

**ES-500W II**

# **Упатство за корисникот**

**Функции на производот**

**Основи на скенерот**

**Спефицикации на оригинали и поставување на  
оригинали**

**Мрежни поставки**

**Скенирање**

**Одржување**

**Решавање проблеми**

# 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.

# Трговски марки

- ❑ EPSON, EPSON EXCEED YOUR VISION, EXCEED YOUR VISION и нивните логоа се регистрирани трговски марки или трговски марки на Seiko Epson.
- ❑ Microsoft<sup>®</sup>, Windows<sup>®</sup>, and Windows Vista<sup>®</sup> are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ❑ Apple, macOS, and OS X are registered trademarks of Apple, Inc.
- ❑ Adobe, Adobe Reader, and Acrobat are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
- ❑ Intel<sup>®</sup> is a registered trademark of Intel Corporation.
- ❑ Wi-Fi, Wi-Fi Alliance, and Wi-Fi Protected Access (WPA) are registered trademarks of the Wi-Fi Alliance. Wi-Fi Protected Setup, and WPA2 are trademarks of the Wi-Fi Alliance.
- ❑ The SuperSpeed USB Trident Logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.
- ❑ 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.

# Содржина

## Авторски права

## Трговски марки

## За прирачникот

Вовед во прирачниците. . . . .	8
Ознаки и симболи. . . . .	8
Описи користени во овој прирачник. . . . .	8
Референци за оперативни системи. . . . .	9

## Важни упатства

Упатства за безбедност. . . . .	11
Ограничувања за копирање. . . . .	12

## Функции на производот

Поддржува Epson Smart Panel, апликација за паметни уреди. . . . .	15
Заштита на хартијата заради намалување на оштетувањето на оригиналите. . . . .	16
Известување за нечистотија на сензорот. . . . .	16
Функција за откривање двојно внесување со избор на време за сопирање. . . . .	16
Скенирање со висок квалитет со автоматско откривање документи. . . . .	17

## Основи на скенерот

Имиња и функции на деловите. . . . .	20
Копчиња и светла на контролната табла. . . . .	22
Копчиња. . . . .	22
Светла. . . . .	24
Показатели за грешка. . . . .	25
Информации за апликации. . . . .	26
Апликација за скенирање од компјутер (Epson ScanSmart). . . . .	26
Апликација за скенирање документи од паметен уред (Epson Smart Panel). . . . .	26
Апликација за ажурирање софтвер и фирмвер (EPSON Software Updater). . . . .	26
Апликација за конфигурирање дејства на скенерот (Web Config). . . . .	27
Апликација за поставување на уредот на мрежа (EpsonNet Config). . . . .	29

Софтвер за управување со уреди на мрежата (Epson Device Admin). . . . .	29
Апликација за создавање пакети со двигатели (EpsonNet SetupManager). . . . .	29
Ставки со опции и информации за потрошен материјал. . . . .	30
Кодови за Фасцикла. . . . .	30
Кодови за склопот со валјаци. . . . .	30
Кодови за опрема за чистење. . . . .	31

## Спецификации на оригинали и поставување на оригинали

Спецификации за оригинали. . . . .	33
Општи спецификации за скенирање оригинали. . . . .	33
Типови оригинали на коишто е потребно да се обрне внимание. . . . .	37
Типови оригинали коишто не смеете да ги скенирате. . . . .	37
Ставање оригинали. . . . .	38
Оригинали со стандардна големина. . . . .	38
Долга хартија. . . . .	44
Пластични картички. . . . .	47
Пластифицирани картички. . . . .	50
Оригинали со голема големина. . . . .	52
Оригинали со неправилна форма. . . . .	55
Фотографии. . . . .	58
Коверти. . . . .	61
Мешавина на оригинали. . . . .	65

## Мрежни поставки

Типови на мрежна конекција. . . . .	69
Wi-Fi-врска. . . . .	69
Поврзување на AP режим. . . . .	69
Поврзување на скенерот со мрежата. . . . .	70
Правење на Wi-Fi поставки од контролниот панел. . . . .	70
Правење на поставки за Wi-Fi со поставување на копчето за притискање (WPS). . . . .	70
Правење на поставки за Wi-Fi со поставки за PIN код (WPS). . . . .	71
Правење на поставки за AP режим. . . . .	72
Проверување на IP-адресата на скенерот. . . . .	72

## **Скенирање**

Скенирање од компјутер. . . . .	75
Скенирање со Epson ScanSmart. . . . .	75
Непрекинато скенирање различни големини или типови на оригинали еден по еден (Режим за автоматско полнење). . . . .	79
Скенирање од паметен уред (Epson Smart Panel). . . . .	82

## **Корисни функции**

Поставување на функцијата за откривање дамки на стаклената површина. . . . .	84
Поставување на функцијата за заштита на документи. . . . .	85
Поставување на дејството што треба да се изврши кога ќе се открие двојно внесување. . . . .	86

## **Одржување**

Чистење на надворешноста на скенерот. . . . .	89
Чистење на внатрешноста на скенерот. . . . .	89
Ресетирање на бројот на скенирања по редовното чистење. . . . .	93
Замена на склопот со валјаци. . . . .	95
Ресетирање на бројот на скенирања по замената на валјациите. . . . .	100
Штедење енергија. . . . .	101
Пренесување на скенерот. . . . .	102
Ажурирање на апликациите и фирмверот. . . . .	103
Ажурирање на фирмверот преку Web Config. . . . .	104
Ажурирање фирмвер без поврзување на интернет. . . . .	104

## **Решавање проблеми**

Проблеми со скенерот. . . . .	107
Светлата на скенерот покажуваат грешка. . . . .	107
Скенерот не се вклучува. . . . .	107
Проблем при започнување со скенирање. . . . .	107
Не може да почне скенирање од компјутерот. . . . .	107
Не може да почне скенирање од паметниот уред. . . . .	112
Проблеми при внесување на хартија. . . . .	115

Се внесуваат повеќе оригинали (двојно внесување). . . . .	115
Вадење заглавени оригинали од скенерот. . . . .	116
Оригиналите често се заглавуваат во скенерот. . . . .	117
Зашт. на хартија не работи правилно. . . . .	117
Оригиналите се валкаат. . . . .	118
Брзината на скенирањето се намалува при постојано скенирање. . . . .	118
Скенирањето одзема многу време. . . . .	118
Проблеми со скенирана слика. . . . .	118
Се појавуваат прави линии при скенирање од ADF. . . . .	118
Предупредувањето за нечистотија на стаклото не се деактивира. . . . .	119
Боите во скенираната слика се нерамномерни. . . . .	119
Зголемување или намалување на скенираната слика. . . . .	120
Се прикажува пресликување во заднината на сликите. . . . .	120
Скенираната слика или текст се нејасни. . . . .	121
Се појавуваат моаре ефекти (сенки налик на мрежа). . . . .	121
Работ на оригиналот не е скениран при автоматска детекција на големината на оригиналот. . . . .	122
Знакот не се препознава правилно. . . . .	123
Не може да се решат проблемите во скенираната слика. . . . .	123
Деинсталирање и инсталирање на апликации. . . . .	124
Деинсталирање на апликациите. . . . .	124
Инсталирање на апликациите. . . . .	125

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

Поврзување со скенер што веќе е поврзан со мрежата. . . . .	127
Користење мрежен скенер од втор компјутер. . . . .	127
Користење мрежен скенер од паметен уред. . . . .	128
Ресетирање на мрежната врска. . . . .	128
Кога го менувате безжичниот рутер. . . . .	128
Кога го менувате компјутерот. . . . .	129
Менување на начинот на поврзување со компјутерот. . . . .	129
Одредување поставки за Wi-Fi од контролната табла. . . . .	130

Проверување на статусот на конекција на мрежа. . . . .	130
Проверка на статус на мрежа со користење на мрежно светло. . . . .	130
Проверка на мрежата на компјутерот (само Windows). . . . .	130
Деактивирање на мрежните поставки од контролниот панел. . . . .	132
Враќање на мрежните поставки од контролниот панел. . . . .	132

## **Информации за администраторот**

Поврзување со мрежата. . . . .	134
Пред воспоставување мрежна врска. . . . .	134
Поврзување со мрежата користејќи статична IP-адреса. . . . .	136
Вовед во безбедносните функции на производот. . . . .	136
Администраторски поставки. . . . .	137
Конфигурирање на администраторската лозинка. . . . .	137
Најавување на скенерот од компјутер. . . . .	137
Надгледување далечински скенер. . . . .	138
Проверување информации за далечински скенер. . . . .	138
Примање на известувања на е-пошта кога ќе има настани. . . . .	138
Правење резервна копија од поставките. . . . .	142
Извезете ги поставките. . . . .	142
Увезување поставки. . . . .	143
Напредни поставки за безбедност. . . . .	143
Безбедносни поставки и спречување опасност. . . . .	144
Контролирање на користењето протоколи. . . . .	145
Користење на дигитален сертификат. . . . .	148
SSL/TLS комуникација со скенер. . . . .	153
Комуникација со енкрипција со помош на IPsec/IP филтрирање. . . . .	155
Поврзување на скенерот на IEEE802.1X мрежа. . . . .	166
Решавање проблеми за напредна безбедност. . . . .	168

## **Технички спецификации**

Општи спецификации за скенерот. . . . .	177
Мрежни спецификации. . . . .	178
Спецификации за Wi-Fi. . . . .	178

Листа на мрежни функции. . . . .	178
Безбедносен протокол. . . . .	178
Употреба на порта за скенерот. . . . .	179
Спецификации за димензии и тежина. . . . .	179
Електрични спецификации. . . . .	180
Електрични спецификации за скенерот. . . . .	180
Електрични спецификации за адаптер за наизменична струја. . . . .	180
Спецификации за околината. . . . .	181
Системски барања. . . . .	181

## **Стандарди и одобренија**

Стандарди и одобренија за европски модели. . . . .	183
Стандарди и одобренија за модели за САД	183

## **Каде да се обратите за помош**

Веб-локација за техничка поддршка. . . . .	186
Контактирање со поддршката на Epson. . . . .	186
Пред да контактирате со Epson. . . . .	186
Помош за корисниците во Европа. . . . .	186
Помош за корисниците во Тајван. . . . .	187
Помош за корисниците во Сингапур. . . . .	187
Помош за корисниците во Тајланд. . . . .	187
Помош за корисниците во Виетнам. . . . .	188
Помош за корисниците во Индонезија. . . . .	188
Помош за корисниците во Хонг Конг. . . . .	190
Помош за корисниците во Малезија. . . . .	190
Помош за корисниците во Индија. . . . .	191
Помош за корисници на Филипините. . . . .	191

---

# За прирачникот

Вовед во прирачниците. ....	8
Ознаки и симболи. ....	8
Описи користени во овој прирачник. ....	8
Референци за оперативни системи. ....	9

## Вовед во прирачниците

Последните верзии од следниве прирачници се достапни на веб-локацијата за поддршка на Epson.

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

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

Почнете оттука (хартиен прирачник)

Обезбедува информации за поставување на производот и инсталирање на апликацијата.

Упатство за корисникот (дигитален прирачник)

Обезбедува инструкции за користење и одржување на производот и за решавање проблеми.

Освен горенаведените прирачници, погледнете ја документацијата за помош вклучена во разните апликации на Epson.

---

## Ознаки и симболи



### **Внимание:**

*Мора внимателно да ги следите упатствата за да не дојде до телесна повреда.*



### **Важно:**

*Мора да ги следите упатствата за да не дојде до оштетување на опремата.*

### **Белешка:**

*Дадени се дополнителни и референтни информации.*

### **Поврзани информации**

➔ Води кон поврзани делови.

---

## Описи користени во овој прирачник

Сликите од екран за апликациите се од Windows 10 или macOS High Sierra. Содржината прикажана на екраните се разликува во зависност од моделот и ситуацијата.

Илустрациите користени во овој прирачник служат само за упатување. Иако илустрациите може да се делумно различни од конкретниот производ, начините на работа се исти.



## Референци за оперативни системи

### Windows

Во овој прирачник, термините како што се „Windows 10“, „Windows 8.1“, „Windows 8“, и „Windows 7“ 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

### Mac OS

Во овој прирачник, „Mac OS“ се однесува на macOS Catalina, macOS Mojave, macOS High Sierra, macOS Sierra, OS X El Capitan, и OS X Yosemite.

---

# Важни упатства

Упатства за безбедност. ....	11
Ограничувања за копирање. ....	12

## Упатства за безбедност

Прочитајте ги следниве упатства за безбедно да го користите производот и опциите. Чувајте го овој прирачник за идна референција. Следете ги и сите предупредувања и упатства означени на производот и опциите.

- ❑ Некои симболи употребени на производот и опциите се за безбедност и правилна употреба на производот. Посетете ја следнава интернет страница за да го дознаете значењето на симболите.

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

- ❑ Поставете го производот и опциите на рамна, стабилна површина што е поширока од основата на производот и опциите во сите насоки. Ако го поставувате производот и опциите покрај ѕид, оставете повеќе од 10 см растојание меѓу задниот дел на производот и опциите и ѕидот.
- ❑ Поставете го производот и опциите доволно блиску до компјутерот за лесно да го поврзете преку кабелот за поврзување. Не поставувајте ги и не чувајте ги надвор производот и опциите или адаптерот за струја, во близина на прекумерна нечистотија или прашина, вода, извори на топлина или на локации подложни на потреси, вибрации, високи температури или влажност, директна сончева светлина, силни извори на светлина или брзи промени на температурата или влажноста.
- ❑ Да не се ракува со влажни раце.
- ❑ Поставете го производот и опциите во близина на електричен приклучок од каде што адаптерот ќе може лесно да се извади.
- ❑ Кабелот од АС адаптерот треба да биде поставен така да се избегнат триења, прекинувања, абеење и свиткување. Не ставајте предмети врз кабелот и не дозволувајте АС адаптерот или кабелот да бидат нагазени или прегазени. Внимавајте кабелот за напојување да не биде свиткан на крајот.
- ❑ Користете го само струјниот кабел испорачан со производот и не користете го кабелот со која било друга опрема. Доколку користите други кабли со овој производ или го користите испорачаниот кабел со друга опрема може да дојде до струен удар.
- ❑ Користете го само адаптерот за струја што е испорачан со производот. Користењето на било кој друг адаптер може да предизвика пожар, електричен удар или повреда.
- ❑ Адаптерот за струја е наменет за користење со производот со кој бил испорачан. Не обидувајте се да го користите со други електрични апарати доколку не е наведено.
- ❑ Користете го единствено оној вид на извор на напојување назначен на налепницата од АС адаптерот и секогаш користете извор за напојување со електрична енергија директно од стандарден куќен електричен приклучок со АС адаптер кој ги задоволува соодветните локални стандарди за безбедност.
- ❑ При поврзување на овој производ и опциите на компјутер или на друг уред со кабел, внимавајте на правилната ориентација на приклучоците. Секој приклучок има само една правилна ориентација. Ставањето на приклучокот со погрешна ориентација може да предизвика оштетување на двата уреди поврзани со кабелот.
- ❑ Избегнувајте во истото струјно коло да користите приклучоци за фотокопири или клима уреди кои често се вклучуваат и исклучуваат.
- ❑ Доколку користите продолжен кабел со производот, внимавајте вкупната номинална ампеража на уредите приклучени на продолжениот кабел да не ја надмине номиналната ампеража на кабелот. Исто така, внимавајте вкупната номинална ампеража на сите уреди приклучени на ѕидниот приклучок да не ја надмине номиналната ампеража на ѕидниот приклучок.

- ❑ Никогаш сами не расклопувајте ги, не модифицирајте ги и не обидувајте се да ги поправате адаптерот за струја, производот или опциите на производот, освен како што е конкретно објаснето во прирачниците за производот.
- ❑ Не ставајте предмети во било кој отвор затоа што можат да допрат опасни места кои се под напон или да предизвикаат краток спој на деловите. Внимавајте на опасностите од електричен удар.
- ❑ Доколку е оштетен електричниот приклучок, заменете го комплетниот кабел или консултирајте се со квалификуван електричар. Доколку во приклучникот има осигурувачи, заменете ги со осигурувачи со соодветна јачина и моќ.
- ❑ Исклучете го производот, опциите и струјниот адаптер и однесете го на сервисирање од страна на квалификуван персонал за сервисирање во следниве случаи: Адаптерот за струја или електричниот приклучок се оштетени; во производот или во адаптерот за струја навлегла течност; производот, опциите или адаптерот за струја паднале или куќиштето е оштетено; производот, опциите или адаптерот за струја не работат нормално или покажуваат забележлива промена во работењето. (Не приспособувајте контроли што не се опфатени во упатствата за ракување.)
- ❑ Исклучете ги производот и адаптерот за струја пред да ги чистите. Чистете само со влажна крпа. Не користете течност или средства за чистење со аеросоли освен како што е детално објаснето во прирачникот за производот.
- ❑ Ако не планирате да го користите производот подолго време, задолжително извадете го адаптерот за струја од електричниот приклучок.
- ❑ Откако ќе ги замените потрошните делови, фрлете ги прописно, следејќи ги правилата на вашите локални власти. Не расклопувајте ги.
- ❑ Чувајте го производот на растојание од најмалку 22 см од пејсмејкери. Радиобрановите од овој производ можат да имаат негативно влијание врз работата на пејсмејкерите.
- ❑ Не употребувајте го овој производ во медицински објекти или во близина на медицинска опрема. Радиобрановите од овој производ можат да имаат негативно влијание врз работата на електричната медицинска опрема.
- ❑ Не употребувајте го овој производ во близина на автоматски контролирани уреди како што се автоматски врати или противпожарни аларми. Радиобрановите од овој производ можат да имаат негативно влијание врз работата на овие уреди и да доведат до незгоди како резултат на дефект.

---

## Ограничувања за копирање

Придржувајте се до следниве ограничувања за да обезбедите одговорно и легално користење на производот.

Копирањето на следните ставки е забрането со закон:

- ❑ Банкарски сметки, ковани пари, пазарни хартии од вредности издадени од државата, државни обврзници и локални хартии од вредност
- ❑ Неискористени поштенски марки, разгледници без марка и други официјални поштенски документи со важечки поштенски знак
- ❑ Државни таксени марки и хартии од вредност кои се издаваат во согласност со законската постапка

Внимавајте при копирање на следниве работи:

- Пазарни хартии од вредности од приватни фирми (сертификати за акции, преносливи хартии од вредност, чекови итн.), месечни пропусници, карти за концесија итн.
- Пасоши, возачки дозволи, гаранции за состојба, сметки за патарина, бонови за храна, билети, итн.

**Белешка:**

*Копирањето на овие ставки може исто така да биде забрането со закон.*

Одговорна употреба на материјалите заштитени со авторски права:

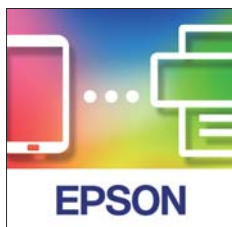
Производите може да се користат неправилно со несоодветно копирање материјали заштитени со авторски права. Освен во случај на препорака од признат надлежен орган, однесувајте се одговорно и со почит кон дозволата за копирање од страна на носителот на авторско право пред да го копирате публикуваниот материјал.

# Функции на производот

Поддржува Epson Smart Panel, апликација за паметни уреди. . . . .	15
Заштита на хартијата заради намалување на оштетувањето на оригиналите. . . . .	16
Известување за нечистотија на сензорот. . . . .	16
Функција за откривање двојно внесување со избор на време за сопирање. . . . .	16
Скенирање со висок квалитет со автоматско откривање документи. . . . .	17

## Поддржува Epson Smart Panel, апликација за паметни уреди

**Epson Smart Panel, интуитивна апликација за работа со паметни уреди**



Може да ја користите Epson Smart Panel за да ги вршите следниве дејства.

- Може да скенирате од вашиот паметен уред и да ги зачувате резултатите од скенирањето во паметниот уред.
- Скенираните податоци може лесно да ги прикачите во услуга во облак.
- Лесно може да одредите поставки за Wi-Fi следејќи ги дадените инструкции.
- Преку паметниот уред може да ги проверите причините и решенијата за грешките.

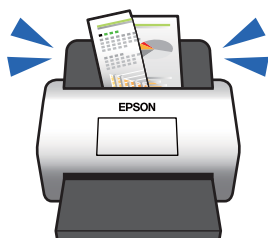


### Поврзани информации

➔ [„Апликација за скенирање документи од паметен уред \(Epson Smart Panel\)“ на страница 26](#)

## Заштита на хартијата заради намалување на оштетувањето на оригиналите

Скенерот има функција за заштита на хартијата. Оваа функција го намалува оштетувањето на оригиналите сопирајќи го скенирањето кога ќе открие грешка при внесувањето, на пр. кога по грешка скенирате хефтани документи.



### Поврзани информации

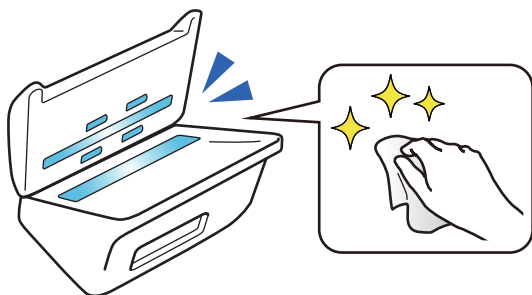
➔ [„Поставување на функцијата за заштита на документи“ на страница 85](#)

---

## Известување за нечистотија на сензорот

Овој скенер може да открие нечистотија на сензорот за скенирање и ве известува дека треба да го исчистите сензорот пред нечистотијата да предизвика линии во скенираните слики.

Може лесно да го чистите сензорот и да избегнете намалување на квалитетот на сликата.



### Поврзани информации

➔ [„Поставување на функцијата за откривање дамки на стаклената површина“ на страница 84](#)

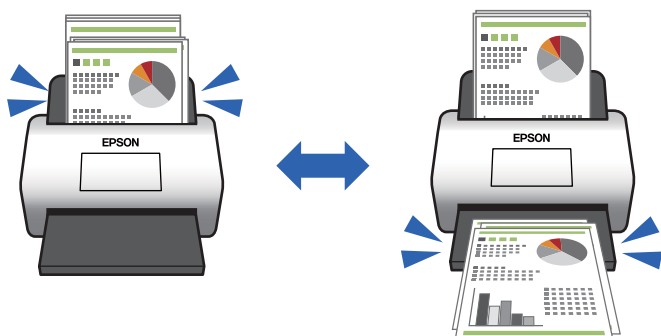
---

## Функција за откривање двојно внесување со избор на време за сопирање

Кога се внесуваат повеќе документи при скенирањето, функцијата за откривање двојно внесување ќе го сопре скенирањето. Кога ќе се открие двојно внесување, може да изберете скенирањето да сопре веднаш или да сопре по исфрлањето на документот.



На пример, кога скенирате потврди прикачени на листови хартија, ако изберете **По исфрлањето** се открива двојно внесување и се сопира скенирањето по исфрлањето на хартијата, но ви дозволува да продолжите со скенирањето.



### Поврзани информации

➔ „Поставување на дејството што треба да се изврши кога ќе се открие двојно внесување“ на страница 86

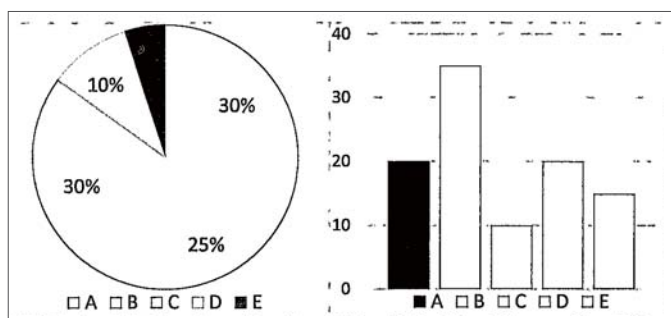
---

## Скенирање со висок квалитет со автоматско откривање документи

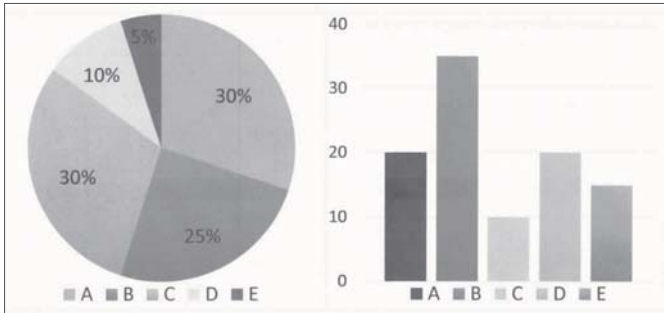
Може да поставите автоматско откривање на Боја/Црно-бело како и автоматско откривање на Боја/Сива нијанса според документот и апликацијата што се користи.

Кога е поставено автоматско откривање на Боја/Сива нијанса, може да добиете висококвалитетни слики со скенирање монохроматски документи што вклучуваат илустрации и табели во сива скала.

Боја/Црно-бело



Боја/Сива нијанса



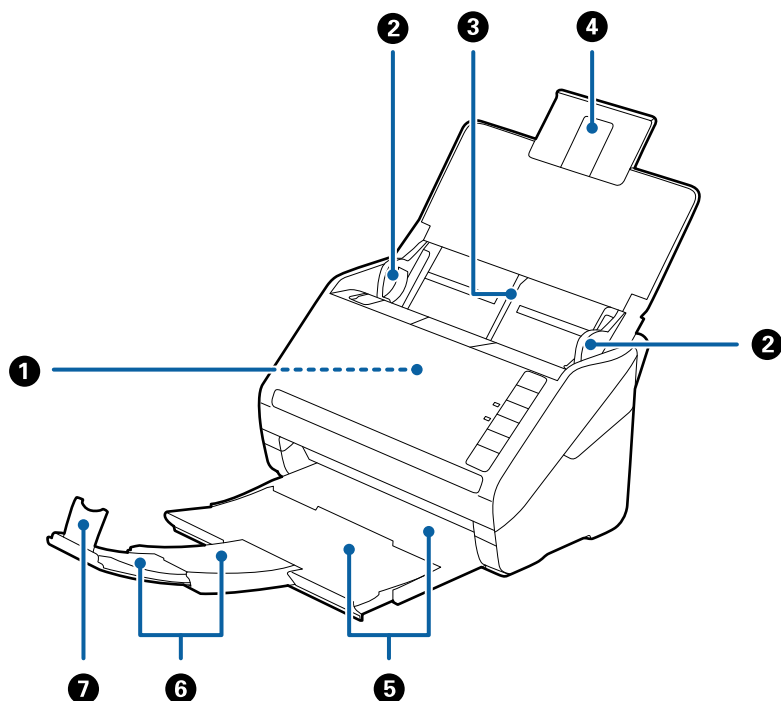
---

# Основи на скенерот

Имиња и функции на деловите. ....	20
Копчиња и светла на контролната табла. ....	22
Информации за апликации. ....	26
Ставки со опции и информации за потрошен материјал. ....	30

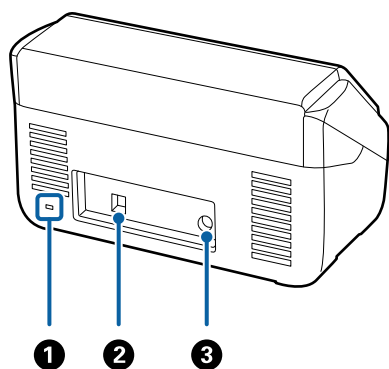
## Имиња и функции на деловите

### Преден дел



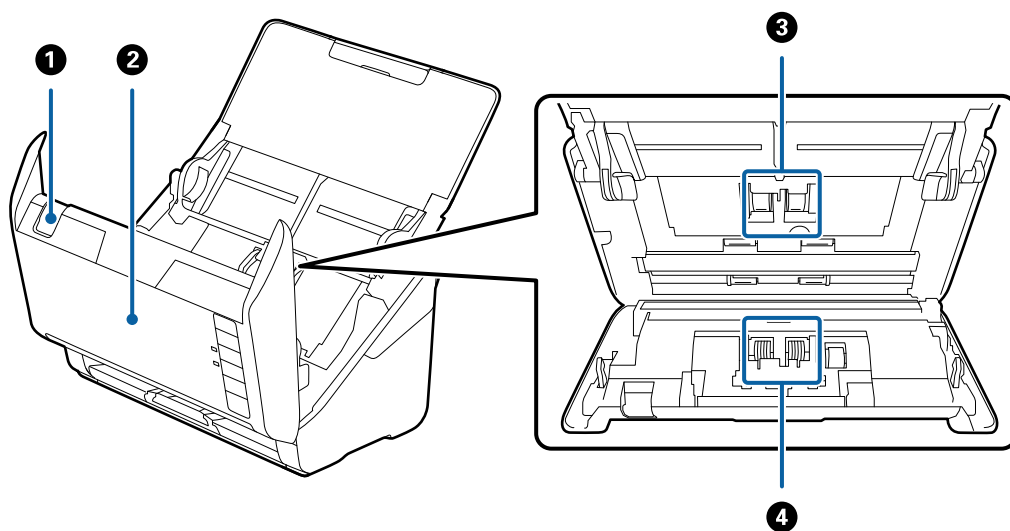
①	ADF (Автоматски внесувач на документи)	Автоматски ги внесува вчитаните оригинали.
②	Водилка за рабови	Ги внесува оригиналите право во скенерот. Лизгајте до рабовите на оригиналот.
③	Влезна фиока	Ги вчитува оригиналите. Повлечете го издолжувањето за фиоката ако оригиналите се премногу големи за влезната фиока. На овој начин се спречува виткањето и главењето на хартија.
④	Издолжување за влезна фиока	
⑤	Излезна фиока	Ги држи оригиналите коишто излегуваат од скенерот. Повлечете го издолжувањето за фиоката до должината на оригиналите.
⑥	Издолжување за излезна фиока	
⑦	Стопирач	Спречува оригиналите коишто излегуваат од скенерот да не паднат од издолжувањето за фиоката. Приспособете го до должината на оригиналите.

## Задна страна



1	Безбедносен отвор	Внесува безбедносен клуч за заштита од кражба.
2	USB-порта	Служи за поврзување USB-кабел.
3	DC влез	Го поврзува струјниот адаптер.

## Внатрешност



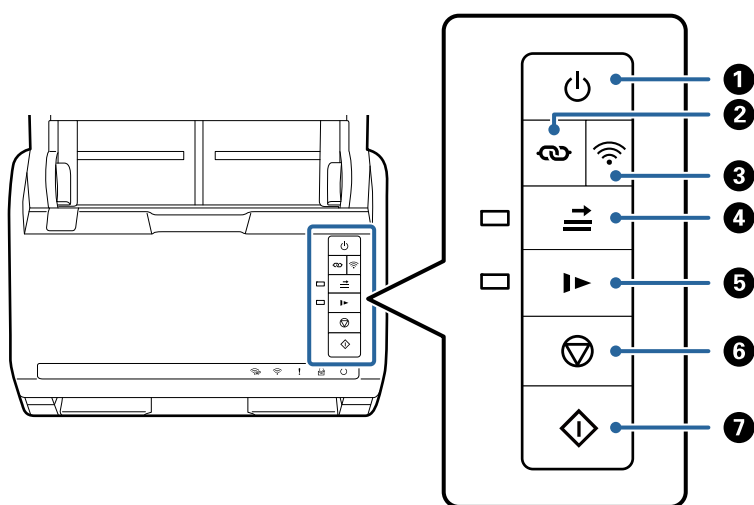
1	Рачка за отворање на капак	Повлечете ја рачката за отворање на капакот и отворете го капакот на скенерот.
2	Капак на скенер	Повлечете ја рачката за отворање на капакот и отворете го капакот на скенерот кога ќе ја чистите внатрешноста на скенерот и кога ќе ја отстранувате заглавената хартија.
3	Ролер за прифаќање	Ги внесува оригиналите. Треба да го замените кога бројот на скенирања ќе ја надмине количината на внесената хартија.
4	Ролер за одделување	Ги внесува оригиналите одделно еден по еден. Треба да го замените кога бројот на скенирања ќе ја надмине количината на внесената хартија.

## Поврзани информации







- ➔ „Чистење на внатрешноста на скенерот“ на страница 89
- ➔ „Замена на склопот со валјаци“ на страница 95

# Копчиња и светла на контролната табла

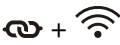


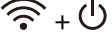

## Копчиња



1		Копче за напојување	Го вклучува и исклучува скенерот.
2		Копче за поврзување на Wi-Fi	Притиснете го копчето WPS на точката за пристап и притиснете го копчето  во траење од повеќе од три секунди за да се поврзете на Wi-Fi мрежа. Погледнете го поглавјето „Поставки за мрежа“ за повеќе детали. Притиснете на копчето  за да ги откажете поставките.
3		Копче за вклучување/исклучување на Wi-Fi	Притиснете го ова копче повеќе од три секунди за да го исклучите бежичниот сигнал. Повторно притиснете го за да го вклучите сигналот.

4		Копче за прескокнување на детекција на двојно внесување	<p>Обично, се појавува грешка при детектирање двојни навестувања при ставање плика, пластични картички, оригинали со етикети или налепници итн. Притиснете на копчето  пред скенирањето за еднаш да ја прескокнете грешката (еден лист). Светлото е запалено кога ова е активирано. Следете ги чекорите во продолжение за да го рестартирате скенирањето кога ќе настане грешка на двојно внесување (засветува светлото за грешка).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Отворете го капакот на скенерот и отстранете ги оригиналите.</li> <li>Отворете го капакот на скенерот и притиснете на копчето .</li> <li>Внесете ги оригиналите.</li> <li>Рестартирајте го скенирањето со притискање на копчето за напојување или на копчето за софтвер.</li> </ol>
5		Копче за бавен режим	<p>Намалете ја брзината на внесување при скенирање. Светлото е запалено кога ова е активирано.</p> <p>Притиснете на ова копче во следниве ситуации:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> кога оригиналите често се глават</li> <li><input type="checkbox"/> при вчитување на тенки оригинали</li> </ul>
6		Копче Стоп	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Го откажува скенирањето.</li> <li><input type="checkbox"/> Се завршува со автоматскиот режим на внесување.</li> <li><input type="checkbox"/> Се откажуваат поставките за Wi-Fi со притискање на копчето за поставки (WPS).</li> <li><input type="checkbox"/> Притиснете го ова за да се прикаже грешката кога ќе настане грешка во мрежно поврзување.</li> <li><input type="checkbox"/> Се откажува ажурирање на фирмвер на мрежно поврзување.</li> </ul>
7		Копче Старт	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Го започнува скенирањето.</li> <li><input type="checkbox"/> Притиснете на ова кога ја чистите внатрешноста на скенерот.</li> </ul>

Достапни се дополнителни функции со различни комбинации на копчиња.

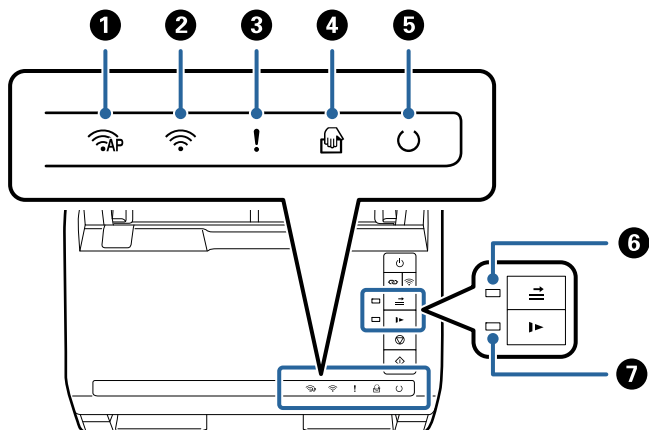
	Држете ги копчињата  и  повеќе од три секунди за да започнете со поставување на PIN код (WPS). Погледнете го поглавјето „Поставки за мрежа“ за повеќе детали.
	Вклучете го скенерот додека го држите копчето  за да ги вратите стандардните поставки за мрежата.

### Поврзани информации

- ➔ „Ставање пластични картички“ на страница 47
- ➔ „Ставање пластифицирани картички“ на страница 50
- ➔ „Ставање пликови“ на страница 62

➔ „Чистење на внатрешноста на скенерот“ на страница 89

## Светла



1		Светло за AP режим	Означува дека скенерот е поврзан бежично во AP режим.	
2		Светло за Wi-Fi	Сината боја означува дека скенерот е поврзан за бежична (Wi-Fi) мрежа. Белата боја означува дека пребарува точка на пристап.	
3		Светло за грешка	Настана грешка. Погледнете „Показатели за светло за грешка“ за повеќе детали.	
4		Режим за автоматско полнење светло	Скенирањето е во Режим за автоматско полнење. Скенирањето започнува кога ќе го ставите оригиналот во влезната фиока.	
5		Светло за подготвеност	Вклучено:	Скенирањето е подготвен за употреба.
			Трепка:	Скенирањето скенира, чека да скенира, обработува или мирува.
			Исклучено:	Не може да го користите скенерот затоа што напојувањето е исклучено или настанала грешка.
6		Прескокнете го светлото за двојно внесување	Тоа е вклучено кога е активирано прескокнувањето на двојно внесување.	
7		Светло за бавен режим	Тоа е вклучено за време на бавниот режим.	

### Поврзани информации

➔ „Показатели за грешка“ на страница 25












➔ „Непрекинато скенирање различни големини или типови на оригинали еден по еден (Режим за автоматско полнење)“ на страница 79

Со Режим за автоматско полнење може да скенирате различни големини или типови на оригинали еден по еден. Во овој режим, скенерот автоматски започнува со скенирањето кога ќе ги ставите оригиналите во скенерот.










## Показатели за грешка

### Грешки на скенер

Показатели	Ситуација	Решенија
! Полека светка	Настанало главее на хартија или двојно внесување.	Отворете го капакот на скенерот и отстранете ги заглавените оригинали. Затворете го капакот за да ја снема грешката. Повторно внесете ги оригиналите.
! Вклучено	Капакот на скенерот е отворен.	Затворете го капакот на скенерот.
 Брзо трепка  Брзо трепка  Брзо трепка  Брзо трепка	Настана фатална грешка.	Исклучете го напојувањето и повторно вклучете го. Ако грешката продолжи и понатаму, контактирајте со локалниот претставник.
 Вклучено  Вклучено  Вклучено  Вклучено  Исклучено  Вклучено  Вклучено	Скенерот се вклучил во безбедносен режим затоа што ажурирањето на фирмверот било неуспешно.	Следете ги чекорите во продолжени за повторно да се обидете да го ажурирате фирмверот. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Поврзете го компјутерот и скенерот со USB кабел. (За време на безбедносниот режим не може да го ажурирате фирмверот со мрежно поврзување.)</li> <li>2. Посетете ја интернет страницата на локалниот Epson за поопширни упатства.</li> </ol>

### Грешки во мрежно поврзување

Показатели	Ситуација	Решенија
 Полека светка  Вклучено	Настана грешка во поставките за точка за пристап.	Притиснете го копчето  за да ја снема грешката и рестартирајте ги уредите коишто сакате да ги поврзете на мрежата. Повторно поврзете се на мрежата.
 Полека светка  Полека светка	Настана грешка во поставките за точка за пристап (безбедносна грешка).	
 Полека светка (бела боја)  Полека светка	Настана грешка во мрежно поврзување (Date and Time не е правилно поставено)	Повторно поставете ги Date and Time во Конфигурација на интернет.

### Поврзани информации

- ➔ „Апликација за конфигурирање дејства на скенерот (Web Config)“ на страница 27
- ➔ „Вадење заглавени оригинали од скенерот“ на страница 116
- ➔ „Поврзување на скенерот со мрежата“ на страница 70

## Информации за апликации

Во овој дел се претставени апликациите достапни за вашиот скенер. Најновата апликација може да ја инсталирате од веб-локацијата на Epson.

### Апликација за скенирање од компјутер (Epson ScanSmart)

Оваа апликација ви овозможува лесно да скенирате документи, а потоа да ги зачувате скенираните слики со едноставни чекори.

За повеќе информации околу користењето на функциите, видете во помошта за Epson ScanSmart.

#### Стартување во Windows

Windows 10

Кликнете го копчето Старт, а потоа изберете **Epson Software > Epson ScanSmart**.

Windows 8.1/Windows 8

Внесете го името на апликацијата во полето за пребарување, а потоа изберете ја прикажаната икона.

Windows 7

Кликнете го копчето Старт, а потоа изберете **Сите програми > Epson Software > Epson ScanSmart**.

#### Стартување во Mac OS

Изберете **Оди > Апликации > Epson Software > Epson ScanSmart**.

### Апликација за скенирање документи од паметен уред (Epson Smart Panel)

Epson Smart Panel е апликација што ви овозможува да скенирате документи користејќи паметни уреди како што се паметни телефони и таблети. Скенираните податоци може да ги зачувате во паметни уреди или во услуги во облак, како и да ги испратите преку е-пошта.

Дури и ако немате безжичен рутер, со Wi-Fi Direct може автоматски да го поврзете скенерот со паметните уреди со овозможена Wi-Fi.

### Апликација за ажурирање софтвер и фирмвер (EPSON Software Updater)

EPSON Software Updater е апликација што инсталира нов софтвер и ажурира фирмвер и прирачници 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.

## Стартување во Windows

### Windows 10

Кликнете го копчето Старт, а потоа 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

Кликнете го копчето Старт, а потоа изберете **Сите програми > Epson Software > EPSON Software Updater**.

## Стартување во Mac OS

Изберете **Оди > Апликации > Epson Software > EPSON Software Updater**.

## Апликација за конфигурирање дејства на скенерот (Web Config)

Web Config е апликација што се извршува во веб-прелистувач, на пр. Internet Explorer и Safari, на компјутер или паметен уред. Може да го проверите статусот на скенерот или да ги менувате поставките за скенерот и за мрежната услуга. За да ја користите Web Config, поврзете ги скенерот и компјутерот или уредот со истата мрежа.

Поддржани се следниве прелистувачи.

Microsoft Edge, Internet Explorer 8 или понова верзија, Firefox\*, Chrome\* и Safari\*

\* Користете ја најновата верзија.

## Извршување Web Config на веб-прелистувач

1. Стартувајте веб-прелистувач од компјутер или паметен уред, а потоа внесете ја IP-адресата на скенерот.

Формат:

IPv4: http://IP адреса на скенерот/

IPv6: http://[IP адреса на скенерот]/

Примери:

IPv4: http://192.168.100.201/

IPv6: http://[2001:db8::1000:1]/

### **Белешка:**

- Бидејќи скенерот користи само-потпишан сертификат при пристап до HTTPS, на прелистувачот се прикажува предупредување кога ќе ја стартувате Web Config; ова не укажува на проблем и може безбедно да се игнорира.
- Ако не е поставена администраторска лозинка при пристап до Web Config, треба да поставите корисничко име и лозинка.

 **Важно:**

Не заборавајте ги корисничкото име и лозинката. Ако ги заборавите, ќе треба да контактирате со службата за поддршка на Epson.

2. Ако сакате да ги промените поставките за скенерот, треба да се најавите како администратор.

Кликнете **Administrator Login** во горниот десен агол на екранот. Внесете **User Name** и **Current password**, а потоа кликнете **ОК**.

**Белешка:**

Ако **Administrator Logout** е прикажано во горниот десен агол на екранот, веќе сте се најавиле како администратор.

### Поврзани информации

➔ „Проверување на IP-адресата на скенерот“ на страница 72

## Работа со Web Config на Windows

Кога поврзувате компјутер со скенерот користејќи WSD, следете ги чекорите подолу за да ја стартувате Web Config.

1. Отворете го списокот со скенери на компјутерот.

Windows 10

Кликнете го копчето Старт, 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 го копчето Старт, а потоа изберете **Контролна табла > Преглед на уреди и печатачи** во **Хардвер и звук**.

2. Кликнете со десното копче на вашиот скенер и изберете **Својства**.

3. Изберете ја картичката **Веб-услуга**, а потоа кликнете на URL-адресата.

Бидејќи скенерот користи само-потпишан сертификат при пристап до HTTPS, на прелистувачот се прикажува предупредување кога ќе ја стартувате Web Config; ова не укажува на проблем и може безбедно да се игнорира.

**Белешка:**

Ако не е поставена администраторска лозинка при пристап до Web Config, треба да поставите корисничко име и лозинка.

 **Важно:**

Не заборавајте ги корисничкото име и лозинката. Ако ги заборавите, ќе треба да контактирате со службата за поддршка на Epson.

## 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

Кликнете на копчето за стартување, па изберете **EpsonNet > EpsonNet Config**.

#### 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 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**.

## 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 или скенери 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.

## Апликација за создавање пакети со двигатели (EpsonNet SetupManager)

EpsonNet SetupManager е софтвер за создавање пакет за едноставно инсталирање на скенерот, односно инсталирање на двигателот за скенерот. 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>

## Ставки со опции и информации за потрошен материјал

### Кодови за Фасцикла

Со Фасцикла може да скенирате оригинали со неправилна форма или фотографии што може лесно да се изгребат. Може да скенирате оригинали поголеми од големина А4 со фасцикла ако ги превиткате на средина.

Име на дел	Кодови*1	Циклус на замена
Фасцикла	B12B819051	3 000*2

\*1 Може да ја користите само фасциклата со кодот.

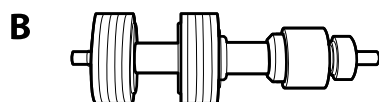
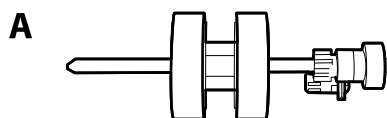
\*2 Овој број е водич за циклусот на замена. Не користете изгребана Фасцикла.

### Поврзани информации

- ➔ „Општи спецификации за скенирање оригинали“ на страница 33
- ➔ „Поставување на оригинали со голема големина“ на страница 53
- ➔ „Поставување на оригинали со неправилна форма“ на страница 56
- ➔ „Поставување на фотографии“ на страница 59

### Кодови за склопот со валјаци

Кога бројот на скенирања ќе го надмине сервисниот број, треба да ги замените деловите (валјакот за земање хартија и валјакот за одвојување хартија). Може да го проверите последниот број на скенирања во Epson Scan 2 Utility.



A: валјак за земање хартија, B: валјак за одвојување хартија

Име на дел	Кодови	Работен век
Склоп со валјаци	B12B819671 B12B819681 (само за Индија)	200,000*

- \* Овој број е добиен со консекутивно скенирање со користење на оригиналните хартии Epson за тестирање и претставува водич за циклусот на замена. Циклусот за замена може да варира во зависност од различните типови хартија, на пр. хартија што генерира многу прашина или хартија со груба површина што може да го скрати работниот век.

### Поврзани информации

- ➔ [„Замена на склопот со валјаци“ на страница 95](#)
- ➔ [„Ресетирање на бројот на скенирања по замената на валјаци“ на страница 100](#)

## Кодови за опрема за чистење

Користете го ова кога ја чистите внатрешноста на скенерот. Опремата се состои од течност за чистење и крпа за чистење.

Име на дел	Кодови
Опрема за чистење	B12B819291

### Поврзани информации

- ➔ [„Чистење на внатрешноста на скенерот“ на страница 89](#)

---

# Спецификации на оригинали и поставување на оригинали

Спецификации за оригинали. ....	33
Ставање оригинали. ....	38



## Спецификации за оригинали

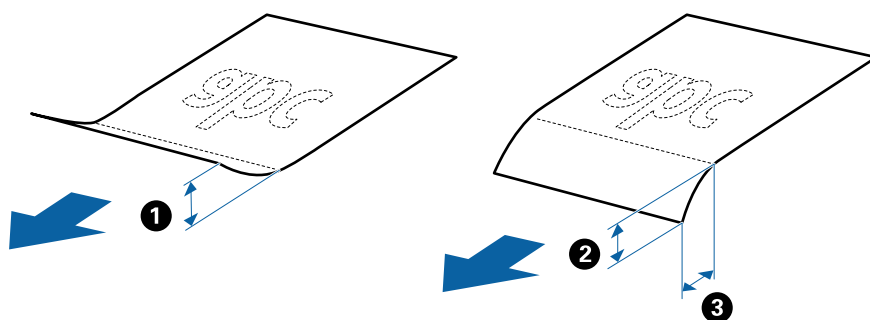
Во овој дел се дава објаснување за спецификациите и условите на оригинали коишто може да ги вчитате во ADF.

### Општи спецификации за скенирање оригинали

Тип оригинал	Дебелина	Големина
Обична хартија	од 27 до 413 g/m <sup>2</sup>	Максимум: 215,9×6.096,0 mm (8,5×240,0 in.)
Фина хартија	Големина A8 или помала: од 127 до 413 g/m <sup>2</sup>	Минимум: 50,8×50,8 mm (2,0×2,0 in.)
Рециклирана хартија		
Поштенска картичка	Пластични картички: 1,24 mm (0,05 in.) или помалку (со гравура)	Големината што може да се внесе зависи од типот на оригиналот и резолуцијата за скенирање.
Визит-картичка		
Пликови	Пластифицирани картички: 0,8 mm (0,03 in.) или помалку	
Пластични картички сообразни со тип ISO7810 ID-1 (со или без гравура)		
Пластифицирани картички		
Термичка хартија		

#### Белешка:

- ❑ Сите оригинали мора да бидат рамни на воведниот раб.
- ❑ Погрижете се свиткувањата на предните рабови на оригиналите да бидат во следниов опсег.
  - ❶ мора да биде 3 mm или помалку.
  - ❷ мора да биде 1 mm или помалку додека ❷ е еднакво или помало од ❸. Кога ❸ е еднакво на или повеќе од 10 пати од големината на ❷, ❷ може да биде повеќе од 1 mm.



- ❑ Дури и кога оригиналот ги исполнува спецификациите за оригиналите што може да бидат ставени во ADF, може да не се внесе од ADF или квалитетот на скенирањето може да се намали во зависност од својствата на хартијата или квалитетот.

### Спецификации за оригинали со стандардна големина

Листата на оригинали со стандардна големина којашто може да ги вчитате на скенерот.

Големина	Мерка	Дебелина	Тип на хартија	Капацитет на внесување*
A4	210×297 мм (8,3×11,7 инчи)	од 27 до 413 г/м <sup>2</sup>	Празна хартија Тенка хартија Рециклирана хартија	Дебелина на оригинали: помала од 6 мм (0,23 инчи) 80 г/м <sup>2</sup> : 50 листови 90 г/м <sup>2</sup> : 43 листови 104 г/м <sup>2</sup> : 37 листови 127 г/м <sup>2</sup> : 31 листови 157 г/м <sup>2</sup> : 25 листови 209 г/м <sup>2</sup> : 19 листови 256 г/м <sup>2</sup> : 15 листови 413 г/м <sup>2</sup> : 9 листови Капацитетот на внесување се разликува во зависност од типот на хартијата.
Писмо	215,9×279,4 мм (8,5×11 инчи)			
Канцелариски	215,9×355,6 мм (8,5×14 инчи)			
B5	182×257 мм (7,2×10,1 инчи)			
A5	148×210 мм (5,8×8,3 инчи)			
B6	128×182 мм (5,0×7,2 инчи)			
A6	105×148 мм (4,1×5,8 инчи)			
A8	52×74 мм (2,1×2,9 инчи)	од 127 до 413 г/м <sup>2</sup>		
Деловна картичка	55×89 мм (2,1×3,4 инчи)	210 г/м <sup>2</sup>		Дебелина на оригинали: помала од 6 мм (0,23 инчи) 15 листа

\* Може да ги наполните оригиналите до максимален капацитет за време на скенирањето.

## Спецификации за долга хартија

Спецификација за долга хартија којашто може да ја внесете во скенерот.

Големина	Дебелина	Тип хартија	Капацитет за ставање
Максимална ширина: 215,9 mm (8,5 in.) Максимална должина: 6 096,0 mm (240,0 in.)*	Од 50 до 130 g/m <sup>2</sup>	Обична хартија Фина хартија Рециклирана хартија	1 лист

\* Следново ги прикажува максималните должини според резолуцијата за скенирање.

- 50 до 200 dpi: 6 096,0 mm (240,0 in.)
- 201 до 300 dpi: 5 461,0 mm (215,0 in.)
- 301 до 600 dpi: 1 346,0 mm (53,0 in.)

### **Белешка:**

Не може да скенирате долга хартија користејќи Epson Smart Panel.

## Спецификации за пластични картички

Спецификација за пластична картичка што може да ја внесете во скенерот.

Големина	Тип на картичка	Дебелина	Капацитет за ставање	Насока на ставање
Тип ISO7810 ID-1 54,0×85,6 mm (2,1×3,3 in.)	Со гравура	1,24 mm (0,05 in.) или помалку	1 картичка	Хоризонтално (пејсаж)
	Без гравура	0,76 mm (0,03 in.) до 1,1 mm (0,04 in.)*	5 картички	
		Помалку од 0,76 mm (0,03 in.)	5 картички	

\*Овие картички може да ги скенирате само кога резолуцијата е 300 dpi или помалку и кога е оневозможен режимот **Бавно**.

## Спецификации за пластифицирани картички

Спецификација за пластифицирани картички коишто може да ги внесете во скенерот.

Големина	Дебелина	Капацитет за ставање
120,0×150,0 mm (4,7×5,9 in.) или помалку	0,8 mm (0,03 in.) или помалку	1 картичка

**Белешка:**

Не може да скенирате пластифицирани картички користејќи *Epson Smart Panel*.

## Спецификации за оригинали со користење на Фасцикла

Опционалната Фасцикла е наменета за пренесување на оригиналите низ скенерот. Може да скенирате оригинали коишто се поголеми од A4/Letter, важни документи или фотографии коишто не сакате да ги оштетите, тенка хартија, оригинали со неправилна форма итн.

Во следнава табела се дадени условите за користење на Фасцикла.

Тип	Големина	Дебелина	Капацитет за ставање во Фасцикла
Оригинали што не може да се стават директно во скенерот	A3* <sup>1</sup> A4 B4* <sup>1</sup> Letter Legal* <sup>1</sup> B5 A5 B6 A6 A8 Приспособена големина: <input type="checkbox"/> Ширина: до 431,8 mm (17 in.) * <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> Должина: до 297 mm (11,7 in.) * <sup>3</sup>	0,3 mm (0,012 in.) или помалку (со исклучок на дебелина на Фасцикла)	5 листа

\*1 Превиткајте на средина за да поставите.

\*2 Оригиналите што се пошироки од 215,9 mm (8,5 in.) треба да се превиткаат на половина.

\*3 Предниот раб на оригиналот мора да се стави во споениот дел на Фасцикла кога скенирате оригинал со приближна должина од 297 mm (11,7 in.). Во спротивно, должината на скенираната слика може да биде поголема од планираното, бидејќи скенерот скенира до крајот на Фасцикла кога ќе изберете **Автоматско откривање** како поставка за **Големина на документ** во апликацијата.

## Поврзани информации

➔ „Кодови за Фасцикла“ на страница 30

## Спецификации за коверти

Спецификација за коверти коишто може да ги внесете во скенерот.


Големина	Мерка	Дебелина	Капацитет на внесување
C6	114×162 mm (4,49×6,38 инчи) (стандардна големина)	0,38 mm (0,015 инчи) или помалку	5 коверти
DL	110×220 mm (4,33×8,66 инчи) (стандардна големина)		

## Типови оригинали на коишто е потребно да се обрне внимание

Можно е следниве типови на оригинали да не бидат успешно скенирани.

- Оригинали со нерамна површина како на пример хартија за писма
- Оригинали со набори или линии од превиткување
- Перфорирани оригинали
- Оригинали со ознаки и стикери
- Безјаглеродна хартија
- Свиткани оригинали
- Премачкана хартија

### Белешка:

- Од причина што безјаглеродната хартија содржи хемиски супстанции коишто може да им наштети на ролерите, ако главенето на хартија е често, исчистете ги ролерот за прифаќање и ролерот за одделување.
- Стуканите оригинали може подобро да се скенираат ако ја намалите брзината на внесувањето при скенирањето или ако ги измазните наборите пред да ги ставите оригиналите.
- За да скенирате деликатни оригинали или оригинали коишто лесно се туткаат, користете Фасцикла (се продава одделно).
- За да скенирате оригинали што неправилно се откриваат како двојно внесени, притиснете го копчето  (Прескокни откривање на двојно внесување) пред да скенирате или изберете **Исклучено** во **Откриј двојно полнење** во картичката **Главни поставки** во прозорецот *Epson Scan 2*.  
Кога користите *Epson ScanSmart*, може да го отворите прозорецот *Epson Scan 2* со притискање на копчето **Settings** > картичка **Scanner Settings** > **Scan Settings**.
- Оznakите или налепниците мора да бидат добро залепени за оригиналите, без да се гледа лепило.
- Обидете се да ги израмните свитканите оригинали пред скенирањето.

### Поврзани информации

- ➔ [„Основи на скенерот“ на страница 19](#)
- ➔ [„Одржување“ на страница 88](#)

## Типови оригинали коишто не смеете да ги скенирате

Не смеете да ги скенирате следниве типови оригинали.

- Фотографии
- Книшки
- Банковни книшки
- Пасоши
- Оригинали коишто не се составени од хартија (на пр. просирни папки, текстил или метална фолија)
- Оригинали со иглички или спојници

- Оригинали со лепило
- Искинати оригинали
- Многу стуткани или свиткани оригинали
- Просирни оригинали, како на пример ОНР-филм
- Оригинали со јаглородна хартија на задната страна
- Оригинали со свежо мастило
- Оригинали со лепливи белешки

**Белешка:**

- Не внесувајте директно во скенерот фотографии, вредни оригинални уметнички дела или важни документи коишто не сакате да ги оштетите. Ако го ставите оригиналот неправилно, може да се стутка или да се оштети. Кога скенирате вавки оригинали, погрижете се да користите Фасцикла (посебно се продава).*
- Може да скенирате разбранети, згужвани или свтикани оригинали ако користите Фасцикла (посебно се продава).*

**Поврзани информации**

➔ [„Фотографии“ на страница 58](#)

---

## Ставање оригинали

### Оригинали со стандардна големина

#### Спецификации за оригинали со стандардна големина

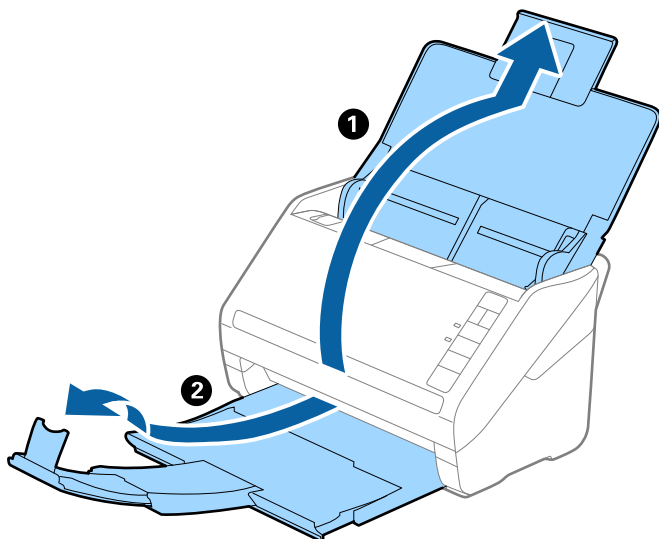
Листата на оригинали со стандардна големина којашто може да ги вчитате на скенерот.

Големина	Мерка	Дебелина	Тип на хартија	Капацитет на внесување*
A4	210×297 мм (8,3×11,7 инчи)	од 27 до 413 г/м <sup>2</sup>	Празна хартија Тенка хартија Рециклирана хартија	Дебелина на оригинали: помала од 6 мм (0,23 инчи) 80 г/м <sup>2</sup> : 50 листови 90 г/м <sup>2</sup> : 43 листови 104 г/м <sup>2</sup> : 37 листови 127 г/м <sup>2</sup> : 31 листови 157 г/м <sup>2</sup> : 25 листови 209 г/м <sup>2</sup> : 19 листови 256 г/м <sup>2</sup> : 15 листови 413 г/м <sup>2</sup> : 9 листови Капацитетот на внесување се разликува во зависност од типот на хартијата.
Писмо	215,9×279,4 мм (8,5×11 инчи)			
Канцелариски	215,9×355,6 мм (8,5×14 инчи)			
B5	182×257 мм (7,2×10,1 инчи)			
A5	148×210 мм (5,8×8,3 инчи)			
B6	128×182 мм (5,0×7,2 инчи)			
A6	105×148 мм (4,1×5,8 инчи)			
A8	52×74 мм (2,1×2,9 инчи)	од 127 до 413 г/м <sup>2</sup>		
Деловна картичка	55×89 мм (2,1×3,4 инчи)	210 г/м <sup>2</sup>		Дебелина на оригинали: помала од 6 мм (0,23 инчи) 15 листа

\* Може да ги наполните оригиналите до максимален капацитет за време на скенирањето.

## Поставување на оригинали со стандардна големина

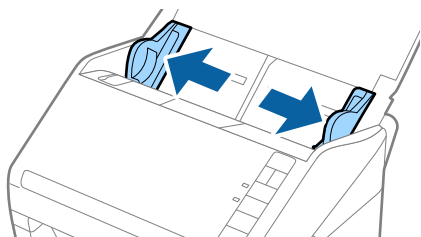
1. Отворете ја влезната фиока и извлекете го продолжувањето на влезната фиока. Лизнете ја излезната фиока, извлекете го продолжувањето за излезната фиока и потоа подигнете го стопирачот.



### **Белешка:**

- ❑ За оригинали со A4 големина или поголема, водејќи сметка да го повлечете и извлекете издолжувањето на влезна фиока.
- ❑ Погрижете се да ги извлекете и да ги продолжите издолжувањата за излезната фиока така што ќе бидат поголеми од оригиналот и подигнете го стопирачот за да може да убаво да ги наредите исфрлените оригинали на излезната фиока.
- ❑ Може да го поместувате стопирачот напред и назад на продолжувањето на излезната фиока за да лесно може да ја приспособите положбата на стопирачот за најдобро да го позиционирате за скенирање на оригиналите.
- ❑ Ако дебелите оригинали се натрупаат во излезната фиока и испаднат од неа, складирајте ја излезната фиока и не користете ја за редување на исфрлените оригинали.
- ❑ Ако скенираните слики ги удараат исфрлените оригинали на површината под скенерот, ви препорачуваме да го поставите скенерот на работ на масата каде што исфрлените оригинали може слободно да паѓаат и може да ги фатите.

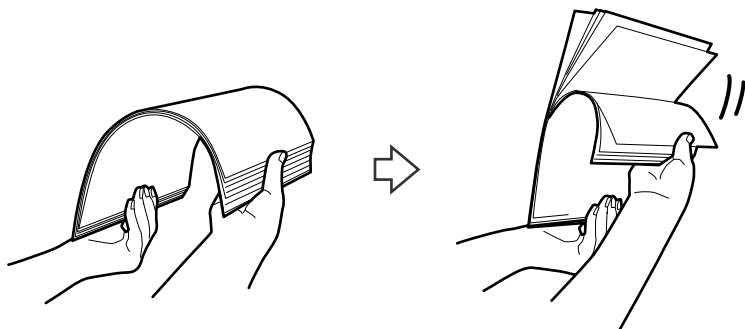
2. Целосно лизнете ги водилките за работи на излезната фиока.



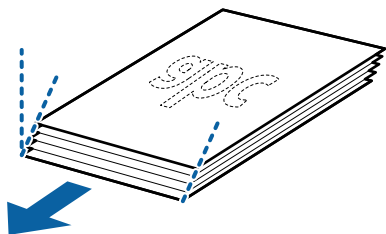


3. Проветрете ги оригиналите.

Држете ги двата краја на оригиналите и проветрете ги неколку пати.

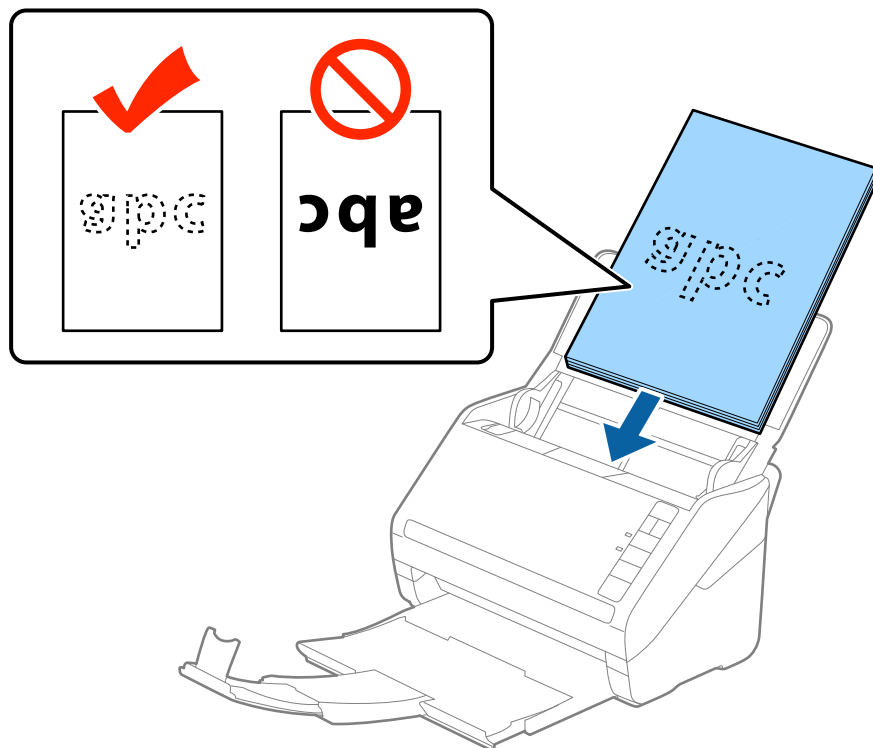


4. Порамнете ги рабовите на оригиналите со отпечатената страна свртена надолу и лизнете ги водечките рабови во форма на клин.

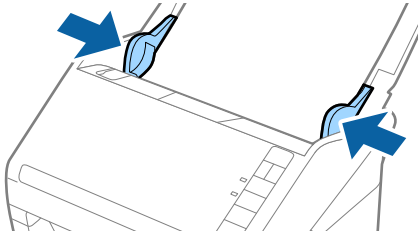


5. Внесете ги оригиналите во влезната фиока со горниот раб свртен надолу во ADF.

Лизнете ги оригиналите во ADF додека не нидете на отпор.

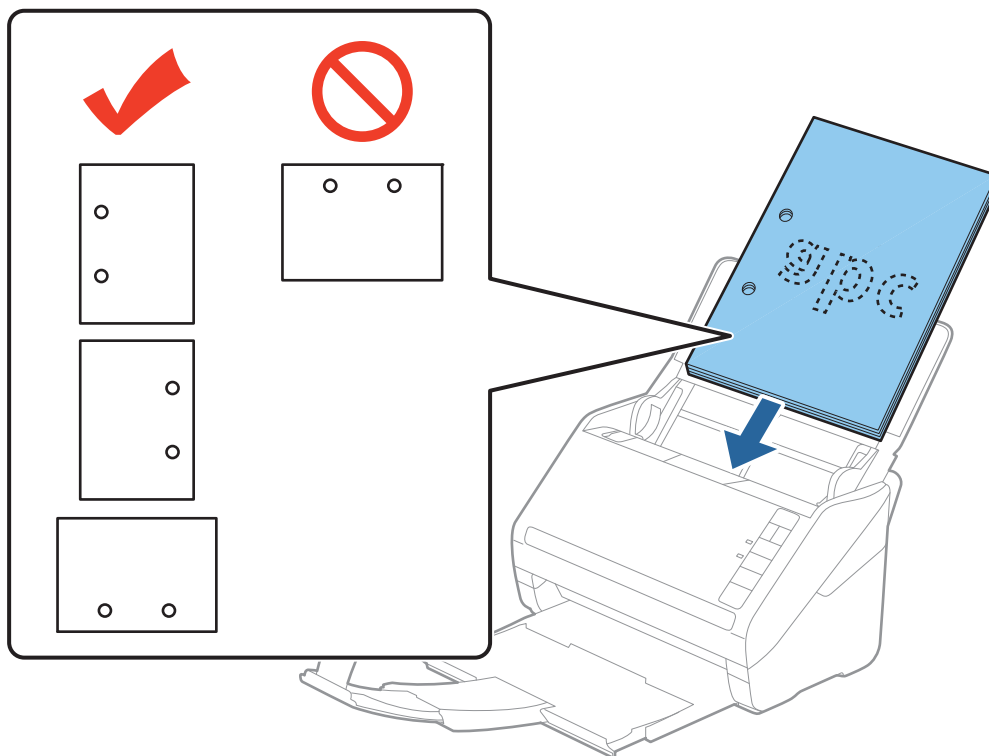




- Лизнете ги водилките за рабови да одговараат на рабовите на оригиналите водејќи сметка да нема празнини помеѓу оригиналите и водилките за рабови. Во спротивно, оригиналите може накривено да бидат внесени.

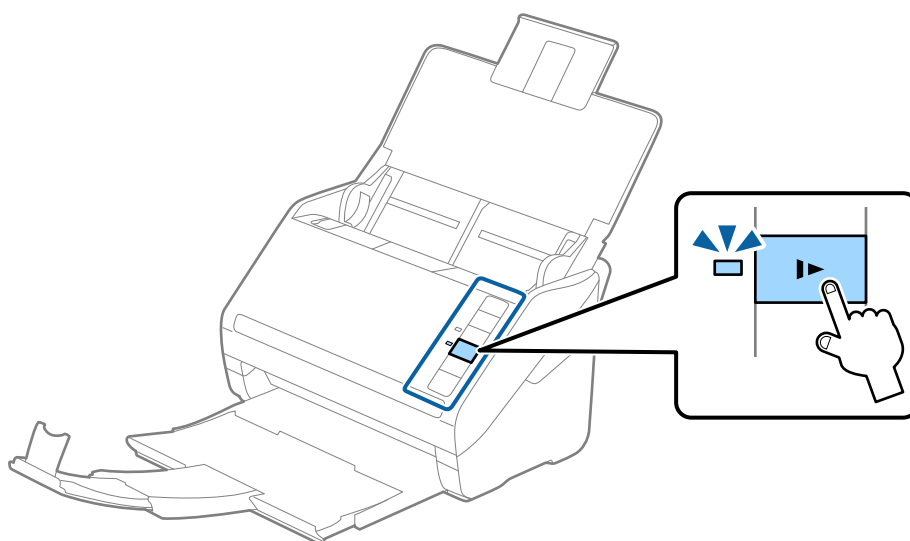


**Белешка:**

- ❑ Кога скенирате оригинали со дупки како на пример лабав лист хартија, внесете ги оригиналите со дупките свртени странично или надолу. Не смее да има дупки во рамки од линија од 30 мм (1,2 инчи) во центарот на оригиналите. Меѓутоа, може да има дупки во рамки на 30 мм (1,2 инчи) од воведниот раб на оригиналите. Погрижете се дека рабовите на дупките немаат нерамнини или свтикувања.



- ❑ Кога скенирате тенка хартија со набори коишто предизвикуваат главеење на хартија или двојно внесување, можно е да ја подобрите ситуацијата со притискање на копчето  (Бавен режим) за да ја намалите брзината на внесувањето. Со притискање на копчето  (Бавен режим) еднаш, брзината на внесување на хартија се намалува; притиснете го повторно за да се вратите на нормална брзина.



## Долга хартија

### Спецификации за долга хартија

Спецификација за долга хартија којашто може да ја внесете во скенерот.

Големина	Дебелина	Тип хартија	Капацитет за ставање
Максимална ширина: 215,9 mm (8,5 in.) Максимална должина: 6 096,0 mm (240,0 in.)*	Од 50 до 130 g/m <sup>2</sup>	Обична хартија Фина хартија Рециклирана хартија	1 лист

\* Следново ги прикажува максималните должини според резолуцијата за скенирање.

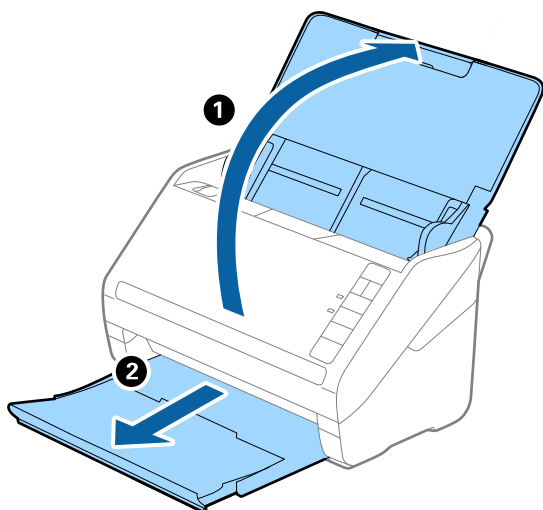
- 50 до 200 dpi: 6 096,0 mm (240,0 in.)
- 201 до 300 dpi: 5 461,0 mm (215,0 in.)
- 301 до 600 dpi: 1 346,0 mm (53,0 in.)

**Белешка:**

Не може да скенирате долга хартија користејќи Epson Smart Panel.

### Ставање долга хартија

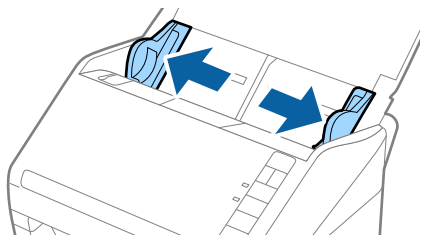
- Отворете ја влезната фиока, а потоа лизнете ја надвор излезната фиока.



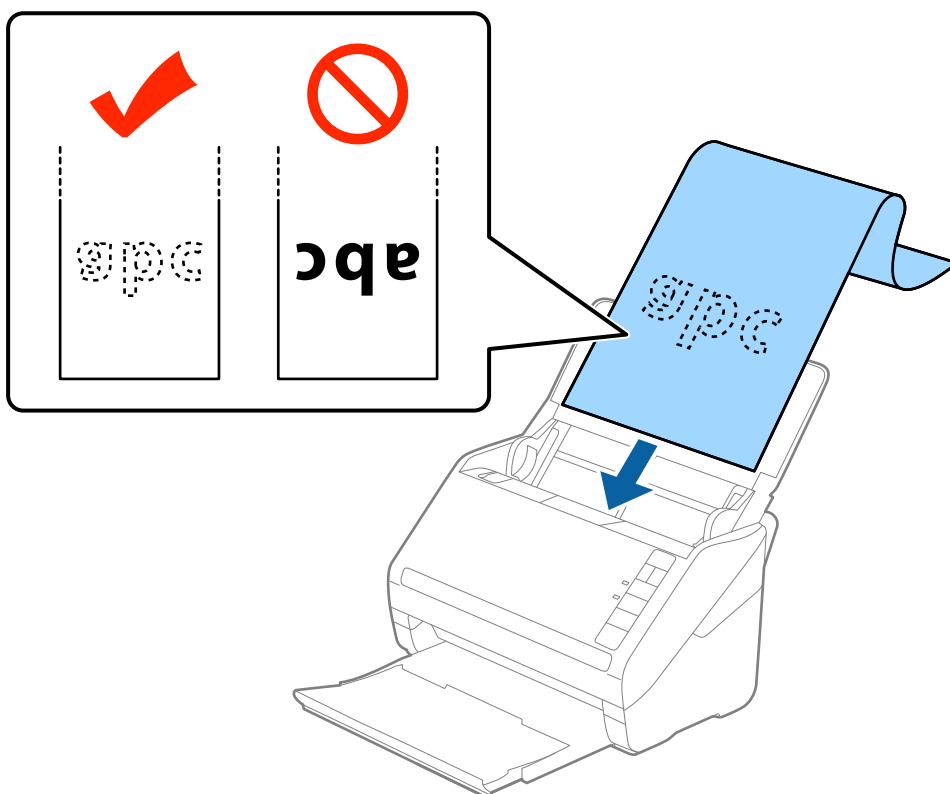
**Белешка:**

Не извлекувајте ги продолжетоците на влезната и излезната фиока и не подигнувајте го сопирачот.

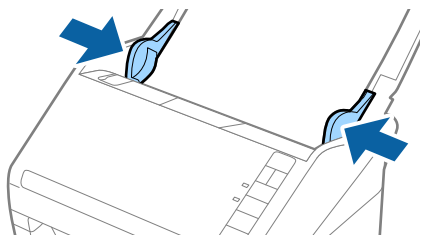
2. Целосно извлекете ги граничните на влезната фиока.



3. Внесете го оригиналот право во влезната фиока со горниот раб свртен надолу во ADF. Лизнете го оригиналот во ADF додека не најдете на отпор.



4. Приспособете ги водилките за рабови на долгата хартија водејќи сметка да нема празнини помеѓу хартијата и водилките за рабови. Во спротивно, оригиналите може да се внесат накриво.



**Белешка:**

- ❑ Следново ги прикажува максималните должини според резолуцијата за скенирање.
  - 50 до 200 dpi: 6 096,0 mm (240,0 in.)
  - 201 до 300 dpi: 5 461,0 mm (215,0 in.)
  - 301 до 600 dpi: 1 346,0 mm (53,0 in.)

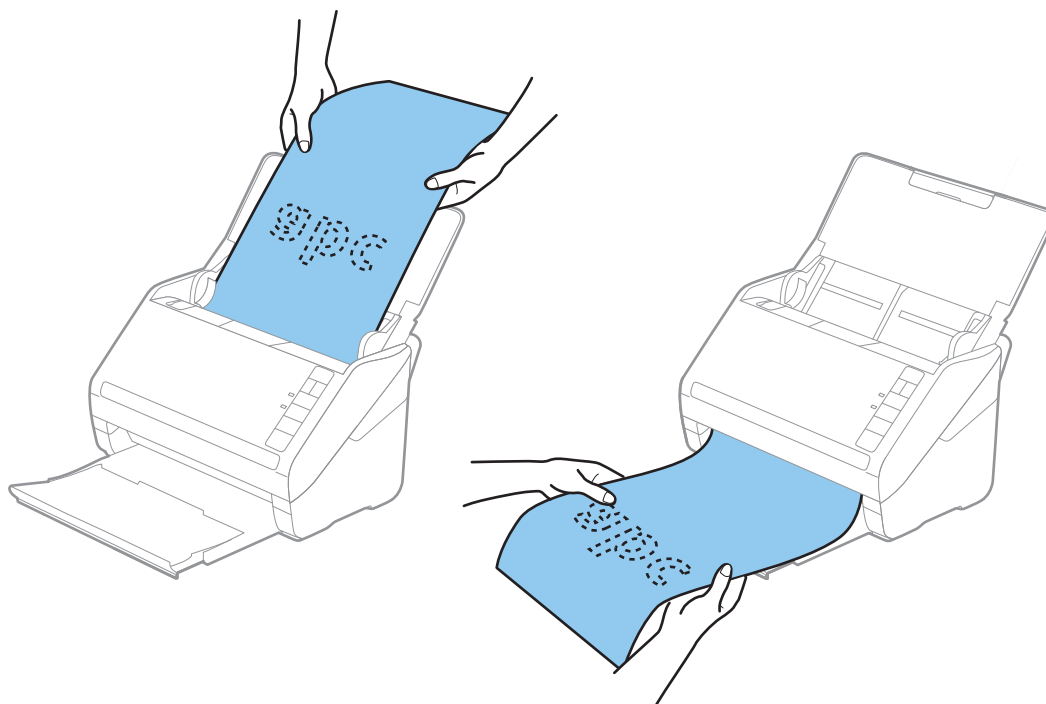
- ❑ Треба да ја наведете големината на хартија во прозорецот Epson Scan 2.

Кога користите Epson ScanSmart, може да го отворите прозорецот Epson Scan 2 со притискање на копчето **Settings** > картичка **Scanner Settings** > **Scan Settings**.

Постојат три начини да ја наведете големината на хартија во Epson Scan 2, ако должината на хартија е 3 048 mm (120 in.) или помалку, може да изберете **Авт.откр.(Долга хартија)** за автоматска детекција на големината.

Ако должината на хартијата е поголема од 3 048 mm (120 in.), треба да изберете **Приспособи** и да ја внесете големината на хартијата. Ако должината на хартијата е 5 461 mm (215 in.) или помалку, може да употребите **Откриј должина на хартија** наместо да ја внесувате висината на хартијата. Ако хартијата е подолга од 5 461 mm (215 in.), треба да ги внесете и ширината и висината на хартијата.

- ❑ За да се гарантира квалитет на скенирањето, брзината на скенирање за долга хартија автоматски се намалува.
- ❑ Поддржете ја долгата хартија на страната на влезната фиока за да не падне од ADF и од страната на излезна фиока за да исфрлената хартија не падне од излезната фиока.



**Поврзани информации**

➔ „Задолжителни поставки за специјални оригинали во прозорецот Epson Scan 2“ на страница 78

## Пластични картички

### Спецификации за пластични картички

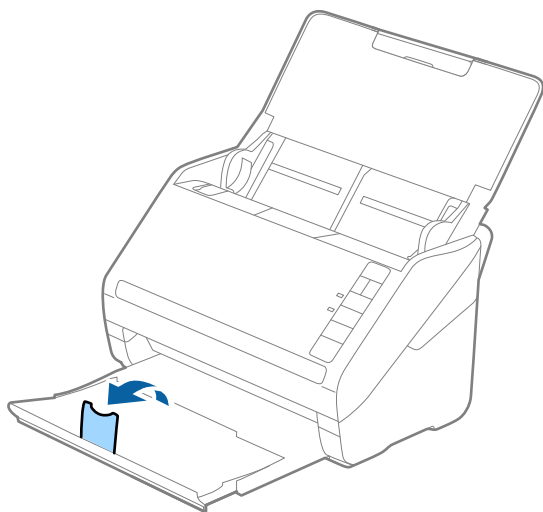
Спецификација за пластична картичка што може да ја внесете во скенерот.

Големина	Тип на картичка	Дебелина	Капацитет за ставање	Насока на ставање
Тип ISO7810 ID-1 54,0×85,6 mm (2,1×3,3 in.)	Со гравура	1,24 mm (0,05 in.) или помалку	1 картичка	Хоризонтално (пејсаж)
	Без гравура	0,76 mm (0,03 in.) до 1,1 mm (0,04 in.)*	5 картички	
		Помалку од 0,76 mm (0,03 in.)	5 картички	

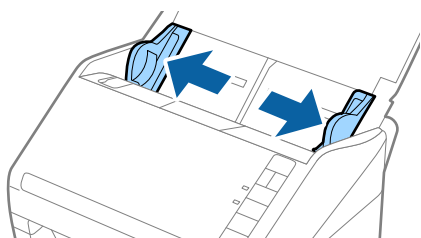
\*Овие картички може да ги скенирате само кога резолуцијата е 300 dpi или помалку и кога е оневозможен режимот **Бавно**.

### Ставање пластични картички

1. Отворете ја влезната фиока, а потоа извлечете ја излезната фиока и подигнете го сопирачот.

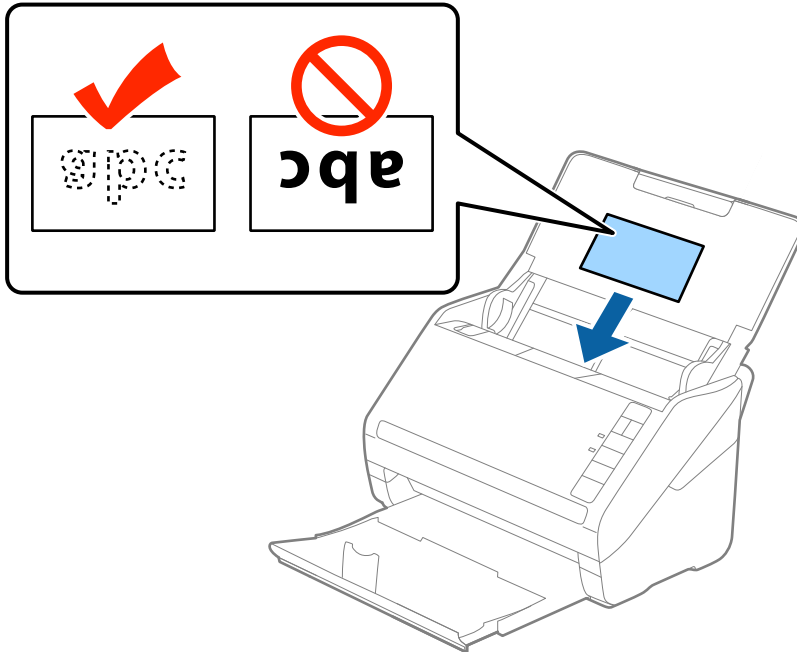


2. Целосно извлечете ги граничните на влезната фиока.



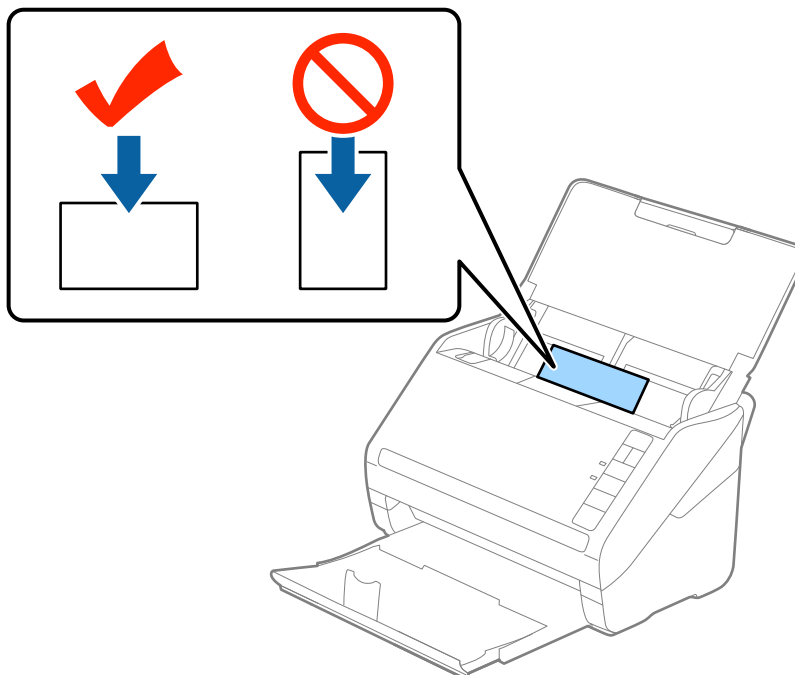
3. Ставете ги пластичните картички во влезната фиока со лицето надолу и горниот раб свртен кон ADF.

Вметнувајте ги пластичните картички во ADF додека да најдете на отпор.



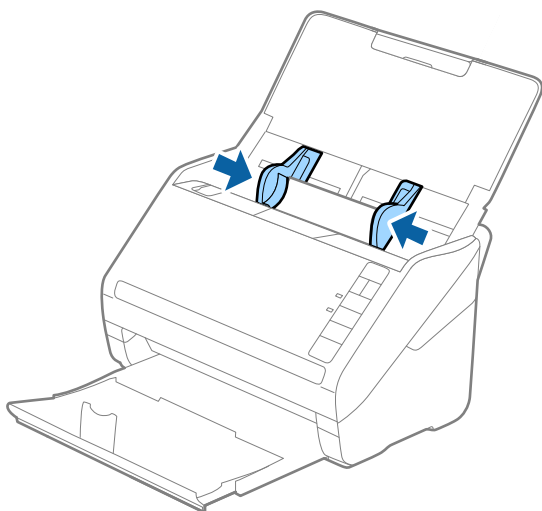
**!** **Важно:**

*Не ставајте ги пластичните картички вертикално.*





4. Повлечете ги граници до рабовите на пластичните картички.





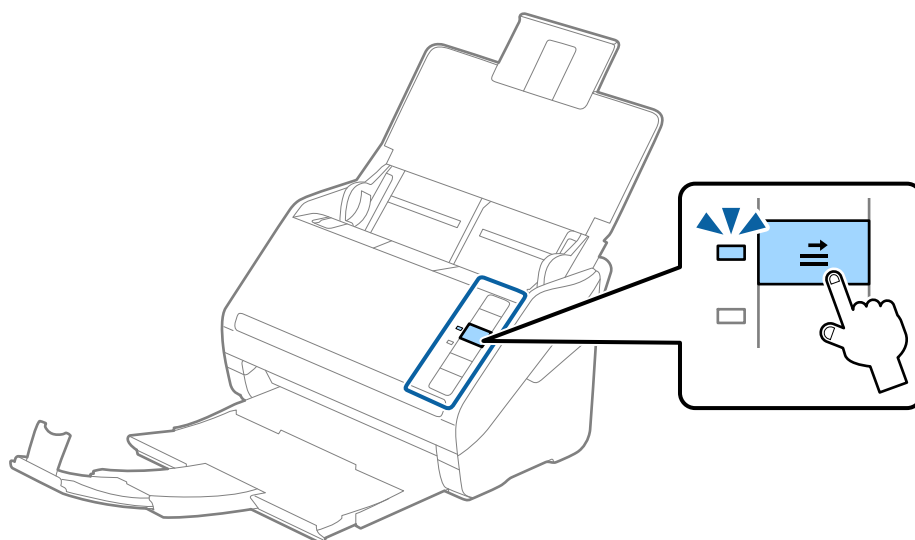
**Белешка:**

За скенирање пластични картички, одредете ја соодветната поставка во прозорецот Epson Scan 2.

Кога користите Epson ScanSmart, може да го отворите прозорецот Epson Scan 2 со притискање на копчето **Settings** > картичка **Scanner Settings** > **Scan Settings**.

Изберете **Пластична картичка** во **Големина на документ** или изберете **Исклучено** во **Откриј двојно полнење** во картичката **Главни поставки** во Epson Scan 2. За детали, погледнете во помошта за Epson Scan 2.

Ако заборавите да оневозможите **Откриј двојно полнење** во Epson Scan 2 и настане грешка поради двојно внесување, извадете ја картичката од ADF и повторно ставете ја, притиснете го копчето  (Прескокни откривање на двојно внесување) на скенерот како што е прикажано подолу за да оневозможите **Откриј двојно полнење** за следното скенирање, а потоа скенирајте одново. Копчето  (Прескокни откривање на двојно внесување) оневозможува **Откриј двојно полнење** само за еден лист.



## Поврзани информации

➔ „Задолжителни поставки за специјални оригинали во прозорецот Epson Scan 2“ на страница 78

## Пластифицирани картички

### Спецификации за пластифицирани картички

Спецификација за пластифицирани картички коишто може да ги внесете во скенерот.

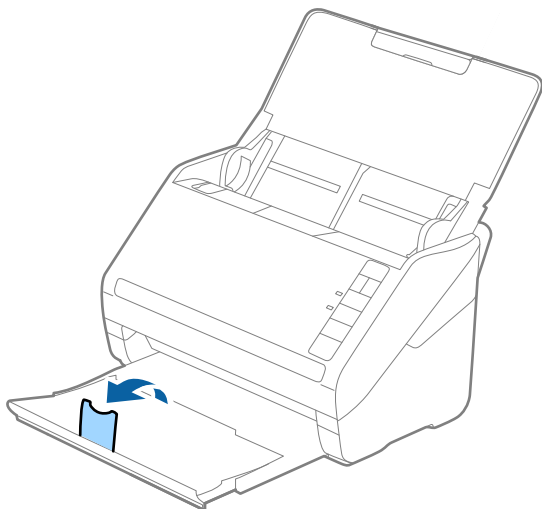
Големина	Дебелина	Капацитет за ставање
120,0×150,0 mm (4,7×5,9 in.) или помалку	0,8 mm (0,03 in.) или помалку	1 картичка

#### **Белешка:**

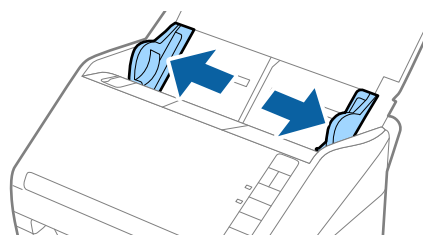
Не може да скенирате пластифицирани картички користејќи Epson Smart Panel.

### Ставање пластифицирани картички

1. Отворете ја влезната фиока, а потоа извлечете ја излезната фиока и подигнете го сопирачот.

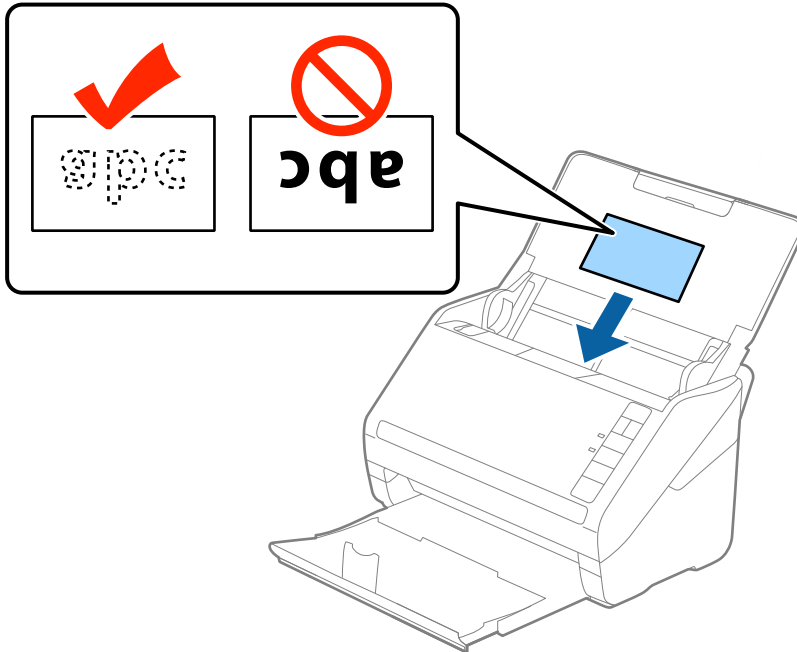


2. Целосно извлечете ги граничните на влезната фиока.

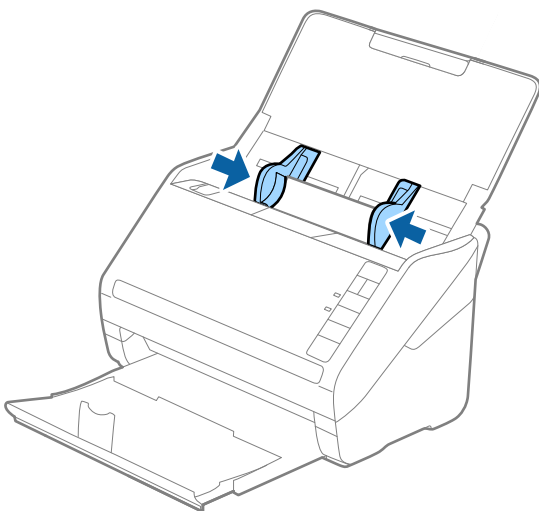


3. Ставете ги пластифицираните картички во влезната фиока со лицето надолу и горниот раб свртен кон ADF.

Вметнувајте ги пластифицираните картички во ADF додека да наидете на отпор.



4. Повлечете ги граничните до рабовите на пластифицираните картички.





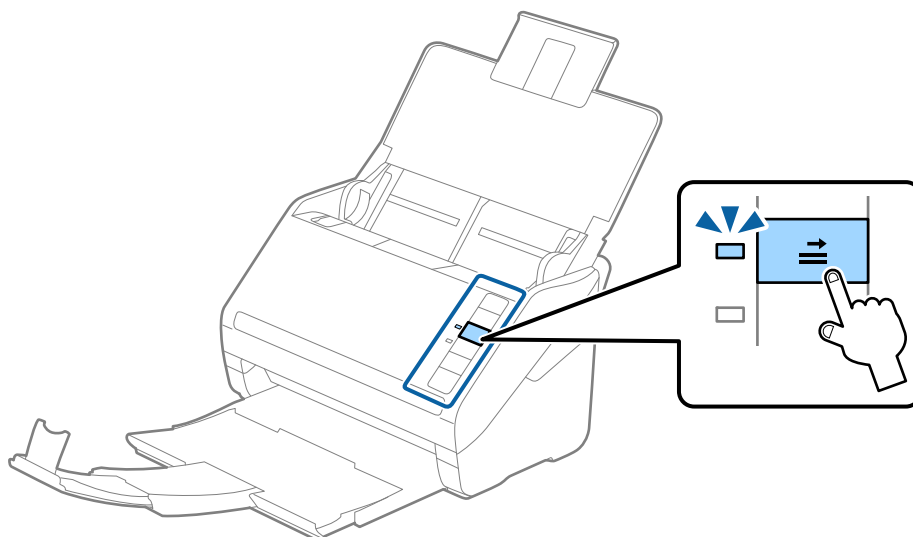
**Белешка:**

За скенирање пластифицирани картички, одредете ја соодветната поставка во прозорецот Epson Scan 2.

Кога користите Epson ScanSmart, може да го отворите прозорецот Epson Scan 2 со притискање на копчето **Settings** > картичка **Scanner Settings** > **Scan Settings**.

- ❑ За да ја зголемите прецизноста на автоматското откривање на големината, изберете **Скен. ламин. картичка** во прозорецот **Поставки** во картичката **Главни поставки** во Epson Scan 2. За детали, погледнете во помошта за Epson Scan 2.
- ❑ Изберете **Исклучено** во **Откриј двојно полнење** во картичката **Главни поставки** во Epson Scan 2. За детали, погледнете во помошта за Epson Scan 2.

Ако заборавите да оневозможите **Откриј двојно полнење** во Epson Scan 2 и настане грешка поради двојно внесување, извадете ја картичката од ADF и повторно ставете ја, притиснете го копчето  (Прескокни откривање на двојно внесување) на скенерот како што е прикажано подолу за да оневозможите **Откриј двојно полнење** за следното скенирање, а потоа скенирајте одново. Копчето  (Прескокни откривање на двојно внесување) оневозможува **Откриј двојно полнење** само за еден лист.



**Поврзани информации**

➔ „Задолжителни поставки за специјални оригинали во прозорецот Epson Scan 2“ на страница 78

**Оригинали со голема големина**

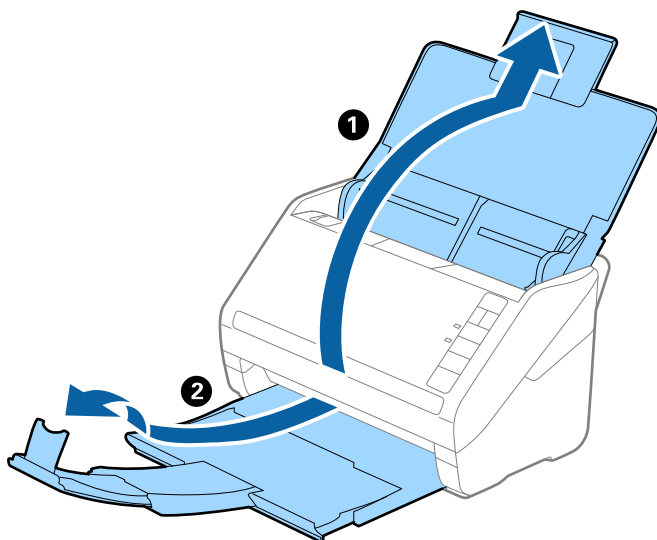
**Спецификации за оригинали со голема големина**

Со користење на Фасцикла којшто се продава посебно и со свиткување на оригиналите на средина, може да скенирате оригинали поголеми од A4 големина, како на пример A3 или B4 големини.

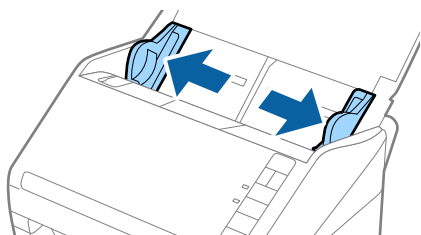
Големина	Дебелина	Тип на хартија	Вчитување на капацитет од Фасцикла
До А3	0,3 мм (0,012 инчи) или помалку (со исклучок на дебелина на Фасцикла)	Празна хартија Тенка хартија Рециклирана хартија	5 заштитни листови

## Поставување на оригинали со голема големина

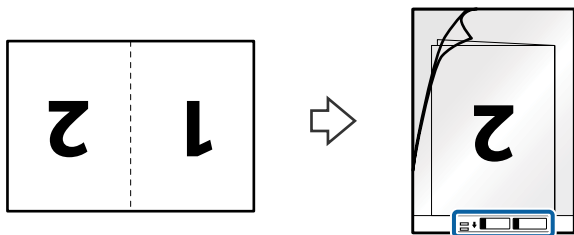
- Отворете ја влезната фиока и извлекете го продолжувањето на влезната фиока. Лизнете ја излезната фиока, извлекете го продолжувањето за излезната фиока и потоа подигнете го стопирачот.



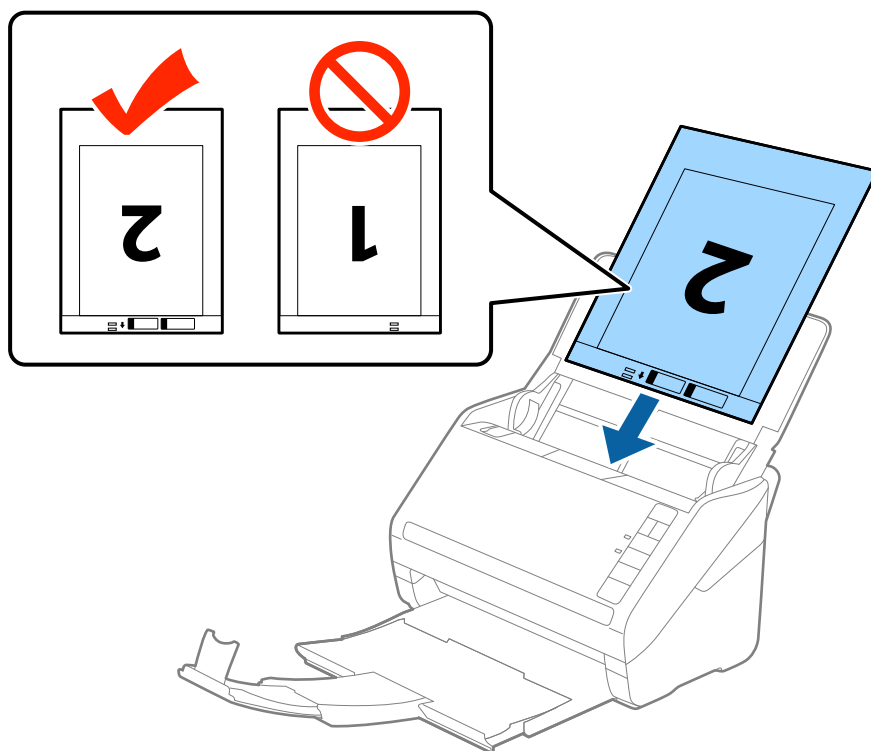
- Целосно лизнете ги водилките за рабови на излезната фиока.



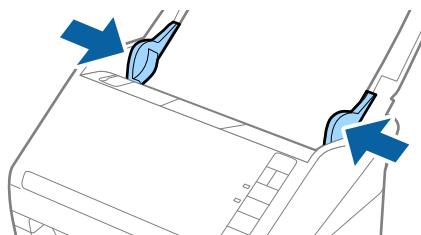
3. Поставете го Фасцикла со сликата на предниот раб свртен нагоре и поставете го оригиналот во носечкиот лист така што ќе го пресвиете на средина за да страната којашто ја скенирате е свртена нанадвор со десната страна напред.



4. Внесете го Фасцикла во влезната фиока со горниот раб свртен во ADF. Лизнете го Фасцикла во ADF додека не наидете на отпор.

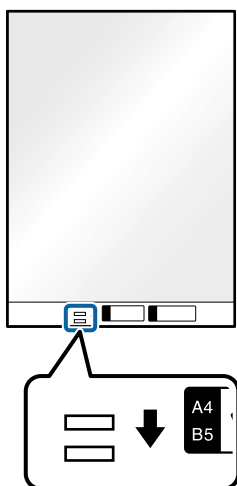


5. Лизнете ги водилките за рабови за да одговараат на рабовите на Фасцикла водејќи сметка да нема празнини помеѓу Фасцикла и водилките на рабовите. Во спротивно, листот може накриво да биде внесен.



### Белешка:

- ❑ Можно е да е потребно да запрете со користење на Фасцикла којшто е изгребан или скениран повеќе од 3000 пати.
- ❑ За да ги скенирате двете големини и да ги споите заедно, изберете **Двострано** од **Страна за скенирање** и изберете **Лево и десно** од **Спои слики** во *Epson Scan 2*. Погледнете ја помошта на *Epson Scan 2* за детали.
- ❑ Кога скенирате Фасцикла со избирање на **Автоматско откривање** како **Големина на документ** поставката, сликата автоматски се скенира со применување на **Искривеност на хартија** во **Корекц. на искривеност на докум.** поставката.
- ❑ Мора да го поставите воведниот раб на оригиналот на сврзувачкиот дел од Фасцикла при скенирање на оригиналот со должина околу 297 мм. Во спротивно, должината на скенираната слика може да биде подолга од предвиденото затоа што скенерот скенира до крајот на Фасцикла кога ќе изберете **Автоматско откривање** како **Големина на документ** поставка во *Epson Scan 2*.
- ❑ Користете само Фасцикла наменет за вашиот скенер. Фасцикла скенерот автоматски ја препознава со детекција на две мали правоаголни дупки на предниот раб. Одржувајте ги дупките чисти и непокриени.



### Поврзани информации

- ➔ „Кодови за Фасцикла“ на страница 30
- ➔ „Задолжителни поставки за специјални оригинали во прозорецот *Epson Scan 2*“ на страница 78

## Оригинали со неправилна форма

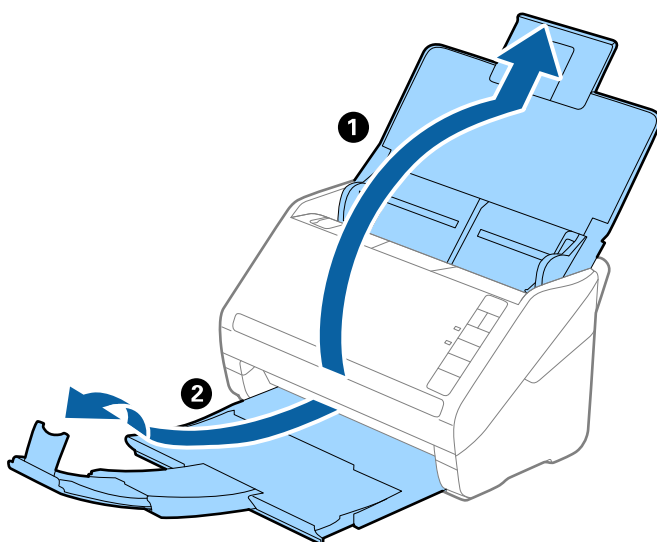
### Спецификации за оригинали со неправилна форма

Со користење на Фасцикла којшто се продава посебно, може да скенирате оригинали коишто се згужвани, свиткани, многу тенки или со неправилна форма.

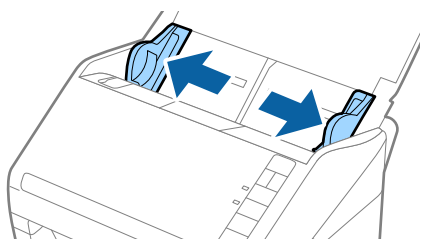
Големина	Дебелина	Вчитување на капацитет од Фасцикла
До А4	0,3 мм (0,012 инчи) или помалку (со исклучок на дебелина на Фасцикла)	5 листа

## Поставување на оригинали со неправилна форма

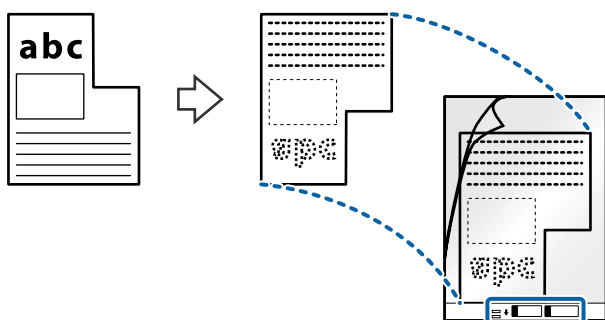
- Отворете ја влезната фиока и извлекете го продолжувањето на влезната фиока. Лизнете ја излезната фиока, извлекете го продолжувањето за излезната фиока и потоа подигнете го стопирачот.



- Целосно лизнете ги водилките за рабови на излезната фиока.

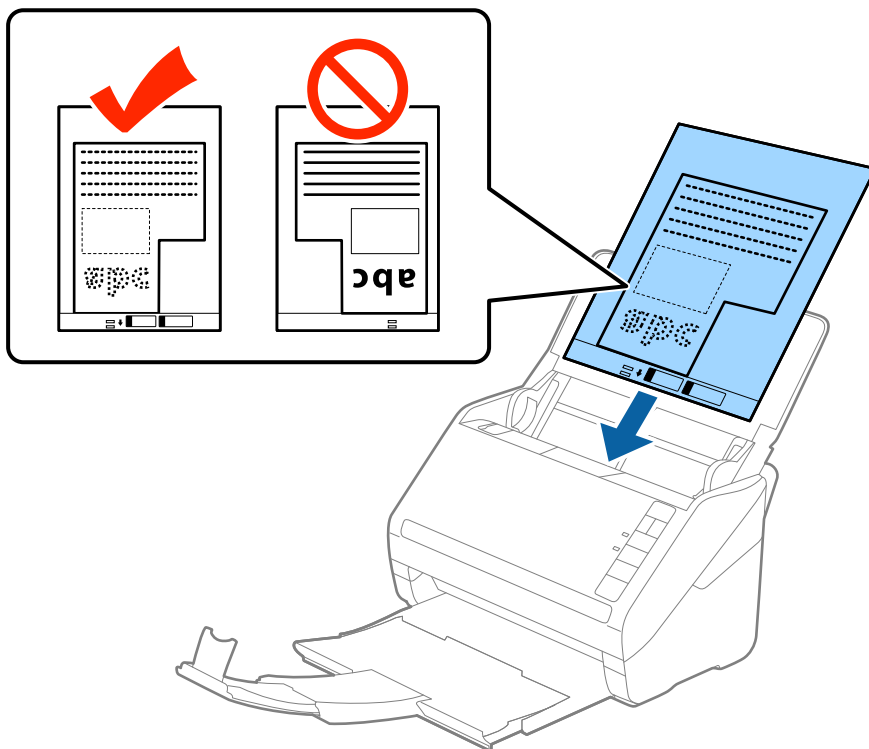


- Поставете го Фасцикла со слика со предната страна нагоре и поставете го оригиналот во центарот на Фасцикла со страната којшто се скенира свртена надолу.

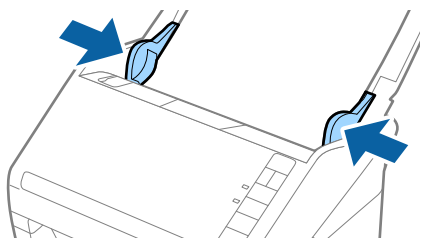




4. Внесете го Фасцикла во влезната фиока со горниот раб свртен во ADF.  
Лизнете го Фасцикла во ADF додека не наидете на отпор.

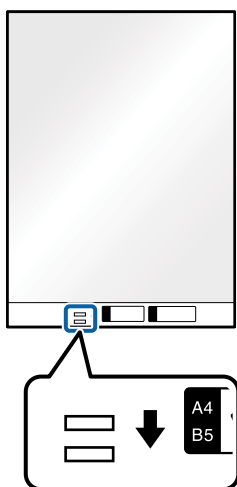


5. Лизнете ги водилките за рабови за да одговараат на рабовите на Фасцикла водејќи сметка да нема празнини помеѓу Фасцикла и водилките на рабовите. Во спротивно, листот може накриво да биде внесен.



**Белешка:**

- ❑ Можно е да е потребно да запрете со користење на Фасцикла којшто е изгребан или скениран повеќе од 3000 пати.
- ❑ Ако не може да ја најдете соодветната големина на оригиналот којшто сакате да го скенирате во листата **Големина на документ** во *Epson Scan 2*, изберете **Автоматско откривање** или изберете **Приспособи** за да креирате приспособена големина на документ.  
Кога скенирате Фасцикла со избирање на **Автоматско откривање** како **Големина на документ** поставката, сликата автоматски се скенира со применување на **Искривеност на хартија** во **Корекц. на искривеност на докум.** поставката.
- ❑ Користете само Фасцикла наменет за вашиот скенер. Фасцикла скенерот автоматски ја препознава со детекција на две мали правоаголни дупки на предниот раб. Одржувајте ги дупките чисти и непокриени.



**Поврзани информации**

- ➔ „Кодови за Фасцикла“ на страница 30
- ➔ „Задолжителни поставки за специјални оригинали во прозорецот Epson Scan 2“ на страница 78

## Фотографии

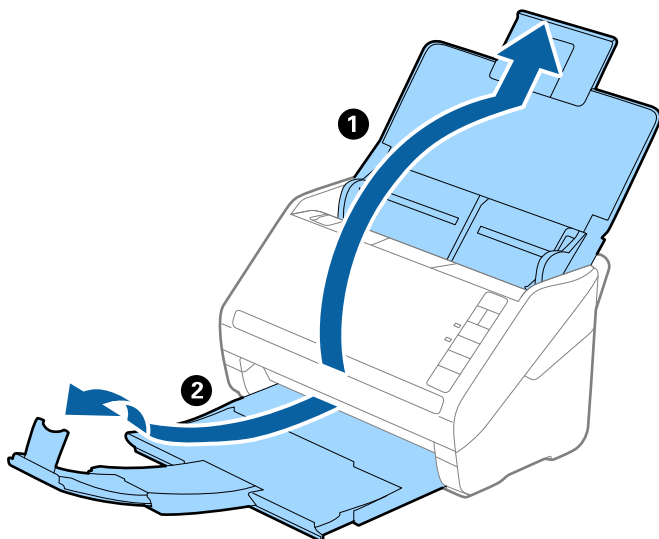
### Спецификации за фотографии

Со користење на Фасцикла којшто се продава посебно, може да скенирате фотографии без да се грижите дали ќе се оштетат.

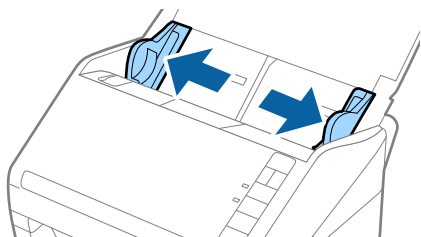
Големина	Дебелина	Вчитување на капацитет од Фасцикла
До А4	0,3 мм (0,012 инчи) или помалку (со исклучок на дебелина на Фасцикла)	5 листа

## Поставување на фотографии

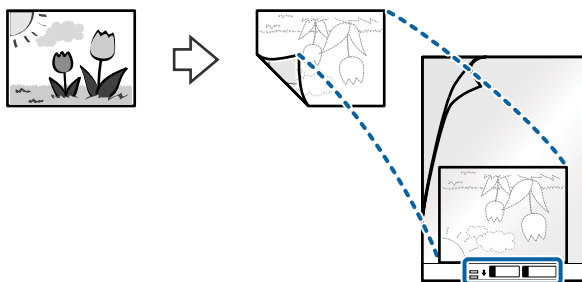
1. Отворете ја влезната фиока и извлекете го продолжувањето на влезната фиока. Лизнете ја излезната фиока, извлекете го продолжувањето за излезната фиока и потоа подигнете го стопирачот.



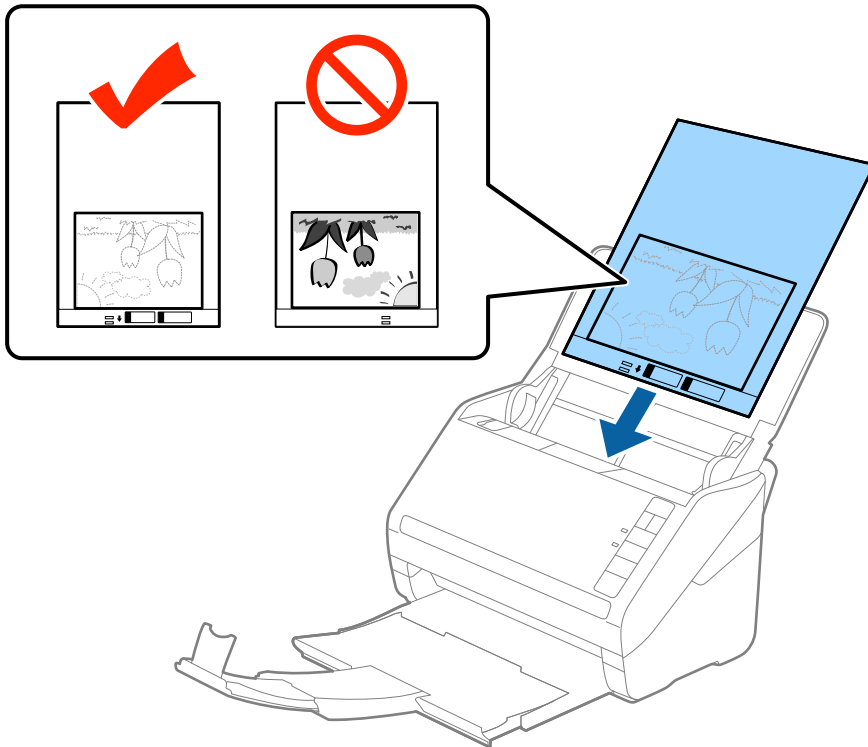
2. Целосно лизнете ги водилките за работи на излезната фиока.



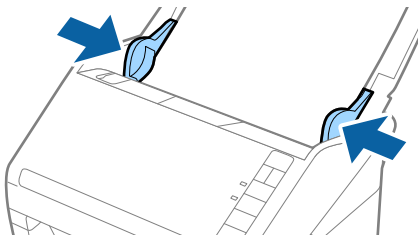
3. Поставете го Фасцикла со слика со предната страна нагоре и поставете ја фотографијата во центарот на Фасцикла со страната којшто се скенира свретна надолу.



4. Внесете го Фасцикла во влезната фиока со горниот раб свртен во ADF.  
Лизнете го Фасцикла во ADF додека не наидете на отпор.

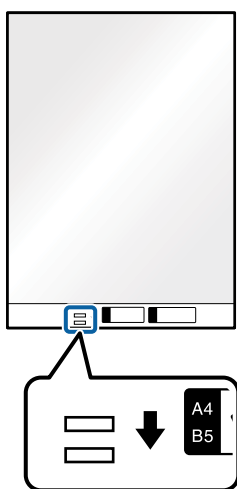


5. Лизнете ги водилките за рабови за да одговараат на рабовите на Фасцикла водејќи сметка да нема празнини помеѓу Фасцикла и водилките на рабовите. Во спротивно, листот може накриво да биде внесен.



### **Белешка:**

- ❑ *Можно е да е потребно да запрете со користење на Фасцикла којшто е изгребан или скениран повеќе од 3000 пати.*
- ❑ *Ако не може да ја најдете соодветната големина на оригиналот којшто сакате да го скенирате во листата **Големина на документ** во Epson Scan 2, изберете **Автоматско откривање** или изберете **Приспособи** за да креирате приспособена големина на документ.  
Кога скенирате Фасцикла со избирање на **Автоматско откривање** како **Големина на документ** поставката, сликата автоматски се скенира со применување на **Искривеност на хартија** во **Корекц. на искривеност на докум.** поставката.*
- ❑ *Не оставајте ги фотографиите во Фасцикла долго време.*
- ❑ *Користете само Фасцикла наменет за вашиот скенер. Фасцикла скенерот автоматски ја препознава со детекција на две мали правоаголни дупки на предниот раб. Одржувајте ги дупките чисти и непокриени.*



### **Поврзани информации**

- ➔ [„Кодови за Фасцикла“ на страница 30](#)
- ➔ [„Задолжителни поставки за специјални оригинали во прозорецот Epson Scan 2“ на страница 78](#)

## **Коверти**

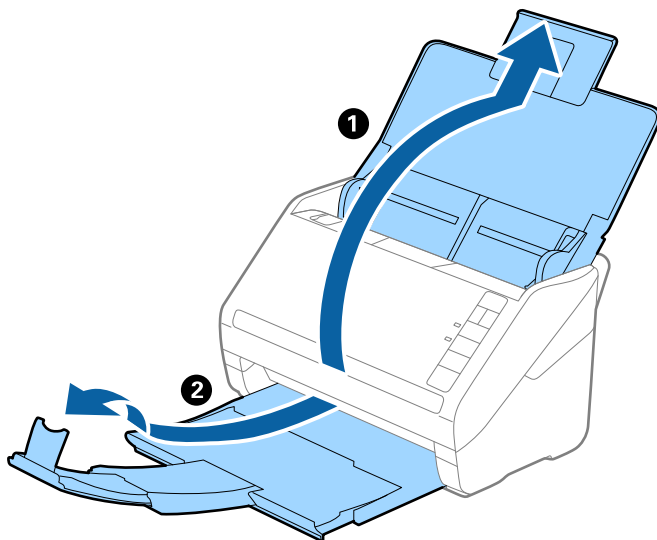
### **Спецификации за коверти**

Спецификација за коверти коишто може да ги внесете во скенерот.

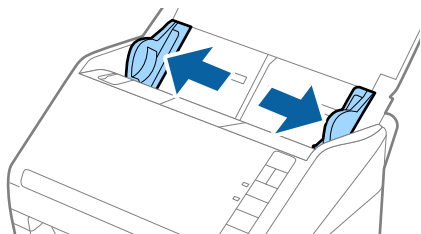
Големина	Мерка	Дебелина	Капацитет на внесување
C6	114×162 мм (4,49×6,38 инчи) (стандардна големина)	0,38 мм (0,015 инчи) или помалку	5 коверти
DL	110×220 мм (4,33×8,66 инчи) (стандардна големина)		

## Ставање пликови

- Отворете ја влезната фиока и извлекете го продолжетокот на влезната фиока. Извлекете ја излезната фиока, извлекете го продолжетокот на излезната фиока, а потоа подигнете го копирачот.

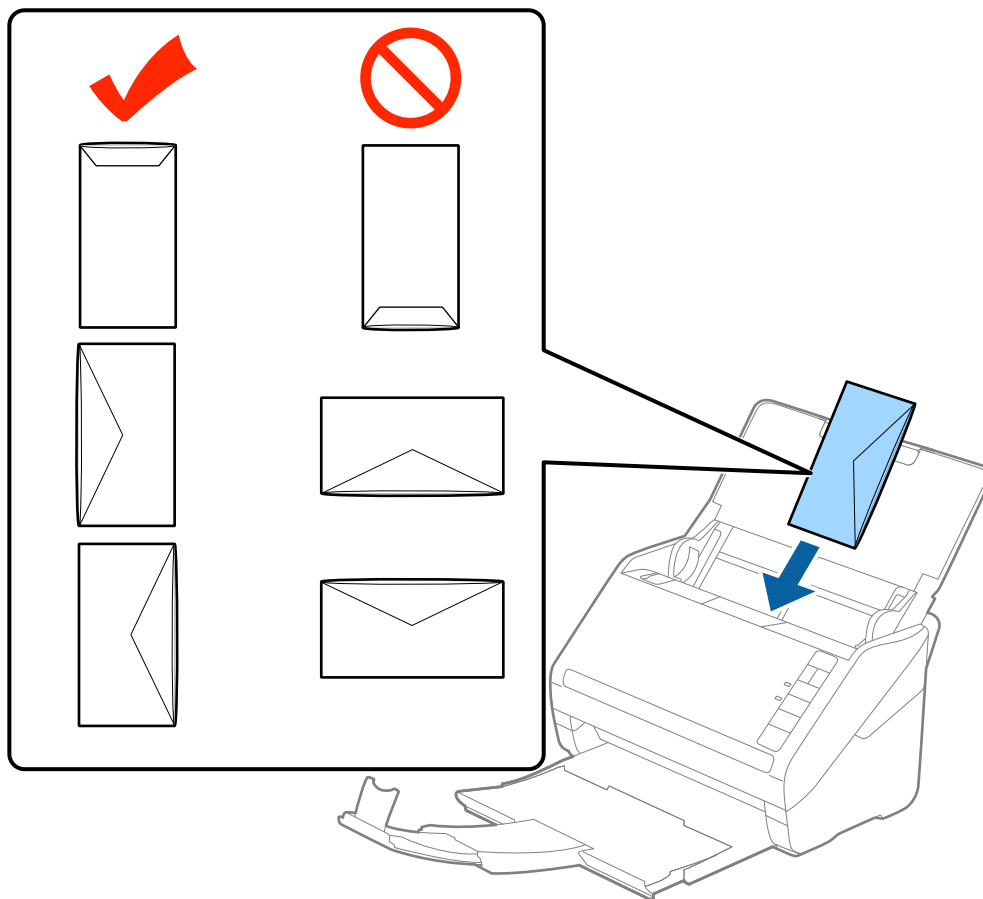


- Целосно извлекете ги граничните на влезната фиока.



3. Вчитајте ги ковертите во влезната фиока со предната страна надолу водејќи сметка отворениот раб (свитканата страна) на ковертот да биде странично свртен. За коверти со отворен раб (свиткана страна) од пократката страна, може да ги вчитате ковертите со отворен раб (свиткана страна) со предната страна надолу.

Лизнете ги ковертите во ADF додека не нидете на отпор.



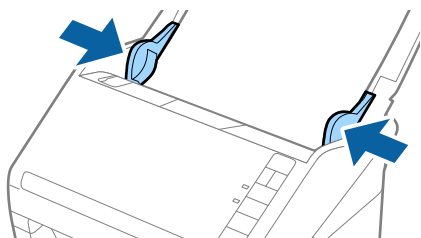
**!** **Важно:**

Не ставајте пливови со лепило на нив.

**Белешка:**

- Ковертите коишто не се отворени со остро сечење на свитканата страна може да не бидат скенирани правилно.
- Пливовите што не се запечатени може да се ставаат со отворена перка, свртени нагоре.

4. Лизнете ги водилките за рабови на ковертите водејќи сметка да нема празнини помеѓу ковертите и водилките за рабови. Во спротивно, ковертите може накривено да бидат внесени.





**Белешка:**

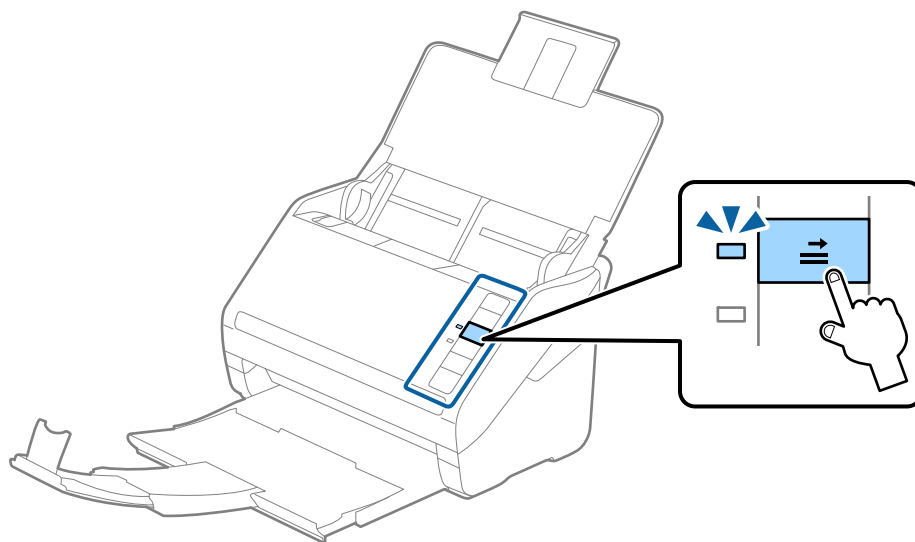
- ❑ За да скенирате пликови, препорачуваме да го изберете соодветниот агол на ротација или **Автоматски** во **Ротирај** во картичката **Главни поставки** во прозорецот **Epson Scan 2** пред да скенирате. За детали, погледнете во помошта за **Epson Scan 2**.

- ❑ За да скенирате пликови, одредете ја соодветната поставка во прозорецот **Epson Scan 2**.

Кога користите **Epson ScanSmart**, може да го отворите прозорецот **Epson Scan 2** со притискање на копчето **Settings** > картичка **Scanner Settings** > **Scan Settings**.

Изберете **Исклучено** во **Откриј двојно полнење** на јазичето **Главни поставки**. За детали, погледнете во помошта за **Epson Scan 2**.

Ако заборавите да оневозможите **Откриј двојно полнење** во **Epson Scan 2** и настане грешка поради двојно внесување, извадете го пликот од ADF и повторно ставете го, притиснете го копчето  (Прескокни откривање на двојно внесување) на скенерот како што е прикажано подолу за да оневозможите **Откриј двојно полнење** за следното скенирање, а потоа скенирајте одново. Копчето  (Прескокни откривање на двојно внесување) оневозможува **Откриј двојно полнење** само за еден лист.



**Поврзани информации**

- ➔ „Задолжителни поставки за специјални оригинали во прозорецот **Epson Scan 2**“ на страница 78



## Мешавина на оригинали

### Спецификации за оригинали коишто се мешавина од различни големини

Може да внесете мешавина од оригинали од 50,8×50,8 mm (2,0×2,0 in.) до големина A4 (или писмо). Може да внесете и мешавина од типови или дебелина на хартија.

**!** **Важно:**

- ❑ Кога ставате или скенирате оригинали што се мешавина од различни големини, оригиналите може да се внесуваат накриво бидејќи не сите оригинали ги собира во граничните.
- ❑ Оригиналите може да се заглавуваат или да се внесуваат накриво ако сте ставиле различни типови или драстично различни големини на оригинали, како во следниве случаи.
  - Тенка хартија и дебела хартија
  - Хартија со големина A4 и хартија со големина на картичкаАко оригиналите се внесуваат накриво, проверете дали има скенирана слика.

**Белешка:**

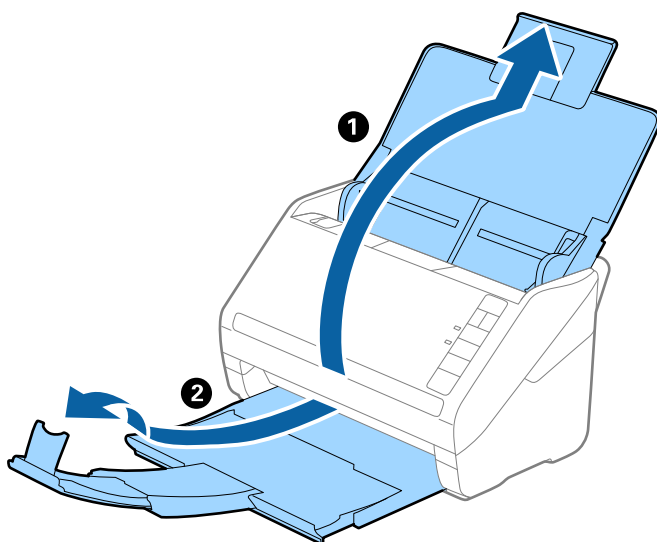
- ❑ Ако оригиналите се заглавуваат или не се внесуваат правилно, внесувањето може да се подобри ако го овозможите режимот **Бавно**.
- ❑ Алтернативно, може да скенирате оригинали со различна големина и типови на хартија ако ги внесете еден по еден со користење на **Режим за автоматско полнење**.

### Поставување на мешавина од оригинали со различни големини

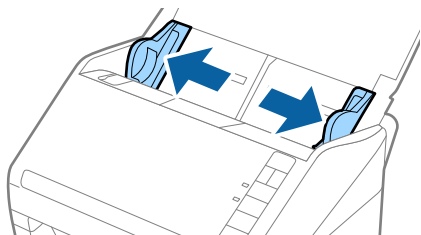
1. Отворете ја влезната фиока и извлечете го продолжувањето на влезната фиока. Лизнете ја излезната фиока, извлечете го продолжувањето за излезната фиока и потоа подигнете го стопирачот.

**Белешка:**

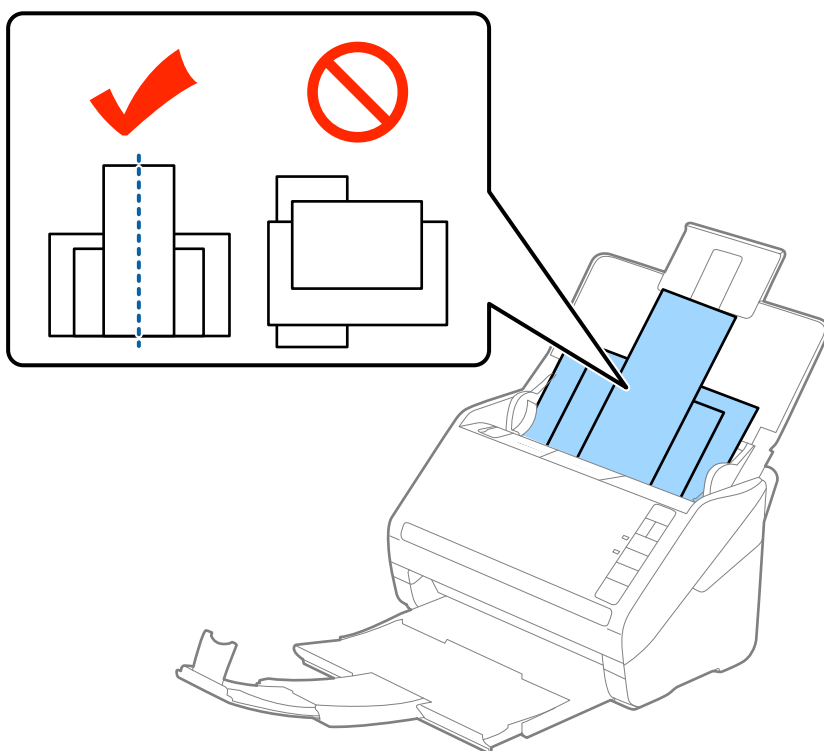
Ако има дебели оригинали помеѓу оригиналите, за да спречите дебелите оригинали да се натрупуваат во излезната фиока и да испаѓаат, складирајте ја излезната фиока и не користете ја за редување на исфрлените оригинали.



2. Целосно извлечете ги граничните на влезната фиока.

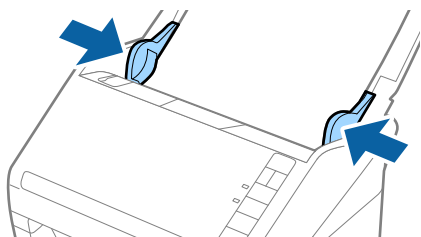


3. Внесете ги оригиналите во центарот на влезната фиока во опаѓачки редослед на големина на хартија со најдебела назад и најтенка најнапред.



**Белешка:**

- Внесете ги оригиналите во влезната фиока свртена надолу и малку поместете ги горните врвоти под агол свртен кон ADF.
  - Лизнете ги оригиналите во ADF додека не нидете на отпор.
  - Може да ги редите оригиналите на куп до 8 mm (0,31 in.).
4. Лизнете ги водилките на рабовите за да одговараат на најдебелиот оригинал.



### Поврзани информации

➔ „Непрекинато скенирање различни големини или типови на оригинали еден по еден (Режим за автоматско полнење)“ на страница 79

Со Режим за автоматско полнење може да скенирате различни големини или типови на оригинали еден по еден. Во овој режим, скенерот автоматски започнува со скенирањето кога ќе ги ставите оригиналите во скенерот.

---

# Мрежни поставки

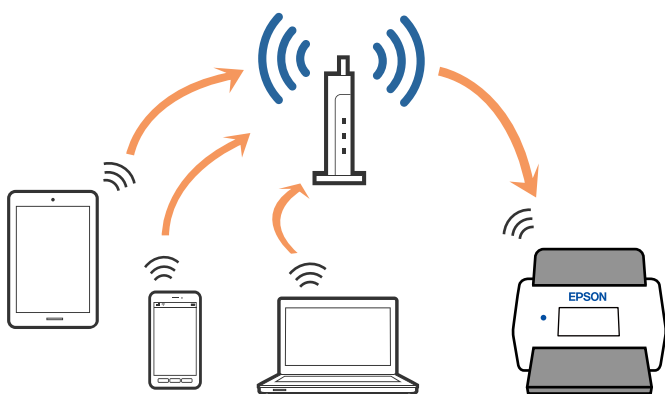
Типови на мрежна конекција . . . . .	69
Поврзување на скенерот со мрежата . . . . .	70
Правење на Wi-Fi поставки од контролниот панел . . . . .	70
Проверување на IP-адресата на скенерот . . . . .	72

## Типови на мрежна конекција

Може да ги користите следниве начини на поврзување.

### Wi-Fi-врска

Поврзете ги скенерот и компјутерот или паметниот уред со безжичниот пренасочувач. Ова е типичниот метод на поврзување за домашни или канцелариски мрежи каде што компјутерите се поврзуваат со Wi-Fi преку безжичниот пренасочувач.

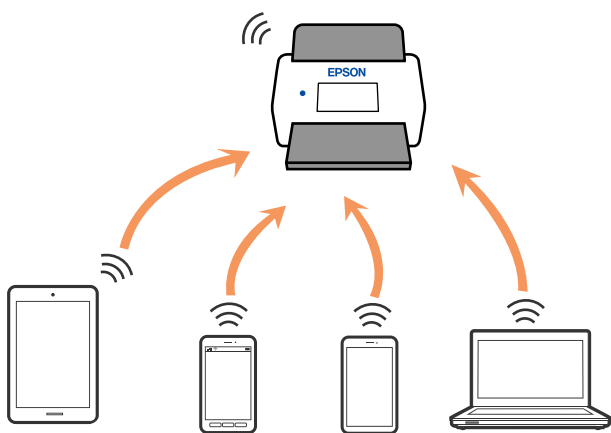


### Поврзување на AP режим

Користете го овој метод кога не користите Wi-Fi дома или во канцеларија или кога сакате директно да го поврзете скенерот на паметен уред. Во овој режим скенерот е точка на пристап и може да поврзете до четири уреди на скенерот без да ја користите стандардната точка на пристап. Меѓутоа, уредите коишто се директно поврзани на скенерот не може заемно да комуницираат преку скенерот.

**Белешка:**

AP режимот е метод на поврзување наменет да го замени Ad Hoc режимот.



Скенерот може истовремено да биде поврзан на Wi-Fi и AP режимот. Меѓутоа, ако започнете мрежно поврзување во AP режим кога скенерот е поврзан на Wi-Fi, Wi-Fi привремено ќе биде исклучено.

---

## Поврзување на скенерот со мрежата

Ако скенерот не е поврзан со мрежата, користете ја програмата за инсталирање за да го поврзете скенерот со мрежата.

Програмата за инсталирање може да ја стартувате на некој од следниве начини.

Поставување од веб-локацијата

Одете на следнава веб-локација 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 модели 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.

Ако сакате да ја проверите мрежната врска или рачно да се поврзете на мрежата, погледнете ги поврзаните информации.

### Поврзани информации

➔ „Светла“ на страница 24

➔ „Показатели за грешка“ на страница 25

➔ „Поврзување со мрежата“ на страница 134

---

## Правење на Wi-Fi поставки од контролниот панел

Може да направите мрежни поставки од контролниот панел на скенерот. Откако ќе го поврзете скенерот на мрежата, поврзете го скенерот од уредот којшто сакате да го користите (компјутер, паметен телефон, таблет итн.)

## Правење на поставки за Wi-Fi со поставување на копчето за притискање (WPS)

Може автоматски да поставите Wi-Fi мрежа со притискање на копчето на точката на пристап. Ако ги исполните следниве барања, може да направите поставка со користење на овој метод.

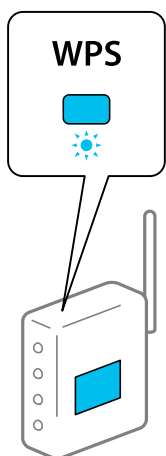
Точката на пристап е компатибилна со WPS (Wi-Fi заштитно поставување).

Тековното Wi-Fi поврзување е направено со притискање на копчето на точката на пристап.



### **Белешка:**



*Ако не може да го најдете копчето или правите поставки со користење на софтвер, погледнете ја документацијата обезбедена со точката на пристап.*

1. Задржете го копчето [WPS] на точката на пристап додека не засвети безбедносното светло.





Ако не знаете каде се наоѓа копчето [WPS] или нема копчиња на точката на пристап, погледнете ја документацијата обезбедена со точката на пристап за детали.

2. Притиснете го копчето  на контролниот панел на скенерот додека не засвети  сино светло (околу 3 секунди).

Поставувањето за поврзувањето започнува. Светлото  и светлото  наизменично светат.




Светлото  свети сино кога поврзувањето е завршено.



**Белешка:**

Конекцијата е неуспешна кога светлото  е вклучено. Откако ќе ја снема грешката со притискање на копчето , рестартирајте ја точката на пристап, поместете ја поблиску до скенерот и обидете се повторно.

## Правење на поставки за Wi-Fi со поставки за PIN код (WPS)

Автоматско поврзување на точка на пристап со користење на PIN код. Може да го искористите овој метод на поставување ако точката на пристап има опција за WPS (заштитено поставување на Wi-Fi). Користете компјутер за да го внесете PIN кодот во точката на пристап.

1. Истовремено притиснете го копчето  и копчето  на контролниот панел на скенерот додека не засвети  светло во сина боја (околу 3 секунди).
2. Употребете компјутер за да го внесете PIN кодот (број со осум цифри) на ознаката залепена на скенерот во точката на пристап во рок од две минути.

Поставувањето за поврзувањето започнува. Светлото  и светлото  наизменично светат.

Светлото  свети сино кога поврзувањето е завршено.

**Белешка:**



- ❑ Погледнете го испорачаниот прирачник со вашата точка на пристап за детали во врска со внесување на PIN код.
- ❑ Конекцијата е неуспешна кога светлото! е вклучено. Откако ќе ја снема грешката со притискање на копчето , рестартирајте ја точката на пристап, поместете ја поблиску до скенерот и обидете се повторно.

## Правење на поставки за AP режим

Со овој метод може да го поврзете скенерот директно од уредите без точка на пристап. Скенерот претставува точка на пристап.

 **Важно:**

Кога ќе се поврзете од паметен уред на скенерот со користење на AP режимот за поврзување, скенерот е поврзан на истата Wi-Fi мрежа (SSID) како и паметниот уред и се воспоставува комуникација помеѓу нив. Од причина што паметниот уред автоматски се поврзува со други компатибилни Wi-Fi мрежи ако скенерот е исклучен, повторно не е поврзан на претходната Wi-Fi мрежа ако скенерот е вклучен. Повторно поврзете го SSID на скенерот во AP режим од паметен уред. Ако не сакате да се поврзувате секогаш кога го вклучувате и исклучувате скенерот, ви препорачуваме да користите Wi-Fi мрежа така што ќе го поврзете скенерот на точка на пристап.

1. Притиснете го копчето  на контролниот панел на скенерот.  
Светлото  свети сино кога поврзувањето со AP режим е активирано.
2. Поврзете се од паметен уред или компјутер на скенерот со користење на SSID на скенерот и лозинка.

**Белешка:**

- ❑ Може да ги проверите SSID и лозинката на скенерот на ознаката залепена на скенерот.
- ❑ Погледнете ја документацијата доставена со вашиот паметен уред или компјутер за упатство за употреба.

## Проверување на IP-адресата на скенерот

IP-адресата на скенерот може да ја проверите преку Epson Scan 2 Utility.

**Белешка:**

Пред да ја проверите IP-адресата, треба да го поврзете компјутерот со истиот безжичен рутер како скенерот.

1. Стартувајте ја Epson Scan 2 Utility.
  - ❑ Windows 10  
Кликнете го копчето Старт, а потоа изберете **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
  - ❑ 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 го копчето Старт, а потоа изберете **Сите програми** или **Програми > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.

- Mac OS

Изберете **Оди > Апликации > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.

2. Кликнете **Поставки** во паѓачкото мени **Скенер**.
3. Кликнете **Додај**.
4. Во паѓачкото мени **Модел**, изберете го скенерот за кој сакате да ја проверите IP-адресата.

IP-адресата на избраниот скенер е прикажана во списокот со адреси.

---

# Скенирање

Скенирање од компјутер. ....	75
Скенирање од паметен уред (Epson Smart Panel). ....	82

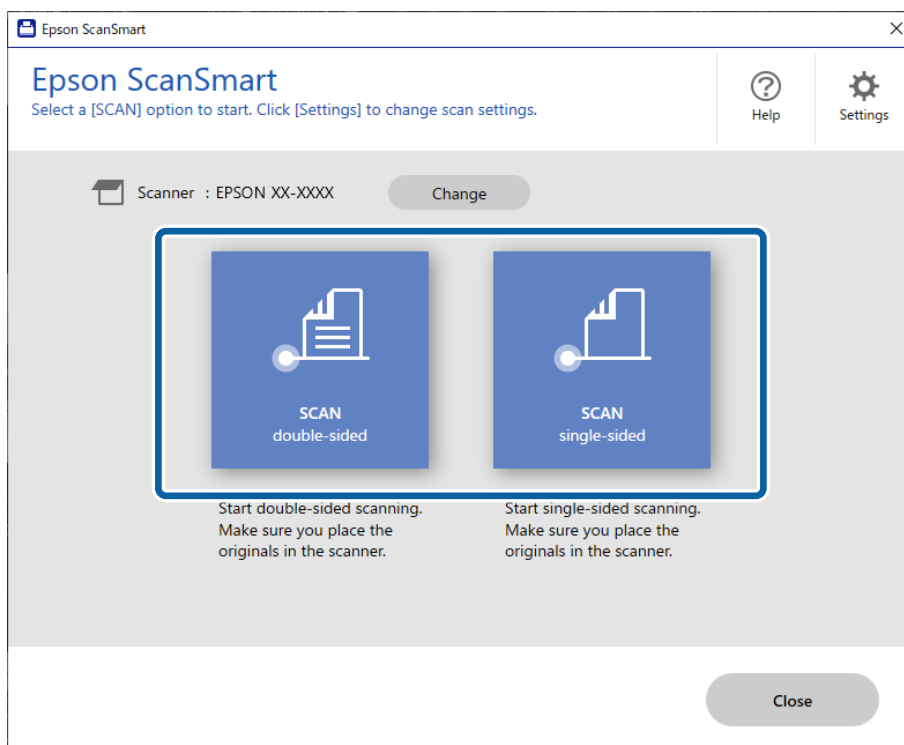
# Скенирање од компјутер

## Скенирање со Epson ScanSmart

За да скенирате, користете ја апликацијата за скенирање Epson ScanSmart.

Оваа апликација ви овозможува лесно да скенирате документи, а потоа да ги зачувате скенираните слики со едноставни чекори. Видете ја помошта за Epson ScanSmart со детали за тоа како да ја користите апликацијата. Овој дел објаснува како да скенирате и да зачувувате во PDF-датотека, како основен чекор.

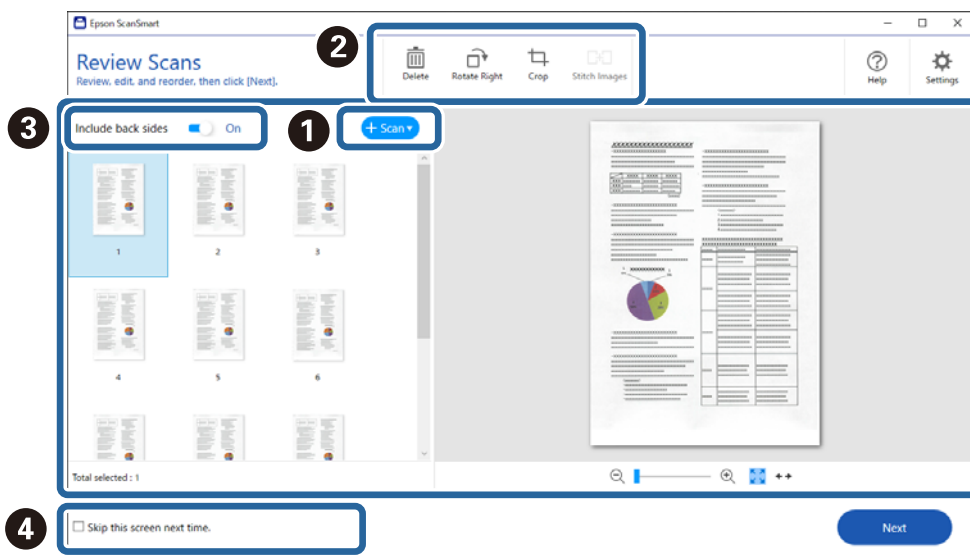
1. Ставете ги оригиналите на скенерот.
2. Стартувајте ја Epson ScanSmart.
  - Windows 10  
Кликнете го копчето Старт, а потоа изберете **Epson Software > Epson ScanSmart**.
  - Windows 8.1/Windows 8  
Внесете го името на апликацијата во полето за пребарување, а потоа изберете ја прикажаната икона.
  - Windows 7  
Кликнете го копчето Старт, а потоа изберете **Сите програми > Epson Software > Epson ScanSmart**.
  - Mac OS  
Отворете ја папката **Апликации** и изберете **Epson ScanSmart**.
3. Кликнете **Scan double-sided** или **Scan single-sided**.



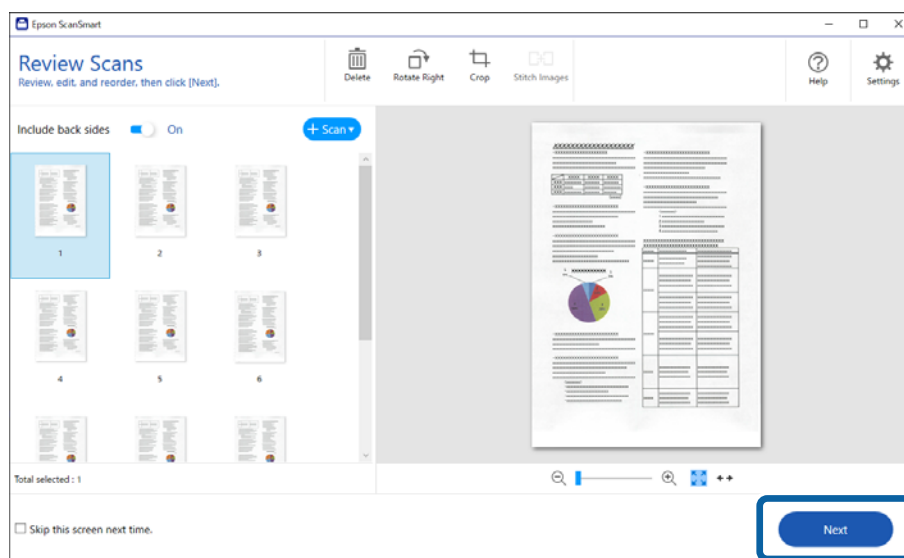
Скенирањето започнува автоматски.

4. Проверете ги скенираните слики и организирајте ги доколку е потребно.

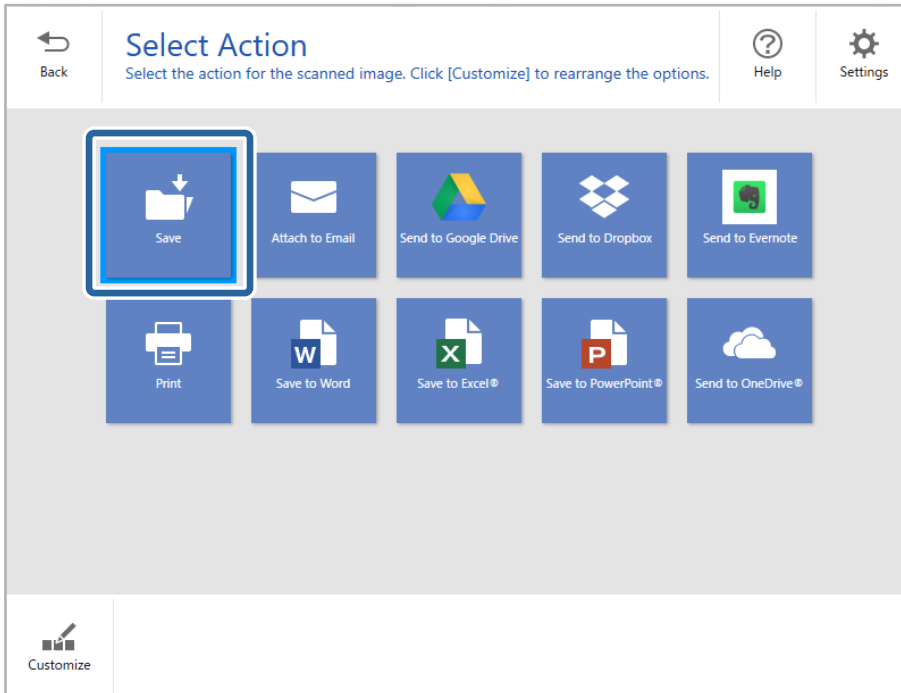
- 1 Може да ставите оригинали и да ги скенирате со кликување **Scan**.
- 2 Може да ги користите копчињата на горниот дел од екранот за да ги ротирате скенираните слики.
- 3 Може да изберете да ги задржите или да ги отфрлите задните страни од двострано скенираните слики преку **Include back sides**.
- 4 Ако не сакате секојпат да ги проверувате скенираните слики, изберете **Skip this screen next time**.



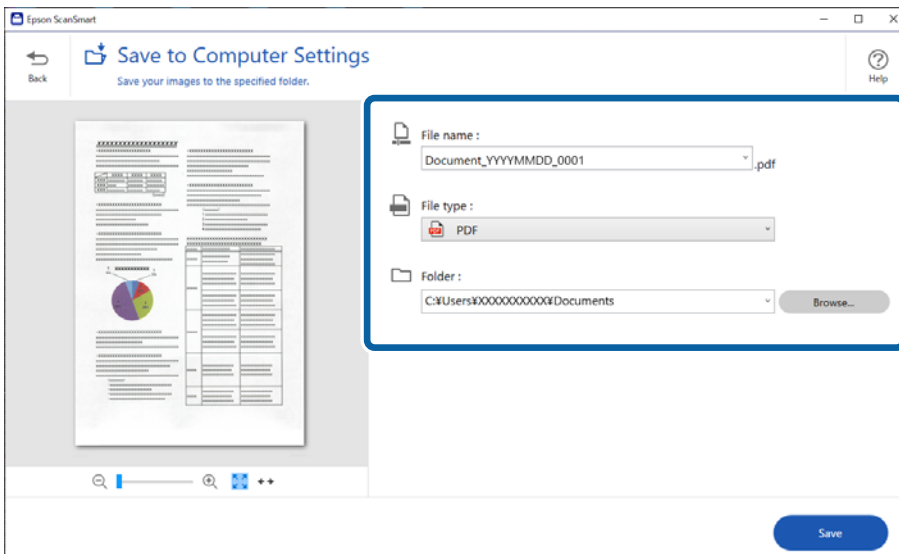
5. Кликнете **Next**.



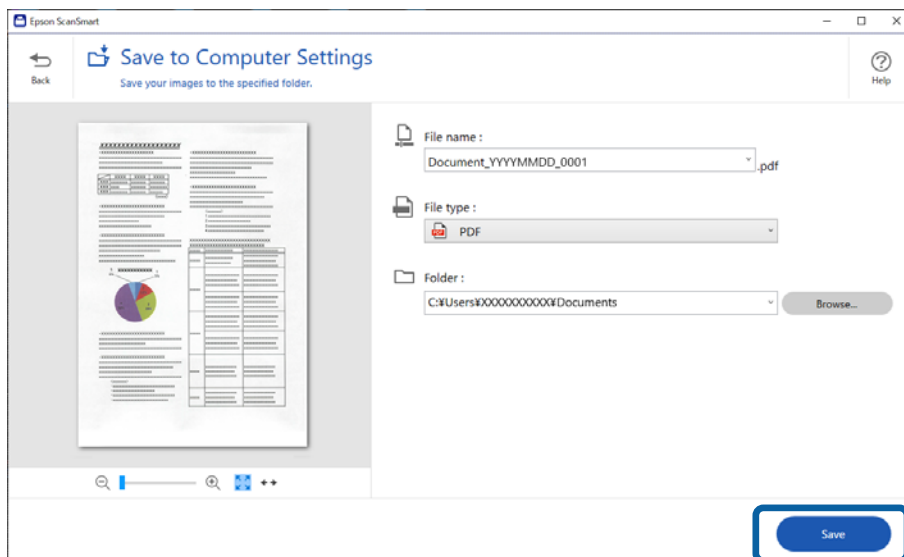
6. На екранот **Select Action**, кликнете **Save**.



7. Проверете или сменете ги поставките за зачувување ако е потребно.



8. Кликнете **Save**.



Скенираната слика се зачувува во одредената папка.

## Задолжителни поставки за специјални оригинали во прозорецот Epson Scan 2

Кога скенирате специјални оригинали, треба да поставите одредени ставки во картичката **Главни поставки** во прозорецот Epson Scan 2.

Кога користите Epson ScanSmart, може да го отворите прозорецот со притискање на копчето **Settings** > картичка **Scanner Settings** > **Scan Settings**. 

Тип оригинал	Задолжителни поставки
Пликови	Изберете <b>Исклучено</b> во <b>Откриј двојно полнење</b> .
Пластични картички	Изберете <b>Пластична картичка</b> во списокот <b>Големина на документ</b> или изберете <b>Исклучено</b> во <b>Откриј двојно полнење</b> .
Фасцикла	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ако изберете <b>Автоматско откривање</b> во списокот <b>Големина на документ</b>, накривувањето на хартијата на оригиналот автоматски се коригира дури и ако изберете <b>Исклучено</b> во <b>Корекц. на искривеност на докум..</b></li> <li><input type="checkbox"/> Ако изберете друга големина наместо <b>Автоматско откривање</b> во списокот <b>Големина на документ</b>, може да користите само <b>Искривеност на содржини</b> кога користите <b>Корекц. на искривеност на докум..</b> <b>Искривеност на хартија</b> не се применува кога ова е избрано. Кога ќе изберете <b>Искрив. на хартија и содржини</b>, се коригира само накривувањето на содржините.</li> </ul>
Оригинали со големи димензии	Ако големината на оригиналот којшто сакате да го скенирате не е вклучена во списокот <b>Големина на документ</b> , изберете <b>Приспособи</b> за да го отворите прозорецот <b>Поставки за големина на документ</b> . Потоа, рачно одредете ја големината во прозорецот.

Тип оригинал	Задолжителни поставки
Долга хартија	Ако големината не е наведена во списокот <b>Големина на документ</b> , изберете <b>Авт.откр.(Долга хартија)</b> или изберете <b>Приспособи</b> за да одредите приспособена големина на документот.
Пластифицирани картички	За да ги скенирате просирните делови околу рабовите, изберете <b>Приспособи</b> во списокот <b>Големина на документ</b> за да го отворите прозорецот <b>Поставки за големина на документ</b> . Потоа, изберете <b>Скен. ламин. картичка</b> во прозорецот.  <b>Белешка:</b> <i>Можеби нема да го постигнете соодветниот ефект во зависност од оригиналот. Ако не се скенираат просирните делови околу рабовите, изберете <b>Приспособи</b> во списокот <b>Големина на документ</b> и рачно одредете ја големината.</i>

### Поврзани информации

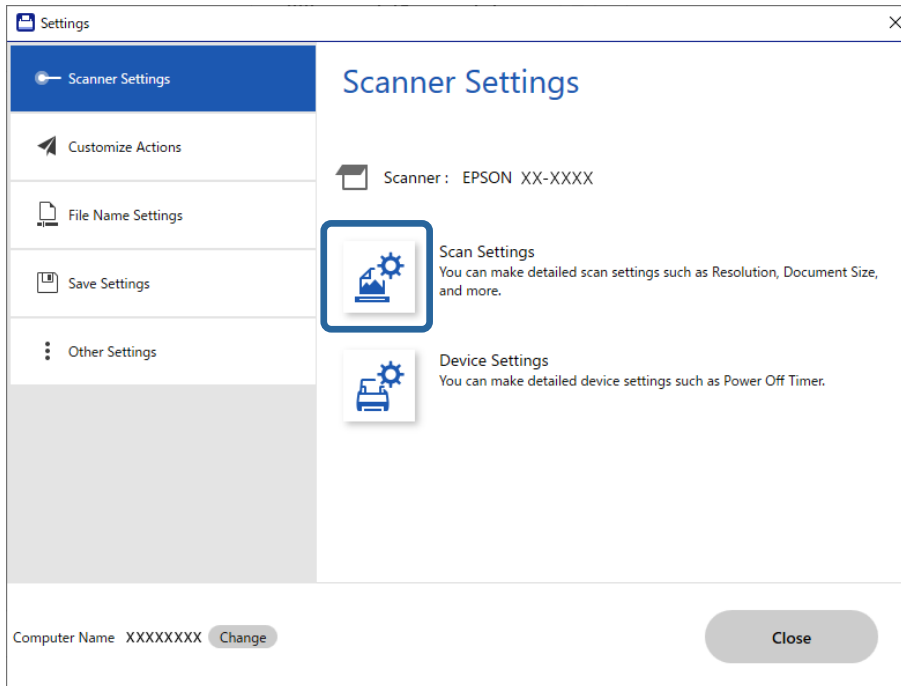
➔ „Ставање оригинали“ на страница 38

## Непрекинато скенирање различни големини или типови на оригинали еден по еден (Режим за автоматско полнење)

Со Режим за автоматско полнење може да скенирате различни големини или типови на оригинали еден по еден. Во овој режим, скенерот автоматски започнува со скенирањето кога ќе ги ставите оригиналите во скенерот.

1. Стартувајте ја Epson ScanSmart.
2. Кликнете  **Settings**.

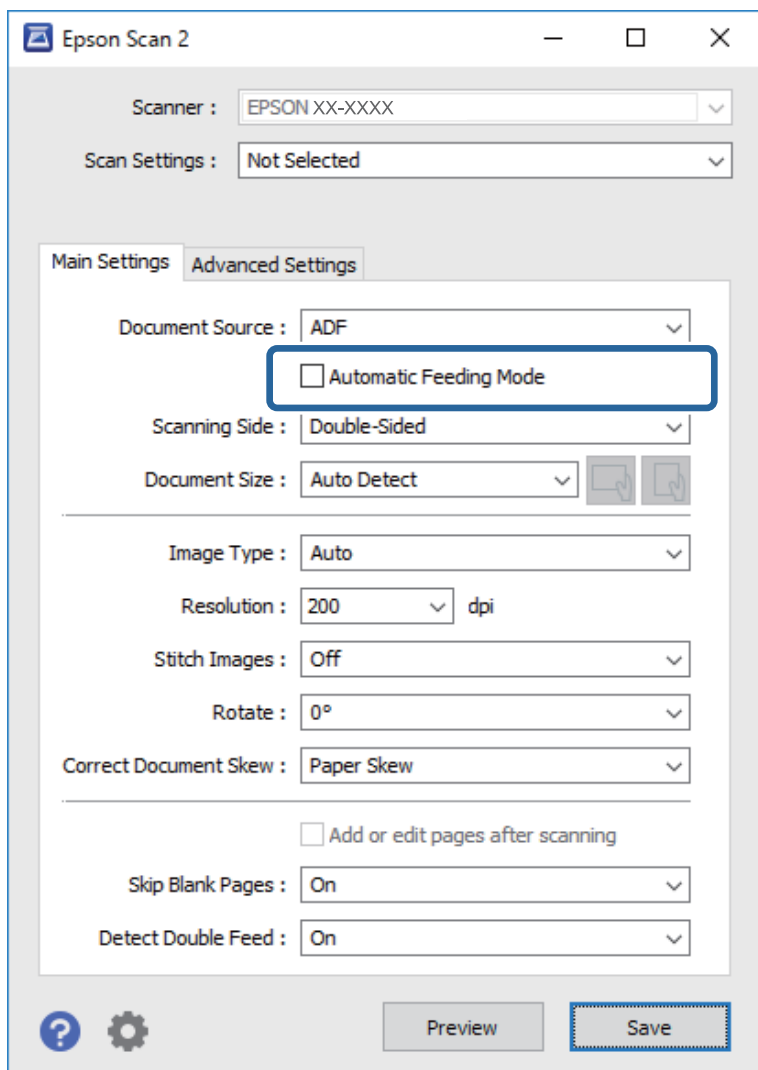
3. Кликнете **Scan Settings** во картичката **Scanner Settings**.



Се прикажува прозорецот **Epson Scan 2**.



- Изберете **Режим за автоматско полнење** во картичката **Главни поставки**.



- Одредете ги другите поставки за скенирање во прозорецот Epson Scan 2.

**Белешка:**

Може да одредите поставки за истекување на времето, по којшто ќе заврши **Режим за автоматско полнење**.


Изберете **Поставки** од списокот **Извор на документ** за да го отворите прозорецот **Поставки за извор на документ**. Поставете **Истекување време на режимот за автоматско внесување (секунди)** во прозорецот.


- Кликнете **Зачувај** за да го затворите прозорецот Epson Scan 2.
- Кликнете **Close** за да го затворите прозорецот **Settings**.
- Кликнете **Scan double-sided** или **Scan single-sided**.  
Режим за автоматско полнење се вклучува.
- Приспособете ги границиите и ставете го оригиналот во ADF.  
Скенирањето започнува автоматски.

10. Откако скенирањето ќе запре, ставете го следниот оригинал во ADF.

Повторувајте ја оваа процедура додека не ги скенирате сите оригинали.

**Белешка:**

❑ Ако сакате да скенирате оригинали што се откриени како двојно внесени, на пр. пластични картички или пликови, притиснете го копчето  (Прескокни откривање на двојно внесување) пред да го ставите оригиналот за да го прескокнете откривањето на двојно внесување.

❑ Ако сакате да скенирате оригинали што постои веројатност да се заглават, на пример тенка хартија, притиснете го копчето  (Бавен режим) пред да го ставите оригиналот за да ја намалите брзината на скенирање.

11. Откако ќе ги скенирате сите оригинали, излезете од Режим за автоматско полнење.

Кликнете **Заврши** во прозорецот **Режим за автоматско полнење** прикажан на компјутерот.

За да ја зачувате скенираната слика, следете ги инструкциите на Epson ScanSmart.

---

## Скенирање од паметен уред (Epson Smart Panel)

За да скенирате од паметен уред, побарајте и инсталирајте ја Epson Smart Panel од App Store или Google Play.

**Белешка:**

*Поврзете го скенерот со паметниот уред пред скенирањето.*

1. Ставете го оригиналот.
2. Стартувајте ја Epson Smart Panel.
3. Следете ги инструкциите на екранот за да скенирате.

Скенираната слика се зачувува во паметниот уред, се испраќа до услуга во облак или по е-пошта.

---

# Корисни функции

Поставување на функцијата за откривање дамки на стаклената површина. ....	84
Поставување на функцијата за заштита на документи. ....	85
Поставување на дејството што треба да се изврши кога ќе се открие двојно внесување. ....	86

## Поставување на функцијата за откривање дамки на стаклената површина

Во сликата може да се појават вертикални линии поради прашина или нечистотија на стаклената површина во внатрешноста на скенерот.

Кога **Откриј нечистотија на стаклото** е поставено на „Вклучено“, скенерот открива дамки на стаклената површина во внатрешноста на скенерот и прикажува известување на екранот на компјутерот.

Кога ќе се прикаже ова известување, исчистете ја стаклената површина во внатрешноста на скенерот со специјалната опрема за чистење или со мека крпа.

Стандардната поставка е **Исклучено**.

1. Стартувајте ја Epson Scan 2 Utility.

Windows 10

Кликнете го копчето Старт, а потоа изберете **EPSON — Epson Scan 2 Utility**.

Windows 8.1/Windows 8

Внесете го името на софтверот во полето за пребарување, а потоа изберете ја прикажаната икона.

Windows 7/Windows Vista/Windows XP

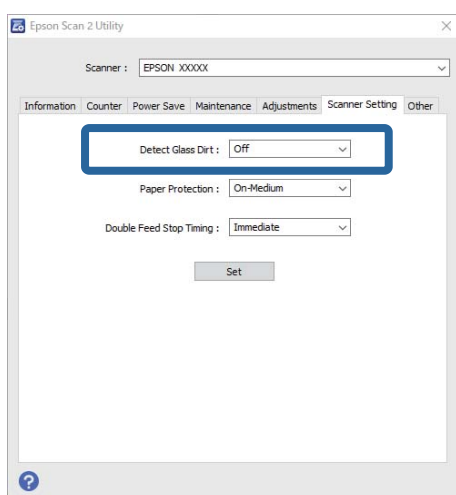
Кликнете го копчето Старт, а потоа изберете **Сите програми** или **Програми — EPSON — Epson Scan 2 — Epson Scan 2 Utility**.

Mac OS

Изберете **Оди — Апликации — Epson Software — Epson Scan 2 Utility**.

2. Одредете ги следниве поставки во картичката **Поставка за скенерот**.

Поставете **Откриј нечистотија на стаклото** на **Вклучено-Ниско** или **Вклучено-Високо**.



**Белешка:**

- Некои дамки може да не бидат правилно откриени.
- Ако откривањето не функционира правилно, променете ги поставките.  
Ако не се откриваат дамки, изберете **Вклучено-Високо**. Ако дамките се откриваат неправилно, изберете **Вклучено-Ниско** или **Исклучено**.

3. Изберете **Постави** за да ги примените поставките на скенерот.

## Поставување на функцијата за заштита на документи

За да се намали оштетувањето на документот, скенирањето сопира веднаш штом ќе се откријат следниве услови.

- Грешка при внесувањето хартија
- Документот се внесува под агол

Стандардната поставка е **Вклучено-Средно**.



**Важно:**

- Оваа функција не спречува оштетувања кај сите документи.
- Грешките при внесувањето хартија може да не се откријат во зависност од условите за внесување хартија.

1. Стартувајте ја Epson Scan 2 Utility.

- Windows 10

Кликнете го копчето Старт, а потоа изберете **EPSON — Epson Scan 2 Utility**.

- Windows 8.1/Windows 8

Внесете го името на софтверот во полето за пребарување, а потоа изберете ја прикажаната икона.

- Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Кликнете го копчето Старт, а потоа изберете **Сите програми** или **Програми — EPSON — Epson Scan 2 — Epson Scan 2 Utility**.

- Mac OS

Изберете **Оди — Апликации — Epson Software — Epson Scan 2 Utility**.

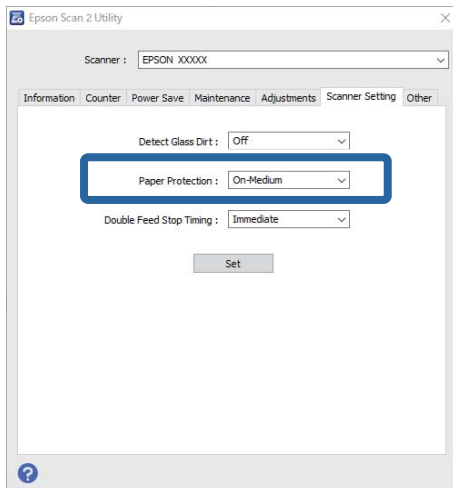
2. Одредете ги следниве поставки во картичката **Поставка за скенерот**.

Поставете **Заштита на хартијата** на **Вклучено-Ниско**, **Вклучено-Средно** или **Вклучено-Високо**.

За да ја активирате оваа функција, изберете го нивото на откривање што сакате да го користите. Погледнете ја следнава табела за детали за секое ниво.

Ниво	Опис
Вклучено-Ниско	Намалете ја чувствителноста за откривање на накривувањето на оригиналите.

Ниво	Опис
Вклучено-Средно	Откривајте го накривувањето на хефтаните оригинали и накривувањето што <b>Вклучено-Ниско</b> не може да го открие.
Вклучено-Високо	Зголемете ја чувствителноста за откривање на накривувањето на оригиналите.



**Белешка:**

- Оваа функција може да не функционира правилно во зависност од документот, условите за внесување хартија и поставеното ниво.
- Кога скенирате пластични картички и картон, изберете **Исклучено** за да ја оневозможите оваа функција.
- Ако често доаѓа до погрешно откривање грешки, намалете го нивото.
- Ако документот има неправилна форма или се скенира под агол, може погрешно да се открие како грешка при внесувањето хартија.
- Кога вметнувате повеќе документи, погрижете се предните рабови на документите да бидат порамнети. Ако предните рабови на документите не се порамнети, може погрешно да се откријат како грешка при внесувањето хартија, дури и ако се скенираат правилно.
- Погрижете се да ги порамните граници со документот за да избегнете скенирање на документот под агол.

3. Изберете **Постави** за да ги примените поставките на скенерот.

---

## Поставување на дејството што треба да се изврши кога ќе се открие двојно внесување

Поставете го времето за сопирање по откриено двојно внесување на документите.

- Веднаш: сопира веднаш штом ќе се открие двојно внесување.
- По исфрлањето: документите за кои е откриено двојно внесување се скенираат, но се сопира скенирањето на следниот документ.

Кога ќе се уверите дека нема никакви проблеми во скенираната слика, може да продолжите со скенирање.

Стандардната поставка е **Веднаш**.

1. Стартувајте ја Epson Scan 2 Utility.

Windows 10

Кликнете го копчето Старт, а потоа изберете **EPSON — Epson Scan 2 Utility**.

Windows 8.1/Windows 8

Внесете го името на софтверот во полето за пребарување, а потоа изберете ја прикажаната икона.

Windows 7/Windows Vista/Windows XP

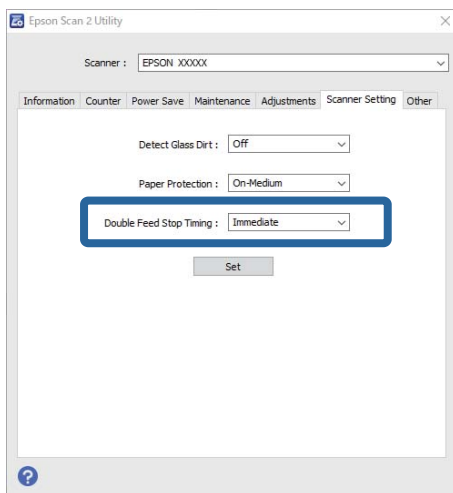
Кликнете го копчето Старт, а потоа изберете **Сите програми** или **Програми — EPSON — Epson Scan 2 — Epson Scan 2 Utility**.

Mac OS

Изберете **Оди — Апликации — Epson Software — Epson Scan 2 Utility**.

2. Одредете ги следниве поставки во картичката **Поставка за скенерот**.

Поставете **Време за запирање на двојното полнење** на **Веднаш** или **По исфрлањето**.



3. Изберете **Постави** за да ги примените поставките на скенерот.

# Одржување

Чистење на надворешноста на скенерот. ....	89
Чистење на внатрешноста на скенерот. ....	89
Замена на склопот со валјаци. ....	95
Штедење енергија. ....	101
Пренесување на скенерот. ....	102
Ажурирање на апликациите и фирмверот. ....	103




## Чистење на надворешноста на скенерот

Исчистете ги дамките на надворешната површина на куќиштето со сува крпа или со крпа навлажнета со благ детергент и вода.



**Важно:**

- Не користете алкохол, разредувач или корозивен растворувач за да го чистите скенерот. Може да дојде до деформација или промена на бојата.
- Не дозволувајте да навлезе вода во производот. Тоа може да предизвика дефект.
- Не отворајте го куќиштето на скенерот.

1. Притиснете го копчето  за да го исклучите скенерот.
2. Исклучете го адаптерот за наизменична струја од скенерот.
3. Чистете ја надворешната површина на куќиштето со крпа навлажнета со благ детергент и вода.

## Чистење на внатрешноста на скенерот

Откако ќе го користите скенерот одредено време, хартијата и прашината од просторијата на валјакот или на стаклениот дел во внатрешноста на скенерот може да предизвикаат проблеми со внесувањето на хартијата или со квалитетот на скенираните слики. Чистете ја внатрешноста на скенерот на секои 5,000 скенирања.


Може да го проверите последниот број на скенирања во Epson Scan 2 Utility.

Ако површината е со дамки со материјал што тешко се отстранува, користете оригинална опрема за чистење на Epson за да ги отстраните дамките. Користете мало количество средство за чистење на крпата за чистење за да ги отстраните дамките.

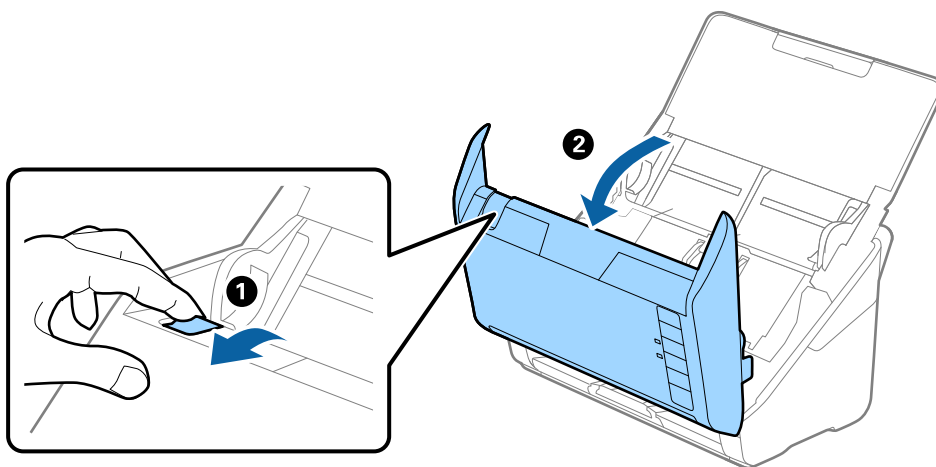


**Важно:**

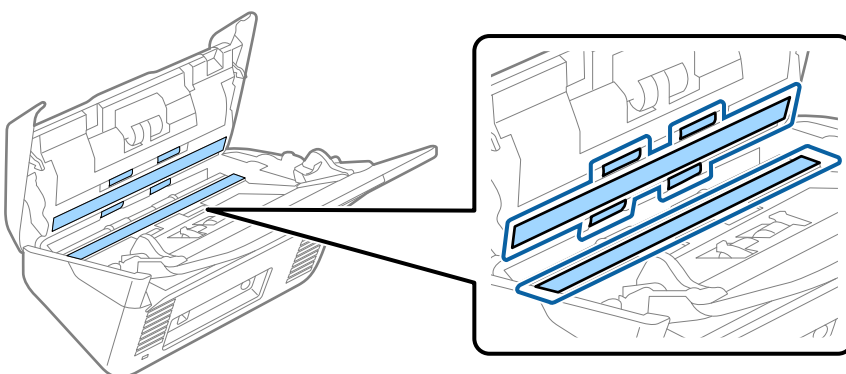
- Не користете алкохол, разредувач или корозивен растворувач за да го чистите скенерот. Може да дојде до деформација или промена на бојата.
- Не распрскувајте течности или подмачкувачи врз скенерот. Оштетувањето на опремата или струјните кола може да предизвика неправилно функционирање.
- Не отворајте го куќиштето на скенерот.

1. Притиснете го копчето  за да го исклучите скенерот.
2. Исклучете го адаптерот за наизменична струја од скенерот.

3. Повлечете ја рачката за отворање на капакот и отворете го капакот на скенерот.



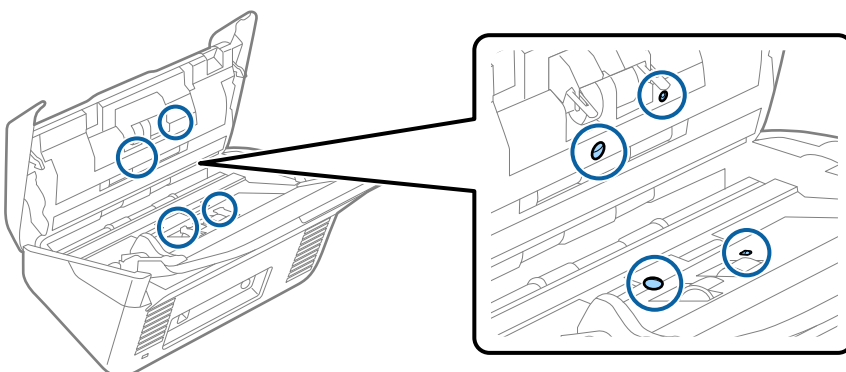
4. Избришете ги дамките на пластичниот валјак и на стаклената површина на дното на внатрешноста на капакот за скенерот со мека крпа или со оригинална опрема за чистење на Epson.



**! Важно:**

- Не притискајте премногу на стаклената површина.
- Не користете четка или тврда алатка. Гребаници на стаклото може да влијаат врз квалитетот на скенирањето.
- Не прскајте средство за чистење директно на стаклената површина.

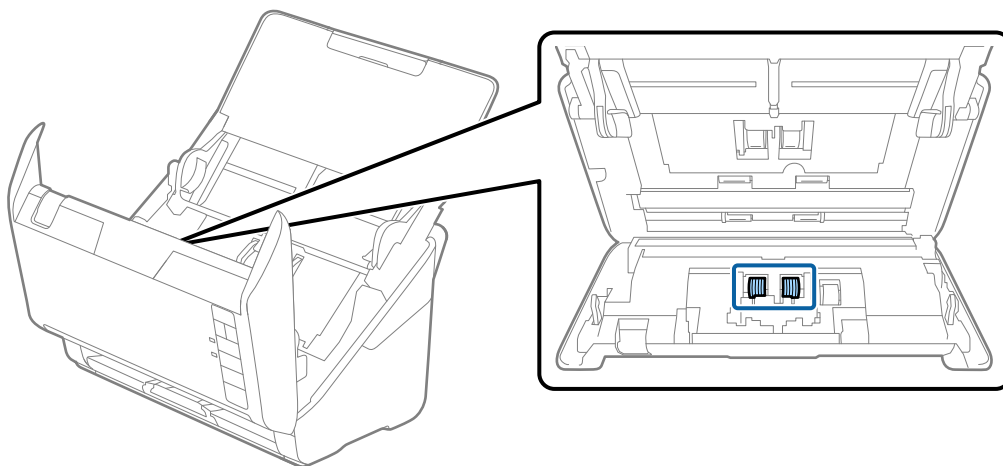
5. Избришете ги дамките на сензорите со памучна чепкалка за уши.



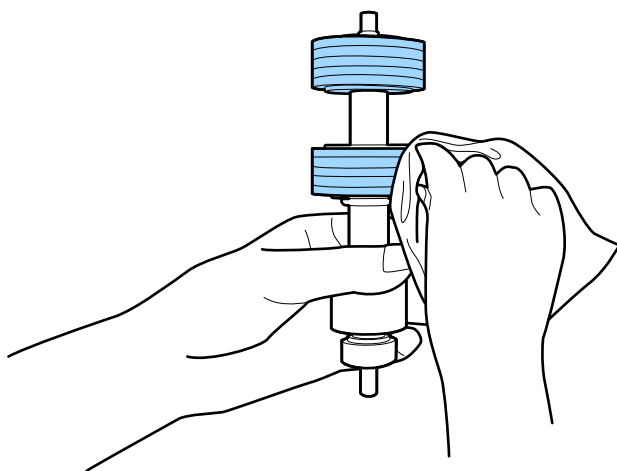
**!** **Важно:**

*Не нанесувајте течност како што е средство за чистење на чепкалката за уши.*

6. Отворете го капакот, а потоа извадете го валјакот за одвојување хартија.  
За повеќе детали, погледнете во „Заменување на склопот со валјаци“.



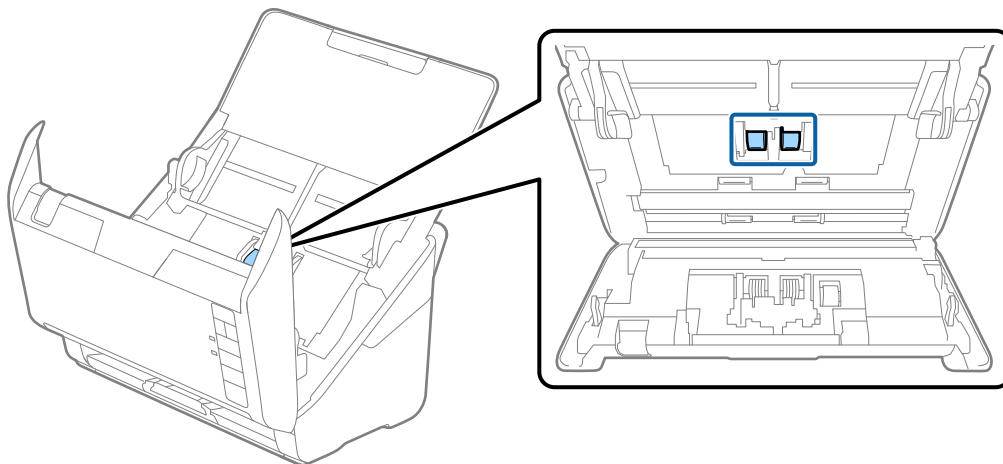
7. Избришете ја прашината или нечистотијата на валјакот за одвојување хартија користејќи оригинална опрема за чистење на Epson или мека, влажна крпа.



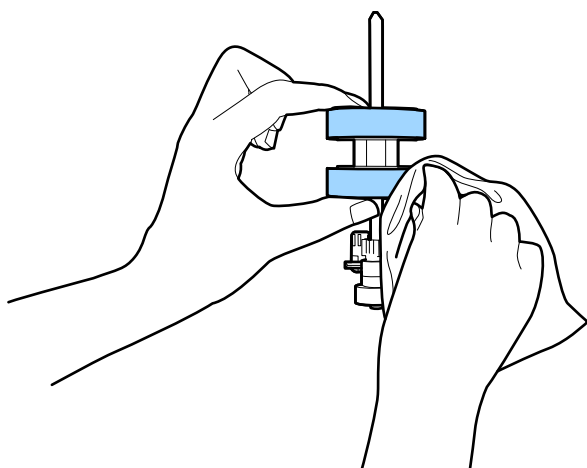
**!** **Важно:**

*Користете само оригинална опрема за чистење на Epson или мека, влажна крпа за да го исчистите валјакот. Користењето сува крпа може да доведе до оштетување на површината на валјакот.*

8. Отворете го капакот, а потоа извадете го валјакот за земање хартија.  
За повеќе детали, погледнете во „Заменување на склопот со валјаци“.






9. Избришете ја прашината или нечистотијата на валјакот за земање хартија користејќи оригинална опрема за чистење на Epson или мека, влажна крпа.

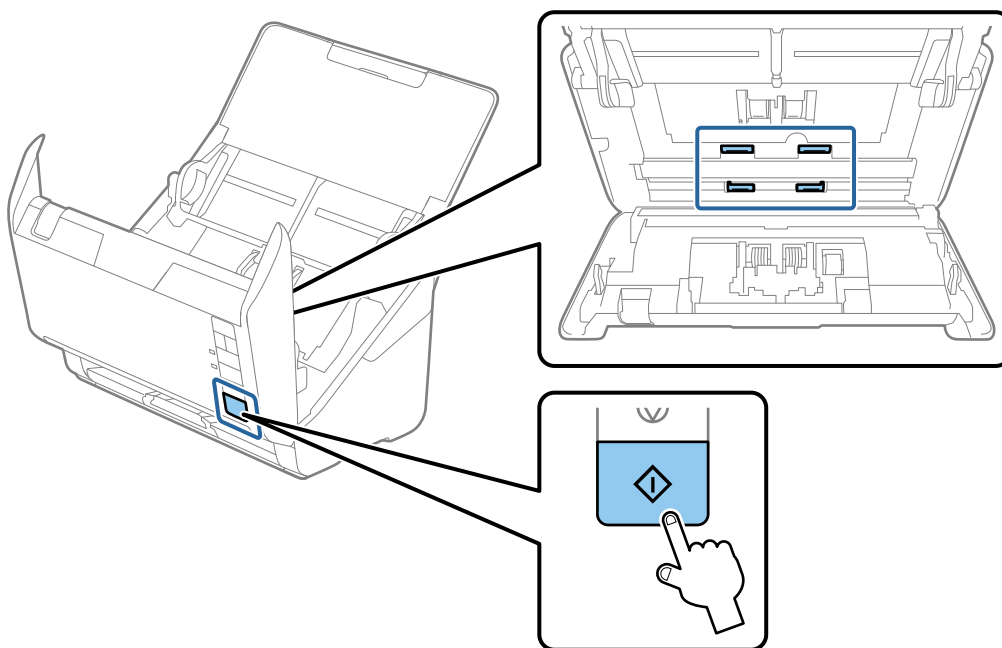


**!** **Важно:**

*Користете само оригинална опрема за чистење на Epson или мека, влажна крпа за да го исчистите валјакот. Користењето сува крпа може да доведе до оштетување на површината на валјакот.*

10. Приклучете го адаптерот за наизменична струја, а потоа вклучете го скенерот.

11. Држете го притиснато копчето  најмалку две секунди при отворање на капакот за скенерот. Валјаците на дното се придвижуваат кратко и скенерот започнува со режимот за чистење. Валјаците ротираат малку секогаш кога ќе го притиснете копчето . Притиснете го копчето  неколку пати за да ги ротирате валјаците. Користете оригинална опрема за чистење на Epson или мека, влажна крпа за да ги чистите валјаците додека ротираат. Повторувајте го овој чекор додека не ги исчистите валјаците.



**Внимание:**

Внимавајте да не ги фатите дланките или косата во механизмот кога ракувате со валјакот. Тоа може да предизвика повреда.

12. Затворете го капакот за скенерот.  
Скенерот излегува од режимот за чистење.

**Поврзани информации**

- ➔ „Кодови за опрема за чистење“ на страница 31
- ➔ „Замена на склопот со валјаци“ на страница 95

## Ресетирање на бројот на скенирања по редовното чистење

По редовното чистење, ресетирајте го бројот на скенирања преку Epson Scan 2 Utility.

1. Вклучете го скенерот.

2. Стартувајте ја Epson Scan 2 Utility.

Windows 10

Кликнете го копчето Старт, а потоа изберете **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

Windows 8.1/Windows 8

Екран **Старт > Апликации > Epson > Epson Scan 2 Utility**.

Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Кликнете го копчето Старт, а потоа изберете **Сите програми (или Програми) > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.

Mac OS

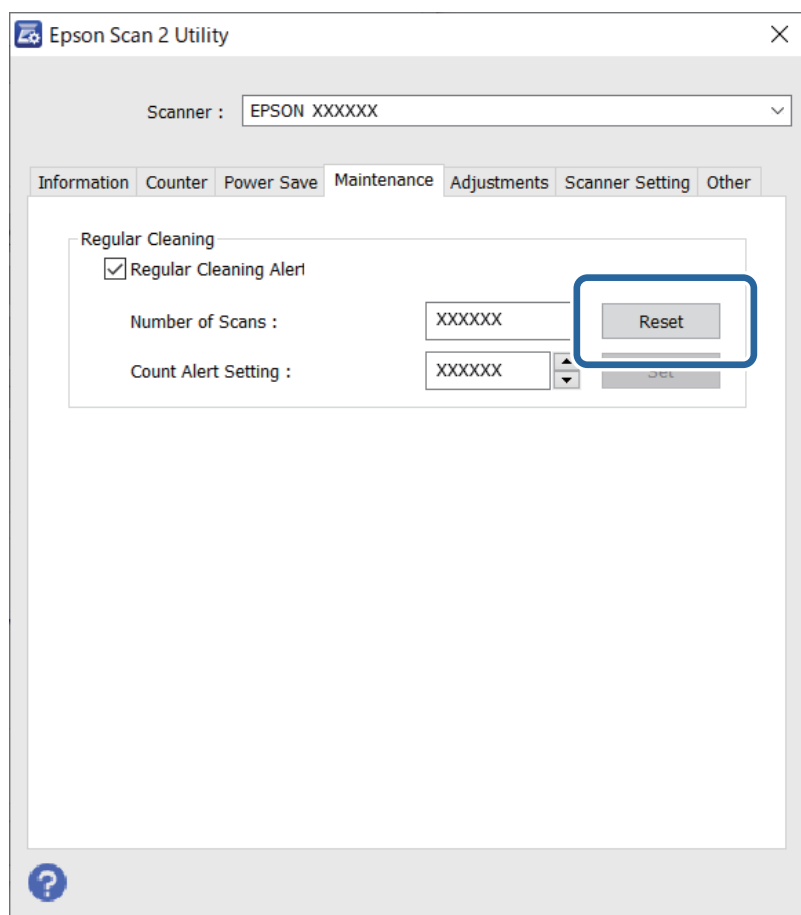
Изберете **Оди > Апликации > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.

3. Кликнете на картичката **Одржување**.

4. Кликнете на **Ресетирај** на **Редовно чистење**.

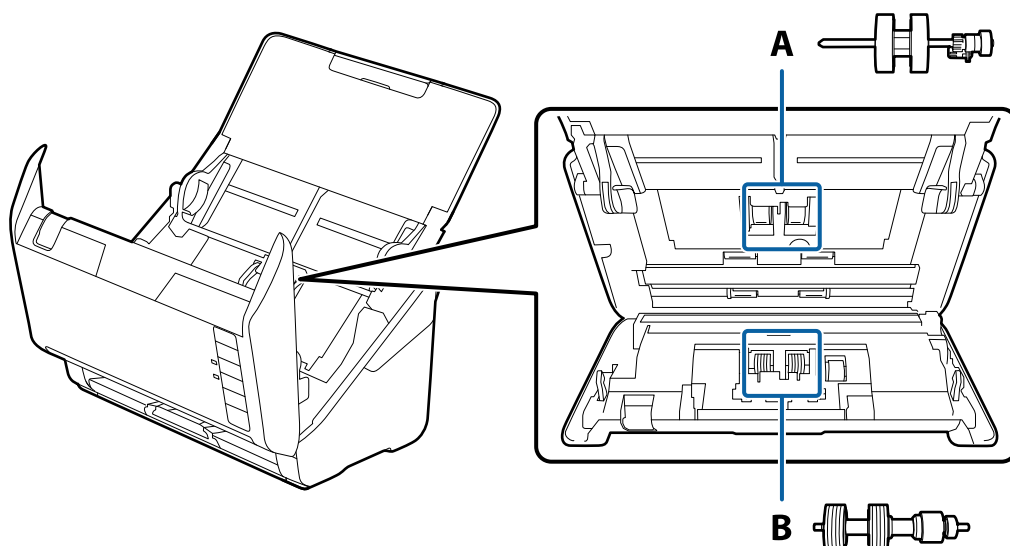
**Белешка:**

Не може да извршите ресетирање кога не е избрано **Предупредување за редовно чистење**.




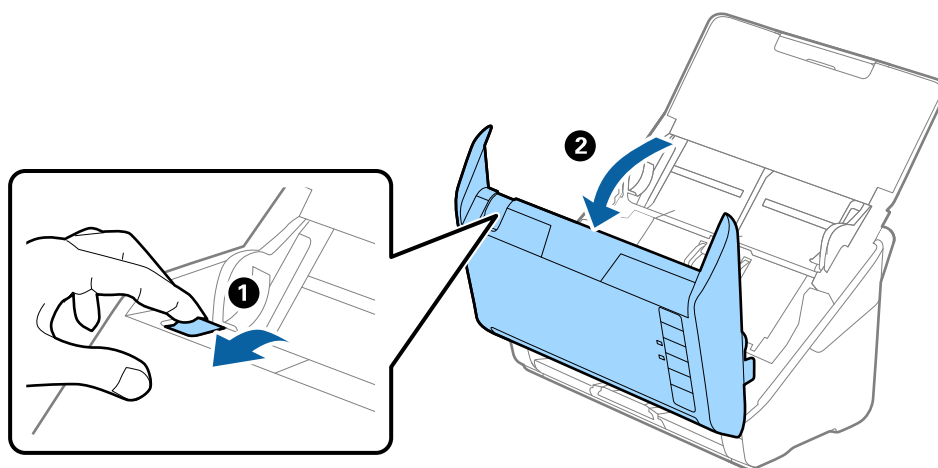
## Замена на склопот со валјаци

Треба да го замените склопот со валјаци (валјакот за земање хартија и валјакот за одвојување хартија) кога бројот на скенирања ќе го надмине работниот век на валјациите. Кога на екранот на компјутерот ќе се прикаже пораката за замена, следете ги чекорите подолу и извршете замена.

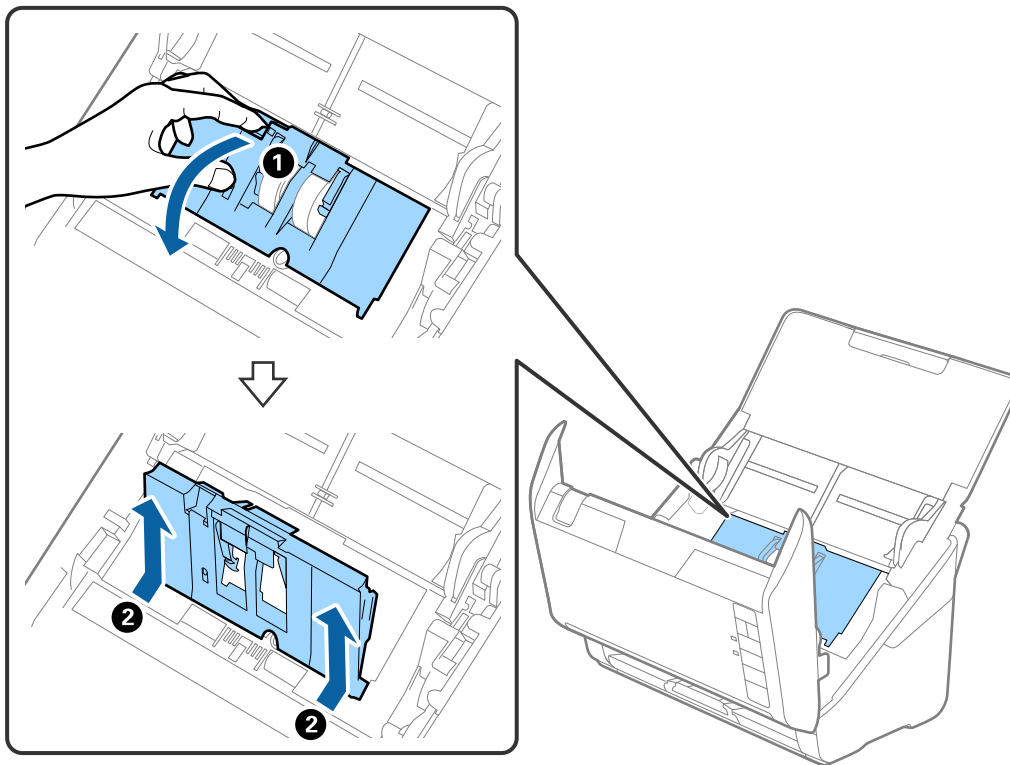


A: валјак за земање хартија, B: валјак за одвојување хартија

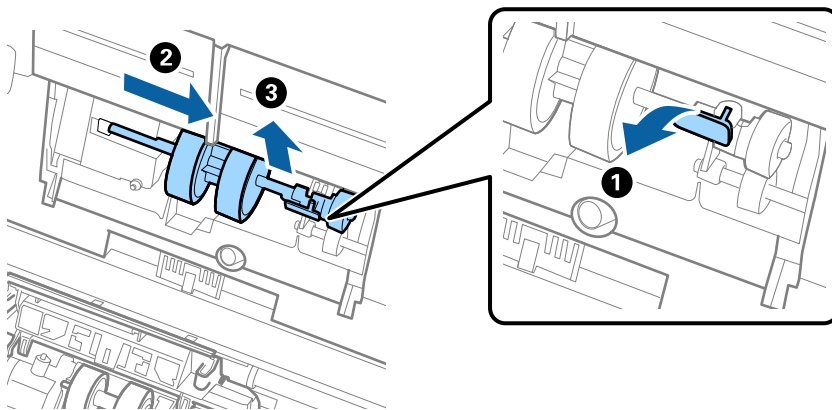
1. Притиснете го копчето  за да го исклучите скенерот.
2. Исклучете го адаптерот за наизменична струја од скенерот.
3. Повлечете ја рачката и отворете го капакот за скенерот.



4. Отворете го капакот за валјакот за земање хартија, па повлечете го и извадете го.



5. Повлечете го надолу елементот на оската за валјакот, а потоа повлечете го и извадете го инсталираниот валјак за земање хартија.

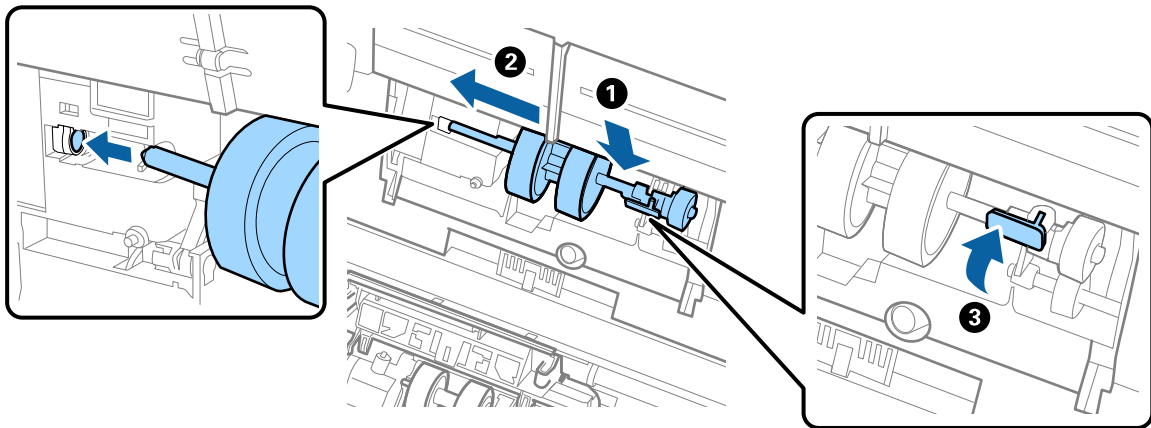


**Важно:**

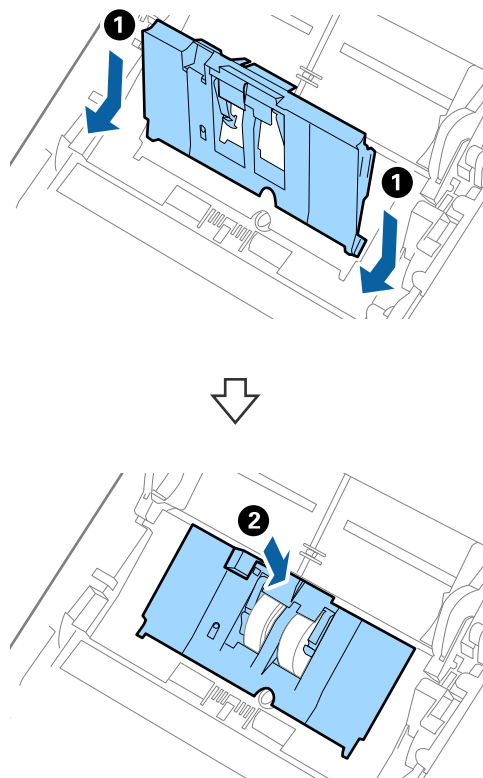
Не извлекувајте го валјакот за земање хартија со прекумерна сила. Така може да се оштети внатрешноста на скенерот.



6. Додека го држите елементот надолу, повлечете го новиот валјак за земање хартија налево и вметнете го во дупката во скенерот. Притиснете го елементот за да го фиксирате.

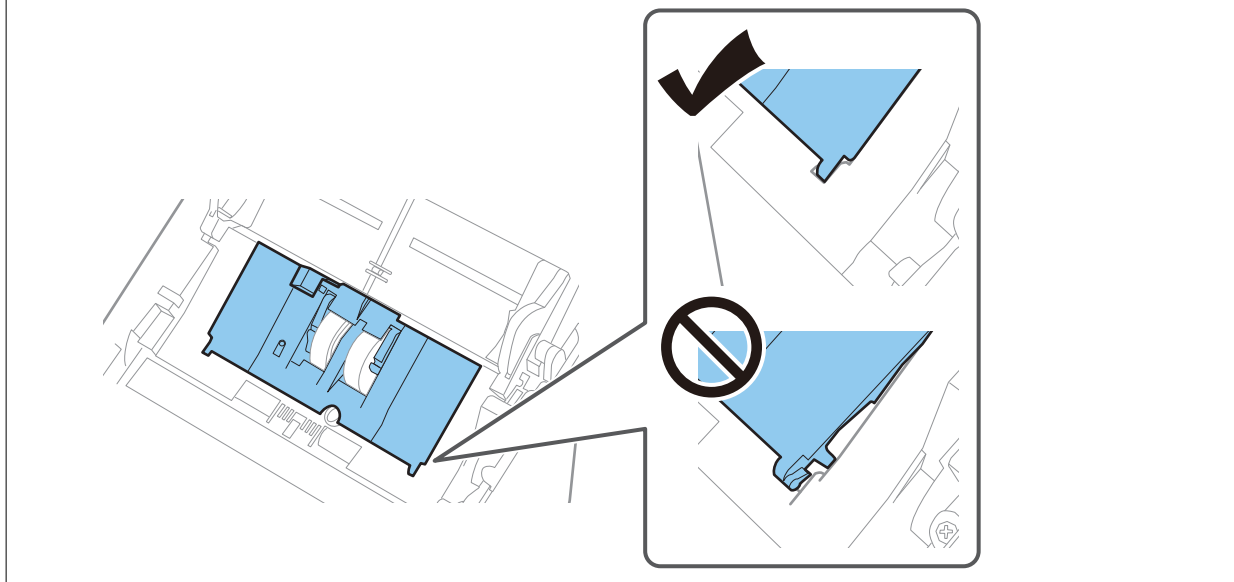


7. Ставете го работ на капакот за валјакот за земање хартија во вдлабнатината и провлечете го. Добро затворете го капакот.

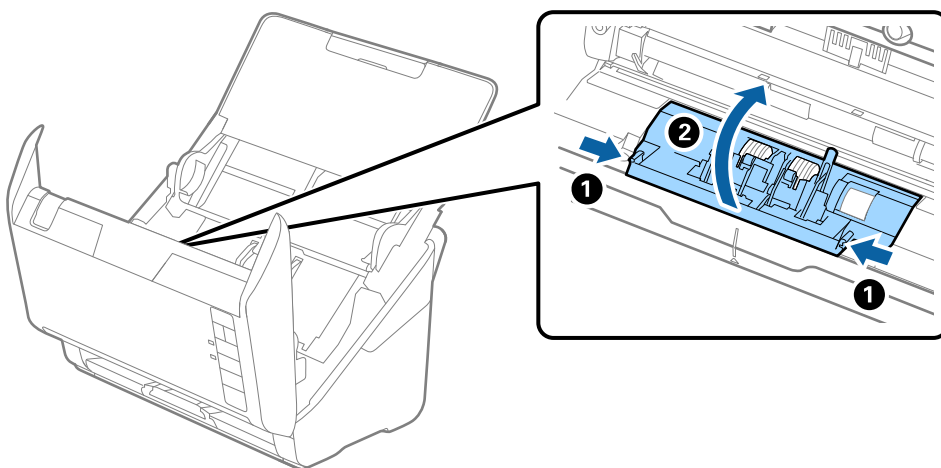


**!** **Важно:**

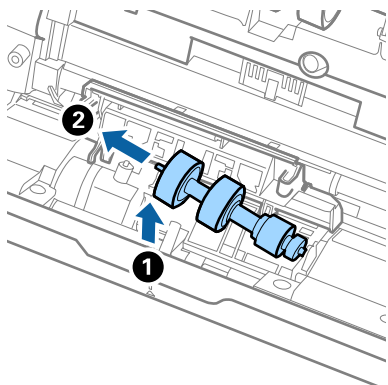
- ❑ Погрижете се капакот да биде правилно затворен.
- ❑ Ако капакот тешко се затвора, проверете дали валјакот за земање хартија е инсталиран правилно.
- ❑ Не инсталирајте го капакот додека е подигнат.



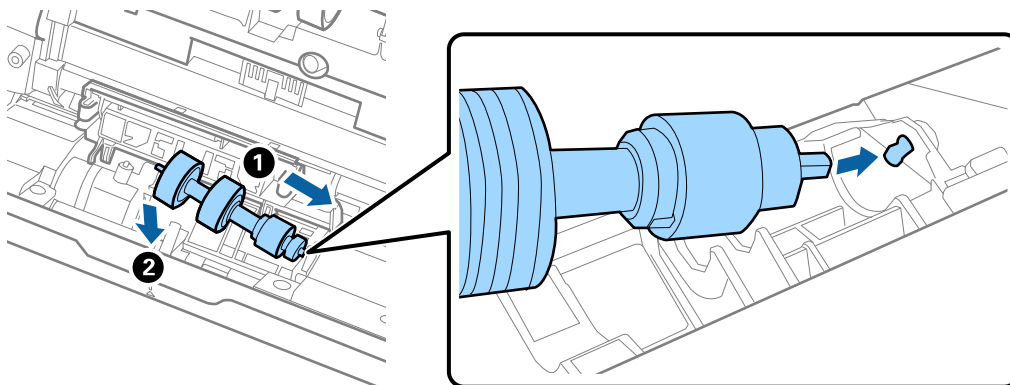
8. За да го отворите капакот, турнете ги куките на двата краја од капакот за валјакот за одвојување хартија.



9. Подигнете ја левата страна на валјакот за одвојување хартија, па повлечете го и извадете го инсталираниот валјак за одвојување хартија.



10. Вметнете ја оската на новиот валјак за одвојување хартија во дупката на десната страна и спуштете го валјакот.



11. Затворете го капакот за валјакот за одвојување хартија.



**Важно:**

*Ако капакот тешко се затвора, проверете дали валјакот за одвојување хартија е инсталиран правилно.*

12. Затворете го капакот за скенерот.  
13. Приклучете го адаптерот за наизменична струја, а потоа вклучете го скенерот.  
14. Ресетирајте го бројот на скенирања користејќи Epson Scan 2 Utility.

**Белешка:**

*Депонирајте ги валјакот за земање хартија и валјакот за одвојување хартија согласно правилата и прописите на локалните власти. Не расклопувајте ги.*

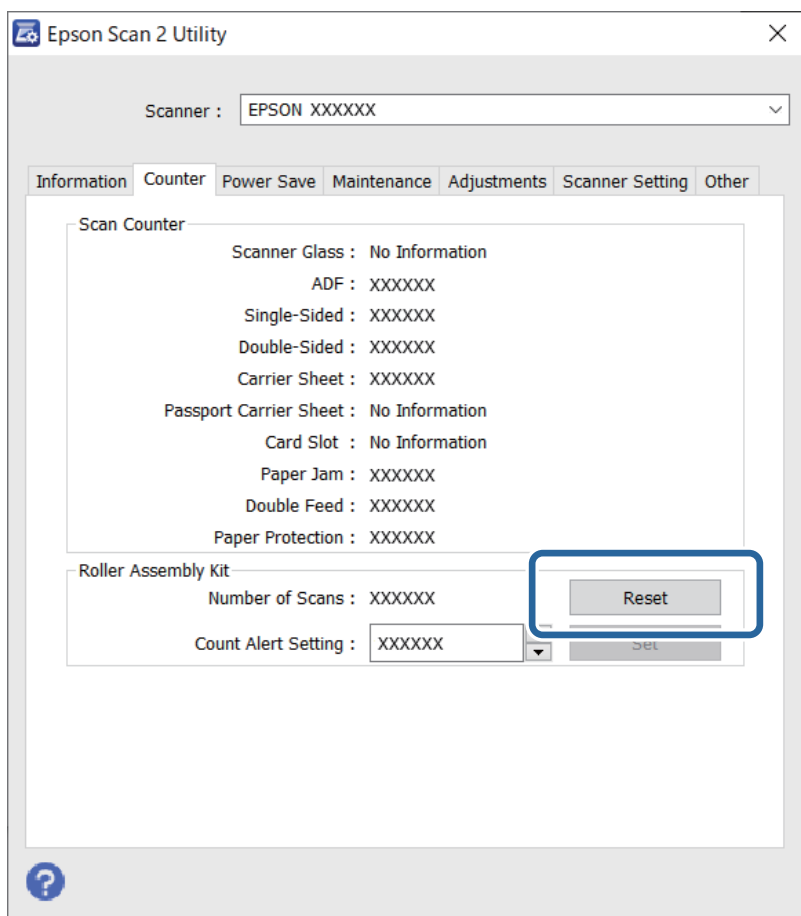
**Поврзани информации**

➔ „Кодови за склопот со валјаци“ на страница 30

## Ресетирање на бројот на скенирања по замената на валјаци

Ресетирајте го бројот на скенирања со користење на Epson Scan 2 Utility откако ќе го замените склопот со валјаци.

1. Вклучете го скенерот.
2. Стартувајте ја Epson Scan 2 Utility.
  - Windows 10  
Кликнете го копчето Старт, а потоа изберете **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
  - Windows 8.1/Windows 8  
Екран **Старт > Апликации > Epson > Epson Scan 2 Utility**.
  - Windows 7/Windows Vista/Windows XP  
Кликнете го копчето Старт, а потоа изберете **Сите програми (или Програми) > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.
  - Mac OS  
Изберете **Оди > Апликации > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.
3. Кликнете на картичката **Бројач**.
4. Кликнете на **Ресетирај** на **Склоп со валјак**.



## Поврзани информации

➔ „Замена на склопот со валјаци“ на страница 95

---

# Штедење енергија

Може да зачувате енергија со користење на режимот на спиење или режимот за автоматско исклучување кога скенерот е во употреба. Може да поставите временски период за скенерот да влезе во режимот на спиење и да се исклучи автоматски. Секое зголемување ќе влијае врз енергетската ефикасност на производот. Имајте ја предвид животната средина пред да вршите промени.

1. Стартувајте ја Epson Scan 2 Utility.

Windows 10

Кликнете го копчето Старт, а потоа изберете **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

Windows 8.1/Windows 8

Екран **Старт > Апликации > Epson > Epson Scan 2 Utility**.

Windows 7/Windows Vista/Windows XP

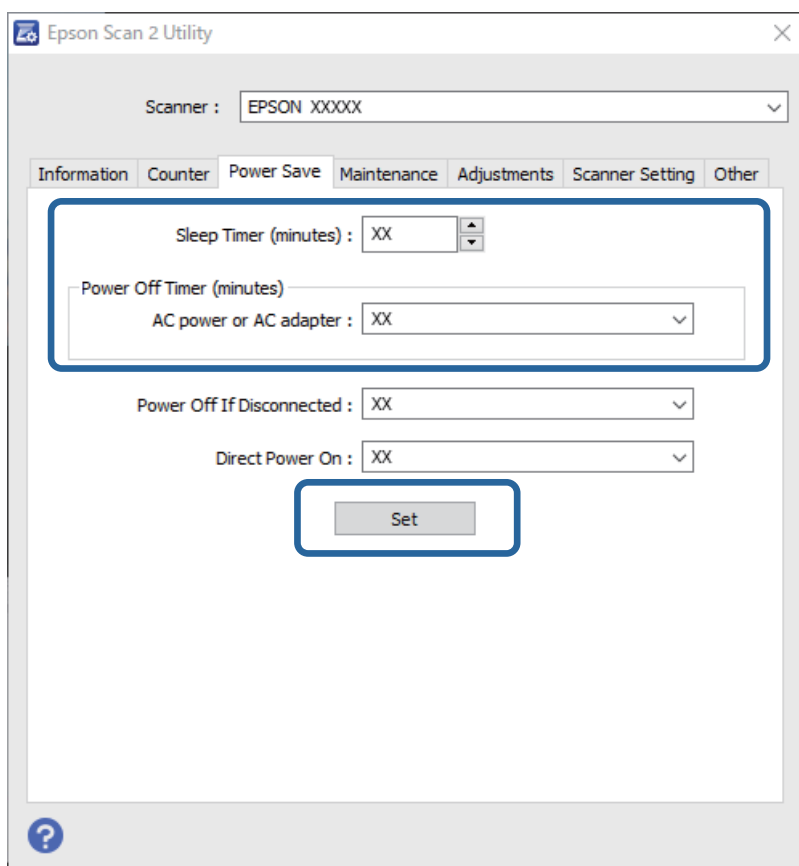
Кликнете го копчето Старт, а потоа изберете **Сите програми (или Програми) > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.

Mac OS

Изберете **Оди > Апликации > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.


2. Кликнете на картичката **Штедење енергија**.

3. Поставете го **Тајмер за режим спиење (мин.)** или **Тајмер за исклучување (минути)** и кликнете на **Постави**.

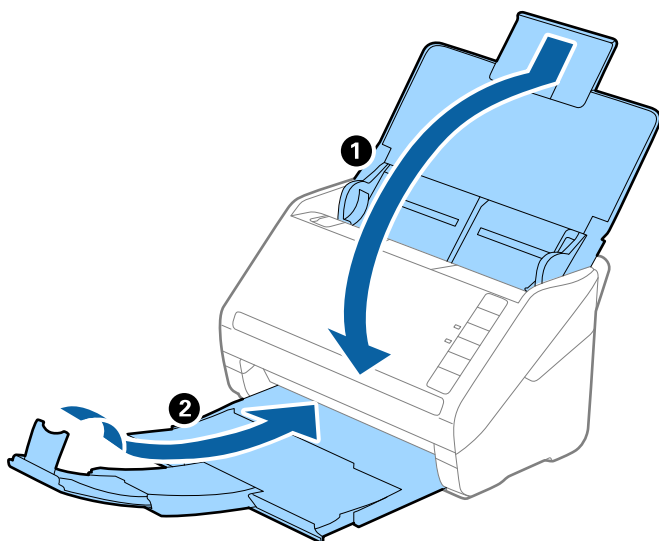


## Пренесување на скенерот

Кога треба да го пренесете скенерот за да го преместите или за поправка, следете ги чекорите дадени подолу за пакување на скенерот.

1. Притиснете на копчето  за да го исклучите скенерот.
2. Исклучете го струјниот кабелот од скенерот.
3. Отстранете го USB кабелот.

4. Затворете ги влезната и излезната фиока.



**Важно:**

*Погрижете се добро да ја затворите излезната фиока; во спротивно може да се оштети за време на пренесувањето.*

5. Ставете ги материјалите за пакување што се испорачани со скенерот, потоа препакувајте го скенерот во неговата оригинална кутија или во цврста кутија.

---

## Ажурирање на апликациите и фирмверот

Со ажурирањето на апликациите и фирмверот можно е да отстраните одредени проблеми и да подобрите или додадете функции. Проверете дали ги користите најновите верзии на апликациите и фирмверот.



**Важно:**

*Не исклучувајте ги компјутерот или скенерот додека трае ажурирањето.*

1. Проверете дали скенерот е поврзан со компјутерот и дали компјутерот е поврзан на интернет.
2. Стартувајте EPSON Software Updater и ажурирајте ги апликациите или фирмверот.
  - Windows 10  
Кликнете го копчето Старт, а потоа 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

Кликнете го копчето Старт, а потоа изберете **Сите програми** или **Програми > Epson Software > EPSON Software Updater**.

❑ Mac OS

Изберете **Finder > Оди > Апликации > Epson Software > EPSON Software Updater**.

**Белешка:**

Ако во списокот не можете да ја најдете апликацијата што сакате да ја ажурирате, нема да може да извршите ажурирање со помош на EPSON Software Updater. Проверете дали се достапни најнови верзии од апликациите на веб-локацијата на локалното претставништво на Epson.

<http://www.epson.com>

## Ажурирање на фирмверот преку Web Config

Кога скенерот 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.

## 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.

**Белешка:**

Пред да ажурирате, погрижете се апликацијата Epson ScanSmart да биде инсталирана на компјутерот. Ако Epson ScanSmart не е инсталирана, инсталирајте ја.

1. Посетете ја веб-локацијата на Epson за да проверите дали се достапни ажурирања за фирмверот.

<http://www.epson.com>

❑ Ако има фирмвер за вашиот скенер, преземете го и одете на следниот чекор.

❑ Ако на веб-локацијата нема информации за фирмвер, тоа значи дека веќе го користите најновиот фирмвер.

2. Поврзете го компјутерот којшто го содржи преземениот фирмвер со скенерот преку USB-кабел.
3. Кликнете двапати на преземената .exe датотека.  
Epson Firmware Updater се вклучува.



4. Следете ги упатствата на екранот.

---

# Решавање проблеми

Проблеми со скенерот. ....	107
Проблем при започнување со скенирање. ....	107
Проблеми при внесување на хартија. ....	115
Проблеми со скенирана слика. ....	118
Деинсталирање и инсталирање на апликации. ....	124

## Проблеми со скенерот

### Светлата на скенерот покажуваат грешка

Проверете го следново ако светлата на скенерот покажуваат грешка.

- Погрижете се дека нема заглавена хартија во скенерот.
- Кога внесувате повеќе оригинали, отворете го ADF капакот и отстранете ги оригиналите. Потоа, затворете го ADF капакот.
- Погрижете се дека капакот на скенерот е правилно затворен.
- Погрижете се скенерот правилно да биде поврзан на компјутерот.  
Ако настане грешка во Wi-Fi поврзување, проверете ги поставките за Wi-Fi поврзување.
- Проверете дали Epson Scan 2 е инсталирана правилно.
- Ако ажурирањето на фирмверот е неуспешен и скенерот започне со безбедносниот режим, повторно ажурирајте го фирмверот со користење на USB поврзување.
- Исклучете го скенерот и повторно вклучете го. Ако со ова не го решите проблемот, скенерот може да не работи правилно или можно е да треба да го замените изворот на светлото во скенерот. Контактирајте со продавачот.

#### Поврзани информации

- ➔ [„Показатели за грешка“ на страница 25](#)
- ➔ [„Оригиналите често се заглавуваат во скенерот“ на страница 117](#)

### Скенерот не се вклучува

- Проверете дали струјниот кабел е добро поврзан со скенерот и струјниот приклучок.
- Проверете дали струјниот приклучок работи. Вклучете друг уред во струјниот приклучок и проверете дали може да го вклучите напојувањето.

---

## Проблем при започнување со скенирање

### Не може да почне скенирање од компјутерот

Проверете дали паметниот уред и скенерот се правилно поврзани.

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

### Проверка на статусот на врската (Windows)

Користете Epson Scan 2 Utility за да го проверите статусот на врската.

**Белешка:**

*Epson Scan 2 Utility е апликација што се испорачува со софтверот за скенерот.*

1. Стартувајте ја Epson Scan 2 Utility.
  - ❑ Windows 10  
Кликнете го копчето Старт, а потоа изберете **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
  - ❑ Windows 8.1/Windows 8  
Внесете го името на апликацијата во полето за пребарување, а потоа изберете ја прикажаната икона.
  - ❑ Windows 7  
Кликнете го копчето Старт, а потоа изберете **Сите програми** или **Програми > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
2. На екранот **Epson Scan 2 Utility**, отворете го списокот **Скенер**, а потоа кликнете **Поставки** за да го отворите екранот **Поставки на скенерот**.  
Ако екранот **Поставки на скенерот** веќе е прикажан наместо екранот **Epson Scan 2 Utility**, одете на следниот.
3. Ако вашиот скенер не се прикажува на екранот **Поставки на скенерот**, скенерот не е откриен.  
Кликнете **Додај**, а потоа додајте го вашиот скенер на екранот **Додај мрежен скенер**.

Ако не може да извршите пребарување за скенерот или не може да скенирате дури и ако е избран соодветниот скенер, погледнете ги поврзаните информации.

**Поврзани информации**


- ➔ [„Не е можно поврзување на мрежа“ на страница 109](#)
- ➔ [„Скенерот не може да се поврзе преку USB“ на страница 111](#)
- ➔ [„Не може да се скенира иако правилно е воспоставена врска“ на страница 112](#)


## Проверка на статусот на врската (Mac OS)

Користете Epson Scan 2 Utility за да го проверите статусот на врската.

**Белешка:**

*Epson Scan 2 Utility е апликација што се испорачува со софтверот за скенерот.*

1. Стартувајте ја Epson Scan 2 Utility.  
Изберете **Оди > Апликации > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.
2. На екранот **Epson Scan 2 Utility**, отворете го списокот **Скенер**, а потоа кликнете **Поставки** за да го отворите екранот **Поставки на скенерот**.  
Ако екранот **Поставки на скенерот** веќе е прикажан наместо екранот **Epson Scan 2 Utility**, одете на следниот.
3. Ако вашиот скенер не се прикажува на екранот **Поставки на скенерот**, скенерот не е откриен.  
Кликнете на иконата , а потоа дозволете софтверот да врши измени.

4. Кликнете на иконата , а потоа додајте го скенерот на екранот **Додај мрежен скенер**.

Ако не може да извршите пребарување за скенерот или не може да скенирате дури и ако е избран соодветниот скенер, погледнете ги поврзаните информации.

### Поврзани информации

- ➔ „Не е можно поврзување на мрежа“ на страница 109
- ➔ „Скенерот не може да се поврзе преку USB“ на страница 111
- ➔ „Не може да се скенира иако правилно е воспоставена врска“ на страница 112

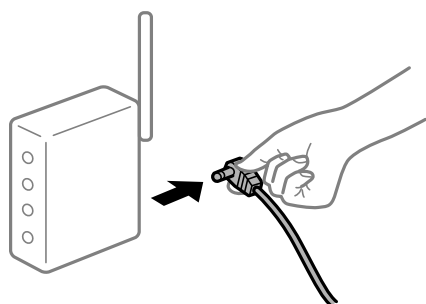
## Не е можно поврзување на мрежа

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 скенерот. Поместете ги скенерот и компјутерот или паметниот уред поблизу 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 доближите компјутерот или паметниот уред и скенерот 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 врската повторно, за да бидат соодветни за новиот безжичен рутер.

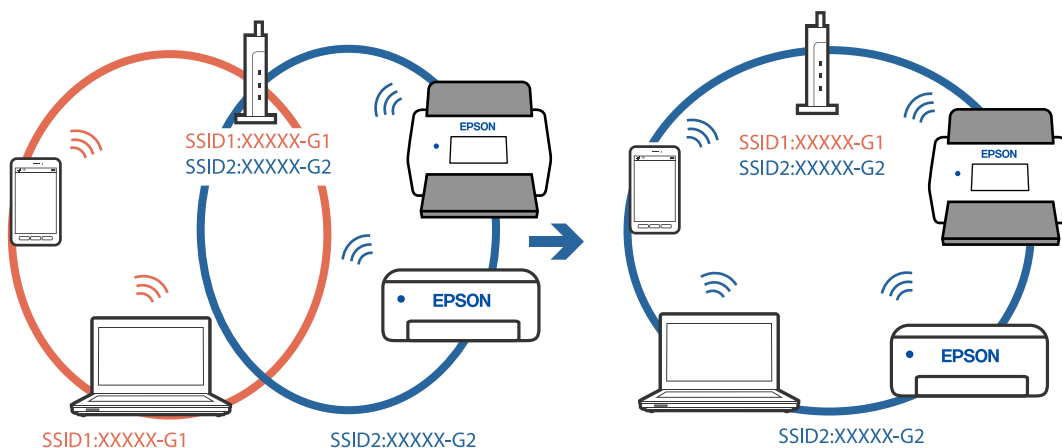
## SSID поврзани од компјутерот или од паметниот уред и компјутерот се разликуваат.

### Решенија

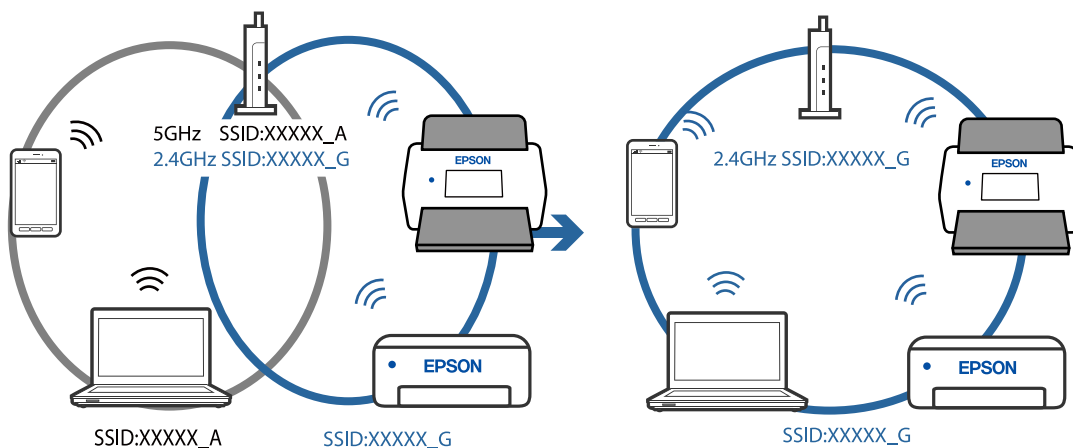
Кога истовремено користите повеќе безжични рутери или кога безжичниот рутер има повеќе SSID и уредите се поврзани со различни SSID, не може да се поврзете со безжичниот рутер.

Поврзете ги компјутерот или паметниот уред на истата SSID како и скенерот.

- Пример за поврзување со различни SSID



- Пример за поврзување со SSID со различен фреквентен опсег



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

### Решенија

Повеќето безжични рутери имаат функција за одделување за приватност којашто ја блокира комуникацијата меѓу поврзаните уреди. Ако не може да се воспостави комуникација меѓу скенерот и компјутерот или паметниот уред дури и кога се поврзани на истата мрежа, оневозможете ја функцијата за одделување за приватност на безжичниот рутер. За детали, погледнете во прирачникот испорачан со безжичниот рутер.

## ■ IP-адресата не е правилно доделена.

### Решенија

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

Кликнете **Додај** на екранот **Поставки на скенерот** во Epson Scan 2 Utility. Изберете го моделот што го користите, внесете ја IP-адресата, а потоа кликнете **Добро**.

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

## ■ 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.

## ■ Скенерот е исклучен.

### Решенија

Погрижете се скенерот да биде вклучен.

Исто така, почекајте светлото за статус да престане да трепка, укажувајќи дека скенерот е подготвен за скенирање.

## Скенерот не може да се поврзе преку USB

Имајте ги предвид следниве причини.

## ■ USB-кабелот не е правилно приклучен во USB-портата.

### Решенија

Правилно поврзете го USB-кабелот со скенерот и компјутерот.

## ■ Има проблем со USB-хабот.

### Решенија

Ако користите USB-хаб, обидете се да го поврзете скенерот 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.

## ■ Скенерот е исклучен.

### Решенија

Погрижете се скенерот да биде вклучен.

Исто така, почекајте светлото за статус да престане да трепка, укажувајќи дека скенерот е подготвен за скенирање.

## Не може да се скенира иако правилно е воспоставена врска

### ■ Потребните апликации не се инсталирани на компјутерот.

#### Решенија

Погрижете се да биде инсталирана апликацијата Epson ScanSmart.

Ако Epson ScanSmart не е инсталирана, инсталирајте ја.

➔ „Инсталирање на апликациите“ на [страница 125](#)

### ■ Ако користите програми сообразни со TWAIN, соодветниот скенер не е избран во поставката за извор. (Windows)

#### Решенија

Погрижете се да го изберете соодветниот скенер во списокот со програми.

## Не може да почне скенирање од паметниот уред

Проверете дали паметниот уред и скенерот се правилно поврзани.

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

## Проверка на статусот на врската (паметен уред)

Може да ја користите Epson Smart Panel за да го проверите статусот на врската меѓу паметниот уред и скенерот.

1. Стартувајте ја Epson Smart Panel на паметниот уред.

2. Проверете дали името на скенерот е прикажано во Epson Smart Panel.

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

Ако се прикаже порака во која се вели дека скенерот не е избран, тоа значи дека не е воспоставена врска меѓу паметниот уред и скенерот. Следете ги инструкциите на Epson Smart Panel за да се поврзете со скенерот.

Ако не може да се поврзете со скенерот преку мрежа, погледнете во „Поврзани информации“.

### Поврзани информации

➔ „Не е можно поврзување на мрежа“ на [страница 112](#)

## Не е можно поврзување на мрежа

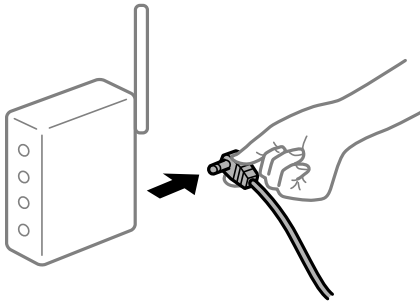
Проблемот може да се јавува поради некоја од следниве причини.



## ■ 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 скенерот. Поместете ги скенерот и компјутерот или паметниот уред поблизу 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 доближите компјутерот или паметниот уред и скенерот 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 врската повторно, за да бидат соодветни за новиот безжичен рутер.

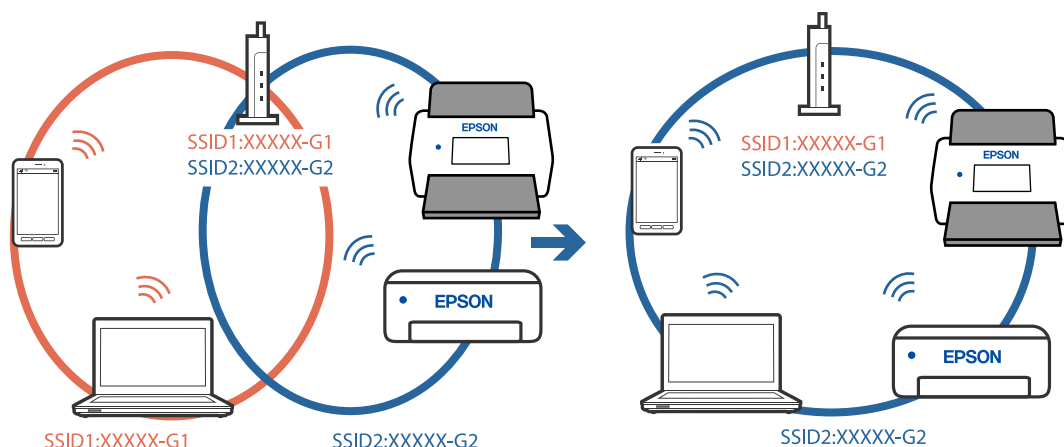
## ■ SSID поврзани од компјутерот или од паметниот уред и компјутерот се разликуваат.

### Решенија

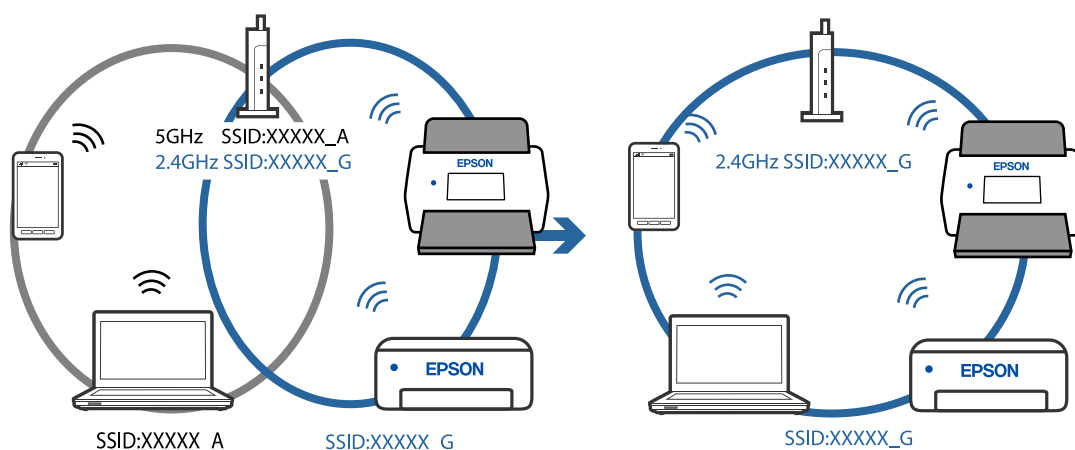
Кога истовремено користите повеќе безжични рутери или кога безжичниот рутер има повеќе SSID и уредите се поврзани со различни SSID, не може да се поврзете со безжичниот рутер.

Поврзете ги компјутерот или паметниот уред на истата SSID како и скенерот.

- Пример за поврзување со различни SSID



- Пример за поврзување со SSID со различен фреквентен опсег



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

### Решенија

Повеќето безжични рутери имаат функција за одделување за приватност којашто ја блокира комуникацијата меѓу поврзаните уреди. Ако не може да се воспостави комуникација меѓу скенерот и компјутерот или паметниот уред дури и кога се поврзани на истата мрежа, оневозможете ја функцијата за одделување за приватност на безжичниот рутер. За детали, погледнете во прирачникот испорачан со безжичниот рутер.

## ■ IP-адресата не е правилно доделена.

### Решенија

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

Кликнете **Додај** на екранот **Поставки на скенерот** во Epson Scan 2 Utility. Изберете го моделот што го користите, внесете ја IP-адресата, а потоа кликнете **Добро**.

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

## ■ 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.

## ■ Скенерот е исклучен.

### Решенија

Погрижете се скенерот да биде вклучен.

Исто така, почекајте светлото за статус да престане да трепка, укажувајќи дека скенерот е подготвен за скенирање.

---


# Проблеми при внесување на хартија

## Се внесуваат повеќе оригинали (двојно внесување)

Во случај на двојно внесување, проверете го следново.

- Ако оригиналите се заглават во скенерот, отворете го капакот за скенерот и извадете ги, а потоа затворете го капакот.
- Проверете ја скенираната слика и, ако е потребно, скенирајте ги оригиналите повторно.

Ако често се внесуваат повеќе оригинали, обидете се со следново.

- Ако ставате неподдржани оригинали, скенерот може да внесе повеќе оригинали истовремено.
- Исклучете ги валјците во внатрешноста на скенерот.
- Намалете го бројот на оригинали што ги ставате истовремено.
- Притиснете го копчето  за да ја намалите брзината на скенирање.
- Користете **Режим за автоматско полнење** и скенирајте ги оригиналите поединечно.

### Поврзани информации

- ➔ [„Вадење заглавени оригинали од скенерот“ на страница 116](#)
- ➔ [„Непрекинато скенирање различни големини или типови на оригинали еден по еден \(Режим за автоматско полнење\)“ на страница 79](#)  
Со Режим за автоматско полнење може да скенирате различни големини или типови на оригинали еден по еден. Во овој режим, скенерот автоматски започнува со скенирањето кога ќе ги ставите оригиналите во скенерот.
- ➔ [„Чистење на внатрешноста на скенерот“ на страница 89](#)

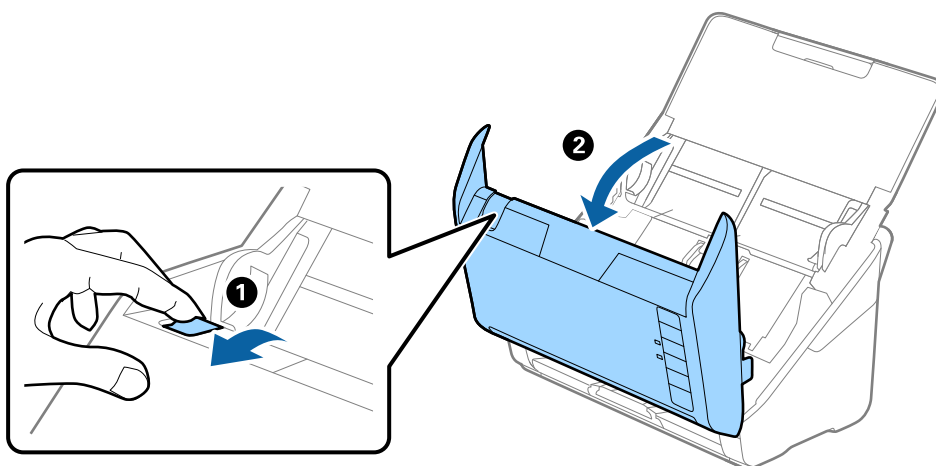
## Вадење заглавени оригинали од скенерот

Ако се заглави оригинал во внатрешноста на скенерот, следете ги следниве чекори за да го извадите.

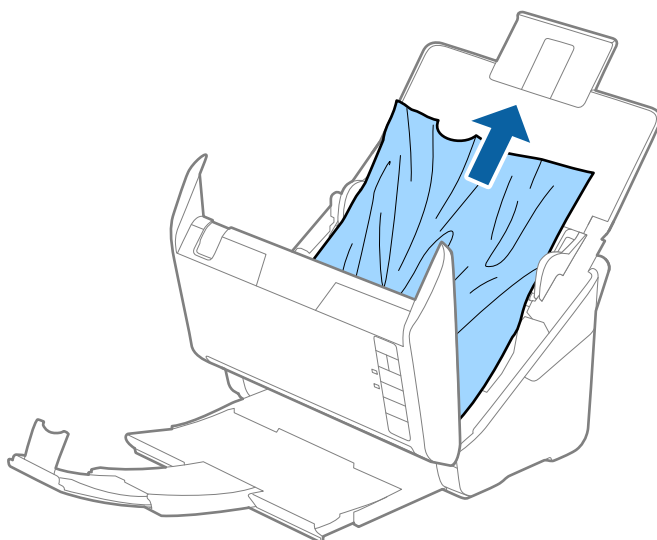
**Белешка:**

*Epson Smart Panel не поддржува скенирање долга хартија (393,8 mm (15,5 in.) или подолга).*

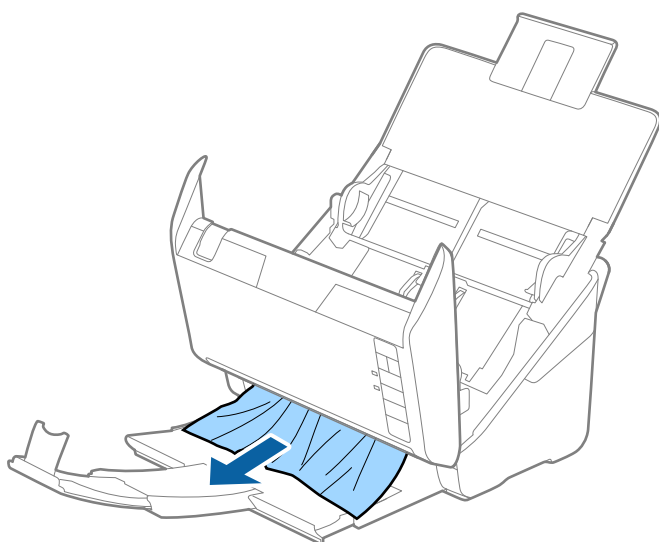
1. Извадете ги сите преостанати оригинали во влезната фиока.
2. Повлечете ја рачката и отворете го капакот за скенерот.



3. Внимателно извадете ги преостанатите оригинали од внатрешноста на скенерот.



4. Ако не може да ги повлечете оригиналите право нагоре, внимателно извлечете ги заглавените оригинали од излезната фиока во насока на стрелката.




**Важно:**

*Погрижете се да нема хартија во внатрешноста на скенерот.*

5. Затворете го капакот за скенерот.

## Оригиналите често се заглавуваат во скенерот

Ако оригиналите често се заглавуваат во скенерот, обидете се со следново.

- Притиснете на копчето  за да ја намалите брзината на скенирањето.
- Исчистете ги валјациите во внатрешноста на скенерот.
- Ако исфрлените оригинали се заглават во излезната фиока, складирајте ја излезната фиока и не користете ја.

### Поврзани информации

➔ [„Чистење на внатрешноста на скенерот“ на страница 89](#)

## Зашт. на хартија не работи правилно

Во зависност од оригиналот и нивото што сте го поставиле, оваа функција може да не функционира правилно.

- Изберете **Иск.** за да ја оневозможите функцијата кога скенирате пластични картички или дебела хартија.
- Ако има чести грешки при откривањето, намалете го нивото на оваа функција.
- Ако оригиналот е оштетен, проверете дали е овозможена оваа функција. Ако веќе е овозможена, зголемете го нивото на заштита за функцијата.

### Поврзани информации

➔ „Поставување на функцијата за заштита на документи“ на страница 85

## Оригиналните се валкаат

Исчистете ја внатрешноста на скенерот.

### Поврзани информации

➔ „Чистење на внатрешноста на скенерот“ на страница 89

## Брзината на скенирањето се намалува при постојано скенирање

Кога постојано скенирате со користење на ADF, скенирањето се забавува за механизмот на скенерот да не се прегрее и оштети. Меѓутоа, може да продолжите со скенирање.

За да ја вратите нормалната брзина на скенирање оставете го скенерот да не работи најмалку 30 минути. Брзината на скенирање нема да се врати ако напојувањето е исклучено.

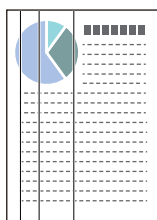
## Скенирањето одзема многу време

- Брзината на скенирање може да се намали во зависност од условите за скенирање, како што се висока резолуција, функции за приспособување на сликата, формат на датотеката итн.
- Компјутерите со порти USB 3.0 (супер брзина) или USB 2.0 (голема брзина) може да скенираат побрзо од оние со порти USB 1.1. Ако користите USB 3.0 или USB 2.0 порта со скенерот, проверете дали ги исполнува системските барања.
- Кога користите безбедносен софтвер, исклучете ја датотеката TWAIN.log од следење или поставете ја TWAIN.log како датотека само за читање. За повеќе информации за функциите на безбедносниот софтвер, погледнете ја помошта испорачана со софтверот. Датотеката TWAIN.log се зачувува во следниве локации.  
C:\Users\{корисничко име}\AppData\Local\Temp

---

## Проблеми со скенирана слика

### Се појавуваат прави линии при скенирање од ADF



- Исчистете го ADF.

На сликата може да се појават прави линии кога во ADF ќе навлезе нечистотија или прав.

- Отстранете каква било нечистотија или прав што се прилепени на оригиналот.
- Со помош на функцијата **Отк. неч. на стак.** се појавува порака за предупредување кога се детектира прашина на стаклото на скенерот.

Изберете ја картичката **Поставка за скенерот**, а потоа изберете **Вклучено-Високо** или **Вклучено-Ниско** од **Откриј нечистотија на стаклото** во Epson Scan 2 Utility.

Кога ќе се прикаже предупредување, исчистете ги стаклените површини во скенерот со оригинална опрема за чистење на Epson или со мека крпа.

**Белешка:**

- Зависно од нечистотијата, истата може да не биде правилно детектирана.*
- Ако детекцијата не функционира правилно, сменете ја поставката.*  
*Ако нечистотијата не се детектира, изберете **Вклучено-Високо**. Ако предупредувањето се прикажува поради погрешно откривање, изберете **Вклучено-Ниско** или **Иск.***

**Поврзани информации**

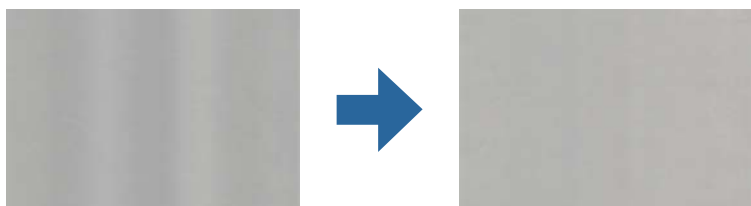
- ➔ [„Чистење на внатрешноста на скенерот“ на страница 89](#)

## Предупредувањето за нечистотија на стаклото не се деактивира

Ако екранот со предупредување за нечистотија на стаклото се појавува откако ќе ја исчистите внатрешноста на скенерот, проверете ја стаклената површина повторно. Ако има гребаници на стаклото, ќе бидат детектирани како нечистотија.

Стаклениот дел ќе треба да се замени. За поправка, контактирајте со локалниот дистрибутер.

## Боите во скенираната слика се нерамномерни



Ако скенерот е изложен на силна светлина, на пр. директна сончева светлина, сензорот во скенерот погрешно ја детектира светлината, па боите во скенираната слика стануваат нерамномерни.

- Сменете ја ориентацијата на скенерот, за предниот дел на скенерот да не биде изложен на силна светлина.
- Преместете го скенерот на место каде што нема да биде изложен на силна светлина.

## Зголемување или намалување на скенираната слика

При зголемување или намалување на скенираната слика, може да го приспособувате соодносот на зголемување користејќи ја функцијата **Приспособув.** во Epson Scan 2 Utility. Оваа функција е достапна само за Windows.




### **Белешка:**

*Epson Scan 2 Utility е една од апликациите што се испорачуваат со софтверот на скенерот.*

1. Стартувајте ја Epson Scan 2 Utility.
  - Windows 10  
Кликнете го копчето Старт, а потоа изберете **EPSON > Epson Scan 2 Utility.**
  - Windows 8.1/Windows 8  
Внесете го името на апликацијата во полето за пребарување, а потоа изберете ја прикажаната икона.
  - Windows 7  
Кликнете го копчето Старт, а потоа изберете **Сите програми** или **Програми > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility.**
2. Изберете ја картичката **Приспособув..**
3. Користете **Ширење/собирање** за да го приспособите односот на зголемување за скенираните слики.
4. Кликнете на **Постави** за да ги примените поставките на скенерот.

## Се прикажува пресликување во заднината на сликите

Слики на задната страна на оригиналот може да бидат прикажани на скенираната слика.

- Кога **Автоматски, Боја** или **Сива нијанса** е избрано како **Тип слика**.
  - Проверете дали е избрано **Отстрани позадина**.  
Кликнете  **Settings** во **Epson ScanSmart, Review Scans** или на прозорецот **Select Action**, а потоа кликнете на јазичето **Scanner Settings** копчето > **Scan Settings** јазичето > **Напредни поставки** на прозорецот Epson Scan 2 > **Отстрани позадина**.
  - Проверете дали е избрано **Подобрување текст**.  
Кликнете  **Settings** во **Epson ScanSmart, Review Scans** или на прозорецот **Select Action** јазичето > **Scanner Settings** копчето > **Scan Settings** јазичето > **Напредни поставки** во прозорецот Epson Scan 2 > **Подобрување текст**.
- Кога **Црно-бело** е избрано како **Тип слика**.
  - Проверете дали е избрано **Подобрување текст**.  
Кликнете  **Settings** во **Epson ScanSmart, Review Scans** или на прозорецот **Select Action**, а потоа кликнете на јазичето **Scanner Settings** копчето > **Scan Settings** јазичето > **Напредни поставки** на прозорецот Epson Scan 2 > **Подобрување текст**.  
Во зависност од состојбата на вашата скенирана слика, кликнете **Поставки** и обидете се да поставите пониско ниво за **Зголемување на раб** или повисоко ниво за **Ниво на намалување на бучава**.



## Скенираната слика или текст се нејасни


Може да го прилагодите изгледот на скенираната слика или текст со зголемување на резолуцијата или со прилагодување на квалитетот на сликата.

- Обидете се со зголемување на резолуцијата, а потоа со скенирање.

Поставете ја соодветната резолуција за целта на вашата скенирана слика.

Кликнете  **Settings** во **Epson ScanSmart, Review Scans** или на прозорецот **Select Action**, а потоа кликнете на јазичето **Scanner Settings** копчето > **Scan Settings** јазичето > **Главни поставки** на прозорецот Epson Scan 2 > **Резолуција**.


- Проверете дали е избрано Изострување на текст.

Кликнете  **Settings** во **Epson ScanSmart, Review Scans** или на прозорецот **Select Action**, а потоа кликнете на јазичето **Scanner Settings** копчето > **Scan Settings** јазичето > **Напредни поставки** на прозорецот Epson Scan 2 > **Подобрување текст**.

- Кога **Црно-бело** е избрано како **Тип слика**.

Во зависност од состојбата на вашата скенирана слика, кликнете **Поставки** и обидете се да поставите пониско ниво за **Зголемување на раб** или повисоко ниво за **Ниво на намалување на бучава**.

- Ако скенирате во JPEG формат, обидете да го смените нивото на компресија.

Кликнете  **Settings** во **Epson ScanSmart, Review Scans** или на прозорецот **Select Action**, а потоа кликнете на јазичето **Save Settings** копчето > **Options**

## Листа на препорачани резолуции коишто одговараат на вашите потреби


Погледнете ја табелата и одберете ја соодветната резолуција за скенираната слика.

Цел	Решение (Референција)
Се прикажува на екран Испраќање по е-пошта	до 200 dpi
Употреба на Препознавање на оптички знаци (OCR) Креирање на PDF во којшто може да пребарувате текст	од 200 до 300 dpi
Печатење со користење на печатач Испраќање по факс	од 200 до 300 dpi

## Се појавуваат моаре ефекти (сенки налик на мрежа)

Ако оригиналот е печатен документ, моаре ефекти (сенки налик на мрежа) може да се појават на скенираната слика.

- ❑ Проверете дали е избрано **Отстранување екран**.

Кликнете  **Settings** во **Epson ScanSmart, Review Scans** или на прозорецот **Select Action**, а потоа кликнете на јазичето **Scanner Settings** копчето > **Scan Settings** јазичето > **Напредни поставки** на прозорецот Epson Scan 2 > **Отстранување екран**.



- ❑ Сменете ја резолуцијата, а потоа скенирајте повторно.

Кликнете  **Settings** во **Epson ScanSmart, Review Scans** или на прозорецот **Select Action**, а потоа кликнете на јазичето **Scanner Settings** копчето > **Scan Settings** јазичето > **Главни поставки** на прозорецот Epson Scan 2 > **Резолуција**.

## Работ на оригиналот не е скениран при автоматска детекција на големината на оригиналот

Во зависност од оригиналот, работ на оригиналот може да не е скениран при автоматска детекција на големината на оригиналот.

- ❑ Кликнете  **Settings** во **Epson ScanSmart, Review Scans** или на прозорецот **Select Action**, а потоа кликнете на јазичето **Scanner Settings** копчето > **Scan Settings**.

Во Epson Scan 2, изберете го јазичето **Главни поставки** и изберете **Големина на документ** > **Поставки**. Во прозорецот **Поставки за големина на документ** приспособете **Исечи маргини за големина „Автоматски“**.

- ❑ Во зависност од оригиналот, областа на оригиналот може да не биде правилно детектирана при користење на функцијата **Автоматско откривање**. Изберете ја соодветната големина на оригинал од листата **Големина на документ**.

Кликнете  **Settings** во **Epson ScanSmart, Review Scans** или на прозорецот **Select Action**, а потоа кликнете на јазичето **Scanner Settings** копчето > **Scan Settings**.

Во Epson Scan 2, кликнете на јазичето **Главни поставки**, а потоа кликнете **Големина на документ**.

### **Белешка:**

Ако големината на оригиналот којшто сакате да го скенирате не е на листата, изберете **Приспособи** и рачно креирајте ја големината.

Кликнете  **Settings** во **Epson ScanSmart, Review Scans** или на прозорецот **Select Action**, а потоа кликнете на јазичето **Scanner Settings** копчето > **Scan Settings**.

Во Epson Scan 2, кликнете на јазичето **Главни поставки**, а потоа кликнете **Приспособи** во **Големина на документ**.

## Знакот не се препознава правилно

Проверете го следново за да ја зголемите стапката на препознавање на OCR (Оптичко препознавање на знаци).

- Уверете се дека оригиналот е поставен право.
- Користете оригинал со јасен текст. Препознавањето на текст може да го нема за следниве типови на оригинали.
  - Оригинали коишто се копирани неколку пати
  - Оригинали коишто се примени преку факс (со ниска резолуција)
  - Оригинали каде растојанието помеѓу буквите или редовите е премногу мало
  - Оригинали со прави линии или подвлекување врз текстот
  - Оригинали со ракописен текст
  - Оригинали со свиткувања или набрчувања
- Типот на хартија произведен од термална хартија како што се сметки може да се оштети поради старост или триење. Скенирајте ги што е можно поскоро.
- Кога зачувувате во датотеки од Microsoft® Office или датотеки **Searchable PDF**, проверете дали се избрани точните јазици.  
Проверете **Language** во секој прозорец со поставка за зачувување.

## Не може да се решат проблемите во скенираната слика

Ако ги пробавте сите решенија и не го решивте проблемот, активирајте ги поставките за апликацијата користејќи Epson Scan 2 Utility.

### **Белешка:**

*Epson Scan 2 Utility е една од апликациите што се испорачуваат со софтверот на скенерот.*

1. Стартувајте ја Epson Scan 2 Utility.
  - Windows 10  
Кликнете го копчето Старт, а потоа изберете **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
  - Windows 8.1/Windows 8  
Внесете го името на апликацијата во полето за пребарување, а потоа изберете ја прикажаната икона.
  - Windows 7  
Кликнете го копчето Старт, а потоа изберете **Сите програми** или **Програми > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.
  - Mac OS  
Изберете **Оди > Апликации > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.
2. Изберете ја картичката **Друго**.
3. Кликнете **Ресетирај**.

### **Белешка:**

*Ако активирањето не го решава проблемот, деинсталирајте го и повторно инсталирајте го двигателот за скенерот (Epson Scan 2).*

---

# Деинсталирање и инсталирање на апликации

## Деинсталирање на апликациите

За да решите одредени проблеми или доколку го надградувате вашиот оперативен систем, можеби ќе треба да ги деинсталирате и потоа да ги преинсталирате апликациите. Најавете се на вашиот компјутер како администратор. Внесете ја администраторската лозинка доколку компјутерот ви ја побара.

## Деинсталирање на апликациите за Windows

1. Затворете ги сите апликации што работат.
2. Извадете го кабелот на скенерот од компјутерот.
3. Отворете Контролна табла:
  - Windows 10  
Кликнете со десното копче на глумчето на копчето за напојување и задржете го, а потоа изберете **Контролна табла**.
  - Windows 8.1/Windows 8  
Изберете **Работна површина > Параметри > Контролна табла**.
  - Windows 7  
Кликнете на копчето за вклучување и изберете **Контролна табла**.
4. Изберете **Деинсталирај програма** во **Програми**.
5. Изберете ја апликацијата што сакате да ја деинсталирате.
6. Кликнете **Деинсталирај/Измени** или **Деинсталирај**.

**Белешка:**  
*Доколку се прикаже прозорецот Контрола на корисничка сметка, кликнете **Продолжи**.*
7. Следете ги упатствата на екранот.

**Белешка:**  
*Може да се прикаже порака што бара да го престартувате компјутерот. Ако се прикаже таква порака, проверете дали е избрано полето **Сакам да го престартувам компјутерот сега**, а потоа кликнете **Заврши**.*

## Деинсталирање на апликациите за Mac OS

**Белешка:**  
*Проверете дали е инсталирана апликацијата EPSON Software Updater.*

1. Преземете ја програмата за деинсталирање користејќи ја EPSON Software Updater.  
Откако ќе ја преземете програмата за деинсталирање, нема потреба да ја преземате секогаш кога ја деинсталирате апликацијата.
2. Исклучете го скенерот од компјутерот.
3. За да го деинсталирате двигателот за скенерот, изберете **Претпочитани вредности на системот** од менито Apple > **Печатачи и скенери** (или **Печати и скенирај, Печати и испрати по факс**), а потоа отстранете го скенерот од списокот со овозможени скенери.
4. Затворете ги сите апликации што работат.
5. Изберете **Оди > Апликации > Epson Software > Програма за деинсталирање**.
6. Изберете ја апликацијата што сакате да ја деинсталирате, а потоа кликнете „Деинсталирај“.



**Важно:**

Програмата за деинсталирање ги отстранува сите двигатели за скенери Epson на компјутерот. Ако користите повеќе скенери Epson и сакате да избришете само некои од двигателите, прво избришете ги сите, а потоа инсталирајте ги само потребните двигатели за скенери.

**Белешка:**

Ако во списокот со апликации не можете да ја најдете апликацијата што сакате да ја деинсталирате, нема да може да извршите деинсталација со помош на програмата за деинсталирање. Во оваа ситуација, изберете **Оди > Апликации > Epson Software**, изберете ја апликацијата што сакате да ја деинсталирате, а потоа повлечете ја до иконата за отпадоци.

## Инсталирање на апликациите

Следете ги чекорите во продолжение за да ги инсталирате потребните апликации.

**Белешка:**

- Најавете се на компјутерот како администратор. Внесете ја администраторската лозинка ако компјутерот ви ја побара.
- За да преинсталирате апликации, потребно е прво да ги деинсталирате.

1. Затворете ги сите апликации што се извршуваат.
2. Кога го инсталирате двигателот за скенерот (Epson Scan 2), извадете го привремено кабелот на скенерот од компјутерот.

**Белешка:**

Не поврзувајте го скенерот со компјутерот додека не добиете таква инструкција.

3. Инсталирајте ја апликацијата следејќи ги инструкциите од веб-локацијата наведена подолу.

<http://epson.sn>

**Белешка:**

За Windows, може да го користите и дискот со софтвер испорачан со скенерот.

---

# Додавање или менување на компјутерот или уредите

Поврзување со скенер што веќе е поврзан со мрежата. ....	127
Ресетирање на мрежната врска. ....	128
Проверување на статусот на конекција на мрежа. ....	130
Деактивирање на мрежните поставки од контролниот панел. ....	132
Враќање на мрежните поставки од контролниот панел. ....	132

## Поврзување со скенер што веќе е поврзан со мрежата

Кога скенерот веќе е поврзан со мрежата, може да поврзете компјутер или паметен уред со скенерот преку мрежата.

### Користење мрежен скенер од втор компјутер

Препорачуваме да ја користите програмата за инсталирање за да го поврзете скенерот со компјутер. Програмата за инсталирање може да ја стартувате на еден од следниве начини.

Поставување од веб-локацијата

Одете на следнава веб-локација и внесете го името на производот. Одете во **Поставување** и започнете со поставување.

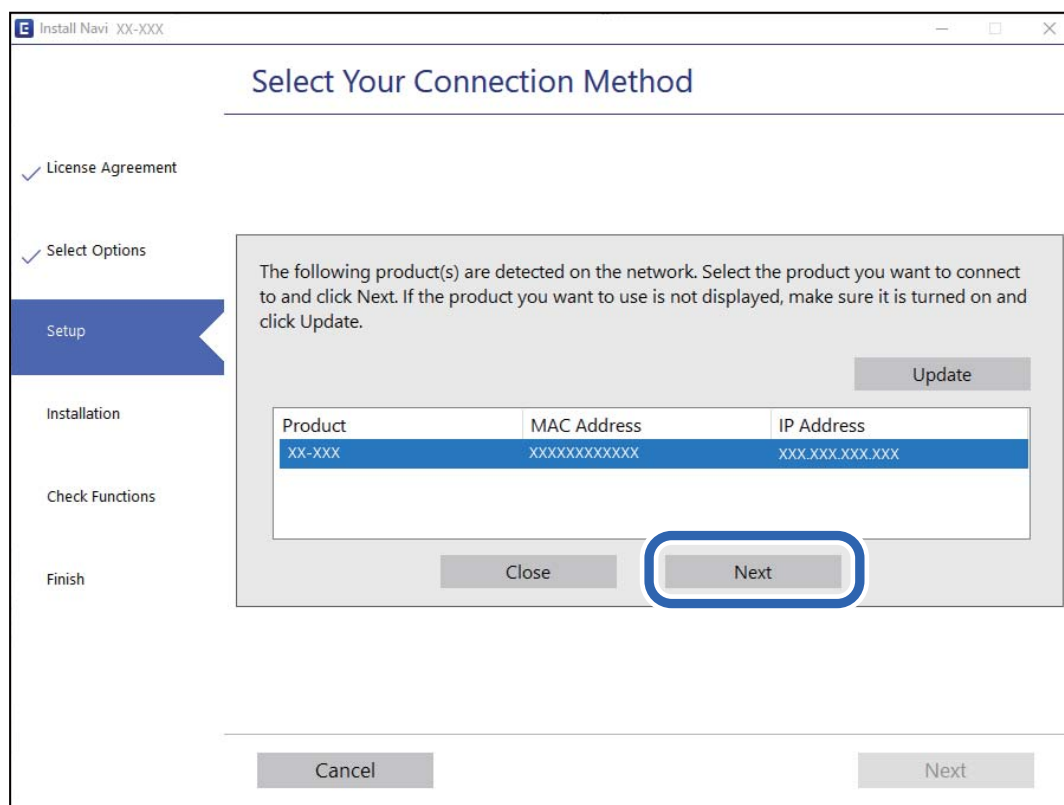
<http://epson.sn>

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.

### Изберете го скенерот

Следете ги инструкциите на екранот додека да се прикаже следниов екран, изберете го името на скенерот со којшто сакате да се поврзете, а потоа кликнете **Следно**.



Следете ги инструкциите на екранот.

## Користење мрежен скенер од паметен уред

Може да поврзете паметен уред со скенерот на еден од следниве начини.

### Поврзување преку безжичен рутер

Поврзете го паметниот уред со истата Wi-Fi мрежа (SSID) на којашто е поврзан скенерот.

За повеќе информации, погледнете го следново.

[„Одредување поставки за поврзување со паметниот уред“ на страница 129](#)

### Поврзување преку Wi-Fi Direct

Поврзете го паметниот уред директно со скенерот, без безжичен рутер.

За повеќе информации, погледнете го следново.

[„Поврзување на AP режим“ на страница 69](#)

---

## 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 го менувате безжичниот рутер, одредете ги поставките за врска меѓу компјутерот или паметниот уред и скенерот.

Овие поставки треба да ги одредите ако го смените интернет-операторот и сл.

## Одредување поставки за поврзување со компјутерот

Препорачуваме да ја користите програмата за инсталирање за да го поврзете скенерот со компјутер. Програмата за инсталирање може да ја стартувате на еден од следниве начини.

### Поставување од веб-локацијата

Одете на следнава веб-локација 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. На екранот **Изберете ја вашата операција**, изберете **Повторно постави поврзување на Печатач (за нов мрежен рутер или за менување на USB во мрежа, итн.)**, а потоа кликнете **Следно**.

Следете ги инструкциите на екранот за да го завршите поставувањето.



Ако не може да се поврзете, погледнете го следново за да се обидете да го решите проблемот.

„Не е можно поврзување на мрежа“ на страница 109

## Одредување поставки за поврзување со паметниот уред

Може да го користите скенерот од паметен уред кога ќе го поврзете скенерот со истата Wi-Fi мрежа (SSID) со којашто е поврзан и паметниот уред. За да го користите скенерот од паметен уред, посетете ја следнава веб-локација, а потоа внесете го името на производот. Одете на **Поставување**, а потоа започнете со поставување.

<http://epson.sn>

Пристапете до веб-локацијата од паметниот уред што сакате да го поврзете со скенерот.

## Кога го менувате компјутерот

Кога го менувате компјутерот, одредете ги поставките за врската меѓу компјутерот и скенерот.

## Одредување поставки за поврзување со компјутерот

Препорачуваме да ја користите датотеката за инсталација за да го поврзете скенерот 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 скенерот се поврзани.

## Менување од USB-врска во мрежна врска

Со користење датотека за инсталирање и повторно поставување со различен начин на поврзување.

- Поставување од веб-локацијата

Одете на следнава веб-локација 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.

### **Изберете го начинот на поврзување**

Следете ги инструкциите на екранот. На екранот **Изберете ја вашата операција**, изберете **Повторно постави поврзување на Печатач (за нов мрежен рутер или за менување на USB во мрежа, итн.)**, а потоа кликнете **Следно**.

Изберете **Поврзете се преку безжична мрежа (Wi-Fi)**, а потоа кликнете **Следно**.

Следете ги инструкциите на екранот за да го завршите поставувањето.

## **Одредување поставки за Wi-Fi од контролната табла**

Може да одредувате мрежни поставки од контролната табла на скенерот на неколку начини. Изберете начин на поврзување според околината и условите.

Ако безжичниот рутер поддржува WPS, може да ги одредите поставките со користење на поставувањето на копчето за притискање.

Откако ќе го поврзете скенерот со мрежата, поврзете го скенерот од уредот којшто сакате да го користите (компјутер, паметен уред, таблет итн.)

### **Поврзани информации**

➔ [„Правење на Wi-Fi поставки од контролниот панел“ на страница 70](#)

---

## **Проверување на статусот на конекција на мрежа**

Може да го проверите статусот на мрежната конекција на следниов начин.

### **Проверка на статус на мрежа со користење на мрежно светло**

Може да го проверите статусот на мрежно поврзување со користење на мрежно светло на контролниот панел на скенерот.

### **Поврзани информации**

➔ [„Светла“ на страница 24](#)

➔ [„Показатели за грешка“ на страница 25](#)

## **Проверка на мрежата на компјутерот (само Windows)**

Користејќи ја командната околина, проверете го статусот на врската на компјутерот и патеката на врската до скенерот. 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      RTT      Lost/Sent = Pct  Lost/Sent = Pct  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:\>_
    
```

---

## Деактивирање на мрежните поставки од контролниот панел

Може да ги деактивирате мрежните поставки.

1. Притиснете го копчето  подолго од 3 секунди за да ги деактивирате Wi-Fi и AP режимот за поврзување.

Светлото  и светлото  се гасат кога тие се деактивирани.





**Белешка:**



Притиснете го копчето  за повторно да се поврзете на Wi-Fi и на AP режимот.

---

## Враќање на мрежните поставки од контролниот панел

Може да ги вратите сите стандардни мрежни поставки.

1. Исклучете го скенерот.
2. Додека го држите копчето , притиснете на копчето  додека светлото  и светлото  истовремено не се вклучат.

Светлото  и светлото  наизменично засветуваат и потоа се исклучуваат кога обновувањето ќе биде завршено.

---

# Информации за администраторот

Поврзување со мрежата. . . . .	134
Вовед во безбедносните функции на производот. . . . .	136
Администраторски поставки. . . . .	137
Надгледување далечински скенер. . . . .	138
Правење резервна копија од поставките. . . . .	142
Напредни поставки за безбедност. . . . .	143

## Поврзување со мрежата

Може да се поврзете со мрежата со статична IP-адреса користејќи ја програмата за инсталирање од дискот со софтвер.

### 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 мрежната врска	<input type="checkbox"/> IP-адреса <input type="checkbox"/> Подмрежна маска <input type="checkbox"/> Стандарден портал	<p>Изберете IP-адреса за доделување на скенерот.</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 поврзување преку Wi-Fi	<input type="checkbox"/> SSID <input type="checkbox"/> Лозинка	<p>Ова се SSID (името на мрежата) и лозинката на точката за пристап со коишто се поврзува скенерот.</p> <p>Ако е поставено филтрирање MAC-адреси, регистрирајте ја MAC-адресата на скенерот однапред за да го регистрирате скенерот.</p> <p>Поддржаните стандарди се наведени овде.  <a href="#">„Мрежни спецификации“ на страница 178</a></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 скенерот пристапува директно до интернет.</p> <p>Скенерот се поврзува директно на интернет за да го ажурира фирмверот.</p>
Информации за број на порта	<input type="checkbox"/> Број на порта за отворање	<p>Проверете го бројот на портата што ја користат скенерот и компјутерот и, ако е потребно, отворете ја портата што ја блокира заштитниот сид.</p> <p>Бројот на портата што ја користи скенерот е наведен овде.  <a href="#">„Употреба на порта за скенерот“ на страница 179</a></p>

## Доделување IP-адреса

Следуваат типовите IP-адреси што може да се доделат.

### Статична IP адреса:

Доделете ја претходно одредената IP-адреса на скенерот (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 скенерот, 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 скенерот (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 скенерот 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 скенери може да комуницираат користејќи ја IP-адресата.

Разрешувањето на имиња е потребно за скенерот 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 скенерот користејќи ја DHCP-функцијата на DHCP-серверот или рутерот, таа се поставува автоматски.

Прокси-серверот е поставен на капијата меѓу мрежата и интернетот и комуницира со компјутерот, скенерот и интернетот (сервер од спротивната страна) во нивно име. Серверот од спротивната страна комуницира само со прокси-серверот. Затоа, информациите за скенерот како

што се IP-адресата и бројот на портата не може да се прочитаат, па се очекува зголемена безбедност.

Кога се поврзувате на интернет преку прокси-сервер, конфигурирајте го прокси-серверот на скенерот.

## Поврзување со мрежата користејќи статична IP-адреса

Избирање статична IP-адреса користејќи ја програмата за инсталирање на софтверот.

1. Внесете го дискот со софтвер во компјутерот и следете ги инструкциите на екранот.

**Белешка:**

Кога ќе се прикаже екранот **Изберете ја вашата операција**, изберете ја операцијата што сакате да ја извршите. Изберете **Повторно постави поврзување на Печатач (за нов мрежен рутер или за менување на USB во мрежа, итн.)** и кликнете **Следно**.

2. На екранот **Изберете го вашиот метод на поврзување**, изберете **Напредна конфигурација**, внесете ја статичната IP-адреса, а потоа следете ги инструкциите на екранот.

## Поврзување со безжична LAN (Wi-Fi)

Скенерот може да го поврзете со безжична LAN (Wi-Fi) на неколку начини. Изберете начин на поврзување според околината и условите.

Ако безжичниот рутер поддржува WPS, може да ги одредите поставките со користење на поставувањето на копчето за притискање.

Откако ќе го поврзете скенерот со мрежата, поврзете го скенерот од уредот којшто сакате да го користите (компјутер, паметен уред, таблет итн.)

## Вовед во безбедносните функции на производот

Во овој дел се претставуваат безбедносните функции на уредите Epson.

Име	Тип на функцијата	Што да поставите	Што да спречите
Конфигурирање на администраторската лозинка	Ги заклучува системските поставки, како што е поставувањето врска за мрежа.	Администраторот поставува лозинка за уредот. Може да ја поставите или да ја смените преку Web Config.	Спречува недозволно 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.



## 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 преку Web Config или Epson Device Admin. Кога користите Epson Device Admin, погледнете го водичот или помошта за Epson Device Admin.

### 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 **ОК**.

**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

➔ [„Извршување Web Config на веб-прелистувач“ на страница 27](#)

### Најавување на скенерот од компјутер

Кога ќе се најавите на Web Config како администратор, може да управувате со ставките поставени во Поставка за заклучување.

1. Внесете ја IP-адресата на скенерот во прелистувач за да ја стартувате 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.

## Поврзани информации

➔ „Извршување Web Config на веб-прелистувач“ на страница 27

---

# Надгледување далечински скенер

## Проверување информации за далечински скенер

Следниве информации за скенерот што работи може да ги проверите преку **Status** со Web Config.

Product Status

Проверете ги статусот, 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 скенирањата, бројот на скенирања итн., за првиот ден.

Hardware Status

Проверете го статусот на секоја функција на скенерот.

## 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 скенирањето и грешка на скенерот.

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.

### Конфигурирање сервер за е-пошта

Проверете го следново пред да извршите поставување.

Скенерот е поврзан на мрежата.

Информации за серверот за е-пошта на компјутерот.

1. Одете на Web Config и изберете ја картичката **Network > Email Server > Basic**.

2. Внесете вредност за секоја ставка.

3. Изберете **ОК**.

Се прикажуваат поставките што ги избравте.

**Ставки во поставка на сервер за е-пошта**

Ставки	Поставки и објаснувања	
Authentication Method	Одредете го начинот на автентикација кога скенерот пристапува до серверот за е-пошта.	
	Off	Автентикацијата е оневозможена при комуникација со серверот за е-пошта.
	SMTP AUTH	Потребно е серверот за е-пошта да поддржува SMTP-автентикација.
	POP before SMTP	Конфигурирајте го POP3-серверот кога ќе го изберете овој начин.
Authenticated Account	Ако изберете <b>SMTP AUTH</b> или <b>POP before SMTP</b> како <b>Authentication Method</b> , внесете име на автентизирана сметка што содржи од 0 до 255 знаци во ASCII (0x20–0x7E).	
Authenticated Password	Ако изберете <b>SMTP AUTH</b> или <b>POP before SMTP</b> како <b>Authentication Method</b> , внесете ја автентизираната лозинка што содржи од 0 до 20 знаци во ASCII (0x20–0x7E).	
Sender's Email Address	Внесете ја адресата на е-пошта на испраќачот. Внесете од 0 до 255 знаци во ASCII (0x20–0x7E) освен : ( ) < > [ ] ; ¥. Точката „.“ не може да биде првиот знак.	
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	Одредете го начинот на безбедно поврзување за серверот за е-пошта.	
	None	Ако изберете <b>POP before SMTP</b> во <b>Authentication Method</b> , начинот на поврзување е поставен на <b>None</b> .
	SSL/TLS	Ова е достапно кога <b>Authentication Method</b> е поставен на <b>Off</b> или <b>SMTP AUTH</b> .
	STARTTLS	Ова е достапно кога <b>Authentication Method</b> е поставен на <b>Off</b> или <b>SMTP AUTH</b> .
Certificate Validation	Сертификатот е проверен кога ова е активирано. Препорачуваме ова да биде поставено на <b>Enable</b> .	
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.	

### Проверка на врската со серверот за е-пошта

Може да извршите проверка на врската со серверот за е-пошта.

1. Одете на Web Config и изберете ја картичката **Network > Email Server > Connection Test**.

2. Изберете **Start**.

Започнува тестирањето на врската со серверот за е-пошта. По тестирањето, се прикажува извештај од тестирањето.

### Референци за тестирање на врската со серверот за е-пошта

Пораки	Причина
Connection test was successful.	Оваа порака се прикажува кога поврзувањето со серверот е успешно.
SMTP server communication error. Check the following. - Network Settings	Оваа порака се прикажува кога <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Скенерот не е поврзан на мрежа</li> <li><input type="checkbox"/> SMTP-серверот е исклучен</li> <li><input type="checkbox"/> Мрежната врска се прекинува при комуницирање</li> <li><input type="checkbox"/> Има прием на нецелосни податоци</li> </ul>
POP3 server communication error. Check the following. - Network Settings	Оваа порака се прикажува кога <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Скенерот не е поврзан на мрежа</li> <li><input type="checkbox"/> POP3-серверот е исклучен</li> <li><input type="checkbox"/> Мрежната врска се прекинува при комуницирање</li> <li><input type="checkbox"/> Има прием на нецелосни 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"/> Поврзувањето со DNS-сервер е неуспешно</li> <li><input type="checkbox"/> Разрешувањето на имиња за SMTP-сервер 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"/> Поврзувањето со DNS-сервер е неуспешно</li> <li><input type="checkbox"/> Разрешувањето на имиња за POP3-сервер 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.

Пораки	Причина
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to None.	Оваа порака се прикажува кога не се совпаѓа SMTP на серверот и клиентот или кога серверот не поддржува безбедна врска SMTP (SSL-врска).
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 не се совпаѓа SMTP на серверот и клиентот или кога серверот бара да користи STARTTLS-врска за безбедна врска SMTP.
The connection is untrusted. Check the following. - Date and Time	Оваа порака се прикажува кога поставката на датумот и времето на скенерот се неточни или кога сертификатот е застарен.
The connection is untrusted. Check the following. - CA Certificate	Оваа порака се прикажува кога скенерот 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.
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 product until processing is complete.	Пораката се прикажува кога скенерот е зафатен.

## 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 администраторската лозинка е променета, изберете го полето за избор за колоната **1** во редот **Administrator password changed**.

- Кликнете **OK**.

Потврдете дека сакате да се испрати известување преку е-пошта за одреден настан.

На пример: администраторската лозинка е променета.

### Поврзани информации

➔ [„Извршување Web Config на веб-прелистувач“ на страница 27](#)

### Ставки за известување преку е-порака

Ставки	Поставки и објаснувања
Administrator password changed	Известување кога администраторската лозинка е променета.
Scanner error	Известување кога се јавува грешка на скенерот.
Грешка на Wi-Fi	Известување кога се јавува грешка на безжичниот LAN-интерфејс.

---

## Правење резервна копија од 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 скенерот итн.

Извезената датотека не може да се изменува бидејќи е извезена како бинарна датотека.

### Извезете ги поставките

Извезете ја поставката за скенерот.

- Пристапете до Web Config, а потоа изберете го јазичето **Device Management > Export and Import Setting Value > Export**.
- 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 скенерот, 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 скенерот за замена.

### Поврзани информации

➔ „Извршување Web Config на веб-прелистувач“ на страница 27

## Увезување поставки

Увезете ја извезената датотека од Web Config во скенерот.

**Важно:**

Кога увезувате вредности што вклучуваат поединечни информации, како што се име на скенер 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 скенерот.

### Поврзани информации

➔ „Извршување Web Config на веб-прелистувач“ на страница 27

---

## Напредни поставки за безбедност

Овој дел ги објаснува напредните безбедносни функции.

## Безбедносни поставки и спречување опасност

Кога скенер е поврзан со мрежа, може да му пристапите од оддалечена локација. Покрај тоа, многу луѓе може да го споделуваат скенерот, 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 скенерот во средина каде што може да пристапувате до интернет, ризиците се уште поголеми.

За да се избегне овој ризик, скенерите Epson имаат разни безбедносни технологии.

Поставете го скенерот 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 скенери 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 скенерот, на пр. при комуницирањето со компјутерот преку веб-прелистувач и при ажурирањето на фирмверот.	Стектете се со CA потпишан сертификат и потоа импортирајте го во скенерот.	Со одобрувањето на идентификацијата на скенерот преку сертификатот потпишан од CA се спречува лажно претставување и неовластен пристап. Покрај тоа, комуникациските содржини на SSL/TLS се заштитени и се спречува упад во податоците од скенирањето и поставувањето.
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.	Создајте основно правило и поединечно правило за да ги одредите клиентот или типот податоци што може да пристапуваат до скенерот.	Спречете неовластен пристап, менување и пресретнување на комуникациските податоци до скенерот.
IEEE 802.1X	Дозволува само автентичирани корисници да се поврзуваат на мрежата. Дозволува само одобрен корисник да го користи скенерот.	Поставка за автентикација за RADIUS-сервер (сервер за автентикација).	Спречува неовластен пристап и употреба на скенерот.



## 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.

## Контролирање на користењето протоколи

Може да скенирате со користење на разни патеки и протоколи. Исто така, може да користите мрежно скенирање од неодреден број компјутери на мрежата.

Може да ги намалите ненамерните безбедносни опасности со ограничување на скенирање од одредени патеки или со контролирање на достапните функции.

## Контрола на протоколи

Конфигурирајте ги поставките за протоколи поддржани од скенерот.

1. Одете на Web Config, а потоа изберете ја картичката **Network Security** tab > **Protocol**.
2. Конфигурирајте ги сите ставки.
3. Кликнете **Next**.
4. Кликнете **OK**.

Поставките се увезуваат во скенерот.

## Поврзани информации

➔ „Извршување Web Config на веб-прелистувач“ на страница 27

## Протоколи што може да ги овозможите или оневозможите

Протокол	Опис
Bonjour Settings	Може да одредите дали да се користи Bonjour. Bonjour се користи за уреди, скенирање 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 со WSD и да скенирате од WSD-портата.
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.

Протокол	Опис
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.

## 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.
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 скенирање од WSD-портата.
Scanning Timeout (sec)	Внесете ја вредноста за истекот на времето за комуникација за WSD-скенирање (од 3 до 3.600 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 овозможите LLTD. Скенерот е прикажан во Windows мапата на мрежа.
Device Name	Го прикажува името на LLTD-уредот.

### LLMNR Settings

Ставки	Вредност за поставката и опис
Enable LLMNR	Изберете го ова за да овозможите LLMNR. Може да користите разрешување на имиња без NetBIOS, дури и ако не може да користите DNS.

### SNMPv1/v2c Settings

Ставки	Вредност за поставката и опис
Enable SNMPv1/v2c	Изберете за да овозможите 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	
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.

## Користење на дигитален сертификат

### За дигиталната 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 скенерот 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 на 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 скенерот 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 скенерот. За скенерот, поставете да се потврди патеката на CA-signed Certificate за врска SSL/TLS.

Може да го добиете сертификатот од CA на скенерот од Издавачот на сертификати (CA) каде што 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 скенер. Се нарекува и основен 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.

## 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**.

6. 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.*

7. 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.

8. Зачувајте го издадениот CA-signed Certificate на компјутер поврзан на скенер.

Добивањето на CA-signed Certificate е комплетирано кога ќе го зачувате сертификатот во дестинација.

## Поврзани информации

➔ [„Извршување Web Config на веб-прелистувач“ на страница 27](#)

## Поставки за CSR

Ставки	Поставки и објаснувања
Key Length	Изберете должина на клучот за CSR.

Ставки	Поставки и објаснувања
Common Name	<p>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.</p> <p>Првиот елемент се зачувува во заедничкото име, а другите елементи се зачувуваат во полето за алијас на предметот на сертификатот.</p> <p>Пример:</p> <p>IP-адреса на скенерот: 192.0.2.123, име на скенерот: EPSONA1B2C3 Common Name: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123</p>
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 одреден од 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> .

### Увезување сертификат потпишан од СА

Увезете го добиениот CA-signed Certificate во скенерот.



#### Важно:

- Погрижете се дека датумот и времето на скенерот се точно поставени. Сертификатот може да е неважечки.
- Ако добивате сертификат користејќи CSR создадено од Web Config, може да го увезете сертификатот само еднаш.

1. Одете на Web Config, а потоа изберете ја картичката **Network Security**. Потоа, изберете **SSL/TLS > Certificate** или **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** или **IEEE802.1X > Client Certificate**.
2. Кликнете **Import**  
Се отвора страница за увезување 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 скенерот.  
Во зависност од тоа каде создавате CSR и од форматот на датотеката на сертификатот, потребните поставки може да се разликуваат. Внесете вредности за потребните ставки според следново.
  - Сертификат во формат PEM/DER добиен од Web Config
    - Private Key**: не конфигурирајте затоа што скенерот содржи приватен клуч.
    - Password**: не конфигурирајте.
    - CA Certificate 1/CA Certificate 2**: Изборно

- Сертификат во формат PEM/DER добиен од компјутер
  - Private Key:** треба да го поставите.
  - Password:** не конфигурирајте.
  - CA Certificate 1/CA Certificate 2:** Изборно
- Сертификат во формат PKCS#12 добиен од компјутер
  - Private Key:** не конфигурирајте.
  - Password:** изборно
  - CA Certificate 1/CA Certificate 2:** Не конфигурирајте.

4. Кликнете **ОК**.

Се прикажува порака за завршување.

**Белешка:**

Кликнете **Confirm** за потврдување на информациите на сертификатот.

**Поврзани информации**

➔ [„Извршување Web Config на веб-прелистувач“ на страница 27](#)

**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.

**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**

➔ „Извршување Web Config на веб-прелистувач“ на страница 27

## Ажурирање самопотпишан сертификат

Бидејќи Self-signed Certificate се издава од скенерот, 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 скенерот: 192.0.2.123, име на скенерот: 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**.  
Скенерот 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**

➔ „Извршување Web Config на веб-прелистувач“ на страница 27



## Конфигурирање CA Certificate

Кога ќе поставите CA Certificate, може да ја потврдите патеката до сертификатот од CA на серверот до којшто пристапува скенерот. 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 скенерот.

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 **OK**.

Кога ќе заврши увезувањето, се прикажува екранот **CA Certificate** и увезениот CA Certificate.

### **Поврзани информации**

➔ [„Извршување Web Config на веб-прелистувач“ на страница 27](#)

### **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**

➔ [„Извршување Web Config на веб-прелистувач“ на страница 27](#)

## SSL/TLS комуникација со скенер

Кога сертификатот на серверот е поставен со SSL/TLS (Secure Sockets Layer/Transport Layer Security) комуникација со скенерот, 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 скенерот поддржува функција за HTTPS-сервер, може да користите SSL/TLS-комуникација за да шифрирате комуникации. Може да го конфигурирате и да управувате со скенерот 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 **OK**.  
Скенерот е ажуриран.

### Поврзани информации

➔ [„Извршување Web Config на веб-прелистувач“ на страница 27](#)

## Конфигурирање сертификат на сервер за скенерот

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  
Скенерот создава самопотпишан сертификат. Ако не добиете сертификат потпишан од 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 **OK**.  
Скенерот е ажуриран.

### Поврзани информации

➔ [„Извршување Web Config на веб-прелистувач“ на страница 27](#)

## 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 скенерот 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 скенерот. 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**.  
Скенерот е ажуриран.

#### Поврзани информации

➔ [„Извршување Web Config на веб-прелистувач“ на страница 27](#)

#### **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 начин на контрола за 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 скенерот.

**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 скенерот.
	ID	Внесете го ID на скенерот, 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 IPv4 или IPv6 формат. <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 скенерот, 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 IPv4 или IPv6 формат. <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 скенерот само на иста LAN, изберете го ова. IP-пакетите од слојот 4 или од понов слој се шифрирани.
Tunnel Mode	Ако го користите скенерот 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> .

**Конфигурирање на политиката на Групацјата**

Политика на групата претставува едно или повеќе правила коишто се применуваат на корисник или на група на корисници. Скенерот 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**.  
Скенерот е ажуриран.

**Поставки за Group Policy**

Ставки	Поставки и објаснувања
Enable this Group Policy	Може да овозможите или оневозможите правила за група.

## Access Control

Конфигурирајте начин на контрола за 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 (Scanner)

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 начин на 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 скенерот.

 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 скенерот.
	ID	Внесете го ID на скенерот, 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 IPv4 или IPv6 формат. <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 скенерот, 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 IPv4 или IPv6 формат. <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 скенерот само на иста LAN, изберете го ова. IP-пакетите од слојот 4 или од понов слој се шифрирани.
Tunnel Mode	Ако го користите скенерот 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> .

## Комбинација на Local Address (Scanner) и Remote Address(Host) на Group Policy

	Поставување на Local Address (Scanner)		
	IPv4	IPv6*2	Any addresses*3

<b>Поставување на Remote Address(Host)</b>	IPv4*1	✓	–	✓
	IPv6*1, *2	–	✓	✓
	Празно место	✓	✓	✓

\*1 Ако е избрано **IPsec** за **Access Control**, не може да одредите во должина на префикс.

\*2 Ако е избрано **IPsec** за **Access Control**, може да изберете линк-локална адреса (fe80::), но политиката на групата ќе биде оневозможена.

\*3 Освен IPv6 линк локални адреси.

## Поврзани информации

➔ „Извршување Web Config на веб-прелистувач“ на страница 27

## 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 скенер од апликации како што се Epson Device Admin и двигател за скенер
SNMP	UDP	161	Која било порта	Добивање и конфигурирање MIB од апликации како што се Epson Device Admin и двигател за скенер Epson
WSD	TCP	Која било порта	5357	Контролирање WSD
WS-Discovery	UDP	3702	Која било порта	Пребарување на скенери од WSD порта
Network Scan	TCP	1865	Која било порта	Проследување податоци од скенирањето од Epson ScanSmart
Network Push Scan Discovery	UDP	2968	Која било порта	Пребарување компјутер од скенерот
Network Push Scan	TCP	Која било порта	2968	Добивање на информации за работа од скенирање со притискање од Epson ScanSmart
HTTP (Local)	TCP	80	Која било порта	HTTP(S)-сервер (проследување податоци од Web Config и WSD)
HTTPS (Local)	TCP	443	Која било порта	

Име на услугата	Тип протокол	Број на локална порта	Број на далечинска порта	Контролирани функции
HTTP (Remote)	TCP	Која било порта	80	HTTP(S)-клиент (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 скенирање и поставки за скенерот

Овој пример овозможува пренос на податоци за скенирање и конфигурација на скенер 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 **Network Scan**.

### Пристап само од одредена IP-адреса

Овој пример дозволува одредена IP-адреса да пристапува до скенерот.

#### 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 скенерот 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

➔ „Извршување Web Config на веб-прелистувач“ на страница 27

## Поврзување на скенерот на IEEE802.1X мрежа

### Конфигурирање на IEEE 802.1X мрежа

Кога ќе поставите IEEE 802.1X за скенерот, 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.  
Ако сакате да го користите скенерот на Wi-Fi мрежа, кликнете на **Wi-Fi Setup** и изберете или внесете SSID.
3. Кликнете на **Next**.  
Се прикажува порака за потврда.
4. Кликнете на **OK**.  
Скенерот е ажуриран.

**Поставки за мрежа со IEEE 802.1X**

Ставки	Поставки и објаснувања	
IEEE802.1X (Wi-Fi)	Се прикажува статусот за врската на IEEE802.1X (Wi-Fi).	
Connection Method	Се прикажува начинот на поврзување на тековната мрежа.	
EAP Type	Изберете опција за начин на автентикација меѓу скенерот и RADIUS-сервер.	
	EAP-TLS	Треба да добиете и увезете сертификат потпишан од CA.
	PEAP-TLS	
	PEAP/MSCHAPv2	Треба да конфигурирате лозинка.
EAP-TTLS		
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 скенерот. 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 начинот на автентикација. Увезете го сертификатот во <b>CA Certificate</b> .	
Anonymous Name	Ако изберете <b>PEAP-TLS</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

**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**.

## Решавање проблеми за напредна безбедност

### Совети за решавање проблеми

Проверка на пораката за грешка

Кога ќе се појави проблем, прво проверете дали има пораки на екранот на двигателот. Ако имате поставено известување преку е-пошта кога се случуваат настаните, може веднаш да го дознаете статусот.

Проверка на статусот на комуникација

Проверете го статусот на комуникација на серверот или клиентскиот компјутер користејќи команди како што се „ping“ и „ipconfig“.

Тест на врската

За да ја проверите врската меѓу скенерот и серверот за е-пошта, извршете тест на врската од скенерот. Исто така, проверете ја врската од клиентскиот компјутер до серверот за да го проверите статусот на комуникацијата.

Активирање на поставките

Ако поставките и статусот на комуникацијата не покажуваат проблем, проблемите може да се решат со оневозможување или активирање на мрежните поставки за скенерот и со повторно поставување.

### Поврзани информации

➔ [„Копчиња“ на страница 22](#)

➔ [„Примање на известувања на е-пошта кога ќе има настани“ на страница 138](#)

## Не може да пристапите до Web Config

### ■ IP-адресата не е доделена на скенерот.

#### Решенија

Можеби не е доделена важечка IP-адреса на скенерот. Поставете важечка IP-адреса користејќи Epson Scan 2 Utility. Информациите за тековната поставка може да ги проверите преку Epson Scan 2 Utility.

➔ [„Проверување на IP-адресата на скенерот“ на страница 72](#)

### ■ Веб-прелистувачот не ја поддржува јачината на шифрирање за SSL/TLS.

#### Решенија

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.

### Решенија

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 скенерот е правилно конфигуриран.

## ■ Заедничките имиња на сертификатот и на скенерот не се совпаѓаат.

### Решенија

Ако заедничките имиња на сертификатот и на скенерот 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 скенерот 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 скенерот повторно.

## ■ Поставката за прокси-сервер за локална адреса не е поставена за веб-прелистувач.

### Решенија

Кога скенерот 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

## 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 користејќи Web Config**

Може да оневозможите IPsec/IP Filtering користејќи Web Config.

1. Одете на Web Config и изберете ја картичката **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic**.
2. Оневозможете **IPsec/IP Filtering**.

## 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.

### **Не може да комуницирате со IPsec-комуникација**

Наведете го алгоритмот што скенерот или компјутерот не го поддржуваат.

Скенерот ги поддржува следниве алгоритми. Проверете ги поставките на компјутерот.

Безбедносни методи	Алгоритми
IKE-алгоритам за шифрирање	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 шифрирање	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

## ***Одненадеж не може да комуницирате***

### **Има грешка во сертификатот.**

Можно е поставките за датум и време на скенерот да се неточни ако скенерот подолго време не е поврзан на напојување.

Кога скенерот е поврзан со користење сертификат на клиент за IPsec/IP-филтрирање или IEEE 802.1X, се прикажува грешка ако дојде до временска разлика помеѓу датумот и времето на скенерот и периодот на важност за сертификатот. Затоа што скенерот препознава дека сертификатот е недостапен.

Може да го решите проблемот така што ќе ги коригирате поставките за датум и време на скенерот. Поврзете ги скенерот и компјутерот со USB-кабел, вклучете го скенерот и скенирајте преку USB користејќи Epson Scan 2. Скенерот е синхронизиран со компјутерот и поставките за датум и време се коригирани. Скенерот покажува нормален статус.

Ако не може да го решите проблемот, вратете ги сите мрежни поставки користејќи ја контролната табла на скенерот. Поврзете ги скенерот и компјутерот, повторно одредете ги мрежните поставки и одредете ги поставките за сертификат на клиент, IPsec/IP-филтрирање или IEEE 802.1X.

### **IP-адресата на скенерот 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.

Вратете ги сите мрежни поставки користејќи ја контролната табла на скенерот.

Ако DHCP е застарен, рестартирањето или IPv6-адресата е застарена или не е добиена, тогаш IP-адресата регистрирана во картичката Web Config (**Network Security** на скенерот > **IPsec/IP Filtering** > **Basic** > **Group Policy** > **Local Address (Scanner)**) 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.

Вратете ги сите мрежни поставки користејќи ја контролната табла на скенерот.

Ако DHCP е застарен, рестартирањето или IPv6-адресата е застарена или не е добиена, тогаш IP-адресата регистрирана во картичката Web Config (**Network Security** на скенерот > **IPsec/IP Filtering** > **Basic** > **Group Policy** > **Remote Address(Host)**) може да не биде пронајдена.

Користете статична IP-адреса.

## ***Не може да се поврзете откако ќе го конфигурирате IPsec/IP филтрирањето***

### **Поставената вредност може да не е точна.**

Пристапете до скенерот според MAC адресата со користење на EpsonNet Config или Epson Device Admin од друг компјутер, како на пример на администраторот. Може да ја најдете MAC адресата на ознаката на скенерот.

Ако може да пристапите, направете ги поставките на IPsec/IP филтрирање со користење на EpsonNet Config или Epson Device Admin.

Ако не може да пристапите, вратете ги сите мрежни поставки со користење на контролната табла на скенерот. Поврзете ги скенерот и компјутерот, повторно направете ги мрежните поставки и направете ги поставките за IPsec/IP филтрирање.

### ***Не може да го конфигурирате скенерот по конфигурирање на IEEE802.1X***

#### **Поставките може да не се точни.**

Вратете ги сите мрежни поставки со користење на контролната табла на скенерот. Поврзете ги скенерот и компјутерот, повторно направете ги мрежните поставки и конфигурирајте го IEEE802.1X.

## **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 скенерот 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.

### ***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 записка или празно место во заедничкото име.**

Ако има записка, **Common Name** е одделено од таа точка. Ако има само празно место пред или по записката, настанува грешка.

**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 записка или празно место во Common Name.**

Ако има записка, **Common Name** е одделено од таа точка. Ако има само празно место пред или по записката, настанува грешка.

**Се прикажува предупредување во врска со дигитален сертификат**

Пораки	Причина/Што да направите
Enter a Server Certificate.	<b>Причина:</b> Не сте избрале датотека за увезување. <b>Што да направите:</b> Изберете датотека и кликнете на <b>Import</b> .
CA Certificate 1 is not entered.	<b>Причина:</b> ИС сертификат 1 не е внесен и внесен е само ИС сертификат 2. <b>Што да направите:</b> Првин внесете го ИС сертификат 1.
Invalid value below.	<b>Причина:</b> Има несоодветни знаци во патеката на датотеката и/или лозинката. <b>Што да направите:</b> Погрижете се знаците да бидат внесени правилно за ставката.
Invalid date and time.	<b>Причина:</b> Датумот и времето на скенерот не се поставени. <b>Што да направите:</b> Поставете ги датумот и времето со користење на Web Config или EpsonNet Config.

Пораки	Причина/Што да направите
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 the product.	<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 скенерот да бидат поставени правилно.</li> </ul>

Пораки	Причина/Што да направите
Private key is required.	<p><b>Причина:</b> 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> <hr/> <p><b>Причина:</b> Повторно сте го увезле PEM/DER сертификатот добиен од CSR со користење на Web Config.</p> <p><b>Што да направите:</b> 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> Не може да ја завршите конфигурацијата затоа што комуникацијата помеѓу скенерот и компјутерот е неуспешна или датотеката не може да биде прочитани поради одредени грешки.</p> <p><b>Што да направите:</b> Откако ќе ја проверите одредената датотека и комуникацијата, повторно увезете ја датотеката.</p>

***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.

# Технички спецификации

Општи спецификации за скенерот. . . . .	177
Мрежни спецификации. . . . .	178
Употреба на порта за скенерот. . . . .	179
Спецификации за димензии и тежина. . . . .	179
Електрични спецификации. . . . .	180
Спецификации за околината. . . . .	181
Системски барања. . . . .	181



## Општи спецификации за скенерот

**Белешка:**

Спецификациите подлежат на измени без известување.

Тип скенер	Внесување листови, скенер во боја за двострано скенирање со едно поминување
Фотоелектричен уред	CIS
Ефективни пиксели	5,100×9,300 на 600 dpi 2,550×64,500 на 300 dpi
Извор на светлина	RGB LED
Резолуција на скенирање	600 dpi (главно скенирање) 600 dpi (секундарно скенирање)
Излезна резолуција	50 до 1200 dpi (во интервали од по 1 dpi)* <sup>1</sup>
Големина на документ	Максимум: 215.9×6,096 mm (8.5×240 in.) Минимум: 50.8×50.8 mm (2×2 in.)
Влез за хартија	Ставање со лицето надолу
Излез за хартија	Исфрлање со лицето надолу
Капацитет за хартија	50 листови хартија од 80 g/m <sup>2</sup>
Длабочина на бои	Боја <input type="checkbox"/> 30 бита по внатрешен пиксел (10 бита по пиксел по внатрешна боја) <input type="checkbox"/> 24 бита по надворешен пиксел (8 бита по пиксел по надворешна боја) Сива скала <input type="checkbox"/> 10 бита по внатрешен пиксел <input type="checkbox"/> 8 бита по надворешен пиксел Црно-бело <input type="checkbox"/> 10 бита по внатрешен пиксел <input type="checkbox"/> 1 бит по надворешен пиксел
Интерфејс* <sup>2</sup>	USB со супер брзина IEEE 802.11b/g/n

\*1 Може да скенирате долга хартија во следниве резолуции.

- 1 346,0 mm (53 in.) или помалку: до 600 dpi
- 5 461,0 mm (215 in.) или помалку: до 300 dpi
- 6 096,0 mm (220 in.) или помалку: до 200 dpi

\*2 Не може истовремено да користите USB-врска и мрежна врска.

## Мрежни спецификации

### Спецификации за Wi-Fi

Стандарди	IEEE802.11b/g/n
Фреквентен опсег	2,4 GHz
Максимална емитувана радиофреквентна моќ	20 dBm (EIRP)
Режими на поврзување	Инфраструктурен режим, Ad hoc режим <sup>*1</sup> , AP-режим <sup>*2, *3</sup>
Безбедност при безжичен пристап	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES) <sup>*4</sup> , WPA2-Enterprise <sup>*5</sup> , WPA3-SAE, WPA3-Enterprise

\*1 Не е поддржано за IEEE802.11n.

\*2 Не е поддржано за IEEE802.11b.

\*3 AP режим за поврзување и Wi-Fi поврзување може да ги користите истовремено.

\*4 Во согласност со стандардите WPA2 со поддршка за WPA/WPA2 Personal.

\*5 Во согласност со WPA2 стандарди со поддршка за WPA/WPA2 Enterprise.

### Листа на мрежни функции

Функции		Поддржано
Користење на контролната табла	Врати ги фабричките стандардни поставки	✓
Скенирање на мрежа	Epson Scan 2	IPv4, IPv6
	Epson ScanSmart	IPv4

### Безбедносен протокол

SSL/TLS	HTTPS (Сервер/Клиент), SMTPS (Клиент), STARTTLS, главен сертификат (Клиент), Ажурирање на главен сертификат (Клиент), CA-потпишан сертификат (Сервер), CA сертификат (Сервер), CSR генерирање (Сервер), Самопотпишан сертификат (Сервер), ЕС клуч CSR/генерирање на самопотпишан сертификат (Server), Сертификати/Внесувања на тајни копчиња (Сервер)
Автентикација за испраќање на е-пошта	POP пред SMTP, APOP, SMTP автентикација
MIB пристап до Автентикација/Енкрипција	SNMPv3

## Употреба на порта за скенерот

Скенирот ја употребува следнава порта. По потреба, мрежниот администратор треба да дозволи овие порти да станат достапни.

Испраќач (клиент)	Употреба	Дестинација (сервер)	Протокол	Број на порта
Скениер	WSD-контрола	Клиентски компјутер	WSD (TCP)	5357
	Пребарајте го компјутерот при push-скенирање од Epson ScanSmart	Клиентски компјутер	Откривање мрежно push-скенирање	2968
	HTTP(S)-клиент (ажурирање на фирмверот и ажурирање на основниот сертификат)	Клиентски компјутер	HTTP	80
HTTPS			443	
Клиентски компјутер	Откријте го скениерот од апликација како што е EpsonNet Config, двигател за скениер.	Скениер	ENPC (UDP)	3289
	Соберете и поставете MIB информации од апликација како што е EpsonNet Config, двигател за скениер.	Скениер	SNMP (UDP)	161
	Пребарување WSD скениер	Скениер	WS-откривање (UDP)	3702
	Проследување податоци од скенирањето од Epson ScanSmart	Скениер	Мрежно скенирање (TCP)	1865
	Добивање информации за задачи со push-скенирање од Epson ScanSmart	Скениер	Мрежно push-скенирање	2968
	HTTP(S)-сервер (проследување податоци од Web Config и WSD)	Скениер	HTTP	80
HTTPS			443	

## Спецификации за димензии и тежина

Димензии*	Ширина: 296 мм (11.7 инчи) Длабочина: 169 мм (6.7 инчи) Височина: 176 мм (6.9 инчи)
Тежина	Околу 3.7 kg (8.2 lb)

\* Без испакнатите делови и влезната фиока.

## Електрични спецификации

### Електрични спецификации за скенерот

Номинален влезен напон на еднонасочна струја за извор за напојување	Еднонасочна струја 24 V
Номинална влезна еднонасочна струја	1 A
Потрошувачка на струја	<p>USB поврзување</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Функционирање: околу 11 W</li> <li><input type="checkbox"/> Режим на подготвеност: околу 5.4 W</li> <li><input type="checkbox"/> Режим на спиење: околу 1.0 W</li> <li><input type="checkbox"/> Исклучување на напојување: околу 0.1 W</li> </ul> <p>Wi-Fi-врска</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Функционирање: околу 12 W</li> <li><input type="checkbox"/> Режим на подготвеност: околу 5.5 W</li> <li><input type="checkbox"/> Режим на спиење: околу 1.3 W</li> <li><input type="checkbox"/> Исклучување на напојување: околу 0.1 W</li> </ul>

**Белешка:**

Корисници во Европа, посетете ја следнава веб-локација за детали околу потрошувачката на електрична енергија.

<http://www.epson.eu/energy-consumption>

### Електрични спецификации за адаптер за наизменична струја

Модел	A461H (AC 100–240 V) A462E (AC 220–240 V)
Опсег на влезна струја	1 A
Опсег на фреквенција	50–60 Hz
Опсег на излезен напон за извор за напојување	DC 24 V
Опсег на излезна струја	1 A

**Белешка:**

Корисници во Европа, посетете ја следнава веб-локација за детали околу потрошувачката на електрична енергија.

<http://www.epson.eu/energy-consumption>

## Спецификации за околината

Температура	При функционирање	5 до 35 °C (41 до 95 °F)
	При складирање	-25 до 60 °C (-13 до 140 °F)
Влажност	При функционирање	15 до 80% (без кондензација)
	При складирање	15 до 85% (без кондензација)
Услови на работа		Нормални канцелариски или домашни услови. Избегнувајте работа на скенерот при директна сончева светлина, покрај силен извор на светлина, или во екстремно прашливи услови.

## Системски барања

Поддржаните оперативни системи може да се разликуваат во зависност од апликацијата.

Windows	Windows 10 (32-битен, 64-битен) Windows 8.1 (32-битен, 64-битен) Windows 8 (32-битен, 64-битен) Windows 7 (32-битен, 64-битен)
Mac OS*1, *2	macOS Catalina macOS Mojave macOS High Sierra macOS Sierra OS X El Capitan OS X Yosemite*3

\*1 Брзо префрлање корисници не е поддржано во Mac OS или понова верзија.

\*2 Датотечниот систем UNIX (UFS) за Mac OS не е поддржан.

\*3 Epson ScanSmart не поддржува OS X Yosemite.

---

# Стандарди и одобренија

Стандарди и одобренија за европски модели. ....	183
Стандарди и одобренија за модели за САД. ....	183

## Стандарди и одобренія за европски модели

### Производ и струен адаптер

За корисниците од Европа

Компанијата Seiko Epson изјавува дека следниве модели на радио опрема се во согласност со Директивата 2014/53/EU. Целосниот текст на изјавата за сообразност на ЕУ е достапна на следнава интернет страница.

<http://www.epson.eu/conformity>

J382E

A461H, A462E

За употреба само во Ирска, Обединето Кралство, Австрија, Германија, Лихтенштајн, Швајцарија, Франција, Белгија, Лускебург, Холандија, Италија, Португалија, Шпанија, Данска, Финска, Норвешка, Шведска, Ирска, Хрватска, Кипар, Грција, Словенија, Малта, Бугарија, Чешка, Естонија, Унгарија, Латвија, Литванија, Полска, Романија и Словачка.

Epson не сноси одговорност за каков било друг дефект во согласност со безбедносните услови коишто произлегуваат од непрепорачана промена на производот.



## Стандарди и одобренія за модели за САД

### Производ

Електромагнетна компатибилност	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)
--------------------------------	---

Опремата го содржи следниов безжичен модул.

Производител: FOXCONN ELECTRONICS INC

Тип: J26H006

Производот е во согласност со Дел 15 од правилата на FCC и RSS-210 од правилата на IC. Epson не презема одговорност за неисполнување на барањата за заштита поради непрепорачана модификација на производот. За работењето на уредот важат следниве услови: (1) не смее да предизвикува штетни пречки и (2) мора да ги прифаќа примените пречки, вклучително и пречките што може да предизвикаат несакано дејство на уредот.

За да се спречат радиопречки на лиценцираната услуга, уредот е наменет за употреба во затворен простор и подалеку од прозорци со цел да се обезбеди максимална заштита. Опремата (или нејзината предавателна антена) која е поставена надвор подлежи на лиценцирање.

Оваа опрема е сообразна со ограничувањата на FCC/IC за изложеност на зрачење одредени за неконтролирана средина и се придржува до насоките на FCC за изложеност на радиофреквентна енергија (RF) во Прилогот С на OET65 и RSS-102 од правилата на IC за изложеност на радиофреквентна енергија (RF). Оваа опрема треба да се инсталира и да се користи така што емитерот ќе биде оддалечен најмалку 20 cm од телото на корисникот (со исклучок на екстремитетите: дланки, рачни зглобови, стапала и ножни зглобови).

**Адаптер за наизменична струја (A461H)**

Безбедност	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 No.60950-1
Електромагнетна компатибилност	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)



---

# Каде да се обратите за помош

Веб-локација за техничка поддршка..... 186

Контактирање со поддршката на Epson..... 186

---

## 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 производот на Epson не работи правилно и не може да го решите проблемот преку информациите за решавање на проблемите во прирачниците за производот, контактирајте со службите за поддршка на Epson за помош. Ако подолу не е наведена поддршка на Epson, контактирајте со добавувачот од каде што сте го набавиле вашиот производ.

Поддршката на Epson ќе може да ви помогне многу повеќе ако им ги дадете следниве информации:

- Сериски број на производот  
(Етикетата со серискиот број вообичаено се наоѓа на задната страна на производот.)
- Модел на производот
- Верзија на софтверот на производот  
(Кликнете **За, Информации за верзијата** или слично копче во софтверот на производот.)
- Марка и модел на вашиот компјутер
- Име и верзија на оперативниот систем на вашиот компјутер
- Имиња и верзии на софтверските апликации кои вообичаено ги користите со вашиот производ

#### **Белешка:**

*Зависно од производот, во меморијата на производот може да се сочувани податоците на листата за бирање за факс и/или мрежни поставки. При дефект или поправање на производот, податоците и/или поставките може да се изгубат. Epson не одговара за губење податоци, за правење резервни копии или спасување податоци и/или поставки дури и во гарантниот период. Препорачуваме самите да си направите резервна копија на 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

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, двигатели за преземање
- Најчесто 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
DKI JAKARTA	ESS JAKARTA MANGGADUA	Ruko Mall Mangga Dua No. 48 Jl. Arteri Mangga Dua, Jakarta Utara - DKI JAKARTA	(+6221) 62301104 jkt-admin@epson-indonesia.co.id
NORTH SUMATERA	ESC MEDAN	Jl. Bambu 2 Komplek Graha Niaga Nomor A-4, Medan - North Sumatera	(+6261) 42066090 / 42066091 mdn-adm@epson-indonesia.co.id
WEST JAWA	ESC BANDUNG	Jl. Cihampelas No. 48 A Bandung Jawa Barat 40116	(+6222) 4207033 bdg-admin@epson-indonesia.co.id
DI YOGYAKARTA	ESC YOGYAKARTA	YAP Square, Block A No. 6 Jl. C Simanjutak Yogyakarta - DIY	(+62274) 581065 ygy-admin@epson-indonesia.co.id
EAST JAWA	ESC SURABAYA	Hitech Mall Lt. 2 Block A No. 24 Jl. Kusuma Bangsa No. 116 - 118 Surabaya - JATIM	(+6231) 5355035 sby-admin@epson-indonesia.co.id
SOUTH SULAWESI	ESC MAKASSAR	Jl. Cendrawasih NO. 3A, kunjung mae, mariso, MAKASSAR - SULSEL 90125	(+62411) 8911071 mksr-admin@epson-indonesia.co.id
WEST KALIMANTAN	ESC PONTIANAK	Komp. A yani Sentra Bisnis G33, Jl. Ahmad Yani - Pontianak Kalimantan Barat	(+62561) 735507 / 767049 pontianak-admin@epson-indonesia.co.id
RIAU	ESC PEKANBARU	Jl. Tuanku Tambusai No.459A Pekanbaru Riau	(+62761) 8524695 pkb-admin@epson-indonesia.co.id
DKI JAKARTA	ESS JAKARTA SUDIRMAN	Wisma Keiai Lt. 1 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 3 Jakarta Pusat - DKI JAKARTA 10220	(+6221) 5724335 ess@epson-indonesia.co.id
EAST JAWA	ESS SURABAYA	Ruko Surya Inti Jl. Jawa No 2-4 Kav. 29 Surabaya - Jawa Timur	(+6231) 5014949 esssby@epson-indonesia.co.id
BANTEN	ESS SERPONG	Ruko Mall WTC Matahari No. 953, Serpong-Banten	(+6221) 53167051 / 53167052 esstag@epson-indonesia.co.id
CENTRAL JAWA	ESS SEMARANG	Komplek Ruko Metro Plaza Block C20 Jl. MT Haryono No 970 Semarang - JAWA TENGAH	(+6224) 8313807 / 8417935 esssmg@epson-indonesia.co.id
EAST KALIMANTAN	ESC SAMARINDA	Jl. KH. Wahid Hasyim (M. Yamin) Kelurahan Sempaja Selatan Kecamatan Samarinda UTARA - SAMARINDA - KALTIM	(+62541) 7272904 escsmd@epson-indonesia.co.id

Покраина	Име на компанија	Адреса	Телефон Е-пошта
SOUTH SUMATERA	ESC PALEMBANG	Jl. H.M Rasyid Nawawi No. 249 Kelurahan 9 Ilir Palembang Sumatera Selatan	(+62711) 311330 escplg@epson-indonesia.co.id
EAST JAVA	ESC JEMBER	Jl. Panglima Besar Sudirman Ruko no. 1D Jember-Jawa Timur (Depan Balai Penelitian & Pengolahan Kakao)	(+62331) 488373 / 486468 jmr-admin@epson-indonesia.co.id
NORTH SULAWESI	ESC MANADO	Tekno Megamall Lt LG 11 TK 21, Kawasan Megamas Boulevard, Jl Piere Tendean, Manado - SULUT 95111	(+62431) 8890996 MND-ADMIN@EPSON-INDONESIA.CO.ID

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, двигатели за преземање
- Најчесто поставувани прашања (ЧПП), Барања за продажба, прашања преку е-пошта

### Контакт центар на Epson

Телефон: +60 1800-8-17349

- 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 корисниците во Индија

Контакти за информации, поддршка и услуги се:

### На интернет

<http://www.epson.co.in>

На располагање се спецификации за производот, двигатели за преземање и прашања за производи.

### Линија за помош

- Услуги, информации за производот и наредување потрошни материјали (BSNL линии)  
Бесплатен телефонски број: 18004250011  
Достапен од 9.00 до 18.00 од понеделник до сабота (освен на државни празници)
- Услуга (CDMA и мобилни корисници)  
Бесплатен телефонски број: 186030001600  
Достапен од 9.00 до 18.00 од понеделник до сабота (освен на државни празници)

## 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>

На располагање се информации за спецификации за производ, управувачи за симнување, Најчесто поставувани прашања (ЧПП) и барања 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)441-9030

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