

WorkForce Enterprise

WF-C20590

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
Дефиниции на термини користени во овој водич.	9

Подготовка

Текот на поставките и менаџирањето со печатачот.	12
Пример за средина на мрежата.	13
Вовед во поставки за конекција за печатач.	13
Подготовка на конекција за мрежа.	15
Собирање информации за поставувањето на конекцијата.	15
Спецификации на печатачот.	15
Употреба на број на порта.	15
Назначување тип на IP адреса.	15
DNS сервер и Proху сервер.	16
Метод за поставување на мрежна конекција.	16

Конекција

Поврзување со мрежа.	18
Поврзување со мрежата преку контролниот панел.	18
Поврзување со мрежата со помош на датотеката за инсталација.	26
Поврзување со телефонска линија.	28
Компатибилни телефонски линии.	28
Поврзување на печатачот со телефонска линија.	28
Поврзување на телефонот со печатачот.	29
Правење на основните поставувања за факс.	30
Правење на основните поставувања за факс со помош на Волшебник за поставување факс.	31

Поставувања за изворот на хартија за примање факсови.	32
Употреба на Wi-Fi Direct (Simple AP) конекција.	32
Активирање на Wi-Fi Direct (Едноставен AP).	33
Конфигурирање на сервер за пошта.	33
Ставки за поставка на сервер за пошта.	34
Проверување на конекција на сервер за пошта.	35
Пробни референции за конекција на серверот за пошта.	35

Поставки за функција

Софтвер за поставување.	38
Web Config (Web Page for Device).	38
Употреба на функциите за печатење.	39
Побарување за печатење преку мрежа.	39
Поставување на драјвер за печатач со конекција за сервер/клиент.	40
Поставки за драјвер за печатач за Peer to Peer конекција.	44
Употреба на функциите за скенирање.	46
Скенирање од компјутер.	47
Скенирање преку контролната табла.	48
Управување со скенирањето од контролниот панел (Document Capture Pro Server/Document Capture Pro).	49
Употреба на функциите за факс.	49
Поставување на Receive Mode.	49
Примање факсови со помош на поврзан телефон (Remote Receive).	51
Постапување со добиени факсови.	51
Описи на менито со поставки за факс.	54
Употреба на функцијата PC-FAX.	64
Употреба на контакти.	65
Функции за поставка на дестинација.	65
Конфигурирање на контакти.	65
Соработка помеѓу LDAP сервер и корисници.	69
Правење на системски поставки.	74
Поставување на контролниот панел.	74
Поставки за заштеда на струја за време на неактивност.	75
Поставување на звук.	75
Синхронизација на датумот и времето со времето на серверот.	76

Содржина

Поставување на стандардната вредност за скенирање и копирање (стандардни кориснички поставки)	76
Регистрирање поставки често употребувани како претходно поставување.	77
Користење MS мрежа.	78
Print Settings.	78
Употребување на Epson Connect сервис.	79

Поставки за безбедност на производот

Вовед во безбедносните карактеристики на производот.	80
Конфигурирање на лозинка за администратор.	81
Конфигурирање на лозинката за администратор преку контролниот панел.	82
Конфигурирање на лозинка за администратор со Web Config.	82
Ставки што треба да се заклучат со лозинка за администратор.	83
Менување на поставките за ставки блокирани со администраторска лозинка.	85
Ограничување на достапни функции.	86
Конфигурирање на контрола на пристап.	86
Поставување рестрикција за екстерниот интерфејс.	88
Извршување поставки за обработка на зачувани податоци.	89
Извршување поставки за последователно бришење.	89
Форматирање на внатрешниот тврд диск.	90

Поставки за работење и менаџирање

Најавување на печатачот како администратор.	91
Најавување на печатачот со користење на контролниот панел.	91
Најавување на печатачот со користење на Web Config.	91
Потврдување информации за уред.	92
Управување со уреди (Epson Device Admin).	92
Примање на известувања на е-пошта кога ќе има настани.	93
Во врска со известувањата на е-пошта.	93
Конфигурирање на известувања за е-пошта.	93
Ажурирање фирмвер.	94
Ажурирање на фирмверот на печатачот со користење на контролниот панел.	94

Ажурирање на фирмверот со користење на Web Config.	95
Ажурирање фирмвер со Epson Firmware Updater.	95
Резервна копија за контактите и поставките.	96
Ивезување на поставки.	96
Увезување на поставки.	96

Решавање на проблеми

Совети за решавање на проблеми.	98
Проверка на дневниците за серверски и мрежен уред.	98
Иницијализација на поставките за мрежата.	98
Деактивирање на Wi-Fi од Web Config.	98
Исклучување на Wi-Fi Direct (едноставен AP) од Web Config.	99
Исклучување на Wi-Fi од контролниот панел.	99
Исклучување на Wi-Fi Direct (Едноставен AP) конекција од контролната табла.	99
Обновување на мрежните поставки од контролната табла на печатачот.	100
Проверување на комуникацијата помеѓу уреди и компјутери.	100
Проверување на конекцијата со користење на команда Ping — Windows.	100
Проверување на конекцијата со користење на команда Ping — Mac OS.	102
Печатење на извештај за мрежна конекција.	103
Пораки и решенија на извештајот за мрежна конекција.	104
Печатење на листа за статус на мрежа.	107
Проблеми со користење на мрежен софтвер.	108
Не може да пристапите до Web Config.	108
Име на модел и/или IP адреса не се прикажани на EpsonNet Config.	109

Додаток

Вовед во мрежен софтвер.	110
Epson Device Admin.	110
EpsonNet Config.	110
EpsonNet Print (само за Windows).	111
EpsonNet SetupManager.	111
Назначување на IP адреса со EpsonNet Config.	111
Назначување IP адреса со поставки за група	111
Назначување IP адреса за секој уред.	114
Рачно правење на поставки за Wi-Fi од контролниот панел (WPS).	115

Правење на Wi-Fi поставки со поставка копче за притискање (WPS).	116
Правење на Wi-Fi поставки со поставка на PIN код (WPS).	117
Промена на методот на конекција.	117
Промена од Ethernet конекција во Wi-Fi конекција.	118
Промена од Wi-Fi конекција во Ethernet конекција.	119
Употреба на порта за печатачот.	120

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

Безбедносни поставки и спречување на опасност.	123
Поставки за безбедносна карактеристика. . .	124
SSL/TLS комуникација со печатач.	125
Во врска со дигитална сертификација.	125
Добивање и внесување на ИС потпишан сертификат.	125
Бришење на ИС потпишан сертификат.	130
Ажурирање на самопотпишан сертификат. .	130
Конфигурирање на CA Certificate.	131
Контролирање на користењето протоколи. . . .	133
Контролирање на протоколи.	133
Протоколи коишто може да ги активирате и да ги деактивирате.	134
Ставки за поставка на протокол.	135
Комуникација со енкрипција со помош на IPsec/IP филтрирање.	138
Во врска со IPsec/IP Filtering.	138
Конфигурирање на стандардната политика. .	138
Конфигурирање на политиката на Групацијата.	142
Примери на конфигурација на IPsec/IP Filtering.	149
Конфигурирање сертификат за IPsec/IP филтрирање.	150
Користење на SNMPv3 протокол.	151
За SNMPv3.	151
Конфигурирање на SNMPv3.	152
Поврзување на печатач на IEEE802.1X мрежа. .	153
Конфигурирање на IEEE802.1X мрежа.	153
Конфигурирање на сертификат за IEEE802.1X.	155
Проверување на IEEE802.1X статус на мрежа.	156
Користење на Epson Open Platform.	157
Преглед на Epson Open Platform.	157

Конфигурирање на Epson Open Platform. . . .	157
Проверување и конфигурирање на системот за автентикација.	158
Конфигурирање на уредот за автентикација. .	158
Решавање проблеми за напредна безбедност. .	159
Враќање на безбедносните поставки.	159
Проблеми со користење на функциите за безбедност на мрежа.	160
Проблеми со користење на дигитален сертификат.	162

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.

© 2017 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 Inc.
- ❑ 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 El Capitan. Содржината што е прикажана на екраните се разликува во зависност од моделот и ситуацијата.
- ☐ Илустрациите коишто се користат во прирачниците 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.

Референци за оперативни системи

Windows

Во овој прирачник термините како на пример „Windows 10“, „Windows 8.1“, „Windows 8“, „Windows 7“, „Windows Vista“, „Windows XP“, 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. Освен тоа, „Windows“ се користи како референца за сите верзии.

- ☐ Microsoft® Windows® 10 оперативен систем
- ☐ Microsoft® Windows® 8.1 оперативен систем
- ☐ Microsoft® Windows® 8 оперативен систем
- ☐ Microsoft® Windows® 7 оперативен систем
- ☐ Microsoft® Windows Vista® оперативен систем

Во врска со овој прирачник

- ☐ Microsoft® Windows® XP оперативен систем
- ☐ Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition 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 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

Рачна компонента

Овој прирачник е за администраторот на уредот којшто е задолжен за поврзување на печатачот или скенерот со мрежата и содржи информации за тоа како да правите поставки за да ги употребувате функциите.

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

Подготовка

Се објаснуваат задачите на администраторот, како да ги поставува уредите и софтверот за управување.

Конекција

Се објаснува како да се поврзе уред со мрежа или телефонска линија. Исто така, се објаснува средината на мрежата како што е употребата на порти за уредот, информации за DNS и проху серверот.

Поставки за функција

Се објаснуваат поставките за секоја функција, како што е печатење, скенирање и праќање факс.

Поставки за безбедност на производот

Се објаснуваат основните безбедносни поставки како што се поставките за лозинката на администраторот и контролата на протоколот.

Поставки за работење и менаџирање

Се објаснуваат операциите откако ќе се започне со употреба на уреди, како што е проверката на информации и одржувањето.

Решавање на проблеми

Се објаснуваат поставките за иницијализацијата и решавањето проблеми за мрежата.

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

Се објаснува методот на поставки за подобрување на безбедноста на уредот, како што е употреба на СА сертификат, SSL/TLS комуникација и IPsec/IP филтрирање.

Во зависност од моделот одредени функции во ова поглавје не се поддржани.

Дефиниции на термини користени во овој водич

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

Вовед

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** како што е печатач или скенер. 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

Генерички термин за софтвер за поставување или менаџирање со уред, како што е Epson Device Admin, EpsonNet Config, EpsonNet SetupManager, итн.

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 карактери, вклучувајќи карактери како азбучни букви (a–z, A–Z), арапски броеви (0–9), симболи, празни карактери и контролни карактери. Кога во овој водич се опишува „ASCII“, индицира 0x20–0x7E (хексадецимален број) именувано подолу и не вклучува контролни карактери.

SP*	!	"	#	\$	%	&	'	(	)	*	+	,	-	.	/
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?

Вовед

@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[	\	]	^	_
`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~	

* Знак за празно место.

Unicode (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.

Подготовка

Ова поглавје ја објаснува улогата на администраторот и подготовката пред да се направат поставките.

Текот на поставките и менаџирањето со печатачот

Администраторот ги прави поставките за мрежната конекција, иницијалното поставување и одржувањето за печатачот или скенерот за да може да биде достапен на корисници.

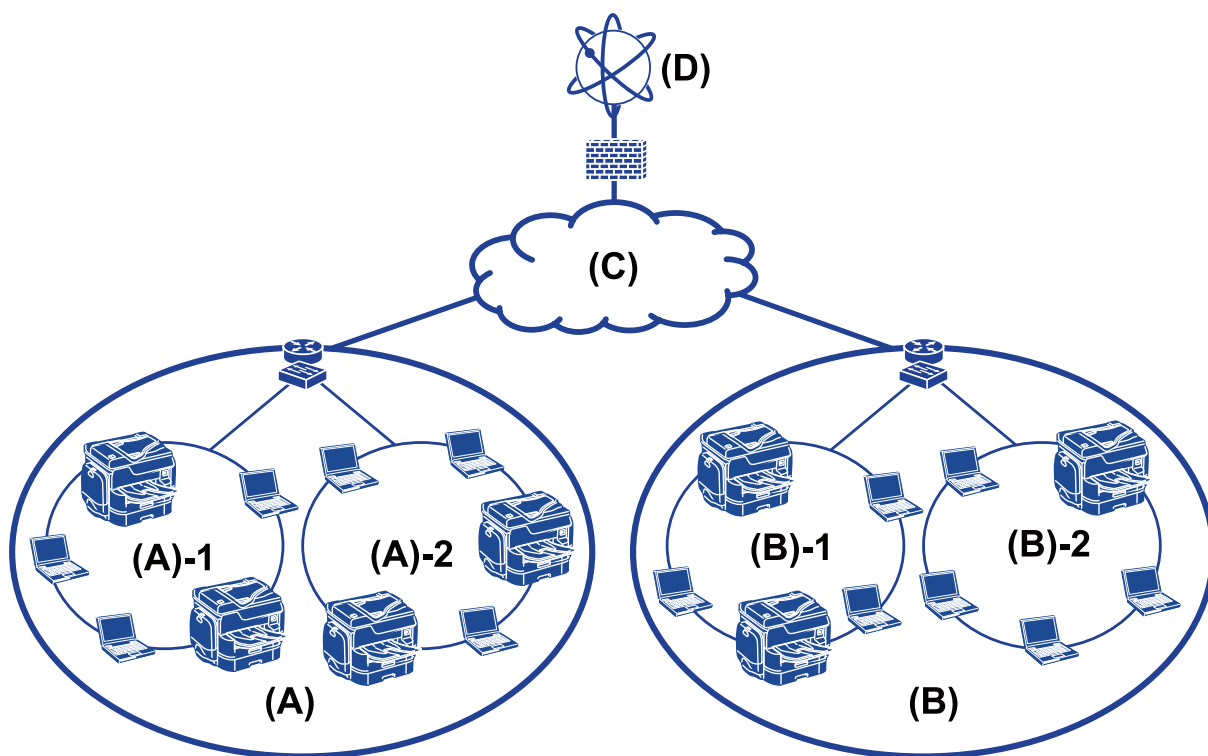
1. Подготовка
 - ☐ Собирање информации за поставувањето на конекцијата
 - ☐ Одлучување околу методот на конекција
2. Поврзување
 - ☐ Мрежна конекција од контролниот панел на печатачот
 - ☐ Конекција со телефонска линија
3. Поставување на функциите
 - ☐ Поставки за драјверот на печатачот
 - ☐ Поставки за скенерот на печатачот
 - ☐ Поставки за факс
 - ☐ Регистрирање на контактите
 - ☐ Wi-Fi Direct (Simple AP) конекција
 - ☐ Други напредни поставки
 - ☐ Cloud услуги
4. Безбедносни поставки
 - ☐ Администраторски поставки
 - ☐ Поставки за контрола на пристап
 - ☐ SSL/TLS
 - ☐ Контрола на протокол
 - ☐ Напредни безбедносни поставки (опционално)
5. Работење и менаџирање
 - ☐ Проверување на состојбата на драјверот
 - ☐ Ракување при итни случаи
 - ☐ Резервна копија на поставките за уредот

Поврзани информации

- ➔ [„Подготовка“ на страница 12](#)
- ➔ [„Конекција“ на страница 18](#)

- ➔ „Поставки за функција“ на страница 38
- ➔ „Поставки за безбедност на производот“ на страница 80
- ➔ „Поставки за работење и менаџирање“ на страница 91

Пример за средина на мрежата



(A): Канцеларија 1

☐ (A) – 1: LAN 1

☐ (A) – 2: LAN 2

(B): Канцеларија 2

☐ (B) – 1: LAN 1

☐ (B) – 2: LAN 2

(C): WAN

(D): Интернет

Вовед во поставки за конекција за печатач

Следните две методи се достапни за мрежната конекција на печатач. Печатачот е поврзан на мрежата директно преку двете методи.

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

Подготовка

Поврзани информации

- ➔ [„Поставки за конекција со сервер/клиент“ на страница 14](#)
- ➔ [„Поставки за Peer to Peer конекција“ на страница 14](#)

Поставки за конекција со сервер/клиент

Метод на поврзување:

Поврзете го печатачот со мрежа преку hub или точка на 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

- ➔ [„Дефиниции на термини користени во овој водич“ на страница 9](#)

Поставки за Peer to Peer конекција

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.

Може да се достави како пакет со помош на EpsonNet SetupManager или автоматски со употреба на групната политика за Windows сервер.

Карактеристики:

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

Поврзани информации

- ➔ [„Дефиниции на термини користени во овој водич“ на страница 9](#)

Подготовка на конекција за мрежа

Собирање информации за поставувањето на конекцијата

За мрежната конекција треба да имате IP адреса, адреса на капија итн. Проверете го следново однапред.

Поделби	Ставки	Забелешка
Метод на поврзување уред	☐ Ethernet ☐ Wi-Fi	Користете кабел од категорија 5е или повисок STP (Shielded Twisted Pair) за Ethernet конекција.
Информации за LAN конекција	☐ IP адреса ☐ Подмрежна маска ☐ Стандардна капија	Ако автоматски ја поставите IP адресата со функцијата DHCP на рутерот, тогаш не е потребно.
Информации за Wi-Fi конекција	☐ SSID ☐ Лозинка	Следново е поддржано: ☐ Усогласување: 802.11b/g/n ☐ Wi-Fi безбедност: WEP (64/128 bit) ☐ WPA-2PSK (AES), WPA2-Enterprise
Информации за DNS сервер	☐ IP адреса за примарен DNS ☐ IP адреса за секундарен DNS	Ако употребувате статична IP адреса, конфигурирајте го DNS серверот. Конфигурирајте кога назначувате автоматски со помош на функцијата DHCP и кога DNS серверот не може да биде назначен автоматски.
Информации за Proxy сервер	☐ Име на Proxy сервер ☐ Број на порта	Конфигурирајте кога употребувате проху сервер за интернет конекција и кога ја употребувате услугата Epson Connect или функцијата за автоматско ажурирање на фирмверот.

Спецификации на печатачот

За спецификацијата дека печатачот поддржува стандарден режим или режим на конекција, видете *Упатство за корисникот*.

Употреба на број на порта

Види „Додаток“ за бројот на порта којашто ја употребува печатачот.

Поврзани информации

➔ [„Употреба на порта за печатачот“ на страница 120](#)

Назначување тип на IP адреса

Постојат два типа за назначување IP адреси за печатач.

Подготовка

Статична IP адреса:

Назначете ја претходно одредената уникатна IP адреса за печатачот.

IP адресата не е променета дури и кога се исклучуваат печатачот или рутерот за да може да управувате со уредот преку IP адреса.

Овој тип одговара за мрежа каде што се управува со голем број печатачи како што е голема канцеларија или училиште.

Автоматско назначување преку DHCP функција:

Правилната IP адреса се назначува автоматски кога е успешна комуникацијата меѓу печатачот и рутерот којшто поддржува DHCP функција.

Ако е непригодно да се смени IP адреса за одреден уред, резервирајте ја IP адресата однапред и потоа назначете ја.

Белешка:

За портата за ред на чекање за печатење одберете го протоколот којшто автоматски ја открива IP адресата како што е EpsonNet Print Port.

DNS сервер и Proxy сервер

Ако употребувате сервис за поврзување со интернетот, конфигурирајте го DNS серверот. Ако не го конфигурирате, треба да ја наведете IP адресата за пристапување бидејќи разрешувањето на името може да биде неуспешно.

Proxy 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.

Можете да забраните пристап до специфични URL со помош на функцијата за филтрирање, бидејќи проху серверот може да ја провери содржината на комуникацијата.

Метод за поставување на мрежна конекција

Продолжете на следниов начин околу поставките за конекција за IP адреса на печатач, подмрежна маска и вообичаена капија.

Употреба на контролниот панел:

Конфигурирајте ги поставките за секој печатач со помош на контролниот панел. Поврзете се со мрежата по конфигурирањето на поставките за конекција на печатачот.

Употреба на датотеката за инсталација:

Ако е употребена датотеката за инсталација, мрежата на печатачот и компјутерот на клиентот се поставуваат автоматски. Поставката е достапна ако се следат инструкциите за датотеката за инсталација, дури и ако немате големи познавања од мрежата. Ова е препорачано кога се поставува печатач и неколку компјутери на клиентот со помош на конекција за сервер/клиент (споделување на печатач со помош на the Windows сервер)

Подготовка

Употреба на алатка:

Употребете алатка од компјутерот на администраторот. Можете да откриете печатач и потоа да го поставите печатачот или да содадете SYLK датотека за да правите групни поставки за печатачи. Можете да поставите многу печатачи, но треба да бидат физички поврзани со Ethernet кабел пред поставување. Според тоа, ова се препорачува ако можете да направите Ethernet за поставката.

Поврзани информации

- ➔ „Поврзување со мрежата преку контролниот панел“ на страница 18
- ➔ „Поврзување со мрежата со помош на датотеката за инсталација“ на страница 26
- ➔ „Назначува на IP адреса со EpsonNet Config“ на страница 111

Конекција

Ова поглавје ја објаснува средината или процедурата на поврзување на печатачот со мрежата.

Поврзување со мрежа

Поврзување со мрежата преку контролниот панел

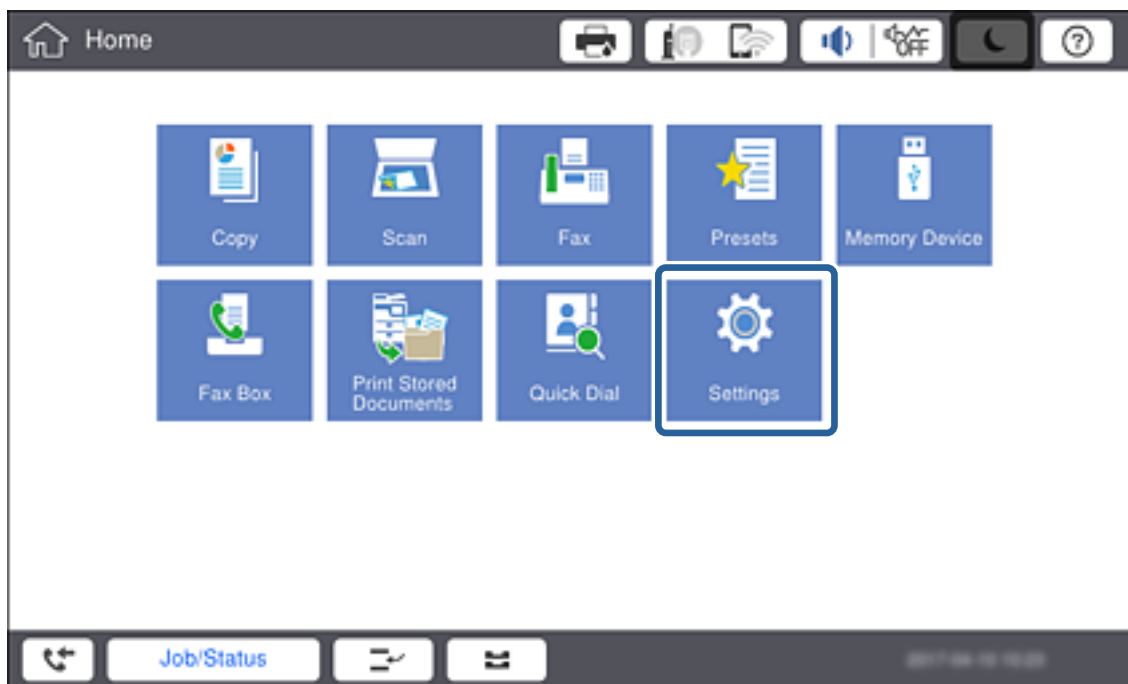
Поврзете го печатачот преку контролниот панел на печатачот.

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

Назначување на IP адресата

Поставете основни ставки како IP адреса, Маска на подмрежа, и Стандарден излез.

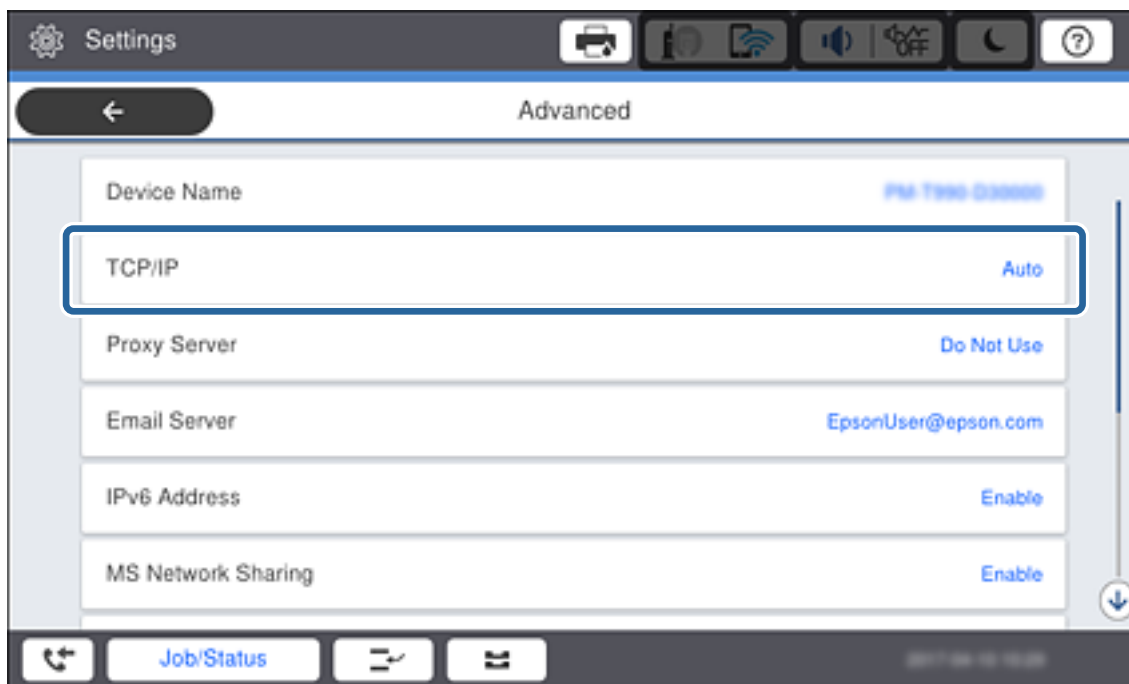
1. Вклучете го печатачот.
2. Допрете на **Поставки** на почетниот екран на контролниот панел на печатачот.



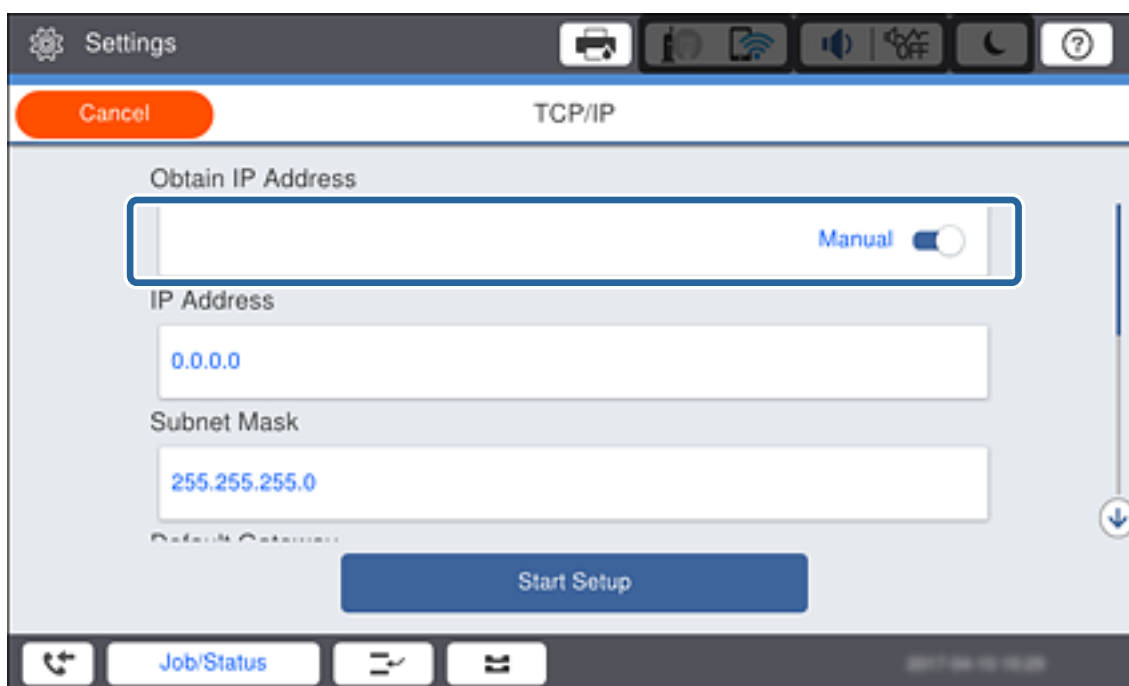
3. Допрете **Општи поставки > Поставки за мрежа > Напредно**.

Конекција

4. Допрете на TCP/IP.



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

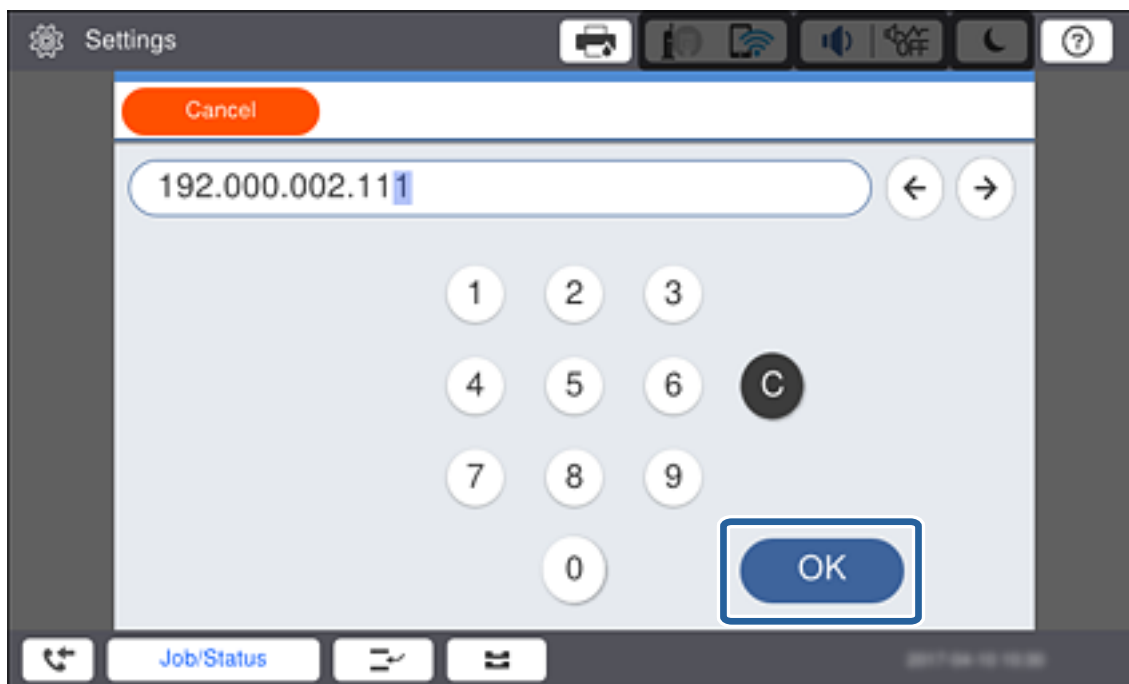


Белешка:

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.

Конекција

6. Допрете на полето **IP адреса**, внесете ја IP адресата со помош на тастатурата прикажана на екранот и допрете на **Во ред**.



Потврдете ја вредноста прикажана на претходниот екран.

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. Допрете на полето **Примарен DNS за DNS Сервер**, внесете ја IP адресата за примарниот DNS сервер со помош на тастатурата прикажана на екранот и потоа допрете на **Во ред**.

Потврдете ја вредноста прикажана на претходниот екран.

Белешка:

Кога избирате **авто.** за поставките за назначување на IP адреса, можете да ги одберете поставките 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. Допрете на полето **Секундарен DNS**, внесете ја IP адресата за секундарниот DNS сервер со помош на тастатурата прикажана на екранот и потоа допрете на **Во ред**.

Потврдете ја вредноста прикажана на претходниот екран.

10. Допрете на **Започни со поставување**.

11. Допрете на **Затвори** на екранот за потврда.

Конекција

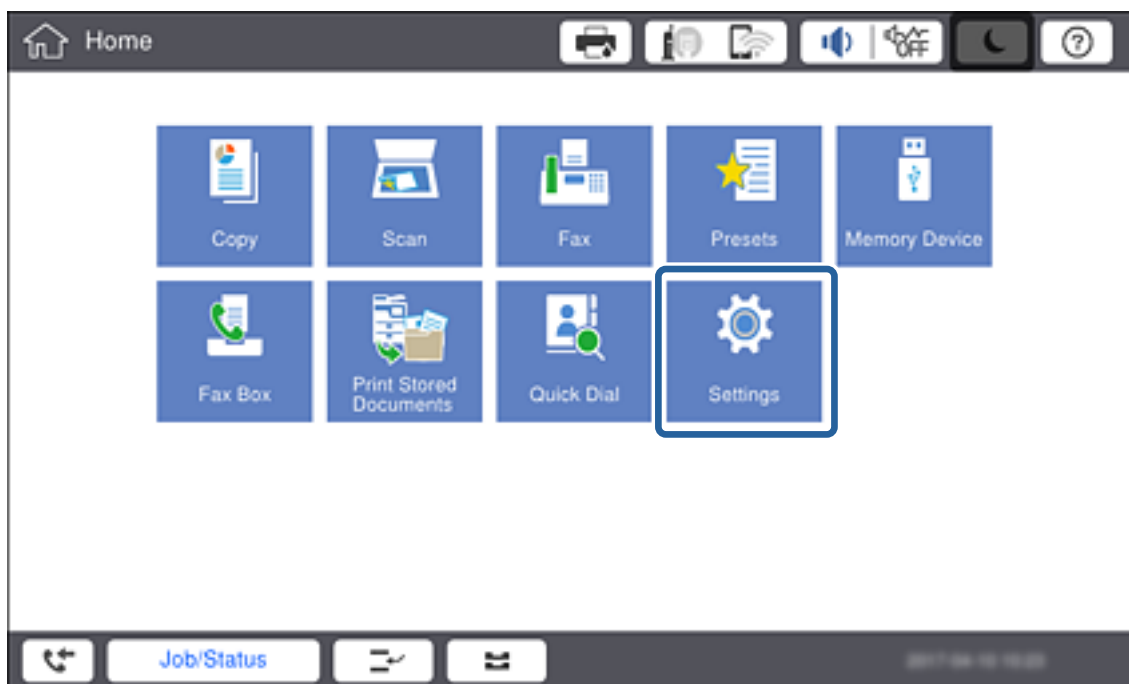
Поставување на проху сервер

Ако сте изградиле проху сервер во вашата мрежна средина, поставете го проху серверот.

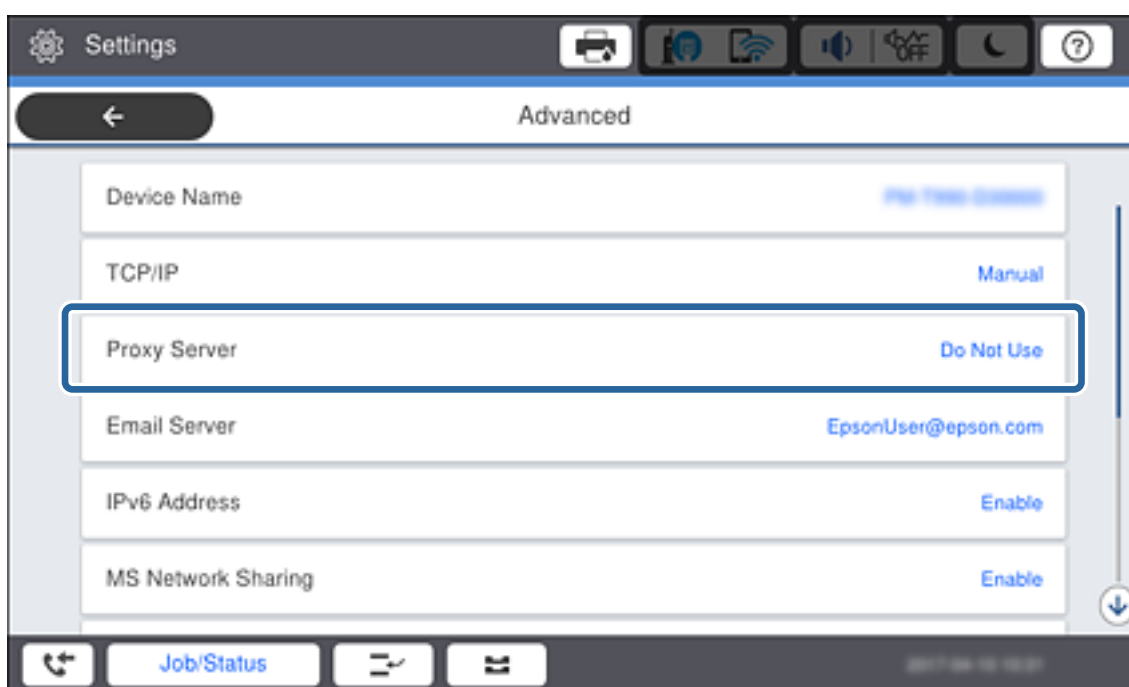
1. Допрете на **Поставки** од почетниот екран.

Белешка:

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



2. Допрете **Општи поставки** > **Поставки за мрежа** > **Напредно**.
3. Допрете на **Прокси-сервер**.

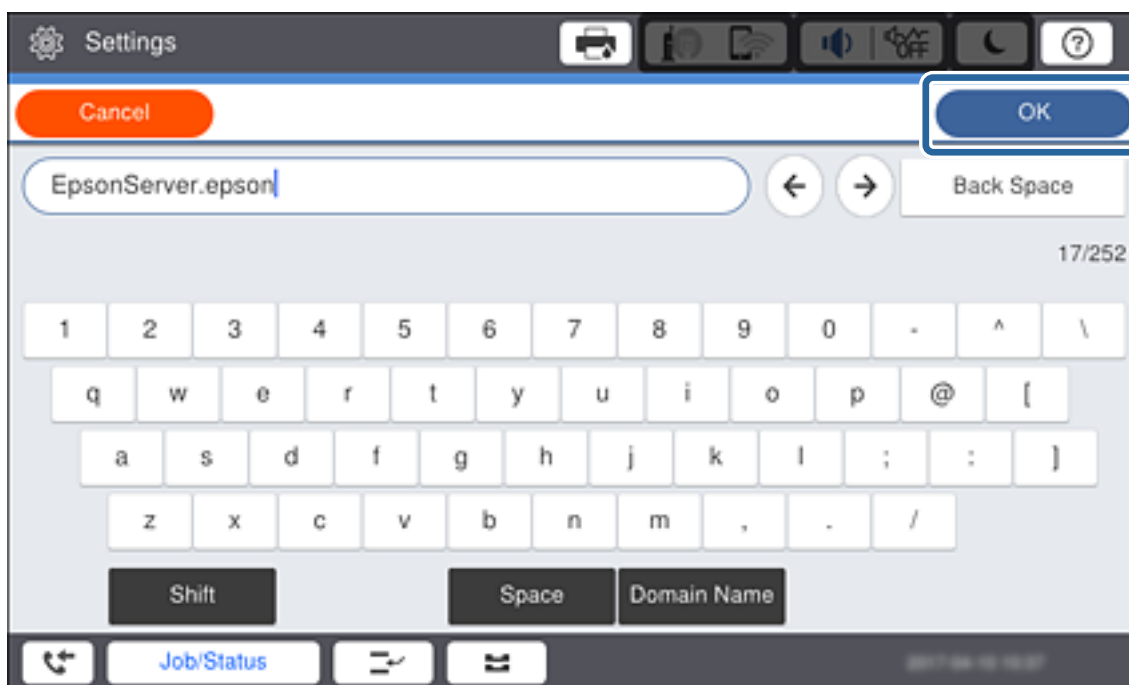


Конекција

4. Одберете Упот. за Поставки за прокси сервер.



5. Допрете на полето **Прокси-сервер**, внесете ја адресата за проху серверот со IPv4 или FQDN формат помош на тастатурата прикажана на екранот и потоа допрете на **Во ред**.



Потврдете ја вредноста прикажана на претходниот екран.

6. Допрете на полето **Број на порта**, внесете го бројот на порта за проху сервер со помош на тастатурата прикажана на екранот и потоа допрете на **Во ред**.

Потврдете ја вредноста прикажана на претходниот екран.

Конекција

7. Допрете на **Започни со поставување**.
8. Допрете на **Затвори** по екранот за потврда.

Поврзување со LAN

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

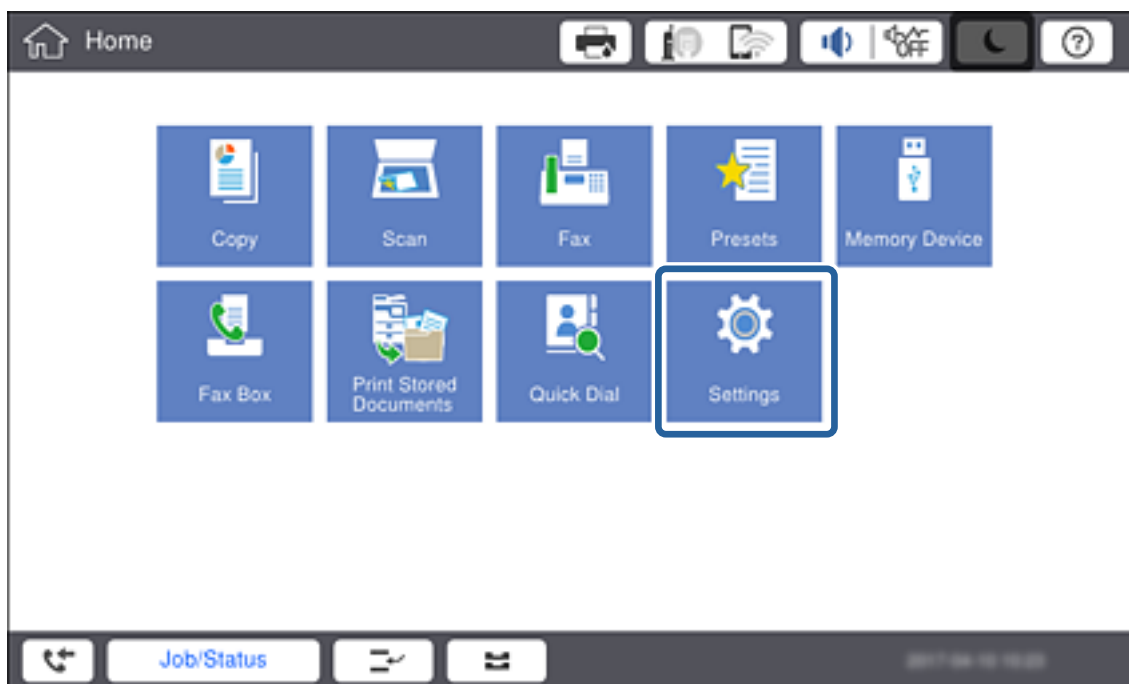
Поврзани информации

- ➔ „Поврзување со Ethernet“ на страница 23
- ➔ „Рачно правење на поставки за Wi-Fi Direct од контролниот панел“ на страница 24
- ➔ „Поврзување со мрежата со помош на датотеката за инсталација“ на страница 26

Поврзување со Ethernet

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

1. Поврзете го печатачот и hub (прекинувач L2) преку Ethernet кабел.
2. Допрете на **Поставки** од почетниот екран.



3. Допрете **Општи поставки > Поставки за мрежа**.
4. Допрете на **Проверка на конекција**.
Резултатот од дијагнозата за конекцијата е прикажан. Потврдете дека е правилна конекцијата.

Конекција

5. Допрете на **Во ред**.**Белешка:**

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 118

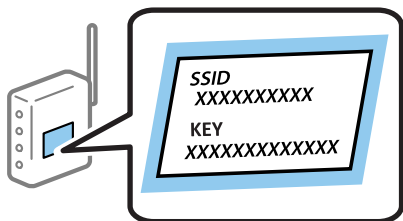
Рачно правење на поставки за Wi-Fi Direct од контролниот панел

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.

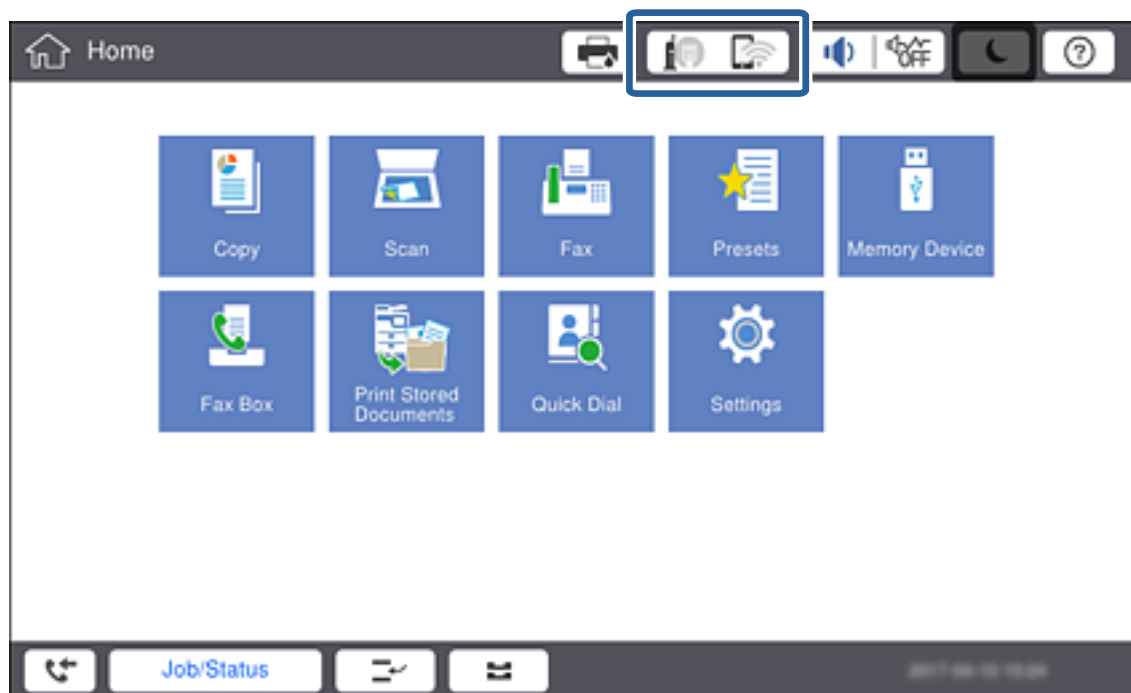
Кога точката на пристап поддржува WPS тогаш можете автоматски да правите поставки за Wi-Fi конекцијата со помош на копче за притискање или PIN код без да се употребува SSID и лозинка.

Белешка:

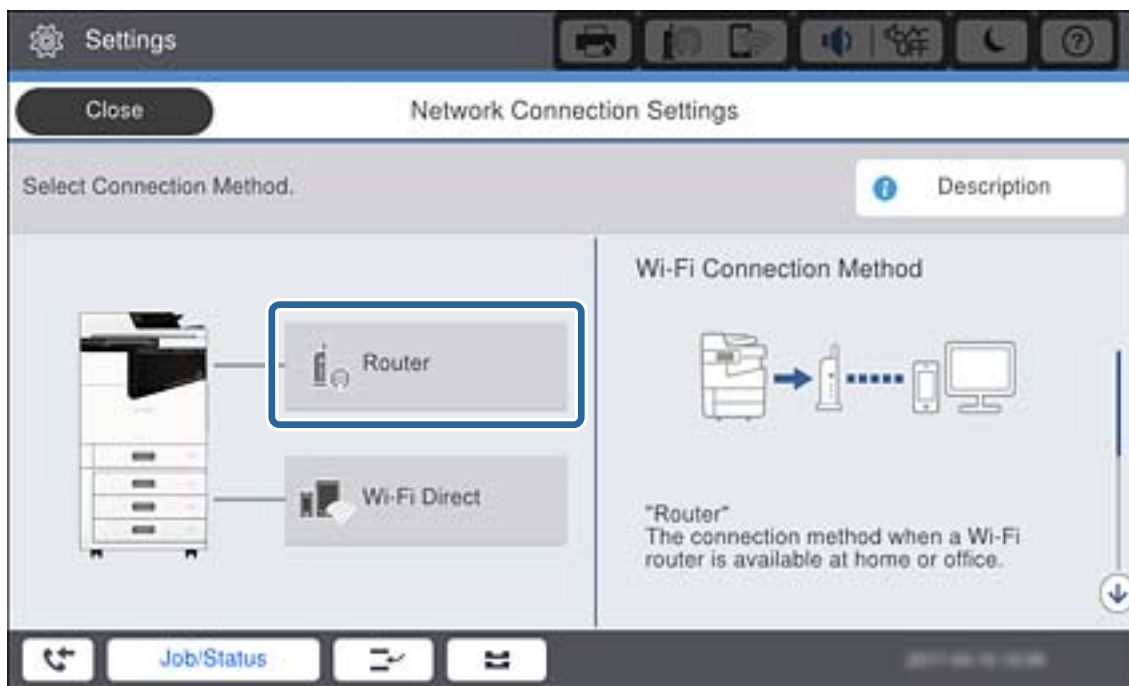
Ако користите точка на пристап со стандардни поставки, SSID и лозинката се на ознаката. Ако не ги знаете SSID и лозинката, контактирајте со лице коешто ги поставува точките на пристап или погледнете ја документацијата испорачана со точката на пристап.



1. Допрете на  од контролниот панел на печатачот.



Конекција

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 која што 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 **Доступно** 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**.

Конекција

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

- ➔ „Рачно правење на поставки за Wi-Fi од контролниот панел (WPS)“ на страница 115
- ➔ „Промена од Wi-Fi конекција во Ethernet конекција“ на страница 119

Поврзување со мрежата со помош на датотеката за инсталација

Препорачуваме да ја употребувате датотеката за инсталација за да го поврзете печатачот со компјутер. Може да ја активирате датотеката за инсталација со користење на една од следниве методи.

☐ Поставување преку интернет страница

Посетете ја следната интернет страница и внесете го името на производот. Одете во **Поставување** и почнете со поставувањето.

<http://epson.sn>

☐ Поставување со помош на софтверски диск (само за моделите што доаѓаат со софтверски диск и корисници со компјутери со читачи за дискови).

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

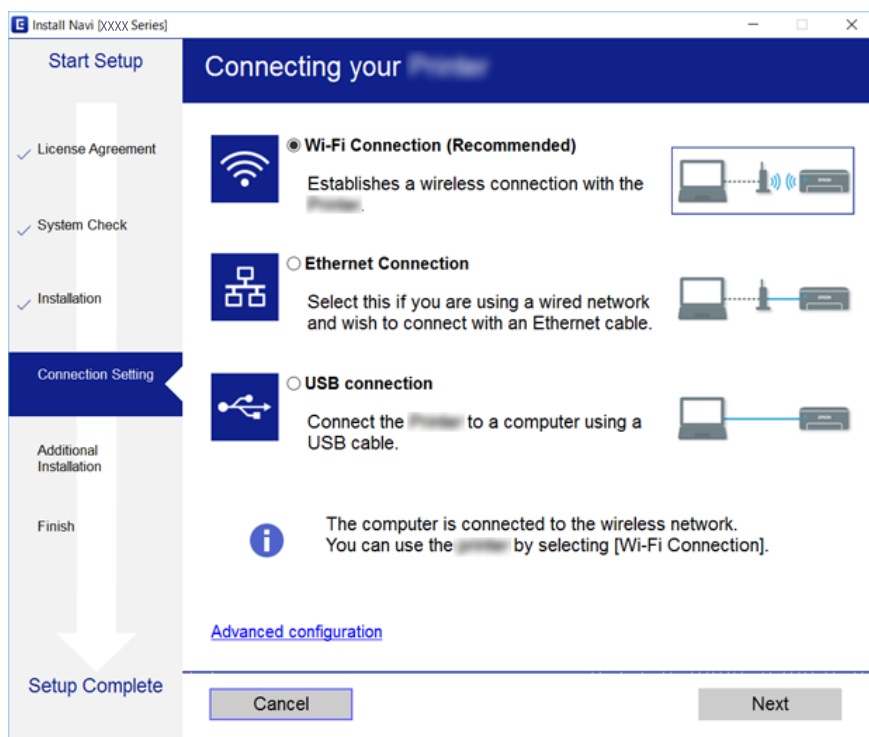
Избирање на методот на конекција

Следете ги упатствата на екранот додека не се прикаже следниот екран и потоа одберете го методот на поврзување на печатачот со компјутерот.

Конекција

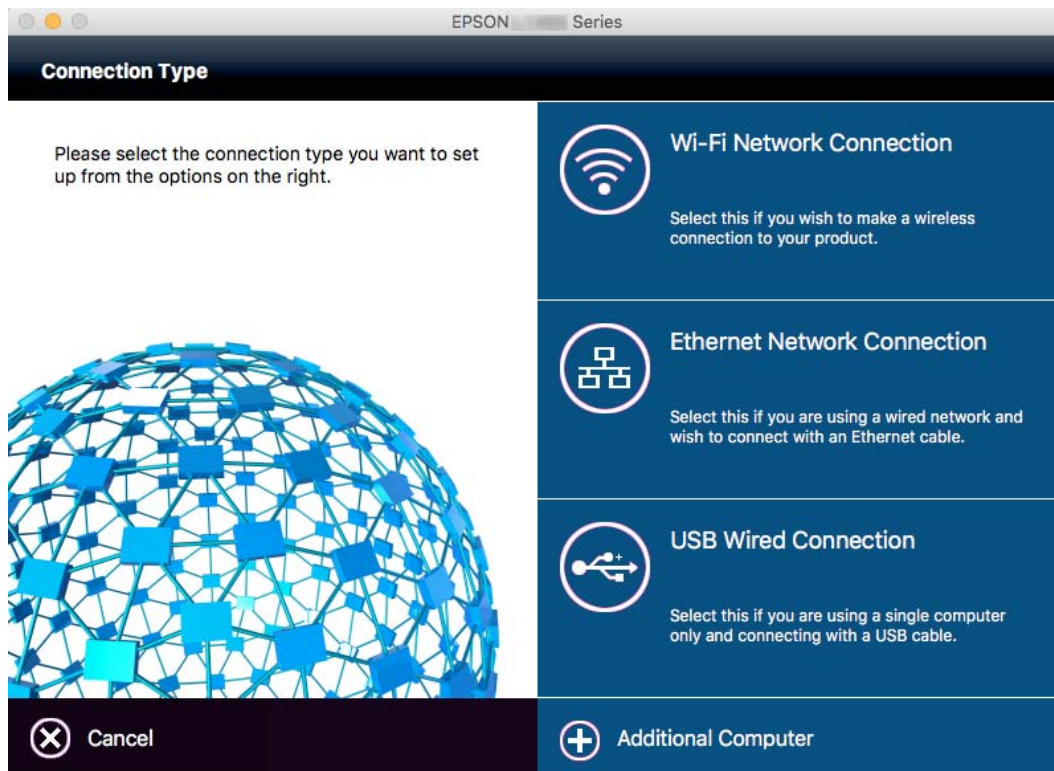
Windows

Изберете го типот на конекција и потоа кликнете на **Следно**.



Mac OS

Изберете го типот на конекција.



Следете ги упатствата на екранот. Потребниот софтвер е инсталиран.

Поврзување со телефонска линија

Компатибилни телефонски линии

Можете да го користите печатачот преку телефонски системи со стандардни, аналогни, телефонски линии (PSTN = Јавна телефонска мрежа) и PBX (Приватна телефонска мрежа за деловни корисници).

Можеби не ќе можете да го користите печатачот со следниве телефонски линии или системи.

- ☐ VoIP телефонска линија, како што е DSL или фибер-оптички дигитален сервис
- ☐ Дигитална телефонска линија (ISDN)
- ☐ Некои телефонски системи PBX
- ☐ Кога адаптерите, како што се VoIP-адаптери, разделници или DSL-пренасочувачи, ќе бидат поврзани помеѓу сидниот телефонски приклучок и печатачот

Поврзување на печатачот со телефонска линија

Поврзете го печатачот со телефонски сиден приклучок користејќи телефонски кабел RJ-11 (6P2C). Кога поврзувате телефон со печатачот, користете го вториот телефонски кабел RJ-11 (6P2C).

Во зависност од областа, телефонскиот кабел може да биде вклучен заедно со печатачот. Ако е вклучен, користете го тој кабел.

Веројатно ќе треба да го поврзете телефонскиот кабел со адаптер предвиден за вашата земја или регион.

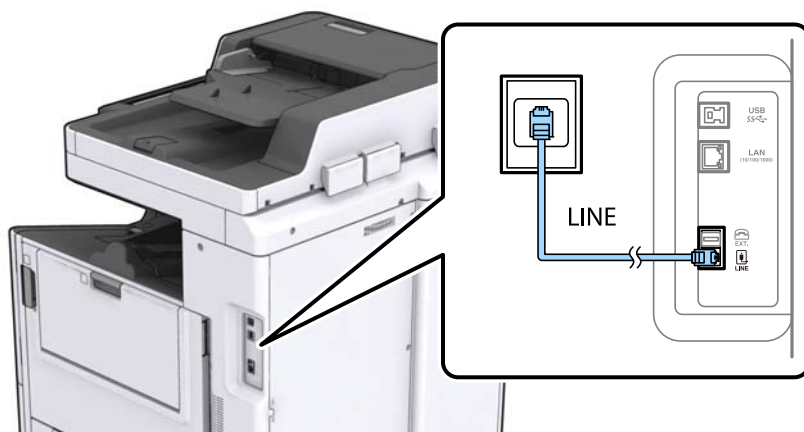
Белешка:

Извадете го капачето од портата EXT. на печатачот само кога го поврзувате телефонот со печатачот. Не вадете го капачето ако не го поврзувате телефонот.

На места каде што често удираат громови, препорачуваме да користите заштита од пренапон.

Поврзување на стандардна телефонска линија (PSTN) или PBX

Поврзете телефонски кабел од сиден телефонски приклучок или PBX-порта на портата LINE на задната страна на печатачот.



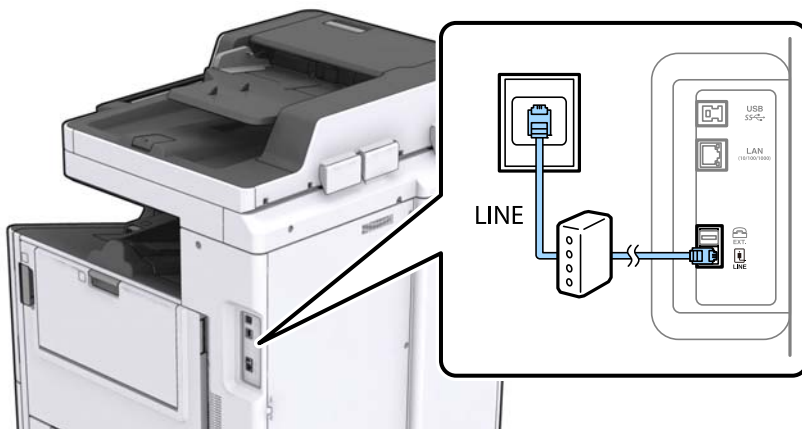
Конекција

Поврзување на DSL или ISDN

Поврзете телефонски кабел од DSL-модем или адаптер со ISDN-приклучок на портата LINE на задната страна на печатачот. Видете во документацијата на модемот или адаптерот за повеќе информации.

Белешка:

Доколку DSL-модемот не е опремен со вграден DSL-филтер, поврзете одделен DSL-филтер.



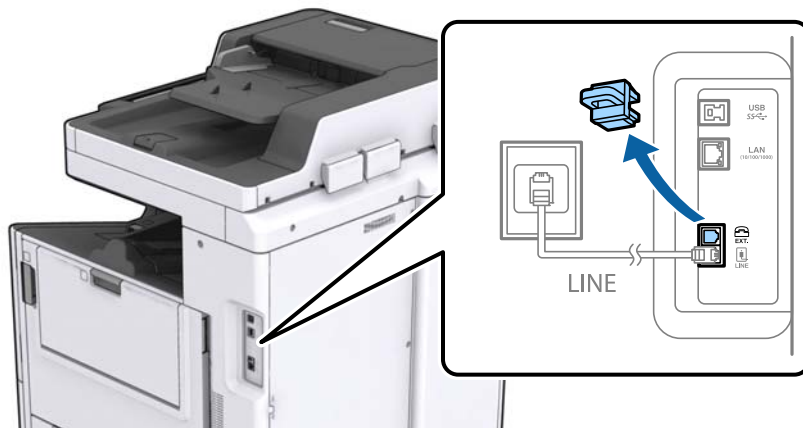
Поврзување на телефонот со печатачот

Кога ги користите печатачот и телефонот на една телефонска линија, поврзете го телефонот на печатачот.

Белешка:

- ❑ Ако телефонот има функција за факс, исклучете ја функцијата пред поврзувањето. Погледнете во упатствата приложени заедно со телефонот за повеќе информации.
- ❑ Ако поврзувате автоматска секретарка, осигурете се дека поставката на печатачот **Свонења за одговор** е ставена на повисоко отколку бројот на свонења на кои е поставена вашата автоматска секретарка да одговори на повик.

1. Извадете го капачето од портата EXT. на задната страна од печатачот.



Конекција

- Поврзете ги телефонот и портата EXT. со телефонски кабел.

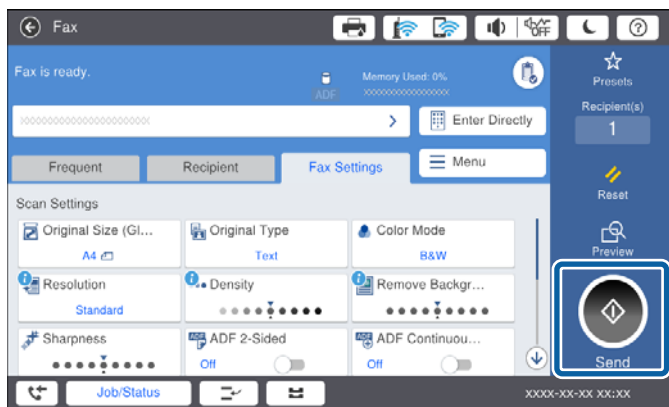


Белешка:

Кога се дели една телефонска линија, уверете се дека го поврзувате телефонот на портата EXT. од печатачот. Ако ја поделите линијата за одделно поврзување на телефонот и печатачот, телефонот и печатачот нема да работат правилно.

- Допрете на **Факс** на почетниот екран.
- Земете ја слушалката.

Конекцијата е воспоставена кога  (**Испрати**) е активирано како на следниот екран.



Поврзани информации

➔ „Поставувања за телефонска секретарка“ на страница 50

Правење на основните поставувања за факс

Ставката за поставување факс е различна во зависност од регионот или земјата во која се користи.

Пристапете во Web Config и изберете го јазичето **Device Management > Country/Region** за да ги направите поставките за вашата земја или регион пред да започнете со правењето други поставки.

Поврзани информации

➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 39

Правење на основните поставувања за факс со помош на Волшебник за поставување факс

Извршете основни поставки според упатствата на екранот.

1. Поврзете го печатачот на телефонска линија.

Белешка:

Бидејќи автоматската проверка за поврзување на факсот се врши на крајот на волшебникот, уверете се дека сте го поврзале печатачот со телефонската линија пред да започне волшебникот.

2. Допрете на **Поставки** на почетниот екран.
3. Допрете на **Општи поставки > Поставки на факс > Волшебник за поставување факс**.
4. На екранот **Потврда**, допрете на **Во ред**.

Ќе започне волшебникот.

5. На влезниот екран од заглавието на факсот внесете го името на испраќачот како име на вашата компанија и допрете на **Во ред**.

Белешка:

Името на испраќачот и бројот на факсот се појавуваат како заглавие на излезните факсови.

6. На влезниот екран од телефонскиот број внесете го бројот на факсот и допрете на **Во ред**.
7. На екранот **Distinctive Ring Detection (DRD)** поставка направете ги следниве поставувања.
 - ☐ Доколку сте се претплатиле за услуга со повеќе линии со различни звуци на свонење во вашата телефонска компанија: Допрете **Продолжи** и изберете го моделот на свонење којшто ќе го користите за дојдовни факсови.
 - Ако изберете **Сè**, одете на чекор 8.
 - Ако изберете некоја друга поставка, **Режим за прием** автоматски се поставува на **авто..** Одете на чекор 10.
 - ☐ Ако не треба да ја поставите оваа опција: Допрете **Прескокни** и одете на чекор 10.

Белешка:

- ☐ Услугите за различни звуци на повеќе телефонски линии, коишто ги нудат многу телефонски компании (името на услугата се разликува според компанијата), ви овозможува да имате неколку телефонски броеви на една телефонска линија. Секој број си има сопствен назначен звук на свонење. Може да користите еден број за гласовни повици, а друг број за факсови. Изберете начин на свонење назначен за факсови во **DRD**.
- ☐ Во зависност од регионот, **Вклучено** и **Иск.** се прикажуваат како опции за **DRD**. Изберете **Вклучено** за да ја користите опцијата за различни звуци.

8. На екранот **Поставка за режим на примање** изберете дали користите телефон поврзан со печатачот.
 - ☐ Кога сте поврзани: Допрете на **Да** и одете на следниот чекор.
 - ☐ Кога не сте поврзани: Допрете на **Не** и одете на чекор 10. **Режим за прием** е поставен на **авто..**

Конекција

9. На екранот **Поставка за режим на примање** изберете дали сакате да примате факсови автоматски.
 - ☐ За да примате автоматски: Допрете на **Да. Режим за прием** е поставен на **авто.**
 - ☐ За да примате рачно: Допрете на **Не. Режим за прием** е поставен на **Рачно.**
 10. На екранот **Продолжи** проверете ги направените поставки и допрете на **Продолжи**.
За да ги промените овие поставки, допрете на .
 11. Допрете на **Започни проверка** за да извршите проверка за поврзувањето на факсот, а кога на екранот ќе излезе порака да ги отпечатите резултатите од проверката, допрете на **Печати**.
Ќе се отпечати извештај за резултатите од проверката каде што се покажува статусот на поврзувањето.
- Белешка:**
- ☐ Доколку има пријавено некакви грешки, следете ги упатствата од извештајот за да ги решите грешките.
 - ☐ Доколку се прикаже **Избери тип на линија**, изберете го типот на линијата.
 - Кога го поврзувате печатачот со телефонски систем PBX или адаптер со приклучоци, изберете **PBX**.
 - Кога го поврзувате печатачот на стандардна телефонска линија (PSTN), изберете **Исклучи** на прикажаниот екран **Потврда**. Меѓутоа, поставувањето на **Исклучи** може да предизвика прескокнување на првата бројка на бројот за факс и на тој начин при бирањето да се избере погрешен број.

Поврзани информации

- ➔ [„Поврзување на печатачот со телефонска линија“ на страница 28](#)
- ➔ [„Описи на менито со поставки за факс“ на страница 54](#)

Поставувања за изворот на хартија за примање факсови

Може да го поставите печатачот така да одредени извори на хартија не се користат за печатење примени документи и извештаи за факс. Стандардно, сите извори на хартија се оспособени за печатење факс. Користете ја оваа функција ако не сакате да користите хартија во конкретен извор на хартија за печатење факс.

1. Допрете на **Поставки** на почетниот екран.
2. Допрете на **Општи поставки > Поставки за печатач > Поставки за извор хартија > Поставки за автом. бирање > Факс**.
3. Допрете го секое квадратче на изворот за хартија којашто не сакате да ја користите за печатење на факсови.

Поставувањето за извор за хартија е променето во **Иск.** и е откажано за печатење на факсови.

Употреба на Wi-Fi Direct (Simple AP) конекција

Можете директно да се поврзувате со печатачот без да поминувате низ поврзаната мрежа со Wi-Fi Direct (Simple AP) од смартфон или таблет кога администраторот дозволува директна конекција.

Кога употребувате NFC од смартфон или таблет, мора да биде овозможено Wi-Fi Direct (Simple AP).

Активирање на Wi-Fi Direct (Едноставен AP)

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

Мрежата се поврзува повторно и потоа овозможено е Wi-Fi Direct (Simple AP).

Белешка:

Со кликување на **Delete**, може да ја избришете информацијата за регистрираниот уред поврзан со Wi-Fi Direct (Simple AP).

Поврзани информации

➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 39

Конфигурирање на сервер за пошта

Конфигурирајте го ова кога сакате да ја користите функцијата за скенирање користејќи е-пошта или сакате да добивате пораки за настани од уредите.

Проверете го следново пред да конфигурирате.

- ☐ Печатачот е поврзан на мрежата.
- ☐ Информации за сервер за пошта на компјутерот.

1. Пристапете до Web Config и изберете го јазичето **Network > Email 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 39

➔ „Ставки за поставка на сервер за пошта“ на страница 34

Конекција

Ставки за поставка на сервер за пошта

EPSON L3110/3100P

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

Basic
Wi-Fi
Wired LAN
Wi-Fi Direct
Email Server
 »Basic
 »Connection Test
LDAP Server
 »Basic
 »Search Settings
 »Connection Test
Kerberos Settings
MS Network
Epson Connect Services
Google Cloud Print Services

Email Server > Basic

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

Authentication Method : SMTP AUTH

Authenticated Account : 00000000

Authenticated Password : *****

Sender's Email Address : epson@epsonetest.com

SMTP Server Address : 192.0.2.127

SMTP Server Port Number : 25

Secure Connection : None

Certificate Validation : ☒ Enable ☐ Disable

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.

POP3 Server Address :

POP3 Server Port Number :

OK

Ставки	Поставки и објаснувања	
Authentication Method	Одредете го методот на автентикација за печатачот да пристапи на серверот за пошта.	
	Off	Автентикацијата е деактивирана при комуникација со серверот за пошта.
	SMTP AUTH	Потребно е серверот за пошта да ја поддржува SMTP автентикацијата.
	POP before SMTP	Конфигурирајте го POP3 серверот кога ќе го изберете овој метод.
Authenticated Account	Ако изберете SMTP AUTH или POP before SMTP како Authentication Method , внесете име на автентичирана сметка од 0 до 255 знаци во ASCII (0x20–0x7E).	
Authenticated Password	Ако изберете SMTP AUTH или POP before SMTP како Authentication Method , внесете име на автентичирана лозинка од 0 до 20 знаци со користење на A–Z a–z 0–9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { } ~ @.	
Sender's Email Address	Внесете ја адресата на е-пошта на испраќачот. Внесете од 0 до 255 знаци во ASCII (0x20–0x7E) освен : () < > [] ; ¥. Точката „.” не може да биде првиот знак.	
SMTP Server Address	Внесете од 0 до 255 знаци со користење на A–Z a–z 0–9 . - . Може да користите IPv4 или FQDN формат.	
SMTP Server Port Number	Внесете број од 1 до 65535.	

Конекција

Ставки	Поставки и објаснувања	
Secure Connection	Одредете метод на безбедна конекција за сервер на е-пошта.	
	None	Ако изберете POP before SMTP во Authentication Method , методот на конекција е поставен на None .
	SSL/TLS	Ова е достапно кога Authentication Method е поставено на Off или SMTP AUTH .
	STARTTLS	Ова е достапно кога Authentication Method е поставено на Off или SMTP AUTH .
Certificate Validation	Сертификатот е проверен кога ова е активирано. Препорачуваме ова да е поставено на Enable .	
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 33](#)

Проверување на конекција на сервер 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.

Поврзани информации

➔ [„Пристапување до Web Config“ на страница 39](#)

➔ [„Пробни референции за конекција на серверот за пошта“ на страница 35](#)

Пробни референции за конекција на серверот за пошта

Пораки	Објаснување
Connection test was successful.	Оваа порака се прикажува кога конекцијата со серверот е успешна.
SMTP server communication error. Check the following. - Network Settings	Оваа порака се прикажува кога ☐ Печатачот не е поврзан на мрежа ☐ SMTP серверот е исклучен ☐ Мрежната конекција е исклучена при комуницирање ☐ Примени некомплетни податоци

Конекција

Пораки	Објаснување
POP3 server communication error. Check the following. - Network Settings	Оваа порака се прикажува кога ☐ Печатачот не е поврзан на мрежа ☐ POP3 серверот е исклучен ☐ Мрежната конекција е исклучена при комуницирање ☐ Примени некомплетни податоци
An error occurred while connecting to SMTP server. Check the followings. - SMTP Server Address - DNS Server	Оваа порака се прикажува кога ☐ Поврзување на DNS серверот е неуспешно ☐ 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 ☐ Поврзување на DNS серверот е неуспешно ☐ 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.
SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to POP before SMTP.	Оваа порака се прикажува кога настанува несовпаѓање при методот на автентикација помеѓу серверот и клиентот. Серверот не поддржува SMTP AUTH.

Конекција

Пораки	Објаснување
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 35](#)

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 администраторот со помош на Web Config.

Web Config (Web Page for Device)

За Web Config

Web Config е апликација заснована на пребарувач за конфигурација на поставките за печатачот.

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.

EPSON LX-1000000

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

Product Status
Network Status
Maintenance
Hardware Status
Job History
Panel Snapshot

Product Status

English

Printer Status
Available.

Scanner Status
Available.

BK BK Y M C

Black (BK) :	LXBK01
Yellow (Y) :	LXY01
Magenta (M) :	LXM01
Cyan (C) :	LXC01
Maintenance Box :	LXMB01

Card Reader Status : Disconnected

Cassette 1

Paper Size :	Auto/A4(Vertical)
Paper Type :	plain papers 1
Paper Remaining Level :	Low

Refresh [Software Licenses](#)

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, се прикажува порака за предупредување во пребарувачот затоа што користите самопотпишан сертификат, зачуван во печатачот.

☐ 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 [ ])`

Белешка:

☐ Примери

IPv4:

`https://192.0.2.111/`

`http://192.0.2.111/`

IPv6:

`https://[2001:db8::1000:1]/`

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

- ☐ 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 125](#)
- ➔ [„Во врска со дигитална сертификација“ на страница 125](#)

Употреба на функциите за печатење

Овозможете за да ги употребувате функциите за печатење на печатачот.

Побарување за печатење преку мрежа

Следното е потребно за печатење преку мрежа.

Можете да ги конфигурирате овие поставки со помош на драјверот за печатач и функциите на оперативниот систем.

- ☐ Инсталирање на драјверот на печатачот
- ☐ Правење на ред за чекање за печатење на компјутер
- ☐ Поставување на порта за мрежа

Поставување на драјвер за печатач со конекција за сервер/клиент

Поставете го печатачот за да овозможите печатење од компјутер којшто претходно бил поставен како сервер за печатење и споредете го печатачот.

Инсталирајте го драјверот за печатач за серверот и клиентот на серверот за печатач.

Ако се употребува датотека за инсталација, поставувањето на мрежата на печатачот или компјутер, инсталирањето на драјвер и правењето на ред за чекање за печатење се извршува автоматски.

Поставување на стандардни TCP/IP портови — Windows

Поставете стандардна TCP/IP порта на серверот за печатач и создадете го редот за чекање за печатење за мрежно печатење.

1. Отворете го екранот за уреди и печатачи.

☐ Windows 10/Windows Server 2016

Кликнете со десното копче на копчето за стартување и потоа изберете **Контролен панел > Уреди и печатачи**.

☐ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

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

☐ Windows 7/Windows Server 2008 R2

Кликнете на почетното копче > **Контролен панел > Хардвер и звук (или Хардвер) > Уреди и печатачи**.

☐ Windows Vista/Windows Server 2008

Кликнете на почетното копче > **Контролен панел > Хардвер и звук > Печатачи**.

☐ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Кликнете на почетното копче > **Контролен панел > Печатачи и друг хардвер > Печатачи и факсови**.

2. Додадете печатач.

☐ Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

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

☐ Windows 7/Windows Server 2008 R2

Кликнете на **Додај печатач**.

☐ Windows Vista/Windows Server 2008

Кликнете на **Инсталирај печатач**.

☐ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Кликнете на **Инсталирај печатач** и кликнете на **Следно**.

Поставки за функција

3. Додадете локален печатач.

- ☐ Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

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

- ☐ Windows 7/Windows Server 2008 R2/Windows Vista/Windows Server 2008

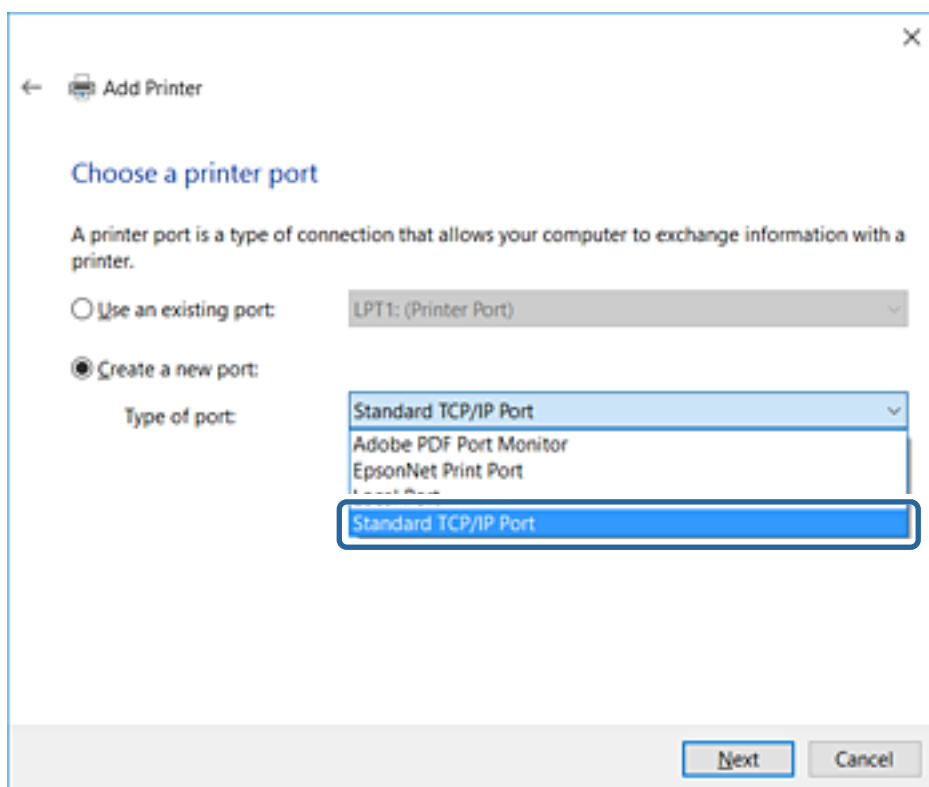
Кликнете на **Додај локален печатач**.

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

Изберете **Локален печатач поврзан на овој компјутер** и кликнете на **Следно**.

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

За Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003, кликнете на **Следно** на екранот **Додај стандарден TCP/IP волшебник за порт за печатење**.



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**.

Не влечете го **Име на порт**.

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

Поставки за функција

За Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003, кликнете на **Заврши** на екранот **Стандарден TCP/IP порт за печатач**.

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.

За Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003, поставувањето е завршено. За Windows Vista/Windows Server 2008 и понова верзија, проверете ја конфигурацијата на портот.

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

Поставки за функција

Поврзани информации

➔ „Споделување на печатач (само за Windows)“ на страница 43

Проверување на конекцијата преку портата — Windows

Проверете дали е поставена правилната порта за печатење.

1. Отворете го екранот за уреди и печатачи.

☐ Windows 10/Windows Server 2016

Кликнете со десното копче на копчето за стартување и потоа изберете **Контролен панел > Уреди и печатачи**.

☐ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

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

☐ Windows 7/Windows Server 2008 R2

Кликнете на почетното копче > **Контролен панел > Хардвер и звук (или Хардвер) > Уреди и печатачи**.

☐ Windows Vista/Windows Server 2008

Кликнете на почетното копче > **Контролен панел > Хардвер и звук > Печатачи**.

2. Отворете го екранот со својствата на печатачот.

☐ Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2

Кликнете со десното копче на иконата за печатач и кликнете на **Својства на печатач**.

☐ Windows Vista

Кликнете со десното копче на иконата за печатач и изберете **Активирај како администратор > Својства**.

☐ Windows Server 2008

Кликнете со десното копче на иконата за печатач и кликнете на **Својства**.

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.

Поставки за функција

- 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**.
- 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.

- Изберете **Контролен панел > Види уреди и печатачи** на серверот за печатачот.
- Кликнете со десното копче на иконата за печатач којашто сакате да ја споделите со клиентите и кликнете на картичката **Карактеристики на печатачот > Споделување**.
- Кликнете на **Дополнителни двигатели**.
За Windows Server 2012, кликнете на **Change Sharing Options** и потоа конфигурирајте ги поставките.
- Изберете верзии на Windows за клиенти и кликнете на **ОК**.
- Одберете ја датотеката со информации за драјверот за печатач (*.inf) и потоа инсталирајте го драјверот.

Поврзани информации

➔ [„Користење на заеднички печатач — Windows“ на страница 44](#)

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:

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

Поврзани информации

➔ [„Споделување на печатач \(само за Windows\)“ на страница 43](#)

➔ [„Инсталирање на дополнителни драјвери \(само за Windows\)“ на страница 44](#)

Поставки за драјвер за печатач за Peer to Peer конекција

Драјверот на печатачот мора да биде инсталиран на секој компјутер на клиентот за да се направи peer to peer конекција (директно печатење).

Поставки за функција

Поврзани информации

- ➔ „Поставување на драјвер за печатач — Windows“ на страница 45
- ➔ „Поставување на драјвер за печатач — Mac OS“ на страница 46

Поставување на драјвер за печатач — Windows

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.

1. Активирајте ја инсталацијата.

- ☐ Активирање преку веб-страницата

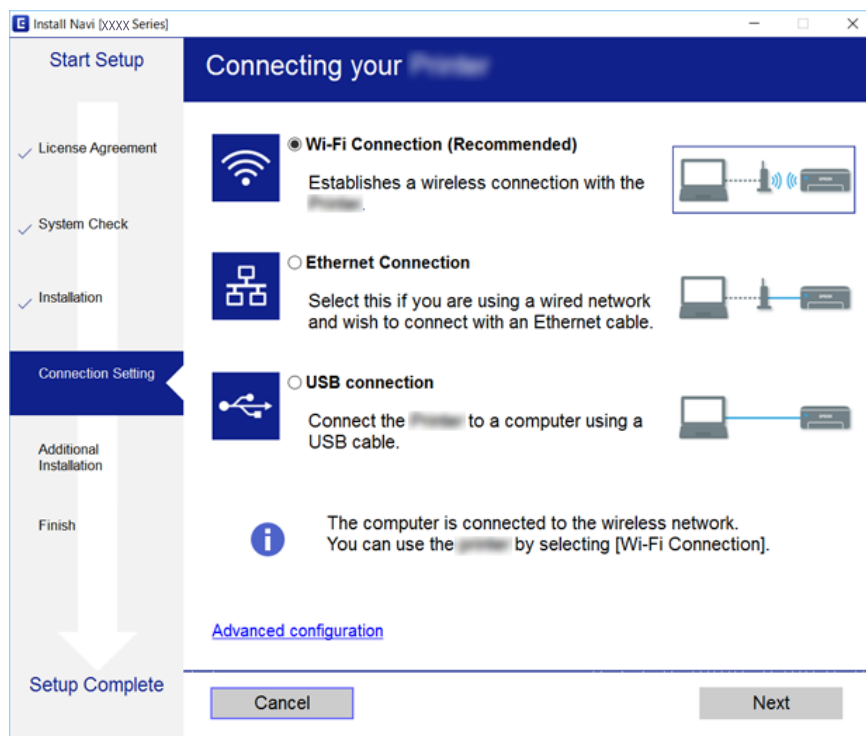
Посетете ја следната интернет страница и внесете го името на производот. Одете на **Поставување**, преземете го софтверот и потоа активирајте го.

<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 **Изберете софтверска инсталација**, изберете **Сменете го или повторно поставете го начинот на поврзување** и потоа кликнете **Следно**.

3. Следете ги упатствата на екранот.

Поставки за функција

Поврзани информации

➔ „EpsonNet SetupManager“ на страница 111

Поставување на драјвер за печатач — Mac OS

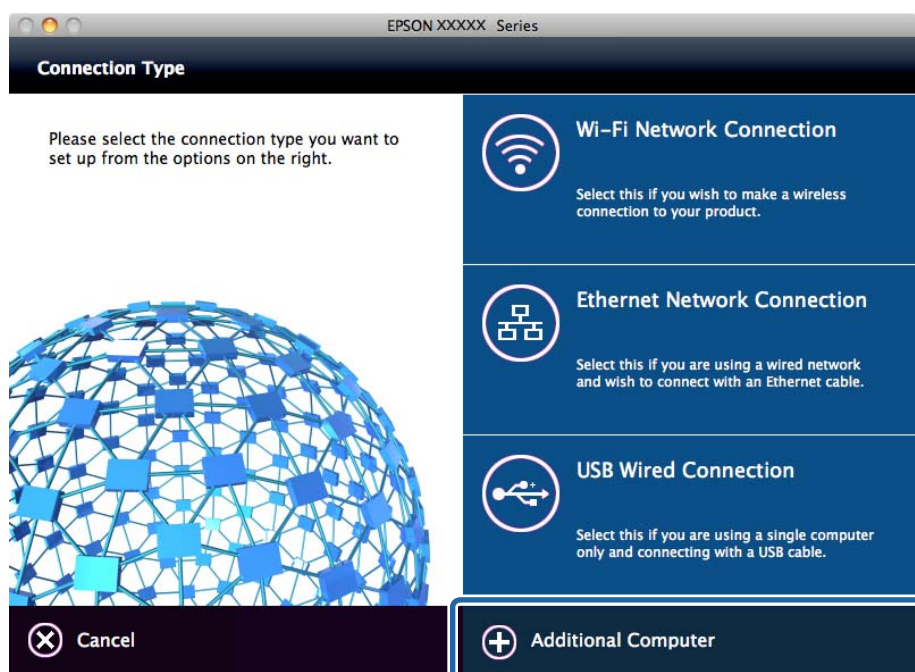
Преземете го софтверот од интернет страницата и направете ги поставувањата за конекција за додавање на компјутер. Започнете го поставување под средината достапна со интернет.

Кога сакате да го инсталирате драјверот за печатач Epson PostScript за печатач што поддржува PostScript, видете го *Упатство за корисникот*.

1. Посетете ја следнава интернет страница од компјутерот којшто сакате да правите поставки и внесете го името на производот.

<http://epson.sn>

2. Одете во **Поставување** и преземете го софтверот.
3. Активирајте го софтверот и следете ги упатствата на екранот.
4. Изберете **Дополнителен компјутер** на екранот Вид поврзување.



5. Следете ги упатствата на екранот.

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 47
- ➔ „Потврдување дека е активирано скенирање на мрежата“ на страница 47

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 111

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 39

Поставки за функција

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 48

Поставки за сервери и папки

Име	Поставки	Локација	Побарување
Scan to Network папка (SMB)	Создадете и поставете споделување на папката за зачувување	Компјутер којшто има локација за папка за зачувување	Административна корисничка сметка за компјутер којшто создава папки за зачувување.
	Дестинација за Scan to Network папка (SMB)	Контакти на уредот	Корисничко име и лозинка за најава во компјутерот на којшто е папката за зачувување и привилегијата за ажурирање на папката.
Scan to Network папка (FTP)	Поставување за најава на FTP сервер	Контакти на уредот	Информација за најавување за FTP сервер и привилегија за ажурирање на фолдер за зачувување.
Scan to Email	Поставување за сервер за е-пошта	Уред	Поставување информации за сервер за е-пошта
Scan to Cloud	Регистрирање печатач со Epson Connect	Уред	Средина за интернет конекција
	Регистрирање на контакт со Epson Connect	Услуга Epson Connect	Регистрирање на корисник и печатач со услуга Epson Connect
Scan to Document Capture Pro (кога се употребува Document Capture Pro Server/Document Capture Pro)	Поставување сервер за Document Capture Pro	Уред	IP адреса, име на хост или FQDN за компјутерот на којшто Document Capture Pro Server/Document Capture Pro е инсталиран

Поврзани информации

➔ „Конфигурирање на сервер за пошта“ на страница 33

➔ „Управување со скенирањето од контролниот панел (Document Capture Pro Server/Document Capture Pro)“ на страница 49

Управување со скенирањето од контролниот панел (Document Capture Pro Server/Document Capture Pro)

Со помош на Document Capture Pro Server/Document Capture Pro (режим на сервер), може да управувате со методот на сортирање, форматот на зачувување и дестинацијата на проследување на резултатот од скенирањето направен преку контролниот панел на печатачот. Можете да повикувате и извршувате задача претходно регистрирана на серверот преку контролниот панел на печатачот.

Инсталирајте го на серверскиот компјутер.

За дополнителни информации за Document Capture Pro Server, контактирајте со локалната канцеларија на Epson.

Поврзани информации

➔ „Поставување на Document Capture Pro Server/Document Capture Pro (режим на сервер)“ на [страница 49](#)

Поставување на Document Capture Pro Server/Document Capture Pro (режим на 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 **ОК**.
Мрежата се поврзува повторно и потоа поставките се овозможени.

Поврзани информации

➔ „Пристапување до Web Config“ на [страница 39](#)

Употреба на функциите за факс

Овозможете за да ги употребувате функциите за факс на печатачот.

Поставување на Receive Mode

Во зависност од ситуацијата поставете Receive Mode.

1. Пристапете до Web Config и изберете го јазичето **Fax > Receive Settings > Basic**.

Поставки за функција

2. Изберете како да примате во **Receive Mode**.

- ☐ **Auto:** Препорачано за корисници кои често користат факс. Печатачот автоматски прима факс по назначениот број свонења.
- ☐ **Manual:** Препорачано за корисници кои не испраќаат често факсови или за тие што сакаат да примат факс по одговарањето на повиците со поврзан телефон. Кога примате факс, кренете ја слушалката и работете со печатачот.



Важно:

Ако немате поврзано телефон на печатачот, изберете го режимот **Auto**.

Белешка:

Ако ја вклучите карактеристиката **Remote Receive**, може да почнете да примате факс користејќи го само поврзаниот телефон.

3. Кликнете **ОК**.

Поврзани информации

- ➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 39
- ➔ „Правење на основните поставувања за факс со помош на Волшебник за поставување факс“ на страница 31
- ➔ „Примање факсови со помош на поврзан телефон (Remote Receive)“ на страница 51

Поставувања за телефонска секретарка

Треба да ги направите следните поставувања за да користите телефонска секретарка.

1. Пристапете до Web Config, а потоа изберете го јазичето **Fax > Receive Settings > Basic**.
2. Одберете **Auto** за **Receive Mode**.
3. Поставете ја поставката **F/T Ring Times** на печатачот на поголем број отколку бројот на свонења за телефонската секретарка.

Ако поставката **F/T Ring Times** на печатачот е поставена на број понизок од бројот на свонења за телефонската секретарка, таа не може да ги прима гласовните повици за да ги сними како гласовни пораки. Погледнете во водичот приложен заедно со телефонската секретарка за нејзините поставувања. Оваа ставка не е прикажана освен за машината којашто поддржува телефонска секретарка.

4. Кликнете **ОК**.

Поврзани информации

- ➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 39

Примање факсови со помош на поврзан телефон (Remote Receive)

Со помош на карактеристиката **Remote Receive**, можете да започнете со примање факсови само со употреба на телефонот. Карактеристиката **Remote Receive** е достапна за телефони што подржуваат тонско бирање.

1. Пристапете до Web Config и изберете го јазичето **Fax > Receive Settings > Basic**.
2. Одберете **On** за **Remote Receive**.
3. Внесете двоцифрен код (можат да се внесат од 0 до 9, * и #) во полето **Start Code**.
Start Code е код којшто се внесува на поврзан телефон за да се започне со примање факсови.
4. Кликнете **ОК**.

Поврзани информации

➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 39

Постапување со добиени факсови

Со добиените факсови може да постапувате на следниов начин.

- ☐ Print
- ☐ Save to Inbox
- ☐ Save to Computer
- ☐ Save to Memory Device
- ☐ Forward

Белешка:

Ако ги одберете сите карактеристики горе, добиените документи се зачувани и префрлени во секоја од дестинациите и можете да добивате е-пошта како известување кога процесот завршил. Не можете да одберете само **Print** и **Save to Inbox**.

Поврзани информации

- ➔ „Поставување на известувања по пошта откако ќе се прими факс“ на страница 51
- ➔ „Правење поставки за печатење за примање факсови“ на страница 52
- ➔ „Поставка за зачувување на примени факсови во влезното сандаче“ на страница 52
- ➔ „Поставување на PC-FAX примање“ на страница 53
- ➔ „Зачувување поставки за екстерна меморија“ на страница 54
- ➔ „Поставки за проследување на факсови“ на страница 54

Поставување на известувања по пошта откако ќе се прими факс

Кога процесот на примање факс е завршен, се испраќа известување по е-пошта.

Адресата за известување мора да биде регистрирана во контактите однапред.

Поставки за функција

Серверот за пошта мора да биде конфигуриран за да ја употребува оваа функција.

1. Пристапете до Web Config и изберете го јазичето **Fax > Receive Settings > Fax Output**.
2. Одберете ги ставките за коишто сакате да бидете известени преку е-пошта кога завршило праќањето факс за **Email Notifications**.
3. Кликнете на **Select from Contacts** за **Recipient**.
4. Одберете ја адресата за известување.
5. Кликнете на **Select** за да поставите дестинција.
6. Кликнете **ОК**.

Поврзани информации

- ➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 39
- ➔ „Конфигурирање на сервер за пошта“ на страница 33

Правење поставки за печатење за примање факсови

1. Пристапете до Web Config и изберете го јазичето **Fax > Receive Settings > Fax Output**.
2. Изберете **Printing**.
3. Направете ги поставките за **Print Settings** онака како што е потребно.
4. Кликнете **ОК**.

Поврзани информации

- ➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 39

Поставка за зачувување на примени факсови во влезното сандаче

1. Пристапете до Web Config и изберете го јазичето **Fax > Receive Settings > Fax Output**.
2. Изберете **Save to Inbox**.
3. Кликнете **ОК**.

4. Изберете **Receive Settings > Inbox**.

Кога е поставено полето за лозинка, внесете ја лозинката за да го отворите екранот за поставки.

5. Изберете ја опцијата за користење кога влезното сандаче е полно.

☐ **Reject incoming faxes:** Печатачот не одговара на дојдовните факс повици.

☐ **Receive and print faxes:** Печатачот ги печати сите примени документи што не може да се зачуваат во влезното сандаче.

Поставки за функција

- Кога ги заштитувате поставките со лозинка, одберете **Change Password**, и потоа поставете го полето за лозинка.
- Кликнете **ОК**.

Поврзани информации

➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 39

Поставување на PC-FAX примање

За да употребувате PC-FAX примање, инсталирајте го драјверот за печатачот FAX Utility на компјутерот. Кога ја употребувате датотеката за инсталација за поставување на печатачот, се инсталираат истовремено. Во случај да треба да инсталирате индивидуално, употребете го софтверскиот диск или преземете ги од веб-страницата на Epson.

Конвертирајте го примениот факс во PDF датотека и зачувајте го на поврзан компјутер. Може да се испечати истовремено.



Важно:

- ☐ Поставете го режимот за прием на печатачот на **авто**.
- ☐ Пред зачувување на факсовите на компјутерот, тие се зачувуваат на меморијата на печатачот. Оставете го компјутерот за дестинацијата вклучен бидејќи меморијата на печатачот е ограничена и може да не е достапно испраќањето и примањето. Количината на времено зачувани податоци е прикажана на иконата за режим за факс.

- Активирајте FAX Utility на компјутерот поврзан со печатачот.
- Отворете го екранот за поставки за FAX Utility.
 - ☐ Windows
Изберете **Fax Settings for Printer > Received Fax Output Settings**.
 - ☐ Mac OS
Кликнете на **Fax Receive Monitor**, изберете го вашиот печатач, а потоа кликнете на **Receive Settings**.
- Кликнете на **Save faxes on this computer** и посочете ја папката за дестинација.
- Одредете ги другите поставки како што е потребно, а испратете ги поставките на печатачот.

Белешка:
За објаснување за ставките на поставката и деталната постапка, погледнете во помошта за FAX Utility.
- Допрете на **Поставки** од контролниот панел на печатачот.
- Допрете **Општи поставки > Поставки на факс > Поставки за прием**.
- Допрете **Поставки Зачув./Препрати > Безусловно Зачувај/Препрати**.
- Прикажани се моменталните поставки. Потврдете ги поставките што се поставени за да се зачуваат на компјутер (Зачувај во компјутер).

Поставки за функција

9. Кога сакате да зачувувате податоци на компјутерот и автоматски да ги печатите истовремено допрете на **Зачувај во компјутер** > **Да и печати**.

Белешка:

За да го откажете зачувувањето на податоци на компјутерот изберете **Не** за **Зачувај во компјутер** на контролниот панел на печатачот. На **Web Config**, изберете го јазичето **Fax** > **Receive Settings** > **Fax Output**, отстранете го **Save to Computer**, а потоа кликнете на **OK**.

Зачувување поставки за екстерна меморија

1. Пристапете до **Web Config** и изберете го јазичето **Fax** > **Receive Settings** > **Fax Output**.
2. Изберете **Save to Memory Device**.
3. Кликнете **OK**.

Поврзани информации

➔ [„Пристапување до Web Config“ на страница 39](#)

Поставки за проследување на факсови

Дестинацијата на проследување мора да била претходно регистрирана во контактите.

1. Пристапете до **Web Config** и изберете го јазичето **Fax** > **Receive Settings** > **Fax Output**.
2. Изберете **Forward**.
3. Кликнете во **Select from Contacts** на **Where to Forward**.
4. Одберете ја дестинацијата на проследување.
Може да одредите најмногу пет.
5. Кликнете **Select**.
6. Поставете го методот на ракување кога проследувањето е неуспешно за **Options When Forwarding Failed**.
7. Внесете го насловот за е-пошта со прикачени факсови во **Email Subject to Forward**.
Внесете 50 знаци или помалку во ASCII (0x20–0x7E). Во спротивно оставете го празно.
8. Кликнете **OK**.

Поврзани информации

➔ [„Пристапување до Web Config“ на страница 39](#)

Описи на менито со поставки за факс

Може да конфигурирате детални поставки за функцијата за факс во јазичето **Fax** со помош на **Web Config**.

Поставки за функција

Поврзани информации

➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 39

Send Settings

Basic

Ставка	Опис
PC to FAX Function	Можете да наведете дали да се пренесува со помош на факс од компјутер.
Auto Rotation	Ако е поставен документ како портрет на А4 хартија во ADF или скенер, обично се испраќа како А3 големина. Ако ја овозможите поставката, документот е ротиран и испратен во А4 големина.
Batch Send	Повеќе документи со истата дестинација може да се испраќаат автоматски. Можете да испраќате до пет документи (вкупно 100 страни). Се намалува бројот на трансмисии и се заштедува на трошок за трансмисии.
Quick memory send	По отчитувањето на првата страна документот, ќе започне трансмисијата на факсот. Нормално, скенираниот документ се зачувува прво во меморијата и потоа се испраќа. Сепак, се извршува Quick memory send паралелно со трансмисијата на скен и факс, за да може да се намали севкупното време на работа.
Save Failure Data	Документот чија трансмисија е неуспешна се зачувува во меморијата.
Auto Redial Count	Одберете број на повторни бирања додека зборувате или кога ќе се појави грешка.
Auto Redial Interval	Одберете го времето за следното повторно бирање.
Fax Header	Поставување за заглавје на факс и вашиот телефонски број. Поставувањето овде го прикажува заглавјето на трансмисијата на документот. Заглавјето на факсот може да има до 40 знаци во Unicode (UTF-8). Во спротивно оставете го празно.
Others	Може да додадете заглавје на факсот што ќе се прикаже во заглавјето на пренесениот документ. Заглавјето на факсот внесено овде може да се избере како пренесување на факсот. Може да внесете најмногу 40 знаци во Unicode (UTF-8) и да регистрирате до 20 дестинации.
Your Phone Number	Поставување за вашиот телефонски број. Поставувањето овде го прикажува заглавјето на трансмисијата на документот. Внесете до 30 знаци или помалку употребувајќи 0–9, + или празни места. Во спротивно оставете го празно.

Send Stored Document Box

Одберете го менио за да се префрлите на екранот за уредување на сандачето за испратеното. Кога лозинката е поставена за сандачето за испратеното, а лозинката за администратор не е конфигурирана, префрлете се на екранот за внесување на лозинка. Кога е поставена лозинката за администратор, префрлете се на екранот за уредување без разлика на поставувањето лозинка за сандачето за испратеното.

Ставка	Опис
Change Password	Одберете дали да се менува лозинката на полето.
Box Password	Поставете ја лозинката за полето. Внесете до 20 знаци или помалку во ASCII (0x20–0x7E). Во спротивно оставете го празно.
Confirm Password	Внесете ја лозинката за да потврдите.

Поставки за функција

Polling Send Box

Ставка	Опис
Change Password	Одберете дали да се менува лозинката на полето.
Box Password	Поставете ја лозинката за полето.Внесете до 20 знаци или помалку во ASCII (0x20–0x7E).Ако не го наведете ова, оставете го празно.
Confirm Password	Внесете ја лозинката за да потврдите.
Auto Delete After Polling Send	Одберете дали да се избрише пренесениот документ по прозивка.
Notify Send Result	Одберете дали да се испратат известувања за е-пошта по прозивка.
Recipient	Поставете ја дестинацијата за известувања за е-пошта.

Board Box (врв на екран)

Ставка	Опис
Number	Индексен број на полето.
Name	Име на полето.
Edit	Одберете го полето и кликнете на Edit за да се префрлите на завршниот екран. Кога лозинката е поставена за сандачето за испратеното, а лозинката за администратор не е конфигурирана, префрлете се на екранот за внесување на лозинка.Кога е поставена лозинката за администратор, префрлете се на екранот за уредување без разлика на поставувањето лозинка за сандачето за испратеното.

Board Box (екран на уредување)

Ставка	Опис
Number	Индексен број на полето.
Name	Внесете го името на полето.Внесете до 30 знаци или помалку во Unicode (UTF-8) без контрола на карактерите.Во спротивно оставете го празно.Карактерите од два или еден бајт се обете избројани како карактер.
Change Password	Одберете дали да се менува лозинката на полето.
Box Password	Поставете ја лозинката за полето.Внесете до 20 знаци или помалку во ASCII (0x20–0x7E).Во спротивно оставете го празно.
Confirm Password	Внесете ја лозинката за да потврдите.
Subaddress(SEP)	Поставете суп адреса за полето.Внесете 20 знаци или помалку употребувајќи 0–9, *, # или празни места.Во спротивно оставете го празно.
Password(PWD)	Поставете лозинка за суп адресата.Внесете до 20 знаци или помалку употребувајќи 0–9, *, # или празни места.Во спротивно оставете го празно.
Auto Delete After Polling Send	Одберете дали да се избрише пренесениот документ по прозивка.
Notify Send Result	Одберете дали да се испратат известувања за е-пошта по прозивка.

Поставки за функција

Ставка	Опис
Recipient	Поставете ја дестинацијата за известувања за е-пошта.

Receive Settings

Basic

Ставка	Опис
Receive Mode	Изберете го режимот за примање.Ставката за поставување е различна во зависност од регионот или земјата.
DRD	Ако се претплатите на услугата DRD што ја овозможува вашата телефонска компанија, можете да го одберете шаблонот на свонење за примање факс.DRD (Distinctive Ring Service) е услуга којашто ја овозможуваат голем број на компании и можат да ја употребуваат повеќе телефонски броеви со телефонска линија.(името на услугата е различно во зависност од компанијата).Шаблон на свонење се дава на секој телефонски број.Може да користите еден за гласовни повици, а друг за факсови. On и Off се прикажани како DRD поставки во зависност од вашиот регион.
Rings to Answer	Одберете го бројот на свонења за да примате факс откако ќе засвони телефонот.Ставката за поставување е различна во зависност од регионот или земјата.
Remote Receive	Кога одговарате на повик којшто е факс со помош на надворешен телефон, внесете го стартниот код за да почнете да го примате факсот со помош на телефонот. Поставете дали да користите примање од далечина.
Start Code	Поставете го стартниот код на Remote Receive .Внесете два карактера со 0–9, *, #.
Receiving Paper Size	Одберете ја големината на хартија за примање факс.

Fax Output

Ставка	Опис
Fax Output	Поставете како да се процесираат примените документи.Кога одбирате повеќе методи, истиот документ се зачувува на секоја дестинација и истиот документ се префрла на дестинацијата. Не можете да специфицирате само Print и Save to Inbox .

Поставки за функција

Ставка		Опис
	Printing	Печатење примени документи.
	Save to Inbox	Можете да складирате максимум 100 примени документи во сандачето за печатачот.Кога го одредувате ова, примените документи не се печатат автоматски.Можете да проверите на контролниот панел на печатачот и потоа да испечатите само еден од потребните документи.
	Save to Computer	Претворете ги примените документи во PDF формат и зачувајте ги во компјутерот поврзан со печатачот.Зачувувањето и печатењето се достапни истовремено. Можете да го поставувате ова со помош на FAX Utility.Однапред инсталирајте FAX Utility на компјутерот.
	Save to Memory Device	Претворете ги примените документи во PDF формат и зачувајте ги во надворешниот мемориски уред поврзан со печатачот.Зачувувањето и печатењето се достапни истовремено.
	Forward	Примените документи се префрлени на друга факс машина, претворени се во PDF формати потоа префрлете ги во папката или адресата за е-пошта во мрежата.Префрлените документи се бришат.Треба однапред да ги регистрирате контактите.Исто така, ако дестинацијата што сте ја навеле е адреса за е-пошта, треба да конфигурирате сервер за пошта.
Print Settings		Поставете го печатењето за печатење примени документи.

Поставки за функција

Ставка		Опис
	Auto Reduction	Кога големината на примениот документ е поголема од големината на ставената хартија во печатачот, тој се смалува да биде колку хартијата и потоа се печати. Во зависност од документот, може да не се смали. Кога е оневозможено, повеќе страници се печатат без смалување, а втората страница може да биде празна.
	Auto Rotation	Кога се примаат документи со големина A5, B5, A4, и големина на писмо коишто се гледаат хоризонтално, се ротираат автоматски за да се печати на хартија со големина што одговара.
	Acting Print	Одберете го методот на печатење кога големината на примените документи е поголема од големината на хартијата вчитана во печатачот. Кога е одбрано On(Split to pages) документот се дели лонгитудинално. Кога е одбрано On (Reduce to Fit) минималната стапка на редукција е 50%.
	Overlap When Split	За поделено печатење одредете дали испечатеното да се преклопува. Кога е овозможено, внесете ја големината на преклопува од 1–15.
	Delete Print Data After Split	За поделено печатење, одредете дали да се брише горниот или долниот раб на сликата. Кога е овозможено, внесете ја големината на бришење од 1–30.
	Add Reception Information	Одберете дали да се печати информацијата за примањето во заглавјето на примениот факс.
	Collation Stack	Печатење од последната страница од примениот документ и потоа сортирање во точниот редослед. Ова може да не е применето кога меморијата за примање на документи е ниска.
	2-Sided	Одберете дали да употребите двострано печатење на примените документи.
	Binding(Copy)	Одберете ја насоката на повез кога печатите двострано.
	Print Start Timing	Одберете ги поставките за тоа кога да почне печатењето на примените документи.
	Print Suspend Time	Зачувајте го ова време (во наведената временска зона) во меморијата со примениот документ без да го печатите. Автоматски ќе се испечати во времето на рестартирање. Можете да ја искористите превенцијата на шум навечер, како и превенцијата на протекување на доверливи информации за време на вашето отсуство.
	Time to Stop	Поставете го времето за престанок со печатење на примените документи.
	Time to Restart	Поставете го времето за почеток со печатење на примените документи.
	Quiet Mode	Овозможете или оневозможете го режимот за тишина.
Forward Settings		Конфигурирајте ги поставките за префрлување на примени документи.
	Where to Forward	Кликнете на Select from Contacts и потоа одберете ја дестинацијата за префрлување на примените документи. Може да одберете најмногу 5 дестинации.
	Options When Forwarding Failed	Одберете ја оваа операција кога префрлувањето на примен документ било неуспешно.
	Email Subject to Forward	Внесете наслов на е-поштата во ASCII до 50 знаци или помалку кога дестинацијата за префрлување на примениот документ е е-пошта. Во спротивно оставете го празно.

Поставки за функција

Ставка		Опис
Email Notifications		Одредете дали известувањето да оди преку е-пошта кога процесот за примениот документ е комплетиран.
	Receive	Извести кога се прима факс.
	Printing	Извести кога печатењето на примениот факс е завршено.
	Save to Memory Device	Извести кога складирањето на примениот факс на надворешен мемориски уред е завршено.
	Forward	Извести кога префрлувањето на примениот факс е завршено.
	Recipient	Одредете ја дестинацијата на е-поштата за завршување на процесот.Кликнете на Select from Contacts за да одберете од контактите.

Conditions Output Settings (врв на екран)

Ставка	Опис
Number	Индексен број на полето.
Name	Име на полето.
Edit	Одберете го полето и кликнете на Edit за да се префрлите на завршниот екран.
Delete	Избришете го одбраното поле.

Conditions Output Settings (екран на уредување)

Ставка	Опис
Enable this Conditions Output Settings.	Овозможете го условното поле што треба да се одреди.
Number	Индексен број на условниот излез.
Name	Внесете го името на полето.Внесете до 30 знаци или помалку во Unicode (UTF-8) без контрола на карактерите. Ако не го наведете ова, оставете го празно.Карактерите од два или еден бајт се обете избројани како карактер.
Condition(s)	Поставете ги условите за дистрибуирање на примените документи.

Поставки за функција

Ставка		Опис
	Number	Поставете го телефонскиот број на испраќачот како услов. Одберете го условот за совпаѓање и потоа внесете го телефонскиот број. Внесете 20 знаци или помалку употребувајќи 0–9, +, *, # или празни места за телефонскиот број. Во спротивно оставете го празно.
	Subaddress(SUB)	Поставете суп адреса како услов. Кога одбирате Equals , внесете суп адреса за совпаѓање. Внесете 20 знаци или помалку употребувајќи 0–9, *, # или празни места за суп адресата. Во спротивно оставете го празно.
	Password(SID)	Поставете ја лозинката за суп адреса како услов. Кога одбирате Equals , внесете ја лозинката за совпаѓање. Внесете 20 знаци или помалку употребувајќи 0–9, *, # или празни места за лозинката. Во спротивно оставете го празно.
	Receiving Time	Поставете за да го наведете времето на кое се однесува условот. Поставката за прекувреме е исто како оневозможување на поставката за услов, а условниот излез не се применува.
	Start Time	Поставете го почетното време на кое се однесува условот.
	End Time	Поставете го крајното време на кое се однесува условот.
Fax Output		Поставете го методот на процесирање за кога ситуацијата се совпаѓа со условот.
	Printing	Одберете да печатите кога се совпаѓа условот за примените документи.
	Save to Fax Box	Одберете да ги складираате во сандачето или во доверливото поле за кога примените документи се совпаѓаат со условите. Одберете го името на Inbox и Personal Box од паѓачкото мени.
	Save to Memory Device	Одберете да ги складираате на надворешен мемориски уред за кога примените документи се совпаѓаат со условите.
	Forward	Одберете да префрлувате кога се совпаѓа условот за примените документи. Кликнете на Select from Contacts за да ја одберете дестинацијата на префрлување од контактите.
	Options When Forwarding Failed	Одберете ја оваа операција кога условното процесирање било неуспешно.
Email Notifications		Поставете дали да се известува по е-пошта кога условниот излез е компетиран.
	Receive	Извести кога складираате примени документи во сандачето или доверливото поле.
	Printing	Извести кога печатењето на примениот факс е завршено.
	Save to Memory Device	Извести кога складирањето на примениот факс на надворешен мемориски уред е завршено.
	Forward	Извести кога префрлувањето на примениот факс е завршено.
	Recipient	Одредете ја дестинацијата на е-поштата за завршување на процесот. Кликнете на Select from Contacts за да одберете од контактите.

Поставки за функција

Ставка	Опис
Report Settings	Поставете го извештајот за условен излез.
Transmission Report	Одберете услов за излез од извештајот за резултат за условен излез.

Fax Block Settings

Ставка	Опис
Rejection Fax	Поставете одбивање на доаѓачките факсови од бројот на другата страна.
Rejection Number List	Ако телефонскиот број на другата страна е на листата за одбивање на броеви, поставете дали да се одбиваат надоаѓачките факсови.
Fax Header Blank Blocked	Ако телефонскиот број на другата страна е блокиран, поставете дали да се одбиваат надоаѓачките факсови.
Unregistered Contacts	Ако телефонскиот број на другата страна не е во контактите, поставете дали да се одбиваат надоаѓачките факсови.
Rejection Number List	Регистрирајте го телефонскиот број на другата страна за да се одбиваат надоаѓачки факсови и повици. Може да регистрирате најмногу 30 дестинации. Внесете 20 знаци или помалку употребувајќи 0–9, *, # или празни места за телефонскиот број на другата страна и потоа кликнете на Add. Исто така, можете да регистрирате од Add from Call History. За да избришете регистрирани телефонски броеви, одберете ги и потоа кликнете на Delete. Кликнете на OK на страницата за да го додадете регистрираниот телефонски број.

Inbox

Одберете го менито за да се префрлите на екранот за уредување на сандачето. Кога лозинката е поставена за сандачето, а лозинката за администратор не е конфигурирана, префрлете се на екранот за внесување на лозинка. Кога е поставена лозинката за администратор, префрлете се на екранот за уредување без разлика на поставувањето лозинка за сандачето.

Ставка	Опис
Change Password	Одберете дали да се менува лозинката на полето.
Box Password	Поставете ја лозинката за полето. Внесете до 20 знаци или помалку во ASCII (0x20–0x7E). Ако не го наведете ова, оставете го празно.
Confirm Password	Внесете ја лозинката за да потврдите.
Operation Fax Data Full	Поставете ја операцијата кога меморијата за сандачето е полна.

Personal Box (екран на уредување)

Одберете го менито за да се префрлите на екранот за уредување на сандачето. Кога лозинката е поставена за сандачето, а лозинката за администратор не е конфигурирана, префрлете се на екранот за внесување на лозинка. Кога е поставена лозинката за администратор, префрлете се на екранот за уредување без разлика на поставувањето лозинка за сандачето.

Поставки за функција

Ставка	Опис
Number	Индексен број на полето.
Name	Внесете го името на полето. Внесете до 30 знаци или помалку во Unicode (UTF-8) без контрола на карактерите. Во спротивно оставете го празно. Карактерите од два или еден бајт се обете избројани како карактер.
Change Password	Одберете дали да се менува лозинката на полето.
Box Password	Поставете ја лозинката за полето. Внесете до 20 знаци или помалку во ASCII (0x20–0x7E). Во спротивно оставете го празно.
Confirm Password	Внесете ја лозинката за да потврдите.

Report Settings

Ставка	Опис
Forwarding Report	Поставете дали да се испечати извештајот за префрлување на примениот документ.
Backup Error Report	Поставете дали да се испечати извештајот во случај на неуспешна автоматска резервна копија по трансмисијата на факсот.
Fax Log Auto Print	Поставете дали автоматски да се испечати дневникот за факсот. Изберете On(Every 30) за да се отпечати евиденција секогаш кога се завршени 30 задачи за факс. Изберете On(Time) за да се отпечати евиденцијата во назначено време. Меѓутоа, доколку бројот на задачи за факс надмине 30, евиденцијата ќе се отпечати пред назначеното време. Ако одберете On(Time) , ќе биде поставено и времето за печатење.
Attach Image to Report	Печати Last Transmission Report со слика од првата страница на испратениот документ. Изберете On(Large Image) за да се отпечати горниот дел од страницата без намалување. Изберете On(Small Image) за да се отпечати цела страница намалувајќи ја за да се вклопи во извештајот.
Report Format	Поставете го форматот на приказ на извештајот за дневникот на факсот и извештајот за резултатот на трансмисијата. Ако форматот на приказ е Detail , ќе бидат прикажани кодови за грешка.
Output Method	Одберете ги дестинациите на излез за извештајот.
Where to Forward (When the report output destination is [Forward])	Одберете ја дестинацијата кога излезната дестинација на извештајот е поставена на Forward . Кликнете на Select from Contacts за да одберете дестинација од контактите.

Line Settings

Ставка	Опис
Line Type	Го избира видот на линија на која сте го поврзале печатачот. Кога го користите печатачот во опкружување што користи локални и бара надворешна шифра за пристап, како на пример 0 и 9, за да добиете надворешна линија, изберете PBX и регистрирајте ја шифрата за пристап. Штом сте ја регистрирале шифрата за пристап, внесете # (тараба) наместо пристапната шифра кога испраќате факс на надворешен број на факс. За опкружување што користи DSL модем или терминален адаптер, поставувањето на PBX исто така се препорачува.

Поставки за функција

Ставка	Опис
Access Code	Поставете дали да користите код за пристап.Регистрирајте кога е употребено PBX и кога е потребен код за пристап за надворешен пристап. Ако е овозможено, внесете четири знаци или помалку употребувајќи 0–9, * или # кога пристапувате.Во спротивно оставете го празно.
Dial Mode	Изберете го видот на телефонскиот систем на кој сте го поврзале печатачот.Кога е поставен на Pulse , привремено можете да го промените начинот на бирање од пулсирачко на тонско со притискање на * (се внесува „Т“) додека ги внесувате броевите на горниот екран на факсот. Оваа поставка може да не е прикажана во зависност од вашиот регион или земја.
Fax Speed	Поставете ја брзината за пренос на факс.Кога често се појавуваат грешки при комуникација или кога се употребува IP телефон во средина, се препорачува Slow(9,600bps) .
ECM	Автоматски поправа грешки при пренос на факс (Режим на поправање грешки — Error Correction Mode), коишто се најчесто предизвикани од шумот на телефонската линија.Доколку е оневозможена оваа опција, не ќе можете да испраќате или примате документи во боја.
Dial Tone Detection	Забележува тон од бирање пред да започнете да бирате.Ако печатачот е поврзан со PBX (Private Branch Exchange) или IP телефон, не можете да го бирате бројот.Во оваа ситуација, променете ја поставката за Line Type на PBX .Ако ова не функционира, исклучете ја оваа опција.Меѓутоа, исклучувањето на оваа опција може да предизвика испуштање на првата бројка при бирањето на бројот за факс и на тој начин факсот да се испрати на погрешен број.

Security Settings

Ставка	Опис
Direct Dialing Restrictions	Овозможете го ова за да онеспособите рачно внесување на броевите на факс на примачите што ќе му овозможи на операторот да избере примачи само од листата на контакти или од историјата на веќе испратени факсови. Изберете Enter Twice со што се бара од операторот повторно да го внесе бројот на факсот кога бројот бил рачно внесен.
Confirm Address List	Прикажува потврда за примачот пред да започне преносот.
Backup Data Auto Clear	За да се подготви за неочекуван прекин на струја поради дефект или некакво неправилно работење, печатачот привремено складира резервни копии од испратените и примените документи во својата меморија. Оспособете ја оваа опција за автоматски да се бришат резервните копии кога испраќањето или примањето документ завршило успешно и резервните копии се непотребни.

Употреба на функцијата PC-FAX

Кога е инсталирано FAX Utility на компјутерот на клиентот поврзан со мрежа или USB кабел, овозможено е праќањето и примањето факсови.

Поставете го следново.

1. Пристапете до Web Config и изберете го јазичето **Fax > Send Settings > Basic**.
2. Одберете **Use** за **PC to FAX Function**.
3. Кликнете **OK**.

Поврзани информации

➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 39

Употреба на контакти

Функции за поставка на дестинација

Може да ја користите листата со контакти на печатачот или LDAP серверот за да изберете дестинација за функциите за скенирање и праќање на факсови.

Белешка:

- ☐ Достапните функции може да се разликуваат во зависност од моделот. За повеќе информации, погледнете ја документацијата за печатачот.
- ☐ 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 65
- ➔ „Соработка помеѓу LDAP сервер и корисници“ на страница 69
- ➔ „Конфигурирање на сервер за пошта“ на страница 33

Конфигурирање на контакти

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

- ☐ **Fax:** Дестинација за факс
- ☐ **Email:** Дестинација за е-пошта
- ☐ **Network Folder (SMB)/FTP:** Дестинација за податоци за скенирање и податоци за препраќање на факс

Споредба на конфигурација на контакти

Има три алатки за конфигурирање на контакти на печатачот: Web Config, EpsonNet Config и контролната табла на печатачот. Разликите во овие три алатки се наведени во табелата подолу. Користејќи ја опцијата EpsonNet Config ќе се отвори Web Config, а потоа ќе може да конфигурирате користејќи Web Config.

Функции	Web Config	Контролна табла на печатач
Регистрирање на дестинација	✓	✓
Уредување на дестинација	✓	✓
Додавање на група	✓	✓
Уредување на група	✓	✓
Бришење на дестинација или групи	✓	✓

Поставки за функција

Функции	Web Config	Контролна табла на печатач
Бришење на сите дестинации	✓	–
Копирање на дестинации или групи	–	–
Увезување на датотека	✓	–
Изнесување на датотека	✓	–
Назначување дестинации за честа употреба	✓	✓
Сортирање дестинации за честа употреба	–	✓

Белешка:

Може да ја конфигурирате и дестинацијата за факс со користење на FAX Utility.

Регистрирање на дестинација на контакти

1. Пристапете до Web Config и изберете го јазичето **Scan/Copy** или **Fax > Contacts**.
2. Изберете го бројот којшто сакате да ги регистрирате и кликнете на **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 39
- ➡ „Ставки за поставка на дестинација“ на страница 67
- ➡ „Резервна копија за контактите и поставките“ на страница 96

Поставки за функција

Ставки за поставка на дестинација

EPSON L3110

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

Send Settings

- »Basic
- »Send Stored Document Box
- »Polling Send Box
- »Board Box

Receive Settings

- »Basic
- »Fax Output
- »Conditions Output Settings
- »Fax Block Settings
- »Inbox
- »Personal Box

Report Settings

Line Settings

Security Settings

Contacts

Presets

User Default Settings

- »Fax

Contacts

Number : 2

Name :

Index Word :

Type : Fax

Assign to Frequent Use : ☐ ON ☒ OFF

Fax Number :

Fax Speed : Follow Communication Setting

Subaddress (SUB/SEP) :

Password (SID/PWD) :

Apply 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 празно.
Index Word	Внесете зборови за пребарување од 30 знаци или помалку во Unicode (UTF-8).Во спротивно оставете го 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 поставува адреса како често употребувана, таа се прикажува на врвот од екранот на факсот или скенерот и можете да ја наведете дестинацијата без прикажување на контактите.
Fax	
Fax Number	Внесете од 1 до 64 знаци со користење на 0–9 - * # и празно место.
Fax Speed	Изберете брзина на комуникација за дестинација.
Subaddress (SUB/SEP)	Поставете суп адреса за полето.Внесете 20 знаци или помалку употребувајќи 0–9, *, # или празни места.Во спротивно оставете го празно.

Поставки за функција

Ставки	Поставки и објаснувања
Password (SID/PWD)	Поставете лозинка за суп адресата.Внесете 20 знаци или помалку употребувајќи 0–9, *, # или празни места.Во спротивно оставете го празно.
Email	
Email Address	Внесете од 1 до 255 знаци со користење на A–Z a–z 0–9 !# \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { } ~ @.
Network Folder (SMB)	
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, избегнувајте да ги користите знаците за контрола (0x00 до 0x1F, 0x7F).
Password	Внесете лозинка за да пристапите на папка на мрежа од 20 знаци или помалку во Unicode (UTF-8).Меѓутоа, избегнувајте да ги користите знаците за контрола (0x00 до 0x1F, 0x7F).
FTP	
Save to	Внесете го името на серверот од 1 до 253 знаци во ASCII (0x20–0x7E), не внесувајќи го „ftp://“.
User Name	Внесете корисничко име за да пристапите на FTP сервер од 30 знаци или помалку во Unicode (UTF-8).Меѓутоа, избегнувајте да ги користите знаците за контрола (0x00 до 0x1F, 0x7F).Ако серверот дозволува анонимни конекции, внесете го корисничкото име како на пример Анонимен и FTP.Во спротивно оставете го празно.
Password	Внесете ја лозинката за да пристапите на FTP сервер од 20 знаци или помалку во Unicode (UTF-8).Меѓутоа, избегнувајте да ги користите знаците за контрола (0x00 до 0x1F, 0x7F).Во спротивно оставете го празно.
Connection Mode	Изберете режим на конекција од менито.Ако е поставена заштита 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 на дестинација на контакти“ на страница 66

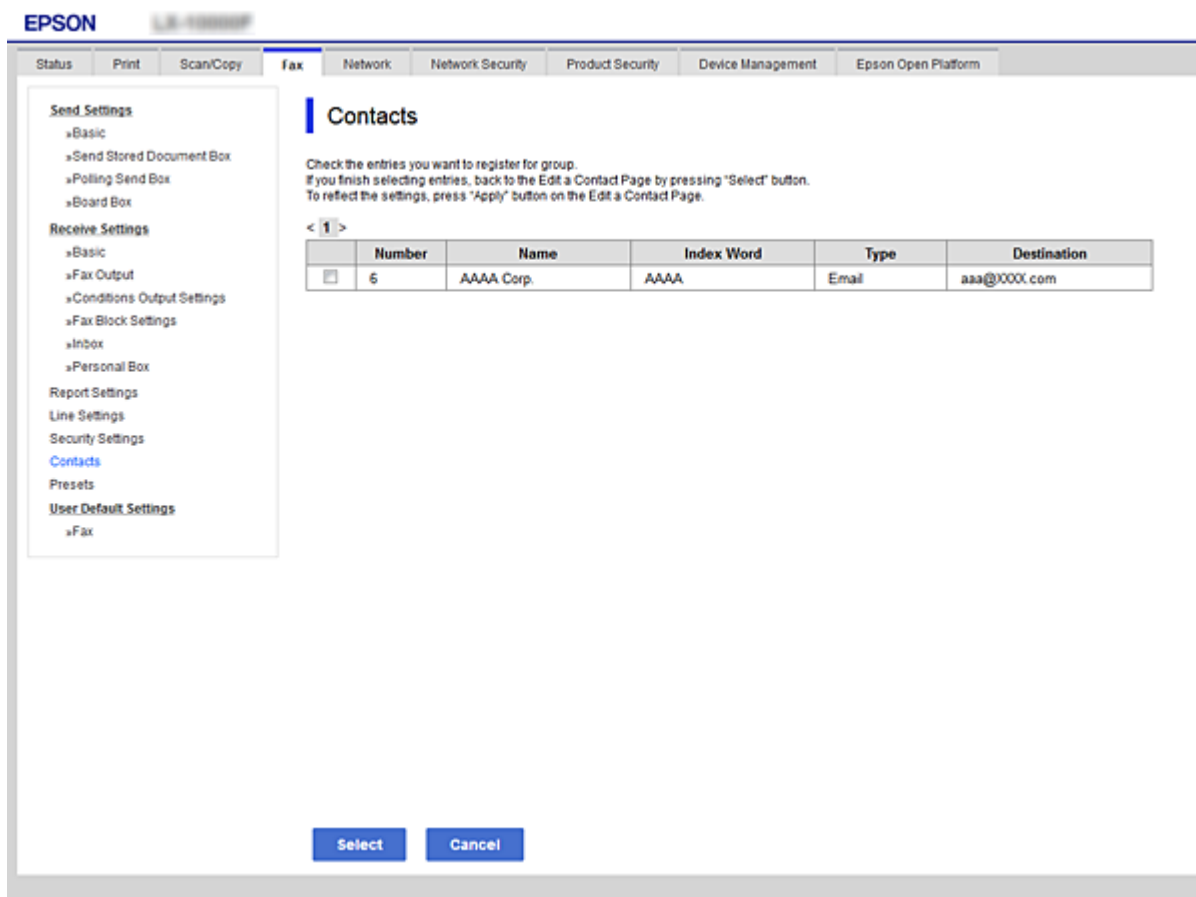
Регистрирање на дестинации како група

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

1. Пристапете до Web Config и изберете го јазичето **Scan/Copy** или **Fax > Contacts**.
2. Изберете го бројот којшто сакате да ги регистрирате и кликнете на **Edit**.
3. Изберете група од **Type**.

Поставки за функција

- Кликнете на **Select** за **Contact(s) for Group**.
Се прикажуваат достапните дестинации.
- Изберете ја дестинацијата којашто сакате да ја регистрирате во групата и потоа кликнете на **Select**.



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

Белешка:

Може да ги регистрирате дестинациите во повеќе групи.

- Кликнете **Apply**.

Поврзани информации

- ➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 39
- ➔ „Резервна копија за контактите и поставките“ на страница 96

Соработка помеѓу LDAP сервер и корисници

Кога се соработува со LDAP сервер можете да ја пребарате и специфицирате дестинацијата за е-пошта или факс од контактите на LDAP серверот.

Поставки за функција

Поврзани информации

➔ „Конфигурирање на LDAP сервер“ на страница 70

Конфигурирање на LDAP сервер

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

Се прикажуваат поставките коишто сте ги избрале.

Поврзани информации

➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 39

➔ „Ставки за поставка на LDAP серверот“ на страница 70

Ставки за поставка на LDAP серверот

EPSON **LDAP Server > Basic**

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) : 10

Authentication Method : Anonymous Authentication

Kerberos Realm to be Used : Not Set

User Name :

Password :

Configure Kerberos Settings before using Kerberos authentication.

OK

Ставки	Поставки и објаснувања
Use LDAP Server	Изберете Use или Do Not Use .

Поставки за функција

Ставки	Поставки и објаснувања
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	Изберете го методот на шифрирање за поврзување на серверот на LDAP.
Certificate Validation	Наведете дали да се проверува сертификатот кога го поврзвате со LDAP серверот.
Search Timeout (sec)	Одредете ја должината на времето за пребарување пред да настане прекилот од 5 до 300.
Authentication Method	Изберете еден од методите. Ако одберете Kerberos Authentication , одберете LDAP Server > Kerberos Settings за да ги направите поставките за Kerberos.
Kerberos Realm to be Used	Ако одберете Kerberos Authentication за Authentication Method , одберете го Kerberos доменот што сакате да го користите.
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 70
- ➔ „Поставки за Kerberos“ на страница 71

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**. Можете да направите 10 поставки за Kerberos поставки.

Ставки	Поставки и објаснувања
Realm (Domain)	Внесете го доменот на Kerberos автентикацијата од 255 знаци или помалку во ASCII (0x20–0x7E). Во спротивно оставете го празно.
KDC Address	Внесете адреса на Kerberos серверот за автентикација. Внесете 255 знаци или помалку од IPv4, IPv6 или FQDN формат. Во спротивно 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

1. Пристапете до Web Config и изберете го јазичето **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 39
- ➔ „Ставки за поставка за пребарување на LDAP серверот“ на страница 72

Ставки за поставка за пребарување на LDAP серверот

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

Поставки за функција

Ставки	Поставки и објаснувања
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 a-z или A-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 a-z или A-Z. Пример: cn, sn
Fax Number Attribute	Одредете го името на атрибутот за да се прикаже при пребарување на броеви за факс. Внесете комбинација од 1 до 255 знаци со користење на A-Z a-z 0-9 и -. Првиот знак треба да биде a-z или A-Z. Пример: facsimileTelephoneNumber
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 A-Z a-z 0-9 и -. Првиот знак треба да биде a-z или A-Z. Пример: пошта
Arbitrary Attribute 1 - Arbitrary Attribute 4	Може да го одредите другите арбитражни атрибути за пребарување. Внесете од 0 до 255 знаци во Unicode (UTF-8). Првиот знак треба да биде a-z или A-Z. Ако не сакате да пребарувате за арбитражни атрибути, оставете го ова празно. Пример: o, ou

Поврзани информации

➔ [„Конфигурирање на поставките за пребарување на LDAP сервер“ на страница 72](#)

Проверување на LDAP конекција на сервер

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 39](#)
- ➔ [„Пробни референции за конекција на LDAP сервер“ на страница 74](#)

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: ☐ Адресата на LDAP серверот или бројот на порти е неточен. ☐ Настанал прекин. ☐ Do Not Use е избрано како Use LDAP Server . ☐ 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: ☐ User Name и/или Password се неточни. ☐ 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 73](#)

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 одберете **ON**, потребна е лозинката за администратор кога се изведува операција за којашто е потребно овластување на администратор. Ако лозинката за администратор не е поставена, оневозможено е заклучувањето на панелот.

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.

3. Кликнете **ОК**.

Поврзани информации

➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 39

Поставки за заштеда на струја за време на неактивност

Направете ги поставките за заштеда на струја кога печатачот има период на неактивност. Поставете го времето во зависност од искористеноста на средината.

Белешка:

Може да ги направите поставките за заштеда на струја на контролната табла на печатачот.

1. Пристапете до Web Config и изберете го јазичето **Device Management > Power Saving**.
2. Внесете го времето за **Sleep Timer** за да се префрли во режим на заштеда на струја кога има неактивност.
Можете да поставите до 240 минути.
3. Одберете го времето на исклучување за **Power Off Timer**. Ако ја употребувате функцијата за факс, поставете на **None**.
4. Кликнете **ОК**.

Поврзани информации

➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 39

Поставување на звук

Направете ги поставките за звук кога работите со контролниот панел, печатењето, праќањето факс итн.

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

☐ Normal Mode

Поставете го звукот кога печатачот е поставен во **Normal Mode**.

Поставки за функција

☐ Quiet Mode

Поставете го звукот кога печатачот е поставен во **Quiet Mode**.

Ова е овозможено кога е овозможена една од следните ставки.

☐ Контролен панел на печатач:

Поставки > Општи поставки > Поставки за печатач > Тивок режим

Поставки > Општи поставки > Поставки на факс > Поставки за прием > Поставки за печатење > Тивок режим

☐ Web Config:

Јазиче **Fax** > **Receive Settings** > **Fax Output** > **Quiet Mode**

3. Кликнете **ОК**.

Поврзани информации

➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 39

Синхронизација на датумот и времето со времето на серверот

Ако употребувате СА сертификат, можете да спречите проблем со времето.

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 **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 39

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

Поставки за функција

☐ Scan to Memory Device

☐ Scan to Cloud

☐ Copy

☐ Fax

1. Пристапете до Web Config и одберете ги функциите за коишто сакате да поставите стандардна вредност за јазичето **Scan/Copy > User Default Settings**.

Изберете го јазичето **Fax > User Default Settings** за да ја поставите стандардната вредност за факс.

2. Поставете ја секоја ставка.

3. Кликнете **ОК**.

Ако комбинацијата на вредноста не е валидна, се прикажува валидната вредност којашто е автоматски модифицирана. Потврдете ја модифицираната вредност и повторно кликнете на **ОК**.

Поврзани информации

➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 39

Регистрирање поставки често употребувани како претходно поставување

Можете да ги зачувате поставките како претходни поставувања за функции како скенирање, копирање и праќање факс. 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

☐ Fax

1. Пристапете до Web Config и изберете го јазичето **Scan/Copy** или **Fax > Presets**.

2. Одберете го регистрираниот број и кликнете на **Edit**.

3. Изберете **Type** за претходното поставување што сакате да го поставите.

Белешка:

По регистрирање, **Type** не може да биде променет. Ако сакате да го промените **Type** по регистрирањето, избришете го претходното поставување и потоа повторно регистрирајте.

4. Кликнете **Next**.

5. Поставете ја секоја ставка.

Внесете **Name** со помеѓу 1 и 30 знаци во Unicode (UTF-8).

Поставки за функција

6. Кликнете **ОК**.

Ако комбинацијата на вредноста не е валидна, се прикажува валидната вредност којашто е автоматски модифицирана. Потврдете ја модифицираната вредност и повторно кликнете на **ОК**.

Поврзани информации

➔ [„Пристапување до Web Config“ на страница 39](#)

Користење MS мрежа

Може да назначите дали да го активирате или не споделувањето на MS мрежата.

Кога е активирано, може да ги испраќате скенираните резултати и добиените факсови до заедничката папка на работната група.

1. Пристапете до Web Config и изберете го јазичето **Network > MS Network**.
2. Изберете **Use Microsoft network sharing**.
3. Внесете го името на работната група на којашто припаѓа печатачот во **Workgroup Name** во рамките на 15 знаци или помалку во ASCII.
4. Кликнете **Next**.
5. Потврдете ги поставките и кликнете на **ОК**.

Поврзани информации

➔ [„Пристапување до Web Config“ на страница 39](#)

Print Settings

Basic

Поставете го основното ракување на печатачот.

Изберете дали да ја деактивирате опцијата **Speed Priority** и изберете го излезното одредиште на хартијата за копирање, испраќање по факс итн.

Paper Source Settings

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

Interface Settings

Изберете го јазикот за печатење за печатарски проекти испратени директно преку USB уред или мрежа.

Error Settings

Поставете кои грешки на уредот да се прикажат.

Поставки за функција

☐ 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.

Universal Print Settings

Извршете поставки за печатење од надворешни уреди преку двигателот на печатачот.

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)

Поставки за безбедност на производот

Во ова поглавје има објаснување за безбедносните поставки на уредот.

Вовед во безбедносните карактеристики на производот

Во овој дел е даден вовед во безбедносните функции на уредите на Epson.

Име на карактеристика	Тип на карактеристика	Што да се постави	Што да се спречи
Поставување на лозинката за администратор	Заклучување на системските поставки како што е поставување конекција за мрежа или USB, детално поставување за примање/трансмисија на факс или префрлување, како и корисничките вообичаени поставки.	Администратор поставува лозинка за уредот. Конфигурирање или ажурирање е достапно од каде било од Web Config, контролниот панел, Epson Device Admin, и EpsonNet Config.	Спречување од нелегално отчитување и промена на информациите складирани на уредот како што е ID, лозинка, мрежни поставки и контакти. Исто така, се намалува голем опсег на безбедносни ризици како протекување на информации за мрежната средина или безбедносната политика.
Поставување за контрола на пристап	Се ограничуваат функциите што може да се употребуваат на уреди, како што е печатење, скенирање, копирање и праќање факс за секој корисник. Ако се најавите со корисничка сметка регистрирана однапред, дозволено ви е да користите одредени функции.	Регистрирајте која било корисничка сметка и потоа одберете ја функцијата што сакате да ја дозволите, како што е копирање и скенирање. Можете да регистрирате најмногу 10 кориснички сметки.	Ризикот за протекување и неавторизирано прегледување податоци може да се намали со минимизирање на бројот на функции во согласност со бизнис содржината и улогата на корисникот. Дополнително на тоа, откако ќе се логирате преку контролниот панел, ќе бидете автоматски одјавени ако нема активност одреден временски период.

Поставки за безбедност на производот

Име на карактеристика	Тип на карактеристика	Што да се постави	Што да се спречи
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.	☐ Контрола на USB порта: Ја намалува можноста за преземање податоци преку неовластено скенирање на доверливи документи. ☐ NFC: Спречува незаконско печатење со користење на NFC. ☐ USB поврзување на компјутер: Спречува неовластена употреба на уредот забранувајќи печатење или скенирање без да се оди преку мрежата.
Поставување за обработка на зачувани податоци	Автоматски ги бриши податоците за работа 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 отстранет тврд диск.

Поврзани информации

- ➔ [„За Web Config“ на страница 38](#)
- ➔ [„EpsonNet Config“ на страница 110](#)
- ➔ [„Epson Device Admin“ на страница 110](#)
- ➔ [„Конфигурирање на лозинка за администратор“ на страница 81](#)
- ➔ [„Ограничување на достапни функции“ на страница 86](#)
- ➔ [„Поставување рестрикција за екстерниот интерфејс“ на страница 88](#)
- ➔ [„Извршување поставки за обработка на зачувани податоци“ на страница 89](#)

Конфигурирање на лозинка за администратор

Кога ја поставувате лозинката за администратор, корисници што не се администратори нема да можат да ги менуваат поставките за администрирањето со системот. Лозинката за администратор можете да ја поставувате или менувате со Web Config, контролниот панел на печатачот, или софтверот (Epson Device Admin или EpsonNet Config). Кога го употребувате софтверот, видете ја документацијата за секој софтвер.

Поврзани информации

- ➔ [„Конфигурирање на лозинката за администратор преку контролниот панел“ на страница 82](#)
- ➔ [„Конфигурирање на лозинка за администратор со Web Config“ на страница 82](#)
- ➔ [„EpsonNet Config“ на страница 110](#)
- ➔ [„Epson Device Admin“ на страница 110](#)

Конфигурирање на лозинката за администратор преку контролниот панел

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

1. Допрете на **Поставки** од контролниот панел на печатачот.
2. Допрете **Општи поставки > Администрир. на систем > Поставки за безбедност**.
3. Допрете на **Администраторски поставки**.
4. Допрете **Лозинка на администраторот > Регистрирај**.
5. Внесете ја новата лозинка и допрете на **Во ред**.
6. Внесете ја новата лозинка повторно и допрете на **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.

1. Пристапете до Web Config и изберете го јазичето **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.

- 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 **Administrator Settings > Delete Administrator Authentication Information**, и потоа внесете ја лозинката за администратор.

Поврзани информации

➔ [„Пристапување до Web Config“ на страница 39](#)

Ставки што треба да се заклучат со лозинка за администратор

Администраторите имаат привилегии на поставување и промена на сите карактеристики за уреди.

Освен тоа, ако е поставена лозинка за администратор на уред, тој се заклучува и не е дозволено ставката за поставување мрежа да биде променета, но и се прави рестрикција на корисничките карактеристики што се однесуваат на управувањето со уредот.

Поставки за безбедност на производот

Следните се ставки коишто може да ги контролира администратор.

Ставка	Опис
Информации за одржување (Само за Web Config)	Потврда на информации за вкупните страници за печатење, големина на хартија, боја/црно и бело, страници за печатење за двострано и еднострано, и печатење страници за секој јазик на печатачот.
Контакти за одржување	Регистрирање и уредување на дестинацијата за контактите.
Вообичаени кориснички поставки	Вообичаени поставки за push скенирање и праќање факс.
Контрола на пристап	Поставување за корисникот или функциите коишто дозволуваат употреба.
Поставки за печатач	Поставки за јазик на печатење, поставки за појава на грешки при работење итн.
Поставки за факс	Генерални поставки за факс за примање и трансмисија, излез и режим на комуникација.
Поставки за Wi-Fi, Ethernet конекција	Промена на името на уреди и IP адреса, поставување на DNS сервер или Proxy сервер и промена на поставки поврзани со мрежните конекции.
Поставување на кориснички услуги	Поставување за контрола на комуникациски протоколи или MS Network, мрежно скенирање и Wi-Fi Direct услуги.
Поставување на сервер за е-пошта	Поставување на сервер за е-пошта со којшто уредите комуницираат директно.
Поставување на LDAP сервер	Поставување за употреба на контактите на LDAP сервер како дестинација за е-пошта или факс.
Безбедносни поставки	Поставки за мрежна безбедност како SSL/TLS комуникација, IPsec/IP филтрирање и IEEE802.1X.
Поставки за конекција со cloud услуга	Поставување конекција за Epson Connect услуга или друга cloud услуга на компанија.И ажурирање на root сертификат којшто е потребен за cloud услуга.
Ажурирање фирмвер	Проверка и ажурирање на фирмвер на уреди.
Време, поставување тајмер	Време на транзиција за режим на спиење, автоматско исклучување, тајмер за неработење и други поставки поврзани со тајмер.
Поставки за вообичаен режим	Поставување на контролен панел кога печатачот е вклучен.Карактеристиките на екранот можете да ги поставите во нешто како копирање и факс, наместо да биде почетен екран.
Поставки за почетен екран	Поставки за позиционирање и боја на позадина на почетниот екран.
Вообичаен екран за потврда на статус	Поставување на приказ на статус за печатењето или печатач којшто се прикажува со допирање на Статус на работа на контролниот панел.
Поставки за скенирање	Поставување на сервер за е-пошта, потврдување дестинација пред скенирање, поставки за Document Capture Pro.
Омилени поставки	Регистрирање и бришење на омилено.
Регистрирање/бришење на ограничување за контакти*	Изоставане регистрација и бришење на контакти од ставките за поставки што се заклучени со лозинка за администратор.

Поставки за безбедност на производот

Ставка	Опис
Поставки за пристап до дневник	Поставки за приказ на детални информации околу претходни работи, како дневник за работата, скорешен пристап до факс, испратена историја од Скенирај во е-пошта.
Поставка за печатење дневник и извештај*	Поставување за печатење дневници и извештаи, како на пример зачувување на историјата на Скенирај во мрежна папка/ФТП, извештај за факс.
Нагодување за јазик*	Поставување за јазикот прикажан на контролниот панел.
Поставувања што влијаат на брзината на печатење*	Поставки за печатење што влијаат на брзината на печатење, како на пр. Дебела хартија, Тивок режим, Приоритет за брз. на печатење.
Поставки за прикажување на личните податоци*	Поставка за прикажувањето на патеката за папката, како на пример одредиште за Скенирај во мрежна папка/ФТП.
Поставки за трансмисија на информација за печатач	Поставки за трансмисија на информација за бројот на печатења.
Поставка за детекција на двојно внесување*	Поставка за детекција на двојно внесување на документ што треба да се скенира.
Бришење од интерната меморија	Поставување на бришење на податоци од интерната меморија на печатачот.
Бришење на сите лозинки за печатења	Поставување на бришење на сите лозинки за печатења.
Враќање на вообичаени поставки	Поставки за печатачот да се врати во фабричка состојба.
Администраторски поставки	Поставување на администраторско заклучување или лозинка за администратор.
Поставки за Epson Open Platform	Поставување за да се овозможи Epson Open Platform. Се поставува кога се употребува печатач на систем за автентикација којшто поддржува Epson Open Platform, како што е Epson Print Admin.
Поставување сертифициран уред	Поставување ID за автентикација на уред. Се поставува кога се употребува печатач на систем за автентикација којшто поддржува уреди за автентикација, како што е Epson Print Admin.

* Може да изоставите од заклучените ставки.

Поврзани информации

➔ [„Менување на поставките за ставки блокирани со администраторска лозинка“ на страница 85](#)

Менување на поставките за ставки блокирани со администраторска лозинка

За некои функции, може да преминувате од опфаќање и испуштање на ставките блокирани со администраторска лозинка.

1. Допрете на **Поставки** од контролниот панел на печатачот.

Поставки за безбедност на производот

2. Допрете **Општи поставки > Администрир. на систем > Поставки за безбедност.**
3. Допрете на **Restrictions.**
4. Допрете ја ставката за функцијата чија поставка сакате да ја промените, а потоа поставете ја на **Вкл.** или **Иск..**

Ограничување на достапни функции

Може да креирате до 10 единствени корисници и да ги ограничите достапните функции на печатачот за секој корисник. Корисниците треба да се најават со корисничко име и лозинка со користење на контролната табла на печатачот. Корисниците може да се одјавуваат рачно или печатачот ќе ги одјави автоматски по одреден временски период.

Ако сакате да го ограничите печатењето од драјвер за печатач и за драјвер за скенер, користите го назначениот драјвер за печатачот.

Ако сакате да го користите печатачот од компјутер со Windows, може да одредите корисничко име и лозинка за печатачот и за драјверот за скенерот однапред. Печатачот автоматски ќе го автентифицира корисникот при употреба на компјутерот и не мора да внесувате лозинка секој пат. За повеќе информации за конфигурирање на драјверот, погледнете ја помошта за драјвери.

Не може да ја користите оваа функција со Mac OS.

Конфигурирање на контрола на пристап

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

Поставки за безбедност на производот

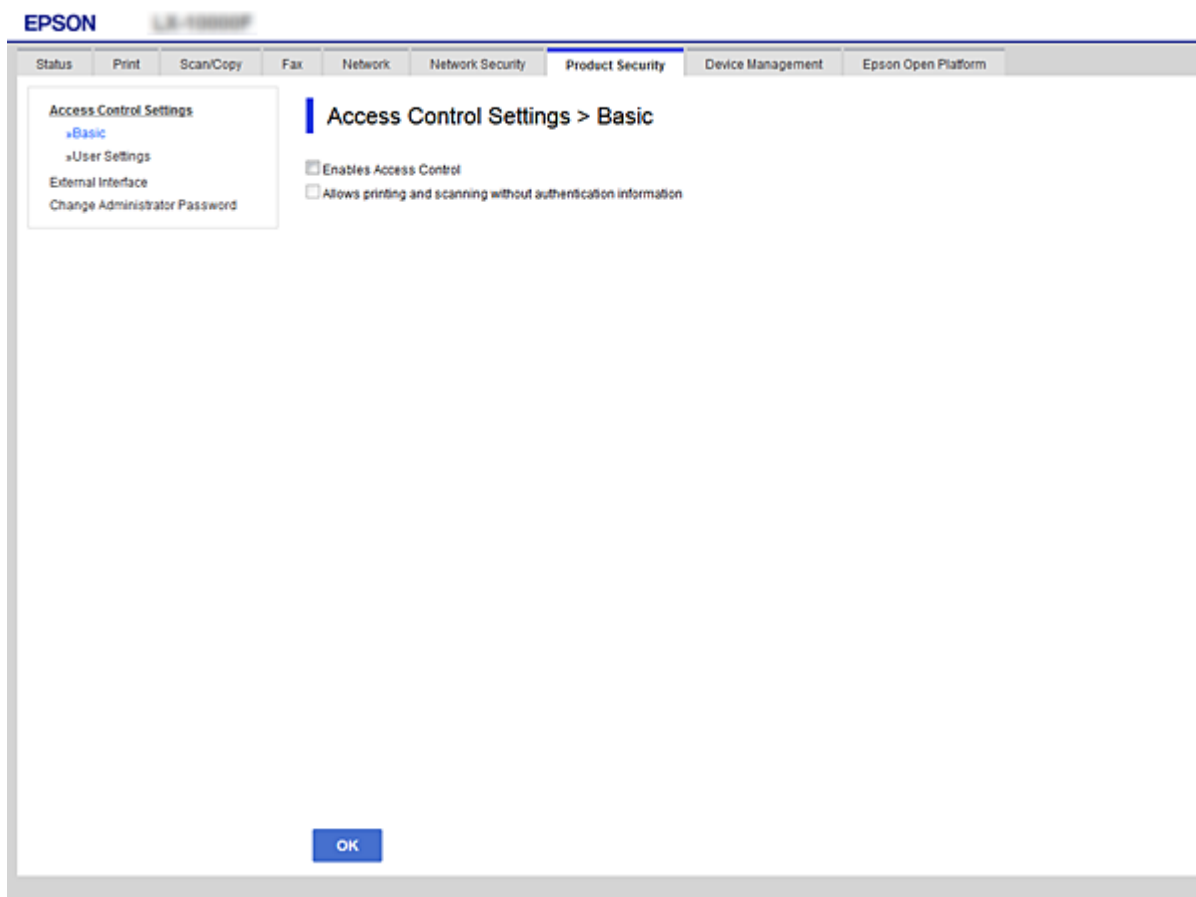
- Одберете го **Enables Access Control** квадратчето и кликнете на **ОК**.



Важно:

Ако го отиштиклирате квадратчето **Allows printing and scanning without authentication information**, неавтентифицираните работи испратени од следниве извори нема да бидат примени:

- ☐ Стандардниот драјвер на оперативниот систем
- ☐ PCL драјвер за печатач/PostScript драјвер за печатач
- ☐ Интернет услуги како на пример Epson Connect и Google Cloud Print
- ☐ Паметни телефони и други мобилни уреди



- Изберете го јазичето **Product Security > Access Control Settings > User Settings**.
- Кликнете на **Add** и внесете вредност за секоја ставка.
- Кликнете **Apply**.

Белешка:

Delete се прикажува кога уредувате регистриран корисник. Кликнете на него за да избришете корисник.

Поврзани информации

- ➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 39
- ➔ „Ставки за поставка на функции за корисници“ на страница 88

Ставки за поставка на функции за корисници

EPSON L31100000

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

Access Control Settings
»Basic
»User Settings
External Interface
Change Administrator Password

Access Control Settings > User Settings

Number : 1

User Name : Enter between 1 and 14 alphanumeric characters.
PrintAdmin

Password : Enter between 0 and 20 characters.

Select the check box to enable or disable each function.

☒ Copy
☒ Scan
☒ Fax
☐ Print from Memory Device
☒ Print from Computer
☒ Color Print

Apply Back

Ставки	Поставки и објаснувања
User Name	Внесете име прикажано на листата од 1 до 14 знаци во ASCII (0x20–0x7E).
Password	Внесете од 0 до 20 знаци во ASCII (0x20–0x7E). Ако сакате да ја вратите стандардната лозинка, оставете го полето празно.
Select the check box to enable or disable each function.	Штиклираните функции се дозволени за употреба.

Поставување рестрикција за екстерниот интерфејс

Може да ја ограничите употребата на USB конекцијата од компјутерот. Извршете ги поставувањата за ограничување за да ограничите секако печатење и скенирање освен преку мрежа.

Белешка:

Може да ги направите поставките за ограничување на контролната табла на печатачот.

1. Пристапете до Web Config и изберете го јазичето **Product Security > External Interface**.
2. Изберете **Enable** или **Disable**.

Ако сакате да ја ограничите, одберете **Disable**.

3. Кликнете ОК.

Поврзани информации

➔ [„Пристапување до Web Config“ на страница 39](#)

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.

- ☐ 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.

Поврзани информации

➔ [„Извршување поставки за последователно бришење“ на страница 89](#)

➔ [„Форматирање на внатрешниот тврд диск“ на страница 90](#)

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 ОК.

Форматирање на внатрешниот тврд диск

1. Допрете на **Поставки** на почетниот екран на контролниот панел на уредот.
2. Допрете **Општи поставки > Администрир. на систем > Поставки за бришење во HDD**.
3. Допрете на **Избриши ја сета меморија**.
4. Допрете на **Голема брзина** или **Пребриши** во согласност со целта.
5. Допрете на **Да** на екранот за потврда.
6. Допрете на **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 автентифицира, 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

1. Внесете ја IP адресата на печатачот во прелистувачот за да ја активирате Web Config.
2. Кликнете **Administrator Login**.
3. Внесете ги корисничкото име и лозинката на администраторот во **User Name** и **Current password**.
4. Кликнете **ОК**.

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

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

Белешка:

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

Потврдување информации за уред

Следниве информации можете да ги проверите за уредот што работи преку **Status** со употреба на Web Config.

☐ Product Status

Проверете го јазикот, статусот, услугата за cloud, бројот на производ, MAC адресата итн.

☐ Network Status

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

☐ Maintenance

Проверете го првиот ден од печатењето, бројот на заменети бои, испечатени страници, бројот на печатења за секој јазик, бројот на скенирања итн.

☐ Hardware Status

Проверете го статусот на секој скенер и факс.

☐ Job History

Проверете го дневникот за печатења, примања и трансмисии.

☐ Panel Snapshot

Прикажете скриншот од екранот којшто е прикажан на контролниот панел за уредот.

Поврзани информации

➔ [„Пристапување до Web Config“ на страница 39](#)

Управување со уреди (Epson Device Admin)

Можете да управувате и да работите со многу уред со помош на Epson Device Admin. Epson Device Admin ви дозволува да управувате со уреди лоцирани различна мрежа. Следното ги отцртува главните карактеристики за управување.

За повеќе информации околу функциите и употребата на софтверот видете ја документацијата или помошта за Epson Device Admin.

☐ Откривање уреди

Можете да откривате уреди на мрежата и потоа да ги регистрирате во листа. Ако уредите Epson како што се печатачите и скенерите се поврзани со истите мрежни сегменти како компјутерот за администратор, тогаш можете да ги пронајдете дури и ако не им е назначена IP адреса.

Исто така, можете да откривате уреди коишто се поврзани со компјутери на мрежата преку USB кабли. Треба да го инсталирате Epson Device USB Agent на компјутерот.

☐ Поставување уреди

Може да направите образец којшто ги содржи ставките како што се мрежниот интерфејс или изворот на хартија за поставки и да го примените на други уреди како заеднички поставки. Кога е поврзан со мрежата можете да назначувате IP адреса на уред на којшто не му била назначена IP адреса.

☐ Надгледување уреди

Можете редовно да добивате статус и детални информации за уреди на мрежата. Исто така, можете да надгледувате уреди коишто се поврзани со компјутери на мрежата преку USB кабли и уреди од другите компании коишто се регистрирани со листата на уреди. За да надгледувате уреди поврзани со USB кабли треба да инсталирате Epson Device USB Agent.

Поставки за работење и менаџирање

☐ Управување со тревоги

Можете да ги надгледувате тревогите за статусот на уредите и артиклите. Системот автоматски испраќа е-пошта со известувања до администраторот базирано на поставени услови.

☐ Управување со извештаи

Можете да создавате редовни извештаи како што системот акумулира податоци за искористеноста на уред и артикли. Потоа можете да ги зачувувате овие создадени извештаи и да ги испраќате по е-пошта.

Поврзани информации

➔ [„Epson Device Admin“ на страница 110](#)

Примање на известувања на е-пошта кога ќе има настани

Во врска со известувањата на е-пошта

Може да ја користите оваа функција за да примате предупредувања на е-пошта кога ќе има настани, како на пример кога печатачот ќе остане без хартија. Може да регистрирате до 5 адреси на е-пошта и да изберете за кои настани сакате да примате известувања.

Серверот за пошта мора да биде конфигуриран за да ја употребува оваа функција.

Поврзани информации

➔ [„Конфигурирање на сервер за пошта“ на страница 33](#)

Конфигурирање на известувања за е-пошта

За да ја користите оваа функција, потребно е да го конфигурирате серверот за пошта.

1. Пристапете до Web Config и изберете го јазичето **Device Management > Email Notification**.
2. Внесете ја адресата на е-пошта на којашто сакате да примате известувања за е-пошта.
3. Изберете го јазикот на известувањата за е-пошта.

Поставки за работење и менаџирање

- Штиклирајте ги квадратчињата за известувањата коишто сакате да ги примате.

EPSON L8100000

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

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	☒	☐	☐	☐	☐
Ink low	☒	☒	☐	☐	☐
Maintenance box: end of service life	☒	☐	☐	☐	☐
Maintenance box: nearing end	☒	☒	☐	☐	☐
Administrator password changed	☒	☐	☐	☐	☐
Paper out	☐	☒	☐	☐	☐
Paper Low	☒	☐	☐	☐	☐
Printing stopped*	☒	☐	☐	☐	☐
Printer error	☒	☐	☐	☐	☐
Scanner error	☒	☐	☐	☐	☐
Fax error	☒	☐	☐	☐	☐
Wi-Fi failure	☒	☐	☐	☐	☐
HDD failure	☒	☐	☐	☐	☐
NFC failure	☒	☐	☐	☐	☐

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

OK Restore Default Settings

- Кликнете ОК.

Поврзани информации

- ➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 39
- ➔ „Конфигурирање на сервер за пошта“ на страница 33

Ажурирање фирмвер

Ажурирање на фирмверот на печатачот со користење на контролниот панел

Ако печатачот е поврзан на интернет, може да го ажурирате фирмверот на печатачот со користење на контролниот панел. Може да го поставите печатачот редовно да проверува за ажурирања на фирмверот и да ве извести ако се достапни.

- Допрете на **Поставки** од почетниот екран.

Поставки за работење и менаџирање

- Допрете **Општи поставки > Администрир. на систем > Ажурирање на фирмвер.**

Белешка:

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

- Допрете на **Започни проверка.**

Печатачот започнува со пребарување на достапни ажурирања.

- 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 на фирмверот со користење на Web Config

Се ажурира фирмвер со Web Config. Уредот мора да биде поврзан со интернет.

- Пристапете до Web Config и изберете го јазичето **Device Management > Firmware Update.**
- Кликнете **Start.**

Започнува потврдувањето на фирмверот и прикажана е информацијата за фирмверот ако постои ажурираниот фирмвер.

- 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 39
- ➔ „Epson Device Admin“ на страница 110

Ажурирање фирмвер со Epson Firmware Updater

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.

Поставки за работење и менаџирање

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

Резервна копија за контактите и поставките

Со експортирање на поставките за ставките на Web Config, ставките можете да ги ископирате во други печатачи.

Извезување на поставки

Извезете ја секоја поставка 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 поткатегориите. Меѓутоа, не може да ги изберете поткатегориите 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 **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 уштите ставки. Користете ги избраните вредности само за печатачот за замена.

Поврзани информации

➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 39

Увезување на поставки

Увезете ја изнесената датотека Web Config на печатачот.

Поставки за работење и менаџирање



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**.

Поставките се применети на печатачот.

Решавање на проблеми

Совети за решавање на проблеми

Може да најдете повеќе информации во следниве прирачници.

☐ Упатство за корисникот

Содржи упатства за користење на печатачот, замена на единиците за снабдување мастило, одржување и решавање проблеми.

☐ Интернет страница на Epson Connect

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

Обезбедува информации за Epson Connect функциите и решавањето 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.

Иницијализација на поставките за мрежата

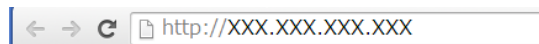
Деактивирање на Wi-Fi од Web Config

За да ја користите Web Config, печатачите и уредите мора да имаат IP адреса и мора да бидат поврзани на иста мрежа.

1. Проверете ја IP адресата на печатачот.

Може да ја проверите од екранот за статус на мрежа на контролниот панел на печатачот, извештај за конекција или од колоната [IP адреса] од листата за статус на мрежа.

2. Внесете ја IP адресата на печатачот во прелистувачот за да ја активирате Web Config.



3. Изберете го јазичето **Network > Wi-Fi** па изберете **Disable Wi-Fi**.
4. Проверете ја пораката, а потоа изберете **OK**.

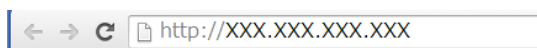
Исклучување на Wi-Fi Direct (едноставен AP) од Web Config

За да ја користите Web Config, печатачите и уредите мора да имаат IP адреса и мора да бидат поврзани на иста мрежа.

1. Проверете ја IP адресата на печатачот.

Може да ја проверите од екранот за статус на мрежа на контролниот панел на печатачот, извештај за конекција или од колоната [IP адреса] од листата за статус на мрежа.

2. Внесете ја IP адресата на печатачот во прелистувачот за да ја активирате Web Config.



3. Изберете го јазичето **Network > Wi-Fi Direct**.
4. Одберете **Disable** за **Wi-Fi Direct**.
5. Кликнете на **Next**
6. 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.

Решавање на проблеми



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 **Оневозможи 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. Допрете на **Поставки** на почетниот екран.
2. Допрете на **Општи поставки > Администрир. на систем > Врати стандардни поставки > Поставки за мрежа**.
3. Проверете ја пораката и допрете на **Да**.
4. Кога ќе се прикаже порака за завршување, допрете на **Затвори**.
Екранот автоматски се затвора по одреден временски период ако не допрете на **Затвори**.

Проверување на комуникацијата помеѓу уреди и компјутери

Проверување на конекцијата со користење на команда Ping — 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 конекцијата со помош на Ping команда.

1. Проверете ја IP адресата на печатачот за конекцијата 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.

Решавање на проблеми

2. Се прикажува екранот за брза команда на компјутерот.

☐ Windows 10/Windows Server 2016

Со десен клик притиснете го копчето за старт или притиснете го и држете го, а потоа изберете **Брза команда**.

☐ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Се прикажува екранот за апликација и потоа изберете **Брза команда**.

☐ Windows 7/Windows Server 2008 R2/Windows Vista/Windows Server 2008 или понова верзија

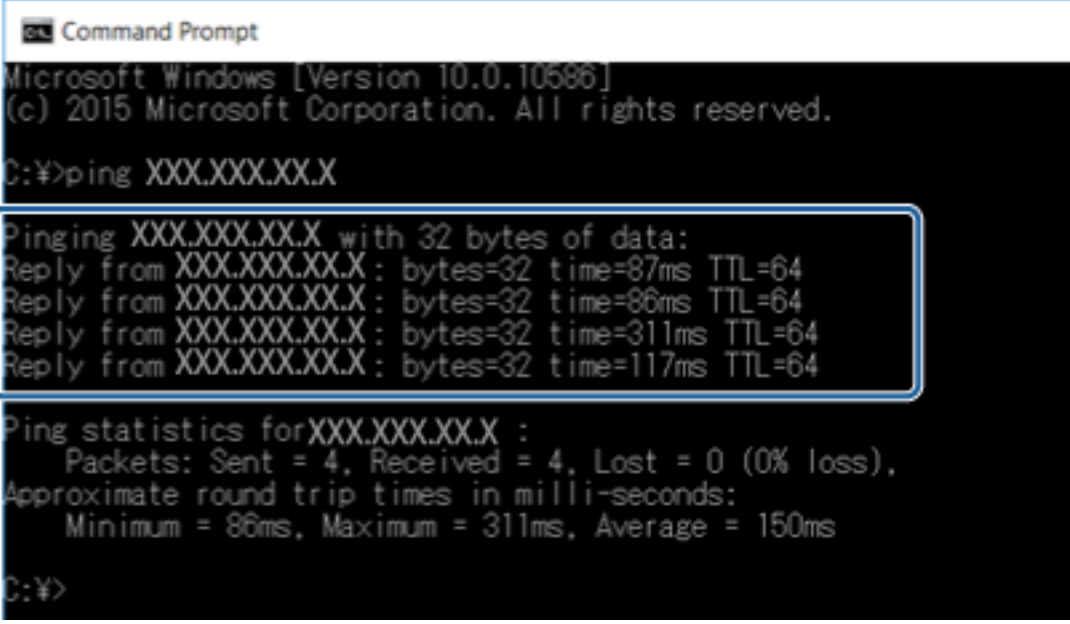
Кликнете на почетното копче, изберете **Сите програми** или **Програми > Дополнителни делови > Брза команда**.

3. Внесете „ping xxx.xxx.xxx.xxx“ и притиснете на копчето Enter (Внеси).

Внесете ја IP адресата за xxx.xxx.xxx.xxx.

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

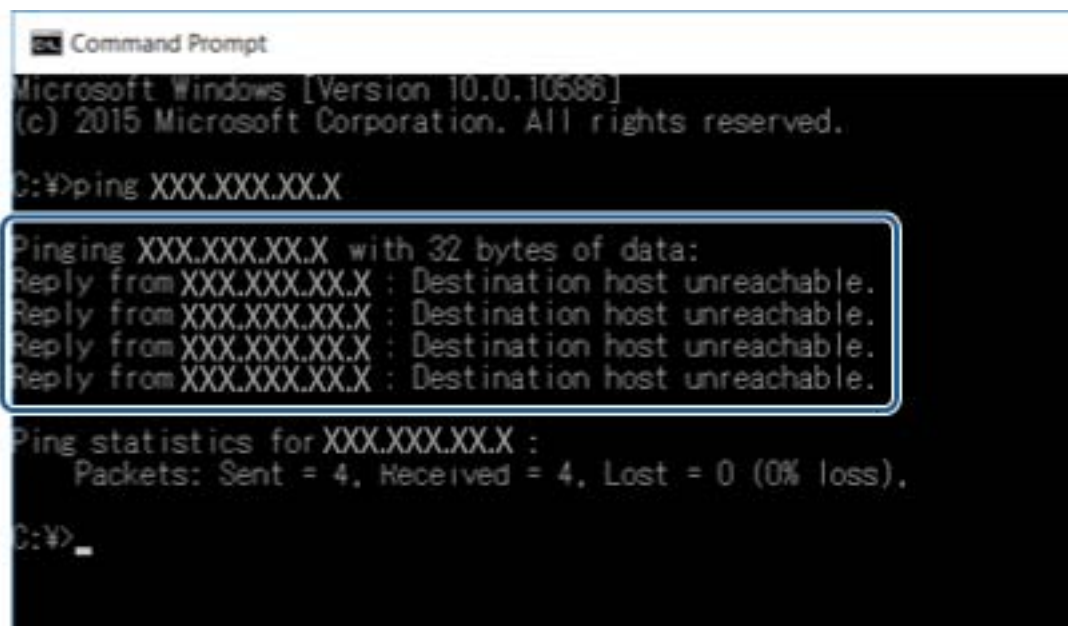
Pinging XXX.XXX.XX.X with 32 bytes of data:
Reply from XXX.XXX.XX.X: bytes=32 time=87ms TTL=64
Reply from XXX.XXX.XX.X: bytes=32 time=86ms TTL=64
Reply from XXX.XXX.XX.X: bytes=32 time=311ms TTL=64
Reply from XXX.XXX.XX.X: bytes=32 time=117ms TTL=64

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:\>
```

Решавање на проблеми

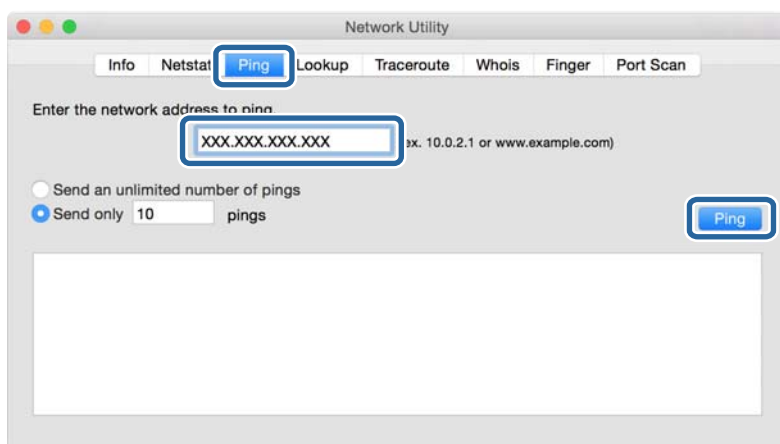
Ако не се воспостави комуникација помеѓу печатачот и компјутерот, се прикажува следнава адреса.



Проверување на конекцијата со користење на команда Ping — 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 конекцијата со помош на Ping команда.

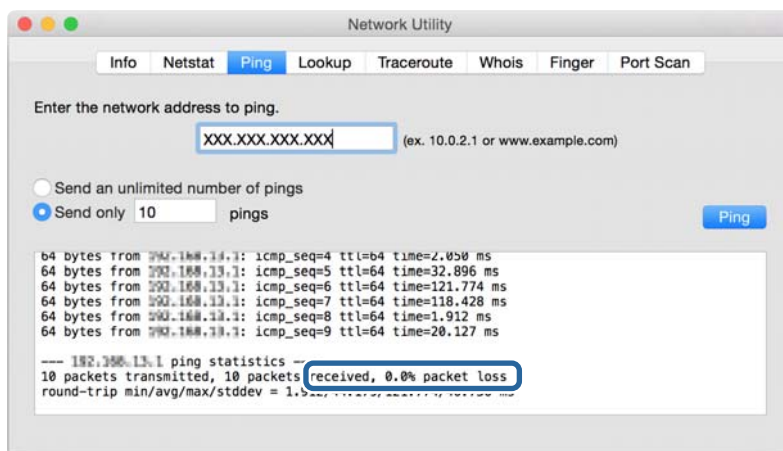
1. Проверете ја IP адресата на печатачот за конекцијата којашто сакате да ја проверите.
Може да ја проверите од екранот за статус на мрежа на контролниот панел на печатачот, извештај за конекција или од колоната за **IP Address** на листот за статус на мрежата.
2. Активирајте ги алатките за мрежа.
Внесете „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**.



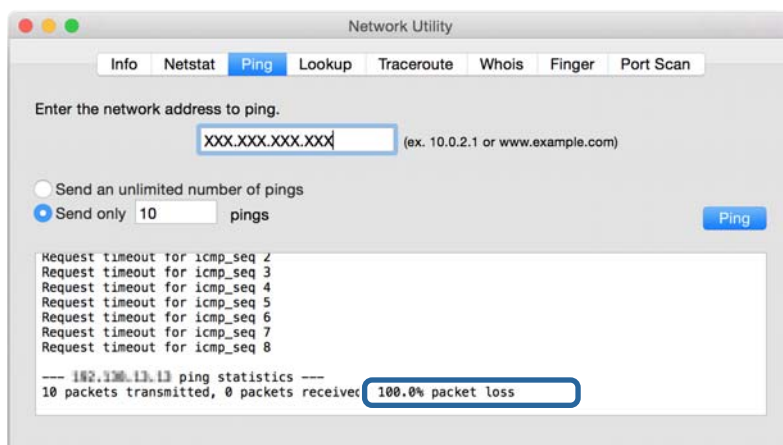
Решавање на проблеми

4. Проверете го статусот на комуникација.

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



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



Печатење на извештај за мрежна конекција

Може да печатите извештај за мрежна конекција за да го проверите статусот помеѓу печатачот и точката на пристап.

1. Вметнете хартија.
2. Допрете на **Поставки** од почетниот екран.
3. Допрете **Општи поставки > Поставки за мрежа > Проверка на конекција**.
Започнува проверката на конекција.
4. Допрете на **Извештај за пров. на печатење**.
5. Допрете на **Започни Печатење** за да го отпечатите извештајот за мрежна конекција.

Ако настанала грешка, проверете го извештајот за мрежна конекција и следете ги отпечатените решенија.

Решавање на проблеми

6. Допрете на Затвори.

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

Поврзани информации

➔ „Пораки и решенија на извештајот за мрежна конекција“ на страница 104

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

a. Код за грешка

Код	Решение
E-1	☐ Погрижете се Ethernet кабелот да е поврзан со печатачот, мрежен разводник или други мрежни уреди. ☐ Погрижете се мрежниот разводник или другите мрежни уреди да бидат вклучени.

Решавање на проблеми

Код	Решение
E-2	❑ Погрижете се точката на пристап да биде вклучена.
E-3	❑ Проверете дали компјутерот или другите уреди се правилно поврзани на точката на пристап.
E-7	❑ Поставете го печатачот во близина на точката на пристап. Отстранете ги пречките помеѓу нив. ❑ Ако рачно сте влегле во SSID, проверете дали е правилна. Проверете ја SSID од делот Network Status за извештај за мрежна конекција. ❑ За да воспоставите мрежа со користење на поставка за копче за притискање, проверете дали точката на пристап поддржува WPS. Ако не поддржува WPS, не може да воспоставите мрежа со користење на поставка за копче за притискање. ❑ Погрижете се да користите само ASCII знаци (алфанумерички знаци и симболи) за SSID. Печатачот не може да ја прикажува SSID којашто содржи знаци различни од ASCII знаците. ❑ Проверете ги SSID и лозинката пред да се поврзете на точката на пристап. 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. ❑ Кога сакате да се поврзете на SSID генерирана со користење на функцијата за врзување на паметен уред, проверете ги SSID и лозинката во документацијата испорачана со паметниот уред. ❑ Ако Wi-Fi конекцијата одненадеж се исклучи, проверете го следново. Ако некои од овие е применливо, ресетирајте ги мрежните поставки со користење на датотеката за инсталација. Може да ја активирате од следнава интернет страница. http://epson.sn > Поставување ❑ Додаден е друг паметен уред на мрежата со користење на поставката за копчето за притискање. ❑ Wi-Fi мрежата е поставена со користење на кој било метод различен од поставката на копчето за притискање.
E-5	Погрижете се безбедносниот тип на точката на пристап да е нагоден на еден од следниве. Ако не е, променете го безбедносниот тип на точката на пристап и ресетирајте ги мрежните поставки за печатачот. ❑ WEP-64-битна (40-битна) ❑ WEP-128-битна (104-битна) ❑ WPA PSK (TKIP/AES)* ❑ WPA2 PSK (TKIP/AES)* ❑ WPA (TKIP/AES) ❑ WPA2 (TKIP/AES) * : WPA PSK е познато како WPA Personal. WPA2 PSK е познато како WPA2 Personal.
E-6	❑ Проверете дали е оневозможено филтрирање на MAC адреса. Ако е овозможено, регистрирајте ја MAC адресата да не биде филтрирана. Погледнете ја документацијата обезбедена со точката на пристап за детали. Може да ја проверите MAC адресата од делот Network Status од извештајот за мрежна конекција. ❑ Ако е овозможено споделена автентикација на точка на пристап на WEP безбедносниот метод, погрижете се дека клучот за автентикација и индексот се точни.
E-8	❑ Овозможете ја DHCP на точката на пристап кога Добиј IP адреса за печатач е поставено на Автоматски. ❑ Ако Добиј IP адреса е поставено на рачно, IP адресата којашто рачно сте ја поставиле е надвор од опсег (на пример: 0.0.0.0) и е оневозможено. Поставете валидна IP адреса од контролниот панел на печатачот или Web Config.

Решавање на проблеми

Код	Решение
E-9	Проверете го следново. ☐ Уредите се вклучени. ☐ Може да пристапите на интернет и на другите компјутери или мрежни уреди на истата мрежа од уреди коишто сакате да ги поврзете за печатачот. Ако и понатаму не работи откако ќе го проверите горенаведеното, ресетирајте ги мрежните поставки со користење на датотеката за инсталација. Може да ја активирате од следнава интернет страница. http://epson.sn > Поставување
E-10	Проверете го следново. ☐ Другите уреди на мрежата се вклучени. ☐ Мрежни адреси (IP адреса, маска на подмрежа и стандарден излез) и коригирајте ако сте ја поставиле Добиј IP адреса на печатач на Рачно. Ресетирајте ги мрежните адреси ако се неточни. Може да ја проверите IP адресата, маската на подмрежа и стандардниот излез од делот Network Status од извештајот за мрежна конекција. Кога е овозможено DHCP, променете ја Добиј IP адреса на печатач на Автоматски. Ако сакате рачно да ја нагодите IP адресата, проверете ја IP адресата на печатачот од делот Network Status од извештајот за мрежна конекција и изберете Рачно на екранот за мрежни поставки. Нагодете ја маската за подмрежа на [255.255.255.0].
E-11	Проверете го следново. ☐ Адресата на стандардниот излез е точна кога ќе го поставите TCP/IP на печатачот на Рачно. ☐ Уредот којшто е поставен како стандарден излез е вклучен. Поставете ја точната адреса на стандарден излез. Може да ја проверите адресата на стандардниот излез од делот Network Status од извештајот за мрежна конекција.
E-12	Проверете го следново. ☐ Другите уреди на мрежата се вклучени. ☐ Мрежните адреси (IP адреса, маска на подмрежа и стандарден излез) се точни ако ги внесувате рачно. ☐ Мрежните адреси за други уреди (маска на подмрежа и стандарден излез) се исти. ☐ Адресата IP не пречи на другите уреди. Ако и понатаму не работи откако ќе го проверите горенаведеното, обидете се со следново. ☐ Направете мрежни поставки на компјутерот којшто е на иста мрежа како и печатачот со користење на датотеката за инсталација. Може да ја активирате од следнава интернет страница. http://epson.sn > Поставување ☐ Може да регистрирате неколку лозинки на точка на пристап којашто го користи WEP безбедносниот тип. Ако регистрирате неколку лозинки, проверете дали првата регистрирана лозинка е поставена на печатачот.

Решавање на проблеми

Код	Решение
E-13	Проверете го следново. ☐ Мрежните уреди како што се точка на пристап, мрежен разводник и рутер се вклучени. ☐ Поставката за TCP/IP за мрежните уреди не е поставена рачно. (Ако поставката TCP/IP за печатачот е поставена автоматски додека поставката TCP/IP за другите мрежни уреди е направена рачно, мрежата на печатачот може да се разликува од мрежата на другите уреди.) Ако и понатаму не работи откако ќе го проверите горенаведеното, обидете се со следново. ☐ Направете мрежни поставки на компјутерот којшто е на иста мрежа како и печатачот со користење на датотеката за инсталација. Може да ја активирате од следнава интернет страница. http://epson.sn > Поставување ☐ Може да регистрирате неколку лозинки на точка на пристап којшто го користи WEP безбедносниот тип. Ако регистрирате неколку лозинки, проверете дали првата регистрирана лозинка е поставена на печатачот.

b. Пораки 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, вклучете ја точката на пристап. 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.	Може истовремено да поврзете до четири компјутери и паметни уреди во Wi-Fi Direct (Едноставен AP) конекција. За да додадете друг компјутер или паметен уред, првин исклучете еден од поврзаните уреди.

Печатење на листа за статус на мрежа

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

1. Вметнете хартија.
2. Допрете на **Поставки** од почетниот екран.
3. Допрете **Општи поставки > Поставки за мрежа > Статус на мрежа**.
4. Допрете на **Отпечати лист за статус**.
5. Проверете ја пораката и потоа изберете **Започни Печатење**.
Се печати листата за статус на мрежа.
6. Допрете на **Затвори**.
Екранот автоматски се затвора по одреден временски период ако не допрете на **Затвори**.

Проблеми со користење на мрежен софтвер

Не може да пристапите до Web Config

Дали IP адресата на печатачот е правилно конфигурирана?

Конфигурирајте ја IP адресата со користење на EpsonNet Config или контролната табла на печатачот. Може да ги потврдите информациите за тековната поставка со лист за статус на мрежа или од контролната табла на печатачот.

Дали вашиот пребарувач ги поддржува групните енкрипции за Encryption Strength за SSL/TLS?

Групните енкрипции за Encryption Strength за SSL/TLS се следниве. Со Web Config може да пристапите во пребарувач којшто ги поддржува следниве групни енкрипции. Проверете ја поддршката за енкрипција на пребарувачот.

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

Пораката „Застарено“ се прикажува кога сакате да пристапите до Web Config со користење на SSL комуникација (https).

Ако сертификатот е застарен, повторно добијте го сертификатот. Ако се прикаже порака пред датумот на истекување, погрижете се датумот на печатачот да биде правилно конфигуриран.

Се прикажува пораката „Името на безбедносниот сертификат не се совпаѓа...“ кога сакате да пристапите до Web Config со користење на SSL комуникација (https).

IP адресата на печатачот внесена за **Common Name** за креирање на самопотпишан сертификат или CSR не се совпаѓа со адресата внесена во пребарувачот. Добијте го и повторно внесете го сертификатот или променете го името на печатачот.

На печатачот се пристапува преку прокси сервер.

Ако користите прокси сервер со печатачот, треба да ги конфигурирате поставките за прокси на пребарувачот.

☐ Windows:

Изберете **Контролна табла > Мрежа и интернет > Опции за интернет > Конекции > Поставки за LAN > Прокси сервер** и конфигурирајте да не го користите прокси серверот за 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 39
- ➔ „Назначување на IP адресата“ на страница 18
- ➔ „Назначува на IP адреса со EpsonNet Config“ на страница 111

Име на модел и/или IP адреса не се прикажани на EpsonNet Config

Дали сте избрале **Блокирај**, **Откажи** или **Исклучи** кога Windows е прикажан безбедносен екран или екран на заштитен сид?

Ако изберете **Блокирај**, **Откажи** или **Исклучи**, IP адресата и името на моделот нема да се прикаже на EpsonNet Config или EpsonNet Setup.

За да го поправите ова, регистрирајте го EpsonNet Config како исклучок со користење на Windows заштитен сид и комерцијален безбедносен софтвер. Ако користите антивирус или безбедносен програм, затворете го и обидете се да го користите EpsonNet Config.

Дали поставката за прекин на грешка во комуникација е премногу кратка?

Активирајте го EpsonNet Config и изберете **Tools > Options > Timeout** и зголемете ја должината на времето за поставката **Communication Error**. Имајте предвид дека ако го направите ова EpsonNet Config може да функционира побавно.

Поврзани информации

- ➔ „Активирање на EpsonNet Config — Windows“ на страница 111
- ➔ „Активирање на EpsonNet Config — Mac OS“ на страница 111

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 апликација со којашто може да инсталирате уреди на мрежата и потоа да ги конфигурирате и да ги уредувате. Може да се стекнете со детални информации за уреди како што е статусот и артиклите, испраќање известувања за тревоги и создавање извештаи за употребата на уредот. Исто така, може да направите образец којшто ги содржи ставките за поставки и да го примените на други уреди како заеднички поставки. Може да го преземете Epson Device Admin од интернет страницата 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

Со EpsonNet Config администраторот може да ги конфигурира мрежните поставки на печатачот, како одредување на IP адреса или менување на режимот за поврзување. Функцијата за поставка на група е поддржана на Windows. 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 ѕид, 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. 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.

За повеќе информации посетете ја регионалната интернет страница на Epson.

Назначува на IP адреса со EpsonNet Config

Можете да назначите IP за печатачот со помош на EpsonNet Config. EpsonNet Config ви дозволува да назначувате IP адреса за печатач којшто нема по поврзувањето со Ethernet кабел. Кога се поврзувате со Wi-Fi, веднаш поврзете со Ethernet и потоа променете ја конекцијата во Wi-Fi.

Назначување IP адреса со поставки за група

Создавање на датотека за групни поставки

Можете да создавате нова SYLK датотека за да поставите IP адреса со помош на MAC адресата и името на моделот како клучеви.

Кога го поврзувате печатачот со Wi-Fi, назначете IP адреса со следење на процедурите и потоа променете ја конекцијата во Wi-Fi.

Додаток

1. Отворете апликација за пресметки (како Microsoft Excel) или едитор на текстови.
2. Внесете „Info_MACAddress“, „Info_ModelName“, и „TCP/IP_IPAddress“ во првиот ред како имиња на ставките од поставувањето.

Внесете ставки за поставувањето за следните текстуални низи. За да направите разлика меѓу големи/мали букви и карактери со двоен/единечен бајт, само ако еден карактер е различен, ставката нема да биде препознаена.

Внесете го името на ставката од поставувањето како што е опишано подолу; инаку, EpsonNet Config не може да ги препознае ставките од поставувањето.

Info_MACAddress	Info_ModelName	TCP/IP_IPAddress

3. Внесете ја MAC адресата, името на моделот и IP адресата за секој мрежен интерфејс.

Info_MACAddress	Info_ModelName	TCP/IP_IPAddress
0000XXXX0001	ALC-XXXXXX	192.168.100.102
0000XXXX0002	ALC-XXXXXX	192.168.100.103
0000XXXX0003	ALC-XXXXXX	192.168.100.104

4. Внесете име и зачувајте како SYLK датотека (*.slk).

Правење на групни поставки со конфигурациска датотека

Назначувајте IP адреси во конфигурациската датотека (SYLK датотека) една по една. Треба да ја создадете конфигурациската датотека пред назначување.

Кога го поврзвате печатачот со Wi-Fi, назначете IP адреса со следење на процедурите и потоа променета ја конекцијата во Wi-Fi.

1. Поврзете ги сите уреди со мрежата со Ethernet кабел.
2. Вклучете го печатачот.
3. Активирајте го EpsonNet Config.

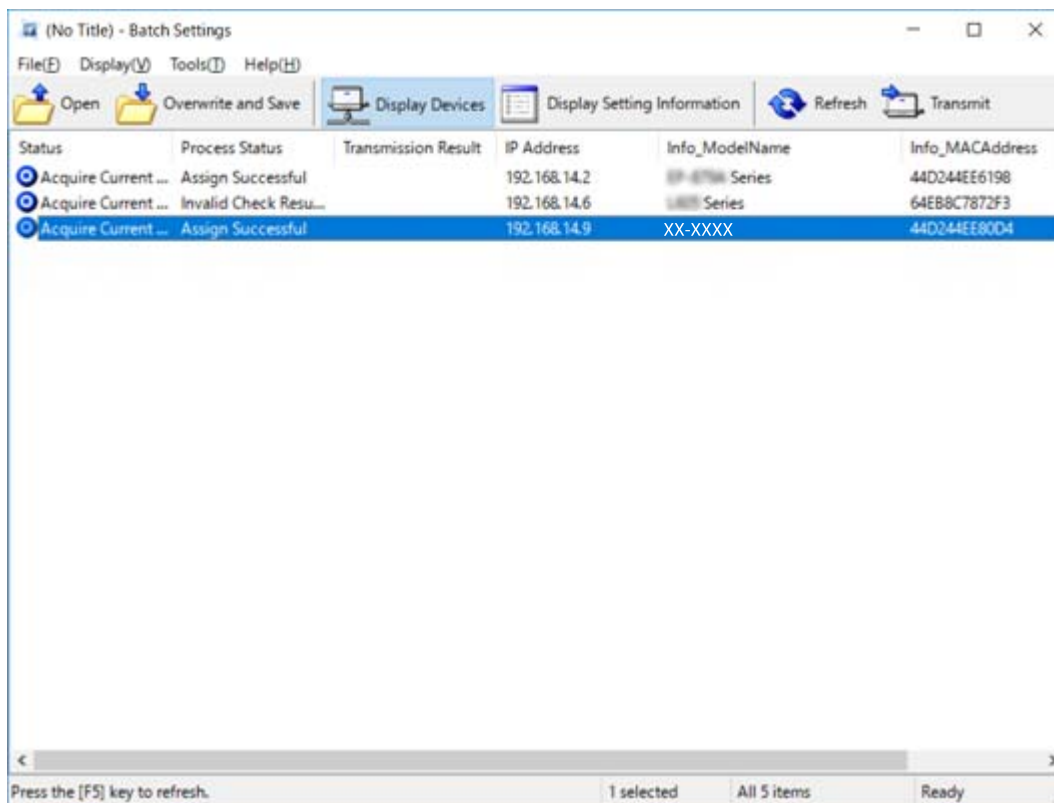
Ќе биде прикажана листа со печатачи во мрежата. Може да биде потребно повеќе време додека се покажат.

4. Кликнете **Tools > Batch Settings**.
5. Кликнете **Open**.
6. Одберете ја SYLK датотеката (*.slk) на екранот за одбирање што ги содржи поставките и потоа кликнете на **Open**.

Додаток

7. Одберете ги уредите за коишто сакате да извршувате групни поставки со колоната **Status** поставена на **Unassigned**, и **Process Status** поставено на **Assign Successful**.

Кога избирате повеќекратно, притиснете Ctrl или Shift и кликнете или влечете со глумчето.



8. Кликнете **Transmit**.
9. Кога е прикажан влезниот екран за лозинката, внесете ја и потоа кликнете на **OK**.
Пренесете ги поставките.

**Важно:**

Информациите се пренесуваат на мрежниот интерфејс сè додека мерачот за пренесувањето не се наполни. Не го исклучувајте уредот или безжичниот апарат и не испраќајте податоци до уредот.

10. На екранот **Transmitting Settings**, кликнете на **OK**.



Додаток

11. Проверете го статусот на уредот што го поставувате.

Проверете ја содржината на датотеката со поставки за уредите коишто прикажуваат  или , или за уредот којшто се рестартирал нормално.

Икона	Status	Process Status	Објаснување
	Setup Complete	Setup Successful	Поставувањето е завршено нормално.
	Setup Complete	Rebooting	Кога информацијата е пренесена, секој уред треба да биде рестартиран за да се овозможат поставките. Се извршува проверка за да се одреди дали уредот може да биде поврзан по рестартирањето.
	Setup Complete	Reboot Failed	Не може да се потврди уредот по пренесувањето на поставките. Проверете дали уредот е вклучен или дали се рестартирал нормално.
	Setup Complete	Searching	Се пребарува уредот индициран во датотеката со поставки.*
	Setup Complete	Search Failed	Не може да се проверат уреди што веќе биле поставени. Проверете дали уредот е вклучен или дали се рестартирал нормално.*

* Само кога се прикажани информации за поставувањето.

Поврзани информации

- ➔ „Активирање на EpsonNet Config — Windows“ на страница 111
- ➔ „Активирање на EpsonNet Config — Mac OS“ на страница 111

Назначување IP адреса за секој уред

Назначете IP адреса за печатачот со EpsonNet Config.

1. Вклучете го печатачот.
2. Поврзете го печатачот на мрежата со Ethernet кабел.
3. Активирајте го EpsonNet Config.
Ќе биде прикажана листа со печатачи во мрежата. Може да биде потребно повеќе време додека се покажат.
4. Кликнете двапати на печатачот којшто сакате да го назначите.

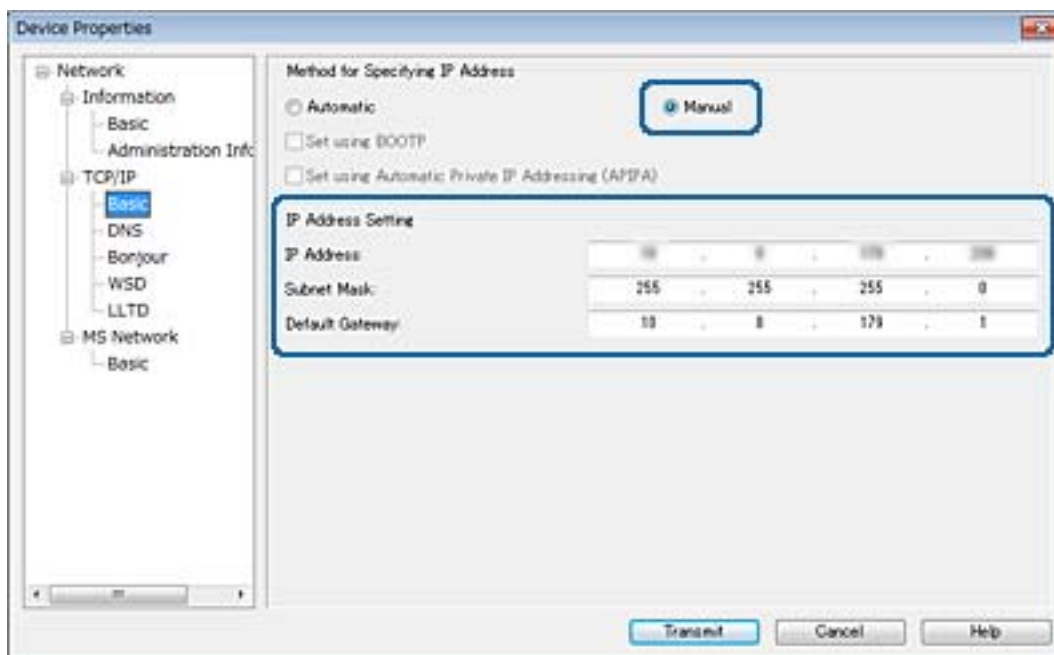
Белешка:

Ако сте поврзале повеќе печатачи од истиот модел, можете да го идентификувате саканиот печатач со MAC адресата.

5. Изберете **Network > TCP/IP > Basic**.

Додаток

6. Внесете ги адресите за **IP Address**, **Subnet Mask**, и **Default Gateway**.

**Белешка:**

Внесете статична адреса кога го поврзувате печатачот на безбедна мрежа.

7. Кликнете **Transmit**.

Се прикажува екран со којшто се потврдува преносот на информации.

8. Кликнете **OK**.

Се прикажува екранот за комплетирање на преносот.

Белешка:

Информациите се пренесуваат до уредот и се прикажува пораката „Конфигурацијата е успешно компетирана“. Не го исклучувајте уредот и не испраќајте податоци до уредот.

9. Кликнете **OK**.

Поврзани информации

- ➔ „Активирање на EpsonNet Config — Windows“ на страница 111
- ➔ „Активирање на EpsonNet Config — Mac OS“ на страница 111

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 116

➔ „Правење на Wi-Fi поставки со поставка на PIN код (WPS)“ на страница 117

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

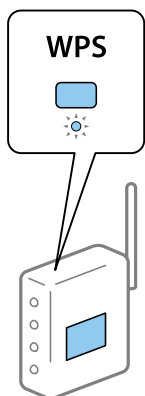
Може автоматски да ја поставите Wi-Fi мрежата со притискање на копчето на точката на пристап. Ако следниве услови се исполнети, може да ја поставите со користење на овој метод.

- ☐ 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.



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**.

Додаток

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.

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.

Додаток

Поврзани информации

- ➔ „Промена од Ethernet конекција во Wi-Fi конекција“ на страница 118
- ➔ „Промена од Wi-Fi конекција во Ethernet конекција“ на страница 119

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 24

Промена на Wi-Fi конекцијата со користење 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 **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 **Next**.
5. Потврдете ја прикажаната порака и кликнете на **OK**.
6. Исклучете го Ethernet кабелот од печатачот.

Белешка:

Може да го промените методот на поврзување со *EpsonNet Config* или *Epson Device Admin*. За повеќе детали видете го водичот или помошта за секој софтвер.

Поврзани информации

- ➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 39
- ➔ „EpsonNet Config“ на страница 110
- ➔ „Epson Device Admin“ на страница 110

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

Поврзани информации

➔ [„Поврзување со Ethernet“ на страница 23](#)

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 **Disable Wi-Fi**.
3. Проверете ја пораката, а потоа изберете **ОК**.
4. Поврзете го печатачот и hub (прекинувач L2) преку Ethernet кабел.

Белешка:

Може да го промените методот на поврзување со *EpsonNet Config* или *Epson Device Admin*. За повеќе детали видете го водичот или помошта за секој софтвер.

Поврзани информации

- ➔ [„Пристапување до Web Config“ на страница 39](#)
➔ [„EpsonNet Config“ на страница 110](#)
➔ [„Epson Device Admin“ на страница 110](#)

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.

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

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

Во ова поглавје објаснуваме напредни безбедносни поставки за претпријатија.

Безбедносни поставки и спречување на опасност

Кога уред е поврзан со мрежа, можете да му пристапите од далечна локација. Освен тоа, многу луѓе можат да ги споделуваат уредот што е корисно при подобрувањето на оперативната ефикасност и пригодност. Сепак, ризиците како што е нелегалниот пристап, нелегалната употреба и неодобреното чепкање на податоците се зголемени. Ако го употребувате уредот во средина каде што можете да добиете пристап до интернет, ризиците се уште поголеми.

За уреди коишто немаат заштита за пристап од надвор, можно е да се читаат контактите и да се печатат дневниците за печатењето коишто се складираани во печатачот од интернет.

За да се одбегне овој ризик, печатачите Epson употребуваат разни безбедносни технологии.

Поставете го уредот онака како што е потребно според условите на средината коишто се изградени со информациите 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 Epson серверот преку интернет од уред, како што е комуницирањето со компјутер преку интернет прелистувач со помош на Epson Connect, како и ажурирањето фирмвер.	Стектете се со CA потпишан сертификат и потоа импортирајте го во печатачот.	Расчистување на идентификација на уредот преку CA потпишан сертификат спречува имитирање и неавторизиран 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	Го контролира протоколот и услугите што треба да се употребуваат за комуникација меѓу уреди и компјутери, и се овозможуваат и оневозможуваат функциите како печатење, скенирање и трансмисија PCFAX.	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 IP пакет (енкрипција и автентикација), можете безбедно да комуницирате небезбеден протокол за печатење и протокол за скенирање.	Создадете основна и индивидуална политика за да го поставите клиентот или типот на податоци за коишто може да се пристапува на уредот.	Заштитете неавторизиран пристап, неодобрено чепкање и пресретнување на комуникациски податоци до уредот.

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

Име	Тип на карактеристика	Што да се постави	Што да се спречи
SNMPv3	Додадени се карактеристики како надгледување на поврзаните уреди во мрежата, интегритетот на податоци за SNMP протокол за контрола, енкрипција, корисничка автентикација итн.	Овозможете SNMPv3, потоа поставете го методот на автентикација и енкрипција.	Осигурете поставки за промена преку мрежата, доверливост во состојба на надгледување.
IEEE802.1X	Се дозволува само корисник кој е автентикиран за поврзување со Wi-Fi и Ethernet. Дозволува само одобрен корисник да го употребува уредот.	Поставка за автентикација за RADIUS сервер (сервер за автентикација).	Заштити на неавторизиран пристап и употреба на уредот.
Epson Open Platform	Epson Open Platform е платформа што го прикажува корисничкиот интерфејс што го обезбедува серверот на контролниот панел на уредот и спроведува разни функции.	Активирајте го Epson Open Platform на уредот и регистрирајте го уредот со системот за автентикација. Кога го користите уредот за автентикација, поставете ги информациите за корисникот во рамките на системот за автентикација.	Врши заштита од неавторизирана употреба на уредот, одземање или разгледување на печатените материјали (доверливи документи) како и протекување на информации.

Поврзани информации

- ➔ „SSL/TLS комуникација со печатач“ на страница 125
- ➔ „Контролирање на користењето протоколи“ на страница 133
- ➔ „Комуникација со енкрипција со помош на IPsec/IP филтрирање“ на страница 138
- ➔ „Користење на SNMPv3 протокол“ на страница 151
- ➔ „Поврзување на печатач на IEEE802.1X мрежа“ на страница 153
- ➔ „Користење на Epson Open Platform“ на страница 157

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 искомунуцираат информациите за поставките за да може да се намалат безбедносните ризици како што е неodobreno 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 комплетираны 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

☐ Сертификат потпишан од ИС

Сертификатот потпишан од ИС (Издавач на сертификати) може да го добиете од издавачот на сертификати. Може да обезбедите безбедни комуникации со користење на сертификат потпишан од ИС. Може да го користите сертификатот потпишан од ИС за сите безбедносни функции.

☐ ИС сертификат

ИС сертификатот означува дека трето лице го проверило идентитетот на серверот. Ова е клучна компонента од тип на проверена интернет страница. Треба да добиете ИС сертификат за автентикација на сервер од ИС којшто го издава.

☐ Самопотпишан сертификат

Самопотпишаниот сертификат е сертификат којшто печатачот го издава и го потпишува. Сертификатот е несигурен и не може да се избегне фалсификување. Ако го користите овој сертификат за SSL/TLS сертификат, може да се прикаже безбедносно предупредување на пребарувачот. Може да го користите овој сертификат само за SSL/TLS комуникација.

Поврзани информации

- ➔ [„Добивање и внесување на ИС потпишан сертификат“ на страница 125](#)
- ➔ [„Бришење на ИС потпишан сертификат“ на страница 130](#)
- ➔ [„Ажурирање на самопотпишан сертификат“ на страница 130](#)

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**.
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 **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

EPSON L3110

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

Protocol
CA Certificate
Root Certificate Update
SSL/TLS
»Basic
»Certificate
IPsec/IP Filtering
»Basic
»Client Certificate
IEEE802.1X
»Basic
»Client Certificate

SSL/TLS > Certificate

Key Length : RSA 2048bit - SHA-256

Common Name : EPSON

Organization :

Organizational Unit :

Locality :

State/Province :

Country :

OK Back

Ставки	Поставки и објаснувања
Key Length	Изберете должина на клуч за CSR.
Common Name	Може да внесете од 1 до 128 знаци. Ако е IP адреса, треба да биде статична IP адреса. Пример: URL за пристапување Web Config: https://10.152.12.225 Заедничко име: 10.152.12.225
Organization/ Organizational Unit/ Locality/ State/Province	Може да внесете од 0 до 64 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 125

Увезување на ИС потпишан сертификат

**Важно:**

- ☐ Осигурете се дека датумот и времето се точно поставени.
- ☐ 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.

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:** Опционално
- ☐ Сертификат со PEM/DER формат добиен од компјутер
 - ☐ **Private Key:** Треба да го поставите.
 - ☐ **Password:** Не конфигурирајте.
 - ☐ **CA Certificate 1/CA Certificate 2:** Опционално
- ☐ Сертификат со PKCS#12 формат добиен од компјутер
 - ☐ **Private Key:** Не конфигурирајте.
 - ☐ **Password:** Опционално
 - ☐ **CA Certificate 1/CA Certificate 2:** Не конфигурирајте.

4. Кликнете **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 39

➔ „Ставки за поставка на ИС потпишан сертификат“ на страница 129

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

Ставки за поставка на ИС потпишан сертификат

The screenshot shows the Epson Network Security configuration page for SSL/TLS Certificate. The left sidebar contains a tree view with the following items: Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS (selected), »Basic, »Certificate, IPsec/IP Filtering, »Basic, »Client Certificate, IEEE802.1X, »Basic, and »Client Certificate. The main content area is titled 'SSL/TLS > Certificate' and contains the following fields:

- Server Certificate :** A dropdown menu set to 'Certificate (PEM/DER)' with a file selection button and the filename 'Device.pem'.
- Private Key :** A file selection button and the filename 'Key.pem'.
- Password :** A text input field.
- CA Certificate 1 :** A file selection button and the filename 'SSL_CACert.pem'.
- CA Certificate 2 :** A file selection button and the filename 'SSL_CACert.pem'.

A note at the bottom states: 'Note: It is recommended to communicate via HTTPS for importing a certificate.' At the bottom of the page are 'OK' and 'Back' buttons.

Ставки	Поставки и објаснувања
Server Certificate или Client Certificate	Изберете го форматот на сертификатот.
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	Внесете лозинка за да го шифрирате приватниот клуч.
CA Certificate 1	Ако форматот на сертификатот е Certificate (PEM/DER) , внесете го сертификатот на издавачот на сертификати којшто го издава сертификатот за серверот. Назначете датотека ако е потребно.
CA Certificate 2	Ако форматот на сертификатот е Certificate (PEM/DER) , внесете го сертификатот на издавачите на сертификати коишто го издаваат CA Certificate 1 . Назначете датотека ако е потребно.

Поврзани информации

➡ „Увезување на ИС потпишан сертификат“ на страница 128

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.

Ажурирање на самопотпишан сертификат

Ако печатачот ја поддржува функцијата за HTTPS сервер, може да го ажурирате самопотпишаниот сертификат. Кога пристапувате на Web Config со користење на самопотпишан сертификат, се прикажува порака за предупредување.

Користете го самопотпишаниот сертификат привремено додека не го добиете и увезете ИС потпишаниот сертификат.

1. Пристапете до Web Config и изберете го јазичето **Network Security > SSL/TLS > Certificate**.
2. Кликнете **Update**.
3. Внесете **Common Name**.

Внесете IP адреса или идентификатор како на пример FQDN име за печатачот. Може да внесете од 1 до 128 знаци.

Белешка:

Може да го одвоите одреденото име (CN) со запирки.

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

- Назначете период на важност за сертификатот.

The screenshot shows the Epson Web Config interface. The top navigation bar includes tabs for Status, Print, Scan/Copy, Fax, Network, Network Security (selected), Product Security, Device Management, and Epson Open Platform. On the left, a sidebar menu lists various security settings: Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS (selected), IPsec/IP Filtering, and IEEE802.1X. Under SSL/TLS, there are sub-items for Basic and Certificate. The main content area is titled 'SSL/TLS > Certificate'. It contains several input fields: 'Key Length' set to 'RSA 2048bit - SHA-256', 'Common Name' set to 'EPSON SEIKO EPSON CORP.', 'Organization' set to 'SEIKO EPSON CORP.', 'Valid Date (UTC)' set to '2017-04-10 05:42:51 UTC', and 'Certificate Validity (year)' set to '10'. At the bottom of the main area are 'Next' and 'Back' buttons.

- Кликнете **Next**.

Се прикажува порака за потврда.

- Кликнете **OK**.

Печатачот е ажуриран.

Белешка:

Кликнете на **Confirm** за да ги проверите информациите за сертификатот.

Поврзани информации

➔ [„Пристапување до Web Config“ на страница 39](#)

Конфигурирање на CA Certificate

Може да го увезете, да го прикажете и да го избришете CA Certificate.

Поврзани информации

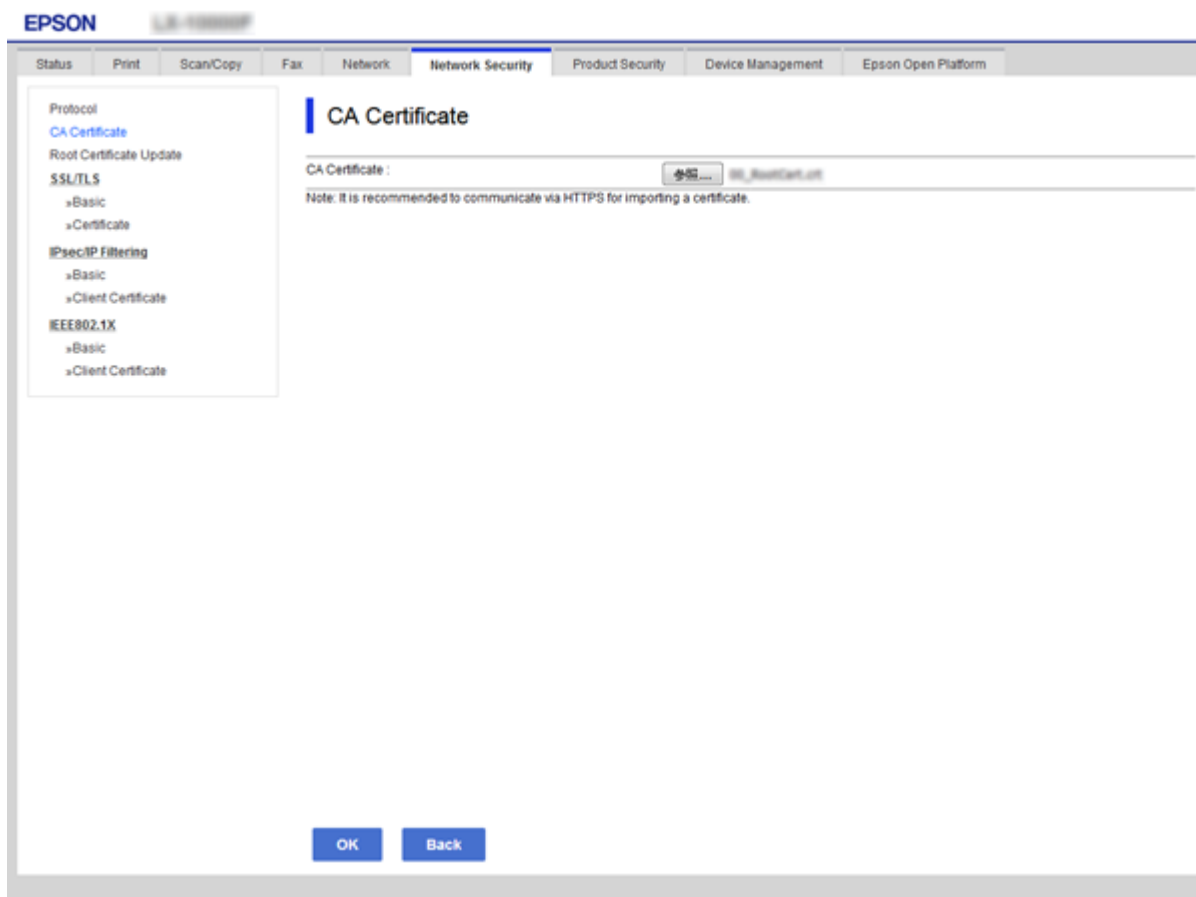
➔ [„Пристапување до Web Config“ на страница 39](#)

➔ [„Ставки за поставки за CSR“ на страница 127](#)

➔ [„Увезување на ИС потпишан сертификат“ на страница 128](#)

Увезување на СА сертификат

1. Пристапете до Web Config, а потоа изберете го јазичето **Network Security > CA Certificate**.
2. Кликнете **Import**.
3. Одредете го CA Certificate којшто сакате да го увезете.



4. Кликнете **OK**.

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

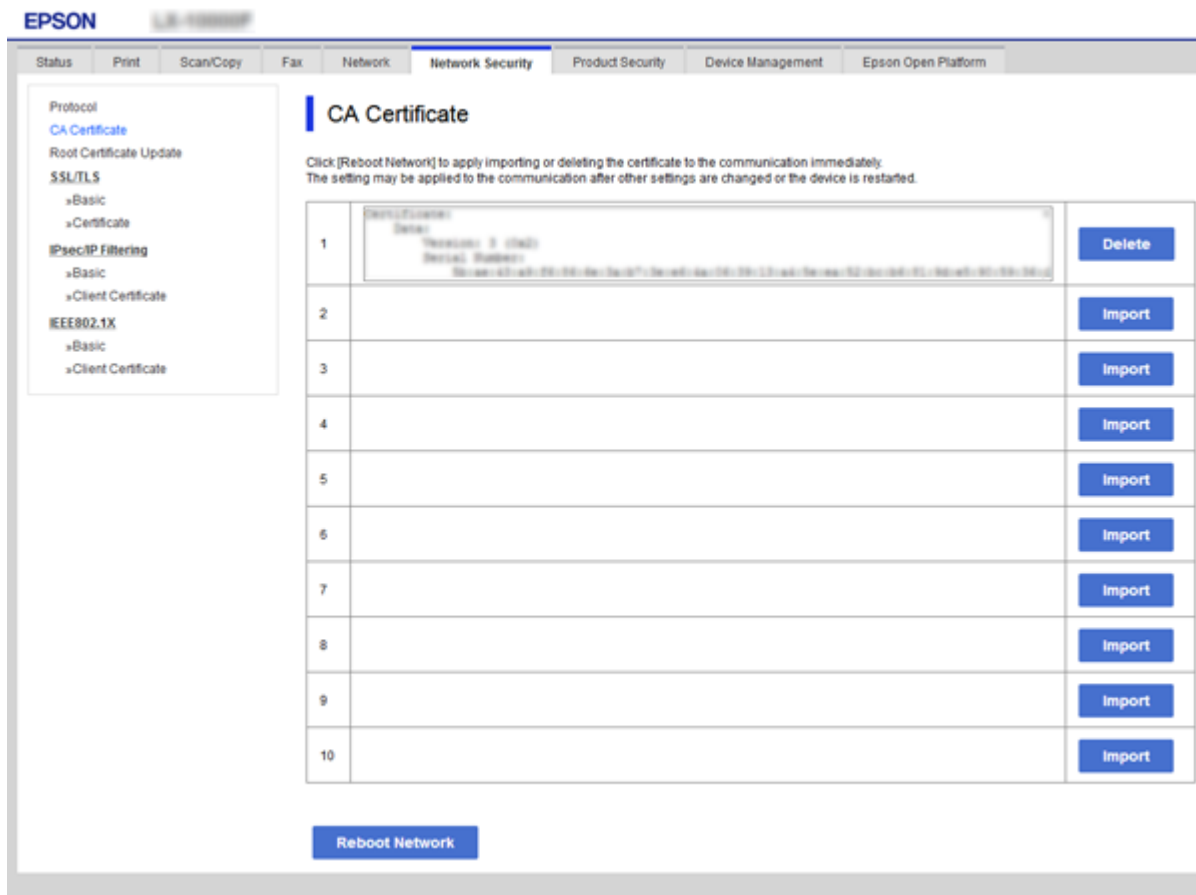
Бришење на ИС сертификат

Може да го избришете внесениот CA Certificate.

1. Пристапете до Web Config, а потоа изберете го јазичето **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.

Поврзани информации

➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 39

Контролирање на користењето протоколи

Може да печатите со користење на разни патеки и протоколи. Ако користите повеќенаменски печатач, може да го користите скенирањето на мрежата и PC-FAX од неодреден број на компјутери на мрежата. Може да ги намалите ненамерните безбедносни опасности со ограничување на печатење од одредени патеки или со контролирање на достапните функции.

Контролирање на протоколи

Конфигурирајте ги поставките за протоколи.

- Пристапете до Web Config, а потоа изберете го јазичето **Network Security > Protocol**.
- Конфигурирајте ги сите ставки.

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

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 е избрано ова, може да додавате WSD уред или да печатите и скенирате од WSD портата.
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.
SNMPv3 Settings	Може да назначите дали да го активирате или не SNMPv3. Ова се користи за поставување на шифрирани уреди, следење итн.

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

Ставки за поставка на протокол

Protocol

Note: If you need to change the Device Name used on each protocol and the Bonjour Name, change the Device Name in the Network Settings. If you need to change the Location used on each protocol, change it in the Network Settings.

Bonjour Settings

☒ Use Bonjour

Bonjour Name : EPSON#BX1000F

Bonjour Service Name : EPSON LX-1000F

Location :

Top Priority Protocol : IPP

SLP Settings

☒ Enable SLP

WSD Settings

☒ Enable WSD

Printing Timeout (sec) : 300

Scanning Timeout (sec) : 300

Device Name : EPSON#BX1000F

Location :

WSD Secure Print : ☐ Enable ☒ Disable

LLTD Settings

☒ Enable LLTD

Device Name : EPSON#BX1000F

LLMNR Settings

☒ Enable LLMNR

LPR Settings

☒ Allow LPR Port Printing

Next

Ставки	Вредност на поставка и опис
Bonjour Settings	
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.
UPnP Settings	
Enable UPnP	Изберете го ова за компјутерот да може да пребарува печатачи со користење на UPnP. Оваа функција се прикажува само ако печатачот поддржува UPnP.
Device Name	Се прикажува името на уредот UPnP.
Location	Се прикажува името на локацијата UPnP.
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 со функцијата Push Scan и пребарување на мрежата во EpsonNet Config.
WSD Settings	
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	
Enable LLTD	Изберете го ова за да ја активирате LLTD. Печатачот е прикажан во Windows мапата на мрежа.
Device Name	Се прикажува името на уредот LLTD.
LLMNR Settings	
Enable LLMNR	Изберете го ова за да ја активирате LLMNR. Може да користите резолуција на име без NetBIOS дури и ако не може да го користите DNS.
LPR Settings	
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	
Allow RAW(Port9100) Printing	Изберете за да може да печатите од RAW портот (Порт 9100).
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	
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.

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

Ставки	Вредност на поставка и опис
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	
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	
Enable SNMPv1/v2c	Изберете го ова за да ја активирате SNMPv1/v2c.Прикажани се само печатачи коишто поддржуваат SNMPv3.
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.
SNMPv3 Settings	
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 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 празно.

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

Ставки	Вредност на поставка и опис
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 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

Ако печатачот поддржува IPsec/IP филтрирање, може да го филтрирате сообраќајот врз основа на IP адресите, услугите или портите. 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.

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. 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 автентифицираат според редоследот на политиката на групата од 1 до 10, а потоа според стандардната политика.

Белешка:

Компјутерите коишто имаат Windows Vista или понова верзија или Windows Server 2008 или понова верзија на поддршка за IPsec.

Конфигурирање на стандардната политика

1. Пристапете до Web Config, а потоа изберете го јазичето **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic**.
2. Внесете вредност за секоја ставка.
3. Кликнете **Next**.
Се прикажува порака за потврда.
4. Кликнете **OK**.
Печатачот е ажуриран.

Поврзани информации

- ➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 39
- ➔ „Ставки за поставки за Default Policy“ на страница 139

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

Ставки за поставки за Default Policy

The screenshot shows the 'IPsec/IP Filtering > Basic' configuration page in the Epson network security utility. The interface includes a left-hand menu with options like Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS, and IPsec/IP Filtering. The main area is titled 'IPsec/IP Filtering > Basic' and contains a 'Default Policy' tab. Below the tab, there are radio buttons for 'Enable' and 'Disable'. The 'Access Control' dropdown is set to 'IPsec'. The 'IKE Version' is set to 'IKEv1'. The 'Authentication Method' is 'Pre-Shared Key'. The 'Pre-Shared Key' field is empty. The 'Confirm Pre-Shared Key' field is empty. The 'Encapsulation' is set to 'Transport Mode'. The 'Remote Gateway(Tunnel Mode)' field is empty. The 'Security Protocol' is set to 'ESP'. Below these fields, there are 'Algorithm Settings' for IKE, ESP, and AH. The 'Encryption' and 'Authentication' fields for each are set to 'Any'. A 'Next' button is at the bottom left.

Ставки	Поставки и објаснувања	
IPsec/IP Filtering	Може да ја активирате или да ја деактивирате функцијата IPsec/IP филтрирање.	
Access Control	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.
IKE Version	Одберете IKEv1 или IKEv2 за верзија IKE.	
	Одберете едно од тие според уредот со којшто е поврзан печатачот.	

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

Ставки	Поставки и објаснувања	
IKEv1	Прикажани се следните ставки кога одбирате IKEv1 за IKE Version .	
	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	Прикажани се следните ставки кога одбирате IKEv2 за IKE Version .	
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 ASCII (од 0x20 до 0x7E) знаци.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 ASCII (од 0x20 до 0x7E) знаци.Треба да вклучите и „@“. Key ID: Внесете од 1 до 128 1-бајтни ASCII (од 0x20 до 0x7E) знаци.
	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 for 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 ASCII (од 0x20 до 0x7E) знаци.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 ASCII (од 0x20 до 0x7E) знаци.Треба да вклучите и „@“. Key ID: Внесете од 1 до 128 1-бајтни ASCII (од 0x20 до 0x7E) знаци.
	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.	
	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	IPsec за Access Control , одберете опција.	
	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*		

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

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 .

* За 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.

Поврзани информации

➔ „Конфигурирање на стандардната политика“ на страница 138

Конфигурирање на политиката на Групацата

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 **Next**.
Се прикажува порака за потврда.
5. Кликнете **OK**.
Печататот е ажуриран.

Поврзани информации

➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 39

➔ „Ставки за поставки за Group Policy“ на страница 143

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

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	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. Белешка: Ако IPv6 адресата се назначува автоматски, конекцијата може да не биде достапна. Конфигурирајте статична IPv6 адреса.	

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

Ставки	Поставки и објаснувања	
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.	
	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 емитирање 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	Одберете IKEv1 или IKEv2 за верзија IKE. Одберете едно од тие според уредот со којшто е поврзан печатачот.	
IKEv1	Прикажани се следните ставки кога одбирате IKEv1 за IKE Version .	
	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.
IKEv2	Прикажани се следните ставки кога одбирате IKEv2 за IKE Version .	

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

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 ASCII (од 0x20 до 0x7E) знаци. 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 ASCII (од 0x20 до 0x7E) знаци. Треба да вклучите и „@“. Key ID: Внесете од 1 до 128 1-бајтни ASCII (од 0x20 до 0x7E) знаци.
	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	Ако изберете IPsec за Access Control , изберете опција.Употребениот сертификат е заеднички со стандардна политика.
	ID Type	Ако изберете Pre-Shared Key for 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 ASCII (од 0x20 до 0x7E) знаци.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 ASCII (од 0x20 до 0x7E) знаци.Треба да вклучите и „@“. Key ID: Внесете од 1 до 128 1-бајтни ASCII (од 0x20 до 0x7E) знаци.
	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.	
	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.	
	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*		

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

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 автентикација за AH. Ова е достапно кога AH е одбрано за Security Protocol .

* За 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.

Поврзани информации

- ➔ „Конфигурирање на политиката на Групацјата“ на страница 142
- ➔ „Комбинација на Local Address(Printer) и Remote Address(Host) на Group Policy“ на страница 147
- ➔ „Референции за име на услуга на политика на група“ на страница 148

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.

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

Референции за име на услуга на политика на група

Белешка:

Прикажани се достапните услуги, но не може да ги избере.

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 EpsonNet Config, драјвер за печатач и драјвер за скенер
SNMP	UDP	161	Која било порта	Добивање и конфигурирање на MIB од апликации како на пример EpsonNet Config, 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
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 на податоци од скенирање и примање на податоци за факс) Меѓутоа, ова може да го контролира само FTP серверот којшто користи далечинска порта со број 20.
FTP Control (Remote)	TCP	Која било порта	21	FTP клиент (контролирање за препраќање на податоци од скенирање и примање на податоци за факс)
CIFS (Local)	TCP	445	Која било порта	CIFS сервер (Споделување на мрежна папка)

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

Име на услуга	Тип на протокол	Број на локална порта	Број на далечинска порта	Контролирани функции
CIFS (Remote)	TCP	Која било порта	445	CIFS клиент (препраќање на податоци од скенирање и примање на податоци за факс 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 на податоци од скенирање и примање на податоци за факс во папка)
NetBIOS Datagram Service (Remote)	UDP	Која било порта	138	
NetBIOS Session Service (Remote)	TCP	Која било порта	139	
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.

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 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.

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

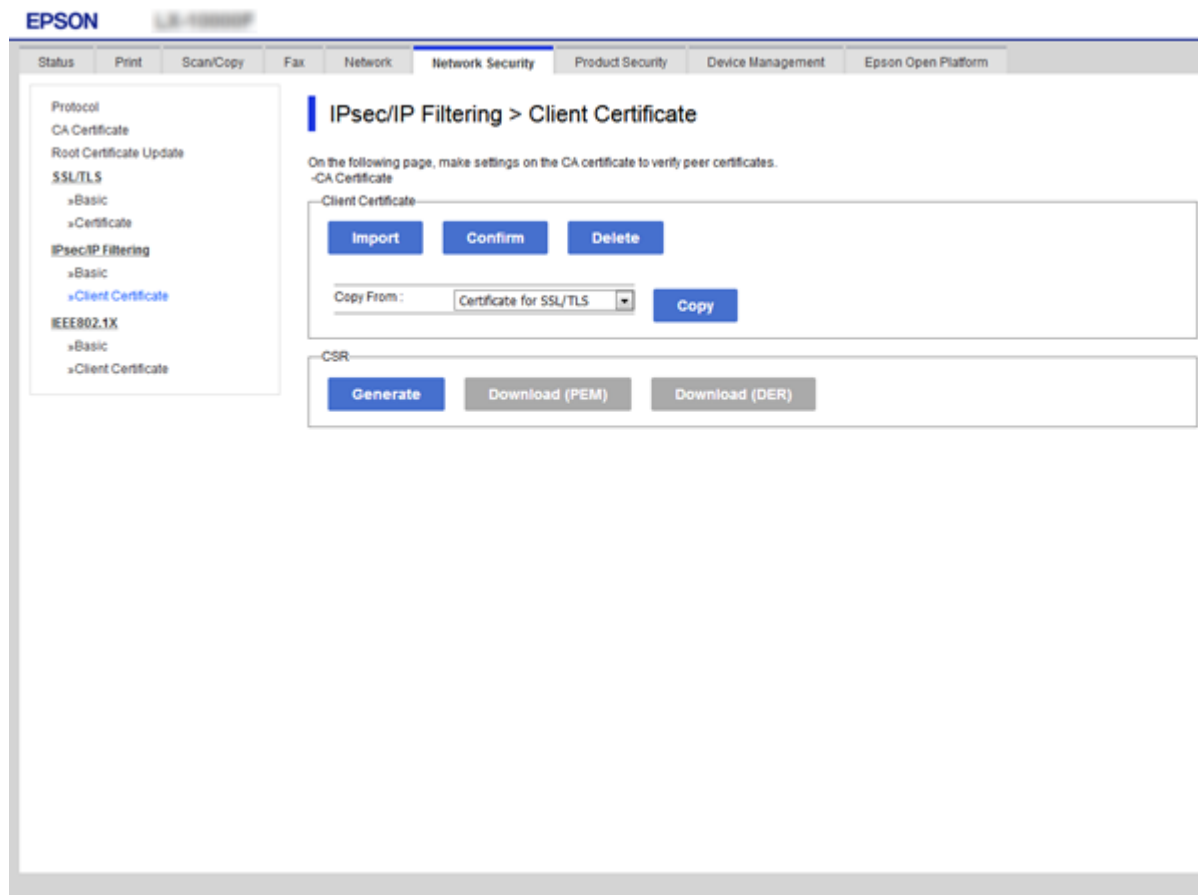
Конфигурирајте го сертификатот на клиентот за IPsec/IP филтрирање. Ако сакате да го конфигурирате издавачот на сертификати, одете на **CA Certificate**.

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 IEEE802.1X или SSL/TLS, може да го копирате сертификатот и употребете го 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 39
- ➔ „Добивање на ИС потпишан сертификат“ на страница 125

Користење на SNMPv3 протокол

3а SNMPv3

SNMP е протокол којшто изведува надгледување и контрола за да собира информации од уредите поврзани со мрежата. SNMPv3 е верзијата на функција за менаџирање со безбедноста, којашто е подобрена.

Кога употребувате SNMPv3, може да биде докажана автентичноста и енкрипцијата на надгледувањето на состојбата и промените на поставките во SNMP комуникацијата (пакетот) за да може да се заштити SNMP комуникацијата (пакетот) од ризици по мрежата како што се прислушување, имитирање и менување.

Конфигурирање на SNMPv3

Ако печатачот го поддржува SNMPv3 протоколот, може да ги следите и да ги контролирате пристапите до печатачот.

1. Пристапете до Web Config, а потоа изберете го јазичето **Network Security > Protocol**.
2. Внесете вредност за секоја ставка од **SNMPv3 Settings**.
3. Кликнете **Next**.

Се прикажува порака за потврда.

4. Кликнете **OK**.

Печатачот е ажуриран.

Поврзани информации

- ➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 39
- ➔ „Ставки за поставка на SNMPv3“ на страница 152

Ставки за поставка на SNMPv3

The screenshot shows the Epson Web Config interface with the 'Network Security' tab selected. The left sidebar lists various security settings, and the main area displays the 'SNMPv3 Settings' configuration page. The 'Enable SNMPv3' checkbox is checked. The 'User Name' is set to 'admin'. The 'Authentication Settings' section shows 'Algorithm' set to 'MD5', with fields for 'Password' and 'Confirm Password'. The 'Encryption Settings' section shows 'Algorithm' set to 'DES', with fields for 'Password' and 'Confirm Password'. The 'Context Name' is set to 'EPSON'. A 'Next' button is visible at the bottom.

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

Ставки	Поставки и објаснувања
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.
Password	Внесете од 8 до 32 знаци во ASCII (0x20–0x7E).
Confirm Password	Внесете ја лозинката којашто сте ја конфигурирале за потврда.
Encryption Settings	
Algorithm	Изберете алгоритам за енкрипција.
Password	Внесете од 8 до 32 знаци во ASCII (0x20–0x7E).
Confirm Password	Внесете ја лозинката којашто сте ја конфигурирале за потврда.
Context Name	Внесете од 1 до 32 знаци со користење на знаци од 1 бајт.

Поврзани информации

➔ „Конфигурирање на SNMPv3“ на страница 152

Поврзување на печатач на IEEE802.1X мрежа

Конфигурирање на IEEE802.1X мрежа

Ако печатачот поддржува IEEE802.1X, може да го користите печатачот на мрежа со автентикација којшто е поврзан на RADIUS сервер и мрежен разводник како автентикатор.

1. Пристапете до Web Config, а потоа изберете го јазичето **Network Security > IEEE802.1X > Basic**.
2. Внесете вредност за секоја ставка.

Ако сакате да го користите 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.

3. Кликнете **Next**.
Се прикажува порака за потврда.
4. Кликнете **OK**.
Печатачот е ажуриран.

Поврзани информации

➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 39

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

- ➔ „Ставки за поставки на IEEE802.1X мрежа“ на страница 154
- ➔ „Не може да ги конфигурирате печатачот или скенерот по конфигурирање на IEEE802.1X“ на страница 162

Ставки за поставки на IEEE802.1X мрежа

The screenshot shows the Epson Network Security configuration interface. The left sidebar contains a tree view with categories: Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS (Basic, Certificate), IPsec/IP Filtering (Basic, Client Certificate), and IEEE802.1X (Basic, Client Certificate). The main area is titled 'IEEE802.1X > Basic'. It contains the following settings:

- IEEE802.1X (Wired LAN): ☐ Enable ☒ Disable
- IEEE802.1X (Wi-Fi): Disable
- Connection Method: Wired LAN
- EAP Type: PEAP/MSCHAPv2 (dropdown)
- User ID: (text field)
- Password: (text field)
- Confirm Password: (text field)
- Server ID: (text field)
- Certificate Validation: ☐ Enable ☒ Disable
- Anonymous Name: (text field)
- Encryption Strength: Middle (dropdown)

At the bottom, there are two buttons: 'Next' and 'Wi-Fi Setup'.

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	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.	

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

Ставки	Поставки и објаснувања	
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 IEEE802.1X мрежа“ на страница 153](#)

Конфигурирање на сертификат за IEEE802.1X

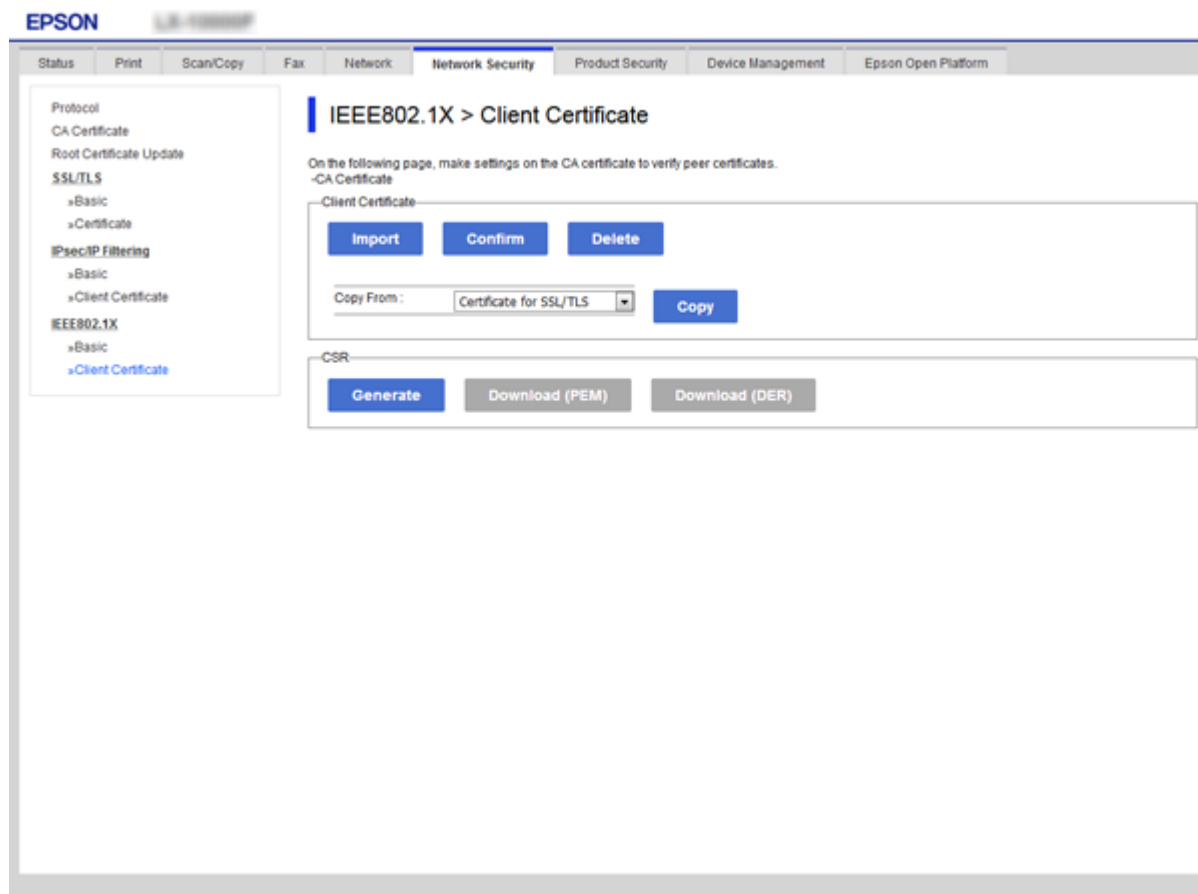
Конфигурирајте го сертификатот на клиентот за IEEE802.1X. Ако сакате да го конфигурирате сертификатот на издавачот на сертификати, одете на **CA Certificate**.

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 копирате сертификатот ако е објавен од издавачот на сертификати. За да го копирате, изберете го сертификатот од **Copy From** и кликнете на **Copy**.



Поврзани информации

- ➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 39
- ➔ „Добивање и внесување на ИС потпишан сертификат“ на страница 125

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.
Client Certificate Error	Автентикацијата е неуспешна затоа што сертификатот на клиентот е застарен.

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

Идентификациски број на статус	IEEE802.1X статус
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. ☐ Сертификатот на серверот е застарен. ☐ Синџирот на сертификатот на серверот е неточен.
CA Certificate Error	Автентикацијата е неуспешна затоа што ги има следниве грешки во ИС сертификатот. ☐ Назначениот ИС сертификат е неточен. ☐ Не е внесен точниот ИС сертификат. ☐ ИС сертификатот е застарен.
EAP Failure	Автентикацијата е неуспешна затоа што ги има следниве грешки во поставките за печатачот. ☐ Ако EAP Type е EAP-TLS или PEAP-TLS , сертификатот на клиентот е неточен или има одредени проблеми. ☐ Ако EAP Type е PEAP/MSCHAPv2 , идентификацискиот број на корисникот или лозинката се неточни.

Користење на Epson Open Platform

Преглед на Epson Open Platform

Epson Open Platform е платформа за уред на Epson што може да го користи корисничкиот интерфејс обезбеден од сервер на систем 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**.

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

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.

Проверување и конфигурирање на системот за автентикација

Може да го проверите и конфигурирате системот за автентикација што користи Epson Open Platform од јазичето **Epson Open Platform > Authentication System**.

Во зависност од системот за автентикација, може да се конфигурира автоматски од системот за автентикација или може да ја внесете вредноста кога поврзувате или регистрирате уред.За дополнителни информации, прочитајте во прирачникот обезбеден со системот за автентикација.

☐ Basic

Може да ги проверите поставките на серверот на системот за автентикација што треба да се поврзе на Epson Open Platform, како и вредноста запишана од системот за автентикација.

☐ Connection Test

Може да го проверите поврзувањето на системот за автентикација со вредноста поставена во **Basic**.Кликнете на **Start** за да го проверите поврзувањето и да се прикаже резултатот.

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**.

Конфигурирајте го кога го ограничувате уредот за автентикација што треба да се користи или кога проверувате дали уредот за автентикација чита.За дополнителни информации, прочитајте во прирачникот на системот за автентикација.

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 IEEE802.1X со помош на контролниот панел на печатачот.

1. Допрете **Поставки > Општи поставки > Поставки за мрежа**.
2. Допрете на **Напредно**.
3. Одберете од следните ставки што сакате да оневозможите.
 - ☐ **Деактивирај IPsec/ IP филтрирање**
 - ☐ **Деактивирај IEEE802.1X**
4. Допрете на **Продолжи** на екранот за потврда.
5. Кога ќе се прикаже порака за завршување, допрете на **Затвори**.
Екранот автоматски се затвора по одреден временски период ако не допрете на **Затвори**.

Враќање на безбедносната функција со Web Config

Уредите може да не се препознаени во мрежата за IEEE802.1X. Во тој случај, оневозможете ја функцијата преку контролниот панел на печатачот.

За IPsec/IP филтрирање можете да ја оневозможите функцијата ако можете да пристапите на уредите од компјутер.

Деактивирање на филтрирањето со IPsec/IP користејќи Web Config

1. Пристапете до Web Config, а потоа изберете го јазичето **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic**.
2. Изберете **Disable** за **IPsec/IP Filtering** во **Default Policy**.
3. Кликнете на **Next**, и потоа отстранете го **Enable this Group Policy** за сите политики за групи.
4. Кликнете **OK**.

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

Поврзани информации

➔ „Пристапување до Web Config“ на страница 39

Проблеми со користење на функциите за безбедност на мрежа

Сте го заборавиле претходно споделениот клуч

Повторно конфигурирајте го клучот со користење на Web Config.

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 39

Не може да комуницирате со IPsec комуникација

Дали користите несоодветен алгоритам за поставките за компјутерот?

Печатачот ги поддржува следниве алгоритми.

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
Ан алгоритам за автентикација	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5

* достапно само за IKEv2

Поврзани информации

➔ „Комуникација со енкрипција со помош на IPsec/IP филтрирање“ на страница 138

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

Одненадеж не може да комуницирате

Дали IP адресата на печатачот е неважечка или е променета?

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.

Дали IP адресата на компјутерот е неважечка или е променета?

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 39](#)
- ➔ [„Комуникација со енкрипција со помош на IPsec/IP филтрирање“ на страница 138](#)

Не може да креирате безбедна порта за IPP печатење

Дали правилниот сертификат е назначен како сертификат на сервер за SSL/TLS комуникација?

Ако назначениот сертификат не е точен, креирањето на портата може да биде неуспешно. Осигурете се дека го користите правилниот сертификат.

Дали ИС сертификатот којшто е внесен во компјутерот има пристап 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 138](#)

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

Поставената вредност може да не е точна.

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 138](#)

Не може да ги конфигурирате печатачот или скенерот по конфигурирање на IEEE802.1X

Поставките може да не се точни.

Оневозможете ги IEEE802.1X и Wi-Fi од контролната табла на печатачот. Поврзете ги печатачот и компјутерот и повторно конфигурирајте ја IEEE802.1X.

Поврзани информации

➔ [„Конфигурирање на IEEE802.1X мрежа“ на страница 153](#)

Проблеми со користење на дигитален сертификат

Не може да го увезете потпишаниот ИС сертификат

Дали потпишаниот ИС сертификат и информациите на CSR се совпаѓаат?

Ако потпишаниот ИС сертификат и CSR не ги споделуваат 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.

Дали потпишаниот ИС сертификат е поголем од 5 KB?

Не може да увезете потпишан ИС сертификат поголем од 5 KB.

Дали лозинката за увезување на сертификатот е точна?

Ако сте ја заборавиле лозинката, не може да го увезете сертификатот.

Поврзани информации

➔ [„Увезување на ИС потпишан сертификат“ на страница 128](#)

Не може да го ажурирате самопотпишаниот сертификат

Дали сте го внеле Common Name?

Мора да го внесете Common Name.

Дали сте внеле несоодветни знаци во Common Name? На пример, јапонскиот не е поддржан.

Внесете од 1 до 128 знака од IPv4, IPv6, име на главен компјутер или FQDN формат во ASCII (0x20–0x7E).

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

Дали има записка или празно место во Common Name?

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

Поврзани информации

➔ [„Ажурирање на самопотпишан сертификат“ на страница 130](#)

Не може да креирате CSR

Дали сте го внеле Common Name?

Мора да го внесете Common Name.

Дали сте внеле несоодветни знаци во Common Name, Organization, Organizational Unit, Locality, State/Province? На пример, јапонскиот не е поддржан.

Внесете знаци од IPv4, IPv6, име на главен компјутер или FQDN формат во ASCII (0x20–0x7E).

Дали има записка или празно место во Common Name?

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

Поврзани информации

➔ [„Добивање на ИС потпишан сертификат“ на страница 125](#)

Се прикажува предупредување во врска со дигитален сертификат

Пораки	Причина/Што да направите
Enter a Server Certificate.	Причина: Не сте избрале датотека за увезување. Што да направите: Изберете датотека и кликнете на Import.
CA Certificate 1 is not entered.	Причина: ИС сертификат 1 не е внесен и внесен е само ИС сертификат 2. Што да направите: Првин внесете го ИС сертификат 1.
Invalid value below.	Причина: Има несоодветни знаци во патеката на датотеката и/или лозинката. Што да направите: Погрижете се знаците да бидат внесени правилно за ставката.

Напредни безбедносни поставки за претпријатија

Пораки	Причина/Што да направите
Invalid date and time.	Причина: Датумот и времето на печатачот не се поставени. Што да направите: Поставете ги датумот и времето со користење на Web Config, EpsonNet Config или контролниот панел на печатачот.
Invalid password.	Причина: Одредената лозинка за ИС сертификатот и внесената лозинка не се совпаѓаат. Што да направите: Внесете ја точната лозинка.
Invalid file.	Причина: Не внесувате датотека за сертификат во X509 формат. Што да направите: Осигурете се дека сте го избрале точниот сертификат од проверен издавач на сертификати.
	Причина: Датотеката којашто сте ја внеле е премногу долга. Максималната големина на датотеката е 5 KB. Што да направите: Ако ја изберете точната датотека, сертификатот може да биде корумпиран или произведен.
	Причина: Синцирот којшто се содржи во сертификатот е неважечки. Што да направите: За повеќе информации за сертификатот, погледнете ја интернет страницата за издавачот на сертификати.
Cannot use the Server Certificates that include more than three CA certificates.	Причина: Датотеката на сертификатот во PKCS#12 формат содржи повеќе од 3 ИС сертификати. 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.
The certificate has expired. Check if the certificate is valid, or check the date and time on your printer.	Причина: ИС сертификатот е застерен. Што да направите: ☐ Ако сертификатот е застарен, добијте го и увезете го новиот сертификат. ☐ 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.	Причина: Нема спарен приватен клуч со сертификат. Што да направите: ☐ Ако сертификатот е во PEM/DER формат и е добиен од CSR со користење на компјутер, назначете ја датотеката за приватен клуч. ☐ Ако сертификатот е во PKCS#12 формат и е добиен од CSR со користење на компјутер, креирајте датотека којашто содржи приватен клуч.
	Причина: Повторно сте го увезле PEM/DER сертификатот добиен од CSR со користење на Web Config. Што да направите: Ако сертификатот е во PEM/DER формат и е добиен од CSR со користење на Web Config, може да го увезете само еднаш.
Setup failed.	Причина: 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. Што да направите: Откако ќе ја проверите одредената датотека и комуникацијата, повторно увезете ја датотеката.

Поврзани информации

➔ [„Во врска со дигитална сертификација“ на страница 125](#)

Сте го избришале ИС потпишаниот сертификат по грешка

Има ли резервна датотека за сертификатот?

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 130](#)

➔ [„Увезување на ИС потпишан сертификат“ на страница 128](#)