

WorkForce Enterprise

WF-M20590 Series

Водич за администратори

Содржина

Авторски права

Трговски марки

Во врска со овој прирачник

Ознаки и симболи.	7
Описи што се користат во прирачникот.	7
Референци за оперативни системи.	7

Вовед

Рачна компонента.	9
Термини користени во овој прирачник.	10
Термини.	10
Пример за мрежна околина.	11
Типови врски на печатачот.	14

Управување и поставки на печатачот

Текот на поставките и менаџирањето со печатачот.	16
Мрежна врска за печатачот.	17
Поставка за функцијата за печатење.	17
Поставка за сервер и споделена папка.	17
Поставка за контакти.	17
Поставка за скенирање.	18
Поставки за безбедност.	18
Поставка за работење и управување.	18

Мрежна врска

Пред воспоставување мрежна врска.	19
Собирање информации за поставувањето на конекцијата.	19
Доделување IP-адреса.	20
DNS сервер и Proху сервер.	21
Поврзување со мрежата преку контролниот панел.	21
Назначување на IP адресата.	21
Поврзување со LAN.	27

Поставки за функција

Софтвер за поставување.	32
Web Config (Web Page for Device).	32
Употреба на функциите за печатење.	33

Поставки за печатење за врска сервер/клиент.	33
Поставки за печатење за врска „Peer to Peer“.	37
Основни поставки за печатење.	38
Поставување на серверот или споделената папка.	42
Однос меѓу серверот и секоја функција.	43
Конфигурирање на сервер за пошта.	43
Поставки за споделена папка.	48
Употреба на контакти.	68
Функции за поставка на дестинација.	68
Конфигурирање на контакти.	68
Увезување и правење резервна копија од контакти.	72
Соработка помеѓу LDAP-сервер и корисници.	73
Употреба на функциите за скенирање.	78
Скенирање од компјутер.	78
Скенирање преку контролната табла.	79
Користење на Document Capture Pro Server.	80
Правење на системски поставки.	81
Поставување на контролниот панел.	81
Поставки за заштеда на струја за време на неактивност.	82
Поставување на звук.	82
Синхронизација на датумот и времето со времето на серверот.	83
Поставување на стандардната вредност за скенирање и копирање (стандардни кориснички поставки).	84
Употребување на Epson Connect сервис.	84
Користење на Epson Open Platform.	85
Преглед на Epson Open Platform.	85
Конфигурирање на Epson Open Platform.	85
Конфигурирање на уредот за автентикација.	85

Поставки за безбедност на производот

Вовед во безбедносните функции на производот.	86
Конфигурирање на лозинка за администратор.	87

Содржина

Конфигурирање на лозинката за администратор преку контролниот панел.	88
Конфигурирање на лозинка за администратор со Web Config.	88
Контролирање на ракувањето со контролната табла.	89
Ставки за Поставка за заклучување за менито Општи поставки.	90
Други ставки на Поставка за заклучување.	94
Поединечно ракување со поставките за екран и функции.	94
Ограничување на достапни функции.	96
Конфигурирање на контрола на пристап.	96
Оневозможување на надворешниот интерфејс.	98
Извршување поставки за обработка на зачувани податоци.	99
Извршување поставки за последователно бришење.	100
Форматирање на внатрешниот тврд диск.	100

Поставки за работење и менаџирање

Најавување на печатачот како администратор.	101
Најавување на печатачот со користење на контролниот панел.	101
Најавување на печатачот со користење на Web Config.	101
Потврдување информации за печатачот.	102
Проверка на информациите преку контролната табла.	102
Проверка на информациите од Web Config.	102
Примање на известувања на е-пошта кога ќе има настани.	103
Во врска со известувањата на е-пошта.	103
Конфигурирање на известувања за е-пошта.	103
Ажурирање фирмвер.	105
Ажурирање на фирмверот на печатачот со користење на контролниот панел.	105
Ажурирање фирмвер со Web Config.	106
Ажурирање фирмвер без поврзување на интернет.	106

Регистрирање поставки за однапред поставени вредности.	107
Правење резервна копија на поставките.	107
Извезете ги поставките.	108
Увезување на поставки.	108

Решавање на проблеми

Совети за решавање проблеми.	110
Проверка на статусот на печатачот.	110
Проверка на пораката за грешка.	110
Печатење извештај за мрежна врска.	115
Проверка на статусот на комуникација.	120
Вршење тест на врската.	125
Иницијализација на поставките за мрежата.	127
Случај со проблем.	128
Не може да пристапите до Web Config.	128
Не може да се зачува скенираната слика во споделената папка.	130

Додаток

Вовед во мрежен софтвер.	132
Epson Device Admin.	132
EpsonNet Config.	132
EpsonNet Print (само за Windows).	133
EpsonNet SetupManager.	133
Извезување и групна регистрација на контактите со помош на алатка.	134
Рачно правење на поставки за Wi-Fi од контролниот панел (WPS).	136
Правење на Wi-Fi поставки со поставка копче за притискање (WPS).	136
Правење на Wi-Fi поставки со поставка на PIN код (WPS).	137
Употреба на Wi-Fi Direct (едноставна AP) конекција.	138
Овозможување Wi-Fi Direct (едноставна AP) од контролната табла.	138
Менување на поставките за Wi-Fi Direct (едноставна AP).	138
Промена на методот на конекција.	139
Промена од Ethernet конекција во Wi-Fi конекција.	139
Промена од Wi-Fi конекција во Ethernet конекција.	140
Употреба на порта за печатачот.	141
Опции на менито за Поставки.	143
Опции на менито за Општи поставки.	143

Содржина

Опција на менито за Бројач на отпечатени примероци.	155	Решавање проблеми за напредна безбедност.	193
Опција на менито за Статус на достава. .	155	Враќање на безбедносните поставки. . . .	193
Опции на менито за Одржување.	155	Проблеми со користење на функциите за безбедност на мрежа.	194
Опција на менито за Јазик/Language. . . .	156	Проблеми со користење на дигитален сертификат.	196
Опции на менито за Статус на печатач/Печати.	156		
Опции на менито за Управник со Контакти.	157		
Опции на менито за Кориснички поставки.	157		
Опција на менито за Сис. за автентикација.	157		
<i>Напредни безбедносни поставки за претпријатија</i>			
Безбедносни поставки и спречување на опасност.	159		
Поставки за безбедносна карактеристика.	160		
SSL/TLS комуникација со печатач.	160		
Во врска со дигитална сертификација. . .	160		
Добивање и внесување на ИС потпишан сертификат.	161		
Бришење на ИС потпишан сертификат. .	166		
Конфигурирање на CA Certificate.	166		
Контролирање на користењето протоколи. .	169		
Контролирање на протоколи.	170		
Протоколи коишто може да ги активирате и да ги деактивирате.	170		
Ставки за поставка на протокол.	171		
Комуникација со енкрипција со помош на IPsec/IP филтрирање.	174		
Во врска со IPsec/IP Filtering.	174		
Конфигурирање на стандардната политика.	175		
Конфигурирање на политиката на Групацијата.	179		
Примери на конфигурација на IPsec/IP Filtering.	187		
Конфигурирање сертификат за IPsec/IP филтрирање.	188		
Поврзување на печатач на IEEE802.1X мрежа.	189		
Конфигурирање на IEEE 802.1X мрежа. .	189		
Конфигурирање на сертификат за IEEE 802.1X.	191		
Проверување на IEEE802.1X статус на мрежа.	192		

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.

© 2019 Seiko Epson Corporation

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

Трговски марки

- ❑ EPSON® е регистрирана заштитена трговска марка, а EPSON EXCEED YOUR VISION или EXCEED YOUR VISION е заштитена трговска марка на корпорацијата Seiko Epson.
- ❑ Epson Scan 2 software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.
- ❑ Google Cloud Print, Chrome, Chrome OS, and Android are trademarks of Google LLC.
- ❑ Microsoft®, Windows®, Windows Server®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ❑ Mac OS, OS X, Bonjour are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- ❑ 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.

Во врска со овој прирачник

Ознаки и симболи



Внимание:

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



Важно:

Упатства коишто мора да ги следите за да избегнете оштетување на опремата.

Белешка:

Упатства коишто содржат корисни совети и ограничувања за функционирањето на печатачот.

Поврзани информации

➔ Со кликување на оваа икона имате пристап до поврзаните информации.

Описи што се користат во прирачникот

- Кадрите на екранот од двигателот за печатачот и екраните за Epson Scan 2 (двигателот за скенерот) се од Windows 10 или OS X Мојаве. Содржината што е прикажана на екраните се разликува во зависност од моделот и ситуацијата.
- Илустрациите користени во овој прирачник се само примери. Иако може да има мали разлики, зависно од моделот, начинот на ракување е ист.
- Некои од ставките на менито на LCD-екранот се разликуваат, зависно од моделот и поставките.
- QR-кодот може да го прочитате со помош на наменска апликација.

Референци за оперативни системи

Windows

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

- Microsoft® Windows® 10 оперативен систем
- Microsoft® Windows® 8.1 оперативен систем
- Microsoft® Windows® 8 оперативен систем

Во врска со овој прирачник

- Microsoft® Windows® 7 оперативен систем
- Microsoft® Windows Vista® оперативен систем
- Microsoft® Windows® XP оперативен систем
- Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition оперативен систем
- Microsoft® Windows Server® 2019 оперативен систем
- Microsoft® Windows Server® 2016 оперативен систем
- Microsoft® Windows Server® 2012 R2 оперативен систем
- Microsoft® Windows Server® 2012 оперативен систем
- Microsoft® Windows Server® 2008 R2 оперативен систем
- Microsoft® Windows Server® 2008 оперативен систем
- Microsoft® Windows Server® 2003 R2 оперативен систем
- Microsoft® Windows Server® 2003 оперативен систем

Mac OS

Во овој прирачник, „Mac OS“ се однесува на macOS Mojave, macOS High Sierra, macOS Sierra, OS X El Capitan, OS X Yosemite, OS X Mavericks, OS X Mountain Lion, Mac OS X v10.7.x и Mac OS X v10.6.8.

Вовед

Ова е општ прирачник за администраторот, за употреба и управување со повеќефункционалниот печатач.

Бидејќи ова е општ прирачник, содржи недостапни функции и неприкажани менија. Затоа, до поставките или менијата се наведени информации.

Видете го *Упатство за корисникот* околу информации за искористеност на функцијата.

Рачна компонента

Управување и поставки за печатачот

Се објаснува протокот од мрежната врска, до поставувањето на секоја функција и до управувањето со печатачот.

Врска

Се објаснува како да се поврзе уред со мрежа. Исто така се објаснува користењето на портата на печатачот, DNS-серверот и прокси-серверот.

Поставки за функции

Се објаснуваат поставките за секоја функција, како што се печатење и скенирање.

Поставки за безбедност на производот

Се објаснуваат основните безбедносни поставки, како што се поставката за лозинката на администраторот и контролата на пристап.

Поставки за работење и управување

Се објаснуваат постапките и управувањето откако ќе се започне со користење на печатачот, како што се проверувањето на информациите на печатачот и на поставките за известувања кога се одвива одреден настан.

Решавање на проблеми

Се објаснуваат поставките за иницијализацијата и решавањето проблеми за мрежата.

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

Се објаснуваат напредните поставки за безбедност што се користат на мрежата, како што се комуникација преку SSL/TLS и IPsec/IP-филтрирање.

Термини користени во овој прирачник

Термини

Во овој водич се користат следниве термини.

Администратор

Лицето задолжено за инсталирање и поставување на уредот или мрежата во канцеларија или организација. Во случај на мали организации ова лице може да е задолжено за администрирање и со уредот и со мрежата. Во случај на големи организации администраторите имаат авторитет над мрежата или уредите во групната единица составена од оддел или дивизија, а администраторите за мрежата се задолжени за поставките за комуникацијата пошироко од самата организација, како, на пример, интернетот.

Администратор за мрежа

Лицето задолжено за контрола на комуникацијата во мрежата. Лицето што го поставува рутерот, проху серверот, DNS серверот и серверот за пошта за да се постигне контрола над комуникацијата на интернет или во мрежата.

Корисник

Лицето што ги користи уредите како печатачите или скенерите.

Конекција со сервер/клиент (споделување на печатач со помош на Windows сервер)

Конекцијата што индицира дека печатачот е поврзан со Windows сервер преку мрежата или USB кабел, и дека може да се чека на ред за печатење којшто е воспоставен на серверот. Комуникацијата помеѓу печатачот и компјутерот се одвива преку серверот, а печатачот е контролиран на серверот.

Peer to peer конекција (директно печатење)

Конекцијата индицира дека печатачот и компјутерот се поврзани со мрежата преку hub или точка на пристап, и печатењето може да се врши директно од компјутер.

Web Config (веб-страница за уредот)

Веб-серверот што е направен во уредот. Се нарекува Web Config. На него може да го проверите и да го промените статусот на печатачот со помош на прелистувачот.

Ред на чекање за печатење

За Windows, иконата за секоја прикажана порта на **Уред и печатач**, на пр. за печатач. Се создаваат уште две икони дури и со единечен уред доколку уредот е поврзан со мрежата со две или повеќе порти, како стандардната TCP/IP и WSD мрежа.

Алатка

Општ термин за софтвер на Epson за поставување или управување со уред, како на пример Epson Device Admin, EpsonNet Config, EpsonNet SetupManager итн.

Вовед

Push скенирање

Генерички термин за скенирање од контролниот панел на уредот. Со употребата на оваа функција резултатот од скенирањето е зачуван во папка, прикачена за е-пошта или зачувана на cloud.

ASCII (Американски стандарден код за размена на информации)

Еден од стандардните кодови за карактери. Дефинирани се 128 знаци, вклучувајќи знаци од азбуката (a–z, A–Z), арапски броеви (0–9), симболи, празни знаци и контролни знаци. Кога во овој водич се споменува „ASCII“, укажува на 0x20–0x7E (хексадецималниот број) наведен подолу и не вклучува контролни знаци.

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F
20	sp*	!	"	#	\$	%	&	'	()	*	+	,	-	.	/
30	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
40	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
50	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[\]	^	_
60	`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
70	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~	

* Знак за празно место.

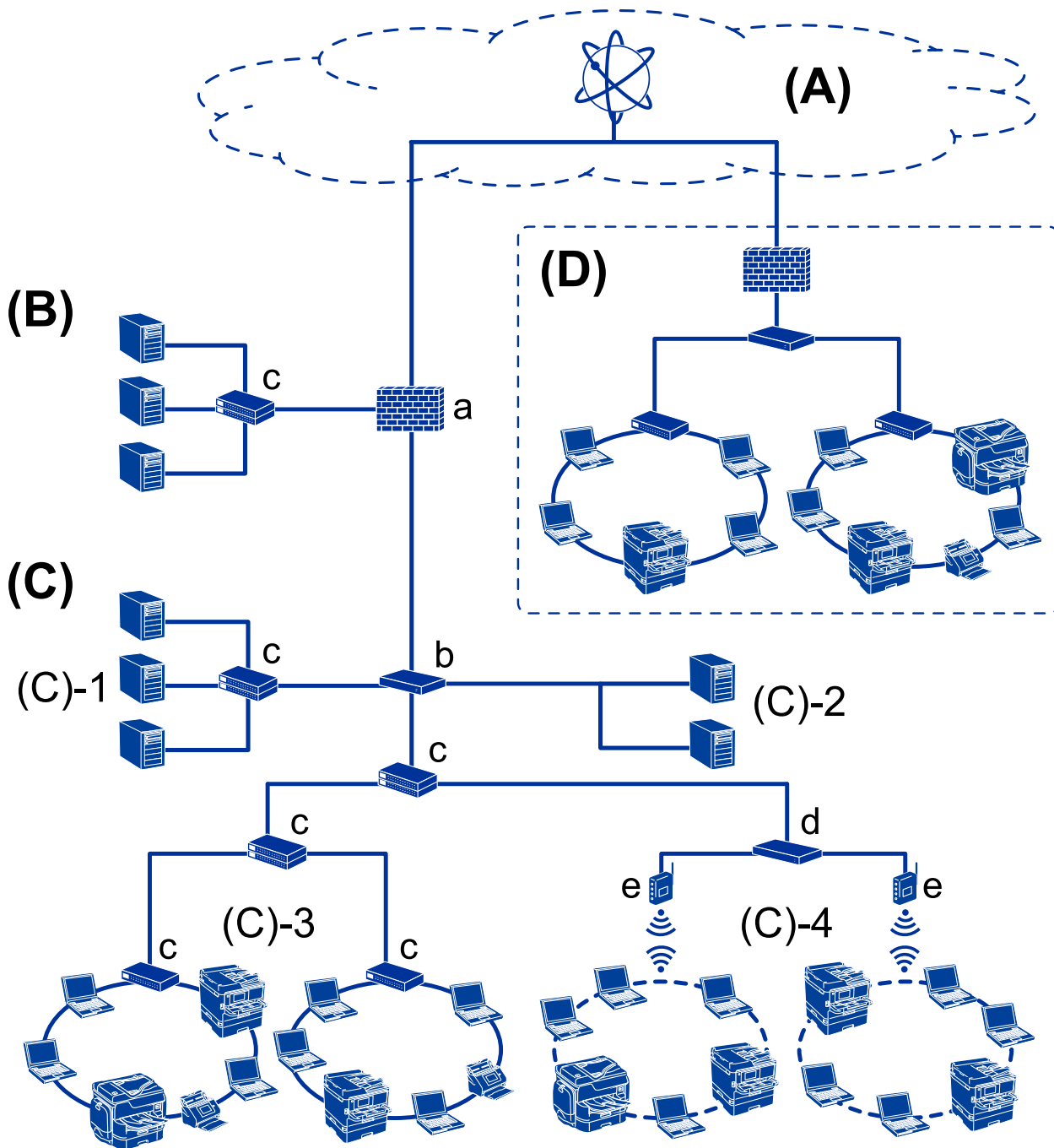
Уникод (UTF-8)

Интернационален стандарден код што ги опфаќа главните глобални јазици. Кога се опишува „UTF-8“ во овој водич, тој индицира карактери за кодирање во UTF-8 формат.

Пример за мрежна околина

Ова е пример за производи во мрежна околина. Можно е да се опфатени функции и услуги што не се достапни во вашиот производ.

Примери за средна до голема канцелариска мрежна околина



(A): Интернет

Следниве услуги се достапни ако печатачот има можност да се поврзе на интернет.

- Epson Connect
Email Print, Remote Print итн.
- Услуги во облак
Google Cloud Print, Evernote итн.
- Веб-локација на Epson
Преземање на двигателот и софтверот, ажурирање на фирмверот на печатачот итн.

Вовед

(B): DMZ (демитаризирана зона)

Оваа зона е поставена меѓу внатрешната мрежа (интранет) и надворешната мрежа (интернет), а двете мрежи се сегменти изолирани од заштитниот ѕид. Во оваа зона вообичаено се става серверот што е отворен за надворешната мрежа. На тој начин се спречува распространување на надворешна закана во внатрешната мрежа. Исто така, се спречува неовластен пристап од внатрешната мрежа до отворениот сервер.

- DNS-сервер
- Прокси-сервер
- Сервер за пренос на е-пошта
- Веб-сервер
- FTP-сервер

(C): Зона на доверба (интранет)

Ова е мрежа на доверба заштитена со заштитниот ѕид или со UTM (Унифицирано управување со закани).

- (C)-1: сервер во рамки на интранет
Овој сервер ги применува сите услуги во компјутерите на организацијата.
 - DNS-сервер
 - DHCP-сервер
 - Сервер за е-пошта
 - Сервер за активен директориум/LDAP-сервер
 - Сервер за датотека
- (C)-2: сервер за апликација
Овој сервер ја применува функцијата на следниве апликации на сервер.
 - Epson Print Admin
 - Document Capture Pro Server
- (C)-3: жична LAN (етернет), (C)-4: безжична LAN (Wi-Fi)
Поврзувајте печатачи, скенери, компјутери итн на LAN користејќи LAN-кабел или радиобранови.

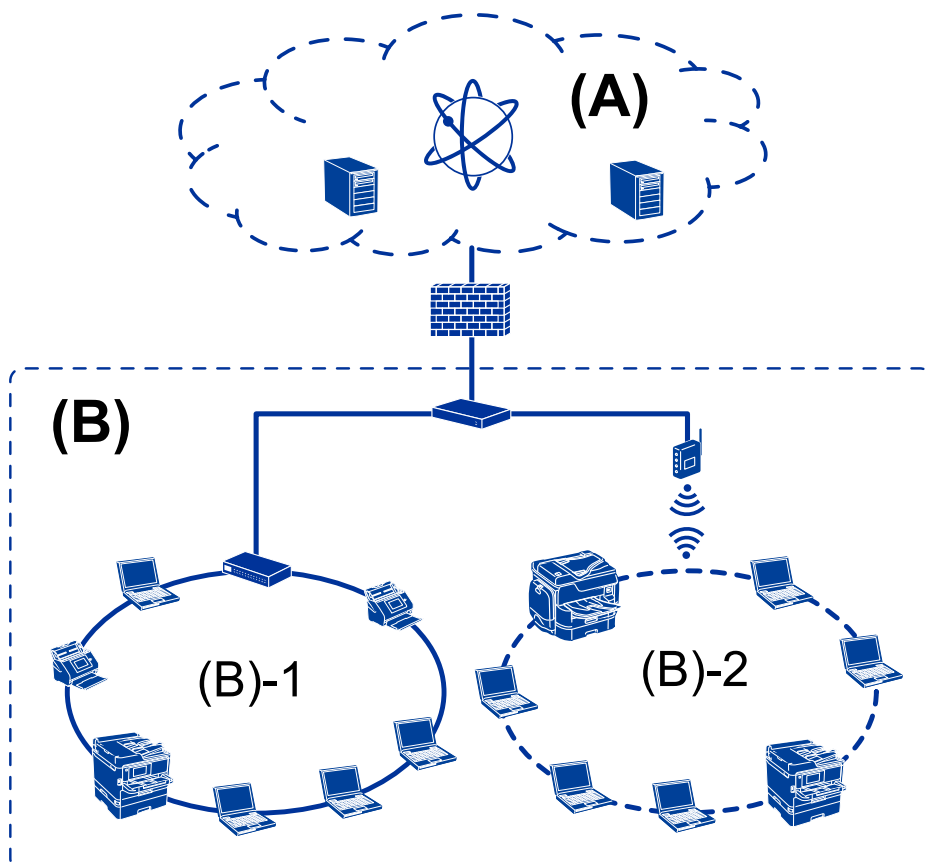
(D): Друга линија

Ова е мрежата на друга линија. Поврзана е преку интернет, изнајмена линија, итн.

Мрежни уреди

- a: заштитен ѕид, UTM
- b: пренасочувач
- c: LAN-преклопник
- d: безжичен LAN-уред
- e: точка за пристап

Пример за мала канцелариска мрежа



(A): Интернет

- Epson Connect
- Услуги во облак
- Сервер за е-пошта, FTP-сервер

(B): Зона на доверба (интранет)

- (B)-1: Жична LAN (етернет)
- (B)-2: Безжична LAN (Wi-Fi)

Типови врски на печатачот

Следните две методи се достапни за мрежната конекција на печатач.

- Конекција со сервер/клиент (споделување на печатач со помош на Windows сервер)
- Peer to peer конекција (директно печатење)

Поставки за конекција со сервер/клиент

Ова е врската што серверот ја споделува со печатачот. За да ја забраните врската без да се оди преку серверот, може да ја зголемите безбедноста.

Вовед

Кога користите USB, може да се споделува и печатачот без мрежната функција.

Метод на поврзување:

Поврзете го печатачот со мрежата преку LAN-преклопник или точка за пристап.

Исто така, можете да го поврзете печатачот со сервер директно преку USB кабел.

Драјвер за печатач:

Инсталирајте го драјверот за печатач на Windows серверот во зависност од оперативниот систем на компјутерите на клиентот.

Со пристапување до Windows серверот и поврзување на печатачот, драјверот за печатачот е инсталиран на компјутерот на клиентот и може да се употребува.

Карактеристики:

- Управувајте со печатачот и драјверот за печатачот во групи.
- Во зависност од спецификациите на серверот, може да е потребно време додека да започне печатењето бидејќи сите задачи за печатење одат преку серверот за печатење.
- Не можете да печатите кога Windows серверот е исклучен.

Поврзани информации

➔ [„Термини“ на страница 10](#)

Поставки за Peer to Peer конекција

Ова е врска за директно поврзување на печатачот на мрежата со компјутерот. Може да се поврзе само модел што поддржува мрежно поврзување.

Метод на поврзување:

Поврзете го печатачот со мрежа директно преку hub или точка на пристап.

Драјвер за печатач:

Инсталирајте го драјверот за печатачот на секој компјутер на клиентот.

Кога користите EpsonNet SetupManager, може да го обезбедите пакетот на двигателот којшто ги вклучува поставките за печатачот.

Карактеристики:

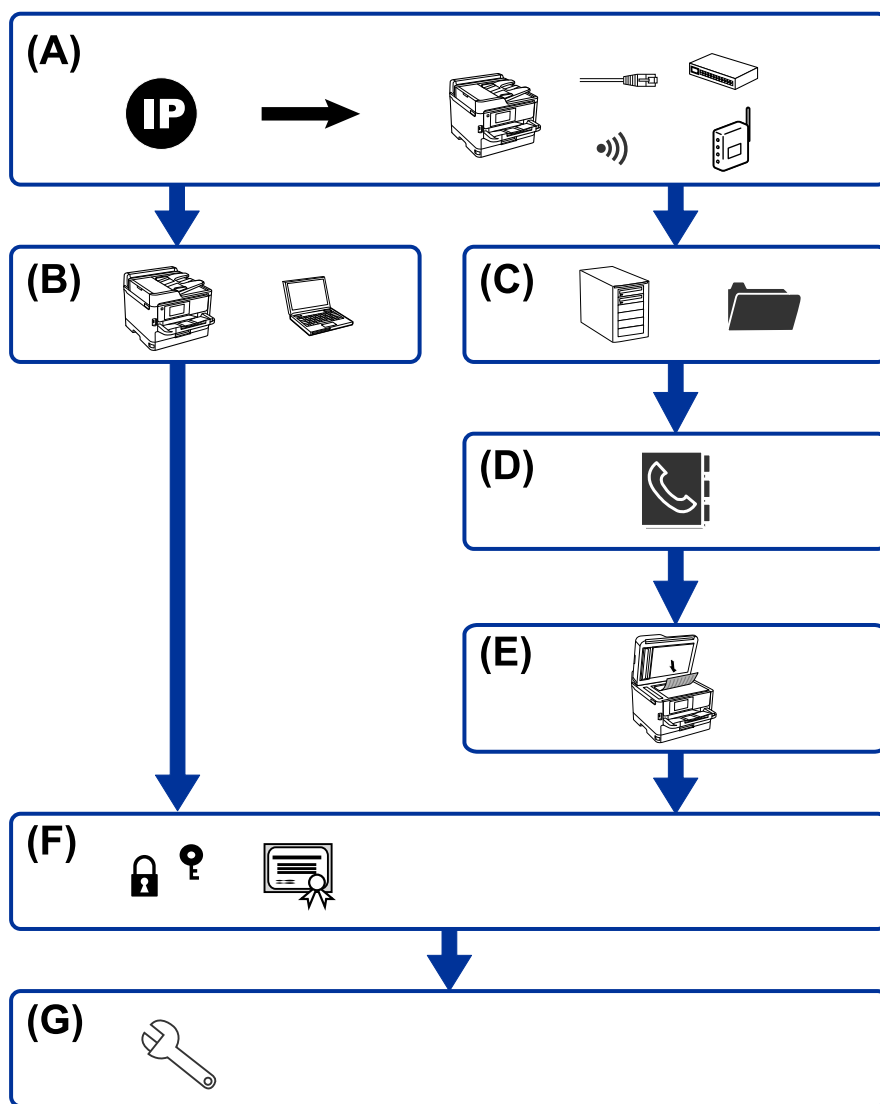
- Задачата за печатење започнува веднаш бидејќи е испратена директно до печатачот.
- Можете да печатите онолку колку што печатачот работи.

Поврзани информации

➔ [„Термини“ на страница 10](#)

Управување и поставки на печатачот

Текот на поставките и менаџирањето со печатачот



A	Мрежна врска за печатачот	B	Поставка за функцијата за печатење
C	Поставка за сервер и споделена папка	D	Поставка за контакти
E	Поставка за скенирање	F	Поставки за безбедност
G	Поставки за работење и управување		

Мрежна врска за печатачот

Поставете ја IP-адресата на печатачот и поврзете го со мрежата.

- Поставка за IP-адреса
- Поврзување со мрежата (поставки за врска со LAN кабел/Wi-Fi)

Поврзани информации

➔ [„Мрежна врска“ на страница 19](#)

Поставка за функцијата за печатење

Одредете поставка за овозможување на функцијата за печатење.

- Поставки за печатење за врска сервер/клиент
- Поставки за печатење за врска „Peer to Peer“

Поврзани информации

➔ [„Употреба на функциите за печатење“ на страница 33](#)

Поставка за сервер и споделена папка

Одредете ја поставката за сервер за е-пошта за препраќање е-пошта или за известување преку е-пошта и одредете ги поставките на FTP-серверот и на споделената папка, за споделување или за пренос преку FTP.

Исто така, кога сакате да ги синхронизирате контактите со LDAP-серверот, одредете ја поставката за LDAP-серверот.

- Поставка за сервер за е-пошта
- Поставка за датотечен сервер (поставка за споделена папка)
- Поставка за FTP-сервер
- Поставка за LDAP-сервер

Поврзани информации

➔ [„Поставување на серверот или споделената папка“ на страница 42](#)

Поставка за контакти

Одредете ја поставката за дестинација за скенирање.

- Увези
- Регистрирање на контактите

Поврзани информации

➔ [„Употреба на контакти“ на страница 68](#)

Поставка за скенирање

Одредете поставка за овозможување на функцијата за скенирање.

- Поставка за двигател
- Поставка за мрежа

Поврзани информации

➔ [„Употреба на функциите за скенирање“ на страница 78](#)

Поставки за безбедност

- Поставка за администраторска лозинка
- Поставка за контрола на пристап
- Контролирање на користењето протоколи
- Поставка за напредна безбедност

Поврзани информации

- ➔ [„Поставки за безбедност на производот“ на страница 86](#)
- ➔ [„Напредни безбедносни поставки за претпријатија“ на страница 158](#)

Поставка за работење и управување

- Проверка на статусот на уредот
- Реагирање при настани
- Правење резервна копија од поставките за уредот

Поврзани информации

➔ [„Поставки за работење и менаџирање“ на страница 101](#)

Мрежна врска

Во ова поглавје се објаснува постапката за поврзување на печатачот со мрежата.

Пред воспоставување мрежна врска

За да се поврзете со мрежата, прво проверете го начинот на поврзување и информациите за поставките за врска.

Собирање информации за поставувањето на конекцијата

Подгответе ги потребните информации за поставките за да се поврзете. Проверете ги следниве информации однапред.

Поделби	Ставки	Забелешка
Метод на поврзување уред	<input type="checkbox"/> Ethernet <input type="checkbox"/> Wi-Fi	<p>Одлучете како да го поврзете печатачот со мрежата.</p> <p>За жична LAN, се поврзува со LAN-преклопникот.</p> <p>За Wi-Fi, се поврзува со мрежата (SSID) на точката за пристап.</p>
Информации за LAN конекција	<input type="checkbox"/> IP адреса <input type="checkbox"/> Подмрежна маска <input type="checkbox"/> Стандардна капија	<p>Изберете IP-адреса за доделување на печатачот.</p> <p>Кога доделувате статична IP-адреса, треба да ги внесете сите вредности.</p> <p>Кога доделувате динамична IP-адреса користејќи ја функцијата DHCP, овие информации не се потребни бидејќи се поставуваат автоматски.</p>
Информации за Wi-Fi конекција	<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 печатачот.</p> <p>Ако е поставено филтрирање MAC-адреси, регистрирајте ја MAC-адресата на печатачот однапред за да го регистрирате печатачот.</p> <p>За поддржани стандарди, видете во прирачникот за употреба.</p>
Информации за DNS сервер	<input type="checkbox"/> IP адреса за примарен DNS <input type="checkbox"/> IP адреса за секундарен DNS	<p>Потребни се кога на печатачот му се доделува статична IP-адреса. 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 пренасочувачот.</p>

Мрежна врска

Поделби	Ставки	Забелешка
Информации за Proxu сервер	<input type="checkbox"/> Име на Proxu сервер	<p>Поставете го ова кога мрежната околина го користи прокси-серверот за пристап до интернет преку интранет и кога користите функција за којашто печатачот пристапува директно до интернет.</p> <p>За следниве функции, печатачот се поврзува директно на интернет.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Услуги Epson Connect <input type="checkbox"/> Услуги во облак на други компании <input type="checkbox"/> Ажурирање на фирмверот
Информации за број на порта	<input type="checkbox"/> Број на порта за отворање	<p>Проверете го бројот на портата што ја користат печатачот и компјутерот и, ако е потребно, отворете ја портата што ја блокира заштитниот сид.</p> <p>За бројот на портата што ја користи печатачот, видете во Прилогот.</p>

Доделување IP-адреса

Следуваат типовите IP-адреси што може да се доделат.

Статична IP адреса:

Доделете ја претходно одредената IP-адреса на печатачот (хостот) рачно.

Информациите за поврзување со мрежата (подмрежна маска, стандарден мрежен премин, DNS-сервер итн.) треба да се постават рачно.

IP-адресата не се менува дури и кога уредот е исклучен, па ова е корисно кога сакате да управувате со уреди во околина каде што не може да ја менувате IP-адресата или каде што сакате да управувате со уредите користејќи ја IP-адресата. Препорачуваме поставки за печатачот, серверот итн., до коишто пристапуваат многу компјутери. Исто така, кога користите безбедносни функции како што се IPsec/IP-филтрирање, доделете фиксна IP-адреса за да не се менува IP-адресата.

Автоматско доделување користејќи ја функцијата DHCP (динамична IP-адреса):

Доделете ја IP-адресата на печатачот (хостот) автоматски користејќи ја функцијата DHCP на DHCP-серверот или рутерот.

Информациите за поврзување со мрежата (подмрежна маска, стандарден мрежен премин, DNS-сервер итн.) се поставуваат автоматски, па уредот може лесно да го поврзете со мрежата.

IP-адресата може да се промени при следното поврзување, ако уредот или рутерот се исклучени или во зависност од поставките за DHCP-серверот.

Препорачуваме управување со уреди и комуникација со протоколи што може да ја следат IP-адресата.

Белешка:

Кога ја користите функцијата за резервирање IP-адреси на DHCP, може да ја доделите истата IP-адреса на уредите во секое време.

DNS сервер и Проху сервер

DNS-серверот има име на хост, име на домен на адресата на е-пошта, итн. поврзани со информациите за IP-адресата.

Не е возможна комуникација ако другата страна е опишана со име на хост, име на домен, итн. кога компјутерот или печатачот врши IP-комуникација.

Ги бара тие информации од DNS-серверот и ја добива IP-адресата на другата страна. Овој процес се нарекува разрешување на имиња.

Затоа, уредите како што се компјутери и печатачи може да комуницираат со помош на IP-адресата.

Разрешувањето на имиња е потребно за печатачот да комуницира користејќи ја функцијата за е-пошта или функцијата за интернет-врска.

Кога ги користите тие функции, одредете ги поставките за DNS-серверот.

Кога ја доделувате IP-адресата на печатачот користејќи ја DHCP-функцијата на DHCP-серверот или пренасочувачот, таа се поставува автоматски.

Проху серверот е поставен на преминот меѓу мрежата и интернетот и комуницира со компјутерот, печатачот, интернетот (спротивен сервер) во име на секое од нив. Спротивниот сервер комуницира само со проху серверот. Според тоа, информациите за печатачот како што е IP адресата и бројот на порти не може да се прочита и се очекува зголемена безбедност.

Кога се поврзвате на интернет преку прокси-сервер, конфигурирајте го прокси-серверот на печатачот.

Поврзување со мрежата преку контролниот панел

Поврзете го печатачот преку контролниот панел на печатачот.

За повеќе детали околу контролниот панел на печатачот, погледнете во *Упатство за корисникот*.

Назначување на IP адресата

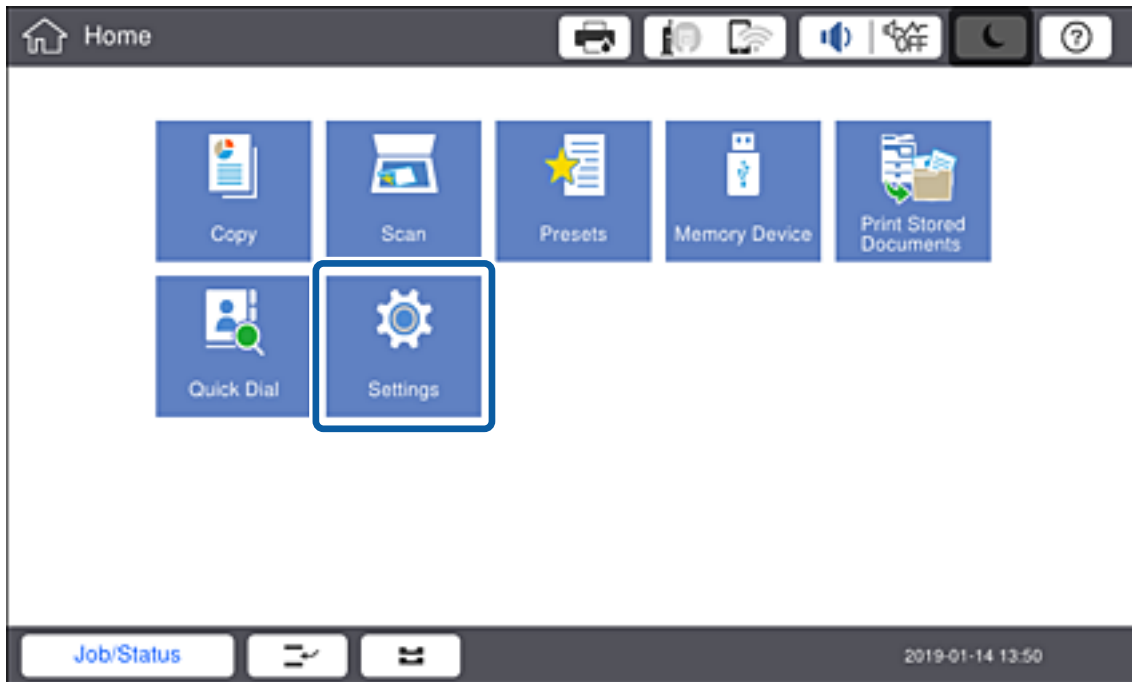
Поставете ги основните ставки како што се адреса на хост, Маска на подмрежа и Стандарден излез.

Во овој дел се објаснува постапката за поставување статична IP-адреса.

1. Вклучете го печатачот.

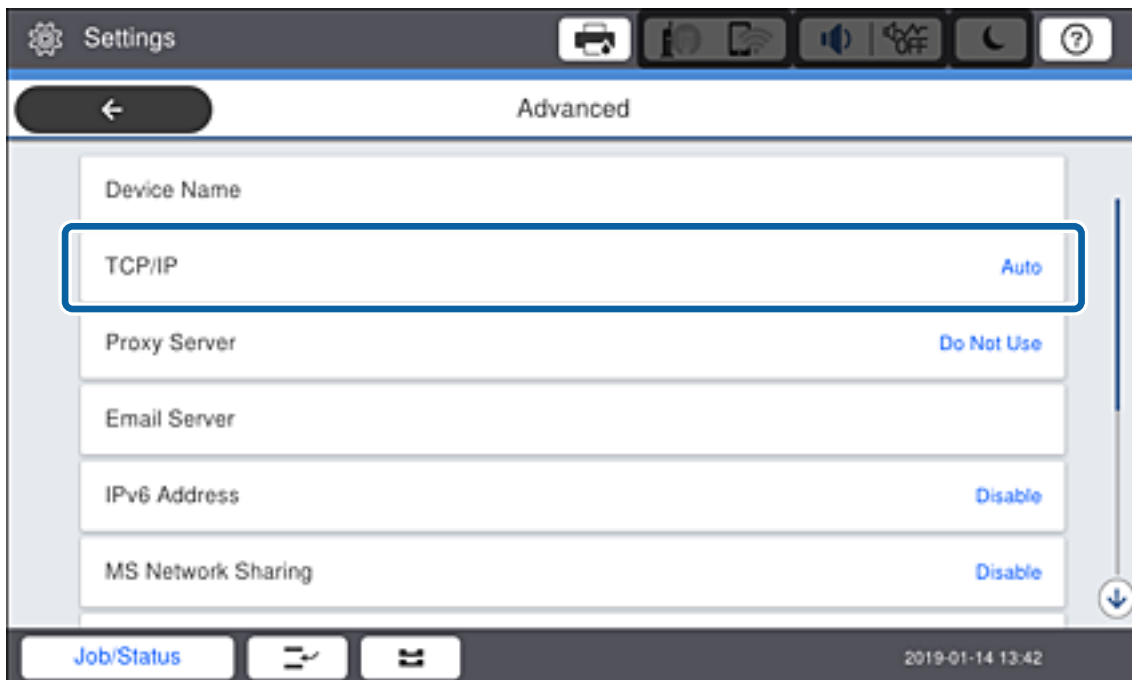
Мрежна врска

- Изберете **Поставки** на почетниот екран на контролната табла на печатачот.



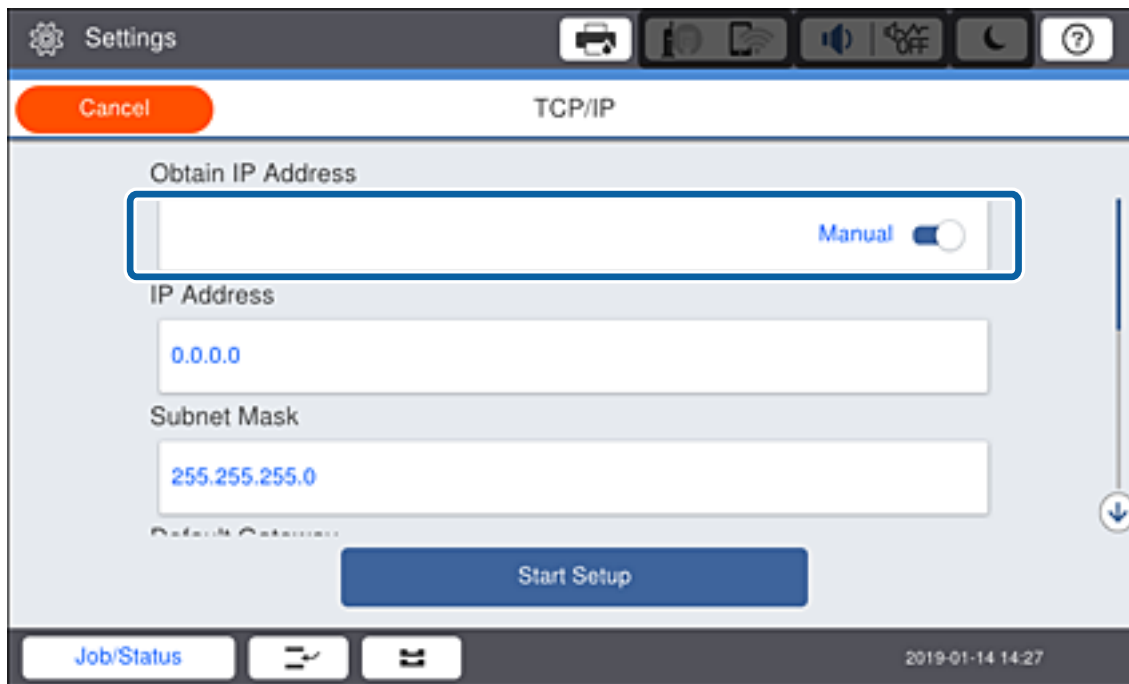
- Изберете **Општи поставки** > **Поставки за мрежа** > **Напредно**.

- Изберете **TCP/IP**.



Мрежна врска

5. Одберете **Рачно** за **Добиј IP Адреса**.



Белешка:

Кога автоматски ја поставувате IP адресата со функцијата DHCP на рутерот, одберете **Автоматски**. Во тој случај **IP адреса**, **Маска на подмрежа**, и **Стандарден излез** од чекорите 6 до 7 се исто така автоматски извршени, така што преминете на чекорот 8.

6. Внесете IP адреса.

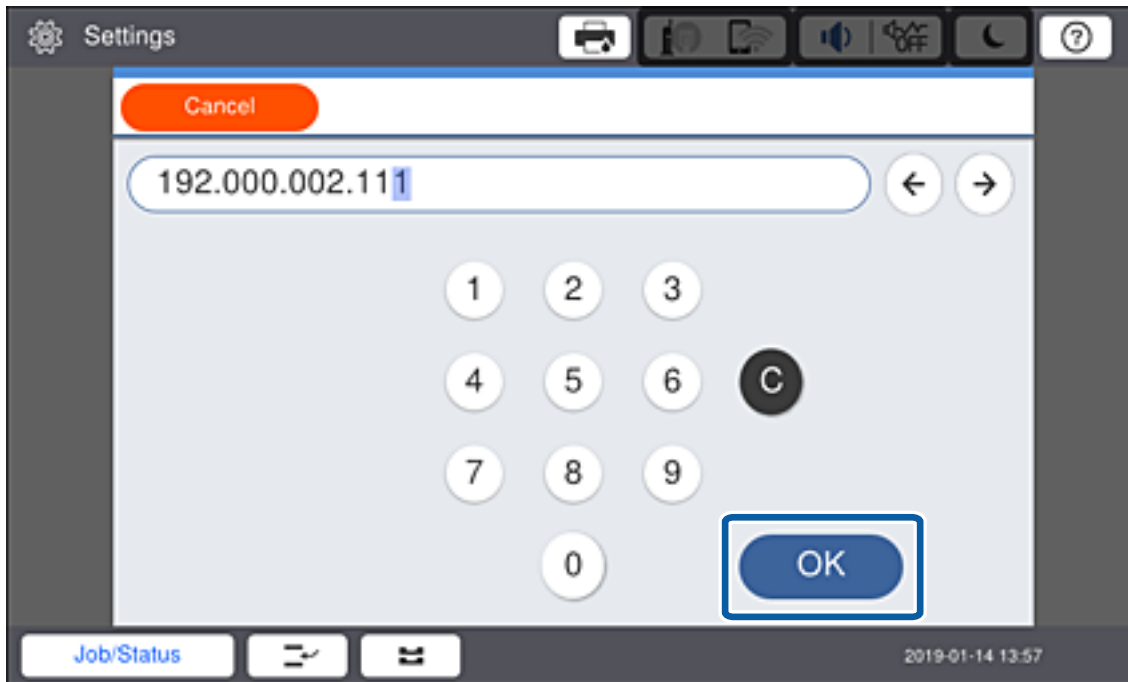
Кога внесувате IP-адреса, внесете нули (0) за да добиете три цифри како што е прикажано во примерот подолу.

Пример:

- Ако IP-адресата е 192.0.2.111, внесете 192.000.002.111.

Мрежна врска

- Ако IP-адресата е 192.0.12.10, внесете 192.000.012.010.



Потврдете ја вредноста прикажана на претходниот екран. Откако ќе ја внесете IP-адресата, нулите што ги внесовте за да добиете три цифри ќе се изостават.

7. Поставете ги **Маска на подмрежа** и **Стандарден излез**.

Потврдете ја вредноста прикажана на претходниот екран.

Белешка:

Ако комбинацијата на IP адреса, Маска на подмрежа и Стандарден излез е неправилна, **Започни со поставување** е неактивно и не може да се продолжи со поставките. Потврдете дека нема грешка во внесеното.

8. Внесете IP адреса на од примарниот DNS сервер.

Потврдете ја вредноста прикажана на претходниот екран.

Белешка:

Кога ќе изберете **авто.** за поставки за IP-адреса, може да изберете поставки за DNS-сервер од **Рачно** или **Автоматски**. Ако не можете автоматски да добиете адреса за DNS сервер, одберете **Рачно** и внесете ја адресата за DNS серверот. Потоа директно внесете ја втората адреса за DNS сервер. Ако одберете **Автоматски**, одете на чекор 10.

9. Внесете IP адреса на од секундарниот DNS сервер.

Потврдете ја вредноста прикажана на претходниот екран.

10. Допрете **Започни со поставување**.

11. Затворете го екранот за потврда.

Поставување на прокси-сервер

Поставете го прокси-серверот ако е точно следново.

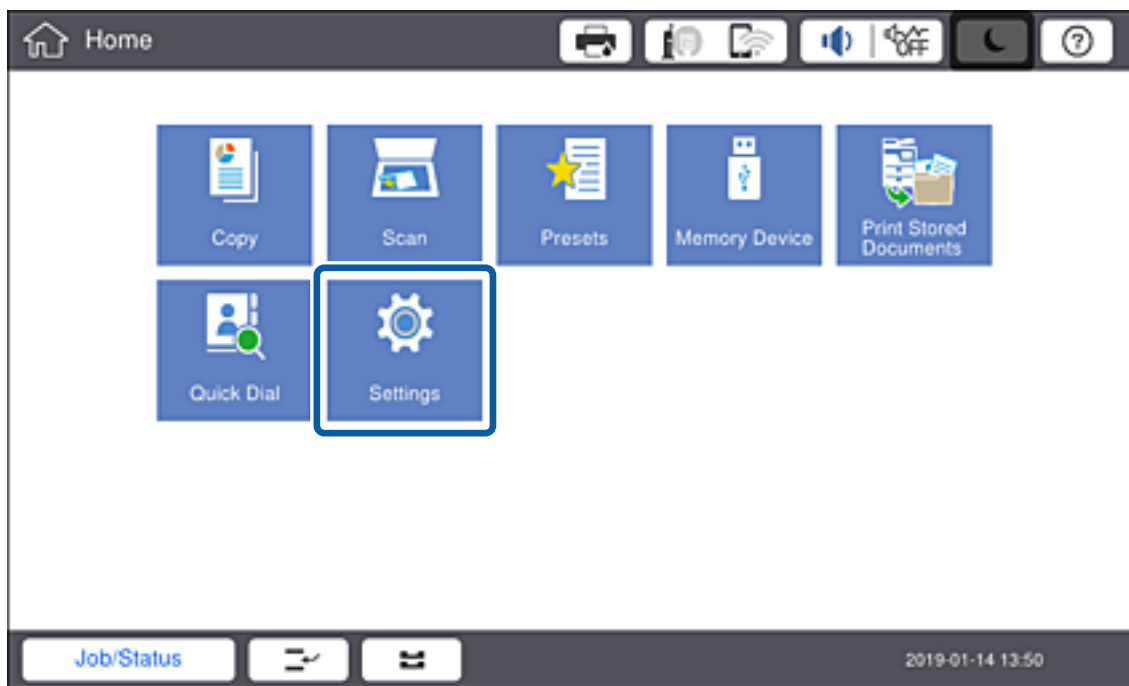
Мрежна врска

- ❑ Прокси-серверот е наменет за интернет-врска.
- ❑ Кога користите функција за којашто печатачот директно се поврзува на интернет, како што е услугата Epson Connect или услуги во облак на друга компанија.

1. Изберете **Поставки** од почетниот екран.

Белешка:

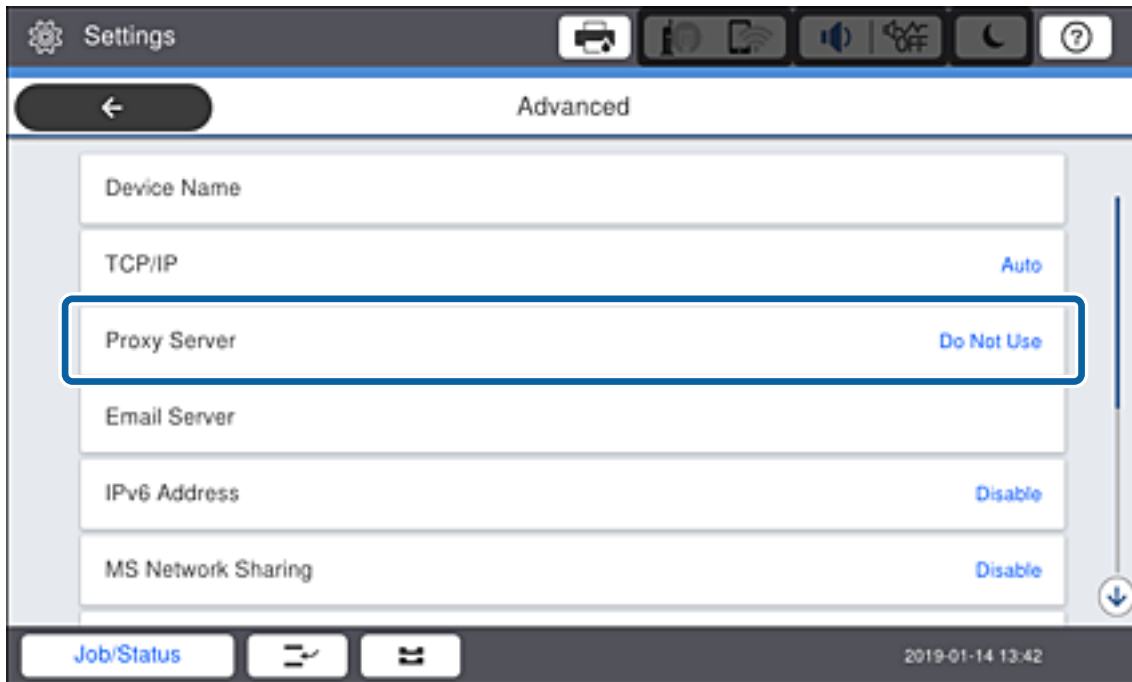
При извршување поставувања по поставување IP адреса, се појавува екранот **Напредно**. Одете на чекор 3.



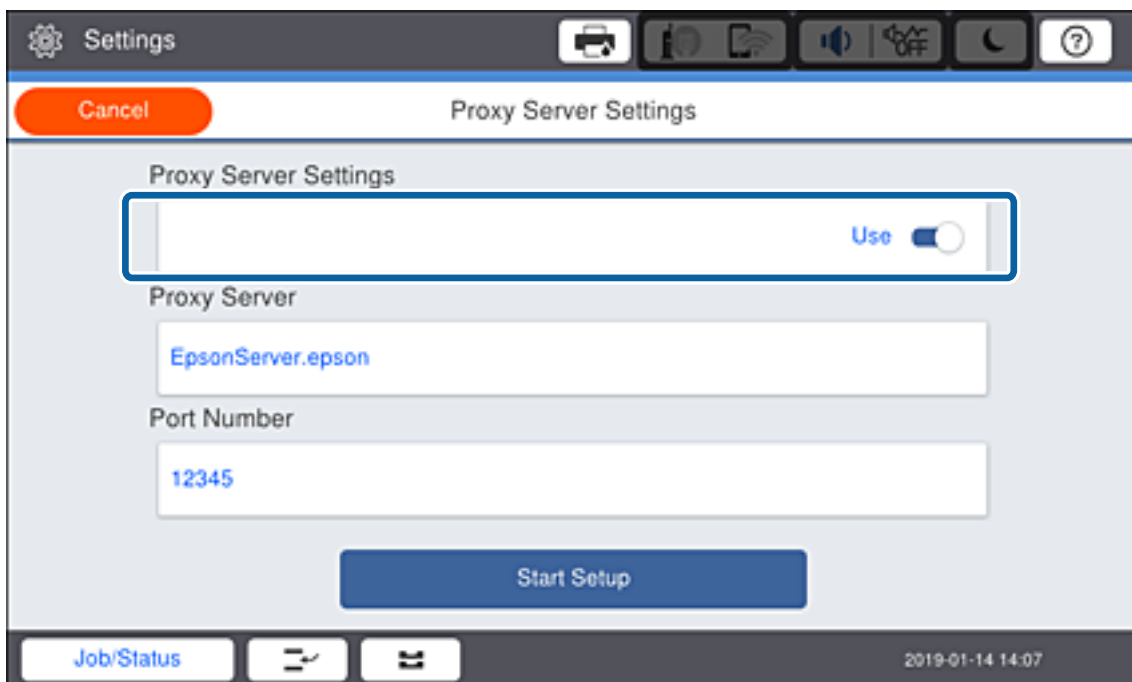
2. Изберете **Општи поставки** > **Поставки за мрежа** > **Напредно**.

Мрежна врска

- Изберете **Прокси-сервер**.

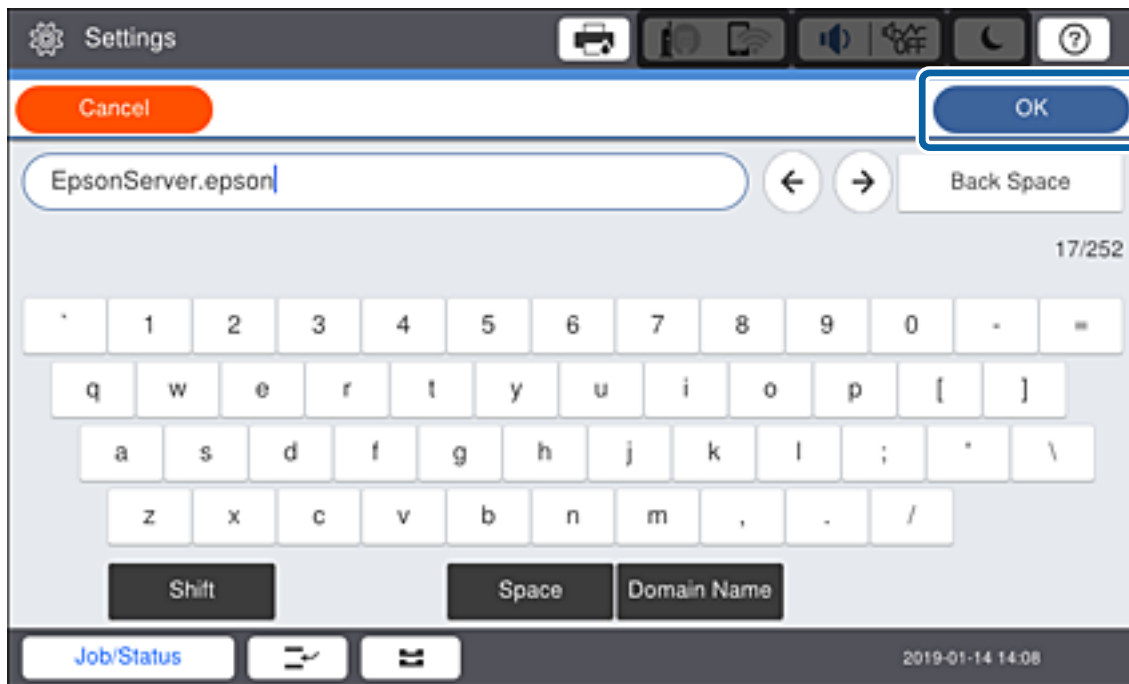


- Одберете **Упот.** за **Поставки за прокси сервер**.



Мрежна врска

- Внесете адреса за прокси-сервер во IPv4 или FQDN-формат.



Потврдете ја вредноста прикажана на претходниот екран.

- Внесете број на порта за прокси-серверот.
Потврдете ја вредноста прикажана на претходниот екран.
- Допрете **Започни со поставување**.
- Затворете го екранот за потврда.

Поврзување со LAN

Поврзете го печатачот со мрежата преку Ethernet или Wi-Fi.

Поврзани информации

- ➔ „Поврзување со Ethernet“ на страница 27
- ➔ „Рачно правење на поставки за Wi-Fi Direct од контролниот панел“ на страница 28

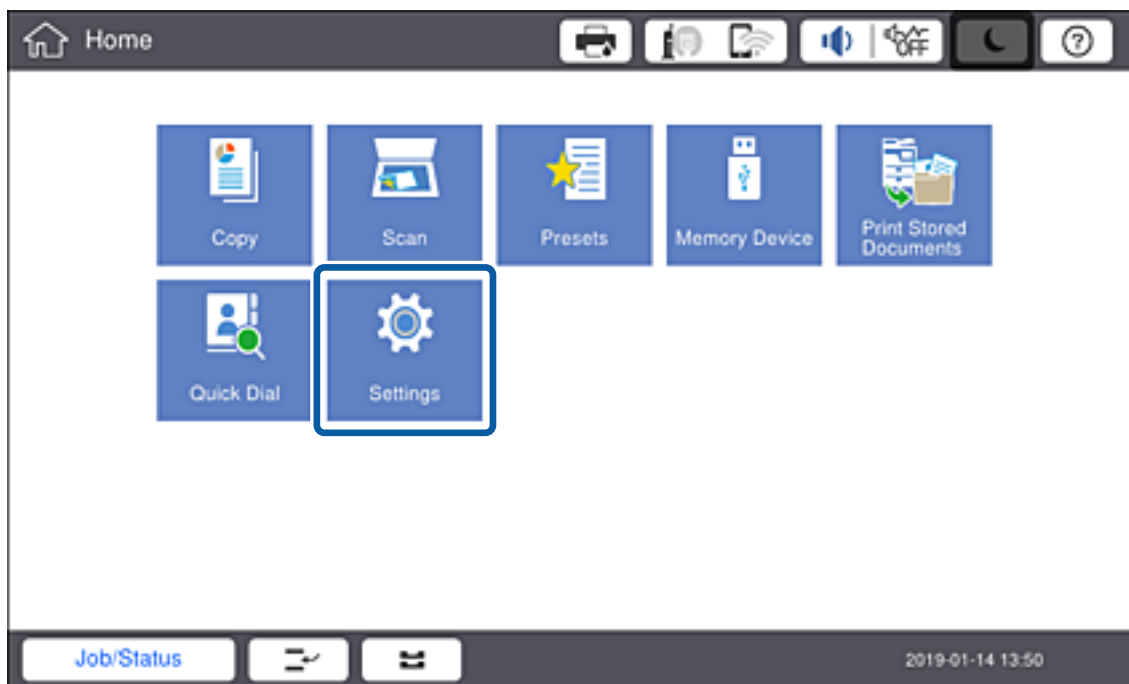
Поврзување со Ethernet

Поврзете го печатачот со мрежата со употреба на Ethernet кабел и проверете ја конекцијата.

- Поврзете ги печатачот и хабот (LAN-преклопникот) преку етернет-кабел.

Мрежна врска

- Изберете **Поставки** од почетниот екран.



- Изберете **Општи поставки > Поставки за мрежа**.

- Изберете **Проверка на конекција**.

Резултатот од дијагнозата за конекцијата е прикажан. Потврдете дека е правилна конекцијата.

- Допрете на **Во ред** за да завршите.

Кога допирате на **Извештај за пров. на печатење**, можете да го испечатите резултатот од дијагнозата. Следете ги упатствата на екранот за да го испечатите.

Поврзани информации

➔ [„Промена од Ethernet конекција во Wi-Fi конекција“ на страница 139](#)

Рачно правење на поставки за Wi-Fi Direct од контролниот панел

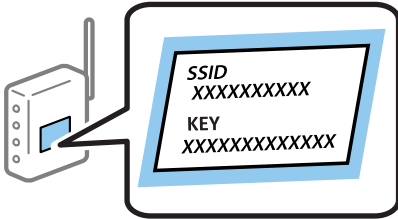
Може рачно да ги поставите информациите потребни за поврзување на точка на пристап од контролниот панел на печатачот. За рачно да ги поставите, потребни ви се SSID и лозинката за точка на пристап.


Кога точката на пристап поддржува WPS тогаш можете автоматски да правите поставки за Wi-Fi конекцијата со помош на копче за притискање или PIN код без да се употребува SSID и лозинка.

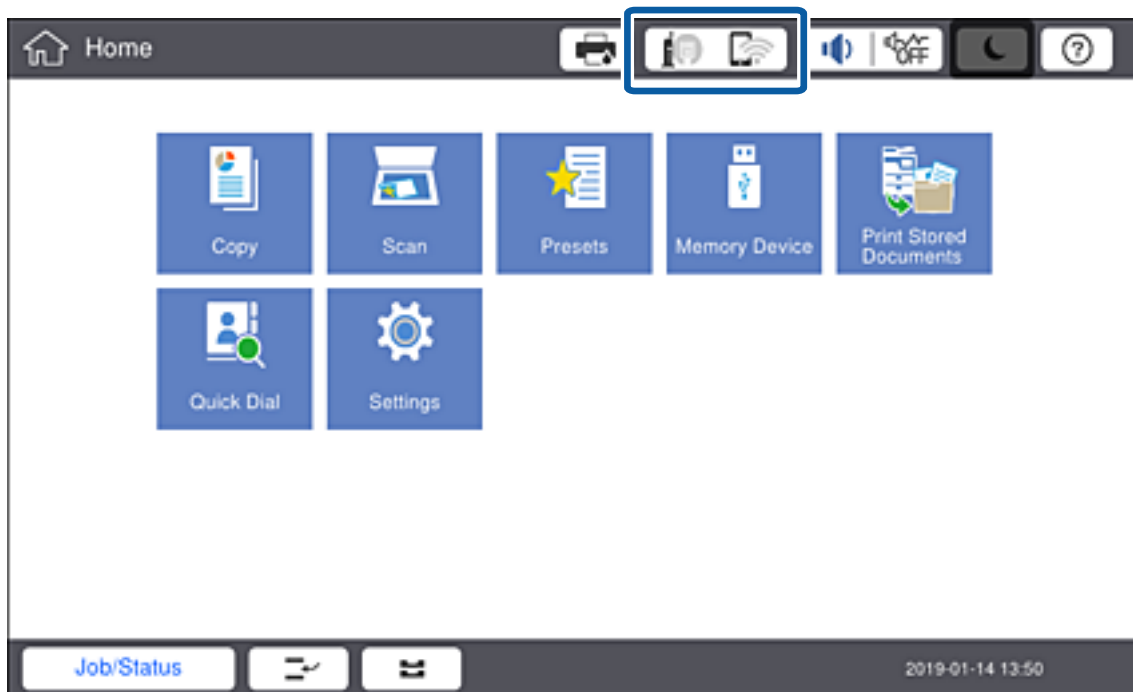
Мрежна врска

Белешка:

Ако користите точка на пристап со стандардни поставки, SSID и лозинката се на ознаката. Ако не ги знаете SSID и лозинката, контактирајте со лице коешто ги поставува точките на пристап или погледнете ја документацијата испорачана со точката на пристап.

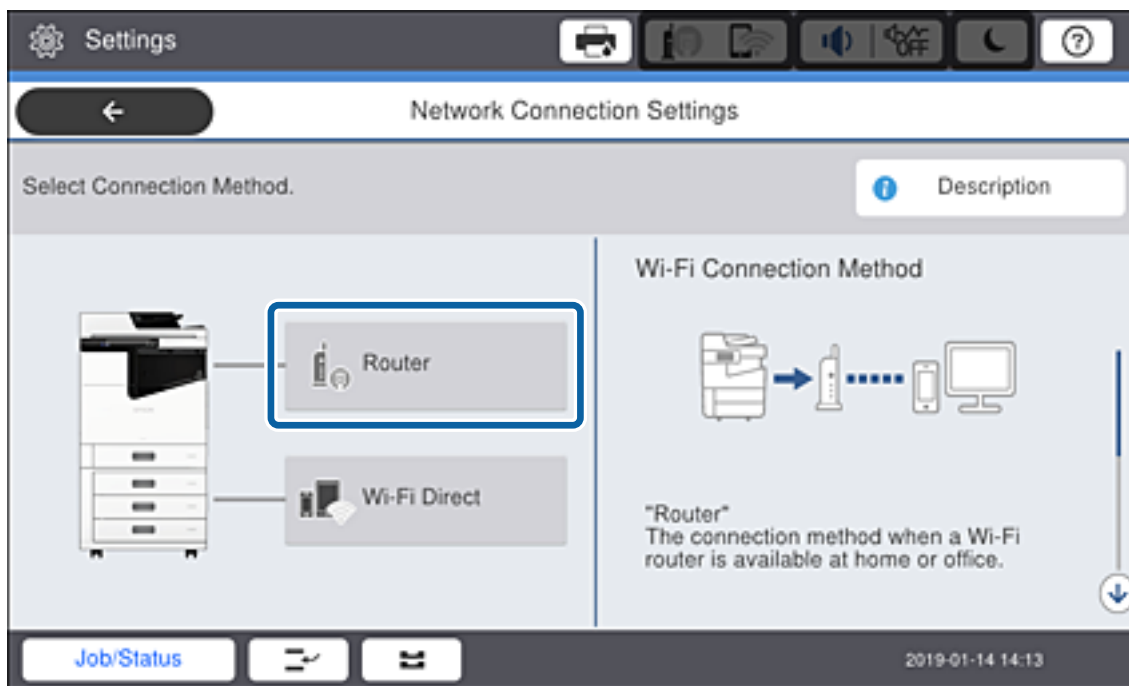


1. Допрете на  |  од контролниот панел на печатачот.



Мрежна врска

2. Допрете на **Пренасочувач.**



3. Допрете на **Започни со поставување.**

4. Допрете на **Wi-Fi поставување.**

Ако имате извршено поставки за Ethernet, проверете ја пораката и допрете на **Да**.

5. Допрете на **Волшебник за поставување на Wi-Fi врска.**

6. Изберете SSID за точка на пристап.

Белешка:

- Ако SSID којашто сакате да ја поврзете не е прикажана на контролниот панел на печатачот, изберете **Пребарај повторно** за да се ажурира листата. Ако и понатаму не е прикажана, допрете на **Внеси рачно** и потоа директно внесете ја SSID.
- Ако не ја знаете SSID, проверете дали е напишана на ознаката на точка на пристап. Ако користите точка на пристап со стандардни поставки, користете ја SSID напишана на ознаката.

7. Допрете на **Внеси Лозинка**, внесете ја лозинката и допрете на **Во ред.**

Белешка:

- Лозинката е чувствителна на големи и мали букви.
- Ако не ја знаете лозинката, проверете дали е напишана на ознаката на точка на пристап. Ако користите точка на пристап со стандардни поставки, користете ја лозинката напишана на ознаката. Лозинката исто така може да биде наречена „ключ“, „тајна фраза“ итн.
- Ако директно ја внесете SSID, изберете **Достапно за Лозинка**, и потоа внесете ја лозинката.
- Ако не ја знаете лозинката на точката на пристап, погледнете ја документацијата испорачана со точката на пристап или контактирајте со лице коешто ја поставило.

8. Кога сте завршиле допрете на **Започни со поставување.**

Мрежна врска

9. Допрете на **Во ред**.

Белешка:

*Ако не успеете да се поврзете, внесете обична хартија со А4 големина и допрете на **Извештај за пров. на печатење** за да испечатите извештај за мрежната конекција.*

10. Допрете на **Затвори** на екранот за поставки за мрежната конекција.

Поврзани информации

- ➔ „Пораки и решенија на извештајот за мрежна конекција“ на страница 116
- ➔ „Рачно правење на поставки за Wi-Fi од контролниот панел (WPS)“ на страница 136
- ➔ „Промена од Wi-Fi конекција во Ethernet конекција“ на страница 140

Поставки за функција

Ова поглавје ги објаснува првите поставки што се прават за да може да се употребува секоја функција на уредот.

Софтвер за поставување

Во оваа тема објаснета е процедурата за правење на поставки од компјутерот на администраторо со помош на Web Config.

Web Config (Web Page for Device)

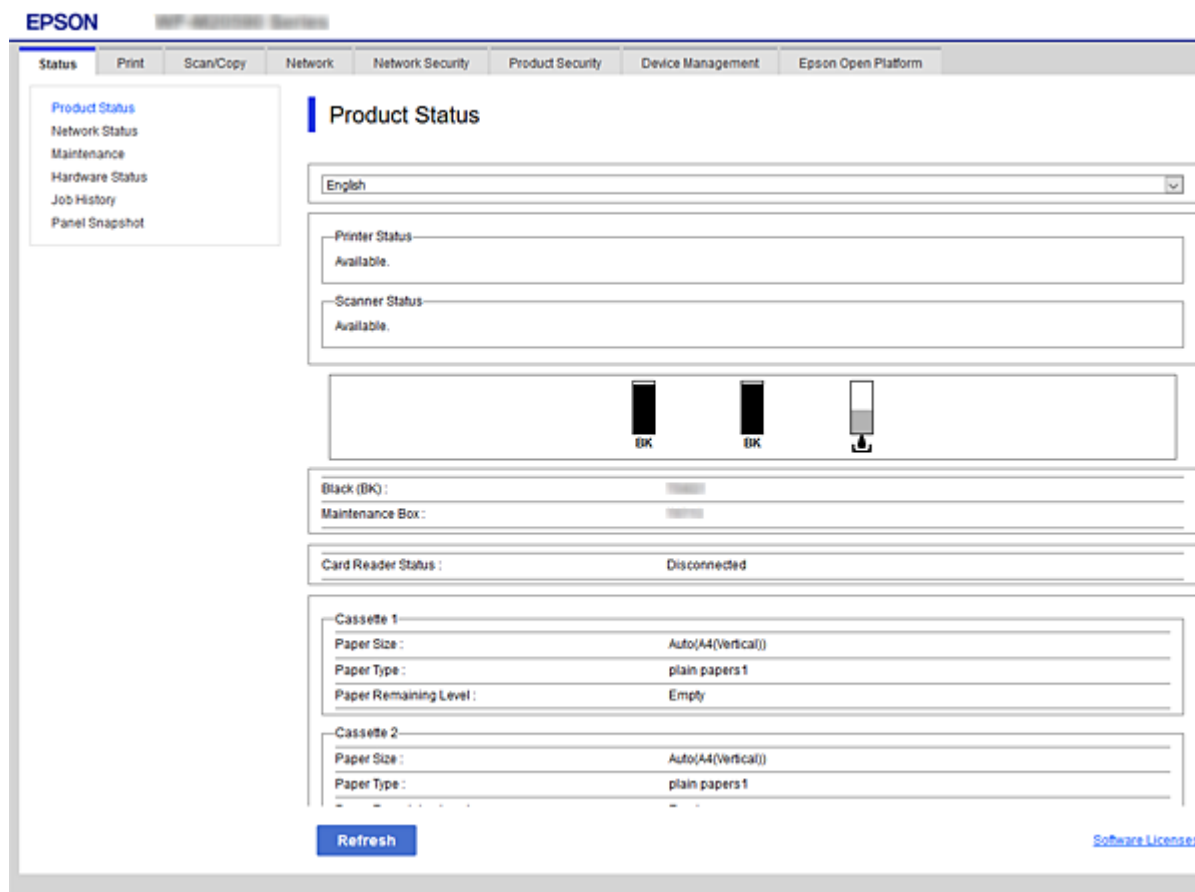
За Web Config

Web Config е вградена веб-страница на печатачот за конфигурирање на поставките за печатачот. Преку компјутерот може да ракувате со печатачот поврзан на мрежата.

За да пристапите на Web Config, мора првин да назначите IP адреса на печатачот.

Белешка:

Може да ги заклучите поставките со конфигурирање на лозинката на администраторот за печатачот.



Пристапување до Web Config

Внесете ја IP адресата на печатачот во интернет пребарувачот. JavaScript мора да биде овозможено. Кога пристапувате до Web Config преку HTTPS, во прелистувачот ќе се појави предупредувачка порака бидејќи се користи самопотпишан сертификат кој се чува во печатачот, без да има проблем.

- Пристапување преку HTTPS
 - IPv4: `https://<IP адреса на печатач> (без < >)`
 - IPv6: `https://[IP адреса на печатач]/ (со [])`
- Пристапување преку HTTP
 - IPv4: `http://<IP адреса на печатач> (без < >)`
 - IPv6: `http://[IP адреса на печатач]/ (со [])`

Примери

- IPv4:
 - `https://192.0.2.111/`
 - `http://192.0.2.111/`
- IPv6:
 - `https://[2001:db8::1000:1]/`
 - `http://[2001:db8::1000:1]/`

Белешка:

Ако го регистрирате името на печатачот со DNS серверот, може да го користите името на печатачот наместо IP адресата на печатачот.

Поврзани информации

- ➔ [„SSL/TLS комуникација со печатач“ на страница 160](#)
- ➔ [„Во врска со дигитална сертификација“ на страница 160](#)

Употреба на функциите за печатење

Овозможете за да ја користите функцијата за печатење преку мрежата.

За да го користите печатачот на мрежата, треба да ја поставите портата за мрежната врска на компјутерот, како и за мрежната врска на печатачот.

- Врска сервер/клиент: поставете ја портата на серверот
 - За врската сервер/клиент, се објаснува како да се постави портата рачно.
- Врска „peer to peer“: поставете ја портата на секој компјутер
 - За врска „peer to peer“, се објаснува како да се постави портата автоматски користејќи ја програмата за инсталирање достапна на дискот со софтвер или на веб-локацијата на Epson.

Поставки за печатење за врска сервер/клиент

Овозможете за да се печати од печатачот што е поврзан како врската сервер/клиент.

Поставки за функција

За врската сервер/клиент, прво поставете го серверот за печатење, а потоа споделете го печатачот на мрежата.

Кога го користите USB-кабелот за да се поврзете со серверот, прво поставете го серверот за печатење, а потоа споделете го печатачот на мрежата.

Поставување на мрежните порти

Подгответе ред на чекање за мрежно печатење на серверот за печатење со помош на стандарден TCP/IP, а потоа поставете ја мрежната порта.

Пример од Windows 2012 R2.

1. Отворете го екранот за уреди и печатачи.

Работна површина > Поставки > Контролен панел > Хардвер и звук или Хардвер > Уреди и печатачи.

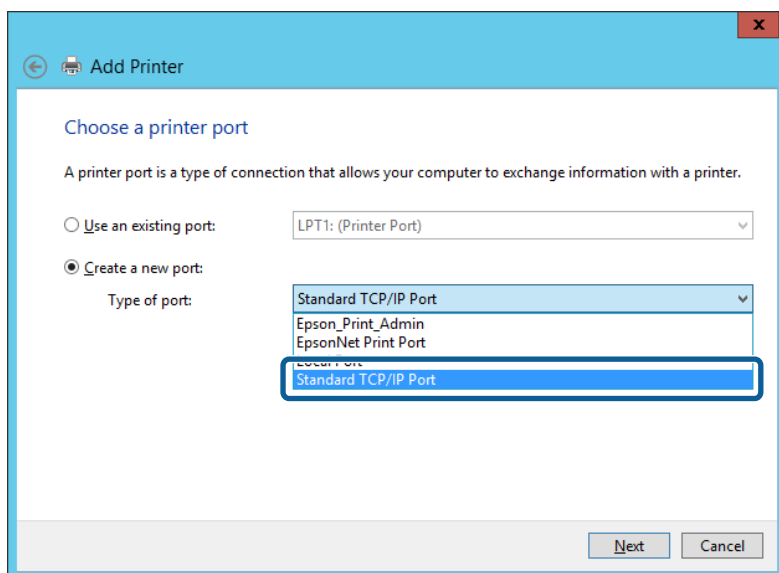
2. Додадете печатач.

Кликнете на **Додај печатач** и изберете **Печатачот којшто го сакам го нема на листата**.

3. Додадете локален печатач.

Изберете **Додај локален печатач или мрежен печатач со рачно поставување** и кликнете на **Следно**.

4. Изберете **Креирај нов порт**, изберете **Стандарден TCP/IP порт** како вид на порт и кликнете на **Следно**.



5. Внесете ја IP адресата или името на печатачот во **Главно име или IP адреса** или **Име на печатач или IP адреса** и кликнете на **Следно**.

Пример:

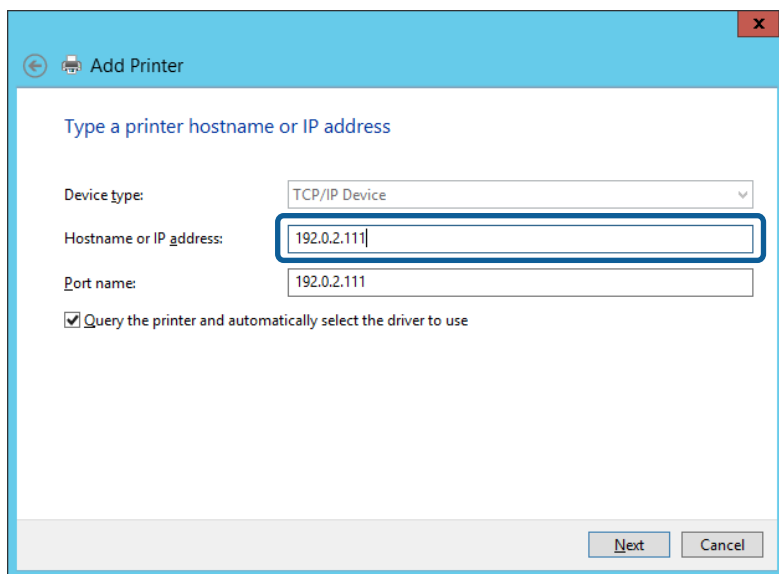
❑ Име на печатачот: EPSONA1A2B3C

❑ IP-адреса: 192.0.2.111

Не влечете го **Име на порт**.

Поставки за функција

Кликнете на **Продолжи** кога ќе се прикаже екранот **Контрола на корисничка сметка**.



Белешка:

Ако го назначите името на печатачот во мрежата каде што е достапно името за резолуцијата, IP адресата се следи дури и ако IP адресата на печатачот е променета со DHCP. Може да го потврдите името на печатачот од екранот за статус на мрежа на контролната табла на печатачот или на листа за статус на мрежа.

6. Поставете го драјверот на печатачот.

- Ако драјверот на печатачот е веќе инсталиран:

Изберете **Произведувач** и **Печатач**. Кликнете на **Следно**.

- Ако драјверот на печатачот не е инсталиран:

Кликнете на **Имам диск** и вметнете го дискот со софтверот испорачан со печатачот.

Кликнете на **Пребарај** и изберете ја папката на дискот во којашто се содржи драјверот за печатачот. Погрижете се да ја изберете правилната папка. Локацијата на папката може да се менува во зависност на оперативниот систем.

32-битна верзија на Windows: WINX86

64-битна верзија на Windows: WINX64

7. Следете ги упатствата на екранот.

Кога употребувате печатач со конекција за сервер/клиент (споделување на печатач со помош на Windows сервер), потоа направете ги поставките за споделување.

Поврзани информации

➔ „Споделување на печатач (само за Windows)“ на страница 36

Проверување на конфигурација на портот — Windows

Проверете дали е поставена правилната порта за печатење.

Поставки за функција

1. Отворете го екранот за уреди и печатачи.
Работна површина > Поставки > Контролен панел > Хардвер и звук или Хардвер > Уреди и печатачи.
2. Отворете го екранот со својствата на печатачот.
Кликнете со десното копче на иконата за печатач и кликнете на **Својства на печатач.**
3. Кликнете на јазичето **Портови**, изберете **Стандарден TCP/IP порт** и кликнете на **Конфигурирај порт.**
4. Проверете ја конфигурацијата на портот.
 - За RAW
Проверете дали е избрано **Raw** во **Протокол** и кликнете на **Во ред.**
 - За LPR
Проверете дали е избрано **LPR** во **Протокол**. Внесете „PASSTHRU“ во **Име на листа од Поставки за LPR**. Изберете **Овозможено броење на LPR бајтови** и кликнете на **Во ред.**

Споделување на печатач (само за Windows)

Кога употребувате печатач со конекција за сервер / клиент (споделување на печатач со помош на Windows сервер), поставете го споделувањето на печатачот од серверот за печатење.

1. Изберете **Контролен панел > Види уреди и печатачи** на серверот за печатачот.
2. Кликнете со десното копче на иконата за печатач (чекање на ред за печатење) којашто сакате да ја споделите и кликнете на картичката **Карактеристики на печатачот > Споделување.**
3. Изберете **Сподели го овој печатач** и внесете го **Сподели име.**
За Windows Server 2012, кликнете на **Опции за промена на споделување** и конфигурирајте ги поставките.

Инсталирање на дополнителни драјвери (само за Windows)

Ако верзиите на Windows за серверот и клиентите се различни, се препорачува да се инсталираат дополнителни драјвери за серверот за печатачот.

1. Изберете **Контролен панел > Види уреди и печатачи** на серверот за печатачот.
2. Кликнете со десното копче на иконата за печатач којашто сакате да ја споделите со клиентите и кликнете на картичката **Карактеристики на печатачот > Споделување.**
3. Кликнете на **Дополнителни двигатели.**
За Windows Server 2012, кликнете на Change Sharing Options и потоа конфигурирајте ги поставките.
4. Изберете верзии на Windows за клиенти и кликнете на ОК.

Поставки за функција

5. Одберете ја датотеката со информации за драјверот за печатач (*.inf) и потоа инсталирајте го драјверот.

Поврзани информации

➔ [„Користење на заеднички печатач — Windows“ на страница 37](#)

Користење на заеднички печатач — Windows

Администраторот треба да ги информира клиентите за името на компјутерот назначено за серверот за печатење и како да го додадат на нивните компјутери. Ако дополнителен драјвер(и) не се конфигурирани, информирајте ги клиентите како да ги користат **Уреди и печатачи** за да го додадете заедничкиот печатач.

Ако дополнителен драјвер(и) не се конфигурирани на серверот за печатење, следете ги следниве чекори:

1. Изберете име назначено за серверот за печатење во **Windows Explorer**.
2. Кликнете двапати на печатачот којшто сакате да го користите.

Поврзани информации

➔ [„Споделување на печатач \(само за Windows\)“ на страница 36](#)

➔ [„Инсталирање на дополнителни драјвери \(само за Windows\)“ на страница 36](#)

Поставки за печатење за врска „Peer to Peer“

За врска „peer to peer“ (директно печатење), печатачот и компјутерот-клиент имаат однос „еден на еден“.

Двигателот за печатач мора да биде инсталиран на секој компјутер-клиент.

Поврзани информации

➔ [„Поставување на драјвер за печатач“ на страница 37](#)

Поставување на драјвер за печатач

За мали организации препорачуваме инсталирање на драјвер за печатач за секој компјутер на клиент. Употребете ја датотеката за инсталирање на веб-страницата на Epson или на софтверскиот диск.

Белешка:

Кога печатачот се употребува од повеќе компјутери на клиент со помош на EpsonNet SetupManager и драјверот се испорачува како пакет, времето за инсталирање може да биде драстично намалено.

Поставки за функција

1. Активирајте ја инсталацијата.

- Активирање преку веб-страницата

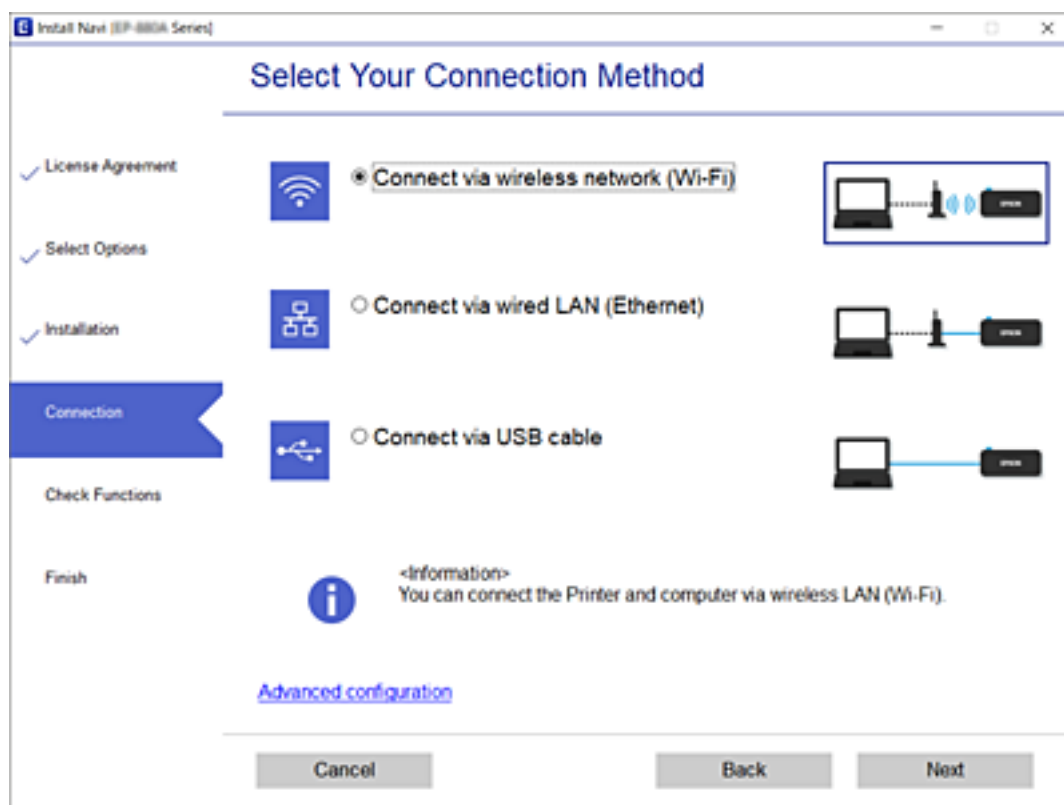
Посетете ја следната интернет страница и внесете го името на производот. Одете на **Поставување**, преземете го софтверот и потоа активирајте го.

<http://epson.sn>

- Активирање преку софтверски диск (само за моделите што доаѓаат со софтверски диск и корисници со компјутери со читачи за дискови).

Внесете го дискот во компјутерот.

2. Одберете го методот на конекција за печатачот и потоа кликнете на **Следно**.



Белешка:

Ако се прикажува **Инсталирај Софтвер**, изберете **Повторно постави поврзување на Печатач (за нов мрежен рутер или за менување на USB во мрежа, итн.)** и потоа кликнете **Следно**.

3. Следете ги упатствата на екранот.

Поврзани информации

➔ „EpsonNet SetupManager“ на страница 133

Основни поставки за печатење

Поставете ги поставките за печатење, како што се поставките за големина на хартија или за грешка при печатење.

Поставки за функција

Paper Source Settings

Изберете ги големината и типот на хартија што треба да се вчита во секој извор на хартија.

1. Пристапете до Web Config и изберете ја картичката **Print > Paper Source Settings**.

2. Поставете ја секоја ставка.

Прикажаните ставки може да се разликуваат во зависност од ситуацијата.

Име на изворот на хартија

Приказ на името на целниот извор на хартија, како на пр. **Cassette 1**.

Paper Size

Од паѓачкото мени, изберете ја големината на хартија што сакате да ја поставите.

Unit

Изберете ја единицата за големина дефинирана од корисникот. Може да го изберете кога **User-Defined** е избрано во **Paper Size**.

Width

Поставете ја хоризонталната должина на големината дефинирана од корисникот.

Опсегот што може да го внесете овде зависи од изворот на хартија, прикажан на страната на **Width**.

Кога ќе изберете **mm** во **Unit**, може да внесете до едно децимално место.

Кога ќе изберете **inch** во **Unit**, може да внесете до две децимални места.

Height

Поставете ја вертикалната должина на големината дефинирана од корисникот.

Опсегот што може да го внесете овде зависи од изворот на хартија, прикажан на страната на **Height**.

Кога ќе изберете **mm** во **Unit**, може да внесете до едно децимално место.

Кога ќе изберете **inch** во **Unit**, може да внесете до две децимални места.

Paper Type

Од паѓачкото мени, изберете го типот хартија што сакате да го поставите.

3. Проверете ги поставките, а потоа кликнете на **OK**.

Поврзани информации

➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 33

Interface Settings

Поставете го времето за истекување на задачите за печатење или за јазикот за печатење во секој интерфејс.

Оваа ставка се прикажува на печатачот компатибилен со PCL или PostScript.

1. Пристапете до Web Config и изберете го јазичето **Print > Interface Settings**.

Поставки за функција

2. Поставете ја секоја ставка.

Timeout Settings

Поставете го времето за истекување за задачите за печатење испратени директно преку USB.

Може да поставите од 5 до 300 секунди.

Ако не сакате времето да истекува, внесете 0.

Printing Language

Изберете го јазикот за печатење за секој USB-интерфејс и секој мрежен интерфејс.

Кога ќе изберете **Auto**, јазикот за печатење се открива автоматски од задачите за печатење што се испраќаат.

3. Проверете ги поставките, а потоа кликнете на **ОК**.

Поврзани информации

➔ [„Пристапување до Web Config“ на страница 33](#)

Error Settings

Поставете ја грешката за прикажување за уредот.

1. Пристапете до Web Config и изберете го јазичето **Print > Error Settings**.

2. Поставете ја секоја ставка.

Paper Size Notice

Поставете дали да се прикаже грешка на контролниот панел кога големината на хартијата на конкретниот извор на хартија е различна од големината на хартијата на податоците за печатење.

Paper Type Notice

Поставете дали да се прикаже грешка на контролниот панел кога типот на хартијата на конкретниот извор на хартија е различен од типот на хартијата на податоците за печатење.

Auto Error Solver

Поставете дали автоматски да се прекине грешката ако нема активност на контролниот панел во рок од 5 секунди по прикажувањето на грешката.

3. Проверете ги поставките, а потоа кликнете на **ОК**.

Поврзани информации

➔ [„Пристапување до Web Config“ на страница 33](#)

Universal Print Settings

Поставете кога печатите од надворешни уреди без користење на двигателот за печатачот.

Некои ставки не се прикажуваат во зависност од јазикот за печатење на вашиот печатач.

Поставки за функција

1. Пристапете до Web Config и изберете го јазичето **Print > Universal Print Settings**.
2. Поставете ја секоја ставка.
3. Проверете ги поставките, а потоа кликнете на **ОК**.

Поврзани информации

➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 33

Basic

Ставки	Објаснување
Top Offset(-30.0-30.0mm)	Ја поставува вертикалната позиција на хартијата на којашто почнува печатењето.
Left Offset(-30.0-30.0mm)	Ја поставува хоризонталната позиција на хартијата на којашто почнува печатењето.
Top Offset in Back(-30.0-30.0mm)	Ја поставува вертикалната позиција на хартијата на којашто почнува печатењето на задната страна на хартијата при двострано печатење.
Left Offset in Back(-30.0-30.0mm)	Ја поставува хоризонталната позиција на хартијата на којашто почнува печатењето на задната страна на хартијата при двострано печатење.
Check Paper Width	Поставете дали да се провери ширината на хартијата при печатењето.
Skip Blank Page	Ако во податоците за печатење има празна страница, поставете да не се печати празна страница.

PDL Print Configuration

Може да ги одредите поставките за PCL или PostScript печатење.

Оваа ставка се прикажува на печатач компатибилен со PCL или PostScript.

Чести поставки

Ставки	Објаснување
Paper Size	Изберете ја големината на хартија на којашто сакате да печатите.
Paper Type	Изберете го типот хартија на којашто сакате да печатите.
Orientation	Изберете ја ориентацијата којашто сакате да ја користите за печатење.
Quality	Изберете го квалитетот за печатење што сакате да го користите при печатењето.
Ink Save Mode	Поставете дали да се печати со намалена потрошувачка на мастило.
Print Order	Изберете да печатите од почетната или последната страница.
Number of Copies(1-999)	Одредете го бројот на страници за печатење.
Binding Margin	Ја избира положбата за врзување.

Поставки за функција

Ставки	Објаснување
Auto Paper Ejection	Изберете дали хартијата да се исфрла автоматски кога ќе истече времето при приемот на задача за печатење.
2-Sided Printing	Поставете дали да се печати двострано.

PCL Menu

Ставки	Објаснување
Font Source	Изберете дали да се користи фонтот инсталиран на печатачот или да го преземете.
Font Number	Наведете го бројот на фонтот што сакате да го користите.
Pitch(0.44-99.99cpi)	Ако фонтот што сакате да го користите е приспособлив или со фиксно растојание меѓу знаците, наведете ја големината на фонтот според растојанието меѓу знаците.
Height(4.00-999.75pt)	Ако фонтот што сакате да го користите е приспособлив и пропорционален, наведете ја големината на фонтот во точки.
Symbol Set	Поставете го комплетот симболи за фонтот што сакате да го користите.
Form(5-128lines)	Одредете го бројот редови по страница.
CR Function	Изберете го чекорот за CR-код (Enter).
LF Function	Изберете го чекорот за LF-код (нов ред), FF-код (нова страница).
Paper Source Assign	Одредете го назначувањето додавач за хартија на командата за внесување хартија при PCL.

PS3 Menu

Ставки	Објаснување
Error Sheet	Поставете дали да се отпечати лист со грешки кога ќе се појави грешка при PS3-печатење.
Coloration	Поставете како печатење во боја или црно-бело печатење. За овој печатач може да изберете само црно-бело печатење.
Binary	Поставете дали да се прифатат бинарните податоци.
PDF Page Size	Поставете ја големината на хартија за PDF-печатење.

Поставување на серверот или споделената папка

Поставете ги серверот или споделената папка што се потребни кога ги користите функциите за е-пошта или за скенирање.

Поставки за функција

Поврзани информации

➔ „Однос меѓу серверот и секоја функција“ на страница 43

Однос меѓу серверот и секоја функција

Односот меѓу функциите на печатачот и серверот или споделената папка е прикажан подолу.

Поставете ги серверот или споделената папка во случај да ги користите сите функции.

	Сервер за е-пошта	FTP-сервер	Датотечен сервер (споделена папка)	LDAP-сервер
Скенирај во е-пошта	✓			
Скенирај во FTP		✓		
Скенирај во мрежна папка			✓	
Известување преку е-пошта	✓			
Соработка со LDAP				✓

Поврзани информации

➔ „Конфигурирање на сервер за пошта“ на страница 43

➔ „Поставки за споделена папка“ на страница 48

➔ „Соработка помеѓу LDAP-сервер и корисници“ на страница 73

Конфигурирање на сервер за пошта

Поставете го серверот за пошта од Web Config.

Кога печатачот може да испраќа е-пошта со поставување на серверот за пошта, можно е следново.

- Пренесување на резултатите од скенирањето преку е-пошта
- Прием на известувањето преку е-пошта од печатачот

Проверете подолу пред да извршите поставување.

- Печатачот е поврзан со мрежата што може да пристапува до серверот за пошта.
- Информации за поставки за е-пошта на компјутерот што го користи истиот сервер за пошта како и печатачот.

Белешка:

- Кога го користите серверот за пошта на интернет, потврдете ги информациите за поставки од давателот или веб-локацијата.
- Серверот за пошта може да го поставите и од контролната табла на печатачот. Пристапете според инструкциите наведени подолу.

Поставки > Општи поставки > Поставки за мрежа > Напредно > Сервер за е-пошта > Поставки за сервер

Поставки за функција

1. Пристапете до Web Config и изберете го јазичето **Network > Email Server > Basic**.
2. Внесете вредност за секоја ставка.
3. Изберете **ОК**.

Се прикажуваат поставките коишто сте ги избрале.

Кога ќе заврши поставувањето, извршете проверка на врската.

Поврзани информации

- ➔ „Проверување на конекција на сервер за пошта“ на страница 46
- ➔ „Ставки во поставка на сервер за е-пошта“ на страница 44
- ➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 33

Ставки во поставка на сервер за е-пошта

The screenshot shows the Epson Web Config interface. The top navigation bar includes 'Status', 'Print', 'Scan/Copy', 'Network', 'Network Security', 'Product Security', 'Device Management', and 'Epson Open Platform'. The 'Network' tab is selected, and the left sidebar shows a tree view with 'Email Server' expanded to 'Basic'. The main content area is titled 'Email Server > Basic' and contains the following fields and options:

- Authentication Method:** SMTP AUTH (dropdown menu)
- Authenticated Account:** xxxxxxxxxx (text field)
- Authenticated Password:** ***** (password field)
- Sender's Email Address:** epson@epson-test.com (text field)
- SMTP Server Address:** 192.0.2.127 (text field)
- SMTP Server Port Number:** 25 (text field)
- Secure Connection:** None (dropdown menu)
- Certificate Validation:** Enable Disable

Below these fields, there is a warning message: "It is recommended to enable the Certificate Validation. It will be connected without confirming the safety of the email server when the Certificate Validation is disabled." At the bottom of the form, there are fields for 'POP3 Server Address' and 'POP3 Server Port Number', and an 'OK' button.

Поставки за функција

Ставки	Поставки и објаснувања	
Authentication Method	Одредете го методот на автентикација за печатачот да пристапи до серверот за е-пошта.	
	Off	Поставете кога нема да биде потребна автентикација за серверот за е-пошта.
	SMTP AUTH	Се автентичира на SMTP-серверот (сервер за појдовна пошта) при испраќање на е-пораката. Серверот за е-пошта треба да поддржува автентикација на SMTP.
	POP before SMTP	Се автентичира на POP3-серверот (сервер за дојдовна пошта) пред испраќање на е-пораката. Кога ќе ја изберете оваа ставка, поставете го POP3-серверот.
Authenticated Account	Ако изберете SMTP AUTH или POP before SMTP како Authentication Method , внесете име на автентичирана сметка што содржи од 0 до 255 знаци во ASCII (0x20–0x7E). Кога ќе изберете SMTP AUTH , внесете ја сметката за SMTP-серверот. Кога ќе изберете POP before SMTP , внесете ја сметката за POP3-серверот.	
Authenticated Password	Ако изберете SMTP AUTH или POP before SMTP како Authentication Method , внесете ја автентичираната лозинка што содржи од 0 до 20 знаци во ASCII (0x20–0x7E). Кога ќе изберете SMTP AUTH , внесете ја автентичираната сметка за SMTP-серверот. Кога ќе изберете POP before SMTP , внесете ја автентичираната сметка за POP3-серверот.	
Sender's Email Address	Внесете ја адресата на е-пошта на испраќачот, како на пример адресата на е-пошта на системскиот администратор. Таа се користи при автентикација, па внесете важечка адреса на е-пошта што е регистрирана на серверот за е-пошта. Внесете од 0 до 255 знаци во ASCII (0x20–0x7E) освен : () < > [] ; ¥. Точката „.“ не може да биде првиот знак.	
SMTP Server Address	Внесете од 0 до 255 знаци со користење на A–Z a–z 0–9 . -. Може да користите IPv4 или FQDN формат.	
SMTP Server Port Number	Внесете број од 1 до 65535.	
Secure Connection	Изберете го методот за шифрирање на комуникацијата на серверот за е-пошта.	
	None	Ако изберете POP before SMTP во Authentication Method , врската не се шифрира.
	SSL/TLS	Ова е достапно кога Authentication Method е поставено на Off или SMTP AUTH . Комуникацијата се шифрира од почетокот.
	STARTTLS	Ова е достапно кога Authentication Method е поставено на Off или SMTP AUTH . Комуникацијата не се шифрира од почетокот, но може да биде шифрирана во зависност од мрежната околина.
Certificate Validation	Сертификатот е проверен кога ова е активирано. Препорачуваме ова да е поставено на Enable . За поставување, треба да увезете CA Certificate во печатачот.	

Поставки за функција

Ставки	Поставки и објаснувања
POP3 Server Address	Ако изберете POP before SMTP како Authentication Method , 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 POP before SMTP како Authentication Method , внесете број од 1 до 65535.

Поврзани информации

➔ „Конфигурирање на сервер за пошта“ на страница 43

Проверување на конекција на сервер за пошта

Може да ја проверите врската на серверот за пошта.

1. Пристапете до Web Config и изберете го јазичето **Network > Email Server > Connection Test**.
2. Изберете **Start**.

Пробната конекција за серверот за пошта е започната. По тестот се прикажува извештајот за проверка.

Белешка:

Врската со серверот за пошта може да ја проверите и од контролната табла на печатачот. Пристапете според инструкциите наведени подолу.

Поставки > Општи поставки > Поставки за мрежа > Напредно > Сервер за е-пошта > Проверка на поврзување

Поврзани информации

➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 33

➔ „Пробни референции за конекција на серверот за пошта“ на страница 46

Пробни референции за конекција на серверот за пошта

Пораки	Причина
Connection test was successful.	Оваа порака се прикажува кога конекцијата со серверот е успешна.
SMTP server communication error. Check the following. - Network Settings	<p>Оваа порака се прикажува кога</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Печатачот не е поврзан на мрежа <input type="checkbox"/> SMTP серверот е исклучен <input type="checkbox"/> Мрежната конекција е исклучена при комуницирање <input type="checkbox"/> Примени некомплетни податоци

Поставки за функција

Пораки	Причина
POP3 server communication error. Check the following. - Network Settings	Оваа порака се прикажува кога <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Печатачот не е поврзан на мрежа <input type="checkbox"/> POP3 серверот е исклучен <input type="checkbox"/> Мрежната конекција е исклучена при комуницирање <input type="checkbox"/> Примени некомплетни податоци
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"> <input type="checkbox"/> Поврзување на DNS серверот е неуспешно <input type="checkbox"/> Име на резолуција за SMTP серверот е неуспешно
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"> <input type="checkbox"/> Поврзување на DNS серверот е неуспешно <input type="checkbox"/> Име на резолуција за POP3 серверот е неуспешно
SMTP server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password	Оваа порака се прикажува кога автентикацијата на SMTP серверот е неуспешна.
POP3 server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password	Оваа порака се прикажува кога автентикацијата на POP3 серверот е неуспешна.
Unsupported communication method. Check the followings. - SMTP Server Address - SMTP Server Port Number	Оваа порака се прикажува кога се обидувате да комуницирате со несоодветни протоколи.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to None.	Оваа порака се прикажува кога настанува SMTP несовпаѓање помеѓу серверот и клиентот или кога серверот не поддржува SMTP безбедна конекција (SSL конекција).
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to SSL/TLS.	Оваа порака се прикажува кога настанува SMTP несовпаѓање помеѓу серверот и клиентот или кога серверот бара да користи SSL/TLS конекција за SMTP безбедна конекција.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to STARTTLS.	Оваа порака се прикажува кога настанува SMTP несовпаѓање помеѓу серверот и клиентот или кога серверот бара да користи STARTTLS конекција за SMTP безбедна конекција.
The connection is untrusted. Check the following. - Date and Time	Оваа порака се прикажува кога поставката на датумот и времето на печатачот се неточни или кога сертификатот е застарен.
The connection is untrusted. Check the following. - CA Certificate	Оваа порака се прикажува кога печатачот нема коренов сертификат којшто одговара на серверот или CA Certificate не е увезен.
The connection is not secured.	Пораката се прикажува кога добиениот сертификат е оштетен.
SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to SMTP-AUTH.	Оваа порака се прикажува кога настанува несовпаѓање при методот на автентикација помеѓу серверот и клиентот. Серверот поддржува SMTP AUTH.

Поставки за функција

Пораки	Причина
SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to POP before SMTP.	Оваа порака се прикажува кога настанува несовапаѓање при методот на автентикација помеѓу серверот и клиентот. Серверот не поддржува SMTP AUTH.
Sender's Email Address is incorrect. Change to the email address for your email service.	Оваа порака се прикажува кога адресата на е-пошта на одредениот испраќач е погрешна.
Cannot access the printer until processing is complete.	Пораката се прикажува кога печатачот е зафатен.

Поврзани информации

➔ [„Проверување на конекција на сервер за пошта“ на страница 46](#)

Поставки за споделена папка

Поставете ја споделената папка за зачувување на резултатот од скенирањето.

Печатачот ги запишува податоците во споделената папка најавувајќи се на компјутерот како корисник.

Поставете ја MS-мрежата заедно со споделената папка.

Споделената папка поставена овде може да се наведе како дестинација за скенирање.

Создавање на споделената папка

Пред создавање на споделената папка

Пред да ја создадете споделената папка, проверете го следново.

- Печатачот е поврзан на мрежата каде што може да пристапи до компјутерот каде што ќе се создаде споделената папка.
- Во името на компјутерот на којшто ќе се создаде споделената папка нема знак составен од повеќе бајти.



Важно:

Кога во името на компјутерот има знак составен од повеќе бајти, зачувувањето на споделената папка можеби нема да успее.


Во тој случај, сменете го името на компјутерот или зачувајте на друг компјутер што не содржи знак со повеќе бајти во името.

Кога го менувате името на компјутерот, претходно консултирајте се со администраторот бидејќи тоа може да влијае врз одредени поставки, на пр. управување со компјутерот, пристап до ресурси итн.

Поставки за функција

Проверка на мрежниот профил

Проверете дали е достапно споделување папки на компјутерот каде што ќе се создаде споделената папка.

1. Најавете се на компјутерот каде што ќе се создаде споделената папка од страна на администраторската корисничка сметка.
2. Изберете **Контролна табла > Мрежа и интернет > Центар за мрежа и споделување**.
3. Кликнете **Напредни поставки за споделување**, а потоа кликнете  за профилот со **(тековен профил)** во прикажаните мрежни профили.
4. Проверете дали **Вклучете го споделувањето датотеки и печатачи** е избрано во **Споделување датотеки и печатачи**.
Ако веќе е избрано, кликнете на **Откажи** и затворете го прозорецот.
Кога ќе ги измените поставките, кликнете на **Зачувај ги измените** и затворете го прозорецот.

Локација каде што се создава споделената папка и пример за безбедноста

Во зависност од локацијата на создавање на споделената папка, безбедноста и погодноста варираат.

За да ракувате со споделената папка преку печатачите или другите компјутери, потребни се следниве дозволи за читање и менување на папката.

Картичка **Споделување > Напредно споделување > Дозволи**
Ја контролира дозволата за мрежен пристап до споделената папка.

Дозвола за пристап на картичката **Безбедност**
Ја контролира дозволата за мрежен пристап и локален пристап до споделената папка.

Кога ќе поставите **Сите** за споделената папка што се создава на работната површина, како пример за создавањето споделена папка, ќе им се дозволи пристап на сите корисници што имаат пристап до компјутерот.

Меѓутоа, корисникот што нема овластување не може да пристапува бидејќи работната површина (папката) е под контрола на корисничката папка, а потоа поставките за безбедност на корисничката папка се пренесени до неа. Корисникот на којшто му е дозволен пристап до картичката **Безбедност** (корисник којшто е најавен и, во овој случај администратор) може да ракува со папката.

За создавање соодветна локација, видете подолу.

Ова е пример кога се создава папката „папка_за_скенирање“.

Пример за конфигурација за датотечни сервери

Ова објаснување е пример за создавање споделена папка во почетниот директориум на дискот на споделениот компјутер, како што е датотечниот сервер, под следниов услов.

Корисници што може да го контролираат пристапот, како на пр. некој што има ист домен на компјутерот за создавање споделена папка, може да пристапуваат до споделената папка.

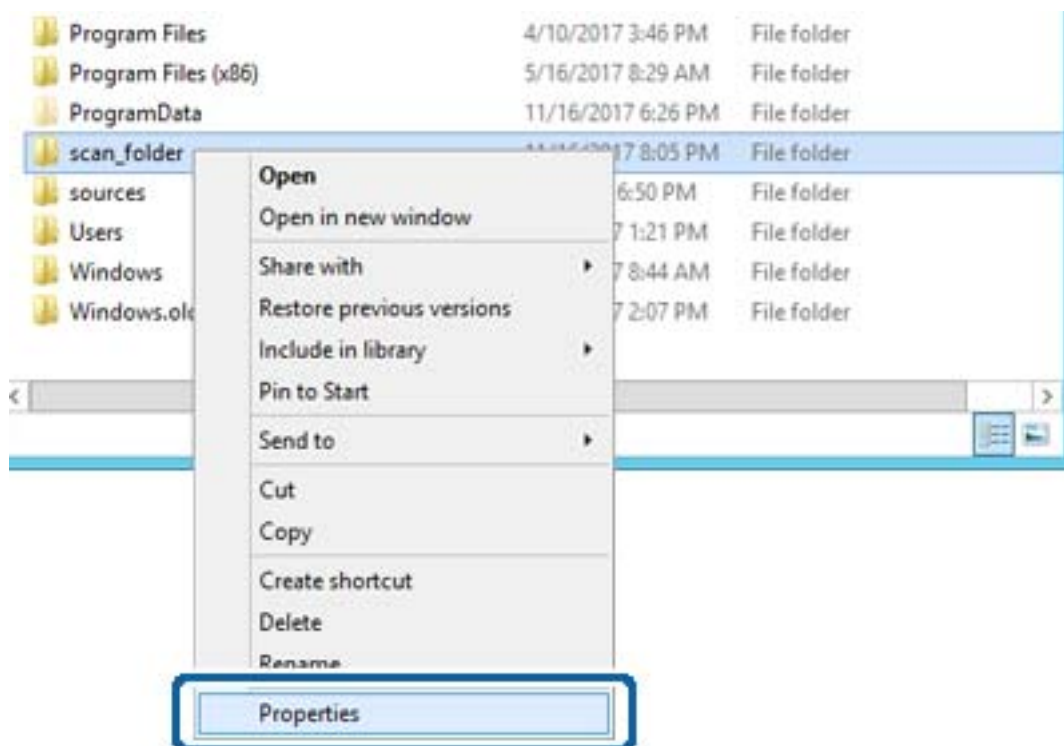
Поставете ја оваа конфигурација кога дозволувате сите корисници да читаат и да запишуваат во споделената папка на компјутерот, како што е датотечниот сервер и споделениот компјутер.

Поставки за функција

- Место за создавање споделена папка: почетен директориум на дискот
 - Патека на папката: C:\папка_за_скенирање
 - Дозвола за пристап преку мрежата (Дозволи за споделување): сите
 - Дозвола за пристап на датотечен систем (Безбедност): Овластени корисници
1. Најавете се на компјутерот каде што ќе се создаде споделената папка од страна на администраторската корисничка сметка.
 2. Активирајте го истражувачот.
 3. Создајте ја папката во почетниот директориум на дискот, а потоа именувајте ја како „папка_за_скенирање“.

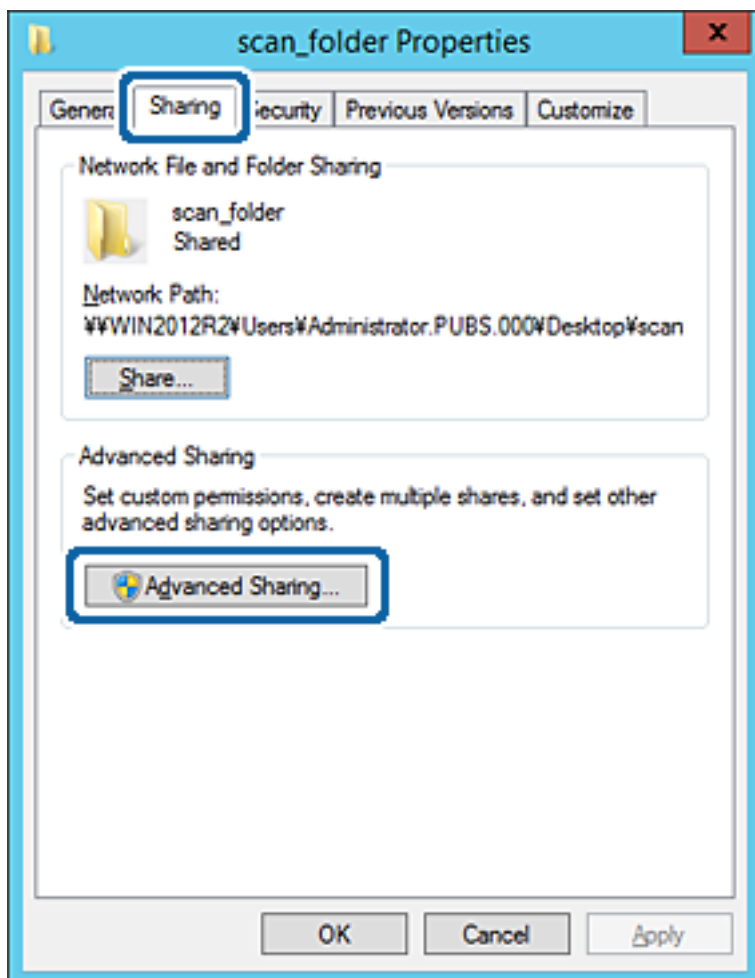
За името на папката, внесете од 1 до 12 алфанумерички знаци. Ако го надминете максималниот број знаци за името на папката, нема да може нормално да пристапувате до папката преку различни околин.

4. Кликнете со десното копче на папката и изберете **Својства**.



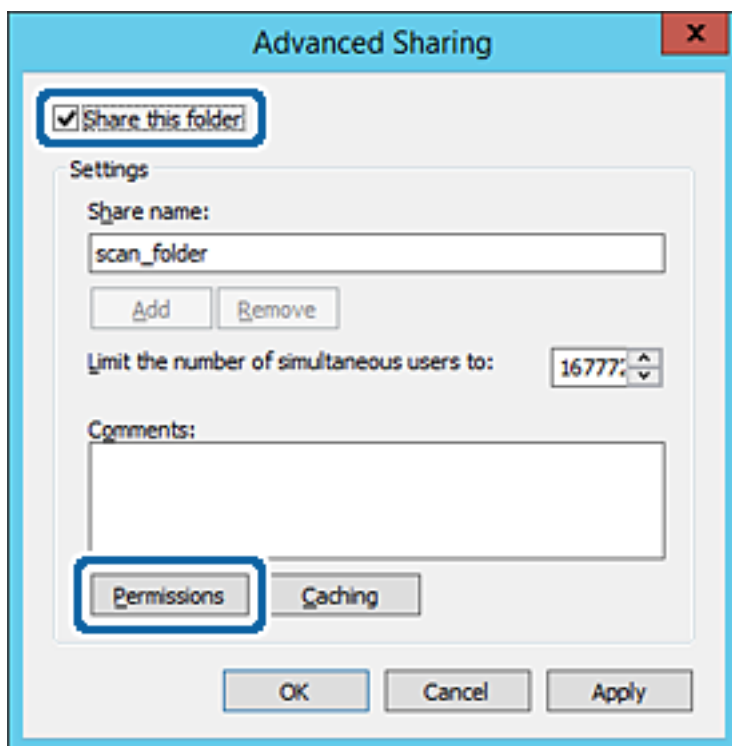
Поставки за функција

5. Кликнете на **Напредно споделување** на картичката **Споделување**.



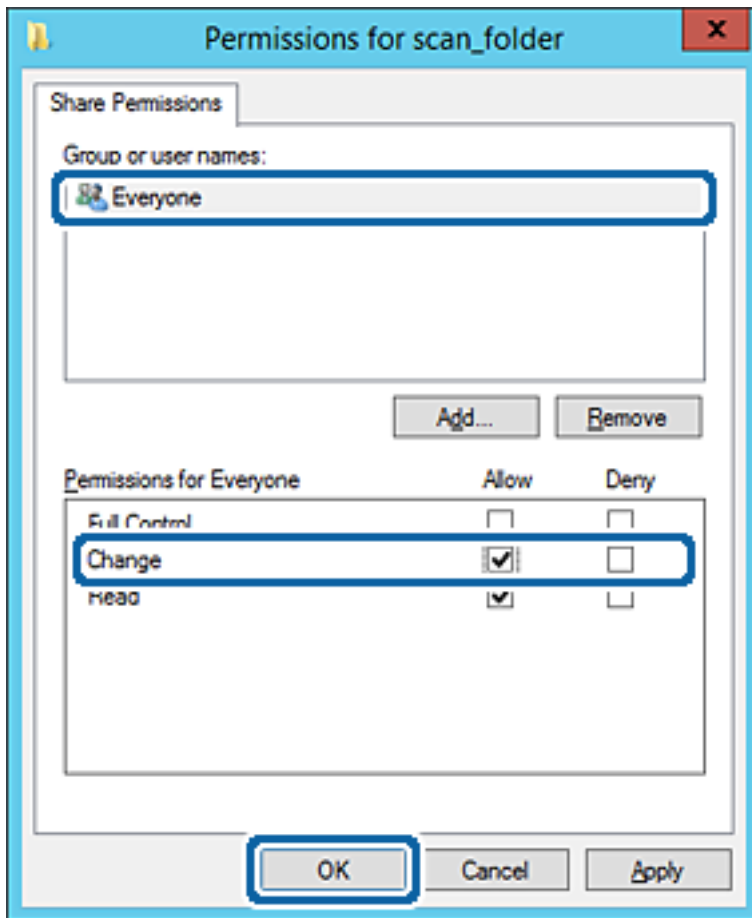
Поставки за функција

6. Изберете **Сподели ја оваа папка**, а потоа кликнете на **Дозволи**.



Поставки за функција

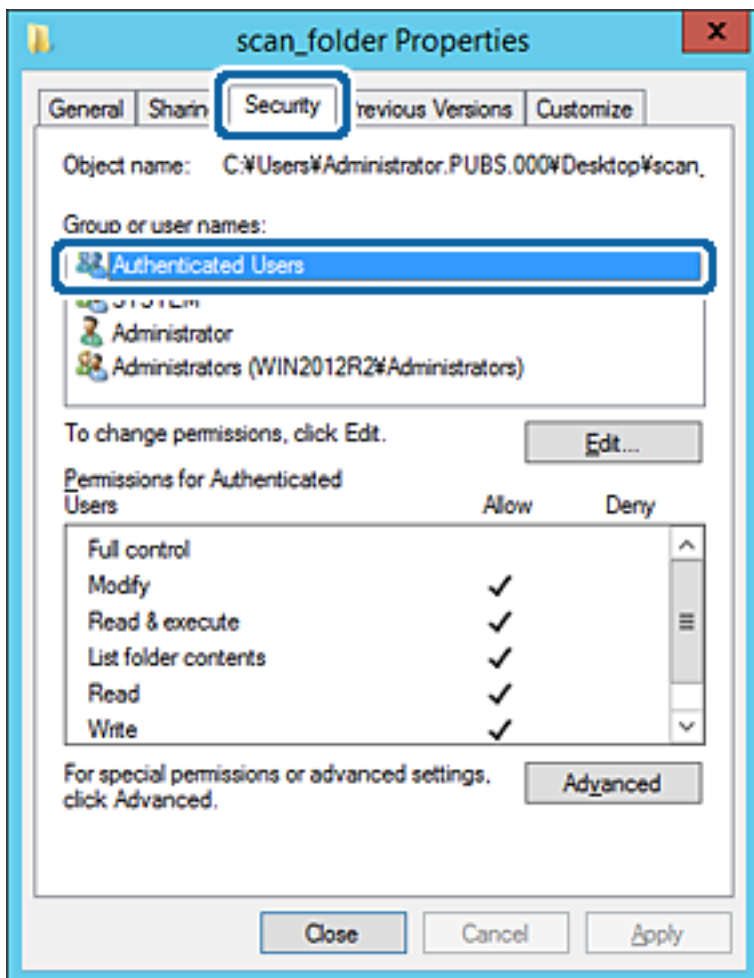
- Изберете ја групата **Сите** од **Имиња на група или корисници**, изберете **Дозволи** на **Измени**, а потоа кликнете **ОК**.



- Кликнете на **ОК**.

Поставки за функција

9. Изберете ја картичката **Безбедност**, а потоа изберете **Овластени корисници** на **Имиња на група или корисници**.



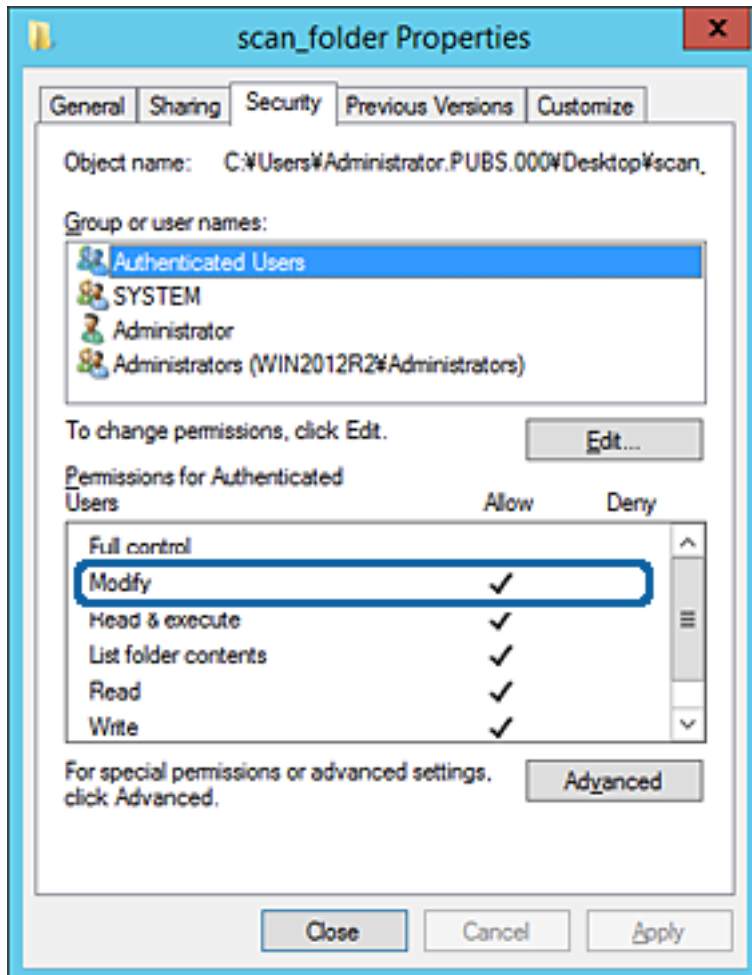
„Овластени корисници“ е посебната група што ги вклучува сите корисници што може да се најават на доменот или на компјутерот. Оваа група се прикажува само кога папката се создава веднаш под почетната папка.

Ако не се прикажува, може да ја додадете кликувајќи на **Уреди**. За повеќе детали, видете Поврзани информации.

Поставки за функција

10. Уверете се дека **Дозволи** на **Измени** е избрано во **Дозволи за овластени корисници**.

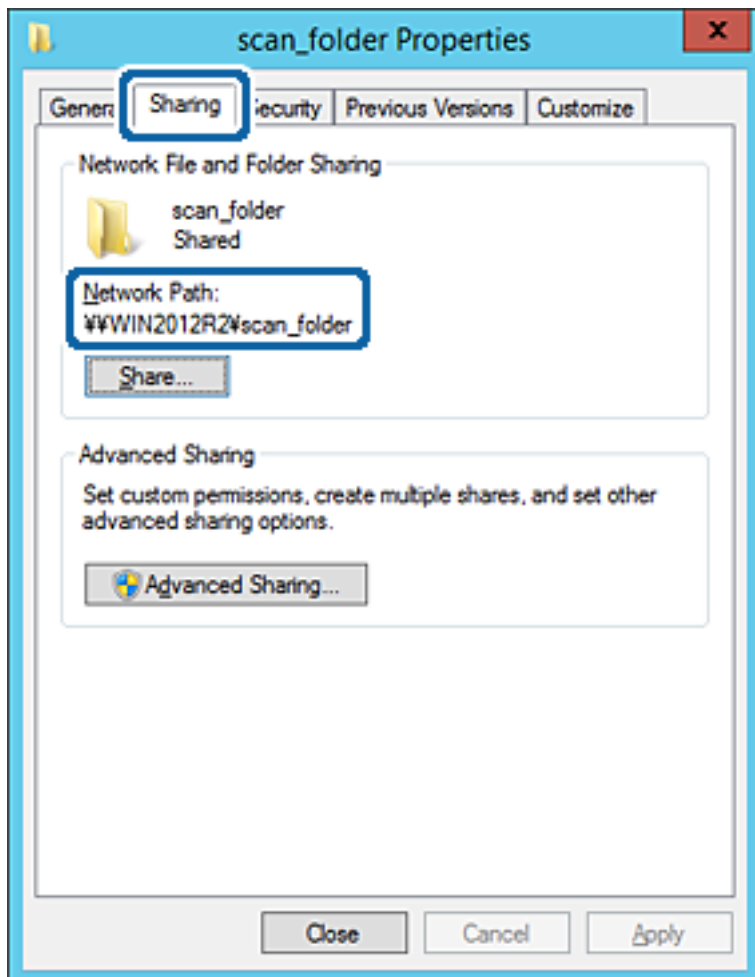
Ако не е избрано, изберете **Овластени корисници**, кликнете на **Уреди**, изберете **Дозволи** на **Измени** во **Дозволи за овластени корисници**, а потоа кликнете на **ОК**.



Поставки за функција

11. Изберете ја картичката **Споделување**.

Се прикажува мрежната патека на споделената папка. Таа се користи при регистрација во адресарот на печатачот. Запишете ја.



12. Кликнете на **ОК** или **Затвори** за да го затворите екранот.

Проверете дали датотеката може да се запишува или да се чита во споделената папка преку компјутерите на истиот домен.

Поврзани информации

➔ „Додавање група или корисник што дозволува пристап“ на страница 62

Пример за конфигурација за персонален компјутер

Ова објаснување е пример за создавање на споделената папка на десктоп-компјутерот ако корисникот во моментот се најавува на компјутерот.

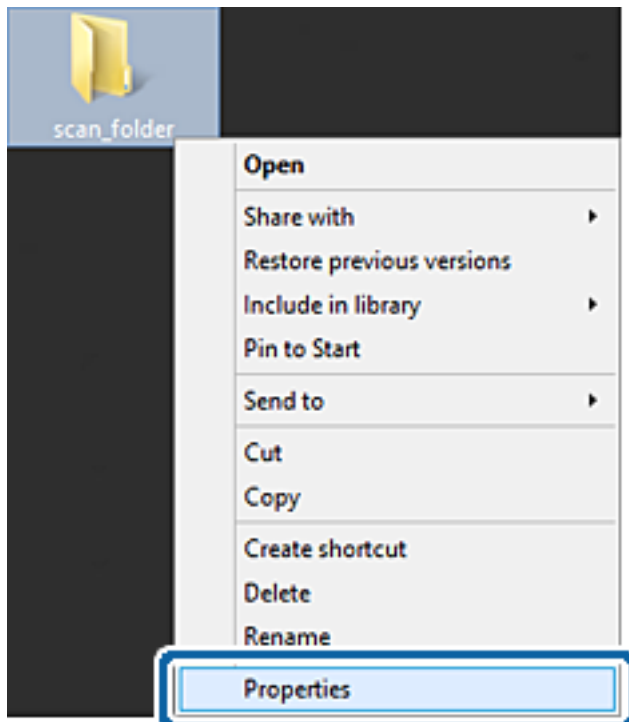
Корисникот којшто се најавува на компјутерот и има администраторски овластувања може да пристапува до папката на работната површина и до папката со документи под папката Корисник.

Поставете ја конфигурацијата кога НЕ дозволувате читање и запишување на друг корисник во споделената папка на персоналниот компјутер.

Место за создавање споделена папка: Desktop (работна површина)

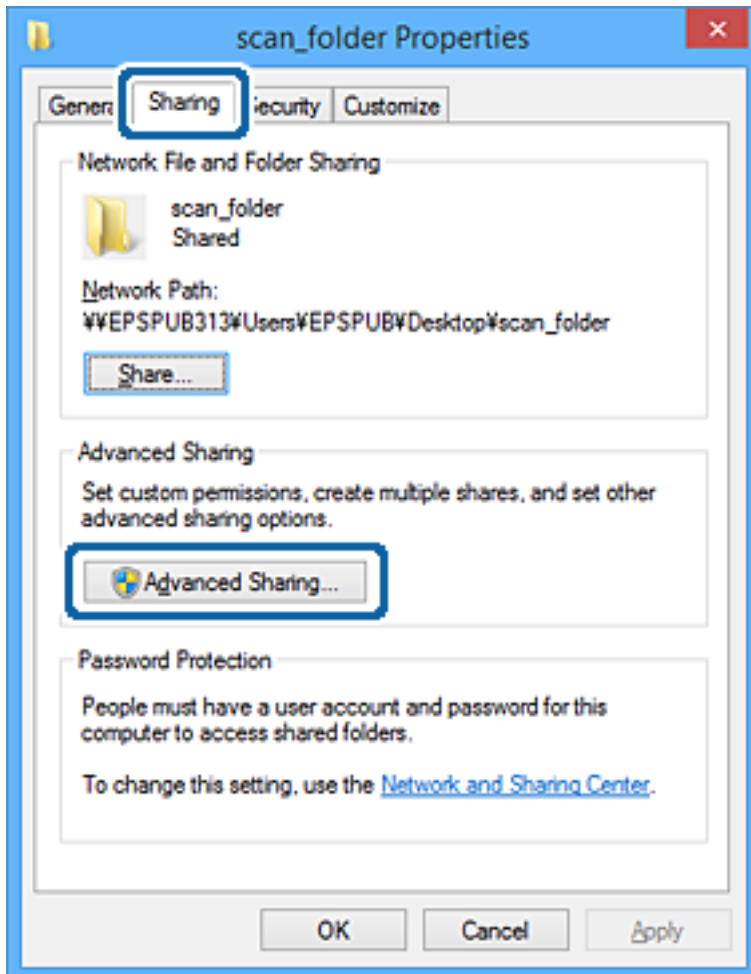
Поставки за функција

- ❑ Патека на папката: C:\Users\xxxx\Desktop\папка_за_скенирање
 - ❑ Дозвола за пристап преку мрежата (Дозволи за споделување): Секој
 - ❑ Дозвола за пристап до датотечен систем (Безбедност): не додавајте или додајте имиња на Корисник/Група за да дозволите пристап
1. Најавете се на компјутерот каде што ќе се создаде споделената папка од страна на администраторската корисничка сметка.
 2. Активирајте го истражувачот.
 3. Создајте ја папката на работната површина, а потоа именувајте ја како „папка_за_скенирање“.
За името на папката, внесете од 1 до 12 алфанумерички знаци. Ако го надминете максималниот број знаци за името на папката, нема да може нормално да пристапувате до папката преку различни околинис.
 4. Кликнете со десното копче на папката и изберете **Својства**.



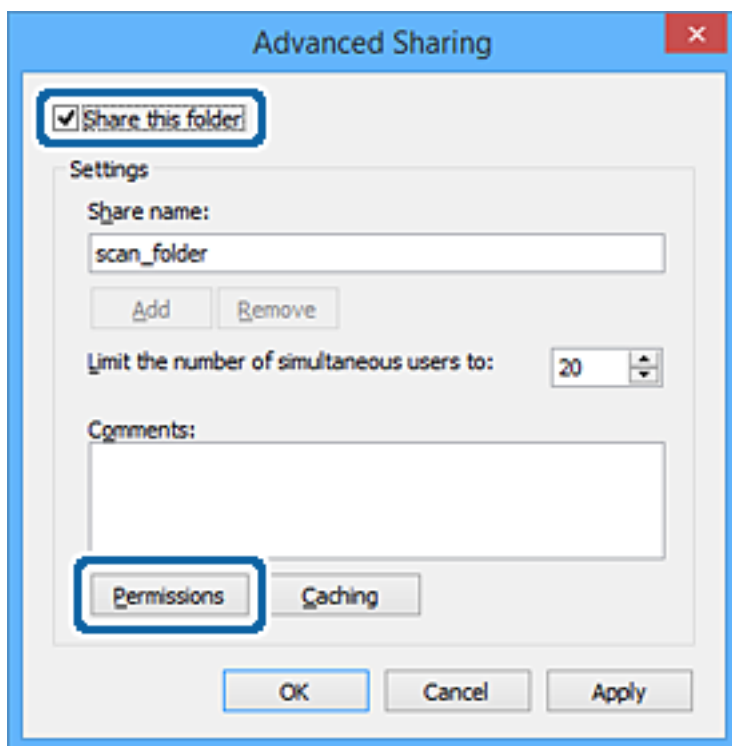
Поставки за функција

5. Кликнете на **Напредно споделување** на картичката **Споделување**.



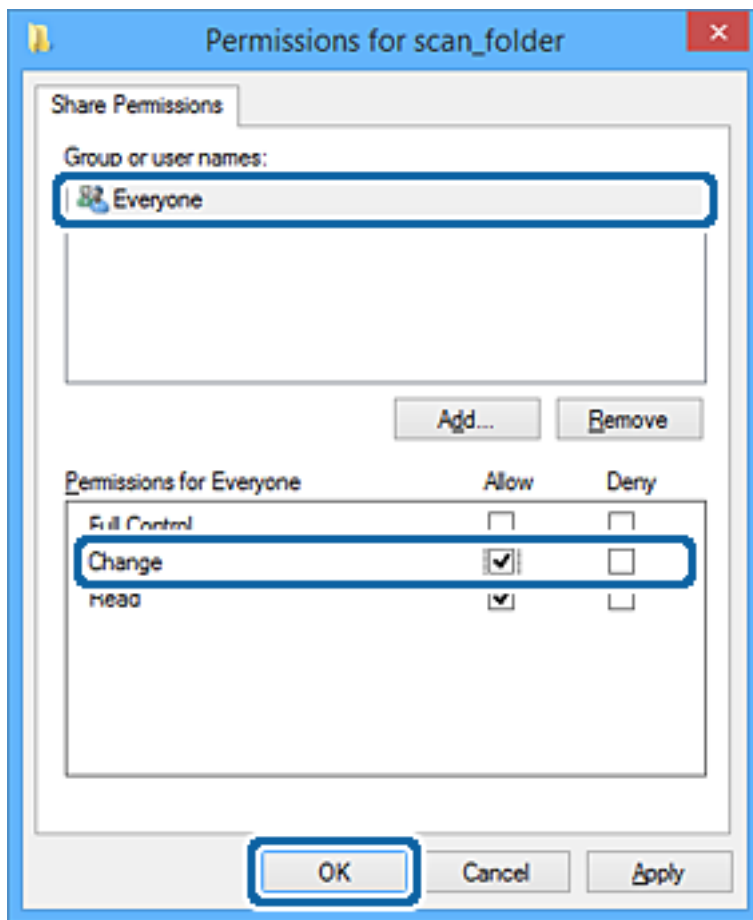
Поставки за функција

- Изберете **Сподели ја оваа папка**, а потоа кликнете на **Дозволи**.



Поставки за функција

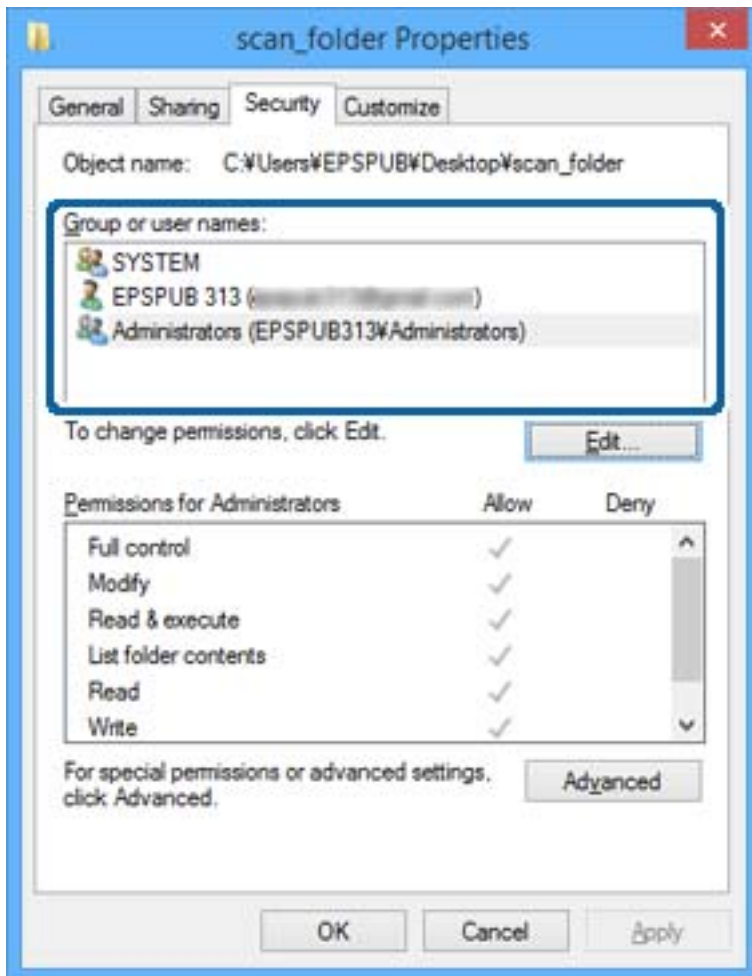
- Изберете ја групата **Сите** од **Имиња на група или корисници**, изберете **Дозволи** на **Измени**, а потоа кликнете **ОК**.



- Кликнете на **Во ред**.
- Изберете ја картичката **Безбедност**.
- Проверете ги групата или корисникот во **Имиња на група или корисници**.
Групата или корисникот што се прикажани овде може да пристапуваат до споделената папка.
Во овој случај, до споделената папка може да пристапуваат корисникот што се најавува на овој компјутер, како и администраторот.

Поставки за функција

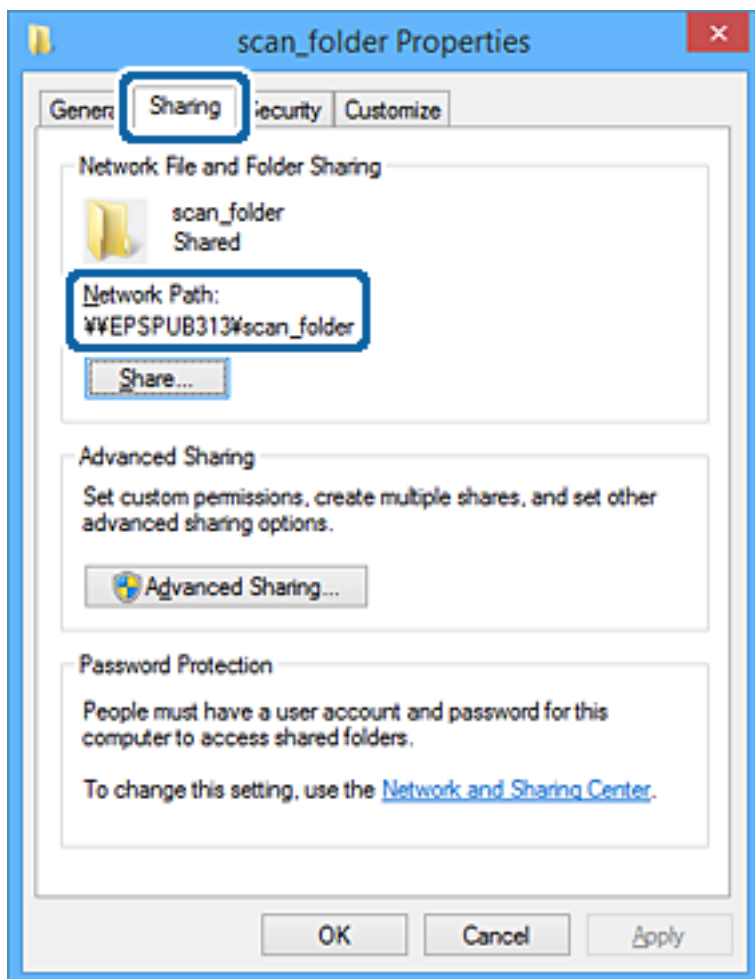
Додајте дозвола за пристап, ако е потребно. Може да ја додадете кликувајќи на **Уреди**. За повеќе детали, видете Поврзани информации.



Поставки за функција

11. Изберете ја картичката **Споделување**.

Се прикажува мрежната патека на споделената папка. Таа се користи при регистрација на контактот на печатачот. Запишете ја.



12. Кликнете на **Во ред** или **Затвори** за да го затворите екранот.

Проверете дали датотеката може да се запишува или да се чита во споделената папка преку компјутерите на корисниците или на групите со дозвола за пристап.

Поврзани информации

➔ „Додавање група или корисник што дозволува пристап“ на страница 62

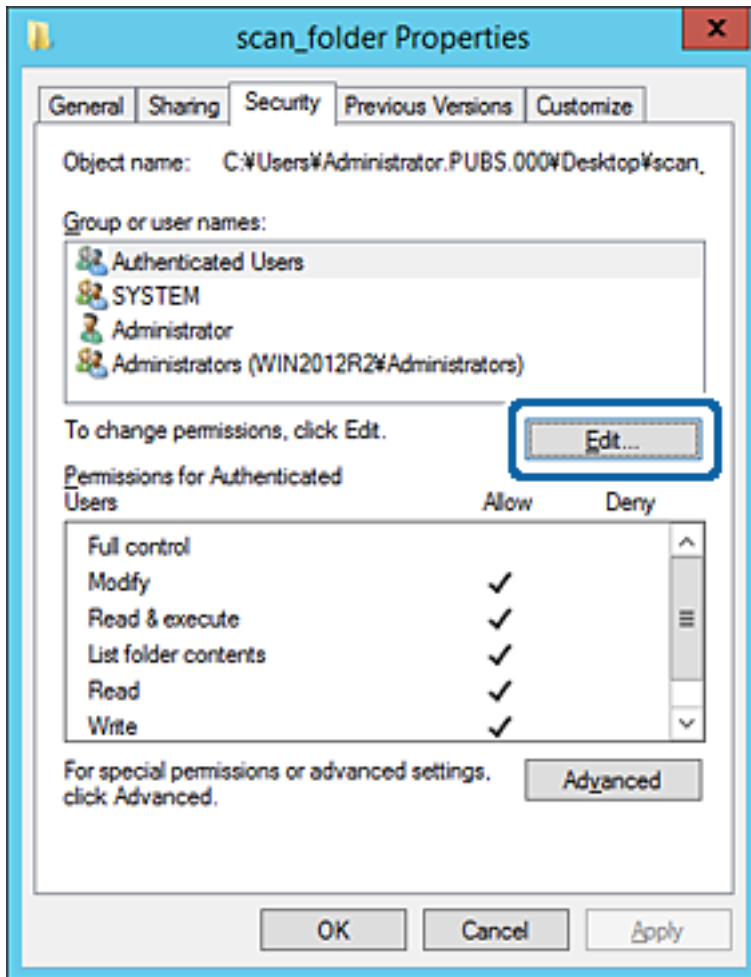
Додавање група или корисник што дозволува пристап

Може да додадете група или корисник што дозволува пристап.

1. Кликнете со десното копче на папката и изберете **Својства**.
2. Изберете ја картичката **Безбедност**.

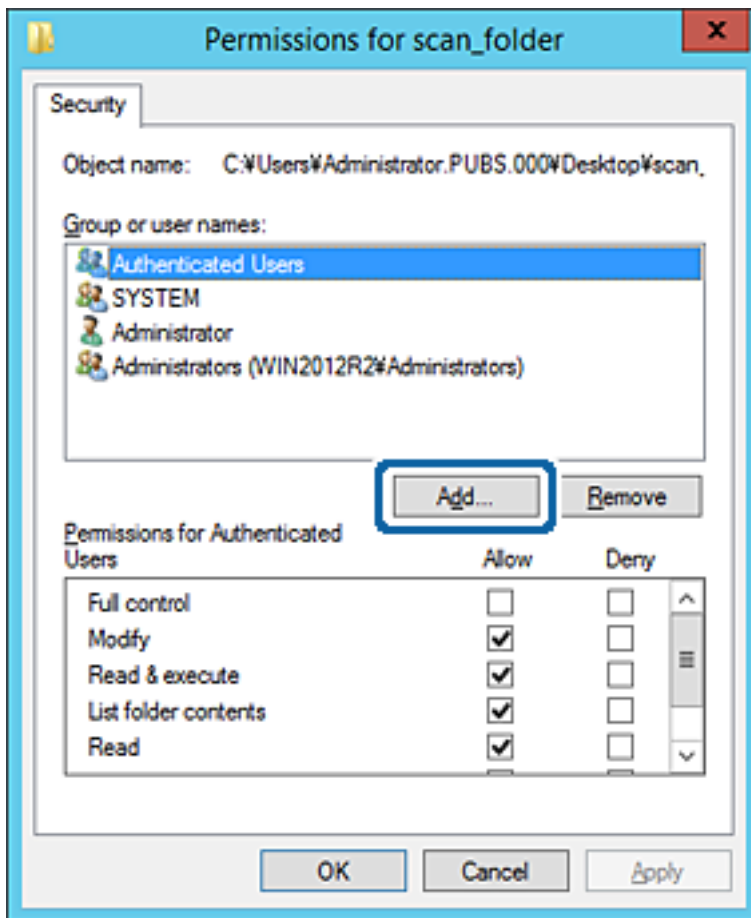
Поставки за функција

3. Кликнете на **Уреди**.



Поставки за функција

4. Кликнете на **Додај** под **Имиња на група или корисници**.



5. Внесете го името на група или корисник што сакате да дозволуваат пристап, а потоа кликнете **Провери имиња**.

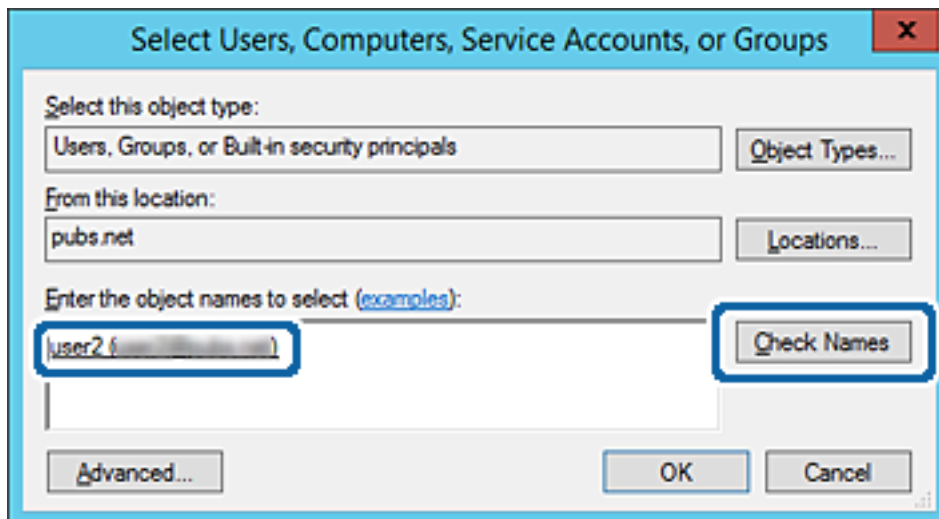
Името се подвлекува.

Поставки за функција

Белешка:

Ако не го знаете целото име на групата или корисникот, внесете дел од името, а потоа кликнете **Провери имиња**. Се појавуваат имињата на групи или корисници што се совпаѓаат со дел од името, а потоа може да го изберете целото име од списокот.

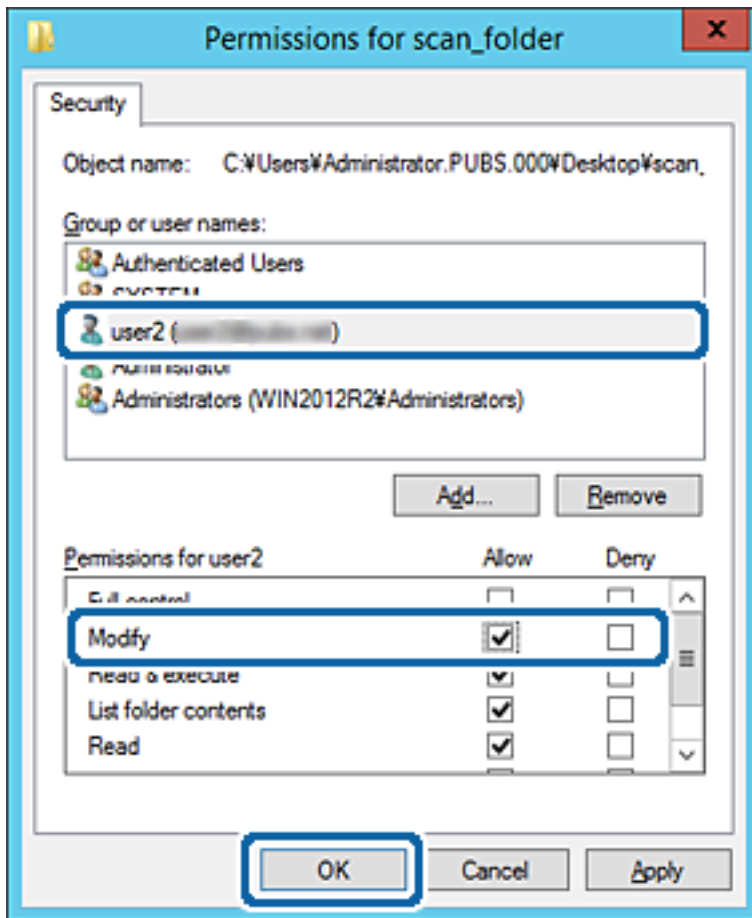
Ако се совпаѓа само едно име, целото подвлечено име се прикажува во **Внесете го името на предметот за избирање**.



6. Кликнете на **Во ред**.

Поставки за функција

7. Во екранот Дозвола, изберете го корисничкото име внесено во **Имиња на група или корисници**, изберете ја дозволата за пристап на **Модифицирај**, а потоа кликнете **Во ред**.



8. Кликнете на **Во ред** или **Затвори** за да го затворите екранот.

Проверете дали датотеката може да се запишува или да се чита во споделената папка преку компјутерите на корисниците или на групите со дозвола за пристап.

Поврзани информации

➔ „Употреба на контакти“ на страница 68

Користење споделување преку мрежа на Microsoft

Кога ќе го овозможите, можно е да се врши следново.

- Го споделува USB-складот преку мрежата што е поврзана со печатачот.
- Го препраќа резултатот од скенирањето до споделената папка на компјутерот.

1. Пристапете до Web Config и изберете ја картичката **Network > MS Network**.
2. Изберете **Use Microsoft network sharing**.
3. Поставете ја секоја ставка.
4. Кликнете **Next**.

Поставки за функција

5. Потврдете ги поставките и кликнете на **ОК**.
6. Внесете го следново во истражувачот на компјутерот, а потоа притиснете на копчето Enter.
Проверете дали има мрежна папка и дали може да пристапите до неа.
\\IP-адреса на печатачот
Пример: \\192.0.2.111

Поврзани информации

➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 33

Ставки за поставки за MS-мрежа

Ставки	Објаснување
Use Microsoft network sharing	Изберете кога овозможувате споделување преку MS-мрежа.
File Sharing	Изберете дали да овозможите споделување датотеки. Овозможете го за следниве ситуации. <input type="checkbox"/> Го споделува USB-складот преку мрежата што е поврзана со печатачот. <input type="checkbox"/> Го препраќа резултатот од скенирањето до споделената папка на компјутерот.
User Authentication	Изберете дали да се врши автентикација на корисници кога се пристапува до USB-складот на мрежата што е поврзана со печатачот.
User Name	Поставете го корисничкото име за автентикација на корисник. Внесете од 1 до 127 знаци во ASCII, без "/\[\]; =,+*?<>@%". Меѓутоа, не можете да внесете само една точка или комбинација од точка „.“ и празно место.
Password	Поставете ја лозинката за автентикација на корисник. Внесете од 1 до 64 знаци во ASCII. Меѓутоа, не можете да внесете само 10 ѕвездички „*“.
Encrypted Communication	Поставете дали да се овозможи шифрирана комуникација. Може да го изберете кога Enable е избрано во User Authentication .
Host Name	Приказ на името на хостот на MS-мрежата на печатачот. За да го смените ова, изберете ја картичката Network > Basic , а потоа сменете го Device Name .
Workgroup Name	Внесете го името на работната група на MS-мрежата. Внесете од 0 до 15 знаци во ASCII.
Access Attribute	Поставете Access Attribute за споделувањето датотеки.
Shared Name(USB Host)	Приказ на споделеното име при споделување на датотеката.

Употреба на контакти

Функции за поставка на дестинација

Може да го користите списокот со контакти на печатачот како дестинација за функциите за скенирање. Може да ги користите и информациите од LDAP-серверот.

Белешка:

- Може да менувате помеѓу листата со контакти на печатачот и LDAP со користење на контролната табла на печатачот.
- За да ги испратите по е-пошта овие функции, потребно е да го конфигурирате серверот за пошта.

Поврзани информации

- ➔ „Конфигурирање на контакти“ на страница 68
- ➔ „Соработка помеѓу LDAP-сервер и корисници“ на страница 73
- ➔ „Конфигурирање на сервер за пошта“ на страница 43

Конфигурирање на контакти

Листата на контакти може да ги вклучува следниве типови на дестинации:

- Email:** Дестинација за е-пошта
- Network Folder (SMB)/FTP:** Дестинација за податоци од скенирање

Споредба на конфигурација на контакти

Има три алатки за конфигурирање на контакти на печатачот: Web Config, Epson Device Admin и контролната табла на печатачот. Разликите во овие три алатки се наведени во табелата подолу.

Функции	Web Config	Epson Device Admin	Контролна табла на печатач
Регистрирање на дестинација	✓	✓	✓
Уредување на дестинација	✓	✓	✓
Додавање на група	✓	✓	✓
Уредување на група	✓	✓	✓
Бришење на дестинација или групи	✓	✓	✓
Бришење на сите дестинации	✓	✓	–
Увезување на датотека	✓	✓	–
Изнесување на датотека	✓	✓	–

Поставки за функција

Функции	Web Config	Epson Device Admin	Контролна табла на печатач
Назначување дестинации за честа употреба	✓	✓	✓
Сортирање дестинации за честа употреба	–	–	✓

Регистрирање дестинација за контакти со помош на Web Config

Белешка:

Контактите може да ги регистрирате и преку контролната табла на печатачот.

1. Пристапете до Web Config и изберете ја картичката **Scan/Copy > Contacts**.
2. Изберете го бројот што сакате да го регистрирате и кликнете **Edit**.
3. Внесете **Name** и **Index Word**.
4. Изберете го типот на дестинација како **Type** опција.

Белешка:

Не може да ја промените **Type** опцијата откако ќе завршите со регистрацијата. Ако сакате да го промените типот, избришете ја дестинацијата и повторно регистрирајте.

5. Внесете вредност за секоја ставка и кликнете на **Apply**.

Поврзани информации

- ➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 33
- ➔ „Ставки за поставка на дестинација“ на страница 70
- ➔ „Правење резервна копија на поставките“ на страница 107

Поставки за функција

Ставки за поставка на дестинација

The screenshot shows the Epson web interface for configuring contacts. The left sidebar contains a menu with the following items: Basic, Network Scan, Document Capture Pro, **Contacts**, Presets, User Default Settings (with sub-items: »Scan to Network Folder/FTP, »Scan to Email, »Scan to Memory Device, »Scan to Cloud, »Copy). The main content area is titled 'Contacts' and includes the following fields:

- Number: 2
- Name: [Text Input]
- Index Word: [Text Input]
- Type: Email (dropdown menu)
- Assign to Frequent Use: ON OFF
- Email Address: [Text Input]

At the bottom of the page, there are two buttons: 'Apply' and 'Back'.

Ставки	Поставки и објаснувања
Чести поставки	
Name	Внесете име прикажано на контактите од 30 знаци или помалку во Unicode (UTF-8). Во спротивно, оставете го полево празно.
Index Word	Внесете зборови за пребарување од 30 знаци или помалку во Unicode (UTF-8). Во спротивно, оставете го полево празно.
Type	Изберете го типот на адреса што сакате да ја регистрирате.
Assign to Frequent Use	Изберете за да се постави регистрираната адреса како често употребувана. Кога ја поставувате како често користена адреса, таа се прикажува во горниот дел на екранот за скенирање и може да ја одредите дестинацијата без да се прикажуваат контактите.
Email	
Email Address	Внесете од 1 до 255 знаци со користење на A–Z a–z 0–9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { } ~ @.
Network Folder (SMB)	

Поставки за функција

Ставки	Поставки и објаснувања
Save to	\\„Патека на папка“ Внесете локација каде што целната папка е лоцирана од 1 до 253 знаци во Unicode (UTF-8), не внесувајќи го „\\“.
User Name	Внесете корисничко име за да пристапите на папка на мрежа од 30 знаци или помалку во Unicode (UTF-8). Меѓутоа, не користете контролни знаци (0x00 до 0x1F, 0x7F).
Password	Внесете лозинка за да пристапите до мрежна папка од 20 знаци или помалку во Unicode (UTF-8). Меѓутоа, не користете контролни знаци (0x00 до 0x1F, 0x7F).
FTP	
Save to	Внесете го името на серверот од 1 до 253 знаци во ASCII (0x20–0x7E), не внесувајќи „ftp://“.
User Name	Внесете корисничко име за да пристапите до FTP-сервер од 30 знаци или помалку во Unicode (UTF-8). Меѓутоа, не користете контролни знаци (0x00 до 0x1F, 0x7F). Ако серверот дозволува анонимни конекции, внесете го корисничкото име како на пример Анонимен и FTP. Во спротивно, оставете го полево празно.
Password	Внесете ја лозинката за да пристапите до FTP-сервер од 20 знаци или помалку во Unicode (UTF-8). Меѓутоа, не користете контролни знаци (0x00 до 0x1F, 0x7F). Во спротивно, оставете го полево празно.
Connection Mode	Изберете режим на поврзување од менито. Ако е поставен заштитен сид помеѓу печатачот и FTP-серверот, изберете Passive Mode .
Port Number	Внесете го бројот на портата на FTP-серверот од 1 до 65535.

Поврзани информации

➔ [„Регистрирање дестинација за контакти со помош на Web Config“ на страница 69](#)

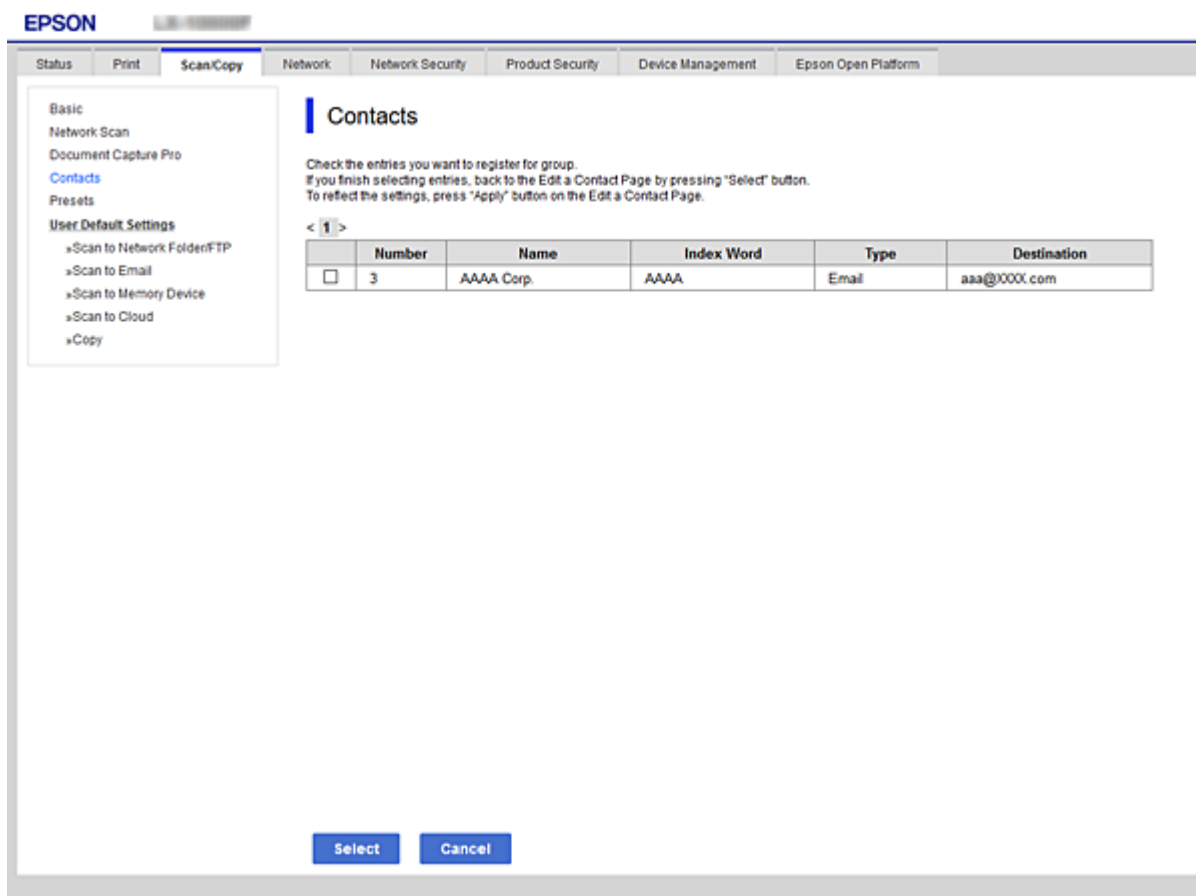
Регистрирање на дестинации како група

Ако типот на дестинацијата е поставен на **Email**, може да ги регистрирате дестинациите како група.

1. Пристапете до Web Config и изберете ја картичката **Scan/Copy > Contacts**.
2. Изберете го бројот што сакате да го регистрирате и кликнете **Edit**.
3. Изберете група од **Type**.
4. Кликнете на **Select** за **Contact(s) for Group**.
Се прикажуваат достапните дестинации.

Поставки за функција

5. Изберете ја дестинацијата којашто сакате да ја регистрирате во групата и потоа кликнете на **Select**.



6. Внесете **Name** и **Index Word**.
7. Одберете дали да ја назначите регистрираната група како често употребуваната група.

Белешка:

Може да ги регистрирате дестинациите во повеќе групи.

8. Кликнете **Apply**.

Поврзани информации

- ➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 33
- ➔ „Правење резервна копија на поставките“ на страница 107

Увезување и правење резервна копија од контакти

Може да увезувате контакти и да правите резервна копија од контактите со помош на Web Config или други алатки.

За Web Config, може да правите резервна копија од контактите извезувајќи ги поставките за печатачот што содржат контакти. Извезената датотека не може да се уредува бидејќи е извезена како бинарна датотека.

Кога ги увезувате поставките за печатач во печатачот, контактите се заменуваат со други.

Поставки за функција

За Epson Device Admin, од екранот со својства на уредот може да се извезуваат само контакти. Исто така, ако не ги извезувате ставките поврзани со безбедност, може да ги уредувате извезените контакти и да ги увезувате бидејќи може да се зачуваат како датотека SYLK или датотека CSV.

Соработка помеѓу LDAP-сервер и корисници

При соработка со LDAP-сервер, може да ги користите информациите за адреса регистрирани на LDAP-серверот како дестинација за е-пошта.

Поврзани информации

➔ [„Конфигурирање на LDAP сервер“ на страница 73](#)

Конфигурирање на LDAP сервер

За да ги користите информациите на LDAP-серверот, регистрирајте го на печатачот.

1. Пристапете до Web Config и изберете го јазичето **Network > LDAP Server > Basic**.
2. Внесете вредност за секоја ставка.
3. Изберете **OK**.

Се прикажуваат поставките коишто сте ги избрале.

Поврзани информации

➔ [„Пристапување до Web Config“ на страница 33](#)

➔ [„Ставки за поставка на LDAP серверот“ на страница 74](#)

Поставки за функција

Ставки за поставка на LDAP серверот

LDAP Server > Basic (Primary Server)

The certificate is required to use a secure function of the LDAP server.
Make settings on the following page.
- CA Certificate

Use LDAP Server: Use Do Not Use

LDAP Server Address: 190.0.2.088

LDAP server Port Number: 389

Secure Connection: SSL/TLS

Certificate Validation: Enable Disable

Search Timeout (sec): 30

Authentication Method: Anonymous Authentication

Kerberos Realm to be Used: Kerberos Realm 01

Administrator DN / User Name: admin

Password: *****

Configure Kerberos Settings before using Kerberos authentication.

OK

Ставки	Поставки и објаснувања
Use LDAP Server	Изберете Use или Do Not Use .
LDAP Server Address	Внесете адреса на LDAP серверот. Внесете од 1 до 255 знака од IPv4, IPv6 или FQDN формат. За FQDN форматот, може да користите алфанумерички знаци во ASCII (0x20–0x7E) и „-“ освен за почетокот и крајот на адресата.
LDAP server Port Number	Внесете број на порта за LDAP сервер од 1 до 65535.
Secure Connection	Одредете го методот на автентикација кога печатачот пристапува до LDAP-серверот.
Certificate Validation	Кога ова е овозможено, се потврдува сертификатот на LDAP-серверот. Препорачуваме ова да е поставено на Enable . За да извршите поставување, CA Certificate треба да биде увезен во печатачот.
Search Timeout (sec)	Одредете ја должината на времето за пребарување пред да настане прекилот од 5 до 300.

Поставки за функција

Ставки	Поставки и објаснувања
Authentication Method	<p>Изберете еден од методите.</p> <p>Ако изберете Kerberos Authentication, изберете Kerberos Settings за да ги одредите поставките за Kerberos.</p> <p>За да извршите Kerberos Authentication, потребна е следнава околина.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Печатачот и DNS-серверот може да комуницираат. <input type="checkbox"/> Времето на печатачот, на KDC-серверот и на потребниот сервер за автентикација (LDAP-сервер, SMTP-сервер, датотечен сервер) се синхронизирани. <input type="checkbox"/> Кога серверот за услуги е назначен како IP-адреса, FQDN на серверот за услуги е регистрирано во зоната за обратно пребарување на DNS-серверот.
Kerberos Realm to be Used	Ако одберете Kerberos Authentication за Authentication Method , одберете го Kerberos доменот што сакате да го користите.
Administrator DN / User Name	Внесете го корисничкото име за LDAP сервер од 128 знаци или помалку во Unicode (UTF-8). Не може да ги користите контролните знаци, како на пример 0x00–0x1F и 0x7F. Поставката не се користи кога е избрано Anonymous Authentication како Authentication Method . Во спротивно оставете го празно.
Password	Внесете ја лозинката за автентикација на LDAP сервер од 128 знаци или помалку во Unicode (UTF-8). Не може да ги користите контролните знаци, како на пример 0x00–0x1F и 0x7F. Поставката не се користи кога е избрано Anonymous Authentication како Authentication Method . Во спротивно оставете го празно.

Поврзани информации

- ➔ [„Конфигурирање на LDAP сервер“ на страница 73](#)
- ➔ [„Поставки за Kerberos“ на страница 75](#)

Поставки за Kerberos

Ако изберете **Kerberos Authentication** за **Authentication Method** од **LDAP Server > Basic**, направете ги следните поставки за Kerberos од јазичето **Network > Kerberos Settings**. Може да регистрирате до 10 поставки за Kerberos.

Ставки	Поставки и објаснувања
Realm (Domain)	Внесете го доменот на Kerberos автентикацијата од 255 знаци или помалку во ASCII (0x20–0x7E). Ако не го регистрирате, оставете го празно.
KDC Address	Внесете адреса на Kerberos серверот за автентикација. Внесете 255 знаци или помалку од IPv4, IPv6 или FQDN формат. Ако не го регистрирате, оставете го празно.
Port Number (Kerberos)	Внесете го бројот на портата на Kerberos серверот од 1 до 65535.

Поставки за функција

Конфигурирање на поставките за пребарување на LDAP сервер

Кога ги одредувате поставките за пребарување, може да ја користите адресата на е-пошта регистрирана на LDAP-серверот.

1. Пристапете до Web Config и изберете ја картичката **Network > LDAP Server > Search Settings**.
2. Внесете вредност за секоја ставка.
3. Кликнете на **ОК** за да се прикаже резултатот за поставката.
Се прикажуваат поставките коишто сте ги избрале.

Поврзани информации

- ➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 33
- ➔ „Ставки за поставка за пребарување на LDAP серверот“ на страница 76

Ставки за поставка за пребарување на LDAP серверот

The screenshot shows the Epson Web Config interface. The top navigation bar includes the EPSON logo and a menu with options: Status, Print, Scan/Copy, Network (selected), Network Security, Product Security, Device Management, and Epson Open Platform. A left sidebar contains a tree view of settings categories: Basic, Wi-Fi, Wired LAN, Wi-Fi Direct, Email Server, LDAP Server (selected), Kerberos Settings, MS Network, Epson Connect Services, and Google Cloud Print Services. Under the LDAP Server category, sub-items include Basic, Connection Test, Primary Server, and Secondary Server, with Search Settings (Contacts) highlighted. The main content area is titled 'LDAP Server > Search Settings (Contacts)' and contains several input fields: Search Base (Distinguished Name), Number of search entries (set to 50), User name Attribute, User name Display Attribute, Email Address Attribute, and four Arbitrary Attribute fields (1-4). An 'OK' button is located at the bottom center of the configuration area.

Поставки за функција

Ставки	Поставки и објаснувања
Search Base (Distinguished Name)	Ако сакате да пребарувате арбитрарен домен, одредете го името на доменот на LDAP серверот. Внесете од 0 до 128 знаци во Unicode (UTF-8). Ако не пребарувате артибрарни атрибути, оставете го ова празно. Пример за именик на локален сервер: dc=server,dc=local
Number of search entries	Одредете го бројот на записи на пребарувања од 5 до 500. Одредениот број на записите на пребарувања привремено се зачувува и прикажува. Дури и ако бројот на записи на пребарувања е над одредениот број и се прикаже порака за грешка, пребарувањето може да заврши.
User name Attribute	Одредете го името на атрибутот за да се прикаже при пребарување на имиња на корисник. Внесете од 1 до 255 знаци во Unicode (UTF-8). Првиот знак треба да биде а–z или А–Z. Пример: cn, uid
User name Display Attribute	Одредете го името на атрибутот за да се прикаже како корисничко име. Внесете од 0 до 255 знаци во Unicode (UTF-8). Првиот знак треба да биде а–z или А–Z. Пример: cn, sn
Email Address Attribute	Одредете го името на атрибутот за да се прикаже при пребарување на адреси на е-пошта. Внесете комбинација од 1 до 255 знаци со користење на А–Z а–z 0–9 и -. Првиот знак треба да биде а–z или А–Z. Пример: mail
Arbitrary Attribute 1 - Arbitrary Attribute 4	Може да го одредите другите арбитрарни атрибути за пребарување. Внесете од 0 до 255 знаци во Unicode (UTF-8). Првиот знак треба да биде а–z или А–Z. Ако не сакате да пребарувате за арбитрарни атрибути, оставете го ова празно. Пример: o, ou

Поврзани информации

➔ [„Конфигурирање на поставките за пребарување на LDAP сервер“ на страница 76](#)

Проверување на LDAP конекција на сервер

Врши проверка на врската со LDAP-серверот користејќи го параметарот поставен на **LDAP Server > Search Settings**.

1. Пристапете до Web Config и изберете го јазичето **Network > LDAP Server > Connection Test**.
2. Изберете **Start**.
Пробниот тест е започнат. По тестот се прикажува извештајот за проверка.

Поврзани информации

➔ [„Пристапување до Web Config“ на страница 33](#)

➔ [„Пробни референции за конекција на LDAP сервер“ на страница 78](#)

Поставки за функција

Пробни референции за конекција на LDAP сервер

Пораки	Објаснување
Connection test was successful.	Оваа порака се прикажува кога конекцијата со серверот е успешна.
Connection test failed. Check the settings.	Оваа порака се прикажува од следниве причини: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Адресата на LDAP серверот или бројот на порти е неточен. <input type="checkbox"/> Настанал прекин. <input type="checkbox"/> Do Not Use е избрано како Use LDAP Server. <input type="checkbox"/> Ако Kerberos Authentication е избрано како Authentication Method, поставките како на пример Realm (Domain), KDC Address и Port Number (Kerberos) се неточни.
Connection test failed. Check the date and time on your product or server.	Оваа порака се прикажува кога конекцијата е неуспешна затоа што поставките за време за печатачот и за LDAP серверот не се совпаѓаат.
Authentication failed. Check the settings.	Оваа порака се прикажува од следниве причини: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> User Name и/или Password се неточни. <input type="checkbox"/> Ако Kerberos Authentication е избран како Authentication Method, времето/датумот можно е да не може да се конфигурира.
Cannot access the printer until processing is complete.	Пораката се прикажува кога печатачот е зафатен.

Поврзани информации

➔ [„Проверување на LDAP конекција на сервер“ на страница 77](#)

Употреба на функциите за скенирање

Можете да ги употребувате функциите за скенирање од компјутер или со употреба на контролниот панел на печатачот.

Скенирање од компјутер

Инсталирајте го софтверот и проверете дали сервисот за мрежно скенирање е овозможен за да скенирате преку мрежа од компјутерот.

Поврзани информации

➔ [„Софтвер што треба да се инсталира“ на страница 79](#)

➔ [„Потврдување дека е активирано скенирање на мрежата“ на страница 79](#)

Поставки за функција

Софтвер што треба да се инсталира

Epson Scan 2

Ова е драјвер за скенер. Ако го употребувате уредот од компјутер, инсталирајте го драјверот на секој компјутер на клиент. Ако е инсталирано Document Capture Pro/Document Capture може да извршувате операции назначени на копчињата на уредот.

Ако се употребува EpsonNet SetupManager драјверот за печатач е исто така дистрибуиран како пакет.

Document Capture Pro (Windows)/Document Capture (Mac OS)

Инсталирано е на компјутерот на клиентот. Задачите регистрирани на мрежен компјутер каде што е инсталирано Document Capture Pro/Document Capture може да бидат повикани и активирани од контролниот панел на уредот.

Можете да скенирате преку мрежа од компјутер. Epson Scan 2 е потребно за скенирање.

Поврзани информации

➔ [„EpsonNet SetupManager“ на страница 133](#)

Потврдување дека е активирано скенирање на мрежата

Сервисот за скенирање на мрежата може да го поставите кога скенирате од компјутер на клиент кога сте во мрежата. Овозможена е вообичаената поставка.

1. Пристапете до Web Config и изберете го јазичето **Scan/Copy > Network Scan**.

2. Осигурете се дека е избрано **Enable scanning** од **EPSON Scan**.

Ако е избрано, задачата е комплетирана. Затворете го Web Config.

Ако е избришано, изберете го и одете на следниот чекор.

3. Кликнете **Next**.

4. Кликнете **OK**.

Мрежата се поврзува повторно и потоа поставките се овозможени.

Поврзани информации

➔ [„Пристапување до Web Config“ на страница 33](#)

Скенирање преку контролната табла

Функцијата за скенирање во папка и функцијата скенирање во пошта со користење на контролната табла на печатачот, како и трансферот на скенирањето во пошта, папки итн. се извршуваат со извршување на задача од компјутерот.

Поврзани информации

➔ [„Поставки за сервери и папки“ на страница 80](#)

Поставки за функција

Поставки за сервери и папки

Име	Поставки	Локација	Потребно
Скенирање во мрежна папка (SMB)	Создајте и поставете споделување на папката за зачувување	Компјутер што има локација за папка за зачувување	Администраторска сметка за компјутерот што создава папки за зачувување.
	Дестинација за скенирање во мрежна папка (SMB)	Контакти на уредот	Корисничко име и лозинка за најавување на компјутерот што има папка за зачувување, како и привилегија за ажурирање на папката за зачувување.
Скенирање во мрежна папка (FTP)	Поставување за најавување на FTP-сервер	Контакти на уредот	Информации за најавување за FTP-серверот и привилегија за ажурирање на папката за зачувување.
Скенирај во е-пошта	Поставување за сервер за е-пошта	Уред	Информации за поставување за сервер за е-пошта
Скенирање во интернет-облак	Регистрирање на печатачот во Epson Connect	Уред	Околина на интернет-врската
	Регистрирање контакти во Epson Connect	Услуга Epson Connect	Регистрирање на корисникот и печатачот во услугата Epson Connect
Скенирање во Document Capture Pro (кога се користи Document Capture Pro Server)	Поставување на режимот за сервер за Document Capture Pro	Уред	IP-адреса, име на хост, или FQDN за компјутерот на којшто е инсталирана Document Capture Pro Server

Поврзани информации

- ➔ [„Конфигурирање на сервер за пошта“ на страница 43](#)
- ➔ [„Користење на Document Capture Pro Server“ на страница 80](#)

Користење на Document Capture Pro Server

Со помош на Document Capture Pro Server, може да управувате со начинот на подредување, форматот на зачувување и дестинацијата за проследување на резултатот од скенирањето, извршени од контролната табла на печатачот. Од контролната табла на печатачот може да повикате и да извршите задача којашто била претходно регистрирана на серверот.

Инсталирајте ја на компјутерот што служи како сервер.

Поставки за функција

За повеќе информации околу Document Capture Pro Server, контактирајте со локалното претставништво на Epson.

Поврзани информации

➔ „Поставување режим за сервер“ на страница 81

Поставување режим за сервер

За да употребувате Document Capture Pro Server, направете го поставувањето на следниот начин.

1. Пристапете до Web Config и изберете го јазичето **Scan/Copy > Document Capture Pro**.
2. Одберете **Server Mode** за **Mode**.
3. Внесете ја адресата на серверот со Document Capture Pro Server инсталиран на него за **Server Address**.

Внесете помеѓу 2 и 255 знаци од IPv4, IPv6, име на хост или FQDN формат. За FQDN форматот, може да користите алфанумерички знаци во ASCII (0x20–0x7E) и „-“ освен за почетокот и крајот на адресата.

4. Кликнете на **ОК**.

Мрежата се поврзува повторно и потоа поставките се овозможени.

Поврзани информации

➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 33

Правење на системски поставки

Поставување на контролниот панел

Поставување за контролниот панел на печатачот. Може да поставувате на следниот начин.

1. Пристапете до Web Config и изберете го јазичето **Device Management > Control Panel**.
2. Поставете ги следните ставки како што е потребно.

Language

Изберете го прикажаниот јазик на контролниот панел.

Panel Lock

Ако изберете **ON**, не може да избирате ставки за коишто е потребно администраторско овластување. За да ги изберете, најавете се на печатачот како администратор. Ако лозинката за администратор не е поставена, заклучувањето на таблата е оневозможено.

Поставки за функција

Operation Timeout

Ако одберете **ON** кога се најавувате како корисник со контрола на пристап или администратор, автоматски се одјавувате и преминувате на иницијалниот екран ако нема активност за одреден период од време.

Можете да поставите помеѓу 10 секунди и 240 минути.

Белешка:

Поставувањето може да го извршите и од контролната табла на печатачот.

- Language: **Поставки > Општи поставки > Осн поставки > Јазик/Language***
- Panel Lock: **Поставки > Општи поставки > Администрир. на систем > Поставки за безбедност > Администраторски поставки > Поставка за заклучување***
- Изминато време на операцијата: **Поставки > Општи поставки > Осн поставки > Изминато време на операцијата** (Може да изберете Вклучено или Исклучено.)*

3. Кликнете на **ОК**.

Поврзани информации

➔ [„Пристапување до Web Config“ на страница 33](#)

Поставки за заштеда на струја за време на неактивност

Може да го поставите времето за менување кон режимот за штедење енергија или за исклучување на напојувањето кога одреден период не се ракува со контролната табла на печатачот. Поставете го времето во зависност од искористеноста на средината.

1. Пристапете до Web Config и изберете ја картичката **Device Management > Power Saving**.
2. Внесете го времето за **Sleep Timer** за да се префрлите во режим на заштеда на струја кога има неактивност.

Можете да поставите до 120 минути.

Белешка:

Поставувањето може да го извршите и од контролната табла на печатачот.

Поставки > Општи поставки > Осн поставки > Тајмер за спиење

3. Одберете го времето на исклучување за **Power Off Timer**.

Белешка:

Поставувањето може да го извршите и од контролната табла на печатачот.

Поставки > Општи поставки > Осн поставки > Тајмер за исклучување

4. Кликнете **ОК**.

Поврзани информации

➔ [„Пристапување до Web Config“ на страница 33](#)

Поставување на звук

Одредете ги поставките за звук кога ракувате со контролната табла, кога печатите итн.

Поставки за функција

Белешка:

Поставувањето може да го извршите и од контролната табла на печатачот.

Поставки > Општи поставки > Осн поставки > Звук

1. Пристапете до Web Config и изберете ја картичката **Device Management > Sound**.
2. Поставете ги следниве ставки, според потребите.
 - Normal Mode
Поставете го звукот кога печатачот е поставен во **Normal Mode**.
 - Quiet Mode
Поставете го звукот кога печатачот е поставен во **Quiet Mode**.
Ова е овозможено кога е овозможена следнава ставка.
Контролна табла на печатачот:
Поставки > Општи поставки > Поставки за печатач > Тивок режим
3. Кликнете **ОК**.

Поврзани информации

➔ [„Пристапување до Web Config“ на страница 33](#)

Синхронизација на датумот и времето со времето на серверот

Кога вршите синхронизација со серверот за време (NTP-сервер), може да го синхронизирате времето на печатачот и компјутерот на мрежата. Со серверот за време може да се ракува во рамки на организацијата или да се објави на интернет.

Кога го користите ИС сертификатот или автентикација Kerberos, проблемите поврзани со времето може да се спречат ако извршите синхронизација со серверот за време.

1. Пристапете до Web Config и изберете го јазичето **Device Management > Date and Time > Time Server**.
2. Одберете **Use** за **Use Time Server**.
3. Внесете го времето за адресата на серверот **Time Server Address**.
Може да користите IPv4, IPv6 или FQDN-формат. Внесете 252 знаци или помалку. Во спротивно оставете го празно.
4. Внесете **Update Interval (min)**.
Можете да поставите до 10.800 минути.
5. Кликнете на **ОК**.

Белешка:

Можете да го потврдите статусот на конекцијата со времето на серверот на **Time Server Status**.

Поврзани информации

➔ [„Пристапување до Web Config“ на страница 33](#)

Поставки за функција

Поставување на стандардната вредност за скенирање и копирање (стандардни кориснички поставки)

Може да ја поставите стандардната вредност за функциите.

Може да ги поставувате следните функции.

- Scan to Network Folder/FTP
- Scan to Email
- Scan to Memory Device
- Scan to Cloud
- Copy

1. Пристапете до Web Config и одберете ги функциите за коишто сакате да поставите стандардна вредност за јазичето **Scan/Copy > User Default Settings**.
2. Поставете ја секоја ставка.
3. Кликнете на **ОК**.

Ако комбинацијата на вредноста е неважечка, таа се менува автоматски, а потоа се поставува важечка вредност.

Поврзани информации

➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 33

Употребување на Epson Connect сервис

Користејќи ја услугата Epson Connect достапна на интернет можете да печатите од својот паметен телефон, таблет или лаптоп во секое време и практично секаде.

Функциите достапни на интернет се следниве.

Email Print	Далечинско печатење Epson iPrint	Scan to Cloud	Remote Print Driver
✓	✓	✓	✓

За повеќе информации погледнете ја веб-локацијата Epson Connect.

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

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

Користење на Epson Open Platform

Преглед на Epson Open Platform

Epson Open Platform е платформа за користење печатачи Epson со функција обезбедена од серверот на системот за автентикација.

Може да добиете дневници за секој уред и корисник во соработка со серверот и да конфигурирате ограничувања на уредот и функции што може да се користат за секој корисник и група. Може да се користи со Epson Print Admin (Систем за автентикација на Epson) или систем за автентикација на трета страна.

Ако поврзете уред за автентикација, може исто така да извршите автентикација на корисник со користење на идентификациска картичка.

Конфигурирање на Epson Open Platform

Активирајте Epson Open Platform така што може да го користите уредот од системот за автентикација.

1. Пристапете до Web Config, а потоа изберете го јазичето **Epson Open Platform > Product key**.
2. Внесете вредност за секоја ставка.
 - Serial Number
Ќе се прикаже серискиот број на документот.
 - Epson Open Platform Version
Изберете ја верзијата на Epson Open Platform.Соодветната верзија се разликува во зависност од начинот на автентикација.
 - Enter product key
Внесете ја лозинката на производот добиена од наменската веб-локација.Видете во прирачникот Epson Open Platform за детали во врска со тоа како да добиете лозинка за производот.
3. Кликнете **Next**.
Се прикажува порака за потврда.
4. Кликнете **OK**.
Печатачот е ажуриран.

Конфигурирање на уредот за автентикација

Може да го конфигурирате уредот за автентикација што се користи во системот за автентикација од јазичето **Device Management > Card Reader**.

За дополнителни информации, прочитајте во прирачникот на системот за автентикација.

Поставки за безбедност на производот

Во ова поглавје има објаснување за безбедносните поставки на уредот.

Вовед во безбедносните функции на производот

Во овој дел се претставуваат безбедносните функции на уредите Epson.

Име на функцијата	Тип на функцијата	Што да поставите	Што да спречите
Поставување за администраторската лозинка	Ги заклучува системските поставки, како што е поставувањето на врската за мрежа или за USB, како и стандардните поставки на корисникот.	Администраторот поставува лозинка за уредот. Може да ја поставите или да ја смените преку Web Config или преку контролната табла на печатачот. Може да одредувате поставки и за политиката за лозинки, за да поставувате правила за лозинки.	Спречување незаконско читање и промена на информациите складирани на уредот, како што се ID, лозинка, мрежни поставки и контакти. Исто така, намалува голем број безбедносни ризици, како на пр. протекување на информации за мрежната околина или за безбедносната политика.
Поставување за контрола на пристап	Ги ограничува функциите што може да се користат на уредите, како што се печатење, скенирање и копирање за секој корисник. Ако се најавите со корисничка сметка регистрирана однапред, дозволено ви е да користите одредени функции. Дополнително, откако ќе се најавите преку контролната табла, ако одреден временски период нема активност ќе се одјавите автоматски.	Регистрирајте ја која било корисничка сметка, а потоа изберете ја функцијата што сакате да ја дозволите, како што е копирање и скенирање. Може да регистрирате најмногу 10 кориснички сметки.	Ризикот од протекување и неовластено прегледување на податоците може да се намали со сведување на минимум на бројот на функции според деловните содржини и улогата на корисникот.

Поставки за безбедност на производот

Име на функцијата	Тип на функцијата	Што да поставите	Што да спречите
Поставување за надворешен интерфејс	Го контролира интерфејсот, како на пример USB порта и NFC порта, што се поврзува со уредот.	Активирајте ја или деактивирајте ја USB портата за поврзување надворешни уреди, како на пример USB меморија, NFC и USB поврзување со компјутерот.	<input type="checkbox"/> Контрола на USB-портата: Ја намалува можноста за одземање податоци преку неовластено скенирање доверливи документи. <input type="checkbox"/> NFC: Спречува незаконско печатење со NFC. <input type="checkbox"/> USB-врска на компјутерот: Спречува неовластена употреба на уредот забранувајќи печатење или скенирање што не се одвива преку мрежата.
Поставување за обработка на зачувани податоци	Автоматски ги брише податоците за задачата привремено зачувани во вградениот тврд диск на уредот. Исто така може безбедно да ги избришете сите податоци зачувани на тврдиот диск.	Поставете дали да се брише автоматски штом работата ќе заврши. Исто така може да ги избришете сите податоци ако сакате да го отфрлите уредот.	Со презапишување со конкретен шаблон, може да спречите некој да ги обнови и користи податоците дури и со острнет тврд диск.

Поврзани информации

- ➔ [„За Web Config“ на страница 32](#)
- ➔ [„EpsonNet Config“ на страница 132](#)
- ➔ [„Конфигурирање на лозинка за администратор“ на страница 87](#)
- ➔ [„Ограничување на достапни функции“ на страница 96](#)
- ➔ [„Оневозможување на надворешниот интерфејс“ на страница 98](#)

Конфигурирање на лозинка за администратор

Кога поставувате лозинка за администратор, може да спречите корисниците да ги менуваат поставките за управување со системот. Лозинката за администратор може да ја поставувате или менувате со Web Config, контролната табла на печатачот или софтверот (Epson Device Admin). Кога го употребувате софтверот, видете ја документацијата за секој софтвер.

Поврзани информации

- ➔ [„Конфигурирање на лозинката за администратор преку контролниот панел“ на страница 88](#)
- ➔ [„Конфигурирање на лозинка за администратор со Web Config“ на страница 88](#)
- ➔ [„Epson Device Admin“ на страница 132](#)

Конфигурирање на лозинката за администратор преку контролниот панел

Лозинката за администратор може да ја поставите од контролниот панел на печатачот.

Белешка:

Кога има политика за лозинки, внесете лозинка што ги исполнува условите.

Може да одредувате поставки за политиката за лозинки со избирање **Поставки > Општи поставки > Администрир. на систем > Поставки за безбедност > Политика за лозинка.**

1. Допрете **Поставки** на контролната табла на печатачот.
2. Допрете **Општи поставки > Администрир. на систем > Поставки за безбедност.**
3. Допрете **Администраторски поставки.**
4. Допрете **Лозинка на администраторот > Регистрирај.**
5. Внесете ја новата лозинка, а потоа допрете **Во ред.**
6. Внесете ја лозинката повторно, а потоа допрете **Во ред.**
7. Допрете на **Во ред** на екранот за потврда.
Прикажан е екранот со администраторски поставки.
8. Допрете на **Поставка за заклучување**, и потоа допрете на **Во ред** на екранот за потврда.

Белешка:

Кога одбирате **Промени** или **Ресетирај** на екранот **Лозинка на администраторот** и ја внесувате лозинката за администратор, може да ја промените или избришете лозинката.

Конфигурирање на лозинка за администратор со Web Config

Можете да ја поставите лозинката за администратор со Web Config.

Белешка:

Кога има политика за лозинки, внесете лозинка што ги исполнува условите.

Може да одредувате поставки за политиката за лозинки со избирање на картичката **Product Security > Password Policy.**

1. Пристапете до Web Config и изберете ја картичката **Product Security > Change Administrator Password.**

Поставки за безбедност на производот

- Внесете лозинка во **New Password** и **Confirm New Password**. Внесете го корисничкото име доколку е потребно.

Ако сакате да внесете нова лозинка, внесете ја тековната лозинка.

The screenshot shows the Epson Web Config interface. At the top, there's a navigation bar with tabs: Status, Print, Scan/Copy, Network, Network Security, Product Security (selected), Device Management, and Epson Open Platform. On the left, there's a sidebar menu under 'Access Control Settings' with sub-items: »Basic, »User Settings, External Interface, Audit Log, Password Policy, Application, and Change Administrator Password (highlighted). The main content area is titled 'Change Administrator Password' and contains three input fields: 'Current password:', 'New Password:', and 'Confirm New Password:'. The 'New Password' field has a hint: 'Enter between 1 and 20 characters.' Below the fields is a note: 'Note: It is recommended to communicate via HTTPS for entering an administrator password.' At the bottom center, there is an 'OK' button.

- Изберете **ОК**.

Белешка:

- За да поставувате или менувате заклучени ставки, кликнете на **Administrator Login**, и потоа внесете ја лозинката за администратор.
- За да ја избришете лозинката за администратор, кликнете на јазичето **Product Security > Delete Administrator Password**, и потоа внесете ја лозинката за администратор.

Поврзани информации

➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 33

Контролирање на ракувањето со контролната табла

Ако поставите администраторска лозинка и овозможите Поставка за заклучување, може да ги заклучите ставките поврзани со системските поставки за печатачот, за корисниците да не може да ги менуваат.

Поставки за безбедност на производот

Ставки за Поставка за заклучување за менито Општи поставки

Ова е список со ставките за Поставка за заклучување во **Поставки > Општи поставки** на контролната табла.

Некои функции може поединечно да се поставуваат како овозможени или оневозможени.

Мени Општи поставки		Panel Lock
Осн поставки		-
	ЛЦД осветленост	-
	Звук	-
	Детектирај двојно полнење	✓*1
	Тајмер за спиење	✓
	Тајмер за исклучување	✓
	Поставки за датум/време	✓
	Земја/Регион	✓
	Јазик/Language	✓*1
	Екран при започнување	✓
	Уреди Почеток	✓
	Тапет	✓
	Изминато време на операцијата	✓
	Тастатура	-
	Стандарден екран(Job/Status)	✓
Поставки за печатач		-

Поставки за безбедност на производот

Мени Општи поставки		Panel Lock
	Поставки за извор хартија	-
	Излез: Копирај	✓
	Излез: Друго	✓
	Јазик на печатење	✓
	Уни. поставки за печатење	✓
	Конфигурација на PDL печатење	✓
	Автоматски решавач на грешки	✓
	Интерфејс за мемориски уред	✓
	Дебела хартија	✓*1
	Тивок режим	✓*1
	Приоритет за брз. на печатење	✓*1
	Врска со компјутер преку USB	✓
	USB I/F Поставка за врем. огр.	✓
Поставки за мрежа		✓

Поставки за безбедност на производот

Мени Општи поставки		Panel Lock
	Wi-Fi поставување	✓
	Поставување на жична LAN	✓
	Статус на мрежа	✓
	Статус на кабелска LAN/ Wi-Fi мрежа	✓*2
	Статус на Wi-Fi Direct	✓*2
	Статус на сервер за е-пошта	✓*2
	Отпечати лист за статус	✓*2
	Проверка на конекција	✓*3
	Напредно	✓
	Име на уред	✓
	TCP/IP	✓
	Прокси-сервер	✓
	Сервер за е-пошта	✓
	IPv6 адреса	✓
	Споделување на MS мрежа	✓
	NFC	✓
	Брзина на линк и дуплекс	✓
	Пренасочи HTTP на HTTPS	✓
	Деактивирај IPsec/ IP филтрирање	✓
	Деактивирај IEEE802.1X	✓
	Поставки за веб услуга	✓
	Услуги на Epson Connect	✓
	Услуги Google Cloud Print	✓
	Поставки за скен.	✓
	Почетна картичка	✓
	Копче за брзо работење	✓
	Потврди примач	✓
	Document Capture Pro	✓
	Сервер за е-пошта	✓
	Администрир. на систем	✓

Поставки за безбедност на производот



Мени Општи поставки		Panel Lock
Управник со Контакти		✓
	Додадете/Уреди/Избриши	✓*1, *4
	Чести	✓*4
	Печати контакти	✓
	Прегледај опции	✓*4
	Опции за пребарување	✓*4
Поставки за Чистење на главата за печатење		✓
Избриши внатрешни мемориски податоци		✓
Поставки за бришење во HDD		✓
Поставки за безбедност		✓
	Ограничувања	✓
	Контрола на пристап	✓
	Администраторски поставки	✓
	Лозинка на администраторот	✓
	Поставка за заклучување	✓
	Политика за лозинка	✓
	Дневник за ревизија	✓
	Верификација на програмата при стартување	✓
Врати стандардни поставки		✓
Ажурирање на фирмвер		✓
Режим за одржува./услуга		✓

✓ = Да биде заклучено.

- = Да биде незаклучено.

*1 : Може да го овозможите или да го оневозможите заклучувањето преку **Општи поставки > Администрир. на систем > Поставки за безбедност > Ограничувања.**

*2 : Иако ставките во горното ниво може да се заклучат со администраторско заклучување, сè уште може да пристапувате до нив од менито со исто име во **Поставки > Статус на печатач/Печати.**

*3 : Иако ставките во горното ниво може да се заклучат со администраторско заклучување, сè уште може да пристапувате до нив од почетниот екран >  |  > **Опис > Кога не може да се поврзете на мрежата.**

*4 : Иако ставките во горното ниво може да се заклучат со администраторско заклучување, сè уште може да пристапувате до нив од менито со исто име во **Поставки > Управник со Контакти.**

Поставки за безбедност на производот

Поврзани информации

- ➔ „Опции на менито за Администрир. на систем во Општи поставки“ на страница 152
- ➔ „Ставки што може да се поставуваат поединечно“ на страница 94

Други ставки на Поставка за заклучување

Освен менито Општи поставки, менито Поставка за заклучување би било овозможено за ставките дадени подолу.

- Поч. пос.
 - Додај ново
 - Избриши
 - Преименувај
 - Додај или отстрани на почетниот екран
 - Менување поставки за корисници
- Поставки > Кориснички поставки.**

Поврзани информации

- ➔ „Регистрирање поставки за однапред поставени вредности“ на страница 107
- ➔ „Опции на менито за Кориснички поставки“ на страница 157

Поединечно ракување со поставките за екран и функции

За некои од целните ставки на Поставка за заклучување, може поединечно да поставите дали да бидат овозможени или оневозможени.

Може да ја поставувате достапноста на секој корисник по потреба, на пр. за регистрирање или менување на контактите, за прикажување на историјата на задачи итн.

1. Изберете **Поставки** од контролната табла на печатачот.
2. Изберете **Општи поставки > Администрир. на систем > Поставки за безбедност.**
3. Изберете **Ограничувања.**
4. Изберете ја ставката за функцијата чијашто поставка сакате да ја промените, а потоа поставете ја на **Вкл.** или **Иск.**

Ставки што може да се поставуваат поединечно

Администраторот може да дозволи ставките подолу да се прикажуваат и да ги менува поставките поединечно.

- Пристап во дневник за работа: **Статус на работа > Дневник**
Контролирајте го прикажувањето на историјата на задачи од набљудувачот на статусот. Изберете **Вкл.** за да дозволите прикажување на историјата на задачи.

Поставки за безбедност на производот

- Пристап до Регистрирај /Избриши Контакти: **Поставки > Управник со Контакти > Додадете/Уреди/Избриши**
Контролирајте го регистрирањето и менувањето на контактите. Изберете **Вкл.** за да ги регистрирате или менувате контактите.
- Пристап до Зачувана историја на печатење на Скенирај во мрежна папка/ФТП: **Скенирај > Мрежна папка/ФТП > Мени > Отпечати Историја на зачувани**
Контролирајте го печатењето на историјата на зачувување за функцијата скенирање во мрежна папка. Изберете **Вкл.** за да го дозволите печатењето.
- Пристап до Последно од Скенирај во е-пошта: **Скенирај > Е-пошта > Примач > Историја**
Контролирајте го прикажувањето на историјата за функцијата скенирање во е-пошта. Изберете **Вкл.** за да се прикаже историјата.
- Пристап до Покажи испратена историја на Скенирај во е-пошта: **Скенирај > Е-пошта > Мени > Покажи Историја на испратени**
Контролирајте го прикажувањето на историјата на испраќање е-пошта за функцијата скенирање во е-пошта. Изберете **Вкл.** за да се прикаже историјата на испраќање е-пошта.
- Пристап до Отпечати испратена историја на Скенирај во е-пошта: **Скенирај > Е-пошта > Мени > Отпечати Историја на испратени**
Контролирајте го печатењето на историјата на испраќање е-пошта за функцијата скенирање во е-пошта. Изберете **Вкл.** за да го дозволите печатењето.
- Пристап до Јазик: **Поставки > Јазик/Language**
Контролирајте го менувањето на јазикот прикажан на контролната табла. Изберете **Вкл.** за да ги менувате јазиците.
- Пристап до Дебела хартија: **Поставки > Општи поставки > Поставки за печатач > Дебела хартија**
Контролирајте го менувањето на поставките за функцијата за Дебела хартија. Изберете **Вкл.** за да ги промените поставките.
- Пристап до Тивок режим: **Поставки > Општи поставки > Поставки за печатач > Тивок режим**
Контролирајте го менувањето на поставки за функцијата за Тивок режим. Изберете **Вкл.** за да ги промените поставките.
- Пристап до Приоритетна брзина на печатење: **Поставки > Општи поставки > Поставки за печатач > Приоритет за брз. на печатење**
Контролирајте го менувањето на поставки за функцијата за Приоритет за брз. на печатење. Изберете **Вкл.** за да ги промените поставките.
- Пристап до Приоритетна брзина на печатење: **Поставки > Општи поставки > Осн поставки > Детектирај двојно полнење**
Контролирајте го менувањето на поставки за функцијата за Детектирај двојно полнење. Изберете **Вкл.** за да ги промените поставките.
- Заштита на личните податоци:
Контролирајте го прикажувањето на информации за дестинацијата при регистрирањето за брзо бирање. Изберете **Вкл.** за дестинацијата да се прикажува како (***)
- Пристап до Излезна фиока за копирање: **Поставки > Општи поставки > Поставки за печатач > Излез: Копирај**
Контролирајте го менувањето излез на хартијата при копирање. Изберете **Вкл.** за да ги промените поставките.

Поставки за безбедност на производот

Прифати Исклучување:

Контролирајте ја дозволата за исклучување на печатачот. Изберете **Вкл.** за да дозволите да се исклучи.

Поврзани информации

➔ „Други ставки на Поставка за заклучување“ на страница 94

Ограничување на достапни функции

Може да регистрирате кориснички сметки на печатачот, да ги поврзвате со функции и да ги контролирате функциите што може да ги користат корисниците.

Кога овозможувате контрола на пристап, корисникот може да користи функции како што се копирање итн. внесувајќи ја лозинката на контролната табла на печатачот и најавувајќи се на печатачот.

Недостапните функции ќе бидат избледени и не ќе може да се изберат.

Ќе може да печатите или да скенирате од компјутерот кога ќе регистрирате информации за автентикација во двигателот за печатачот или во двигателот за скенерот. За детали за поставките за двигателот, видете во помошта или прирачникот за двигателот.

Конфигурирање на контрола на пристап

За да користите контрола на пристап, создајте ја корисничката сметка и овозможете ја функцијата за контрола на пристап.

Создавање на корисничката сметка

Создајте ја корисничката сметка за контрола на пристап.

1. Пристапете до Web Config и изберете ја картичката **Product Security > Access Control Settings > User Settings**.
2. Кликнете на **Add** за бројот којшто сакате да го регистрирате.



Важно:

Кога го користите печатачот со системот за автентикација на Epson или на други компании, регистрирајте го корисничкото име во поставката за ограничување во број 2 до број 10.

Софтверот, како што е системот за автентикација, го користи бројот еден, за да не се прикажува корисничкото име на контролната табла на печатачот.

3. Поставете ја секоја ставка.

User Name:

Внесете го името прикажано во списокот со кориснички имиња, користејќи од 1 до 14 алфанумерички знаци.

Поставки за безбедност на производот

Password:

Внесете лозинка од 0 до 20 знаци во ASCII (0x20–0x7E). Кога ја активирате лозинката, оставете ја празна.

Select the check box to enable or disable each function.

Изберете ја функцијата што дозволувате да се користи.

Белешка:

Кога има политика за лозинки, внесете лозинка што ги исполнува условите.

Може да одредувате поставки за политиката за лозинки со избирање на картичката **Product Security > Password Policy**.

4. Кликнете **Apply**.

Вратете се на списокот со поставки за корисници по конкретен временски период.

Проверете дали корисничкото име што сте го регистрирале во **User Name** е прикажано и сменето **Add** во **Edit**.

Уредување на корисничката сметка

Уредувајте ја сметката регистрирана за контрола на пристап.

1. Пристапете до Web Config и изберете го јазичето **Product Security > Access Control Settings > User Settings**.
2. Кликнете на **Edit** за бројот којшто сакате да го уредувате.
3. Променете ја секоја ставка.
4. Кликнете на **Apply**.

Вратете се на списокот со поставки за корисници по конкретен временски период.

Бришење на корисничката сметка

Избришете ја сметката регистрирана за контрола на пристап.

1. Пристапете до Web Config и изберете го јазичето **Product Security > Access Control Settings > User Settings**.
2. Кликнете на **Edit** за бројот којшто сакате да го избришете.
3. Кликнете на **Delete**.



Важно:

Кога кликувате на **Delete**, корисничката сметка ќе се избрише без порака за потврдување. Внимавајте кога ја бришете сметката.

Вратете се на списокот со поставки за корисници по конкретен временски период.

Поставки за безбедност на производот

Овозможување контрола на пристап

Ако овозможите контрола на пристап, само регистрираниот корисник ќе може да го користи печатачот.

1. Пристапете до Web Config и изберете ја картичката **Product Security > Access Control Settings > Basic**.

2. Изберете **Enables Access Control**.

Ако изберете **Allows printing and scanning without authentication information**, може да печатите или да скенирате од двигателите што не се поставени со информациите за автентикација. Поставете тогаш кога сакате да го контролирате ракувањето само од контролната табла на печатачот и да дозволите печатење и скенирање од компјутерите.

3. Кликнете на **ОК**.

Пораката за завршување се прикажува по одреден временски период.

Потврдете дека иконите како што се копирање и скенирање се избледени на контролната табла на печатачот.

Оневозможување на надворешниот интерфејс

Може да го оневозможите интерфејсот што се користи за поврзување на уредот со печатачот. Одредете ги поставките за ограничување, за да спречите печатење и скенирање што не се одвива преку мрежа.

Белешка:

Поставките за ограничување може да ги одредите и преку контролната табла на печатачот.

Memory Device: Поставки > Општи поставки > Поставки за печатач > Мемориски уред

NFC: Поставки > Општи поставки > Поставки за мрежа > Напредно > NFC

Врска со компјутер преку USB: Поставки > Општи поставки > Поставки за печатач > Врска со компјутер преку USB

1. Пристапете до Web Config и изберете ја картичката **Product Security > External Interface**.

2. Изберете **Disable** на функциите што сакате да ги поставите.

Изберете **Enable** кога сакате да го откажете контролирањето.

Memory Device

Забранете го зачувувањето податоци на надворешна меморија преку USB-порта за врска со надворешен уред.

NFC

Оневозможете го интерфејсот за NFC вграден во контролната табла.

Врска со компјутер преку USB

Може да ја ограничите употребата на USB-врската од компјутерот. Ако сакате да ја ограничите, изберете **Disable**.

3. Кликнете **ОК**.

Поставки за безбедност на производот

4. Уверете се дека оневозможената порта не може да се користи.

Memory Device

Уверете се дека нема одговор кога поврзувате уред за складирање како што е USB-меморија, со USB-портата на надворешниот интерфејс.

NFC

Уверете се дека нема одговор кога до печатачот држите уред што поддржува функција за NFC, како што е паметен телефон.

Врска со компјутер преку USB

Ако двигателот бил инсталиран на компјутерот

Поврзете го печатачот со компјутерот користејќи USB-кабел и потврдете дека печатачот не печати и не скенира.

Ако двигателот не бил инсталиран на компјутерот

Windows:

Отворете го управникот со уреди и оставете го отворен, поврзете го печатачот со компјутерот користејќи USB-кабел, а потоа уверете се дека содржините прикажани во управникот со уреди остануваат непроменети.

Mac OS:

Поврзете го печатачот со компјутерот користејќи USB-кабел, а потоа уверете се дека печатачот не е наведен во списокот ако сакате да го додадете печатачот од **Печатачи и скенери**.

Поврзани информации

➔ [„Пристапување до Web Config“ на страница 33](#)

Извршување поставки за обработка на зачувани податоци

Може да извршите поставки за обработка на податоците зачувани во внатрешниот тврд диск.

Проекти за печатење, копирање и скенирање се привремено зачувани на тврдиот диск со цел да се ракува со податоците за печатење со докажана автентичност и големиот обем на проекти за копирање, скенирање, печатење итн. Извршете поставки за безбедно бришење на овие податоци.

Sequential Deletion from Hard Disk

Кога е активирана оваа опција, целните податоци се бришат последователно кога ќе станат непотребни, како на пример кога ќе се комплетира печатењето или скенирањето. Целните податоци што треба да се избришат се податоци снимени додека била активирана оваа функција.

Бидејќи е потребен пристап до тврдиот диск, времето за влегување во режимот за штедење енергија ќе се пролонгира.

Избриши ја сета меморија

Ги брише сите податоци на тврдиот диск. Не може да извршите други операции или да го исклучите уредот при форматирање.

Поставки за безбедност на производот

- Голема брзина: Ги брише сите податоци со посебна команда за бришење.
- Пребриши: Ги брише сите податоци со посебна команда за бришење и ги презапишува другите податоци во сите области за да ги избрише сите податоци.

Извршување поставки за последователно бришење

Белешка:

Може да направите мрежни поставки и од контролниот панел на уредот.

1. Пристапете до Web Config и изберете **Device Management > Stored Data**.
2. Одберете **ON** за **Sequential Deletion from Hard Disk**.
3. Кликнете **OK**.

Форматирање на внатрешниот тврд диск

1. Допрете **Поставки** на почетниот екран на контролната табла на печатачот.
2. Допрете **Општи поставки > Администрир. на систем > Поставки за бришење во HDD**.
3. Допрете **Избриши ја сета меморија**.
4. Допрете **Голема брзина** или **Пребриши** во согласност со целта.
5. Допрете **Да** на екранот за потврда.
6. Допрете **Во ред** на екранот за комплетирање.


Поставки за работење и менаџирање

Ова поглавје ги објаснува ставките поврзани со дневните операции и управувањето со уредотс.

Најавување на печатачот како администратор

Ако лозинката на администраторот е поставена на печатачот, треба да се најавите како администратор за да се ракува со заклучените ставки од менито.

Најавување на печатачот со користење на контролниот панел

1. Допрете на .
2. Допрете на **Администратор**.
3. Внесете ја лозинката на администраторот.
4. Допрете на **Во ред**.



се прикажува кога ќе се автентичира, а потоа може да ракувате со заклучените ставки од менито.



Допрете на за да се одјавите.

Белешка:

Кога ќе изберете **Вкл. за Поставки > Општи поставки > Осн поставки > Изминато време на операцијата**, автоматски се одјавите по одредено време ако нема активност на контролниот панел.

Најавување на печатачот со користење на Web Config

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 печатачот во пребарувачот за да ја активирате Web Config.
2. Кликнете на **Administrator Login**.
3. Внесете ги корисничкото име и лозинката на администраторот во **User Name** и **Current password**.

Поставки за работење и менаџирање

4. Кликнете на **ОК**.

Заклучените ставки и **Administrator Logout** се прикажани кога ќе се автентифицираат.

Кликнете на **Administrator Logout** за да се одјавите.

Белешка:

Кога ќе изберете **ON** за јазичето **Device Management > Control Panel > Operation Timeout**, автоматски се одјавувате по одредено време ако нема активност на контролниот панел.

Потврдување информации за печатачот

Проверка на информациите преку контролната табла

Може да ги проверите и отпечатите следниве информации од контролната табла.

- Број отпечатени страници

Поставки > Бројач на отпечатени примероци

Може да го проверите вкупниот број отпечатени страници.

- Потрошен материјал

Поставки > Статус на достава

Може да ги проверите информациите за мастилото и за кутијата за одржување.

- Лист за статусот на производот

Поставки > Статус на печатач/Печати > Лист за статус на печатење

Може да отпечатите лист за статусот, со информации за печатачот и потрошниот материјал.

- Информации за мрежата

Поставки > Општи поставки > Поставки за мрежа > Статус на мрежа

Поставки > Статус на печатач/Печати > Мрежа

Може да ги проверите информациите за мрежата, како што се статусот на мрежната врска, поставките за серверот за е-пошта итн, како и да отпечатите лист за статусот на мрежата.

- Извештај за мрежната врска

Поставки > Општи поставки > Поставки за мрежа > Проверка на конекција

Почетна >  |  > **Опис > Кога не може да се поврзете на мрежата**

Може да го дијагностицирате статусот на мрежната врска на печатачот и да го отпечатите извештајот.

- Статус на мрежната врска

Почетна >  |  > **Пренасочувач**

Може да го проверите статусот на врската за Жична/Безжична LAN.

Проверка на информациите од Web Config

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

Поставки за работење и менаџирање

Product Status

Проверете ги јазикот, статусот, интернет-услугата, бројот на производот, MAC-адресата итн.

Network Status

Проверете ги информациите за статусот на мрежната врска, IP-адресата, DNS-серверот итн.

Maintenance

Проверете ги првиот ден на печатењата, бројот на заменети бои, отпечатените страници, бројот на печатења за секој јазик, бројот на скенирања итн.

Hardware Status

Проверете го статусот на секоја Wi-Fi итн.

Job History

Проверете ја евиденцијата на задачи за печатење, прием и емитување.

Panel Snapshot

Прикажува слика од екранот што се прикажува на контролната табла на уредот.

Примање на известувања на е-пошта кога ќе има настани

Во врска со известувањата на е-пошта

Ова е функцијата за известување што испраќа е-порака до наведената адреса при настани како што се прекинување на печатењето и грешка на печатачот.

Може да регистрирате до пет одредишта и да ги поставите поставките за известување за секое одредиште.

За да ја користите функцијава, треба да го поставите серверот за пошта пред да ги поставувате известувањата.

Поврзани информации

➔ [„Конфигурирање на сервер за пошта“ на страница 43](#)

Конфигурирање на известувања за е-пошта

Конфигурирајте ги известувањата преку е-пошта користејќи Web Config.

1. Пристапете до Web Config и изберете ја картичката **Device Management > Email Notification**.
2. Внесете ја адресата на е-пошта за испраќање на известувањето преку е-порака.
Користете A-Z a-z 0-9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { | } ~ @, и внесете од 1 до 255 знаци.
3. Изберете го јазикот на известувањата за е-пошта.

Поставки за работење и менаџирање

4. Изберете го полето за избор на настанот за којшто сакате да добиете известување.

Бројот на **Notification Settings** е поврзан со бројот на одредишта во **Email Address Settings**.

Пример:

Ако сакате да се испрати известување до адресата на е-пошта поставена за бројот 1 во **Email Address Settings** кога нема повеќе хартија во печатачот, изберете ја колоната **1** на полето за избор во редот **Paper out**.

EPSON | L805000000

Status | Print | Scan/Copy | Network | Network Security | Product Security | **Device Management** | Epson Open Platform

Email Notification

Control Panel
Power Saving
Card Reader
Sound
Stored Data
Export and Import Setting Value
»Export
»Import
Firmware Update
Administrator Name/Contact Information
Date and Time
»Display Format
»Date and Time
»Time Difference
»Time Server

Email Notification

Set up the Email Server to enable the email notification.

Email Address Settings
Email in selected language will be sent to each address.

1:	Admin@AAA.com	English
2:	General@AAA.com	English
3:		English
4:		English
5:		English

Notification Settings
Email will be sent when product status is as checked.

	1	2	3	4	5
Ink cartridge(s) to be replaced	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ink low	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Maintenance box: end of service life	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Maintenance box: nearing end	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Administrator password changed	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Paper out	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Paper Low	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Printing stopped*	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Printer error	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scanner error	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wi-Fi failure	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HDD failure	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NFC failure	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* Notified when an error occurs, such as paper jam, paper cassette unset, or mismatch of paper size or type.

OK | Restore Default Settings

5. Кликнете **OK**.

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

Пример: Печатење со одредување Извор на хартија каде што не е поставена хартија.

Поврзани информации

- ➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 33
- ➔ „Конфигурирање на сервер за пошта“ на страница 43

Ставки за известување преку е-порака

Ставки	Поставки и објаснувања
Ink supply unit(s) to be replaced	Ивестување кога мастилото е потрошено.

Поставки за работење и менаџирање

Ставки	Поставки и објаснувања
Ink low	Известување кога мастилото е речиси потрошено.
Maintenance box: end of service life	Известување кога кутијата за одржување е полна.
Maintenance box: nearing end	Известување кога кутијата за одржување е речиси полна.
Administrator password changed	Известување кога лозинката за администратор е променета.
Paper out	Известување кога се јавува грешка дека нема хартија во наведениот извор на хартија.
Paper Low	Известување кога се јавува грешка дека има малку хартија во наведениот извор на хартија.
Printing stopped*	Известување кога печатењето запира поради заглавена хартија или неинсталирана касета за хартија.
Printer error	Известување кога се јавува грешка на печатачот.
Scanner error	Известување кога се јавува грешка на скенерот.
Грешка на Wi-Fi	Известување кога се јавува грешка на безжичниот LAN-интерфејс.
Грешка на HDD	Известување при грешка на внатрешниот тврд диск.
Грешка на NFC	Известување кога се јавува грешка на NFC-супстратот.

Ажурирање фирмвер

Кога е достапен нов фирмвер, ажурирањето на фирмверот на печатачот ја подобрува функцијата или го решава проблемот.

Ажурирање на фирмверот на печатачот со користење на контролниот панел

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

1. Изберете **Поставки** од почетниот екран.
2. Изберете **Општи поставки > Администрир. на систем > Ажурирање на фирмвер > Ажурирај**.

Белешка:

Изберете **Известување > Вкл.** да го нагодите печатачот редовно да проверува за достапни ажурирања за фирмвер.

3. Изберете **Започни проверка**.

Печатачот започнува со пребарување на достапни ажурирања.

Поставки за работење и менаџирање

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



Важно:

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

Ажурирање фирмвер со Web Config

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

1. Пристапете до Web Config и изберете го јазичето **Device Management > Firmware Update**.
2. Кликнете на **Start**.
Започнува потврдувањето на фирмверот и прикажана е информацијата за фирмверот ако постои ажурираниот фирмвер.
3. Кликнете на **Start**, и следете ги упатствата на екранот.

Белешка:

Исто така, фирмверот можете да го ажурирате со Epson Device Admin. Можете визуелно да ја потврдите информацијата за фирмверот на листата со уреди. Корисна е кога сакате да ажурирате фирмвер на повеќе уреди. Погледнете во водичот или помошта за Epson Device Admin за повеќе информации.

Поврзани информации

- ➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 33
- ➔ „Epson Device Admin“ на страница 132

Ажурирање фирмвер без поврзување на интернет

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

1. Влезете во веб-страницата на Epson и преземете го фирмверот.
2. Поврзете го компјутерот којшто го содржи преземениот фирмвер со печатачот преку USB-кабел.

Поставки за работење и менаџирање

3. Кликнете двапати на преземената .exe датотека.
Epson Firmware Updater започнува.
4. Следете ги упатствата на екранот.

Регистрирање поставки за однапред поставени вредности

Поставките за скенирање и копирање може да ги зачувувате со имиња. Поставките регистрирани овде се прикажани во **Поч. пос.** на контролната табла на печатачот. Регистрирајте откако ќе завршите со поставките за секоја функција.

Можете да ги поставувате следните функции.

- Scan to Network Folder/FTP
- Scan to Email
- Scan to Memory Device
- Scan to Cloud
- Copy

1. Пристапете до Web Config и изберете ја картичката **Scan/Copy > Presets.**
2. Изберете го регистрираниот број и кликнете **Edit.**
3. Изберете **Type.**

Белешка:

*Ако сакате да промените **Type** по регистрирањето, избришете ја регистрираната претходно поставена вредност и регистрирајте ја повторно.*

4. Кликнете **Next.**
5. Поставете ги сите ставки.
Внесете **Name** што содржи од 1 до 30 знаци во Уникод (UTF-8).
6. Кликнете **OK.**

Ако комбинацијата на вредноста е неважечка, се применува важечка вредност којашто е автоматски модифицирана.

Поврзани информации

➔ [„Пристапување до Web Config“ на страница 33](#)

Правење резервна копија на поставките

Може да ја извезете вредноста на поставката поставена од Web Config во датотеката. Може да ја користите за правење резервна копија од контактите, вредности на поставките, замена на печатачот итн.

Поставки за работење и менаџирање

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

Извезете ги поставките

Извезете ја поставката за печатачот.

1. Пристапете до Web Config, а потоа изберете го јазичето **Device Management > Export and Import Setting Value > Export**.
2. Изберете ги поставките коишто сакате да ги извезете.
Изберете ги поставките коишто сакате да ги извезете. Ако изберете слична категорија, избрани се и поткатегиите. Меѓутоа, не може да ги изберете поткатегиите коишто предизвикуваат грешки со удвојување во рамките на истата мрежа (како на пример IP адреса итн.).
3. Внесете лозинка за да ја шифрирате извезената датотека.
Потребна ви е лозинка за да ја увезете датотеката. Оставете го ова празно ако не сакате да ја шифрирате датотеката.
4. Кликнете на **Export**.

 **Важно:**

*Ако сакате да ги извезете мрежните поставки за печатачот како на пример името на уредот и IPv6 адресата, изберете **Enable to select the individual settings of device** и изберете уште ставки. Користете ги избраните вредности само за печатачот за замена.*

Поврзани информации

➔ [„Пристапување до Web Config“ на страница 33](#)

Увезување на поставки

Увезете ја изнесената датотека Web Config на печатачот.

 **Важно:**

Кога ги увезувате вредностите коишто содржат поединечни информации како на пример име на печатач или IP адреса, погрижете се IP адресата да не постои на истата мрежа. Ако IP адресата се совпаѓа, печатачот нема да ја прикаже вредноста.

1. Пристапете до Web Config, а потоа изберете го јазичето **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 коишто сакате да ги увезете и кликнете на **Next**.
5. Кликнете **OK**.

Поставки за работење и менаџирање

Поставките се применети на печатачот.

Решавање на проблеми

Совети за решавање проблеми

Проверка на пораката за грешка

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

Извештај за мрежната врска

Дијагностицирајте ги статусот на мрежата и печатачот, а потоа отпечатете го резултатот. Дијагностицираната грешка може да ја најдете од печатачот.

Проверка на статусот на комуникација

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

Тест на врската

За да ја проверите врската меѓу печатачот и серверот за пошта, извршете тест на врската од печатачот. Исто така, проверете ја врската од клиентот до серверот за да го проверите статусот на комуникацијата.

Активирање на поставките

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

Проверка на статусот на печатачот

За да ја идентификувате причината за проблемот, проверете го статусот на печатачот и мрежата.

Проверка на пораката за грешка

Проверка на пораката за грешка од известување преку е-порака

При поставувањето на известување преку е-порака, уверете се дека пораката за грешка се испраќа од печатачот.

Ако во е-пораката за известување има инструкции за решавање на проблемот, следете ги.

Поврзани информации

➔ [„Примање на известувања на е-пошта кога ќе има настани“ на страница 103](#)

Решавање на проблеми

Проверка на пораките на LCD-екранот

Ако на LCD-екранот се прикаже порака за грешка, следете ги упатствата на екранот или решенијата подолу за да го решите проблемот.

Пораки за грешки	Причини и решенија
Треба да ги замените следниве касети за мастило. Потврдете ја процедурата и заменете ги.	<p><input type="checkbox"/> Причини: Мастилото е потрошено.</p> <p><input type="checkbox"/> Решенија: За печатење со првокласен квалитет и за да ја заштитите главата за печатење, во касетите останува различна количина мастило како резерва кога вашиот печатач покажува дека е време за да се замени касетата за мастило. Заменете ја касетата кога ќе биде побарано.</p>
Кутија за Одржување не е препознаена. Инсталирајте ја правилно.	<p><input type="checkbox"/> Причини: Кутијата за одржување не е правилно инсталирана.</p> <p><input type="checkbox"/> Решенија: Проверете го статусот на инсталирање на кутијата за одржување, а потоа инсталирајте ја правилно.</p>
Кутија за одржување е на крајот на својот работен век. Треба да ја замените.	<p><input type="checkbox"/> Причини: Кутијата за одржување е на крајот на работниот век.</p> <p><input type="checkbox"/> Решенија: Заменете ја кутијата за одржување според инструкциите.</p>
Отстранете и повторно инсталирајте Кутија за Одржување.	<p><input type="checkbox"/> Причини: Кутијата за одржување не се препознава правилно.</p> <p><input type="checkbox"/> Решенија: Извадете ја кутијата за одржување еднаш, а потоа инсталирајте ја повторно. Ако и после тоа не се препознава, заменете ја со нова кутија за одржување.</p>
Комбинацијата на IP адресата и маската на подмрежа е неважечка. Погледнете ја вашата документација за повеќе детали.	<p><input type="checkbox"/> Причини: Комбинацијата на IP-адресата што ја поставивте е неважечка.</p> <p><input type="checkbox"/> Решенија: Внесете ја точната IP адреса или стандардниот излез.</p>
Ажурирајте го основниот сертификат за да ги користите услугите во облак.	<p><input type="checkbox"/> Причини: Почетниот сертификат што се користи за услуги во облак е истечен.</p> <p><input type="checkbox"/> Решенија: Активирајте Web Config и потоа ажурирајте го кореновиот сертификат. Network Security — Root Certificate Update</p>

Решавање на проблеми

Пораки за грешки	Причини и решенија
Recovery Mode	<p><input type="checkbox"/> Причини: Фирмверот не успеа да се ажурира и не може да се врати во нормален режим.</p> <p><input type="checkbox"/> Решенија: Печатачот стартуваше во режим за поправање затоа што ажурирањето на фирмверот не беше успешно. Следете ги чекорите подолу за да се обидете да го ажурирате фирмверот повторно.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Поврзете ги компјутерот и печатачот со USB-кабел. (Во режимот за поправање, не можете да го ажурирате фирмверот преку мрежна врска.) 2. Посетете ја локалната интернет-страница на Epson за понатамошни упатства.

Код за грешка на менито за статус

Ако задачата не се заврши успешно, проверете го кодот за грешката што се прикажува во историјата за секоја задача. Можете да го проверите кодот за грешка ако изберете **Статус на работа** и изберете **Статус на работа**. Погледнете на следнава табела за да го најдете проблемот и решението за него.

Код	Проблем	Решение
001	Производот бил исклучен поради немање струја.	-
110	Задачата беше отпечатена на една страна, бидејќи ставената хартија не поддржува двострано печатење.	Ако сакате да печатите двострано, ставете хартија што поддржува двострано печатење.
301	Нема доволно простор за да се зачуваат податоците во меморискиот уред.	<p><input type="checkbox"/> Зголемете го просторот за чување во меморискиот уред.</p> <p><input type="checkbox"/> Намалете го бројот на документи.</p> <p><input type="checkbox"/> Намалете ја резолуцијата за скенирање или зголемете го односот на компресија за да ја намалите големината на скенираната слика.</p>
302	Меморискиот уред е заштитен од запишување.	Исклучете ја заштитата на меморискиот уред.
303	Нема создадена папка за да ја зачувате скенираната слика.	Ставете друг мемориски уред.
304	Меморискиот уред е отстранет.	Ставете го повторно меморискиот уред.
305	Се појави грешка при зачувувањето на податоците во меморискиот уред.	Ако до надворешниот уред се пристапува од компјутер, малку почекајте, а потоа обидете се повторно.
306	Меморијата е полна.	Почекајте да завршат тековните задачи.
307	Големината на скенираната слика ја надминува максималната граница. (Скенирање на мемориски уред)	Намалете ја резолуцијата за скенирање или зголемете го односот на компресија за да ја намалите големината на скенираната слика.

Решавање на проблеми

Код	Проблем	Решение
311	Се појави DNS-грешка.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Допрете на Поставки > Општи поставки > Поставки за мрежа > Напредно > TCP/IP и проверете ги поставките за DNS. <input type="checkbox"/> Штиклирајте ги DNS-поставките за серверот, компјутерот или пристапната точка.
312	Се појави грешка при автентикација.	Допрете на Поставки > Општи поставки > Поставки за мрежа > Напредно > Сервер за е-пошта > Поставки за сервер и проверете ги поставките за серверот.
313	Се појави грешка при комуникацијата.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Отпечатете извештај за мрежно поврзување да проверите дали печатачот е поврзан со мрежата. <input type="checkbox"/> Допрете на Поставки > Општи поставки > Поставки за мрежа > Напредно > Сервер за е-пошта > Поставки за сервер за да ги проверите поставките за сервер за е-пошта. Може да ја проверите причината за грешка така што ќе направите проверка на конекцијата. <input type="checkbox"/> Начинот на автентикација на поставките и серверот за е-пошта може да не се совпаѓаат. Кога ќе изберете Исклучено како начин на автентикација, осигурете се дека начинот на автентикација на серверот за е-пошта е поставен на Никаков.
314	Големината на датотеката ја надминува максималната големина за прикачени датотеки.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Зголемете ја поставката за Макс. гол. на прил. дато. во поставувањата за скенирање. <input type="checkbox"/> Намалете ја резолуцијата за скенирање или зголемете го односот на компресија за да ја намалите големината на скенираната слика.
315	Меморијата е полна.	Обидете се повторно откако ќе завршат тековните задачи.
321	Се појави DNS-грешка.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Допрете на Поставки > Општи поставки > Поставки за мрежа > Напредно > TCP/IP и проверете ги поставките за DNS. <input type="checkbox"/> Штиклирајте ги DNS-поставките за серверот, компјутерот или пристапната точка.
322	Се појави грешка при автентикација.	Проверете ги поставките за Локација .
323	Се појави грешка при комуникацијата.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Проверете ги поставките за Локација. <input type="checkbox"/> Отпечатете извештај за мрежно поврзување да проверите дали печатачот е поврзан со мрежата.
324	Датотека со истото име веќе постои во назначената папка.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Избришете ја датотеката со исто име. <input type="checkbox"/> Променете го префиксот за името на датотеката во Поставки на датотека.

Решавање на проблеми

Код	Проблем	Решение
325 326	Нема доволно расположлив простор во назначената папка.	<input type="checkbox"/> Зголемете го просторот за чување во назначената папка. <input type="checkbox"/> Намалете го бројот на документи. <input type="checkbox"/> Намалете ја резолуцијата за скенирање или зголемете го односот на компресија за да ја намалите големината на скенираната слика.
327	Меморијата е полна.	Почекајте да завршат тековните задачи.
328	Дестинацијата е погрешна или дестинацијата не постои.	Проверете ги поставките за Локација .
329	Големината на скенираната слика ја надминува максималната граница. (Скенирање до мрежна папка или FTP-сервер)	Намалете ја резолуцијата за скенирање или зголемете го односот на компресија за да ја намалите големината на скенираната слика.
331	Настана грешка при комуникацијата.	Отпечатете извештај за мрежно поврзување да проверите дали печатачот е поврзан со мрежата.
332	Нема доволно простор за да се зачуваат скенираните слики во одредишната меморија.	Намалете го бројот на документи.
333	Дестинацијата не може да биде пронајдена, бидејќи информациите за неа биле поставена на серверот пред испраќањето на скенираната слика.	Повторно изберете ја дестинацијата.
334	Се појави грешка при испраќањето на скенираната слика.	-
341	Се појави грешка при комуникацијата.	<input type="checkbox"/> Проверете го поврзувањето кај печатачот и кај компјутерот. Ако се поврзувате преку мрежа, отпечатете извештај за мрежно поврзување да проверите дали печатачот е поврзан со мрежата. <input type="checkbox"/> Уверете се дека Document Capture Pro е инсталиран на компјутерот.

Проверка на екранот на далечинскиот печатач

Може да го проверите екранот на далечинскиот печатач со помош на Web Config.

1. Активирајте Web Config на печатачот што сакате да го проверите.

Кога ќе го добиете известувањето преку е-порака, може да активирате Web Config од URL-адресата во е-пораката.

2. Изберете ја картичката **Status > Panel Snapshot**.

Тековниот екран на печатачот се прикажува во Web Config.

За да ажурирате, кликнете **Refresh**.

Печатење извештај за мрежна врска

Може да отпечатите извештај за мрежна врска за да го проверите статусот меѓу печатачот и безжичниот насочувач.

1. Ставете хартија.
2. Изберете **Поставки** на почетниот екран.
3. Изберете **Општи поставки > Поставки за мрежа > Проверка на конекција**.
Започнува проверката на врска.
4. Изберете **Извештај за пров. на печатење**.
5. Отпечатете го извештајот за мрежната врска.
Ако настанала грешка, проверете го извештајот за мрежната врска и следете ги отпечатените решенија.
6. Затворете го екранот.

Поврзани информации

➔ [„Пораки и решенија на извештајот за мрежна конекција“ на страница 116](#)

Решавање на проблеми

Пораки и решенија на извештајот за мрежна конекција

Проверете ги пораките и кодовите за грешка на извештајот за мрежна конекција и следете ги решенијата.

Check Network Connection

Check Result FAIL

Error code (E-7)

See the Network Status and check if the Network Name (SSID) is the SSID you want to connect.
If the SSID is correct, make sure to enter the correct password and try again.

If your problems persist,
see your documentation for help and networking tips.

Checked Items

Wireless Network Name (SSID) Check	PASS
Communication Mode Check	PASS
Security Mode Check	PASS
MAC Address Filtering Check	PASS
Security Key/Password Check	FAIL
IP Address Check	Unchecked
Detailed IP Setup Check	Unchecked

Network Status

Printer Model	XX-XXX XXX Series
IP Address	0.0.0.0
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	
Network Name (SSID)	XXXXXXXXXXXX
Communication Mode	WPA2-PSK (AES)
Signal Strength	Poor
MAC Address	44:D2:44:DA:C0:43

a. Код за грешка

b. Пораки на мрежна околина

E-1

Решенија:

- Проверете дали кабелот за Етернет е безбедно поврзан со вашиот печатач и со вашето средиште или со друг мрежен уред.
- Проверете дали вашето средиште или друг мрежен уред е вклучен.
- Ако сакате да го поврзете печатачот преку Wi-Fi, повторно направете ги поставките за Wi-Fi за печатачот бидејќи се исклучени.

E-2, E-3, E-7

Решенија:

- Проверете дали вашиот безжичен насочувач е вклучен.

Решавање на проблеми

- Потврдете дека вашиот компјутер или уред е правилно поврзан со безжичниот насочувач.
- Исклучете го безжичниот насочувач. Почекајте околу 10 секунди, па потоа вклучете го.
- Поставете го печатачот поблиску до вашиот безжичен насочувач и отстранете ги сите пречки помеѓу нив.
- Ако рачно сте ја внеле SSID, проверете дали е точна. Проверете ја SSID од делот **Network Status** на извештајот за мрежна врска.
- Ако безжичниот насочувач има повеќе SSID, изберете ја SSID што се прикажува. Кога SSID користи несоодветна фреквенција, печатачот не ја прикажува.
- Ако користите поставување со копче за притискање за да воспоставите мрежна врска, проверете дали вашиот безжичен насочувач поддржува WPS. Не може да користите поставување со копче за притискање ако вашиот безжичен насочувач не поддржува WPS.
- Проверете дали вашата SSID користи само ASCII знаци (алфанумерички знаци и симболи). Печатачот не може да прикаже SSID што содржи знаци поинакви од ASCII знаци.
- Проверете дали ги знаете вашата SSID и лозинката пред да се поврзете на безжичниот насочувач. Ако употребувате безжичен насочувач со неговите стандардни параметри, SSID и лозинката се наоѓаат на етикетата на безжичниот насочувач. Ако не ги знаете вашата SSID и лозинката, контактирајте го лицето што го поставило безжичниот насочувач или погледнете ја документацијата доставена со безжичниот насочувач.
- Ако се поврзувате со SSID создадена од тетеринг на паметен уред, проверете ги SSID и лозинката во документацијата доставена со паметниот уред.
- Ако вашата Wi-Fi врска ненадејно се исклучи, проверете ги условите подолу. Ако некои од овие услови се применливи, ресетирајте ги вашите мрежни поставки со преземање и извршување на софтверот од следната веб-страница.
<http://epson.sn> > **Поставување**
- Друг паметен уред беше додаден на мрежата користејќи поставување со копче за притискање.
- Wi-Fi мрежата беше поставена со употреба на метод различен од поставување со копче за притискање.

E-5

Решенија:

Проверете дали типот на безбедност на безжичниот насочувач е поставен на некој од следниве. Ако не е, сменете го типот на безбедност на безжичниот насочувач, а потоа ресетирајте ги мрежните поставки на печатачот.

- WEP-64 bit (40 bit)
- WEP-128 bit (104 bit)
- WPA PSK (TKIP/AES)*
- WPA2 PSK (TKIP/AES)*
- WPA (TKIP/AES)
- WPA2 (TKIP/AES)

* WPA PSK исто така е познат како WPA-Приватен. WPA2 PSK исто така е познат како WPA2-Приватен.

Решавање на проблеми

Е-6

Решенија:

- Проверете дали е онеспособено филтрирање на MAC адресата. Ако е оспособено, регистрирајте ја MAC адресата на печатачот за да не се филтрира. Погледнете ја документацијата доставена со безжичниот насочувач за детали. Може да ја проверите MAC адресата на печатачот од делот **Network Status** на извештајот за мрежна врска.
- Ако вашиот безжичен насочувач користи споделена автентикација со WEP безбедност, проверете дали клучот за автентикација и индексот се точни.
- Ако бројот на уреди што може да се поврзат на безжичниот насочувач е помал од бројот на мрежните уреди што сакате да ги поврзете, направете поставки на безжичниот насочувач за да се зголеми бројот на уреди што може да се поврзат. Погледнете ја документацијата доставена со безжичниот насочувач за да направите поставки.

Е-8

Решенија:

- Оспособете DHCP на безжичниот насочувач ако поставката „Добиј IP адреса“ на печатачот е поставена на **Автоматски**.
- Ако поставката „Добиј IP адреса“ на печатачот е поставена на Рачно, IP адресата што рачно сте ја поставиле е неважечка поради тоа што е надвор од опсег (на пример: 0.0.0.0). Поставете важечка IP адреса од контролната табла на печатачот или со употреба на Web Config.

Е-9

Решенија:

Проверете го следново.

- Уредите се вклучени.
- Можете да пристапите до интернет и други компјутери или мрежни уреди на истата мрежа од уредите што сакате да ги поврзете со печатачот.

Ако сè уште не се поврзува вашиот печатач и мрежните уреди откако ќе ги потврдите нештата погоре, исклучете го безжичниот насочувач. Почекајте околу 10 секунди, па потоа вклучете го. Потоа ресетирајте ги вашите мрежни поставки со преземање и извршување на инсталаторот од следната веб-страница.

<http://epson.sn> > **Поставување**

Е-10

Решенија:

Проверете го следново.

- Другите уреди на мрежата се вклучени.

Решавање на проблеми

- Мрежните адреси (IP адреса, подмрежна маска и стандардна капија) се точни ако сте ја поставиле „Добиј IP адреса“ на печатачот на Рачно.

Ресетирајте ја мрежната адреса ако тие се неточни. Може да ги проверите IP адресата, подмрежната маска и стандардната капија од делот **Network Status** на извештајот за мрежна врска.

Ако DHCP е оспособено, сменете ја поставката „Добиј IP адреса“ на печатачот на **Автоматски**. Ако сакате рачно да ја поставите IP адресата, проверете ја IP адресата на печатачот од делот **Network Status** на извештајот за мрежна врска, па потоа изберете Рачно на екранот за мрежни поставки. Поставете ја подмрежната маска на [255.255.255.0].

Ако сè уште не се поврзува вашиот печатач и мрежните уреди, исклучете го безжичниот насочувач. Почекајте околу 10 секунди, па потоа вклучете го.

E-11

Решенија:

Проверете го следново.

- Адресата на стандардната капија е точна ако ја поставите поставката на TCP/IP поставувањето на печатачот на Рачно.
- Уредот што е поставен како стандардна капија е вклучен.

Поставете ја точната адреса на стандардната капија. Може да ја проверите адресата на стандардната капија од делот **Network Status** на извештајот за мрежна врска.

E-12

Решенија:

Проверете го следново.

- Другите уреди на мрежата се вклучени.
- Мрежните адреси (IP адресата, подмрежната маска и стандардната капија) се точни ако истите ги внесувате рачно.
- Мрежните адреси за другите уреди (подмрежна маска и стандардна капија) се исти.
- IP адресата не доаѓа во судир со други уреди.

Ако сè уште не се поврзува вашиот печатач и мрежните уреди откако ќе ги потврдите нештата погоре, обидете се со следново.

- Исклучете го безжичниот насочувач. Почекајте околу 10 секунди, па потоа вклучете го.
- Повторно направете мрежни поставки користејќи го инсталаторот. Може да го извршите од следната веб-страница.

<http://epson.sn> > **Поставување**

- Можете да регистрирате неколку лозинки на безжичен насочувач што користи WEP безбедносен тип. Ако се регистрирани неколку лозинки, проверете дали првата регистрирана лозинка е поставена на печатачот.

Решавање на проблеми

E-13

Решенија:

Проверете го следново.

- Мрежните уреди, како што се безжичниот насочувач, средиштето и насочувачот, се вклучени.
- TCP/IP поставувањето за мрежни уреди не е поставено рачно. (Ако TCP/IP поставувањето на печатачот е поставено автоматски додека TCP/IP поставувањето за други мрежни уреди е направено рачно, мрежата на печатачот може да се разликува од мрежата за други уреди.)

Ако сè уште не функционира по проверката на нештата погоре, обидете се со следново.

- Исклучете го безжичниот насочувач. Почекајте околу 10 секунди, па потоа вклучете го.
- Направете мрежни поставки на компјутерот кој е на истата мрежа како и печатачот користејќи го инсталаторот. Може да го извршите од следната веб-страница.

<http://epson.sn> > **Поставување**

- Можете да регистрирате неколку лозинки на безжичен насочувач што користи WEP безбедносен тип. Ако се регистрирани неколку лозинки, проверете дали првата регистрирана лозинка е поставена на печатачот.

Порака на мрежна околина

Порака	Решение
*Multiple network names (SSID) that match your entered network name (SSID) have been detected. Confirm network name (SSID).	Истата SSID може да биде поставена на неколку точки на пристап. Проверете ги поставките на точката на пристап и променете ја SSID.
The Wi-Fi environment needs to be improved. Turn the wireless router off and then turn it on. If the connection does not improve, see the documentation for the wireless router.	Откако ќе го поместите печатачот поблиску до точката на пристап и ќе ги отстраните сите пречки помеѓу нив, исклучете ја точката на пристап. Почекајте околу 10 секунди и вклучете ја. Ако и понатаму не се вклучува, погледнете ја документацијата испорачана со точката на пристап.
*No more devices can be connected. Disconnect one of the connected devices if you want to add another one.	Компјутерот и паметните уреди што може да се поврзат истовремено, поврзани се целосно во врската Wi-Fi Direct (едноставна AP). За да додадете друг компјутер или паметен уред, првин исклучете еден од поврзаните уреди. Може да го потврдите бројот на безжични уреди коишто може да бидат поврзани истовремено, како и бројот на поврзани уреди проверувајќи ги листот за статусот на мрежата или контролната табла на печатачот.

Проверка на статусот на комуникација

Проверете дали комуникацијата меѓу печатачот и компјутерот е правилна, а тоа ќе ви помогне да го решите проблемот.

Решавање на проблеми

Проверка на дневниците за серверски и мрежен уред

Доколку се појави проблем со мрежната конекција, причината за тоа може да ја идентификувате со проверување на дневниците за серверот за пошта или серверот LDAP, или, пак, статусот со употреба на системскиот дневници за мрежниот уред, како што е рутерот или командата.

Печатење на листа за статус на мрежа

Може да ги проверите деталните информации за мрежа ако ги испечатите.

1. Вметнете хартија.
2. Изберете **Поставки** од почетниот екран.
3. Изберете **Општи поставки > Поставки за мрежа > Статус на мрежа**.
4. Изберете **Отпечати лист за статус**.
5. Проверете ја пораката и отпечатете листа со статус за мрежа.
6. Затворете го екранот.
Екранот автоматски се затвора по одреден временски период.

Проверување на комуникацијата помеѓу уреди и компјутери

Проверка на комуникацијата со користење Ping-команда — Windows

Може да користите Ping команда за да се осигурате дека компјутерот е поврзан со печатачот. Следете ја постапката опишана подолу за да ја проверите комуникацијата со помош на Ping-команда.

1. Проверете ја IP-адресата на печатачот за комуникацијата којашто сакате да ја проверите.
Може да ја проверите од екранот за статус на мрежа на контролниот панел на печатачот, извештај за конекција или од колоната за **IP Address** на листот за статус на мрежата.
2. Се прикажува екранот за брза команда на компјутерот.
Се прикажува екранот за апликација и потоа изберете **Брза команда**.
3. Внесете „ping xxx.xxx.xxx.xxx“ и притиснете на копчето Enter (Внеси).
Внесете ја IP адресата за xxx.xxx.xxx.xxx.

Решавање на проблеми

4. Проверете го статусот на комуникација.

Ако се воспостави комуникација помеѓу печатачот и компјутерот, се прикажува следнава адреса.

```
Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.10586]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\>ping XXX.XXX.XX.X

Pinging XXX.XXX.XX.X with 32 bytes of data:
Reply from XXX.XXX.XX.X: bytes=32 time=87ms TTL=64
Reply from XXX.XXX.XX.X: bytes=32 time=86ms TTL=64
Reply from XXX.XXX.XX.X: bytes=32 time=311ms TTL=64
Reply from XXX.XXX.XX.X: bytes=32 time=117ms TTL=64

Ping statistics for XXX.XXX.XX.X :
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 86ms, Maximum = 311ms, Average = 150ms

C:\>
```

Ако не се воспостави комуникација помеѓу печатачот и компјутерот, се прикажува следнава адреса.

```
Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.10586]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\>ping XXX.XXX.XX.X

Pinging XXX.XXX.XX.X with 32 bytes of data:
Reply from XXX.XXX.XX.X : Destination host unreachable.
Reply from XXX.XXX.XX.X : Destination host unreachable.
Reply from XXX.XXX.XX.X : Destination host unreachable.
Reply from XXX.XXX.XX.X : Destination host unreachable.

Ping statistics for XXX.XXX.XX.X :
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),

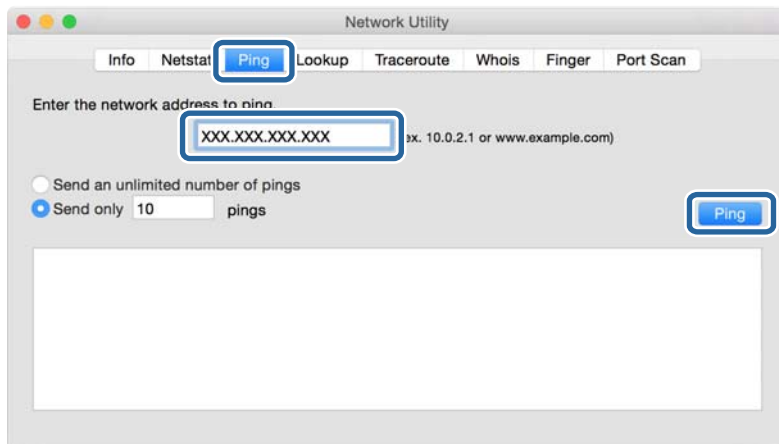
C:\> _
```

Проверка на комуникацијата со користење Ping-команда — Mac OS

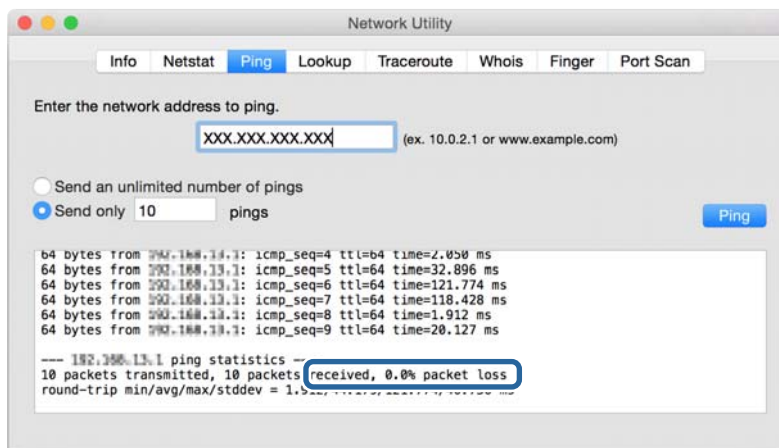
Може да користите Ping команда за да се осигурате дека компјутерот е поврзан со печатачот. Следете ја постапката опишана подолу за да ја проверите комуникацијата со помош на Ping-команда.

Решавање на проблеми

1. Проверете ја IP-адресата на печатачот за комуникацијата којашто сакате да ја проверите. Може да ја проверите од екранот за статус на мрежа на контролниот панел на печатачот, извештај за конекција или од колоната за **IP Address** на листот за статус на мрежата.
2. Активирајте ги алатките за мрежа. Внесете „Алатки за мрежа“ во **Spotlight**.
3. Кликнете на јазичето **Ping**, вметнете ја IP адресата којашто сте ја избрале во чекор 1 и кликнете на **Ping**.

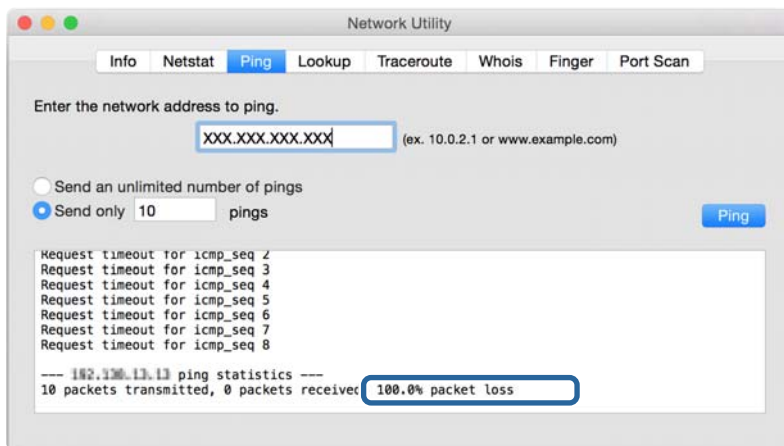


4. Проверете го статусот на комуникација. Ако се воспостави комуникација помеѓу печатачот и компјутерот, се прикажува следнава адреса.



Решавање на проблеми

Ако не се воспостави комуникација помеѓу печатачот и компјутерот, се прикажува следнава адреса.



Проверка на мрежата на компјутерот — Windows

Користејќи ја командната околина, проверете го статусот на врската на компјутерот и патеката на врската до печатачот. Тоа ќе ви помогне да го решите проблемот.

❑ Команда ipconfig

Го прикажува статусот на врската на мрежниот интерфејс што компјутерот го користи во моментот.

Споредувајќи ги информациите за поставките со актуелната комуникација, може да проверите дали врската е правилна. Во случај да има повеќе DHCP-сервери на истата мрежа, може да ја откриете актуелната адреса доделена на компјутерот, DNS-серверот итн.

❑ Формат: ipconfig /all

❑ Примери:

```

Administrator: Command Prompt
c:\>ipconfig /all

Windows IP Configuration

Host Name . . . . . : WIN2012R2
Primary Dns Suffix . . . . . : pubs.net
Node Type . . . . . : Hybrid
IP Routing Enabled. . . . . : No
WINS Proxy Enabled. . . . . : No
DNS Suffix Search List. . . . . : pubs.net

Ethernet adapter Ethernet:

Connection-specific DNS Suffix . . : 
Description . . . . . : Gigabit Network Connection
Physical Address. . . . . : xx-xx-xx-xx-xx-xx
Dhcp Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . . : Yes
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::38fb:7546:18a8:d20e%14(Preferred)
IPv4 Address. . . . . : 192.168.111.10(Preferred)
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 192.168.111.1
Dhcpv6 IAID . . . . . : 283142549
Dhcpv6 Client DUID. . . . . : 00-01-00-01-20-40-2F-45-00-1D-73-6A-44-08
DNS Servers . . . . . : 192.168.111.2
NetBIOS over Tcpip. . . . . : Enabled

Tunnel adapter isatap.<00000000-ABCD-EFGH-HIJK-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:\>
    
```

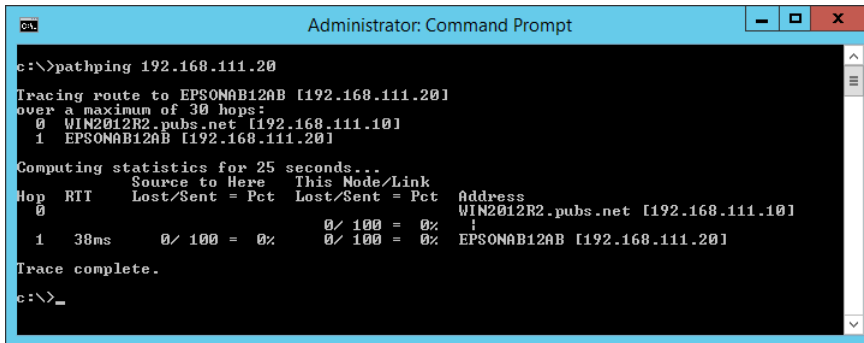
Решавање на проблеми

❑ Команда pathping

Може да го потврдите списокот со пренасочувачи што минуваат низ одредишниот хост, како и пренасочувањето 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           Source to Here   This Node/Link   WIN2012R2.pubs.net [192.168.111.10]
  1  38ms      0/ 100 = 0%      0/ 100 = 0%      EPSONAB12AB [192.168.111.20]

Trace complete.
c:\>_
  
```

Вршење тест на врската

Од печатачот или компјутерот поврзан на истиот сегмент како и печатачот, проверете дали врската со серверот и папката е правилна. Тоа ќе ви помогне да го решите проблемот.

Сервер за пошта

Проверете ја врската меѓу печатачот и серверот за пошта користејќи ја функцијата за тестирање врска на печатачот.

Поврзани информации

➔ [„Проверување на конекција на сервер за пошта“ на страница 46](#)

LDAP-сервер

Проверете ја врската меѓу печатачот и LDAP-серверот користејќи ја функцијата за тестирање врска на печатачот.

Поврзани информации

➔ [„Проверување на LDAP конекција на сервер“ на страница 77](#)

FTP-сервер

Проверете ја врската на FTP-серверот од компјутерот во истиот сегмент. Проверете дали може да пристапите до FTP-серверот регистриран во контактите од истражувачот на компјутерот на мрежата на истиот сегмент како печатачот.

Решавање на проблеми

Пример за одредување на патеката:

Име на FTP-серверот: `epsonftp`

Име на папка: `manual`

`ftp://epsonftp/manual/`

Во овој случај, најавете се како анонимен корисник. Кога имате поставено корисничко име и лозинка, внесете ги во дијалог-рамката што се прикажува при неуспешна автентикација или вклучете ги како што е наведено подолу.

`ftp://username:password@epsonftp` (кога корисничкото име е „ftpusername“, лозинката е „ftppassword“.)

Пример за ист сегмент на мрежата.

IP-адреса на печатачот: `192.168.111.12`, подмрежна маска: `255.255.255.0`

Потврдете од компјутерот дека IP-адресата е во опсегот од `192.168.111.2` до `192.168.111.255`.

Поврзани информации

➔ [„Регистрирање дестинација за контакти со помош на Web Config“ на страница 69](#)

Споделена папка

Проверете ја врската на споделената папка од компјутерот во истиот сегмент. Проверете дали може да пристапите до споделената папка регистрирана во контактите од истражувачот на компјутерот на мрежата на истиот сегмент како печатачот.

Поврзани информации

➔ [„Регистрирање дестинација за контакти со помош на Web Config“ на страница 69](#)

DNS-сервер

Проверете го DNS-серверот наведен на компјутерот. Потврдете го статусот на мрежниот адаптер на компјутерот на истиот мрежен сегмент како печатачот и уверете се дека поставката за DNS е иста како кај печатачот.

Поставката за DNS на компјутерот може да ја проверите на следниов начин.

Windows: **Контролна табла > Мрежа и интернет > Центар за мрежа и споделување > Измени ги параметрите за адаптерот**

Кога има повеќе мрежни интерфејси, може да ги проверите внесувајќи „ipconfig/all“ во командната околина.

Mac OS: **Системски поставки > Мрежа > Напредно... > DNS**

Поврзани информации

➔ [„Регистрирање дестинација за контакти со помош на Web Config“ на страница 69](#)

Иницијализација на поставките за мрежата

Деактивирање на Wi-Fi од Web Config

Оневозможете Wi-Fi од Web Config. Ако оневозможите Wi-Fi додека некои од уредите се поврзани преку Wi-Fi, ќе им се прекине врската.

1. Пристапете до Web Config и изберете ја картичката **Network > Wi-Fi**, а потоа изберете **Disable Wi-Fi**.
2. Проверете ја пораката и изберете **OK**.

Исклучување на Wi-Fi Direct (едноставен AP) од Web Config


Исклучување на Wi-Fi Direct (едноставна AP) од Web Config.

1. Пристапете до Web Config и изберете го јазичето **Network > Wi-Fi Direct**.
2. Одберете **Disable** за **Wi-Fi Direct**.
3. Кликнете на **Next**
4. Проверете ја пораката и изберете **OK**.

Исклучување на Wi-Fi од контролниот панел

Кога е исклучено Wi-Fi, Wi-Fi конекцијата е исклучена.




1. Допрете на  од почетниот екран.
2. Допрете на **Пренасочувач**.
Се прикажува статусот на мрежата.
3. Допрете на **Започни со поставување**.
4. Допрете на **Wi-Fi поставување**.
5. Допрете **Други > Исклучи Wi-Fi**.
6. Проверете ја пораката и потоа изберете **Започни со поставување**.
7. Кога ќе се прикаже порака за завршување, допрете на **Затвори**.
Екранот автоматски се затвора по одреден временски период ако не допрете на **Затвори**.

Исклучување на Wi-Fi Direct (Едноставен AP) конекција од контролната табла

Белешка:

Кога е исклучена Wi-Fi Direct (Едноставен AP) конекцијата, сите компјутери и паметни уреди поврзани на печатачот со Wi-Fi Direct (Едноставен AP) конекција се исклучени. Ако сакате да исклучите одреден уред, исклучете го од уредот наместо од печатачот.



1. Допрете на  од почетниот екран.
2. Допрете на **Wi-Fi Direct**.
Се прикажуваат информациите за Wi-Fi Direct.
3. Допрете на **Започни со поставување**.
4. Допрете на **Деактивирај Wi-Fi Direct**.
5. Проверете ја пораката и потоа изберете **Оневозможете ги поставките**.
6. Кога ќе се прикаже порака за завршување, допрете на **Затвори**.
Екранот автоматски се затвора по одреден временски период ако не допрете на **Затвори**.

Обновување на мрежните поставки од контролната табла на печатачот

Може да ги вратите сите мрежни поставки на нивните почетни вредности.

1. Изберете **Поставки** на почетниот екран.
2. Изберете **Општи поставки > Администрир. на систем > Врати стандардни поставки > Поставки за мрежа**.
3. Проверете ја пораката и изберете **Да**.
4. Кога ќе се прикаже пораката за комплетирање, затворете го екранот.
Екранот автоматски се затвора по одреден временски период.

Случај со проблем

Не може да пристапите до Web Config

IP-адресата не е доделена на печатачот.

Можеби не е доделена важечка IP-адреса на печатачот. Конфигурирајте ја IP-адресата користејќи ја контролната табла на печатачот. Може да ги потврдите информациите за тековната поставка со лист за статус на мрежа или од контролната табла на печатачот.

Решавање на проблеми

Веб-прелистувачот не поддржува Encryption Strength за SSL/TLS.

SSL/TLS има Encryption Strength. Web Config може да се отвори со веб-прелистувач што ги поддржува следниве групни шифрирања. Проверете ја поддршката за шифрирање на прелистувачот.

- 80-битна: AES256/AES128/3DES
- 112-битна: AES256/AES128/3DES
- 128-битна: AES256/AES128
- 192-битна: AES256
- 256-битна: AES256

CA-signed Certificate е истечен.

Ако има проблем со датумот на истекување на сертификатот, се прикажува „Сертификатот истече“ кога се поврзвате на Web Config со комуникација SSL/TLS (https). Ако се прикаже порака пред датумот на истекување, погрижете се датумот на печатачот да биде правилно конфигуриран.

Заедничките имиња на сертификатот и на печатачот не се совпаѓаат.

Ако заедничките имиња на сертификатот и на печатачот не се совпаѓаат, пораката „Името на безбедносниот сертификат не се совпаѓа“ се прикажува кога пристапувате до Web Config со комуникација SSL/TLS (https). Ова се случува бидејќи следниве IP-адреси не се совпаѓаат.

- IP-адресата на печатачот внесена во заедничкото име, за создавање Self-signed Certificate или CSR
- IP-адресата внесена во веб-прелистувачот кога е активна Web Config

За Self-signed Certificate, сменете го името на печатачот. Сертификатот е ажуриран и печатачот може да се поврзе.

За CA-signed Certificate, земете го сертификатот за печатачот повторно.

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

Кога печатачот е поставен да користи прокси-сервер, конфигурирајте го веб-прелистувачот да не се поврзува на локалната адреса преку прокси-серверот.

- Windows:

Изберете **Контролна табла > Мрежа и интернет > Опции за интернет > Врски > Поставки за LAN > Прокси-сервер**, а потоа конфигурирајте да не се користи прокси-серверот за LAN (локални адреси).

- Mac OS:

Изберете **Претпочитани вредности на систем > Мрежа > Напредно > Прокси** и регистрирајте ја локалната адреса за **Поставки за бајпас прокси за овие главни компјутери и домени**.

Пример:

192.168.1.*: Локална адреса 192.168.1.XXX, маска на подмрежа 255.255.255.0

192.168.*.*: Локална адреса 192.168.XXX.XXX, маска на подмрежа 255.255.0.0

Поврзани информации

➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 33

Решавање на проблеми

➔ „Назначување на IP адресата“ на страница 21

Не може да се зачува скенираната слика во споделената папка

Проверување на пораки на печатач

Пораките за грешка се прикажани на контролната табла на печатачот кога ќе настане грешка.

Пораки	Решенија
DNS грешка. Проверете DNS поставки.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Погрижете се дека адресата во листата со контакти на печатачот и адресата на споделената папка се исти. <input type="checkbox"/> Ако IP адресата на компјутерот е статична и е поставена рачно, променете го името на компјутерот во патеката за мрежа на IP адресата. Пример: \\EPSON02\SCAN — \\192.168.xxx.xxx\SCAN <input type="checkbox"/> Погрижете се дека компјутерот е вклучен и дека не е во состојба на мирување. Ако компјутерот е во состојба на мирување, не може да ги зачувате скенираните слики во споделената папка. <input type="checkbox"/> Привремено оневозможете го заштитниот сид и безбедносниот софтвер на компјутерот. Ако на овој начин ја отстраните грешката, проверете ги поставките во безбедносниот софтвер. <input type="checkbox"/> Ако користите преносен компјутер и IP адресата е поставена како DHCP, IP адресата може да се промени кога повторно се поврзувате на мрежата. Повторно добијте ја IP адресата. <input type="checkbox"/> Изберете Поставки > Општи поставки > Поставки за мрежа > Напредно > TCP/IP, а потоа штиклирајте ги DNS-поставките. <input type="checkbox"/> Штиклирајте ги DNS-поставките за серверот, компјутерот или пристапната точка. <input type="checkbox"/> Името на компјутерот и IP адресата може да се разликуваат кога табелата за управување на DNS серверот не е ажурирана. Проверете ги името на компјутерот и IP-адресата.
Грешка во автентикација. Проверете метод на автентикација, автентизирана сметка и автентизирана лозинка.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Погрижете се корисничкото име и лозинката да бидат точни на компјутерот и контактите на печатачот. Исто така, погрижете се дека лозинката не е застарена. <input type="checkbox"/> Проверете ги поставките за Локација.
Комуникациска грешка. Проверете ја Wi-Fi/мрежната конекција.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Уверете се дека мрежата MS е овозможена. <input type="checkbox"/> Погрижете се дека адресата во листата со контакти на печатачот и адресата на споделената папка се исти. <input type="checkbox"/> Правата за пристап на корисникот во листата со контакти треба да бидат додадени во јазичето Споделување и јазичето Безбедност на својствата на споделената папка. Исто така, дозволите за корисникот треба да бидат поставени на „дозволено“. <input type="checkbox"/> Проверете ги поставките за Локација. <input type="checkbox"/> Отпечатете извештај за мрежно поврзување да проверите дали печатачот е поврзан со мрежата.

Решавање на проблеми

Пораки	Решенија
Име на датотека веќе е во употреба. Преименувајте ја датотеката и скенирајте повторно.	<input type="checkbox"/> Избришете ја датотеката со исто име. <input type="checkbox"/> Променете го префиксот за името на датотеката во Поставки на датотека .
Скенираната датотека(и) се преголеми. Само XX страница(и) се испратени. Проверете дали Локација има доволно простор.	<input type="checkbox"/> Зголемете го просторот за чување во назначената папка. <input type="checkbox"/> Намалете го бројот на документи. <input type="checkbox"/> Намалете ја резолуцијата за скенирање или зголемете го односот на компресија за да ја намалите големината на скенираната слика.

Проверување на местото каде што настанала грешка

Кога зачувувате скенирани слики во споделената папка, процесот на зачувување е следен. Може да го проверите местото каде што настанала грешка.

Ставки	Работа	Пораки за грешки
Поврзување	Поврзете го компјутерот од печатачот.	DNS грешка. Проверете DNS поставки.
Најавување на компјутер	Најавете се на компјутер со корисничко име и лозинка.	Грешка во автентикација. Проверете метод на автентикација, автентизирана сметка и автентизирана лозинка.
Проверување на папка за зачувување	Проверете ја патеката на мрежа за споделената папка.	Комуникациска грешка. Проверете ја Wi-Fi/мрежната конекција.
Проверување на името на датотека	Проверете дали има датотека со исто име како и датотеката којашто сакате да ја зачувате во папката.	Име на датотека веќе е во употреба. Преименувајте ја датотеката и скенирајте повторно.
Запишување на датотека	Запишување на нова датотека.	Скенираната датотека(и) се преголеми. Само XX страница(и) се испратени. Проверете дали Локација има доволно простор.

За зачувување на скенираните слики е потребно долго време

Проверете ги следниве точки.

- Изберете **Поставки > Општи поставки > Поставки за мрежа > Напредно > TCP/IP**, а потоа штиклирајте ги DNS-поставките.
- Штиклирајте ги DNS-поставките за серверот, компјутерот или пристапната точка.

Додаток

Вовед во мрежен софтвер

Со следното се опишува софтверот со кој се конфигурира и менаџира со уреди.

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 ја документацијата или помошта на Epson Device Admin.

Активирање на Epson Device Admin (само за Windows)

Изберете **Сите програми > EPSON > Epson Device Admin > Epson Device Admin**.

Белешка:

Ако се прикаже предупредување за заштитен сид, дозволете пристап за Epson Device Admin.

EpsonNet Config

EpsonNet Config е апликациски софтвер што може да одредува поставки за уредот на мрежата. Кога уредите се поврзани на мрежата преку етернет, може да одредувате поставки, на пр. да ја поставите IP-адресата, да го смените методот на поврзување итн., дури и за уреди што не се доделени на IP-адресата. Ова може да се користи и за одредување мрежни поставки за уредите без контролната табла.

Додаток

За повеќе информации погледнете ја документацијата или помошта на EpsonNet Config.



Активирање на EpsonNet Config — Windows

Изберете **Сите програми** > **EpsonNet** > **EpsonNet Config SE** > **EpsonNet Config**.

Белешка:

Ако се прикаже предупредување за заштитен сид, дозволете пристап за EpsonNet Config.

Активирање на EpsonNet Config — Mac OS

Изберете **Оди** > **Апликации** > **Epson Software** > **EpsonNet** > **EpsonNet Config SE** > **EpsonNet Config**.

EpsonNet Print (само за Windows)

EpsonNet Print е софтвер за печатење на TCP/IP мрежа. Се инсталира од програмата за инсталирање заедно со двигателот за печатачот. За да вршите печатење преку мрежа, создајте порта за печатење EpsonNet. Има функции и рестрикции наведени подолу.

- Статусот на печатачот се прикажува на екранот на ред за чекање.
- Ако ја промените IP адресата на печатачот со DHCP, печатачот и понатаму ќе се детектира.
- Може да користите печатач лоциран на различен сегмент на мрежа.
- Може да печатите со користење на еден од разните протоколи.
- IPv6 адресата не е поддржана.

EpsonNet SetupManager

EpsonNet SetupManager е софтвер за креирање на пакет за едноставна инсталација на печатач, како на пример инсталирање на драјвер за печатач, инсталирање на EPSON Status Monitor и креирање на порта за печатач. Со овој софтвер администраторот може да креира единствени пакети на софтвер и да ги дистрибуира на групи.

Додаток

За повеќе информации посетете ја регионалната интернет страница на Epson.

Извезување и групна регистрација на контактите со помош на алатка

Ако користите Epson Device Admin, може да направите резервна копија само од контактите и да ги уредувате извезените датотеки, а потоа да ги регистрирате сите одеднаш.

Ова е корисно ако сакате да направите резервна копија само од контактите или кога го менувате печатачот и сакате да ги префрлите контактите од стариот на новиот печатач.

Извезување контакти

Зачувајте ги информациите за контактите во датотеката.

Може да ги уредувате датотеките зачувани во SYLK-формат или CSV-формат користејќи апликација за табеларни пресметки или уредувач за текст. Може да ги регистрирате сите одеднаш, откако ќе ги избришете или додадете информациите.

Информациите што содржат безбедносни ставки, како што се лозинка и лични податоци, може да се зачуваат во бинарен формат со лозинка. Не може да ја уредувате датотеката. Може да се користи како резервна датотека на информациите што ги содржат безбедносните ставки.

1. Активирајте го Epson Device Admin.
2. Изберете **Devices** во менито со задачи на страничната лента.
3. Од списокот со уреди, изберете го уредот што сакате да го конфигурирате.
4. Кликнете **Device Configuration** на картичката **Home** од менито со ленти.
Кога е поставена лозинката за администратор, внесете ја лозинката и кликнете на **OK**.
5. Кликнете **Common > Contacts**.
6. Изберете го форматот за извезување од **Export > Export items**.
 - All Items
Извезете ја шифрираната бинарна датотека. Изберете кога сакате да вклучите безбедносни ставки, како што се лозинки и лични податоци. Не може да ја уредувате датотеката. Ако ја изберете, мора да поставите лозинка. Кликнете **Configuration** и поставете лозинка од 8 до 63 знаци во ASCII. Оваа лозинка се бара при увезување на бинарната датотека.
 - Items except Security Information
Извезете ги датотеките во SYLK-формат или во CSV-формат. Изберете кога сакате да ги уредувате информациите на извезената датотека.
7. Кликнете на **Export**.
8. Одредете го местото за зачувување на датотеката, изберете го типот датотека, а потоа кликнете **Save**.

Се прикажува пораката за завршување.

Додаток

9. Кликнете на **ОК**.

Уверете се дека датотеката е зачувана во одреденото место.

Увезување контакти

Увезете ги информациите за контакти од датотеката.

Може да ги увезете датотеките зачувани во SYLK-формат или CSV-формат или резервната бинарна датотека што ги содржи безбедносните ставки.

1. Активирајте го Epson Device Admin.
2. Изберете **Devices** во менито со задачи на страничната лента.
3. Од списокот со уреди, изберете го уредот што сакате да го конфигурирате.
4. Кликнете **Device Configuration** на картичката **Home** од менито со ленти.
Кога е поставена лозинката за администратор, внесете ја лозинката и кликнете на **ОК**.
5. Кликнете **Common > Contacts**.
6. Кликнете на **Browse** на **Import**.
7. Изберете ја датотеката што сакате да ја увезете, а потоа кликнете **Open**.
Кога ќе ја изберете бинарната датотека, во **Password**, при увезување на датотеката внесете ја лозинката што сте ја поставиле.
8. Кликнете на **Import**.
Се прикажува екранот за потврда.
9. Кликнете на **ОК**.
Се прикажува резултатот од потврдувањето.
 - Edit the information read
Кликнете кога сакате да ги уредувате информациите поединечно.
 - Read more file
Кликнете кога сакате да увезувате повеќе датотеки.
10. Кликнете на **Import**, а потоа кликнете на **ОК** во екранот за завршување на увезувањето.
Вратете се во екранот за својства на уредот.
11. Кликнете на **Transmit**.
12. Кликнете на **ОК** на пораката за потврда.
Поставките се испраќаат до печатачот.
13. На екранот за завршување на испраќањето, кликнете на **ОК**.
Информациите на печатачот се ажурираат.
Отворете ги контактите од Web Config или од контролната табла на печатачот, а потоа проверете дали контактот е ажуриран.

Рачно правење на поставки за Wi-Fi од контролниот панел (WPS)

Можете да се поврзете со Wi-Fi преку контролниот панел на печатачот со помош на функцијата WPS.

Поврзани информации

- ➔ „Правење на Wi-Fi поставки со поставка копче за притискање (WPS)“ на страница 136
- ➔ „Правење на Wi-Fi поставки со поставка на PIN код (WPS)“ на страница 137



Правење на Wi-Fi поставки со поставка копче за притискање (WPS)

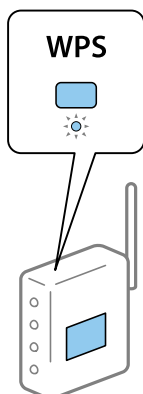
Може автоматски да ја поставите Wi-Fi мрежата со притискање на копчето на точката на пристап. Ако следниве услови се исполнети, може да ја поставите со користење на овој метод.

- Оваа точка на пристап е компатибилна со WPS (Заштитено поставување на Wi-Fi).
- Тековната Wi-Fi конекција е воспоставена со притискање на копчето на точката на пристап.

Белешка:

Ако не може да го пронајдете копчето или ако го вршите поставувањето со софтвер, погледнете ја документацијата испорачана со точката на пристап.

1. Допрете на  |  од почетниот екран.
2. Допрете на **Пренасочувач**.
3. Допрете на **Започни со поставување**.
4. Допрете на **Wi-Fi поставување**.
Ако имате извршено поставки за Ethernet, проверете ја пораката и допрете на **Да**.
5. Допрете на **Поставка за копче за притискање (WPS)**.
6. Држете го притиснато копчето [WPS] на точката за пристап додека не засветат сигналните светла.



Додаток

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

7. Допрете на **Започни со поставување**.

8. Допрете на **Затвори**.

Екранот автоматски се затвора по одреден временски период ако не допрете на **Затвори**.

Белешка:

Ако врската е неуспешна, рестартирајте ја точката на пристап, поместете ја поблиску до печатачот и обидете се повторно. Ако и понатаму не работи, отпечатете извештај за мрежна конекција и проверете го решението.

9. Допрете на **Затвори** на екранот за поставки за мрежната конекција.

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

Може автоматски да се поврзете на точка на пристап со користење на PIN код. Може да го користите овој метод за поставување ако точката на пристап е способна за WPS (Заштитено поставување за Wi-Fi). Преку компјутер внесете PIN код во точката на пристап.

1. Допрете на  |  од почетниот екран.

2. Допрете на **Пренасочувач**.

3. Допрете на **Започни со поставување**.

4. Допрете на **Wi-Fi поставување**.

Ако имате извршено поставки за Ethernet, проверете ја пораката и допрете на **Да**.

5. Допрете **Други > PIN шифра за пост. (WPS)**

6. Преку вашиот компјутер внесете го PIN кодот (осумцифрен број) прикажан на контролниот панел на печатачот во точката на пристап во рок од две минути.

Белешка:

Погледнете ја документацијата испорачана со точката на пристап за детали за внесување на PIN код.

7. Допрете на **Започни со поставување**.

8. Допрете на **Затвори**.

Екранот автоматски се затвора по одреден временски период ако не допрете на **Затвори**.

Белешка:

Ако врската е неуспешна, рестартирајте ја точката на пристап, поместете ја поблиску до печатачот и обидете се повторно. Ако и понатаму не работи, отпечатете извештај за конекција и проверете го решението.

9. Допрете на **Затвори** на екранот за поставки за мрежната конекција.


Употреба на Wi-Fi Direct (едноставна AP) конекција

Врската Wi-Fi Direct (едноставна AP) ги поврзува печатачот и уредите директно.

Бидејќи печатачот може да биде поврзан директно без минување низ поврзаната мрежа, може да се користи како привремена врска на уредот со печатачот што е поврзан со мрежата без овластување за пристап.

Може да се користи и функцијата NFC на печатачот кога е овозможена Wi-Fi Direct (едноставна AP).

Овозможување Wi-Fi Direct (едноставна AP) од контролната табла

1. Изберете  од контролната табла на печатачот.
2. Изберете **Wi-Fi Direct**.
Кога врската Wi-Fi Direct (едноставна AP) е овозможена, се прикажуваат информации за Wi-Fi-врската.
3. Изберете **Започни со поставување**.
4. Изберете **Започни со поставување**.
Кога врската Wi-Fi Direct (едноставна AP) е овозможена, се прикажуваат мрежата (SSID) и лозинката.
5. Затворете го екранот.

Белешка:

Од паметните уреди, поврзете се со печатачот користејќи ги мрежата (SSID) и лозинката прикажани на контролната табла на печатачот.

Менување на поставките за Wi-Fi Direct (едноставна AP)

Кога е овозможена врска Wi-Fi Direct (едноставна AP), може да ги менувате поставките од

 > **Wi-Fi Direct** > **Започни со поставување**, а потоа се прикажуваат следниве ставки од менито.

Менување лозинка

Сменете ја лозинката за Wi-Fi Direct (едноставна AP) со сопствена лозинка за поврзување со печатачот. Може да ја поставите лозинката во знаци ASCII што се прикажуваат на софтверската тастатура на контролната табла.

Кога ја менувате лозинката, се прекинува врската со сите поврзани уреди. Користете ја новата лозинка ако сакате повторно да го поврзете уредот.

Додаток

Оневозможување Wi-Fi Direct (едноставна AP)

Оневозможете ги поставките за Wi-Fi Direct (едноставна AP) за печатачот. Кога ја оневозможувате врската Wi-Fi Direct (едноставна AP), се прекинува врската со сите уреди поврзани со печатачот.

Бришење на информациите на паметниот уред

Избришете (регистрали) информации за паметниот уред зачувани на печатачот кога се поврзувате преку Wi-Fi Direct (едноставна AP).

Ако имате уред со Android што ја поддржува функцијата Wi-Fi Direct, може да го поврзете со печатачот користејќи ја таа функција. Печатачот ги чува информациите за уредот ако го регистрирате како дозволен уред или како одбиен уред кога се поврзувате преку функцијата Wi-Fi Direct. Регистрираниот уред се дозволува или одбива кога се поврзувате преку функцијата Wi-Fi Direct следниот пат, во зависност од регистрираните информации на печатачот.

Белешка:

За да овозможите/онеозможите Wi-Fi Direct (едноставна AP) или да ги избришете информациите на регистрираниот уред, може да извршите поставување и од картичката **Network > Wi-Fi Direct** на *Web Config*.

Промена на методот на конекција

Промена на методот на конекција. Направете го ова поставување во условот за овозможување на мрежа.

Ако назначување на IP адреса е рачно, потврдете со мрежниот администратор дали истата IP адреса може да се употребува на новата мрежа.

Белешка:

Кога е овозможена Wi-Fi конекција, оневозможена е Ethernet конекцијата.

Поврзани информации

- ➔ [„Промена од Ethernet конекција во Wi-Fi конекција“ на страница 139](#)
- ➔ [„Промена од Wi-Fi конекција во Ethernet конекција“ на страница 140](#)

Промена од Ethernet конекција во Wi-Fi конекција

Менување во Wi-Fi конекција преку контролниот панел

Променете ја Ethernet конекцијата во Wi-Fi конекција преку контролниот панел на печатачот. Методот на промена на конекцијата е во суштина ист како поставките за Wi-Fi конекција. Видете ја темата во овој водич за поставки за Wi-Fi конекција преку контролниот панел на печатачот.

Поврзани информации

- ➔ [„Рачно правење на поставки за Wi-Fi Direct од контролниот панел“ на страница 28](#)

Додаток

Промена во Wi-Fi конекција со помош на Web Config

Променете ја Ethernet конекцијата во Wi-Fi конекција со Web Config.

1. Пристапете до Web Config и изберете го јазичето **Network > Wi-Fi**.
Кога е поставена лозинка за администратор, најавете се како администратор со внесување на корисничкото име и лозинката.
2. Кликнете на **Setup**.
3. Изберете ја истата SSID како точка на пристап и внесете ја лозинката.
Ако SSID којашто сакате да ја поврзете не е прикажана, изберете **Enter SSID** и внесете ја SSID.
4. Кликнете на **Next**.
5. Потврдете ја прикажаната порака и кликнете на **OK**.
6. Исклучете го Ethernet кабелот од печатачот.

Белешка:

Исто така, може да го промените методот на поврзување со помош на Epson Device Admin. За детали, видете во прирачникот или помошта за Epson Device Admin.

Поврзани информации

- ➔ [„Пристапување до Web Config“ на страница 33](#)
- ➔ [„Epson Device Admin“ на страница 132](#)

Промена од Wi-Fi конекција во Ethernet конекција

Менување на мрежната конекција на Ethernet од контролната табла

Следете ги чекорите подолу за да ја промените мрежната конекција на Ethernet од Wi-Fi со користење на контролната табла.

1. Изберете **Поставки** од почетниот екран.
2. Изберете **Општи поставки > Поставки за мрежа > Поставување на жична LAN**.
3. Допрете на **Започни со поставување**.
4. Проверете ја пораката и затворете го екранот.
Екранот автоматски се затвора по одреден временски период.
5. Поврзете го печатачот на рутер со Ethernet кабел.

Поврзани информации

- ➔ [„Поврзување со Ethernet“ на страница 27](#)

Додаток

Промена на Ethernet конекцијата со користење на Web Config

Променете ја Wi-Fi конекцијата во Ethernet конекција со Web Config.

1. Пристапете до Web Config и изберете го јазичето **Network > Wi-Fi**.
Кога е поставена лозинка за администратор, најавете се како администратор со внесување на корисничкото име и лозинката.
2. Кликнете на **Disable Wi-Fi**.
3. Проверете ја пораката, а потоа изберете **ОК**.
4. Поврзете ги печатачот и хабот (LAN-преклопникот) преку етернет-кабел.

Белешка:

Исто така, може да го промените методот на поврзување со помош на Epson Device Admin. За детали, видете во водичот или помошта за Epson Device Admin.

Поврзани информации

- ➔ [„Пристапување до Web Config“ на страница 33](#)
- ➔ [„Epson Device Admin“ на страница 132](#)

Употреба на порта за печатачот

Печатачот ја употребува следнава порта. Овие порти треба да се доволи да станат достапни од страна на администраторот на мрежата кога е потребно.

Додаток

Испраќач (клиент)	Употреба	Дестинација (сервер)	Протокол	Број на порта
Печатач	Испраќање датотека (кога се употребува scan to folder од печатачот)	FTP сервер	FTP (TCP)	20
				21
		Сервер за датотека	SMB (TCP)	445
			NetBIOS (UDP)	137
				138
		NetBIOS (TCP)	139	
	Испраќање е-пошта (кога се употребува scan to mail од печатачот)	SMTP сервер	SMTP (TCP)	25
			SMTP SSL/TLS (TCP)	465
			SMTP STARTTLS (TCP)	587
	POP пред SMTP конекција (кога се употребува scan to mail од печатачот)	POP сервер	POP3 (TCP)	110
	Кога се употребува Epson Connect	Epson Connect Server	HTTPS	443
			XMPP	5222
	Кога се печати од Google Cloud Print	Google Cloud Print Server	HTTPS	443
			XMPP	5222
	Собирање кориснички информации (употреба на контакти од печатачот)	LDAP сервер	LDAP (TCP)	389
			LDAP SSL/TLS (TCP)	636
LDAP STARTTLS (TCP)			389	
Автентикација на корисник кога се испраќа е-пошта Автентикација на корисник кога се собираат кориснички информации (кога се употребуваат контакти од печатачот)	KDC сервер	Kerberos	88	
Control WSD	Компјутер на клиент	WSD (TCP)	5357	
Пребарување на компјутер кога се врши скенирање со притискање од Document Capture Pro	Компјутер на клиент	Network Push Scan Discovery	2968	

Додаток

Испраќач (клиент)	Употреба	Дестинација (сервер)	Протокол	Број на порта
Компјутер на клиент	Откријте го печатачот од апликација како што е EpsonNet Config, драјвер на печатач и драјвер на скенер.	Печатач	ENPC (UDP)	3289
	Соберете и поставете MIB информации од апликација како што е EpsonNet Config, драјвер за печатач и драјвер за скенер.	Печатач	SNMP (UDP)	161
	Препраќање на LPR податоци	Печатач	LPR (TCP)	515
	Препраќање на RAW податоци	Печатач	RAW (Port9100) (TCP)	9100
	Пребарување WSD печатач	Печатач	WS-Discovery (UDP)	3702
	Препраќање податоци од скенирање од Document Capture Pro	Печатач	Network Scan (TCP)	1865
	Собирање информации за задача кога се скенира со притискање копче од Document Capture Pro	Печатач	Network Push Scan	2968

Опции на менито за Поставки

Изберете **Поставки** на почетниот екран на печатачот за да направите различни поставки.

Опции на менито за Општи поставки

Изберете ги менијата на контролната табла како што е опишано подолу.

Поставки > Општи поставки

Опции на менито за Осн поставки во Општи поставки

ЛЦД осветленост:

Нагодете ја осветленоста на LCD-екранот.

Звук:

Приспособете ја јачината на звукот и изберете вид на звук.

Детектирај двојно полнење:

Изберете **Вклучено** за да детектирате грешка на двојно внесување на хартија кога скенирате со ADF.

Додаток

Тајмер за спиење:

Приспособете го временскиот период за да влезете во режимот за спиење (режим за зачувување на енергија) кога печатачот не извршува никакви задачи. LCD екранот ќе потемни кога ќе измине одреденото време.

Поставки за искл.:

Производот може да ја има оваа функција или функцијата **Тајмер за исклучување**, во зависност од местото на продажба.

- Исклучи напојување ако е неактивно

Изберете ја ова поставка за автоматски да го исклучите печатачот ако не го користите за одреден временски период. Секое зголемување ќе влијае врз енергетската ефикасност на производот. Размислувајте еколошки пред да извршите каква било промена.

- Искл. напој. ако е исклуч. од приклучок

Изберете ја оваа поставка за печатачот да се исклучи по 30 минути откако сите порти (вклучително и USB-портата) ќе бидат исклучени. Оваа функција може да не биде достапна во зависност од регионот.

Поставки за датум/време:

- Датум/Време

Внесете ги тековните датум и време.

- Летно сметање на времето

Изберете ја поставката за летно сметање на времето што важи за вашето подрачје.

- Временска разлика

Внесете ја временската разлика помеѓу вашето локално време и UTC (Координирано универзално време).

Земја/Регион:

Изберете ја земјата или регионот во коишто го користите печатачот.

Јазик/Language:

Изберете јазик употребен на LCD екранот.

Екран при започнување:

Одредете го првичното мени прикажано на LCD-екранот кога ќе го вклучите печатачот и ќе активирате **Изминато време на операцијата**.

Уреди Почеток:

Променете го распоредот на иконите на LCD-екранот. Може и да додавате, да бришете или да преместувате икони.

Тапет:

Променете ја бојата на заднината на LCD екранот.

Може да изберете слика за заднината и од мемориски уред. Поддржан е само JPEG-формат.

Додаток

Изминато време на операцијата:

Изберете **Вкл.** за да се вратите на првичниот екран кога ќе ги извршите активностите за одреден временски период. Кога корисничките ограничувања ќе бидат применети и нема да извршувате активности за одреден временски период, ќе бидете одјавени и вратени на првичниот екран. Кога печатењето ќе се паузира преку екранот за статус или со копчето за откажување, а кога одредено време не се вршеле задачи, печатењето автоматски продолжува. Ако изберете **Иск.** за оваа функција, печатењето не продолжува автоматски откако ќе биде паузирано.

Тастату.::

Променете го изгледот на тастатурата на LCD екранот.

Стандарден екран(Job/Status)

Изберете ги стандардните информации коишто сакате да се прикажат кога ќе допрете на **Стандарден екран(Job/Status)**.

Ефект на екран:

Изберете **Вкл.** за да овозможите ефекти на анимација при промена на екраните. Ако изберете **Иск.**, менувањето на екраните ќе биде побрзо.

Ставки за администраторско заклучување

Ова се ставките што се заклучени кога **Поставки > Општи поставки > Администрир. на систем > Поставки за безбедност > Администраторски поставки > Поставка за заклучување** е овозможено.

Ставка	Заклучување табла
Осн поставки	-
ЛЦД осветленост	-
Звук	-
Детектирај двојно полнење	✓*1
Тајмер за спиење	✓
Поставки за искл.	✓
Поставки за датум/време	✓
Земја/Регион	✓
Јазик/Language	✓*1
Екран при започнување	✓
Уреди Почеток	✓
Тапет	✓
Изминато време на операцијата	✓
Тастатура	-
Стандарден екран(Job/Status)	✓

Додаток

✓ = Да биде заклучено.

- = Да биде незаклучено.

*1 Може да го овозможите или да го оневозможите заклучувањето преку **Општи поставки > Администрир. на систем > Поставки за безбедност > Ограничувања.**

Опции на менито за Поставки за печатач во Општи поставки

Поставки за извор хартија:

Поставка на хартија:

Изберете го изворот за хартија за да ги одредите големината и типот на хартијата што ја внесувате. Кога е овозможено **Автом. детект. Голем. на харт,** печатачот ја детектира големината на хартија којашто сте ја внеле.

Приоритет на МР фиока:

Изберете **Вкл.** за да дадете приоритет на печатење на хартијата внесете во МР држач.

А4/Писмо автоматско менување:

Изберете **Вкл.** за да внесете хартија од изворот на хартија поставен на големина со формат А4 кога нема извор на хартија поставен на формат Писмо (Letter) или внесете ја од изворот на хартија поставен на формат Писмо кога нема извор на хартија поставен на формат А4.

Поставки за автомат. бирање:

Изберете **Вкл.** за поставките за автоматски да печатите на хартија од извори што содржат хартија што одговара на вашите поставки за хартија.

Известување за грешка:

Изберете **Вкл.** за да се прикаже пораката за грешка кога избраните големина или тип на хартија не одговараат на внесената хартија.

Автоматски приказ на Пост. на хартија:

Изберете **Вкл.** за да се прикаже екранот **Поставка на хартија** кога внесувате хартија во изворот за хартија.

Листа на Кориснички деф. голем. на хартија:

Може да ја смените поставката за приспособена големина. Ова е корисно кога често печатите на хартија со невообичаена големина.

Излез: Копирај:

Изберете излез при копирање.

Излез: Друго:

Изберете каде да излегува отпечатениот материјал кога печатите што било, освен копии.

Додаток

Јазик на печатење:

Изберете го јазикот за печатење за УСБ-интерфејсот или за мрежниот интерфејс.

Уни. поставки за печатење:

Овие поставки за печатачот ќе се применат кога ќе печатите користејќи надворешен уред без да користите двигатели за печатачот.

Горен раздел:

Приспособете ја горната маргина на хартијата.

Лев раздел:

Приспособете ја левата маргина на хартијата.

Издн. на горн. марг.на задн. страна:

Приспособете ја горната маргина за задниот дел на страницата кога печатите двострано.

Изднач. на лев. марг. на задната страна:

Приспособете ја левата маргина за задната маргина на страницата кога печатите двострано.

Прескокни празна страница:

Автоматски прескокнува празни страници во податоците за печатење.

Разделување Работа

Изберете **Вклучено** за излез на копии одделени по задачи.

Ред. на ротирај

Изберете **Вклучено** за да ја ротирате секоја копија за 90 степени кога печатите повеќе копии.

Внеси листови по корисник

Изберете **Вклучено** за да се вметнува лист за одвојување меѓу задачите за печатење од различни испраќачи, кога печатите од компјутер. Листовите за одвојување се вметнуваат од одредениот извор на хартија.

Конфигурација на PDL печатење:

Изберете ги опциите за Конфигурација на PDL печатење коишто сакате да ги користите за PCL или PostScript печатење.

Општи поставки:

- Големина на хартија

Изберете ја стандардната големина на хартија за PCL или PostScript печатење.

- Тип хартија

Изберете го стандардниот тип на хартија за PCL или PostScript печатење.

Додаток

- Ориентација
Изберете ја стандардната ориентација на хартија за PCL или PostScript печатење.
- Квалитет
Изберете квалитетот на печатење за PCL или PostScript печатење.
- Режим за зачувување на мастило
Изберете **Вкл.** за да зачувате мастило така што ќе ја намалите густината на печатењето.
- Наредба за печ.
Последна страница најгоре:
Започнува со печатење од првата страница на датотеката.
Прва страница најгоре:
Започнува со печатење од последната страница на датотеката.
- Број на копии
Го поставува бројот страници за печатење.
- Сврзувачка маргина
Ја избира положбата за врзување.
- Автоматско исфрлање хартија
Изберете **Вкл.** за автоматски да ја исфрлите хартијата кога ќе го запрете печатењето за време на задача за печатење.
- Двострано печатење
Изберете **Вкл.** за да извршите двострано печатење.

PCL мени:

- Извор на фонт
Локален
Изберете за да користите претходно инсталиран фонт на печатачот.
Преземи
Изберете да користите фонт што сте го презеле од интернет.
- Број на фонт
Изберете го бројот за стандардната големина на фонтот како стандарден фонт. Расположливите бројки се разликуваат во зависност од избраните поставки.
- Густина
Поставете ја стандардната закосеност на фонтот доколку фонтот може да се менува без деформација и има фиксни положби за закосеност. Можете да изберете од 0,44 до 99,99 cpi (знаци на инч), на стапки од по 0,01.
Оваа ставка може да не се појави во зависност од поставките за извор или број на фонтот.

Додаток

Висина

Поставете ја стандардната висина на фонтоот доколку фонтоот може да се менува без деформација и е пропорционален. Можете да изберете од 4,00 до 999,75 точки, на стапки од по 0,25.

Оваа ставка може да не се појави во зависност од поставките за извор или број на фонтоот.

Сет за симбол

Изберете го стандардниот комплет симболи. Доколку фонтоот што сте го избрале во изворот на фонтови и поставките за број на фонтоот го нема во поставката за комплет од нови симболи, изворот на фонтови и поставките за број на фонтоот автоматски се заменуваат со стандардната вредност, IBM-US.

Форма

Поставете го бројот на линии за избраната големина и насока на хартијата. Исто така, ова предизвикува промена во растојанието меѓу линиите (VMI), а новата VMI-вредност ќе се зачува во печатачот. Ова значи дека подоцнежните промени во поставките за големината и насоката на хартијата ќе предизвикаат промени во вредноста на формата врз основа на зачуваната VMI-вредност.

CR функција

Изберете ја наредбата за додавање линии при печатење со двигател од специфичен оперативен систем.

LF функција

Изберете ја наредбата за додавање линии при печатење со двигател од специфичен оперативен систем.

Назначување на изворот на хартија

Поставете ја задачата за наредбата за избор на изворот на хартија. Кога е избрано **4**, наредбите се поставени за да биде компатибилен со HP LaserJet 4. Кога е избрано **4K**, наредбите се поставени за да биде компатибилен со HP LaserJet 4000, 5000 и 8000. Кога е избрано **5S**, наредбите се поставени за да биде компатибилен со HP LaserJet 5S.

PS3 мени:

Погрешен лист

Изберете **Вкл.** за да отпечатите лист на којшто е прикажан статусот кога настанува грешка за време на PostScript или PDF печатење.

Бинарно

Изберете **Вкл.** кога печатите податоци што содржат бинарни слики. Апликацијата може да испрати бинарни податоци, дури и ако двигателот за печатачот е поставен на ASCII, но ќе можете да ги отпечатите податоците кога ќе биде вклучена ова опција.

PDF големина на страница

Изберете ја големината на хартијата кога печатите ПДФ-датотека. Доколку е избрано **авто.**, големината на хартијата се одредува во зависност од големината на првата страница.

Автоматски решаваач на грешки:

Изберете дејство да го извршите кога ќе се појави грешка при двострано печатење или грешка поради полна меморија.

Додаток

Вкл.

Се прикажува предупредување и печати едностран режим кога ќе дојде до грешка при двострано печатење или печати само она што може да го обработи печатачот кога ќе дојде до грешка за полна меморија.

Иск.

Се прикажува порака за грешка и се откажува печатењето.

Интерфејс за мемориски уред:

Изберете **Вклучи** за печатачот да може да добие пристап до вметнатиот мемориски уред. Ако е избрано **Исклучи**, не може да зачувате податоци на меморискиот уред со печатачот. Ова спречува доверливи документи да се отстрануваат илегално.

Дебела хартија:

Изберете **Вклучено** за да спречите мастилото да се размачка на исписите, меѓутоа, ова може да ја намали брзината на печатење. Ако со користењето на функцијава не може да го спречите размачкувањето на мастилото, обидете се да ја намалите густината на печатењето и копирањето.

Тивок режим:

Изберете **Вкл.** за да ја намалите бучавата за време на печатење, меѓутоа, ова може да ја намали брзината на печатење. Во зависност од типот на хартија и избраните поставки за квалитет на печатење, можно е да нема разлика во нивото на бучава на печатачот.

Оптимизирај го завршувањето:

Изберете **Вкл.** за да го намалите изместувањето на хартијата и да ја подобрите способноста на печатачот за спојување и редување на хартијата. Брзината на печатење ќе се намали ако ја користите оваа функција.

Приоритет за брз. на печатење

Изберете **Иск.** за печатачот да може да ја приспособи брзината на печатење на типот на хартија и условите за печатење на податоци. На овој начин може да ги спречите намалувањето на квалитетот на печатење и заглавувањето на хартија.

Врска со компјутер преку USB

Кога ќе го овозможите, може да дозволите пристап преку компјутерот што е поврзан преку USB.

Кога ќе го оневозможите, може да забраните печатење што не се одвива преку мрежата.

USB I/F Поставка за врем. огр.:

Ја одредува должината на времето во секунди што мора да измине пред да заврши USB комуникацијата со компјутерот откако печатачот ќе прими задача за печатење од двигател за PostScript-печатач или двигател за PCL печатач. Доколку задачата што завршува не е јасно дефинирана од двигател за PostScript-печатач или двигател за PCL печатач, може да дојде до бескрајна USB комуникација. Кога ќе се случи ова, печатачот завршува со комуникацијата откако ќе измине назначеното време. Внесете 0 (нула) доколку не сакате да заврши комуникацијата.

Додаток

Опции на мениото за Поставки за мрежа во Општи поставки

Wi-Fi поставување:

Поставете ги или променете ги поставките за бежична мрежа. Изберете го начинот на поврзување од следниве и следете ги упатствата на LCD панелот.

- Пренасочувач
- Wi-Fi Direct

Поставување на жична LAN:

Поставете ја или променете ја мрежната конекција којашто ја користи LAN кабелот и рутерот. Кога ги користите, Wi-Fi конекциите се оневозможени.

Статус на мрежа:

Ги прикажува или печати тековните мрежни поставки.

Проверка на конекција:

Ја проверува тековната мрежна конекција и печати извештај. Доколку има некакви проблеми со врската, видете во извештајот за да го решите проблемот.

Напредно:

Направете ги следниве детални поставки.

- Име на уред
- TCP/IP
- Прокси-сервер
- Сервер за е-пошта
- IPv6 адреса
- Споделување на MS мрежа
- NFC
- Брзина на линк и дуплекс
- Пренасочи HTTP на HTTPS
- Деактивирај IPsec/ IP филтрирање
- Деактивирај IEEE802.1X

Опции на мениото за Поставки за веб услуга во Општи поставки

Услуги на Epson Connect:

Прикажува дали печатачот е регистриран и поврзан на Epson Connect.

Може да регистрирате на услугата со допирање на **Регистрирај** и следете ги упатствата.

Кога ќе завршите со регистрацијата, може да ги промените следниве поставки.

- Прекини/Продолжи
- Одрегистрирај

Додаток

За детали, погледнете ја следнава интернет страница.

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

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

Услуги Google Cloud Print:

Прикажува дали печатачот е регистриран и поврзан на Google или сервисот за печатење на облак (Cloud Print).

Кога ќе завршите со регистрацијата, може да ги промените следниве поставки.

Активирај/ Деактивирај

Одрегистрирај

За детали во врска со регистрирање на Google, сервисот за печатење на облак (Cloud Print), погледнете ја следнава интернет страница.

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

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

Опции на менито за Администрир. на систем во Општи поставки

Со користење на ова мени, може да го одржувате производот како системски администратор. Исто така, може да ги ограничите функциите на производот за неважечки корисници така што ќе ви одговара на стилот на работа или во канцеларија.

Управник со Контакти:

Можете да ги направите следниве поставки за контакти.

Додадете/Уреди/Избриши:

Регистрирајте ги и/или избришете ги контактите за менијата Скенирај во е-пошта и Скенирај во мрежна папка/ФТП.

Чести:

Регистрирајте ги често користените контакти за брзо да пристапите до нив. Може да го промените редоследот на листата.

Печати контакти:

Отпечатете ја листата со контакти.

Прегледај опции:

Променете го начинот на којшто е прикажана листата со контакти.

Опции за пребарување:

Променете го методот за пребарување на контакти.

Поставки за Чистење на главата за печатење:

Можете да ги одредите следниве поставки за чистење на главата за печатење.

Додаток

Автоматско чистење:

Проверете дали прскалките на главата за печатење се затнати пред печатењето или по печатењето.

Чистењето на главата за печатење се врши автоматски ако е потребно како резултат на проверката.

Периодично чистење:

Изберете **Вкл.** за да извршите чистење на главата за печатење кога ќе се отпечати одреден број на страници.

Избриши внатрешни мемориски податоци:

Оваа ставка се прикажува на печатач компатибилен со PCL или PostScript.

Избришете ги податоците од внатрешната меморија на печатачот, како што се преземениот фонт и макро за PCL-печатење или задача за печатење со лозинка.

Поставки за бришење во HDD:

Одредете поставки за обработка на податоците складирани во внатрешниот тврд диск.

Проекти за печатење, копирање и скенирање се привремено зачувани на тврдиот диск со цел да се ракува со податоците за печатење со докажана автентичност и големиот обем на проекти за копирање, скенирање, печатење итн. Извршете поставки за безбедно бришење на овие податоци.

Поставка за автоматско бришење меморија:

Кога е активирана оваа опција, целните податоци се бришат последователно кога ќе станат непотребни, како на пример кога ќе се комплетира печатењето или скенирањето. Целните податоци што треба да се избришат се податоци снимени додека била активирана оваа функција.

Бидејќи е потребен пристап до тврдиот диск, времето за влегување во режимот за штедење енергија ќе се пролонгира.

Избриши ја сета меморија:

Ги брише сите податоци на тврдиот диск. Не може да извршите други операции или да го исклучите уредот при форматирање.

Голема брзина: Ги брише сите податоци со посебна команда за бришење.

Пребриши: Ги брише сите податоци со посебна команда за бришење и ги презапишува другите податоци во сите области за да ги избрише сите податоци.

Поставки за безбедност:

Можете да ги направите следниве безбедносни поставки.

Ограничувања:

Дозволете да се менуваат поставките за следниве ставки кога е овозможено заклучувањето на таблата.

Пристап во дневник за работа

Додаток

- Пристап до Регистрирај /Избриши Контакти
- Пристап до Зачувана историја на печатење на Скенирај во мрежна папка/ФТП
- Пристап до Последно од Скенирај во е-пошта
- Пристап до Покажи испратена историја на Скенирај во е-пошта
- Пристап до Отпечати испратена историја на Скенирај во е-пошта
- Пристап до Јазик
- Пристап до Дебела хартија
- Пристап до Тивок режим
- Пристап до Приоритетна брзина на печатење
- Пристап до Детектирање на двојно полнење
- Заштита на личните податоци
- Пристап до Излезна фиока за копирање
- Прифати Исклучување

Контрола на пристап:

Изберете **Вкл.** за да ограничите функции на производот. Корисниците мора да се најават на контролната табла на производот со нивните корисничко име и лозинка пред да ги користат функциите на контролната табла.

- Прифати работи од непознат корисник
Изберете дали да се дозволуваат задачи што ги немаат потребните информации за автентикација.
- Прифати само Доверливи работи
Изберете дали сакате да печатите само доверливи задачи.
- Ограничи пристап до статусот на работата
Изберете дали да им се дозволува на корисниците да пристапуваат до задачи на други корисници.

Администраторски поставки:

- Лозинка на администраторот
Поставете ја, променете ја или избришете ја администраторската лозинка.
- Поставка за заклучување
Изберете дали да ја заклучите или не контролната табла користејќи ја лозинката регистрирана во **Лозинка на администраторот**.

Политика за лозинка:

Изберете **Вкл.** за да одредите поставки за следниве правила за лозинки.

- Минимална должина на лозинка
- Вклучи азбука со големи букви
- Вклучи азбука со мали букви
- Вклучи број
- Вклучи интерпункциски знак

Додаток

Дневник за ревизија

Изберете **Вкл.** за да се снимат дневник за проверка.

Верификација на програмата при стартување

Изберете **Вкл.** за да се проверува програмата на печатачот при вклучувањето.

Врати стандардни поставки:

Ги ресетира поставките во следниве менија на стандардните вредности.

- Поставки за мрежа
- Поставки за копирање
- Поставки за скен.
- Избриши ги сите податоци и поставки

Ажурирање на фирмвер:

Може да добиете информации за фирмверот како на пример тековна верзија и информации за достапни ажурирања.

Известување:

Изберете **Вкл.** за да добиете известување ако има достапно ажурирање на фирмверот.

Опција на менито за Бројач на отпечатени примероци

Се прикажува вкупниот број на печатења од времето кога сте го купиле печатачот. Допрете **Лист за печатење** кога сакате да го отпечатите резултатот.

Опција на менито за Статус на достава

Ги прикажува приближните нивоа на мастилото и работниот век на кутијата за одржување.

Кога ќе се појави знакот !, мастилото е скоро испразнето или кутијата за одржување е скоро полна. Кога ќе се прикаже знакот X, треба да ја замените ставката затоа што се зголемува мастилото или кутијата за одржување е полна.

Опции на менито за Одржување

За да го одржите квалитетот на печатење, користете ги следниве функции за да ја исчистите главата за печатење.

Проверка на прскал. на глав. за печ.:

Изберете ја оваа функција за да проверите дали прскалките на главата за печатење се затнати. Печатачот печати образец за проверка на прскалки.

Додаток

Чистење на главата за печатење:

Изберете ја оваа функција за да ги исчистите затнатите прскалки во главата за печатење.

Опција на менито за Јазик/Language

Изберете јазик употребен на LCD екранот.

Опции на менито за Статус на печатач/Печати

Лист за статус на печатење:

Лист за конфигурација:

Печати информативни листови на кои се прикажуваат моменталниот статус на печатачот и поставките.

Лист за потр. материјали:

Печати информативни листови на коишто се прикажува статусот на потрошниот материјал.

Лист за ист. на користење:

Печати информативни листови на кои се прикажува историјата на користење на печатачот.

PS3 листа на фонтови:

Печати листа на фонтови што се достапни за PostScript печатач.

PCL листа на фонтови:

Печати список со фонтови што се достапни за PCL-печатење.

Мрежа:

Статус на кабелска LAN/ Wi-Fi мрежа:

Се прикажува тековниот статус на мрежна конекција.

Статус на Wi-Fi Direct:

Се прикажува тековниот статус на мрежна конекција.

Статус на сервер за е-пошта:

Се прикажуваат тековните поставки.

Отпечати лист за статус:

Се печатат тековните мрежни поставки.

Додаток

Опции на менито за Управник со Контакти

Додадете/Уреди/Избриши:

Регистрирајте ги и/или избришете ги контактите за менијата Скенирај во е-пошта и Скенирај во мрежна папка/ФТП.

Чести:

Регистрирајте ги често користените контакти за брзо да пристапите до нив. Може да го промените редоследот на листата.

Печати контакти:

Отпечатете ја листата со контакти.

Прегледај опции:

Променете го начинот на којшто е прикажана листата со контакти.

Опции за пребарување:

Променете го методот за пребарување на контакти.

Опции на менито за Кориснички поставки

Изберете ги менијата на контролната табла како што е опишано подолу.

Поставки > Кориснички поставки

Не може да менувате поставки што ги заклучил администраторот.

Може да ги менувате стандардните поставки на следниве менија.

- Скенирај во мрежна папка/ФТП
- Скенирај во е-пошта
- Скенирај на мемориски уред
- Скенирај во облак
- Поставки за копирање

Опција на менито за Сис. за автентикација

Може да го проверите статусот на системот за автентификација и отворената платформа на Epson.

Статус на уредот за автентификација

Се прикажува статусот на системот за автентификација.

Информации за Epson Open Platform

Се прикажува статусот на отворената платформа на Epson.

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

Во ова поглавје објаснуваме напредни безбедносни поставки за претпријатија.

Безбедносни поставки и спречување на опасност

Кога печатач е поврзан со мрежа, може да му пристапите од оддалечена локација. Покрај тоа, многу луѓе може да го споделуваат печатачот, што е корисно за подобрувањето на оперативната ефикасност и погодност. Сепак, ризиците како што е нелегалниот пристап, нелегалната употреба и неодобреното чепкање на податоците се зголемени. Ако го користите печатачот во средина каде што може да пристапувате до интернет, ризиците се уште поголеми.

За печатачи коишто немаат заштита за пристап од надвор, можно е да се читаат дневниците со задачи за печатење коишто се складираани во печатачот од интернет.

За да се одбегне овој ризик, печатачите Epson употребуваат разни безбедносни технологии.

Поставете го печатачот како што е потребно, според условите на средината одредени согласно информациите за средината на клиентот.

Име	Тип на карактеристика	Што да се постави	Што да се спречи
SSL/TLS комуникација	Комуникациската содржина е шифрирана со SSL/TLS комуникации кога се пристапува до серверот Epson на интернет од печатачот, на пр. при комуницирањето со компјутер преку веб-прелистувач со помош на Epson Connect и при ажурирањето на фирмверот.	Стектете се со CA потпишан сертификат и потоа импортирајте го во печатачот.	Со одобрувањето на идентификацијата на печатачот преку сертификатот потпишан од ИС се спречува лажно претставување и неовластен пристап. Дополнително на тоа, комуникациските содржини на SSL/TLS се заштитени и се спречува протекување на содржина за податоци за печатење и информации за поставување.
Контрола на протоколи	Ги контролира протоколите и услугите што треба да се користат за комуникација меѓу печатачи и компјутери и овозможува и оневозможува функции.	Протокол или услуга што е примената на карактеристики се дозволува или забранува одделно.	Намалување на безбедносните ризици што може да се случат преку ненамерно користење преку спречување на корисниците од употреба на непотребни функции.
IPsec/IP филтрирање	Можете да поставите да се дозволи отсекување на податоци што се од одреден клиент или се од одреден тип. Бидејќи IPsec ги заштитува податоците преку единица со IP-пакет (шифрирање и автентикација), може безбедно да комуницирате небезбеден протокол.	Создадете основна и индивидуална политика за да го поставите клиентот или типот податоци коишто може да пристапуваат до печатачот.	Спречете неовластен пристап, чепкање и пресретнување на комуникациски податоци до печатачот.

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

Име	Тип на карактеристика	Што да се постави	Што да се спречи
IEEE 802.1X	Се дозволува само корисник кој е автентикиван за поврзување со Wi-Fi и Ethernet. Дозволува само одобрен корисник да го употребува печатачот.	Поставка за автентикација за RADIUS-сервер (сервер за автентикација).	Спречува неовластен пристап и употреба на печатачот.

Поврзани информации

- ➔ [„SSL/TLS комуникација со печатач“ на страница 160](#)
- ➔ [„Контролирање на користењето протоколи“ на страница 169](#)
- ➔ [„Комуникација со енкрипција со помош на IPsec/IP филтрирање“ на страница 174](#)
- ➔ [„Поврзување на печатач на IEEE802.1X мрежа“ на страница 189](#)

Поставки за безбедносна карактеристика

Кога го поставувате IPsec/IP филтрирањето или IEEE802.1X, се препорачува да пристапите до Web Config со помош на SSL/TLS за да се искомунцираат информациите за поставките за да може да се намалат безбедносните ризици како што е неодобрено чепкање или пресретнување.

Исто така, можете да употребувате Web Config со поврзување на печатач директно со компјутерот со помош на Ethernet кабел и потоа внесување на IP address во интернет прелистувачот. Печатачот може да биде поврзан во безбедна средина откако биле комплетирани безбедносните поставки.

SSL/TLS комуникација со печатач

Кога сертификатот на серверот е поставен со SSL/TLS (Secure Sockets Layer/Transport Layer Security) комуникација со печатачот, можете да ја шифрирате патеката на комуникација меѓу компјутерите. Направете го ова ако сакате да спречите далечински и неавторизиран пристап.

Во врска со дигитална сертификација

CA-signed Certificate

Ова е сертификат потпишан од CA (Издавач на сертификати). Може да го добиете за да аплицирате до Издавачот на сертификати. Сертификатот го потврдува постоењето на печатачот и се користи за комуникација SSL/TLS, за да се овозможи безбедност на податочните комуникации.

Кога се користи за комуникација SSL/TLS, се користи како сертификат за сервер.

Кога е поставен на филтрирање IPsec/IP или комуникација IEEE 802.1X, се користи како сертификат за клиент.

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

❑ Сертификат од СА

Ова е сертификат во рамки на CA-signed Certificate, исто така наречен среден сертификат од СА. Се користи од веб-прелистувачот за да се потврди патеката на сертификатот на печатачот кога се пристапува до серверот на другата страна или до Web Config.

За сертификатот од СА, поставете кога да се потврди патеката на сертификатот на серверот при пристапување од печатачот. За печатачот, поставете да се потврди патеката на CA-signed Certificate за врска SSL/TLS.

Може да го добиете сертификатот од СА на печатачот од Издавачот на сертификати кога е издаден сертификат од СА.

Исто така, може да го добиете сертификатот од СА што се користи за потврдување на серверот на другата страна од Издавачот на сертификати што издал CA-signed Certificate на другиот сервер.

❑ Self-signed Certificate

Ова е сертификат што го потпишува и издава самиот печатач. Се нарекува и почетен сертификат. Бидејќи издавачот се потврдува себеси, тоа не е веродостојно и не може да спречи лажно претставување.

Користете го кога ја одредувате поставката за безбедност и при едноставна комуникација SSL/TLS без CA-signed Certificate.

Ако го користите овој сертификат за комуникација SSL/TLS, може да се прикаже безбедносно предупредување на прелистувачот бидејќи сертификатот не е регистриран на прелистувач. Може да користите Self-signed Certificate само за комуникација SSL/TLS.

Поврзани информации

- ➔ [„Добивање и внесување на ИС потпишан сертификат“ на страница 161](#)
- ➔ [„Бришење на ИС потпишан сертификат“ на страница 166](#)
- ➔ [„Ажурирање на самопотпишан сертификат“ на страница 168](#)

Добивање и внесување на ИС потпишан сертификат

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.

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

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 печатач.

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

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

Ставки за поставки за CSR

The screenshot shows the EPSON Network Security interface. The 'Network Security' tab is active, and the 'SSL/TLS > Certificate' sub-tab is selected. The left sidebar contains a navigation menu with options like Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS (with sub-options Basic and Certificate), IPsec/IP Filtering, and IEEE802.1X. The main content area displays the following fields:

- Key Length: RSA 2048bit - SHA-256
- Common Name: EPSON
- Organization: (empty)
- Organizational Unit: (empty)
- Locality: (empty)
- State/Province: (empty)
- Country: (empty)

At the bottom of the form, there are 'OK' and 'Back' buttons.

Ставки	Поставки и објаснувања
Key Length	Изберете должина на клуч за CSR.
Common Name	<p>Може да внесете од 1 до 128 знаци. Ако е IP адреса, треба да биде статична IP адреса. Може да внесете од 1 до 5 адреси IPv4, адреси IPv6, имиња на хост 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: IP-адреса на печатачот: 192.0.2.123, име на печатачот: 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 (Organizational Unit не треба да надмине 55 знаци) во ASCII (0x20–0x7E). Може да ги одвоите одредените имиња со запирки.
Country	Внесете код за земја со двоцифрен број назначен со ISO-3166.

Поврзани информации

➔ „Добивање на ИС потпишан сертификат“ на страница 161

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

Увезување на ИС потпишан сертификат

Увезете го добиениот CA-signed Certificate во печатачот.



Важно:

- Осигурете се дека датумот и времето се точно поставени. Сертификатот може да е неважечки.
- Ако добиете сертификат со користење на CSR креиран од Web Config, може еднаш да го увезете сертификатот.

1. Пристапете до Web Config, а потоа изберете го јазичето **Network Security**. Следно, изберете **SSL/TLS > Certificate** или **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** или **IEEE802.1X > Client Certificate**.

2. Кликнете на **Import**

Се отвора страница за увезување на сертификат.

3. Внесете вредност за секоја ставка. Поставете **CA Certificate 1** и **CA Certificate 2** кога ја потврдувате патеката на сертификатот на веб-прелистувачот што пристапува до печатачот.

Во зависност од тоа каде го креирате CSR и форматот на датотеката на сертификатот, бараните поставки може да се разликуваат. Внесете ги вредностите за бараните ставки во согласност со следново.

- Сертификат со PEM/DER формат добиен од Web Config
 - Private Key**: не конфигурирајте затоа што печатачот содржи приватен клуч.
 - Password**: не конфигурирајте.
 - CA Certificate 1/CA Certificate 2**: изборно
- Сертификат со PEM/DER формат добиен од компјутер
 - Private Key**: треба да го поставите.
 - Password**: не конфигурирајте.
 - CA Certificate 1/CA Certificate 2**: изборно
- Сертификат со PKCS#12 формат добиен од компјутер
 - Private Key**: не конфигурирајте.
 - Password**: изборно
 - CA Certificate 1/CA Certificate 2**: Не конфигурирајте.

4. Кликнете на **OK**.

Се прикажува порака за комплетирање.

Белешка:

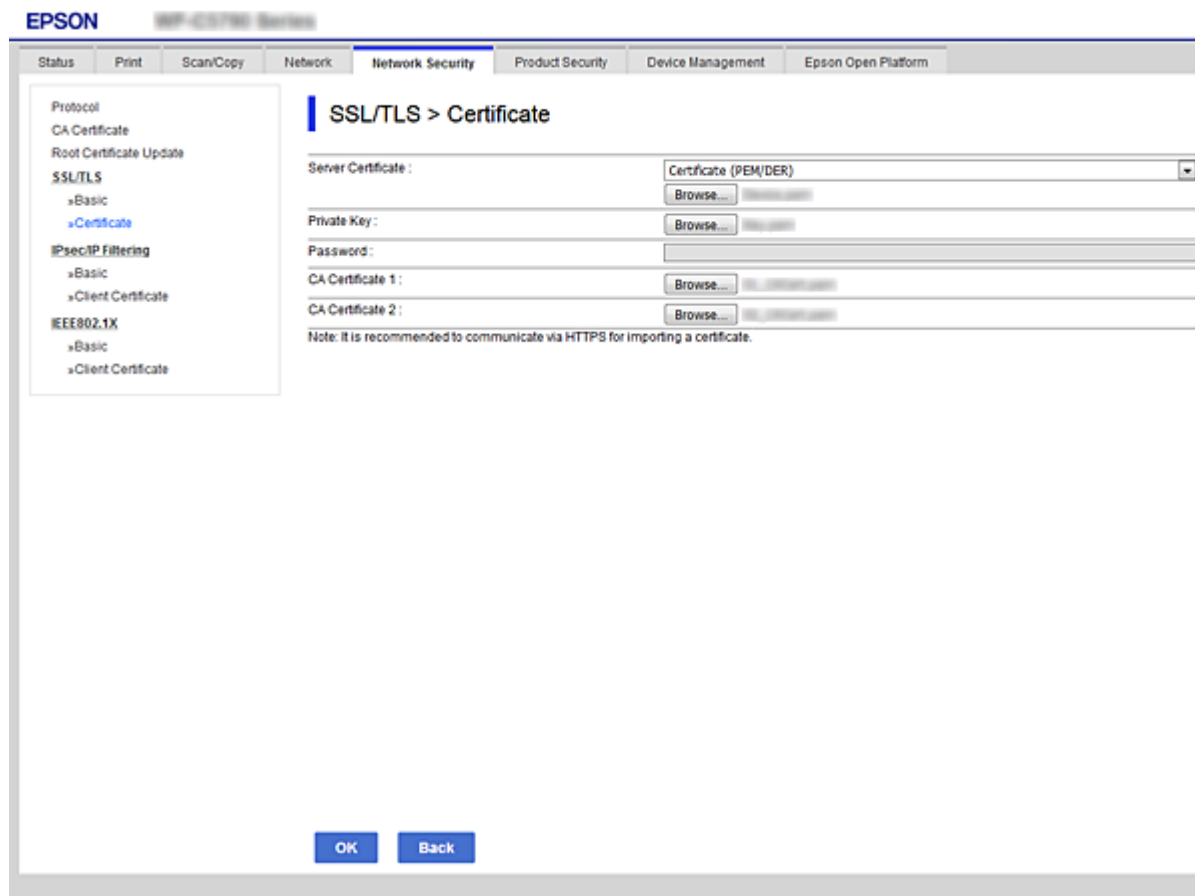
Кликнете на **Confirm** за да ги проверите информациите за сертификатот.

Поврзани информации

- ➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 33
- ➔ „Ставки за поставка на ИС потпишан сертификат“ на страница 165

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

Ставки за поставка на ИС потпишан сертификат



Ставки	Поставки и објаснувања
Server Certificate или Client Certificate	Изберете го форматот на сертификатот. За врска SSL/TLS, се прикажува Server Certificate. За IPsec/IP филтрирање или IEEE 802.1X, се прикажува Client Certificate.
Private Key	Ако добиете сертификат со PEM/DER формат со користење на CSR креиран од компјутер, назначете датотека за приватен клуч којашто одговара на сертификатот.
Password	Ако форматот на датотеката е Certificate with Private Key (PKCS#12) , внесете ја лозинката за шифрирање на приватниот клуч што се поставува кога го добивате сертификатот.
CA Certificate 1	Ако форматот на сертификатот е Certificate (PEM/DER) , увезете сертификат од издавач на сертификати што издава CA-signed Certificate користен како сертификат за сервер. Назначете датотека ако е потребно.
CA Certificate 2	Ако форматот на сертификатот е Certificate (PEM/DER) , увезете сертификат од издавач на сертификати што издава CA Certificate 1. Назначете датотека ако е потребно.

Поврзани информации

➔ „Увезување на ИС потпишан сертификат“ на страница 164

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.

Конфигурирање на CA Certificate

Кога поставувате CA Certificate, може да ја потврдите патеката до ИС сертификатот на серверот до којшто пристапува печатачот. Така може да спречите лажно претставување.

Може да добиете CA Certificate од Издавачот на сертификати каде што е издаден CA-signed Certificate.

Поврзани информации

- ➔ [„Пристапување до Web Config“ на страница 33](#)
- ➔ [„Ставки за поставки за CSR“ на страница 163](#)
- ➔ [„Увезување на ИС потпишан сертификат“ на страница 164](#)

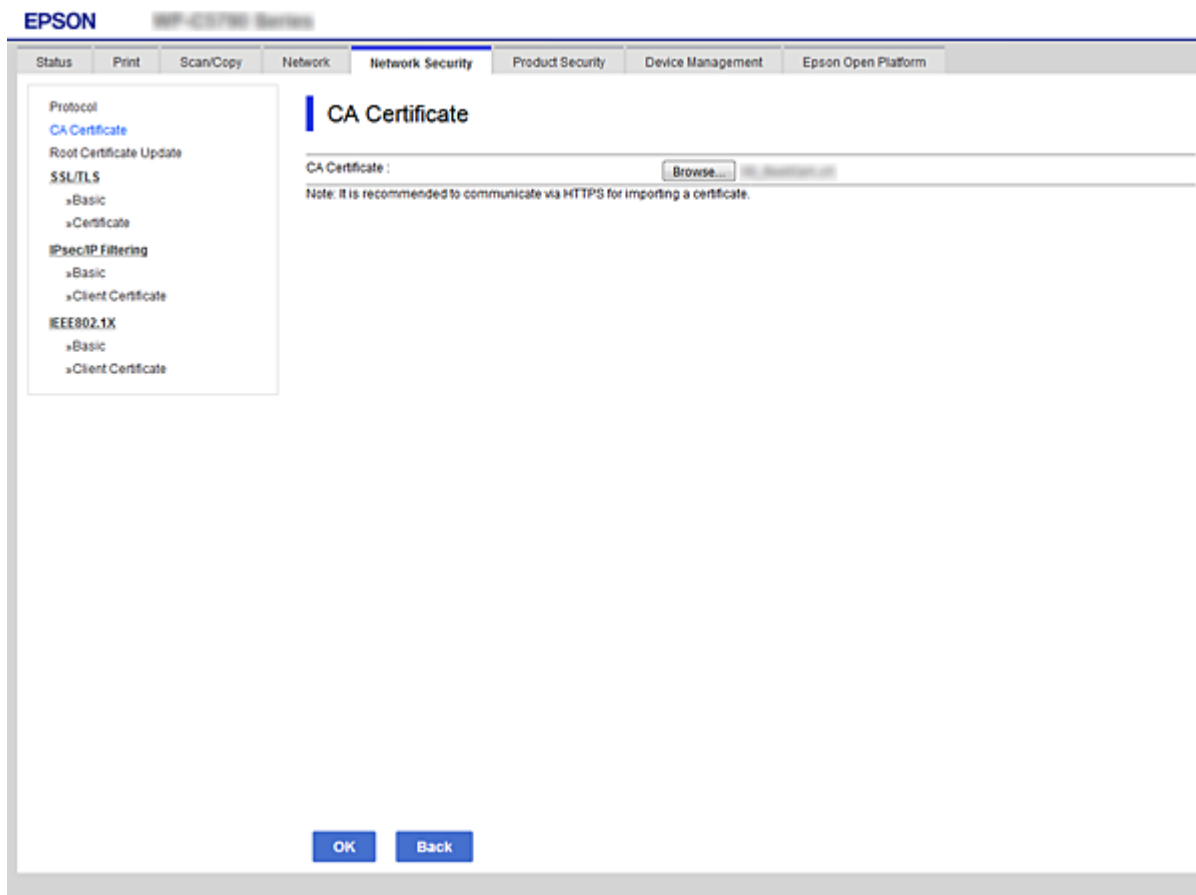
Увезување на CA Certificate

Увезете CA Certificate во печатачот.

1. Пристапете до Web Config, а потоа изберете ја картичката **Network Security > CA Certificate**.
2. Кликнете на **Import**.

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

3. Одредете го CA Certificate којшто сакате да го увезете.



4. Кликнете на **OK**.

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

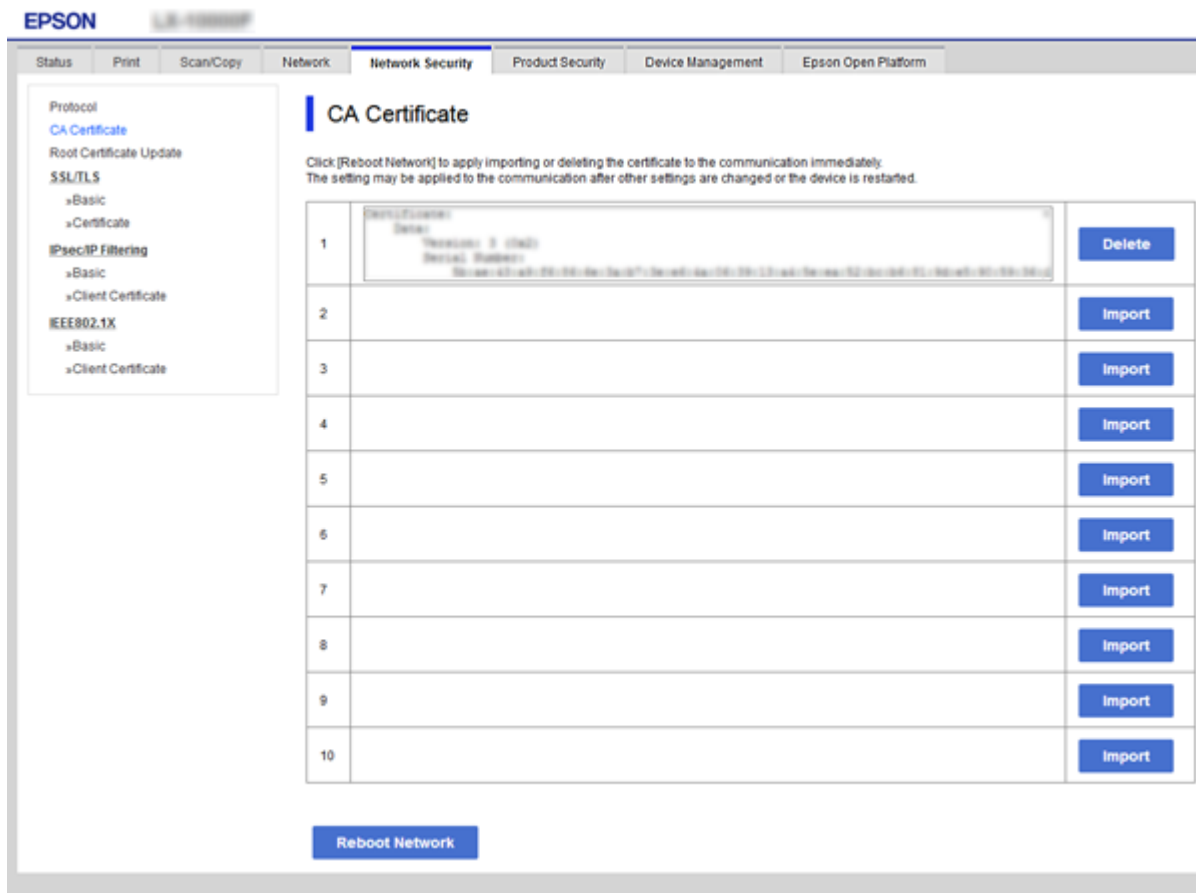
Бришење на CA Certificate

Може да го избришете внесениот CA Certificate.

1. Пристапете до Web Config, а потоа изберете ја картичката **Network Security > CA Certificate**.

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

- Кликнете на **Delete** веднаш до CA Certificate којшто сакате да го избришете.



- Потврдете дека сакате да го избришете сертификатот во прикажаната порака.
- Кликнете **Reboot Network**, а потоа уверете се дека избришаниот ИС сертификат не е наведен во ажурираниот екран.

Поврзани информации

➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 33

Ажурирање на самопотпишан сертификат

Бидејќи Self-signed Certificate се издава од печатачот, може да го ажурирате кога ќе истече или кога опишаната содржина ќе се промени.

- Пристапете до Web Config и изберете го јазичето **Network Security** tab > **SSL/TLS** > **Certificate**.
- Кликнете на **Update**.
- 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.

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

Пример:

IP-адреса на печатачот: 192.0.2.123, име на печатачот: EPSONA1B2C3

Заедничко име: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123

4. Назначете период на важност за сертификатот.

The screenshot shows the Epson Web Config interface for configuring SSL/TLS certificates. The navigation menu on the left includes sections for Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS (with sub-items Basic and Certificate), IPsec/IP Filtering (with sub-items Basic and Client Certificate), and IEEE802.1X (with sub-items Basic and Client Certificate). The main configuration area is titled 'SSL/TLS > Certificate' and contains the following fields:

Key Length :	RSA 2048bit - SHA-256
Common Name :	EPSON
Organization :	SEIKO EPSON CORP
Valid Date (UTC) :	2019-01-23 08:39:10 UTC
Certificate Validity (year) :	10

At the bottom of the configuration area, there are two buttons: 'Next' and 'Back'.

5. Кликнете на **Next**.

Се прикажува порака за потврда.

6. Кликнете на **OK**.

Печатачот е ажуриран.

Белешка:

Информациите за сертификатот може да ги проверите преку картичката **Network Security Settings > SSL/TLS > Certificate > Self-signed Certificate**, а потоа да кликнете на **Confirm**.

Поврзани информации

➔ [„Пристапување до Web Config“ на страница 33](#)

Контролирање на користењето протоколи

Може да печатите со користење на разни патеки и протоколи.

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

Ако користите повеќенаменски печатач, може да користите мрежно скенирање од неодреден број на компјутери на мрежата.

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

Контролирање на протоколи

Конфигурирајте ги поставките за протоколи.

1. Пристапете до Web Config, а потоа изберете го јазичето **Network Security > Protocol**.
2. Конфигурирајте ги сите ставки.
3. Кликнете **Next**.
4. Кликнете **OK**.

Поставките се применети на печатачот.

Протоколи коишто може да ги активирате и да ги деактивирате

Протокол	Опис
Bonjour Settings	Може да назначите дали ќе користите Bonjour. Bonjour се користи за пребарување на уреди, печатење итн.
SLP Settings	Може да ја овозможите или да ја оневозможите функцијата SLP. SLP се користи за скенирање со притискање и мрежно скенирање во EpsonNet Config.
WSD Settings	Може да ја овозможите или да ја оневозможите функцијата WSD. Кога ова е овозможено, може да додавате уреди WSD и да печатите од портата WSD.
LLTD Settings	Може да ја овозможите или да ја оневозможите функцијата LLTD. Кога ова е активирано, се прикажува на Windows мапата на мрежата.
LLMNR Settings	Може да ја овозможите или да ја оневозможите функцијата LLMNR. Кога ова е активирано, може да користите резолуција на име без NetBIOS дури и ако не може да го користите DNS.
LPR Settings	Може да назначите дали да го дозволите или не LPR печатењето. Кога е избрано ова, може да печатите од LPR портата.
RAW(Port9100) Settings	Може да назначите дали да го дозволите или не печатењето од RAW портата (Порта 9100). Кога е избрано ова, може да печатите од RAW портата (Порта 9100).
IPP Settings	Може да назначите дали да го дозволите или не печатењето од IPP. Кога е избрано ова, може да печатите на интернет.
FTP Settings	Може да назначите дали да го дозволите или не FTP печатењето. Кога е избрано ова, може да печатите со FTP сервер.
SNMPv1/v2c Settings	Може да назначите дали да го активирате или не SNMPv1/v2c. Ова се користи за поставување на уреди, следење итн.

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

Протокол	Опис
SNMPv3 Settings	Може да назначите дали да го активирате или не SNMPv3. Ова се користи за поставување на шифрирани уреди, следење итн.

Ставки за поставка на протокол

The screenshot shows the 'Protocol' configuration page in the Epson Network Security interface. The page is divided into several sections for different protocols:

- Bonjour Settings:** Includes a checked 'Use Bonjour' checkbox, 'Bonjour Name' (EPSON), 'Bonjour Service Name' (127.0.0.1/PRESENTATION), 'Location', and 'Top Priority Protocol' (Port9100).
- SLP Settings:** Includes an unchecked 'Enable SLP' checkbox.
- WSD Settings:** Includes an unchecked 'Enable WSD' checkbox, 'Printing Timeout (sec)' (000), 'Scanning Timeout (sec)' (000), 'Device Name' (EPSON), and 'Location'.
- LLTD Settings:** Includes an unchecked 'Enable LLTD' checkbox and 'Device Name' (EPSON).
- LLMNR Settings:** Includes an unchecked 'Enable LLMNR' checkbox.
- LPR Settings:** Includes an unchecked 'Allow LPR Port Printing' checkbox and 'Printing Timeout (sec)' (000).

A 'Next' button is located at the bottom of the configuration area.

Bonjour Settings

Ставки	Вредност на поставка и опис
Use Bonjour	Изберете го ова за да пребарувате или за да користите уреди со Bonjour.
Bonjour Name	Се прикажува името Bonjour.
Bonjour Service Name	Се прикажува името на услугата Bonjour.
Location	Се прикажува името на локацијата Bonjour.
Top Priority Protocol	Одберете го протоколот за највисок приоритет за печатење Bonjour.
Wide-Area Bonjour	Поставете дали да се користи Wide-Area Bonjour.

SLP Settings

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

Ставки	Вредност на поставка и опис
Enable SLP	Изберете го ова за да ја активирате функцијата SLP. Ова се користи за мрежно пребарување во EpsonNet Config.

WSD Settings

Ставки	Вредност на поставка и опис
Enable WSD	Изберете го ова за да може да додадете уреди со користење на WSD и печатете и скенирајте од портот WSD.
Printing Timeout (sec)	Внесете вредност за прекин во комуникација за WSD печатење од 3 до 3600 секунди.
Scanning Timeout (sec)	Внесете вредност за прекин во комуникација за WSD скенирање од 3 до 3600 секунди.
Device Name	Се прикажува името на уредот WSD.
Location	Се прикажува името на локацијата WSD.

LLTD Settings

Ставки	Вредност на поставка и опис
Enable LLTD	Изберете го ова за да активирате LLTD. Печатачот е прикажан во Windows мапата на мрежа.
Device Name	Се прикажува името на уредот LLTD.

LLMNR Settings

Ставки	Вредност на поставка и опис
Enable LLMNR	Изберете го ова за да активирате LLMNR. Може да користите резолуција на име без NetBIOS дури и ако не може да го користите DNS.

LPR Settings

Ставки	Вредност на поставка и опис
Allow LPR Port Printing	Изберете за да може да печатите од LPR портот.
Printing Timeout (sec)	Внесете вредност за прекин за LPR печатење од 0 до 3600 секунди. Ако не сакате прекин, внесете 0.

RAW(Port9100) Settings

Ставки	Вредност на поставка и опис
Allow RAW(Port9100) Printing	Изберете за да може да печатите од RAW портот (Порт 9100).

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

Ставки	Вредност на поставка и опис
Printing Timeout (sec)	Внесете вредност за прекин за RAW (Порт 9100) печатење од 0 до 3600 секунди. Ако не сакате прекин, внесете 0.

IPP Settings

Ставки	Вредност на поставка и опис
Enable IPP	Изберете за да ја активирате IPP комуникацијата. Прикажани се само печатачи коишто поддржуваат IPP.
Allow Non-secure Communication	Изберете за печатачот да може да комуницира без безбедносни мерки (IPP).
Communication Timeout (sec)	Внесете вредност за прекин за IPP печатење од 0 до 3600 секунди.
URL (Мрежа)	Се прикажува IPP URL (http и https) кога печатачот е поврзан за жичан LAN или Wi-Fi. URL е комбинирана вредност од IP адресата на печатачот, бројот на портот и име на IPP печатач.
URL (Wi-Fi Direct)	Се прикажува IPP URL (http и https) кога печатачот е поврзан со Wi-Fi Direct. URL е комбинирана вредност од IP адресата на печатачот, бројот на портот и име на IPP печатач.
Printer Name	Се прикажува името на печатачот IPP.
Location	Се прикажува локацијата IPP.

FTP Settings

Ставки	Вредност на поставка и опис
Enable FTP Server	Изберете за да го активирате FTP печатењето. Прикажани се само печатачи коишто поддржуваат FTP печатење.
Communication Timeout (sec)	Внесете вредност за прекин за FTP комуникација од 0 до 3600 секунди. Ако не сакате прекин, внесете 0.

SNMPv1/v2c Settings

Ставки	Вредност на поставка и опис
Enable SNMPv1/v2c	Изберете за да активирате SNMPv1/v2c.
Access Authority	Поставете го овластувањето за пристап кога SNMPv1/v2c е активирано. Изберете Read Only или Read/Write .
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.

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

SNMPv3 Settings

Ставки	Вредност на поставка и опис
Enable SNMPv3	SNMPv3 е активирано ако е штиклирано квадратчето.
User Name	Внесете од 1 до 32 знаци со користење на знаци од 1 бајт.
Authentication Settings	
Algorithm	Изберете алгоритам за автентикација за SNMPv3.
Password	Внесете лозинка за автентикација за SNMPv3. Внесете од 8 до 32 знаци во ASCII (0x20–0x7E). Во спротивно, оставете го полево празно.
Confirm Password	Внесете ја лозинката којашто сте ја конфигурирале за потврда.
Encryption Settings	
Algorithm	Изберете алгоритам за енкрипција за SNMPv3.
Password	Внесете лозинка за енкрипција за SNMPv3. Внесете од 8 до 32 знаци во ASCII (0x20–0x7E). Во спротивно, оставете го полево празно.
Confirm Password	Внесете ја лозинката којашто сте ја конфигурирале за потврда.
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 внесе варира во зависност од јазикот.

Комуникација со енкрипција со помош на IPsec/IP филтрирање

Во врска со IPsec/IP Filtering

Може да филтрирате сообраќај според IP-адреси, услуги и порта, со помош на функцијата за филтрирање IPsec/IP. Со комбинирање на филтрирањето може да го конфигурирате печатачот за да ги прифатите или да ги блокирате одредените клиенти или одредените податоци. Покрај тоа, може да го подобрите нивото на безбедност со користење на IPsec.

Белешка:

Компјутерите коишто имаат Windows Vista или понова верзија или Windows Server 2008 или понова верзија на поддршка за IPsec.

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

Конфигурирање на стандардната политика

За да филтрирате сообраќај, конфигурирајте ја стандардната политика. Стандардната политика се применува на секој корисник или група поврзана на печатачот. За подетална контрола над корисниците или групите на корисници конфигурирајте ги политиките на групата.

1. Пристапете до Web Config, а потоа изберете го јазичето **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic**.
2. Внесете вредност за секоја ставка.
3. Кликнете на **Next**.
Се прикажува порака за потврда.
4. Кликнете на **OK**.
Печатачот е ажуриран.

Поврзани информации

- ➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 33
- ➔ „Ставки за поставки за Default Policy“ на страница 175

Ставки за поставки за Default Policy

The screenshot displays the Epson Web Config interface for configuring IPsec/IP Filtering. The main navigation tabs include Status, Print, Scan/Copy, Network, Network Security (selected), Product Security, Device Management, and Epson Open Platform. The left sidebar lists various security settings, with IPsec/IP Filtering > Basic selected. The main content area is titled 'IPsec/IP Filtering > Basic' and shows a configuration form for the Default Policy. The form includes a priority selector (1-10) and a checkbox for 'IPsec/IP Filtering' (currently set to 'Disable'). The configuration fields are as follows:

- Access Control: Permit Access
- IKE Version: IKEv1
- Authentication Method: Pre-Shared Key
- Pre-Shared Key: (empty field)
- Confirm Pre-Shared Key: (empty field)
- Encapsulation: Transport Mode
- Remote Gateway(Tunnel Mode): (empty field)
- Security Protocol: ESP

The 'Algorithm Settings' section includes:

- IKE**
 - Encryption: Any
 - Authentication: Any
 - Key Exchange: Any
- ESP**
 - Encryption: Any
 - Authentication: Any
- AH**
 - Authentication: Any

A 'Next' button is located at the bottom left of the configuration area.

Напредни безбедносни поставки за претпријатија**Default Policy**

Ставки	Поставки и објаснувања
IPsec/IP Filtering	Може да ја активирате или да ја деактивирате функцијата IPsec/IP филтрирање.

 Access Control

Конфигурирајте го методот на контрола за сообраќајот на IP пакети.

Ставки	Поставки и објаснувања
Permit Access	Изберете го ова за да дозволите конфигурираните IP пакети да поминат.
Refuse Access	Изберете го ова за да одбиете конфигурираните IP пакети да поминат.
IPsec	Изберете го ова за да дозволите конфигурираните IPsec пакети да поминат.

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

 IKE Version

Изберете **IKEv1** или **IKEv2** за **IKE Version**. Одберете едно од тие според уредот со којшто е поврзан печатачот.

 IKEv1

Прикажани се следните ставки кога одбирате **IKEv1** за **IKE Version**.

Ставки	Поставки и објаснувања
Authentication Method	За да изберете Certificate , мора да го добиете и да го внесете ИС потпишаниот сертификат однапред.
Pre-Shared Key	Ако изберете Pre-Shared Key за Authentication Method , внесете го претходно споделениот клуч од 1 до 127 знаци.
Confirm Pre-Shared Key	Внесете го клучот којшто сте го конфигурирале за потврда.

 IKEv2

Ставки	Поставки и објаснувања	
Local	Authentication Method	За да изберете Certificate , мора да го добиете и да го внесете ИС потпишаниот сертификат однапред.
	ID Type	Ако изберете Pre-Shared Key за Authentication Method , изберете го типот на ИД за печатачот.
	ID	Внесете го ID на печатачот, којшто се совпаѓа со типот на ID. Не можете да употребувате „@“, „#“, и „=“ за првиот карактер. Distinguished Name: внесете од 1 до 128 1-бајтни знаци ASCII (од 0x20 до 0x7E). Треба да вклучите и „=“. IP Address: внесете IPv4 или IPv6 формат. FQDN: внесете комбинација од 1 и 255 карактери со помош на A–Z, a–z, 0–9, „-“ и точка, и (.). Email Address: внесете од 1 до 128 1-бајтни знаци ASCII (од 0x20 до 0x7E). Треба да вклучите и „@“. Key ID: внесете од 1 до 128 1-бајтни знаци ASCII (од 0x20 до 0x7E).
	Pre-Shared Key	Ако изберете Pre-Shared Key за Authentication Method , внесете го претходно споделениот клуч од 1 до 127 знаци.
	Confirm Pre-Shared Key	Внесете го клучот којшто сте го конфигурирале за потврда.

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

Ставки		Поставки и објаснувања
Remote	Authentication Method	За да изберете Certificate , мора да го добиете и да го внесете ИС потпишаниот сертификат однапред.
	ID Type	Ако изберете Pre-Shared Key за Authentication Method , изберете го типот на ID за уредот што сакате да извршите автентикација.
	ID	Внесете го ID на печатачот, којшто се совпаѓа со типот на ID. Не можете да употребувате „@“, „#“ и „=“ за првиот карактер. Distinguished Name: внесете од 1 до 128 1-бајтни знаци ASCII (од 0x20 до 0x7E). Треба да вклучите и „=“. IP Address: внесете IPv4 или IPv6 формат. FQDN: внесете комбинација од 1 и 255 карактери со помош на A–Z, a–z, 0–9, „-“ и точка, и (.). Email Address: внесете од 1 до 128 1-бајтни знаци ASCII (од 0x20 до 0x7E). Треба да вклучите и „@“. Key ID: внесете од 1 до 128 1-бајтни знаци ASCII (од 0x20 до 0x7E).
	Pre-Shared Key	Ако изберете Pre-Shared Key за Authentication Method , внесете го претходно споделениот клуч од 1 до 127 знаци.
	Confirm Pre-Shared Key	Внесете го клучот којшто сте го конфигурирале за потврда.

 Encapsulation

Ако изберете **IPsec** за **Access Control**, треба да го конфигурирате режимот за енкапсулација.

Ставки	Поставки и објаснувања
Transport Mode	Ако го користите само печатачот на истата LAN, изберете го ова. IP пакетите од ниво 4 или понови се шифрирани.
Tunnel Mode	Ако користите печатач на мрежа на интернет како на пример IPsec-VPN, изберете ја оваа опција. Насловот и податоците на IP пакетите се шифрирани. Remote Gateway(Tunnel Mode): ако изберете Tunnel Mode за Encapsulation , внесете ја адресата на излезот од 1 до 39 знаци.

 Security Protocol

Ако изберете **IPsec** за **Access Control**, изберете опција.

Ставки	Поставки и објаснувања
ESP	Изберете го ова да за обезбедите интегритет на автентикацијата и на податоците и да ги шифрирате податоците.
AH	Изберете го ова да за обезбедите интегритет на автентикацијата и на податоците. Дури и кога податоците за енкрипција се забранети, може да го користите IPsec.

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

❑ 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 на којшто сакате да извршите автентикација.

Ставки		Поставки и објаснувања
IKE	Encryption	Одберете го алгоритмот на енкрипција за IKE. Ставките варираат во зависност од верзијата на IKE.
	Authentication	Одберете го алгоритмот на автентикација за IKE.
	Key Exchange	Одберете го алгоритмот на размена за IKE. Ставките варираат во зависност од верзијата на IKE.
ESP	Encryption	Одберете го алгоритмот на енкрипција за ESP. Ова е достапно кога ESP е одбрано за Security Protocol .
	Authentication	Одберете го алгоритмот на автентикација за ESP. Ова е достапно кога ESP е одбрано за Security Protocol .
AH	Authentication	Одберете го алгоритмот на енкрипција за AH. Ова е достапно кога AH е одбрано за Security Protocol .

Поврзани информации

➔ [„Конфигурирање на стандардната политика“ на страница 175](#)

Конфигурирање на политиката на Групацијата

Политика на групата претставува едно или повеќе правила коишто се применуваат на корисник или на група на корисници. Печатачот ги контролира IP пакетите коишто се совпаѓаат со конфигурираните политики. IP пакетите се автентичираат според редоследот на политиката на групата од 1 до 10, а потоа според стандардната политика.

1. Пристапете до Web Config, а потоа изберете го јазичето **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic**.
2. Кликнете на нумерираното јазиче коешто сакате да го конфигурирате.
3. Внесете вредност за секоја ставка.
4. Кликнете на **Next**.
Се прикажува порака за потврда.
5. Кликнете на **OK**.
Печатачот е ажуриран.

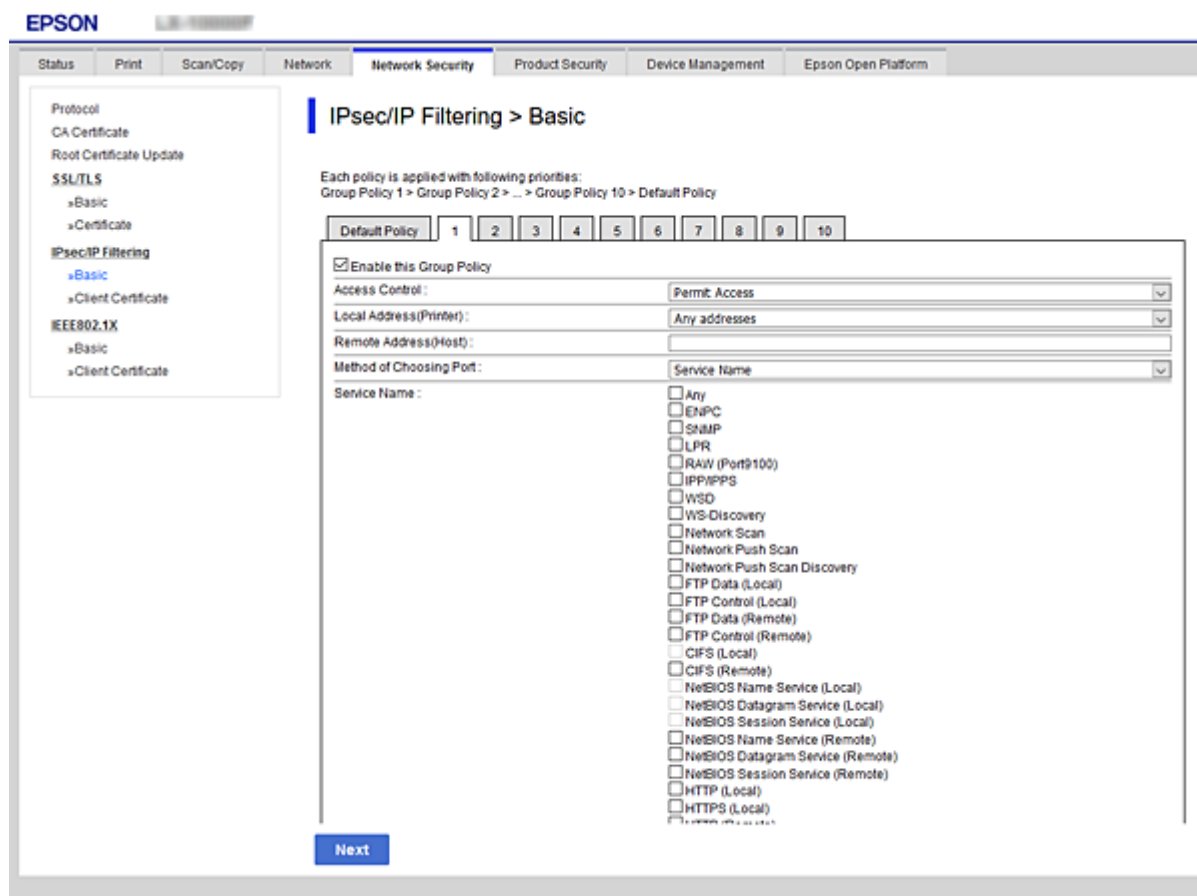
Поврзани информации

➔ [„Пристапување до Web Config“ на страница 33](#)

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

➔ „Ставки за поставки за Group Policy“ на страница 180

Ставки за поставки за Group Policy



Ставки	Поставки и објаснувања
Enable this Group Policy	Може да ја овозможите или да ја оневозможите политиката на групата.

Access Control

Конфигурирајте го методот на контрола за сообраќајот на IP пакети.

Ставки	Поставки и објаснувања
Permit Access	Изберете го ова за да дозволите конфигурираните IP пакети да поминат.
Refuse Access	Изберете го ова за да одбиете конфигурираните IP пакети да поминат.
IPsec	Изберете го ова за да дозволите конфигурираните IPsec пакети да поминат.

Local Address(Printer)

Изберете IPv4 адреса или IPv6 адреса којашто одговара на вашата мрежна околина. Ако IP адресата ја назначувате автоматски, може да изберете **Use auto-obtained IPv4 address**.

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

Белешка:

Ако IPv6 адресата се назначува автоматски, конекцијата може да не биде достапна. Конфигурирајте статична IPv6 адреса.

Remote Address(Host)

Внесете ја IP адресата 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 се назначува автоматски (на пр. назначена со DHCP), конекцијата може да не биде достапна. Конфигурирајте статична IP адреса.

Method of Choosing Port

Изберете метод за специфицирање на порти.

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 го конфигурирате режимот за енкапсулација.

Ставки	Поставки и објаснувања
Any Protocol	Изберете го ова за да ги контролирате сите типови на протоколи.
TCP	Изберете го ова за да ги контролирате податоците за unicast.
UDP	Изберете го ова за да ги контролирате податоците за емитување и multicast.
ICMPv4	Изберете го ова за да ја контролирате командата ping.

Local Port

Ако изберете **Port Number** за **Method of Choosing Port** и ако изберете **TCP** или **UDP** за **Transport Protocol**, внесете ги броевите на портата за да го контролирате примањето на пакети, одделувајќи ги со запирки. Може да внесете броеви на најмногу 10 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 портата за да го контролирате испраќањето на пакети, одделувајќи ги со запирки. Може да внесете броеви на најмногу 10 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**. Одберете едно од тие според уредот со којшто е поврзан печатачот.

Напредни безбедносни поставки за претпријатија IKEv1

Прикажани се следните ставки кога одбирате **IKEv1** за **IKE Version**.

Ставки	Поставки и објаснувања
Authentication Method	Ако изберете IPsec за Access Control , изберете опција. Употребениот сертификат е заеднички со стандардна политика.
Pre-Shared Key	Ако изберете Pre-Shared Key за Authentication Method , внесете го претходно споделениот клуч од 1 до 127 знаци.
Confirm Pre-Shared Key	Внесете го клучот којшто сте го конфигурирале за потврда.

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

❑ IKEv2

Ставки		Поставки и објаснувања
Local	Authentication Method	Ако изберете IPsec за Access Control , изберете опција. Употребениот сертификат е заеднички со стандардна политика.
	ID Type	Ако изберете Pre-Shared Key за Authentication Method , изберете го типот на ИД за печатачот.
	ID	Внесете го ID на печатачот, којшто се совпаѓа со типот на ID. Не можете да употребувате „@“, „#“, и „=“ за првиот карактер. Distinguished Name: внесете од 1 до 128 1-бајтни знаци ASCII (од 0x20 до 0x7E). Треба да вклучите и „=“. IP Address: внесете IPv4 или IPv6 формат. FQDN: внесете комбинација од 1 и 255 карактери со помош на A–Z, a–z, 0–9, „-“ и точка, и (.). Email Address: внесете од 1 до 128 1-бајтни знаци ASCII (од 0x20 до 0x7E). Треба да вклучите и „@“. Key ID: внесете од 1 до 128 1-бајтни знаци ASCII (од 0x20 до 0x7E).
	Pre-Shared Key	Ако изберете Pre-Shared Key за Authentication Method , внесете го претходно споделениот клуч од 1 до 127 знаци.
	Confirm Pre-Shared Key	Внесете го клучот којшто сте го конфигурирале за потврда.
Remote	Authentication Method	Ако изберете IPsec за Access Control , изберете опција. Употребениот сертификат е заеднички со стандардна политика.
	ID Type	Ако изберете Pre-Shared Key за Authentication Method , изберете го типот на ID за уредот што сакате да извршите автентикација.
	ID	Внесете го ID на печатачот, којшто се совпаѓа со типот на ID. Не можете да употребувате „@“, „#“, и „=“ за првиот карактер. Distinguished Name: внесете од 1 до 128 1-бајтни знаци ASCII (од 0x20 до 0x7E). Треба да вклучите и „=“. IP Address: внесете IPv4 или IPv6 формат. FQDN: внесете комбинација од 1 и 255 карактери со помош на A–Z, a–z, 0–9, „-“ и точка, и (.). Email Address: внесете од 1 до 128 1-бајтни знаци ASCII (од 0x20 до 0x7E). Треба да вклучите и „@“. Key ID: внесете од 1 до 128 1-бајтни знаци ASCII (од 0x20 до 0x7E).
	Pre-Shared Key	Ако изберете Pre-Shared Key за Authentication Method , внесете го претходно споделениот клуч од 1 до 127 знаци.
	Confirm Pre-Shared Key	Внесете го клучот којшто сте го конфигурирале за потврда.

Encapsulation

Ако изберете **IPsec** за **Access Control**, треба да го конфигурирате режимот за енкапсулација.

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

Ставки	Поставки и објаснувања
Transport Mode	Ако го користите само печатачот на истата LAN, изберете го ова. IP пакетите од ниво 4 или понови се шифрирани.
Tunnel Mode	Ако користите печатач на мрежа на интернет како на пример IPsec-VPN, изберете ја оваа опција. Насловот и податоците на IP пакетите се шифрирани. Remote Gateway(Tunnel Mode): ако изберете Tunnel Mode за Encapsulation , внесете ја адресата на излезот од 1 до 39 знаци.

Security Protocol

Ако изберете **IPsec** за **Access Control**, изберете опција.

Ставки	Поставки и објаснувања
ESP	Изберете го ова да за обезбедите интегритет на автентикацијата и на податоците и да ги шифрирате податоците.
AH	Изберете го ова да за обезбедите интегритет на автентикацијата и на податоците. Дури и кога податоците за енкрипција се забранети, може да го 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 на којшто сакате да извршите автентикација.

Ставки	Поставки и објаснувања	
IKE	Encryption	Одберете го алгоритмот на енкрипција за IKE. Ставките варираат во зависност од верзијата на IKE.
	Authentication	Одберете го алгоритмот на автентикација за IKE.
	Key Exchange	Одберете го алгоритмот на размена за IKE. Ставките варираат во зависност од верзијата на IKE.
ESP	Encryption	Одберете го алгоритмот на енкрипција за ESP. Ова е достапно кога ESP е одбрано за Security Protocol .
	Authentication	Одберете го алгоритмот на автентикација за ESP. Ова е достапно кога ESP е одбрано за Security Protocol .
AH	Authentication	Одберете го алгоритмот на енкрипција за AH. Ова е достапно кога AH е одбрано за Security Protocol .

Поврзани информации

- ➔ „Конфигурирање на политиката на Групацијата“ на страница 179
- ➔ „Комбинација на Local Address(Printer) и Remote Address(Host) на Group Policy“ на страница 185
- ➔ „Референции за име на услуга на политика на група“ на страница 185

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

Комбинација на Local Address(Printer) и Remote Address(Host) на Group Policy

		Поставување на Local Address(Printer)		
		IPv4	IPv6* ²	Any addresses* ³
Поставување на Remote Address(Host)	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.

Референции за име на услуга на политика на група

Белешка:

Прикажани се недостапните услуги, но не може да ги изберете.

Име на услуга	Тип на протокол	Број на локална порта	Број на далечинска порта	Контролирани функции
Any	–	–	–	Сите услуги
ENPC	UDP	3289	Која било порта	Пребарување на печатач од апликации како на пример Epson Device Admin, драјвер за печатач и драјвер за скенер
SNMP	UDP	161	Која било порта	Добивање и конфигурирање на MIB од апликации како на пример Epson Device Admin, Epson драјвер за печатач и Epson драјвер за скенер
LPR	TCP	515	Која било порта	Препраќање на LPR податоци
RAW (Port9100)	TCP	9100	Која било порта	Препраќање на RAW податоци
WSD	TCP	Која било порта	5357	Контролирање на WSD
WS-Discovery	UDP	3702	Која било порта	Пребарување на печатачи од WSD
Network Scan	TCP	1865	Која било порта	Препраќање на податоци од скенирање од Document Capture Pro

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

Име на услуга	Тип на протокол	Број на локална порта	Број на далечинска порта	Контролирани функции
Network Push Scan	TCP	Која било порта	2968	Добивање на информации за работа од скенирање со притискање од Document Capture Pro
Network Push Scan Discovery	UDP	2968	Која било порта	Пребарување за компјутери кога се врши скенирање со притискање од Document Capture Pro
FTP Data (Local)	TCP	20	Која било порта	FTP сервер (препраќање на податоци од FTP печатење)
FTP Control (Local)	TCP	21	Која било порта	FTP сервер (контролирање на FTP печатење)
FTP Data (Remote)	TCP	Која било порта	20	FTP-клиент (препраќање податоци од скенирање) Меѓутоа, ова може да контролира само FTP-сервер што користи далечинска порта со број 20.
FTP Control (Remote)	TCP	Која било порта	21	FTP-client (контролирање за препраќање податоци од скенирање)
CIFS (Local)	TCP	445	Која било порта	CIFS сервер (споделување на мрежна папка)
CIFS (Remote)	TCP	Која било порта	445	CIFS-клиент (препраќање податоци од скенирање во папка)
NetBIOS Name Service (Local)	UDP	137	Која било порта	CIFS сервер (споделување на мрежна папка)
NetBIOS Datagram Service (Local)	UDP	138	Која било порта	
NetBIOS Session Service (Local)	TCP	139	Која било порта	
NetBIOS Name Service (Remote)	UDP	Која било порта	137	CIFS-клиент (препраќање податоци од скенирање во папка)
NetBIOS Datagram Service (Remote)	UDP	Која било порта	138	
NetBIOS Session Service (Remote)	TCP	Која било порта	139	

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

Име на услуга	Тип на протокол	Број на локална порта	Број на далечинска порта	Контролирани функции
HTTP (Local)	TCP	80	Која било порта	HTTP(S) сервер (препраќање на податоци за Web Config и WSD)
HTTPS (Local)	TCP	443	Која било порта	
HTTP (Remote)	TCP	Која било порта	80	HTTP(S) клиент (комуникација помеѓу Epson Connect или Google Cloud Print, ажурирање на фирмвер и ажурирање на коренов сертификат)
HTTPS (Remote)	TCP	Која било порта	443	

Примери на конфигурација на IPsec/IP Filtering

Примање само на IPsec пакети

Овој пример служи само за конфигурација на стандардна политика.

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 на податоци за печатење и поставки за печатач

Со овој пример може да комуницирате со податоците на печатачот и конфигурацијата на печатачот од одредени услуги.

Default Policy:

- IPsec/IP Filtering: Enable**
- Access Control: Refuse Access**

Group Policy:

- Enable this Group Policy:** Проверете го квадратчето.
- Access Control: Permit Access**
- Remote Address(Host):** IP адреса на клиент
- Method of Choosing Port: Service Name**
- Service Name:** Проверете го квадратчето на **ENPC, SNMP, HTTP (Local), HTTPS (Local)** и **RAW (Port9100)**.

Добивање пристап само од одредена IP адреса

Овој пример овозможува со одредена IP адреса да пристапите до печатачот.

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

Default Policy:

- IPsec/IP Filtering: Enable**
- Access Control: Refuse Access**

Group Policy:

- Enable this Group Policy:** Проверете го квадратчето.
- Access Control: Permit Access**
- Remote Address(Host):** IP адреса на клиентот на администраторот

Белешка:

Без разлика на конфигурацијата на политиката, клиентот може да пристапи до и да го конфигурира печатачот.

Конфигурирање сертификат за IPsec/IP филтрирање

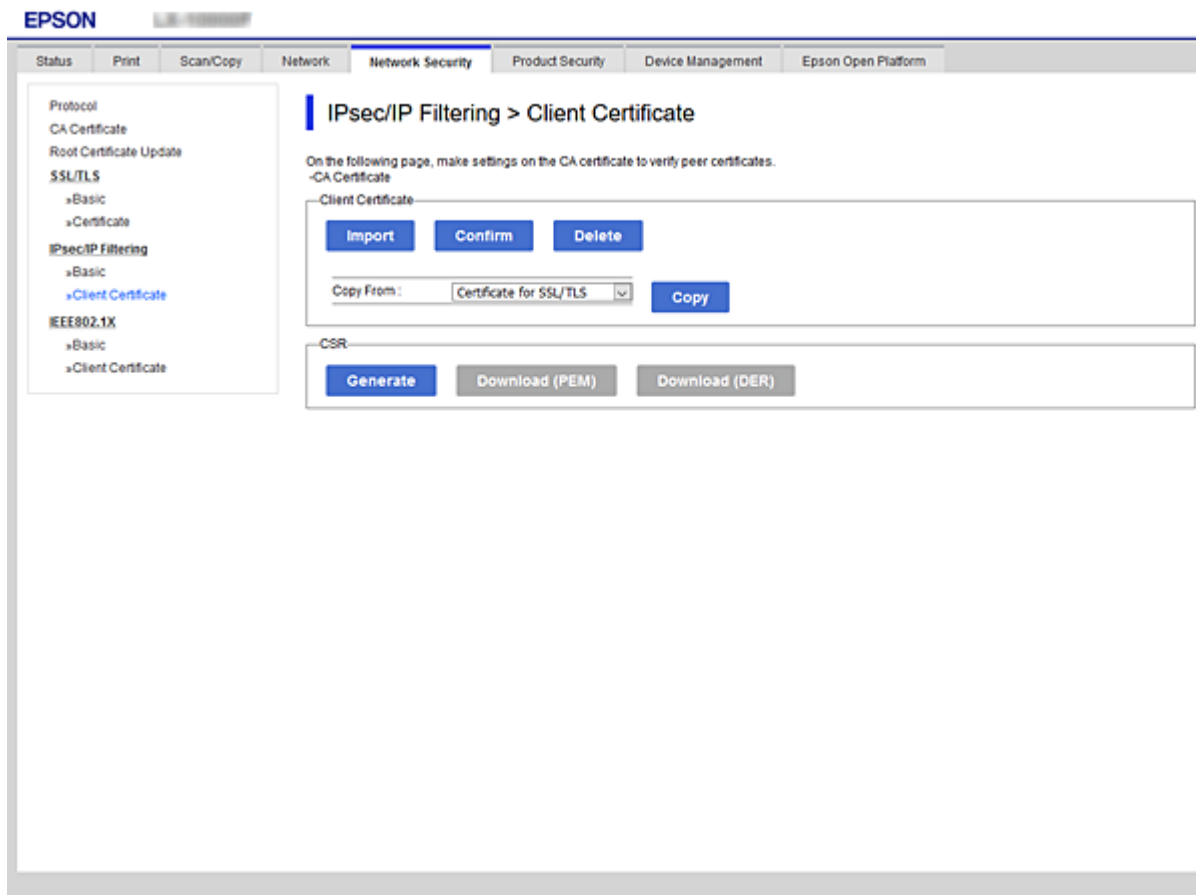
Конфигурирајте го сертификатот на клиентот за IPsec/IP филтрирање. Кога ќе го поставите сертификатот, може да го користите како метод на автентикација за IPsec/IP-филтрирање. Ако сакате да го конфигурирате издавачот на сертификати, одете на **CA Certificate**.

1. Пристапете до Web Config, а потоа изберете го јазичето **Network Security > IPsec/IP Filtering > Client Certificate**.

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

2. Внесете го сертификатот во **Client Certificate**.

Ако веќе сте го внеле сертификатот објавен од издавачот на сертификати во IEEE 802.1X или SSL/TLS, може да го копирате сертификатот и да го користите за IPsec/IP-филтрирање. За да го копирате, изберете го сертификатот од **Copy From** и кликнете на **Copy**.



Поврзани информации

- ➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 33
- ➔ „Добивање на ИС потпишан сертификат“ на страница 161

Поврзување на печатач на IEEE802.1X мрежа

Конфигурирање на IEEE 802.1X мрежа

Кога ќе поставите IEEE 802.1X за печатачот, може да го користите на мрежата поврзана со RADIUS-сервер, на LAN-преклопник со функција за автентикација или точка за пристап.

1. Пристапете до Web Config, а потоа изберете го јазичето **Network Security > IEEE802.1X > Basic**.

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

- Внесете вредност за секоја ставка.

Ако сакате да го користите печатачот на Wi-Fi мрежа, кликнете на **Wi-Fi Setup** и изберете или внесете SSID.

Белешка:

Може да споделувате поставки помеѓу Ethernet и Wi-Fi.

- Кликнете на **Next**.

Се прикажува порака за потврда.

- Кликнете на **OK**.

Печатачот е ажуриран.

Поврзани информации

- ➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 33
- ➔ „Ставки за поставки на IEEE802.1X мрежа“ на страница 190
- ➔ „Не може да ги конфигурирате печатачот или скенерот по конфигурирање на IEEE 802.1X“ на страница 196

Ставки за поставки на IEEE802.1X мрежа

The screenshot shows the Epson Web Config interface. At the top, there is a navigation bar with the following tabs: Status, Print, Scan/Copy, Network, Network Security (selected), Product Security, Device Management, and Epson Open Platform. On the left side, there is a sidebar menu with the following items: Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS (with sub-items »Basic and »Certificate), IPsec/IP Filtering (with sub-items »Basic and »Client Certificate), IEEE802.1X (with sub-items »Basic and »Client Certificate), and Client Certificate. The main content area is titled "IEEE802.1X > Basic" and contains the following settings:

IEEE802.1X (Wired LAN):	<input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable
IEEE802.1X (Wi-Fi):	Disable
Connection Method:	Wi-Fi
EAP Type:	PEAP/MSCHAPv2
User ID:	
Password:	
Confirm Password:	
Server ID:	
Certificate Validation:	<input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable
Anonymous Name:	
Encryption Strength:	Middle

At the bottom of the page, there are two buttons: "Next" and "Wi-Fi Setup".

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

Ставки	Поставки и објаснувања	
IEEE802.1X (Wired LAN)	Може да ги активирате и да ги деактивирате поставките на страницата (IEEE802.1X > Basic) за IEEE802.1X (Жичен LAN).	
IEEE802.1X (Wi-Fi)	Се прикажува статусот на конекција на IEEE802.1X (Wi-Fi).	
Connection Method	Се прикажува методот на конекција на тековна мрежа.	
EAP Type	Изберете опција за метод на автентикација помеѓу печатачот и RADIUS серверот.	
	EAP-TLS	Треба да го добиете и да го внесете ИС потпишаниот сертификат.
	PEAP-TLS	
	PEAP/MSCHAPv2	Треба да конфигурирате лозинка.
User ID	Конфигурирајте ID за да го користите за автентикација на RADIUS сервер. Внесете од 1 до 128 1-бајтни ASCII (од 0x20 до 0x7E) знаци.	
Password	Конфигурирајте лозинка за автентикација на печатачот. Внесете од 1 до 128 1-бајтни ASCII (од 0x20 до 0x7E) знаци. Ако користите Windows сервер како RADIUS сервер, може да внесете до 127 знаци.	
Confirm Password	Внесете ја лозинката којашто сте ја конфигурирале за потврда.	
Server ID	Може да конфигурирате ID за сервер за да го автентичирате со одреден RADIUS сервер. Автентикаторот проверува дали ID за серверот се содржи во полето предмет/subjectAltName на сертификат за сервер којшто е испратен од RADIUS сервер или не. Внесете од 0 до 128 1-бајтни ASCII (од 0x20 до 0x7E) знаци.	
Certificate Validation	Може да поставите валидација на сертификат без разлика на методот на автентикација. Внесете го сертификатот во CA Certificate .	
Anonymous Name	Ако изберете PEAP-TLS или PEAP/MSCHAPv2 за Authentication Method , може да конфигурирате анонимно име наместо ID на корисник за фаза 1 од информациите за PEAP. Внесете од 0 до 128 1-бајтни ASCII (од 0x20 до 0x7E) знаци.	
Encryption Strength	Може да изберете една од следниве.	
	High	AES256/3DES
	Middle	AES256/3DES/AES128/RC4

Поврзани информации

➔ „Конфигурирање на IEEE 802.1X мрежа“ на страница 189

Конфигурирање на сертификат за IEEE 802.1X

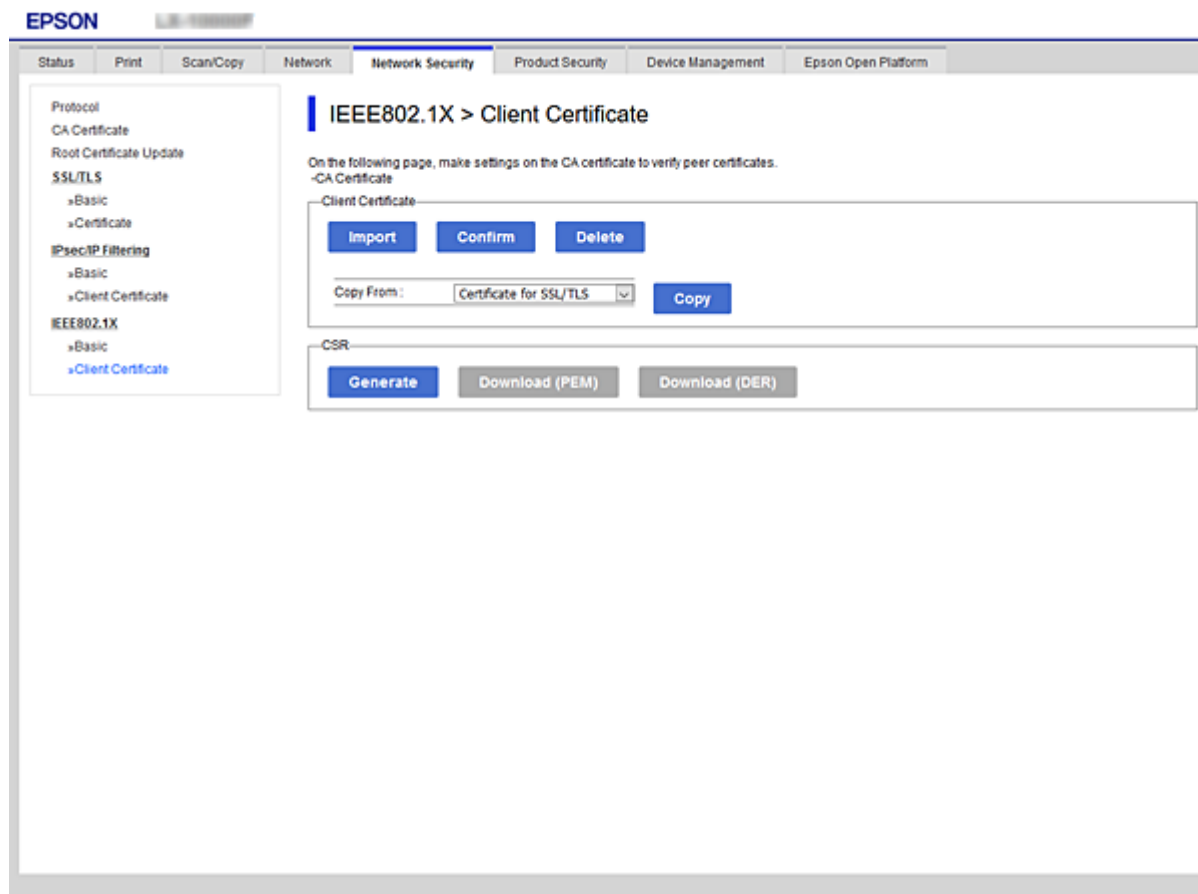
Конфигурирајте го сертификатот на клиентот за IEEE802.1X. Кога ќе го поставите, може да користите **EAP-TLS** и **PEAP-TLS** како метод за автентикација на IEEE 802.1X. Ако сакате да го конфигурирате сертификатот на издавачот на сертификати, одете на **CA Certificate**.

1. Пристапете до Web Config, а потоа изберете го јазичето **Network Security > IEEE802.1X > Client Certificate**.

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

2. Внесете сертификат во **Client Certificate**.

Може да го копираете сертификатот ако е објавен од издавачот на сертификати. За да го копираете, изберете го сертификатот од **Copy From** и кликнете на **Copy**.



Поврзани информации

- ➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 33
- ➔ „Добивање и внесување на ИС потпишан сертификат“ на страница 161

Проверување на IEEE802.1X статус на мрежа

Може да го проверите IEEE802.1X статусот со печатење на лист за статус на мрежа. За повеќе информации за печатење на лист за статус на мрежа, погледнете ја документација за печатачот.

Идентификациски број на статус	IEEE802.1X статус
Disable	IEEE802.1X функцијата е оневозможена.
EAP Success	IEEE802.1X автентикација е успешна и достапна е мрежна конекција.
Authenticating	IEEE802.1X автентикацијата не е завршена.
Config Error	Автентикацијата е неуспешна затоа што не е поставен идентификацискиот код на корисник.

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

Идентификациски број на статус	IEEE802.1X статус
Client Certificate Error	Автентикацијата е неуспешна затоа што сертификатот на клиентот е застарен.
Timeout Error	Автентикацијата е неуспешна затоа што нема одговор од RADIUS серверот и/или автентикаторот.
User ID Error	Автентикацијата е неуспешна затоа што корисничкиот идентификациски број на печатачот и/или протоколот на сертификатот е неточен.
Server ID Error	Автентикацијата е неуспешна затоа што идентификацискиот број на серверот на сертификатот на серверот и идентификацискиот број на серверот не се совпаѓаат.
Server Certificate Error	Автентикацијата е неуспешна затоа што ги има следниве грешки во сертификатот на серверот. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Сертификатот на серверот е застарен. <input type="checkbox"/> Синцирот на сертификатот на серверот е неточен.
CA Certificate Error	Автентикацијата е неуспешна затоа што ги има следниве грешки во ИС сертификатот. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Назначениот ИС сертификат е неточен. <input type="checkbox"/> Не е внесен точниот ИС сертификат. <input type="checkbox"/> ИС сертификатот е застарен.
EAP Failure	Автентикацијата е неуспешна затоа што ги има следниве грешки во поставките за печатачот. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ако EAP Type е EAP-TLS или PEAP-TLS, сертификатот на клиентот е неточен или има одредени проблеми. <input type="checkbox"/> Ако EAP Type е PEAP/MSCHAPv2, идентификацискиот број на корисникот или лозинката се неточни.

Решавање проблеми за напредна безбедност

Враќање на безбедносните поставки

Кога утврдувате безбедна средина како IPsec/IP филтрирање или IEEE802.1X, може да не бидете во можност да комуницирате со уредите поради неправилни поставки или проблеми со уредот или серверот. Во тој случај, вратете ги безбедносните поставки за повторно да ги направите поставките за уредот или за да ви се дозволи времена употреба.

Оневозможување на безбедносната функција со помош на контролниот панел

Можете да го оневозможите IPsec/IP филтрирањето или IEEE 802.1X со помош на контролниот панел на печатачот.

1. Изберете **Поставки > Општи поставки > Поставки за мрежа**.

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

2. Изберете **Напредно**.
3. Одберете од следните ставки што сакате да оневозможите.
 - Деактивирај IPsec/ IP филтрирање**
 - Деактивирај IEEE802.1X**
4. Изберете **Продолжи** на екранот за потврда.
5. Кога ќе се прикаже порака за завршување, изберете **Затвори**.
Екранот автоматски се затвора по одреден временски период ако не изберете **Затвори**.

Проблеми со користење на функциите за безбедност на мрежа

Сте го заборавиле претходно споделениот клуч

Реконфигурирајте претходно споделен клуч.

За промена на клучот, пристапете на Web Config и изберете го јазичето **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic > Default Policy** или **Group Policy**.

Кога го менувате споделениот клуч, конфигурирајте го споделениот клуч за компјутери.

Поврзани информации

➔ [„Пристапување до Web Config“ на страница 33](#)

Не може да комуницирате со IPsec комуникација

Наведете го алгоритмот што печатачот или компјутерот не го поддржуваат.

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

Безбедносни методи	Алгоритми
IKE алгоритам за енкрипција	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128*, AES-GCM-192*, AES-GCM-256*, 3DES
IKE алгоритам за автентикација	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
IKE алгоритам за размена на клучеви	DH Group1, DH Group2, DH Group5, DH Group14, DH Group15, DH Group16, DH Group17, DH Group18, DH Group19, DH Group20, DH Group21, DH Group22, DH Group23, DH Group24, DH Group25, DH Group26, DH Group27*, DH Group28*, DH Group29*, DH Group30*
ESP алгоритам за енкрипција	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128, AES-GCM-192, AES-GCM-256, 3DES
ESP алгоритам за автентикација	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
AH алгоритам за автентикација	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

* достапно само за IKEv2

Поврзани информации

➔ „Комуникација со енкрипција со помош на IPsec/IP филтрирање“ на страница 174

Одненадеж не може да комуницирате

IP-адресата на печатачот е сменета или не може да се користи.

Кога IP-адресата регистрирана на локалната адреса на Group Policy е сменета или не може да се користи, не може да се врши комуникација IPsec. Оневозможете го IPsec од контролната табла на печатачот.

Ако DHCP е застарен, рестартирањето или IPv6 адресата е застарена или не е добиена, тогаш IP адресата регистрирана за печатачот Web Config (**Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic > Group Policy > Local Address(Printer)**) може да не биде пронајдена.

Користете статична IP адреса.

IP-адресата на компјутерот е сменета или не може да се користи.

Кога IP-адресата регистрирана на далечинската адреса на Group Policy е сменета или не може да се користи, не може да се врши комуникација IPsec.

Оневозможете го IPsec од контролната табла на печатачот.

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

Користете статична IP адреса.

Поврзани информации

➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 33

➔ „Комуникација со енкрипција со помош на IPsec/IP филтрирање“ на страница 174

Не може да креирате безбедна порта за IPP печатење

Не е наведен правилниот сертификат како сертификат на сервер за комуникација SSL/TLS.

Ако назначениот сертификат не е точен, креирањето на портата може да биде неуспешно. Осигурете се дека го користите правилниот сертификат.

ИС сертификатот не е увезен во компјутерот што пристапува до печатачот.

Ако ИС сертификатот не е внесен во компјутерот, креирањето на портата може да биде неуспешно. Осигурете се дека сте го внеле ИС сертификатот.

Поврзани информации

➔ „Комуникација со енкрипција со помош на IPsec/IP филтрирање“ на страница 174

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

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

Поставките за IPsec/IP филтрирање се погрешни.

Оневозможете го IPsec/IP филтрирањето од контролната табла на печатачот. Поврзете ги печатачот и компјутерот и повторно направете ги поставките за IPsec/IP филтрирање.

Поврзани информации

➔ [„Комуникација со енкрипција со помош на IPsec/IP филтрирање“ на страница 174](#)

Не може да ги конфигурирате печатачот или скенерот по конфигурирање на IEEE 802.1X

Поставките за IEEE 802.1X се погрешни.

Оневозможете ги IEEE 802.1X и Wi-Fi од контролната табла на печатачот. Поврзете ги печатачот и компјутерот и повторно конфигурирајте ја IEEE 802.1X.

Поврзани информации

➔ [„Конфигурирање на IEEE 802.1X мрежа“ на страница 189](#)

Проблеми со користење на дигитален сертификат

Не може да се увезе CA-signed Certificate

CA-signed Certificate и информациите на CSR не се совпаѓаат.

Ако CA-signed Certificate и CSR ги немаат истите информации, не може да го увезете CSR. Проверете го следново:

- Дали се обидувате да увезете сертификат на уред којшто ги нема истите информации?
Проверете ги информациите на CSR па потоа увезете го сертификатот на уредот којшто ги има истите информации.
- Дали сте го презапишале CSR зачуван во печатачот откако сте го испратиле CSR на издавачите на сертификати?
Повторно добијте потпишан ИС сертификат со CSR.

CA-signed Certificate има повеќе од 5 KB.

Не може да увезете CA-signed Certificate што има повеќе од 5 KB.

Лозинката за увезување на сертификатот е погрешна.

Внесете ја точната лозинка. Ако сте ја заборавиле лозинката, не може да го увезете сертификатот. Добијте повторно CA-signed Certificate.

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

Поврзани информации

➔ [„Увезување на ИС потпишан сертификат“ на страница 164](#)

Не може да го ажурирате самопотпишаниот сертификат

Не е внесено Common Name.

Мора да внесете **Common Name**.

Внесени се неподдржани знаци за Common Name.

Внесете од 1 до 128 знака од IPv4, IPv6, име на главен компјутер или FQDN формат во ASCII (0x20–0x7E).

Има запирка или празно место во заедничкото име.

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

Поврзани информации

➔ [„Ажурирање на самопотпишан сертификат“ на страница 168](#)

Не може да креирате CSR

Не е внесено Common Name.

Мора да внесете **Common Name**.

Внесени се неподдржани знаци за Common Name, Organization, Organizational Unit, Locality и State/Province.

Внесете знаци од IPv4, IPv6, име на главен компјутер или FQDN формат во ASCII (0x20–0x7E).

Има запирка или празно место во Common Name.

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

Поврзани информации

➔ [„Добивање на ИС потпишан сертификат“ на страница 161](#)

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

Се прикажува предупредување во врска со дигитален сертификат

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

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

Пораки	Причина/Што да направите
Invalid file.	<p>Причина: Не внесувате датотека за сертификат во X509 формат.</p> <p>Што да направите: Осигурете се дека сте го избрале точниот сертификат од проверен издавач на сертификати.</p>
	<p>Причина: Датотеката којашто сте ја внеле е премногу долга. Максималната големина на датотеката е 5 KB.</p> <p>Што да направите: Ако ја изберете точната датотека, сертификатот може да биде корумпиран или произведен.</p>
	<p>Причина: Синцирот којшто се содржи во сертификатот е неважечки.</p> <p>Што да направите: 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>Причина: Датотеката на сертификатот во PKCS#12 формат содржи повеќе од 3 ИС сертификати.</p> <p>Што да направите: Увезете ги сите сертификати конвертирајќи ги од PKCS#12 формат во PEM формат или увезете ја датотеката на сертификатот во PKCS#12 формат којашто содржи до 2 ИС сертификати.</p>
The certificate has expired. Check if the certificate is valid, or check the date and time on your printer.	<p>Причина: ИС сертификатот е застерен.</p> <p>Што да направите:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ако сертификатот е застарен, добијте го и увезете го новиот сертификат. <input type="checkbox"/> Ако сертификатот е застарен, погрижете се датумот и времето на печатачот да бидат поставени правилно.

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

Пораки	Причина/Што да направите
Private key is required.	<p>Причина:</p> <p>Нема спарен приватен клуч со сертификат.</p> <p>Што да направите:</p> <ul style="list-style-type: none"> <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. <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.
	<p>Причина:</p> <p>Повторно сте го увезле PEM/DER сертификатот добиен од CSR со користење на Web Config.</p> <p>Што да направите:</p> <p>Ако сертификатот е во PEM/DER формат и е добиен од CSR со користење на Web Config, може да го увезете само еднаш.</p>
Setup failed.	<p>Причина:</p> <p>Не може да ја завршите конфигурацијата затоа што комуникацијата помеѓу печатачот и компјутерот е неуспешна или датотеката не може да биде прочитани поради одредени грешки.</p> <p>Што да направите:</p> <p>Откако ќе ја проверите одредената датотека и комуникацијата, повторно увезете ја датотеката.</p>

Поврзани информации

➔ [„Во врска со дигитална сертификација“ на страница 160](#)

Сте го избришале ИС потпишаниот сертификат по грешка**Нема резервна датотека со сертификатот потпишан од ИС.**

Ако имате резервна датотека, повторно внесете го сертификатот.

Ако добиете сертификат со користење на CSR креиран од Web Config, не може повторно да го внесете избришаниот сертификат. Креирајте CSR и добијте нов сертификат.

Поврзани информации

➔ [„Бришење на ИС потпишан сертификат“ на страница 166](#)

➔ [„Увезување на ИС потпишан сертификат“ на страница 164](#)