси за другите уреди (подмрежна маска и стандардна капија) се исти.
- IP адресата не доаѓа во судир со други уреди.

Ако сè уште не се поврзува вашиот печатач и мрежните уреди откако ќе ги потврдите нештата погоре, обидете се со следново.

- Исклучете го безжичниот насочувач. Почекајте околу 10 секунди, па потоа вклучете го.
- Повторно направете мрежни поставки користејќи го инсталаторот. Може да го извршите од следната веб-страница.

<http://epson.sn> > **Поставување**

- Можете да регистрирате неколку лозинки на безжичен насочувач што користи WEP безбедносен тип. Ако се регистрирани неколку лозинки, проверете дали првата регистрирана лозинка е поставена на печатачот.

### Поврзани информации

- ➔ „Network Settings“ на страница 216
- ➔ „Одредување поставки за поврзување со компјутерот“ на страница 157

## E-13

### Решенија:

Проверете го следново.

- Мрежните уреди, како што се безжичниот насочувач, средиштето и насочувачот, се вклучени.
- TCP/IP поставувањето за мрежни уреди не е поставено рачно. (Ако TCP/IP поставувањето на печатачот е поставено автоматски додека TCP/IP поставувањето за други мрежни уреди е направено рачно, мрежата на печатачот може да се разликува од мрежата за други уреди.)

Ако сè уште не функционира по проверката на нештата погоре, обидете се со следново.

- Исклучете го безжичниот насочувач. Почекајте околу 10 секунди, па потоа вклучете го.
- Направете мрежни поставки на компјутерот кој е на истата мрежа како и печатачот користејќи го инсталаторот. Може да го извршите од следната веб-страница.

<http://epson.sn> > **Поставување**

- Можете да регистрирате неколку лозинки на безжичен насочувач што користи WEP безбедносен тип. Ако се регистрирани неколку лозинки, проверете дали првата регистрирана лозинка е поставена на печатачот.

### Поврзани информации

- ➔ „Network Settings“ на страница 216
- ➔ „Одредување поставки за поврзување со компјутерот“ на страница 157

## Печатење лист за статус на мрежа

Може да ги проверите деталните информации за мрежата ако ги отпечатите.

- Изберете **Settings** на почетниот екран.  
За да изберете ставка, користете ги копчињата ▲ ▼ ◀ ▶, а потоа притиснете го копчето ОК.
- Изберете **Printer Status/Print >Network**.
- Изберете **Print Status Sheet**.
- Проверете ја пораката и отпечатете листа за статус на мрежа.

## Проверка на мрежата на компјутерот (само за Windows)

Користејќи ја командната околина, проверете го статусот на врската на компјутерот и патеката на врската до печатачот. Тоа ќе ви помогне да го решите проблемот.

❑ Команда ipconfig

Го прикажува статусот на врската на мрежниот интерфејс што компјутерот го користи во моментот.

Споредувајќи ги информациите за поставките со актуелната комуникација, може да проверите дали врската е правилна. Во случај да има повеќе DHCP-сервери на истата мрежа, може да ја откриете актуелната адреса доделена на компјутерот, DNS-серверот итн.

❑ Формат: ipconfig /all

❑ Примери:

```

Administrator: Command Prompt
c:\>ipconfig /all
Windows IP Configuration

Host Name . . . . . : WIN2012R2
Primary Dns Suffix . . . . . : pubs.net
Node Type . . . . . : Hybrid
IP Routing Enabled. . . . . : No
WINS Proxy Enabled. . . . . : No
DNS Suffix Search List. . . . . : pubs.net

Ethernet adapter Ethernet:

Connection-specific DNS Suffix . . . :
Description . . . . . : Gigabit Network Connection
Physical Address. . . . . : xx-xx-xx-xx-xx-xx
Dhcp Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . . : Yes
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::38fb:7546:18a8:d20e%14(Preferred)
IPv4 Address. . . . . : 192.168.111.10(Preferred)
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 192.168.111.1
DHCPv6 IAID . . . . . : 283142549
DHCPv6 Client DUID. . . . . : 00-01-00-01-20-40-2F-45-00-1D-73-6A-44-08
DNS Servers . . . . . : 192.168.111.2
NetBIOS over Tcpip. . . . . : Enabled

Tunnel adapter isatap.{00000000-ABCD-EFGH-IJK-LMNOPQRSTUUV}:

Media State . . . . . : Media disconnected
Connection-specific DNS Suffix . . . :
Description . . . . . : Microsoft ISATAP Adapter #2
Physical Address. . . . . : 00-00-00-00-00-00-E0
Dhcp Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . . : Yes

c:\>_
    
```

❑ Команда pathping

Може да го потврдите списокот со рутери што минуваат низ одредишниот хост, како и насочувањето на комуникацијата.

❑ Формат: pathping xxx.xxx.xxx.xxx

❑ Примери: pathping 192.0.2.222

```

Administrator: Command Prompt
c:\>pathping 192.168.111.20
Tracing route to EPSONAB12AB [192.168.111.20]
over a maximum of 30 hops:
 0  WIN2012R2.pubs.net [192.168.111.10]
 1  EPSONAB12AB [192.168.111.20]

Computing statistics for 25 seconds...
Hop  RTT      Source to Here   This Node/Link   Address
 0      0/ 100 = 0%      0/ 100 = 0%      WIN2012R2.pubs.net [192.168.111.10]
 1  38ms    0/ 100 = 0%      0/ 100 = 0%      EPSONAB12AB [192.168.111.20]

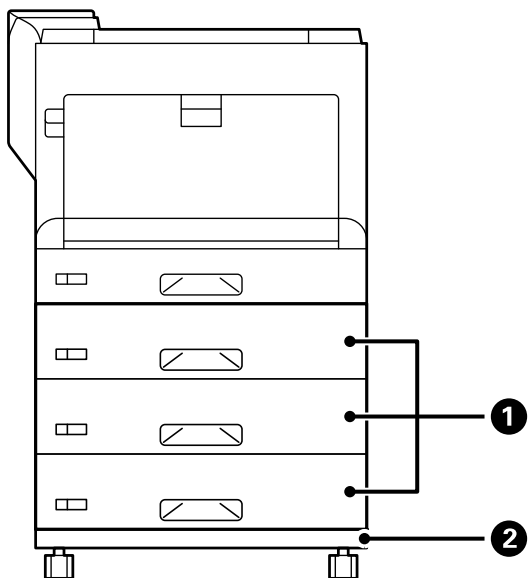
Trace complete.

c:\>_
    
```

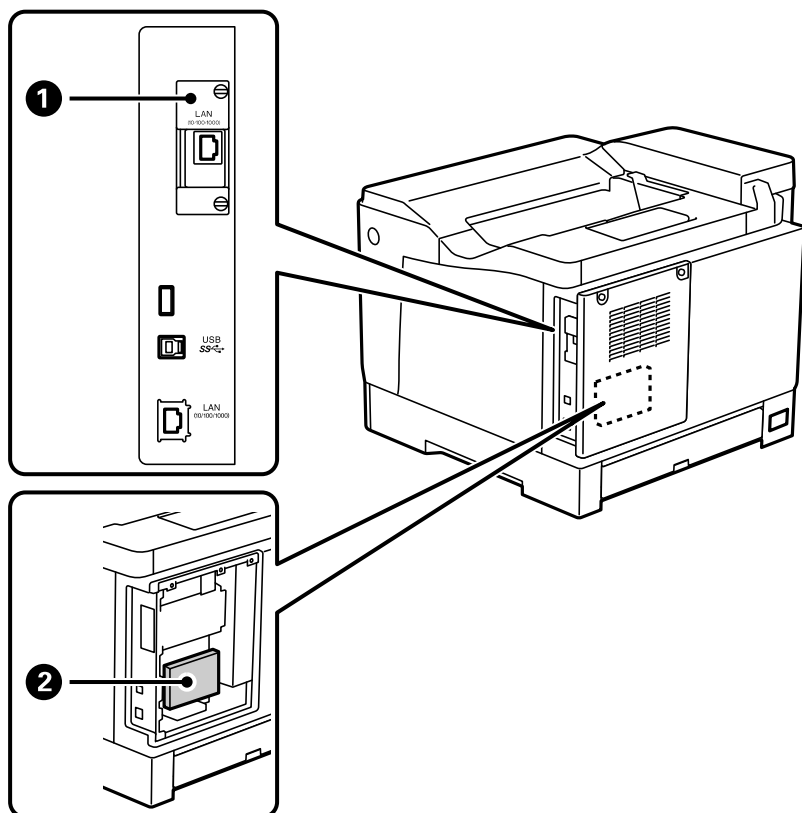
# Користење дополнителна опрема

Список со дополнителна опрема. ....	167
Мерки на претпазливост при инсталирање на дополнителната опрема. ....	168
Проверка на инсталираната дополнителна опрема. ....	169
Подлога за печатач (Printer Stand). ....	170
Касетна единица за хартија (Optional Cassette Unit). ....	174
тврд диск (HDD). ....	180
Етернет-плата (10/100/1000 Base-T,Ethernet). ....	188

## Список со дополнителна опрема



Бр.	Дополнителна опрема	Код	Преглед
①	Paper Cassette Unit	C12C934401	<p>Ви овозможува да ставите до 550 листови обична хартија (80 g/m<sup>2</sup>).</p> <p>Може да инсталирате најмногу 3 касетни единици за хартија.</p> <p>„Касетна единица за хартија (Optional Cassette Unit)“ на страница 174</p>
②	Printer Stand	C12C932091	<p>Со тркалца.</p> <p>„Подлога за печатач (Printer Stand)“ на страница 170</p>



Бр.	Дополнителна опрема	Код	Преглед
1	10/100/1000 Base-T, Ethernet	C12C934471	Достапни се две жични LAN-мрежи. Брзиот интерфејс поддржува висока брзина на комуникација од 1 Gbit/s. <a href="#">„Етернет-плоча (10/100/1000 Base-T, Ethernet)“ на страница 188</a>
2	HDD	C12C934441	Може да инсталирате HDD. Користете го назначениот HDD (број на модел: C12C934441). Работењето не може да се гарантира ако се поврзани други HDD. <a href="#">„тврд диск (HDD)“ на страница 180</a>

## Мерки на претпазливост при инсталирање на дополнителната опрема

Однапред подгответе метална паричка или шрафцигер.

Уверете се дека нема оштетување на дополнителната опрема и дека ништо не недостасува. Ако забележите некакво оштетување или опрема што недостасува, контактирајте со продавачот каде што сте го купиле производот.



 **Предупредување:**

Не обидувајте се сами да го расклопувате овој производ, освен како што е конкретно наведено во документацијата на печатачот. Во спротивно, безбедносните уреди може да се оштетат и може да настанат несреќи како што се протекување на ласерското светло, ненормално загревање на единицата за фјузур или струен удар во деловите со висок напон.

 **Внимание:**

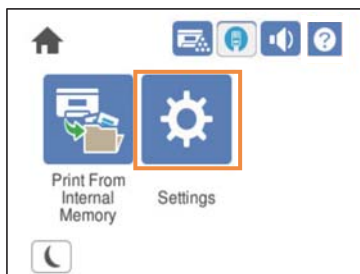
- Кога го носите печатачот, подигнете го во стабилна положба. Подигнувањето на печатачот во нестабилна положба може да доведе до повреда.
- Кога вметнувате кабли и дополнителна опрема, уверете се дека сте ги вметнале во правилната насока и дека сте ги следеле точните чекори според прирачникот. Во спротивно, постои ризик од пожар или повреда.

## Проверка на инсталираната дополнителна опрема

Можете да го користите Configuration Status Sheet за да проверите дали дополнителната опрема е правилно инсталирана.

1. Изберете **Settings** на контролната табла на печатачот.

Притиснете на копчето ▲ ▼ ◀ ▶ за да изберете менија, а потоа притиснете го копчето ОК.



2. Изберете **Printer Status/Print > Print Status Sheet > Configuration Status Sheet**.
3. Изберете **Print**.

Ако сакате да печатите на двете страни, изберете **2-Sided Printing**.

## Подлога за печатач (Printer Stand)

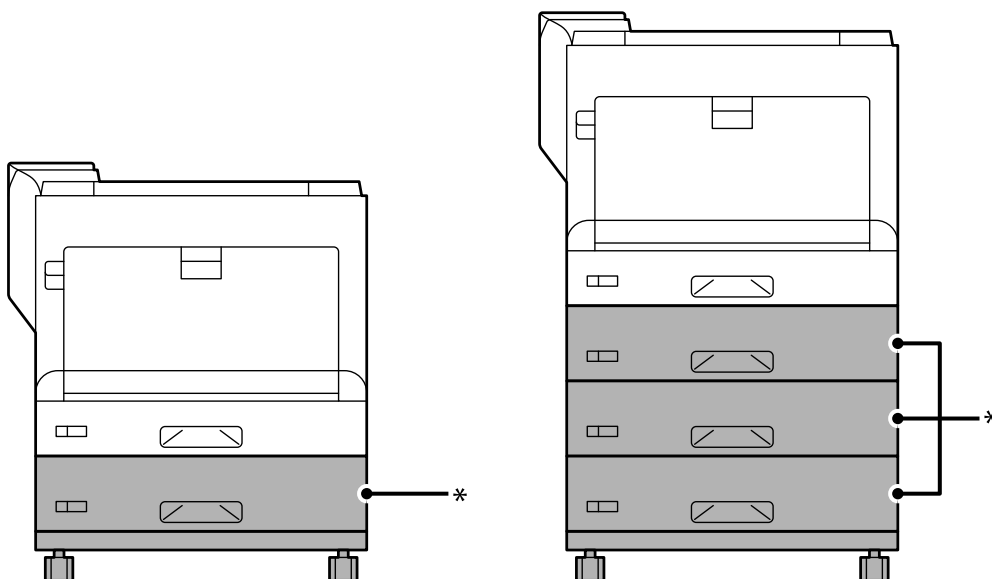
**!** **Важно:**

- ❑ Кога го преместувате печатачот, задолжително подигнете го во стабилна положба. Подигнувањето на печатачот кога е во нестабилна положба може да предизвика повреда.
- ❑ Бидејќи овој печатач е тежок, секогаш треба да го носат двајца или повеќе луѓе кога се распакува и превезува.

### Инсталирање на подлогата за печатачот на касетната единица за хартија

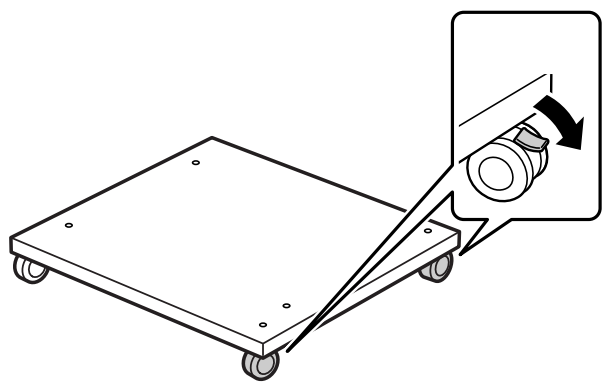
Можете да ја инсталирате подлогата за печатачот директно на касетната единица за хартија или на печатачот.

Инструкциите подолу го опишуваат инсталирањето на касетната единица за хартија како пример. Ви препорачуваме да ја користите подлогата за печатачот ако ги инсталирате касетните единици за хартија.

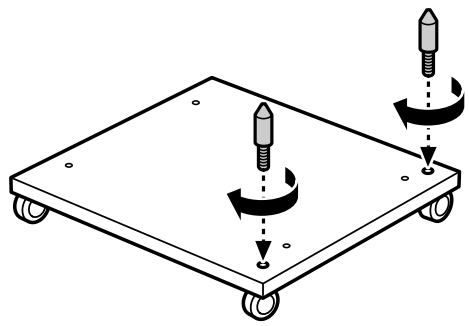


\*: Можете да додате три касетни единици за хартија.

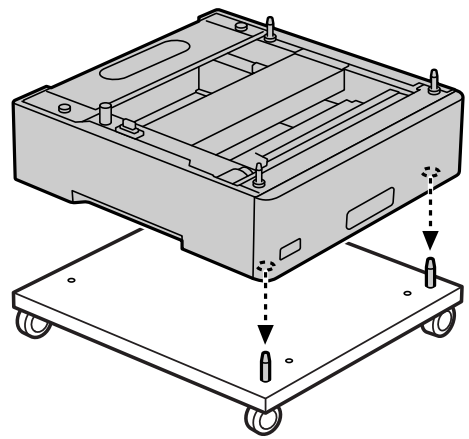
1. Поставете ја подлогата за печатачот на рамна површина и заклучете ги предните тркалца. Држете ги тркалцата заклучени за да спречите поместување на печатачот.



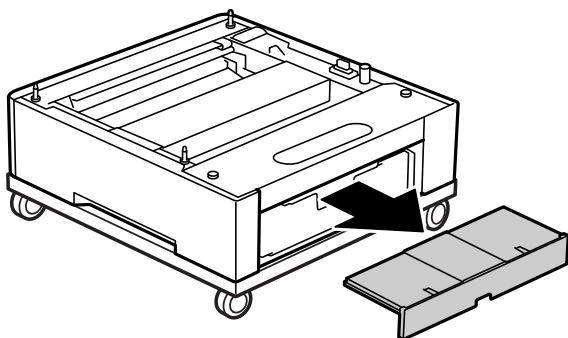
2. Инсталирајте два метални пинови на подлогата за печатачот.



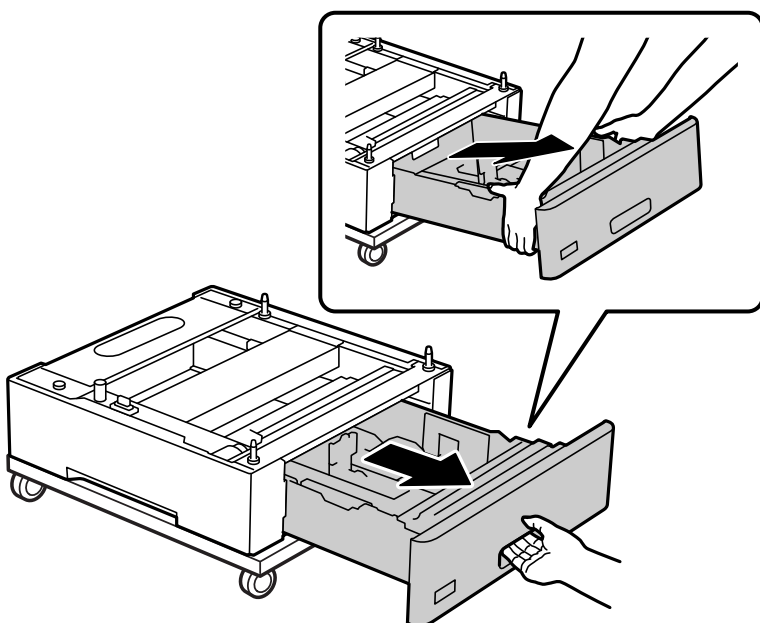
3. Поставете ја најниската касетна единица за хартија на подлогата за печатачот. Порамнете го секој од отворите на дното со металните пинови.



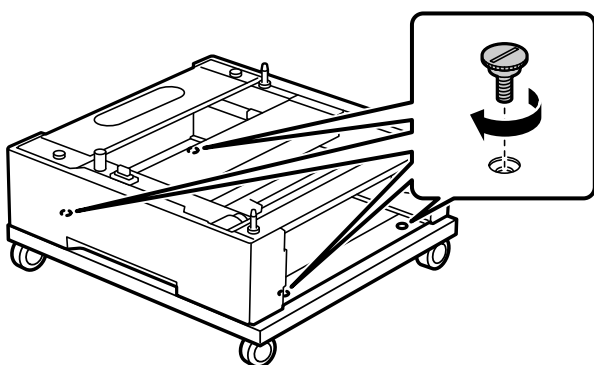
4. Извадете го задниот капак на горната касетна единица за хартија.



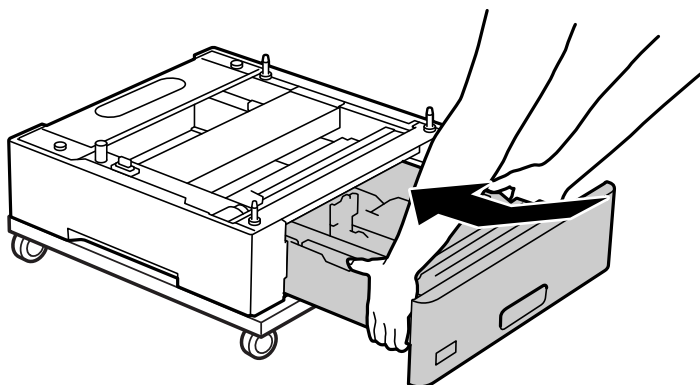
5. Извлечете ја горната касета за хартија.



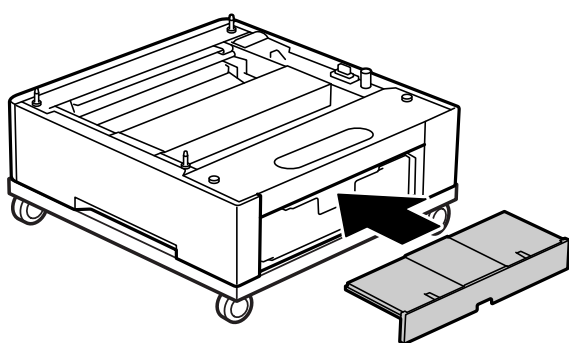
6. Прицврстете ја касетната единица за хартија на подлогата за печатачот со четири завртки.



7. Повторно вметнете ја касетата за хартија во касетната единица за хартија.



8. Повторно инсталирајте го извадениот заден капак.



Погледнете ги Поврзаните информации кога го инсталирате печатачот на касетната единица за хартија или на подлогата за печатачот.

#### Поврзани информации

➔ [„Инсталирање на касетните единици за хартија“ на страница 174](#)

## Преместување на печатачот додека е поставена подлогата за печатачот

Отклучете го сопирачот за тркалцата. Избегнувајте скали при преместување на печатачот за да спречите да биде подложен на удари.

#### Поврзани информации

➔ [„Поместување и транспортирање на печатачот“ на страница 110](#)

## Спецификации за подлогата за печатачот

Димензии*	<input type="checkbox"/> Ширина: 512 mm (20.2 in.) <input type="checkbox"/> Длабочина: 518 mm (20.4 in.) <input type="checkbox"/> Висина: 109 mm (4.3 in.)
-----------	--

Тежина	Околу 5.1 kg (11.3 lb)
--------	------------------------

\*:Вклучувајќи ја и испакнатата игличка од 20 mm.

## Касетна единица за хартија (Optional Cassette Unit)

### Инсталирање на касетните единици за хартија

**⚠ Внимание:**

- ❑ Уверете се дека сте го исклучиле печатачот и извадете ги кабелот за напојување од печатачот и останатите кабли пред да започнете со поставување на касетата. Во спротивно, кабелот за напојување може да се оштети и да предизвика пожар или струен удар.
- ❑ Кога го кревате печатачот, ставете ги рацете на положбите прикажани подолу. Ако го кревате печатачот држејќи го на други места, печатачот може да падне или да ви ги фати прстите при поставувањето.



**! Важно:**

Ако ја користите подлогата за печатачот, однапред инсталирајте ја на најниската касетна единица за хартија.

При инсталирање на подлогата за печатачот, уверете се дека сте ги заклучиле тркалцата. Во спротивно, печатачот може да се помести и да предизвика несреќа.

1. Поставете ја касетната единица за хартија на рамна површина.

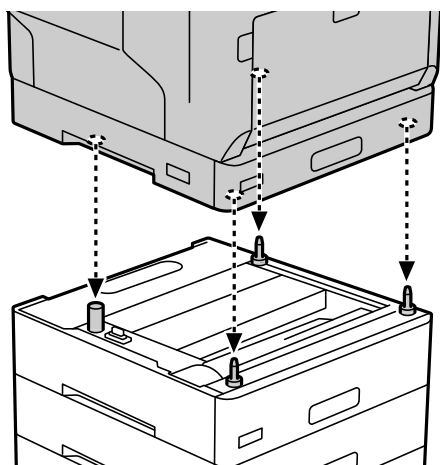
Ако исто така инсталирате касетни единици за хартија, поставете ја втората касетна единица за хартија врз најниската касетна единица за хартија. Порамнете го секој од отворите на дното со металните пинови.

Погледнете ги чекорите од 4 до 8 од Поврзаните информации подолу.

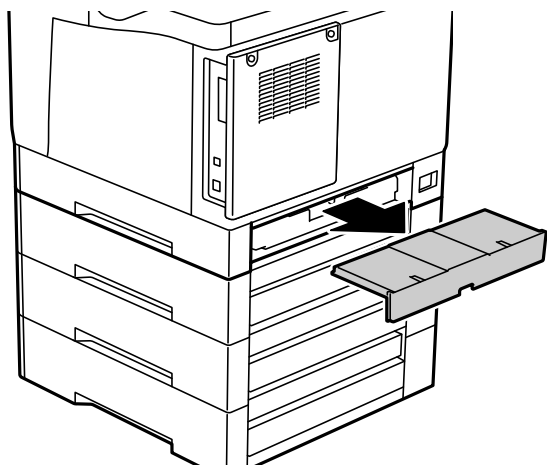
[„Инсталирање на подлогата за печатачот на касетната единица за хартија“ на страница 170](#)

2. Поставете го печатачот на касетната единица за хартија.

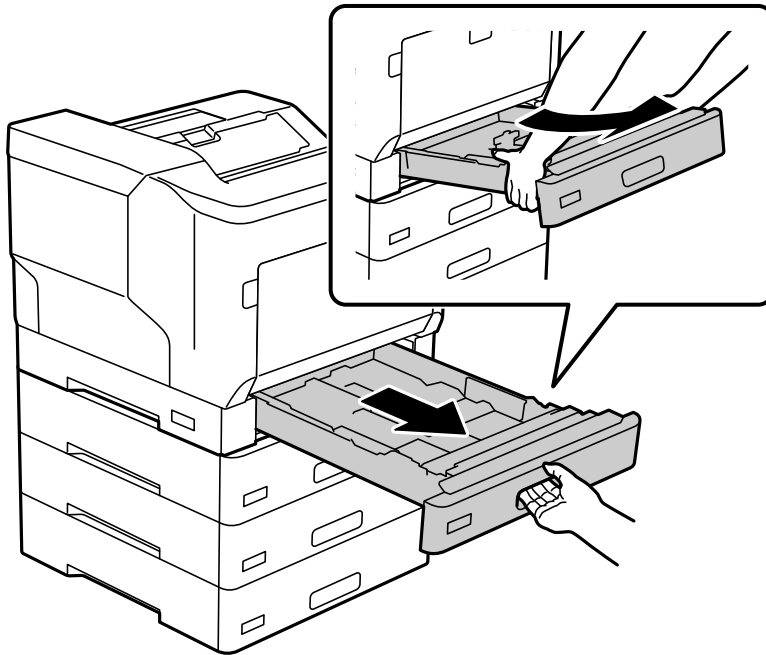
Порамнете го секој од отворите на печатачот со металните пинови на касетната единица за хартија, а потоа спуштете го печатачот додека не се намести безбедно на единиците.



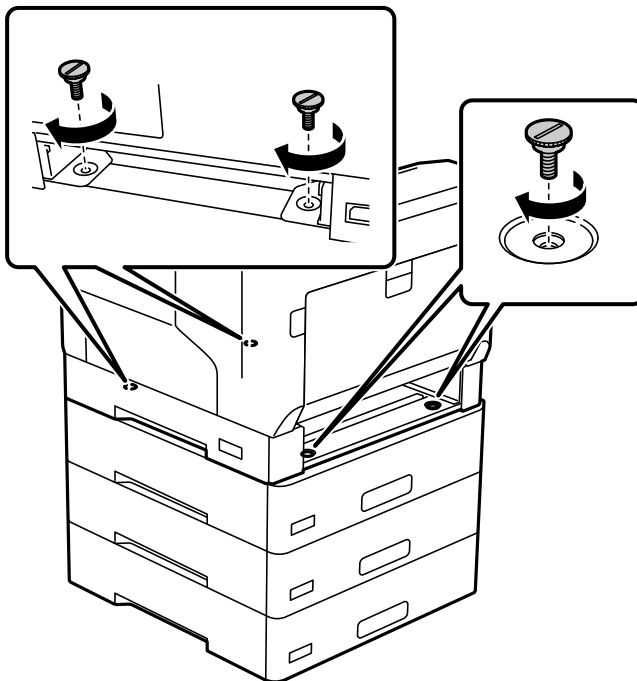
3. Извадете го задниот капак на стандардната касетна единица за хартија.



4. Извлечете ја касетата за хартија.

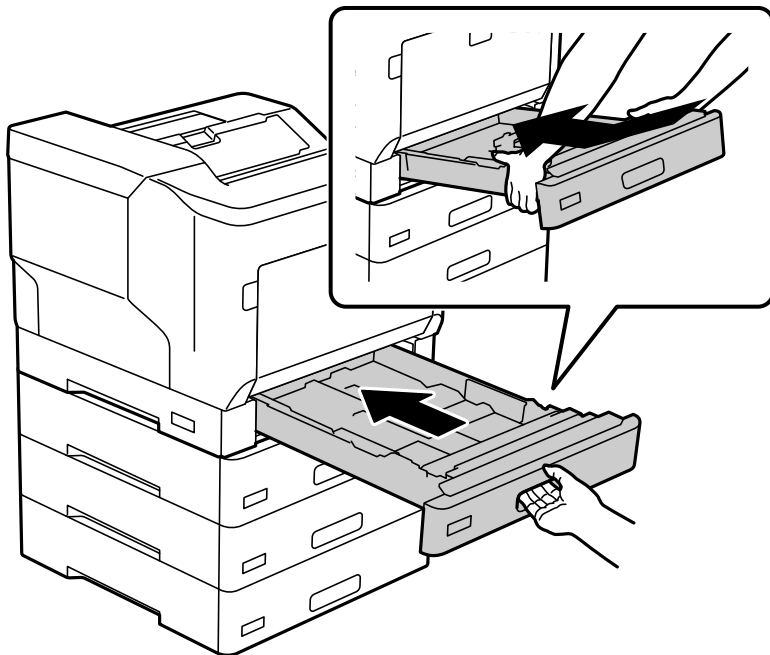


5. Прицврстете го печатачот на касетните единици за хартија со четири завртки.

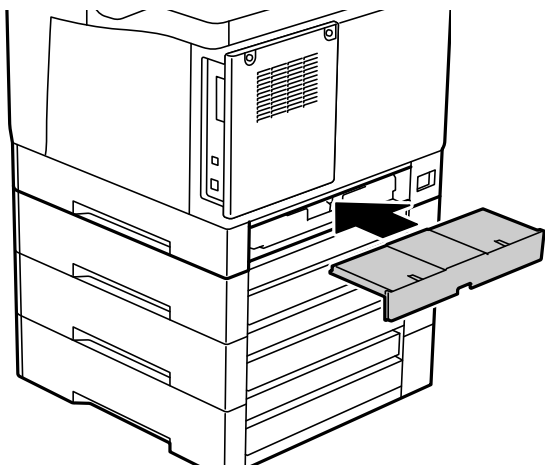




6. Повторно вметнете ја касетата за хартија.

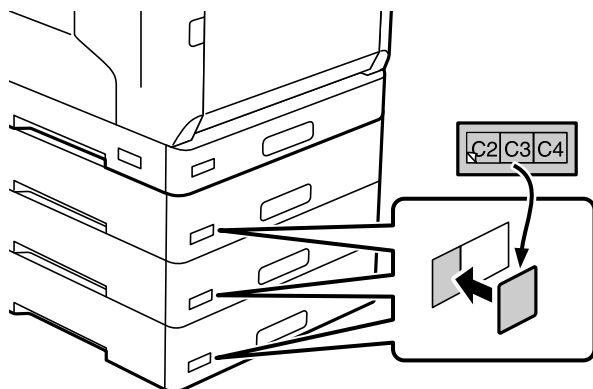


7. Повторно инсталирајте го извадениот заден капак.



8. Залепете ги етикетите на предниот дел од касетите за хартија.

Од горе до долу, залепете ги етикетите касета за хартија 2 (C2), касета за хартија 3 (C3) и касета за хартија 4 (C4).



9. Повторно поврзете ги USB-кабелот и кабелот за напојување, а потоа вклучете го печатачот.

10. Откако ќе ги инсталирате касетните единици за хартија, отпечатете Configuration Status Sheet за да проверите дали дополнителната опрема е правилно инсталирана.

AL-C9500DN EPSON  
EXCEED YOUR VISION

**Configuration Status Sheet** PAGE: 001  
2021.04.18 17:08

Hardware Configuration  
Device ID:AL-C9500DN  
MAC Address:50:57:9c:c2:60:21  
< Hardware > Serial Number:0000000000

Additional network:Auto  
Auto Error Solver:ON Authentication Device Status:Disconnected  
PC Connection:

Paper Source Settings			
Paper Cassette	Paper Size	Paper Type	Paper Size Auto Detect
Cassette 1	A4	Plain Paper	ON
paper tray	A4 < Horizontal >	Plain Paper	

Auto Select Settings

Cassette 1	ON
paper tray	ON

### Поврзани информации

- ➔ „Инсталирање на подлогата за печатачот на касетната единица за хартија“ на страница 170
- ➔ „Проверка на инсталираната дополнителна опрема“ на страница 169

## Поставување на касетната единица за хартија во двигателот за печатачот

За да ја користите инсталираната касетна единица за хартија, двигателот за печатачот треба да ги добие сите потребни информации.

## Поставување на касетната единица за хартија во двигателот за печатачот — Windows

### Белешка:

Најавете се на вашиот компјутер како администратор.

1. Отворете го списокот со печатачи на компјутерот.
  - Windows 10/Windows Server 2016  
Кликнете на копчето за стартување, а потоа изберете **Систем на Windows > Контролен панел > Преглед на уреди и печатачи** во **Хардвер и звук**.
  - Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012  
Изберете **Работна површина > Поставки > Контролна табла > Преглед на уреди и печатачи** во **Хардвер и звук**.
  - Windows 7/Windows Server 2008 R2  
Кликнете го копчето Старт, па изберете **Контролна табла > Преглед на уреди и печатачи** во **Хардвер и звук**.
  - Windows Vista/Windows Server 2008  
Кликнете на копчето за стартување, а потоа изберете **Контролна табла > Печатачи** во **Хардвер и звук**.
  - Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003  
Кликнете на копчето за стартување и изберете **Контролен панел > Печатачи и друг хардвер > Печатачи и факсови**.
2. Кликнете со десното копче на печатачот или притиснете го и држете го, изберете **Својства на печатачот** или **Својство**, а потоа кликнете на картичката **Optional Settings**.
3. Изберете **Acquire from Printer**, а потоа кликнете **Get**.  
Информациите за **Optional Paper Sources** се прикажуваат во **Current Printer Information**.
4. Кликнете **ОК**.

## Поставување на касетната единица за хартија во двигателот за печатачот — Mac OS

1. Изберете **Системски претпочитани вредности** од менито Apple > **Печатачи и скенери** (или **Печати и скенирај, Печати и испрати факс**), а потоа изберете го печатачот.  
Кликнете **Опции и производи > Опции** (или **Двигател**).
2. Поставете **Lower Cassette** според бројот на касети за хартија.
3. Кликнете **ОК**.

## Преместување на печатачот додека се поставени касетните единици за хартија

Кога ќе го кренете печатачот за да го преместите, одвојте го печатачот од опционалната касетна единица за хартија.

### Поврзани информации

- ➔ „Поместување и транспортирање на печатачот“ на страница 110
- ➔ „Инсталирање на подлогата за печатачот на касетната единица за хартија“ на страница 170

➔ „Инсталирање на касетните единици за хартија“ на страница 174

## Проблеми со касетната единица за хартија

### Не се внесува хартија од касетните единици за хартија

Ако сте додале касетни единици за хартија, треба да одредите поставки во двигателот за печатачот.

### Спецификации за касетната единица за хартија

Поддржана хартија	Тип	Обична хартија, рециклирана хартија, дебела хартија
	Големина	A5, A4, A3, B5, B4, Letter, Legal
	Тежина на хартијата	60 до 175 g/m <sup>2</sup>
Капацитет	Максимум 550 листови (80 g/m <sup>2</sup> )	
Димензии*	<input type="checkbox"/> Ширина: 500 mm (19.7 in.) <input type="checkbox"/> Длабочина: 518 mm (20.4 in.) <input type="checkbox"/> Висина: 163 mm (6.5 in.)	
Тежина	Околу 9.6 kg (21.2 lb)	

\* : Вклучувајќи ја и испакнатата игличка.

---

## ТВРД ДИСК (HDD)

Кога ќе ја инсталирате HDD-единицата, можете да ги извршите функциите Verify Job и Re-Print Job.

### Инсталирање на HDD

Подгответе шрафцигер кога ќе го инсталирате HDD.




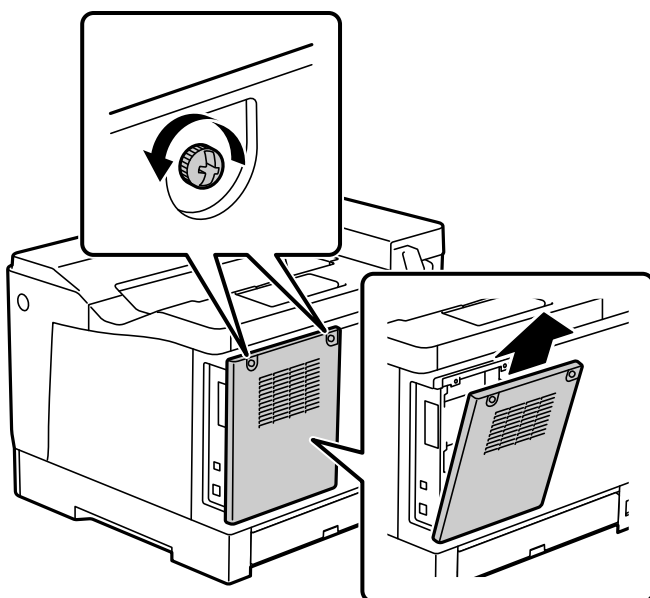
**Внимание:**

*Задолжително исклучете ги уредот, кабелот за напојување и сите жици. Ако кабелот е оштетен, може да предизвика струен удар или пожар.*

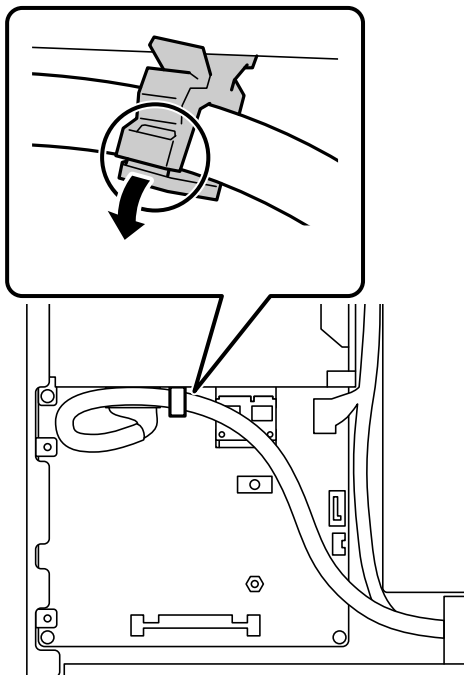
**!** **Важно:**

- ❑ Инсталирајте го назначениот HDD (број на модел: C12C934441). Работењето не може да се гарантира ако се инсталирани други HDD.
- ❑ Празнењето на електростатички електрицитет може да ги оштети деловите на печатачот. Пред да го инсталирате HDD, задолжително допрете проводник за заземјување за да го испразните статичкиот електрицитет од телото.
- ❑ Внимателно ракувајте со HDD. Прекумерната сила може да ги оштети компонентите.

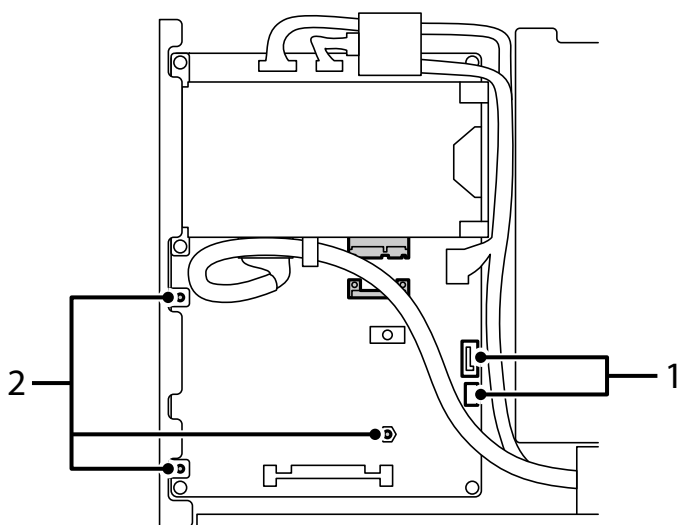
1. Исклучете го печатачот со притискање на копчето .
2. Извадете ги сите кабли како што се кабелот за напојување и USB-кабелот.
3. Одвртете ги двете завртки и извадете го задниот капак.



4. Извадете го кабелот од стегата.



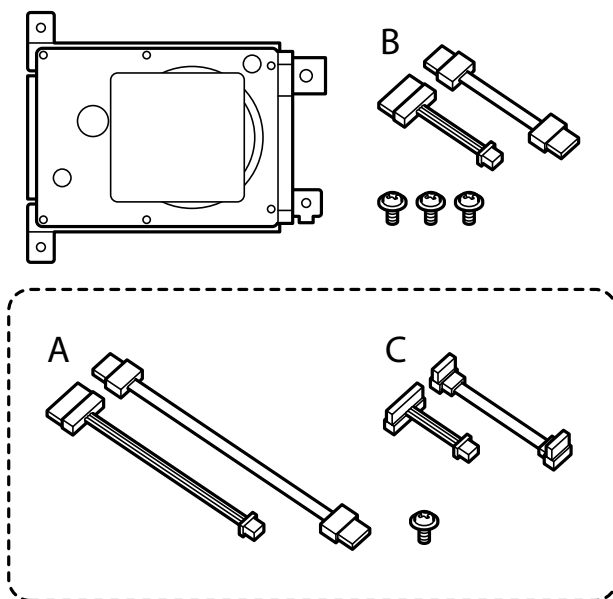
5. Погледнете го следново за да идентификувате каде да го поставите HDD.



\*1: Излез за кабел

\*2: Положби за завртки

6. Потврдете ги елементите од комплетот.

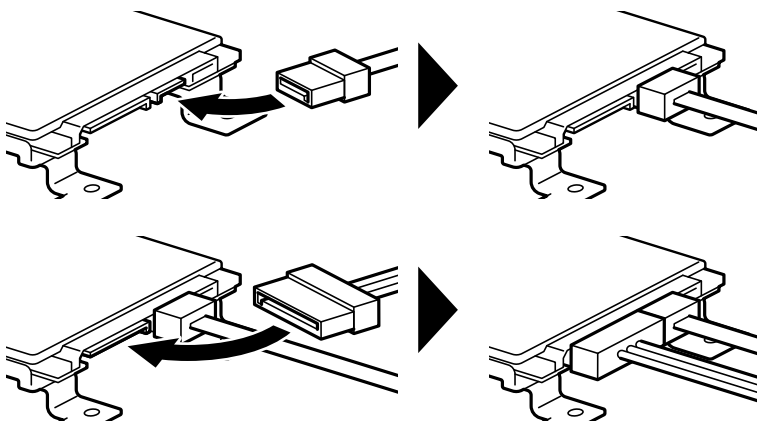


**Белешка:**

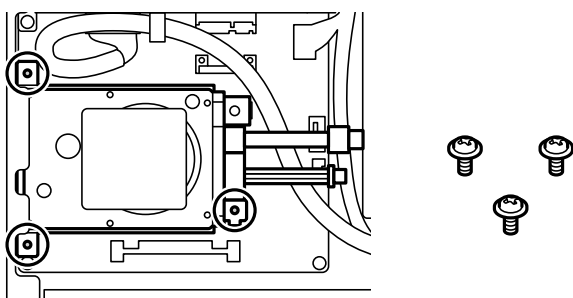
*Не се користат едната завртка и комплетите за кабелот A и C.*

7. Поврзете ги двата кабли со HDD.

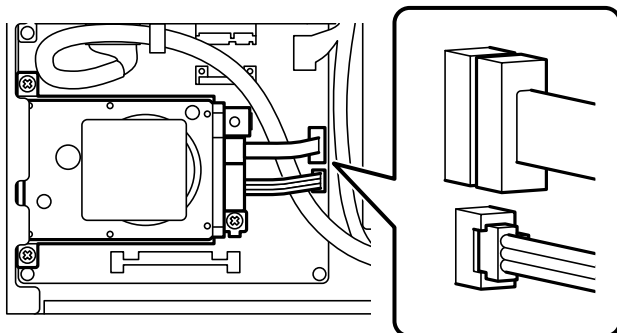
Уверете се дека сте ги поврзале каблите во правилната насока како што е прикажано подолу.



8. Поставете го HDD порамнувајќи го секој од отворите со отворите за завртките на печатачот, а потоа прицврстете го HDD на место со три завртки.

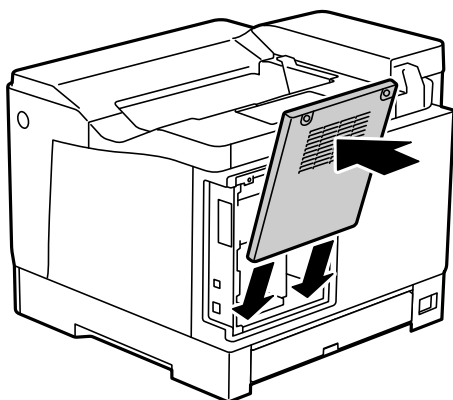


9. Поврзете ги двата кабли со струјното коло.

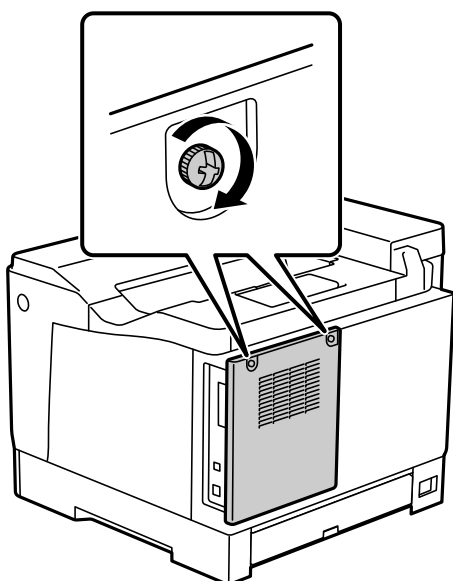


10. Прицврстете го кабелот со стегата.

11. Повторно прикачете го задниот капак како што е прикажано подолу.



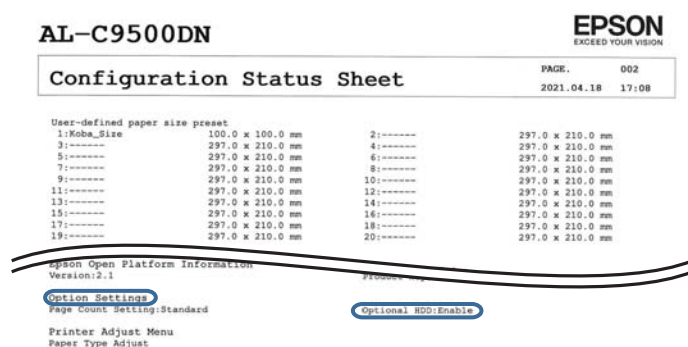
12. Прицврстете го задниот капак со двете завртки.



13. Приклучете ги извадениот кабел за напојување и USB-кабелот.



14. Откако ќе го инсталирате HDD, отпечатете Configuration Status Sheet за да проверите дали HDD е правилно инсталиран.



**Важно:**

- Не вадете го инсталираниот HDD. Ако повторно го инсталирате, податоците зачувани во HDD не можат да се гарантираат и може да се избришат.
- Ако го извадите HDD за да вршите поправки или да го транспортирате печатачот, податоците може да се изгубат. Уверете се дека сте избрале Option HDD invalid, а потоа извадете го HDD во обратен редослед од постапката за инсталација.

**Поврзани информации**

➔ „Проверка на инсталираната дополнителна опрема“ на страница 169

**Поставување на HDD во двигателот за печатачот**

Процесот е ист како и за касетната единица за хартија.

**Поврзани информации**

➔ „Поставување на касетната единица за хартија во двигателот за печатачот“ на страница 178

**Одредување поставки за обработка на зачувани податоци**

Може да одредите поставки за обработка на податоците зачувани во внатрешниот тврд диск.

Задачите за печатење привремено се зачувуваат во тврдиот диск заради полесна обработка на податоците за автентичирано печатење, како и на големото количество податоци за печатење итн. Одредете поставки за безбедно бришење на овие податоци.

**Sequential Deletion from Hard Disk**

Кога е овозможена оваа функција, целните податоци се бришат последователно кога ќе станат непотребни, на пр. кога ќе заврши печатењето. Ќе се избришат податоците што биле зачувани додека била овозможена оваа функција.

Бидејќи е потребен пристап до тврдиот диск, ќе се продолжи времето што е потребно за влегување во режимот за штедење енергија.

## Erase All Memory

Ги брише сите податоци на тврдиот диск. За време на форматирањето, не може да вршите други дејства или да го исклучите уредот.

- High Speed: Ги брише сите податоци со посебна наредба за бришење.
- Overwrite: Ги брише сите податоци со посебна наредба за бришење и ги пребришува другите податоци на сите места за да ги избрише сите податоци.
- Triple Overwrite: Ги брише сите податоци со посебна наредба за бришење и ги пребришува три пати другите податоци на сите места за да ги избрише сите податоци.

## Извршување поставки за последователно бришење

### **Белешка:**

Може да направите мрежни поставки и од контролниот панел на уредот.

1. Пристапете до Web Config и изберете **Device Management > Stored Data**.
2. Одберете **ON** за **Sequential Deletion from Hard Disk**.
3. Кликнете **OK**.

## Форматирање на внатрешниот тврд диск

1. Изберете **Settings** на почетниот екран на контролната табла на печатачот.
2. Изберете **General Settings > System Administration > HDD Erase Settings**.
3. Изберете **Erase All Memory**.
4. Изберете **High Speed, Overwrite** или **Triple Overwrite** во зависност од намената.
5. Изберете **Yes** на екранот за потврда.

## Опции на менито за печатење од компјутер (кога е инсталиран HDD)

Ако сакате да го користите HDD, изберете **Својства на печатачот > Опционални поставки > Информации за печатачот > Рачни поставки > Поставки > Тврд диск** во двигателот за печатачот.

## Картичката More Options Windows (кога е инсталиран HDD)

Job Type:

- Verify Job: Кога печатите повеќе копии, ви овозможува да отпечатите една копија за да ја проверите содржината. Користете го контролниот панел на печатачот за да печатите откако ќе ја направите втората копија.

Кликнете **Settings** за да одредите **User Name** и **Job Name**.

- Re-Print Job: Ви овозможува да ја зачувате задачата за печатење во меморијата на печатачот. Користете го контролниот панел на печатачот за да започнете со печатење.

Кликнете **Settings** за да одредите **User Name** и **Job Name**.

### Поврзани информации

- ➔ „Картичка More Options“ на страница 43
- ➔ „Печатење на една копија пред да се печатат дополнителни копии“ на страница 61
- ➔ „Зачувување на задачите за печатење во меморијата на печатачот и повторно печатење“ на страница 62

## Список со мени со поставки (кога е инсталиран HDD)

Кога е инсталиран HDD, менито подолу се прикажува на контролниот панел на печатачот.

**Settings > General Settings > System Administration**

### HDD Erase Settings:

Одредете поставки за обработка на податоците складирани во внатрешниот тврд диск.

Задачите за печатење привремено се зачувуваат во тврдиот диск заради полесна обработка на податоците за автентичирано печатење, како и на големото количество податоци за печатење итн. Одредете поставки за безбедно бришење на овие податоци.

#### Auto Erase Memory Setting:

Кога е овозможена оваа функција, целните податоци се бришат последователно кога ќе станат непотребни, на пр. кога ќе заврши печатењето. Ќе се избришат податоците што биле зачувани додека била овозможена оваа функција.

Бидејќи е потребен пристап до тврдиот диск, ќе се продолжи времето што е потребно за влегување во режимот за штедење енергија.

#### Erase All Memory:

Ги брише сите податоци на тврдиот диск. За време на форматирањето, не може да вршите други дејства или да го исклучите уредот.

##### High Speed:

Ги брише сите податоци со посебна команда за бришење.

##### Overwrite:

Ги брише сите податоци со посебна команда за бришење и ги презапишува другите податоци во сите области за да ги избрише сите податоци.

##### Triple Overwrite:

Ги брише сите податоци со посебна наредба за бришење и ги пребришува три пати другите податоци на сите места за да ги избрише сите податоци.

### Option HDD invalid:

Изберете ја оваа поставка ако го извадите HDD при поправање или пренесување на печатачот.

**!** **Важно:**

Не вадете го инсталираниот HDD. Ако повторно го инсталирате, податоците зачувани во HDD не можат да се гарантираат и може да се избришат.

## Етернет-плата (10/100/1000 Base-T,Ethernet)

### Список со функции кога користите дополнителна мрежа

Функции		Standard	Additional	Поврзани информации
Печатење	Печатење од компјутер	✓	✓	
Epson Connect		✓	-	„Печатење со користење услуга во облак“ на страница 94
EPSON Software Updater		✓	-	„Апликација за ажурирање софтвер и фирмвер (EPSON Software Updater)“ на страница 209
Ажурирање фирмвер		✓	-	„Апликација за ажурирање софтвер и фирмвер (EPSON Software Updater)“ на страница 209
Мрежни поставки	Поставување IP-адреса	✓*1	✓*1	„Доделување IP-адреса (кога користите дополнителна мрежа)“ на страница 192
	Поставување прокси-сервер	✓	-	„Поставување на прокси-серверот (кога користите дополнителна мрежа)“ на страница 193
Поставување од Web Config		✓*1	✓*1	„Апликација за конфигурирање на работата на печатачот (Web Config)“ на страница 247
Известување преку е-пошта		✓*2	✓*2	„Конфигурирање сервер за е-пошта“ на страница 262 „Конфигурирање известување преку е-пошта (кога користите дополнителна мрежа)“ на страница 194
Конфигурирање на администраторската лозинка		✓*1	✓*1	„Конфигурирање на администраторската лозинка од контролната табла“ на страница 272 „Конфигурирање на администраторската лозинка од компјутер“ на страница 273 „Конфигурирање на администраторската лозинка за дополнителната мрежа“ на страница 191

Функции		Standard	Additional	Поврзани информации
Напредни безбедносни поставки	IPsec/IP-филтрирање	✓*1	✓*1	„Комуникација со енкрипција со помош на IPsec/IP филтрирање“ на страница 297
	IEEE 802.1X	✓*1	✓*1	„Поврзување на печатач на IEEE802.1X мрежа“ на страница 308

✓ = Достапно.

- = Не е достапно.

\*1 : Треба да одредите поставки за секоја мрежа.

\*2 : Може да ја користите стандардната или дополнителната мрежа за испраќање до примачите за секоја дестинација.


## Инсталирање етернет-плоча

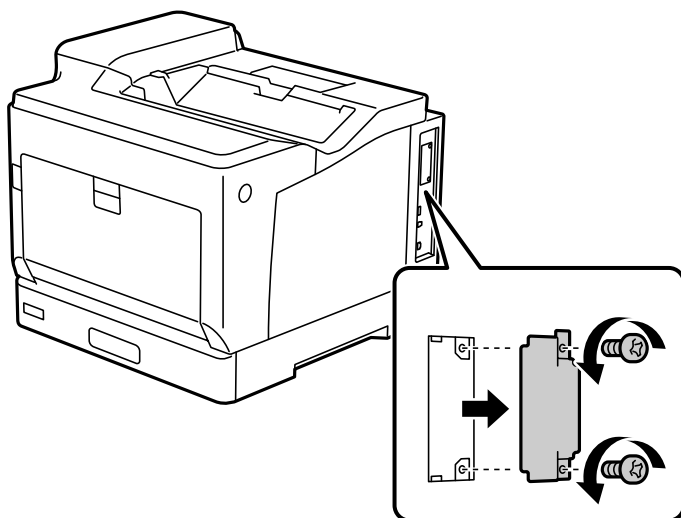
### **Внимание:**

Задолжително исклучете ги уредот, кабелот за напојување и сите жици. Ако кабелот е оштетен, може да предизвика струен удар или пожар.

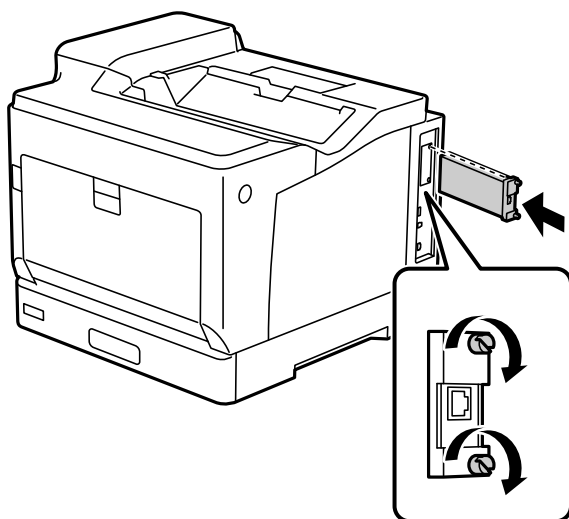
### **Важно:**

Празнењето на електростатички електрицитет може да ги оштети деловите на печатачот. Пред да ја инсталирате етернет-плочата, задолжително допрете проводник за заземјување за да го испразните статичкиот електрицитет од телото.

1. Исклучете го печатачот со притискање на копчето .
2. Извадете ги сите кабли како што се кабелот за напојување и USB-кабелот.
3. Одвртете ги двете завртки и извадете го капакот.  
Чувајте го капакот на безбедно место бидејќи ќе ви треба ако ја извадите етернет-плочата.



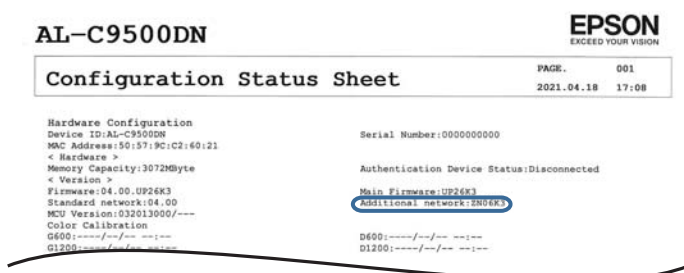
- Инсталирајте ја етернет-плочата право во дополнителното лежиште за етернет-плочата. Добро вметнете ја етернет-плочата во лежиштето.



**Важно:**

- Не вадете го капакот на етернет-плочата.
- Не допирајте ги терминалите на етернет-плочата.

- Прицврстете ја етернет-плочата со двете завртки.
- Приклучете ги извадениот кабел за напојување и USB-кабелот.
- Откако ќе ја инсталирате етернет-плочата, отпечатете Configuration Status Sheet за да проверите дали плочата е правилно инсталирана.



**Поврзани информации**

➔ „Проверка на инсталираната дополнителна опрема“ на страница 169

## Поставки за користење дополнителна мрежа

### Поставување администраторска лозинка за дополнителна мрежа

Ако поставите администраторска лозинка за дополнителната мрежа, може да спречите корисниците да ги менуваат поставките за дополнителната мрежа. Може да ја поставите и да ја менувате администраторската лозинка за дополнителната мрежа користејќи Web Config од компјутер на дополнителната мрежа. Администраторската лозинка за дополнителната мрежа е различна од лозинката за печатачот.

Првичната лозинка за дополнителната мрежа е составена од последните осум цифри од MAC-адресата. За да се прикажат деталите и да го проверите ова, изберете **Wired LAN Status** за дополнителната мрежа од контролната табла на печатачот. MAC-адресата може да ја проверите и преку етикетата залепена на етернет-плочата.

Препорачуваме да ја промените првичната лозинка што е можно поскоро за да спречите неовластен пристап. Ако ја ресетирате дополнителната мрежа на стандардните поставки, ќе се врати првичната лозинка.

#### Поврзани информации

➔ „Опции на менито за Network Settings (кога користите дополнителна мрежа)“ на страница 195

### **Конфигурирање на администраторската лозинка за дополнителната мрежа**

Може да ја поставите администраторската лозинка користејќи Web Config од компјутер на дополнителната мрежа.

1. За пристап до Web Config, внесете ја во прелистувачот IP-адресата на печатачот за дополнителната мрежа.
2. Изберете ја картичката **Product Security > Change Administrator Password**.
3. Внесете лозинка во **New Password** и **Confirm New Password**. Ако е потребно, внесете го корисничкото име.  
Ако сакате да ја смените лозинката со нова, внесете ја тековната лозинка.
4. Изберете **ОК**.

#### **Белешка:**

За да поставувате или менувате заклучени ставки во менито, кликнете **Administrator Login**, а потоа внесете ја администраторската лозинка.

#### Поврзани информации

➔ „Апликација за конфигурирање на работата на печатачот (Web Config)“ на страница 247

### **Поврзување со мрежата од контролната табла (кога користите дополнителна мрежа)**

Поврзете го печатачот со мрежата преку контролната табла на печатачот.

### **Доделување IP-адреса (кога користите дополнителна мрежа)**

Поставете ги основните ставки како што се адреса на хост, Subnet Mask и Default Gateway.

Одредете поставките за стандардната и дополнителната мрежа.

Во овој дел се објаснува постапката за поставување статична IP-адреса.

1. Вклучете го печатачот.
2. Изберете **Settings** на почетниот екран на контролната табла на печатачот.
3. Изберете **General Settings > Network Settings**.
4. Изберете **Standard** или **Additional** за мрежата што сакате да ја поставите.
5. Изберете **Advanced > TCP/IP**.

**Белешка:**

*Кога ќе изберете **Advanced**, треба да ја внесете администраторската лозинка за дополнителната мрежа.*

6. Изберете **Manual** за **Obtain IP Address**.

Кога ја поставувате IP-адресата автоматски со DHCP-функцијата на рутерот, изберете **Auto**. Во тој случај, **IP Address**, **Subnet Mask** и **Default Gateway** од чекор 7 до 8 исто така се поставуваат автоматски, па одете на чекор 9.

7. Внесете ја IP-адресата.

Фокусот се преместува до предниот или задниот сегмент одвоени со точка ако изберете ◀ и ▶.

Потврдете ја вредноста прикажана на претходниот екран.

8. Поставете ги **Subnet Mask** и **Default Gateway**.

Потврдете ја вредноста прикажана на претходниот екран.



**Важно:**

*Ако комбинацијата од IP Address, Subnet Mask и Default Gateway е неточна, **Start Setup** е неактивно и не може да продолжи со поставките. Погрижете се да нема грешка во ставката.*

9. Внесете ја IP-адресата за примарниот DNS-сервер.

Потврдете ја вредноста прикажана на претходниот екран.

**Белешка:**

*Кога ќе изберете **Auto** за поставките за доделување IP-адреса, може да ги изберете поставките за DNS-сервер од **Manual** или од **Auto**. Ако не може автоматски да ја добиете адресата за DNS-сервер, изберете **Manual** и внесете ја адресата за DNS-сервер. Потоа, директно внесете ја адресата за секундарниот DNS-сервер. Ако изберете **Auto**, одете на чекор 11.*

10. Внесете ја IP-адресата за секундарниот DNS-сервер.

Потврдете ја вредноста прикажана на претходниот екран.

11. Изберете **Start Setup**.



### Поставување на прокси-серверот (кога користите дополнителна мрежа)

Поставете го прокси-серверот ако е точно следново.

- Прокси-серверот е наменет за интернет-врска.
- Кога користите функција за којашто печатачот директно се поврзува на интернет, како што е услугата Epson Connect или услуги во облак на друга компанија.

Прокси-серверот е достапен само на стандардната мрежа.

1. Изберете **Settings** на почетниот екран.  
Кога одредувате поставки откако ќе се постави IP-адреса, се прикажува екранот **Advanced**.  
Одете на чекор 3.
2. Изберете **General Settings > Network Settings > Standard > Advanced**.
3. Изберете **Proxy Server**.
4. Изберете **Use** за **Proxy Server Settings**.
5. Внесете ја адресата за прокси-серверот во IPv4 или FQDN-формат.  
Потврдете ја вредноста прикажана на претходниот екран.
6. Внесете број на порта за прокси-серверот.  
Потврдете ја вредноста прикажана на претходниот екран.
7. Изберете **Start Setup**.

### *Поврзување со етернет (кога користите дополнителна мрежа)*

#### Поврзување со етернет на стандардната мрежа

Поврзете го печатачот со стандардната мрежа користејќи етернет-кабел и проверете ја врската.

1. Поврзете ги печатачот и хабот (LAN-преклопникот) преку етернет-кабел.
2. Изберете **Settings** на почетниот екран.
3. Изберете **General Settings > Network Settings > Standard > Connection Check**.  
Се прикажува резултатот од дијагностиката на врската. Проверете дали врската е правилно воспоставена.
4. Изберете **Dismiss** за да завршите.  
Ако изберете **Print Check Report**, може да го отпечатите резултатот од дијагностиката.  
Следете ги инструкциите на екранот за да го отпечатите.

#### Поврзување со етернет на дополнителна мрежа

Поврзете го печатачот со дополнителната мрежа користејќи етернет-кабел и проверете ја врската.

1. Поврзете ги печатачот и хабот (LAN-преклопникот) преку етернет-кабел.
2. Проверете дали светлата за LAN-портата за дополнителната мрежа трепкаат.

## Примање известувања преку е-пошта при одредени настани (кога користите дополнителна мрежа)

### *За известувањата преку е-пошта (кога користите дополнителна мрежа)*

Ова е функцијата за известување што испраќа е-порака до наведената адреса при настани како што се прекинување на печатењето и грешка на печатачот.

Може да регистрирате до пет адреси на е-пошта и да ги одредите поставките за известување за секоја адреса на е-пошта.

За да ја користите функцијава, треба да го поставите серверот за е-пошта пред да ги поставувате известувањата. Поставете го серверот за е-пошта на мрежата (стандардна или дополнителна) до кој сакате да се испраќа е-пошта.

### Поврзани информации

➔ [„Конфигурирање сервер за е-пошта“ на страница 262](#)

### *Конфигурирање известување преку е-пошта (кога користите дополнителна мрежа)*

Конфигурирајте го известувањето преку е-пошта користејќи Web Config од компјутер на стандардната мрежа.

1. За пристап до Web Config, внесете ја во прелистувачот IP-адресата на печатачот за стандардната мрежа.
2. Изберете ја картичката **Device Management > Email Notification**.
3. Наведете го предметот на известувањето преку е-пошта.  
Изберете ги содржините за прикажување во предметот од двете паѓачки менија.
  - Избраните содржини се прикажуваат до **Subject**.
  - Истите содржини не може да се поставуваат одлево и оддесно.
  - Кога бројот на знаци во **Location** надминува 32 бајти, знаците што надминуваат 32 бајти се изземаат.
4. Внесете ја адресата на е-пошта за испраќање на известувањето преку е-пошта.  
Користете A-Z a-z 0-9 ! # \$ % & ' \* + - . / = ? ^ \_ { | } ~ @, и внесете од 1 до 255 знаци.
5. Изберете **Standard** или **Additional** за мрежата што се користи за испраќање до примачите.
6. Изберете го јазикот за известувањата преку е-пошта.

7. Изберете го полето за избор на настанот за којшто сакате да добиете известување.

Бројот на **Notification Settings** е поврзан со бројот на дестинации во **Email Address Settings**.

Пример:

Ако сакате да се испрати известување до адресата на е-пошта поставена за бројот 1 во **Email Address Settings** кога нема повеќе хартија во печатачот, изберете ја колоната **1** на полето за избор во редот **Paper out**.

8. Кликнете **OK**.

Потврдете дека сакате да се испрати известување преку е-пошта за одреден настан.

Пример: печатење со одредување Paper Source каде што не е поставена хартија.

### Поврзани информации

- ➔ [„Апликација за конфигурирање на работата на печатачот \(Web Config\)“ на страница 247](#)
- ➔ [„Конфигурирање сервер за е-пошта“ на страница 262](#)
- ➔ [„Ставки за известување преку е-порака“ на страница 281](#)

## Решавање проблеми кога користите дополнителна мрежа

### Не можам да печатам од компјутер

**Поставките за стандардната или дополнителната мрежа се неточни.**

Треба да ги поставите стандардната и дополнителната мрежа. Проверете ги поставките за обете мрежи.

### Поврзани информации

- ➔ [„Поврзување со мрежата од контролната табла \(кога користите дополнителна мрежа\)“ на страница 191](#)

## Опции на менито за Network Settings (кога користите дополнителна мрежа)

Во овој дел се објаснува менито Network Settings кога користите дополнителна мрежа.

Изберете ги менијата на контролната табла како што е опишано подолу.

**Settings > General Settings > Network Settings**

### Standard:

Поставете ја стандардната мрежа. Видете „Поврзани информации“ подолу.

## Поврзани информации

➔ „Network Settings“ на страница 216

## Additional:

Поставете ја дополнителната мрежа.

### Network Status:

Ги прикажува или ги отпечатува тековните мрежни поставки.

- Wired LAN Status
- Print Status Sheet

### Advanced:

Одредете ги следниве детални поставки.

- TCP/IP
- IPv6 Address
- Link Speed & Duplex
- Redirect HTTP to HTTPS
- Disable IPsec/IP Filtering
- Disable IEEE802.1X

Треба да ја внесете администраторската лозинка за дополнителната мрежа.

### Restore Default Settings:

Ресетирајте ги поставките за дополнителната мрежа на нивните стандардни вредности.

Треба да ја внесете администраторската лозинка за дополнителната мрежа.

## Network Transmission Route:

Ова мени е недостапно.

## LDAP Server:

Ова мени е недостапно.

# Информации за производите

Информации за хартијата. ....	198
Информации за потрошни материјали. ....	203
Информации за софтверот. ....	203
Список на менито за поставки. ....	210
Спецификации за производите. ....	220
Спецификации за фонт. ....	230
Регулаторни информации. ....	244

## Информации за хартијата

### Достапна хартија и капацитети

Користењето на хартија поинаква од хартијата подолу може да предизвика заглавување на хартијата или оштетување на печатачот. Не заборавајте да извршите пробно печатење пред да користите хартија со големи варијации во квалитетот како што е рециклираната хартија или пликите. Можете да ја ставите хартијата со големина A4 и Letter вертикално и хоризонтално.

Дури и ако е достапна дебелината на хартијата, квалитетот на печатење може да се намали или може да дојде до заглавување на хартијата во зависност од квалитетот на хартијата (гранулација на хартијата, цврстина итн.).

**Белешка:**

Погледнете го следново за информации околу достапните типови хартија за двострано печатење.

[„Хартија за автоматско двострано печатење“ на страница 201](#)

**Белешка:**

- Пликовите се печатат со побавна брзина од обичната хартија за да се добие подобар квалитет на печатење.
- Ако изберете **Auto Select** во **Paper Source** во двигателот за печатачот, печатачот ќе пребарува извор на хартија што ја содржи големината на хартија наведена во **Document Size** и печати од изворот на хартијата додека не снема хартија, а потоа автоматски печати од следниот извор на хартија. Со користење на оваа функција за автоматско избирање, за обична хартија, печатачот може континуирано да печати до 2055 листови.
- Излезната фиока има капацитет од 250 листови за обична хартија со големина A4 (хоризонтално).

### Обични хартии (од 60 до 80g/m<sup>2</sup>)

Обичната хартија вклучува претходно отпечатена хартија (хартија на којашто претходно се отпечатени разни формулари, на пр. потврди), меморандум, хартија во боја, рециклирана хартија.

Големина	Капацитет за ставање (листови)		
	Касета за хартија 1	Касета за хартија 2 до 4	Фиока за хартија
A3, A4, A5, B4, B5, Letter, Legal, US B (11×17 in.)	305	670	190
8,5×13 in., Executive, A6, Half Letter, 8×10,5 in., 8,27×13 in.	-	-	190
Дефинирана од корисникот* Ширина: од 210 до 297mm Должина: од 148 до 431,8mm	305	670	-

Големина	Капацитет за ставање (листове)		
	Касета за хартија 1	Касета за хартија 2 до 4	Фиока за хартија
Дефинирана од корисникот* Ширина: од 75 до 297mm Должина: од 98 до 431,8mm	-	-	190

\* Хартијата поширока од 279,4 mm и подолга од 420 mm може да се стави само во фиоката за хартија.

### Полудебела хартија (од 81 до 105g/m<sup>2</sup>)

Големина	Капацитет за ставање (дебелина)		
	Касета за хартија 1	Касета за хартија 2 до 4	Фиока за хартија
A3, A4, A5, B4, B5, Letter, Legal, US B (11×17 in.)	27,6mm	59,4mm	17,5mm
8,5×13 in., Executive, A6, Half Letter, 8×10,5 in., 8,27×13 in.	-	-	17,5mm
Дефинирана од корисникот* Ширина: од 210 до 297mm Должина: од 148 до 431,8mm	27,6mm	59,4mm	-
Дефинирана од корисникот* Ширина: од 75 до 297mm Должина: од 98 до 431,8mm	-	-	17,5mm

\* Хартијата поширока од 279,4 mm и подолга од 420 mm може да се стави само во фиоката за хартија.

### Дебела хартија (од 106 до 163g/m<sup>2</sup>)

Изберете **Thick paper1** како поставка за тип на хартијата.

Големина	Капацитет за ставање (дебелина)		
	Касета за хартија 1	Касета за хартија 2 до 4	Фиока за хартија
A3, A4, A5, B4, B5, Letter, Legal, US B (11×17 in.), Дефинирана од корисникот*	27,6mm	59,4mm	17,5mm
A6, Half Letter, 8,5 x 13 in, 8 x 10,5 in., Executive, 8,27 x 13 in.	-	-	17,5mm

\* За достапни големини, погледнете ги големините на обична хартија и полудебела хартија дефинирани од корисникот.

### Дебела хартија (од 164 до 216g/m<sup>2</sup>)

Само до 220 g/m<sup>2</sup> за A4 големина.

Изберете **Thick paper2** како поставка за тип на хартијата.

Големина	Капацитет за ставање (дебелина)		
	Касета за хартија 1	Касета за хартија 2 до 4	Фиока за хартија
A3, A4, A5, B4, B5, Letter, Legal, US B (11×17 in.), Дефинирана од корисникот*	27,6mm	-	17,5mm
A6, Half Letter, 8,5 x 13 in, 8 x 10,5 in., Executive, 8,27 x 13 in.	-	-	17,5mm

\* За достапни големини, погледнете ги големините на обична хартија и полудебела хартија дефинирани од корисникот.

### Етикети

Потпорниот лист треба да биде целосно покриен, без растојанија помеѓу етикетите.

Големина	Капацитет за ставање (дебелина)		
	Касета за хартија 1	Касета за хартија 2 до 4	Фиока за хартија
A4	27,6mm	59,4mm	17,5mm



### Обложена хартија (од 105 до 216g/m<sup>2</sup>)

Големина	Капацитет за ставање (листови)		
	Касета за хартија 1	Касета за хартија 2 до 4	Фиока за хартија
A3, A4, A5, B4, B5, Letter, Legal, US B (11×17 in.), A6, Half Letter, 8,5 x 13 in, 8 x 10,5 in., Executive, 8,27 x 13 in., Дефинирана од корисникот*	-	-	1

\* За достапни големина, погледнете ги големините на обична хартија и полудебела хартија дефинирани од корисникот.

### Плик

Капацитетот за ставање е за 85 g/m<sup>2</sup>.

Големина	Капацитет за ставање (листови)		
	Касета за хартија 1	Касета за хартија 2 до 4	Фиока за хартија
Monarch Плик #10 Плик DL Плик C6 Плик C5 Плик B5	-	-	20

### Хартија за автоматско двострано печатење

- Тип на хартија: Обична хартија, Полудебела хартија, Обложена хартија\*
- Големина на хартија: A3, A4, A5, B4, B5, Letter, Legal, US B (11×17 in.), 8,5×13 in., Executive

\* Само кога **Coated1** е избрана во **Printer Adjust Menu**.

### Поврзани информации

➔ [„Достапна хартија и капацитети“ на страница 198](#)

### Недостапни типови хартија

Не користете ги следниве типови хартија. Користењето таква хартија предизвикува заглавување на хартијата и замачкување на исписот.

- Медиуми наменети за други ласерски печатачи во боја, црно-бели ласерски печатачи, копири во боја, црно-бели копири или млазни печатачи

- Претходно отпечатена хартија од кои било други ласерски печатачи во боја, црно-бели ласерски печатачи, копири во боја, црно-бели копири, млазни печатачи или печатачи со термички трансфер
- Карбонска хартија, некарбонска хартија, хартија чувствителна на топлина, хартија чувствителна на притисок, хартија со киселини или хартија што користи мастило чувствително на високи температури (околу 175 °C)
- Етикети што лесно се лупат или етикети што целосно не го покриваат потпорниот лист
- Специјална површински обложена хартија или специјална површински обоена хартија
- Хартија што има дупчиња за врзување или е продупчена
- Хартија што има лепак, хефталици, спојувалки за хартија или селотејп на неа
- Хартија што привлекува статички електрицитет
- Влажна или мокра хартија
- Хартија со нерамномерна дебелина
- Премногу дебела или тенка хартија
- Хартија што е премногу мазна или премногу груба
- Хартија што е различна од предната и од задната страна
- Хартија што е превиткана, извиткана, брановидна или искината
- Хартија со неправилен облик или хартија што нема ќошеви со прави агли

Не користете ги следниве пликови. Користењето на овие типови пликови предизвикува заглавување на хартијата и замачкувања во отпечатените примероци.

- Пликови што имаат лепак или селотејп
- Пликови што имаат пластични прозорчиња

## Информации за потрошни материјали

### Шифра на потрошните материјали

Име на производ	Број на дел	Забелешка
КАСЕТА ЗА ЦРН ТОНЕР СО СТАНДАРДЕН КАПАЦИТЕТ	10124	<input type="checkbox"/> Температура на чување: од 0 до 35°C (од 32 до 95°F) <input type="checkbox"/> Влажност на чување: од 15 до 80% RH
КАСЕТА ЗА ТИРКИЗЕН ТОНЕР СО СТАНДАРДЕН КАПАЦИТЕТ	10125	
КАСЕТА ЗА МАГЕНТА ТОНЕР СО СТАНДАРДЕН КАПАЦИТЕТ	10126	
КАСЕТА ЗА ЖОЛТ ТОНЕР СО СТАНДАРДЕН КАПАЦИТЕТ	10127	
КАСЕТА ЗА ЦРН ТОНЕР СО ВИСОК КАПАЦИТЕТ	10128	
КАСЕТА ЗА ТИРКИЗЕН ТОНЕР СО ВИСОК КАПАЦИТЕТ	10129	
КАСЕТА ЗА МАГЕНТА ТОНЕР СО ВИСОК КАПАЦИТЕТ	10130	
КАСЕТА ЗА ЖОЛТ ТОНЕР СО ВИСОК КАПАЦИТЕТ	10131	
КОЛЕКТОР ЗА ОТПАДЕН ТОНЕР	0610	
ЕДИНИЦА ЗА ФОТОПРОВОДНИК( ВО БОЈА)	1209	
ЕДИНИЦА ЗА ФОТОПРОВОДНИК (ЦРНА)	1210	

## Информации за софтверот

Овој дел ги претставува мрежните услуги и софтверските производи достапни за вашиот печатач од интернет страницата на Epson.

### Софтвер за печатење

#### Апликација за печатење од компјутер (двигател за печатач за Windows)

Двигателот за печатачот го контролира печатачот според командите од одредена апликација. Одредувањето поставки на двигателот за печатачот дава најдобри резултати на печатењето.

Може да го проверите статусот на печатачот со помош на услужната програма за двигателот за печатачот.

**Белешка:**

Можете да го менувате јазикот на двигателот на печатачот. Изберете го јазикот што сакате да го користите од поставката **Language** во картичката **Maintenance**.

### Пристап до двигателот за печатачот од апликациите

За да одредувате поставки што важат само за апликацијата што ја користите, пристапете од таа апликација.

Изберете **Печати** или **Поставување за печатење** од менито **Датотека**. Изберете го својот печатач, па кликнете **Претпочитани вредности** или **Својства**.

**Белешка:**

Операциите се разликуваат, зависно од апликацијата. Погледнете во помошта на апликацијата за детали.

### Пристап до двигателот за печатачот преку контролната табла

За да направите поставувања што ќе важат за сите апликации, пристапете преку контролната површина.

Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016

Кликнете го копчето **Старт**, па изберете **Систем на Windows > Контролна табла > Преглед на уреди и печатачи** во **Хардвер и звук**. Кликнете со десното копче на печатачот или притиснете го и држете го, а потоа изберете **Претпочитани вредности за печатење**

Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Изберете **Работна површина > Поставки > Контролна табла > Преглед на уреди и печатачи** во **Хардвер и звук**. Кликнете со десното копче на печатачот или притиснете го и држете го, а потоа изберете **Претпочитани вредности за печатење**

Windows 7/Windows Server 2008 R2

Кликнете го копчето **Старт**, па изберете **Контролна табла > Преглед на уреди и печатачи** во **Хардвер и звук**. Кликнете со десното копче на печатачот и изберете **Претпочитани вредности за печатење**.

Windows Vista/Windows Server 2008

Кликнете на копчето за стартување и изберете **Контролна табла > Печатачи** во **Хардвер и звук**. Кликнете со десното копче на печатачот и изберете **Претпочитани вредности за печатење**.

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Кликнете на копчето за стартување и изберете **Контролен панел > Печатачи и друг хардвер > Печатачи и факсови**. Кликнете со десното копче на печатачот и изберете **Претпочитани вредности за печатење**.

### Пристап до двигателот за печатачот од иконата за печатачот на лентата со задачи

Иконата за печатачот на лентата со задачи на работната површина е икона на кратенка што овозможува брз пристап до двигателот за печатачот.

Ако ја кликнете иконата за печатачот и изберете **Printer Settings**, може да пристапите до истиот прозорец со поставки за печатачот како оној што се прикажува од контролата табла. Ако кликнете двапати на оваа икона, може да ја проверите состојбата на печатачот.

**Белешка:**

Ако иконата за печатачот не е прикажана во лентата со задачи, отворете го прозорецот на двигателот за печатачот, кликнете **Monitoring Preferences** во картичката **Maintenance**, па изберете **Register the shortcut icon to the taskbar**.

**Стартување на услужната програма**

Отворете го прозорецот на двигателот за печатачот. Кликнете на картичката **Maintenance**.

**Поврзани информации**

➔ „Опции на менио за двигателот за печатач“ на страница 41

**Водич за двигателот за печатачот за Windows**

**EPSON Status Monitor**

Може да ја користите оваа услужна програма за да го следи статусот на печатачот и да прикажува пораки за грешки и др. Може да го проверувате и статусот на потрошните материјали, како и напредокот на печатењето. За да го користите овој софтвер, треба да го инсталирате.

**Поврзани информации**

➔ „Одделно инсталирање на апликациите“ на страница 101

**Апликација за печатење од компјутер (двигател за печатач за Mac OS)**

Двигателот за печатачот го контролира печатачот според командите од одредена апликација. Одредувањето поставки на двигателот за печатачот дава најдобри резултати на печатењето. Може да го проверите статусот на печатачот со помош на услужната програма за двигателот за печатачот.

**Пристап до двигателот за печатачот од апликациите**

Кликнете **Поставување страница** или **Печати** во менио **Датотека** на вашата апликација. Ако е потребно, кликнете на **Прикажи ги деталите** (или ▼) за да го проширите прозорецот за печатење.

**Белешка:**

Во зависност од апликацијата што се користи, **Дефиниција на страницата** можеби нема да се прикаже во менио **Датотека**, а операциите за прикажување на екранот за печатење може да се разликуваат. За повеќе информации, погледнете во помошта за апликацијата.

**Стартување на услужната програма**

Изберете **Системски претпочитани вредности** од менио Apple > **Печатачи и скенери** (или **Печати и скенирај**, **Печати и испрати факс**), а потоа изберете го печатачот. Кликнете **Опции и производи** > **Услужна програма** > **Отвори ја услужната програма за печатачот**.

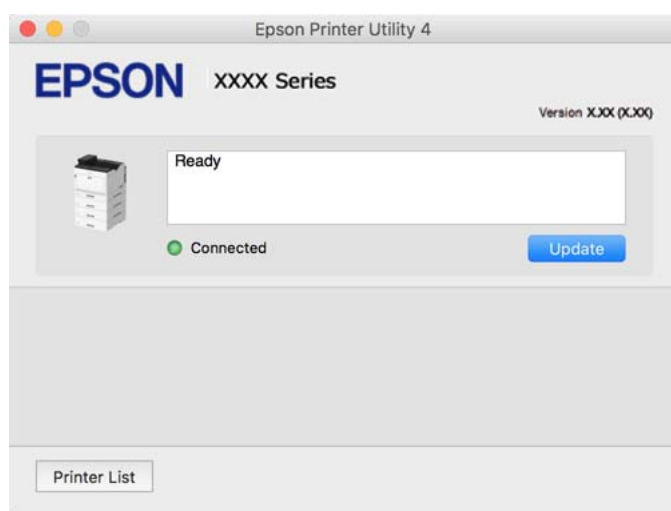
## Поврзани информации

➔ „Опции на менито за двигателот за печатач“ на страница 75

## Водич за двигателот за печатачот за Mac OS

### Epson Printer Utility

Можете да ја стартувате **EPSON Status Monitor** и да ги проверите статусот на печатачот и информациите за грешка.



## Апликација што може да печати PostScript-фонтови (двигател за печатач PostScript за Windows)

Двигателот за печатач PostScript му овозможува на печатачот да прима и да толкува инструкции за печатење на јазикот за опис на страницата испратени од компјутерот и правилно да печати. Ова е погодно за печатење од апликации сообразни со PostScript коишто се користат за DTP.

### Пристап до двигателот за печатачот од апликациите

За да одредувате поставки што важат само за апликацијата што ја користите, пристапете од таа апликација.

Изберете **Печатење** или **Поставување печатење** од менито **Датотека**. Изберете го својот печатач, па кликнете **Претпочитани вредности** или **Својства**.

#### **Белешка:**

*Операциите се разликуваат, зависно од апликацијата. За повеќе информации, погледнете во помошта на апликацијата.*

### Пристап до двигателот за печатачот преку контролната табла

За да направите поставувања што ќе важат за сите апликации, пристапете преку контролната површина.

❑ Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016

Кликнете го копчето Старт, а потоа изберете **Систем на Windows > Контролна табла > Преглед на уреди и печатачи** во **Хардвер и звук**. Кликнете со десното копче на печатачот или притиснете го и држете го, а потоа изберете **Претпочитани вредности за печатење**

❑ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Изберете **Работна површина > Поставки > Контролна табла > Преглед на уреди и печатачи** во **Хардвер и звук**. Кликнете со десното копче на печатачот или притиснете го и држете го, а потоа изберете **Претпочитани вредности за печатење**

❑ Windows 7/Windows Server 2008 R2

Кликнете го копчето Старт, па изберете **Контролна табла > Преглед на уреди и печатачи** во **Хардвер и звук**. Кликнете со десното копче на печатачот и изберете **Претпочитани вредности за печатење**.

❑ Windows Vista/Windows Server 2008

Кликнете на копчето за стартување и изберете **Контролна табла > Печатачи** во **Хардвер и звук**. Кликнете со десното копче на печатачот и изберете **Претпочитани вредности за печатење**.

❑ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Кликнете на копчето за стартување и изберете **Контролна табла > Печатачи и друг хардвер > Печатачи и факсови**. Кликнете со десното копче на печатачот и изберете **Претпочитани вредности за печатење**.

### Пристап до двигателот за печатачот од иконата за печатачот на лентата со задачи

Иконата за печатачот на лентата со задачи на работната површина е икона на кратенка што овозможува брз пристап до двигателот за печатачот.

Ако ја кликнете иконата за печатачот и изберете **Printer Settings**, може да пристапите до истиот прозорец со поставки за печатачот како оној што се прикажува од контролната табла. Ако кликнете двапати на оваа икона, може да ја проверите состојбата на печатачот.

### Поврзани информации

➔ [„Опции на менито за двигателот за печатач PostScript“ на страница 69](#)

## Апликација што може да печати PostScript-фонтови (двигател за печатач PostScript за Mac OS)

Двигателот за печатач PostScript му овозможува на печатачот да прима и да толкува инструкции за печатење на јазикот за опис на страницата испратени од компјутерот и правилно да печати. Ова е погодно за печатење од апликации сообразни со PostScript коишто се користат за DTP.

### Пристап до двигателот за печатачот од апликациите

Кликнете **Поставување страница** или **Печати** во менито **Датотека** на вашата апликација. Ако е потребно, кликнете на **Прикажи ги деталите** (или ▼) за да го проширите прозорецот за печатење.

#### **Белешка:**

Во зависност од апликацијата што се користи, **Дефиниција на страницата** можеби нема да се прикаже во менито **Датотека**, а операциите за прикажување на екранот за печатење може да се разликуваат. За повеќе информации, погледнете во помошта за апликацијата.

### Стартување на услужната програма

Изберете **Системски претпочитани вредности** од менито Apple > **Печатачи и скенери** (или **Печати и скенирај, Печати и испрати факс**), а потоа изберете го печатачот. Кликнете

Опции и производи > Услужна програма > Отвори ја услужната програма за печатачот.

### Поврзани информации

➔ „Опции на менито за двигателот за печатач PostScript“ на страница 87

## Апликација што може да печати PCL-јазик (двигател за печатач PCL)

Двигателот за печатач PCL му овозможува на печатачот да прима и да толкува инструкции за печатење на јазикот за опис на страницата испратени од компјутерот и правилно да печати. Ова е погодно за печатење од општи апликации како што е Microsoft Office.

### **Белешка:**

*Mac OS не е поддржан.*

Поврзете го печатачот на истата мрежа на којашто е поврзан компјутерот и следете ја процедурата подолу за да го инсталирате двигателот за печатачот.

1. Преземете ја извршната датотека за двигателот од интернет страницата за поддршка на Epson.

<http://www.epson.eu/Support> (само за Европа)

<http://support.epson.net/>

2. Кликнете два пати на извршната датотека.
3. Следете ги упатствата на екранот за понатамошната инсталацијата.

### **Белешка:**

*Ако користите компјутер со Windows и не може да го преземете двигателот од веб-страницата, инсталирајте го од дискот со софтвер испорачан со печатачот. Пристапете до „Driver\ PCL Universal“.*

## Апликација што печати користејќи метод што не е стандарден на Windows (EpsonNet Print)

EpsonNet Print е софтвер за печатење на TCP/IP-мрежата. Се инсталира од програмата за инсталирање заедно со двигателот за печатачот. За да вршите печатење преку мрежа, создајте порта за EpsonNet Print. Функциите и ограничувањата се наведени подолу.

- Статусот на печатачот се прикажува во екранот за редот на чекање.
- Ако DHCP ја смени IP-адресата на печатачот, печатачот и понатаму ќе се детектира.
- Може да користите печатач што се наоѓа на друг мрежен сегмент.
- Може да печатите користејќи еден од разните протоколи.
- Не е поддржана IPv6-адреса.



## Апликација за лесно печатење од паметен уред (Epson iPrint)

Epson iPrint е апликација што овозможува печатење фотографии, документи и веб-страници од паметен уред, како што е паметен телефон или таблет. Може да користите локално печатење, печатење од паметен уред што е поврзан со истата безжична мрежа како и безжичниот рутер, или далечинско печатење — печатење од далечинска локација преку интернет. За да користите далечинско печатење, регистрирајте го печатачот во услугата Epson Connect.

Кога безжичниот рутер е поврзан со истата мрежа како и печатачот, може да го користите печатачот преку безжичниот рутер, од вашиот паметен уред.



### **Инсталирање на Epson iPrint**

Можете да го инсталирате Epson iPrint на својот паметен уред од следниот URL или QR-код.

<http://ipr.to/c>



## Софтвер за создавање пакети

### **Application for Creating Driver Packages (EpsonNet SetupManager)**

EpsonNet SetupManager е софтвер за создавање пакет за едноставна инсталација на печатачот, на пр. инсталирање на двигателот за печатачот, инсталирање на EPSON Status Monitor и создавање порта за печатачот. Овој софтвер му овозможува на администраторот да создава уникатни софтверски пакети и да ги дистрибуира до групите.

За повеќе информации, посетете ја веб-локацијата на Epson за вашиот регион.

<http://www.epson.com>

## Софтвер за ажурирање

### **Апликација за ажурирање софтвер и фирмвер (EPSON Software Updater)**

EPSON Software Updater е апликација што инсталира нов софтвер и го ажурира фирмверот преку интернет. Ако сакате редовно да ги проверувате информациите за ажурирања, може да го

поставите интервалот за проверка за ажурирања во поставките за автоматско ажурирање на EPSON Software Updater.

**Белешка:**

Оперативните системи Windows Server не се поддржани.

### Стартување во Windows

Windows 10

Кликнете го копчето Старт, па изберете **Epson Software > EPSON Software Updater**.

Windows 8.1/Windows 8

Внесете го името на апликацијата во полето за пребарување, а потоа изберете ја прикажаната икона.

Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Кликнете на копчето за стартување, а потоа изберете **Сите програми (или Програми) > Epson Software > EPSON Software Updater**.

**Белешка:**

Може да ја активирате EPSON Software Updater и со кликање на иконата за печатачот во лентата со задачи на работната површина, па да изберете **Software Update**.

### Стартување во Mac OS

Изберете **Оди > Апликации > Epson Software > EPSON Software Updater**.

### Поврзани информации

➔ [„Одделно инсталирање на апликациите“ на страница 101](#)

---

## Список на менито за поставки

Изберете **Settings** на почетниот екран на печатачот за да одредувате разни поставки.

### General Settings

Изберете ги менијата на контролната табла како што е опишано подолу.

**Settings > General Settings**

### Basic Settings

Изберете ги менијата на контролната табла како што е опишано подолу.

**Settings > General Settings > Basic Settings**

Не може да менувате поставки што ги заклучил администраторот.

LCD Brightness:

Нагодете ја осветленоста на LCD-екранот.

#### Sound:

Приспособете ја јачината на звукот.

Mute

Изберете **On** за да ги стижите звуците, како на пример оние што се емитуваат со **Button Press**.

Normal Mode

Изберете ја јачината на звукот, на пр. за **Button Press**.

#### Preheat Mode:

Preheat Mode

Кога оваа поставка е поставена на Вклучено, печатачот влегува во режимот на претходно загревање и ја намалува потрошувачката на енергија. Во овој режим, печатачот се враќа во состојбата на подготвеност побрзо отколку од режимот на спиење или режимот на длабоко спиење, но користи повеќе енергија.

Preheat Timer

Ја одредува должината на времето додека печатачот не влезе во режимот на претходно загревање кога **Preheat Mode** е поставен на Вклучено. Печатачот не влегува во режимот на претходно загревање ако одреденото време во **Preheat Timer** е исто или подолго од тоа на **Sleep Timer**.

#### Sleep Timer:

Приспособете го временскиот период за да влезете во режимот за спиење (режим за зачувување на енергија) кога печатачот не извршува никакви задачи. LCD-екранот ќе стане црн кога ќе измине одреденото време.

#### Power Off If Disconnected:

Изберете ја оваа поставка за печатачот да се исклучува 30 минути по прекинувањето на врските со сите порти, вклучително и со USB-портата. Оваа функција може да не биде достапна во зависност од регионот.

#### Date/Time Settings:

Date/Time

Внесете ги тековните датум и време.

Daylight Saving Time

Изберете ја поставката за летно сметање на времето што важи за вашето подрачје.

Time Difference

Внесете ја временската разлика помеѓу вашето локално време и UTC (Координирано универзално време).

#### Language:

Изберете јазик употребен на LCD екранот.

#### Operation Time Out:

Изберете **On** за да се вратите на почетниот екран кога не се извршени никакви операции во одредениот временски период.

Keyboard:

Променете го изгледот на тастатурата на LCD екранот.

### Поврзани информации

➔ „Внесување знаци“ на страница 31

## Printer Settings

Изберете ги менијата на контролната табла како што е опишано подолу.

### Settings > General Settings > Printer Settings

Не може да менувате поставки што ги заклучил администраторот.

Paper Source Settings:

Paper Setting:

Изберете го изворот за хартија за да ги одредите големината и типот на хартијата што ја внесувате. Кога е овозможено **Paper Size Auto Detect**, печатачот ја детектира големината на хартија којашто сте ја внеле.

Paper Tray Priority:

Изберете **On** за да дадете приоритет за печатење на хартијата ставена во фиоката за хартија.

A4/Letter Auto Switching:

Изберете **On** за да внесете хартија од изворот на хартија поставен на големина со формат A4 кога нема извор на хартија поставен на формат Писмо (Letter) или внесете ја од изворот на хартија поставен на формат Писмо кога нема извор на хартија поставен на формат A4.

Auto Select Settings:

Изберете **On** за поставките за автоматски да печатите на хартија од извори што содржат хартија што одговара на вашите поставки за хартија.

Error Tone:

Изберете **On** за да се прикаже порака за грешка со звук за грешка кога избраните големина или тип на хартија не одговараат на внесената хартија.

Paper Setup Auto Display:

Изберете **On** за да се прикаже екранот **Paper Setting** кога внесувате хартија во касетата за хартија. Ако ја деактивирате оваа функција, не може да печатите од iPhone, iPad или iPod touch со користење на AirPrint.

User-Defined Paper Size List:

Може да ја смените поставката за приспособена големина. Ова е корисно кога често печатите на хартија со невообичаена големина.

Printing Language:

Изберете го јазикот за печатење за USB-интерфејсот или за мрежниот интерфејс.

Universal Print Settings:

Овие поставки за печатење се применуваат кога печатите користејќи надворешен уред без да го користите двигателот за печатачот. Поставките за офсет се применуваат кога печатите користејќи го двигателот за печатачот.

Top Offset:

Прилагодете ја горната маргина на хартијата.

Left Offset:

Прилагодете ја левата маргина на хартијата.

Top Offset in Back:

Прилагодете ја горната маргина за задниот дел на страницата кога печатите двострано.

Left Offset in Back:

Прилагодете ја левата маргина за задниот дел на страницата кога печатите двострано.

Skip Blank Page:

Автоматски прескокнува празни страници во податоците за печатење за да заштеди хартија.

Convert to B&W:

Изберете **On** за да се прикаже порака за потврда што ќе ве праша дали сакате да конвертирате во црно и бело и да печатите кога тонерот во боја ќе се потроши.

PDL Print Configuration:

Изберете ги опциите што сакате да ги користите за печатење.

Common Settings:

Paper Size

Изберете ја стандардната големина на хартија за печатење.

Paper Type

Изберете го стандардниот тип на хартија за печатење.

Orientation

Изберете ја стандардната ориентација за печатење.

Quality

Изберете го квалитетот на печатење за печатење.

Toner Save Mode

Изберете **On** за да заштедите тонер така што ќе ја намалите густината на печатењето.

- Print Order
  - Last Page on Top
    - Започнува со печатење од првата страница на датотеката.
  - First Page on Top
    - Започнува со печатење од последната страница на датотеката.
- Number of Copies
  - Поставете го бројот на копии за печатење.
- Binding Margin
  - Изберете ја позицијата за подврзување.
- Auto Paper Ejection
  - Изберете **On** за автоматски да се исфрли хартијата кога ќе го запрете печатењето за време на задача за печатење.
- 2-Sided Printing
  - Изберете **On** за да извршите двострано печатење.
- Convert to Simplex
  - Одредува дали да се отпечати последната страница од задачата со конвертирање во режим на еднострано печатење кога се печати задача со непарен број на страници во режим на двострано печатење. Изберете **Off** за да ја отпечатите последната страница на соодветната страна.
    - Odd Page: Се конвертира во режим на еднострано печатење за задачи со една страница или за последната страница од задачата со непарен број на страници.
    - 1 Page: Едностраните задачи се печатат во режим на еднострано печатење.
    - Off: Последната страница од сите задачи (вклучувајќи ги и едностраните задачи или задачите со непарен број на страници) се печати во режим на двострано печатење.
- RITech
  - Изберете **On** за да направите поглатки и појасни линии, текст и графика.
- Wide A4
  - Изберете **On** за да ги намалите левите и десните маргини на 3,4 mm.
- Extend Print Area
  - Ја прави максималната површина за печатење поголема во согласност со отпечатените податоци.

#### PCL Menu:

- Font Source
  - Resident
    - Изберете да користите фабрички инсталиран фонт на печатачот.
  - Download
    - Изберете да користите фонт што сте го презеле од интернет.
- Font Number
  - Изберете го бројот за стандардната големина на фонтот за стандардниот Font Source. Расположливите бројки се разликуваат во зависност од избраните поставки.

Pitch

Поставете го стандардното растојание меѓу знаците на фонтоот ако фонтоот е скалабилен или ако има фиксно растојание меѓу знаците. Можете да изберете од 0,44 до 99,99 cpi (знаци на инч), со зголемувања од по 0,01.

Оваа ставка може да не се појави во зависност од поставките за Font Source или Font Number.

Height

Поставете ја стандардната висина на фонтоот доколку фонтоот е приспособлив и пропорционален. Можете да изберете од 4,00 до 999,75 точки, со зголемувања од по 0,25.

Оваа ставка може да не се појави во зависност од поставките за Font Source или Font Number.

Symbol Set

Изберете го стандардниот комплет симболи. Доколку фонтоот што сте го избрале во поставката за Font Source и Font Source го нема во поставката за комплет од нови симболи, поставките за Font Source и Font Number автоматски се заменуваат со стандардната вредност, IBM-US.

Form

Поставете го бројот на редови за избраната големина и ориентација на хартијата. Исто така, ова предизвикува промена во растојанието меѓу редовите (VMI), а новата VMI-вредност се зачувува во печатачот. Ова значи дека подоцнежните промени во поставките за големината или ориентацијата на хартијата ќе предизвикаат промени во вредноста на формата врз основа на зачуваната VMI-вредност.

CR Function

Изберете ја наредбата за додавање редови при печатење со двигател од конкретен оперативен систем.

LF Function

Изберете ја наредбата за додавање редови при печатење со двигател од конкретен оперативен систем.

Paper Source Assign

Поставете ја задачата за наредбата за избор на изворот на хартија. Кога е избрано **4**, наредбите се поставени за компатибилност со HP LaserJet 4. Кога е избрано **4K**, наредбите се поставени за компатибилност со HP LaserJet 4000, 5000 и 8000. Кога е избрано **5S**, наредбите се поставени за компатибилност со HP LaserJet 5S.

PS Menu:

Error Sheet

Изберете **On** за да отпечатите лист на којшто е прикажан статусот кога настанува грешка за време на PostScript или PDF печатење.

Coloration

Го избира режимот за боја за PostScript-печатење.

Binary

Изберете **On** кога печатите податоци што содржат бинарни слики. Апликацијата може да испрати бинарни податоци, дури и ако двигателот за печатачот е поставен на ASCII, но ќе можете да ги отпечатите податоците кога ќе биде вклучена ова опција.

PDF Page Size

Изберете ја големината на хартијата кога печатите ПДФ-датотека. Доколку е избрано **Auto**, големината на хартијата се одредува во зависност од големината на првата страница.

Auto Error Solver:

Изберете дејство да го извршите кога ќе се појави грешка при двострано печатење или грешка поради полна меморија.

On

Се прикажува предупредување и печати едностран режим кога ќе дојде до грешка при двострано печатење или печати само она што може да го обработи печатачот кога ќе дојде до грешка за полна меморија.

Off

Се прикажува порака за грешка и се откажува печатењето.

PC Connection via USB:

Изберете **Enable** за компјутерот да може да добие пристап до печатачот кога е поврзан со USB. Кога е избрано **Disable**, печатењето коешто не е испратено преку мрежна конекција е ограничено.

USB I/F Timeout Setting:

Ја одредува должината на времето во секунди што мора да измине пред да заврши USB комуникацијата со компјутерот откако печатачот ќе прими задача за печатење од двигател за PostScript-печатач или двигател за PCL печатач. Доколку задачата што завршува не е јасно дефинирана од двигател за PostScript-печатач или двигател за PCL печатач, може да дојде до бескрајна USB комуникација. Кога ќе се случи ова, печатачот завршува со комуникацијата откако ќе измине одреденото време. Внесете 0 (нула) доколку не сакате да заврши комуникацијата.

## Network Settings

Изберете ги менијата на контролната табла како што е опишано подолу.

### Settings > General Settings > Network Settings

Не може да менувате поставки што ги заклучил администраторот.

Network Status:

Ги прикажува или ги отпечатува тековните мрежни поставки.

Wired LAN Status

Print Status Sheet



#### Connection Check:

Ја проверува тековната мрежна врска и отпечатува извештај. Доколку има некакви проблеми со врската, видете во извештајот за да го решите проблемот.

#### Advanced:

Одредете ги следниве детални поставки.

- Device Name
- TCP/IP
- Proxy Server
- IPv6 Address
- Link Speed & Duplex
- Redirect HTTP to HTTPS
- Disable IPsec/IP Filtering
- Disable IEEE802.1X

#### Поврзани информации

- ➔ „Печатење извештај за мрежна врска“ на страница 160
- ➔ „Проверување на статусот на конекција на мрежа“ на страница 159

## Web Service Settings

Изберете ги менијата на контролната табла како што е опишано подолу.

### Settings > General Settings > Web Service Settings

Не може да менувате поставки што ги заклучил администраторот.

#### Epson Connect Services:

Прикажува дали печатачот е регистриран и поврзан на Epson Connect.

Регистрирајте се на услугата избирајќи **Register** и следејќи ги инструкциите.

Кога ќе завршите со регистрацијата, може да ги промените следниве поставки.

- Suspend/Resume
- Unregister

За повеќе информации, посетете ја следнава веб-локација.

<https://www.epsonconnect.com/>

<http://www.epsonconnect.eu> (само за Европа)

## System Administration

Со користење на ова мени, може да го одржувате производот како системски администратор. Исто така, може да ги ограничите функциите на производот за неважечки корисници така што ќе ви одговара на стилот на работа или во канцеларија.

Изберете ги менијата на контролната табла како што е опишано подолу.

## Settings > General Settings > System Administration

### Reset number of consumed toner:

Можете да ја ресетирате количината на потрошен тонер на стандардно.

### Clear Internal Memory Data:

Оваа ставка се прикажува на печатач компатибилен со PCL или PostScript.

Избришете ги податоците од внатрешната меморија на печатачот, како што се преземениот фонт и макро за PCL-печатење.

### Security Settings:

Може да ги одредите следниве безбедносни поставки.

### Delete All Internal Memory Jobs:

Избришете ги сите задачи од внатрешната меморија.

### Admin Settings:

#### Admin Password

Поставете ја, променете ја или избришете ја администраторската лозинка.

#### Lock Setting

Изберете дали да ја заклучите контролната табла користејќи ја лозинката регистрирана во **Admin Password**.

### Password Encryption:

Изберете **On** за да ја шифрирате лозинката. Ако го исклучите напојувањето додека рестартирањето е во тек, податоците може да се оштетат, а поставките за печатачот ќе се вратат на стандардните. Ако се случи ова, повторно поставете ги информациите за лозинката.

### Audit Log:

Изберете **On** за да се снимат дневник за проверка.

### Program Verification on Start Up:

Изберете **On** за да се проверува програмата на печатачот при вклучувањето.

### Customer Research:

Изберете **Approve** за да се испраќаат информации за користењето на производот (на пр. за бројот на печатења) до Seiko Epson Corporation.

### Printer Adjust Menu:

Можете да одредите специјални поставки за печатачот.

### Restore Default Settings:

Ги ресетира поставките во следниве менија на стандардните вредности.

#### Network Settings

#### All Except Network Settings

□ All Settings

Firmware Update:

Може да добиете информации за фирмверот како на пример тековна верзија и информации за достапни ажурирања.

Update:

Проверете дали е ажурирана најновата верзија на фирмвер на мрежниот сервер. Ако е достапно ажурирање, може да изберете дали сакате или не да започнете со ажурирање.

Notification:

Изберете **On** за да добиете известување ако има достапно ажурирање на фирмверот.

## Print Counter

Изберете ги менијата на контролната табла како што е опишано подолу.

**Settings > Print Counter**

Го прикажува вкупниот број на печатења, печатења во црно-бело и печатења во боја, вклучително и ставки како на пр. листот за статус од моментот кога сте го купиле печатачот.

## Replacement Parts

Изберете ги менијата на контролната табла како што е опишано подолу.

**Settings > Replacement Parts**

Можете да ги проверите статусот и шифрата на потрошните материјали и деловите за замена.

## Language

Изберете ги менијата на контролната табла како што е опишано подолу.

**Settings > Language**

Изберете јазик употребен на LCD екранот.

## Printer Status/Print

Изберете ги менијата на контролната табла како што е опишано подолу.

**Settings > Printer Status/Print**

Print Status Sheet:

Configuration Status Sheet:

Печати информативни листови на кои се прикажуваат моменталниот статус на печатачот и поставките.

Supply Status Sheet:

Печати информативни листови на коишто се прикажува статусот на потрошниот материјал.

Usage History Sheet:

Печати информативни листови на кои се прикажува историјата на користење на печатачот.

PS Font List:

Печати листа на фонтови што се достапни за PostScript печатач.

PCL Font List:

Печати список со фонтови што се достапни за PCL-печатење.

Network:

Ги прикажува тековните мрежни поставки. Може и да отпечатите лист за статус на мрежата.

## Authentication Device Status

Изберете ги менијата на контролната табла како што е опишано подолу.

**Settings > Authentication Device Status**

Го прикажува статусот на уредот за автентикација.

## Epson Open Platform Information

Изберете ги менијата на контролната табла како што е опишано подолу.

**Settings > Epson Open Platform Information**

Го прикажува статусот на Epson Open Platform.

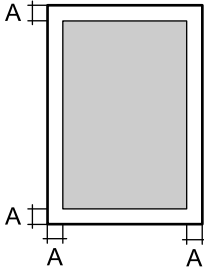
---

# Спецификации за производите

## Функции за печатење

Начин на печатење	Скенирање со ласерски зраци и прашкаст електрофотографски процес
-------------------	--

Резолуција	600×600 dpi, 1200×1200dpi	
Брзина на континуирано печатење на хартија со големина А4*1	AL-C9500DN	35 PPM
	AL-C9400DN	30 PPM
Време за печатење на хартија со големина А4	AL-C9500DN	Од режим на подготвеност во боја: 9.1 s Од режим на подготвеност во црно-бело: 7.9 s Од режим на спиење во боја: 23.1 s Од режим на спиење во црно-бело: 21.9 s
	AL-C9400DN	Од режим на подготвеност во боја: 9.9 s Од режим на подготвеност во црно-бело: 8.3 s Од режим на спиење во боја: 22.9 s Од режим на спиење во црно-бело: 21.3 s
Време за загревање	AL-C9500DN	110 V од исклучено напојување: помалку од 14.2 s 110 V од режим на спиење: помалку од 14 s 230 V од исклучено напојување: помалку од 13.5 s 230 V од режим на спиење: помалку од 14 s
	AL-C9400DN	110 V од исклучено напојување: помалку од 13.2 s 110 V од режим на спиење: помалку од 13 s
Функција за автоматско двострано печатење	Поддржано	
Јазик на печатачот	Систем за печатење ESC/PageS, ESC/Page, ESC/Page-Color Емулација на PCL6/PCL5 (PCL режим) PostScript компатибилен со PostScript ниво 3 (PS режим) PDF 1.7	
Резидентни фонтови	16 скалабилни фонтови за ESC/Page 95 скалабилни фонтови за PCL5 80 скалабилни фонтови за PCL6 80 скалабилни фонтови за PostScript3 компатибилен со PostScript ниво 3	
Битмапирани фонтови	7 битмапирани фонтови за ESC/Page 5 битмапи за PCL5 1 битмапа за PCL6	
Меморија (RAM)	3GB	
Поддржани протоколи	TCP/IPv4, TCP/IPv6 LPD, IPP, PORT9100, WSD SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, mDNS, SNTP, SLP, WSD, LLTD	

Површина за печатење *2	<p>Обезбедената површина за печатење е површина од 4 mm од сите страни.</p>  <p>A: 4 mm</p>
-------------------------	---

\*1: Во зависност од типот или големината на хартијата, како што е печатење на хартија помала од A4, брзината на печатење може да стане побавна. Кратенката „ppm“ значи „страници во минута“.

\*2: Површината за печатење може да биде помала во зависност од апликацијата.

## Употреба на порта за печатачот

Печатачот ја користи следнава порта. По потреба, мрежниот администратор треба да дозволи овие порти да станат достапни.

### Кога печатачот е испраќач (Клиент)

Употреба	Дестинација (сервер)	Протокол	Број на порта
Испраќање е-пораки (кога известувањето преку е-пошта се користи од печатачот)	SMTP-сервер	SMTP (TCP)	25
		SMTP SSL/TLS (TCP)	465
		SMTP STARTTLS (TCP)	587
POP пред SMTP-врска (кога известувањето преку е-пошта се користи од печатачот)	POP-сервер	POP3 (TCP)	110
Кога се користи Epson Connect	Сервер Epson Connect	HTTPS	443
		XMPP	5222
WSD-контрола	Клиентски компјутер	WSD (TCP)	5357

### Кога клиентскиот компјутер е испраќач (Клиент)

Употреба	Дестинација (сервер)	Протокол	Број на порта
Испраќање датотеки (кога печатењето преку FTP се користи од печатачот)	Печатач	FTP (TCP)	20
			21

Употреба	Дестинација (сервер)	Протокол	Број на порта
Најдете го печатачот преку апликација како што е EpsonNet Config, двигателот за печатачот.	Печатач	ENPC (UDP)	3289
Соберете ги и поставете ги информациите за MIB преку апликација како што е EpsonNet Config, двигателот за печатачот.	Печатач	SNMP (UDP)	161
Проследување LPR-податоци	Печатач	LPR (TCP)	515
Проследување RAW-податоци	Печатач	RAW (порта 9100) (TCP)	9100
Проследување податоци од AirPrint (печатење IPP/IPPS)	Печатач	IPP/IPPS (TCP)	631
Се бара WSD-печатач	Печатач	WS-откривање (UDP)	3702
Web Config	Печатач	HTTP (TCP)	80
		HTTPS (TCP)	443

## Спецификации на интерфејсот

За компјутер	USB со супер брзина
--------------	---------------------

## Мрежни спецификации

### Спецификации за етернет

Стандарди	IEEE 802.3i (10BASE-T)*1 IEEE 802.3u (100BASE-TX) IEEE 802.3ab (1000BASE-T)*1 IEEE 802.3az (енергетски ефикасен етернет)*2
Режим на комуникација	Автоматски, 10 Mbps целосен двонасочен проток, 10 Mbps нецелосен двонасочен проток, 100 Mbps целосен двонасочен проток, 100 Mbps нецелосен двонасочен проток
Конектор	RJ-45

\*1 Користете кабел од категорија 5е или повисок STP (заштитен извиткан пар) за да спречите ризик од радио пречки.

\*2 Поврзаниот уред треба да е сообразен со стандардите IEEE 802.3az.

## Мрежни функции и IPv4/IPv6

Функции		Поддржано	Забелешки	
Мрежно печатење	EpsonNet Print (Windows)	IPv4	✓	-
	Standard TCP/IP (Windows)	IPv4, IPv6	✓	-
	WSD-печатење (Windows)	IPv4, IPv6	✓	Windows Vista или понова верзија
	Bonjour-печатење (Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	-
	IPP-печатење (Windows, Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	-
	PictBridge-печатење (Wi-Fi)	IPv4	-	Дигитална камера
	Epson Connect (печатење од е-порака, далечинско печатење)	IPv4	✓	-
	AirPrint (iOS, Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	iOS 5 или понова верзија, Mac OS X v10.7 или понова верзија
Мрежно скенирање	Epson Scan 2	IPv4, IPv6	-	-
	Event Manager	IPv4	-	-
	Epson Connect (скенирај во облак)	IPv4	-	-
	AirPrint (скенирање)	IPv4, IPv6	-	-
Факс	Испрати факс	IPv4	-	-
	Прими факс	IPv4	-	-
	AirPrint (излезен факс)	IPv4, IPv6	-	-

## Безбедносен протокол

IEEE 802.1X*	
IPsec/IP-филтрирање	
SSL/TLS	HTTPS-сервер/клиент
	IPPS
SMTPS (STARTTLS, SSL/TLS)	
SNMPv3	



\* Треба да користите уред за поврзување што е во согласност со IEEE 802.1X.

## Поддржани услуги од трети страни

AirPrint	iOS 5 или понова верзија/Mac OS X v10.7.x или понова верзија
----------	--

## Димензии

Димензии* <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/> Ширина: 555 mm (21.9 in.) <input type="checkbox"/> Длабочина: 538 mm (21.2 in.) <input type="checkbox"/> Висина: 453 mm (17.9 in.)
Тежина* <sup>2</sup>	Околу 45.9 kg (101.2 lb)

\*1: Со затворена фиока за хартија, вклучувајќи и испакнатини.

\*2: Со потрошни материјали.

## Електрични спецификации

AL-C9500DN

Номинален напон	AC 110-120 V	AC 220-240 V
Номинален фреквентен опсег	50/60 Hz	50/60 Hz
Номинална струја	12.0 A	10.0 A
Потрошувачка на енергија (без USB-врска)	Печатење во боја: околу 548 W Печатење во црно-бело: околу 454 W Режим на подготвеност: околу 63 W Режим на преостаната топлина: околу 40 W Режим на спиење: околу 0.65 W Исклучено напојување: околу 0 W Максимална потрошувачка: Околу 1020 W	Печатење во боја: околу 526 W Печатење во црно-бело: околу 439 W Режим на подготвеност: околу 65 W Режим на преостаната топлина: околу 43 W Режим на спиење: околу 0.71 W Исклучено напојување: околу 0 W Максимална потрошувачка: Околу 1110 W

### Белешка:

- Проверете ја етикетата за напон на печатачот.
- Корисници во Европа, посетете ја следнава веб-локација за детали околу потрошувачката на електрична енергија.  
<http://www.epson.eu/energy-consumption>

AL-C9400DN

Номинален напон	AC 110-120 V
-----------------	--------------

Номинален фреквентен опсег	50/60 Hz
Номинална струја	12.0 A
Потрошувачка на енергија (без USB-врска)	Печатење во боја: околу 495 W Печатење во црно-бело: околу 432 W Режим на подготвеност: околу 63 W Режим на преостаната топлина: околу 43 W Режим на спиење: околу 0.65 W Исклучено напојување: околу 0 W Максимална потрошувачка: Околу 1010 W

## Спецификации за животната средина

Работење	Температура: 5 до 32°C (41 до 90°F) Влажност: од 15 до 85% релативна влажност (без кондензација) Надморска височина (воздушен притисок)*: од 0 до 3100 метри
Складирање	Температура: 0 до 35°C (32 до 95°F) Влажност: од 15 до 80% релативна влажност (без кондензација) Надморска височина (воздушен притисок)*: од 0 до 3100 метри (Од 0 до 15000 метри во транспорт)

\*: За локации со голема надморска височина, поставката Highland на печатачот во Printer Adjust Menu мора да се прилагоди според надморската височина на која се наоѓа печатачот. Погледнете во „Printer Adjust Menu“ за детали.

### Поврзани информации

➔ [„Printer Adjust Menu“ на страница 227](#)

## Системски барања

### Windows

Windows Vista, Windows 7, Windows 8/8.1, Windows 10 или понов (32-битен, 64-битен)

Windows XP SP3 (32-битен)

Windows XP Professional x64 Edition SP2

Windows Server 2003 (SP2) или понова верзија

### Mac OS

Mac OS X v10.6.8 или понова верзија

### **Белешка:**

Mac OS може да не поддржува некои апликации и функции.

Датотечниот систем UNIX (UFS) за Mac OS не е поддржан.

## Printer Adjust Menu

Можете да одредите специјални поставки на контролниот панел на печатачот. Обично не треба да ги менувате поставките.

Поставките во ова мени може да влијаат на преостанатиот работен век на потрошните материјали или на одржувањето.

Изберете ги менијата на контролната табла како што е опишано подолу.

### Settings > General Settings > System Administration > Printer Adjust Menu

#### Paper Type Adjust:

##### Plain paper

Го прилагодува квалитетот на печатење за обична хартија според типот на хартијата.

- 0: plain papers1
- 1: plain papers2 (стандардно)
- 2: Recycled
- 3: Semi-thick

##### Labels

Го прилагодува квалитетот на печатење за хартија за етикети според типот на хартијата за етикети.

- 0: Labels1 (стандардно)
- 1: Labels2

##### Coated

Го прилагодува квалитетот на печатење за обложена хартија според типот на обложената хартија.

- 0: Coated1 (стандардно)
- 1: Coated2 (Двостраното печатење е недостапно за оваа поставка.)
- 2: Coated3 (Двостраното печатење е недостапно за оваа поставка.)

##### Special

Го прилагодува квалитетот на печатење за специјална хартија според типот на хартијата.

- 0: plain papers1 (стандардно)
- 1: plain papers2
- 2: Labels1 (Двостраното печатење е недостапно за оваа поставка.)
- 3: Labels2 (Двостраното печатење е недостапно за оваа поставка.)

#### Printer Offset:

##### Feed Offset

Ја прилагодува почетната позиција за печатење во вертикална насока. Треба да го прилагодите Feed Reg1 од Each Tray Offset пред да го направите ова

прилагодување. Почетната позиција се поместува надолу како што се зголемува вредноста. Оваа поставка е достапна за еднострано печатење и за задната страна на двострано печатење.

Од -3,5 до 3,5 mm (0,0 mm стандардно)

#### Scan Offset

Ја прилагодува почетната позиција за печатење во хоризонтална насока. Треба да го прилагодите Scan Reg1 од Each Tray Offset пред ова прилагодување. Почетната позиција се поместува надесно како што се зголемува вредноста. Оваа поставка е достапна за еднострано печатење и за задната страна на двострано печатење.

Од -3,5 до 3,5 mm (0,0 mm стандардно)

#### Feed Offset Back

Ја прилагодува почетната позиција за печатење во вертикална насока. Треба да го прилагодите Feed Reg2 од Each Tray Offset пред да го направите ова прилагодување. Почетната позиција се поместува надолу како што се зголемува вредноста. Оваа поставка е достапна за предната страна на двострано печатење.

Од -3,5 до 3,5 mm (0,0 mm стандардно)

#### Scan Offset Back

Ја прилагодува почетната позиција за печатење во хоризонтална насока. Треба да го прилагодите Scan Reg2 од Each Tray Offset пред ова прилагодување. Почетната позиција се поместува надесно како што се зголемува вредноста. Оваа поставка е достапна за предната страна на двострано печатење.

Од -3,5 до 3,5 mm (0,0 mm стандардно)

#### Each Tray Offset:

Ја прилагодува почетната позиција за печатење за секој извор на хартија.

#### Feed Reg1

Ја прилагодува почетната позиција за печатење во вертикална насока. Почетната позиција се поместува надолу како што се зголемува вредноста. Оваа поставка е достапна за еднострано печатење и за задната страна на двострано печатење.

Од -3,5 до 3,5 mm (0,0 mm стандардно)

#### Scan Reg1

Ја прилагодува почетната позиција за печатење во хоризонтална насока. Почетната позиција се поместува надесно како што се зголемува вредноста. Оваа поставка е достапна за еднострано печатење и за задната страна на двострано печатење.

Од -3,5 до 3,5 mm (0,0 mm стандардно)

#### Feed Reg2

Ја прилагодува почетната позиција за печатење во вертикална насока. Почетната позиција се поместува надолу како што се зголемува вредноста. Оваа поставка е достапна за предната страна на двострано печатење.

Од -3,5 до 3,5 mm (0,0 mm стандардно)

#### Scan Reg2

Ја прилагодува почетната позиција за печатење во хоризонтална насока. Почетната позиција се поместува надесно како што се зголемува вредноста. Оваа поставка е достапна за предната страна на двострано печатење.

Од -3,5 до 3,5 mm (0,0 mm стандардно)

#### 2nd Transfer Bias Adjust:

Ги прилагодува густината на печатење и резолуцијата на печатење според типот на хартијата. Густината на печатење се зголемува како што се зголемува вредноста (од 1 до 16). Стандардната поставка е 6.

#### Fuser Temperature Adjust:

Ја прилагодува температурата на фиксирање според типот на хартијата. Температурата на фиксирање се зголемува како што се зголемува вредноста (од -6 до 6). Отпечатените материјали може да се извиткаат како што се зголемува температурата на фиксирање. Стандардната поставка е 0.

#### Highland:

Го прилагодува квалитетот на печатењето кога печатачот се користи на големи надморски височини. Со зголемување на вредноста, печатачот станува посоодветен за големи надморски височини.

Од 0 до 6 (0 стандардно)

#### Adjust ROS Start Point:

Ја коригира точката на изложеност на уредот за изложеност на ROS. Не исклучувајте го напојувањето сè додека „Performing printer adjustment“ не исчезне од LCD-екранот.

#### Noise Level:

Ја прилагодува градацијата на сликата. Градацијата на сликата се подобрува како што се зголемува вредноста, но грануларноста на сликата се влошува.

Од 0 до 7 (3 стандардно)

#### Color Diagnosis Sheet:

Печати лист за дијагностицирање на бојата што ви овозможува да проверите дали има непрецизни бои, заматување или нечистотија на отпечатениот материјал.

#### Print Pattern:

Печати полутон или целосен шаблон кој ви овозможува да проверите дали има нерамномерност во густината или растојанието меѓу знаците на отпечатениот материјал.

#### Screen 25

Го печати шаблонот во полутон со густина од 25%.

#### Screen 50

Го печати шаблонот во полутон со густина од 50%.

Screen 100

Го печати шаблонот со густина од 100%.

Adjust Color Registration:

Ја прилагодува бојата кога печатите во боја. Не поставувајте го ова мени кога се има јавено грешка.

## Спецификации за фонт

Следниве фонтови се достапни на интернет.

Фонт на Epson за линиски кодови

## Распожливи фонтови за PCL (URW)

### Скалабилни фонтови

Назив на фонтот	Семејство	Еквивалентни со HP	Група на симболи за PCL5
Nimbus Mono	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Courier	1
Letter Gothic	Medium, Bold, Italic	Letter Gothic	1
Nimbus Mono PS	Regular, Bold, Oblique, Bold Oblique	CourierPS	3
Nimbus Roman No4	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Times	2
URW Classico	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Omega	3
URW Coronet	-	Coronet	3
URW Clarendon Condensed	-	Clarendon Condensed	3
URW Classic Sans	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers	2
URW Classic Sans Condensed	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers Condensed	3
Antique Olive	Medium, Bold, Italic	Antique Olive	3
Garamond	Antiqua, Halbfett, Kursiv, Kursiv Halbfett	Garamond	3
Mauritius	-	Marigold	3
Algiers	Medium, Extra Bold	Albertus	3
NimbusSansNo2	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Arial	3
Nimbus Roman No9	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times New	3
Nimbus Sans	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica	3
Nimbus Sans Narrow	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica Narrow	3

Назив на фонтот	Семејство	Еквивалентни со HP	Група на симболи за PCL5
Palladio	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	Palatino	3
URW Gothic	Book, Demi, Book Oblique, Demi Oblique	ITC Avant Garde Gothic	3
URW Bookman	Light, Demi, Light Italic, Demi Italic	ITC Bookman	3
URW Century Schoolbook	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	New Century Schoolbook	3
Nimbus Roman	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times	3
URW Chancery Medium Italic	-	ITC Zapf Chancery Medium Italic	3
Symbol	-	Symbol	4
URW Dingbats	-	Wingdings	5
Dingbats	-	ITC Zapf Dingbats	6
Standard Symbol	-	SymbolPS	4
URW David	Medium, Bold	HP David	7
URW Narkis	Medium, Bold	HP Narkis	7
URW Miryam	Medium, Bold, Italic	HP Miryam	7
URW Koufi	Medium, Bold	Koufi	8
URW Naskh	Medium, Bold	Naskh	8
URW Ryadh	Medium, Bold	Ryadh	8

### Битмапа на фонтови

Назив на фонтот	Група симболи
Line Printer	9

### Битмапа на фонтови за оптично препознавање знаци/баркод (само за PCL5)

Назив на фонтот	Семејство	Група симболи
OCR A	-	10
OCR B	-	11
Code39	9.37cpi, 4.68cpi	12
EAN/UPC	Medium, Bold	13

**Белешка:**

Во зависност од густината на печатење или од квалитетот на бојата на хартијата, можно е фонтовите OCR A, OCR B, Code39 и EAN/UPC да не се читаат. Отпечатете примерок и проверете дали фонтовите можат да се читаат пред да се печатат големи количини.

## Расположливи фонтови за PostScript

Назив на фонтот	Семејство	Еквивалентни со HP
Nimbus Mono	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Courier
Letter Gothic	Medium, Bold, Italic	Letter Gothic
Nimbus Mono PS	Regular, Bold, Oblique, Bold Oblique	CourierPS
Nimbus Roman No4	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Times
URW Classico	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Omega
URW Coronet	-	Coronet
URW Clarendon Condensed	-	Clarendon Condensed
URW Classic Sans	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers
URW Classic Sans Condensed	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers Condensed
Antique Olive	Medium, Bold, Italic	Antique Olive
Garamond	Antiqua, Halbfett, Kursiv, Kursiv Halbfett	Garamond
Mauritius	-	Marigold
Algiers	Medium, Extra Bold	Albertus
NimbusSansNo2	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Arial
Nimbus Roman No9	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times New Roman
Nimbus Sans	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica
Nimbus Sans Narrow	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica Narrow
Palladio	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	Palatino
URW Gothic	Book, Demi, Book Oblique, Demi Oblique	ITC Avant Garde
URW Bookman	Light, Demi, Light Italic, Demi Italic	ITC Bookman
URW Century Schoolbook	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	New Century Schoolbook
Nimbus Roman	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times
URW Chancery Medium Italic	-	ITC Zapf Chancery Italic
Symbol	-	Symbol
URW Dingbats	-	Wingdings
Dingbats	-	ITC Zapf Dingbats
Standard Symbol	-	SymbolPS



## Листа на групи од симболи

Печатачот има на располагање разновидни групи симболи. Многу од овие групи симболи се разликуваат само во меѓународните знаци специфични за секој јазик.

Кога размислувате кој фонт да го користите, треба да размислите и која група знаци да ја комбинирате со фонтот.

### Белешка:

*Бидејќи повеќето софтвери автоматски работат со фонтовите и симболите, веројатно никогаш не ќе треба да ги нагудувате поставките на печатачот. Меѓутоа, доколку пишувате сопствени програми за контрола на печатачот, или користите постар софтвер кој што не може да ги контролира фонтовите, погледнете во следниве делови за групи симболи за повеќе информации.*

## Листа на групи симболи за PCL 5

Назив на група симболи	Атрибут	Класификација на фонтовите												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Norweg1	0D	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roman Extension	0E	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
Italian	0I	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECM94-1	0N	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
Swedis2	0S	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANSI ASCII	0U	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-
UK	1E	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
French2	1F	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
German	1G	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Legal	1U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
8859-2 ISO	2N	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
Spanish	2S	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/4 Latin 4	4N	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roman-9	4U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PsMath	5M	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-
8859-9 ISO	5N	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
WiTurkish	5T	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MsPublishin	6J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VeMath	6M	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8859-10ISO	6N	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-

Назив на група симболи	Атрибут	Класификација на фонтовите												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
DeskTop	7J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Math-8	8M	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-
Roman-8	8U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
WiE.Europe	9E	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pc1004	9J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8859-15ISO	9N	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
PcTk437	9T	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows	9U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PsText	10J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IBM-US	10U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
IBM-DN	11U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
McText	12J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PcMultiling	12U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
VeInternati	13J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PcEur858	13U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VeUS	14J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PiFont	15U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PcE.Europe	17U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Unicode 3.0	18N	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-
WiBALT	19L	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WiAnsi	19U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PcBlt775	26U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pc866Cyr	3R	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greek8	8G	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WinGrk	9G	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WinCyr	9R	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pc851Grk	10G	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISOCyr	10N	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
Pc8Grk	12G	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISOGrk	12N	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Назив на група симболи	Атрибут	Класификација на фонтовите												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Pc866Ukr	14R	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hebrew7	0H	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
8859-8 ISO	7H	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
Hebrew8	8H	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
Pc862Heb	15H	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
PC-862, Hebrew	15Q	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
Arabic8	8V	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
HPWARA	9V	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
Pc864Ara	10V	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
Symbol	19M	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wingdings	579L	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
ZapfDingbats	14L	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-
OCR A	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-
OCR B	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
OCR B Extension	3Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
Code3-9	0Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-
EAN/UPC	8Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓

## Фонтови на Epson за линиски кодови (само за Windows)

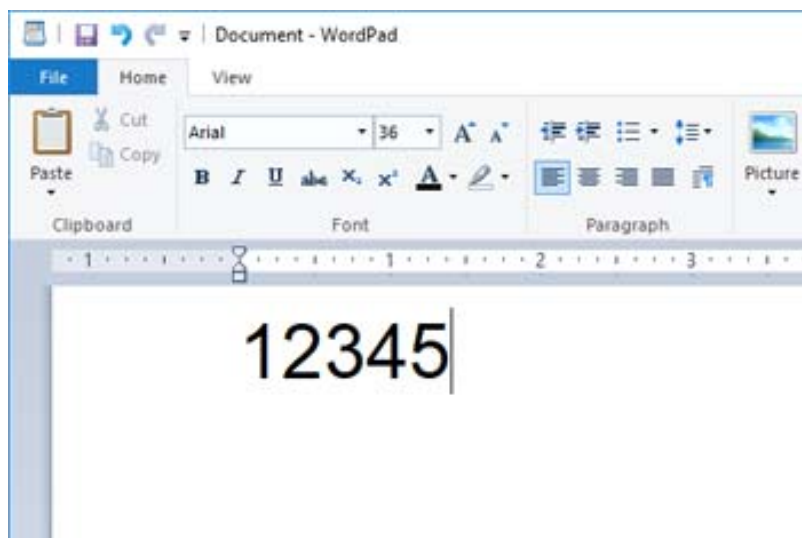
Фонтовите на Epson за линиски кодови ви овозможуваат лесно создавање и печатење на многу типови линиски кодови.

Вообичаено, создавањето линиски код е макотрпен процес што бара освен самите знаци за линискиот код, да ги наведете и разните командни кодови, како што се линијата за Старт, линијата за Стоп и OCR-B. Меѓутоа, фонтовите на Epson за линиски кодови се создадени да додаваат вакви кодови автоматски, овозможувајќи ви лесно да печатите линиски кодови што се во согласност со разните стандарди за линиски кодови.

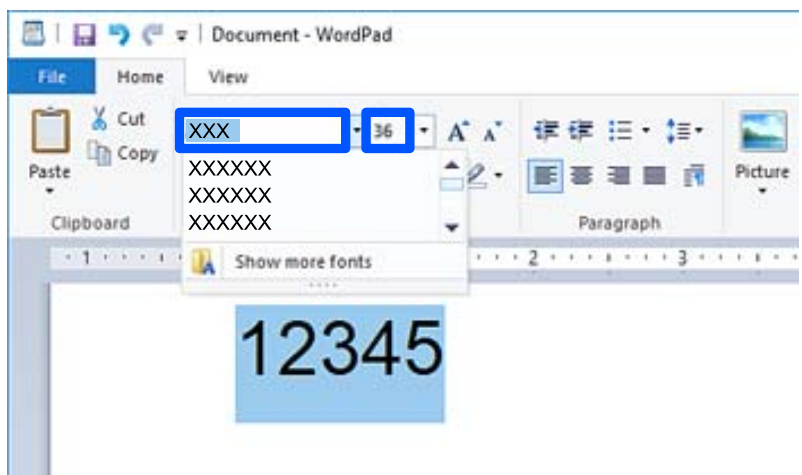
## Печатење со Epson BarCode Fonts

Следете ги чекорите подолу за да создавате и да печатите линиски кодови користејќи Epson BarCode Fonts. Апликацијата прикажана во овие инструкции е Microsoft WordPad во Windows 10. Постапката може малку да се разликува при печатење од други апликации.

1. Отворете документ во вашата апликација и внесете ги знаците што сакате да ги претворите во линиски код.



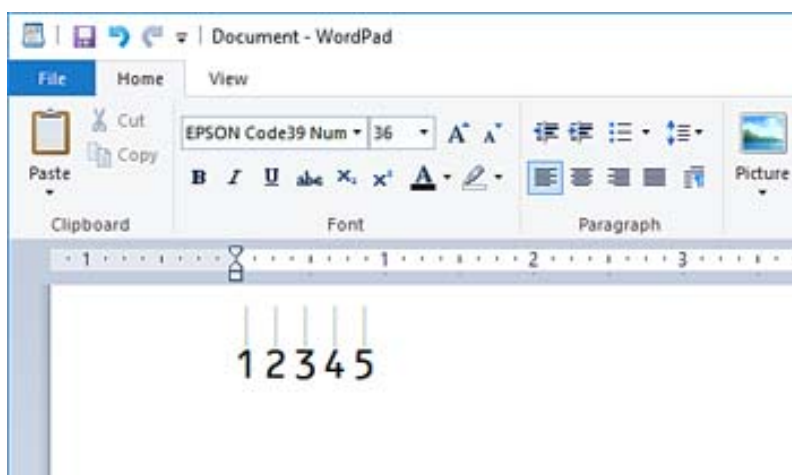
2. Изберете ги знаците, а потоа изберете го Epson VarCode font што сакате да го користите, како и големината на фонтот.



**Белешка:**

Не може да користите големини на фонт над 96 pt за печатење линиски кодови.

- Знаците што ги избравте се појавуваат како знаци за линиски код, слични на знаците прикажани подолу.



- Изберете **Печати** од менито Датотека, изберете го печатачот Epson, кликнете **Претпочитани вредности**, а потоа одредете ги поставките за двигателот за печатачот.
- Кликнете **Печати** за да го отпечатите линискиот код.

**Белешка:**

Ако има грешка во низата со знаци за линискиот код, на пр. несоодветни податоци, линискиот код може да се отпечати како што се појавува на екранот, но не може да се прочита од читач за линиски кодови.

## Белешки за внесување и форматирање линиски кодови

Имајте го следново предвид кога внесувате и форматирате знаци за линиски кодови:

- Не применувајте засенување или форматирање со специјални знаци, како што се задебелени букви, курзив или подвлечени.
- Печатете линиски кодови само во црно-бело.
- Кога ротираете знаци, одредете само агли на ротирање од 90°, 180° и 270°.
- Исклучете ги сите поставки за автоматски проред меѓу знаците и зборовите во вашата апликација.
- Не користете функции во апликацијата што ја зголемуваат или намалуваат големината на знаците само во вертикална или хоризонтална насока.
- Во апликацијата, исклучете ги функциите за автоматска корекција на правопис, граматика, проред итн.
- За полесно да ги разликувате линиските кодови од другиот текст во документот, поставете апликацијата да прикажува симболи за текст, како што се ознаки за пасуси, табулатори итн.
- Бидејќи се додаваат специјални знаци како што се линијата Старт и линијата Стоп кога е избран Epson BarCode Font, линискиот код што се добива може да содржи повеќе знаци од првично внесените.
- За најдобри резултати, користете ги само големините на фонт препорачани во „Спецификации за Epson BarCode Font“ за Epson BarCode Font што го користите. Линиските кодови со други големини може да не се читливи за сите читачи за линиски кодови.

- Изберете **Grayscale** во **Print Settings** и **High** во **Quality**.

**Белешка:**

Во зависност од густината на печатење или од квалитетот или бојата на хартијата, линиските кодови може да не се читливи за сите читачи на линиски кодови. Отпечатете примерок и погрижете се линискиот код да биде читлив пред да печатите големи количини.

## Спецификации за Epson BarCode Fonts

Овој дел содржи детали за спецификациите за внесување знаци за секој Epson BarCode Font.

### EPSON EAN-8

- EAN-8 е скратена 8-цифрена верзија на стандардот за линиски кодови EAN.
- Бидејќи цифрата за проверка се додава автоматски, може да се внесат само 7 знаци.

Тип знак	Броеви (0 до 9)
Број на знаци	7 знаци
Големина на фонт	52 pt до 96 pt. Препорачаните големини се 52 pt и 65 pt (стандардно).

Следниве кодови се внесуваат автоматски и не мора да се внесуваат рачно:

- Лева/Десна маргина
- Лева/Десна гранична линија
- Централна линија
- Цифра за проверка
- OCR-B

Отпечатен примерок

EPSON EAN-8


### EPSON EAN-13

- EAN-13 е стандардниот 13-цифрен линиски код според стандардот EAN.
- Бидејќи цифрата за проверка се додава автоматски, може да се внесат само 12 знаци.

Тип знак	Броеви (0 до 9)
Број на знаци	12 знаци

Големина на фонт	60 pt до 96 pt. Препорачаните големина се 60 pt и 75 pt (стандардно).
------------------	---

Следниве кодови се внесуваат автоматски и не мора да се внесуваат рачно:

- Лева/Десна маргина
- Лева/Десна гранична линија
- Централна линија
- Цифра за проверка
- OCR-B

Отпечатен примерок

EPSON EAN-13
 1 234567 890128

## EPSON UPC-A

- UPC-A е стандардниот линиски код одреден од американскиот универзален код за производи (Прирачник со спецификација за симболи според UPC).
- Поддржани се само вообичаени UPC-кодови. Не се поддржани дополнителни кодови.

Тип знак	Броеви (0 до 9)
Број на знаци	11 знаци
Големина на фонт	60 pt до 96 pt. Препорачаните големина се 60 pt и 75 pt (стандардно).

Следниве кодови се внесуваат автоматски и не мора да се внесуваат рачно:

- Лева/Десна маргина
- Лева/Десна гранична линија
- Централна линија
- Цифра за проверка
- OCR-B

Отпечатен примерок

EPSON UPC-A
 1 23456 78901 2

## EPSON UPC-E

- UPC-E е линискиот код UPC-A за бришење (дополнителни) нули одреден од американскиот универзален код за производи (Прирачник со спецификација за симболи според UPC).

Тип знак	Броеви (0 до 9)
Број на знаци	6 знаци
Големина на фонт	60 pt до 96 pt. Препорачаните големини се 60 pt и 75 pt (стандардно).

Следниве кодови се внесуваат автоматски и не мора да се внесуваат рачно:

- Лева/Десна маргина
- Лева/Десна гранична линија
- Цифра за проверка
- OCR-B
- Цифра „0“

Отпечатен примерок

EPSON UPC-E


## EPSON Code39

- Достапни се четири фонтови Code39, што ви овозможуваат да го активирате и деактивирате автоматското внесување цифри за проверка и OCR-B.
- Висината на линискиот код автоматски се приспособува на 15 % или повеќе од својата вкупна должина, согласно стандардот Code39. Затоа, важно е да се задржи барем едно празно место меѓу линискиот код и околниот текст за да се спречи преклопување.
- Празните места во линиските кодови со фонт Code39 треба да се внесуваат како долни црти: „\_“.
- Кога печатите два или повеќе линиски кодови во еден ред, одвојте ги линиските кодови со табулатор или изберете друг фонт наместо фонтот за линиски кодови и внесете празно место. Ако внесете празно место додека е избран фонт Code39, линискиот код нема да биде точен.

Тип знак	Алфанумерички знаци (A до Z, 0 до 9) Симболи (- . празно место \$ / + %)
Број на знаци	Неограничен
Големина на фонт	Кога не се користи OCR-B: 26 pt до 96 pt. Препорачаните големини се 26 pt, 52 pt и 78 pt. Кога се користи OCR-B: 36 pt до 96 pt. Препорачаните големини се 36 pt и 72 pt.



Следниве кодови се внесуваат автоматски и не мора да се внесуваат рачно:

- Празна зона Лево/Десно
- Цифра за проверка
- Знак Старт/Стоп

Отпечатен примерок

EPSON Code39	EPSON Code39 CD
EPSON Code39 Num	EPSON Code39 CD Num

## EPSON Code128

- Фонтовите Code128 ги поддржуваат кодните групи А, В и С. Кога кодната група на линија од знаци ќе се промени во средината на линијата, автоматски се внесува код за конверзија.
- Висината на линискиот код автоматски се приспособува на 15 % или повеќе од својата вкупна должина, согласно стандардот Code128. Затоа, важно е да се задржи барем едно празно место меѓу линискиот код и околниот текст за да се спречи преклопување.
- Некои апликации автоматски ги бришат празните места на крајот од редовите или менуваат повеќе празни места во табулатори. Линиските кодови што содржат празни места може да не се печатат правилно од апликации коишто автоматски ги бришат празните места на крајот од редовите или менуваат повеќе празни места во табулатори.
- Кога печатите два или повеќе линиски кодови во еден ред, одвојте ги линиските кодови со табулатор или изберете друг фонт наместо фонтот за линиски кодови и внесете празно место. Ако внесете празно место додека е избран фонт Code128, линискиот код нема да биде точен.

Тип знак	Сите ASCII-знаци (вкупно 95)
Број на знаци	Неограничен
Големина на фонт	26 pt до 96 pt. Препорачаните големини се 26 pt, 52 pt и 78 pt.

Следниве кодови се внесуваат автоматски и не мора да се внесуваат рачно:

- Празна зона Лево/Десно
- Знак Старт/Стоп
- Цифра за проверка
- Знак за промена на кодна група

Отпечатен примерок

EPSON Code128

## EPSON ITF





- EPSON ITF fonts се сообразни со (американскиот) стандард USS Interleaved 2-of-5.
- Достапни се четири EPSON ITF fonts, што ви овозможуваат да го активирате и деактивирате автоматското внесување цифри за проверка и OCR-B.
- Висината на линискиот код автоматски се приспособува на 15 % или повеќе од својата вкупна должина, согласно стандардот Interleaved 2-of-5. Затоа, важно е да се задржи барем едно празно место меѓу линискиот код и околниот текст за да се спречи преклопување.
- Interleaved 2-of-5 ги третира секои два знака како една група. Кога има непарен број на знаци, EPSON ITF fonts автоматски додава нула на почетокот на низата со знаци.

Тип знак	Броеви (0 до 9)
Број на знаци	Неограничен
Големина на фонт	Кога не се користи OCR-B: 26 pt до 96 pt. Препорачаните големини се 26 pt, 52 pt и 78 pt. Кога се користи OCR-B: 36 pt до 96 pt. Препорачаните големини се 36 pt и 72 pt.

Следниве кодови се внесуваат автоматски и не мора да се внесуваат рачно:

- Празна зона Лево/Десно
- Знак Старт/Стоп
- Цифра за проверка
- Цифра „0“ (по потреба се додава на почетокот на низите со знаци)

Отпечатен примерок

EPSON ITF	EPSON ITF CD
	
EPSON ITF Num	EPSON ITF CD Num
 0 1 2 3 4 5 6 7	 1 2 3 4 5 6 7 0

## EPSON Codabar





- Достапни се четири EPSON Codabar, што ви овозможуваат да го активирате и деактивирате автоматското внесување цифри за проверка и OCR-B.
- Висината на линискиот код автоматски се приспособува на 15 % или повеќе од својата вкупна должина, согласно стандардот Codabar. Затоа, важно е да се задржи барем едно празно место меѓу линискиот код и околниот текст за да се спречи преклопување.
- Кога ќе се внесе знак Старт или Стоп, фонтовите Codabar автоматски го внесуваат дополнителниот знак.
- Ако не се внесе знак Старт, ниту знак Стоп, овие знаци автоматски се внесуваат како буквата „A“.

Тип знак	Броеви (0 до 9) Симболи (- \$ : / . +)
Број на знаци	Неограничен
Големина на фонт	Кога не се користи OCR-B: 26 pt до 96 pt. Препорачаните големини се 26 pt, 52 pt и 78 pt. Кога се користи OCR-B: 36 pt до 96 pt. Препорачаните големини се 36 pt и 72 pt.

Следниве кодови се внесуваат автоматски и не мора да се внесуваат рачно:

- Празна зона Лево/Десно
- Знак Старт/Стоп (кога не е внесен)
- Цифра за проверка

Отпечатен примерок

EPSON Codabar	EPSON Codabar CD
	
EPSON Codabar Num	EPSON Codabar CD Num
	

## EPSON EAN128

- Фонтовите GS1-128(EAN128) ги поддржуваат кодните групи А, В и С. Кога кодната група на линија од знаци ќе се промени во средината на линијата, автоматски се внесува код за конверзија.
- Следниве 4 видови на својствата се поддржани како идентификатор на апликација (AI).
  - 01: Број на глобална трговска ставка
  - 10: Број на серија/партија
  - 17: Датум на истекување
  - 30: Количество
- Висината на линискиот код автоматски се приспособува на 15 % или повеќе од својата вкупна должина, согласно стандардот Code128. Затоа, важно е да се задржи барем едно празно место меѓу линискиот код и околниот текст за да се спречи преклопување.
- Некои апликации автоматски ги бришат празните места на крајот од редовите или менуваат повеќе празни места во табулатори. Линиските кодови што содржат празни места може да не се печатат правилно од апликации коишто автоматски ги бришат празните места на крајот од редовите или менуваат повеќе празни места во табулатори.
- Кога печатите два или повеќе линиски кодови во еден ред, одвојте ги линиските кодови со табулатор или изберете друг фонт наместо фонтот за линиски кодови и внесете празно место. Ако внесете празно место додека е избран фонт GS1-128(EAN128), линискиот код нема да биде точен.

Тип знак	Алфанумерички знаци (А до Z, 0 до 9) Заградите служат само за идентификација на идентификаторот на апликацијата (AI) Само големи букви се поддржани за внесување со копчето за мали букви.
Број на знаци	Се менува со идентификаторот на апликацијата (AI). 01: 4 знаци „(01)“ и 13 броеви 17: 4 знаци „(17)“ и 6 броеви 10: 4 знаци „(10)“ и најмногу 20 алфанумерички знаци 30: 4 знаци „(30)“ и најмногу 8 броеви
Големина на фонт	36 pt или повеќе Препорачаните големина се 36 pt, 72 pt

Следниве кодови се внесуваат автоматски и не мора да се внесуваат рачно:

Празна зона Лево/Десно

Знак Старт/Стоп

Знак FNC1

Се внесува за разликување од Code128 и за пауза на идентификаторот на апликацијата со променлива должина.

Цифра за проверка

Знак за промена на кодна група

Отпечатен примерок

EPSON EAN128
 <small>(01) 14912345678901 (17) 990101 (30) 12(10) ABC</small>

## Регулаторни информации

### Стандарди и одобриенија

#### Стандарди и одобриенија за европски модел

Следниов модел има ознака CE и е во сообразност со сите важечки директиви на ЕУ. За повеќе детали, посетете ја следнава веб-локација каде што може да ја видите целата изјава за сообразност, со упатувања кон Директивите и усогласените стандарди користени за изјавата за сообразност.

<http://www.epson.eu/conformity>

L781A

## German Blue Angel (само AL-C9500DN)

Погледнете ја следната интернет страница за да проверите дали печатачот е во согласност со стандардите за German Blue Angel.

<http://www.epson.de/blauerengel>

## Ограничувања за копирање

Запазете ги следниве ограничувања за да обезбедите одговорна и законска употреба на печатачот.

Забрането е со закон копирање на следниве работи:

- Банкарски сметки, ковани пари, пазарни хартии од вредности издадени од државата, државни обврзници и локални хартии од вредност
- Неискористени поштенски марки, разгледници со платена поштарина и други официјални поштенски документи со важечки поштенски знак
- Државни таксени марки и хартии од вредност кои се издаваат во согласност со законската постапки

Внимавајте при копирање на следниве работи:

- Пазарни хартии од вредности од приватни фирми (сертификати за производи, преносливи хартии од вредност, чекови итн.), месечни пропусници, карти со попуст итн.
- Пасоши, возачки дозволи, гаранции за состојба, сметки за патарина, бонови за храна, билети, итн.

### **Белешка:**

*Копирањето на овие работи може исто така да биде забрането со закон.*

Соодветна употреба на авторските материјали:

Печатачите може да се користат неправилно со несоодветно копирање на материјали заштитени со авторски права. Освен во случај на препорака од признат надлежен орган, однесувајте се одговорно и со почит кон дозволата за копирање од страна на носителот на авторско право пред да го копирате публикуваниот материјал.

---

# Информации за администраторот

Информации за софтверот за администратори. . . . .	247
Поврзување на печатачот со мрежата. . . . .	250
Поставки за користење на печатачот. . . . .	254
Управување со печатачот. . . . .	271
Напредни поставки за безбедност. . . . .	283
Информации наменети за Epson Remote Services. . . . .	317

## Информации за софтверот за администратори

Следново го опишува софтверот што ги конфигурира и управува со уредите.

### Апликација за конфигурирање на работата на печатачот (Web Config)

Web Config е апликација што се извршува во веб-прелистувач, на пр. Internet Explorer и Safari, на компјутер или паметен уред. Можете да ја потврдите состојбата на печатачот или да ги менувате мрежната услуга и поставките на печатачот. За да ја користите Web Config, поврзете ги печатачот и компјутерот или уредот со иста мрежа.

Кога безжичниот рутер е поврзан со истата мрежа како и печатачот, може да го користите печатачот преку безжичниот рутер, од вашиот паметен уред.

Поддржани се следниве прелистувачи.

Microsoft Edge, Internet Explorer 8 или понова верзија, Firefox\*, Chrome\* и Safari\*

\* Користете ја најновата верзија.

#### **Белешка:**

*Ако не била поставена администраторска лозинка при пристапувањето до Web Config, лозинката мора да се постави преку страницата за поставување администраторска лозинка.*

*Не заборавајте ги корисничкото име и лозинката. Ако ги заборавите, ќе треба да контактирате со службата за поддршка на Epson.*

### Извршување Web Config на веб-прелистувач

1. Проверете ја IP-адресата на печатачот.

Изберете ја иконата за мрежа на почетниот екран на печатачот и изберете го активниот начин на поврзување за да ја потврдите IP-адресата на печатачот.

За да изберете ставка, користете ги копчињата ▲ ▼ ◀ ▶, а потоа притиснете го копчето ОК.

#### **Белешка:**

*Може да ја проверите IP-адресата така што ќе отпечатите извештај за мрежната врска.*

2. Активирајте веб-прелистувач од компјутер или паметен уред, а потоа внесете ја IP-адресата на печатачот.

Формат:

IPv4: http://IP-адресата на печатачот/

IPv6: http://[IP-адресата на печатачот]/

Примери:

IPv4: http://192.168.100.201/

IPv6: http://[2001:db8::1000:1]/

**Белешка:**

Користејќи го паметниот уред, може да активирате Web Config и од екранот за одржување на Epson iPrint.

Бидејќи печатачот користи самопотпишан сертификат кога пристапува до HTTPS, во прелистувачот се прикажува предупредување кога ќе активирате Web Config; ова не укажува на проблем и може слободно да го игнорирате.

## Поврзани информации

➔ „Печатење извештај за мрежна врска“ на страница 160

## Извршување Web Config на Windows

При поврзување компјутер со печатачот користејќи WSD, следете ги чекорите подолу за да ја активирате Web Config.

1. Отворете го списокот со печатачи на компјутерот.
  - Windows 10  
Кликнете на копчето за стартување, а потоа изберете **Систем на Windows > Контролна табла > Преглед на уреди и печатачи** во **Хардвер и звук**.
  - Windows 8.1/Windows 8  
Изберете **Работна површина > Поставки > Контролна табла > Преглед на уреди и печатачи** во **Хардвер и звук** (или **Хардвер**).
  - Windows 7  
Кликнете на копчето за стартување, изберете **Контролна табла > Преглед на уреди и печатачи** во **Хардвер и звук**.
  - Windows Vista  
Кликнете на копчето за стартување и изберете **Контролна табла > Печатачи** во **Хардвер и звук**.
2. Кликнете со десното копче на печатачот и изберете **Својства**.
3. Изберете ја картичката **Веб-услуга**, а потоа кликнете на URL-адресата.  
Бидејќи печатачот користи самопотпишан сертификат кога пристапува до HTTPS, во прелистувачот се прикажува предупредување кога ќе активирате Web Config; ова не укажува на проблем и може слободно да го игнорирате.

## Извршување Web Config на Mac OS

1. Изберете **Системски претпочитани вредности** од менито Apple > **Печатачи и скенери** (или **Печати и скенирај, Печати и испрати факс**), а потоа изберете го печатачот.
2. Кликнете **Опции и производи > Прикажи ја веб-страницата за печатачот**.  
Бидејќи печатачот користи самопотпишан сертификат кога пристапува до HTTPS, во прелистувачот се прикажува предупредување кога ќе активирате Web Config; ова не укажува на проблем и може слободно да го игнорирате.



## Апликација за поставување на уредот на мрежа (EpsonNet Config)

EpsonNet Config е апликација што ви овозможува да ги поставите адресите и протоколите за мрежен интерфејс. Видете го водичот за ракување за EpsonNet Config или помошта на апликацијата за повеќе детали.

### Стартување во Windows

- Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016

Кликнете на копчето за стартување, па изберете **EpsonNet > EpsonNet Config**.

- Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Внесете го името на апликацијата во полето за пребарување, а потоа изберете ја прикажаната икона.

- Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Кликнете на копчето за стартување и изберете **Сите програми** или **Програми > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config**.

### Стартување во Mac OS

**Започни > Апликации > Epson Software > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config**.

### Поврзани информации

➔ [„Одделно инсталирање на апликациите“ на страница 101](#)

## Софтвер за управување со уреди на мрежата (Epson Device Admin)

Epson Device Admin е повеќефункционален апликациски софтвер што управува со уредот на мрежата.

Достапни се следниве функции.

- Набљудувајте или управувајте со најмногу 2.000 печатачи во сегментот
- Подгответе детален извештај, на пример за потрошните материјали или за статусот на производот
- Ажурирајте го фирмверот на производот
- Воведете го уредот на мрежата
- Применете ги унифицираните поставки за повеќе уреди.

Софтверот Epson Device Admin може да го преземете од веб-локацијата за поддршка на Epson. За повеќе информации, погледнете во документацијата или помошта за Epson Device Admin.

## Поврзување на печатачот со мрежата

Печатачот може да го поврзете со мрежата на неколку начини.

- Поврзете ги со помош на напредните поставки на контролната табла.
- Поврзете ги со помош на програмата за инсталирање на веб-локацијата или на дискот со софтвер.

Во овој дел се објаснува постапката за поврзување на печатачот со мрежата, со помош на контролната табла.

## Пред воспоставување мрежна врска

За да се поврзете со мрежата, прво проверете го начинот на поврзување и информациите за поставките за врската.

## Прибирање информации за поставките за поврзување

Подгответе ги потребните информации за поставките за поврзување. Проверете ги следниве информации однапред.

Одделни информации	Ставки	Забелешка
Информации за поврзување преку LAN	<input type="checkbox"/> IP-адреса <input type="checkbox"/> Подмрежна маска <input type="checkbox"/> Стандардна капија	<p>Изберете IP-адреса за доделување на печатачот.</p> <p>Кога доделувате статична IP-адреса, треба да ги внесете сите вредности.</p> <p>Кога доделувате динамична IP-адреса користејќи ја функцијата DHCP, овие информации не се потребни бидејќи се поставуваат автоматски.</p>
Информации за DNS-сервер	<input type="checkbox"/> IP-адреса за примарен DNS <input type="checkbox"/> IP-адреса за секундарен DNS	<p>Овие информации се потребни при одредување DNS-сервери. Секундарниот DNS се поставува кога системот има непотребна конфигурација и има секундарен DNS-сервер.</p> <p>Ако сте во мала организација и не го поставувате DNS-серверот, поставете ја IP-адресата на рутерот.</p>
Информации за прокси-сервер	<input type="checkbox"/> Име на прокси-сервер	<p>Поставете го ова кога мрежната околина го користи прокси-серверот за пристап до интернет преку интранет и кога користите функција за којашто печатачот пристапува директно до интернет.</p> <p>За следниве функции, печатачот се поврзува директно на интернет.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Услуги Epson Connect</li> <li><input type="checkbox"/> Услуги во облак на други компании</li> <li><input type="checkbox"/> Ажурирање на фирмверот</li> </ul>

Одделни информации	Ставки	Забелешка
Информации за број на порта	<input type="checkbox"/> Број на порта за отворање	<p>Проверете го бројот на портата што ја користат печатачот и компјутерот и, ако е потребно, отворете ја портата што ја блокира заштитниот сид.</p> <p>Бројот на портата што ја користи печатачот е наведен овде.</p> <p><a href="#">„Употреба на порта за печатачот“ на страница 222</a></p>

## Доделување IP-адреса

Следуваат типовите IP-адреси што може да се доделат.

### Статична IP адреса:

Доделете ја претходно одредената IP-адреса на печатачот (хостот) рачно.

Информациите за поврзување со мрежата (подмрежна маска, стандарден мрежен премин, DNS-сервер итн.) треба да се постават рачно.

IP-адресата не се менува дури и кога уредот е исклучен, па ова е корисно кога сакате да управувате со уреди во околина каде што не може да ја менувате IP-адресата или каде што сакате да управувате со уредите користејќи ја IP-адресата. Препорачуваме поставки за печатачот, серверот итн., до коишто пристапуваат многу компјутери. Исто така, кога користите безбедносни функции како што се IPsec/IP-филтрирање, доделете фиксна IP-адреса за да не се менува IP-адресата.

### Автоматско доделување користејќи ја функцијата DHCP (динамична IP-адреса):

Доделете ја IP-адресата на печатачот (хостот) автоматски користејќи ја функцијата DHCP на DHCP-серверот или рутерот.

Информациите за поврзување со мрежата (подмрежна маска, стандарден мрежен премин, DNS-сервер итн.) се поставуваат автоматски, па уредот може лесно да го поврзете со мрежата.

IP-адресата може да се промени при следното поврзување, ако уредот или рутерот се исклучени или во зависност од поставките за DHCP-серверот.

Препорачуваме управување со уреди и комуникација со протоколи што може да ја следат IP-адресата.

#### **Белешка:**

*Кога ја користите функцијата за резервирање IP-адреси на DHCP, може да ја доделите истата IP-адреса на уредите во секое време.*

## DNS сервер и Проху сервер

DNS-серверот има име на хост, име на домен на адресата на е-пошта, итн. поврзани со информациите за IP-адресата.

Не е возможна комуникација ако другата страна е опишана со име на хост, име на домен, итн. кога компјутерот или печатачот врши IP-комуникација.

Ги бара тие информации од DNS-серверот и ја добива IP-адресата на другата страна. Овој процес се нарекува разрешување на имиња.

Затоа, уредите како што се компјутери и печатачи може да комуницираат со помош на IP-адресата.

Разрешувањето на имиња е потребно за печатачот да комуницира користејќи ја функцијата за е-пошта или функцијата за интернет-врска.

Кога ги користите тие функции, одредете ги поставките за DNS-серверот.

Кога ја доделувате IP-адресата на печатачот користејќи ја DHCP-функцијата на DHCP-серверот или пренасочувачот, таа се поставува автоматски.

Ркоху серверот е поставен на преминот меѓу мрежата и интернетот и комуницира со компјутерот, печатачот, интернетот (спротивен сервер) во име на секое од нив. Спротивниот сервер комуницира само со ркоху серверот. Според тоа, информациите за печатачот како што е IP адресата и бројот на порти не може да се прочита и се очекува зголемена безбедност.

Кога се поврзувате на интернет преку прокси-сервер, конфигурирајте го прокси-серверот на печатачот.

## Поврзување со мрежата преку контролната табла

Поврзете го печатачот со мрежата преку контролната табла на печатачот.

### Доделување на IP-адресата

Поставете ги основните ставки како што се адреса на хост, Subnet Mask и Default Gateway.

Во овој дел се објаснува постапката за поставување статична IP-адреса.

1. Вклучете го печатачот.
2. Изберете **Settings** на почетниот екран на контролната табла на печатачот.
3. Изберете **General Settings > Network Settings > Advanced > TCP/IP**.
4. Изберете **Manual** за **Obtain IP Address**.

Кога ја поставувате IP-адресата автоматски со DHCP-функцијата на рутерот, изберете **Auto**. Во тој случај, **IP Address**, **Subnet Mask** и **Default Gateway** од чекор 5 до 6 исто така се поставуваат автоматски, па одете на чекор 7.

5. Внесете ја IP-адресата.

Фокусот се преместува до предниот или задниот сегмент одвоени со точка ако изберете ◀ и ▶.

Потврдете ја вредноста прикажана на претходниот екран.

6. Поставете ги **Subnet Mask** и **Default Gateway**.

Потврдете ја вредноста прикажана на претходниот екран.



**Важно:**

Ако комбинацијата од IP Address, Subnet Mask и Default Gateway е неточна, **Start Setup** е неактивно и не може да продолжи со поставките. Погрижете се да нема грешка во ставката.

- Внесете ја IP-адресата за примарниот DNS-сервер.  
Потврдете ја вредноста прикажана на претходниот екран.

**Белешка:**

Кога ќе изберете **Auto** за поставките за доделување IP-адреса, може да ги изберете поставките за DNS-сервер од **Manual** или од **Auto**. Ако не може автоматски да ја добиете адресата за DNS-сервер, изберете **Manual** и внесете ја адресата за DNS-сервер. Потоа, директно внесете ја адресата за секундарниот DNS-сервер. Ако изберете **Auto**, одете на чекор 9.

- Внесете ја IP-адресата за секундарниот DNS-сервер.  
Потврдете ја вредноста прикажана на претходниот екран.
- Изберете **Start Setup**.

### Поставување прокси-сервер

Поставете го прокси-серверот ако е точно следново.

- Прокси-серверот е наменет за интернет-врска.
- Кога користите функција за којашто печатачот директно се поврзува на интернет, како што е услугата Epson Connect или услуги во облак на друга компанија.

- Изберете **Settings** на почетниот екран.  
Кога одредувате поставки откако ќе се постави IP-адреса, се прикажува екранот **Advanced**.  
Одете на чекор 3.
- Изберете **General Settings > Network Settings > Advanced**.
- Изберете **Proxy Server**.
- Изберете **Use** за **Proxy Server Settings**.
- Внесете ја адресата за прокси-серверот во IPv4 или FQDN-формат.  
Потврдете ја вредноста прикажана на претходниот екран.
- Внесете број на порта за прокси-серверот.  
Потврдете ја вредноста прикажана на претходниот екран.
- Изберете **Start Setup**.

### Поврзување со етернет

Поврзете го печатачот со мрежата користејќи го етернет-кабелот и проверете ја врската.

- Поврзете ги печатачот и хабот (LAN-преклопникот) преку етернет-кабел.
- Изберете **Settings** на почетниот екран.

3. Изберете **General Settings > Network Settings > Connection Check**.

Се прикажува резултатот од дијагностиката на врската. Проверете дали врската е правилно воспоставена.

4. Изберете **Dismiss** за да завршите.

Ако изберете **Print Check Report**, може да го отпечатите резултатот од дијагностиката. Следете ги инструкциите на екранот за да го отпечатите.

---

## Поставки за користење на печатачот

### Користење на функциите за печатење

Овозможете за да ја користите функцијата за печатење преку мрежата.

За да го користите печатачот на мрежата, треба да ја поставите портата за мрежната врска на компјутерот, како и за мрежната врска на печатачот.

### Типови врски на печатачот

Следниве два метода се достапни за мрежна врска на печатачот.

- Врска „peer to peer“ (директно печатење)
- Врска сервер/клиент (споделување печатач користејќи Windows-сервер)

#### ***Поставки за врска „peer to peer“***

Ова е врската за директно поврзување на печатачот на мрежата со компјутерот. Може да се поврзе само модел што поддржува мрежно поврзување.

#### **Начин на поврзување:**

Поврзете го печатачот со мрежата директно преку хаб или преку точка за пристап.

#### **Двигател за печатачот:**

Инсталирајте го двигателот за печатачот на секој компјутер-клиент.

Кога користите EpsonNet SetupManager, може да го обезбедите пакетот на двигателот којшто ги вклучува поставките за печатачот.

#### **Функции:**

- Задачата за печатење започнува веднаш бидејќи се испраќа директно до печатачот.
- Може да печатите ако е вклучен печатачот.

#### ***Поставки за врска сервер/клиент***

Ова е врската што серверот ја споделува со печатачот. За да ја забраните врската без да се оди преку серверот, може да ја зголемите безбедноста.

Кога користите USB, може да се споделува и печатачот без мрежната функција.

### **Начин на поврзување:**

Поврзете го печатачот со мрежата преку LAN-преклопник или точка за пристап.

Може да го поврзете печатачот и директно со серверот преку USB-кабел.

### **Двигател за печатачот:**

Инсталирајте го двигателот за печатачот на Windows-сервер, во зависност од оперативниот систем на компјутерите-клиенти.

Ако пристапите до Windows-сервер и го поврзете печатачот, двигателот за печатачот се инсталира на компјутерот-клиент и може да се користи.

### **Функции:**

- Управувајте со печатачот и со двигателот за печатачот.
- Во зависност од спецификациите на серверот, можеби ќе треба време да се започне со задачата за печатење затоа што сите задачи за печатење одат преку серверот за печатење.
- Не може да печатите кога Windows-серверот е исклучен.

## **Поставки за печатење за врска „Peer to Peer“**

За врска „peer to peer“ (директно печатење), печатачот и компјутерот-клиент имаат однос „еден на еден“.

Двигателот за печатач мора да биде инсталиран на секој компјутер-клиент.

## **Поставки за печатење за врска сервер/клиент**

Овозможете за да се печати од печатачот што е поврзан како врска сервер/клиент.

За врска сервер/клиент, прво поставете го серверот за печатење, а потоа споделете го печатачот на мрежата.

Кога го користите USB-кабелот за да се поврзете со серверот, прво поставете го серверот за печатење, а потоа споделете го печатачот на мрежата.

### ***Поставување на мрежните порти***

Подгответе ред на чекање за мрежно печатење на серверот за печатење со помош на стандарден TCP/IP, а потоа поставете ја мрежната порта.

Пример од Windows 2012 R2.

1. Отворете го екранот за уреди и печатачи.

**Работна површина > Поставки > Контролен панел > Хардвер и звук или Хардвер > Уреди и печатачи.**

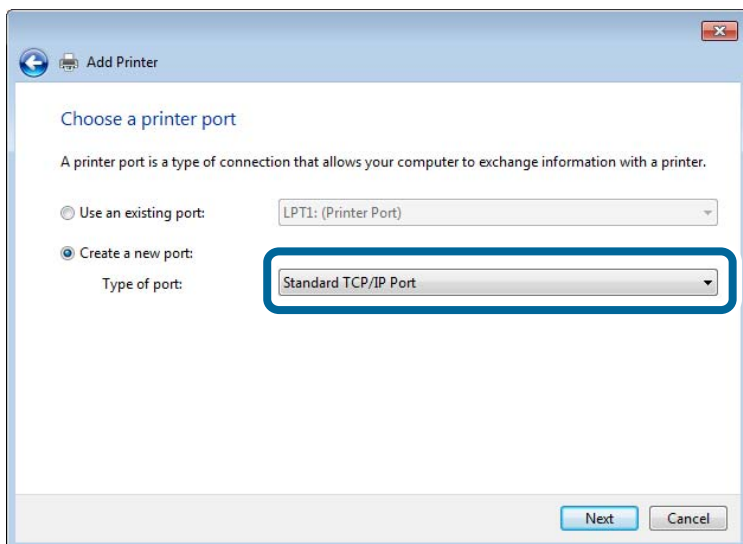
2. Додадете печатач.

Кликнете на **Додај печатач** и изберете **Печатачот којшто го сакам го нема на листата.**

3. Додадете локален печатач.

Изберете **Додај локален печатач или мрежен печатач со рачно поставување** и кликнете на **Следно**.

4. Изберете **Креирај нов порт**, изберете **Стандарден TCP/IP порт** како вид на порт и кликнете на **Следно**.



5. Внесете ја IP адресата или името на печатачот во **Главно име или IP адреса** или **Име на печатач или IP адреса** и кликнете на **Следно**.

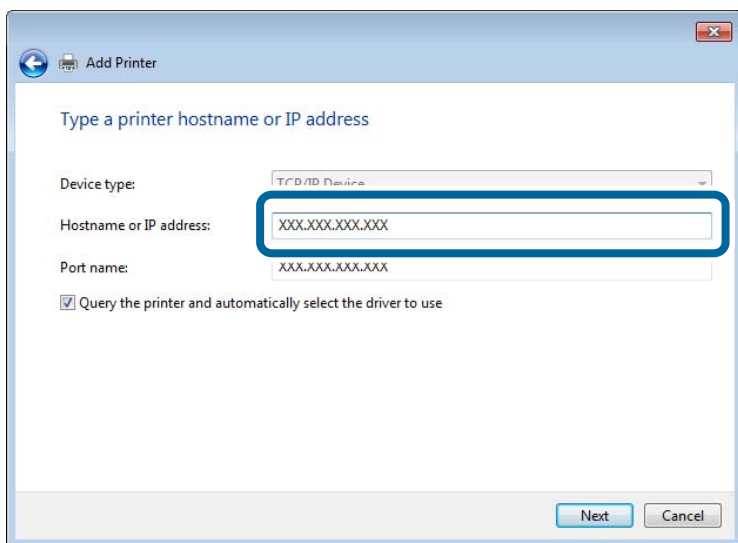
Пример:

Име на печатачот: EPSONA1A2B3C

IP-адреса: 192.0.2.111

Не влечете го **Име на порт**.

Кликнете на **Продолжи** кога ќе се прикаже екранот **Контрола на корисничка сметка**.





**Белешка:**

Ако го назначите името на печатачот во мрежата каде што е достапно името за резолуцијата, IP адресата се следи дури и ако IP адресата на печатачот е променета со DHCP. Може да го потврдите името на печатачот од екранот за статус на мрежа на контролната табла на печатачот или на листа за статус на мрежа.

6. Поставете го драјверот на печатачот.

Ако драјверот на печатачот е веќе инсталиран:

Изберете **Произведувач** и **Печатач**. Кликнете на **Следно**.

7. Следете ги упатствата на екранот.

Кога употребувате печатач со конекција за сервер/клиент (споделување на печатач со помош на Windows сервер), потоа направете ги поставките за споделување.

### Проверување на конфигурација на портот — Windows

Проверете дали е поставена правилната порта за печатење.

1. Отворете го екранот за уреди и печатачи.

**Работна површина > Поставки > Контролен панел > Хардвер и звук или Хардвер > Уреди и печатачи.**

2. Отворете го екранот со својствата на печатачот.

Кликнете со десното копче на иконата за печатач и кликнете на **Својства на печатач**.

3. Кликнете на јазичето **Портови**, изберете **Стандарден TCP/IP порт** и кликнете на **Конфигурирај порт**.

4. Проверете ја конфигурацијата на портот.

За RAW

Проверете дали е избрано **Raw** во **Протокол** и кликнете на **Во ред**.

За LPR

Проверете дали е избрано **LPR** во **Протокол**. Внесете „PASSTHRU“ во **Име на листа** од **Поставки за LPR**. Изберете **Овозможено броење на LPR бајтови** и кликнете на **Во ред**.

### Споделување на печатач (само за Windows)

Кога употребувате печатач со конекција за сервер / клиент (споделување на печатач со помош на Windows сервер), поставете го споделувањето на печатачот од серверот за печатење.

1. Изберете **Контролен панел > Види уреди и печатачи** на серверот за печатачот.

2. Кликнете со десното копче на иконата за печатач (чекање на ред за печатење) којашто сакате да ја споделите и кликнете на картичката **Карактеристики на печатачот > Споделување**.

3. Изберете **Сподели го овој печатач** и внесете го **Сподели име**.

За Windows Server 2012, кликнете на **Опции за промена на споделување** и конфигурирајте ги поставките.

### ***Инсталирање на дополнителни драјвери (само за Windows)***

Ако верзиите на Windows за серверот и клиентите се различни, се препорачува да се инсталираат дополнителни драјвери за серверот за печатачот.

1. Изберете **Контролен панел > Види уреди и печатачи** на серверот за печатачот.
2. Кликнете со десното копче на иконата за печатач којшто сакате да ја споделите со клиентите и кликнете на картичката **Карактеристики на печатачот > Споделување**.
3. Кликнете на **Дополнителни двигатели**.  
За Windows Server 2012, кликнете на Change Sharing Options и потоа конфигурирајте ги поставките.
4. Изберете верзии на Windows за клиенти и кликнете на ОК.
5. Одберете ја датотеката со информации за драјверот за печатач (\*.inf) и потоа инсталирајте го драјверот.

### ***Користење на заеднички печатач — Windows***

Администраторот треба да ги информира клиентите за името на компјутерот назначено за серверот за печатење и како да го додадат на нивните компјутери. Ако дополнителен драјвер(и) не се конфигурирани, информирајте ги клиентите како да ги користат **Уреди и печатачи** за да го додадете заедничкиот печатач.

Ако дополнителен драјвер(и) не се конфигурирани на серверот за печатење, следете ги следниве чекори:

1. Изберете име назначено за серверот за печатење во **Windows Explorer**.
2. Кликнете двапати на печатачот којшто сакате да го користите.

## **Основни поставки за печатење**

Поставете ги поставките за печатење, како што се поставките за големина на хартија или за грешка при печатење.

### ***Поставување на изворот на хартија***

Поставете ги големината и типот на хартијата што ќе ја ставите во секој извор на хартија.

1. Одете на Web Config и изберете ја картичката **Print > Paper Source Settings**.
2. Поставете ги сите ставки.  
Прикажаните ставки може да се разликуваат во зависност од ситуацијата.

- Име на изворот на хартија  
Приказ на името на целиот извор на хартија, како на пр. **paper tray, Cassette 1**.
- Paper Size**  
Од паѓачкото мени, изберете ја големината на хартија што сакате да ја поставите.
- Unit**  
Изберете ја единицата за големина дефинирана од корисникот. Може да го изберете кога **User defined** е избрано во **Paper Size**.
- Width**  
Поставете ја хоризонталната должина на големината дефинирана од корисникот.  
Опсегот што може да го внесете овде зависи од изворот на хартија, прикажан на страната на **Width**.  
Кога ќе изберете **mm** во **Unit**, може да внесете до едно децимално место.  
Кога ќе изберете **inch** во **Unit**, може да внесете до две децимални места.
- Height**  
Поставете ја вертикалната должина на големината дефинирана од корисникот.  
Опсегот што може да го внесете овде зависи од изворот на хартија, прикажан на страната на **Height**.  
Кога ќе изберете **mm** во **Unit**, може да внесете до едно децимално место.  
Кога ќе изберете **inch** во **Unit**, може да внесете до две децимални места.
- Paper Type**  
Од паѓачкото мени, изберете го типот хартија што сакате да го поставите.

3. Проверете ги поставките, а потоа кликнете на **ОК**.

### ***Поставување на интерфејсот***

Поставете го времето за истекување на задачите за печатење или за јазикот за печатење во секој интерфејс.

Оваа ставка се прикажува на печатачот компатибилен со PCL или PostScript.

1. Одете на Web Config и изберете ја картичката **Print > Interface Settings**.
2. Поставете ги сите ставки.
  - Timeout Settings**  
Поставете го времето за истекување за задачите за печатење испратени директно преку USB.  
Може да поставите од 5 до 300 секунди.  
Ако не сакате времето да истекува, внесете 0.
  - Printing Language**  
Изберете го јазикот за печатење за секој USB-интерфејс и секој мрежен интерфејс.  
Кога ќе изберете **Auto**, јазикот за печатење се открива автоматски од задачите за печатење што се испраќаат.
3. Проверете ги поставките, а потоа кликнете на **ОК**.

### Поставување грешки

Поставете ја грешката за прикажување за уредот.

- Одете на Web Config и изберете ја картичката **Print > Error Settings**.
- Поставете ги сите ставки.
  - Paper Size Notice  
Поставете дали да се прикаже грешка на контролната табла кога големината на хартијата од одредениот извор на хартија е различна од големината на хартијата во податоците за печатење.
  - Paper Type Notice  
Поставете дали да се прикаже грешка на контролната табла кога типот на хартијата од одредениот извор на хартија е различен од типот на хартијата во податоците за печатење.
  - Auto Error Solver  
Поставете дали автоматски да се откаже грешката ако нема операција на контролната табла 5 секунди по прикажувањето на грешката.
- Проверете ги поставките, а потоа кликнете на **ОК**.

### Поставување универзално печатење

Поставете кога печатите од надворешни уреди без користење на двигателот за печатачот.

Некои ставки не се прикажуваат во зависност од јазикот за печатење на вашиот печатач.

- Одете на Web Config и изберете ја картичката **Print > Universal Print Settings**.
- Поставете ги сите ставки.
- Проверете ги поставките, а потоа кликнете на **ОК**.

#### Basic

Ставки	Објаснување
Top Offset(-30.0-30.0mm)	Ја поставува вертикалната позиција на хартијата на којашто почнува печатењето.
Left Offset(-30.0-30.0mm)	Ја поставува хоризонталната позиција на хартијата на којашто почнува печатењето.
Top Offset in Back(-30.0-30.0mm)	Ја поставува вертикалната позиција на хартијата на којашто почнува печатењето на задната страна на хартијата при двострано печатење.
Left Offset in Back(-30.0-30.0mm)	Ја поставува хоризонталната позиција на хартијата на којашто почнува печатењето на задната страна на хартијата при двострано печатење.
Skip Blank Page	Ако во податоците за печатење има празна страница, поставете да не се печати празна страница.

## PDL Print Configuration

Може да ги одредите поставките за PCL или PostScript печатење.

### Чести поставки

Ставки	Објаснување
Paper Size	Изберете ја големината на хартија на којашто сакате да печатите.
Paper Type	Изберете го типот хартија на којашто печатите.
Orientation	Изберете ја ориентацијата што сакате да ја користите за печатење.
Quality	Изберете го квалитетот за печатење што сакате да го користите при печатењето.
Toner Save Mode	Поставете дали да се печати со намалена потрошувачка на тонер.
Print Order	Изберете да печатите од почетната или од последната страница.
Number of Copies(1-999)	Одредете го бројот на примероци за печатење.
Binding Margin	Изберете ја позицијата за подврзување.
Auto Paper Ejection	Изберете дали хартијата да се исфрла автоматски кога ќе истече времето при приемот на задача за печатење.
2-Sided Printing	Поставете дали да се печати двострано.

### PCL Menu

Ставки	Објаснување
Font Source	Изберете дали да се користи фонтоот инсталиран на печатачот или да го преземете.
Font Number	Наведете го бројот на фонтоот што сакате да го користите.
Pitch(0.44-99.99cpi)	Ако фонтоот што сакате да го користите е приспособлив или со фиксно растојание меѓу знаците, наведете ја големината на фонтоот според растојанието меѓу знаците.
Height(4.00-999.75pt)	Ако фонтоот што сакате да го користите е приспособлив и пропорционален, наведете ја големината на фонтоот во точки.
Symbol Set	Поставете го комплетот симболи за фонтоот што сакате да го користите.
Form(5-128lines)	Одредете го бројот редови по страница.
CR Function	Изберете го чекорот за CR-код (Enter).
LF Function	Изберете го чекорот за LF-код (нов ред), FF-код (нова страница).
Paper Source Assign	Одредете го назначувањето додавач за хартија на командата за внесување хартија при PCL.

## PS Menu

Ставки	Објаснување
Error Sheet	Поставете дали да се отпечати лист со грешки кога ќе се појави грешка при PS3-печатење.
Coloration	Поставете како печатење во боја или црно-бело печатење.
Binary	Поставете дали да се прифатат бинарните податоци.
PDF Page Size	Поставете ја големината на хартија за PDF-печатење.

## Поставување на AirPrint

Поставете кога користите печатење со AirPrint.

Одете на Web Config и изберете ја картичката **Network > AirPrint Setup**.

Ставки	Објаснување
Bonjour Service Name	Внесете го името на услугата Bonjour, од 1 до 41 знаци во ASCII (0x20–0x7E).
Bonjour Location	Внесете информации за локација, како што е поставеноста на печатачот во 127 бајти или помалку, во Unicode (UTF-8).
Geolocation Latitude and Longitude (WGS84)	Внесете информации за локација на печатачот. Оваа ставка е изборна. Внесете вредности користејќи датум WGS-84, којшто ги одделува географската ширина и должина со запирка. Може да внесете од -90 до +90 за вредноста на географската ширина и од -180 до +180 за вредноста на географската должина. Може да внесете помалку од децимален број до шестото место и може да изземете „+“.
Top Priority Protocol	Изберете протокол со врвен приоритет од IPP и порта 9100.
Wide-Area Bonjour	Поставете дали да се користи Wide-Area Bonjour. Ако го користите, печатачите мора да се регистрирани на DNS-серверот за да може да се пребарува печатачот низ сегментот.
iBeacon Transmission	Изберете дали да ја овозможите или оневозможите функцијата за пренос iBeacon. Кога е овозможена, може да го пребарувате печатачот од уредите на коишто е овозможена iBeacon.
Require PIN Code when using IPP printing	Изберете дали да се бара PIN-код кога користите IPP-печатење. Ако изберете <b>Yes</b> , задачите за IPP-печатење без PIN-кодови не се зачувуваат во печатачот.
Enable AirPrint	IPP, Bonjour, AirPrint се овозможени и IPP се воспоставува само со безбедна комуникација.

## Конфигурирање сервер за е-пошта

Поставете го серверот за е-пошта од Web Config.

Проверете го следново пред да извршите поставување.

- Проверете дали печатачот е поврзан со мрежата што може да пристапува до серверот за е-пошта.
- Проверете ги информациите за поставки за е-пошта на компјутерот што го користи истиот сервер за е-пошта како и печатачот.

**Белешка:**

Кога го користите серверот за е-пошта на интернет, потврдете ги информациите за поставки од давателот на услугата или од веб-локацијата.

1. Одете на Web Config и изберете ја картичката **Network > Email Server > Basic**.
2. Внесете вредност за секоја ставка.
3. Изберете **OK**.

Се прикажуваат поставките што ги избравте.

Кога ќе заврши поставувањето, извршете проверка на врската.

## Ставки во поставка на сервер за е-пошта

Ставки	Поставки и објаснувања	
Authentication Method	Одредете го начинот на автентикација кога печатачот пристапува до серверот за е-пошта.	
	Off	Поставете кога нема да биде потребна автентикација за серверот за е-пошта.
	SMTP AUTH	Се автентичира на SMTP-серверот (сервер за појдовна пошта) при испраќање на е-пораката. Серверот за е-пошта треба да поддржува автентикација на SMTP.
	POP before SMTP	Се автентичира на POP3-серверот (сервер за дојдовна пошта) пред испраќање на е-пораката. Кога ќе ја изберете оваа ставка, поставете го POP3-серверот.
Authenticated Account	Ако изберете <b>SMTP AUTH</b> или <b>POP before SMTP</b> како <b>Authentication Method</b> , внесете име на автентичирана сметка што содржи од 0 до 255 знаци во ASCII (0x20–0x7E). Кога ќе изберете <b>SMTP AUTH</b> , внесете ја сметката за SMTP-серверот. Кога ќе изберете <b>POP before SMTP</b> , внесете ја сметката за POP3-серверот.	
Authenticated Password	Ако изберете <b>SMTP AUTH</b> или <b>POP before SMTP</b> како <b>Authentication Method</b> , внесете ја автентичираната лозинка што содржи од 0 до 20 знаци во ASCII (0x20–0x7E). Кога ќе изберете <b>SMTP AUTH</b> , внесете ја автентичираната сметка за SMTP-серверот. Кога ќе изберете <b>POP before SMTP</b> , внесете ја автентичираната сметка за POP3-серверот.	
Sender's Email Address	Внесете ја адресата на е-пошта на испраќачот, како на пример адресата на е-пошта на системскиот администратор. Таа се користи при автентикација, па внесете важечка адреса на е-пошта што е регистрирана на серверот за е-пошта. Внесете од 0 до 255 знаци во ASCII (0x20–0x7E) освен : ( ) < > [ ] ; ¥. Точката „.“ не може да биде првиот знак.	

Ставки	Поставки и објаснувања	
SMTP Server Address	Внесете од 0 до 255 знаци со користење на A–Z a–z 0–9 . - . Може да користите IPv4 или FQDN формат.	
SMTP Server Port Number	Внесете број од 1 до 65535.	
Secure Connection	Изберете го начинот на шифрирање на комуникацијата со серверот за е-пошта.	
	None	Ако изберете <b>POP before SMTP</b> во <b>Authentication Method</b> , врската не се шифрира.
	SSL/TLS	Ова е достапно кога <b>Authentication Method</b> е поставен на <b>Off</b> или <b>SMTP AUTH</b> . Комуникацијата се шифрира од почетокот.
	STARTTLS	Ова е достапно кога <b>Authentication Method</b> е поставен на <b>Off</b> или <b>SMTP AUTH</b> . Комуникацијата не се шифрира од почетокот, но може да биде шифрирана во зависност од мрежната околина.
Certificate Validation	Сертификатот е проверен кога ова е активирано. Препорачуваме ова да биде поставено на <b>Enable</b> . За поставување, треба да увезете CA Certificate во печатачот.	
POP3 Server Address	Ако изберете <b>POP before SMTP</b> како <b>Authentication Method</b> , внесете ја адресата на POP3 серверот од 0 до 255 знаци со користење на A–Z a–z 0–9 . - . Може да користите IPv4 или FQDN формат.	
POP3 Server Port Number	Ако изберете <b>POP before SMTP</b> како <b>Authentication Method</b> , внесете број од 1 до 65535.	

## Проверување на конекција на сервер за пошта

Може да ја проверите врската на серверот за пошта.

1. Пристапете до Web Config и изберете го јазичето **Network > Email Server > Connection Test**.
2. Изберете **Start**.

Пробната конекција за серверот за пошта е започната. По тестот се прикажува извештајот за проверка.

### Пробни референции за конекција на серверот за пошта

Пораки	Причина
Connection test was successful.	Оваа порака се прикажува кога конекцијата со серверот е успешна.
SMTP server communication error. Check the following. - Network Settings	<p>Оваа порака се прикажува кога</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Печатачот не е поврзан на мрежа</li> <li><input type="checkbox"/> SMTP серверот е исклучен</li> <li><input type="checkbox"/> Мрежната конекција е исклучена при комуницирање</li> <li><input type="checkbox"/> Примени некомплетни податоци</li> </ul>



Пораки	Причина
POP3 server communication error. Check the following. - Network Settings	Оваа порака се прикажува кога <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Печатачот не е поврзан на мрежа</li> <li><input type="checkbox"/> POP3 серверот е исклучен</li> <li><input type="checkbox"/> Мрежната конекција е исклучена при комуницирање</li> <li><input type="checkbox"/> Примени некомплетни податоци</li> </ul>
An error occurred while connecting to SMTP server. Check the followings. - SMTP Server Address - DNS Server	Оваа порака се прикажува кога <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Поврзување на DNS серверот е неуспешно</li> <li><input type="checkbox"/> Име на резолуција за SMTP серверот е неуспешно</li> </ul>
An error occurred while connecting to POP3 server. Check the followings. - POP3 Server Address - DNS Server	Оваа порака се прикажува кога <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Поврзување на DNS серверот е неуспешно</li> <li><input type="checkbox"/> Име на резолуција за POP3 серверот е неуспешно</li> </ul>
SMTP server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password	Оваа порака се прикажува кога автентикацијата на SMTP серверот е неуспешна.
POP3 server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password	Оваа порака се прикажува кога автентикацијата на POP3 серверот е неуспешна.
Unsupported communication method. Check the followings. - SMTP Server Address - SMTP Server Port Number	Оваа порака се прикажува кога се обидувате да комуницирате со несоодветни протоколи.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to None.	Оваа порака се прикажува кога настанува SMTP несовпаѓање помеѓу серверот и клиентот или кога серверот не поддржува SMTP безбедна конекција (SSL конекција).
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to SSL/TLS.	Оваа порака се прикажува кога настанува SMTP несовпаѓање помеѓу серверот и клиентот или кога серверот бара да користи SSL/TLS конекција за SMTP безбедна конекција.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to STARTTLS.	Оваа порака се прикажува кога настанува SMTP несовпаѓање помеѓу серверот и клиентот или кога серверот бара да користи STARTTLS конекција за SMTP безбедна конекција.
The connection is untrusted. Check the following. - Date and Time	Оваа порака се прикажува кога поставката на датумот и времето на печатачот се неточни или кога сертификатот е застарен.
The connection is untrusted. Check the following. - CA Certificate	Оваа порака се прикажува кога печатачот нема коренов сертификат којшто одговара на серверот или CA Certificate не е увезен.
The connection is not secured.	Пораката се прикажува кога добиениот сертификат е оштетен.
SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to SMTP-AUTH.	Оваа порака се прикажува кога настанува несовпаѓање при методот на автентикација помеѓу серверот и клиентот. Серверот поддржува SMTP AUTH.

Пораки	Причина
SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to POP before SMTP.	Оваа порака се прикажува кога настанува несовпаѓање при методот на автентикација помеѓу серверот и клиентот. Серверот не поддржува SMTP AUTH.
Sender's Email Address is incorrect. Change to the email address for your email service.	Оваа порака се прикажува кога адресата на е-пошта на одредениот испраќач е погрешна.
Cannot access the printer until processing is complete.	Пораката се прикажува кога печатачот е зафатен.

## Одредување основни поставки за работа на печатачот

### Поставување на контролната табла

Поставување на контролната табла на печатачот. Може да извршите поставување на следниов начин.

- Одете на Web Config и изберете ја картичката **Device Management > Control Panel**.
- Поставете ги следниве ставки според потребите.
  - Language  
Изберете го прикажаниот јазик на контролната табла.
  - Panel Lock  
Ако изберете **ON**, ќе се бара администраторска лозинка кога ќе извршите дејство за коешто е потребно администраторско овластување. Ако не е поставена администраторска лозинка, заклучувањето на таблата е оневозможено.
  - Operation Timeout  
Ако изберете **ON**, кога ќе се најавите како корисник со контрола на пристапот или како администратор, ако одредено време нема активност, автоматски ќе се одјавите и ќе се прикаже почетниот екран.  
Времето може да го одредите точно до секунда (од 10 секунди до 240 минути).

**Белешка:**

*Поставувањето може да го извршите и од контролната табла на печатачот.*

- Language: **Settings > General Settings > Basic Settings > Language**
- Panel Lock: **Settings > General Settings > System Administration > Security Settings > Admin Settings > Lock Setting**
- Operation Timeout: **Settings > General Settings > Basic Settings > Operation Time Out**  
(Може да изберете Вклучено или Исклучено.)

- Кликнете **OK**.

## Поставки за штедење на енергијата

Може да го поставите времето за менување кон режимот за штедење енергија или за исклучување на напојувањето кога одреден период не се ракува со контролната табла на печатачот. Поставете го времето во зависност од околностите за користењето.

### Поставување *Sleep Timer*

Може да го поставите времето за префрлање во режим за штедење на енергија кога нема активност.

1. Пристапете до Web Config и изберете ја картичката **Device Management > Power Saving**.
2. Внесете го времето за префрлање во режим за штедење на енергија за **Sleep Timer** кога нема активност.  
Може да поставите до 60 минути за интервалот за минути.
3. Кликнете **OK**.

#### **Белешка:**

Поставувањето може да го извршите и од контролната табла на печатачот.

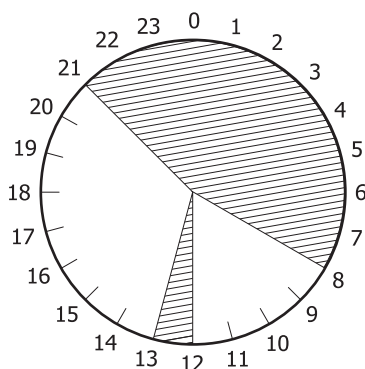
**Settings > General Settings > Basic Settings > Sleep Timer**

### Правење на неделен *Sleep Schedule*

Може да поставите шема на спиење според активноста на употреба. Користете Web Config за да ја одредите оваа поставка.

#### **Пример за еднодневен распоред на спиење:**

Печатачот влегува во режим на спиење додека се наоѓа во засенчените области.



1. Пристапете до Web Config и изберете ја картичката **Device Management > Power Saving > Sleep Schedule**.

2. Поставете **Start Time** и **Power Saving Mode** за најмногу пет временски периоди во текот на денот.

Pattern	Time1		Time2		Time3		Time4		Time5	
	Start Time	Power Saving Mode	Start Time	Power Saving Mode	Start Time	Power Saving Mode	Start Time	Power Saving Mode	Start Time	Power Saving Mode
Monday	00:00	On	24:00	On	24:00	On	24:00	On	24:00	On
Tuesday	00:00	On	24:00	On	24:00	On	24:00	On	24:00	On
Wednesday	00:00	On	24:00	On	24:00	On	24:00	On	24:00	On
Thursday	00:00	On	24:00	On	24:00	On	24:00	On	24:00	On
Friday	00:00	On	24:00	On	24:00	On	24:00	On	24:00	On
Saturday	00:00	On	24:00	On	24:00	On	24:00	On	24:00	On
Sunday	00:00	On	24:00	On	24:00	On	24:00	On	24:00	On

Следниве се опциите за **Power Saving Mode**.

**On**

Влегува во режим на спиење според поставките на **Sleep Timer**.

**Quick**

Влегува во режим на спиење веднаш кога нема активност.

3. Кликнете **OK**.

### ***Одредување на поставки за исклучување кога се прекинати врските со сите порти***

Поставете го печатачот автоматски да се исклучува 30 минути по прекинувањето на врските со сите порти, вклучително и со USB-портата.

Оваа функција може да не биде достапна во зависност од регионот.

1. Пристапете до Web Config и изберете ја картичката **Device Management > Power Saving**.
2. Поставете го **Power Off If Disconnected** на **On**.
3. Кликнете **OK**.

***Белешка:***

*Поставувањето може да го извршите и од контролната табла на печатачот.*

***Settings > General Settings > Basic Settings > Power Off If Disconnected***

### ***Поставување Preheat Mode***

Поставете го печатачот да се префрли во режим на претходно загревање за да се намали потрошувачката на енергија.

1. Пристапете до Web Config и изберете ја картичката **Device Management > Power Saving**.
2. Поставете го **Preheat Mode** на **On**.
3. Внесете го времето за префрлање во режим на претходно загревање за **Preheat Timer**.
4. Кликнете **OK**.

**Белешка:**

Поставувањето може да го извршите и од контролната табла на печатачот.

*Preheat Mode:*

**Settings > General Settings > Basic Settings > Preheat Mode > Preheat Mode**

*Preheat Timer:*

**Settings > General Settings > Basic Settings > Preheat Mode > Preheat Timer**

## Синхронизирање на датумот и времето со серверот за време

Кога вршите синхронизација со серверот за време (NTP-сервер), може да го синхронизирате времето на печатачот и компјутерот на мрежата. Со серверот за време може да се ракува во рамки на организацијата или да се објави на интернет.

Кога го користите ИС сертификатот или автентикација Kerberos, проблемите поврзани со времето може да се спречат ако извршите синхронизација со серверот за време.

1. Одете на Web Config и изберете ја картичката **Device Management > Date and Time > Time Server**.
2. Изберете **Use** за **Use Time Server**.
3. Внесете ја адресата на серверот за време за **Time Server Address**.  
Може да користите IPv4, IPv6 или FQDN-формат. Внесете до 252 знаци. Во спротивно, оставете го полево празно.
4. Внесете **Update Interval (min)**.  
Може да поставите до 10.080 минути за интервалот за минути.
5. Кликнете **ОК**.

**Белешка:**

Може да го проверите статусот на врската со серверот за време на **Time Server Status**.

## Проблеми при одредување поставки

### Совети за решавање проблеми

Проверка на пораката за грешка

Кога ќе се појави проблем, прво проверете дали има пораки на контролната табла на печатачот или на екранот на двигателот. Ако имате поставено известување преку е-пошта кога се случуваат настаните, може веднаш да го дознаете статусот.

Извештај за мрежната врска

Дијагностицирајте ги статусот на мрежата и печатачот, а потоа отпечатете го резултатот. Дијагностицираната грешка може да ја најдете од печатачот.

Проверка на статусот на комуникација

Проверете го статусот на комуникација на серверот или клиентот користејќи команди како што се „ping“ и „ipconfig“.

Тест на врската

За да ја проверите врската меѓу печатачот и серверот за пошта, извршете тест на врската од печатачот. Исто така, проверете ја врската од клиентот до серверот за да го проверите статусот на комуникацијата.

Активирање на поставките

Ако поставките и статусот на комуникација не покажуваат проблем, проблемите може да се решат со оневозможување или активирање на мрежните поставки за печатачот и со повторно поставување.

## Не може да пристапите до Web Config

IP-адресата не е доделена на печатачот.

Можеби не е доделена важечка IP-адреса на печатачот. Конфигурирајте ја IP-адресата користејќи ја контролната табла на печатачот. Информациите за тековните поставки може да ги проверите со лист за состојба на мрежата или преку контролната табла на печатачот.

Веб-прелистувачот не ја поддржува јачината на шифрирање за SSL/TLS.

SSL/TLS има Encryption Strength. Web Config може да се отвори со веб-прелистувач што ги поддржува групните шифрирања прикажани подолу. Проверете дали користите поддржан веб-прелистувач.

- 80 bit: AES256/AES128/3DES
- 112 bit: AES256/AES128/3DES
- 128 bit: AES256/AES128
- 192 bit: AES256
- 256 bit: AES256

CA-signed Certificate е истечен.

Ако има проблем со датумот на истекување на сертификатот, се прикажува „Сертификатот е истечен“ кога се поврзувате на Web Config со комуникација SSL/TLS (https). Ако пораката се прикажува пред датумот на истекување на сертификатот, проверете дали датумот на печатачот е правилно конфигуриран.

Заедничките имиња на сертификатот и на печатачот не се совпаѓаат.

Ако заедничките имиња на сертификатот и на печатачот не се совпаѓаат, пораката „Името на безбедносниот сертификат не се совпаѓа...“ се прикажува кога пристапувате до Web Config со комуникација SSL/TLS (https). Ова се случува бидејќи следниве IP-адреси не се совпаѓаат.

- IP-адресата на печатачот внесена во заедничкото име, за создавање Self-signed Certificate или CSR
- IP-адресата внесена во веб-прелистувачот кога е активна Web Config

За Self-signed Certificate, ажурирајте го сертификатот.

За CA-signed Certificate, земете го сертификатот за печатачот повторно.

Поставката за прокси-сервер за локална адреса не е поставена за веб-прелистувач.

Кога печатачот е поставен да користи прокси-сервер, конфигурирајте го веб-прелистувачот да не се поврзува на локалната адреса преку прокси-серверот.

❑ Windows:

Изберете **Контролна табла > Мрежа и интернет > Опции за интернет > Врски > Поставки за LAN > Прокси-сервер**, а потоа конфигурирајте да не се користи прокси-серверот за LAN (локални адреси).

❑ Mac OS:

Изберете **Системски претпочитани вредности > Мрежа > Напредно > Прокси-сервери**, а потоа регистрирајте ја локалната адреса за **Заобиколи поставки за прокси за овие хостови и домени**.

Пример:

192.168.1.\*: Локална адреса 192.168.1.XXX, подмрежна маска 255.255.255.0

192.168.\*.\*: Локална адреса 192.168.XXX.XXX, подмрежна маска 255.255.0.0

## Управување со печатачот

### Вовед во безбедносните функции на производот

Во овој дел се претставуваат безбедносните функции на уредите Epson.

Име на функцијата	Тип на функцијата	Што да поставите	Што да спречите
Поставување за администраторската лозинка	Ги заклучува системските поставки, како што е поставувањето врска за мрежа или за USB.	Администраторот поставува лозинка за уредот. Може да ја поставите или да ја смените преку Web Config или преку контролната табла на печатачот.	Спречува недозволено читање и менување на информациите складирани во уредот, како што се ID, лозинка, мрежни поставки итн. Исто така, намалува голем број безбедносни ризици, како на пр. протекување на информации за мрежната околина или за правилото за безбедност.
Поставување за контрола на пристап	Ако се најавите со корисничка сметка регистрирана однапред, дозволено ви е да го користите печатачот. Штити од незаконски пристап од кој било систем што не е овластениот систем при користењето.	Регистрирајте која било корисничка сметка. Може да регистрирате најмногу 10 кориснички сметки.	Ризикот од протекување и неовластено прегледување на податоците може да се намали со сведување на минимум на бројот на функции според деловните содржини и улогата на корисникот.

Име на функцијата	Тип на функцијата	Што да поставите	Што да спречите
Поставување за надворешен интерфејс	Го контролира интерфејсот што се поврзува со уредот.	Овозможете или оневозможете USB-врска со компјутерот.	<input type="checkbox"/> USB-врска на компјутерот: спречува неовластена употреба на уредот забранувајќи печатење што не се одвива преку мрежата.

### Поврзани информации

- ➔ „Апликација за конфигурирање на работата на печатачот (Web Config)“ на страница 247
- ➔ „Конфигурирање на администраторската лозинка“ на страница 272
- ➔ „Ограничување на достапни функции“ на страница 277
- ➔ „Оневозможување на надворешниот интерфејс“ на страница 279

## Администраторски поставки

### Конфигурирање на администраторската лозинка

Ако поставите администраторска лозинка, може да спречите корисниците да ги менуваат поставките за управување со системот. Може да ја поставите или смените администраторската лозинка со Web Config или контролната табла на печатачот или Epson Device Admin. Кога користите Epson Device Admin, погледнете го водичот или помошта за Epson Device Admin.

### Поврзани информации

- ➔ „Апликација за конфигурирање на работата на печатачот (Web Config)“ на страница 247
- ➔ „Софтвер за управување со уреди на мрежата (Epson Device Admin)“ на страница 249

### **Конфигурирање на администраторската лозинка од контролната табла**

Може да ја поставите администраторската лозинка од контролната табла на печатачот.

1. Изберете **Settings** од контролната табла на печатачот.
2. Изберете **General Settings > System Administration > Security Settings > Admin Settings**.
3. Изберете **Admin Password > Register**.
4. Внесете ја новата лозинка.
5. Внесете ја лозинката повторно.

#### **Белешка:**

Може да ја смените или избришете администраторската лозинка ако изберете **Change** или **Restore Default Settings** на екранот **Admin Password** и ако ја внесете администраторската лозинка.



### **Конфигурирање на администраторската лозинка од компјутер**

Може да ја поставите администраторската лозинка користејќи Web Config.

1. Одете на Web Config и изберете ја картичката **Product Security > Change Administrator Password**.
2. Внесете лозинка во **New Password** и **Confirm New Password**. Ако е потребно, внесете го корисничкото име.  
Ако сакате да ја смените лозинката со нова, внесете ја тековната лозинка.
3. Изберете **OK**.

#### **Белешка:**

- За да поставувате или менувате заклучени ставки во менито, кликнете **Administrator Login**, а потоа внесете ја администраторската лозинка.
- За да ја избришете администраторската лозинка, кликнете на картичката **Product Security > Delete Administrator Password**, а потоа внесете ја администраторската лозинка.

### **Поврзани информации**

➔ [„Апликација за конфигурирање на работата на печатачот \(Web Config\)“ на страница 247](#)

## **Контролирање на ракувањето со контролната табла**

Ако поставите администраторска лозинка и овозможите Lock Setting, може да ги заклучите ставките поврзани со системските поставки за печатачот, за корисниците да не може да ги менуваат.

### **Овозможување Lock Setting**

Овозможете Lock Setting за печатачот каде што е поставена лозинката.

Прво наведете администраторска лозинка.

### **Овозможување Lock Setting од контролната табла**

1. Изберете **Settings** од контролната табла на печатачот.
2. Изберете **General Settings > System Administration > Security Settings > Admin Settings**.
3. Изберете **On** на **Lock Setting**.

Изберете **Settings > General Settings > Network Settings**, а потоа проверете дали се бара лозинка.

### **Овозможување Lock Setting од компјутер**

1. Одете на Web Config и кликнете на **Administrator Login**.

2. Внесете ги корисничкото име и лозинката, а потоа кликнете на **ОК**.
3. Изберете ја картичката **Device Management > Control Panel**.
4. Во **Panel Lock**, изберете **ON**.
5. Кликнете **ОК**.
6. Изберете **Settings > General Settings > Network Settings** на контролната табла на печатачот, а потоа проверете дали се бара лозинка.

### Поврзани информации

➔ [„Апликација за конфигурирање на работата на печатачот \(Web Config\)“ на страница 247](#)

### Ставки со Lock Setting во менито General Settings

Ова е список со ставките за Lock Setting во **Settings > General Settings** на контролната табла.

Мени General Settings		Panel Lock
Basic Settings		-
	LCD Brightness	-
	Sound	-
	Preheat Mode	✓
	Sleep Timer	✓
	Power Off If Disconnected	✓
	Date/Time Settings	✓
	Language	✓
	Operation Time Out	✓
	Keyboard	-

Мени General Settings		Panel Lock
Printer Settings		-
	Paper Source Settings	-
	Printing Language	✓
	Universal Print Settings	✓
	PDL Print Configuration	✓
	Auto Error Solver	✓
	PC Connection via USB	✓
	USB I/F Timeout Setting	✓

Мени General Settings		Panel Lock	
Network Settings		✓	
	Network Status	✓	
	Wired LAN Status	✓*1	
	Print Status Sheet	✓*1	
	Connection Check		✓
	Advanced		✓
	Device Name	✓	
	TCP/IP	✓	
	Proxy Server	✓	
	IPv6 Address	✓	
	Link Speed & Duplex	✓	
	Redirect HTTP to HTTPS	✓	
	Disable IPsec/IP Filtering	✓	
Disable IEEE802.1X	✓		

Мени General Settings		Panel Lock
Web Service Settings		✓
Epson Connect Services		✓

Мени General Settings		Panel Lock
System Administration		✓

Мени General Settings		Panel Lock
Reset number of consumed toner		✓
Clear Internal Memory Data		✓
HDD Erase Settings* <sup>2</sup>		✓
Option HDD invalid* <sup>2</sup>		✓
Security Settings		✓
Delete All Internal Memory Jobs		✓
Admin Settings		✓
	Admin Password	✓
	Lock Setting	✓
Password Encryption		✓
Audit Log		✓
Program Verification on Start Up		✓
Customer Research		✓
Printer Adjust Menu		✓
Restore Default Settings		✓
Firmware Update		✓

✓ = Да биде заклучено.

- = Да биде незаклучено.

\*1 : Иако ставките во горното ниво може да се заклучат со администраторско заклучување, сè уште може да пристапувате до нив од менито со исто име во **Settings > Printer Status/Print > Network**.

\*2 : Оваа ставка се прикажува кога е инсталиран опционалниот тврд диск (HDD).

## Најавување на печатачот како администратор

Ако лозинката на администраторот е поставена на печатачот, треба да се најавите како администратор за да ракувате со заклучените ставки од менито на Web Config.

Внесете ја лозинката за да ракувате со заклучените ставки од менито на контролната табла.

### Најавување на печатачот од компјутер

Кога ќе се најавите на Web Config како администратор, може да управувате со ставките поставени во Lock Setting.

1. Внесете ја IP адресата на печатачот во пребарувачот за да ја активирате Web Config.
2. Кликнете **Administrator Login**.

3. Внесете ги корисничкото име и администраторската лозинка во **User Name** и **Current password**.

4. Кликнете **ОК**.

Заклучените ставки и **Administrator Logout** се прикажуваат кога е извршена автентикација.

Кликнете **Administrator Logout** за да се одјавите.

**Белешка:**

Кога ќе изберете **ON** за картичката **Device Management > Control Panel > Operation Timeout**, автоматски се одјавувате по одредено време ако нема активност на контролната табла.

### Поврзани информации

➔ „Апликација за конфигурирање на работата на печатачот (Web Config)“ на страница 247

## Ограничување на достапни функции

Може да регистрирате кориснички сметки на печатачот, да ги поврзувате со функции и да ги контролирате функциите што може да ги користат корисниците.

Ќе може да печатите од компјутерот кога ќе регистрирате информации за автентикација во двигателот за печатачот. За детали за поставките за двигателот, видете во помошта или прирачникот за двигателот.

## Создавање на корисничката сметка

Создајте ја корисничката сметка за контрола на пристап.

1. Пристапете до Web Config и изберете го јазичето **Product Security > Access Control Settings > User Settings**.

2. Кликнете на **Add** за бројот којшто сакате да го регистрирате.



**Важно:**

Кога го користите печатачот со системот за автентикација на Epson или на други компании, регистрирајте го корисничкото име во поставката за ограничување во број 2 до број 10.

Софтверот, како што е системот за автентикација, го користи бројот еден, за да не се прикажува корисничкото име на контролната табла на печатачот.

3. Поставете ја секоја ставка.

User Name:

Внесете го името прикажано во списокот со кориснички имиња, користејќи од 1 до 14 алфанумерички знаци.

Password:

Внесете лозинка од 0 до 20 знаци во ASCII (0x20–0x7E). Кога ја активирате лозинката, оставете ја празна.

Select the check box to enable or disable each function.

Изберете ја функцијата што дозволувате да се користи.

4. Кликнете на **Apply**.

Вратете се на списокот со поставки за корисници по конкретен временски период.

Проверете дали корисничкото име што сте го регистрирале во **User Name** е прикажано и сменето **Add** во **Edit**.

### Поврзани информации

➔ „Апликација за конфигурирање на работата на печатачот (Web Config)“ на страница 247

### Уредување на корисничката сметка

Уредувајте ја сметката регистрирана за контрола на пристап.

1. Пристапете до Web Config и изберете го јазичето **Product Security > Access Control Settings > User Settings**.
2. Кликнете на **Edit** за бројот којшто сакате да го уредувате.
3. Променете ја секоја ставка.
4. Кликнете на **Apply**.  
Вратете се на списокот со поставки за корисници по конкретен временски период.

### Поврзани информации

➔ „Апликација за конфигурирање на работата на печатачот (Web Config)“ на страница 247

### Бришење на корисничката сметка

Избришете ја сметката регистрирана за контрола на пристап.

1. Пристапете до Web Config и изберете го јазичето **Product Security > Access Control Settings > User Settings**.
2. Кликнете на **Edit** за бројот којшто сакате да го избришете.
3. Кликнете на **Delete**.



**Важно:**

Кога кликувате на **Delete**, корисничката сметка ќе се избрише без порака за потврдување. Внимавајте кога ја бришете сметката.

Вратете се на списокот со поставки за корисници по конкретен временски период.

### Поврзани информации

➔ „Апликација за конфигурирање на работата на печатачот (Web Config)“ на страница 247

## Овозможување контрола на пристап

Ако овозможите контрола на пристап, само регистрираниот корисник ќе може да го користи печатачот.

1. Пристапете до Web Config и изберете ја картичката **Product Security > Access Control Settings > Basic**.

2. Изберете **Enables Access Control**.

Ако изберете **Allow printing and scanning without authentication information from a computer**, може да печатите од двигателите што не се поставени со информациите за автентикација.

3. Кликнете **ОК**.

### Поврзани информации

➔ „Апликација за конфигурирање на работата на печатачот (Web Config)“ на страница 247

## Оневозможување на надворешниот интерфејс

Може да го оневозможите интерфејсот што се користи за поврзување на уредот со печатачот. Одредете ги поставките за ограничување, за да спречите печатење што не се одвива преку мрежа.

### **Белешка:**

*Поставките за ограничување може да ги одредите и преку контролната табла на печатачот.*

*PC Connection via USB: **Settings > General Settings > Printer Settings > PC Connection via USB***

1. Пристапете до Web Config и изберете ја картичката **Product Security > External Interface**.

2. Изберете **Disable** на функциите што сакате да ги поставите.

Изберете **Enable** кога сакате да го откажете контролирањето.

PC Connection via USB

Може да ја ограничите употребата на USB-врската од компјутерот. Ако сакате да ја ограничите, изберете **Disable**.

3. Кликнете на **ОК**.

4. Уверете се дека оневозможената порта не може да се користи.

PC Connection via USB

Ако двигателот бил инсталиран на компјутерот

Поврзете го печатачот со компјутерот користејќи USB-кабел, а потоа уверете се дека печатачот не печати.

Ако двигателот не бил инсталиран на компјутерот

Windows:

Отворете го управникот со уреди и оставете го отворен, поврзете го печатачот со компјутерот користејќи USB-кабел, а потоа уверете се дека содржините прикажани во управникот со уреди остануваат непроменети.

Mac OS:

Поврзете го печатачот со компјутерот користејќи USB-кабел, а потоа уверете се дека печатачот не е наведен во списокот ако сакате да го додадете печатачот од **Печатачи и скенери**.

### Поврзани информации

➔ [„Апликација за конфигурирање на работата на печатачот \(Web Config\)“ на страница 247](#)

## Нагледување далечински печатач

### Проверка на информации за далечински печатач

Следниве информации за печатачот што работи може да ги проверите преку **Status** со Web Config.

Product Status

Проверете ги статусот, услугата во облак, бројот на производот, MAC-адресата итн.

Network Status

Проверете ги информациите за статусот на мрежната врска, IP-адресата, DNS-серверот итн.

Usage Status

Проверете ги печатењата, отпечатените страници, бројот на печатења за секој јазик итн., за првиот ден.

Hardware Status

Проверете го статусот на секоја функција на печатачот.

Panel Snapshot

Прикажува слика од екранот што се прикажува на контролната табла на уредот.

### Поврзани информации

➔ [„Апликација за конфигурирање на работата на печатачот \(Web Config\)“ на страница 247](#)

## Примање на известувања на е-пошта кога ќе има настани

### ***Во врска со известувањата на е-пошта***

Ова е функцијата за известување што испраќа е-порака до наведената адреса при настани како што се прекинување на печатењето и грешка на печатачот.

Може да регистрирате до пет одредишта и да ги поставите поставките за известување за секое одредиште.

За да ја користите функцијата, треба да го поставите серверот за пошта пред да ги поставувате известувањата.

### Поврзани информации

➔ [„Конфигурирање сервер за е-пошта“ на страница 262](#)



### Конфигурирање известување преку е-пошта

Конфигурирајте го известувањето преку е-пошта користејќи Web Config.

- Одете на Web Config и изберете ја картичката **Device Management > Email Notification**.
- Наведете го предметот на известувањето преку е-пошта.  
Изберете ги содржините за прикажување во предметот од двете паѓачки менија.
  - Избраните содржини се прикажуваат до **Subject**.
  - Истите содржини не може да се поставуваат одлево и оддесно.
  - Кога бројот на знаци во **Location** надминува 32 бајти, знаците што надминуваат 32 бајти се изземаат.
- Внесете ја адресата на е-пошта за испраќање на известувањето преку е-пошта.  
Користете A–Z a–z 0–9 ! # \$ % & ' \* + - . / = ? ^ \_ { | } ~ @, и внесете од 1 до 255 знаци.
- Изберете го јазикот за известувањата преку е-пошта.
- Изберете го полето за избор на настанот за којшто сакате да добиете известување.  
Бројот на **Notification Settings** е поврзан со бројот на дестинации во **Email Address Settings**.  
Пример:  
Ако сакате да се испрати известување до адресата на е-пошта поставена за бројот 1 во **Email Address Settings** кога нема повеќе хартија во печатачот, изберете ја колоната **1** на полето за избор во редот **Paper out**.
- Кликнете **OK**.  
Потврдете дека сакате да се испрати известување преку е-пошта за одреден настан.  
Пример: печатење со одредување Paper Source каде што не е поставена хартија.

### Поврзани информации

- ➔ „Апликација за конфигурирање на работата на печатачот (Web Config)“ на страница 247
- ➔ „Конфигурирање сервер за е-пошта“ на страница 262

### Ставки за известување преку е-порака

Ставки	Поставки и објаснувања
Replacing toner cartridge is required	Известување што се прикажува кога тонерот е потрошен.
Toner low	Известување што се прикажува кога тонерот е речиси потрошен.
Replacing waste toner collector is required	Известување што се прикажува кога колекторот за отпаден тонер е полн.
Waste toner collector is nearing end	Известување што се прикажува кога колекторот за отпаден тонер е речиси полн.
Replacing photoconductor unit is required	Известување што се прикажува кога единицата за фотопроводник е на крајот на својот работен век.

Ставки	Поставки и објаснувања
Photoconductor unit is nearing end	Известување што се прикажува кога единицата за фотопроводник се приближува до крајот на својот работен век.
Transfer unit is required	Известување што се прикажува кога единицата за пренос е на крајот на својот работен век.
Transfer unit is nearing end	Известување што се прикажува кога единицата за пренос се приближува до крајот на својот работен век.
Administrator password changed	Известување што се прикажува кога лозинката за администратор е променета.
Paper out	Известување што се прикажува кога се јавува грешка дека нема хартија во наведениот извор на хартија.
Printing stopped	Известување што се прикажува кога печатењето запира поради заглавена хартија или неинсталирана касета за хартија.
Printer error	Известување што се прикажува кога се јавува грешка на печатачот.
Грешка на hard disk unit	Известување што се прикажува при грешка на внатрешниот тврд диск. Оваа ставка се прикажува кога е инсталиран опционалниот тврд диск (HDD).
Грешка на Additional Network	Известување што се прикажува кога се јавува грешка на мрежната картичка за дополнителната мрежа. Оваа ставка се прикажува кога е инсталирана мрежна картичка за дополнителната мрежа.

### Поврзани информации

➔ [„Конфигурирање известување преку е-пошта“ на страница 281](#)

## Правење резервна копија на поставките

Може да ја извезете вредноста на поставката поставена од Web Config во датотеката. Може да ја користите за правење резервна копија од вредностите на поставките, замена на печатачот итн.

Извезената датотека не може да се уредува бидејќи е извезена како бинарна датотека.

### Извезете ги поставките

Извезете ја поставката за печатачот.

1. Пристапете до Web Config, а потоа изберете го јазичето **Device Management > Export and Import Setting Value > Export**.
2. Изберете ги поставките коишто сакате да ги извезете.

Изберете ги поставките коишто сакате да ги извезете. Ако изберете слична категорија, избрани се и поткатегиите. Меѓутоа, не може да ги изберете поткатегиите коишто предизвикуваат грешки со удвојување во рамките на истата мрежа (како на пример IP адреса итн.).

3. Внесете лозинка за да ја шифрирате извезената датотека.

Потребна ви е лозинка за да ја увезете датотеката. Оставете го ова празно ако не сакате да ја шифрирате датотеката.

4. Кликнете на **Export**.



**Важно:**

Ако сакате да ги извезете мрежните поставки за печатачот како на пример името на уредот и IPv6 адресата, изберете **Enable to select the individual settings of device** и изберете уште ставки. Користете ги избраните вредности само за печатачот за замена.

### Поврзани информации

➔ „Апликација за конфигурирање на работата на печатачот (Web Config)“ на страница 247

## Увезување поставки

Увезете ја извезената датотека од Web Config во печатачот.



**Важно:**

Кога увезувате вредности што вклучуваат поединечни информации, како што се име на печатач или IP-адреса, погрижете се да нема иста IP-адреса на истата мрежа.

1. Одете на Web Config, а потоа изберете ја картичката **Device Management > Export and Import Setting Value > Import**.
2. Изберете ја изнесената датотека и внесете ја шифрираната лозинка.
3. Кликнете **Next**.
4. Изберете ги поставките што сакате да ги увезете, а потоа кликнете **Next**.
5. Кликнете **OK**.

Поставките се увезуваат во печатачот.

### Поврзани информации

➔ „Апликација за конфигурирање на работата на печатачот (Web Config)“ на страница 247

---

## Напредни поставки за безбедност

Овој дел ги објаснува напредните безбедносни функции.

## Безбедносни поставки и спречување опасност

Кога печатач е поврзан со мрежа, може да му пристапите од оддалечена локација. Покрај тоа, многу луѓе може да го споделуваат печатачот, што е корисно за подобрувањето на оперативната ефикасност и погодност. Меѓутоа, така се зголемуваат ризиците како што се незаконски пристап, незаконска употреба и неовластени измени на податоците. Ако го користите печатачот во средина каде што може да пристапувате до интернет, ризиците се уште поголеми.

За печатачи коишто немаат заштита за пристап од надвор, можно е да се читаат дневниците со задачи за печатење коишто се складирани во печатачот од интернет.

За да се избегне овој ризик, печатачите Epson имаат разни безбедносни технологии.

Поставете го печатачот како што е потребно, според условите на средината одредени согласно информациите за средината на клиентот.

Име	Тип на функцијата	Што да поставите	Што да спречите
Контрола на протоколи	Ги контролира протоколите и услугите што треба да се користат за комуникација меѓу печатачи и компјутери и овозможува и оневозможува функции.	Протокол или услуга што се применува за одделно дозволени или забранети функции.	Ги намалува безбедносните ризици што може да настанат со ненамерна употреба, спречувајќи ги корисниците да употребуваат непотребни функции.
SSL/TLS-комуникации	Комуникациските содржини се шифрирани со SSL/TLS-комуникации кога се пристапува до серверот Epson на интернет од печатачот, на пр. при комуницирањето со компјутер преку веб-прелистувач со помош на Epson Connect и при ажурирањето на фирмверот.	Добијте сертификат потпишан од CA, а потоа увезете го во печатачот.	Со одобрувањето на идентификацијата на печатачот преку сертификатот потпишан од CA се спречува лажно претставување и неовластен пристап. Покрај тоа, комуникациските содржини на SSL/TLS се заштитени и се спречува протекувањето на содржините за печатење податоци и информации за поставување.
IPsec/IP-филтрирање	Може да поставите да биде дозволено одвојувањето и прекинувањето на податоците што се од одреден клиент или од одреден вид. Бидејќи IPsec ги заштитува податоците преку единица со IP-пакет (шифрирање и автентикација), може безбедно да комуницирате небезбеден протокол.	Создадете основна и индивидуална политика за да го поставите клиентот или типот податоци коишто може да пристапуваат до печатачот.	Спречете неовластен пристап, чепкање и пресретнување на комуникациски податоци до печатачот.

Име	Тип на функцијата	Што да поставите	Што да спречите
IEEE 802.1X	Дозволува само автентифицирани корисници да се поврзуваат на мрежата. Дозволува само одобрен корисник да го користи печатачот.	Поставка за автентикација за RADIUS-сервер (сервер за автентикација).	Спречува неовластен пристап и употреба на печатачот.

### Поврзани информации

- ➔ „Контролирање на користењето протоколи“ на страница 285
- ➔ „SSL/TLS комуникација со печатач“ на страница 296
- ➔ „Комуникација со енкрипција со помош на IPsec/IP филтрирање“ на страница 297
- ➔ „Поврзување на печатач на IEEE802.1X мрежа“ на страница 308

## Поставки за безбедносни функции

Кога поставувате IPsec/IP-филтрирање или IEEE 802.1X, се препорачува да пристапите до Web Config користејќи SSL/TLS за пренесување на информациите за поставките со цел да се намалат безбедносните ризици, како што се неовластени измени или пресретнување на податоците.

Погрижете се да ја конфигурирате администраторската лозинка пред да поставите IPsec/IP-филтрирање или IEEE 802.1X.

Исто така, може да користите Web Config така што ќе го поврзете печатачот директно со компјутерот користејќи кабел за етернет и внесувајќи ја IP-адресата во веб-прелистувач. Печатачот може да се поврзе во безбедна околина откако ќе се комплетираат безбедносните поставки.

## Контролирање на користењето протоколи

Може да печатите со користење на разни патеки и протоколи.

Може да ги намалите ненамерните безбедносни ризици со ограничување на печатењето од одредени патеки или со контролирање на достапните функции.

### Контролирање на протоколи

Конфигурирајте ги поставките за протоколи.

1. Пристапете до Web Config, а потоа изберете го јазичето **Network Security > Protocol**.
2. Конфигурирајте ги сите ставки.
3. Кликнете **Next**.
4. Кликнете **OK**.

Поставките се применети на печатачот.

### Поврзани информации

- ➔ „Апликација за конфигурирање на работата на печатачот (Web Config)“ на страница 247
- ➔ „Протоколи што може да ги овозможите или оневозможите“ на страница 286
- ➔ „Поставки за протокол“ на страница 286

### Протоколи што може да ги овозможите или оневозможите

Протокол	Опис
Bonjour Settings	Може да одредите дали да се користи Bonjour. Bonjour се користи за пребарување уреди, печатење итн.
SLP Settings	Може да ја овозможите или оневозможите функцијата SLP. SLP се користи за push-скенирање и мрежно пребарување во EpsonNet Config.
WSD Settings	Може да ја овозможите или оневозможите функцијата WSD. Кога ова е овозможено, може да додавате уреди WSD и да печатите од портата WSD.
LLTD Settings	Може да ја овозможите или оневозможите функцијата LLTD. Кога ова е овозможено, се прикажува на мрежната карта на Windows.
LLMNR Settings	Може да ја овозможите или оневозможите функцијата LLMNR. Кога ова е овозможено, може да користите разрешување на имиња без NetBIOS, дури и ако не може да користите DNS.
LPR Settings	Може да одредите дали да се дозволи LPR-печатење. Кога ова е овозможено, може да печатите од LPR-портата.
RAW(Port9100) Settings	Може да одредите дали да се дозволи печатење од RAW-портата (порта 9100). Кога ова е овозможено, може да печатите од RAW-портата (порта 9100).
RAW(Custom Port) Settings	Може да одредите дали да се дозволи печатење од RAW-портата (приспособена порта). Кога ова е овозможено, може да печатите од RAW-портата (приспособена порта).
IPP Settings	Може да одредите дали да се дозволи печатење од IPP. Кога ова е овозможено, може да печатите преку интернет.
FTP Settings	Може да одредите дали да се дозволи FTP-печатење. Кога ова е овозможено, може да печатите преку FTP-сервер.
SNMPv1/v2c Settings	Може да одредите дали да се овозможи SNMPv1/v2c. Ова се користи за поставување уреди, надгледување итн.
SNMPv3 Settings	Може да одредите дали да се овозможи SNMPv3. Ова се користи за поставување шифрирани уреди, надгледување итн.

### Поврзани информации

- ➔ „Контролирање на протоколи“ на страница 285
- ➔ „Поставки за протокол“ на страница 286

### Поставки за протокол

Bonjour Settings

Ставки	Вредност за поставката и опис
Use Bonjour	Изберете го ова за да пребарувате или да користите уреди преку Bonjour.
Bonjour Name	Го прикажува името Bonjour.
Bonjour Service Name	Го прикажува името на услугата Bonjour.
Location	Го прикажува името на локацијата Bonjour.
Top Priority Protocol	Изберете го протоколот со врвен приоритет за Bonjour-печатење.
Wide-Area Bonjour	Поставете дали да се користи Wide-Area Bonjour.

### SLP Settings

Ставки	Вредност за поставката и опис
Enable SLP	Изберете го ова за да се овозможи функцијата SLP. Ова се користи за мрежно пребарување во EpsonNet Config.

### WSD Settings

Ставки	Вредност за поставката и опис
Enable WSD	Изберете го ова за да овозможите додавање уреди со WSD, како и печатење од WSD-портата.
Printing Timeout (sec)	Внесете ја вредноста за истекот на времето за комуникација за WSD-печатење (од 3 до 3600 секунди).
Device Name	Го прикажува името на WSD-уредот.
Location	Го прикажува името на локацијата WSD.

### LLTD Settings

Ставки	Вредност за поставката и опис
Enable LLTD	Изберете го ова за да активирате LLTD. Печатачот се прикажува во мрежната мапа на Windows.
Device Name	Го прикажува името на LLTD-уредот.

### LLMNR Settings

Ставки	Вредност за поставката и опис
Enable LLMNR	Изберете го ова за да активирате LLMNR. Може да користите разрешување на имиња без NetBIOS, дури и ако не може да користите DNS.

### LPR Settings

Ставки	Вредност за поставката и опис
Allow LPR Port Printing	Изберете за да дозволите печатење од LPR-портата.
Printing Timeout (sec)	Внесете ја вредноста за истекот на времето за LPR-печатење (од 0 до 3600 секунди). Ако не сакате времето да истекува, внесете 0.

#### RAW(Port9100) Settings

Ставки	Вредност за поставката и опис
Allow RAW(Port9100) Printing	Изберете за да дозволите печатење од RAW-портата (порта 9100).
Printing Timeout (sec)	Внесете ја вредноста за истекот на времето за RAW-печатење (порта 9100), од 0 до 3600 секунди. Ако не сакате времето да истекува, внесете 0.

#### RAW(Custom Port) Settings

Ставки	Вредност за поставката и опис
Allow RAW(Custom Port) Printing	Изберете за да дозволите печатење од RAW-портата (приспособена порта).
Port Number	Внесете го бројот на портата за RAW-печатење, од 1024 до 65535, (освен 9100, 1865, 2968).
Printing Timeout (sec)	Внесете ја вредноста за истекот на времето за RAW-печатење (со приспособена порта), од 0 до 3.600 секунди. Ако не сакате времето да истекува, внесете 0.

#### IPP Settings

Ставки	Вредност за поставката и опис
Enable IPP	Изберете за да овозможите IPP-комуникација. Се прикажуваат само печатачи што поддржуваат IPP.
Allow Non-secure Communication	Изберете <b>Allowed</b> за да дозволите печатачот да комуницира без никакви безбедносни мерки (IPP)
Communication Timeout (sec)	Внесете ја вредноста за истекот на времето за IPP-печатење (од 0 до 3600 секунди).
Require PIN Code when using IPP printing	Изберете дали да се бара PIN-код кога користите IPP-печатење. Ако изберете <b>Yes</b> , задачите за IPP-печатење без PIN-кодови не се зачувуваат во печатачот.
URL(мрежа)	Прикажува URL-адреси за IPP (http и https) кога печатачот е поврзан со мрежата. URL-адресата е комбинирана вредност од IP-адресата на печатачот, бројот на портата и името на печатачот за IPP.
Printer Name	Го прикажува името на печатачот за IPP.



Ставки	Вредност за поставката и опис
Location	Ја прикажува локацијата на IPP.

#### FTP Settings

Ставки	Вредност за поставката и опис
Enable FTP Server	Изберете за да овозможите FTP-печатење. Се прикажуваат само печатачи што поддржуваат FTP-печатење.
Communication Timeout (sec)	Внесете ја вредноста за истекот на времето за FTP-комуникација (од 0 до 3600 секунди). Ако не сакате времето да истекува, внесете 0.

#### SNMPv1/v2c Settings

Ставки	Вредност за поставката и опис
Enable SNMPv1/v2c	Изберете за да активирате SNMPv1/v2c.
Access Authority	Поставете го издавачот на пристап кога е овозможено SNMPv1/v2c. Изберете <b>Read Only</b> или <b>Read/Write</b> .
Community Name (Read Only)	Внесете од 0 до 32 ASCII (од 0x20 до 0x7E) знаци.
Community Name (Read/Write)	Внесете од 0 до 32 ASCII (од 0x20 до 0x7E) знаци.

#### SNMPv3 Settings

Ставки	Вредност за поставката и опис
Enable SNMPv3	SNMPv3 е овозможено кога полето е штиклирано.
User Name	Внесете од 1 до 32 знаци користејќи 1-бајтни знаци.
Authentication Settings	
Algorithm	Изберете алгоритам за автентикација за SNMPv3.
Password	Внесете ја лозинката за автентикација за SNMPv3. Внесете од 8 до 32 знаци во ASCII (0x20–0x7E). Во спротивно, оставете го полево празно.
Confirm Password	За да потврдите, внесете ја лозинката што ја конфигуриравте.
Encryption Settings	

Ставки		Вредност за поставката и опис
	Algorithm	Изберете алгоритам за шифрирање за SNMPv3.
	Password	Внесете ја лозинката за шифрирање за SNMPv3. Внесете од 8 до 32 знаци во ASCII (0x20–0x7E). Во спротивно, оставете го полево празно.
	Confirm Password	За да потврдите, внесете ја лозинката што ја конфигуриравте.
Context Name		Внесете до 32 знаци или помалку во Unicode (UTF-8). Во спротивно, оставете го полево празно. Бројот на знаци што може да се внесат варира зависно од јазикот.

### Поврзани информации

- ➔ [„Контролирање на протоколи“ на страница 285](#)
- ➔ [„Протоколи што може да ги овозможите или оневозможите“ на страница 286](#)

## Користење на дигитален сертификат

### Во врска со дигитална сертификација

#### CA-signed Certificate

Ова е сертификат потпишан од CA (Издавач на сертификати). Може да го добиете за да аплицирате до Издавачот на сертификати. Сертификатот го потврдува постоењето на печатачот и се користи за комуникација SSL/TLS, за да се овозможи безбедност на податочните комуникации.

Кога се користи за комуникација SSL/TLS, се користи како сертификат за сервер.

Кога е поставен на филтрирање IPsec/IP или комуникација IEEE 802.1X, се користи како сертификат за клиент.

#### Сертификат од CA

Ова е сертификат во рамки на CA-signed Certificate, исто така наречен среден сертификат од CA. Се користи од веб-прелистувачот за да се потврди патеката на сертификатот на печатачот кога се пристапува до серверот на другата страна или до Web Config.

За сертификатот од CA, поставете кога да се потврди патеката на сертификатот на серверот при пристапување од печатачот. За печатачот, поставете да се потврди патеката на CA-signed Certificate за врска SSL/TLS.

Може да го добиете сертификатот од CA на печатачот од Издавачот на сертификати кога е издаден сертификат од CA.

Исто така, може да го добиете сертификатот од CA што се користи за потврдување на серверот на другата страна од Издавачот на сертификати што издал CA-signed Certificate на другиот сервер.

#### ❑ Self-signed Certificate

Ова е сертификат што го потпишува и издава самиот печатач. Се нарекува и почетен сертификат. Бидејќи издавачот се потврдува себеси, тоа не е веродостојно и не може да спречи лажно претставување.

Користете го кога ја одредувате поставката за безбедност и при едноставна комуникација SSL/TLS без CA-signed Certificate.

Ако го користите овој сертификат за комуникација SSL/TLS, може да се прикаже безбедносно предупредување на прелистувачот бидејќи сертификатот не е регистриран на прелистувач. Може да користите Self-signed Certificate само за комуникација SSL/TLS.

#### Поврзани информации

- ➔ „Конфигурирање CA-signed Certificate“ на страница 291
- ➔ „Ажурирање самопотпишан сертификат“ на страница 295
- ➔ „Конфигурирање CA Certificate“ на страница 295

## Конфигурирање CA-signed Certificate

### *Добивање на ИС потпишан сертификат*

За да добиете ИС потпишан сертификат, креирајте CSR (Барање за потпишување на сертификат) и применете го на издавачот на сертификати. Може да креирате CSR со користење на Web Config и компјутерот.

Следете ги чекорите за да креирате CSR и за да добиете ИС потпишан сертификат со користење на Web Config. Кога креирате CSR со користење на Web Config, сертификатот е во PEM/DER формат.

1. Пристапете до Web Config, а потоа изберете го јазичето **Network Security**. Следно, изберете **SSL/TLS > Certificate** или **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** или **IEEE802.1X > Client Certificate**.

Што и да изберете, може да го добиете истиот сертификат и да го користите како заеднички.

2. Кликнете на **Generate** од **CSR**.  
Се отвора страница за креирање на CSR.

3. Внесете вредност за секоја ставка.

#### **Белешка:**

*Достапните должина на клуч и кратенките се разликуваат во зависност од издавачот на сертификати. Креирајте барање во согласност со правилата на секој издавач на сертификати.*

4. Кликнете на **ОК**.  
Се прикажува порака за комплетирање.
5. Изберете ја картичката **Network Security**. Следно, изберете **SSL/TLS > Certificate** или **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** или **IEEE802.1X > Client Certificate**.

- Кликнете на едно од копчињата за преземање на **CSR** според одредениот формат од секој издавач на сертификати за да го преземете CSR на компјутер.



**Важно:**

*Не генерирајте го CSR повторно. Ако го направите тоа, можно е да не може да го увезете издадениот CA-signed Certificate.*

- Испратете го CSR на издавач на сертификати и добијте CA-signed Certificate. Следете ги правилата на секој издавач на сертификати за методот и формата на испраќање.
- Зачувајте го издадениот CA-signed Certificate на компјутер поврзан на печатач. Добивањето на CA-signed Certificate е комплетирано кога ќе го зачувате сертификатот во дестинација.

**Поврзани информации**

➔ „Апликација за конфигурирање на работата на печатачот (Web Config)“ на страница 247

**Поставки за CSR**

Ставки	Поставки и објаснувања
Key Length	Изберете должина на клучот за CSR.
Common Name	Може да внесете од 1 до 128 знаци. Ако ова е IP-адреса, треба да биде статична IP-адреса. Може да внесете од една до пет IPv4-адреси, IPv6-адреси, имиња на хостови и FQDN-и, одделувајќи ги со запирки. Првиот елемент се зачувува во заедничкото име, а другите елементи се зачувуваат во полето за алијас на предметот на сертификатот. Пример: IP-адреса на печатачот: 192.0.2.123, име на печатачот: EPSONA1B2C3 Common Name: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123
Organization/ Organizational Unit/ Locality/ State/Province	Може да внесете од 0 до 64 знаци во ASCII (0x20–0x7E). Може да ги одвојувате различните имиња со запирки.
Country	Внесете код за земја со двоцифрен број назначен со ISO-3166.
Sender's Email Address	Може да ја внесете адресата на е-пошта на испраќачот во поставката за серверот за е-пошта. Внесете ја истата адреса на е-пошта како <b>Sender's Email Address</b> во картичката <b>Network &gt; Email Server &gt; Basic</b> .

**Поврзани информации**

➔ „Добивање на ИС потпишан сертификат“ на страница 291

**Увезување на ИС потпишан сертификат**

Увезете го добиениот CA-signed Certificate во печатачот.

 **Важно:**

- Осигурете се дека датумот и времето се точно поставени. Сертификатот може да е неважечки.
- Ако добиете сертификат со користење на CSR креиран од Web Config, може еднаш да го увезете сертификатот.

1. Пристапете до Web Config, а потоа изберете го јазичето **Network Security**. Следно, изберете **SSL/TLS > Certificate** или **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** или **IEEE802.1X > Client Certificate**.

2. Кликнете на **Import**

Се отвора страница за увезување на сертификат.

3. Внесете вредност за секоја ставка. Поставете **CA Certificate 1** и **CA Certificate 2** кога ја потврдувате патеката на сертификатот на веб-прелистувачот што пристапува до печатачот.

Во зависност од тоа каде го креирате CSR и форматот на датотеката на сертификатот, бараните поставки може да се разликуваат. Внесете ги вредностите за бараните ставки во согласност со следново.

- Сертификат со PEM/DER формат добиен од Web Config
  - Private Key:** не конфигурирајте затоа што печатачот содржи приватен клуч.
  - Password:** не конфигурирајте.
  - CA Certificate 1/CA Certificate 2:** изборно
- Сертификат со PEM/DER формат добиен од компјутер
  - Private Key:** треба да го поставите.
  - Password:** не конфигурирајте.
  - CA Certificate 1/CA Certificate 2:** изборно
- Сертификат со PKCS#12 формат добиен од компјутер
  - Private Key:** не конфигурирајте.
  - Password:** изборно
  - CA Certificate 1/CA Certificate 2:** Не конфигурирајте.

4. Кликнете на **OK**.

Се прикажува порака за комплетирање.

**Белешка:**

Кликнете на **Confirm** за да ги проверите информациите за сертификатот.

**Поврзани информации**

➔ [„Апликација за конфигурирање на работата на печатачот \(Web Config\)“ на страница 247](#)

## Поставки за увезување сертификат потпишан од СА

Ставки	Поставки и објаснувања
Server Certificate или Client Certificate	Изберете формат на сертификат. За врска SSL/TLS, се прикажува Server Certificate. За IPsec/IP-филтрирање или IEEE 802.1X, се прикажува Client Certificate.
Private Key	Ако добивате сертификат во формат PEM/DER користејќи CSR создадено од компјутер, одредете соодветна датотека со приватен клуч за сертификатот.
Password	Ако форматот на датотеката е <b>Certificate with Private Key (PKCS#12)</b> , внесете ја лозинката за шифрирање на приватниот клуч што се поставува кога го добивате сертификатот.
CA Certificate 1	Ако форматот на сертификатот е <b>Certificate (PEM/DER)</b> , увезете сертификат од издавач на сертификати што издава CA-signed Certificate користен како сертификат за сервер. Ако е потребно, одредете датотека.
CA Certificate 2	Ако форматот на сертификатот е <b>Certificate (PEM/DER)</b> , увезете сертификат од издавач на сертификати што издава CA Certificate 1. Ако е потребно, одредете датотека.

## Поврзани информации

➔ „Увезување на ИС потпишан сертификат“ на страница 292

**Бришење на ИС потпишан сертификат**

Може да избришете внесен сертификат ако сертификатот е застарен или кога шифрираната конекција повеќе не е потребна.

**Важно:**

Ако добиете сертификат со користење на CSR креиран од Web Config, не може повторно да го внесете избришаниот сертификат. Во овој случај, креирајте CSR и повторно добијте го сертификатот.

1. Пристапете до Web Config, а потоа изберете го јазичето **Network Security**. Следно, изберете **SSL/TLS > Certificate** или **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** или **IEEE802.1X > Client Certificate**.
2. Кликнете **Delete**.
3. Потврдете дека сакате да го избришете сертификатот во прикажаната порака.

## Поврзани информации

➔ „Апликација за конфигурирање на работата на печатачот (Web Config)“ на страница 247

## Ажурирање самопотпишан сертификат

Бидејќи Self-signed Certificate се издава од печатачот, може да го ажурирате кога ќе истече или кога опишаната содржина ќе се промени.

1. Одете на Web Config и изберете ја картичката **Network Security** tab > **SSL/TLS** > **Certificate**.

2. Кликнете **Update**.

3. Внесете **Common Name**.

Може да внесете до 5 адреси IPv4, адреси IPv6, имиња на хост, FQDN-и што содржат од 1 до 128 знаци, одделувајќи ги со запирки. Првиот параметар се зачувува во заедничкото име, а другите се зачувуваат во полето за алијас на предметот на сертификатот.

Пример:

IP-адреса на печатачот: 192.0.2.123, име на печатачот: EPSONA1B2C3

Заедничко име: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123

4. Одредете период на важност за сертификатот.

5. Кликнете **Next**.

Се прикажува порака за потврда.

6. Кликнете **OK**.

Печатачот е ажуриран.

### **Белешка:**

Информациите за сертификатот може да ги проверите преку картичката **Network Security** > **SSL/TLS** > **Certificate** > **Self-signed Certificate**, а потоа да кликнете на **Confirm**.

### Поврзани информации

➔ „Апликација за конфигурирање на работата на печатачот (Web Config)“ на страница 247

## Конфигурирање CA Certificate

Кога ќе поставите CA Certificate, може да ја потврдите патеката до сертификатот од CA на серверот до којшто пристапува печатачот. Така може да спречите лажно претставување.

Може да добиете CA Certificate од издавачот на сертификати каде што е издаден CA-signed Certificate.

### **Увезување CA Certificate**

Увезете CA Certificate во печатачот.

1. Одете на Web Config, а потоа изберете ја картичката **Network Security** > **CA Certificate**.

2. Кликнете **Import**.

3. Одредете CA Certificate што сакате да го увезете.

4. Кликнете **ОК**.

Кога ќе заврши увезувањето, се прикажува екранот **CA Certificate** и увезениот CA Certificate.

#### Поврзани информации

➔ „Апликација за конфигурирање на работата на печатачот (Web Config)“ на страница 247

#### **Бришење CA Certificate**

Може да го избришете увезениот CA Certificate.

1. Одете на Web Config, а потоа изберете ја картичката **Network Security > CA Certificate**.
2. Кликнете **Delete** до CA Certificate што сакате да го избришете.
3. Во прикажаната порака, потврдете дека сакате да го избришете сертификатот.
4. Кликнете **Reboot Network**, а потоа уверете се дека избришаниот сертификат од CA не е наведен во ажурираниот екран.

#### Поврзани информации

➔ „Апликација за конфигурирање на работата на печатачот (Web Config)“ на страница 247

## SSL/TLS комуникација со печатач

Кога сертификатот на серверот е поставен со SSL/TLS (Secure Sockets Layer/Transport Layer Security) комуникација со печатачот, можете да ја шифрирате патеката на комуникација меѓу компјутерите. Направете го ова ако сакате да спречите далечински и неавторизиран пристап.

## Конфигурирање основни поставки за SSL/TLS

Ако печатачот поддржува функција за HTTPS-сервер, може да користите SSL/TLS-комуникација за да шифрирате комуникации. Може да го конфигурирате и да управувате со печатачот користејќи Web Config, истовремено овозможувајќи безбедност.

Конфигурирајте ги јачината на шифрирањето и функцијата за пренасочување.

1. Одете на Web Config и изберете ја картичката **Network Security > SSL/TLS > Basic**.
2. Изберете вредност за секоја ставка.
  - Encryption Strength  
Изберете ниво на јачината на шифрирањето.
  - Redirect HTTP to HTTPS  
Пренасочувајте кон HTTPS кога ќе се пристапи до HTTP.
3. Кликнете **Next**.  
Се прикажува порака за потврда.



4. Кликнете **ОК**.

Печатачот е ажуриран.

#### Поврзани информации

➔ [„Апликација за конфигурирање на работата на печатачот \(Web Config\)“ на страница 247](#)

## Конфигурирање сертификат на сервер за печатачот

1. Одете на Web Config и изберете ја картичката **Network Security > SSL/TLS > Certificate**.

2. Одредете сертификат за употреба на **Server Certificate**.

Self-signed Certificate

Печатачот создава самопотпишан сертификат. Ако не добиете сертификат потпишан со CA, изберете го овој сертификат.

CA-signed Certificate

Ако однапред добиете и увезете сертификат потпишан од CA, може да го одредите овој сертификат.

3. Кликнете **Next**.

Се прикажува порака за потврда.

4. Кликнете **ОК**.

Печатачот е ажуриран.

#### Поврзани информации

➔ [„Апликација за конфигурирање на работата на печатачот \(Web Config\)“ на страница 247](#)

➔ [„Конфигурирање CA-signed Certificate“ на страница 291](#)

➔ [„Ажурирање самопотпишан сертификат“ на страница 295](#)

## Комуникација со енкрипција со помош на IPsec/IP филтрирање

### Во врска со IPsec/IP Filtering

Може да филтрирате сообраќај според IP-адреси, услуги и порта, со помош на функцијата за филтрирање IPsec/IP. Со комбинирање на филтрирањето може да го конфигурирате печатачот за да ги прифатите или да ги блокирате одредените клиенти или одредените податоци. Покрај тоа, може да го подобрите нивото на безбедност со користење на IPsec.

#### **Белешка:**

*Компјутерите коишто имаат Windows Vista или понова верзија или Windows Server 2008 или понова верзија на поддршка за IPsec.*

## Конфигурирање на стандардната политика

За да филтрирате сообраќај, конфигурирајте ја стандардната политика. Стандардната политика се применува на секој корисник или група поврзана на печатачот. За подетална контрола над корисниците или групите на корисници конфигурирајте ги политиките на групата.

1. Пристапете до Web Config, а потоа изберете го јазичето **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic**.
2. Внесете вредност за секоја ставка.
3. Кликнете на **Next**.  
Се прикажува порака за потврда.
4. Кликнете на **OK**.  
Печатачот е ажуриран.

### Поврзани информации

➔ „Апликација за конфигурирање на работата на печатачот (Web Config)“ на страница 247

### Поставки за Default Policy

#### Default Policy

Ставки	Поставки и објаснувања
IPsec/IP Filtering	Може да ја овозможите или оневозможите функцијата IPsec/IP-филтрирање.

#### Access Control

Конфигурирајте метод за контрола на сообраќајот на IP-пакетите.

Ставки	Поставки и објаснувања
Permit Access	Изберете го ова за да дозволите да поминуваат конфигурирани IP-пакети.
Refuse Access	Изберете го ова за да одбиете да поминуваат конфигурирани IP-пакети.
IPsec	Изберете го ова за да дозволите да поминуваат конфигурирани IPsec-пакети.

**IKE Version**

Изберете **IKEv1** или **IKEv2** за **IKE Version**. Изберете една од нив според уредот со кој е поврзан печатачот.

**IKEv1**

Следниве ставки се прикажуваат кога ќе изберете **IKEv1** за **IKE Version**.

Ставки	Поставки и објаснувања
Authentication Method	За да изберете <b>Certificate</b> , треба претходно да добиете и увезете сертификат потпишан од CA.
Pre-Shared Key	Ако изберете <b>Pre-Shared Key</b> за <b>Authentication Method</b> , внесете претходно споделен клуч што содржи од 1 до 127 знаци.
Confirm Pre-Shared Key	За да потврдите, внесете го клучот што го конфигуриравте.

**IKEv2**

Следниве ставки се прикажуваат кога ќе изберете **IKEv2** за **IKE Version**.

Ставки	Поставки и објаснувања	
Local	Authentication Method	За да изберете <b>Certificate</b> , треба претходно да добиете и увезете сертификат потпишан од CA.
	ID Type	Ако изберете <b>Pre-Shared Key</b> за <b>Authentication Method</b> изберете го типот на ID за печатачот.
	ID	Внесете го ID на печатачот, којшто се совпаѓа со типот на ID. Не може да користите „@“, „#“ и „=“ за првиот знак. <b>Distinguished Name:</b> внесете од 1 до 255 1-бајтни знаци ASCII (од 0x20 до 0x7E). Треба да вклучите „=“. <b>IP Address:</b> внесете ја во формат IPv4 или IPv6. <b>FQDN:</b> внесете комбинација од 1 до 255 знаци користејќи A–Z, a–z, 0–9, „-“ и точка (.). <b>Email Address:</b> внесете од 1 до 255 1-бајтни знаци ASCII (од 0x20 до 0x7E). Треба да вклучите „@“. <b>Key ID:</b> внесете од 1 до 255 1-бајтни знаци ASCII (од 0x20 до 0x7E).
	Pre-Shared Key	Ако изберете <b>Pre-Shared Key</b> за <b>Authentication Method</b> , внесете претходно споделен клуч што содржи од 1 до 127 знаци.
	Confirm Pre-Shared Key	За да потврдите, внесете го клучот што го конфигуриравте.

Ставки		Поставки и објаснувања
Remote	Authentication Method	За да изберете <b>Certificate</b> , треба претходно да добиете и увезете сертификат потпишан од СА.
	ID Type	Ако изберете <b>Pre-Shared Key</b> за <b>Authentication Method</b> , изберете го типот на ID за уредот за којшто сакате да извршите автентикација.
	ID	Внесете го ID на печатачот, којшто се совпаѓа со типот на ID. Не може да користите „@“, „#“ и „=“ за првиот знак. <b>Distinguished Name:</b> внесете од 1 до 255 1-бајтни знаци ASCII (од 0x20 до 0x7E). Треба да вклучите „=“. <b>IP Address:</b> внесете ја во формат IPv4 или IPv6. <b>FQDN:</b> внесете комбинација од 1 до 255 знаци користејќи A–Z, a–z, 0–9, „-“ и точка (.). <b>Email Address:</b> внесете од 1 до 255 1-бајтни знаци ASCII (од 0x20 до 0x7E). Треба да вклучите „@“. <b>Key ID:</b> внесете од 1 до 255 1-бајтни знаци ASCII (од 0x20 до 0x7E).
	Pre-Shared Key	Ако изберете <b>Pre-Shared Key</b> за <b>Authentication Method</b> , внесете претходно споделен клуч што содржи од 1 до 127 знаци.
	Confirm Pre-Shared Key	За да потврдите, внесете го клучот што го конфигуриравте.

#### Encapsulation

Ако изберете **IPsec** за **Access Control**, треба да конфигурирате режим на енкапсулација.

Ставки	Поставки и објаснувања
Transport Mode	Ако го користите печатачот само на иста LAN, изберете го ова. IP-пакетите од слојот 4 или од понов слој се шифрирани.
Tunnel Mode	Ако го користите печатачот на мрежа што поддржува интернет, како што е IPsec-VPN, изберете ја оваа опција. Заглавјето и податоците на IP-пакетите се шифрирани. <b>Remote Gateway(Tunnel Mode):</b> ако изберете <b>Tunnel Mode</b> за <b>Encapsulation</b> , внесете адреса на капијата од 1 до 39 знаци.

#### Security Protocol

Ако изберете **IPsec** за **Access Control**, изберете опција.

Ставки	Поставки и објаснувања
ESP	Изберете го ова за да се обезбеди интегритет на автентикацијата и податоците и за да ги шифрирате податоците.
AH	Изберете го ова за да се обезбеди интегритет на автентикацијата и податоците. Дури и ако шифрирањето на податоците е забрането, може да користите IPsec.

### ❑ Algorithm Settings

Се препорачува да изберете **Any** за сите поставки или да изберете друга ставка освен **Any** за секоја поставка. Ако изберете **Any** за некоја од поставките и изберете ставка поинаква од **Any** за другите поставки, уредот може да не комуницира во зависност од другиот уред за којшто сакате да извршите автентикација.

Ставки		Поставки и објаснувања
IKE	Encryption	Изберете го алгоритмот за шифрирање за IKE. Ставките се разликуваат во зависност од верзијата на IKE.
	Authentication	Изберете го алгоритмот за автентикација за IKE.
	Key Exchange	Изберете го алгоритмот за размена на клучеви за IKE. Ставките се разликуваат во зависност од верзијата на IKE.
ESP	Encryption	Изберете го алгоритмот за шифрирање за ESP. Ова е достапно кога <b>ESP</b> е избрано за <b>Security Protocol</b> .
	Authentication	Изберете го алгоритмот за автентикација за ESP. Ова е достапно кога <b>ESP</b> е избрано за <b>Security Protocol</b> .
AH	Authentication	Изберете го алгоритмот за шифрирање за AH. Ова е достапно кога <b>AH</b> е избрано за <b>Security Protocol</b> .

### Поврзани информации

➔ [„Конфигурирање на стандардната политика“ на страница 298](#)

## Конфигурирање на политиката на Групацијата

Политика на групата претставува едно или повеќе правила коишто се применуваат на корисник или на група на корисници. Печатачот ги контролира IP пакетите коишто се совпаѓаат со конфигурираните политики. IP пакетите се автентичираат според редоследот на политиката на групата од 1 до 10, а потоа според стандардната политика.

1. Пристапете до Web Config, а потоа изберете го јазичето **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic**.
2. Кликнете на нумерираното јазиче коешто сакате да го конфигурирате.
3. Внесете вредност за секоја ставка.
4. Кликнете на **Next**.  
Се прикажува порака за потврда.
5. Кликнете на **OK**.  
Печатачот е ажуриран.

### Поврзани информации

➔ [„Апликација за конфигурирање на работата на печатачот \(Web Config\)“ на страница 247](#)

## Поставки за Group Policy

Ставки	Поставки и објаснувања
Enable this Group Policy	Може да овозможите или оневозможите правила за група.

## Access Control

Конфигурирајте метод за контрола на сообраќајот на IP-пакетите.

Ставки	Поставки и објаснувања
Permit Access	Изберете го ова за да дозволите да поминуваат конфигурирани IP-пакети.
Refuse Access	Изберете го ова за да одбиете да поминуваат конфигурирани IP-пакети.
IPsec	Изберете го ова за да дозволите да поминуваат конфигурирани IPsec-пакети.

## Local Address(Printer)

Изберете IPv4-адреса или IPv6-адреса што соодветствува со вашата мрежна околина. Ако IP-адресата е доделена автоматски, може да изберете **Use auto-obtained IPv4 address**.

### Белешка:

Ако IPv6-адресата е доделена автоматски, врската може да биде недостапна. Конфигурирајте статична IPv6-адреса.

## Remote Address(Host)

Внесете ја IP-адресата на уредот за да го контролирате пристапот. IP-адресата мора да има 43 знаци или помалку. Ако не внесете IP-адреса, сите адреси се контролирани.

### Белешка:

Ако IP-адресата е доделена автоматски (на пр. доделена од DHCP), врската може да биде недостапна. Конфигурирајте статична IP-адреса.

## Method of Choosing Port

Изберете метод за одредување на портите.

### Service Name

Ако изберете **Service Name** за **Method of Choosing Port**, изберете опција.

### Transport Protocol

Ако изберете **Port Number** за **Method of Choosing Port**, треба да конфигурирате режим на енкапсулација.

Ставки	Поставки и објаснувања
Any Protocol	Изберете го ова за да ги контролирате сите типови протоколи.
TCP	Изберете го ова за да ги контролирате податоците за unicast.
UDP	Изберете го ова за да ги контролирате податоците за broadcast и multicast.
ICMPv4	Изберете го ова за да ја контролирате ping-наредбата.

Local Port

Ако изберете **Port Number** за **Method of Choosing Port** и ако изберете **TCP** или **UDP** за **Transport Protocol**, внесете ги броевите на портите за да го контролирате приемот на пакети, одвојувајќи ги со запирки. Може да внесете најмногу 10 броеви на порти.

Пример: 20,80,119,5220

Ако не внесете број на порта, сите порти се контролирани.

Remote Port

Ако изберете **Port Number** за **Method of Choosing Port** и ако изберете **TCP** или **UDP** за **Transport Protocol**, внесете ги броевите на портите за да го контролирате испраќањето на пакети, одвојувајќи ги со запирки. Може да внесете најмногу 10 броеви на порти.

Пример: 25,80,143,5220

Ако не внесете број на порта, сите порти се контролирани.

### IKE Version

Изберете **IKEv1** или **IKEv2** за **IKE Version**. Изберете една од нив според уредот со кој е поврзан печатачот.

IKEv1

Следниве ставки се прикажуваат кога ќе изберете **IKEv1** за **IKE Version**.

Ставки	Поставки и објаснувања
Authentication Method	Ако изберете <b>IPsec</b> за <b>Access Control</b> , изберете опција. Користениот сертификат е вообичаен со стандардно правило.
Pre-Shared Key	Ако изберете <b>Pre-Shared Key</b> за <b>Authentication Method</b> , внесете претходно споделен клуч што содржи од 1 до 127 знаци.
Confirm Pre-Shared Key	За да потврдите, внесете го клучот што го конфигуриравте.

❑ IKEv2

Следниве ставки се прикажуваат кога ќе изберете **IKEv2** за **IKE Version**.

Ставки		Поставки и објаснувања
Local	Authentication Method	Ако изберете <b>IPsec</b> за <b>Access Control</b> , изберете опција. Користениот сертификат е вообичаен со стандардно правило.
	ID Type	Ако изберете <b>Pre-Shared Key</b> за <b>Authentication Method</b> изберете го типот на ID за печатачот.
	ID	Внесете го ID на печатачот, којшто се совпаѓа со типот на ID. Не може да користите „@“, „#“ и „=“ за првиот знак. <b>Distinguished Name:</b> внесете од 1 до 255 1-бајтни знаци ASCII (од 0x20 до 0x7E). Треба да вклучите „=“. <b>IP Address:</b> внесете ја во формат IPv4 или IPv6. <b>FQDN:</b> внесете комбинација од 1 до 255 знаци користејќи A–Z, a–z, 0–9, „-“ и точка (.). <b>Email Address:</b> внесете од 1 до 255 1-бајтни знаци ASCII (од 0x20 до 0x7E). Треба да вклучите „@“. <b>Key ID:</b> внесете од 1 до 255 1-бајтни знаци ASCII (од 0x20 до 0x7E).
	Pre-Shared Key	Ако изберете <b>Pre-Shared Key</b> за <b>Authentication Method</b> , внесете претходно споделен клуч што содржи од 1 до 127 знаци.
	Confirm Pre-Shared Key	За да потврдите, внесете го клучот што го конфигуриравте.
Remote	Authentication Method	Ако изберете <b>IPsec</b> за <b>Access Control</b> , изберете опција. Користениот сертификат е вообичаен со стандардно правило.
	ID Type	Ако изберете <b>Pre-Shared Key</b> за <b>Authentication Method</b> , изберете го типот на ID за уредот за којшто сакате да извршите автентикација.
	ID	Внесете го ID на печатачот, којшто се совпаѓа со типот на ID. Не може да користите „@“, „#“ и „=“ за првиот знак. <b>Distinguished Name:</b> внесете од 1 до 255 1-бајтни знаци ASCII (од 0x20 до 0x7E). Треба да вклучите „=“. <b>IP Address:</b> внесете ја во формат IPv4 или IPv6. <b>FQDN:</b> внесете комбинација од 1 до 255 знаци користејќи A–Z, a–z, 0–9, „-“ и точка (.). <b>Email Address:</b> внесете од 1 до 255 1-бајтни знаци ASCII (од 0x20 до 0x7E). Треба да вклучите „@“. <b>Key ID:</b> внесете од 1 до 255 1-бајтни знаци ASCII (од 0x20 до 0x7E).
	Pre-Shared Key	Ако изберете <b>Pre-Shared Key</b> за <b>Authentication Method</b> , внесете претходно споделен клуч што содржи од 1 до 127 знаци.
	Confirm Pre-Shared Key	За да потврдите, внесете го клучот што го конфигуриравте.

### Encapsulation

Ако изберете **IPsec** за **Access Control**, треба да конфигурирате режим на енкапсулација.



Ставки	Поставки и објаснувања
Transport Mode	Ако го користите печатачот само на иста LAN, изберете го ова. IP-пакетите од слојот 4 или од понов слој се шифрирани.
Tunnel Mode	Ако го користите печатачот на мрежа што поддржува интернет, како што е IPsec-VPN, изберете ја оваа опција. Заглавјето и податоците на IP-пакетите се шифрирани. <b>Remote Gateway(Tunnel Mode):</b> ако изберете <b>Tunnel Mode</b> за <b>Encapsulation</b> , внесете адреса на капијата од 1 до 39 знаци.

## Security Protocol

Ако изберете **IPsec** за **Access Control**, изберете опција.

Ставки	Поставки и објаснувања
ESP	Изберете го ова за да се обезбеди интегритет на автентикацијата и податоците и за да ги шифрирате податоците.
AH	Изберете го ова за да се обезбеди интегритет на автентикацијата и податоците. Дури и ако шифрирањето на податоците е забрането, може да користите IPsec.

## Algorithm Settings

Се препорачува да изберете **Any** за сите поставки или да изберете друга ставка освен **Any** за секоја поставка. Ако изберете **Any** за некоја од поставките и изберете ставка поинаква од **Any** за другите поставки, уредот може да не комуницира во зависност од другиот уред за којшто сакате да извршите автентикација.

Ставки	Поставки и објаснувања	
IKE	Encryption	Изберете го алгоритмот за шифрирање за IKE. Ставките се разликуваат во зависност од верзијата на IKE.
	Authentication	Изберете го алгоритмот за автентикација за IKE.
	Key Exchange	Изберете го алгоритмот за размена на клучеви за IKE. Ставките се разликуваат во зависност од верзијата на IKE.
ESP	Encryption	Изберете го алгоритмот за шифрирање за ESP. Ова е достапно кога <b>ESP</b> е избрано за <b>Security Protocol</b> .
	Authentication	Изберете го алгоритмот за автентикација за ESP. Ова е достапно кога <b>ESP</b> е избрано за <b>Security Protocol</b> .
AH	Authentication	Изберете го алгоритмот за шифрирање за AH. Ова е достапно кога <b>AH</b> е избрано за <b>Security Protocol</b> .

## Поврзани информации

- ➔ „Конфигурирање на политиката на Групацијата“ на страница 301
- ➔ „Комбинација на Local Address(Printer) и Remote Address(Host) на Group Policy“ на страница 306
- ➔ „Имиња на услуги во правила за група“ на страница 306

### Комбинација на Local Address(Printer) и Remote Address(Host) на Group Policy

		Поставување на Local Address(Printer)		
		IPv4	IPv6* <sup>2</sup>	Any addresses* <sup>3</sup>
Поставување на Remote Address(Host)	IPv4* <sup>1</sup>	✓	–	✓
	IPv6* <sup>1</sup> * <sup>2</sup>	–	✓	✓
	Празно	✓	✓	✓

\*1 : Ако IPsec е избрано за Access Control, не можете да наведете во должината на префиксот.

\*2 : Ако IPsec е избрано за Access Control, можете да изберете линк-локална адреса (fe80:), но групната политика ќе биде оневозможена.

\*3 : Освен линк-локални адреси на IPv6.

### Имиња на услуги во правила за група

#### Белешка:

Недостапните услуги се прикажани, но не може да се изберат.

Име на услугата	Тип протокол	Број на локална порта	Број на далечинска порта	Контролирани функции
Any	–	–	–	Сите услуги
ENPC	UDP	3289	Која било порта	Пребарување печатач од апликации како што се Epson Device Admin и двигател за печатач
SNMP	UDP	161	Која било порта	Добивање и конфигурирање MIB од апликации како што се Epson Device Admin и двигател за печатач
LPR	TCP	515	Која било порта	Проследување LPR-податоци
RAW (Port9100)	TCP	9100	Која било порта	Проследување RAW-податоци
IPP/IPPS	TCP	631	Која било порта	Проследување податоци од IPP/IPPS-печатење
WSD	TCP	Која било порта	5357	Контролирање WSD
WS-Discovery	UDP	3702	Која било порта	Пребарување печатач од WSD
FTP Data (Local)	TCP	20	Која било порта	FTP-сервер (проследување податоци од FTP-печатење)
FTP Control (Local)	TCP	21	Која било порта	FTP-сервер (контролирање на FTP-печатење)

Име на услугата	Тип протокол	Број на локална порта	Број на далечинска порта	Контролирани функции
HTTP (Local)	TCP	80	Која било порта	HTTP(S)-сервер (проследување податоци од Web Config и WSD)
HTTPS (Local)	TCP	443	Која било порта	
HTTP (Remote)	TCP	Која било порта	80	HTTP(S)-клиент (комуницирање меѓу Epson Connect, ажурирање на фирмверот и ажурирање на основниот сертификат)
HTTPS (Remote)	TCP	Која било порта	443	

## Примери за конфигурирање IPsec/IP Filtering

### Примање само IPsec-пакети

Овој пример служи само за конфигурирање на стандардното правило.

#### Default Policy:

- IPsec/IP Filtering: Enable**
- Access Control: IPsec**
- Authentication Method: Pre-Shared Key**
- Pre-Shared Key:** внесете до 127 знаци.

**Group Policy:** не конфигурирајте.

### Примање податоци за печатење и поставки за печатачот

Овој пример овозможува пренос на податоци за печатење и конфигурација на печатач од одредени услуги.

#### Default Policy:

- IPsec/IP Filtering: Enable**
- Access Control: Refuse Access**

#### Group Policy:

- Enable this Group Policy:** изберете го полето.
- Access Control: Permit Access**
- Remote Address(Host):** IP-адреса на клиент
- Method of Choosing Port: Service Name**
- Service Name:** изберете го полето на **ENPC, SNMP, HTTP (Local), HTTPS (Local) и RAW (Port9100)**.

#### **Белешка:**

За да избегнете прием на HTTP (Local) и HTTPS (Local), поништете го изборот на нивните полиња за избор во **Group Policy**. Притоа, привремено оневозможете IPsec/IP-филтрирање од контролната табла на печатачот за да ги промените поставките за печатачот.

### Пристап само од одредена IP-адреса

Овој пример дозволува одредена IP-адреса да пристапува до печатачот.

#### Default Policy:

- IPsec/IP Filtering: Enable**
- Access Control: Refuse Access**

#### Group Policy:

- Enable this Group Policy:** изберете го полето.
- Access Control: Permit Access**
- Remote Address(Host):** IP-адреса на клиент на администратор

#### **Белешка:**

Без оглед на конфигурацијата на правилото, клиентот ќе може да пристапува до печатачот и да го конфигурира.

## Конфигурирање сертификат за IPsec/IP-филтрирање

Конфигурирајте го сертификатот на клиентот за IPsec/IP-филтрирање. Кога ќе го поставите сертификатот, може да го користите како метод за автентикација за IPsec/IP-филтрирање. Ако сакате да го конфигурирате издавачот на сертификати, одете на **CA Certificate**.

1. Одете на Web Config, а потоа изберете ја картичката **Network Security > IPsec/IP Filtering > Client Certificate**.
2. Увезете го сертификатот во **Client Certificate**.

Ако веќе имате увезено сертификат објавен од издавач на сертификати, може да го копирате сертификатот и да го употребите во IPsec/IP-филтрирање. За да го копирате, изберете го сертификатот од **Copy From**, а потоа кликнете **Copy**.

### Поврзани информации

- ➔ „Апликација за конфигурирање на работата на печатачот (Web Config)“ на страница 247
- ➔ „Конфигурирање CA-signed Certificate“ на страница 291
- ➔ „Конфигурирање CA Certificate“ на страница 295

## Поврзување на печатач на IEEE802.1X мрежа

### Конфигурирање на IEEE 802.1X мрежа

Кога ќе поставите IEEE 802.1X за печатачот, може да го користите на мрежата поврзана со RADIUS-сервер, на LAN-преклопник со функција за автентикација или точка за пристап.

1. Пристапете до Web Config, а потоа изберете го јазичето **Network Security > IEEE802.1X > Basic**.

2. Внесете вредност за секоја ставка.
3. Кликнете на **Next**.  
Се прикажува порака за потврда.
4. Кликнете на **OK**.  
Печатачот е ажуриран.

### Поврзани информации

➔ „Апликација за конфигурирање на работата на печатачот (Web Config)“ на страница 247

### Поставки за мрежа со IEEE 802.1X

Ставки	Поставки и објаснувања	
IEEE802.1X (Wired LAN)	Може да ги овозможувате или оневозможувате поставките на страницата ( <b>IEEE802.1X &gt; Basic</b> ) за IEEE802.1X (жична LAN).	
EAP Type	Изберете опција за метод за автентикација помеѓу печатачот и RADIUS-сервер.	
	EAP-TLS	Треба да добиете и увезете сертификат потпишан од СА.
	PEAP-TLS	
	EAP-TTLS	Треба да конфигурирате лозинка.
	PEAP/MSCHAPv2	
User ID	Конфигурирајте ID за користење за автентикација на RADIUS-сервер. Внесете од 1 до 128 1-бајтни знаци ASCII (од 0x20 до 0x7E).	
Password	Конфигурирајте лозинка за автентикација на печатачот. Внесете од 1 до 128 1-бајтни знаци ASCII (од 0x20 до 0x7E). Ако користите Windows-сервер како RADIUS-сервер, може да внесете до 127 знаци.	
Confirm Password	За да потврдите, внесете ја лозинката што ја конфигуриравте.	
Server ID	Може да конфигурирате ID на серверот за да се изврши автентикација со одреден RADIUS-сервер. Authenticator проверува дали има ID на сервер во полето subject/subjectAltName во сертификатот на сервер што се испраќа од RADIUS-сервер. Внесете од 0 до 128 1-бајтни знаци ASCII (од 0x20 до 0x7E).	
Certificate Validation	Може да поставите проверка на сертификатот без оглед на методот за автентикација. Увезете го сертификатот во <b>CA Certificate</b> .	
Anonymous Name	Ако изберете <b>PEAP-TLS</b> , <b>EAP-TTLS</b> или <b>PEAP/MSCHAPv2</b> за <b>EAP Type</b> , може да конфигурирате анонимно име наместо ID на корисник за фаза 1 од автентикација PEAP. Внесете од 0 до 128 1-бајтни знаци ASCII (од 0x20 до 0x7E).	
Encryption Strength	Може да изберете од следново.	
	High	AES256/3DES
	Middle	AES256/3DES/AES128/RC4

**Поврзани информации**

➔ „Конфигурирање на IEEE 802.1X мрежа“ на страница 308

**Конфигурирање сертификат за IEEE 802.1X**

Конфигурирајте го сертификатот на клиент за IEEE802.1X. Кога ќе го поставите, може да користите **EAP-TLS** и **PEAP-TLS** како метод за автентикација на IEEE 802.1X. Ако сакате да го конфигурирате сертификатот од издавачот на сертификати, одете на **CA Certificate**.

1. Одете на Web Config, а потоа изберете ја картичката **Network Security > IEEE802.1X > Client Certificate**.
2. Внесете сертификат во **Client Certificate**.

Ако веќе имате увезено сертификат објавен од издавач на сертификати, може да го копирате сертификатот и да го употребите во IEEE802.1X. За да го копирате, изберете го сертификатот од **Copy From**, а потоа кликнете **Copy**.

**Поврзани информации**

- ➔ „Апликација за конфигурирање на работата на печатачот (Web Config)“ на страница 247
- ➔ „Конфигурирање CA-signed Certificate“ на страница 291
- ➔ „Конфигурирање CA Certificate“ на страница 295

**Проверка на статусот на мрежа со IEEE 802.1X**

Може да го проверите статусот на мрежата со IEEE 802.1X така што ќе отпечатите лист за статус на мрежата.

ID за статус	Статус на IEEE 802.1X
Disable	Функцијата IEEE 802.1X е оневозможена.
EAP Success	Автентикацијата со IEEE 802.1X успеа и мрежната врска е достапна.
Authenticating	Автентикацијата со IEEE 802.1X не е завршена.
Config Error	Автентикацијата не успеа бидејќи не е поставен ID на корисник.
Client Certificate Error	Автентикацијата не успеа бидејќи сертификатот на клиентот е застарен.
Timeout Error	Автентикацијата не успеа бидејќи нема одговор од серверот и/или автентикаторот RADIUS.
User ID Error	Автентикацијата не успеа бидејќи ID на корисник на печатачот и/или протоколот на сертификатот е неточен.
Server ID Error	Автентикацијата не успеа бидејќи ID на серверот од сертификатот на серверот и ID на серверот не се совпаѓаат.
Server Certificate Error	Автентикацијата не успеа поради следниве грешки во сертификатот на серверот. <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Сертификатот на серверот е застарен.</li> <li><input type="checkbox"/> Синцирот на сертификатот на серверот е неточен.</li> </ul>

ID за статус	Статус на IEEE 802.1X
CA Certificate Error	<p>Автентикацијата не успеа поради следниве грешки во сертификат од CA.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Наведениот сертификат од CA е неточен.</li> <li><input type="checkbox"/> Не е увезен точниот сертификат од CA.</li> <li><input type="checkbox"/> Сертификатот од CA е застарен.</li> </ul>
EAP Failure	<p>Автентикацијата не успеа поради следниве грешки во поставките за печатачот.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ако <b>EAP Type</b> е <b>EAP-TLS</b> или <b>PEAP-TLS</b>, сертификатот на клиентот е неточен или има одредени проблеми.</li> <li><input type="checkbox"/> Ако <b>EAP Type</b> е <b>EAP-TTLS</b> или <b>PEAP/MSCHAPv2</b>, ID на корисникот или лозинката се погрешни.</li> </ul>

### Поврзани информации

➔ „Печатење лист за статус на мрежа“ на страница 164

## Решавање проблеми за напредна безбедност

### Враќање на безбедносните поставки

Кога утврдувате безбедна средина како IPsec/IP филтрирање или IEEE802.1X, може да не бидете во можност да комуницирате со уредите поради неправилни поставки или проблеми со уредот или серверот. Во тој случај, вратете ги безбедносните поставки за повторно да ги направите поставките за уредот или за да ви се дозволи временна употреба.

#### ***Оневозможување на безбедносната функција преку контролната табла***

Може да оневозможите IPsec/IP-филтрирање или IEEE 802.1X преку контролната табла на печатачот.

1. Изберете **Settings > General Settings > Network Settings**.
2. Изберете **Advanced**.
3. Изберете го она што сакате да го оневозможите од следниве ставки.
  - Disable IPsec/IP Filtering**
  - Disable IEEE802.1X**
4. Изберете **Proceed** на екранот за потврда.

## Проблеми со користење на функциите за безбедност на мрежа

### *Сте го заборавиле претходно споделениот клуч*

#### Реконфигурирајте претходно споделен клуч.

За промена на клучот, пристапете на Web Config и изберете го јазичето **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic > Default Policy** или **Group Policy**.

Кога го менувате споделениот клуч, конфигурирајте го споделениот клуч за компјутери.

#### Поврзани информации

- ➔ „Апликација за конфигурирање на работата на печатачот (Web Config)“ на страница 247
- ➔ „Комуникација со енкрипција со помош на IPsec/IP филтрирање“ на страница 297

### *Не може да комуницирате со IPsec комуникација*

#### Наведете го алгоритмот што печатачот или компјутерот не го поддржуваат.

Печатачот ги поддржува следниве алгоритми. Проверете ги поставките на компјутерот.

Безбедносни методи	Алгоритми
IKE алгоритам за енкрипција	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128*, AES-GCM-192*, AES-GCM-256*, 3DES
IKE алгоритам за автентикација	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
IKE алгоритам за размена на клучеви	DH Group1, DH Group2, DH Group5, DH Group14, DH Group15, DH Group16, DH Group17, DH Group18, DH Group19, DH Group20, DH Group21, DH Group22, DH Group23, DH Group24, DH Group25, DH Group26, DH Group27*, DH Group28*, DH Group29*, DH Group30*
ESP алгоритам за енкрипција	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128, AES-GCM-192, AES-GCM-256, 3DES
ESP алгоритам за автентикација	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
AH алгоритам за автентикација	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5

\* достапно само за IKEv2

#### Поврзани информации

- ➔ „Комуникација со енкрипција со помош на IPsec/IP филтрирање“ на страница 297

### *Одненадеж не може да комуницирате*

#### IP-адресата на печатачот е сменета или не може да се користи.

Кога IP-адресата регистрирана на локалната адреса на Group Policy е сменета или не може да се користи, не може да се врши комуникација IPsec. Оневозможете го IPsec од контролната табла на печатачот.



Ако DHCP е застарен, рестартирањето или IPv6 адресата е застарена или не е добиена, тогаш IP адресата регистрирана за печатачот Web Config (**Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic > Group Policy > Local Address(Printer)**) може да не биде пронајдена.

Користете статична IP адреса.

### **IP-адресата на компјутерот е сменета или не може да се користи.**

Кога IP-адресата регистрирана на далечинската адреса на Group Policy е сменета или не може да се користи, не може да се врши комуникација IPsec.

Оневозможете го IPsec од контролната табла на печатачот.

Ако DHCP е застарен, рестартирањето или IPv6 адресата е застарена или не е добиена, тогаш IP адресата регистрирана за печатачот Web Config (**Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic > Group Policy > Remote Address(Host)**) може да не биде пронајдена.

Користете статична IP адреса.

### **Поврзани информации**

- ➔ [„Апликација за конфигурирање на работата на печатачот \(Web Config\)“ на страница 247](#)
- ➔ [„Комуникација со енкрипција со помош на IPsec/IP филтрирање“ на страница 297](#)

### ***Не може да креирате безбедна порта за IPP печатење***

### **Не е наведен правилниот сертификат како сертификат на сервер за комуникација SSL/TLS.**

Ако назначениот сертификат не е точен, креирањето на портата може да биде неуспешно. Осигурете се дека го користите правилниот сертификат.

### **ИС сертификатот не е увезен во компјутерот што пристапува до печатачот.**

Ако ИС сертификатот не е внесен во компјутерот, креирањето на портата може да биде неуспешно. Осигурете се дека сте го внеле ИС сертификатот.

### **Поврзани информации**

- ➔ [„Конфигурирање сертификат на сервер за печатачот“ на страница 297](#)

### ***Не може да се поврзете откако ќе го конфигурирате IPsec/IP филтрирањето***

### **Поставките за IPsec/IP филтрирање се погрешни.**

Оневозможете го IPsec/IP филтрирањето од контролната табла на печатачот. Поврзете ги печатачот и компјутерот и повторно направете ги поставките за IPsec/IP филтрирање.

### **Поврзани информации**

- ➔ [„Комуникација со енкрипција со помош на IPsec/IP филтрирање“ на страница 297](#)

### ***Не може да се пристапи до печатачот по конфигурирање на IEEE802.1X***

#### **Поставките за IEEE 802.1X се погрешни.**

Оневозможете ја IEEE802.1X од контролниот панел на печатачот. Поврзете го печатачот со компјутер, а потоа повторно конфигурирајте ја IEEE802.1X.

#### **Поврзани информации**

➔ [„Конфигурирање на IEEE 802.1X мрежа“ на страница 308](#)

## **Проблеми со користење на дигитален сертификат**

### ***Не може да се увезе CA-signed Certificate***

#### **CA-signed Certificate и информациите на CSR не се совпаѓаат.**

Ако CA-signed Certificate и CSR ги немаат истите информации, не може да го увезете CSR. Проверете го следново:

- Дали се обидувате да увезете сертификат на уред којшто ги нема истите информации?  
Проверете ги информациите на CSR па потоа увезете го сертификатот на уредот којшто ги има истите информации.
- Дали сте го презапишале CSR зачуван во печатачот откако сте го испратиле CSR на издавачите на сертификати?  
Повторно добијте потпишан ИС сертификат со CSR.

#### **CA-signed Certificate има повеќе од 5 KB.**

Не може да увезете CA-signed Certificate што има повеќе од 5 KB.

#### **Лозинката за увезување на сертификатот е погрешна.**

Внесете ја точната лозинка. Ако сте ја заборавиле лозинката, не може да го увезете сертификатот. Добијте повторно CA-signed Certificate.

#### **Поврзани информации**

➔ [„Увезување на ИС потпишан сертификат“ на страница 292](#)

### ***Не може да го ажурирате самопотпишаниот сертификат***

#### **Не е внесено Common Name.**

Мора да внесете **Common Name**.

#### **Внесени се неподдржани знаци за Common Name.**

Внесете од 1 до 128 знака од IPv4, IPv6, име на главен компјутер или FQDN формат во ASCII (0x20–0x7E).

### Има запирка или празно место во заедничкото име.

Ако има запирка, **Common Name** е одделено од таа точка. Ако има само празно место пред или по запирката, настанува грешка.

### Поврзани информации

➔ [„Ажурирање самопотпишан сертификат“ на страница 295](#)

### *Не може да креирате CSR*

#### Не е внесено Common Name.

Мора да внесете **Common Name**.

#### Внесени се неподдржани знаци за Common Name, Organization, Organizational Unit, Locality и State/Province.

Внесете знаци од IPv4, IPv6, име на главен компјутер или FQDN формат во ASCII (0x20–0x7E).

#### Има запирка или празно место во Common Name.

Ако има запирка, **Common Name** е одделено од таа точка. Ако има само празно место пред или по запирката, настанува грешка.

### Поврзани информации

➔ [„Добивање на ИС потпишан сертификат“ на страница 291](#)

### *Се прикажува предупредување во врска со дигитален сертификат*

Пораки	Причина/Што да направите
Enter a Server Certificate.	<p><b>Причина:</b> Не сте избрале датотека за увезување.</p> <p><b>Што да направите:</b> Изберете датотека и кликнете на <b>Import</b>.</p>
CA Certificate 1 is not entered.	<p><b>Причина:</b> ИС сертификат 1 не е внесен и внесен е само ИС сертификат 2.</p> <p><b>Што да направите:</b> Првин внесете го ИС сертификат 1.</p>
Invalid value below.	<p><b>Причина:</b> Има несоодветни знаци во патеката на датотеката и/или лозинката.</p> <p><b>Што да направите:</b> Погрижете се знаците да бидат внесени правилно за ставката.</p>

Пораки	Причина/Што да направите
Invalid date and time.	<p><b>Причина:</b> Датумот и времето на печатачот не се поставени.</p> <p><b>Што да направите:</b> Поставете ги датумот и времето со користење на Web Config, EpsonNet Config или контролниот панел на печатачот.</p>
Invalid password.	<p><b>Причина:</b> Одредената лозинка за ИС сертификатот и внесената лозинка не се совпаѓаат.</p> <p><b>Што да направите:</b> Внесете ја точната лозинка.</p>
Invalid file.	<p><b>Причина:</b> Не внесувате датотека за сертификат во X509 формат.</p> <p><b>Што да направите:</b> Осигурете се дека сте го избрале точниот сертификат од проверен издавач на сертификати.</p>
	<p><b>Причина:</b> Датотеката којашто сте ја внеле е премногу долга. Максималната големина на датотеката е 5 KB.</p> <p><b>Што да направите:</b> Ако ја изберете точната датотека, сертификатот може да биде корумпиран или произведен.</p>
	<p><b>Причина:</b> Синцирот којшто се содржи во сертификатот е неважечки.</p> <p><b>Што да направите:</b> За повеќе информации за сертификатот, погледнете ја интернет страницата за издавачот на сертификати.</p>
Cannot use the Server Certificates that include more than three CA certificates.	<p><b>Причина:</b> Датотеката на сертификатот во PKCS#12 формат содржи повеќе од 3 ИС сертификати.</p> <p><b>Што да направите:</b> Увезете ги сите сертификати конвертирајќи ги од PKCS#12 формат во PEM формат или увезете ја датотеката на сертификатот во PKCS#12 формат којашто содржи до 2 ИС сертификати.</p>
The certificate has expired. Check if the certificate is valid, or check the date and time on your printer.	<p><b>Причина:</b> ИС сертификатот е застерен.</p> <p><b>Што да направите:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ако сертификатот е застарен, добијте го и увезете го новиот сертификат.</li> <li><input type="checkbox"/> Ако сертификатот е застарен, погрижете се датумот и времето на печатачот да бидат поставени правилно.</li> </ul>

Пораки	Причина/Што да направите
Private key is required.	<p><b>Причина:</b></p> <p>Нема спарен приватен клуч со сертификат.</p> <p><b>Што да направите:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ако сертификатот е во PEM/DER формат и е добиен од CSR со користење на компјутер, назначете ја датотеката за приватен клуч.</li> <li><input type="checkbox"/> Ако сертификатот е во PKCS#12 формат и е добиен од CSR со користење на компјутер, креирајте датотека којашто содржи приватен клуч.</li> </ul>
	<p><b>Причина:</b></p> <p>Повторно сте го увезле PEM/DER сертификатот добиен од CSR со користење на Web Config.</p> <p><b>Што да направите:</b></p> <p>Ако сертификатот е во PEM/DER формат и е добиен од CSR со користење на Web Config, може да го увезете само еднаш.</p>
Setup failed.	<p><b>Причина:</b></p> <p>Не може да ја завршите конфигурацијата затоа што комуникацијата помеѓу печатачот и компјутерот е неуспешна или датотеката не може да биде прочитани поради одредени грешки.</p> <p><b>Што да направите:</b></p> <p>Откако ќе ја проверите одредената датотека и комуникацијата, повторно увезете ја датотеката.</p>

### Поврзани информации

➔ [„Во врска со дигитална сертификација“ на страница 290](#)

### ***Сте го избришале ИС потпишаниот сертификат по грешка***

#### **Нема резервна датотека со сертификатот потпишан од ИС.**

Ако имате резервна датотека, повторно внесете го сертификатот.

Ако добиете сертификат со користење на CSR креиран од Web Config, не може повторно да го внесете избришаниот сертификат. Креирајте CSR и добијте нов сертификат.

### Поврзани информации

➔ [„Увезување на ИС потпишан сертификат“ на страница 292](#)

➔ [„Бришење на ИС потпишан сертификат“ на страница 294](#)

---

## Информации наменети за Epson Remote Services

Epson Remote Services е услуга што повремено прибира информации за печатачот преку интернет. Овие информации може да се искористат за да се предвиди кога потрошните

материјали и заменските делови ќе треба да се обноват или заменат, како и за брзо решавање на грешките или проблемите.

Контактирајте со продажниот агент за повеќе информации во врска со Epson Remote Services.

---

# Каде да се обратите за помош

Веб-локација за техничка поддршка..... 320

Контактирање со поддршката на Epson..... 320

---

## Веб-локација за техничка поддршка

Ако ви треба дополнителна помош, посетете ја веб-локацијата за поддршка на Epson подолу. Изберете ја земјата или регионот и одете на делот за поддршка на локалната веб-локација на Epson. На локацијата се достапни и најновите двигатели, ЧПП, прирачници и други материјали за преземање.

<http://support.epson.net/>

<http://www.epson.eu/support> (Европа)

Ако производот на Epson не работи правилно и не може да го решите проблемот, контактирајте со службите за поддршка на Epson за помош.

---

## Контактирање со поддршката на Epson

### Пред да контактирате со Epson

Ако вашиот производ Epson не работи правилно и не можете да го решите проблемот со информациите за решавање проблеми во прирачниците на производот, контактирајте со службата за поддршка на Epson за помош.

Следниов список со служби за поддршка на Epson се заснова на земјата во која била извршена продажбата. Некои производи може да не се продаваат во вашата тековна локација, па треба да контактирате со соодветната служба за поддршка на Epson за областа во која сте го купиле производот.

Ако службата за поддршка на Epson за вашата област не е наведена подолу, контактирајте со продавачот од каде што сте го купиле производот.

Службата за поддршка на Epson ќе може да ви помогне многу побрзо ако ги обезбедите следниве информации:

- Сериски број на производот  
(Етикетата со серискиот број е во предниот дел на печатачот и може да се види кога ќе ја отворите фиоката за хартија.)
- Модел на производот
- Верзија на софтверот на производот  
(Кликнете **About, Version Info** или слично копче во софтверот на производот.)
- Бренд и модел на компјутерот
- Името и верзијата на оперативниот систем на компјутерот
- Имиња и верзии на софтверските апликации што обично ги користите со производот

#### **Белешка:**

*Зависно од производот, мрежните поставки може да се складираат во меморијата на производот. Поставките може да се изгубат поради дефект или поправка на производот. Epson не одговара за загуба на податоци, за правење резервни копии или враќање поставки дури и во текот на гарантниот рок. Препорачуваме самите да си направите резервна копија од податоците или да ги запишете.*



## Помош за корисниците во Европа

Видете во вашата Пан-европска гаранција за информации како да контактирате со поддршката на Epson.

## Помош за корисниците во Тајван

Контакти за информации, поддршка и услуги се:

### На интернет

<http://www.epson.com.tw>

На располагање се спецификации за производот, двигатели за преземање и прашања за производи.

### Центар за помош на Epson

Телефон: +886-2-80242008

Нашиот тим во Центарот за помош може телефонски да ви помогне за следново:

- Барања за продажба и информации за производи
- Прашања за користење на производи или проблеми
- Барања за поправка и гаранција

### Центар за сервисирање:

<http://www.tekcare.com.tw/branchMap.page>

Корпорацијата TekCare е овластен сервисен центар за Epson Taiwan Technology & Trading Ltd.

## Помош за корисниците во Сингапур

Извори на информации, поддршка и достапни услуги од Epson во Сингапур се:

### На интернет

<http://www.epson.com.sg>

На располагање се информации за спецификации за производ, двигатели за преземање, Најчесто поставувани прашања (ЧПП), Барања за продажба и Техничка помош преку е-пошта.

### Центар за помош на Epson

Бесплатен телефонски број: 800-120-5564

Нашиот тим во Центарот за помош може телефонски да ви помогне за следново:

- Барања за продажба и информации за производи
- Прашања за користење на производи или решавање проблеми
- Барања за поправка и гаранција

## Помош за корисниците во Тајланд

Контакти за информации, поддршка и услуги се:

### На интернет

<http://www.epson.co.th>

Достапни се информации за спецификации за производ, двигатели за преземање, Најчесто поставувани прашања (ЧПП), и е-пошта.

### Контакт центар на Epson

Телефон: 66-2685-9899

Е-пошта: [support@eth.epson.co.th](mailto:support@eth.epson.co.th)

Нашиот тим за грижа за корисници може телефонски да ви помогне за следново:

- Барања за продажба и информации за производи
- Прашања за користење на производи или проблеми
- Барања за поправка и гаранција

## Помош за корисниците во Виетнам

Контакти за информации, поддршка и услуги се:

### Сервисен центар на Epson

65 Truong Dinh Street, District 1, Ho Chi Minh City, Vietnam.

Телефон(град Хо Ши Мин): 84-8-3823-9239, 84-8-3825-6234

29 Tue Tinh, Quan Hai Ba Trung, Hanoi City, Vietnam

Телефон(град Ханой): 84-4-3978-4785, 84-4-3978-4775

## Помош за корисниците во Индонезија

Контакти за информации, поддршка и услуги се:

### На интернет

<http://www.epson.co.id>

- Информации за спецификациите на производот, двигателите за преземање
- Често поставувани прашања (ЧПП), барања за продажба, прашања преку е-пошта

### Телефонска линија на Epson

Телефон: +62-1500-766

Факс: +62-21-808-66-799

Нашиот тим на директната линија може телефонски или преку факс да ви помогне за следново:

- Барања за продажба и информации за производи

☐ Техничка поддршка

### Сервисен центар на Epson

Покраина	Име на компанија	Адреса	Телефон Е-пошта
ЏАКАРТА	Epson Sales and Service Jakarta (SUDIRMAN)	Wisma Keiai Lt. 1 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 3 Jakarta Pusat - DKI JAKARTA 10220	021-5724335 ess@epson-indonesia.co.id; ess.support@epson-indonesia.co.id
СЕРПОНГ	Epson Sales and Service Serpong	Ruko Melati Mas Square Blok A2 No.17 Serpong-Banten	082120090084 / 082120090085 esstag@epson-indonesia.co.id; esstag.support@epson-indonesia.co.id
СЕМАРАНГ	Epson Sales and Service Semarang	Komplek Ruko Metro Plaza Block C20 Jl. MT Haryono No. 970 Semarang -JAWA TENGAH	024 8313807 / 024 8417935 esssmg@epson-indonesia.co.id; esssmg.support@epson-indonesia.co.id
ЏАКАРТА	Epson Sales and Service Jakarta (MANGGA DUA)	Ruko Mall Mangga Dua No. 48 Jl. Arteri Mangga Dua, Jakarta Utara - DKI JAKARTA	021 623 01104 jkt-technical1@epson-indonesia.co.id; jkt-admin@epson-indonesia.co.id
БАНДУНГ	Epson Sales and Service Bandung	Jl. Cihampelas No. 48 A Bandung Jawa Barat 40116	022 420 7033 bdg-technical@epson-indonesia.co.id; bdg-admin@epson-indonesia.co.id
МАКАСАП	Epson Sales and Service Makassar	Jl. Cendrawasih NO. 3A, kunjung mae, mariso, MAKASSAR - SULSEL 90125	0411- 8911071 mksr-technical@epson-indonesia.co.id; mksr-admin@epson-indonesia.co.id
МЕДАН	Epson Service Center Medan	Jl. Bambu 2 Komplek Graha Niaga Nomor A-4, Medan - SUMUT	061- 42066090 / 42066091 mdn-technical@epson-indonesia.co.id; mdn-adm@epson-indonesia.co.id
ПАЛЕМБАНГ	Epson Service Center Palembang	Jl. H.M Rasyid Nawawi No. 249 Kelurahan 9 Ilir Palembang Sumatera Selatan	0711 311 330 escplg@epson-indonesia.co.id; escplg.support@epson-indonesia.co.id
ПЕКАНБАРУ	Epson Service Center Pekanbaru	Jl. Tuanku Tambusai No. 459 A Kel. Tangkerang barat Kec Marpoyan damai Pekanbaru - Riau 28282	0761- 8524695 pkb-technical@epson-indonesia.co.id; pkb-admin@epson-indonesia.co.id
ПОНТИАНАК	Epson Service Center Pontianak	Komp. A yani Sentra Bisnis G33, Jl. Ahmad Yani - Pontianak Kalimantan Barat	0561- 735507 / 767049 pontianak-technical@epson-indonesia.co.id; pontianak-admin@epson-indonesia.co.id

Покраина	Име на компанија	Адреса	Телефон Е-пошта
САМАРИНДА	Epson Service Center Samarinda	Jl. KH. Wahid Hasyim (M. Yamin) Kelurahan Sempaja Selatan Kecamatan Samarinda UTARA - SAMARINDA - KALTIM	0541 7272 904 escsmd@epson-indonesia.co.id; escsmd.support@epson-indonesia.co.id
СУРАБАЈА	Epson Sales & Service Surabaya (barat)	Jl. Haji Abdul Wahab Saimin, Ruko Villa Bukit Mas RM-11, Kec. Dukuh Pakis, Surabaya - 60225	031- 5120994 sby-technical@epson-indonesia.co.id; sby-admin@epson-indonesia.co.id
ЈОГЈАКАРТА	Epson Service Center Yogyakarta	YAP Square, Block A No. 6 Jl. C Simanjutak Yogyakarta - DIY	0274 581 065 ygy-technical@epson-indonesia.co.id; ygy-admin@epson-indonesia.co.id
ЏЕМБЕР	Epson Service Center Jember	Jl. Panglima Besar Sudirman Ruko no. 1D Jember-Jawa Timur (Depan Balai Penelitian & Pengolahan Kakao)	0331- 488373 / 486468 jmr-admin@epson-indonesia.co.id; jmr-technical@epson-indonesia.co.id
МАНАДО	EPSON SALES AND SERVICE Manado	Jl. Piere Tendean Blok D No 4 Kawasan Mega Mas Boulevard - Manado 95111	0431- 8805896 MND-ADMIN@EPSON-INDONESIA.CO.ID; MND-TECHNICAL@EPSON-INDONESIA.CO.ID
ЧИРЕБОН	EPSON SERVICE CENTER Cirebon	Jl. Tuparev No. 04 ( Depan Hotel Apita ) Cirebon, JAWA BARAT	0231- 8800846 cbn-technical@epson-indonesia.co.id
ЧИКАРАНГ	EPSON SALES AND SERVICE CIKARANG	Ruko Metro Boulevard B1 Jababeka cikarang - Jawa Barat,	021- 89844301 / 29082424 ckg-admin@epson-indonesia.co.id; ckg-technical@epson-indonesia.co.id
МАДИУН	EPSON SERVICE CENTER MADIUN	Jl. Diponegoro No.56, MADIUN - JAWA TIMUR	0351- 4770248 mun-admin@epson-indonesia.co.id ; mun-technical@epson-indonesia.co.id
ПУРВОКЕРТ О	EPSON SALES AND SERVICE Purwokerto	Jl. Jendral Sudirman No. 4 Kranji Purwokerto - JAWA TENGAH	0281- 6512213 pwt-admin@epson-indonesia.co.id ; pwt-technical@epson-indonesia.co.id
БОГОР	EPSON SALES AND SERVICE Bogor	Jl.Pajajaran No 15B Kel Bantarjati Kec Bogor Utara - JAWA BARAT 16153	0251- 8310026 bgr-admin@epson-indonesia.co.id ; bgr-technical@epson-indonesia.co.id
СЕРАНГ	EPSON SERVICE CENTER Serang	Jl. Ahmad Yani No.45C, SERANG - BANTEN	0254- 7912503 srg-admin@epson-indonesia.co.id ; srg-technical@epson-indonesia.co.id

Покраина	Име на компанија	Адреса	Телефон Е-пошта
ПАЛУ	EPSON SALES AND SERVICE Palu	Jl. Juanda No. 58, Palu - Sulteng	0451- 4012 881 plw-admin@epson-indonesia.co.id; plw-technical@epson-indonesia.co.id
БАНЏАРМАСИН	EPSON SERVICE CENTER BANJARMASIN	Jl. Gatot Soebroto NO. 153 BANJARMASIN - KALSEL 70235	0511- 6744135 (TEKNISI) / 3266321(ADMIN) bdj-admin@epson-indonesia.co.id; bdj-technical@epson-indonesia.co.id
ДЕНПАСАР	EPSON SALES AND SERVICE Denpasar	JL. MAHENDRADATA NO. 18, DENPASAR - BALI	0361- 3446699 / 9348428 dps-admin@epson-indonesia.co.id; dps-technical@epson-indonesia.co.id
ЏАКАРТА	EPSON SALES AND SERVICE CILANDAK	CIBIS Business Park Tower 9 LT. MEZZANINE, Jalan TB Simatupang No.2, Jakarta Selatan - DKI JAKARTA 12560	021- 80866777 esscibis.support1@epson-indonesia.co.id; esscibis.support2@epson-indonesia.co.id; esscibis.admin@epson-indonesia.co.id; esscibis.sales@epson-indonesia.co.id
СУРАБАЈА	EPSON SALES AND SERVICE SURABAYA (GUBENG)	JL. RAYA GUBENG NO. 62, SURABAYA - JAWA TIMUR	031- 99444940 / 99446299 / 99446377 esssby@epson-indonesia.co.id; esssby.support@epson-indonesia.co.id
АМБОН	EPSON SERVICE CENTER AMBON	Jl. Diponegoro No.37 (Samping Bank Mandiri Syariah) Kel.Ahusen, Kec.Sirimau - Ambon 97127	-

За други градови што не се наведени тука, јавете се на директната линија: 08071137766.

## Помош за корисниците во Хонг Конг

За да добиете техничка помош како и други услуги, слободно контактирајте со Epson Hong Kong Limited.

### Почетна страница на интернет

<http://www.epson.com.hk>

Epson Hong Kong воспостави локална страница на кинески и англиски јазик на интернет за да им ги обезбеди следните информации на корисниците:

- Информации за производ
- Одговори на Најчесто поставувани прашања (ЧПП)

- Најнови верзии на двигателите за производите на Epson

### **Линија за техничка поддршка**

Може да контактирате со нашиот технички персонал и на следниве телефонски броеви и броеви за факс:

Телефон: 852-2827-8911

Факс: 852-2827-4383

## **Помош за корисниците во Малезија**

Контакти за информации, поддршка и услуги се:

### **На интернет**

<http://www.epson.com.my>

- Информации за спецификациите на производот, двигателите за преземање
- Често поставувани прашања (ЧПП), барања за продажба, прашања преку е-пошта

### **Контакт центар на Epson**

Телефон: 1800-81-7349 (Бесплатен)

Е-пошта: [websupport@emsb.epson.com.my](mailto:websupport@emsb.epson.com.my)

- Барања за продажба и информации за производи
- Прашања за користење на производи или проблеми
- Барања за поправки и гаранција

### **Главна канцеларија**

Телефон: 603-56288288

Факс: 603-5628 8388/603-5621 2088

## **Помош за корисници на Филипините**

За добивање техничка помош како и останати пост-продажни услуги, корисниците може да контактираат со корпорацијата Epson Philippines на телефонските, броевите на факс како и на адресата за е-пошта подолу:

### **На интернет**

<http://www.epson.com.ph>

Достапни се информации за спецификациите на производот, двигателите за преземање, често поставуваните прашања (ЧПП) и барањата преку е-пошта.

### **Грижа за корисници Epson Philippines**

Бесплатен телефонски број: (PLDT) 1-800-1069-37766

Бесплатен телефонски број: (Дигитален) 1-800-3-0037766

Метро Манила: (632) 8441 9030

Веб-страница: <https://www.epson.com.ph/contact>

Е-пошта: [customercare@epc.epson.com.ph](mailto:customercare@epc.epson.com.ph)

Достапен од 9.00 до 18.00 од понеделник до сабота (освен на државни празници)

Нашиот тим за грижа за корисници може телефонски да ви помогне за следново:

- Барања за продажба и информации за производи
- Прашања за користење на производи или проблеми
- Барања за поправка и гаранција

### **Корпорација Epson Philippines**

Централа: +632-706-2609

Факс: +632-706-2663