

WorkForce Enterprise

WF-C20590

Ръководство на администратора

Съдържание

Авторско право

Търговски марки

Относно това ръководство

Знаци и символи.	7
Описания, използвани в това ръководство.	7
Справки за операционните системи.	7

Въведение

Ръчен компонент.	9
Дефиниции на термините, използвани в това ръководство.	9

Подготовка

Последователност на настройките и управление на принтера.	12
Примерна мрежова среда.	13
Въведение в настройки за свързване на принтера.	13
Подготовка за свързване към мрежата.	15
Събиране на информация в настройката за свързване.	15
Спецификации на принтера.	15
Използване на номер на порт.	15
Тип назначаване на IP адрес.	16
DNS сървър и прокси сървър.	16
Метод за настройка на мрежова връзка.	16

Свързване

Свързване към мрежата.	18
Свързване към мрежата от контролния панел.	18
Свързване към мрежата с използване на програмата за инсталиране.	26
Свързване към телефонна линия.	28
Съвместими телефонни линии.	28
Свързване на принтера към телефонна линия.	28
Свързване на телефонно устройство към принтера.	29
Основни настройки на факса.	31
Основни настройки на факса с помощта на Помощник за настройка на факс.	31

Настройки за източник на хартия при получаване на факс.	33
Използване на Wi-Fi Direct (Обикновена ТД) връзка.	33
Активиране на Wi-Fi Direct (Обикновена AP).	33
Конфигуриране на сървър за електронна поща.	34
Елементи за настройка на сървъра за електронна поща.	35
Проверка на връзката с пощенския сървър.	36
Позовавания при диагностика на връзката с имейл сървър.	36

Настройки на функции

Софтуер за настройка.	39
Web Config (уебстраница за устройството).	39
Използване на функции за печат.	40
Изисквания за печат по мрежа.	40
Настройка на драйвер на принтер с използване на връзка клиент/сървър.	41
Настройки на драйвера на принтера за връзка тип „Peer to Peer“.	46
Използване на функции за сканиране.	48
Сканиране от компютър.	48
Сканиране с помощта на контролния панел.	49
Управление на сканиране от контролния панел (Document Capture Pro Server/Document Capture Pro).	50
Използване на функции за факс.	50
Настройване на Receive Mode.	50
Получаване на факсове с помощта на свързан телефон (Remote Receive).	52
Работа с приети факсове.	52
Описание на менюто за настройки на факс.	55
Използване на функция PC-FAX.	65
Използване на контакти.	66
Функции за настройка на дестинация.	66
Конфигуриране на контакти.	66
Съвместна работа между LDAP сървър и потребители.	70
Настройки на системата.	75
Настройка на контролен панел.	75
Настройки за енергоспестяване при неактивност.	76
Настройка на звук.	76

Съдържание

Синхронизиране на дата и час със сървър за време.	77
Задаване на стойността по подразбиране за сканиране и копиране (Потребителски настройки по подразбиране).	77
Регистриране на често използвани настройки като предварителни.	78
Използване на MS мрежа.	79
Print Settings.	79
Използване на услугата Epson Connect.	80

Настройки за сигурност на продукта

Въведение в настройки за сигурност на продукта.	81
Конфигуриране на администраторска парола.	82
Конфигуриране на администраторска парола от контролния панел.	83
Конфигуриране на администраторска парола с Web Config.	83
Елементи, които да бъдат заключени с администраторска парола.	84
Промяна на настройки за елементи, които са заключени от администраторската парола.	87
Ограничаване на наличните функции.	87
Конфигуриране на контрол на достъп.	87
Настройка на ограничения за външен интерфейс.	89
Извършване на настройки за обработка на запазени данни.	90
Извършване на настройки за последователно изтриване.	90
Форматиране на вътрешния твърд диск.	91

Настройки за работа и управление

Влизане в принтера като администратор.	92
Влизане в принтера чрез контролния панел.	92
Влизане в принтера с помощта на Web Config.	92
Проверка на информация на устройството.	93
Управление на устройства (Epson Device Admin).	93
Получаване на имейл известия при възникване на събития.	94
Относно известяванията по имейл.	94
Конфигуриране на известяванията по имейл.	94

Обновяване на фърмуер.	95
Актуализиране на фърмуера на принтера с помощта на контролния панел.	95
Актуализиране на фърмуер с помощта на Web Config.	96
Обновяване на фърмуера чрез използване на Epson Firmware Updater.	96
Архивиране на контакти и настройки.	97
Експортиране на настройки.	97
Импортиране на настройките.	97

Отстраняване на проблеми

Съвети за отстраняване на проблеми.	99
Проверка на регистри за сървър и мрежово устройство.	99
Инициализиране на мрежовите настройки.	99
Деактивиране на Wi-Fi от Web Config.	99
Прекъсване на връзка на Wi-Fi Direct (Обикновена AP) от Web Config.	100
Деактивиране на Wi-Fi от контролния панел	100
Прекъсване на връзката на Wi-Fi Direct (Обикновена AP) от контролния панел.	101
Възстановяване на мрежовите настройки от контролния панел.	101
Проверка на комуникацията между устройства и компютри.	101
Проверка на връзката чрез команда Ping — Windows.	101
Проверка на връзката чрез команда Ping — Mac OS.	103
Печат на доклада за мрежовата връзка.	104
Съобщения и решения, свързани с доклада за мрежовата връзка.	105
Печат на лист за състоянието на мрежата.	108
Проблеми при използване на мрежов софтуер.	109
Няма достъп до Web Config.	109
Името на модела и/или IP адресът не се показват на EpsonNet Config.	110

Приложение

Въведение в мрежов софтуер.	111
Epson Device Admin.	111
EpsonNet Config.	111
EpsonNet Print (само за Windows).	112
EpsonNet SetupManager.	112
Присвояване на IP адрес с EpsonNet Config.	112
Присвояване на IP с партидни настройки.	112
Задаване на IP адрес за всяко устройство.	115

Съдържание

Задаване на Wi-Fi настройки от контролния панел (WPS).	116
Конфигуриране на Wi-Fi настройки чрез бутон за настройка (WPS).	117
Конфигуриране на Wi-Fi настройки чрез настройка на PIN кода (WPS).	118
Промяна на начин на свързване.	118
Промяна от Ethernet връзка на Wi-Fi връзка.	119
Промяна от Wi-Fi връзка на Ethernet връзка.	120
Използване на порт за принтера.	121

Разширени настройки за сигурност за корпорации

Настройки за сигурност и предпазване от опасност.	124
Настройки на функции за сигурност.	125
SSL/TLS комуникация с принтера.	126
Относно цифрово сертифициране.	126
Получаване и импортиране на сертификат, подписан от сертифициращ орган.	126
Изтриване на сертификат, подписан от сертифициращ орган.	131
Актуализиране на самоподписан сертификат.	131
Конфигурирайте CA Certificate.	132
Управление чрез протоколи.	134
Управляващи протоколи.	134
Протоколи, които можете да разрешите или забраните.	135
Елементи за настройка на протоколи.	136
Криптирана комуникация с IPsec/IP филтриране.	139
Относно IPsec/IP Filtering.	139
Конфигуриране на политика по подразбиране.	139
Конфигуриране на групова политика.	143
Примери за конфигурация на IPsec/IP Filtering.	150
Конфигурирайте сертификат за IPsec/IP филтриране.	151
Използване на SNMPv3 протокол.	152
Относно SNMPv3.	152
Конфигуриране на SNMPv3.	152
Свързване на принтера към мрежа IEEE802.1X	154
Конфигуриране на мрежа IEEE802.1X.	154
Конфигуриране на сертификат за IEEE802.1X.	156

Проверка на състоянието на мрежа IEEE802.1X.	157
Употреба на Epson Open Platform.	158
Общ преглед на Epson Open Platform.	158
Конфигуриране на Epson Open Platform.	158
Проверка и конфигуриране на системата за удостоверяване.	159
Конфигуриране на устройството за удостоверяване.	159
Решаване на проблеми за повишена защита.	160
Възстановяване на настройките за сигурност.	160
Проблеми при използване на функциите за мрежова сигурност.	161
Проблеми при използване на цифров сертификат.	163

Авторско право

Никоя част от тази публикация не може да се възпроизвежда, съхранява в система за обработка или да се прехвърля под каквато и да е форма или с каквито и да е средства — електронни, механични, фотокопиране, записване или по друг начин — без предварителното писмено разрешение от Seiko Epson Corporation. Не се поема никаква патентна отговорност по отношение на употребата на съдържащата се тук информация. Не се поема отговорност за повреди, дължащи се на използването на информацията тук. Информацията в настоящия документ е предназначена само за използване с този продукт на Epson. Epson не носи отговорност за използването на тази информация по отношение на други продукти.

Нито Seiko Epson Corporation, нито нейните свързани дружества носят отговорност към купувача на този продукт или към трети страни за щети, загуби или разходи, понесени от купувача или от трети страни, в резултат на инцидент, неправилна употреба или злоупотреба с този продукт, или неупълномощени модификации, ремонти или промени на този продукт, или (с изключение на САЩ) липса на стриктно спазване на инструкциите за експлоатация и поддръжка на Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation и нейните филиали не носят отговорност за повреди или проблеми, възникнали от употребата на каквато и да е опция или консумативи, различни от указаните като оригинални продукти на Epson или одобрени от Epson продукти от Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation не носи отговорност за повреди, възникнали в резултат на електромагнитни смущения, които възникват от употребата на интерфейсни кабели, различни от обозначените като одобрени от Epson продукти от Seiko Epson Corporation.

© 2017 Seiko Epson Corporation

Съдържанието на това ръководство и спецификациите на този продукт подлежат на промяна без предизвестие.

Търговски марки

- ☐ EPSON® е регистрирана търговска марка, а EPSON EXCEED YOUR VISION или EXCEED YOUR VISION е търговска марка на Seiko Epson Corporation.
- ☐ 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.
- ☐ Обща бележка: Другите имена на продукти, които се използват тук, са само за информация и е възможно да са търговски марки на съответните собственици. Epson не разполага с никакви права над тези марки.

Относно това ръководство

Знаци и символи



Внимание:

Инструкции, които трябва да се следват внимателно, за да се избегнат наранявания.



Важно:

Инструкции, които трябва да се съблюдават, за да се избегнат повреди на оборудването.

Забележка:

Инструкции, които съдържат полезни съвети и ограничения за работата на принтера.

Още по темата

➔ Щракването върху тази икона ще ви отведе до съответната информация.

Описания, използвани в това ръководство

- ☐ Екранните снимки от екраните на драйвера на принтера и екраните Epson Scan 2 (драйвер на скенера) са от Windows 10 или OS X El Capitan. Съдържанието, показано на екраните, варира в зависимост от модела и ситуацията.
- ☐ Илюстрациите, използвани в това ръководство, са само примерни. Въпреки че може да има малки разлики в зависимост от модела, методът на работа е същият.
- ☐ Някои от елементите на менюто на LCD екрана се различават в зависимост от модела и настройките.

Справки за операционните системи

Windows

В настоящото ръководство термини като „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 отнасят до следните операционни системи. В допълнение, „Windows“ се отнася към всички версии.

- ☐ Операционна система Microsoft® Windows® 10
- ☐ Операционна система Microsoft® Windows® 8.1
- ☐ Операционна система Microsoft® Windows® 8
- ☐ Операционна система Microsoft® Windows® 7
- ☐ Операционна система Microsoft® Windows Vista®
- ☐ Операционна система Microsoft® Windows® XP

Относно това ръководство

- ☐ Операционна система Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition
- ☐ Операционна система Microsoft® Windows Server® 2016
- ☐ Операционна система Microsoft® Windows Server® 2012 R2
- ☐ Операционна система Microsoft® Windows Server® 2012
- ☐ Операционна система Microsoft® Windows Server® 2008 R2
- ☐ Операционна система Microsoft® Windows Server® 2008
- ☐ Операционна система Microsoft® Windows Server® 2003 R2
- ☐ Операционна система Microsoft® Windows Server® 2003

Mac OS

В настоящето ръководство „Mac OS“ се отнася към 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.

Въведение

Ръчен компонент

Това ръководство е за администратора на устройството, който отговаря за свързването на принтера или скенера към мрежата, и съдържа информация как да се направят настройките за използване на функциите.

Вижте *Ръководство на потребителя* за информация за използване на функциите.

Подготовка

Описва задачите на администратора, как да настроят устройствата и софтуера за управление.

Свързване

Описва как да се свърже устройството към мрежата или към телефонна линия. Описва също и мрежовата среда, например използването на порт за устройството, информация за DNS или прокси сървър.

Настройки на функции

Описва настройките за всяка функция, например печат, сканиране и факсове.

Настройки за сигурност на продукта

Описва основните настройки за сигурност, например настройки на административна парола и управление на протоколи.

Настройки за работа и управление

Описва задачите след започване на използването на устройството, например информационна проверка и поддръжка.

Разрешаване на проблеми

Описва инициализацията на настройките и отстраняването на неизправности в мрежата.

Разширени настройки за сигурност за корпорации

Описва начина за настройка с цел подобряване на сигурността на устройството, например използване на сертификат на сертифициращ орган, SSL/TLS комуникация и IPsec/IP филтриране.

В зависимост от модела някои функции в тази глава не се поддържат.

Дефиниции на термините, използвани в това ръководство

В това ръководство са използвани следните термини.

Въведение

Администратор

Лицето, което отговаря за инсталиране и настройка на устройството или мрежата в офиса или организацията. За малки организации това лице може да отговаря за администрирането на устройствата и на мрежата. За големи организации администраторите управляват мрежата или устройствата в група в отдела или подразделението, а мрежовите администратори отговарят за комуникационните настройки извън организацията, например интернет.

Мрежов администратор

Лицето, което отговаря за управление на мрежовите комуникации. Лицето, което настройва маршрутизатора, прокси сървър, DNS сървър и имейл сървър за управление на комуникациите с интернет или в мрежата.

Потребител

Лице, което използва устройствата, например принтери и скенери.

Връзка сървър/клиент (споделяне на принтера с Windows сървър)

Връзка, която указва, че принтерът е свързан към Windows сървър по мрежата или чрез USB кабел, и опашката за печат, настроена на сървъра, може да бъде споделена. Комуникацията между принтера и компютъра минава през сървъра и принтерът се управлява от сървъра.

Връзка „Peer to peer“ (директен печат)

Връзка, която указва, че принтерът и компютърът са свързани по мрежата чрез концентратор или точка за достъп, и заданието за печат може да бъде изпълнено директно от компютъра.

Web Config (уебстраницата на устройството)

Уебсървър, който е вграден в устройството. Нарича се Web Config. Можете да проверите и да промените състоянието на устройството през браузър.

Опашка за печат

За Windows иконата за всеки порт е показана в **Устройство и принтер**, например принтер или скенер. Две или повече икони се създават дори за едно устройство, ако устройството е свързано към мрежата по два или повече порта, например стандартна TCP/IP и WSD мрежа.

Инструмент

Общ термин за софтуер за настройка или управление на устройството, например Epson Device Admin, EpsonNet Config, EpsonNet SetupManager и др.

Сканиране по заявка

Общ термин за сканиране от контролния панел на устройството. При използване на тази функция резултатът от сканирането се записва в папка, прикачена към имейл, или се записва в облачна услуга.

ASCII (американски стандартен код за обмен на информация)

Една от стандартните кодировки на символи. Дефинирани са 128 символа, включително букви (a – z, A – Z), арабски цифри (0 – 9), символи, празни символи и контролни символи. Когато в това ръководство е използвано „ASCII“, това показва 0x20 – 0x7E (шестнадесетично число), описано по-долу, и не включва контролните символи.

Въведение

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

* Символ за интервал.

Unicode (UTF-8)

Международна стандартна кодировка, която покрива главните световни езици. Когато „UTF-8“ е използвано в това ръководство, то показва кодиране на символи в UTF-8 формат.

Подготовка

Тази глава описва ролята на администратора и подготовката преди настройките.

Последователност на настройките и управление на принтера

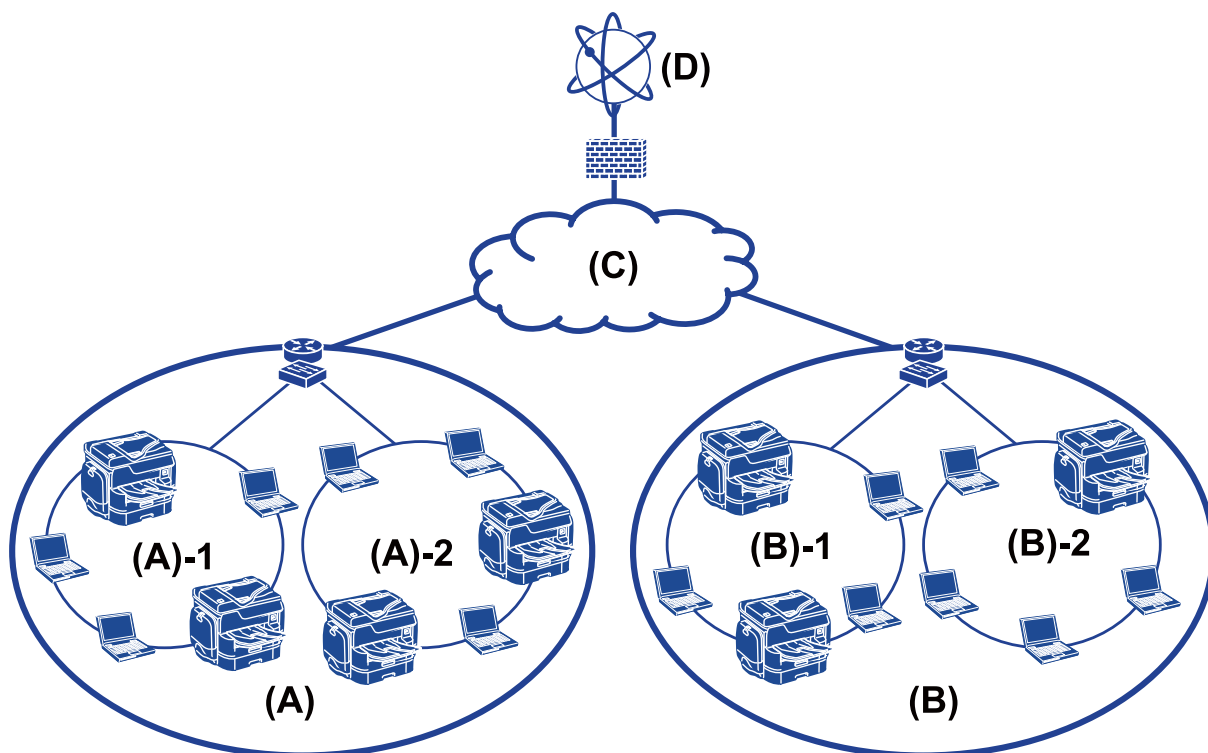
Администраторът прави настройките за мрежова връзка, първоначалната настройка и поддръжката на принтера или скенера, за да са достъпни за потребителите.

1. Подготовка
 - ☐ Събиране на информация за настройки на връзката
 - ☐ Решение за начин на свързване
2. Свързване
 - ☐ Мрежова връзка от контролния панел на принтера
 - ☐ Свързване към телефонна линия
3. Настройка на функциите
 - ☐ Настройка на драйвера на принтера
 - ☐ Настройка на драйвера на скенера
 - ☐ Настройки на факса
 - ☐ Регистрация на контактите
 - ☐ Wi-Fi Direct (Обикновена ТД) връзка
 - ☐ Други разширени настройки
 - ☐ Облачни услуги
4. Настройки за сигурност
 - ☐ Настройки на администратора
 - ☐ Настройки за контрол на достъп
 - ☐ SSL/TLS
 - ☐ Управление на протоколи
 - ☐ Разширени настройки за сигурност (опция)
5. Работа и управление
 - ☐ Проверка на състоянието на устройството
 - ☐ Реакция при аварийни ситуации
 - ☐ Архивиране на настройките на устройството

Още по темата

- ➔ “Подготовка” на страница 12
- ➔ “Свързване” на страница 18
- ➔ “Настройки на функции” на страница 39
- ➔ “Настройки за сигурност на продукта” на страница 81
- ➔ “Настройки за работа и управление” на страница 92

Примерна мрежова среда



(A): офис 1

☐ (A) – 1: LAN 1

☐ (A) – 2: LAN 2

(B): офис 2

☐ (B) – 1: LAN 1

☐ (B) – 2: LAN 2

(C): WAN

(D): интернет

Въведение в настройки за свързване на принтера

Следните два начина са възможни за свързване на принтера към мрежата. Принтерът е свързан към мрежата директно по двата начина.

Подготовка

- ☐ Връзка сървър/клиент (споделяне на принтера с Windows сървър)
- ☐ Връзка „Peer to peer“ (директен печат)

Още по темата

- ➔ [“Настройки на връзка сървър/клиент” на страница 14](#)
- ➔ [“Настройки на връзка тип „Peer to Peer“” на страница 14](#)

Настройки на връзка сървър/клиент

Начин на свързване:

Свържете принтера към мрежа с помощта на концентратор или точка за достъп.

Можете също да свържете принтера директно към сървъра с USB кабел.

Драйвер на принтера:

Инсталирайте драйвера на принтера на Windows сървър в зависимост от операционната система на клиентските компютри.

Чрез достъп до Windows сървър и свързване на принтера драйверът на принтера се инсталира на клиентския компютър и може да се използва.

Функции:

- ☐ Управление на принтер и на драйвер на принтер в партида.
- ☐ В зависимост от спецификациите на сървъра може да отнеме време стартирането на заданието за печат, защото всички задания за печат минават през сървъра за печат.
- ☐ Не можете да печатате, когато Windows сървърът е изключен.

Още по темата

- ➔ [“Дефиниции на термините, използвани в това ръководство” на страница 9](#)

Настройки на връзка тип „Peer to Peer“

Начин на свързване:

Свържете принтера към мрежа директно с помощта на концентратор или точка за достъп.

Драйвер на принтера:

Инсталирайте драйвера на принтера на всеки клиентски компютър.

Той може да се разпространи като пакет чрез EpsonNet SetupManager или автоматично чрез груповите политики на Windows сървър.

Функции:

- ☐ Заданието за печат стартира незабавно, защото е изпратено директно към принтера.
- ☐ Можете да печатате, докато принтерът работи.

Подготовка

Още по темата

➔ [“Дефиниции на термините, използвани в това ръководство” на страница 9](#)

Подготовка за свързване към мрежата

Събиране на информация в настройката за свързване

Трябва да имате IP адрес, адрес на шлюз и др. за мрежова връзка. Проверете следните предварително.

Раздели	Елементи	Забележка
Начин на свързване на устройство	<input type="checkbox"/> Ethernet <input type="checkbox"/> Wi-Fi	Използвайте STP кабел (с екранирана усукана двойка) от категория 5e или по-висока за Ethernet връзка.
Информация за LAN връзка	<input type="checkbox"/> IP адрес <input type="checkbox"/> Подмрежова маска <input type="checkbox"/> Шлюз по подразбиране	Ако настроите автоматично IP адреса с DHCP функцията на маршрутизатора, това не се изисква.
Информация за Wi-Fi връзка	<input type="checkbox"/> SSID <input type="checkbox"/> Парола	Поддържат се следните: <input type="checkbox"/> Съвместимост: 802.11b/g/n <input type="checkbox"/> Wi-Fi защита: WEP (64/128 bit) <input type="checkbox"/> WPA-2PSK (AES), WPA2-Enterprise
Информация за DNS сървър	<input type="checkbox"/> IP адрес за първичен DNS <input type="checkbox"/> IP адрес за вторичен DNS	Ако използвате статичен IP адрес като IP адрес, конфигурирайте DNS сървъра. Конфигурирайте, когато присвоявате автоматично чрез DHCP функцията и когато DNS сървърът не може да се зададе автоматично.
Информация за прокси сървър	<input type="checkbox"/> Име на прокси сървър <input type="checkbox"/> Номер на порт	Конфигурирайте, когато използвате прокси сървър за връзка с интернет и когато използвате услугата Epson Connect или функцията за автоматично обновяване на фърмуера.

Спецификации на принтера

За спецификациите, които принтерът поддържа стандартно или в режим на свързване, вижте *Ръководство на потребителя*.

Използване на номер на порт

Вижте „Приложение“ за номера на порта, който използва принтерът.

Още по темата

➔ [“Използване на порт за принтера” на страница 121](#)

Тип назначаване на IP адрес

Има два вида назначаване на IP адрес на принтера.

Статичен IP адрес:

Задаване на предварително определен уникален IP адрес на принтера.

IP адресът не се променя, дори при изключване на принтера или на маршрутизатора, затова можете да управлявате устройството по IP адрес.

Този тип е подходящ за мрежи, в които се управляват много принтери, например големи офиси или училища.

Автоматично присвояване с DHCP функция:

Правилният IP адрес се присвоява автоматично, когато комуникацията между принтера и маршрутизатора, който поддържа DHCP функция, е успешна.

Ако не е удобно да се сменя IP адресът за конкретно устройство, запазете IP адрес предварително и след това го присвоете.

Забележка:

За порта за опашката за печат изберете протокол, който може автоматично да определи IP адреса, например EpsonNet Print Port.

DNS сървър и прокси сървър

Ако използвате услуга за интернет връзка, конфигурирайте DNS сървъра. Ако не го конфигурирате, трябва да укажете IP адрес за достъп, защото преобразуването на имена може да е неуспешно.

Прокси сървърът е поставен на шлюза между мрежата и интернет и комуникира с компютъра, принтера и интернет (срещуположен сървър) вместо всеки от тях. Срещуположният сървър комуникира само с прокси сървъра. Следователно, информацията за принтера, например IP адрес и номер на порт, не може да бъде прочетена и се очаква увеличена сигурност.

Можете да разрешите достъп до конкретен URL адрес, като използвате функцията за филтриране, защото прокси сървърът може да провери съдържанието на комуникацията.

Метод за настройка на мрежова връзка

За настройка на IP адреса на принтера, подмрежова маска и шлюз по подразбиране процедирайте както следва.

Използване на контролния панел:

Конфигурирайте настройките за всеки принтер от контролния панел на принтера. Свържете към мрежата след конфигуриране на мрежовите настройки на принтера.

Използване на програма за инсталиране:

Ако се използва програма за инсталиране, мрежата на принтера и клиентският компютър се настройват автоматично. Настройката е възможна чрез следване на инструкциите на програмата за инсталиране дори ако нямате сериозни познания за мрежата. Това се препоръчва при настройка на принтера и няколко клиентски компютъра чрез използване на връзка сървър/клиент (споделяне на принтера с the Windows сървър)

Подготовка

Използване на инструмент:

Използвайте инструмент от компютъра на администратора. Можете да намерите принтера и после да го настроите или да създадете SYLK файл, за да направите партидни настройки на принтерите. Можете да настроите много принтери, но те трябва да са физически свързани с Ethernet кабел преди настройката. Затова се препоръчва да изградите Ethernet връзка за настройката.

Още по темата

- ➡ [“Свързване към мрежата от контролния панел” на страница 18](#)
- ➡ [“Свързване към мрежата с използване на програмата за инсталиране” на страница 26](#)
- ➡ [“Присвояване на IP адрес с EpsonNet Config” на страница 112](#)

Свързване

Тази глава описва средата или процедурата за свързване на принтера към мрежата.

Свързване към мрежата

Свързване към мрежата от контролния панел

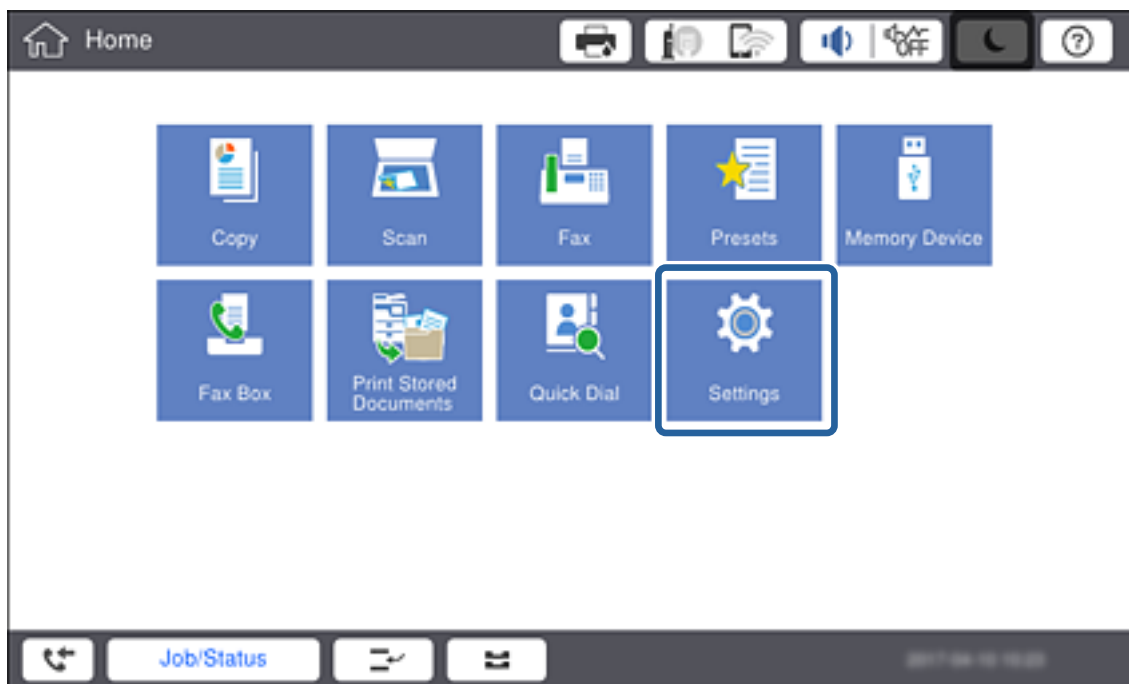
Свържете принтера към мрежа от контролния панел на принтера.

Относно контролния панел на принтера вижте *Ръководство на потребителя* за подробности.

Задаване на IP адрес

Настройка на основни елементи като IP адрес, Маска на подмрежата и Шлюз по подразбиране.

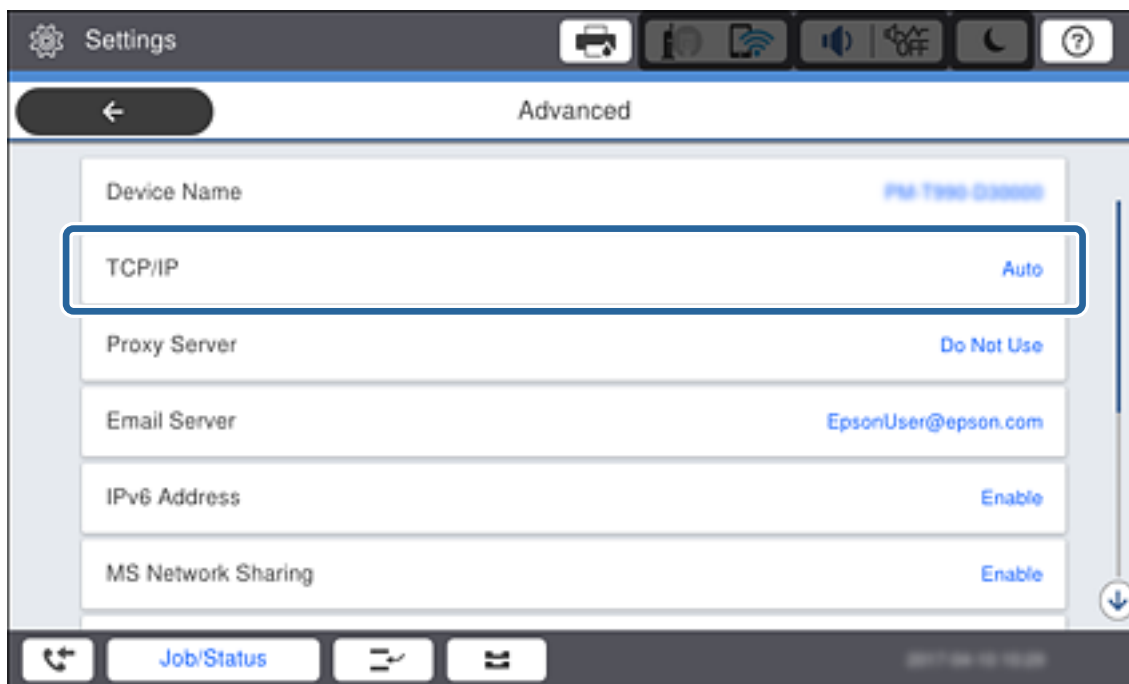
1. Включете принтера.
2. Докоснете **Настройки** на началния екран на контролния панел на принтера.



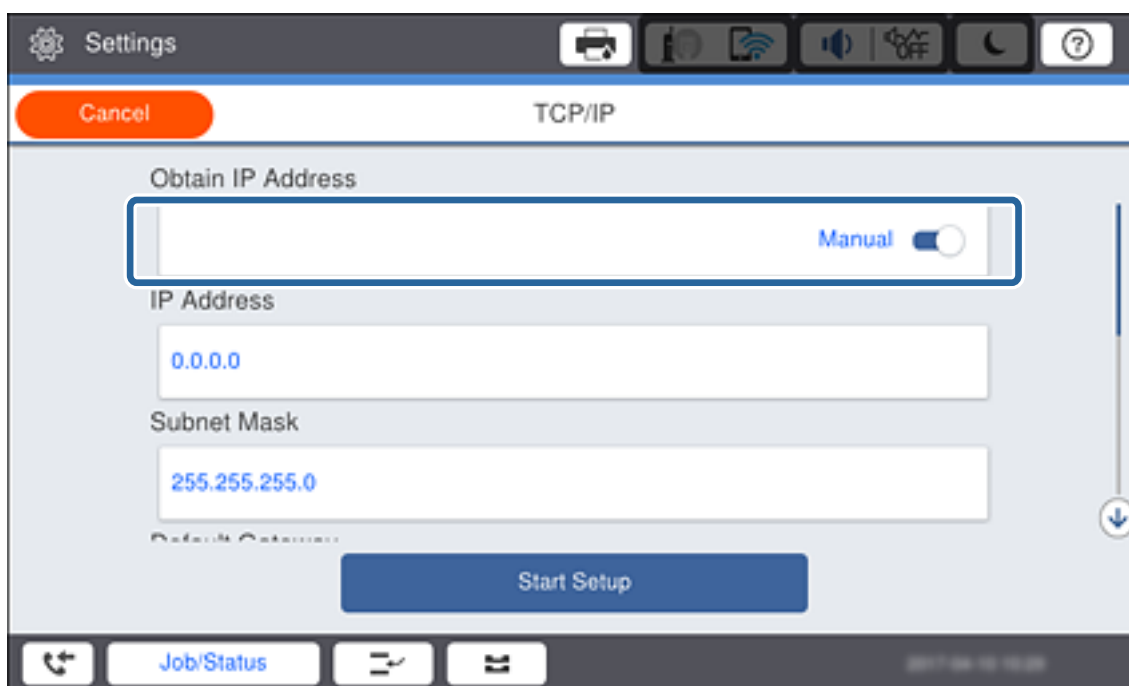
3. Докоснете **Общи настройки > Настройки на мрежата > Разширени**.

Свързване

4. Натиснете **TCP/IP**.



5. Изберете **Ръчно** за **Получаване на IP адрес**.



Забележка:

Когато зададете IP адреса автоматично чрез DHCP функцията на маршрутизатора, изберете **Автоматично**. В този случай IP адрес, Маска на подмрежата и Шлюз по подразбиране в стъпка 6 до 7 също се настройват автоматично, затова продължете към стъпка 8.

Свързване

6. Докоснете полето **IP адрес**, въведете IP адреса, като използвате клавиатурата, показана на екрана, после докоснете **ОК**.



Потвърдете стойността от предишния екран.

7. Настройте **Маска на подмрежата** и **Шлюз по подразбиране**.

Потвърдете стойността от предишния екран.

Забележка:

Ако комбинацията от IP адрес, Маска на подмрежата и Шлюз по подразбиране е неправилна, **Старт на настройката** не е активно и не можете да продължите с настройките. Проверете дали няма грешка при въвеждането.

8. Докоснете полето **Главен DNS** за **DNS сървър**, въведете IP адреса на първичния DNS сървър, като използвате клавиатурата, показана на екрана, после докоснете **ОК**.

Потвърдете стойността от предишния екран.

Забележка:

Когато изберете **Авт.** за настройки за задаване на IP адрес, можете да изберете настройки на DNS сървър от **Ръчно** или **Автоматично**. Ако не можете да получите адреса на DNS сървър автоматично, изберете **Ръчно**, после въведете адреса на DNS сървър. След това въведете директно адреса на вторичния DNS сървър. Ако изберете **Автоматично**, отидете на стъпка 10.

9. Докоснете полето **Вторичен DNS**, въведете IP адреса на вторичния DNS сървър, като използвате клавиатурата, показана на екрана, после докоснете **ОК**.

Потвърдете стойността от предишния екран.

10. Натиснете **Старт на настройката**.

11. Докоснете **Затвори** на екрана за потвърждение.

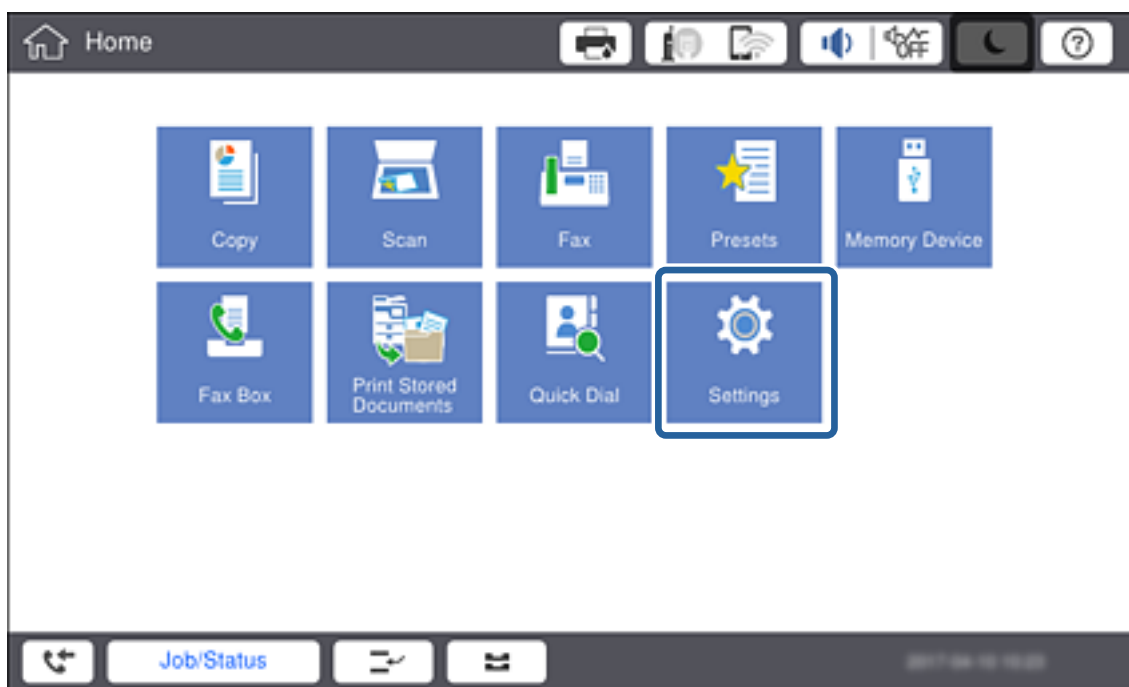
Свързване**Настройка на прокси сървър**

Ако имате прокси сървър в мрежовата ви среда, го настройте.

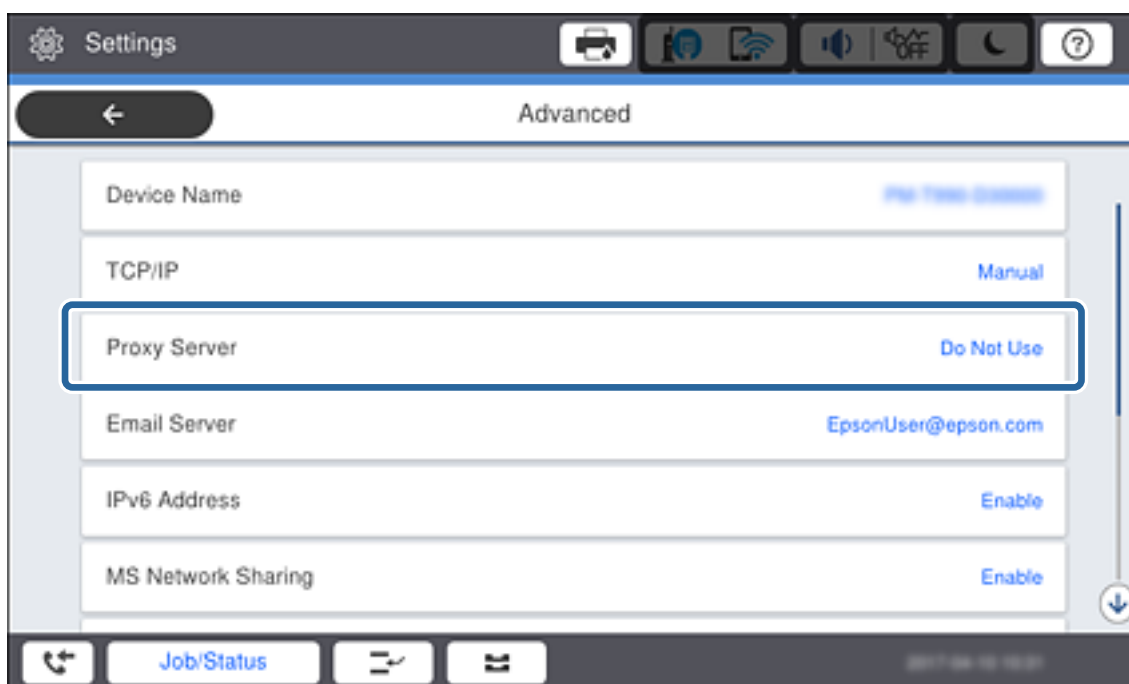
1. Натиснете **Настройки** от началния екран.

Забележка:

Когато правите настройки след настройка на IP адрес, се извежда екранът **Разширени**. Отидете в стъпка 3.

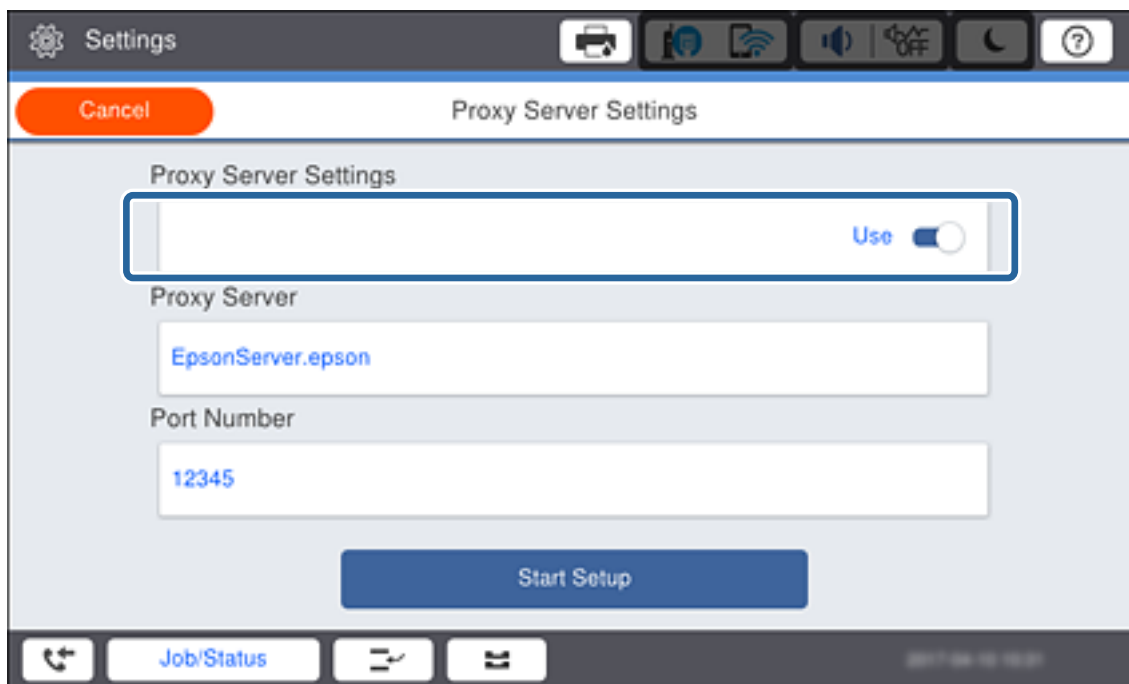


2. Докоснете **Общи настройки > Настройки на мрежата > Разширени**.
3. Натиснете **Прокси сървър**.

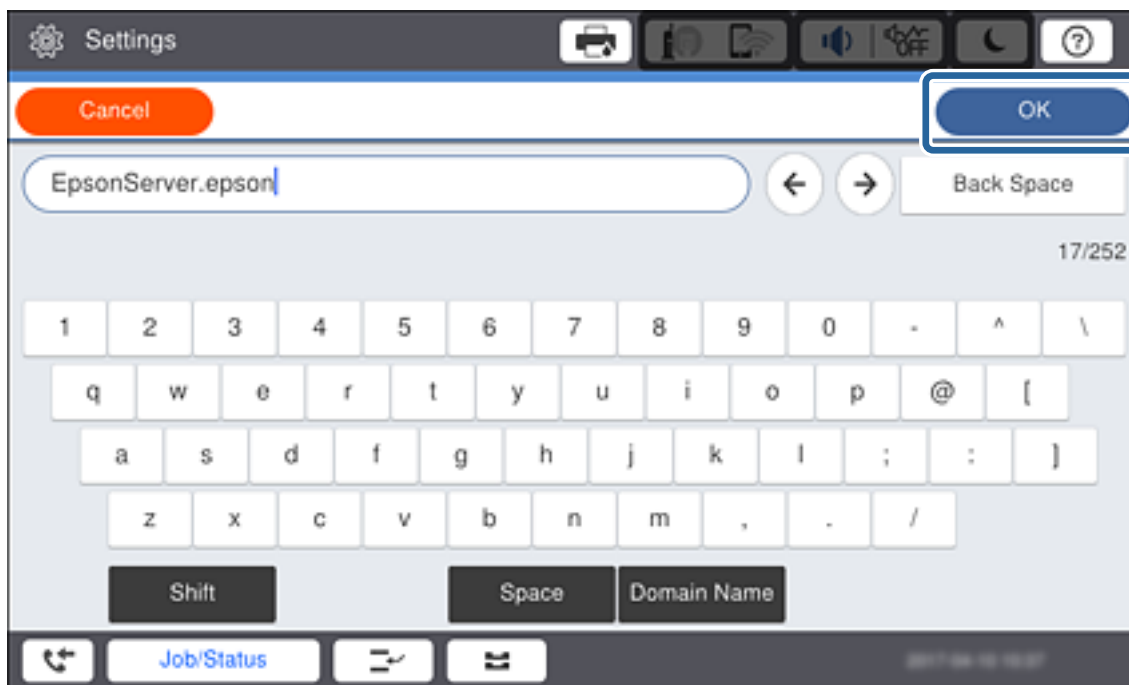


Свързване

4. Изберете **Употр.** за **Настройки за прокси сървър**.



5. Докоснете полето **Прокси сървър**, въведете адреса на прокси сървъра във формат IPv4 или FQDN, като използвате клавиатурата, показана на екрана, после докоснете **ОК**.



Потвърдете стойността от предишния екран.

6. Докоснете полето **Номер на порт**, въведете номера на порта на прокси сървъра, като използвате клавиатурата, показана на екрана, и докоснете **ОК**.

Потвърдете стойността от предишния екран.

Свързване

7. Натиснете **Старт на настройката**.
8. Докоснете **Затвори** след екрана за потвърждение.

Свързване към LAN

Свържете принтера към мрежа с помощта на Ethernet или Wi-Fi.

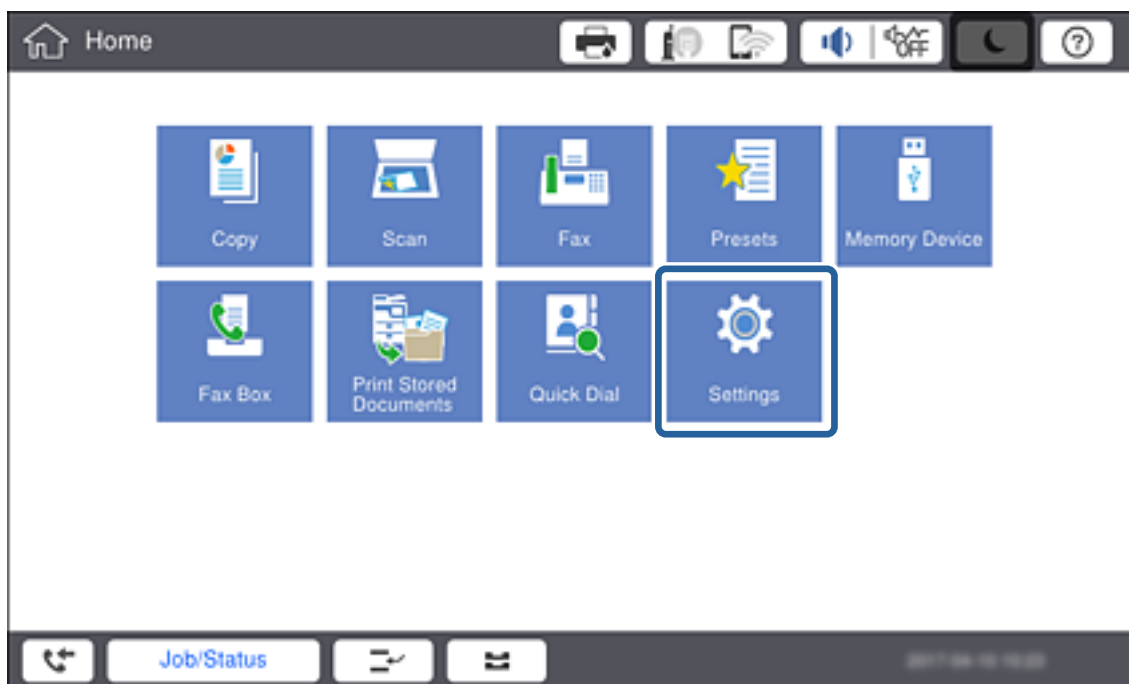
Още по темата

- ➔ [“Свързване към Ethernet” на страница 23](#)
- ➔ [“Ръчно конфигуриране на Wi-Fi настройки от контролния панел” на страница 24](#)
- ➔ [“Свързване към мрежата с използване на програмата за инсталиране” на страница 26](#)

Свързване към Ethernet

Свържете принтера към мрежата с Ethernet кабел и проверете връзката.

1. Свържете принтера и концентратора (L2 превключвател) с Ethernet кабел.
2. Натиснете **Настройки** от началния екран.



3. Докоснете **Общи настройки > Настройки на мрежата**.
4. Натиснете **Проверка на свързването**.
Показва се резултатът от диагностиката на връзката. Проверете дали връзката е правилна.

Свързване

5. Натиснете **ОК**.

Забележка:

Като докоснете **Отчет за проверка на печата**, можете да отпечатате резултата от диагностиката. Следвайте инструкциите на екрана, за да отпечатате.

Още по темата

- ➔ [“Промяна от Ethernet връзка на Wi-Fi връзка” на страница 119](#)

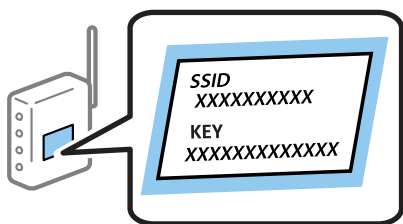
Ръчно конфигуриране на Wi-Fi настройки от контролния панел



Можете да конфигурирате ръчно необходимата информация за връзката към точка на достъп от контролния панел на принтера. За да извършите ръчно конфигуриране, са необходими SSID и парола за точката на достъп.

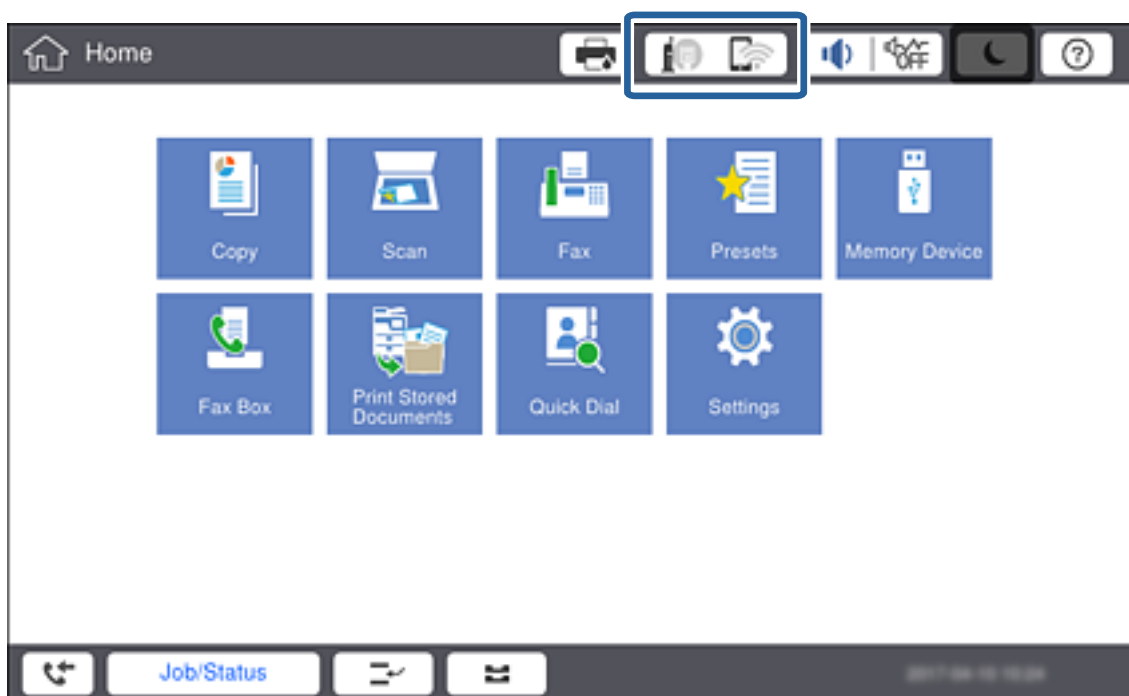
Когато точката на достъп поддържа WPS, можете автоматично да направите настройките за Wi-Fi връзка, като използвате бутона за натискане или PIN кода, без да използвате SSID и парола.

Забележка:

Ако използвате точка на достъп с настройки по подразбиране, ще намерите SSID и паролата на етикета. Ако не знаете SSID и паролата, се свържете се с лицето, конфигурирало точката на достъп, или вижте в документацията, доставена с точката на достъп.

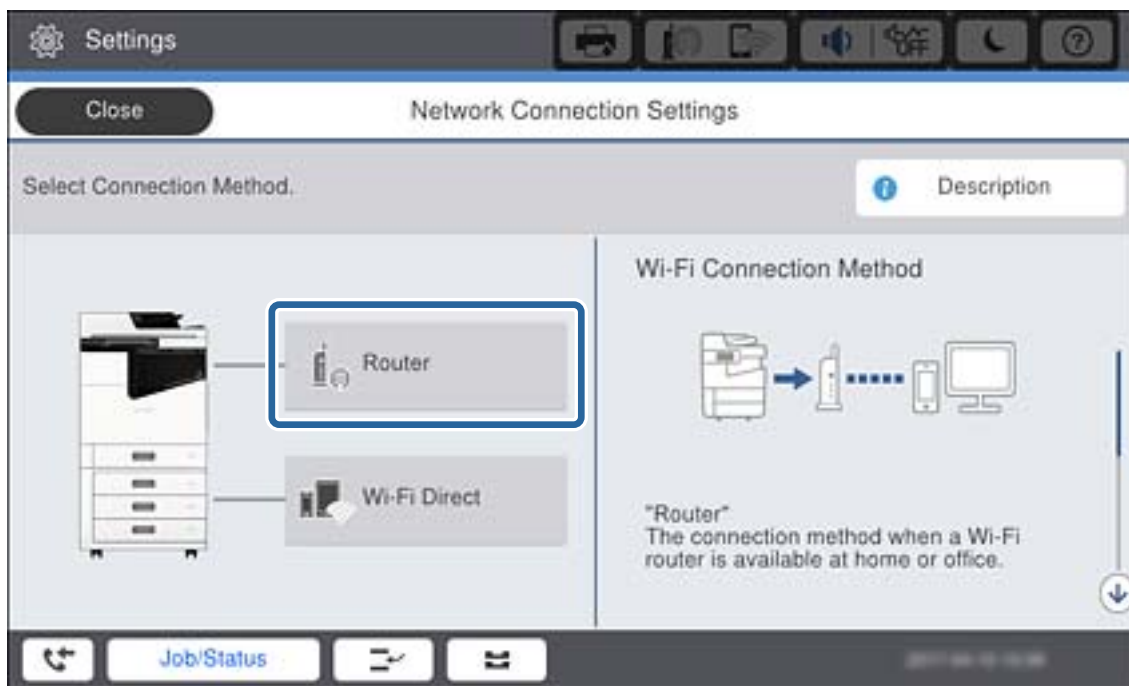


1. Докоснете   на контролния панел на принтера.



Свързване

2. Натиснете **Маршрутизатор**.



3. Натиснете **Начало на настройка**.
4. Натиснете **Wi-Fi настройка**.
5. Натиснете **Съветник за настройка на Wi-Fi**.
6. Изберете SSID за точката на достъп.

Забележка:

- ☐ Ако SSID, към която искате да се свържете, не е показана на контролния панел на принтера, докоснете **Повторно търсене**, за да актуализирате списъка. Ако още не е показан, изберете **Ръчно въвеждане** и след това въведете SSID директно.
- ☐ Ако не знаете SSID, тогава проверете дали не е изписан на етикета на точката на достъп. Ако използвате точка на достъп с настройки по подразбиране, тогава използвайте SSID, който е изписан на етикета.

7. Докоснете **Въведете Парола**, въведете паролата, след което докоснете **ОК**.

Забележка:

- ☐ Паролата различава малки и главни букви.
- ☐ Ако паролата не ви е известна, проверете дали не е изписана на етикета на точката на достъп. Ако използвате точка на достъп с настройки по подразбиране, използвайте паролата, изписана на етикета. Паролата може да се нарича още „Ключ“, „Фраза за достъп“ и т.н.
- ☐ Ако въведете SSID директно, изберете **Достъпно** за **Парола** и после въведете паролата.
- ☐ Ако паролата за точката на достъп не ви е известна, вижте в документацията, доставена с точката на достъп, или се свържете с лицето, която я е конфигурирало.

8. Когато приключите с въвеждането, докоснете **Старт на настройката**.

Свързване

9. Натиснете **ОК**.

Забележка:

При неуспешно свързване заредете обикновена хартия с размер А4, след което докоснете **Отчет за проверка на печата**, за да разпечатате доклад за мрежовата връзка.

10. Докоснете **Затвори** на екрана с настройки на мрежата.

Още по темата

- ➔ “Задаване на Wi-Fi настройки от контролния панел (WPS)” на страница 116
- ➔ “Промяна от Wi-Fi връзка на Ethernet връзка” на страница 120

Свързване към мрежата с използване на програмата за инсталиране

Препоръчваме ви да използвате програмата за инсталиране за свързване на принтера към компютър. Можете да стартирате програмата за инсталиране по един от следните методи.

- ☐ Инсталиране от уебсайта

Отидете на следния уебсайт и въведете името на продукта. Отидете на **Конфигуриране**, след което стартирайте инсталацията.

<http://epson.sn>

- ☐ Инсталиране от диска със софтуер (само за модели, които имат диск със софтуер и потребители с компютри с дискови устройства).

Поставете диска със софтуер в компютъра, след което следвайте инструкциите на екрана.

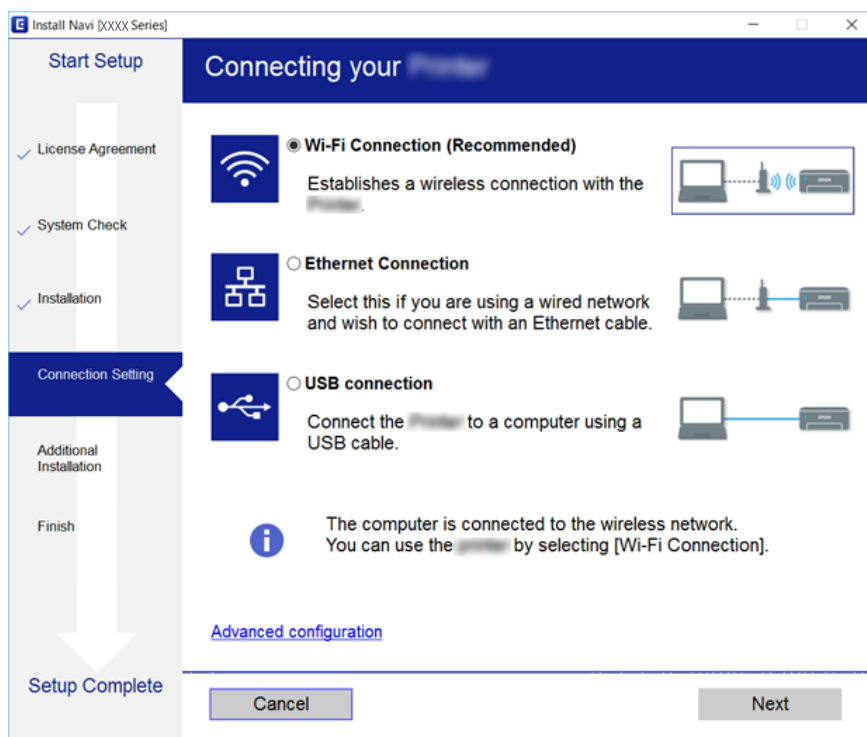
Избор на начини за свързване

Следвайте инструкциите на екрана, докато се покаже следния екран, после изберете начина на свързване на принтера към компютър.

Свързване

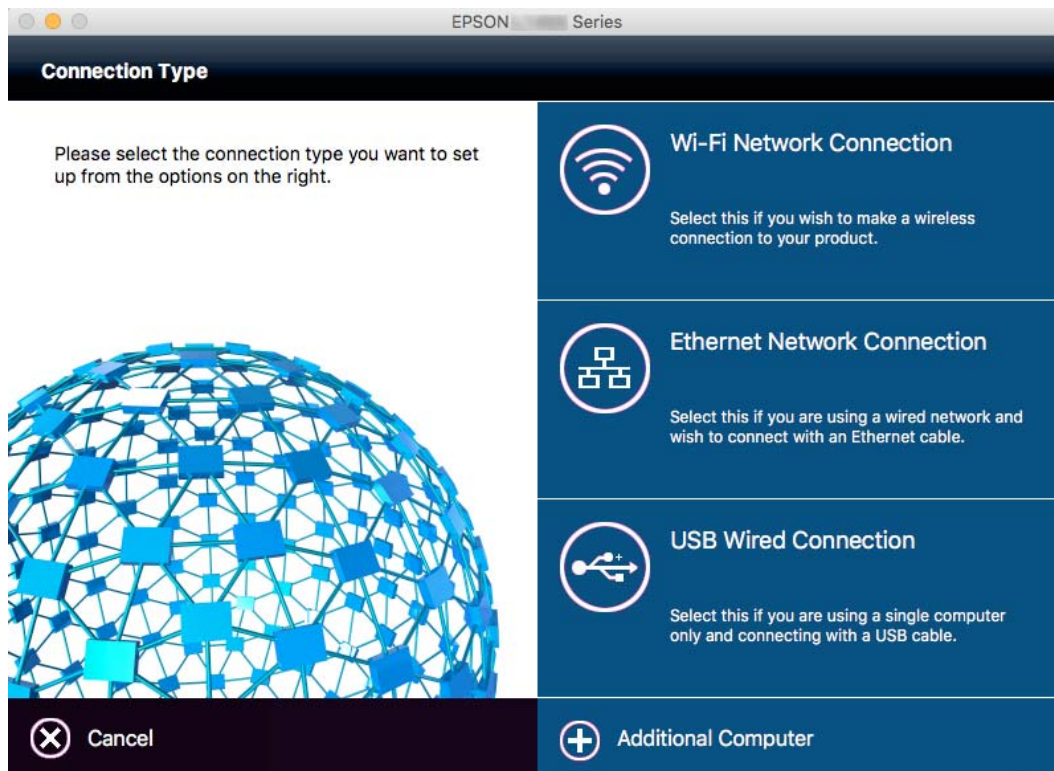
Windows

Изберете вида връзка, след което щракнете върху **Следващ**.



Mac OS

Изберете вида връзка.



Следвайте инструкциите на екрана. Необходимият софтуер е инсталиран.

Свързване към телефонна линия

Съвместими телефонни линии

Можете да използвате принтера със стандартните аналогови телефонни линии (PSTN = Обществена телефонна мрежа) и телефонни системи УТЦ (Учрежденска телефонна централа).

Съществува вероятност да не можете да използвате принтера със следните телефонни линии или системи:

- ☐ VoIP телефонна линия като DSL или оптична цифрова услуга
- ☐ Цифрова телефонна линия (ISDN)
- ☐ Някои телефонни системи УТЦ
- ☐ При свързване на адаптери (като терминални адаптери, VoIP адаптери, сплитери или DSL рутер) между телефонната розетка и принтера

Свързване на принтера към телефонна линия

Свържете принтера към телефонен контакт с телефонен кабел RJ-11 (6P2C). За свързване на телефона към принтера използвайте друг телефонен кабел RJ-11 (6P2C).

В зависимост от района телефонният кабел може да бъде доставен с принтера. В случай че има включен кабел, използвайте го.

Може да се наложи да свържете телефонния кабел към адаптера, предоставен за Вашата страна или регион.

Забележка:

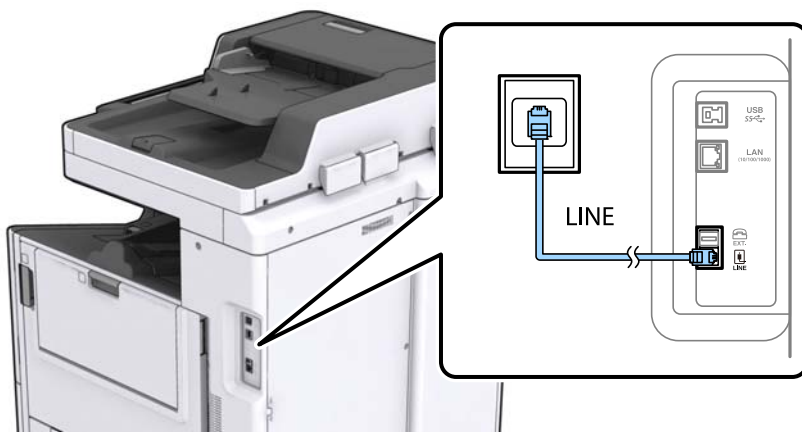
Махайте капачето от порта EXT, единствено когато свързвате телефона към принтера. Не махайте капачето ако не свързвате телефона.

Препоръчваме използването на предпазител против токови удари за райони с чести гръмотевични бури и мълнии.

Свързване

Свързване към стандартна телефонна линия (PSTN) или телефонна централа

Свържете телефонен кабел от телефонната розетка или порта на телефонната централа към LINE порт на гърба на принтера.

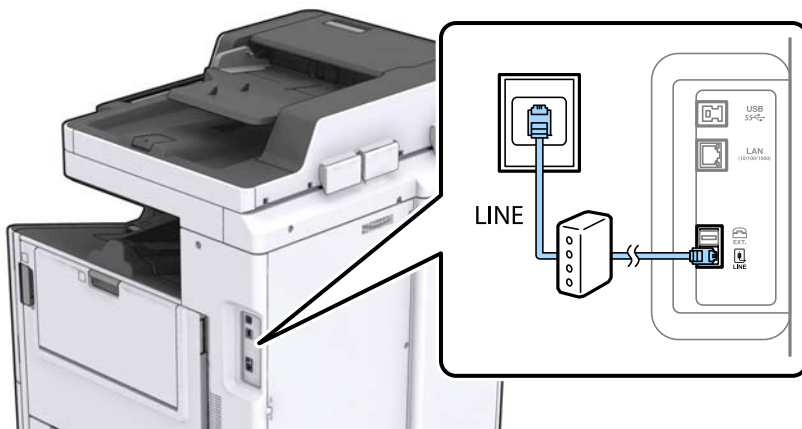


Свързване към DSL или ISDN

Свържете телефонен кабел от DSL модем или терминален адаптер за ISDN към LINE порт на гърба на принтера. За повече подробности вижте документацията, предоставена с модема или адаптера.

Забележка:

В случай че DSL модемът Ви не е снабден с вграден DSL филтър, свържете отделен такъв.



Свързване на телефонно устройство към принтера

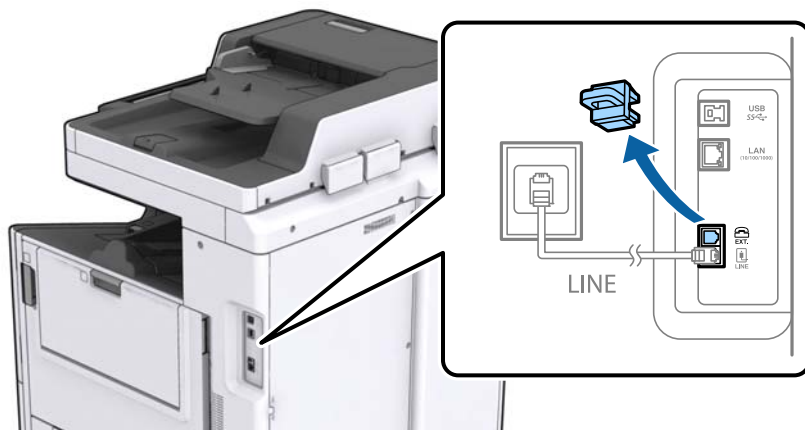
При използване на принтера и телефона с една телефонна линия, свържете телефона към принтера.

Забележка:

- ☐ Ако телефонното устройство има функция факс, трябва да я деактивирате преди да ги свържете. За подробности вижте наръчниците, предоставени Ви заедно с телефонното устройство.
- ☐ Ако свържете телефонен секретар, уверете се, че настройката **Позвънявания до отговор** на принтера е по-висока от броя позвънявания, зададен на телефонния секретар.

Свързване

1. Отстранете капачето от порт EXT. на гърба на принтера.



2. Свържете телефонното устройство и порт EXT. с телефонен кабел.




Забележка:

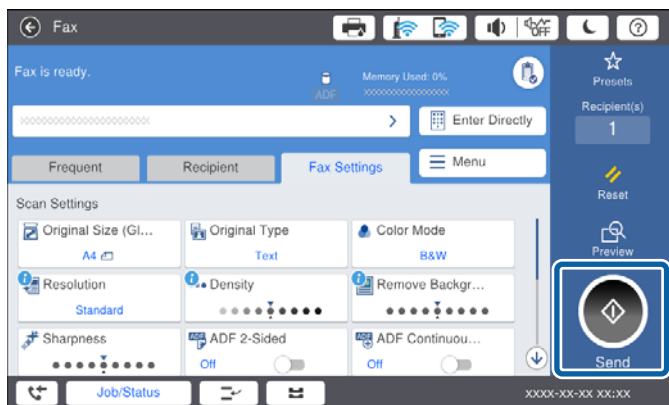
Когато използвате само една телефонна линия се уверете, че сте свързали телефонното устройство към порт EXT. на принтера. Ако разделите телефонната линия за да свържете телефонното устройство и принтера отделно, те няма да работят нормално.

3. Докоснете **Факс** от началния екран.

Свързване

4. Вдигнете слушалката.

Връзката е установена, когато бутонът  (**Изпращане**) се активира, както е показано на екрана по-долу.



Още по темата

➔ [“Настройки за телефонен секретар” на страница 51](#)

Основни настройки на факса

Настройката на факса се различава в зависимост от региона или държавата, в която се използва.

Влезте в Web Config и изберете раздела **Device Management > Country/Region**, за да направите настройките за Вашата държава или регион, преди да направите останалите настройки.

Още по темата

➔ [“Достъп до Web Config” на страница 40](#)

Основни настройки на факса с помощта на Помощник за настройка на факс

Направете основните настройки, следвайки инструкциите на екрана.

1. Свържете принтера към телефонната линия.

Забележка:

Уверете, че сте свързали принтера към телефонната линия, преди да стартирате съветника, защото в неговия край се задейства автоматична проверка на връзката на факса.

2. Докоснете **Настройки** от началния екран.
3. Докоснете **Общи настройки > Настройки на факс > Помощник за настройка на факс**.
4. В екран **Потвърждение** докоснете **ОК**.
Съветникът се стартира.

Свързване

5. В екрана за въвеждане на заглавния ред на факса въведете име на подател, например името на Вашата компания, после докоснете **ОК**.

Забележка:

Името на подателя и номера на факса Ви се появяват в горния колонтитул на изходящите факсове.

6. На екрана за въвеждане на телефонен номер, въведете Вашия номер на факс, после докоснете **ОК**.

7. Направете следните настройки в екран **Distinctive Ring Detection (DRD) настройка**.

- ☐ Ако сте се абонирали за услугата за разграничително позвъняване на Вашата телефонна компания: докоснете **Продължи**, после изберете типа звънене, който да бъде използван за входящи факсове.
- Ако изберете **Всички**, отидете на стъпка 8.
 - Ако изберете която и да е друга настройка, **Режим на получаване** ще се зададе автоматично на **Авт.**. Отидете в стъпка 10.

- ☐ Ако не трябва да задавате тази опция: докоснете **Пропускане**, след което отидете на стъпка 10.

Забележка:

☐ Услугите за разграничително позвъняване, предлагани от много телефонни компании (имената на услугата се различават при различните компании), Ви позволяват да имате няколко телефонни номера на една телефонна линия. Към всеки номер е свързана различна мелодия на звънене. Можете да използвате един номер за гласови повиквания, а друг за факс повиквания. Изберете мелодия на звънене за факс повикванията в **DRD**.

☐ В зависимост от областта в която се намирате, **Включено** и **Изкл.** се показват като **DRD** опции. Изберете **Включено**, за да използвате функцията за разграничително позвъняване.

8. Изберете дали използвате телефонното си устройство, свързано към принтера на екран **Настройки за режим на получаване**.

☐ Когато сте свързани: докоснете **Да** и преминете към следващата стъпка.


☐ Когато не сте свързани: докоснете **Не** и преминете към стъпка 10. **Режим на получаване** е настроен на **Авт.**.

9. Изберете дали искате да получавате факсове автоматично на екран **Настройки за режим на получаване**.

☐ За автоматично получаване: докоснете **Да**. **Режим на получаване** е настроен на **Авт.**.

☐ За ръчно получаване: докоснете **Не**. **Режим на получаване** е настроен на **Ръчно**.

10. Проверете настройките, които сте направили до момента на екран **Продължи**, след което докоснете **Продължи**.

За да коригирате или промените настройките, докоснете .

11. Докоснете **Начало на проверката** за стартиране на проверка на връзката на факса, а когато екранът Ви подкани да отпечатате резултат за проверка, докоснете **Печат**.

Отпечатва се доклад за резултата от проверката, показваща състоянието на връзката.

Свързване

Забележка:

- ❑ При наличие на отчетени грешки, следвайте инструкциите в доклада, за да ги отстраните.
- ❑ Ако се появи екран **Избор на тип линия**, изберете типа линия.
 - Когато свързвате принтера към PBX телефонна централа или към терминален адаптер, изберете **PBX**.
 - Когато свързвате принтера към стандартна телефонна линия (PSTN), изберете **Деактивиране** на показания екран **Потвърждение**. Имайте предвид, че задаването на **Деактивиране** може да доведе до пропускане на първата цифра от номера на факса и изпращане на факс на грешен номер.

Още по темата

- ➔ [“Свързване на принтера към телефонна линия” на страница 28](#)
- ➔ [“Описание на менюто за настройки на факс” на страница 55](#)

Настройки за източник на хартия при получаване на факс

Можете да зададете принтера, така че определени източници на хартия да не се използват за отпечатване на получените документи и доклади за факсове. По подразбиране всички източници на хартия са разрешени за печат на факсове. Използвайте тази функция, ако не искате да използвате определен източник на хартия за печат на факсове.

1. Докоснете **Настройки** от началния екран.
2. Докоснете **Общи настройки > Настройки на печат > Настр. източник на хартия > Настройки за авт. избор > Факс**.
3. Докоснете всяко поле за източник на хартия, който не искате да използвате за печат на факсове.
Настройката за източник на хартия се променя на **Изкл.** и се забранява за печат на факсове.

Използване на Wi-Fi Direct (Обикновена ТД) връзка

Можете да се свържете към принтера директно, без да се свързвате към мрежата, като използвате Wi-Fi Direct (Обикновена ТД) от смартфон или таблет, когато администраторът разреши директно свързване. Когато използвате NFC от смартфон или таблет, Wi-Fi Direct (Обикновена ТД) трябва да е разрешено.

Активиране на Wi-Fi Direct (Обикновена AP)

1. Влезте в Web Config и изберете раздела **Network > Wi-Fi Direct**.
2. Изберете **Enable** за **Wi-Fi Direct**.
3. Щракнете върху **Next**.
4. Щракнете върху **OK**.
Мрежата се свързва отново, след което Wi-Fi Direct (Обикновена AP) се разрешава.

Свързване

Забележка:

Чрез щракване върху **Delete** можете да изтриете регистрираната информация за устройството, свързано чрез Wi-Fi Direct (Обикновена AP).

Още по темата

➔ [“Достъп до Web Config” на страница 40](#)

Конфигуриране на сървър за електронна поща

Конфигурирайте тази опция, когато искате да използвате функцията за сканиране с помощта на имейл или искате да получавате съобщения за събития от устройства.

Проверете следното преди конфигуриране.

- ☐ Принтерът е свързан към мрежа.
- ☐ Информация за имейл сървъра на компютъра.

1. Влезте в Web Config и изберете раздела **Network > Email Server > Basic**.
2. Въведете стойност за всеки елемент.
3. Изберете **ОК**.

Показват се настройките, които сте избрали.

Още по темата

- ➔ [“Достъп до Web Config” на страница 40](#)
- ➔ [“Елементи за настройка на сървъра за електронна поща” на страница 35](#)

Свързване

Елементи за настройка на сървъра за електронна поща

EPSON L3110000000

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

Елементи	Настройки и обяснение	
Authentication Method	Посочете метода на удостоверяване за принтера за достъп до сървъра за електронна поща.	
	Off	Удостоверяването е изключено, когато тече комуникация със сървъра за електронна поща.
	SMTP AUTH	Изисква се сървърът за електронна поща да поддържа SMTP удостоверяване.
	POP before SMTP	Конфигурирайте POP3 сървъра, когато изберете този метод.
Authenticated Account	Ако изберете SMTP AUTH или POP before SMTP като Authentication Method , въведете име на акаунта за удостоверяване между 0 и 255 символа в ASCII (0x20–0x7E).	
Authenticated Password	Ако изберете SMTP AUTH или POP before SMTP като Authentication Method , въведете удостоверена парола между 0 и 20 знака, като използвате A–Z a–z 0–9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { } ~ @.	
Sender's Email Address	Въведете имейл адреса на подателя. Въведете между 0 и 255 знака в ASCII (0x20–0x7E), с изключение на: () < > [] ; ¥. Първият знак не може да бъде точка „.“.	
SMTP Server Address	Въведете между 0 и 255 знака с помощта на A–Z a–z 0–9. - . Можете да използвате формат IPv4 или FQDN.	

Свързване

Елементи	Настройки и обяснение	
SMTP Server Port Number	Въведете число между 1 и 65535.	
Secure Connection	Посочете защитен метод за свързване за имейл сървъра.	
	None	Ако изберете POP before SMTP в Authentication Method , методът за свързване е зададен да бъде None .
	SSL/TLS	Тази опция е достъпна, когато Authentication Method е Off или SMTP AUTH .
	STARTTLS	Тази опция е достъпна, когато Authentication Method е Off или SMTP AUTH .
Certificate Validation	Сертификатът е проверен при разрешаването му. Препоръчваме задаване на Enable .	
POP3 Server Address	Ако изберете POP before SMTP като Authentication Method , въведете POP3 адреса на сървъра между 0 и 255 знака, като ползвате A–Z a–z 0–9. - . Можете да използвате формат IPv4 или FQDN.	
POP3 Server Port Number	Ако изберете POP before SMTP за Authentication Method , въведете число между 1 и 65535.	

Още по темата

➔ [“Конфигуриране на сървър за електронна поща” на страница 34](#)

Проверка на връзката с пощенския сървър

1. Влезте в Web Config и изберете раздела **Network > Email Server > Connection Test**.

2. Изберете **Start**.

Тестът за свързване към имейл сървъра е стартиран. След диагностиката се показва доклад от проверката.

Още по темата

➔ [“Достъп до Web Config” на страница 40](#)

➔ [“Позовавания при диагностика на връзката с имейл сървъра” на страница 36](#)

Позовавания при диагностика на връзката с имейл сървъра

Съобщения	Обяснение
Connection test was successful.	Това съобщение се появява, когато връзката със сървъра е успешна.
SMTP server communication error. Check the following. - Network Settings	Това съобщение се появява, когато <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Принтерът не е свързан към мрежа <input type="checkbox"/> SMTP сървърът не работи <input type="checkbox"/> Мрежовата връзка е прекъсната по време на комуникация <input type="checkbox"/> Получени са непълни данни

Свързване

Съобщения	Обяснение
POP3 server communication error. Check the following. - Network Settings	Това съобщение се появява, когато <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Принтерът не е свързан към мрежа <input type="checkbox"/> POP3 сървърът не работи <input type="checkbox"/> Мрежовата връзка е прекъсната по време на комуникация <input type="checkbox"/> Получени са непълни данни
An error occurred while connecting to SMTP server. Check the followings. - SMTP Server Address - DNS Server	Това съобщение се появява, когато <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Неуспешно свързване към DNS сървър <input type="checkbox"/> Неуспешно преобразуване на имена за SMTP сървър
An error occurred while connecting to POP3 server. Check the followings. - POP3 Server Address - DNS Server	Това съобщение се появява, когато <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Неуспешно свързване към DNS сървър <input type="checkbox"/> Неуспешно преобразуване на имена за POP3 сървър
SMTP server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password	Това съобщение се появява, когато удостоверяването на SMTP сървъра е неуспешно.
POP3 server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password	Това съобщение се появява, когато удостоверяването на POP3 сървъра е неуспешно.
Unsupported communication method. Check the followings. - SMTP Server Address - SMTP Server Port Number	Това съобщение се появява, когато се опитвате да комуникирате с неподдържани протоколи.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to None.	Това съобщение се появява при SMTP несъответствие между сървър и клиент или когато сървърът не поддържа защитена SMTP връзка (SSL връзка).
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to SSL/TLS.	Това съобщение се появява при SMTP несъответствие между сървър и клиент или когато сървърът изпраща заявка за използване на SSL/TLS свързване за защитена SMTP връзка.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to STARTTLS.	Това съобщение се появява при SMTP несъответствие между сървър и клиент или когато сървърът изпраща заявка за използване на STARTTLS свързване за защитена SMTP връзка.
The connection is untrusted. Check the following. - Date and Time	Това съобщение се появява, когато настройката за датата и часа на принтера са грешни или сертификатът е изтекъл.
The connection is untrusted. Check the following. - CA Certificate	Това съобщение се появява, когато принтерът няма основен сертификат, съответстващ на сървъра, или когато CA Certificate не е импортиран.
The connection is not secured.	Това съобщение се появява, когато полученият сертификат е повреден.
SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to SMTP-AUTH.	Това съобщение се появява, когато методът на удостоверяване на сървъра и клиента не съвпадат. Сървърът поддържа SMTP AUTH.
SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to POP before SMTP.	Това съобщение се появява, когато методът на удостоверяване на сървъра и клиента не съвпадат. Сървърът не поддържа SMTP AUTH.

Свързване

Съобщения	Обяснение
Sender's Email Address is incorrect. Change to the email address for your email service.	Това съобщение се появява, когато посоченият имейл на изпращача е грешен.
Cannot access the printer until processing is complete.	Това съобщение се появява, когато принтерът е зает.

Още по темата

➡ [“Проверка на връзката с пощенския сървър” на страница 36](#)

Настройки на функции

Тази глава описва как да направите първите настройки за използване на всяка функция в устройството.

Софтуер за настройка

В тази тема е обяснена процедурата за правене на настройки от компютъра на администратора чрез Web Config.

Web Config (уебстраница за устройството)

Относно Web Config

Web Config е браузър-базирано приложение за конфигуриране на настройките на принтера.

За достъп до Web Config трябва първо да имате присвоен IP адрес на принтера.

Забележка:

Можете да заключите настройките чрез конфигуриране на администраторска парола за принтера.

The screenshot displays the Epson Web Config interface for a printer. The top navigation bar includes tabs for Status, Print, Scan/Copy, Fax, Network, Network Security, Product Security, Device Management, and Epson Open Platform. The left sidebar lists navigation options: Product Status (selected), Network Status, Maintenance, Hardware Status, Job History, and Panel Snapshot. The main content area is titled 'Product Status' and features a language dropdown set to 'English'. Below this, there are status indicators for the Printer (Available) and Scanner (Available). A row of ink level icons shows Black (BK), Cyan (C), Magenta (M), and Yellow (Y) with corresponding level bars. A table lists the ink cartridge models: Black (BK) is LXBK01, Yellow (Y) is LXY01, Magenta (M) is LXM01, Cyan (C) is LXC01, and the Maintenance Box is LXMB01. The Card Reader Status is shown as 'Disconnected'. Under the 'Cassette 1' section, the Paper Size is 'Auto/A4(Vertical)', Paper Type is 'plain papers 1', and Paper Remaining Level is 'Low'. A 'Refresh' button is located at the bottom left, and a 'Software Licenses' link is at the bottom right.

Item	Value
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)
Cassette 1 Paper Type	plain papers 1
Cassette 1 Paper Remaining Level	Low

Достъп до Web Config

Въведете IP адреса на принтера в уеббраузър. Трябва да е активиран JavaScript. При достъп до Web Config чрез HTTPS, в браузъра ще се появи предупредително съобщение, тъй като се използва самоподписан сертификат, запазен в принтера.

☐ Достъп чрез HTTPS

IPv4: `https://<IP адрес на принтера> (без < >)`

IPv6: `https://[IP адрес на принтера]/ (с [])`

☐ Достъп чрез HTTP

IPv4: `http://<IP адрес на принтера> (без < >)`

IPv6: `http://[IP адрес на принтера]/ (с [])`

Забележка:

☐ Примери

IPv4:

`https://192.0.2.111/`

`http://192.0.2.111/`

IPv6:

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

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

- ☐ Ако името на принтера е регистрирано в DNS сървър, можете да използвате името на принтера вместо IP адреса на принтера.

Още по темата

- ➔ [“SSL/TLS комуникация с принтера” на страница 126](#)
- ➔ [“Относно цифрово сертифициране” на страница 126](#)

Използване на функции за печат

Разрешаване на използване на функция за печат.

Изисквания за печат по мрежа

За печат по мрежата се изисква следното.

Можете да конфигурирате тези настройки, като използвате драйвера на принтера и функциите на операционната система.

- ☐ Инсталиране на драйвера на принтера
- ☐ Създаване на опашка за печат на компютър
- ☐ Настройка на порт за мрежа

Настройка на драйвер на принтер с използване на връзка клиент/сървър

Настройте принтера да позволява печат от компютър, който преди това е бил настроен като сървър за печат, и споделете принтера.

Инсталирайте драйвера на принтера за сървъра и за клиента на сървъра за печат.

Ако се използва програма за инсталиране, настройката на мрежата на принтера или на компютъра, инсталацията на драйвера и опашката за печат се създават автоматично.

Настройка на стандартни TCP/IP портове — Windows

Настройка на стандартен TCP/IP порт на сървъра за печат и създаване на опашка за печат за мрежов печат.

1. Отворете екрана Устройства и принтери.

☐ Windows 10/Windows Server 2016

Щракнете с десния бутон върху бутона **Старт** или го натиснете и задръжте, след което изберете **Контролен панел > Устройства и принтери**.

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

Работен плот > Настройки > Контролен панел > Хардуер и звук или Хардуер > Устройства и принтери.

☐ Windows 7/Windows Server 2008 R2

Щракнете върху меню „Старт“ > **Контролен панел > Хардуер и звук (или Хардуер) > Устройства и принтери**.

☐ Windows Vista/Windows Server 2008

Щракнете върху „Старт“ > **Контролен панел > Хардуер и звук > Принтери**.

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

Щракнете върху меню „Старт“ > **Контролен панел > Принтери и друг хардуер > Принтери и факсове**.

2. Добавяне на принтер.

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

Щракнете върху **Добавяне на принтер**, след това изберете **Търсеният принтер не е в списъка**.

☐ Windows 7/Windows Server 2008 R2

Щракнете върху **Добавяне на принтер**.

☐ Windows Vista/Windows Server 2008

Щракнете върху **Инсталиране на принтер**.

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

Щракнете върху **Инсталиране на принтер**, след това щракнете върху **Напред**.

Настройки на функции

3. Добавяне на локален принтер.

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

Изберете **Добавяне на локален принтер** или **мрежов принтер с ръчни настройки**, след това щракнете върху **Напред**.

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

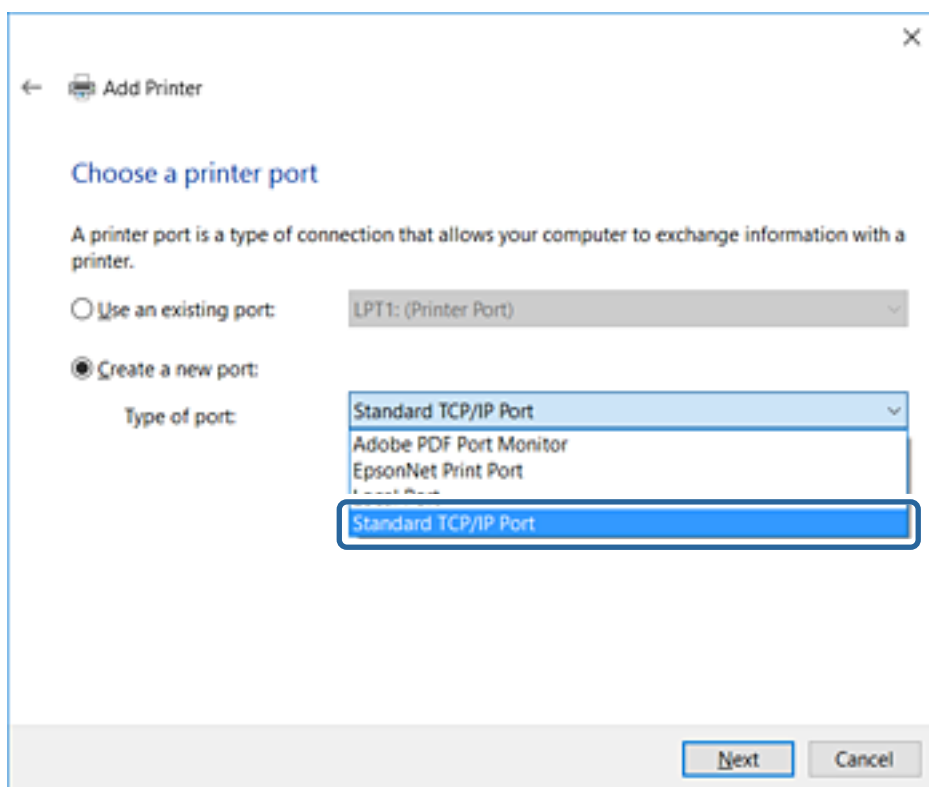
Щракнете върху **Добавяне на локален принтер**.

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

Изберете **Свързан към този компютър локален принтер**, след това щракнете върху **Напред**.

4. Изберете **Създаване на нов порт**, изберете **Стандартен TCP/IP порт** като Тип на порт, след това щракнете върху **Напред**.

За Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 щракнете върху **Напред** от екрана **Съветник за добавяне на стандартен TCP/IP порт за принтер**.



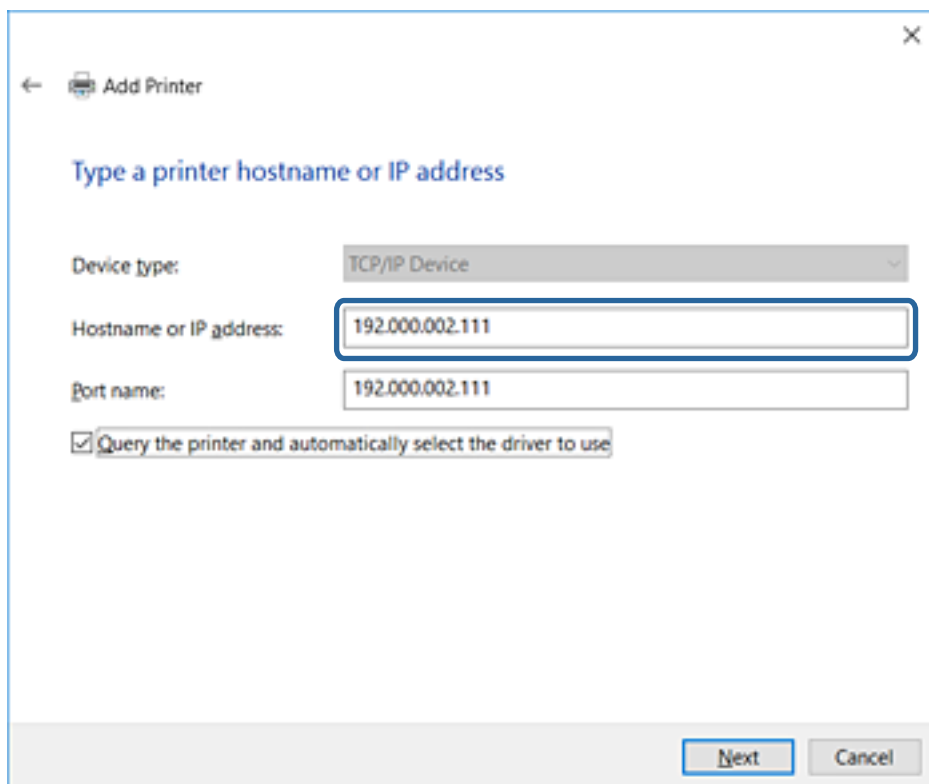
5. Въведете IP адреса на принтера или името на принтера в **Име на хост или IP адрес** или **Име на принтера или IP адрес**, след това щракнете върху **Напред**.

Не променяйте **Име на порт**.

Щракнете върху **Продължаване**, когато се появи екранът **Управление на акаунта на потребител**.

Настройки на функции

За Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 щракнете върху **Готово** на екрана **Стандартен TCP/IP порт за принтер**.



Забележка:

Ако зададете името на принтера в мрежа, където има преобразуване на име, IP адресът се проследява дори ако IP адресът на принтера е променен от DHCP. Можете да проверите името на принтера от екрана за състоянието на мрежата в контролния панел на принтера или в листа за състоянието на мрежата.

6. Конфигурирайте драйвера за принтера.

- ☐ Ако драйверът за принтера вече е инсталиран:

Изберете **Производител** и **Принтери**. Щракнете върху **Напред**.

- ☐ Ако драйверът за принтера не е инсталиран:

Щракнете върху **Наличен е диск** и поставете доставения при покупката на принтера софтуерен диск. Щракнете върху **Преглед**, след което изберете папката на диска, където се намира драйверът за принтера. Уверете се, че сте избрали правилната папка. Местоположението на папката може да е различно в зависимост от операционната система.

32-битова версия за Windows: WINX86

64-битова версия за Windows: WINX64

7. Следвайте инструкциите на екрана.

Конфигурацията е завършена за Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003. За Windows Vista/Windows Server 2008 и по-нови версии проверете конфигурацията на порта.

Когато използвате принтера във връзка сървър/клиент (споделяне на принтера чрез Windows сървър), направете следните настройки за споделяне.

Настройки на функции

Още по темата

➔ [“Споделяне на принтера \(само за Windows\)” на страница 44](#)

Проверка на конфигурацията на порта — Windows

Проверете дали е настроен правилният порт за опашката на за печат.

1. Отворете екрана Устройства и принтери.

☐ Windows 10/Windows Server 2016

Щракнете с десния бутон върху бутона Старт или го натиснете и задръжте, след което изберете **Контролен панел > Устройства и принтери**.

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

Работен плот > Настройки > Контролен панел > Хардуер и звук или Хардуер > Устройства и принтери.

☐ Windows 7/Windows Server 2008 R2

Щракнете върху меню „Старт“ > **Контролен панел > Хардуер и звук (или Хардуер) > Устройства и принтери**.

☐ Windows Vista/Windows Server 2008

Щракнете върху „Старт“ > **Контролен панел > Хардуер и звук > Принтери**.

2. Отворете екрана със свойствата на принтера.

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

Щракнете с десния бутон на мишката върху иконата на принтера, след което щракнете върху **Свойства на принтера**.

☐ Windows Vista

Щракнете с десния бутон на мишката върху иконата на принтера, след което изберете **Изпълни като администратор > Свойства**.

☐ Windows Server 2008

Щракнете с десния бутон на мишката върху иконата на принтера, след което щракнете върху **Свойства**.

3. Щракнете върху раздел **Портове**, изберете **Стандартен TCP/IP порт**, след това щракнете върху **Конфигуриране на порт**.

4. Проверете конфигурацията на порта.

☐ За RAW

Проверете дали **Raw** е избрано в **Протокол**, след което щракнете върху **ОК**.

☐ За LPR

Проверете дали **LPR** е избрано в **Протокол**. Въведете „PASSTHRU“ в **Име на опашката** от **Настройки за LPR**. Изберете **Разреша броенето на байтове по LPR**, след това щракнете върху **ОК**.

Споделяне на принтера (само за Windows)

Когато използвате принтера във връзка сървър/клиент (споделяне на принтера чрез Windows сървър), настройте споделянето на принтера от сървъра за печат.

Настройки на функции

1. Изберете **Контролен панел > Преглед на устройства и принтери** на сървъра за печат.
2. Щракнете с десния бутон върху иконата на принтера (опашката за печат), който искате да споделите, след което щракнете върху **Свойства на принтера > раздел Споделяне**.
3. Изберете **Сподели този принтер** и след това въведете в **Сподели име**.
За Windows Server 2012 щракнете върху **Промяна на опциите за споделяне** и след това конфигурирайте настройките.

Инсталиране на допълнителни драйвери (само за Windows)

Ако версиите на Windows за сървър и клиент са различни, е препоръчително да инсталирате допълнителни драйвери на сървъра за печат.

1. Изберете **Контролен панел > Преглед на устройства и принтери** на сървъра за печат.
2. Щракнете с десния бутон върху иконата на принтера, който искате да споделите с клиентите, след което щракнете върху **Свойства на принтера > раздел Споделяне**.
3. Щракнете върху **Допълнителни драйвери**.
За Windows Server 2012 щракнете върху **Change Sharing Options** и след това конфигурирайте настройките.
4. Изберете версии на Windows за клиентите и след това щракнете върху **ОК**.
5. Изберете информационен файл за драйвера на принтера (*.inf) и инсталирайте драйвера.

Още по темата

➡ [“Използване на споделен принтер — Windows” на страница 45](#)

Използване на споделен принтер — Windows

Администраторът трябва да информира клиентите за името на компютъра, зададено на сървъра за печат, и как да го добавят към своите компютри. Ако все още не е конфигуриран допълнителен драйвер(и), информирайте клиентите как да използват **Устройства и принтери**, за да добавят споделения принтер.

Ако вече е конфигуриран допълнителен драйвер(и) на сървъра за печат, следвайте тези стъпки:

1. Изберете името, зададено на сървъра за печат, в **Windows Explorer**.
2. Щракнете двукратно върху принтера, който искате да използвате.

Още по темата

➡ [“Споделяне на принтера \(само за Windows\)” на страница 44](#)

➡ [“Инсталиране на допълнителни драйвери \(само за Windows\)” на страница 45](#)

Настройки на драйвера на принтера за връзка тип „Peer to Peer“

За връзка тип „Peer to Peer“ (директен печат) драйверът на принтера трябва да е инсталиран на всеки клиентски компютър.

Още по темата

- ➔ „Настройка на драйвер на принтера — Windows“ на страница 46
- ➔ „Настройка на драйвера на принтера — Mac OS“ на страница 47

Настройка на драйвер на принтера — Windows

За малки организации препоръчваме инсталиране на драйвера на принтера на всеки клиентски компютър. Използвайте програмата за инсталиране на уебсайта на Epson или на софтуерния диск.

Забележка:

Когато принтерът се използва от много клиентски компютри, като използвате *EpsonNet SetupManager* и разпространите драйвера като пакет, времето за инсталиране може да се намали драстично.

1. Стартирайте програмата за инсталиране.

- ☐ Стартиране от уебсайт

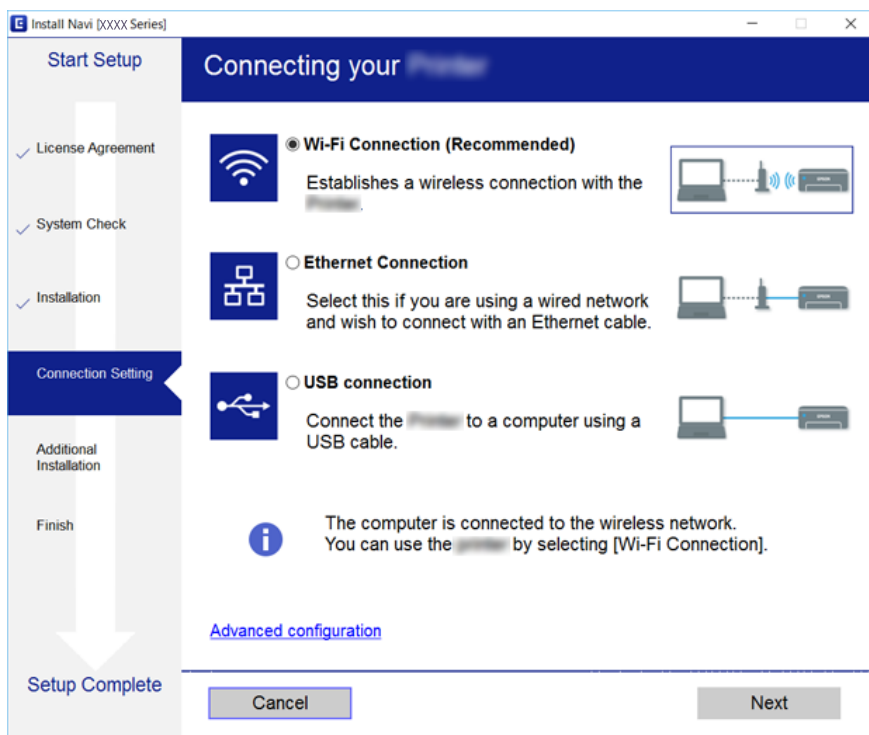
Отидете на следния уебсайт и въведете името на продукта. Отидете на **Конфигуриране**, изтеглете софтуера и го стартирайте.

<http://epson.sn>

- ☐ Стартиране от софтуерния диск (само за модели, които имат софтуерен диск и потребители с компютри с дискови устройства).

Поставете софтуерния диск в компютъра.

2. Изберете начин на свързване за принтера и щракнете върху **Следващ**.



Настройки на функции

Забележка:

Ако е показан **Изберете софтуер за инсталиране**, изберете **Променете или възстановете метода на свързване** и после щракнете върху **Следващ**.

3. Следвайте инструкциите на екрана.

Още по темата

➔ **“EpsonNet SetupManager”** на страница 112

Настройка на драйвера на принтера — Mac OS

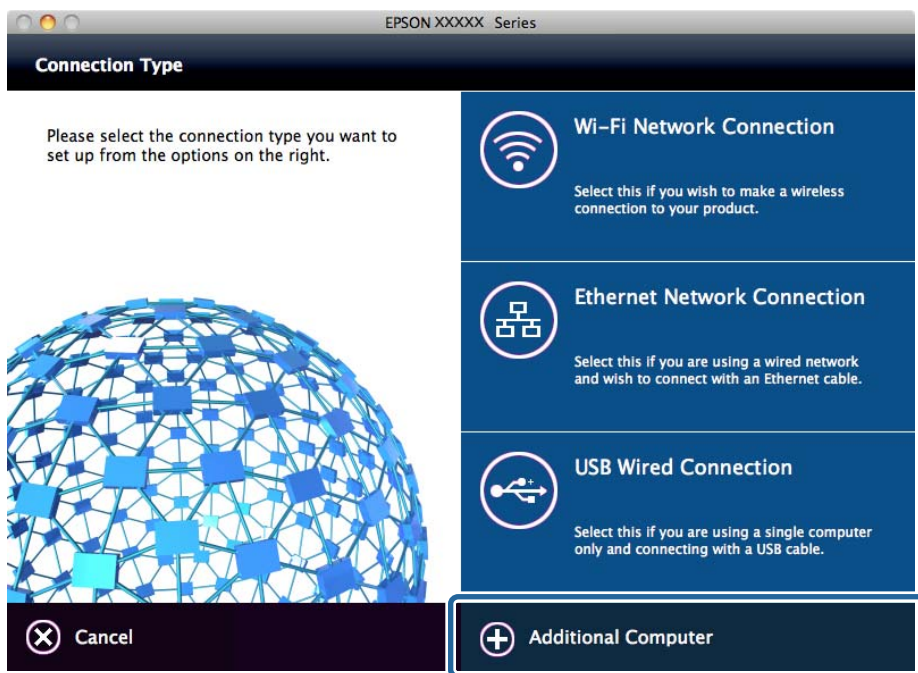
Изтеглете софтуера от уебсайта, след което конфигурирайте настройките за свързване за добавяне на компютър. Стартирайте инсталацията от среда с интернет.

Когато искате да инсталирате Epson PostScript драйвер на принтера за принтер с поддържан PostScript, вижте *Ръководство на потребителя* на принтера.

1. Отидете на следния уебсайт от компютъра, от който искате да направите настройките, и въведете името на продукта.

<http://epson.sn>

2. Отидете на **Конфигуриране**, след което изтеглете софтуера.
3. Стартирайте софтуера, след което следвайте инструкциите на екрана.
4. Изберете **Допълнителен компютър** от екрана Тип връзка.



5. Следвайте инструкциите на екрана.

Използване на функции за сканиране

Можете да използвате функциите за сканиране от компютъра или да използвате контролния панел на принтера.

Сканиране от компютър

Инсталирайте софтуера и проверете дали услугата за мрежово сканиране е активирана за сканиране чрез мрежа от компютъра.

Още по темата

- ➔ [“Софтуер за инсталиране” на страница 48](#)
- ➔ [“Потвърждение, че мрежовото сканиране е активирано” на страница 48](#)

Софтуер за инсталиране

☐ Epson Scan 2

Това е драйвер на скенера. Ако използвате устройството от компютър, инсталирайте драйвера на всеки клиентски компютър. Ако е инсталиран Document Capture Pro/Document Capture, можете да изпълните операциите, присвоени на бутоните на устройството.

Ако се използва EpsonNet SetupManager, драйверът на принтера се разпространява и като пакет.

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

Инсталира се на клиентския компютър. Регистрираните задания на мрежов компютър, на който е инсталиран Document Capture Pro/Document Capture, могат да бъдат извикани и да се стартират от контролния панел на устройството.

Можете да сканирате по мрежата от компютър. За сканиране се изисква Epson Scan 2.

Още по темата

- ➔ [“EpsonNet SetupManager” на страница 112](#)

Потвърждение, че мрежовото сканиране е активирано

Можете да настроите услугата за мрежово сканиране, когато сканирате от клиентски компютър по мрежата. Настройката по подразбиране е разрешена.

1. Влезте в Web Config и изберете раздела **Scan/Copy > Network Scan**.
2. Уверете се, че сте избрали **Enable scanning** в **EPSON Scan**.
Ако е избрано, тази задача е завършена. Затворете Web Config.
Ако е изчистен, изберете го и преминете към следващата стъпка.
3. Щракнете върху **Next**.
4. Щракнете върху **OK**.
Мрежата се свързва отново, след което настройката се разрешава.

Настройки на функции

Още по темата

➔ [“Достъп до Web Config” на страница 40](#)

Сканиране с помощта на контролния панел

Функцията за сканиране в папка и функцията за сканиране към имейл чрез контролния панел на принтера, както и прехвърлянето на резултати от сканиране към имейл, папки и т.н., се извършват чрез изпълнение на задание от компютъра.

Още по темата

➔ [“Настройка на сървъри и папки” на страница 49](#)

Настройка на сървъри и папки

Име	Настройки	Местоположение	Изискване
Папка за сканиране към мрежата (SMB)	Създайте и настройте споделянето на папката за запис	Компютър, който има папка за запис	Административен потребителски акаунт на компютъра, който създава папки за запис.
	Местоназначение на папка за сканиране към мрежата (SMB)	Контакти в устройството	Потребителско име и парола за влизане в компютъра, който има папка за запис и права за обновяване на папката за запис.
Папка за сканиране към мрежата (FTP)	Настройка за влизане в FTP сървър	Контакти в устройството	Информация за вход в FTP сървъра и права за обновяване на папката за запис.
Сканиране към имейл	Настройка на имейл сървър	Устройство	Информация за настройка на имейл сървър
Сканиране към облак	Регистрация на принтера в Epson Connect	Устройство	Среда с интернет връзка
	Регистрация на контактите в Epson Connect	Услуга Epson Connect	Регистрация на потребител и принтер в услугата Epson Connect
Сканиране към Document Capture Pro (при използване на Document Capture Pro Server/Document Capture Pro)	Настройка на сървър за Document Capture Pro	Устройство	IP адрес, име на хост или FQDN за компютъра, на който е инсталиран Document Capture Pro Server/Document Capture Pro

Още по темата

➔ [“Конфигуриране на сървър за електронна поща” на страница 34](#)

Настройки на функции

➔ [“Управление на сканиране от контролния панел \(Document Capture Pro Server/Document Capture Pro\)” на страница 50](#)

Управление на сканиране от контролния панел (Document Capture Pro Server/Document Capture Pro)

Като използвате Document Capture Pro Server/Document Capture Pro (сървърен режим), можете да управлявате начина на сортиране, формата на запазване и местоназначението за препращане на резултата от сканиране от контролния панел на принтера. Можете да извиквате и да изпълнявате задание, което е било регистрирано преди това на сървъра от контролния панел на принтера.

Инсталирайте го на сървър.

За повече информация за Document Capture Pro Server се свържете с Вашия местен офис на Epson.

Още по темата

➔ [“Настройка на Document Capture Pro Server/Document Capture Pro \(сървърен режим\)” на страница 50](#)

Настройка на Document Capture Pro Server/Document Capture Pro (сървърен режим)

За да използвате Document Capture Pro Server, го настройте както следва.

1. Влезте в Web Config и изберете раздела **Scan/Copy > Document Capture Pro**.
2. Изберете **Server Mode** за **Mode**.
3. Въведете адреса на сървъра с Document Capture Pro Server, инсталиран на него, в **Server Address**.
Въведете между 2 и 255 знака във формат IPv4, IPv6, име на хост или FQDN. За формат FQDN можете да използвате буквено-цифрени символи в ASCII (0x20–0x7E) и „-“, с изключение на в началото и в края на адреса.
4. Щракнете върху **ОК**.
Мрежата се свързва отново, след което настройката се разрешава.

Още по темата

➔ [“Достъп до Web Config” на страница 40](#)

Използване на функции за факс

Разрешаване на използване на функция за факс на принтера.

Настройване на Receive Mode

В зависимост от ситуацията настройте Receive Mode.

Настройки на функции

1. Влезте в Web Config и изберете раздела **Fax > Receive Settings > Basic**.
2. Изберете начин на получаване в **Receive Mode**.
 - ☐ **Auto**: препоръчва се за големи потребители на факс услуги. Принтерът автоматично получава факс след определен брой позвънявания, предварително зададени от вас.
 - ☐ **Manual**: препоръчва се за потребители, които не използват често факс услуги, или такива, които желаят да получават факс след отговаряне на повикване посредством свързания телефон. При получаване на факс вдигнете слушалката, след което извършете необходимите манипулации с принтера.



Важно:

Ако не сте свързали телефон към принтера, изберете режим **Auto**.

Забележка:

Ако активирате функцията **Remote Receive**, можете да започнете да получавате факс чрез свързания телефон.

3. Щракнете върху **ОК**.

Още по темата

- ➔ [“Достъп до Web Config” на страница 40](#)
- ➔ [“Основни настройки на факса с помощта на Помощник за настройка на факс” на страница 31](#)
- ➔ [“Получаване на факсове с помощта на свързан телефон \(Remote Receive\)” на страница 52](#)

Настройки за телефонен секретар

За да използвате телефонен секретар, е необходимо да направите следните настройки.

1. Влезте в Web Config, след което изберете раздела **Fax > Receive Settings > Basic**.
2. Изберете **Auto** за **Receive Mode**.
3. Задайте настройката на принтера **F/T Ring Times** на по-голям брой позвънявания от този на телефонния секретар.

Ако настройката на принтера **F/T Ring Times** е зададена на по-малко число от броя позвънявания на телефонния секретар, той не може да получава гласови повиквания и да записва гласови съобщения. За повече подробности относно настройването вижте ръководствата, предоставени ви заедно с телефонния секретар. Този елемент не се показва, освен при апарат, който поддържа телефонен секретар.

4. Щракнете върху **ОК**.

Още по темата

- ➔ [“Достъп до Web Config” на страница 40](#)

Получаване на факсове с помощта на свързан телефон (Remote Receive)

Чрез функцията **Remote Receive** можете да стартирате получаването на факсове по телефона. Функцията **Remote Receive** е налична за телефони, които поддържат тонално набиране.

1. Влезте в Web Config и изберете раздела **Fax > Receive Settings > Basic**.
2. Изберете **On** за **Remote Receive**.
3. Въведете двуцифрен код (0 до 9, символите * и # също могат да бъдат въвеждани) в полето **Start Code**.
Start Code е код, който се въвежда на свързания телефон, за да се стартира получаването на факсове.
4. Щракнете върху **OK**.

Още по темата

➔ [“Достъп до Web Config” на страница 40](#)

Работа с приети факсове

Можете да процедирате с приетите факсове както следва.

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

Забележка:

Ако изберете всички горни функции, получените документи се записват и прехвърлят към всяко местоназначение и можете да получите известие по имейл при приключване на процеса. Не можете да изберете само **Print** и **Save to Inbox**.

Още по темата

- ➔ [“Настройка на имейл известие след получаване на факс” на страница 52](#)
- ➔ [“Настройки на принтера за получаване на факсове” на страница 53](#)
- ➔ [“Настройка за запис на получените факсове във входящата кутия” на страница 53](#)
- ➔ [“Настройка на PC-FAX приемане” на страница 54](#)
- ➔ [“Запис на настройки на външна памет” на страница 55](#)
- ➔ [“Настройки за препращане на факсове” на страница 55](#)

Настройка на имейл известие след получаване на факс

Когато процесът на получаване на факс приключи, може да се изпрати имейл известие.

Адресът на известието трябва да е регистриран в контактите предварително.

Имейл сървърът трябва да е конфигуриран за използване на тази функция.

Настройки на функции

1. Влезте в Web Config и изберете раздела **Fax > Receive Settings > Fax Output**.
2. Изберете елементите, за които искате да бъдете известени по имейл при приключване на функцията на факса за **Email Notifications**.
3. Щракнете върху **Select from Contacts** за **Recipient**.
4. Изберете адрес за известяване.
5. Щракнете върху **Select**, за да зададете местоназначението.
6. Щракнете върху **OK**.

Още по темата

- ➔ [“Достъп до Web Config” на страница 40](#)
- ➔ [“Конфигуриране на сървър за електронна поща” на страница 34](#)

Настройки на принтера за получаване на факсове

1. Влезте в Web Config и изберете раздела **Fax > Receive Settings > Fax Output**.
2. Изберете **Printing**.
3. Направете настройки за **Print Settings**, ако е необходимо.
4. Щракнете върху **OK**.

Още по темата

- ➔ [“Достъп до Web Config” на страница 40](#)

Настройка за запис на получените факсове във входящата кутия

1. Влезте в Web Config и изберете раздела **Fax > Receive Settings > Fax Output**.
2. Изберете **Save to Inbox**.
3. Щракнете върху **OK**.
4. Изберете **Receive Settings > Inbox**.
Когато паролата на полето е зададена, въведете паролата, за да отворите екрана с настройките.
5. Изберете тази опция, когато входящата кутия е пълна.
 - ☐ **Reject incoming faxes:** Принтерът не отговаря на входящи факс повиквания.
 - ☐ **Receive and print faxes:** Принтерът отпечатва всички получени документи, които не могат да се запишат във входящата кутия.
6. Когато защитавате настройки с парола, изберете **Change Password**, после настройте парола за полето.

Настройки на функции

- Щракнете върху **ОК**.

Още по темата

➔ [“Достъп до Web Config” на страница 40](#)

Настройка на PC-FAX приемане

За да използвате PC-FAX приемане, инсталирайте драйвера на принтера и FAX Utility на компютъра. Когато използвате програма за инсталиране, за да настроите принтера, те се инсталират едновременно. В случай че трябва да ги инсталирате поотделно, използвайте софтуерния диск или ги изтеглете от уебсайта на Epson.

Конвертирайте получения факс в PDF файл и го запишете на свързания компютър. Може да се отпечата едновременно.



Важно:

- ☐ *Настройте режима на приемане на принтера на **Авт.***
- ☐ *Преди да запишете факсовете на компютъра, те се записват в паметта на принтера. Оставете приемащия компютър включен, защото паметта на принтера е ограничена и може да попречи на приемането и изпращането. Количеството временно записани данни е показано на иконата за режим на факс.*

- Стартирайте FAX Utility на компютъра, свързан към принтера.
- Отворете екрана за настройка на FAX Utility.
 - ☐ Windows
Изберете **Fax Settings for Printer > Received Fax Output Settings**.
 - ☐ Mac OS
Щракнете върху **Fax Receive Monitor**, изберете принтера и щракнете върху **Receive Settings**.
- Щракнете върху **Save faxes on this computer** и посочете папката за запис.
- Направете други необходими настройки и изпратете настройките към принтера.

Забележка:
За информация относно елементите за настройка и подробната процедура вижте помощните указания на FAX Utility.
- Докоснете **Настройки** на контролния панел на принтера.
- Докоснете **Общи настройки > Настройки на факс > Настройки за получаване**.
- Докоснете **Настройки на запис/ препр. > Безусловно записване/ препращане**.
- Показват се текущите настройки. Проверете дали настройката е за запис към компютър (Зап. в комп.).

Настройки на функции

9. Когато искате да запишете данни на компютъра и да ги отпечатате автоматично едновременно, докоснете **Зап. в комп. > Да и печат.**

Забележка:

За да прекъснете записването на данни в компютъра, изберете **Не** за **Зап. в комп.** в контролния панел на принтера. В *Web Config* изберете раздела **Fax > Receive Settings > Fax Output**, изчистете **Save to Computer**, после щракнете върху **ОК**.

Запис на настройки на външна памет

1. Влезте в *Web Config* и изберете раздела **Fax > Receive Settings > Fax Output**.
2. Изберете **Save to Memory Device**.
3. Щракнете върху **ОК**.

Още по темата

➔ [“Достъп до Web Config” на страница 40](#)

Настройки за препращане на факсове

Местоназначението за препращане трябва да е предварително регистрирано в контактите.

1. Влезте в *Web Config* и изберете раздела **Fax > Receive Settings > Fax Output**.
2. Изберете **Forward**.
3. Щракнете върху **Select from Contacts** в **Where to Forward**.
4. Изберете местоназначението за препращане.
Можете да зададете до пет такива.
5. Щракнете върху **Select**.
6. Настройте метод на реакция при неуспешно препращане за **Options When Forwarding Failed**.
7. Въведете тема на имейлите с прикачени факсове в **Email Subject to Forward**.
Въведете 50 символа или по-малко в ASCII (0x20–0x7E). Ако не укажете това, го оставете празно.
8. Щракнете върху **ОК**.

Още по темата

➔ [“Достъп до Web Config” на страница 40](#)

Описание на менюто за настройки на факс

Можете да конфигурирате подробни настройки на функцията за факс в раздела **Fax**, като използвате *Web Config*.

Настройки на функции

Още по темата

➔ [“Достъп до Web Config” на страница 40](#)

Send Settings

Basic

Елемент	Описание
PC to FAX Function	Можете да укажете дали да предавате чрез факс от компютър.
Auto Rotation	Ако даден документ е настроен в ориентация „портрет“ с размер на хартия A4 в ADF или на стъклото на скенера, той обикновено ще се изпрати като документ с размер A3. Ако разрешите тази настройка, документът се завърта и изпраща в размер A4.
Batch Send	Множество документи с еднакво местоназначение могат да се изпращат автоматично. Можете да настроите до пет документа (общо 100 страници). Това намалява броя на предаванията и спестява разходи за предаване.
Quick memory send	След прочитане на първата страница на документа се стартира предаването на факса. Обикновено сканираният документ се записва първо в паметта, след това се изпраща. Но функцията за бързо изпращане в паметта изпълнява едновременно сканиране и предаване на факс, затова можете да намалите общото време за изпълнение.
Save Failure Data	Документ, който не е изпратен успешно, се съхранява в паметта.
Auto Redial Count	Изберете броя повторни набирания, докато говорите или при възникване на грешка.
Auto Redial Interval	Изберете час за следващо повторно набиране.
Fax Header	Настройте заглавната част на факса и вашия телефонен номер. Съдържанието за настройка показва заглавната част на предаването на документ. Заглавната част на факса може да бъде до 40 символа в Unicode (UTF-8). Ако не укажете това, го оставете празно.
Others	Можете да добавите заглавна част на факса, която да се извежда в заглавната част на предавания документ. Заглавната част на факса, въведена тук, може да бъде избрана при предаване на факса. Можете да въвеждате до 40 знака в Unicode (UTF-8) и да регистрирате до 20 местоназначения.
Your Phone Number	Настройка на вашия телефонен номер. Съдържанието за настройка показва заглавната част на предаването на документ. Въведете 30 символа или по-малко, като използвате 0–9, + или интервали. Ако не укажете това, го оставете празно.

Send Stored Document Box

Изберете менюто за превключване в екран на редактиране в полето за изпращане. Когато е зададена парола за полето за изпращане и не е конфигурирана администраторска парола, превключете в екран за въвеждане на парола. Когато е зададена администраторска парола, превключете в екран за редактиране независимо от настройката за парола в полето за изпращане.

Елемент	Описание
Change Password	Изберете дали да смените паролата в полето.
Box Password	Задайте парола за полето. Въведете 20 символа или по-малко в ASCII (0x20–0x7E). Ако не укажете това, го оставете празно.
Confirm Password	Въведете парола за потвърждение.

Настройки на функции

Polling Send Box

Елемент	Описание
Change Password	Изберете дали да смените паролата в полето.
Box Password	Задайте парола за полето. Въведете 20 символа или по-малко в ASCII (0x20–0x7E). Ако не посочите това, оставете го празно.
Confirm Password	Въведете парола за потвърждение.
Auto Delete After Polling Send	Изберете дали да изтриете предадения документ след запитване.
Notify Send Result	Изберете дали да изпратите известие по имейл след запитване.
Recipient	Задайте местоназначение за имейл известията.

Board Box (горен екран)

Елемент	Описание
Number	Индексен номер на полето.
Name	Име на полето.
Edit	Изберете полето и щракнете върху Edit , за да превключите в екрана за редактиране. Когато е зададена парола за полето за изпращане и не е конфигурирана администраторска парола, превключете в екран за въвеждане на парола. Когато е зададена администраторска парола, превключете в екран за редактиране независимо от настройката за парола в полето за изпращане.

Board Box (екран за редактиране)

Елемент	Описание
Number	Индексен номер на полето.
Name	Задайте име на полето. Въведете 30 символа или по-малко в Unicode (UTF-8) без контролни символи. Ако не укажете това, го оставете празно. Двубайтовите и еднобайтовите символи се броят като един символ.
Change Password	Изберете дали да смените паролата в полето.
Box Password	Задайте парола за полето. Въведете 20 символа или по-малко в ASCII (0x20–0x7E). Ако не укажете това, го оставете празно.
Confirm Password	Въведете парола за потвърждение.
Subaddress(SEP)	Изберете подадрес от полето. Въведете до 20 символа или по-малко, като използвате 0–9, *, # или интервали. Ако не укажете това, го оставете празно.
Password(PWD)	Задайте парола за подадреса. Въведете 20 символа или по-малко, като използвате 0–9, *, # или интервали. Ако не укажете това, го оставете празно.
Auto Delete After Polling Send	Изберете дали да изтриете предадения документ след запитване.
Notify Send Result	Изберете дали да изпратите известие по имейл след запитване.

Настройки на функции

Елемент	Описание
Recipient	Задайте местоназначение за имейл известията.

Receive Settings

Basic

Елемент	Описание
Receive Mode	Изберете режима на получаване. Настройката се различава в зависимост от региона или държавата.
DRD	Ако се абонирате за DRD услуга от телефонната компания, можете да изберете мелодия за звънене при приемане на факсове. DRD (услуга за отличително звънене) е услуга, при която няколко телефонни номера могат да използват една телефонна линия и много телефонни компании предлагат тази услуга. (името на услугата е различно в зависимост то компанията). Определя се мелодия на звънене за всеки телефонен номер. Можете да използвате една за гласови повиквания, а друга за факс повиквания. On и Off са показани като DRD настройки в зависимост от вашия регион.
Rings to Answer	Изберете брой позвънявания за получаване на факс след позвъняване на телефона. Настройката се различава в зависимост от региона или държавата.
Remote Receive	Когато отговорите на факс повикване, което използва външен телефон, въведете стартовия код, за да стартирате приемането на факс от телефона. Задайте дали да се използва отдалечено приемане.
Start Code	Задайте стартовия код на Remote Receive . Въведете два символа от 0–9, *, #.
Receiving Paper Size	Изберете размер на хартията за приемане на факс.

Fax Output

Елемент	Описание
Fax Output	Задайте как да се обработват получените документи. Когато изберете няколко начина, се записва същият документ за всяко местоназначение и същият документ се изпраща към местоназначението. Не можете да укажете само Print и Save to Inbox .

Настройки на функции

Елемент		Описание
	Printing	Печат на получените документи.
	Save to Inbox	Можете да съхраните максимум 100 получени документа във входящата кутия на принтера. Когато настроите това, получените документи не се отпечатват автоматично. Можете да проверите в контролния панел на принтера и после да отпечатате само необходимите документи.
	Save to Computer	Конвертирайте получените документи в PDF формат и ги съхранете в компютъра, свързан към принтера. Възможно е да записвате и да печатате едновременно. Можете да настроите това от FAX Utility. Инсталирайте FAX Utility на компютъра предварително.
	Save to Memory Device	Конвертирайте получените документи в PDF формат и ги съхранете на външно устройство с памет, свързано към принтера. Възможно е да записвате и да печатате едновременно.
	Forward	Получените документи се прехвърлят в друг факс апарат, конвертират се в PDF формат и после се прехвърлят в папката или имейл адреса в мрежата. Прехвърлените документи ще бъдат изтрети. Трябва да регистрирате контактите предварително. Освен това, ако местоназначението, което укажете, е имейл адрес, трябва да конфигурирате имейл сървър.
Print Settings		Настройка на печат за отпечатване на получените документи.

Настройки на функции

Елемент		Описание
	Auto Reduction	Когато размерът на получените документи е по-голям от размера на хартията, заредена в принтера, той се намалява, за да отговаря на размера на хартията, и след това се отпечатва. В зависимост от документа може да не е възможно да се намали. Когато е забранена тази функция, няколко страници се отпечатват без намаляване, а втората страница може да е празна.
	Auto Rotation	Когато се получават документи с пейзажна ориентация в размер A5, B5, A4 и Letter, те се завъртат автоматично, за да се отпечатат на подходящ размер хартия.
	Acting Print	Изберете начин на печат при получаване на документ с размер, по-голям от размера на хартията, заредена в принтера. Когато е избрано On(Split to pages) , то разделя документите по дължина. Когато е избрано On (Reduce to Fit) , минималният коефициент на намаление е 50%.
	Overlap When Split	За разделен печат задайте дали да се застъпват разпечатките. Когато е разрешено, въведете размера на застъпване от 1–15.
	Delete Print Data After Split	За разделен печат задайте дали да се изтрие горният или долният край на изображението. Когато е разрешено, въведете размера на застъпване от 1–30.
	Add Reception Information	Изберете дали да се отпечатва информация за приемането в заглавната част на получения факс.
	Collation Stack	Печат от последната страница на получения документ и последващо сортиране в правилния ред на страниците. Възможно е да не се приложи, ако паметта за получаване на документи е недостатъчна.
	2-Sided	Изберете дали да използвате двустранен печат за получени документи.
	Binding(Copy)	Изберете посоката на сгъване при двустранен печат.
	Print Start Timing	Изберете настройки кога да се стартира печатът на получените документи.
	Print Suspend Time	Запазете този час (в зададената часова зона) в паметта за получени документи, без да го отпечатвате. Ще се отпечата автоматично във времето за рестартиране. Можете да използвате функцията за предотвратяване на шума през нощта, както и за предпазване на изтичане на поверителна информация във ваше отсъствие.
	Time to Stop	Задайте час за спиране на печат на получени документи.
	Time to Restart	Задайте час за стартиране на печат на получени документи.
	Quiet Mode	Разрешете или забранете тихия режим на работа.
Forward Settings		Конфигуриране на настройки за прехвърляне на получени документи.
	Where to Forward	Щракнете върху Select from Contacts , после изберете местоназначението за прехвърляне на получени документи. Можете да регистрирате до 5 местоназначения.
	Options When Forwarding Failed	Изберете тази операция, когато прехвърлянето на получени документи е неуспешно.
	Email Subject to Forward	Въведете темата на имейла от 50 символа или по-малко в ASCII, когато местоназначението на прехвърляне на получените документи е имейл адрес. Ако не укажете това, го оставете празно.

Настройки на функции

Елемент		Описание
Email Notifications		Задайте дали да получите уведомление по имейл, когато обработката на получените документи е завършена.
	Receive	Известие при получаване на факс.
	Printing	Известие при край на печат на получен факс.
	Save to Memory Device	Известие при край на запис на получен факс на външно устройство с памет.
	Forward	Известие при край на прехвърляне на получен факс.
	Recipient	Задайте местоназначението на имейла за приключване на процеса. Щракнете върху Select from Contacts , за да изберете от контактите.

Conditions Output Settings (горен екран)

Елемент	Описание
Number	Индексен номер на полето.
Name	Име на полето.
Edit	Изберете полето и щракнете върху Edit , за да превключите в екрана за редактиране.
Delete	Изтрийте избраната кутия.

Conditions Output Settings (екран за редактиране)

Елемент	Описание
Enable this Conditions Output Settings.	Разрешаване на условно поле, което е било настроено.
Number	Индексен номер на условен изход.
Name	Задайте име на полето. Въведете 30 символа или по-малко в Unicode (UTF-8) без контролни символи. Ако не укажете това, го оставете празно. Двубайтовите и еднобайтовите символи се броят като един символ.
Condition(s)	Задайте условия за разпределяне на получени документи.

Настройки на функции

Елемент		Описание
	Number	Задайте телефонен номер на получателя като условие. Изберете условие, на което трябва да отговаря, след което въведете телефонния номер. Въведете до 20 символа или по-малко, като използвате 0–9, +, *, # или интервали за телефонния номер. Ако не укажете това, го оставете празно.
	Subaddress(SUB)	Задайте подадрес като условие. Когато изберете Equals , въведете подадреса, който трябва да съвпада. Въведете до 20 символа или по-малко, като използвате 0–9, *, # или интервали за подадреса. Ако не укажете това, го оставете празно.
	Password(SID)	Задайте паролата на подадреса като условие. Когато изберете Equals , въведете паролата, която трябва да съвпада. Въведете до 20 символа или по-малко, като използвате 0–9, *, # или интервали за паролата. Ако не укажете това, го оставете празно.
	Receiving Time	Задайте, за да укажете часа на прилагане на условието. Ако прехвърлите времето на настройката, това е равнозначно на забрана на настройката и условният изход не се прилага.
	Start Time	Задайте началния час на прилагане на условието.
	End Time	Задайте крайния час на прилагане на условието.
Fax Output		Задайте начин на обработка, когато ситуацията отговаря на условията.
	Printing	Изберете, за да отпечатате, когато получените документи отговарят на условията.
	Save to Fax Box	Изберете, за да съхраните във входящата кутия или в поверителната кутия, когато получените документи отговарят на условията. Изберете име на Inbox и Personal Box от падащото меню.
	Save to Memory Device	Изберете, за да съхраните в устройство с външна памет, когато получените документи отговарят на условията.
	Forward	Изберете, за да прехвърлите, когато получените документи отговарят на условията. Щракнете върху Select from Contacts , за да изберете местоназначение за прехвърляне от контактите.
	Options When Forwarding Failed	Изберете тази операция, когато прехвърлянето на получени документи съгласно условието е неуспешно.
Email Notifications		Задайте дали да получите известие по имейл при приключване на условия изход.
	Receive	Уведомява при съхраняване на получени документи във входящата кутия или в поверителната кутия.
	Printing	Известие при край на печат на получен факс.
	Save to Memory Device	Известие при край на запис на получен факс на външно устройство с памет.
	Forward	Известие при край на прехвърляне на получен факс.
	Recipient	Задайте местоназначението на имейла за приключване на процеса. Щракнете върху Select from Contacts , за да изберете от контактите.

Настройки на функции

Елемент	Описание
Report Settings	Задава отчет за условен изход.
Transmission Report	Изберете условие за извеждане на отчета с резултат от условен изход.

Fax Block Settings

Елемент	Описание
Rejection Fax	Задава отхвърляне на входящи факсове от чужд номер.
Rejection Number List	Ако чуждият телефонен номер е в списъка с номер за отхвърляне, задайте дали да отхвърляте входящи факсове.
Fax Header Blank Blocked	Ако чуждият телефонен номер е блокиран, задайте дали да отхвърляте входящи факсове.
Unregistered Contacts	Ако чуждият телефонен номер не е в контактите, задайте дали да отхвърляте входящи факсове.
Rejection Number List	<p>Регистрирайте отсрещния телефонен номер за отхвърляне на входящи факсове и повиквания. Можете да регистрирате до 30 местоназначения.</p> <p>Въведете до 20 символа или по-малко, като използвате 0–9, *, # или интервали за отсрещния телефонен номер и след това щракнете върху Add.</p> <p>Можете да ги регистрирате и от Add from Call History.</p> <p>За да изтриете регистриран(и) телефонни номер(а), ги изберете, след което щракнете върху Delete.</p> <p>Щракнете върху OK на страницата, за да добавите регистриран телефонен номер.</p>

Inbox

Изберете менюто за превключване в екран на редактиране във входящата кутия. Когато е зададена парола за входящата кутия и не е конфигурирана администраторска парола, превключете в екран за въвеждане на парола. Когато е зададена администраторска парола, превключете в екран за редактиране независимо от настройката за парола във входящата кутия.

Елемент	Описание
Change Password	Изберете дали да смените паролата в полето.
Box Password	Задайте парола за полето. Въведете 20 символа или по-малко в ASCII (0x20–0x7E). Ако не укажете това, го оставете празно.
Confirm Password	Въведете парола за потвърждение.
Operation Fax Data Full	Задайте операция, в случай че паметта на входящата кутия е пълна.

Personal Box (екран за редактиране)

Изберете менюто за превключване в екран на редактиране във входящата кутия. Когато е зададена парола за входящата кутия и не е конфигурирана администраторска парола, превключете в екран за въвеждане на парола. Когато е зададена администраторска парола, превключете в екран за редактиране независимо от настройката за парола във входящата кутия.

Настройки на функции

Елемент	Описание
Number	Индексен номер на полето.
Name	Задайте име на полето. Въведете 30 символа или по-малко в Unicode (UTF-8) без контролни символи. Ако не укажете това, го оставете празно. Двубайтовите и еднобайтовите символи се броят като един символ.
Change Password	Изберете дали да смените паролата в полето.
Box Password	Задайте парола за полето. Въведете 20 символа или по-малко в ASCII (0x20–0x7E). Ако не укажете това, го оставете празно.
Confirm Password	Въведете парола за потвърждение.

Report Settings

Елемент	Описание
Forwarding Report	Задава дали да се отпечата отчет за прехвърляне на получените документи.
Backup Error Report	Задава дали да се отпечата отчет в случай на неуспешно автоматично архивиране след предаване на факс.
Fax Log Auto Print	Задава дали да се отпечата автоматично регистър на факса. Изберете On(Every 30) , за да отпечатате регистър след всеки 30 завършени заявки за факс. Изберете On(Time) , за да отпечатате регистър в определен час. В случай че броят на факс заявки надвишава 30, факс регистърът ще бъде отпечатан преди определеното време. Ако изберете On(Time) , ще се зададе и времето за отпечатване.
Attach Image to Report	Отпечатва Last Transmission Report с изображение на първата страница на изпратения документ. Изберете On(Large Image) , за да отпечатате горната част на страницата без намаляване. Изберете On(Small Image) , за да отпечатате цялата страница като я намалявате, така че да се побере в отчета.
Report Format	Задава формата на показване на отчета на регистъра на факса и отчет за резултата от предаването. Ако форматът за показване е Detail , се показват кодовете за грешка.
Output Method	Изберете изходно местоназначение на отчета.
Where to Forward (When the report output destination is [Forward])	Изберете местоназначение, когато изходното местоназначение на отчета е зададено на Forward . Щракнете върху Select from Contacts , за да изберете местоназначение от контактите.

Line Settings

Елемент	Описание
Line Type	Изберете типа линия, към която сте свързали принтера. Когато използвате принтера в среда, която използва вътрешни номера и изисква код за външен достъп като 0 и 9 за достигане на външна линия, изберете PBX и регистрирайте кода за достъп. След като сте регистрирали кода за достъп, използвайте # (диез) вместо кода за достъп при изпращане на факс до външен факс номер. За среда, която използва DSL модем или терминален адаптер, се препоръчва също и настройка PBX .

Настройки на функции

Елемент	Описание
Access Code	<p>Задайте дали да се използва код за достъп или не. Регистрирайте, когато се използва PBX и когато се изисква код за достъп отвън.</p> <p>Ако е разрешено, въведете четири символа или по-малко, като използвате 0–9, * или # при достъп. Ако не укажете това, го оставете празно.</p>
Dial Mode	<p>Изберете типа на телефонната система, към която сте свързали принтера. Когато е настроена на Pulse, можете временно да превключите режима на набиране от импулсен към тонален, като натиснете * (въвежда се „Т“) по време на въвеждане на цифрите на горния екран на факса.</p> <p>Тази настройка може да не се показва в зависимост от вашия регион или държава.</p>
Fax Speed	Изберете скоростта на предаване на факс. Когато често възниква комуникационна грешка или когато използвате IP телефон в среда, се препоръчва, Slow(9,600bps) .
ECM	Автоматично коригира грешки при предаването на факс (Режим за коригиране на грешки), които в повечето случаи са причинени от шум в телефонната линия. Ако тази функция е деактивирана, не можете да изпращате или получавате документи цветно.
Dial Tone Detection	Открива тонален сигнал, преди да започне да набира. Ако принтерът е свързан към PBX (Учрежденска телефонна централа) или IP телефон, не можете да изберете номера. В такъв случай сменете настройката за Line Type на PBX . Ако това не свърши работа, деактивирайте функцията. Имайте предвид, че деактивирането на тази функция може да причини изтриване на първия символ от факс номера и изпращане към грешен номер.

Security Settings

Елемент	Описание
Direct Dialing Restrictions	Разрешете тази опция, за да забраните ръчно въвеждане на факс номерата на получателя, а операторът ще има възможност да избира получателите само от списъка с контакти или от хронологията на изпращане. Изберете Enter Twice за да изискате от оператора да въведе номера на факса повторно при ръчно въвеждане.
Confirm Address List	Показва екран за потвърждение на получателя преди стартиране на предаването.
Backup Data Auto Clear	За да се подготви за внезапно изключване на захранването поради повреда или неправилна операция, принтерът временно съхранява копия на изпратени или получени документи в паметта си. Разрешете тази опция за автоматично изтриване на архивни копия, когато изпращането или получаването на документ завърши успешно и архивите вече не са необходими.

Използване на функция PC-FAX

Когато FAX Utility е инсталиран на клиентски компютър, свързан към мрежата или чрез USB кабел, е разрешено изпращането и получаване на факсове.

Извършете следните настройки.

1. Влезте в Web Config и изберете раздела **Fax > Send Settings > Basic**.
2. Изберете **Use** за **PC to FAX Function**.
3. Щракнете върху **OK**.

Още по темата

➔ [“Достъп до Web Config” на страница 40](#)

Използване на контакти

Функции за настройка на дестинация

Можете да използвате списъка с контакти на принтера или LDAP сървъра, за да изберете дестинация за функциите за сканиране и факс.

Забележка:

- ☐ Наличните функции може да са различни според модела. За повече информация вижте документацията на принтера.
- ☐ Можете да превключвате между списъка с контакти на вашия принтер и на LDAP с помощта на контролния панел на принтера.
- ☐ За да използвате функцията за имейл, трябва да конфигурирате сървър за електронна поща.

Още по темата

- ➔ [“Конфигуриране на контакти” на страница 66](#)
- ➔ [“Съвместна работа между LDAP сървър и потребители” на страница 70](#)
- ➔ [“Конфигуриране на сървър за електронна поща” на страница 34](#)

Конфигуриране на контакти

Списъкът с контакти може да включва следните видове дестинации:

- ☐ **Fax:** Дестинация за факс
- ☐ **Email:** Дестинация за имейл
- ☐ **Network Folder (SMB)/FTP:** Дестинация за данни от сканиране и данни за препращане на факс

Сравнение между конфигурациите на контакти

Има три инструмента за конфигуриране на контактите на принтера: Web Config, EpsonNet Config и контролния панел на принтера. Разликите между трите инструмента са изброени в таблицата по-долу. С помощта на EpsonNet Config ще отворите Web Config и можете след това да конфигурирате чрез Web Config.

Функции	Web Config	Контролен панел на принтера
Регистриране на местоназначение	✓	✓
Редактиране на местоназначение	✓	✓
Добавяне на група	✓	✓
Редактиране на група	✓	✓

Настройки на функции

Функции	Web Config	Контролен панел на принтера
Изтриване на местоназначение или групи	✓	✓
Изтриване на всички местоназначения	✓	–
Копиране на местоназначения или групи	–	–
Импортиране на файл	✓	–
Експортиране на файл	✓	–
Задаване на местоназначения за често използване	✓	✓
Сортиране на местоназначения за често използване	–	✓

Забележка:

Можете също така да конфигурирате местоназначението за факс чрез FAX Utility.

Регистриране на местоназначение за контакти

1. Влезте в Web Config и изберете раздела **Scan/Copy** или **Fax > Contacts**.
2. Изберете номера, който искате да регистрирате, и щракнете върху **Edit**.
3. Въведете **Name** и **Index Word**.
4. Изберете типа на местоназначението в опция **Type**.

Забележка:

Не можете да промените опцията **Type** след завършване на регистрацията. Ако искате да промените типа, изтрийте местоназначението и след това го регистрирайте отново.

5. Въведете стойност за всеки елемент, а след това щракнете върху **Apply**.

Още по темата

- ➡ [“Достъп до Web Config” на страница 40](#)
- ➡ [“Елементи за настройка на местоназначение” на страница 68](#)
- ➡ [“Архивиране на контакти и настройки” на страница 97](#)

Настройки на функции

Елементи за настройка на местоназначение

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**

Елементи	Настройки и обяснение
Общи настройки	
Name	Въведете името, показано в контактите в рамките на 30 символа или по-малко, в Unicode (UTF-8). Ако не укажете това, го оставете празно.
Index Word	Въведете ключови думи за търсене в рамките на 30 символа или по-малко в Unicode (UTF-8). Ако не укажете това, го оставете празно.
Type	Изберете типа на адреса, който искате да регистрирате.
Assign to Frequent Use	Изберете за задаване на регистрирания адрес като често използван. Когато го зададете като често използван адрес, той се показва в горния екран на факса и скенера и можете да зададете местоназначение, без да показвате контактите.
Fax	
Fax Number	Въведете между 1 и 64 знака с помощта на 0–9 - * # и интервал.
Fax Speed	Изберете скорост на комуникация за местоназначението.
Subaddress (SUB/SEP)	Изберете подадрес от полето. Въведете до 20 символа или по-малко, като използвате 0–9, *, # или интервали. Ако не укажете това, го оставете празно.

Настройки на функции

Елементи	Настройки и обяснение
Password (SID/PWD)	Задайте парола за подадреса. Въведете до 20 символа или по-малко, като използвате 0–9, *, # или интервали. Ако не укажете това, го оставете празно.
Email	
Email Address	Въведете между 1 и 255 знака с помощта на A–Z a–z 0–9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { } ~ @.
Network Folder (SMB)	
Save to	\\„Път до папката“ Въведете местоположението на целевата папка между 1 и 253 символа в Unicode (UTF-8), като пропуснете „\\“.
User Name	Въведете потребителско име за достъп до мрежовата папка в рамките на 30 символа или по-малко в Unicode (UTF-8). Избягвайте използването на контролни символи (0x00 до 0x1f, 0x7F).
Password	Въведете парола за достъп до мрежовата папка в рамките на 20 символа или по-малко в Unicode (UTF-8). Избягвайте използването на контролни символи (0x00 до 0x1f, 0x7F).
FTP	
Save to	Въведете име на сървър между 1 и 253 символа в ASCII (0x20–0x7E), като пропуснете „ftp://“.
User Name	Въведете потребителско име за достъп до FTP сървъра в рамките на 30 символа или по-малко в Unicode (UTF-8). Избягвайте използването на контролни символи (0x00 до 0x1f, 0x7F). Ако сървърът разрешава анонимни връзки, въведете потребителско име като Anonymous и FTP. Ако не укажете това, го оставете празно.
Password	Въведете парола за достъп до FTP сървър в рамките на 20 символа или по-малко в Unicode (UTF-8). Избягвайте използването на контролни символи (0x00 до 0x1f, 0x7F). Ако не укажете това, го оставете празно.
Connection Mode	Изберете режим на свързване от менюто. Ако между принтера и FTP сървъра има защитна стена, изберете Passive Mode .
Port Number	Въведете номер на порт за FTP сървър между 1 и 65535.

Още по темата

➔ [“Регистриране на местоназначение за контакти” на страница 67](#)

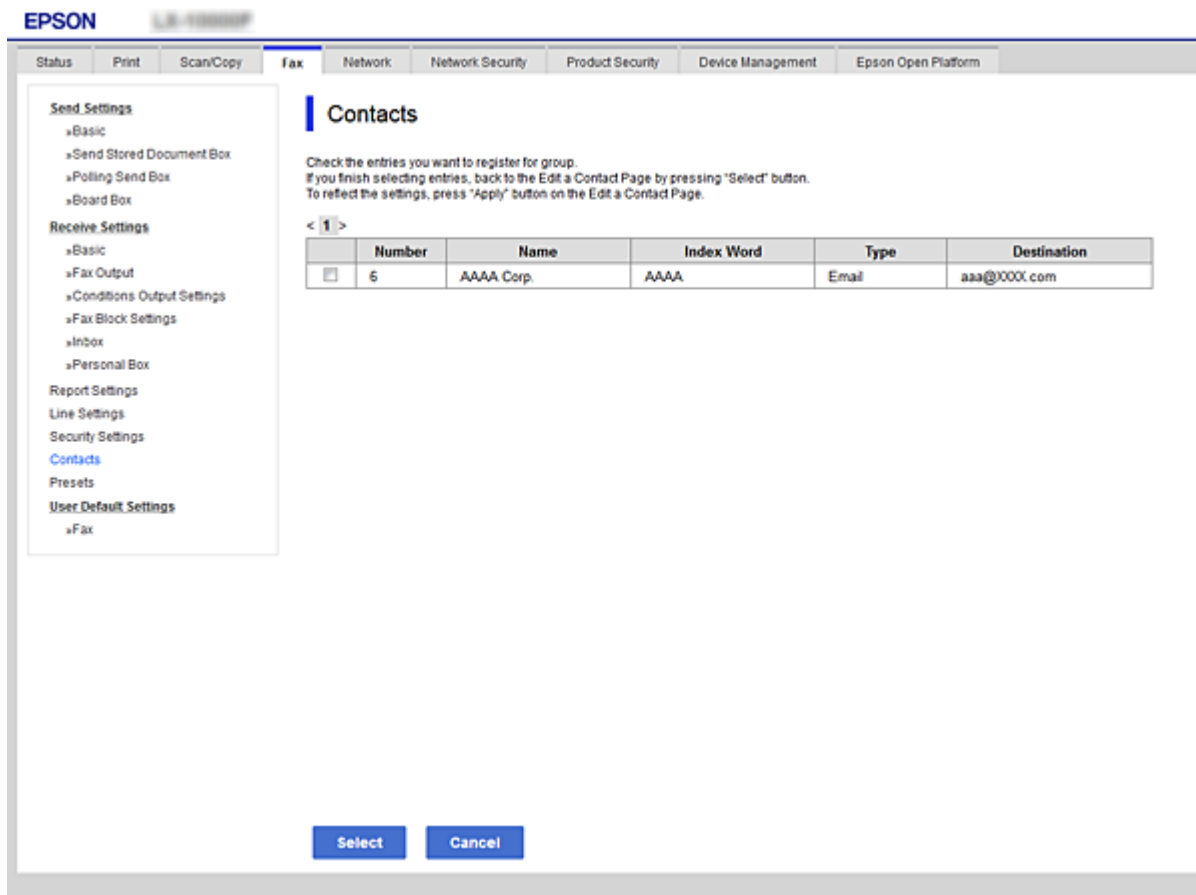
Регистриране на местоназначения като група

Ако типът на местоназначението е с настройка **Fax** или **Email**, можете да регистрирате местоназначенията като група.

1. Влезте в Web Config и изберете раздела **Scan/Copy** или **Fax > Contacts**.
2. Изберете номера, който искате да регистрирате, и щракнете върху **Edit**.
3. Изберете група от **Type**.

Настройки на функции

- Щракнете върху **Select** за **Contact(s) for Group**.
Показват се наличните местоназначения.
- Изберете местоназначенията, които искате да регистрирате в групата, после щракнете върху **Select**.



- Въведете **Name** и **Index Word**.
- Изберете дали искате да свържете регистрираната група към често използваната група.

Забележка:

Местоназначенията могат да бъдат регистрирани на множество групи.

- Щракнете върху **Apply**.

Още по темата

- ➔ [“Достъп до Web Config” на страница 40](#)
- ➔ [“Архивиране на контакти и настройки” на страница 97](#)

Съвместна работа между LDAP сървър и потребители

Когато работите с LDAP сървър, можете да търсите и да зададете местоназначение на имейл или факс от контактите в LDAP сървъра.

Настройки на функции

Още по темата

➔ “Конфигуриране на LDAP сървъра” на страница 71

Конфигуриране на LDAP сървъра

1. Влезте в Web Config и изберете раздела **Network > LDAP Server > Basic**.
2. Въведете стойност за всеки елемент.
3. Изберете **ОК**.

Показват се настройките, които сте избрали.

Още по темата

➔ “Достъп до Web Config” на страница 40

➔ “Елементи за настройка на LDAP сървъра” на страница 71

Елементи за настройка на LDAP сървъра

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 :

LDAP server Port Number :

Secure Connection :

Certificate Validation : ☒ Enable ☐ Disable

Search Timeout (sec) :

Authentication Method :

Kerberos Realm to be Used :

User Name :

Password :

Configure Kerberos Settings before using Kerberos authentication.

OK

Елементи	Настройки и обяснение
Use LDAP Server	Изберете Use или Do Not Use .

Настройки на функции

Елементи	Настройки и обяснение
LDAP Server Address	Въведете адреса на LDAP сървъра. Въведете между 1 и 255 знака във формат IPv4, IPv6 или FQDN. За формат FQDN, можете да използвате буквено-цифрови символи в ASCII (0x20–0x7E) и „-“, с изключение на началото и края на адреса.
LDAP server Port Number	Въведете номер на порт за LDAP сървър между 1 и 65535.
Secure Connection	Изберете метода за криптиране за свързване към LDAP сървъра.
Certificate Validation	Посочете дали искате да проверите сертификата при свързване към LDAP сървъра.
Search Timeout (sec)	Задайте продължителността на времето за търсене, преди да изтече времето между 5 и 300.
Authentication Method	Изберете един от методите. Ако изберете Kerberos Authentication , изберете LDAP Server > Kerberos Settings , за да направите Kerberos настройките.
Kerberos Realm to be Used	Ако изберете Kerberos Authentication за Authentication Method , изберете Kerberos обхвата, който искате да използвате.
User Name	Въведете потребителско име за LDAP сървъра в рамките на 128 символа или по-малко в Unicode (UTF-8). Не можете да използвате контролните символи, като например 0x00–0x1F и 0x7F. Тази настройка не се използва, когато Anonymous Authentication е избрано в Authentication Method . Ако не укажете това, го оставете празно.
Password	Въведете парола за LDAP сървъра в рамките на 128 символа или по-малко в Unicode (UTF-8). Не можете да използвате контролните символи, като например 0x00–0x1F и 0x7F. Тази настройка не се използва, когато Anonymous Authentication е избрано в Authentication Method . Ако не укажете това, го оставете празно.

Още по темата

- ➡ [“Конфигуриране на LDAP сървъра” на страница 71](#)
- ➡ [“Kerberos настройки” на страница 72](#)

Kerberos настройки

Ако изберете **Kerberos Authentication** за **Authentication Method** на **LDAP Server > Basic**, направете следните настройки Kerberos от раздела **Network > Kerberos Settings**. Можете да направите до 10 Kerberos настройки.

Елементи	Настройки и обяснение
Realm (Domain)	Въведете областта на Kerberos удостоверяване от 255 символа или по-малко в ASCII (0x20–0x7E). Ако не укажете това, го оставете празно.
KDC Address	Въведете адреса на сървъра за удостоверяване Kerberos. Въведете 255 или по-малко символа във формат IPv4, IPv6 или FQDN. Ако не укажете това, го оставете празно.
Port Number (Kerberos)	Въведете номер на порт за Kerberos сървър между 1 и 65535.

Настройки на функции

Конфигуриране на настройките за търсене на LDAP сървъра

1. Влезте в Web Config и изберете раздела **Network > LDAP Server > Search Settings**.
2. Въведете стойност за всеки елемент.
3. Щракнете върху **ОК**, за да се покаже резултатът от настройките.
Показват се настройките, които сте избрали.

Още по темата

- ➔ “Достъп до Web Config” на страница 40
- ➔ “Елементи за настройка на търсене на LDAP сървъра” на страница 73

Елементи за настройка на търсене на LDAP сървъра

The screenshot shows the Epson Web Config interface. The top navigation bar includes Status, Print, Scan/Copy, Fax, Network (selected), Network Security, Product Security, Device Management, and Epson Open Platform. The left sidebar lists various settings categories: Basic, Wi-Fi, Wired LAN, Wi-Fi Direct, Email Server, LDAP Server (selected), Kerberos Settings, MS Network, Epson Connect Services, and Google Cloud Print Services. Under the LDAP Server category, the 'Search Settings' option is highlighted. The main content area is titled 'LDAP Server > Search Settings' and contains the following fields:

- Search Base (Distinguished Name):
- Number of search entries: 60
- User name Attribute:
- User name Display Attribute:
- Fax Number Attribute:
- Email Address Attribute:
- Arbitrary Attribute 1:
- Arbitrary Attribute 2:
- Arbitrary Attribute 3:
- Arbitrary Attribute 4:

An 'OK' button is located at the bottom center of the form.

Елементи	Настройки и обяснение
Search Base (Distinguished Name)	<p>Ако искате да търсите произволен домейн, посочете името на домейна на LDAP сървъра. Въведете между 0 и 128 знака в Unicode (UTF-8). Ако не търсите произволен атрибут, оставете полето празно.</p> <p>Пример за директорията на локалния сървър: dc=server,dc=local</p>

Настройки на функции

Елементи	Настройки и обяснение
Number of search entries	Посочете броя на записи на търсене между 5 и 500. Посоченият брой на записи на търсене се запазва и се показва временно. Дори ако броят на записи на търсене е над посочения брой и се показва съобщение за грешка, търсенето може да се извърши.
User name Attribute	Посочете името на атрибута, което да се показва при търсене на потребителски имена. Въведете между 1 и 255 знака в Unicode (UTF-8). Първият знак трябва да бъде a-z или A-Z. Пример: cn, uid
User name Display Attribute	Посочете името на атрибута, което да се показва като потребителско име. Въведете между 0 и 255 знака в Unicode (UTF-8). Първият знак трябва да бъде a-z или A-Z. Пример: cn, sn
Fax Number Attribute	Посочете името на атрибута, което да се показва при търсене на факс номера. Въведете комбинация между 1 и 255 знака с помощта на A-Z, a-z, 0-9 и -. Първият знак трябва да бъде a-z или A-Z. Пример: факстелномер
Email Address Attribute	Посочете името на атрибута, което да се показва при търсене на имейл адреси. Въведете комбинация между 1 и 255 знака с помощта на A-Z, a-z, 0-9 и -. Първият знак трябва да бъде a-z или A-Z. Пример: поща
Arbitrary Attribute 1 - Arbitrary Attribute 4	Можете да посочите други произволни атрибути, които да търсите. Въведете между 0 и 255 знака в Unicode (UTF-8). Първият знак трябва да бъде a-z или A-Z. Ако не искате да търсите произволни атрибути, оставете полето празно. Пример: o, ou

Още по темата

➔ [“Конфигуриране на настройките за търсене на LDAP сървър” на страница 73](#)

Проверка на връзката с LDAP сървър

1. Влезте в Web Config и изберете раздела **Network > LDAP Server > Connection Test**.
2. Изберете **Start**.

Стартира се диагностика на връзката. След диагностиката се показва доклад от проверката.

Още по темата

➔ [“Достъп до Web Config” на страница 40](#)

➔ [“Позовавания при диагностика на връзката с LDAP сървър” на страница 75](#)

Настройки на функции

Позовавания при диагностика на връзката с LDAP сървър

Съобщения	Обяснение
Connection test was successful.	Това съобщение се появява, когато връзката със сървъра е успешна.
Connection test failed. Check the settings.	Това съобщение се появява, поради следните причини: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Адресът на LDAP сървъра или номерът на порта са неправилни. <input type="checkbox"/> Времето за връзка е изтекло. <input type="checkbox"/> Do Not Use е избрано за Use LDAP Server. <input type="checkbox"/> Ако Kerberos Authentication е избрано като Authentication Method, настройки като Realm (Domain), KDC Address и Port Number (Kerberos) са неправилни.
Connection test failed. Check the date and time on your product or server.	Това съобщение се появява, когато връзката е неуспешна, защото настройките за часа на принтера и LDAP сървъра са несъответстващи.
Authentication failed. Check the settings.	Това съобщение се появява, поради следните причини: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> User Name и/или Password е неправилно. <input type="checkbox"/> Ако Kerberos Authentication е избрано като Authentication Method, дата/час не могат да се конфигурират.
Cannot access the printer until processing is complete.	Това съобщение се появява, когато принтерът е зает.

Още по темата

➔ [“Проверка на връзката с LDAP сървър” на страница 74](#)

Настройки на системата

Настройка на контролен панел

Настройка на контролния панел на принтера. Можете да настроите както следва.

- Влезте в Web Config и изберете раздела **Device Management > Control Panel**.
- Задайте следните елементи според необходимостта.
 - ☐ Language
Изберете показания език на контролния панел.
 - ☐ Panel Lock
Ако изберете **ON**, се изисква администраторска парола при изпълнение на операция, която изисква административни права. Ако не е настроена администраторска парола, заключването на панела е дезактивирано.

Настройки на функции

☐ Operation Timeout

Ако изберете **ON**, когато влезете като потребител или администратор, сесията ви автоматично приключва и се връщате в началния екран, ако няма активност за определен период от време.

Можете да зададете между 10 секунди и 240 минути с точност до секунда.

- Щракнете върху **OK**.

Още по темата

➔ [“Достъп до Web Config” на страница 40](#)

Настройки за енергоспестяване при неактивност

Направете настройка за енергоспестяване при период на неактивност на принтера. Задайте времето в зависимост от средата на използване.

Забележка:

Можете да извършите и настройки за енергоспестяване на контролния панел на принтера.

- Влезте в Web Config и изберете раздела **Device Management > Power Saving**.
- Въведете време за **Sleep Timer**, за да превключвате в режим на енергоспестяване в момент на неактивност.
Можете да зададете до 240 минути.
- Изберете времето за изключване за **Power Off Timer**. Ако използвате факс функция, задайте на **None**.
- Щракнете върху **OK**.

Още по темата

➔ [“Достъп до Web Config” на страница 40](#)

Настройка на звук

Направете настройките на звука при работа от контролния панел, при печат, факс и т.н.

- Влезте в Web Config и изберете раздела **Device Management > Sound**.
- Задайте следните елементи според необходимостта.

☐ Normal Mode

Задайте звук, когато принтерът е настроен на **Normal Mode**.

Настройки на функции

☐ Quiet Mode

Задайте звук, когато принтерът е настроен на **Quiet Mode**.

Това е разрешено, когато е разрешен един от следните елементи.

☐ Контролен панел на принтера:

Настройки > Общи настройки > Настройки на печат > Тих режим

Настройки > Общи настройки > Настройки на факс > Настройки за получаване > Настройки за печат > Тих режим

☐ Web Config:

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

3. Щракнете върху **ОК**.

Още по темата

➔ [“Достъп до Web Config” на страница 40](#)

Синхронизиране на дата и час със сървър за време

Ако използвате сертификат на сертифициращ орган, можете да предотвратите проблеми с времето.

1. Влезте в Web Config и изберете раздела **Device Management > Date and Time > Time Server**.

2. Изберете **Use** за **Use Time Server**.

3. Въведете адреса на сървъра за време в **Time Server Address**.

Можете да използвате формат IPv4, IPv6 или FQDN. Въведете 252 символа или по-малко. Ако не укажете това, го оставете празно.

4. Въведете **Update Interval (min)**.

Можете да зададете до 10 800 минути.

5. Щракнете върху **ОК**.

Забележка:

*Можете да потвърдите състоянието на връзката със сървъра за време в **Time Server Status**.*

Още по темата

➔ [“Достъп до Web Config” на страница 40](#)

Задаване на стойността по подразбиране за сканиране и копиране (Потребителски настройки по подразбиране)

Можете да зададете стойността по подразбиране за функциите.

Можете да настроите следните функции.

☐ Scan to Network Folder/FTP

☐ Scan to Email

Настройки на функции

☐ Scan to Memory Device

☐ Scan to Cloud

☐ Copy

☐ Fax

1. Влезте в Web Config и изберете функциите, за които искате да настроите стойността по подразбиране за раздела **Scan/Copy > User Default Settings**.

Изберете раздела **Fax > User Default Settings**, за да зададете стойността по подразбиране за факс.

2. Конфигурирайте всеки елемент.

3. Щракнете върху **OK**.

Ако комбинацията на стойността е невалидна, се показва валидна стойност, която се променя автоматично. Потвърдете променената стойност и щракнете върху **OK** отново.

Още по темата

➔ [“Достъп до Web Config” на страница 40](#)

Регистриране на често използвани настройки като предварителни

Можете да запазвате настройки, като например функции за сканиране, копиране, факс, като предварителни настройки. Регистрирайте ги след приключване на настройката на всяка функция.

Можете да настроите следните функции.

☐ Scan to Network Folder/FTP

☐ Scan to Email

☐ Scan to Memory Device

☐ Scan to Cloud

☐ Copy

☐ Fax

1. Влезте в Web Config и изберете раздела **Scan/Copy** или **Fax > Presets**.
2. Изберете регистрирания номер и щракнете върху **Edit**.
3. Изберете **Type** за предварителната настройка, която искате да зададете.

Забележка:

След регистриране **Type** не може да се промени. Ако искате да промените **Type**, изтрийте предварителната настройка и след това я регистрирайте отново.

4. Щракнете върху **Next**.

5. Конфигурирайте всеки елемент.

Въведете **Name** между 1 и 30 знака в Unicode (UTF-8).

Настройки на функции

- Щракнете върху **ОК**.

Ако комбинацията на стойността е невалидна, се показва валидна стойност, която се променя автоматично. Потвърдете променената стойност и щракнете върху **ОК** отново.

Още по темата

➔ [“Достъп до Web Config” на страница 40](#)

Използване на MS мрежа

Можете да посочите дали да разрешите споделяне на MS мрежа.

Когато тази опция е активирана, можете да изпращате сканирани резултати и получени факсове в папката, споделена от работната група.

- Влезте в Web Config и изберете раздела **Network > MS Network**.
- Изберете **Use Microsoft network sharing**.
- Въведете името на работната група, към която принадлежи принтерът, в **Workgroup Name** в рамките на 15 символа или по-малко в ASCII.
- Щракнете върху **Next**.
- Потвърдете настройките, след което щракнете върху **ОК**.

Още по темата

➔ [“Достъп до Web Config” на страница 40](#)

Print Settings

Basic

Задайте основната операция на принтера.

Изберете дали искате да дезактивирате **Speed Priority** и изберете изходното местоназначение на хартията за копиране, изпращане на факс и т.н.

Paper Source Settings

Задайте размера и типа хартия, която да се зарежда във всеки източник на хартия.

Interface Settings

Изберете езика на печат за задания за печат, изпратени директно чрез USB устройство или мрежа.

Error Settings

Задайте за кое устройство да се извеждат грешки.

Настройки на функции

☐ Paper Size Notice

Задайте дали да се извежда грешка на контролния панел, когато размерът на хартията на посочения източник на хартия е различен от размера на хартията на данните за печат.

☐ Paper Type Notice

Задайте дали да се извежда грешка на контролния панел, когато типът на хартията на посочения източник на хартия е различен от типа на хартията на данните за печат.

☐ Auto Error Solver

Задайте дали автоматично да се отменя грешката, ако на контролния панел няма операция за 5 секунди след извеждане на грешката.

Universal Print Settings

Извършвайте настройки за печат от външни устройства чрез драйвера на принтера.

Използване на услугата Epson Connect

С помощта на наличната в интернет услуга Epson Connect можете да отпечатвате от вашия смартфон, таблет или лаптоп по всяко време и практически от всяка една точка.

Следните функции са налични в интернет.

Email Print	Отдалечен печат Epson iPrint	Scan to Cloud	Remote Print Driver
✓	✓	✓	✓

За подробности вижте уебпортала Epson Connect.

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

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

Настройки за сигурност на продукта

В тази глава са разяснени настройките за сигурност на устройството.

Въведение в настройки за сигурност на продукта

В този раздел е представена функцията за защита на устройствата Epson.

Име на функция	Тип функция	Какво да се настрои	Какво да се предотврати
Настройка на администраторска парола	Заклучва настройките на системата, например настройка на връзка за мрежа или USB, подробна настройка на факс приемане/предаване или прехвърляне, както и настройките по подразбиране за потребители.	Администраторът задава парола на устройството. Конфигуриране или актуализация са налични навсякъде от Web Config, контролния панел, Epson Device Admin и EpsonNet Config.	Предпазва от неупълномощено прочитане и промяна на информацията, записана в устройството, например ИД, парола, мрежови настройки и контакти. Освен това, намалява много рискове за сигурността, например изтичане на информация за мрежовата среда или политики за сигурност.
Настройка на контрол на достъп	Ограничава функции, които могат да се използват на устройствата за всеки потребител, например печат, сканиране, копиране и факс. Ако влезете с предварително регистриран потребителски акаунт, имате право да използвате определени функции.	Регистрирайте потребителски акаунт, после изберете функциите, които искате да разрешите, например копиране и сканиране. Можете да регистрирате до 10 потребителски акаунта.	Опасността от изтичане и неупълномощен преглед на данни може да се намали чрез минимизиране на броя функции според бизнес съдържанието и ролята на потребителя. Освен това, след влизане от контролния панел сесията ви ще приключи автоматично, ако няма активност за определен период от време.

Настройки за сигурност на продукта

Име на функция	Тип функция	Какво да се настрои	Какво да се предотврати
Настройка за външен интерфейс	Управлява интерфейса като USB порт и NFC порт, който е свързан с устройството.	Активирайте или деактивирайте USB порта за свързване на външни устройства като USB памет, NFC и USB връзка с компютъра.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Управление на USB порта: намалява възможността за вземане на данни чрез неототоризирано сканиране на поверителни документи. <input type="checkbox"/> NFC: Предотвратява нелегален печат чрез NFC. <input type="checkbox"/> USB връзка на компютъра: предотвратява неототоризирано използване на устройството, като забранява отпечатване или сканиране без преминаване през мрежата.
Настройка за обработка на запазени данни	Автоматично изтрива данните на заданието, които временно се съхраняват във вградения твърд диск на устройството. Можете също безопасно да изтриете всички данни, съхранени на твърдия диск.	Задайте дали автоматично да се изтриват, когато заданието приключи. Можете също да изтриете всички данни, ако искате да изхвърлите устройството.	Чрез презаписване с конкретен модел можете да предотвратите някое лице да възстанови и да използва данните дори ако твърдият диск е изваден.

Още по темата

- ➔ [“Относно Web Config” на страница 39](#)
- ➔ [“EpsonNet Config” на страница 111](#)
- ➔ [“Epson Device Admin” на страница 111](#)
- ➔ [“Конфигуриране на администраторска парола” на страница 82](#)
- ➔ [“Ограничаване на наличните функции” на страница 87](#)
- ➔ [“Настройка на ограничения за външен интерфейс” на страница 89](#)
- ➔ [“Извършване на настройки за обработка на запазени данни” на страница 90](#)

Конфигуриране на администраторска парола

Когато зададете администраторска парола, потребителите, които не са администратори, няма да могат да променят настройките за системно администриране. Можете да зададете и да промените администраторската парола, като използвате Web Config, контролния панел на принтера или софтуера (Epson Device Admin или EpsonNet Config). Когато използвате софтуера, вижте документацията за всеки от тях.

Още по темата

- ➔ [“Конфигуриране на администраторска парола от контролния панел” на страница 83](#)

Настройки за сигурност на продукта

- ➔ “Конфигуриране на администраторска парола с Web Config” на страница 83
- ➔ “EpsonNet Config” на страница 111
- ➔ “Epson Device Admin” на страница 111

Конфигуриране на администраторска парола от контролния панел

Можете да настроите администраторска парола от контролния панел на принтера.

1. Докоснете **Настройки** на контролния панел на принтера.
2. Докоснете **Общи настройки > Системна администрация > Настройки за сигурност**.
3. Натиснете **Администраторски настройки**.
4. Докоснете **Администраторска парола > Регистрация**.
5. Въведете паролата, след което докоснете **ОК**.
6. Въведете паролата отново, след което докоснете **ОК**.
7. Докоснете **ОК** на екрана за потвърждение.
Показва се екранът с административни настройки.
8. Докоснете **Заклучване на настройка**, после докоснете **ОК** на екрана за потвърждение.

Забележка:

Можете да промените или да изтриете администраторската парола, когато изберете **Промяна** или **Нулиране** в екрана **Администраторска парола** и въведете администраторската парола.

Конфигуриране на администраторска парола с Web Config

Можете да зададете администраторската парола от Web Config.

1. Влезте в Web Config и изберете раздела **Product Security > Change Administrator Password**.

Настройки за сигурност на продукта

- Въведете парола в **New Password** и **Confirm New Password**. Въведете потребителско име, ако е необходимо.

Ако искате да смените паролата с нова, въведете текущата парола.

- Изберете **ОК**.

Забележка:

- ☐ За да настроите или промените заключените елементи в менюто, щракнете върху **Administrator Login**, после въведете администраторската парола.
- ☐ За да изтриете администраторската парола, щракнете върху **Administrator Settings > Delete Administrator Authentication Information** и след това въведете администраторската парола.

Още по темата

➔ [“Достъп до Web Config” на страница 40](#)

Елементи, които да бъдат заключени с администраторска парола

Администраторите имат права за настройка и промяна на всички функции в устройството.

Освен това, ако бъде настроена администраторска парола за устройството, то заключва и не позволява да бъдат променяни елементите за настройка на мрежата и ограничава функциите на потребителите, свързани с управление на устройството.

Настройки за сигурност на продукта

Администраторът може да управлява следните елементи.

Елемент	Описание
Информация за поддръжка (само за Web Config)	Потвърждение на информация за общ брой страници за печат, размер на хартията, цветно и черно-бяло, двустранно и едностранно отпечатване на страници, отпечатване на страници за всеки език на принтера.
Контакти за поддръжка	Регистриране и редактиране на местоназначение на контактите.
Настройка по подразбиране за потребители	Настройката по подразбиране при Push сканиране и факс.
Контрол на достъп	Настройка на потребители и функции, които могат да използват.
Настройка на принтер	Настройки за език за печат, оперативни настройки при възникване на грешка и др.
Настройки на факса	Общи настройки на факса за приемане и предаване, извеждане и комуникационен режим.
Настройки за Wi-Fi, Ethernet връзка	Промяна на името на устройствата и IP адрес, настройка на DNS или прокси сървър и промяна на настройки, свързани с мрежови връзки.
Настройка на услуги за потребители	Настройка за управление на комуникационни протоколи или MS Network, сканиране на мрежата и Wi-Fi Direct услуги.
Настройка на имейл сървър	Настройка на имейл сървър, с който устройствата комуникират директно.
Настройка на LDAP сървър	Настройка за използване на контактите в LDAP сървър като имейл или местоназначение за факс.
Настройка за сигурност	Настройки за мрежова сигурност, например SSL/TLS комуникация, IPsec/IP филтриране и IEEE802.1X.
Настройка за връзка с облачна услуга	Настройка на връзка с услугата Epson Connect или облачна услуга на друга компания. Актуализиране на главния сертификат, необходим за облачната услуга.
Актуализация на фърмуер	Проверка и актуализация на фърмуера на устройствата.
Таймер, настройка на таймер	Време за преминаване в режим на заспиване, автоматично изключване, дата/час, таймер за неактивност, други настройки на таймера.
Настройка на режим по подразбиране	Настройка на контролния панел при включен принтер. Можете да зададете функции на екрана, например копиране или факс, вместо началния екран.
Настройка на начален екран	Разположение и настройка на цвят на фон на началния екран.
Екран по подразбиране за потвърждение на състояние	Настройка на показване на състояние на заданието за печат или на принтера, което се показва при докосване на Статус задача на контролния панел.
Настройка на сканиране	Настройка на имейл сървър, потвърждение на местоназначение преди сканиране, настройка на Document Capture Pro.
Настройка на Предпочитани	Регистриране и изтриване на Предпочитани.

Настройки за сигурност на продукта

Елемент	Описание
Регистриране/ изтриване на ограничение за контакти*	Пропускане на регистрацията и изтриване на контакти от елементите за настройка, които са заключени с администраторска парола.
Настройка за достъп до регистър	Настройка за показване на подробна информация за хронология на заданията, например регистър на задание, скорошен достъп до факс, хронология на изпращане на Сканиране към имейл.
Настройка за печат на регистър и отчет*	Настройка на печат за регистри и отчети, като запазване на хронология на Сканир. към мр. папка/FTP, отчет на факс.
Настройка на език*	Настройка за езика, който се извежда на контролния панел.
Настройки, които засягат скоростта на печат*	Настройки за печат, които засягат скоростта на печат като Дебела хартия, Тих режим, Приоритет на скоростта за печат.
Настройка на показване на лични данни*	Настройка за показване на пътеката на папката като местоназначение за Сканир. към мр. папка/FTP.
Настройка за предаване на информация за принтера	Настройка на предаване на информация за брой разпечатки.
Откриване на настройка за двойно подаване*	Настройка на откриване на двойно подаване на документа, който ще се сканира.
Изтриване на вътрешна памет	Настройка за изтриване на данни от вътрешната памет на принтера.
Изтриване на всички задания за печат с парола	Настройка на изтриването на всички задания за печат с парола.
Възстановяване на настройките по подразбиране	Настройка за връщане на фабричните настройки на принтера.
Настройка на администратора	Настройка на административно заключване или администраторска парола.
Настройка на Epson Open Platform	Настройка за разрешаване на Epson Open Platform. Настройте, ако използвате принтера със система за удостоверяване, която поддържа Epson Open Platform, например Epson Print Admin.
Настройка за сертифицирано устройство	ИД настройка на удостоверяващото устройство. Настройте, ако използвате принтера със система за удостоверяване, която поддържа удостоверяващи устройства, например Epson Print Admin.

* Можете да пропуснете заключените елементи.

Още по темата

➡ [“Промяна на настройки за елементи, които са заключени от администраторската парола” на страница 87](#)

Настройки за сигурност на продукта

Промяна на настройки за елементи, които са заключени от администраторската парола

За някои функции можете да превключвате между „включително към“ и „пропускане“ от елементите, заключени с администраторска парола.

1. Докоснете **Настройки** на контролния панел на принтера.
2. Докоснете **Общи настройки > Системна администрация > Настройки за сигурност**.
3. Натиснете **Restrictions**.
4. Докоснете елемента за функцията, на която искате да промените настройката, след което задайте на **Вкл.** или **Изкл.**

Ограничаване на наличните функции

Можете да създадете до 10 уникални потребители и да ограничите наличните функции на принтера за всеки потребител. Потребителите трябва да влизат в системата с потребителско име и парола, като използват контролния панел на принтера. Потребителите могат да излизат ръчно или принтерът ще ги изхвърли автоматично след определен период от време.

Ако искате да ограничите отпечатването от драйвера на принтера и скенера, използвайте специален драйвер за принтера.

Ако използвате принтера от компютър с Windows, можете да зададете потребителско име и парола за драйвера на принтера и скенера предварително. Принтерът ще разпознава потребителя автоматично при използване на компютъра и няма да се налага да въвеждате парола всеки път. За повече информация относно конфигурирането на драйвера вижте помощта за драйвера.

Не можете да използвате тази функция с Mac OS.

Конфигуриране на контрол на достъп

1. Влезте в Web Config и изберете раздела **Product Security > Access Control Settings > Basic**.

Настройки за сигурност на продукта

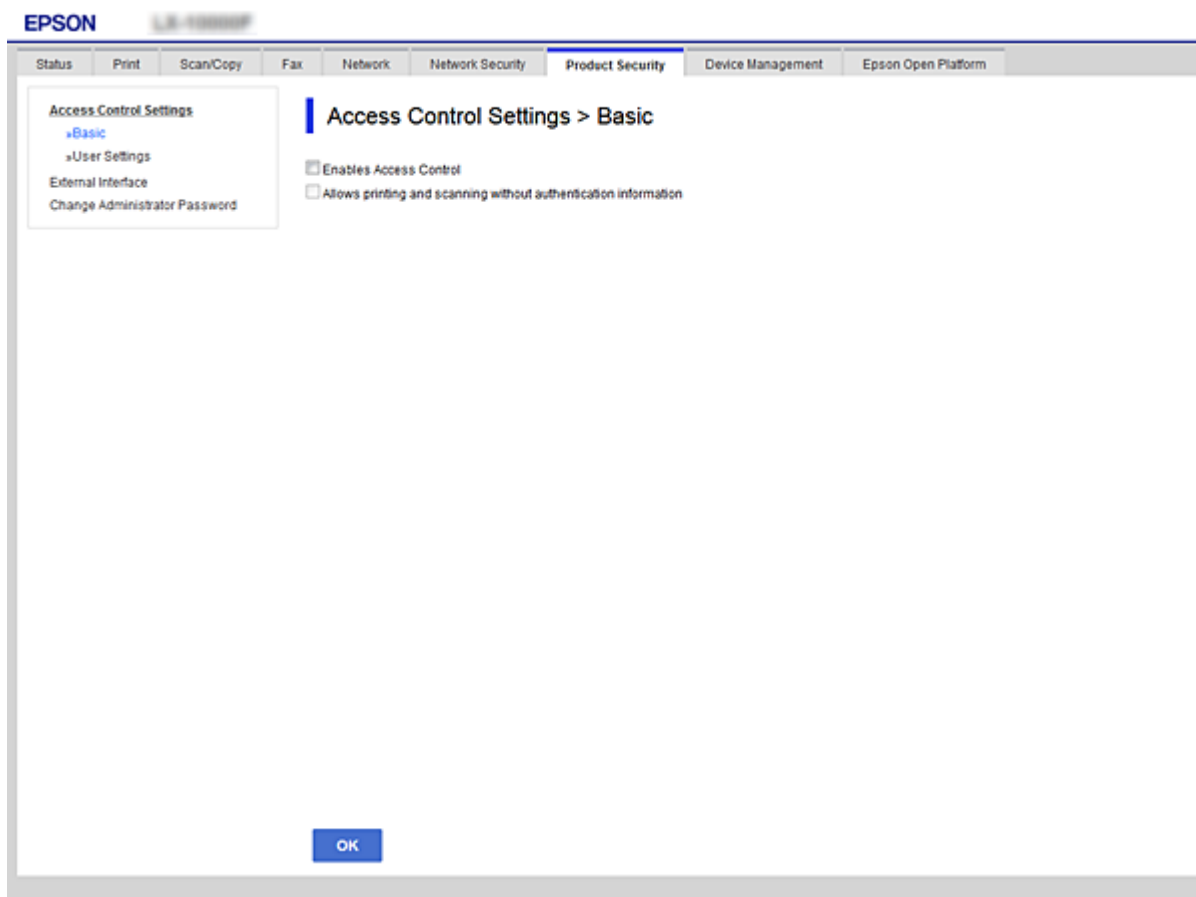
2. Изберете **Enables Access Control** и щракнете върху **OK**.



Важно:

Ако махнете отметката от квадратчето **Allows printing and scanning without authentication information**, няма да се получават неустоверени задачи от следните източници:

- ☐ Драйверът по подразбиране за операционната система
- ☐ PCL драйвер на принтер/PostScript драйвер на принтер
- ☐ Уебслужби като Epson Connect и Google Cloud Print
- ☐ Смартфони и други мобилни устройства



3. Изберете раздела **Product Security > Access Control Settings > User Settings**.
4. Щракнете върху **Add**, след това въведете стойност за всеки елемент.
5. Щракнете върху **Apply**.

Забележка:

Delete се показва, когато редактирате регистриран потребител. Щракнете върху него, за да изтриете потребител.

Още по темата

- ➔ [“Достъп до Web Config” на страница 40](#)
- ➔ [“Елементи за настройка на потребителски функции” на страница 89](#)

Настройки за сигурност на продукта

Елементи за настройка на потребителски функции

EPSON

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

Елементи	Настройки и обяснение
User Name	Въведете име за показване в списъка между 1 и 14 знака в ASCII (0x20-0x7E).
Password	Въведете между 0 и 20 знака в ASCII (0x20-0x7E). Ако искате да възстановите паролата по подразбиране, оставете полето празно.
Select the check box to enable or disable each function.	Отметнатите функции са разрешени за употреба.

Настройка на ограничения за външен интерфейс

Можете да ограничите използването на USB връзка от компютър. Направете настройките за ограничение, за да ограничите отпечатване и сканиране, различно от това през мрежа.

Забележка:

Можете също да извършите настройките за ограничение на контролния панел на принтера.

1. Влезте в Web Config и изберете раздела **Product Security > External Interface**.
2. Изберете **Enable** или **Disable**.

Ако искате да го ограничите, изберете **Disable**.

Настройки за сигурност на продукта

- Щракнете върху **ОК**.

Още по темата

➔ [“Достъп до Web Config” на страница 40](#)

Извършване на настройки за обработка на запазени данни

Можете да правите настройки за обработка на данни, съхранени във вътрешния твърд диск.

Заданията за печат, копиране и сканиране се запазват временно в твърдия диск, за да обработват данните за удостоверен печат и големия обем копиране, сканиране, печат и т.н. Извършвайте настройки за безопасно изтриване на тези данни.

Sequential Deletion from Hard Disk

Когато са активирани, целевите данни се изтриват последователно, когато вече не са необходими, като например при завършване на печата или сканирането. Целта, която трябва да се изтрие, са данните, записани, докато тази функция е активирана.

Тъй като достъпът до твърдия диск е необходим, времето за влизане в режим на енергоспестяване ще бъде забавен.

Изтриване на цялата памет

Изтрива всички данни на твърдия диск. Не можете да извършвате други операции или да изключвате устройството по време на форматиране.

- ☐ Висока скорост: изтрива всички данни със специална команда за изтриване.
- ☐ Заместване: изтрива всички данни със специална команда за изтриване и презаписва другите данни във всички области, за да изтрие всички данни.

Още по темата

➔ [“Извършване на настройки за последователно изтриване” на страница 90](#)

➔ [“Форматиране на вътрешния твърд диск” на страница 91](#)

Извършване на настройки за последователно изтриване

Забележка:

Можете да извършвате настройки и от контролния панел на устройството.

- Влезте в Web Config и изберете **Device Management > Stored Data**.
- Изберете **ON** за **Sequential Deletion from Hard Disk**.
- Щракнете върху **ОК**.

Настройки за сигурност на продукта

Форматиране на вътрешния твърд диск

1. Докоснете **Настройки** на началния екран на контролния панел на устройството.
2. Докоснете **Общи настройки > Системна администрация > Настройки за HDD изтриване**.
3. Натиснете **Изтриване на цялата памет**.
4. Докоснете **Висока скорост** или **Заместване** съгласно целта.
5. Докоснете **Да** на екрана за потвърждение.
6. Докоснете **ОК** на екрана за завършване.


Настройки за работа и управление

Тази глава описва елементите, свързани с ежедневните операции и поддръжка на устройството.

Влизане в принтера като администратор

Ако паролата за администратор е зададена на принтера, трябва да влезете като администратор, за да управлявате заключените елементи на менюто.

Влизане в принтера чрез контролния панел

1. Докоснете .
2. Натиснете **Администратор**.
3. Въведете администраторската парола.
4. Натиснете **ОК**.



се извежда, когато се удостовери, след което можете да управлявате заключените елементи на менюто.



Докоснете , за да излезете.

Забележка:

Когато изберете **Вкл. за Настройки > Общи настройки > Осн. Настройки > Интервал за операцията**, излизате автоматично след определен период от време, ако няма активност на контролния панел.

Влизане в принтера с помощта на Web Config

1. Въведете IP адреса на принтера в браузъра, за да стартирате Web Config.
2. Щракнете върху **Administrator Login**.
3. Въведете потребителското име и администраторската парола в **User Name** и **Current password**.
4. Щракнете върху **ОК**.

Заключените елементи и **Administrator Logout** се извеждат, когато бъдат удостоверени.

Щракнете върху **Administrator Logout**, за да излезете.

Забележка:

Когато изберете **ON** за раздела **Device Management > Control Panel > Operation Timeout**, излизате автоматично след определен период от време, ако няма активност на контролния панел.

Проверка на информация на устройството

Можете да проверите следната информация на работещо устройство от **Status**, като използвате Web Config.

☐ Product Status

Проверете езика, състоянието, облачната услуга, номер на продукт, MAC адрес и др.

☐ Network Status

Проверете информацията за състоянието на мрежовата връзка, IP адрес, DNS сървър и др.

☐ Maintenance

Проверете първия ден на печат, брой смени на мастило, отпечатани страници, брой разпечатки за всеки език, брой сканирания и др.

☐ Hardware Status

Проверете състоянието на всяка функция за сканиране и факс.

☐ Job History

Проверете регистъра за заданията за печат, за приемане и за предаване.

☐ Panel Snapshot

Показване на снимка на екрана, показан на контролния панел на устройството.

Още по темата

➔ [“Достъп до Web Config” на страница 40](#)

Управление на устройства (Epson Device Admin)

Можете да управлявате и да работите с множество устройства от Epson Device Admin. Epson Device Admin ви позволява да управлявате устройства, разположени в различни мрежи. Следното описва основните функции за управление.

За повече информация за функциите и използването на софтуера вижте документацията или помощта на Epson Device Admin.

☐ Откриване на устройства

Можете да откривате устройства в мрежата и после да ги регистрирате в списък. Ако Epson устройства, например принтери и скенери, са свързани към същия мрежов сегмент като компютъра на администратора, можете да ги намерите дори ако нямат присвоен IP адрес.

Можете също да откриете устройства, които са свързани към компютри в мрежата с USB кабели. Трябва да инсталирате Epson Device USB Agent на компютъра.

☐ Настройка на устройства

Можете да направите шаблон, съдържащ елементи с настройки, например мрежов интерфейс и източник на хартия и да го приложите за други устройства като споделени настройки. Когато е свързан към мрежата, можете да присвоите IP адрес на устройство, което няма такъв.

☐ Следене на устройства

Можете редовно да извличате състоянието и подробна информация за устройствата в мрежата. Можете да следите устройства, които са свързани към компютри в мрежата с USB кабели, и устройства от други производители, които са регистрирани в списъка с устройства. За да наблюдавате устройства, свързани с USB кабели, трябва да инсталирате Epson Device USB Agent.

Настройки за работа и управление

☐ Управление на предупреждения

Можете да следите предупрежденията за състоянието на устройствата и консумативите. Системата автоматично изпраща известия по имейл на администратора според настроените условия.

☐ Управление на отчети

Можете да създавате редовни отчети с натрупването на данни в системата за използването на устройството и консумативите. След това можете да запишете тези създадени отчети и да ги изпратите по имейл.

Още по темата

➔ [“Epson Device Admin” на страница 111](#)

Получаване на имейл известия при възникване на събития

Относно известяванията по имейл

Можете да използвате тази функция, за да получавате предупреждения по имейл, когато се случи дадено събитие, например вашият принтер да остане без хартия. Можете да регистрирате до 5 имейл адреса и да изберете за кои събития искате да получавате известявания.

Имейл сървърът трябва да е конфигуриран за използване на тази функция.

Още по темата

➔ [“Конфигуриране на сървър за електронна поща” на страница 34](#)

Конфигуриране на известяванията по имейл

За да използвате функцията, трябва да конфигурирате сървър за електронна поща.

1. Влезте в Web Config и изберете раздела **Device Management > Email Notification**.
2. Въведете имейл адреса, на който искате да получавате известявания по имейл.
3. Изберете езика за известявания по имейл.

Настройки за работа и управление

- Поставете отметка в квадратчетата за известяванията, които искате да получавате.

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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ink low	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Maintenance box: end of service life	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Maintenance box: nearing end	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Administrator password changed	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Paper out	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Paper Low	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Printing stopped*	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Printer error	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scanner error	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fax error	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wi-Fi failure	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HDD failure	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NFC failure	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

OK Restore Default Settings

- Щракнете върху **OK**.

Още по темата

- ➔ “Достъп до Web Config” на страница 40
- ➔ “Конфигуриране на свързър за електронна поща” на страница 34

Обновяване на фърмуер

Актуализиране на фърмуера на принтера с помощта на контролния панел

Ако принтерът е свързан към интернет, можете да актуализирате фърмуера на принтера с помощта на контролния панел. Можете също да настроите принтера редовно да проверява за актуализации на фърмуера и да уведомява за тяхната наличност.

- Натиснете **Настройки** от началния екран.

Настройки за работа и управление

2. Докоснете **Общи настройки > Системна администрация > Актуализация на фърмуера**.

Забележка:

Изберете **Известие > Вкл.**, за да настроите принтера редовно да проверява за налични актуализации на фърмуера.

3. Натиснете **Старт на проверката**.

Принтерът започва търсене на налични актуализации.

4. Ако на LCD екрана се появи съобщения за налична актуализация на фърмуера, следвайте инструкциите на екрана, за да стартирате актуализацията.



Важно:

- ❑ Не изключвайте принтера или захранващия кабел, докато актуализацията не приключи; в противен случай принтерът може да не функционира правилно.
- ❑ Ако актуализацията на фърмуера не е напълно завършена или е неуспешна, принтерът няма да стартира нормално и при последващото му включване на LCD екрана ще се появи „Recovery Mode“. В този случай трябва отново да извършите актуализацията на фърмуера с помощта на компютър. Свържете принтера към компютъра с USB кабел. Докато „Recovery Mode“ се показва на принтера, няма да можете да актуализирате фърмуера през мрежова връзка. От компютъра влезте на уеб сайта на Epson и изтеглете най-новата версия на фърмуера за принтера. Вижте инструкциите на уеб сайта за последващите стъпки.

Актуализиране на фърмуер с помощта на Web Config

Обновява фърмуера чрез използване на Web Config. Устройството трябва да е свързано към интернет.

1. Влезте в Web Config и изберете раздела **Device Management > Firmware Update**.

2. Щракнете върху **Start**.

Започва проверка на фърмуера и ако съществува обновен фърмуер, се показва информация.

3. Щракнете върху **Start** и следвайте инструкциите на екрана.

Забележка:

Можете да актуализирате фърмуера и от Epson Device Admin. Можете да проверите информацията за фърмуера визуално в списъка с устройства. Полезно е, когато искате да обновите фърмуера на няколко устройства. За повече подробности вижте помощта или Epson Device Admin.

Още по темата

- ➔ [“Достъп до Web Config” на страница 40](#)
- ➔ [“Epson Device Admin” на страница 111](#)

Обновяване на фърмуера чрез използване на Epson Firmware Updater

Можете да изтеглите фърмуера на устройството от уебсайта на Epson на компютър, след което да свържете устройството и компютъра чрез USB кабел, за да обновите фърмуера. Ако не можете да обновите по мрежата, опитайте този начин.

Настройки за работа и управление

1. Отворете уебсайта на Epson и изтеглете фърмуера.
2. Свържете компютъра, който съдържа изтегления фърмуер, към устройството чрез USB кабел.
3. Щракнете двукратно върху изтегления .exe файл.
Epson Firmware Updater се стартира.
4. Следвайте инструкциите на екрана.

Архивиране на контакти и настройки

Чрез експортиране на елементите от настройките в Web Config можете да ги копирате на други принтери.

Експортиране на настройки

Експортирате всяка настройка на принтера.

1. Влезте в Web Config, след което изберете раздела **Device Management > Export and Import Setting Value > Export**.
2. Изберете настройките, които искате да експортирате.
Изберете настройките, които искате да експортирате. Ако изберете основна категория, подкатегориите също ще бъдат избрани. Обаче, подкатегориите, които водят до грешки чрез дублиране в рамките на една и съща мрежа (като IP адрес и др.) не могат да бъдат избрани.
3. Въведете парола за шифроване на експортирания файл.
Нужна Ви е парола за импортиране на файла. Оставете полето празно, ако не искате да шифровате файла.
4. Щракнете върху **Export**.



Важно:

Ако искате да експортирате мрежовите настройки на принтера, като име на устройството и IPv6 адрес, изберете **Enable to select the individual settings of device** и изберете още елементи. Използвайте само избраните стойности на новия принтер.

Още по темата

➔ [“Достъп до Web Config” на страница 40](#)

Импортиране на настройките

Импортирайте експортирания Web Config файл в принтера.

Настройки за работа и управление



Важно:

Когато импортирате стойности, които включват индивидуална информация, като име на принтер или IP адрес, се уверете, че същият IP адрес не съществува в същата мрежа. Ако IP адресът се застъпва, принтерът не отразява стойността.

1. Влезте в Web Config, след което изберете раздела **Device Management > Export and Import Setting Value > Import**.
2. Изберете експортирания файл и въведете паролата за криптиране.
3. Щракнете върху **Next**.
4. Изберете настройките, които искате да импортирате и щракнете върху **Next**.
5. Щракнете върху **OK**.

Настройките се прилагат за принтера.

Отстраняване на проблеми

Съвети за отстраняване на проблеми

Можете да намерите повече информация в следните ръководства.

☐ Ръководство на потребителя

Предоставя указания относно употребата на принтера, смяна на модул за подаване на мастило, поддръжка и разрешаване на проблеми.

☐ Уебсайт на Epson Connect

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

Предлага информация за функциите на Epson Connect и за отстраняване на проблеми.

Проверка на регистри за сървър и мрежово устройство

Ако възникне проблем с мрежовата връзка, е възможно да идентифицирате причината, като проверите регистъра за състоянието на имейл сървъра или на LDAP сървъра, като използвате системния регистър за мрежово устройство, например маршрутизатор или команди.

Инициализиране на мрежовите настройки

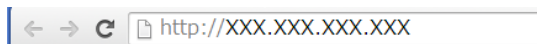
Деактивиране на Wi-Fi от Web Config

За да използвате Web Config, принтерите и устройствата трябва да имат IP адреси и да са свързани в една и съща мрежа.

1. Проверете IP адреса на принтера.

Можете да го проверите от екрана за състоянието на мрежата на панела за управление на принтера, от отчета за връзката или в колоната [IP адрес] на листа за състоянието на мрежата.

2. Въведете IP адреса на принтера в браузъра, за да стартирате Web Config.



3. Изберете раздела **Network > Wi-Fi**, след което изберете **Disable Wi-Fi**.

4. Прочетете съобщението, след това изберете **OK**.

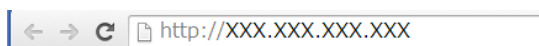
Прекъсване на връзка на Wi-Fi Direct (Обикновена AP) от Web Config

За да използвате Web Config, принтерите и устройствата трябва да имат IP адреси и да са свързани в една и съща мрежа.

1. Проверете IP адреса на принтера.

Можете да го проверите от екрана за състоянието на мрежата на панела за управление на принтера, от отчета за връзката или в колоната [IP адрес] на листа за състоянието на мрежата.

2. Въведете IP адреса на принтера в браузъра, за да стартирате Web Config.



3. Изберете раздела **Network > Wi-Fi Direct**.
4. Изберете **Disable** за **Wi-Fi Direct**.
5. Щракнете върху **Next**
6. Прочетете съобщението, след това изберете **OK**.

Деактивиране на Wi-Fi от контролния панел

Когато Wi-Fi е деактивиран, Wi-Fi връзката се преустановява.

1. Докоснете  от началния екран.

2. Натиснете **Маршрутизатор**.

Извежда се състоянието на мрежата.

3. Натиснете **Начало на настройка**.

4. Натиснете **Wi-Fi настройка**.

5. Докоснете **Други > Деактивиране на Wi-Fi**.

6. Прочетете съобщението, след това изберете **Старт на настройката**.

7. Когато се появи съобщение, указващо завършване, докоснете **Затвори**.


Екранът се затваря автоматично след определен период от време, ако не натиснете **Затвори**.

Прекъсване на връзката на Wi-Fi Direct (Обикновена AP) от контролния панел

Забележка:

Когато връзката Wi-Fi Direct (обикновено AP) е деактивирана, връзката на всички компютри и смарт устройства, които са свързани към принтера в Wi-Fi Direct (обикновено AP), е прекъсната. Ако искате да прекъснете връзката за определено устройство, спрете я от самото устройство вместо от принтера.



1. Докоснете  от началния екран.
2. Натиснете **Wi-Fi Direct**.
Извежда се информация за Wi-Fi Direct.
3. Натиснете **Начало на настройка**.
4. Натиснете **Деактивиране на Wi-Fi Direct**.
5. Прочетете съобщението, след това изберете **Забраняване на настройките**.
6. Когато се появи съобщение, указващо завършване, докоснете **Затвори**.
Екранът се затваря автоматично след определен период от време, ако не натиснете **Затвори**.

Възстановяване на мрежовите настройки от контролния панел

Можете да възстановите всички мрежови настройки до първоначалните им стойности.

1. Докоснете **Настройки** от началния екран.
2. Докоснете **Общи настройки > Системна администрация > Възстановяване на настройки по подразбиране > Настройки на мрежата**.
3. Прочетете съобщението, след това изберете **Да**.
4. Когато се появи съобщение, указващо завършване, докоснете **Затвори**.
Екранът се затваря автоматично след определен период от време, ако не докоснете **Затвори**.

Проверка на комуникацията между устройства и компютри

Проверка на връзката чрез команда Ping — Windows

Можете да използвате командата Ping, за да се уверите, че компютърът е свързан към принтера. Следвайте стъпките по-долу, за да проверите връзката с командата Ping.

Отстраняване на проблеми

1. Вижте IP адреса на принтера за връзката, която искате да проверите.

Можете да го видите на екрана за състоянието на мрежата на контролния панел на принтера, от отчета за връзката или в колоната **IP Address** на листа за състоянието на мрежата.

2. Изведете екрана на командната среда на компютъра.

☐ Windows 10/Windows Server 2016

Щракнете върху стартовия бутон с десния бутон на мишката или го натиснете и задръжете, после изберете **Команден прозорец**.

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

Изведете екрана на приложението, след което изберете **Командна среда**.

☐ Windows 7/Windows Server 2008 R2/Windows Vista/Windows Server 2008 или по-стари

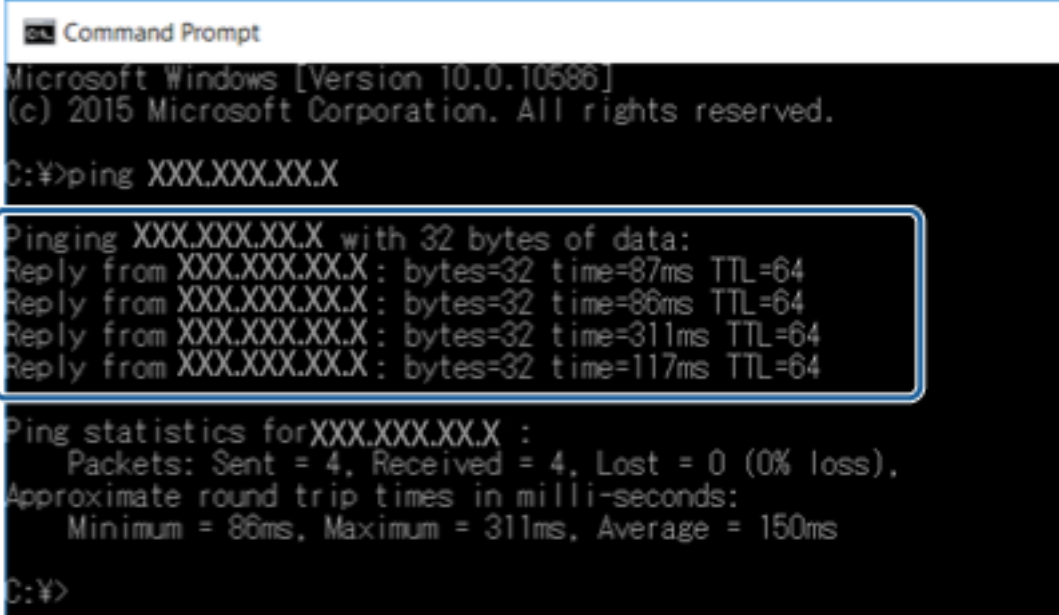
Щракнете върху стартовия бутон, изберете **Всички програми** или **Програми > Принадлежности > Командна среда**.

3. Въведете 'ping xxx.xxx.xxx.xxx', след това натиснете клавиша Enter.

Въведете IP адреса на принтера на мястото на xxx.xxx.xxx.xxx.

4. Проверете статуса на комуникацията.

Ако принтерът и компютърът комуникират, ще се покаже следното съобщение.



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

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

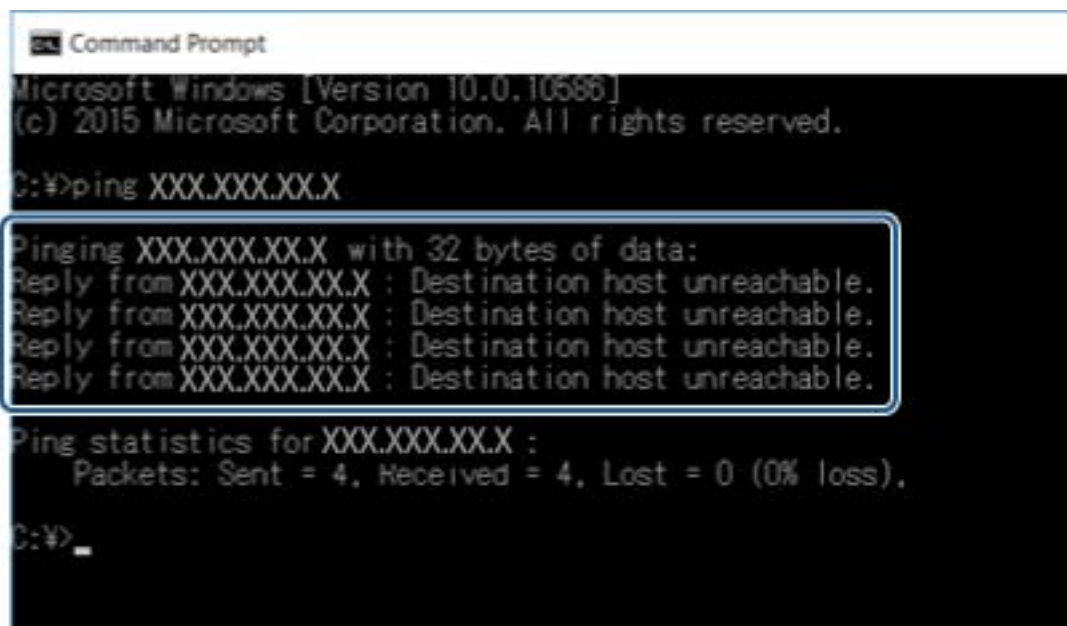
Pinging XXX.XXX.XX.X with 32 bytes of data:
Reply from XXX.XXX.XX.X: bytes=32 time=87ms TTL=64
Reply from XXX.XXX.XX.X: bytes=32 time=86ms TTL=64
Reply from XXX.XXX.XX.X: bytes=32 time=311ms TTL=64
Reply from XXX.XXX.XX.X: bytes=32 time=117ms TTL=64

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:\>
```

Отстраняване на проблеми

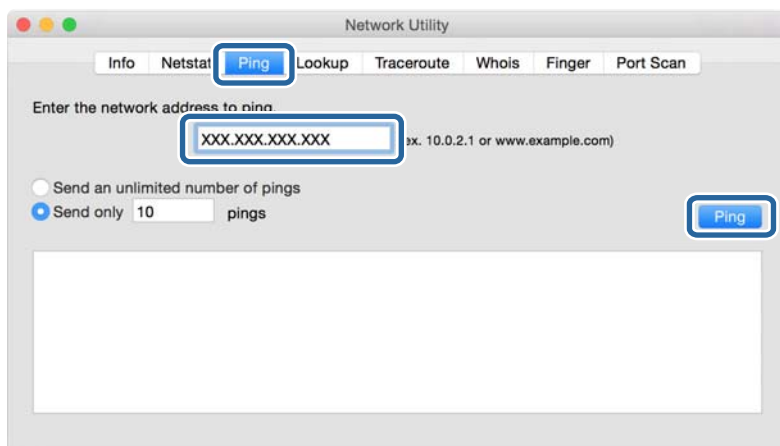
Ако принтерът и компютърът не комуникират, ще се покаже следното съобщение.



Проверка на връзката чрез команда Ping — Mac OS

Можете да използвате командата Ping, за да се уверите, че компютърът е свързан към принтера. Следвайте стъпките по-долу, за да проверите връзката с командата Ping.

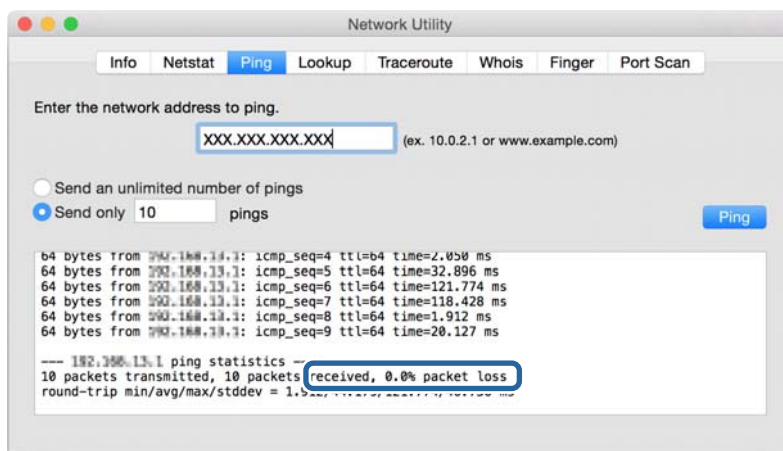
1. Вижте IP адреса на принтера за връзката, която искате да проверите.
Можете да го видите на екрана за състоянието на мрежата на контролния панел на принтера, от отчета за връзката или в колоната **IP Address** на листа за състоянието на мрежата.
2. Стартирайте Network Utility.
Напишете „Network Utility“ в **Spotlight**.
3. Щракнете върху раздел **Ping**, въведете IP адреса, който сте проверили в стъпка 1, след което щракнете върху **Ping**.



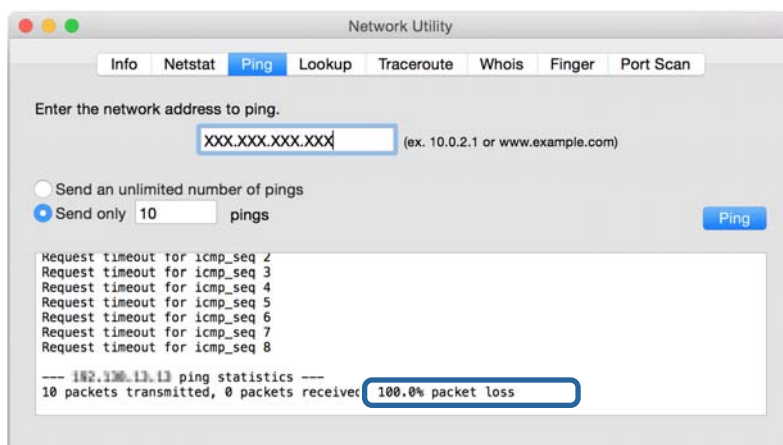
Отстраняване на проблеми

4. Проверете статуса на комуникацията.

Ако принтерът и компютърът комуникират, ще се покаже следното съобщение.



Ако принтерът и компютърът не комуникират, ще се покаже следното съобщение.



Печат на доклада за мрежовата връзка

Можете да разпечатате доклад за връзката с мрежата, за да проверите състоянието между принтера и точката за достъп.

1. Заредете хартия.
2. Натиснете **Настройки** от началния екран.
3. Докоснете **Общи настройки > Настройки на мрежата > Проверка на свързването**.
Започва проверка на връзката.
4. Натиснете **Отчет за проверка на печата**.
5. Докоснете **Стартиране на Печат** за печат на доклада за мрежовата връзка.

Ако възникне грешка, прочетете доклада за мрежовата връзка, след което следвайте решенията за отстраняване на проблеми.

Отстраняване на проблеми

6. Натиснете **Затвори**.

Екранът се затваря автоматично след определен период от време, ако не натиснете **Затвори**.

Още по темата

➔ “Съобщения и решения, свързани с доклада за мрежовата връзка” на страница 105

Съобщения и решения, свързани с доклада за мрежовата връзка

Прочетете съобщенията и кодовете на грешки в доклада за мрежовата връзка, след което следвайте решенията за отстраняване на проблемите.

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 на грешка

b. Съобщения за мрежовата среда

a. Код на грешка

Код	Решение
E-1	<input type="checkbox"/> Уверете се, че Ethernet кабелът е свързан към принтера, концентратор или други мрежови устройства. <input type="checkbox"/> Уверете се, че концентраторът или другите мрежови устройства са включени.

Отстраняване на проблеми

Код	Решение
E-2	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Уверете се, че точката на достъп е включена.
E-3	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Проверете дали компютърът или другите устройства са правилно свързани към точката на достъп.
E-7	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Поставете принтера близо до точката на достъп. Преместете предметите, които се намират между тях. ❑ Уверете се, че SSID е правилно въведен, ако сте го въвели ръчно. Проверете SSID от частта Network Status на доклада за връзката с мрежата. ❑ За да установите връзка чрез бутон за настройка, проверете дали точката на достъп поддържа WPS. Ако не поддържа WPS, няма да можете да установите връзка чрез бутона за настройка. ❑ Уверете се, че сте използвали единствено ASCII знаци (буквено-цифрови знаци и символи) за SSID. Принтерът не може да покаже SSID, съдържащ различни от ASCII знаци. ❑ Преди свързването към точката за достъп проверете SSID и паролата. Ако използвате точка на достъп с настройки по подразбиране, ще намерите SSID и паролата на етикета. Ако не знаете SSID и паролата, се свържете с лицето, конфигурирало точката на достъп, или вижте в документацията, доставена с точката на достъп. ❑ Когато искате да се свържете към SSID, генериран чрез функцията тетъринг на смарт устройство, проверете SSID и паролата в съпътстващата смарт устройството документация. ❑ Ако Wi-Fi връзката бъде внезапно прекъсната, проверете посочените по-долу. Ако някои от тези неща са приложими, нулирайте настройките на мрежата чрез програмата за инсталиране. Можете да я стартирате от следния уеб сайт. http://epson.sn > Конфигуриране ❑ Към мрежата е добавено друго смарт устройство с помощта на бутона за настройка. ❑ Wi-Fi мрежата е конфигурирана с помощта на метод, различен от бутона за настройка.
E-5	<p>Уверете се, че типът защита на точката на достъп е зададен на един от изброените по-долу. Ако не е, променете типа защита на точката на достъп, след което нулирайте мрежовите настройки на принтера.</p> <ul style="list-style-type: none"> ❑ WEP-64 бита (40 бита) ❑ WEP-128 бита (104 бита) ❑ WPA PSK (TKIP/AES)* ❑ WPA2 PSK (TKIP/AES)* ❑ WPA (TKIP/AES) ❑ WPA2 (TKIP/AES) <p>* : WPA PSK е познат също като WPA Personal. WPA2 PSK, познат също като WPA2 Personal.</p>
E-6	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Проверете дали филтрирането на MAC адресът не е деактивирано. Ако е активирано, регистрирайте MAC адреса на принтера, за да не бъде филтриран. Направете справка в предоставената при покупката на точката на достъп документация за подробна информация. Можете да проверите MAC адреса на принтера от частта Network Status на доклада за връзката с мрежата. ❑ Ако е активирано споделено удостоверяване за точката на достъп в метод на защита WEP, се уверете, че ключът и индексът за удостоверяване са правилни.
E-8	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Активирайте функцията DHCP на точката на достъп, когато получаването на IP адрес е зададено на Автоматично. ❑ Ако получаването на IP адрес е установено на Ръчно, IP адресът, зададен ръчно от вас, е извън диапазона (например: 0.0.0.0) и е забранен. Задайте валиден IP адрес от контролния панел на принтера или от Web Config.

Отстраняване на проблеми

Код	Решение
E-9	<p>Проверете посочените по-долу.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Устройствата са включени. <input type="checkbox"/> Имате достъп до интернет и други компютри или мрежови устройства в същата мрежа от устройствата, които искате да свържете към принтера. <p>Ако все още не работи след проверката на горното, нулирайте настройките на мрежата чрез програмата за инсталиране. Можете да я стартирате от следния уеб сайт.</p> <p>http://epson.sn > Конфигуриране</p>
E-10	<p>Проверете посочените по-долу.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Други устройства в мрежата са включени. <input type="checkbox"/> Мрежовите адреси (IP адрес, маска на подмрежа и шлюз по подразбиране) са правилни, ако сте задали на Ръчно получаването на IP адрес. <p>Нулирайте мрежовия адрес, ако не са правилни. Можете да проверите IP адреса на принтера, маската на подмрежата и шлюза по подразбиране от частта Network Status на доклада за връзката с мрежата.</p> <p>Когато DHCP е активиран, променете получаването на IP адреса на принтера на Автоматично. Ако желаете да зададете IP адреса ръчно, проверете IP адреса на принтера от частта Network Status на доклада за връзката с мрежата и след това изберете Ръчно на екрана с мрежовите настройки. Задайте маската на подмрежа на [255.255.255.0].</p>
E-11	<p>Проверете посочените по-долу.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Адресът на шлюза по подразбиране е верен, когато сте задали настройката на TCP/IP на принтера на Ръчно. <input type="checkbox"/> Зададеното като шлюз по подразбиране устройство е включено. <p>Задайте правилния адрес на шлюза по подразбиране. Можете да проверите адреса на шлюза по подразбиране от частта Network Status на доклада за връзката с мрежата.</p>
E-12	<p>Проверете посочените по-долу.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Други устройства в мрежата са включени. <input type="checkbox"/> Мрежовите адреси (IP адрес, маска на подмрежа и шлюз по подразбиране) са правилни, ако ги въвеждате ръчно. <input type="checkbox"/> Мрежовите адреси за други устройства (маска на подмрежа и шлюз по подразбиране) са същите. <input type="checkbox"/> Няма конфликт между IP адреса и други устройства. <p>Ако след проверка на горепосочените проблемът продължава, опитайте посоченото по-долу.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Направете мрежовите настройки от компютър, който е свързан към същата мрежа като принтера, чрез програмата за инсталиране. Можете да я стартирате от следния уеб сайт. <p>http://epson.sn > Конфигуриране</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Можете да регистрирате повече от една парола на точката на достъп, която използва WEP тип на защита. Ако сте регистрирали няколко пароли, проверете дали първата регистрирана парола е зададена на принтера.

Отстраняване на проблеми

Код	Решение
E-13	<p>Проверете посочените по-долу.</p> <ul style="list-style-type: none"> ❑ Мрежовите устройства, като точка на достъп, концентратор и рутер, са включени. ❑ Настройката на TCP/IP за мрежовите устройства не е зададена ръчно. (Ако настройката на TCP/IP на принтера е зададена автоматично, докато настройката на TCP/IP за другите мрежови устройства е направена ръчно, мрежата на принтера може да се различава от мрежата на другите устройства.) <p>Ако след проверка на горепосочените проблемът продължава, опитайте посоченото по-долу.</p> <ul style="list-style-type: none"> ❑ Направете мрежовите настройки от компютър, който е свързан към същата мрежа като принтера, чрез програмата за инсталиране. Можете да я стартирате от следния уеб сайт. http://epson.sn > Конфигуриране ❑ Можете да регистрирате повече от една парола на точката на достъп, която използва WEP тип на защита. Ако сте регистрирали няколко пароли, проверете дали първата регистрирана парола е зададена на принтера.

b. Съобщения за мрежовата среда

Съобщение	Решение
*Multiple network names (SSID) that match your entered network name (SSID) have been detected. Confirm network name (SSID).	Един и същ SSID може да е зададен на няколко точки на достъп. Проверете настройките на точката на достъп и променете 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.	Включете точката на достъп, след като преместите принтера по-близо до точката на достъп и отстраните всички препятствия между тях. Ако все още не може да се осъществи връзка, вижте доставената с точката на достъп документация.
*No more devices can be connected. Disconnect one of the connected devices if you want to add another one.	Можете да свързвате едновременно до четири компютъра или смарт устройства в Wi-Fi Direct (обикновено AP) връзка. За да добавите друг компютър или смарт устройство, първо изключете връзката на някое от свързаните устройства.

Печат на лист за състоянието на мрежата

Можете да проверите подробната информация за мрежата чрез разпечатването на същата.

1. Заредете хартия.
2. Натиснете **Настройки** от началния екран.
3. Докоснете **Общи настройки > Настройки на мрежата > Мрежов статус**.
4. Натиснете **Печат на лист със съст.**
5. Прочетете съобщението, след това изберете **Стартиране на Печат**.

Ще се отпечата лист за състоянието на мрежата.

6. Натиснете **Затвори**.

Екранът се затваря автоматично след определен период от време, ако не натиснете **Затвори**.

Проблеми при използване на мрежов софтуер

Няма достъп до Web Config

Конфигуриран ли е правилно IP адресът на принтера?

Конфигурирайте IP адреса с помощта на EpsonNet Config или контролния панел на принтера. Можете да потвърдите текущата информация за настройка с лист за състоянието на мрежата или от контролния панел на принтера.

Вашият браузър поддържа ли шифроване в голям обем за Encryption Strength за SSL/TLS?

Шифроването в голям обем за Encryption Strength за SSL/TLS е, както следва. Web Config е достъпна само в браузър, поддържащ шифроване в голям обем. Проверете какво криптиране поддържа вашият браузър.

☐ 80 бита: AES256/AES128/3DES

☐ 112 бита: AES256/AES128/3DES

☐ 128 бита: AES256/AES128

☐ 192 бита: AES256

☐ 256 бита: AES256

Появява се съобщение „Изтекъл“ при достъп до Web Config чрез SSL комуникация (https).

Ако сертификатът е изтекъл, получите сертификата отново. Ако съобщението се появява преди датата на неговото изтичане, се уверете, че датата на принтера е конфигурирана правилно.

Появява се съобщението „Името на сертификата за сигурност не съвпада с...“ при достъп до Web Config чрез SSL комуникация (https).

IP адресът на принтера, въведен за **Common Name** за създаване на самоподписан сертификат или CSR, не съвпада с адреса, вписан в браузъра. Получете и импортирайте сертификата отново или сменете името на принтера.

Осъществява се достъп до принтера през прокси сървър.

Ако използвате прокси сървър с вашия принтер, трябва да конфигурирате настройките за прокси на вашия браузър.

☐ Windows:

Изберете **Контролен панел > Мрежа и интернет > Опции за интернет > Връзки > LAN настройки > Прокси сървър** и след това изберете да не се използва прокси сървър за локални адреси.

Отстраняване на проблеми

❑ Mac OS:

Изберете **Системни предпочитания > Мрежа > Разширени > Прокси сървъри** и след това регистрирайте локалния адрес за **Настройки за заобикаляне на прокси сървъра за тези хостове & домейни**.

Пример:

192.168.1.*: Локален адрес 192.168.1.XXX, маска на подмрежа 255.255.255.0

192.168.*.*: Локален адрес 192.168.XXX.XXX, маска на подмрежа 255.255.0.0

Още по темата

- ➔ [“Достъп до Web Config” на страница 40](#)
- ➔ [“Задаване на IP адрес” на страница 18](#)
- ➔ [“Присвояване на IP адрес с EpsonNet Config” на страница 112](#)

Името на модела и/или IP адресът не се показват на EpsonNet Config

Избрахте ли Блокирай, Отказ или Изключване, когато се появи екранът за защитата на Windows или защитната стена?

Ако изберете **Блокирай**, **Отказ** или **Изключване**, IP адресът и името на модела няма да се показват на EpsonNet Config или EpsonNet Setup.

За да коригирате това, регистрирайте EpsonNet Config като изключение с помощта на защитната стена на Windows и търговски софтуер за сигурност. Ако използвате антивирусна програма или програма за сигурност, затворете я и след това се опитайте да използвате EpsonNet Config.

Дали зададеното време на изчакване за грешка в комуникацията е твърде кратко?

Изпълнете EpsonNet Config и изберете **Tools > Options > Timeout**, а след това увеличете продължителността на времето за настройката **Communication Error**. Имайте предвид, че това може да накара EpsonNet Config да работи по-бавно.

Още по темата

- ➔ [“Изпълнение на EpsonNet Config — Windows” на страница 112](#)
- ➔ [“Изпълнение на EpsonNet Config — Mac OS” на страница 112](#)

Приложение

Въведение в мрежов софтуер

Следното описва софтуера, който конфигурира и управлява устройствата.

Epson Device Admin

Epson Device Admin е приложение, което ви позволява да инсталирате устройства в мрежата и да конфигурирате и управлявате устройствата. Можете да получите подробна информация за устройствата, например състояние и консумативи, да изпращате известия за предупреждения и да създавате отчет за използването на устройството. Можете също да направите шаблон, съдържащ елементи с настройки, и да го приложите за други устройства като споделени настройки. Можете да изтеглите Epson Device Admin от уебсайта за поддръжка на Epson. За повече информация вижте документацията или помощта на Epson Device Admin.

Стартиране на Epson Device Admin (само за Windows)

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

Забележка:

Ако се появи предупреждение на защитната стена, разрешете достъпа за Epson Device Admin.

EpsonNet Config

EpsonNet Config позволява на администратора да конфигурира мрежовите настройки на принтера като задаване на IP адрес и промяна на режима на свързване. Функцията за партидна настройка се поддържа на Windows. За повече информация вижте документацията или помощта на EpsonNet Config.



Изпълнение на EpsonNet Config — Windows

Изберете Всички програми > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config.

Забележка:

Ако се появи предупреждение на защитната стена, разрешете достъпа за EpsonNet Config.

Изпълнение на EpsonNet Config — Mac OS

Изберете Отиди > Приложения > Epson Software > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config.

EpsonNet Print (само за Windows)

EpsonNet Print е софтуер за печат в TCP/IP мрежа. Възможностите и ограниченията са изброени по-долу.

- ☐ Състоянието на принтера се показва на екрана на спулера.
- ☐ Ако IP адресът на принтера е променен от DHCP, принтерът все още се открива.
- ☐ Можете да използвате принтер, разположен на друг сегмент на мрежата.
- ☐ Можете да печатате, като използвате един от протоколите.
- ☐ IPv6 адрес не се поддържа.

EpsonNet SetupManager

EpsonNet SetupManager е софтуер за създаване на пакет за лесна инсталация на принтера като инсталиране на драйвера на принтера, инсталиране на EPSON Status Monitor и създаване на порт за принтера. Този софтуер позволява на администратора да създава уникални софтуерни пакети и да ги разпределя между различни групи.

За повече информация посетете регионалния уебсайт на Epson.

Присвояване на IP адрес с EpsonNet Config

Можете да присвоите IP адрес на принтера от EpsonNet Config. EpsonNet Config ви позволява да присвоите IP адрес на принтер, който няма такъв след свързване с Ethernet кабел. Когато се свързвате към Wi-Fi, се свържете еднократно към Ethernet, после сменете връзката на Wi-Fi.

Присвояване на IP с партидни настройки

Създаване на файл за партидни настройки

Като използвате MAC адреса и името на модела като ключове, можете да създадете нов SYLK файл за задаване на IP адрес.

Когато свържете принтер към Wi-Fi, присвоете IP адрес като следвате процедурите, после променете връзката на Wi-Fi.

Приложение

1. Отворете приложение за работна таблица (например Microsoft Excel) или текстов редактор.
2. Въведете „Info_MACAddress“, „Info_ModelName“ и „TCPIP_IPAddress“ в първия ред като имена на елементите в настройката.

Въведете елементите от настройката за следните текстови низове. Правете разлика между главни и малки букви и двубайтови/еднобайтови символи; ако се различава само един символ, елементът няма да бъде разпознат.

Въведете име на елемента от настройката, както е описано по-долу; в противен случай EpsonNet Config няма да разпознае елементите.

Info_MACAddress	Info_ModelName	TCPIP_IPAddress

3. Въведете MAC адреса, името на модела и IP адрес за всеки мрежов интерфейс.

Info_MACAddress	Info_ModelName	TCPIP_IPAddress
0000XXXX0001	ALC-XXXXXX	192.168.100.102
0000XXXX0002	ALC-XXXXXX	192.168.100.103
0000XXXX0003	ALC-XXXXXX	192.168.100.104

4. Въведете име и запишете като SYLK файл (*.slk).

Партидни настройки от конфигурационен файл

Присвояване на IP адрес в конфигурационния файл (SYLK файл) едновременно. Трябва да създадете конфигурационния файл преди присвояването.

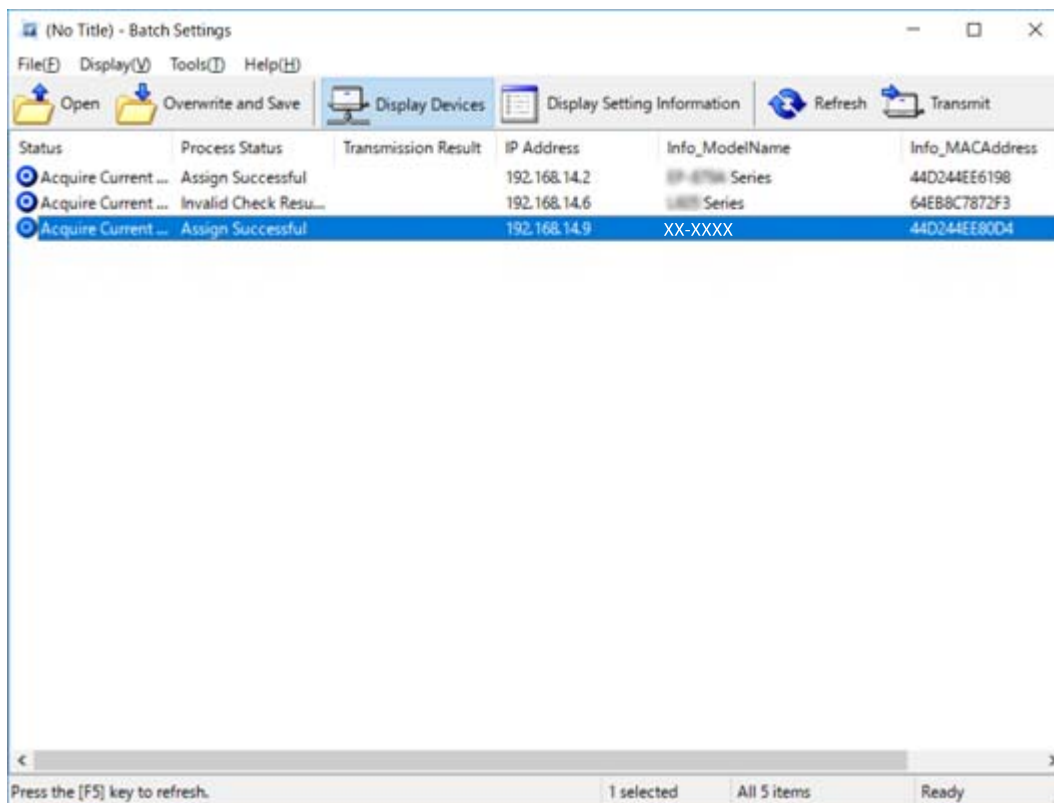
Когато свържете принтер към Wi-Fi, присвоете IP адрес като следвате процедурите, после променете връзката на Wi-Fi.

1. Свържете всички устройства към мрежа с помощта на Ethernet кабели.
2. Включете принтера.
3. Стартирайте EpsonNet Config.
Показва се списък с принтери в мрежата. Може да отнеме известно време, преди да се покажат.
4. Щракнете върху **Tools > Batch Settings**.
5. Щракнете върху **Open**.
6. В екрана за избор изберете SYLK файл (*.slk) който съдържа настройките, после щракнете върху **Open**.

Приложение

7. Изберете устройства, за които искате да направите партидни настройки с колоната **Status**, настроена на **Unassigned** и **Process Status**, настроен на **Assign Successful**.

Когато правите множество избори, натиснете Ctrl или Shift и щракнете или плъзнете с мишката.



8. Щракнете върху **Transmit**.
9. Когато се покаже екранът за въвеждане на парола, въведете паролата и щракнете върху **OK**.
Предаване на настройки.

**Важно:**

Информацията се предава към мрежовия интерфейс до приключване на индикатора за напредък. Не изключвайте устройството или безжичния адаптер и не изпращайте данни към устройството.






10. В екран **Transmitting Settings** щракнете върху **OK**.



Приложение

11. Проверете състоянието на устройството, което сте настроили.

За устройства, които показват  или , проверете съдържанието на файла с настройки или дали устройството е рестартирано нормално.

Икона	Status	Process Status	Обяснение
	Setup Complete	Setup Successful	Настройката е приключена нормално.
	Setup Complete	Rebooting	Когато се предава информацията, всяко устройство трябва да се рестартира, за да се разреши настройката. Изпълнява се проверка, за да се определи дали устройството може да се свърже след рестартирането.
	Setup Complete	Reboot Failed	Не може да се провери устройството след предаване на настройките. Проверете дали устройството е включено или дали се е рестартирало нормално.
	Setup Complete	Searching	Търсене на устройството, указано във файла с настройки.*
	Setup Complete	Search Failed	Не могат да се проверят устройства, които вече са настроени. Проверете дали устройството е включено или дали се е рестартирало нормално.*

* Само когато се показва информация за настройката.

Още по темата

- ➔ [“Изпълнение на EpsonNet Config — Windows” на страница 112](#)
- ➔ [“Изпълнение на EpsonNet Config — Mac OS” на страница 112](#)

Задаване на IP адрес за всяко устройство

Задайте IP адрес на принтера от EpsonNet Config.

1. Включете принтера.
2. Свържете принтера към мрежата с помощта на Ethernet кабел.
3. Стартирайте EpsonNet Config.

Показва се списък с принтери в мрежата. Може да отнеме известно време, преди да се покажат.

4. Щракнете двукратно върху принтера, който искате да използвате.

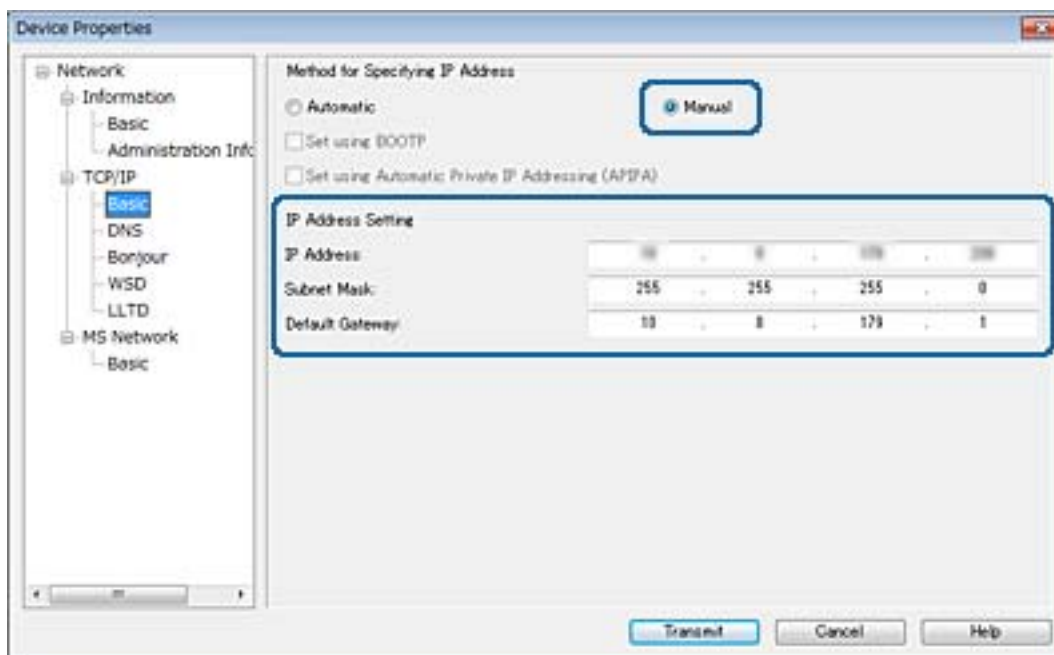
Забележка:

Ако сте свързали няколко принтера от един и същ модел, можете да идентифицирате принтера по MAC адрес.

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

Приложение

6. Въведете адреси за IP Address, Subnet Mask и Default Gateway.

**Забележка:**

Въведете статичен адрес, когато свързвате принтера към защитена мрежа.

7. Щракнете върху **Transmit**.

Извежда се потвърждение за предаване на информацията на екрана.

8. Щракнете върху **OK**.

Показва се екранът за потвърждение на предаването.

Забележка:

Информацията се предава към устройството и след това се извежда съобщението „Конфигурацията е успешно завършена“. Не изключвайте устройството и не изпращайте данни към услугата.

9. Щракнете върху **OK**.

Още по темата

- ➔ [“Изпълнение на EpsonNet Config — Windows” на страница 112](#)
- ➔ [“Изпълнение на EpsonNet Config — Mac OS” на страница 112](#)

Задаване на Wi-Fi настройки от контролния панел (WPS)

Можете да конфигурирате Wi-Fi от контролния панел на принтера, като използвате WPS функцията.

Още по темата

- ➔ [“Конфигуриране на Wi-Fi настройки чрез бутон за настройка \(WPS\)” на страница 117](#)

➔ “Конфигуриране на Wi-Fi настройки чрез настройка на PIN кода (WPS)” на страница 118

Конфигуриране на Wi-Fi настройки чрез бутон за настройка (WPS)

Можете автоматично да конфигурирате Wi-Fi мрежа, като натиснете бутон на точката на достъп. Ако са спазени следните условия, можете да извършите конфигурация по този начин.

- ☐ Точката на достъп е съвместима с WPS (Wi-Fi защитена настройка).
- ☐ Текущата Wi-Fi връзка е осъществена чрез натискане на бутон на точката на достъп.

Забележка:

Ако не намирате бутона или конфигурирате с помощта на софтуер, направете справка с предоставената с точката на достъп документация.

1. Докоснете  от началния екран.

2. Натиснете **Маршрутизатор**.

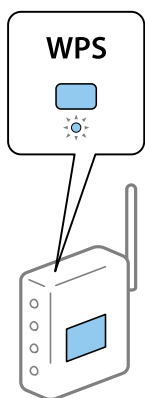
3. Натиснете **Начало на настройка**.

4. Натиснете **Wi-Fi настройка**.

Ако сте извършили настройки на Ethernet, проверете съобщението и след това докоснете **Да**.

5. Натиснете **Настройка на бутон (WPS)**.

6. Задръжте натиснат бутона [WPS] на точката на достъп, докато светлинният индикатор за безопасност започне да мига.



Ако не знаете къде е разположен бутонът [WPS] или ако на точката на достъп няма бутони, направете справка с предоставената с точката на достъп документация.

7. Натиснете **Старт на настройката**.

8. Натиснете **Затвори**.

Екранът се затваря автоматично след определен период от време, ако не натиснете **Затвори**.

Приложение

Забележка:

При неуспешно свързване рестартирайте точката на достъп, преместете я по-близо до принтера и опитайте отново. Ако все още няма връзка, разпечатайте доклад за връзката и проверете решението.

9. Докоснете **Затвори** на екрана с настройки на мрежата.

Конфигуриране на Wi-Fi настройки чрез настройка на PIN кода (WPS)

Можете да се свържете автоматично към дадена точка на достъп с помощта на PIN кода. Можете да използвате този метод, за да определите дали за дадена точка на достъп е възможна WPS (Wi-Fi защитена настройка). Използвайте компютър за въвеждането на PIN код в точката на достъп.

1. Докоснете   от началния екран.

2. Натиснете **Маршрутизатор**.

3. Натиснете **Начало на настройка**.

4. Натиснете **Wi-Fi настройка**.

Ако сте извършили настройки на Ethernet, проверете съобщението и след това докоснете **Да**.

5. Докоснете **Други > Настройка на PIN код (WPS)**

6. Използвайте компютъра, за да въведете в рамките на две минути PIN кода (от осем цифри), показан на контролния панел на принтера, в точката на достъп.

Забележка:

Направете справка в предоставената при покупката на точката на достъп документация за подробна информация относно въвеждането на PIN кода.

7. Натиснете **Старт на настройката**.

8. Натиснете **Затвори**.

Екранът се затваря автоматично след определен период от време, ако не натиснете **Затвори**.

Забележка:

При неуспешно свързване рестартирайте точката на достъп, преместете я по-близо до принтера и опитайте отново. Ако все още няма връзка, разпечатайте доклад за връзката и прочетете решението за отстраняване на проблема.

9. Докоснете **Затвори** на екрана с настройки на мрежата.

Промяна на начин на свързване

Променете начина на свързване. Направете тази настройка за условие за разрешаване на мрежата.

Ако настройката за присвояване на IP адрес е ръчна, се консултирайте с мрежовия администратор дали в новата мрежа може да се използва същият IP адрес.

Забележка:

Когато Wi-Fi връзката е разрешена, Ethernet връзката е забранена.

Приложение

Още по темата

- ➔ [“Промяна от Ethernet връзка на Wi-Fi връзка” на страница 119](#)
- ➔ [“Промяна от Wi-Fi връзка на Ethernet връзка” на страница 120](#)

Промяна от Ethernet връзка на Wi-Fi връзка

Промяна на Wi-Fi връзка от контролния панел

Промяна на Ethernet връзка на Wi-Fi от контролния панел на принтера. Начинът на смяна на връзката по същество е същият като настройките на Wi-Fi връзката. Вижте темите в това ръководство за настройка на Wi-Fi връзка от контролния панел на принтера.

Още по темата

- ➔ [“Ръчно конфигуриране на Wi-Fi настройки от контролния панел” на страница 24](#)

Превключване към Wi-Fi връзка с помощта на Web Config

Променете Ethernet връзката на Wi-Fi връзка, като използвате Web Config.

1. Влезте в Web Config и изберете раздела **Network > Wi-Fi**.
Когато е зададена администраторска парола, влезте като администратор, като въведете потребителско име и парола.
2. Щракнете върху **Setup**.
3. Изберете SSID за точката за достъп и въведете паролата.
Ако SSID, който искате да свържете, не е показан, изберете **Enter SSID**, след което въведете SSID.
4. Щракнете върху **Next**.
5. Проверете показаното съобщение и щракнете върху **OK**.
6. Изключете Ethernet кабела от принтера.

Забележка:

Можете също да промените метода на свързване с помощта на *EpsonNet Config* или *Epson Device Admin*. За подробности вижте ръководството или помощта за всеки софтуер.

Още по темата

- ➔ [“Достъп до Web Config” на страница 40](#)
- ➔ [“EpsonNet Config” на страница 111](#)
- ➔ [“Epson Device Admin” на страница 111](#)

Промяна от Wi-Fi връзка на Ethernet връзка

Промяна на мрежовата връзка на Ethernet от контролния панел

Следвайте долните стъпки, за да промените мрежовата връзка на Ethernet от Wi-Fi, като използвате контролния панел.

1. Докоснете **Настройки** от началния екран.
2. Докоснете **Общи настройки > Настройки на мрежата > Кабелна LAN настройка**.
3. Прочетете съобщението, след това изберете **Старт на настройката**.
4. Прочетете съобщението, след това изберете **ОК**.
Екранът се затваря автоматично след определен период от време, ако не докоснете **ОК**.
5. Свържете принтера към маршрутизатор с помощта на Ethernet кабел.

Още по темата

➡ [“Свързване към Ethernet” на страница 23](#)

Превключване към Ethernet връзка с помощта на Web Config

Променете Wi-Fi връзката на Ethernet връзка, като използвате Web Config.

1. Влезте в Web Config и изберете раздела **Network > Wi-Fi**.
Когато е зададена администраторска парола, влезте като администратор, като въведете потребителско име и парола.
2. Щракнете върху **Disable Wi-Fi**.
3. Прочетете съобщението, след това изберете **ОК**.
4. Свържете принтера и концентратора (L2 превключвател) с Ethernet кабел.

Забележка:

Можете също да промените метода на свързване с помощта на *EpsonNet Config* или *Epson Device Admin*. За подробности вижте ръководството или помощта за всеки софтуер.

Още по темата

- ➡ [“Достъп до Web Config” на страница 40](#)
- ➡ [“EpsonNet Config” на страница 111](#)
- ➡ [“Epson Device Admin” на страница 111](#)

Използване на порт за принтера

Принтерът използва следния порт. Тези портове трябва да са разрешени, за да са свободни за мрежовия администратор, ако е необходимо.

Подател (клиент)	Употреба	Местоназначение (сървър)	Протокол	Номер на порт
Принтер	Изпращане на файлове (когато принтерът използва сканиране към папка)	FTP сървър	FTP (TCP)	20
				21
		Файлов сървър	SMB (TCP)	445
			NetBIOS (UDP)	137
				138
			NetBIOS (TCP)	139
	Изпращане на имейл (когато принтерът използва сканиране към имейл)	SMTP сървър	SMTP (TCP)	25
			SMTP SSL/TLS (TCP)	465
			SMTP STARTTLS (TCP)	587
	Връзка POP преди SMTP (когато принтерът използва сканиране към имейл)	POP сървър	POP3 (TCP)	110
	Когато се използва Epson Connect	Epson Connect сървър	HTTPS	443
			XMPP	5222
	Когато се печата от Google Cloud Print	Google Cloud Print сървър	HTTPS	443
			XMPP	5222
	Събиране на потребителска информация (използват се контактите от принтера)	LDAP сървър	LDAP (TCP)	389
			LDAP SSL/TLS (TCP)	636
			LDAP STARTTLS (TCP)	389
	Удостоверяване на потребител при изпращане на имейл Удостоверяване на потребител при събиране на потребителска информация (когато се използват контактите от принтера)	KDC сървър	Kerberos	88
	Control WSD	Клиентски компютър	WSD (TCP)	5357
	Търсене на компютър при сканиране по заявка от Document Capture Pro	Клиентски компютър	Network Push Scan Discovery	2968

Приложение

Подател (клиент)	Употреба	Местоназначение (сървър)	Протокол	Номер на порт
Клиентски компютър	Откриване на принтера от приложения като EpsonNet Config, драйвера на принтера и драйвера на скенера.	Принтер	ENPC (UDP)	3289
	Събиране и настройка на MIB информация от приложения като EpsonNet Config, драйвера на принтера и драйвера на скенера.	Принтер	SNMP (UDP)	161
	Пренасочване на LPR данни	Принтер	LPR (TCP)	515
	Пренасочване на RAW данни	Принтер	RAW (Port9100) (TCP)	9100
	Търсене на WSD принтер	Принтер	WS-Discovery (UDP)	3702
	Пренасочване на данни от сканиране от Document Capture Pro	Принтер	Мрежово сканиране (TCP)	1865
	Събиране на информация за заданието при Push сканиране от Document Capture Pro	Принтер	Мрежово Push сканиране	2968

Разширени настройки за сигурност за корпорации

В тази глава описваме разширени функции за сигурност.

Настройки за сигурност и предпазване от опасност

Когато устройството е свързано към мрежата, имате достъп до него от отдалечено местоположение. Освен това, много хора могат да споделят устройството, което е удобно и подобрява оперативната ефективност. Но рисковете за неупълномощен достъп, използване и подправяне на данните се увеличават. Ако използвате устройството в среда с достъп до интернет, рисковете са още по-големи.

За устройства, които нямат защита на достъп отвън, е възможно да бъдат прочетени контактите и да се разпечатат регистри на заданията за печат, записани в принтера, от интернет.

За да се избегне тази опасност, принтерите на Epson имат множество технологии за сигурност.

Настройте устройството според необходимостта и условията на средата, която е изградена с информация за средата на клиента.

Име	Тип функция	Какво да се настрои	Какво да се предотврати
SSL/TLS комуникация	Комуникационното съдържание е криптирано с SSL/TLS комуникации при достъп до Epson сървър в интернет от устройството, например при комуникация с компютър през уеббраузър с Epson Connect и актуализация на фърмуер.	Получаване на подписан от сертифициращ орган сертификат и импортиране на принтера.	Установяването на идентификацията на устройството с подписан от сертифициращ орган сертификат предотвратява подмяна на самоличност и неупълномощен достъп. Освен това, комуникационното съдържание на SSL/TLS е защитено и предпазва от изтичане на съдържанието на отпечатаните данни и информацията за настройката.
Управление на протоколи	Управлява протоколите и услугите, които ще се използват за комуникация между устройства и компютри, и разрешава и забранява функции като печат, сканиране и PCFAX предаване.	Протокол или услуга, която се прилага към функции, разрешени или забранени поотделно.	Намалява рисковете за сигурността, които могат да възникнат при инцидентно използване, като предпазва потребителите от използване на функции, които не са необходими.
IPsec/IP филтриране	Можете да настроите разделяне и прекъсване на данните от определен клиент или от конкретен вид. Тъй като IPsec защитава данните по IP пакет (кодиране и удостоверяване), можете безопасно да споделяте небезопасен протокол за печат и сканиране.	Създаване на базова политика и индивидуална политика, за да настроите клиента или типа данни, които имат право на достъп до устройството.	Защита от неупълномощен достъп, подправяне и прехващане на комуникационните данни към устройството.

Разширени настройки за сигурност за корпорации

Име	Тип функция	Какво да се настрои	Какво да се предотврати
SNMPv3	Добавени са функции, например следене на свързаните устройства по мрежата, интегритет на данните към SNMP протокола за управление, криптиране, удостоверяване на потребителите и др.	Разрешаване на SNMPv3, последвано от задаване на начин за удостоверяване и криптиране.	Осигуряване на промяна на настройките по мрежата и поверителност при следене на състоянието.
IEEE802.1X	Позволява свързване само на потребители, които са удостоверени по Wi-Fi и Ethernet. Позволява само на потребители, които имат разрешение, да използват устройството.	Настройка на удостоверяване към RADIUS сървър (сървър за удостоверяване).	Защита от неупълномощен достъп и използване на устройството.
Отворена платформа на Epson	Epson Open Platform е платформа, която извежда потребителския интерфейс, предоставен от сървъра на контролния панел на устройството, и внедрява различни функции.	Активирайте Epson Open Platform на устройството и регистрирайте устройството със системата за удостоверяване. Когато използвате устройството за удостоверяване, задайте потребителската информация в рамките на системата за удостоверяване.	Предпазва срещу неупълномощено използване на устройството, вземане или преглед на разпечатките (конфиденциални документи) и изтичането на информация.

Още по темата

- ➔ [“SSL/TLS комуникация с принтера” на страница 126](#)
- ➔ [“Управление чрез протоколи” на страница 134](#)
- ➔ [“Криптирана комуникация с IPsec/IP филтриране” на страница 139](#)
- ➔ [“Използване на SNMPv3 протокол” на страница 152](#)
- ➔ [“Свързване на принтера към мрежа IEEE802.1X” на страница 154](#)
- ➔ [“Употреба на Epson Open Platform” на страница 158](#)

Настройки на функции за сигурност

Когато настройвате IPsec/IP филтриране или IEEE802.1X, е препоръчително да отворите Web Config, като използвате SSL/TLS за споделяне на информацията за настройките, за да намалите опасността от подправяне или прихващане на данните.

Освен това, можете да използвате Web Config, като свържете принтера директно към компютър с Ethernet кабел и след това въведете IP адреса в уеббраузър. Принтерът може да бъде свързан в защитена среда след приключване на настройките за сигурност.

SSL/TLS комуникация с принтера

Когато се настрои сертификат на сървъра чрез SSL/TLS (Слой със защитени сокети/Защита на транспортния слой) комуникация към принтера, можете да криптирате пътя на комуникация между компютрите. Направете това, ако искате да предотвратите дистанционен и неупълномощен достъп.

Относно цифрово сертифициране

☐ Сертификат, подписан от сертифициращ орган

Сертификат, подписан от сертифициращ орган (CA), трябва да се получи от сертифициращ орган. Можете да осигурите сигурни комуникации с помощта на сертификат, подписан от сертифициращ орган. Можете да използвате сертификата, подписан от сертифициращ орган, за всяка функция за сигурност.

☐ Сертификат на сертифициращ орган

Сертификатът на сертифициращ орган показва, че трета страна е проверила самоличността на сървъра. Това е ключов компонент в стила на сигурност „мрежа на доверие“. Трябва да получите сертификата на сертифициращ орган за удостоверяване на сървъра от сертифициращия орган, който го издава.

☐ Самоподписан сертификат

Самоподписаният сертификат е сертификат, който принтерът издава и подписва сам. Този сертификат е ненадежден и не може да се избегне неправомерна смяна на самоличността. Ако използвате този сертификат за SSL/TLS сертификат, на брауъра може да се покаже предупреждение за сигурност. Можете да използвате този сертификат само за SSL/TLS комуникация.

Още по темата

- ➔ [“Получаване и импортиране на сертификат, подписан от сертифициращ орган” на страница 126](#)
- ➔ [“Изтриване на сертификат, подписан от сертифициращ орган” на страница 131](#)
- ➔ [“Актуализиране на самоподписан сертификат” на страница 131](#)

Получаване и импортиране на сертификат, подписан от сертифициращ орган

Получаване на сертификат, подписан от сертифициращ орган

За да получите сертификат, подписан от сертифициращ орган, създайте CSR (заявка за подписване на сертификат) и я приложете по отношение на сертифициращия орган. Можете да създадете CSR с помощта на Web Config и компютър.

Следвайте стъпките, за да създадете CSR и да получите сертификата, подписан от сертифициращ орган, с помощта на Web Config. Когато създавате CSR с помощта на Web Config, сертификатът е във формат PEM/DER.

1. Влезте в Web Config и след това изберете раздела **Network Security**. След това изберете **SSL/TLS > Certificate** или **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** или **IEEE802.1X > Client Certificate**.
2. Щракнете върху **Generate** на **CSR**.
Отваря се страница за създаване на CSR.

Разширени настройки за сигурност за корпорации

3. Въведете стойност за всеки елемент.

Забележка:

Наличната дължина на ключа и съкращенията варират според сертифициращия орган. Създайте заявка съгласно правилата на всеки сертифициращ орган.

4. Щракнете върху **ОК**.

Показва се съобщение за завършване.

5. Изберете раздел **Network Security**. След това изберете **SSL/TLS > Certificate** или **IPsec/IP Filtering > Client Certificate**, или **IEEE802.1X > Client Certificate**.

6. Щракнете върху един от бутоните за изтегляне на **CSR** в съответствие с определения формат от всеки сертифициращ орган, за да изтеглите CSR на компютър.



Важно:

Не генерирайте CSR отново. Ако направите това, възможно е да не можете да импортирате издаден CA-signed Certificate.

7. Изпратете CSR до сертифициращ орган и получите CA-signed Certificate.

Следвайте правилата на всеки сертифициращ орган относно метода и формата на изпращане.

8. Запазете издадения CA-signed Certificate на компютър, свързан към принтера.

Получаването на CA-signed Certificate е завършено, когато запазите сертификата в определена дестинация.

Разширени настройки за сигурност за корпорации

Елементи за настройка на 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

Елементи	Настройки и обяснение
Key Length	Изберете дължина на ключа за CSR.
Common Name	Може да въведете между 1 и 128 знака. Ако това е IP адрес, той трябва да бъде статичен IP адрес. Пример: URL адрес за достъп до Web Config: https://10.152.12.225 Използвано име: 10.152.12.225
Organization/ Organizational Unit/ Locality/ State/Province	Можете да въведете между 0 и 64 знака в ASCII (0x20 – 0x7E). Можете да отделите идентификационно име със запетаи.
Country	Въведете кода на страната с двуцифрен номер, определен от ISO-3166.

Още по темата

➔ [“Получаване на сертификат, подписан от сертифициращ орган” на страница 126](#)

Импортиране на сертификат, подписан от сертифициращ орган

**Важно:**

- ☐ Уверете се, че датата и часът на принтера са настроени правилно.
- ☐ Ако получите сертификат с помощта на CSR, създадена от Web Config, можете да импортирате сертификата веднъж.

1. Влезте в Web Config и след това изберете раздела **Network Security**. След това изберете **SSL/TLS > Certificate** или **IPsec/IP Filtering > Client Certificate**, или **IEEE802.1X > Client Certificate**.

2. Щракнете върху **Import**

Отваря се страница за импортиране на сертификат.

3. Въведете стойност за всеки елемент.

В зависимост от това къде създавате CSR и файловия формат на сертификата, необходимите настройки могат да се различават. Въведете стойности на изискваните елементи според следното.

- ☐ Сертификат във формат PEM/DER, получен от Web Config
 - ☐ **Private Key:** Не конфигурирайте, защото принтерът съдържа личен ключ.
 - ☐ **Password:** Не конфигурирайте.
 - ☐ **CA Certificate 1/CA Certificate 2:** По желание
- ☐ Сертификат във формат PEM/DER, получен от компютър
 - ☐ **Private Key:** Трябва да зададете.
 - ☐ **Password:** Не конфигурирайте.
 - ☐ **CA Certificate 1/CA Certificate 2:** По желание
- ☐ Сертификат във формат PKCS#12, получен от компютър
 - ☐ **Private Key:** Не конфигурирайте.
 - ☐ **Password:** По желание
 - ☐ **CA Certificate 1/CA Certificate 2:** Не конфигурирайте.

4. Щракнете върху **OK**.

Показва се съобщение за завършване.

Забележка:

Щракнете върху **Confirm**, за да проверите информацията за сертификата.

Още по темата

➔ [“Достъп до Web Config” на страница 40](#)

➔ [“Елементи за настройка на импортиране на сертификат, подписан от сертифициращ орган” на страница 130](#)

Разширени настройки за сигурност за корпорации

Елементи за настройка на импортиране на сертификат, подписан от сертифициращ орган

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

- Server Certificate:** A dropdown menu set to 'Certificate (PEM/DER)' with an 'Import' button and the file path 'Device.pem'.
- Private Key:** An 'Import' button and the file path 'Key.pem'.
- Password:** A text input field.
- CA Certificate 1:** An 'Import' button and the file path '01_CA Cert.pem'.
- CA Certificate 2:** An 'Import' button and the file path '02_CA Cert.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.

Елементи	Настройки и обяснение
Server Certificate или Client Certificate	Изберете формат на сертификата.
Private Key	Ако получите сертификат във формат PEM/DER с помощта на CSR, създадена от компютър, укажете файла с личен ключ, който съответства на сертификата.
Password	Въведете парола за криптиране на личен ключ.
CA Certificate 1	Ако форматът на вашия сертификат е Certificate (PEM/DER) , импортирайте сертификат на сертифициращ орган, който издава сертификата на сървъра. Посочете файл, ако има нужда.
CA Certificate 2	Ако форматът на вашия сертификат е Certificate (PEM/DER) , импортирайте сертификат на сертифициращ орган, който издава CA Certificate 1 . Посочете файл, ако има нужда.

Още по темата

➔ [“Импортиране на сертификат, подписан от сертифициращ орган” на страница 129](#)

Изтриване на сертификат, подписан от сертифициращ орган

Можете да изтриете импортиран сертификат, когато сертификатът е изтекъл или когато вече не е необходима криптирана връзка.



Важно:

Ако получите сертификат с помощта на CSR, създадена от Web Config, не можете да импортирате изтрит сертификат отново. В този случай създайте CSR и получите сертификат отново.

1. Влезте в Web Config и след това изберете раздела **Network Security**. След това изберете **SSL/TLS > Certificate** или **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** или **IEEE802.1X > Client Certificate**.
2. Щракнете върху **Delete**.
3. Потвърдете, че искате да изтриете сертификата в показаното съобщение.

Актуализиране на самоподписан сертификат

Ако принтерът поддържа функция за HTTPS сървър, можете да актуализирате самоподписан сертификат. При достъп до Web Config с помощта на самоподписан сертификат се появява предупредително съобщение.

Използвайте самоподписания сертификат временно, докато получите и импортирате сертификат, подписан от сертифициращ орган.

1. Влезте в Web Config и изберете раздела **Network Security > SSL/TLS > Certificate**.
2. Щракнете върху **Update**.
3. Въведете **Common Name**.

Въведете IP адрес или идентификатор, например FQDN име за принтера. Може да въведете между 1 и 128 знака.

Забележка:

Можете да отделите идентификационно име (CN) със запетай.

Разширени настройки за сигурност за корпорации

- Посочете срок на валидност на сертификата.

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. The left 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-options for Basic and Certificate. The main content area is titled 'SSL/TLS > Certificate'. It contains the following fields:

- Key Length: RSA 2048bit - SHA-256
- Common Name: EPSON SEIKO EPSON CORP. Asia, U.S. & JPN. HQ
- Organization: SEIKO EPSON CORP.
- Valid Date (UTC): 2017-04-10 05:42:51 UTC
- Certificate Validity (year): 10

At the bottom of the form are two buttons: 'Next' and 'Back'.

- Щракнете върху **Next**.
Показва се съобщение за потвърждение.

- Щракнете върху **OK**.
Принтерът се актуализира.

Забележка:

Щракнете върху **Confirm**, за да проверите информацията за сертификата.

Още по темата

➡ [“Достъп до Web Config” на страница 40](#)

Конфигурирайте CA Certificate

Можете да импортирате, покажете и изтриете CA Certificate.

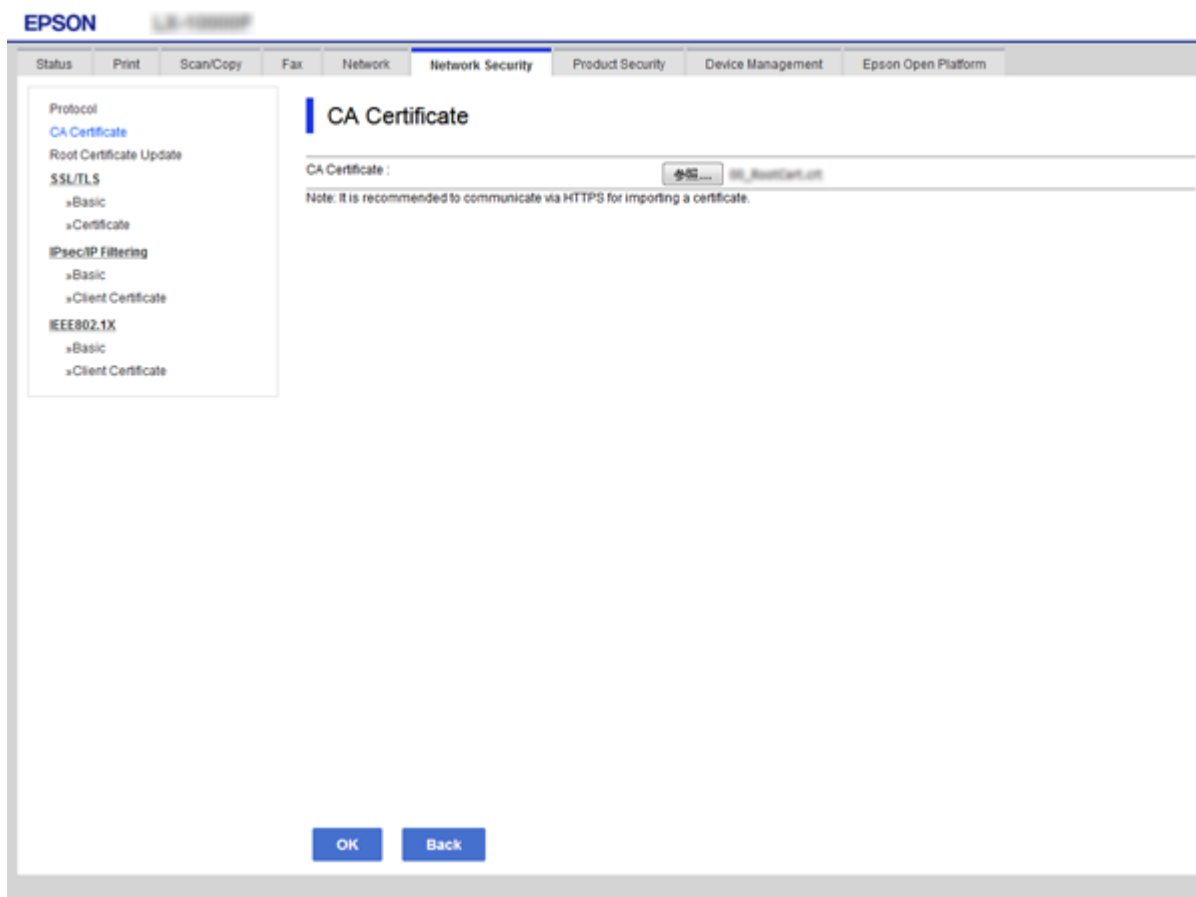
Още по темата

- ➡ [“Достъп до Web Config” на страница 40](#)
- ➡ [“Елементи за настройка на CSR” на страница 128](#)
- ➡ [“Импортиране на сертификат, подписан от сертифициращ орган” на страница 129](#)

Разширени настройки за сигурност за корпорации

Импортиране на сертификат на сертифициращ орган

1. Влезте в Web Config и след това изберете раздела **Network Security > CA Certificate**.
2. Щракнете върху **Import**.
3. Посочете CA Certificate, който искате да импортирате.



4. Щракнете върху **OK**.

Когато импортирането завърши, ще се върнете на екрана **CA Certificate** и импортираният CA Certificate ще бъде показан.

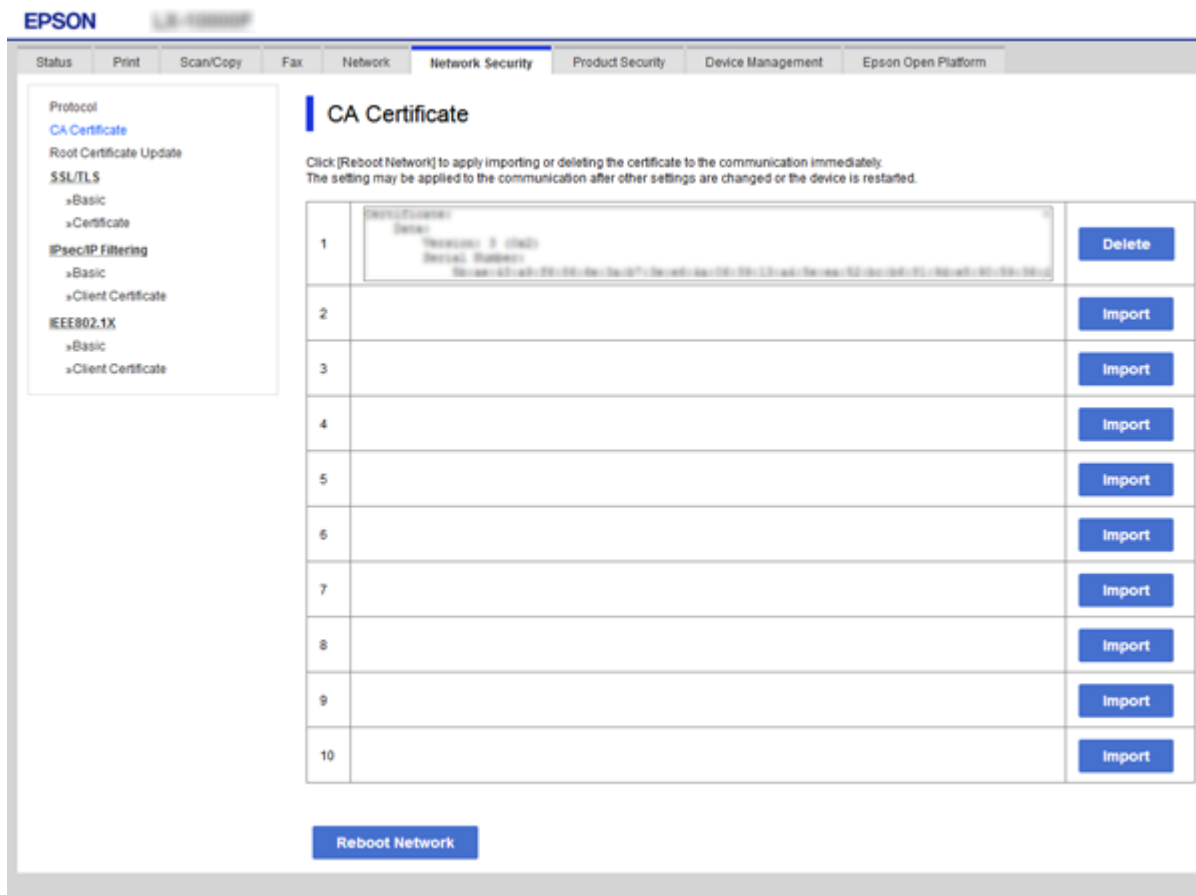
Изтриване на сертификат на сертифициращ орган

Можете да изтриете импортиран CA Certificate.

1. Влезте в Web Config и след това изберете раздела **Network Security > CA Certificate**.

Разширени настройки за сигурност за корпорации

- Щракнете върху **Delete** до CA Certificate, който искате да изтриете.



- Потвърдете, че искате да изтриете сертификата в показаното съобщение.

Още по темата

➔ [“Достъп до Web Config” на страница 40](#)

Управление чрез протоколи

Можете да печатате като използвате разнообразни пътища и протоколи. Ако използвате мултифункционален принтер, можете да използвате мрежово сканиране и компютърни факсове от неопределен брой компютри в мрежа. Можете да намалите случайните рискове за сигурността като ограничите печата от определени пътища или чрез управление на достъпните функции.

Управляващи протоколи

Конфигурирайте настройките на протоколите.

- Влезте в Web Config и след това изберете раздела **Network Security > Protocol**.
- Конфигурирайте всеки елемент.

Разширени настройки за сигурност за корпорации

3. Щракнете върху **Next**.

4. Щракнете върху **ОК**.

Настройките се прилагат за принтера.

Протоколи, които можете да разрешите или забраните

Протокол	Описание
Bonjour Settings	Можете да посочите дали да се използва Bonjour. Bonjour се използва за търсене на устройства, печат и др.
SLP Settings	Можете да разрешите или забраните функцията SLP. SLP се използва за push сканиране и мрежово търсене в EpsonNet Config.
WSD Settings	Можете да разрешите или забраните функцията WSD. Когато това е разрешено, можете да добавите WSD устройства или да печатате и сканирате от порта WSD.
LLTD Settings	Можете да разрешите или забраните функцията LLTD. Когато тя е разрешена, тя е видима в картата на мрежата Windows.
LLMNR Settings	Можете да разрешите или забраните функцията LLMNR. Когато функцията е разрешена, можете да използвате преобразуване на имена без NetBIOS, дори и да не можете да използвате DNS.
LPR Settings	Можете да посочите дали да разрешите LPR печат. Когато функцията е разрешена, можете да печатате и сканирате от порта LPR.
RAW(Port9100) Settings	Можете да посочите дали да се разреши печат от порт RAW (порт 9100). Когато функцията е разрешена, можете да печатате и сканирате от порта RAW (порт 9100).
IPP Settings	Можете да посочите дали да разрешите печат от IPP. Когато функцията е разрешена, можете да печатате през интернет.
FTP Settings	Можете да посочите дали да разрешите FTP печат. Когато функцията е разрешена, можете да печатате чрез FTP сървър.
SNMPv1/v2c Settings	Можете да посочите дали да активирате или не SNMPv1/v2c. Тази опция се използва за настройка на устройства, мониторинг и други.
SNMPv3 Settings	Можете да посочите дали да активирате или не SNMPv3. Тази опция се използва за настройка на криптирани устройства, следене и други.

Разширени настройки за сигурност за корпорации

Елементи за настройка на протоколи

The screenshot shows the 'Protocol' configuration page in the Epson Network Security settings. The left sidebar contains a navigation menu with options like Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS, IPsec/IP Filtering, IEEE802.1X, and Client Certificate. The main content area is titled 'Protocol' and includes a note about changing device and Bonjour names. Below the note are several sections for configuring different protocols: Bonjour Settings (with checkboxes for 'Use Bonjour', fields for 'Bonjour Name', 'Bonjour Service Name', 'Location', and a dropdown for 'Top Priority Protocol'), SLP Settings (with a checkbox for 'Enable SLP'), WSD Settings (with checkboxes for 'Enable WSD', fields for 'Printing Timeout (sec)' and 'Scanning Timeout (sec)', a field for 'Device Name', a field for 'Location', and radio buttons for 'WSD Secure Print'), LLTD Settings (with a checkbox for 'Enable LLTD' and a field for 'Device Name'), LLMNR Settings (with a checkbox for 'Enable LLMNR'), and LPR Settings (with a checkbox for 'Allow LPR Port Printing'). A 'Next' button is at the bottom.

Елементи	Стойност на настройка и описание
Bonjour Settings	
Use Bonjour	Изберете тази опция за търсене или използване на устройства чрез Bonjour.
Bonjour Name	Показва името Bonjour.
Bonjour Service Name	Показва името на услугата Bonjour.
Location	Показва името на местоположението Bonjour.
Top Priority Protocol	Изберете основния приоритет за Bonjour печат.
UPnP Settings	
Enable UPnP	Изберете тази опция, за да разрешите на вашия компютър да търси принтери чрез UPnP. Тази функция е видима само ако принтерът поддържа UPnP.
Device Name	Показва името на UPnP устройството.
Location	Показва името на местоположението UPnP.
SLP Settings	

Разширени настройки за сигурност за корпорации

Елементи	Стойност на настройка и описание
Enable SLP	Изберете тази опция, за да разрешите функция SLP. Тази опция се използва за функцията Push сканиране и мрежово търсене в EpsonNet Config.
WSD Settings	
Enable WSD	Изберете тази опция, за да активирате добавяне на устройства чрез WSD и да печатате и сканирате от WSD порта.
Printing Timeout (sec)	Въведете стойност за изчакване на комуникацията при WSD печат между 3 и 3600 секунди.
Scanning Timeout (sec)	Въведете стойност за време за изчакване на комуникацията при WSD сканиране между 3 и 3600 секунди.
Device Name	Показва името на WSD устройството.
Location	Показва името на местоположението WSD.
LLTD Settings	
Enable LLTD	Изберете тази опция за разрешаване на LLTD. Принтерът е показан в Windows карта на мрежата.
Device Name	Показва името на LLTD устройството.
LLMNR Settings	
Enable LLMNR	Изберете тази опция за разрешаване на LLMNR. Можете да използвате преобразуване на имена без NetBIOS, дори и да не можете да използвате DNS.
LPR Settings	
Allow LPR Port Printing	Изберете, за да разрешите печат от LPR порта.
Printing Timeout (sec)	Въведете стойност за изчакване при LPR печат между 0 и 3600 секунди. Ако не желаете време за изчакване, въведете 0.
RAW(Port9100) Settings	
Allow RAW(Port9100) Printing	Изберете, за да разрешите печат от RAW порта (порт 9100).
Printing Timeout (sec)	Въведете стойност за изчакване за RAW (порт 9100) при печат между 0 и 3600 секунди. Ако не желаете време за изчакване, въведете 0.
IPP Settings	
Enable IPP	Изберете, за да разрешите IPP комуникацията. Показани са само принтери, които поддържат IPP.
Allow Non-secure Communication	Изберете, за да разрешите на принтера да комуникира без мерки за защита (IPP).
Communication Timeout (sec)	Въведете стойност за изчакване при IPP печат между 0 и 3600 секунди.

Разширени настройки за сигурност за корпорации

Елементи	Стойност на настройка и описание
URL (мрежа)	Показва IPP URL адреси (http и https), когато принтерът е свързан чрез кабелна LAN или Wi-Fi. URL адресът е стойност, която представлява комбинация от IP адреса на принтера, номера на порта и IPP името на принтера.
URL (Wi-Fi Direct)	Показва IPP URL (http и https), когато принтерът е свързан чрез Wi-Fi Direct. URL адресът е стойност, която представлява комбинация от IP адреса на принтера, номера на порта и IPP името на принтера.
Printer Name	Показва името на IPP принтера.
Location	Показва IPP местоположението.
FTP Settings	
Enable FTP Server	Изберете, за да разрешите FTP печат. Показани са само принтери, които поддържат FTP печат.
Communication Timeout (sec)	Въведете стойност за изчакване при FTP комуникация между 0 и 3600 секунди. Ако не желаете време за изчакване, въведете 0.
SNMPv1/v2c Settings	
Enable SNMPv1/v2c	Изберете, за да разрешите SNMPv1/v2c. Показани са само принтери, които поддържат SNMPv3.
Access Authority	Задайте оторизация на достъпа, когато е разрешена опцията SNMPv1/v2c. Изберете Read Only или Read/Write .
Community Name (Read Only)	Въведете от 0 до 32 ASCII (0x20 до 0x7E) символа.
Community Name (Read/Write)	Въведете от 0 до 32 ASCII (0x20 до 0x7E) символа.
SNMPv3 Settings	
Enable SNMPv3	SNMPv3 е разрешен, когато е поставена отметката.
User Name	Въведете между 1 и 32 знака с помощта на 1-байтови символи.
Authentication Settings	
Algorithm	Изберете алгоритъм за удостоверяване на SNMPv3.
Password	Въведете парола за удостоверяване на SNMPv3. Въведете между 8 и 32 знака в ASCII (0x20–0x7E). Ако не укажете това, го оставете празно.
Confirm Password	Въведете паролата, която сте конфигурирали, за потвърждение.
Encryption Settings	
Algorithm	Изберете алгоритъм за криптиране на SNMPv3.
Password	Въведете парола за криптиране на SNMPv3. Въведете между 8 и 32 знака в ASCII (0x20–0x7E). Ако не укажете това, го оставете празно.

Разширени настройки за сигурност за корпорации

Елементи	Стойност на настройка и описание
Confirm Password	Въведете паролата, която сте конфигурирали, за потвърждение.
Context Name	Въведете 32 символа или по-малко в Unicode (UTF-8). Ако не укажете това, го оставете празно. Броят на символите, които могат да бъдат въведени, зависи от езика.

Криптирана комуникация с IPsec/IP филтриране

Относно IPsec/IP Filtering

Ако принтерът поддържа IPsec/IP филтриране, можете да филтрирате трафика по IP адреси, услуги и порт. Чрез комбиниране на филтрирането, можете да конфигурирате принтера да приема или да блокира определени клиенти и определени данни. Освен това можете да подобрите нивото на защита, като използвате IPsec.

За да филтрирате трафика, конфигурирайте политиката по подразбиране. Политиката по подразбиране се прилага за всеки потребител или група, които се свързват към принтера. За по-фин контрол върху потребители и групи от потребители конфигурирайте групови политики. Групова политика представлява едно или повече правила, приложени към потребител или група потребители. Принтерът контролира IP пакети, които съответстват на конфигурирани политики. IP пакетите се удостоверяват по реда на групова политика 1 до 10, след това политика по подразбиране.

Забележка:

Компютри, които работят под Windows Vista или по-нова версия или под Windows Server 2008 или по-нова версия, поддържат IPsec.

Конфигуриране на политика по подразбиране

1. Влезте в Web Config, след което изберете раздела **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic**.
2. Въведете стойност за всеки елемент.
3. Щракнете върху **Next**.
Показва се съобщение за потвърждение.
4. Щракнете върху **OK**.
Принтерът се актуализира.

Още по темата

- ➔ [“Достъп до Web Config” на страница 40](#)
- ➔ [“Елементи за настройка на Default Policy” на страница 140](#)

Разширени настройки за сигурност за корпорации

Елементи за настройка на Default Policy

The screenshot shows the 'IPsec/IP Filtering > Basic' configuration page in the Epson network utility. The left sidebar contains a tree view with options like Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS, IPsec/IP Filtering (selected), and IEEE802.1X. The main area is titled 'IPsec/IP Filtering > Basic' and includes a note: 'Each policy is applied with following priorities: Group Policy 1 > Group Policy 2 > ... > Group Policy 10 > Default Policy'. Below this is a 'Default Policy' tab bar with tabs 1 through 10. The 'IPsec/IP Filtering' section has radio buttons for 'Enable' and 'Disable' (selected). The 'Default Policy' section includes fields for 'Access Control' (set to 'IPsec'), 'IKE Version' (radio buttons for 'IKEv1' and 'IKEv2'), 'Authentication Method' (set to 'Pre-Shared Key'), 'Pre-Shared Key', 'Confirm Pre-Shared Key', 'Encapsulation' (set to 'Transport Mode'), 'Remote Gateway(Tunnel Mode)', and 'Security Protocol' (set to 'ESP'). The 'Algorithm Settings' section includes sub-sections for 'IKE' (Encryption, Authentication, Key Exchange), 'ESP' (Encryption, Authentication), and 'AH' (Authentication), each with a dropdown menu set to 'Any'. A 'Next' button is at the bottom left.

Елементи	Настройки и обяснение	
IPsec/IP Filtering	Можете да активирате или дезактивирате функцията за IPsec/IP Filtering филтриране.	
Access Control	Permit Access	Изберете тази опция, за да разрешите преминаване на конфигурирани IP пакети.
	Refuse Access	Изберете тази опция, за да забраните преминаване на конфигурирани IP пакети.
	IPsec	Изберете тази опция, за да разрешите преминаване на конфигурирани IPsec пакети.
IKE Version	Изберете IKEv1 или IKEv2 за версия на IKE. Изберете един от елементите според устройството, към което е свързан принтерът.	

Разширени настройки за сигурност за корпорации

Елементи	Настройки и обяснение	
IKEv1	Когато изберете IKEv1 за IKE Version , се показват следните елементи.	
	Authentication Method	За да изберете Certificate , трябва да получите и да импортирате предварително сертификат, подписан от сертифициращ орган.
	Pre-Shared Key	Ако изберете Pre-Shared Key за Authentication Method , въведете предварително споделен ключ между 1 и 127 знака.
	Confirm Pre-Shared Key	Въведете ключа, който сте конфигурирали за потвърждение.
IKEv2	Когато изберете IKEv2 за IKE Version , се показват следните елементи.	
Local	Authentication Method	За да изберете Certificate , трябва да получите и да импортирате предварително сертификат, подписан от сертифициращ орган.
	ID Type	Ако изберете Pre-Shared Key за Authentication Method , изберете типа на ИД за принтера.
	ID	Въведете ИД на принтера, което отговаря на вида на ИД. Не можете да използвате „@“, „#“ и „=“ за първия символ. Distinguished Name: въведете от 1 до 128 1-байтови ASCII (0x20 до 0x7E) символа. Трябва да включите „=“. IP Address: въведете IPv4 или IPv6 формат. FQDN: въведете комбинация между 1 и 255 символа, като използвате A–Z, a–z, 0–9, „-“ и точка (.). Email Address: въведете от 1 до 128 1-байтови ASCII (0x20 до 0x7E) символа. Трябва да включите „@“. Key ID: въведете от 1 до 128 1-байтови ASCII (0x20 до 0x7E) символа.
	Pre-Shared Key	Ако изберете Pre-Shared Key за Authentication Method , въведете предварително споделен ключ между 1 и 127 знака.
	Confirm Pre-Shared Key	Въведете ключа, който сте конфигурирали за потвърждение.

Разширени настройки за сигурност за корпорации

Елементи	Настройки и обяснение	
Remote	Authentication Method	За да изберете Certificate , трябва да получите и да импортирате предварително сертификат, подписан от сертифициращ орган.
	ID Type	Ако изберете Pre-Shared Key за Authentication Method , изберете типа на ИД на устройството, което искате да удостоверите.
	ID	Въведете ИД на принтера, което отговаря на вида на ИД. Не можете да използвате „@“, „#“ и „=“ за първия символ. Distinguished Name: въведете от 1 до 128 1-байтови ASCII (0x20 до 0x7E) символа. Трябва да включите „=“. IP Address: въведете IPv4 или IPv6 формат. FQDN: въведете комбинация между 1 и 255 символа, като използвате A–Z, a–z, 0–9, „-“ и точка (.). Email Address: въведете от 1 до 128 1-байтови ASCII (0x20 до 0x7E) символа. Трябва да включите „@“. Key ID: въведете от 1 до 128 1-байтови ASCII (0x20 до 0x7E) символа.
	Pre-Shared Key	Ако изберете Pre-Shared Key за Authentication Method , въведете предварително споделен ключ между 1 и 127 знака.
	Confirm Pre-Shared Key	Въведете ключа, който сте конфигурирали за потвърждение.
Encapsulation	Ако изберете IPsec за Access Control , трябва да конфигурирате режим на капсулиране.	
	Transport Mode	Изберете това, ако използвате принтера само на една и съща LAN мрежа. Криптират се IP пакети от слой 4 или по-нов.
	Tunnel Mode	Ако използвате принтера в мрежа с възможности за интернет, като например IPsec-VPN, изберете тази опция. Криптират се заглавната част и данните на IP пакетите.
Remote Gateway(Tunnel Mode)	Ако изберете Tunnel Mode за Encapsulation , въведете адрес на шлюз между 1 и 39 знака.	
Security Protocol	IPsec за Access Control , изберете опция.	
	ESP	Изберете тази опция, за да гарантирате целостта на удостоверяването и данните, както и криптирането на данните.
	AH	Изберете тази опция, за да гарантирате целостта на удостоверяването и данните. Дори ако криптирането на данни е забранено, можете да използвате IPsec.
Algorithm Settings*		

Разширени настройки за сигурност за корпорации

Елементи	Настройки и обяснение	
IKE	Encryption	Изберете алгоритъма за криптиране на IKE. Елементите са различни в зависимост от версията на IKE.
	Authentication	Изберете алгоритъма за удостоверяване на IKE.
	Key Exchange	Изберете алгоритъма за размяна на ключове за IKE. Елементите са различни в зависимост от версията на IKE.
ESP	Encryption	Изберете алгоритъма за криптиране на ESP. Тази опция е достъпна, когато ESP е избран за Security Protocol .
	Authentication	Изберете алгоритъма за удостоверяване на ESP. Тази опция е достъпна, когато ESP е избран за Security Protocol .
AH	Authentication	Изберете алгоритъма за криптиране на AH. Тази опция е достъпна, когато AH е избран за Security Protocol .

* За Algorithm Settings е препоръчително да изберете **Any** за всички настройки или да изберете елемент, различен от **Any**, за всяка настройка. Ако изберете **Any** за някои от настройките и изберете елемент, различен от **Any** за другите настройки, устройството може да не комуникира, в зависимост от другото устройство, което искате да удостоверите.

Още по темата

➔ [“Конфигуриране на политика по подразбиране” на страница 139](#)

Конфигуриране на групова политика

1. Влезте в Web Config, след което изберете раздела **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic**.
2. Щракнете върху номериран раздел, който искате да конфигурирате.
3. Въведете стойност за всеки елемент.
4. Щракнете върху **Next**.
Показва се съобщение за потвърждение.
5. Щракнете върху **OK**.
Принтерът се актуализира.

Още по темата

➔ [“Достъп до Web Config” на страница 40](#)

➔ [“Елементи за настройка на Group Policy” на страница 144](#)

Разширени настройки за сигурност за корпорации

Елементи за настройка на Group Policy

Елементи	Настройки и обяснение	
Enable this Group Policy	Можете да активирате или дезактивирате групова политика.	
Access Control	Permit Access	Изберете тази опция, за да разрешите преминаване на конфигурирани IP пакети.
	Refuse Access	Изберете тази опция, за да забраните преминаване на конфигурирани IP пакети.
	IPsec	Изберете тази опция, за да разрешите преминаване на конфигурирани IPsec пакети.
Local Address(Printer)	Изберете IPv4 адрес или IPv6 адрес, който съответства на средата на вашата мрежа. Ако IP адресът се задава автоматично, можете да изберете Use auto-obtained IPv4 address . Забележка: Ако IPv6 адресът е назначен автоматично, връзката може да не е налична. Конфигурирайте статичен IPv6 адрес.	
Remote Address(Host)	Въведете IP адреса на устройството за контрол на достъпа. IP адресът трябва да бъде 43 знака или по-малко. Ако не въведете IP адрес, се контролират всички адреси. Забележка: Ако IP адресът се задава автоматично (например определен от DHCP), връзката може да не е налична. Конфигурирайте статичен IP адрес.	

Разширени настройки за сигурност за корпорации

Елементи	Настройки и обяснение	
Method of Choosing Port	Изберете метод за определяне на портовете.	
Service Name	Ако изберете Service Name за Method of Choosing Port , изберете опция.	
Transport Protocol	Ако изберете Port Number за Method of Choosing Port , трябва да конфигурирате режим на капсулиране.	
	Any Protocol	Изберете тази опция, за да контролирате всички типове протоколи.
	TCP	Изберете тази опция, за да контролирате данните за уникаст.
	UDP	Изберете тази опция, за да контролирате данните за излъчване и мултикаст.
	ICMPv4	Изберете тази опция, за да контролирате командата ping.
Local Port	<p>Ако изберете Port Number за Method of Choosing Port и ако изберете TCP или UDP за Transport Protocol, въведете номера на портове, за да контролирате приемането на пакети, като ги отделяте със запетаи. Можете да въведете максимално 10 номера на портове.</p> <p>Пример: 20,80,119,5220</p> <p>Ако не въведете номер на порт, се контролират всички портове.</p>	
Remote Port	<p>Ако изберете Port Number за Method of Choosing Port и ако изберете TCP или UDP за Transport Protocol, въведете номера на портове, за да контролирате изпращането на пакети, като ги отделяте със запетаи. Можете да въведете максимално 10 номера на портове.</p> <p>Пример: 25,80,143,5220</p> <p>Ако не въведете номер на порт, се контролират всички портове.</p>	
IKE Version	<p>Изберете IKEv1 или IKEv2 за версия на IKE.</p> <p>Изберете един от елементите според устройството, към което е свързан принтерът.</p>	
IKEv1	Когато изберете IKEv1 за IKE Version , се показват следните елементи.	
	Authentication Method	Ако изберете IPsec за Access Control , изберете опция. Използваният сертификат се среща често с политика по подразбиране.
	Pre-Shared Key	Ако изберете Pre-Shared Key за Authentication Method , въведете предварително споделен ключ между 1 и 127 знака.
	Confirm Pre-Shared Key	Въведете ключа, който сте конфигурирали за потвърждение.
IKEv2	Когато изберете IKEv2 за IKE Version , се показват следните елементи.	

Разширени настройки за сигурност за корпорации

Елементи	Настройки и обяснение	
Local	Authentication Method	Ако изберете IPsec за Access Control , изберете опция. Използваният сертификат се среща често с политика по подразбиране.
	ID Type	Ако изберете Pre-Shared Key за Authentication Method , изберете типа на ИД за принтера.
	ID	Въведете ИД на принтера, което отговаря на вида на ИД. Не можете да използвате „@“, „#“ и „=“ за първия символ. Distinguished Name: въведете от 1 до 128 1-байтови ASCII (0x20 до 0x7E) символа. Трябва да включите „=“. IP Address: въведете IPv4 или IPv6 формат. FQDN: въведете комбинация между 1 и 255 символа, като използвате A–Z, a–z, 0–9, „-“ и точка (.). Email Address: въведете от 1 до 128 1-байтови ASCII (0x20 до 0x7E) символа. Трябва да включите „@“. Key ID: въведете от 1 до 128 1-байтови ASCII (0x20 до 0x7E) символа.
	Pre-Shared Key	Ако изберете Pre-Shared Key за Authentication Method , въведете предварително споделен ключ между 1 и 127 знака.
	Confirm Pre-Shared Key	Въведете ключа, който сте конфигурирали за потвърждение.
Remote	Authentication Method	Ако изберете IPsec за Access Control , изберете опция. Използваният сертификат се среща често с политика по подразбиране.
	ID Type	Ако изберете Pre-Shared Key за Authentication Method , изберете типа на ИД на устройството, което искате да удостоверите.
	ID	Въведете ИД на принтера, което отговаря на вида на ИД. Не можете да използвате „@“, „#“ и „=“ за първия символ. Distinguished Name: въведете от 1 до 128 1-байтови ASCII (0x20 до 0x7E) символа. Трябва да включите „=“. IP Address: въведете IPv4 или IPv6 формат. FQDN: въведете комбинация между 1 и 255 символа, като използвате A–Z, a–z, 0–9, „-“ и точка (.). Email Address: въведете от 1 до 128 1-байтови ASCII (0x20 до 0x7E) символа. Трябва да включите „@“. Key ID: въведете от 1 до 128 1-байтови ASCII (0x20 до 0x7E) символа.
	Pre-Shared Key	Ако изберете Pre-Shared Key за Authentication Method , въведете предварително споделен ключ между 1 и 127 знака.
	Confirm Pre-Shared Key	Въведете ключа, който сте конфигурирали за потвърждение.

Разширени настройки за сигурност за корпорации

Елементи	Настройки и обяснение	
Encapsulation	Ако изберете IPsec за Access Control , трябва да конфигурирате режим на капсулиране.	
	Transport Mode	Изберете това, ако използвате принтера само на една и съща LAN мрежа. Криптират се IP пакети от слой 4 или по-нов.
	Tunnel Mode	Ако използвате принтера в мрежа с възможности за интернет, като например IPsec-VPN, изберете тази опция. Криптират се заглавната част и данните на IP пакетите.
Remote Gateway(Tunnel Mode)	Ако изберете Tunnel Mode за Encapsulation , въведете адрес на шлюз между 1 и 39 знака.	
Security Protocol	Ако изберете IPsec за Access Control , изберете опция.	
	ESP	Изберете тази опция, за да гарантирате целостта на удостоверяването и данните, както и криптирането на данните.
	AH	Изберете тази опция, за да гарантирате целостта на удостоверяването и данните. Дори ако криптирането на данни е забранено, можете да използвате IPsec.
Algorithm Settings*		
IKE	Encryption	Изберете алгоритъма за криптиране на IKE. Елементите са различни в зависимост от версията на IKE.
	Authentication	Изберете алгоритъма за удостоверяване на IKE.
	Key Exchange	Изберете алгоритъма за размяна на ключове за IKE. Елементите са различни в зависимост от версията на IKE.
ESP	Encryption	Изберете алгоритъма за криптиране на ESP. Тази опция е достъпна, когато ESP е избран за Security Protocol .
	Authentication	Изберете алгоритъма за удостоверяване на ESP. Тази опция е достъпна, когато ESP е избран за Security Protocol .
AH	Authentication	Изберете алгоритъма за удостоверяване за AH. Тази опция е достъпна, когато AH е избран за Security Protocol .

* За Algorithm Settings е препоръчително да изберете **Any** за всички настройки или да изберете елемент, различен от **Any**, за всяка настройка. Ако изберете **Any** за някои от настройките и изберете елемент, различен от **Any** за другите настройки, устройството може да не комуникира, в зависимост от другото устройство, което искате да удостоверите.

Още по темата

- ➔ “Конфигуриране на групова политика” на страница 143
- ➔ “Комбинация от Local Address(Printer) и Remote Address(Host) в Group Policy” на страница 148
- ➔ “Позовавания на име на услуга в груповата политика” на страница 148

Разширени настройки за сигурност за корпорации

Комбинация от Local Address(Printer) и Remote Address(Host) в Group Policy

		Настройка на Local Address(Printer)		
		IPv4	IPv6* ²	Any addresses* ³
Настройка на Remote Address(Host)	IPv4* ¹	✓	–	✓
	IPv6* ^{1&2}	–	✓	✓
	Празно	✓	✓	✓

*1Ако **IPsec** е избрано за **Access Control**, не можете да посочите в дължина на префикс.

*2Ако **IPsec** е избрано за **Access Control**, можете да изберете локален за връзката адрес (fe80::), но груповата политика ще бъде деактивирана.

*3Освен IPv6 локални за връзката адреси.

Позовавания на име на услуга в груповата политика

Забележка:

Неналичните услуги се показват, но не могат да бъдат избирани.

Име на услуга	Тип на протокола	Номер на локален порт	Номер на отдалечен порт	Управлявани функции
Any	–	–	–	Всички услуги
ENPC	UDP	3289	Всеки порт	Търсене на принтер от приложения като EpsonNet Config, драйвер за принтер и драйвер за скенер
SNMP	UDP	161	Всеки порт	Получаване и конфигуриране на MIB от приложения като EpsonNet Config, драйвера за принтер на Epson и драйвера за скенер на Epson
LPR	TCP	515	Всеки порт	Пренасочване на LPR данни
RAW (Port9100)	TCP	9100	Всеки порт	Пренасочване на RAW данни
WSD	TCP	Всеки порт	5357	Управление на WSD
WS-Discovery	UDP	3702	Всеки порт	Търсене на принтер от WSD
Network Scan	TCP	1865	Всеки порт	Пренасочване на данни от сканиране от Document Capture Pro
Network Push Scan	TCP	Всеки порт	2968	Получаване на информация за задание от push сканиране от Document Capture Pro
Network Push Scan Discovery	UDP	2968	Всеки порт	Извършва се търсене на компютър при push сканиране от Document Capture Pro

Разширени настройки за сигурност за корпорации

Име на услуга	Тип на протокола	Номер на локален порт	Номер на отдалечен порт	Управлявани функции
FTP Data (Local)	TCP	20	Всеки порт	FTP сървър (пренасочване на данни от FTP печат)
FTP Control (Local)	TCP	21	Всеки порт	FTP сървър (управление на FTP печат)
FTP Data (Remote)	TCP	Всеки порт	20	FTP клиент (пренасочване на данни от сканиране и получени данни от факс) Това обаче може да управлява само FTP сървър, който използва номер на отдалечен порт 20.
FTP Control (Remote)	TCP	Всеки порт	21	FTP клиент (управление за пренасочване на данни от сканиране и получени данни от факс)
CIFS (Local)	TCP	445	Всеки порт	CIFS сървър (споделящ мрежова папка)
CIFS (Remote)	TCP	Всеки порт	445	CIFS клиент (пренасочване на данни от сканиране и получени данни от факс към папка)
NetBIOS Name Service (Local)	UDP	137	Всеки порт	CIFS сървър (споделящ мрежова папка)
NetBIOS Datagram Service (Local)	UDP	138	Всеки порт	
NetBIOS Session Service (Local)	TCP	139	Всеки порт	
NetBIOS Name Service (Remote)	UDP	Всеки порт	137	CIFS клиент (пренасочване на данни от сканиране и получени данни от факс към папка)
NetBIOS Datagram Service (Remote)	UDP	Всеки порт	138	
NetBIOS Session Service (Remote)	TCP	Всеки порт	139	
HTTP (Local)	TCP	80	Всеки порт	HTTP(S) сървър (пренасочване на данни на Web Config и WSD)
HTTPS (Local)	TCP	443	Всеки порт	
HTTP (Remote)	TCP	Всеки порт	80	HTTP(S) клиент (комуникация между Epson Connect или Google Cloud Print, актуализиране на фърмуер и актуализиране на основен сертификат)
HTTPS (Remote)	TCP	Всеки порт	443	

Примери за конфигурация на IPsec/IP Filtering

Приемане само на IPsec пакети

Този пример е за конфигуриране само на политика по подразбиране.

Default Policy:

- ☐ IPsec/IP Filtering: Enable
- ☐ Access Control: IPsec
- ☐ Authentication Method: Pre-Shared Key
- ☐ Pre-Shared Key: Въведете до 127 знака.

Group Policy:

Не конфигурирайте.

Получаване на данни за печат и настройки на принтера

Този пример позволява комуникацията на данните за печат и конфигурацията на принтера от посочени услуги.

Default Policy:

- ☐ IPsec/IP Filtering: Enable
- ☐ Access Control: Refuse Access

Group Policy:

- ☐ Enable this Group Policy: Поставете отметка в квадратчето.
- ☐ Access Control: Permit Access
- ☐ Remote Address(Host): IP адрес на клиент
- ☐ Method of Choosing Port: Service Name
- ☐ Service Name: Поставете отметка в квадратчето ENPC, SNMP, HTTP (Local), HTTPS (Local) и RAW (Port9100).

Получаване на достъп само от определен IP адрес

Този пример позволява на посочен IP адрес да получи достъп до принтера.

Default Policy:

- ☐ IPsec/IP Filtering: Enable
- ☐ Access Control: Refuse Access

Group Policy:

- ☐ Enable this Group Policy: Поставете отметка в квадратчето.
- ☐ Access Control: Permit Access
- ☐ Remote Address(Host): IP адрес на клиент на администратора

Забележка:

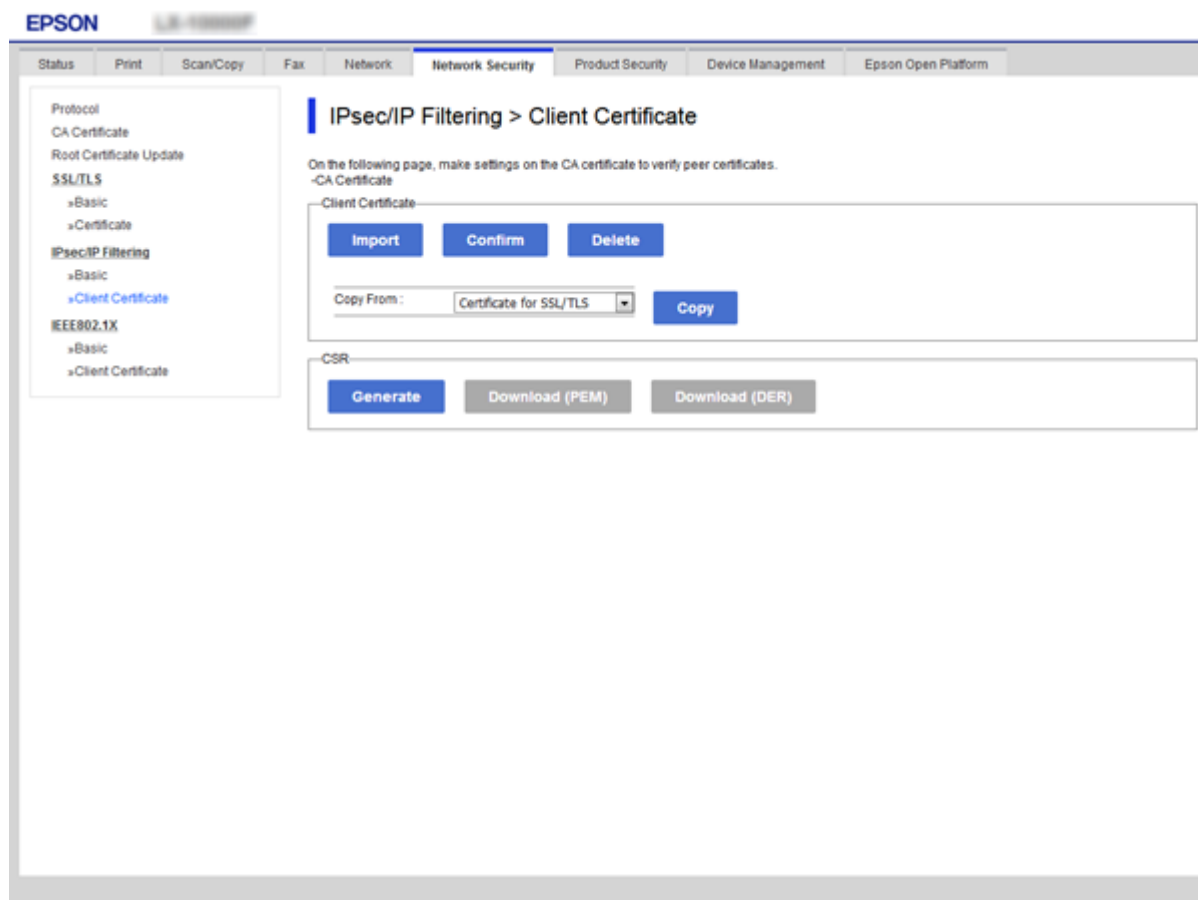
Независимо от конфигурацията на политиката, клиентът ще има възможност за достъп и конфигуриране на принтера.

Конфигурирайте сертификат за IPsec/IP филтриране

Конфигурирайте сертификата на клиента за IPsec/IP филтриране. Ако искате да конфигурирате сертифициращ орган, отидете на **CA Certificate**.

1. Влезте в Web Config, след което изберете раздела **Network Security > IPsec/IP Filtering > Client Certificate**.
2. Импортирайте сертификата в **Client Certificate**.

Ако вече сте импортирали сертификат, публикуван от сертифициращ орган в IEEE802.1X или SSL/TLS, можете да копирате сертификата и да го използвате при IPsec/IP филтриране. За да копирате, изберете сертификата от **Copy From**, след което щракнете върху **Copy**.



Още по темата

- ➔ “Достъп до Web Config” на страница 40
- ➔ “Получаване на сертификат, подписан от сертифициращ орган” на страница 126

Използване на SNMPv3 протокол

Относно SNMPv3

SNMP е протокол, който изпълнява мониторинг и контрол за събиране на информация за устройствата, свързани в мрежата. SNMPv3 е подобрена версия на функцията за управление на сигурността.

Когато използвате SNMPv3, мониторингът на състоянието и промените на настройките на SNMP комуникацията (пакет) може да се удостовери и криптира с цел да се защити SNMP комуникацията (пакета) от мрежови рискове, например подправяне, промяна на самоличността и прехващане.

Конфигуриране на SNMPv3

Ако принтерът поддържа протокола SNMPv3, можете да наблюдавате и контролирате достъпа до принтера.

1. Влезте в Web Config и след това изберете раздела **Network Security > Protocol**.
2. Въведете стойност за всеки елемент **SNMPv3 Settings**.
3. Щракнете върху **Next**.
Показва се съобщение за потвърждение.
4. Щракнете върху **OK**.
Принтерът се актуализира.

Още по темата

- ➡ [“Достъп до Web Config” на страница 40](#)
- ➡ [“Елементи за настройка на SNMPv3” на страница 153](#)

Разширени настройки за сигурност за корпорации

Елементи за настройка на SNMPv3

The screenshot shows the Epson Network Security configuration interface. The left sidebar contains a tree view with categories like Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS, IPsec/TCP Filtering, and IEEE802.1X. The main content area is titled 'Network Security' and includes sections for FTP Settings, SNMPv1v2c Settings, and SNMPv3 Settings. The SNMPv3 Settings section is expanded, showing options to enable SNMPv3, set a User Name (admin), and configure Authentication and Encryption settings. The Context Name is set to EPSON.

SNMPv3 Settings:

- ☒ Enable SNMPv3
- User Name: admin
- Authentication Settings:**
 - Algorithm: MD5
 - Password: [empty]
 - Confirm Password: [empty]
- Encryption Settings:**
 - Algorithm: DES
 - Password: [empty]
 - Confirm Password: [empty]
- Context Name: EPSON

A 'Next' button is located at the bottom of the configuration area.

Елементи	Настройки и обяснение
Enable SNMPv3	SNMPv3 е активиран, когато има отметка в квадратчето.
User Name	Въведете между 1 и 32 знака с помощта на символи от 1 байт.
Authentication Settings	
Algorithm	Изберете алгоритъм за удостоверяване.
Password	Въведете между 8 и 32 знака в ASCII (0x20-0x7E).
Confirm Password	Въведете паролата, която сте конфигурирали, за потвърждение.
Encryption Settings	
Algorithm	Изберете алгоритъм за криптиране.
Password	Въведете между 8 и 32 знака в ASCII (0x20-0x7E).
Confirm Password	Въведете паролата, която сте конфигурирали, за потвърждение.
Context Name	Въведете между 1 и 32 знака с помощта на символи от 1 байт.

Още по темата

➡ [“Конфигуриране на SNMPv3” на страница 152](#)

Свързване на принтера към мрежа IEEE802.1X

Конфигуриране на мрежа IEEE802.1X

Ако принтерът поддържа IEEE802.1X, можете да използвате принтера в мрежа с удостоверяване, която е свързана към RADIUS сървър и концентратор като удостоверявател.

1. Влезте в Web Config, след което изберете раздела **Network Security > IEEE802.1X > Basic**.

2. Въведете стойност за всеки елемент.

Ако искате да използвате принтера в Wi-Fi мрежа, щракнете върху **Wi-Fi Setup** и изберете или въведете SSID.

Забележка:

Можете да споделяте настройки между Ethernet и Wi-Fi.

3. Щракнете върху **Next**.

Показва се съобщение за потвърждение.

4. Щракнете върху **OK**.

Принтерът се актуализира.

Още по темата

- ➡ [“Достъп до Web Config” на страница 40](#)
- ➡ [“Елементи за настройка на мрежа IEEE802.1X” на страница 155](#)
- ➡ [“Няма достъп до принтера или скенера след конфигуриране на IEEE802.1X” на страница 163](#)

Разширени настройки за сигурност за корпорации

Елементи за настройка на мрежа IEEE802.1X

The screenshot shows the Epson network security configuration 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. The left sidebar lists various security protocols: Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS (with sub-items Basic and Certificate), IPsec/IP Filtering (with sub-items Basic and Client Certificate), IEEE802.1X (with sub-items Basic and Client Certificate), and Client Certificate. The main content area is titled 'IEEE802.1X > Basic' and contains the following settings:

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

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

Елементи	Настройки и обяснение	
IEEE802.1X (Wired LAN)	Можете да разрешите или забраните настройки на страницата (IEEE802.1X > Basic) за IEEE802.1X (кабелна LAN).	
IEEE802.1X (Wi-Fi)	Показано е състоянието на връзката IEEE802.1X (Wi-Fi).	
Connection Method	Показан е методът на свързване на текуща мрежа.	
EAP Type	Изберете опция за метод на удостоверяване между принтера и RADIUS сървър.	
	EAP-TLS	Трябва да получите и да импортирате сертификат, подписан от сертифициращ орган.
	PEAP-TLS	
	PEAP/MSCHAPv2	Трябва да конфигурирате парола.
User ID	Конфигурирайте ИД, което да се използва за удостоверяване на RADIUS сървъра. Въведете от 1 до 128 1-байтови ASCII (0x20 до 0x7E) символа.	
Password	Конфигурирайте парола за удостоверяване на принтера. Въведете от 1 до 128 1-байтови ASCII (0x20 до 0x7E) символа. Ако използвате Windows сървър като RADIUS сървър, можете да въведете до 127 символа.	
Confirm Password	Въведете паролата, която сте конфигурирали, за потвърждение.	

Разширени настройки за сигурност за корпорации

Елементи	Настройки и обяснение	
Server ID	<p>Можете да конфигурирате ИД на сървър за удостоверяване с посочения RADIUS сървър. Удостоверителят проверява дали ИД на сървъра се съдържа в полето subject/subjectAltName на сертификата на сървъра, който е изпратен от RADIUS сървър.</p> <p>Въведете от 0 до 128 1-байтови ASCII (0x20 до 0x7E) символа.</p>	
Certificate Validation	<p>Можете да зададете проверка на сертификата без оглед на метода на удостоверяване. Импортирайте сертификата в CA Certificate.</p>	
Anonymous Name	<p>Ако изберете PEAP-TLS или PEAP/MSCHAPv2 за Authentication Method, можете да конфигурирате анонимно име вместо ИД на потребител за фаза 1 на PEAP удостоверяване.</p> <p>Въведете от 0 до 128 1-байтови ASCII (0x20 до 0x7E) символа.</p>	
Encryption Strength	Можете да изберете едно от следните.	
	High	AES256/3DES
	Middle	AES256/3DES/AES128/RC4

Още по темата

➔ [“Конфигуриране на мрежа IEEE802.1X” на страница 154](#)

Конфигуриране на сертификат за IEEE802.1X

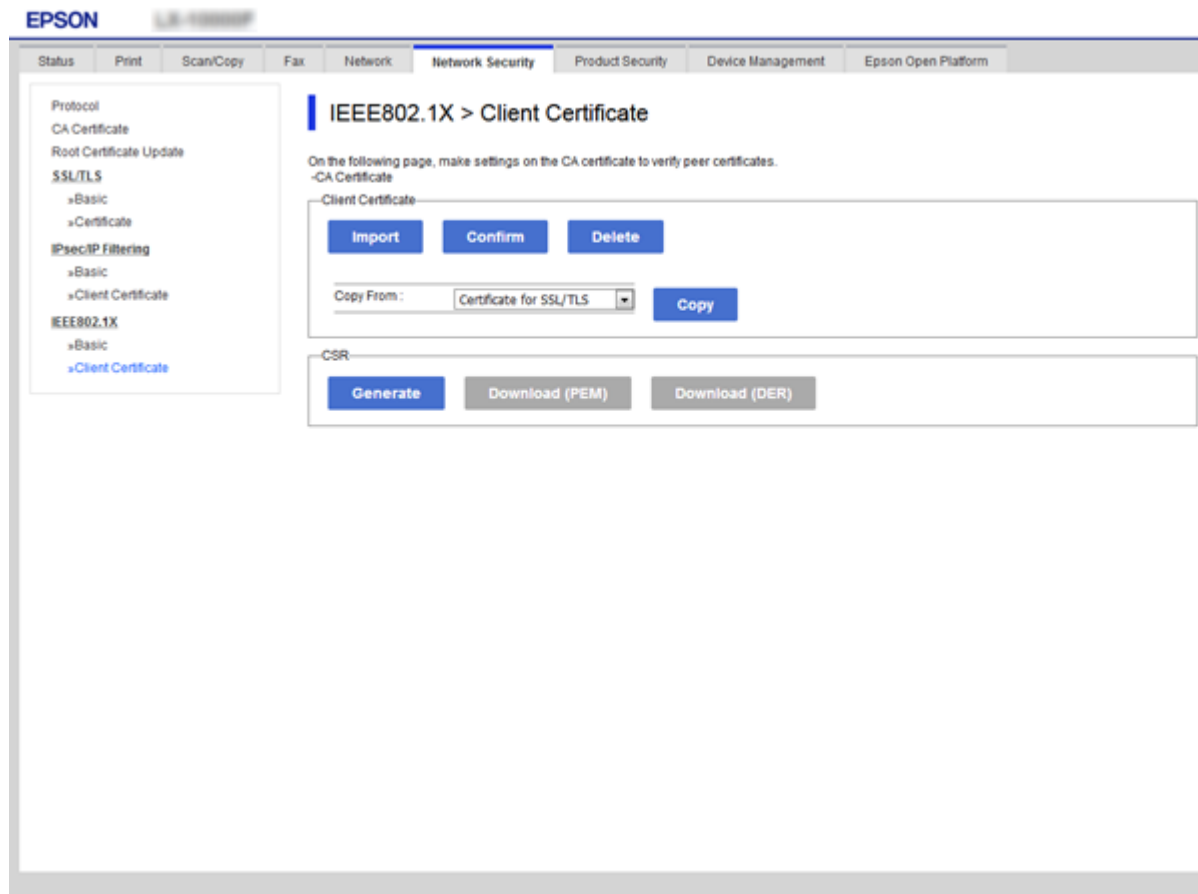
Конфигуриране на клиентски сертификат за IEEE802.1X. Ако искате да конфигурирате сертификата на сертифициращия орган, отидете на **CA Certificate**.

1. Влезте в Web Config, след което изберете раздела **Network Security > IEEE802.1X > Client Certificate**.

Разширени настройки за сигурност за корпорации

2. Въведете сертификата в **Client Certificate**.

Можете да копирате сертификата, ако е публикуван от сертифициращ орган. За да копирате, изберете сертификата от **Copy From**, след което щракнете върху **Copy**.



Още по темата

- ➔ [“Достъп до Web Config” на страница 40](#)
- ➔ [“Получаване и импортиране на сертификат, подписан от сертифициращ орган” на страница 126](#)

Проверка на състоянието на мрежа IEEE802.1X

Можете да проверите състоянието на IEEE802.1X чрез отпечатване на лист за състоянието на мрежата. За повече информация относно отпечатването на лист за състоянието на мрежата вижте документацията на принтера.

ИД на състоянието	Състояние на IEEE802.1X
Disable	Функцията IEEE802.1X е забранена.
EAP Success	IEEE802.1X удостоверяването е успешно и е налична мрежова връзка.
Authenticating	IEEE802.1X удостоверяването не е приключило.
Config Error	Удостоверяването не е успешно, тъй като не е зададен ИД на потребител.
Client Certificate Error	Удостоверяването не е успешно, тъй като клиентският сертификат е изтекъл.

Разширени настройки за сигурност за корпорации

ИД на състоянието	Състояние на IEEE802.1X
Timeout Error	Удостоверяването не е успешно, тъй като няма отговор от RADIUS сървър и/или удостоверяващия орган.
User ID Error	Удостоверяването не е успешно, тъй като ИД на потребителя на принтера и/или протоколът на сертификата са неточни.
Server ID Error	Удостоверяването не е успешно, тъй като ИД на сървъра на сертификата на сървъра и ИД на сървъра не съвпадат.
Server Certificate Error	Удостоверяването не е успешно, тъй като има следните грешки в сертификата на сървъра. <input type="checkbox"/> Сертификатът на сървъра е изтекъл. <input type="checkbox"/> Веригата на сертификата на сървъра е неправилна.
CA Certificate Error	Удостоверяването не е успешно, тъй като има следните грешки в сертификата на сертифициращ орган. <input type="checkbox"/> Сертификатът на сертифициращия орган е неправилен. <input type="checkbox"/> Правилният сертификат на сертифициращ орган не е импортиран. <input type="checkbox"/> Сертификатът на сертифициращия орган е изтекъл.
EAP Failure	Удостоверяването не е успешно, тъй като има следните грешки в настройките на принтера. <input type="checkbox"/> Ако EAP Type е EAP-TLS или PEAP-TLS , клиентският сертификат е неправилен или има някакви проблеми. <input type="checkbox"/> Ако EAP Type е PEAP/MSCHAPv2 , ИД на потребителя или паролата са неправилни.

Употреба на Epson Open Platform

Общ преглед на Epson Open Platform

Epson Open Platform е платформа за устройство Epson, която може да използва потребителския интерфейс, предоставен от сървъра на системата за удостоверяване.

Можете да получите регистрите на всяко устройство и потребител в сътрудничество със сървъра и да конфигурирате ограничения на устройството и функции, които могат да се използват за всеки потребител и група. Може да се използва с Epson Print Admin (Система за удостоверяване на Epson) или със система за удостоверяване на трета страна.

Ако свържете устройство за удостоверяване, можете също да извършвате удостоверяване на потребител с помощта на ИД карта.

Конфигуриране на Epson Open Platform

Активирайте Epson Open Platform, за да можете да използвате устройството от системата за удостоверяване.

1. Влезте в Web Config и след това изберете раздела **Epson Open Platform > Product key**.

Разширени настройки за сигурност за корпорации

2. Въведете стойност за всеки елемент.

☐ Serial Number

Извежда се серийният номер на устройството.

☐ Epson Open Platform Version

Изберете версията на Epson Open Platform. Съответната версия варира в зависимост от системата за удостоверяване.

☐ Enter product key

Въведете продуктовия ключ, получен от специализирания уебсайт. Вижте ръководството на Epson Open Platform за подробности относно това как да получите продуктовия ключ.

3. Щракнете върху **Next**.

Показва се съобщение за потвърждение.

4. Щракнете върху **OK**.

Принтерът се актуализира.

Проверка и конфигуриране на системата за удостоверяване

Можете да проверите и конфигурирате системата за удостоверяване, която използва Epson Open Platform, от раздела **Epson Open Platform > Authentication System**.

В зависимост от системата за удостоверяване тя може да се конфигурира автоматично от системата за удостоверяване или можете да въведете стойността при свързване и регистриране на устройство. За повече информация вижте ръководството, предоставено със системата за удостоверяване.

☐ Basic

Можете да проверите настройките на сървъра на системата за удостоверяване, която ще свържете към Epson Open Platform, както и стойността, записана от системата за удостоверяване.

☐ Connection Test

Можете да проверите връзката към системата за удостоверяване със стойността, зададена в **Basic**. Щракнете върху **Start**, за да проверите връзката и за извеждане на резултата.

Конфигуриране на устройството за удостоверяване

Можете да конфигурирате устройството за удостоверяване, използвано в системата за удостоверяване, от раздела **Device Management > Card Reader**.

Конфигурирайте го, когато ограничавате устройството за удостоверяване, което ще използвате, или когато проверявате дали устройството за удостоверяване чете. За повече информация вижте ръководството на системата за удостоверяване.

Решаване на проблеми за повишена защита

Възстановяване на настройките за сигурност

Когато установите силно защитена среда, например IPsec/IP филтриране или IEEE802.1X, е възможно да не можете да комуникирате с устройствата поради неправилни настройки или проблеми с устройството или сървъра. В този случай възстановете настройките за сигурност на устройството, за да направите отново настройките или за да получите временен достъп.

Забраняване на използване на функция за сигурност от контролен панел

Можете да забраните IPsec/IP филтриране или IEEE802.1X от контролния панел на принтера.

1. Докоснете **Настройки** > **Общи настройки** > **Настройки на мрежата**.
2. Натиснете **Разширени**.
3. Изберете между следните елементи, които искате да забраните.
 - ☐ **Деактивиране на Филт. по IPsec/IP**
 - ☐ **Деактивиране на IEEE802.1X**
4. Докоснете **Продължи** на екрана за потвърждение.
5. Когато се появи съобщение, указващо завършване, докоснете **Затвори**.
Екранът се затваря автоматично след определен период от време, ако не натиснете **Затвори**.

Възстановяване на функциите за сигурност с Web Config

При IEEE802.1X устройствата в мрежата може да не бъдат разпознати. В този случай забранете функцията от контролния панел на принтера.

При IPsec/IP филтриране можете да забраните функцията, ако имате достъп до устройството от компютъра.

Деактивиране на IPsec/IP филтриране с помощта на Web Config

1. Влезте в Web Config, след което изберете раздела **Network Security** > **IPsec/IP Filtering** > **Basic**.
2. Изберете **Disable** за **IPsec/IP Filtering** в **Default Policy**.
3. Щракнете върху **Next**, после изчистете **Enable this Group Policy** за всички групови политики.
4. Щракнете върху **OK**.

Още по темата

➔ [“Достъп до Web Config” на страница 40](#)

Проблеми при използване на функциите за мрежова сигурност

Забравен предварително споделен ключ

Конфигурирайте ключа отново с помощта на **Web Config**.

За да промените ключа, влезте в Web Config и изберете раздела **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic > Default Policy** или **Group Policy**.

Когато промените предварително споделения ключ, конфигурирайте го за компютри.

Още по темата

➔ [“Достъп до Web Config” на страница 40](#)

Не може да комуникира с IPsec комуникация

Използвате ли неподдържан алгоритъм за настройките на компютъра?

Принтерът поддържа следните алгоритми.

Методи за защита	Алгоритми
IKE алгоритъм за криптиране	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128*, AES-GCM-192*, AES-GCM-256*, 3DES
IKE алгоритъм за удостоверяване	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
IKE алгоритъм за размяна на ключове	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 алгоритъм за криптиране	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128, AES-GCM-192, AES-GCM-256, 3DES
ESP алгоритъм за удостоверяване	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
Ан алгоритъм за удостоверяване	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5

* Възможно само за IKEv2

Още по темата

➔ [“Криптирана комуникация с IPsec/IP филтриране” на страница 139](#)

Не може да комуникира внезапно

Дали IP адресът на принтера е невалиден или е променен?

Забранете IPsec от контролния панел на принтера.

Разширени настройки за сигурност за корпорации

Ако DHCP е остарял, рестартирането или IPv6 адресът е остарял или не е получен, регистрираният за принтера IP адрес за раздела Web Config (**Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic > Group Policy > Local Address(Printer)**) може да не бъде намерен.

Използвайте статичен IP адрес.

Дали IP адресът на компютъра е невалиден или е променен?

Забранете IPsec от контролния панел на принтера.

Ако DHCP е остарял, рестартирането или IPv6 адресът е остарял или не е получен, регистрираният за принтера IP адрес за раздела Web Config (**Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic > Group Policy > Remote Address(Host)**) може да не бъде намерен.

Използвайте статичен IP адрес.

Още по темата

- ➔ [“Достъп до Web Config” на страница 40](#)
- ➔ [“Криптирана комуникация с IPsec/IP филтриране” на страница 139](#)

Не може да се създаде сигурен IPP порт за печат

Посочен ли е правилният сертификат като сертификат на сървъра за SSL/TLS комуникация?

Ако посоченият сертификат не е правилен, създаването на порт може да е неуспешно. Уверете се, че използвате правилния сертификат.

Импортиран ли е сертификат на сертифициращ орган на компютъра за достъп до принтера?

Ако не е импортиран сертификат на сертифициращ орган на компютъра, създаването на порт може да е неуспешно. Уверете се, че е импортиран сертификат на сертифициращ орган.

Още по темата

- ➔ [“Криптирана комуникация с IPsec/IP филтриране” на страница 139](#)

Не може да се установи връзка след конфигуриране на IPsec/IP филтриране

Възможно е зададената стойност да е грешна.

Забранете IPsec/IP филтриране от контролния панел на принтера. Свържете принтера и компютъра и отново конфигурирайте настройките за IPsec/IP филтриране.

Още по темата

- ➔ [“Криптирана комуникация с IPsec/IP филтриране” на страница 139](#)

Разширени настройки за сигурност за корпорации

Няма достъп до принтера или скенера след конфигуриране на IEEE802.1X

Възможно е настройките да са грешни.

Деактивирайте IEEE802.1X и Wi-Fi от контролния панел на принтера. Свържете принтера и компютъра и след това конфигурирайте отново IEEE802.1X.

Още по темата

➔ [“Конфигуриране на мрежа IEEE802.1X” на страница 154](#)

Проблеми при използване на цифров сертификат

Не може да се импортира сертификат, подписан от сертифициращ орган

Съвпада ли информацията на сертификата, подписан от сертифициращ орган, и на CSR?

Ако на сертификата, подписан от сертифициращ орган, и на CSR няма еднаква информация, CSR не може да се импортира. Проверете следното:

- ☐ Опитвате ли се да импортирате сертификата към устройство, което няма същата информация?
Проверете информацията на CSR и след това импортирайте сертификата към устройство, което има същата информация.
- ☐ Презаписахте ли запазената в принтера CSR след изпращането ѝ на сертифициращ орган?
Получете сертификата, подписан от сертифициращ орган, отново с CSR.

Дали сертификатът, подписан от сертифициращ орган, е по-голям от 5 KB?

Не можете да импортирате сертификат, подписан от сертифициращ орган, който е по-голям от 5 KB.

Правилна ли е паролата за импортиране на сертификата?

Ако забравите паролата си, не можете да импортирате сертификата.

Още по темата

➔ [“Импортиране на сертификат, подписан от сертифициращ орган” на страница 129](#)

Не може да се актуализира самоподписан сертификат

Въведено ли е Common Name?

Трябва да е въведено Common Name.

Въведени ли са неподдържани знаци за Common Name? Например, не се поддържа японски език.

Въведете между 1 и 128 знака във формат IPv4, IPv6, име на хост или FQDN в ASCII (0x20-0x7E).

Разширени настройки за сигурност за корпорации

Включени ли са запетая или интервал в Common Name?

Ако е въведена запетая, Common Name се разделя в тази точка. Ако е въведен само интервал преди или след запетая, възниква грешка.

Още по темата

➔ [“Актуализиране на самоподписан сертификат” на страница 131](#)

Не може да се създаде CSR

Въведено ли е Common Name?

Трябва да е въведено Common Name.

Въведени ли са неподдържани знаци за Common Name, Organization, Organizational Unit, Locality, State/Province? Например, не се поддържа японски език.

Въведете знаци във формат IPv4, IPv6, име на хост или FQDN в ASCII (0x20-0x7E).

Включени ли са запетая или интервал в Common Name?

Ако е въведена запетая, Common Name се разделя в тази точка. Ако е въведен само интервал преди или след запетая, възниква грешка.

Още по темата

➔ [“Получаване на сертификат, подписан от сертифициращ орган” на страница 126](#)

Появява се предупреждение за цифров сертификат

Съобщения	Причина/Какво да се направи
Enter a Server Certificate.	<p>Причина: Не сте избрали файл за импортиране.</p> <p>Какво да се направи: Изберете файл и щракнете върху Import.</p>
CA Certificate 1 is not entered.	<p>Причина: Сертификат на сертифициращ орган 1 не е въведен, а е въведен само сертификат на сертифициращ орган 2.</p> <p>Какво да се направи: Импортирайте първо сертификат на сертифициращ орган 1.</p>
Invalid value below.	<p>Причина: Неподдържани знаци се съдържат в пътя до файла и/или паролата.</p> <p>Какво да се направи: Уверете се, че знаците за елемента са въведени правилно.</p>

Разширени настройки за сигурност за корпорации

Съобщения	Причина/Какво да се направи
Invalid date and time.	<p>Причина: Не са зададени дата и час на принтера.</p> <p>Какво да се направи: Задайте дата и час с помощта на Web Config, EpsonNet Config или контролния панел на принтера.</p>
Invalid password.	<p>Причина: Зададената за сертификат на сертифициращ орган парола и въведената парола не съвпадат.</p> <p>Какво да се направи: Въведете правилната парола.</p>
Invalid file.	<p>Причина: Не импортирате файл със сертификат в X509 формат.</p> <p>Какво да се направи: Уверете се, че сте избрали правилния сертификат, изпратен от надежден сертифициращ орган.</p>
	<p>Причина: Импортираният файл е твърде голям. Максималният размер на файла е 5 KB.</p> <p>Какво да се направи: Ако сте избрали правилния файл, сертификатът може да е повреден или подправен.</p>
	<p>Причина: Веригата, съдържаща се в сертификата, е невалидна.</p> <p>Какво да се направи: За повече информация относно сертификата вижте уеб сайта на сертифициращия орган.</p>
Cannot use the Server Certificates that include more than three CA certificates.	<p>Причина: Файлът на сертификата в PKCS#12 формат съдържа повече от 3 сертификата на сертифициращ орган.</p> <p>Какво да се направи: Импортирайте всеки сертификат, като го конвертирате от PKCS#12 формат в PEM формат, или импортирайте файла със сертификата в PKCS#12 формат, който съдържа до 2 сертификата на сертифициращ орган.</p>
The certificate has expired. Check if the certificate is valid, or check the date and time on your printer.	<p>Причина: Сертификатът е изтекъл.</p> <p>Какво да се направи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ако сертификатът е изтекъл, получите и импортирайте нов сертификат. <input type="checkbox"/> Ако сертификатът не е изтекъл, проверете дали датата и часът на принтера са настроени правилно.

Разширени настройки за сигурност за корпорации

Съобщения	Причина/Какво да се направи
Private key is required.	<p>Причина:</p> <p>Няма сдвоен личен ключ със сертификата.</p> <p>Какво да се направи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ако сертификатът е в PEM/DER формат и е получен от CSR с помощта на компютър, посочете файла с личен ключ. <input type="checkbox"/> Ако сертификатът е в PKCS#12 формат и е получен от CSR с помощта на компютър, създайте файл, който съдържа личния ключ.
	<p>Причина:</p> <p>Импортирали сте повторно PEM/DER сертификата, получен от CSR с помощта на Web Config.</p> <p>Какво да се направи:</p> <p>Ако сертификатът е в PEM/DER формат и е получен от CSR с помощта на Web Config, можете да го импортирате само веднъж.</p>
Setup failed.	<p>Причина:</p> <p>Не може да се завърши конфигурацията, тъй като комуникацията между принтера и компютъра е неуспешна или файлът не може да се прочете поради някакви грешки.</p> <p>Какво да се направи:</p> <p>След проверка на дадения файл и комуникацията, импортирайте файла отново.</p>

Още по темата

➔ [“Относно цифрово сертифициране” на страница 126](#)

Изтриване на сертификат, подписан от сертифициращ орган, по грешка

Има ли файл с резервно копие на сертификата?

Ако имате резервно копие на файла, импортирайте сертификата отново.

Ако получавате сертификат с помощта на CSR, създадена от Web Config, не можете да импортирате изтрит сертификат отново. Създайте CSR и получите нов сертификат.

Още по темата

➔ [“Изтриване на сертификат, подписан от сертифициращ орган” на страница 131](#)

➔ [“Импортиране на сертификат, подписан от сертифициращ орган” на страница 129](#)