

WorkForce Enterprise

WF-M20590 Series

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
Термини, използвани в това ръководство.	9
Термини.	9
Примерна мрежова среда.	11
Видове връзки на принтера.	14

Настройки на принтера и управление

Последователност на настройките и управление на принтера.	16
Мрежова връзка за принтера.	17
Настройка на функция за печат.	17
Настройка на сървър и споделена папка.	17
Настройка на контакти.	17
Настройка на сканиране.	18
Настройки за сигурност.	18
Настройка за работа и управление.	18

Мрежова връзка

Преди извършване на мрежова връзка.	19
Събиране на информация в настройката за свързване.	19
Назначаване на IP адрес.	20
DNS сървър и прокси сървър.	20
Свързване към мрежата от контролния панел.	21
Задаване на IP адрес.	21
Свързване към LAN.	26

Настройки на функции

Софтуер за настройка.	31
Web Config (уебстраница за устройството).	31
Използване на функции за печат.	32

Настройки за печат за сървърна/клиентска връзка.	32
Настройки за печат за връзка тип „Peer to Peer“.	36
Основни настройки за печат.	37
Настройка на сървър или споделената папка.	41
Връзка между сървър и всяка функция.	41
Конфигуриране на сървър за електронна поща.	42
Настройки за споделена папка.	46
Използване на контакти.	66
Функции за настройка на дестинация.	66
Конфигуриране на контакти.	66
Архивиране и импортиране на контакти.	70
Съвместна работа между LDAP сървър и потребители.	71
Използване на функции за сканиране.	76
Сканиране от компютър.	76
Сканиране с помощта на контролния панел.	77
Употреба на Document Capture Pro Server.	78
Настройки на системата.	79
Настройка на контролен панел.	79
Настройки за енергоспестяване при неактивност.	80
Настройка на звук.	80
Синхронизиране на дата и час със сървър за време.	81
Задаване на стойността по подразбиране за сканиране и копиране (Потребителски настройки по подразбиране).	81
Използване на услугата Epson Connect.	82
Употреба на Epson Open Platform.	82
Общ преглед на Epson Open Platform.	82
Конфигуриране на Epson Open Platform.	83
Конфигуриране на устройството за удостоверяване.	83

Настройки за сигурност на продукта

Въведение във функциите за защита на продукта.	84
Конфигуриране на администраторска парола.	85
Конфигуриране на администраторска парола от контролния панел.	86
Конфигуриране на администраторска парола с Web Config.	86

Съдържание

Управление на работата на панела.	87
Елементи на Заклучване на настройка за менюто Общи настройки.	88
Други елементи на Заклучване на настройка.	92
Отделно управление на настройките на дисплея и функциите.	92
Ограничаване на наличните функции.	94
Конфигуриране на контрол на достъп.	94
Деактивиране на външния интерфейс.	96
Извършване на настройки за обработка на запазени данни.	97
Извършване на настройки за последователно изтриване.	97
Форматиране на вътрешния твърд диск.	98

Настройки за работа и управление

Влизане в принтера като администратор.	99
Влизане в принтера чрез контролния панел.	99
Влизане в принтера с помощта на Web Config.	99
Потвърждение на информацията на принтера.	100
Проверка на информацията от контролния панел.	100
Проверка на информацията от Web Config.	100
Получаване на имейл известия при възникване на събития.	101
Относно известията по имейл.	101
Конфигуриране на известията по имейл	101
Обновяване на фърмуер.	103
Актуализиране на фърмуера на принтера с помощта на контролния панел.	103
Обновяване на фърмуера чрез използване на Web Config.	104
Актуализиране на фърмуера без свързване към интернет.	104
Регистриране на настройки към предварителна настройка.	105
Архивиране на настройките.	105
Експортиране на настройки.	105
Импортиране на настройките.	106

Отстраняване на проблеми

Съвети за разрешаване на проблеми.	107
Проверка на състоянието на принтера.	107
Проверка на съобщението за грешка.	107
Печат на доклада за мрежовата връзка.	112

Проверка на състоянието на комуникацията	117
Извършване на тест на връзката.	122
Инициализиране на мрежовите настройки.	123
Проблем.	125
Няма достъп до Web Config.	125
Сканираните изображения не могат да бъдат запазени в споделената папка.	126

Приложение

Въведение в мрежов софтуер.	129
Epson Device Admin.	129
EpsonNet Config.	129
EpsonNet Print (само за Windows).	130
EpsonNet SetupManager.	130
Експортиране и групова регистрация на контакти с помощта на инструмент.	131
Задаване на Wi-Fi настройки от контролния панел (WPS).	133
Конфигуриране на Wi-Fi настройки чрез бутон за настройка (WPS).	133
Конфигуриране на Wi-Fi настройки чрез настройка на PIN кода (WPS).	134
Използване на Wi-Fi Direct (обикновено AP) връзка.	135
Активиране на Wi-Fi Direct (обикновено AP) от контролния панел.	135
Промяна на настройките на Wi-Fi Direct (обикновена точка за достъп).	135
Промяна на начин на свързване.	136
Промяна от Ethernet връзка на Wi-Fi връзка.	136
Промяна от Wi-Fi връзка на Ethernet връзка.	137
Използване на порт за принтера.	138
Опции на менюто за Настройки.	140
Опции на менюто за Общи настройки.	140
Опция на менюто за Брояч за печат.	152
Опция на менюто за Състояние предлагане.	152
Опции на менюто за Поддръжка.	152
Опция на менюто за Език/Language.	152
Опции на менюто за Състояние на принтера/печат.	152
Опции на менюто за Диспечер на Контакти.	153
Опции на менюто за Потребителски настройки.	153
Опция на менюто за Система за удост.	154

Разширени настройки за сигурност за корпорации

Настройки за сигурност и предпазване от опасност.	156
---	-----

Съдържание

Настройки на функции за сигурност.	157
SSL/TLS комуникация с принтера.	157
Относно цифрово сертифициране.	157
Получаване и импортиране на сертификат, подписан от сертифициращ орган.	158
Изтриване на сертификат, подписан от сертифициращ орган.	163
Конфигурирайте CA Certificate.	163
Управление чрез протоколи.	166
Управляващи протоколи.	167
Протоколи, които можете да разрешите или забраните.	167
Елементи за настройка на протоколи.	168
Криптирана комуникация с IPsec/IP филтриране.	171
Относно IPsec/IP Filtering.	171
Конфигуриране на политика по подразбиране.	171
Конфигуриране на групова политика.	176
Примери за конфигурация на IPsec/IP Filtering.	184
Конфигурирайте сертификат за IPsec/IP филтриране.	185
Свързване на принтера към мрежа IEEE802.1X 186	
Конфигуриране на мрежа IEEE802.1X.	186
Конфигуриране на сертификат за IEEE802.1X.	188
Проверка на състоянието на мрежа IEEE802.1X.	189
Решаване на проблеми за повишена защита. . .	190
Възстановяване на настройките за сигурност.	190
Проблеми при използване на функциите за мрежова сигурност.	191
Проблеми при използване на цифров сертификат.	193

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.

© 2019 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 LLC.
- ❑ Microsoft®, Windows®, Windows Server®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ❑ Mac OS, OS X, Bonjour are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- ❑ 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 Мојаве. 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.
- Можете да прочетете QR кода посредством специално приложение за това.

Справки за операционните системи

Windows

Употребените в това ръководство термини, като например „Windows 10“, „Windows 8.1“, „Windows 8“, „Windows 7“, „Windows Vista“, „Windows XP“, „Windows Server 2019“, „Windows Server 2016“, „Windows Server 2012 R2“, „Windows Server 2012“, „Windows Server 2008 R2“, „Windows Server 2008“, „Windows Server 2003 R2“, и „Windows Server 2003“, се отнасят за 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

Относно това ръководство

- Операционна система Microsoft® Windows Vista®
- Операционна система Microsoft® Windows® XP
- Операционна система Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition
- Операционна система Microsoft® Windows Server® 2019
- 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 настоящото ръководство „Mac OS“ се отнася до macOS Mojave, macOS High Sierra, macOS Sierra, OS X El Capitan, OS X Yosemite, OS X Mavericks, OS X Mountain Lion, Mac OS X v10.7.x, и Mac OS X v10.6.8.

Въведение

Това е общо ръководство за администратора за използване и управление на мултифункционален принтер.

Има недостъпни функции и непоказани менюта, защото това е общо ръководство. Поради това информацията е предоставена близо до елементи или менюта.

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

Ръчен компонент

Настройки на принтера и управление

Описва потока от мрежовата връзка до настройка на всяка функция и управление на принтера.

Свързване

Описва как да се свърже устройство към мрежата. Описва също използването на порта на принтера, DNS сървър и прокси сървър.

Настройки на функции

Описва настройките за всяка функция, например печат и сканиране.

Настройки за сигурност на продукта

Описва основните настройки за сигурност, например настройки на паролата на администратора и управление на достъпа.

Настройки за работа и управление

Описва операциите и управлението след началото на използване на принтера като например проверка на информацията на принтера и настройките за известия при възникването на събитие.

Разрешаване на проблеми

Описва инициализацията на настройките и отстраняването на неизправности в мрежата.

Разширени настройки за сигурност за корпорации

Описва разширените настройки за сигурност, използвани в мрежата, като например SSL/TLS комуникация и IPsec/IP филтриране.

Термини, използвани в това ръководство

Термини

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 като принтер. 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 на Epson за настройка или управление на устройството, например Epson Device Admin, EpsonNet Config, EpsonNet SetupManager и т.н.

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 знаци. Дефинирани са 128 знака, включително букви (a-z, A-Z), арабски цифри (0-9), символи, празни знаци и контролни знаци. Когато в това ръководство е използвано

Въведение

„ASCII“, това показва 0x20–0x7E (шестнадесетично число), описано по-долу, и не включва контролните знаци.

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

* Знак за интервал.

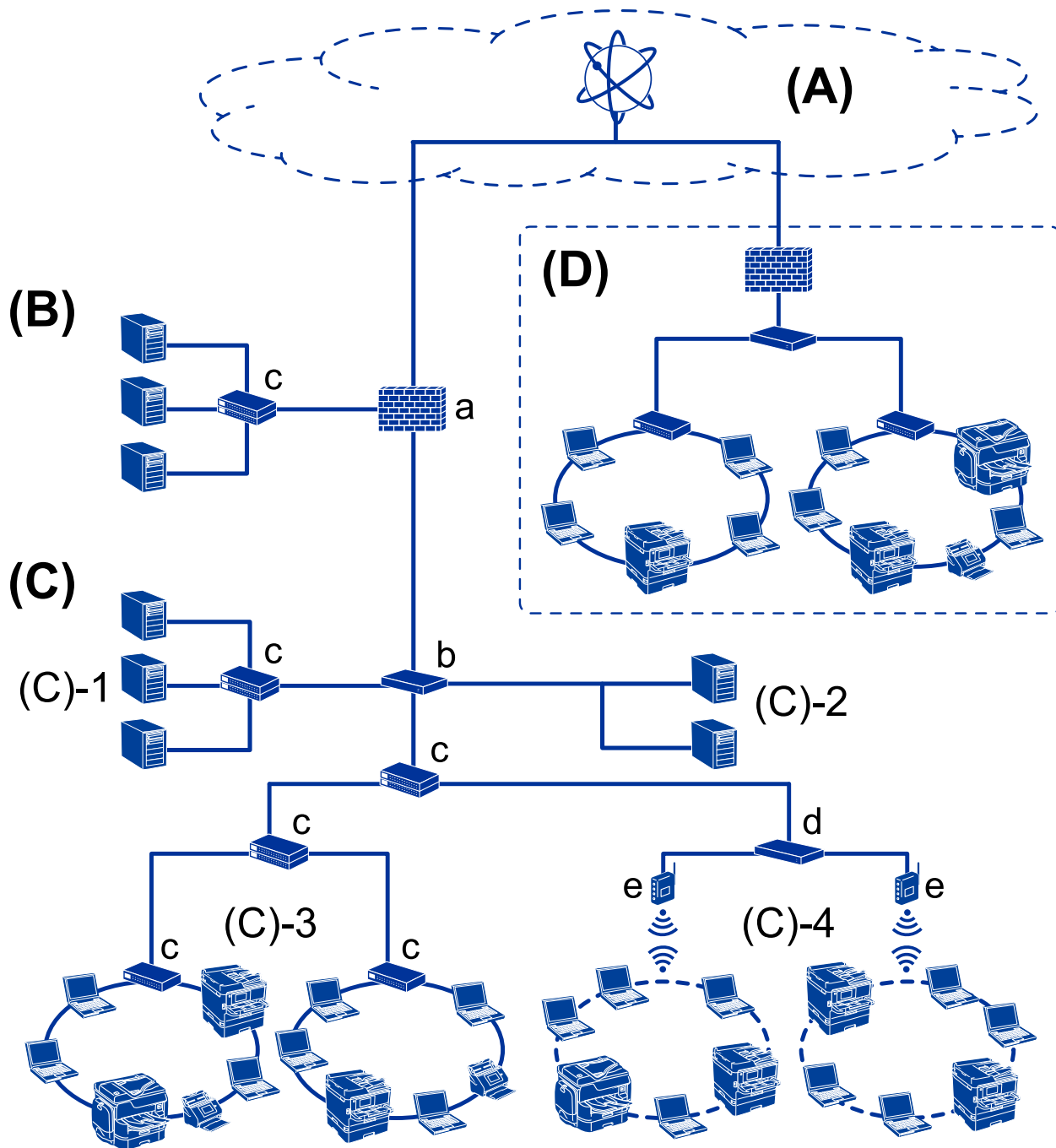
Unicode (UTF-8)

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

Примерна мрежова среда

Това е пример на продуктите за свързване на мрежовата среда. Може да бъдат включени функции и услуги, които не са налични във Вашия продукт.

Пример за средна до голяма мрежова среда на офис



(A): Интернет

Следните услуги са достъпни, ако принтерът може да се свърже към интернет.

- Epson Connect
Email Print, Remote Print и т.н.
- Облачни услуги
Google Cloud Print, Evernote и т.н.
- Сайт на Epson
Изтегляне на драйвера и софтуера и актуализиране на фърмуера на принтера и т.н.

Въведение

(B): DMZ (демилитаризирана зона)

Тази зона е разположена между вътрешната мрежа (интранет) и външната мрежа (интернет) и двете мрежи са сегменти, изолирани чрез защитна стена. Често сървърът, който е отворен за външна мрежа, се поставя в такава зона. Той е в състояние да защити разпространението на външна заплаха към вътрешната мрежа. Освен това може да защитава срещу неупълномощен достъп от вътрешната мрежа към сървъра, който е отворен.

- DNS сървър
- Прокси сървър
- Сървър за прехвърляне на имейл
- Уебсървър
- FTP сървър

(C): Trust Zone (интранет)

Това е надеждна мрежа, която е защитена от защитна стена или UTM (Унифицирано управление на заплахите).

(C)-1: сървър в интранет

Този сървър прилага всяка услуга към компютрите на организацията.

- DNS сървър
- DHCP сървър
- Имейл сървър
- Сървър с активна директория/LDAP сървър
- Файлов сървър

(C)-2: сървър на приложение

Този сървър прилага функцията на сървърното приложение по следния начин.

- Epson Print Admin
- Document Capture Pro Server

(C)-3: кабелна LAN (Ethernet), (C)-4: безжична LAN (Wi-Fi)

Свързване на принтери, скенери, компютри и т.н. към LAN с помощта на LAN кабел или радиовълни.

(D): Друг клон

Това е другата клонова мрежа. Свързана е чрез интернет, наета линия и т.н.

Мрежови устройства

- a: Защитна стена, UTM
- b: Маршрутизатор
- c: LAN превключвател
- d: Безжичен LAN контролер
- e: Точка на достъп

Пример за малка офис мрежа



(A): Интернет

- Epson Connect
- Облачни услуги
- Имейл сървър, FTP сървър

(B): Trust Zone (интранет)

- (B)-1: Кабелна LAN (Ethernet)
- (B)-2: Безжична LAN (Wi-Fi)

Видове връзки на принтера

Следните два начина са възможни за свързване на принтера към мрежата.

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

Настройки на връзка сървър/клиент

Това е връзката, която сървърът споделя с принтера. За да забраните връзката, без да минавате през сървъра, Вие можете да подобрите сигурността.

Въведение

Когато използвате USB, принтерът без мрежовата функция също може да бъде споделен.

Начин на свързване:

Свържете принтера към мрежата с помощта на LAN превключвател 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

➔ [“Термини” на страница 9](#)

Настройки на връзка тип „Peer to Peer“

Това е връзката за директно свързване на принтера в мрежата и компютъра. Можете да свързвате само модел с възможност за работа в мрежа.

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.

Когато използвате EpsonNet SetupManager, Вие можете да предоставите пакета на драйвера, който включва настройките на принтера.

Функции:

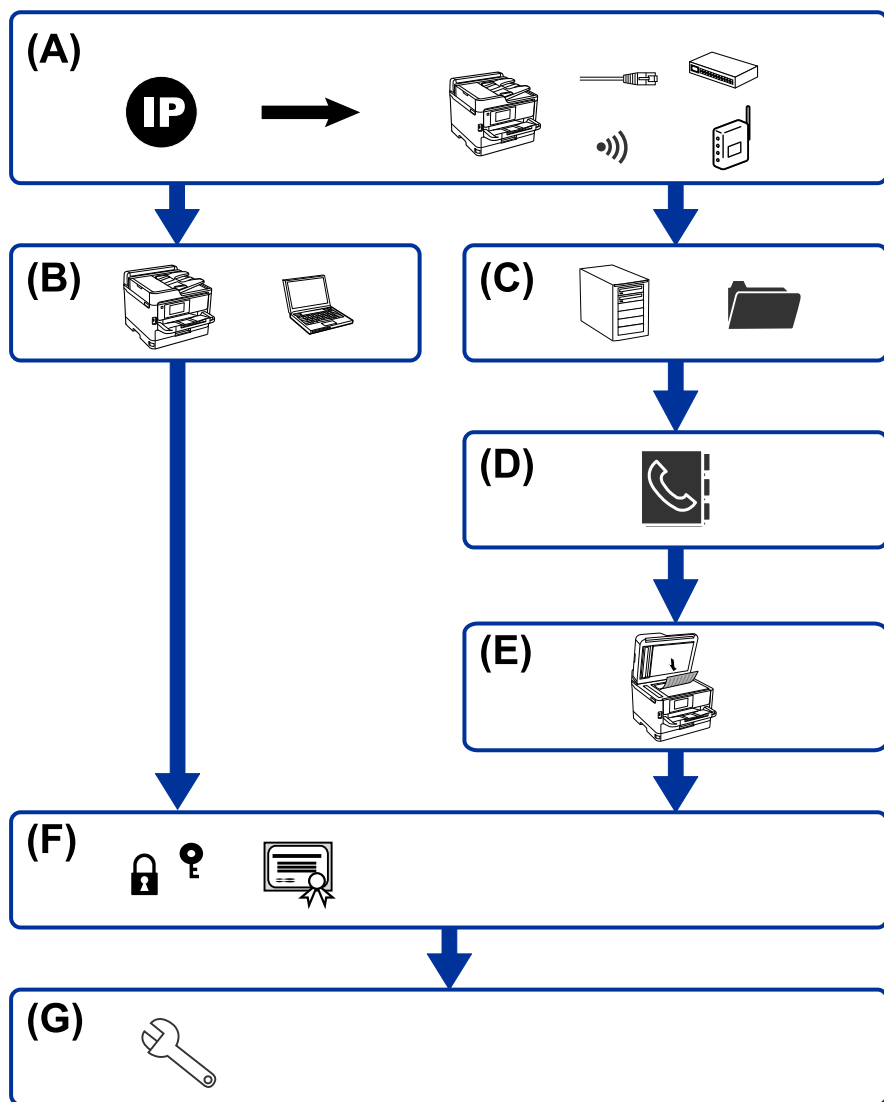
- Заданието за печат стартира незабавно, защото е изпратено директно към принтера.
- Можете да печатате, докато принтерът работи.

Още по темата

➔ [“Термини” на страница 9](#)

Настройки на принтера и управление

Последователност на настройките и управление на принтера



A	Мрежова връзка за принтера	B	Настройка на функция за печат
C	Настройка на сървър и споделена папка	D	Настройка на контакти
E	Настройка на сканиране	F	Настройки за сигурност
G	Настройки за работа и управление		

Настройки на принтера и управление

Мрежова връзка за принтера

Задайте IP адреса на принтера и го свържете към мрежата.

- Настройка на IP адрес
- Свързване към мрежата (настройки на LAN кабелна връзка/Wi-Fi)

Още по темата

➔ [“Мрежова връзка” на страница 19](#)

Настройка на функция за печат

Извършете настройка за активиране на функцията за печат.

- Настройки за печат за сървърна/клиентска връзка
- Настройки за печат за връзка тип „Peer to Peer“

Още по темата

➔ [“Използване на функции за печат” на страница 32](#)

Настройка на сървър и споделена папка

Извършете настройката на имейл сървъра за препращане на имейли или имейл известие и извършете настройката на FTP сървъра и споделената папка за споделяне на папка или прехвърляне чрез FTP.

Освен това, когато искате да синхронизирате контактите с LDAP сървъра, извършете настройката на LDAP сървъра.

- Настройка на имейл сървър
- Настройка на файлов сървър (настройка за споделена папка)
- Настройка на FTP сървър
- Настройка на LDAP сървър

Още по темата

➔ [“Настройка на сървъра или споделената папка” на страница 41](#)

Настройка на контакти

Извършете настройката за местоназначение за сканиране.

- Импортиране
- Регистриране на контактите

Още по темата

➔ [“Използване на контакти” на страница 66](#)

Настройки на принтера и управление

Настройка на сканиране

Извършете настройка за активиране на функцията за сканиране.

- Настройка на драйвер
- Настройка на мрежа

Още по темата

- ➔ [“Използване на функции за сканиране” на страница 76](#)

Настройки за сигурност

- Настройка за парола на администратор
- Настройка за контрол на достъп
- Управление чрез протоколи
- Настройка за разширена сигурност

Още по темата

- ➔ [“Настройки за сигурност на продукта” на страница 84](#)
- ➔ [“Разширени настройки за сигурност за корпорации” на страница 155](#)

Настройка за работа и управление

- Проверка на състоянието на устройството
- Реакция при възникване на събитие
- Архивиране на настройките на устройството

Още по темата

- ➔ [“Настройки за работа и управление” на страница 99](#)

Мрежова връзка

Тази глава описва процедурата за свързване на принтера към мрежата.

Преди извършване на мрежова връзка

За да се свържете към мрежата, проверете предварително метода на свързване и информацията за настройка за връзката.

Събиране на информация в настройката за свързване

Подгответе необходимата информация за настройка за свързване. Проверете следната информация предварително.

Раздели	Елементи	Забележка
Начин на свързване на устройство	<input type="checkbox"/> Ethernet <input type="checkbox"/> Wi-Fi	<p>Изберете как да свържете принтера към мрежата.</p> <p>За кабелна LAN се свързва към LAN превключвател.</p> <p>За Wi-Fi се свързва към мрежата (SSID) на точката на достъп.</p>
Информация за LAN връзка	<input type="checkbox"/> IP адрес <input type="checkbox"/> Подмрежова маска <input type="checkbox"/> Шлюз по подразбиране	<p>Изберете IP адреса на задаване към принтера.</p> <p>Когато назначите IP адреса статично, са необходими всички стойности.</p> <p>Когато назначите IP адреса динамично с помощта на DHCP функция, тази информация не е необходима, защото се задава автоматично.</p>
Информация за Wi-Fi връзка	<input type="checkbox"/> SSID <input type="checkbox"/> Парола	<p>Това са SSID (име на мрежа) и паролата на точката за достъп, към която се свързва принтерът.</p> <p>При задаване на филтриране по MAC адрес, регистрирайте MAC адреса на принтера предварително, за да регистрирате принтера.</p> <p>За поддържаните стандарти вижте ръководството на потребителя.</p>
Информация за DNS сървър	<input type="checkbox"/> IP адрес за първичен DNS <input type="checkbox"/> IP адрес за вторичен DNS	<p>Те са необходими при назначаване на статичен IP адрес към принтера. Вторичният DNS е зададен, когато системата има излишна конфигурация и има вторичен DNS сървър.</p> <p>Ако сте в малка организация и не задавате DNS сървъра, задайте IP адреса на маршрутизатора.</p>
Информация за прокси сървър	<input type="checkbox"/> Име на прокси сървър	<p>Задайте това, когато мрежовата Ви среда използва прокси сървър за достъп до интернет от вътрешна мрежа, и използвайте функцията за директен достъп на принтера към интернет.</p> <p>За следните функции принтерът се свързва директно към интернет.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Услуги за свързване на Epson <input type="checkbox"/> Облачни услуги на други компании <input type="checkbox"/> Актуализация на фърмуер

Мрежова връзка

Раздели	Елементи	Забележка
Информация за номер на порт	<input type="checkbox"/> Номер на порт за освобождаване	Проверете номера на порта, използван от принтера и компютъра, след което освободете порта, който е блокиран от защитна стена, ако е необходимо. За номера на порта, използван от принтера, вижте Приложението.

Назначаване на IP адрес

Това са следните типове назначаване на IP адрес.

Статичен IP адрес:

Назначете ръчно предварително определения IP адрес на принтера (хост).

Информацията за свързване към мрежата (маска на подмрежа, шлюз по подразбиране, DNS сървър и т.н.) трябва да бъдат зададени ръчно.

IP адресът не се променя дори когато устройството е изключено, така че това е полезно, когато искате да управлявате устройства със среда, в която не можете да промените IP адреса или искате да управлявате устройства с помощта на IP адреса. Препоръчваме настройки на принтера, сървъра и т.н., до които имат достъп много компютри. Освен това, когато използвате функции за сигурност, като IPsec/IP филтриране, назначете фиксиран IP адрес, така че IP адресът да не се променя.

Автоматично назначаване с помощта на DHCP функция (динамичен IP адрес):

Назначете IP адреса автоматично към принтера (хост), като използвате DHCP функцията на DHCP сървъра или маршрутизатора.

Информацията за свързване към мрежата (маска на подмрежа, шлюз по подразбиране, DNS сървър и т.н.) се задава автоматично, за да можете лесно да свързвате устройството към мрежата.

Ако устройството или маршрутизаторът са изключени или в зависимост от настройките на DHCP сървъра, IP адресът може да се промени при повторно свързване.

Препоръчваме управление на устройства, различни от IP адреса, и комуникация с протоколи, която може да следва IP адреса.

Забележка:

Когато използвате функцията за запазване на IP адрес на DHCP, Вие можете да назначавате по всяко време един и същ IP адрес към устройствата.

DNS сървър и прокси сървър

DNS сървърът има име на хост, име на домейн на имейл адреса и т.н. във връзка с информацията за IP адреса.

Комуникацията е невъзможна, ако другата страна е описана с име на хост, име на домейн и т.н., когато компютърът или принтерът извършват комуникация по IP.

Подава заявки към DNS сървъра за тази информация и получава IP адреса на другата страна. Този процес се нарича преобразуване на име.

Поради това, устройствата, като компютри и принтери, могат да комуникират чрез IP адреса.

Преобразуването на име е необходимо, за да може принтерът да комуникира чрез функцията за имейл или с функцията за интернет връзка.

Мрежова връзка

Когато използвате тези функции, извършете настройките на DNS сървъра.

Когато назначите IP адреса на принтера с помощта на функцията DHCP на DHCP сървъра или маршрутизатора, той се конфигурира автоматично.

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.

Когато се свързвате с интернет чрез прокси сървър, конфигурирайте прокси сървъра на принтера.

Свързване към мрежата от контролния панел

Свържете принтера към мрежа от контролния панел на принтера.

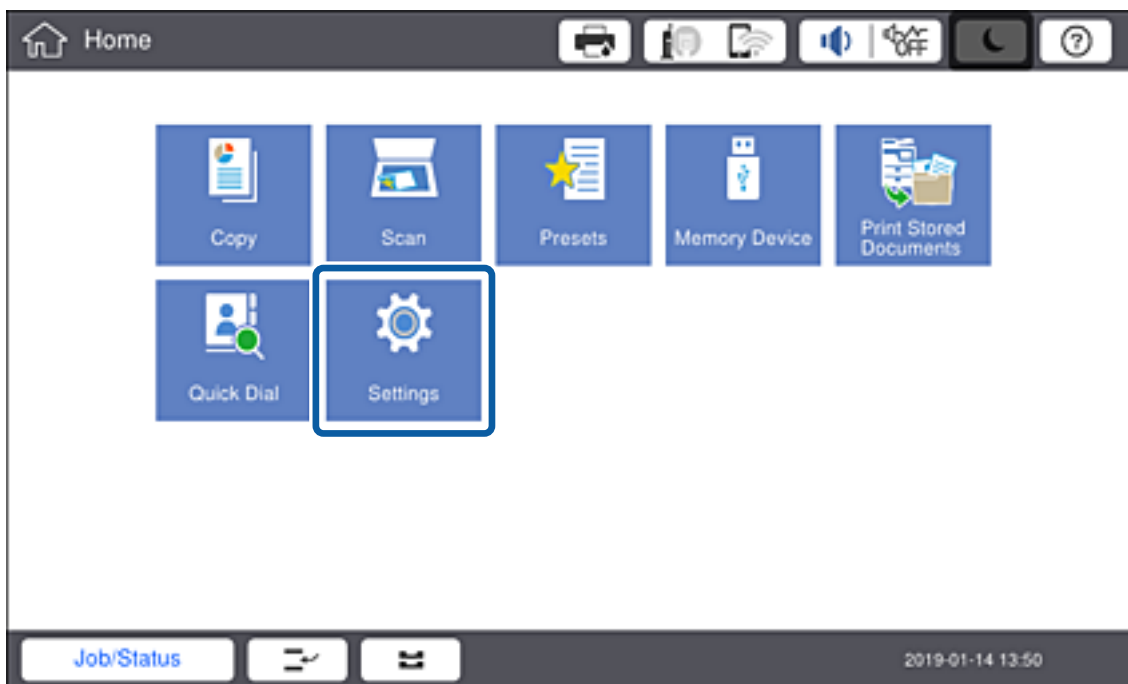
Относно контролния панел на принтера вижте *Ръководство на потребителя* за подробности.

Задаване на IP адрес

Настройка на основните елементи, като адрес на хоста Маска на подмрежата и Шлюз по подразбиране.

Този раздел обяснява процедурата за настройка на статичен IP адрес.

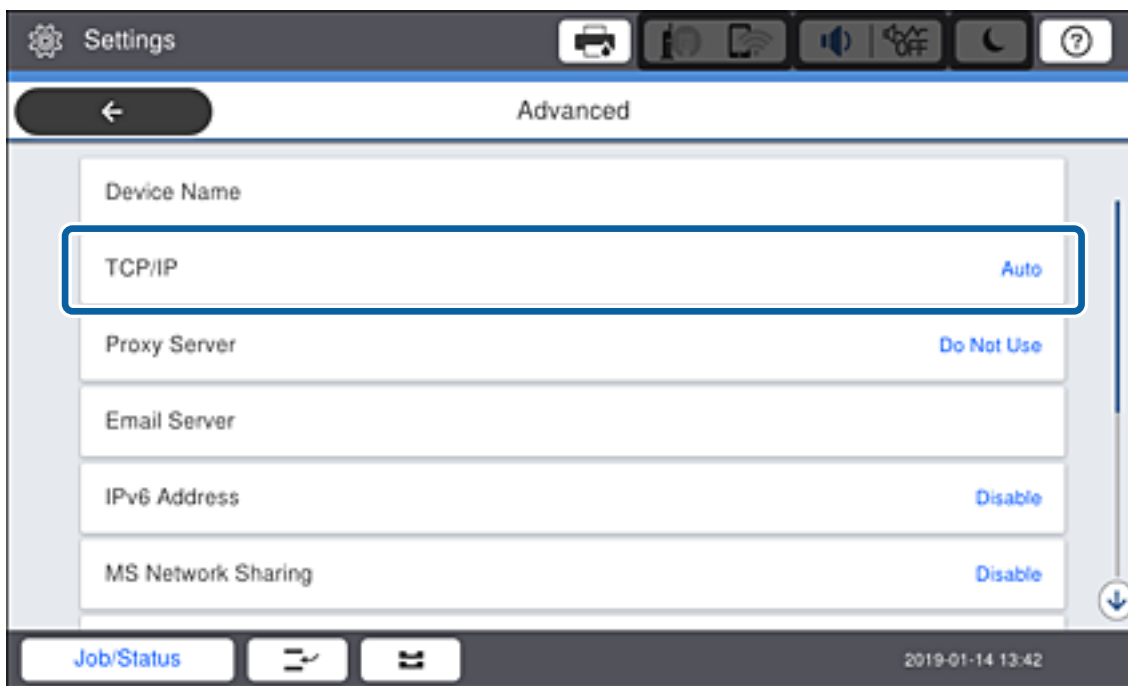
1. Включете принтера.
2. Изберете **Настройки** на началния екран на контролния панел на принтера.



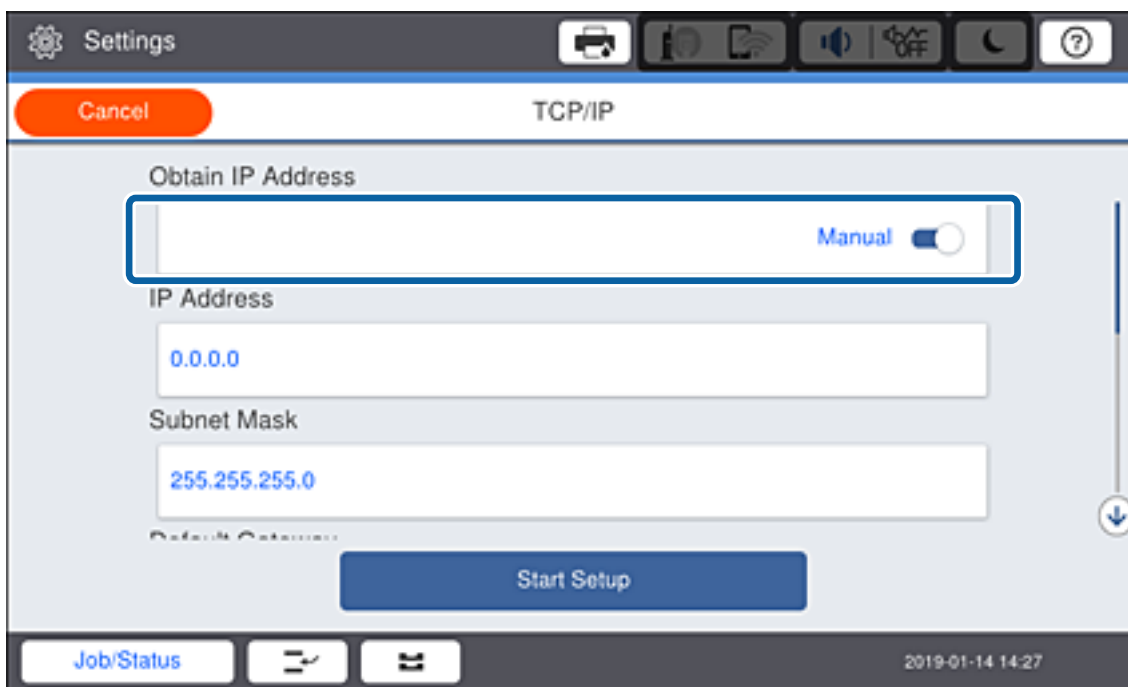
3. Изберете **Общи настройки > Настройки на мрежата > Разрешени**.

Мрежова връзка

4. Изберете **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.

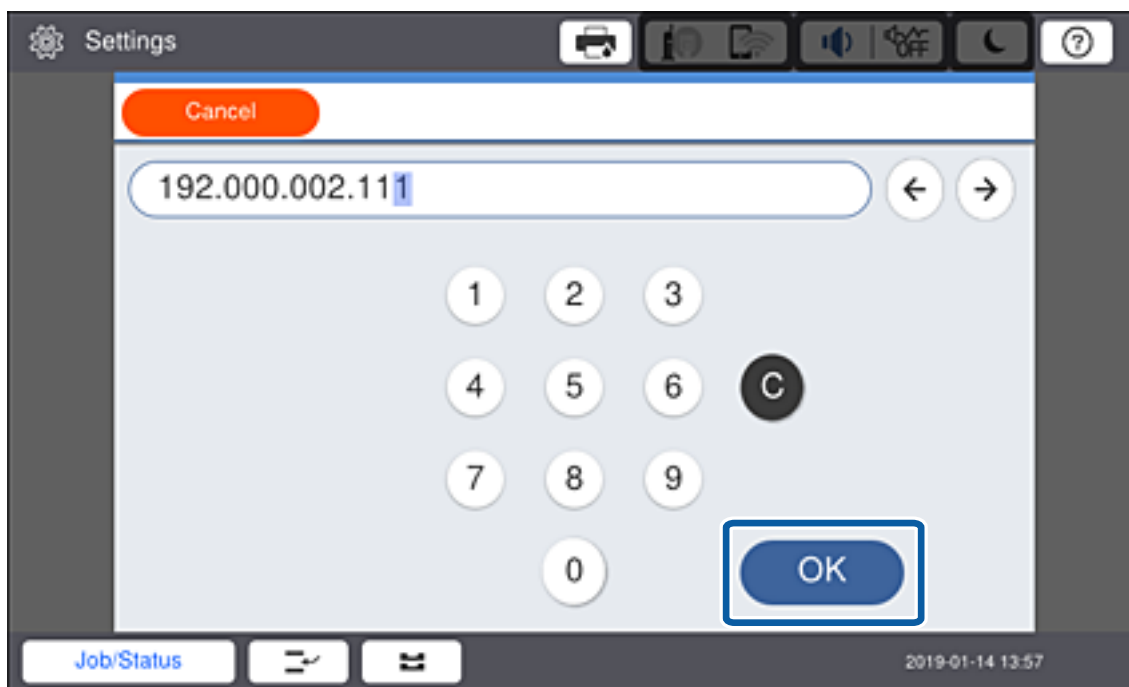
Мрежова връзка

6. Въведете IP адреса.

Когато въвеждате IP адрес, въведете нули (0), за да направите трицифрено число, както е показано на следния пример.

Пример:

- Ако IP адресът е 192.0.2.111, въведете 192.000.002.111.
- Ако IP адресът е 192.0.12.10, въведете 192.000.012.010.



Потвърдете стойността от предишния екран. След като IP адресът е въведен, нулите, които сте въвели за създаване на трицифрено число, се пропускат.

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. Въведете IP адреса на първичния DNS сървър.

Потвърдете стойността от предишния екран.

Забележка:

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

9. Въведете IP адреса на вторичния DNS сървър.

Потвърдете стойността от предишния екран.

10. Докоснете **Старт на настройката**.

Мрежова връзка

11. Затворете екрана за потвърждение.

Настройка на прокси сървър

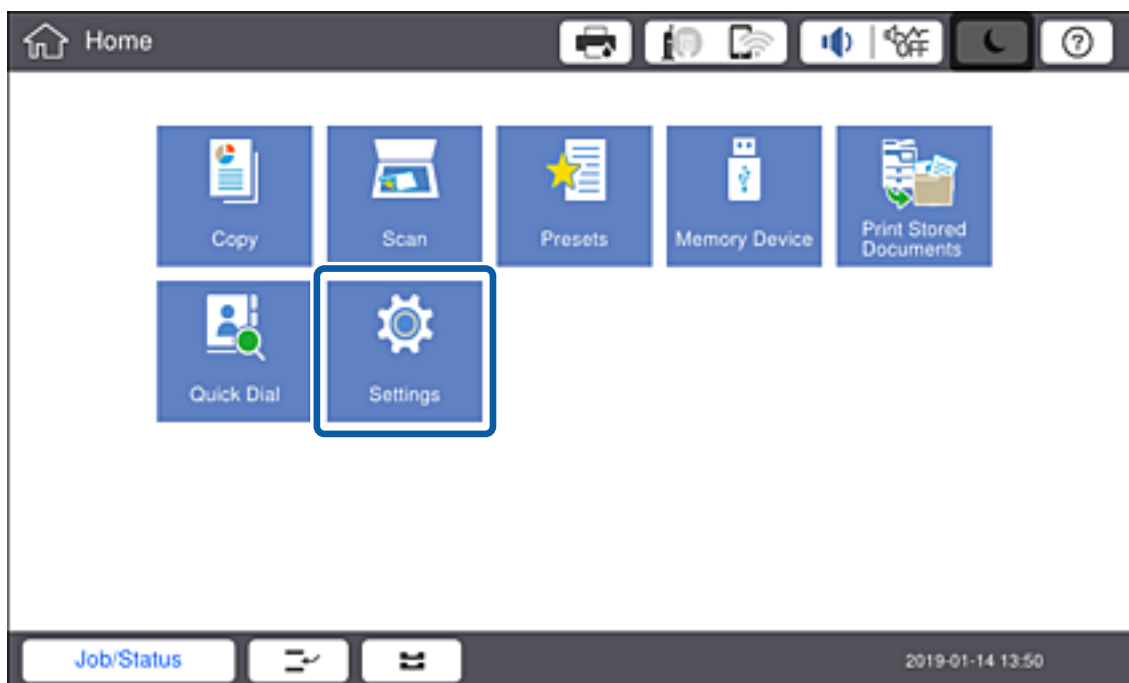
Задайте прокси сървъра, ако и двете неща са верни.

- Прокси сървърът е създаден за интернет връзка.
- Когато използвате функция, в която даден принтер се свързва директно към интернет като услуга Epson Connect или облачни услуги на друга компания.

1. Изберете **Настройки** от началния екран.

Забележка:

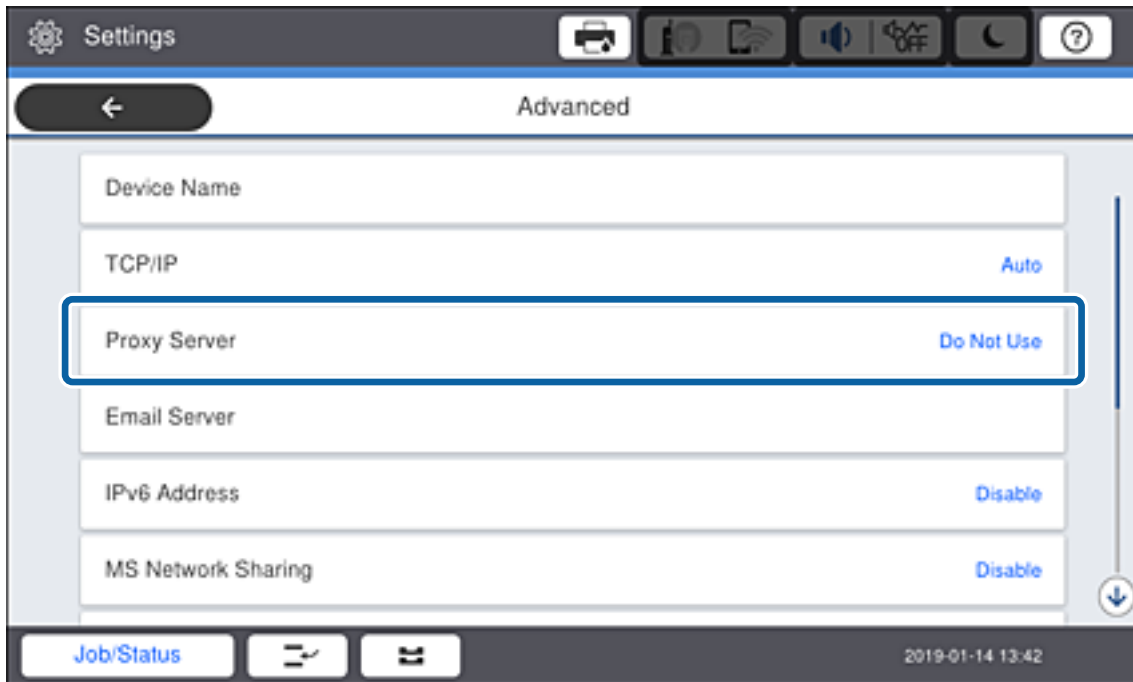
Когато правите настройки след настройка на IP адрес, се извежда екранът **Разрешени**. Преминете към стъпка 3.



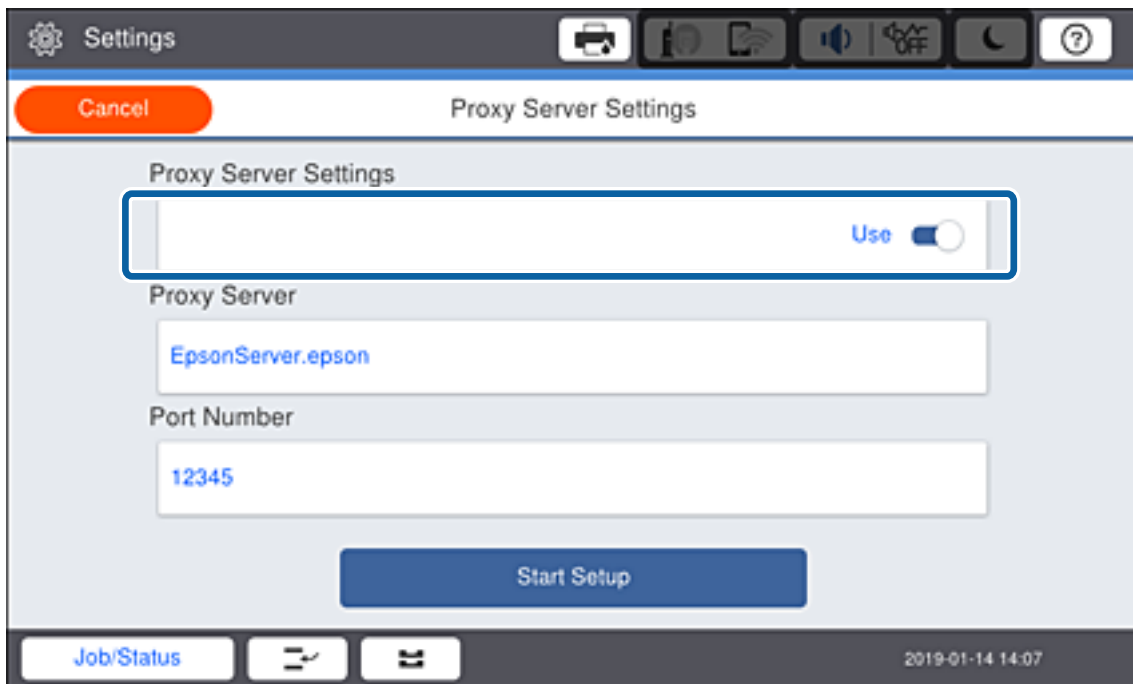
2. Изберете **Общи настройки > Настройки на мрежата > Разрешени**.

Мрежова връзка

- Изберете **Прокси сървър**.

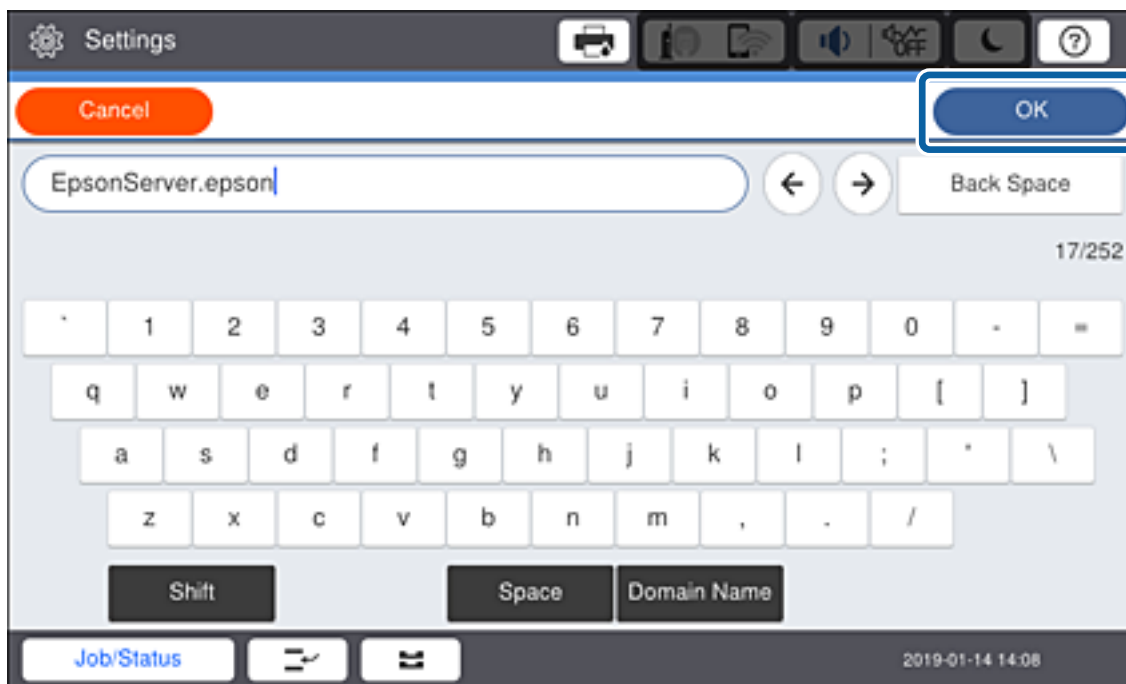


- Изберете **Употр.** за **Настройки за прокси сървър**.



Мрежова връзка

5. Въведете адреса за прокси сървъра чрез формат IPv4 или FQDN.



Потвърдете стойността от предишния екран.

6. Въведете номера на порта за прокси сървъра.
Потвърдете стойността от предишния екран.
7. Докоснете **Старт на настройката**.
8. Затворете 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 26](#)
- ➔ [“Ръчно конфигуриране на Wi-Fi настройки от контролния панел” на страница 27](#)

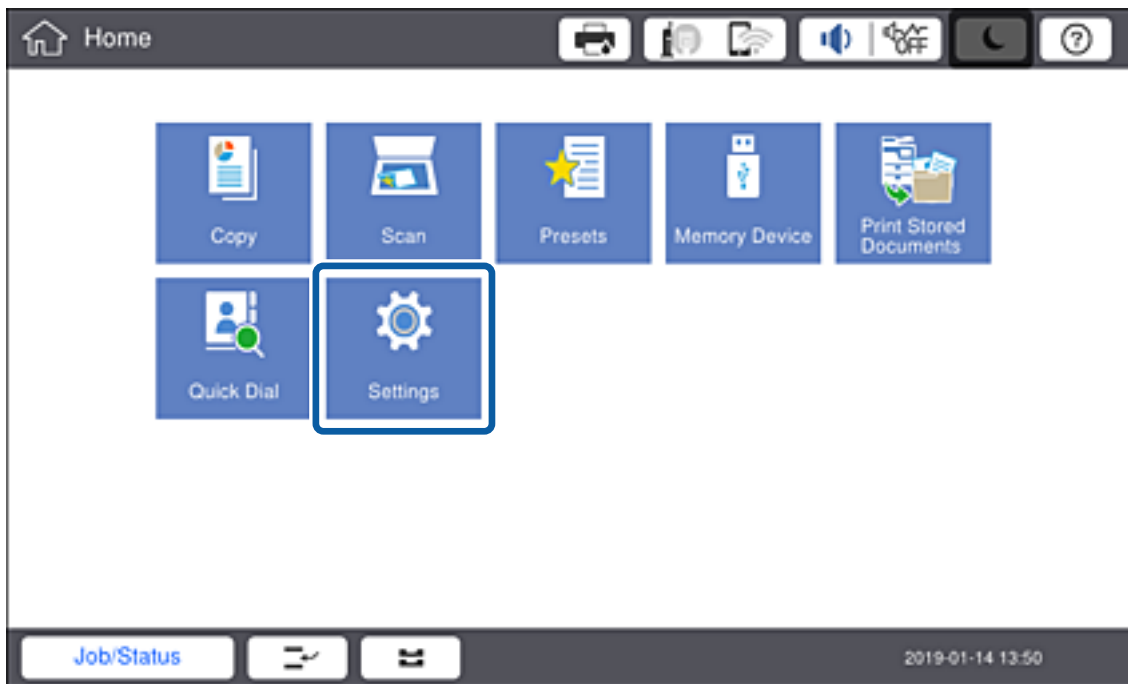
Свързване към Ethernet

Свържете принтера към мрежата с Ethernet кабел и проверете връзката.

1. Свържете принтера и концентратора (LAN превключвател) с Ethernet кабел.

Мрежова връзка

- Изберете **Настройки** от началния екран.



- Изберете **Общи настройки > Настройки на мрежата**.
- Изберете **Проверка на свързването**.
Показва се резултатът от диагностиката на връзката. Проверете дали връзката е правилна.
- Докоснете **ОК**, за да приключите.
Като докоснете **Отчет за проверка на печата**, можете да отпечтатите резултата от диагностиката. Следвайте инструкциите на екрана, за да отпечтатите.

Още по темата

- ➔ [“Промяна от Ethernet връзка на Wi-Fi връзка” на страница 136](#)

Ръчно конфигуриране на Wi-Fi настройки от контролния панел

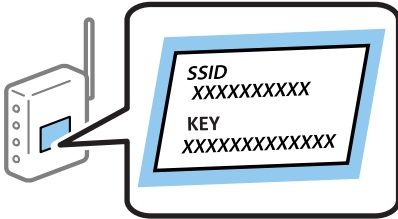
Можете да конфигурирате ръчно необходимата информация за връзката към точка на достъп от контролния панел на принтера. За да извършите ръчно конфигуриране, са необходими SSID и парола за точката на достъп.



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.

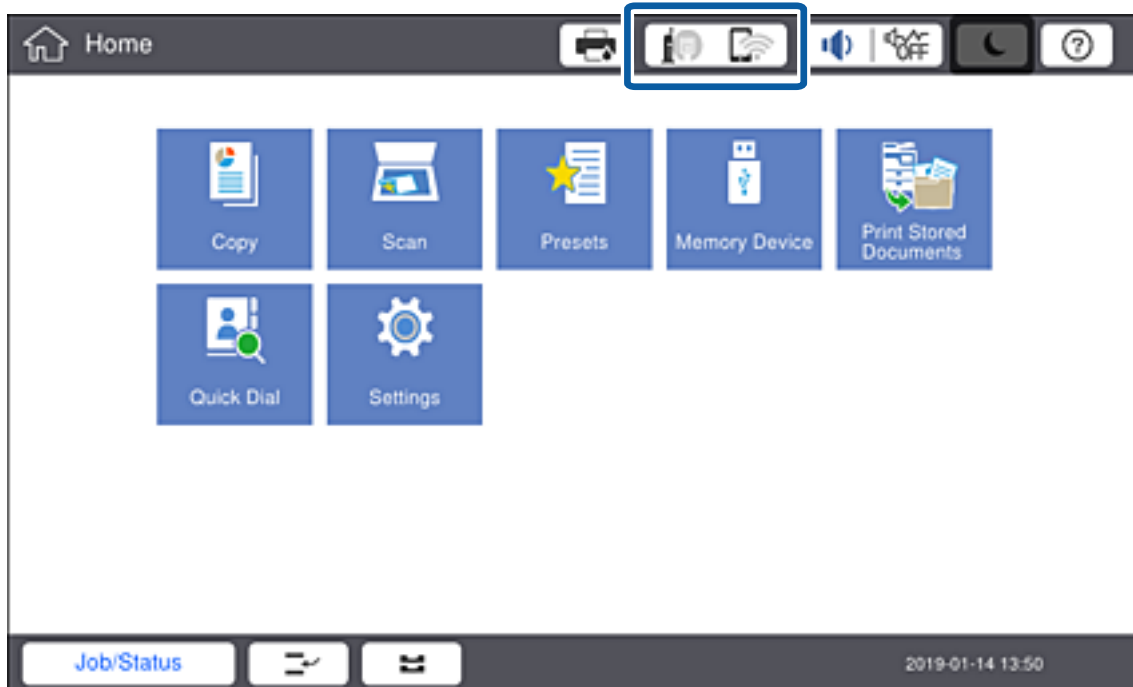
Мрежова връзка

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 с лицето, конфигурирало точката на достъп, или вижте в документацията, доставена с точката на достъп.

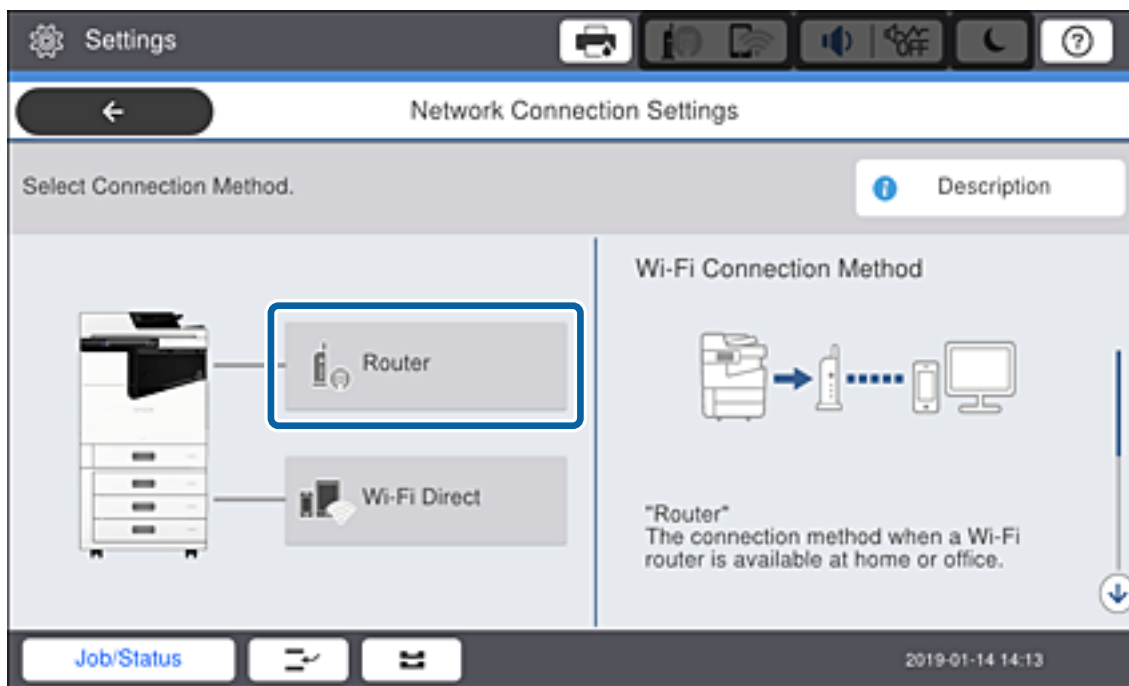


1. Докоснете   на контролния панел на принтера.



Мрежова връзка

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**.

Мрежова връзка

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

- ➔ [“Съобщения и решения, свързани с доклада за мрежовата връзка”](#) на страница 113
- ➔ [“Задаване на Wi-Fi настройки от контролния панел \(WPS\)”](#) на страница 133
- ➔ [“Промяна от Wi-Fi връзка на Ethernet връзка”](#) на страница 137

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)

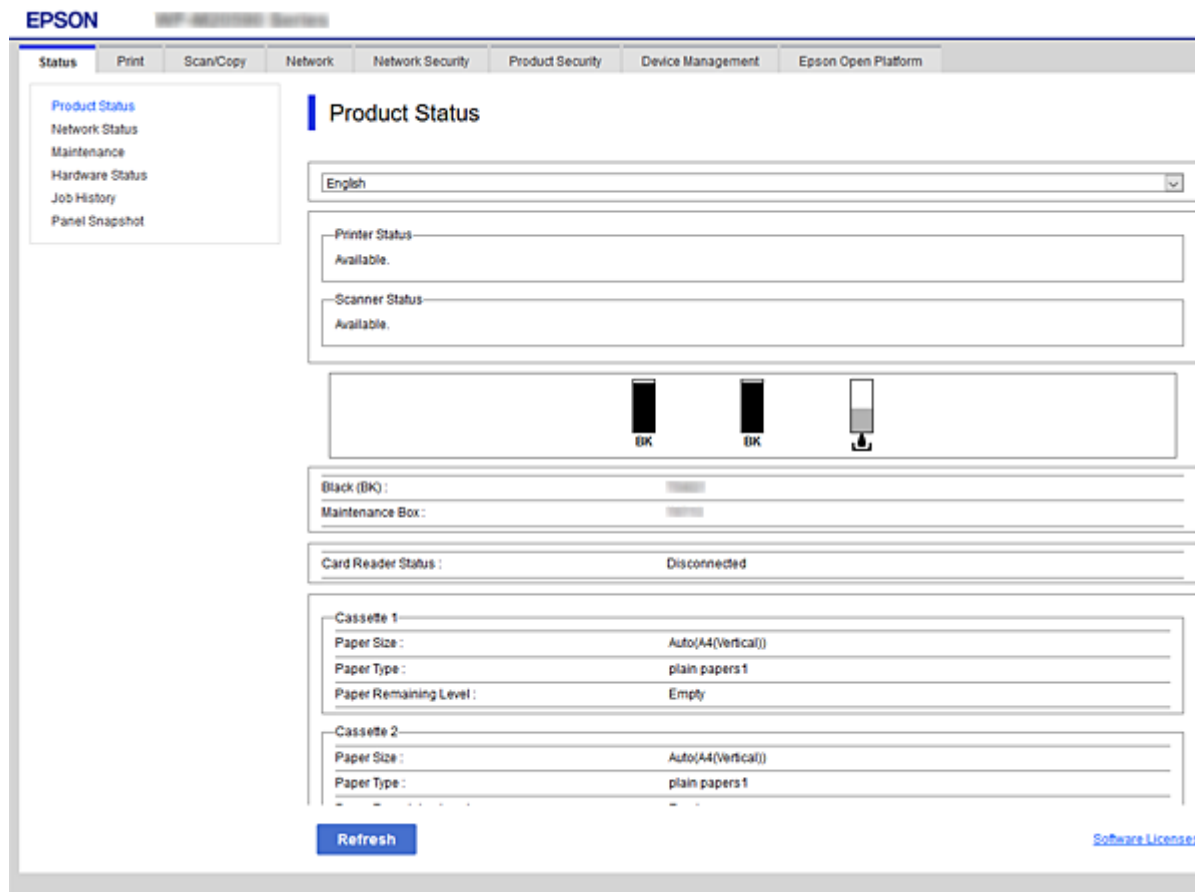
Относно Web Config

Web Config е вградена уебстраница на принтера за конфигуриране на настройките на принтера. Можете да управлявате принтера, свързан с мрежата от компютъра.

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.



Настройки на функции

Достъп до Web Config

Въведете IP адреса на принтера в уеббраузър. Трябва да е активиран JavaScript. Когато отворите Web Config през HTTPS, в браузъра ще се появи предупредително съобщение, защото се използва самоподписан сертификат, записан в принтера, но това не е проблем.

- 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 [])

Примери

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

Забележка:

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

Още по темата

- ➔ [“SSL/TLS комуникация с принтера” на страница 157](#)
- ➔ [“Относно цифрово сертифициране” на страница 157](#)

Използване на функции за печат

Активирайте, за да използвате функцията за печат през мрежата.

За да използвате принтера в мрежата, трябва да зададете порта за мрежова връзка на компютъра, както и мрежовата връзка на принтера.

- Сървърна/клиентска връзка: задайте порта на сървъра
 - За сървърна/клиентска връзка разяснява как да задавате ръчно порта.
- Връзка тип „Peer to Peer“: задайте порта на всеки компютър
 - За връзка тип „Peer to Peer“ разяснява как да задавате автоматично порта с помощта на достъпната инсталационна програма от диска на софтуера или от уебсайта на Epson.

Настройки за печат за сървърна/клиентска връзка

Активирайте за отпечатване от принтера, който е свързан като сървърна/клиентска връзка.

За сървърна/клиентска връзка задайте първо принтера, след което споделете принтера в мрежата.

Настройки на функции

Когато използвате USB кабел за свързване към сървъра, задайте първо сървъра за печат, след което споделете принтера на мрежата.

Настройване на мрежови портове

Създайте опашка за печат за мрежов печат на сървъра на принтера, като използвате стандарт TCP/IP и после създайте мрежови порт.

Това е пример, когато използвате Windows 2012 R2.

1. Отворете екрана Устройства и принтери.

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

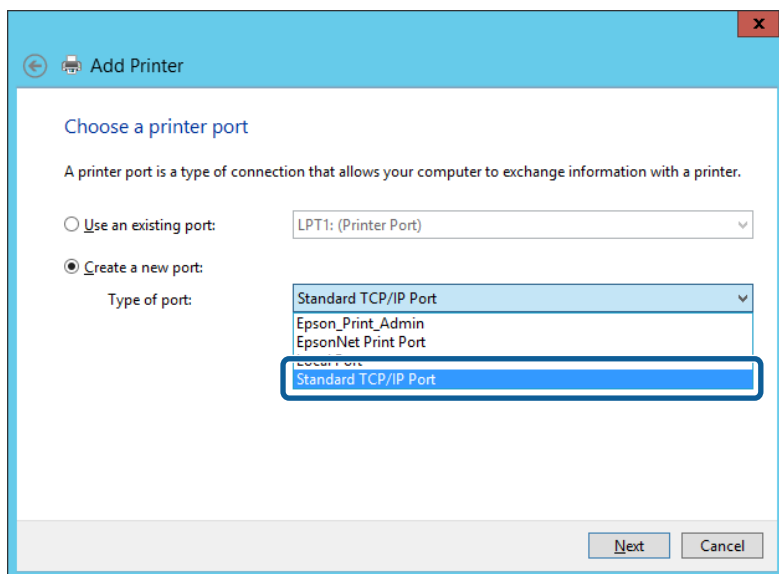
2. Добавяне на принтер.

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

3. Добавяне на локален принтер.

Изберете **Добавяне на локален принтер или мрежов принтер с ръчни настройки**, 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**.



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**.

Пример:

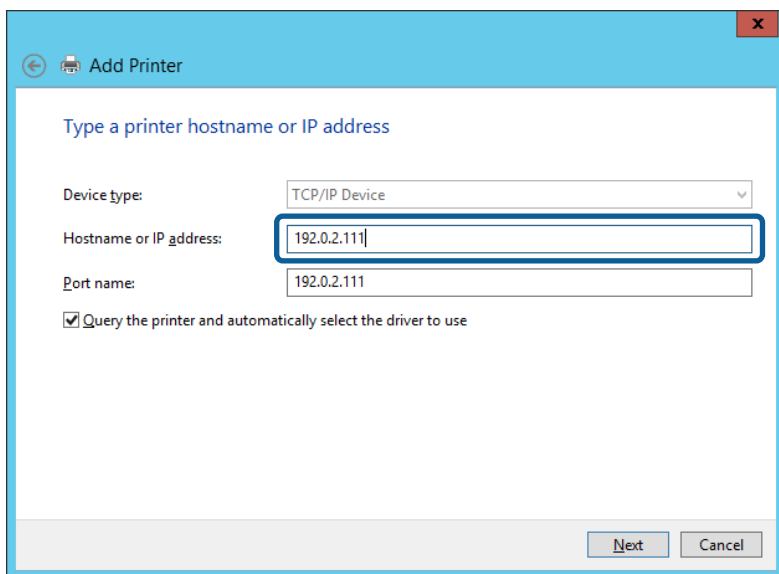
Име на принтер: EPSONA1A2B3C

IP адрес: 192.0.2.111

Не променяйте **Име на порт**.

Настройки на функции

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



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.

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

Още по темата

➔ [“Споделяне на принтера \(само за Windows\)” на страница 35](#)

Проверка на конфигурацията на порта — Windows

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

1. Отворете екрана Устройства и принтери.

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

Настройки на функции

- Отворете екрана със свойствата на принтера.
Щракнете с десния бутон на мишката върху иконата на принтера, след което щракнете върху **Свойства на принтера**.
- Щракнете върху раздел **Портове**, изберете **Стандартен TCP/IP порт**, след това щракнете върху **Конфигуриране на порт**.
- 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 **Разреши 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.

- Изберете **Контролен панел > Преглед на устройства и принтери** на сървъра за печат.
- Щракнете с десния бутон върху иконата на принтера (опашката за печат), който искате да споделите, след което щракнете върху **Свойства на принтера > раздел Споделяне**.
- 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.

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

Още по темата

➔ [“Използване на споделен принтер — Windows” на страница 36](#)

Настройки на функции

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 35
- ➔ “Инсталиране на допълнителни драйвери (само за Windows)” на страница 35

Настройки за печат за връзка тип „Peer to Peer“

За връзка тип „Peer to Peer“ (директен печат), принтер и клиент имат връзка от типа „един към един“. Драйверът на принтера трябва да бъде инсталиран на всеки клиентски компютър.

Още по темата

- ➔ “Настройка на драйвера на принтера” на страница 36

Настройка на драйвера на принтера

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.

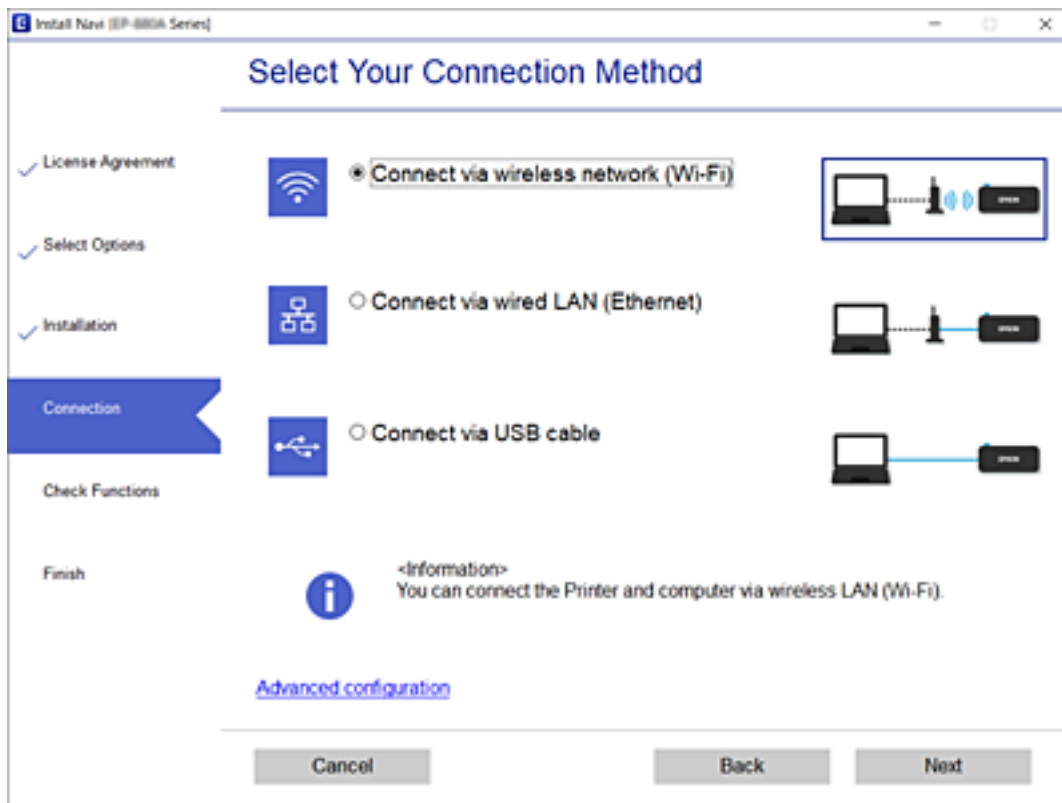
Забележка:

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.

Настройки на функции

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



Забележка:

Ако е показан **Инсталиране на софтуер**, изберете **Настройка отново на връзката на Принтер** (за нов мрежов рутер или промяна на USB към мрежа и т.н.) и после щракнете върху **Следващ**.

- Следвайте инструкциите на екрана.

Още по темата

➔ [“EpsonNet SetupManager” на страница 130](#)

Основни настройки за печат

Задайте настройките за печат като размер на хартията или грешка при печат.

Paper Source Settings

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

- Влезте в Web Config и изберете раздела **Print > Paper Source Settings**.

- Настройте всеки елемент.

Изведените елементи може да се различават в зависимост от ситуацията.

- Име на източника на хартия

Извеждане на името на целевия източник на хартия като **Cassette 1**.

Настройки на функции

Paper Size

Изберете размера на хартията, която искате да зададете от падащото меню.

Unit

Изберете единицата на зададения от потребителя размер. Можете да го изберете, когато **User-Defined** е избрано на **Paper Size**.

Width

Задайте хоризонталната дължина на зададения от потребителя размер.

Диапазонът, който можете да въведете тук, зависи от източника на хартия, който е обозначен от страната на **Width**.

Когато изберете **mm** в **Unit**, Вие можете да въвеждате до един десетичен знак.

Когато изберете **inch** в **Unit**, Вие можете да въвеждате до два десетични знака.

Height

Задайте вертикалната дължина на зададения от потребителя размер.

Диапазонът, който можете да въведете тук, зависи от източника на хартия, който е обозначен от страната на **Height**.

Когато изберете **mm** в **Unit**, Вие можете да въвеждате до един десетичен знак.

Когато изберете **inch** в **Unit**, Вие можете да въвеждате до два десетични знака.

Paper Type

Изберете типа на хартията, която искате да зададете от падащото меню.

3. Проверете настройките, след което щракнете върху **ОК**.

Още по темата

➔ [“Достъп до Web Config” на страница 32](#)

Interface Settings

Задайте времето на изчакване на заданията за печат или езика за печат, назначен към всеки интерфейс. Този елемент се извежда на принтера, съвместим с PCL или PostScript.

1. Влезте в Web Config и изберете раздела **Print > Interface Settings**.

2. Настройте всеки елемент.

Timeout Settings

Задайте времето на изчакване на заданията за печат, изпратени директно чрез USB.

Можете да зададете между 5 и 300 секунди с точност до секунда.

Когато не желаете време за изчакване, въведете 0.

Printing Language

Изберете език за печат за всеки USB и мрежов интерфейс.

Когато изберете **Auto**, езикът за печат се разпознава автоматично от заданията за печат, които се изпращат.

3. Проверете настройките, след което щракнете върху **ОК**.

Настройки на функции

Още по темата

➔ [“Достъп до Web Config” на страница 32](#)

Error Settings

Задаване на извежданата грешка за устройството.

1. Влезте в Web Config и изберете раздела **Print > Error Settings**.
2. Настройте всеки елемент.
 - 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.
3. Проверете настройките, след което щракнете върху **ОК**.

Още по темата

➔ [“Достъп до Web Config” на страница 32](#)

Universal Print Settings

Задайте кога да отпечатвате от външни устройства, без да използвате драйвера за печат.

Някои елементи не се извеждат в зависимост от езика на печат на Вашия принтер.

1. Влезте в Web Config и изберете раздела **Print > Universal Print Settings**.
2. Настройте всеки елемент.
3. Проверете настройките, след което щракнете върху **ОК**.

Още по темата

➔ [“Достъп до Web Config” на страница 32](#)

Basic

Елементи	Разяснение
Top Offset(-30.0-30.0mm)	Задава вертикалната позиция на хартията, върху която започва отпечатването.

Настройки на функции

Елементи	Разяснение
Left Offset(-30.0-30.0mm)	Задава хоризонталната позиция на хартията, върху която започва отпечатването.
Top Offset in Back(-30.0-30.0mm)	Задава вертикалната позиция на хартията, върху която започва отпечатването от задната страна на хартията при двустранен печат.
Left Offset in Back(-30.0-30.0mm)	Задава хоризонталната позиция на хартията, върху която започва отпечатването от задната страна на хартията при двустранен печат.
Check Paper Width	Задава дали да се проверява ширината на хартията при печат.
Skip Blank Page	Ако има празна страница в данните за печат, задайте да не се отпечатва празна страница.

PDL Print Configuration

Можете да посочите настройки за PCL или PostScript печат.

Този елемент се извежда на принтер, съвместим с PCL или PostScript.

Общи настройки

Елементи	Разяснение
Paper Size	Изберете размера на хартията, на който искате да печатате.
Paper Type	Изберете типа хартия, върху който отпечатвате.
Orientation	Изберете ориентацията, която желаете да използвате за отпечатване.
Quality	Изберете качеството на печат, което искате да използвате за печат.
Ink Save Mode	Задайте дали да отпечатвате с намалена консумация на мастило.
Print Order	Изберете за отпечатване от най-горната или от последната страница.
Number of Copies(1-999)	Задава броя на копията, които искате да отпечатвате.
Binding Margin	Избира позицията за подвързване.
Auto Paper Ejection	Изберете дали да извадите хартията автоматично при възникване на време за изчакване по време на получаване на задание за печат.
2-Sided Printing	Задайте дали да отпечатвате 2-странно.

PCL Menu

Елементи	Разяснение
Font Source	Изберете дали да използвате инсталирания на принтера шрифт или да го изтеглите.
Font Number	Посочете номера на шрифта, който искате да използвате.
Pitch(0.44-99.99cpi)	Ако използваният шрифт е мащабируем и с фиксирана стъпка, посочете размера на шрифта в стъпка.

Настройки на функции

Елементи	Разяснение
Height(4.00-999.75pt)	Ако използваният шрифт е мащабируем и пропорционален, посочете размера на шрифта в точки.
Symbol Set	Изберете набора от символи на шрифта, който искате да използвате.
Form(5-128lines)	Посочете броя на линиите на страница.
CR Function	Изберете операцията за CR код (връщане).
LF Function	Изберете операцията за LF код (нов ред), FF код (нова страница).
Paper Source Assign	Посочете назначаване на устройство за подаване на хартия за PCL команда за подаване на хартия.

PS3 Menu

Елементи	Разяснение
Error Sheet	Задайте дали да отпечатвате лист с грешки при възникването на грешка при PS3 печат.
Coloration	Задайте като цветен или монохромен печат. Можете да изберете единствено монохромен печат за този принтер.
Binary	Задайте дали да приемете двоичните данни или не.
PDF Page Size	Задайте размера на хартията за печат на PDF.

Настройка на сървъра или споделената папка

Задайте необходимите сървър или споделена папка, когато използвате имейл или функция за сканиране.

Още по темата

➔ [“Връзка между сървъра и всяка функция” на страница 41](#)

Връзка между сървъра и всяка функция

Връзката между функцията на принтера и сървъра или споделената папка е както по-долу.

Задайте сървъра или споделената папка, в случай че използвате всяка функция.

	Имейл сървър	FTP сървър	Файлов сървър (споделена папка)	LDAP сървър
Сканиране в имейл	✓			
Сканиране към FTP		✓		
Сканиране към мрежова папка			✓	
Имейл известие	✓			

Настройки на функции

	Имейл сървър	FTP сървър	Файлов сървър (споделена папка)	LDAP сървър
LDAP сътрудничество				✓

Още по темата

- ➔ [“Конфигуриране на сървър за електронна поща”](#) на страница 42
- ➔ [“Настройки за споделена папка”](#) на страница 46
- ➔ [“Съвместна работа между LDAP сървър и потребители”](#) на страница 71

Конфигуриране на сървър за електронна поща

Задайте имейл сървъра от Web Config.

Когато принтерът може да изпраща имейла чрез настройка на имейл сървъра, е възможно следното.

- Прехвърляне на резултатите от сканиране чрез имейл
- Получаване на имейл известие от принтера

Проверете по-долу за настройка.

- Принтерът е свързан към мрежата, която има достъп до имейл сървъра.
- Информация за настройка на имейл на компютъра, който използва същия имейл сървър като на принтера.

Забележка:

- Когато използвате имейл сървъра по интернет, потвърдете информацията за настройка от доставчика или уебсайта.*
- Можете също да зададете имейл сървъра от контролния панел на принтера. Достъпът е както следва.*

Настройки > Общи настройки > Настройки на мрежата > Разрешени > Имейл сървър > Настройки на сървър

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

Избраните от Вас настройки ще бъдат показани.

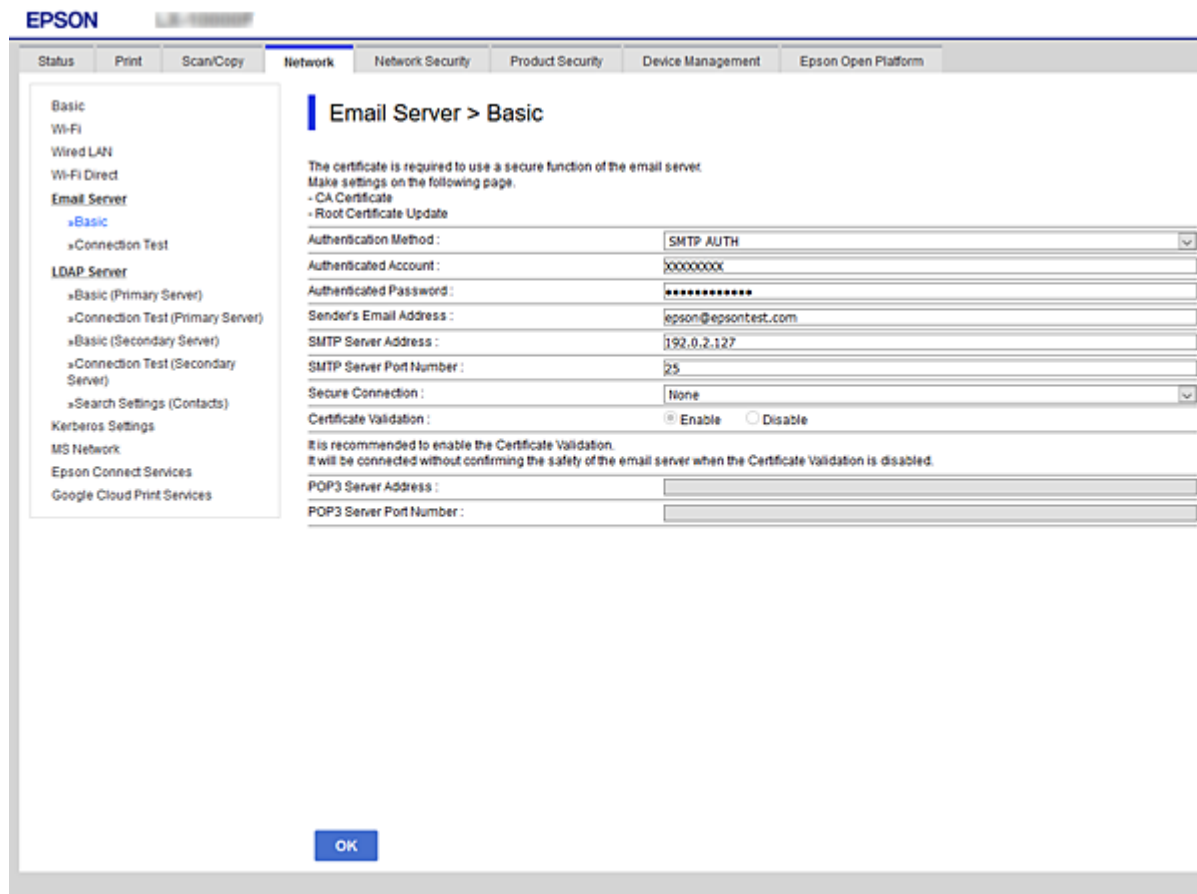
Когато настройката завърши, извършете проверка на връзката.

Още по темата

- ➔ [“Проверка на връзката с пощенския сървър”](#) на страница 44
- ➔ [“Елементи за настройка на сървъра за електронна поща”](#) на страница 43
- ➔ [“Достъп до Web Config”](#) на страница 32

Настройки на функции

Елементи за настройка на сървъра за електронна поща



Елементи	Настройки и обяснение						
Authentication Method	<p>Посочете метода на удостоверяване за принтера за достъп до сървъра за електронна поща.</p> <table border="1"> <tr> <td>Off</td> <td>Задайте кога имейл сървърът няма нужда от удостоверяване.</td> </tr> <tr> <td>SMTP AUTH</td> <td>Удостоверява на SMTP сървъра (изходящ имейл сървър) при изпращане на имейла. Имейл сървърът трябва да поддържа SMTP удостоверяване.</td> </tr> <tr> <td>POP before SMTP</td> <td>Удостоверява на POP3 сървъра (входящ имейл сървър) преди изпращане на имейла. Когато изберете този елемент, задайте POP3 сървъра.</td> </tr> </table>	Off	Задайте кога имейл сървърът няма нужда от удостоверяване.	SMTP AUTH	Удостоверява на SMTP сървъра (изходящ имейл сървър) при изпращане на имейла. Имейл сървърът трябва да поддържа SMTP удостоверяване.	POP before SMTP	Удостоверява на POP3 сървъра (входящ имейл сървър) преди изпращане на имейла. Когато изберете този елемент, задайте POP3 сървъра.
Off	Задайте кога имейл сървърът няма нужда от удостоверяване.						
SMTP AUTH	Удостоверява на SMTP сървъра (изходящ имейл сървър) при изпращане на имейла. Имейл сървърът трябва да поддържа SMTP удостоверяване.						
POP before SMTP	Удостоверява на POP3 сървъра (входящ имейл сървър) преди изпращане на имейла. Когато изберете този елемент, задайте POP3 сървъра.						
Authenticated Account	<p>Ако изберете SMTP AUTH или POP before SMTP като Authentication Method, въведете име на акаунта за удостоверяване между 0 и 255 знака в ASCII (0x20–0x7E).</p> <p>Когато изберете SMTP AUTH, въведете акаунта на SMTP сървъра. Когато изберете POP before SMTP, въведете акаунта на POP3 сървъра.</p>						
Authenticated Password	<p>Ако изберете SMTP AUTH или POP before SMTP като Authentication Method, въведете парола за удостоверяване между 0 и 20 знака в ASCII (0x20–0x7E).</p> <p>Когато изберете SMTP AUTH, въведете удостоверения акаунт за SMTP сървъра. Когато изберете POP before SMTP, въведете удостоверения акаунт за POP3 сървъра.</p>						

Настройки на функции

Елементи	Настройки и обяснение	
Sender's Email Address	Въведете имейл адреса на подателя като имейл адреса на системния администратор. Това се използва при удостоверяване, така че въведете валиден имейл адрес, който е регистриран в имейл сървъра. 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.	
SMTP Server Port Number	Въведете число между 1 и 65 535.	
Secure Connection	Изберете метода за криптиране на комуникацията към имейл сървъра.	
	None	Ако изберете POP before SMTP в Authentication Method , връзката е криптирана.
	SSL/TLS	Тази опция е достъпна, когато Authentication Method е Off или SMTP AUTH . Комуникацията е криптирана от началото.
	STARTTLS	Тази опция е достъпна, когато Authentication Method е Off или SMTP AUTH . Комуникацията не е криптирана от началото, но в зависимост от мрежовата среда, дали комуникацията е криптирана или не.
Certificate Validation	Сертификатът е проверен при разрешаването му. Препоръчваме задаване на Enable . За конфигуриране трябва да импортирате CA Certificate в принтера.	
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 42](#)

Проверка на връзката с пощенския сървър

Можете да проверите връзката към имейл сървъра като извършите проверка на връзката.

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 теста се показва отчетът за проверката.

Забележка:

Можете също да проверите връзката към имейл сървъра от контролния панел на принтера. Достъпът е както следва.

Настройки > Общи настройки > Настройки на мрежата > Разрешени > Имейл сървър > Проверка на връзката

Настройки на функции

Още по темата

- ➔ [“Достъп до Web Config” на страница 32](#)
- ➔ [“Позовавания при диагностика на връзката с имейл сървъра” на страница 45](#)

Позовавания при диагностика на връзката с имейл сървъра

Съобщения	Причина
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
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.

Настройки на функции

Съобщения	Причина
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.
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 44

Настройки за споделена папка

Задайте споделената папка за записване на резултата от сканирането.

Принтерът записва данните в споделената папка, като влиза в компютъра като потребител.

Задайте мрежата MS, заедно със споделената папка.

Зададената тук споделена папка може да бъде определена като местоназначение за сканиране.

Създаване на споделената папка

Преди създаване на споделената папка

Преди създаване на споделената папка, проверете следното.

- Принтерът е свързан към мрежата, от където може да влезе в компютъра, където ще бъде създадена споделената папка.
- В името на компютъра, където ще бъде създадена споделената папка, не е включен многобайтов знак.

Настройки на функции



Важно:


Когато в името на компютъра е включен многобайтов знак, записването на файла в споделената папка може да не бъде успешно.

В този случай сменете името на компютъра, като не включвате многобайтов знак в името или сменете името на компютъра.

Когато сменяте името на компютъра, не забравяйте предварително да потвърдите с администратора, защото това може да засегне някои настройки като управление на компютъра, достъп до ресурси и т.н.

Проверка на мрежовия профил

От компютъра, където споделената папка ще бъде създадена, проверете дали споделянето на папка е достъпно.

1. Влезте в компютъра, където ще бъде създадена споделената папка, от потребителския акаунт на администратора.
2. Изберете **Контролен панел > Мрежа и интернет > Център за мрежи и споделяне**.
3. Щракнете върху **Разширени настройки за споделяне**, след което щракнете върху  за профила с **(текущ профил)** в изведените мрежови профили.
4. Проверете дали **Включване на споделянето на файлове и принтери** е избрано на **Споделяне на файлове и принтери**.
Ако вече е избрано, щракнете върху **Отмяна** и затворете прозореца.
Когато промените настройките, щракнете върху **Записване на промените** и затворете прозореца.

Местоположение, където е създадена споделената папка, и пример за сигурността

В зависимост от местоположението, където се създава споделената папка, сигурността и удобството се различават.

За управление на споделената папка от принтерите и други компютри се изискват следните разрешения за четене и промяна за папката.

Раздел **Споделяне > Разширено споделяне > Разрешения**

Управлява разрешението за достъп до мрежата на споделената папка.

Разрешение за достъп на раздела **Сигурност**

Управлява разрешението за достъп до мрежа и локалния достъп на споделената папка.

Когато зададете **Всеки** на споделената папка, която е създадена на работния плот, като пример за създаване на споделена папка, всички потребители, които имат достъп до компютъра, ще имат разрешение за достъп.

Въпреки това потребителят, който няма разрешение, няма достъп до тях, защото работният плот (папката) е под управлението на потребителската папка и след това настройките за сигурност на потребителската папка се предават към нея. Потребителят, който има разрешение за достъп на раздела **Сигурност** (потребител, който е влязъл и администратор в този случай) може да управлява папката.

Вижте по-долу за създаване на правилното местоположение.

Този пример е при създаване на папка „scan_folder“.

Настройки на функции

Пример за конфигурация на файлови сървъри

Това разяснение е пример за създаване на споделената папка в главната директория на устройството на споделения компютър, като например файловия сървър, при следното условие.

Право на достъп до споделената папка имат потребители с контролиран достъп като някой, който има същия домейн на компютъра си за създаване на споделена папка.

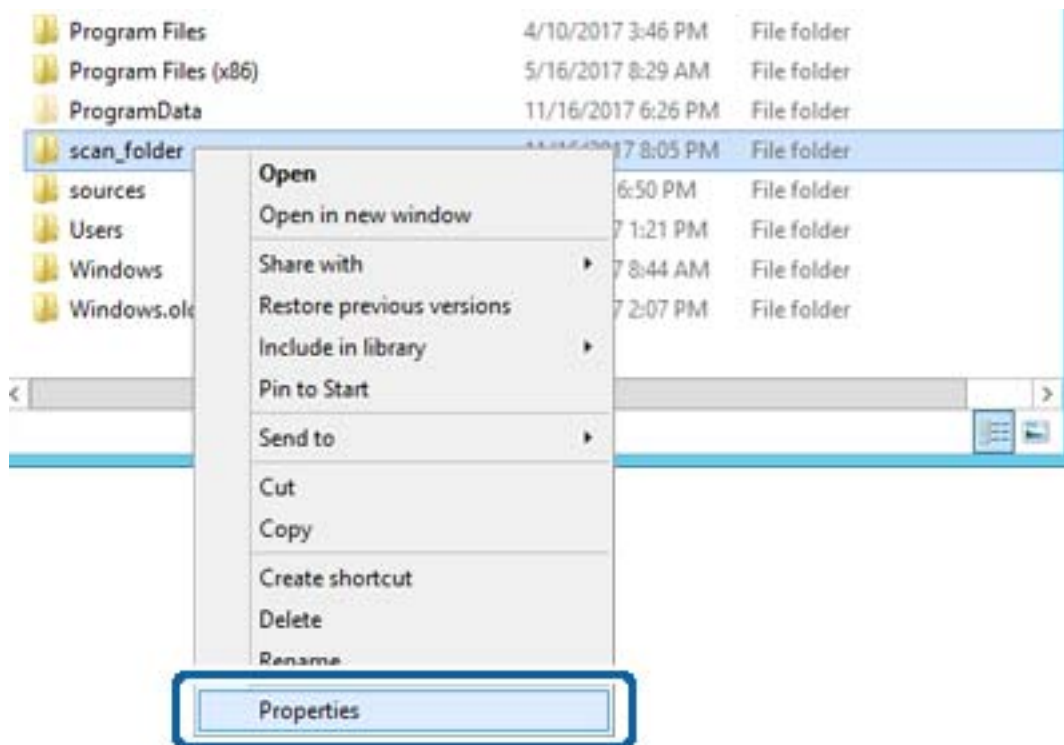
Задайте тази конфигурация, когато разрешавате на всеки потребител да чете и пише в споделената папка на компютъра, като например файловият сървър и споделеният компютър.

- Място за създаване на споделена папка: главната директория на устройството
- Път до папката: C:\папка_за_сканирани_документи
- Разрешение за достъп през мрежата (Споделяне на разрешения): всеки
- Разрешение за достъп на файловата система (сигурност): удостоверени потребители

1. Влезте в компютъра, където ще бъде създадена споделената папка, от потребителския акаунт на администратора.
2. Стартирайте Explorer.
3. Създайте папката в главната директория на устройството и след това я наименувайте „папка_за_сканирани_документи“.

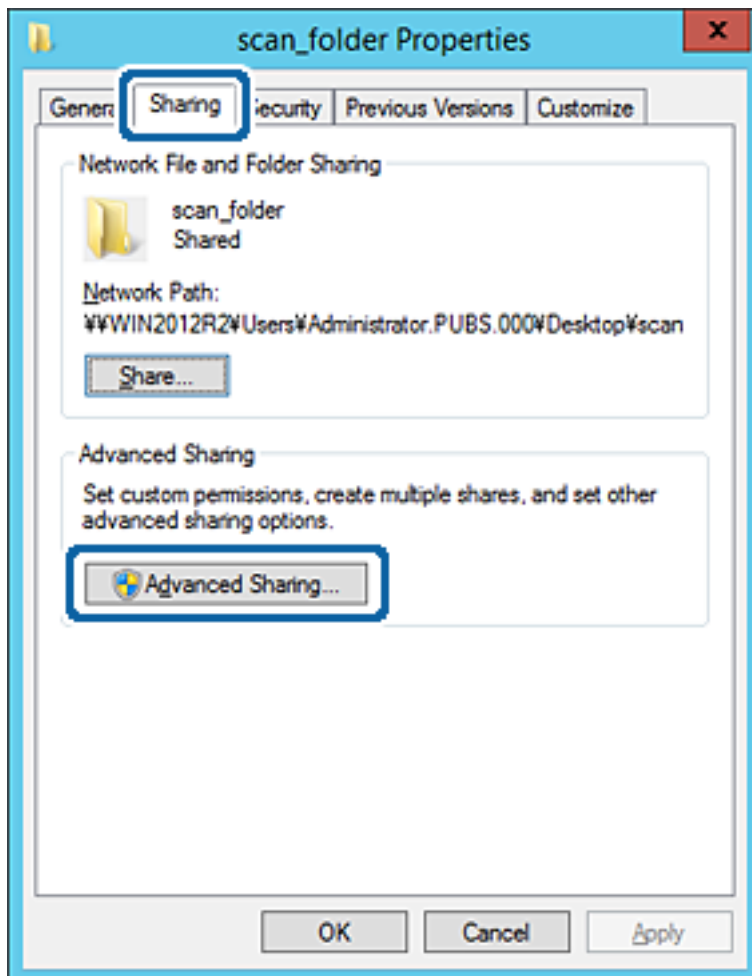
За името на папката въведете между 1 и 12 буквено-цифрови знаци. Ако ограничението на знаците за името на папката е надвишено, Вие може да нямате достъп до нея при различни среди.

4. Щракнете с десния бутон върху папката и след това изберете **Свойства**.



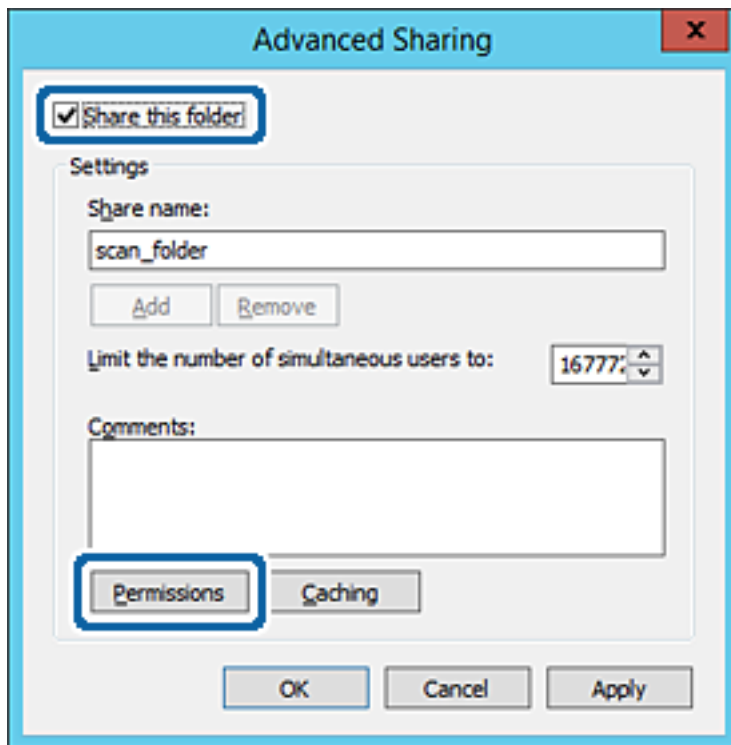
Настройки на функции

- Щракнете върху **Разширено споделяне** на раздела **Споделяне**.



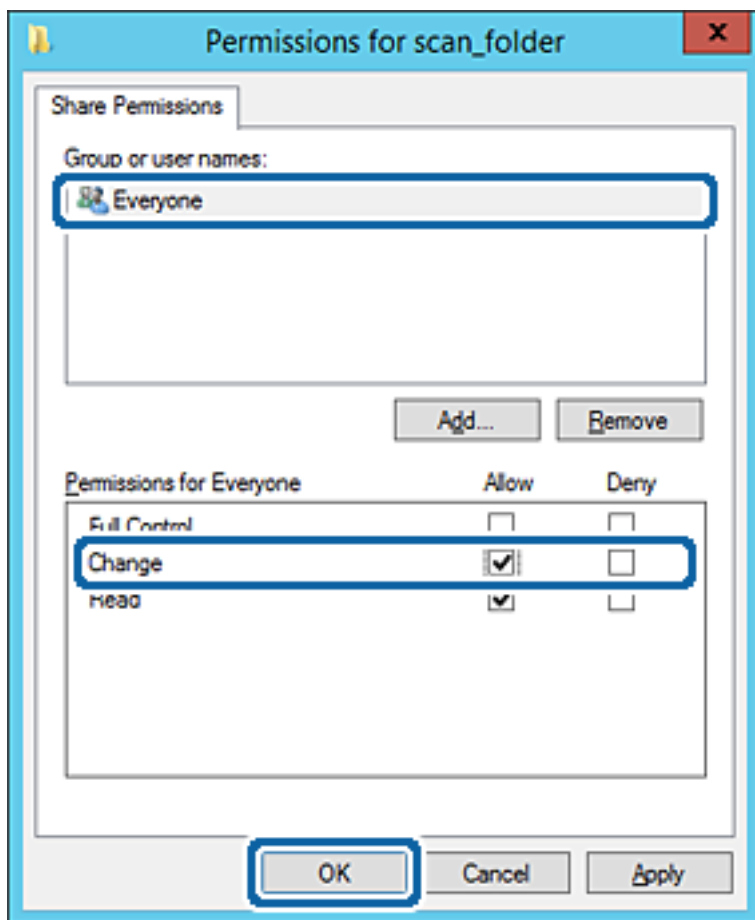
Настройки на функции

- Изберете **Споделяне на тази папка**, след което щракнете върху **Разрешения**.



Настройки на функции

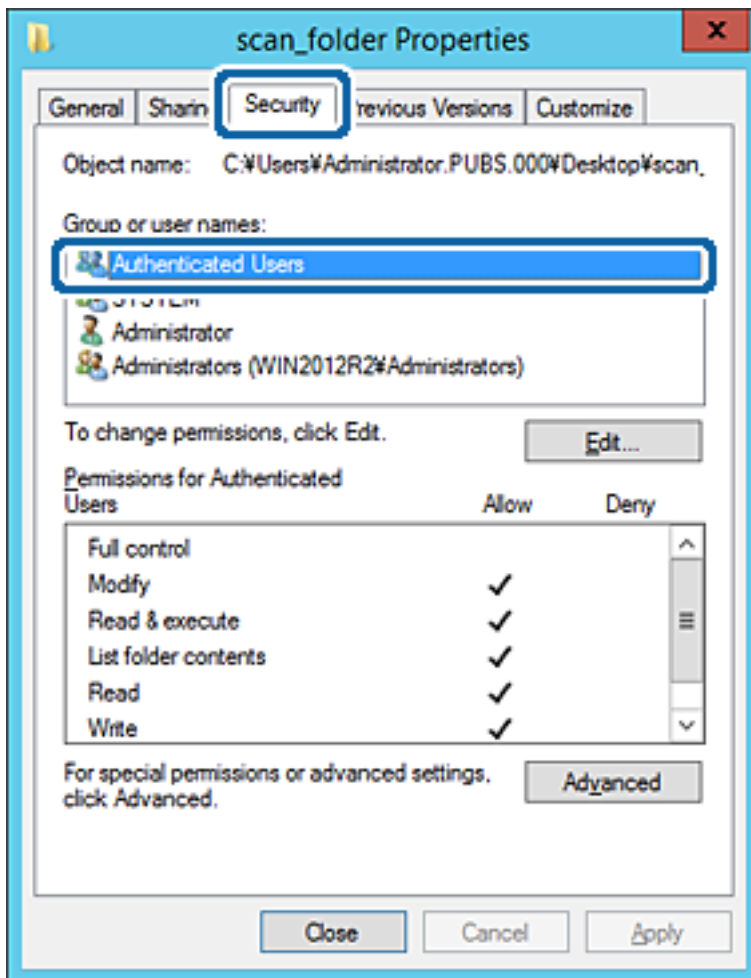
- Изберете групата **Всеки** на **Имена на група или потребители**, изберете **Разрешаване** на **Промяна**, след което щракнете върху **ОК**.



- Щракнете върху **ОК**.

Настройки на функции

9. Изберете раздела **Сигурност**, след което изберете **Удостоверени потребители** в **Имена на група или потребители**.

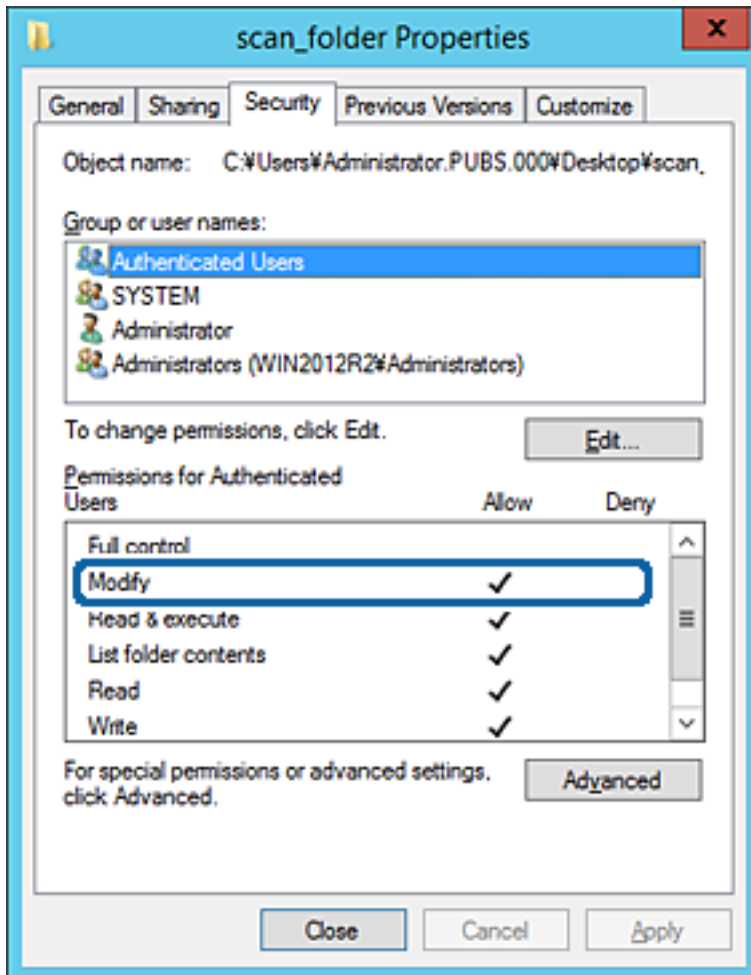


„Удостоверени потребители“ е специалната група, която включва всички потребители, които имат право да влизат в домейна или компютъра. Тази група се извежда само когато папката е създадена точно под главната папка.

Ако не се извежда, можете да я добавите, като щракнете върху **Редактиране**. За повече подробности вижте съответната информация.

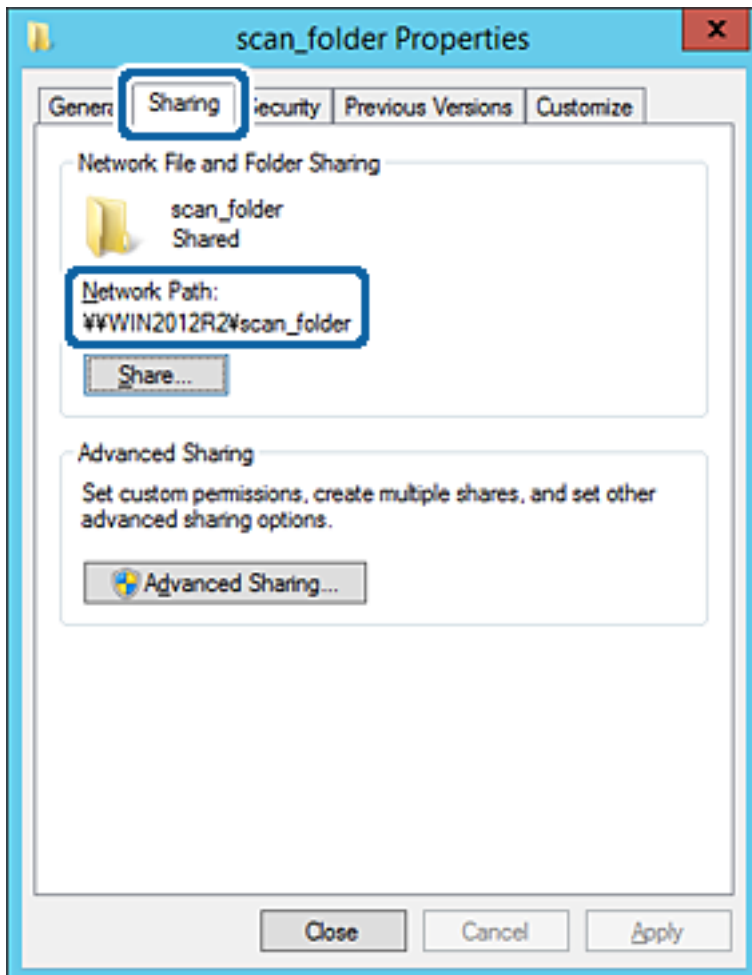
Настройки на функции

10. Проверете дали сте избрали **Разрешаване на Промяна** в **Разрешения за удостоверени потребители**.
 Ако не е избрано, изберете **Удостоверени потребители**, изберете **Редактиране**, изберете **Разрешаване на Промяна** в **Разрешения за удостоверени потребители**, след което щракнете върху **ОК**.



Настройки на функции11. Изберете раздела **Споделяне**.

Извежда се пътят на споделената папка в мрежата. Това се използва при регистриране в контактите на принтера. Моля, запишете го.

12. Щракнете върху **ОК** или **Затваряне**, за да затворите екрана.

Проверете дали файлът може да бъде записан или прочетен на споделената папка от компютрите със същия домейн.

Още по темата

➔ [“Добавяне на група или потребител, която разрешава достъп”](#) на страница 60

Пример за конфигурация на персонален компютър

Това разяснение е пример за създаване на споделена папка на работния плот на потребителя, който в момента е влязъл в компютъра.

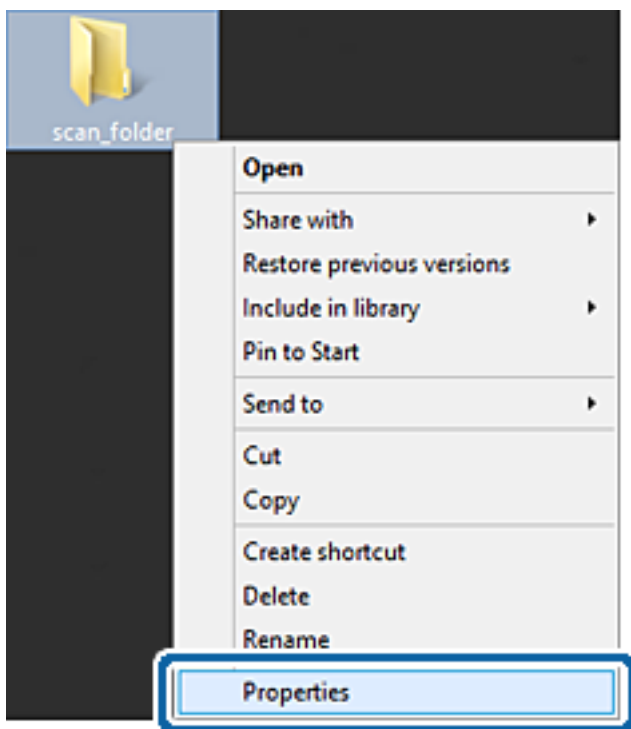
Потребителят, който влезе в компютъра и който има администраторски права може да има достъп до папката на работния плот и папката с документи, които се намират в папката Потребител.

Задайте тази конфигурация, когато НЕ разрешавате четене и писани на друг потребител в споделената папка на персонален компютър.

Място за създаване на споделена папка: работен плот

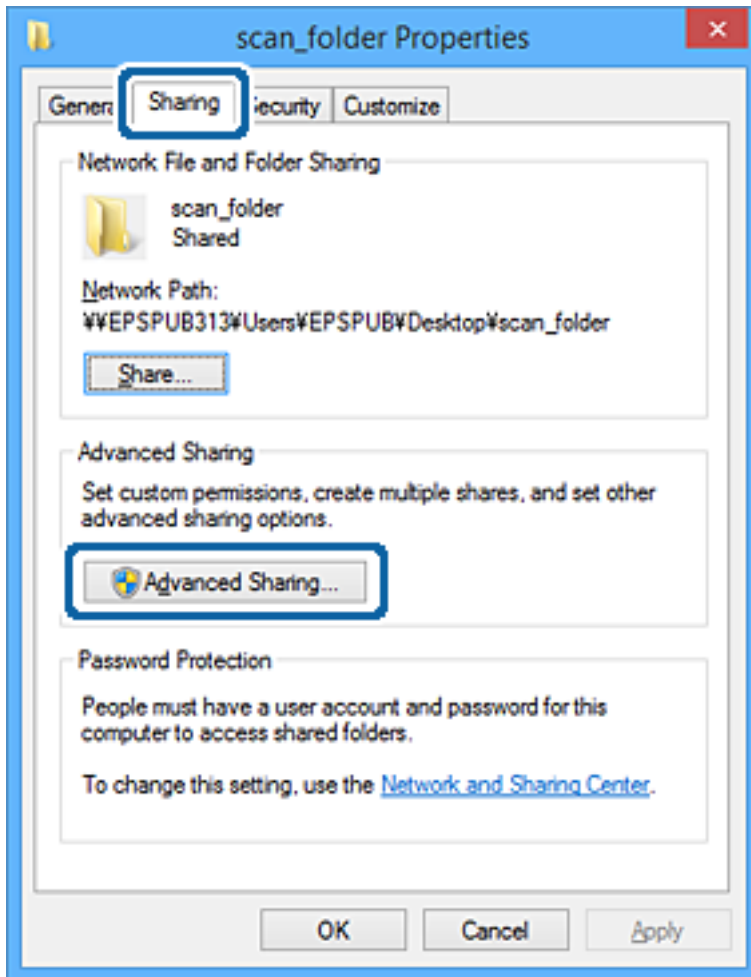
Настройки на функции

- Път до папката: C:\Users\xxxx\Desktop\scan_folder
 - Разрешение за достъп през мрежата (споделяне на разрешения): всеки
 - Разрешение за достъп на файлова система (сигурност): да не се добавят или да се добавят имена на потребител/група, на които им е разрешен достъп
1. Влезте в компютъра, където ще бъде създадена споделяната папка, от потребителския акаунт на администратора.
 2. Стартирайте Explorer.
 3. Създайте папката на работния плот и след това я наименувайте „scan_folder“.
За името на папката въведете между 1 и 12 буквено-цифрови знаци. Ако ограничението на знаците за името на папката е надвишено, Вие може да нямате достъп до нея при различни среди.
 4. Щракнете с десния бутон върху папката и след това изберете **Свойства**.



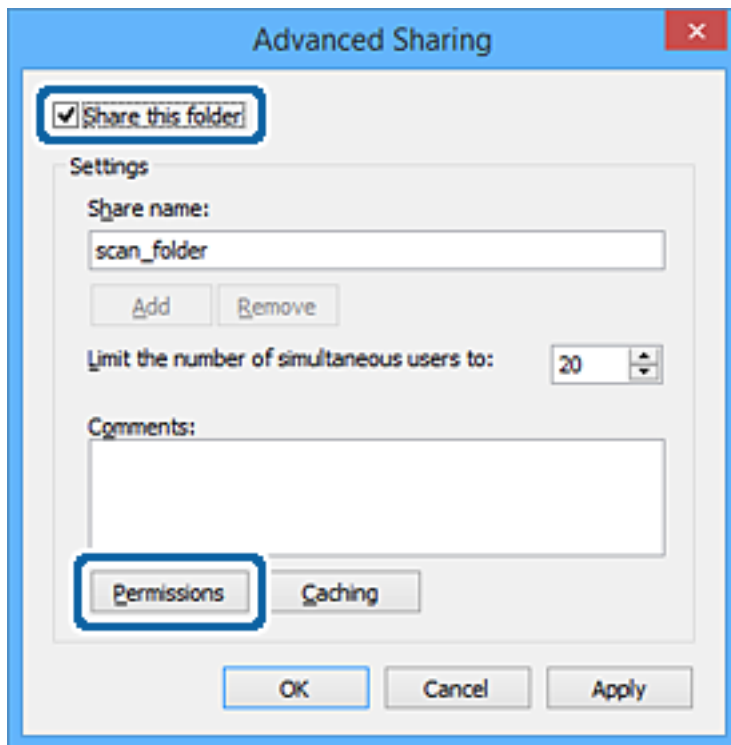
Настройки на функции

- Щракнете върху **Разширено споделяне** на раздела **Споделяне**.



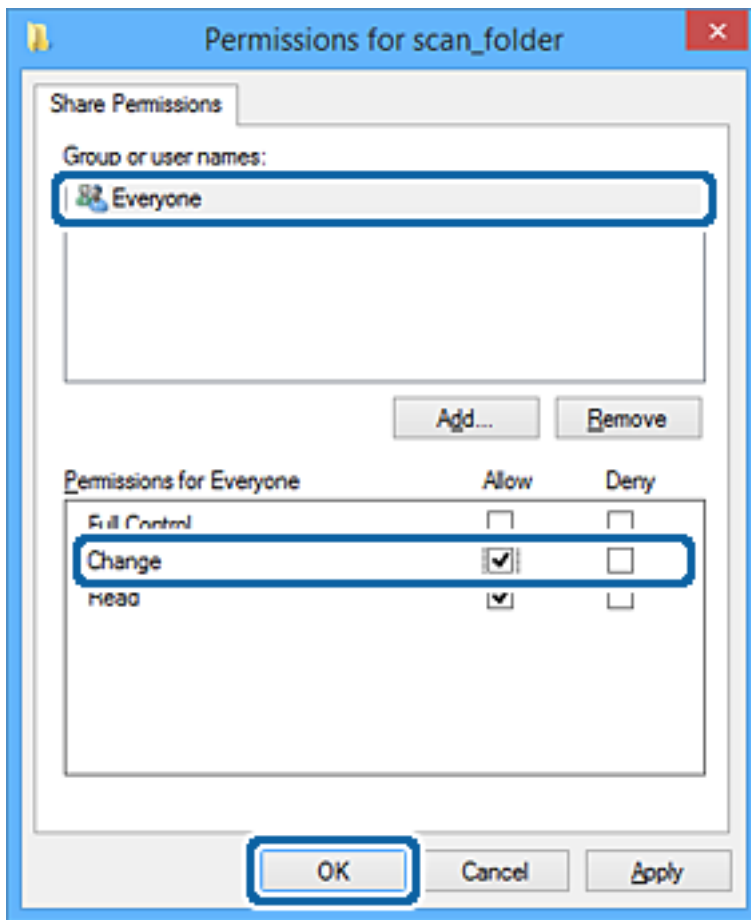
Настройки на функции

- Изберете **Споделяне на тази папка**, след което щракнете върху **Разрешения**.



Настройки на функции

- Изберете групата **Всеки** на **Имена на група или потребители**, изберете **Разрешаване** на **Промяна**, след което щракнете върху **ОК**.



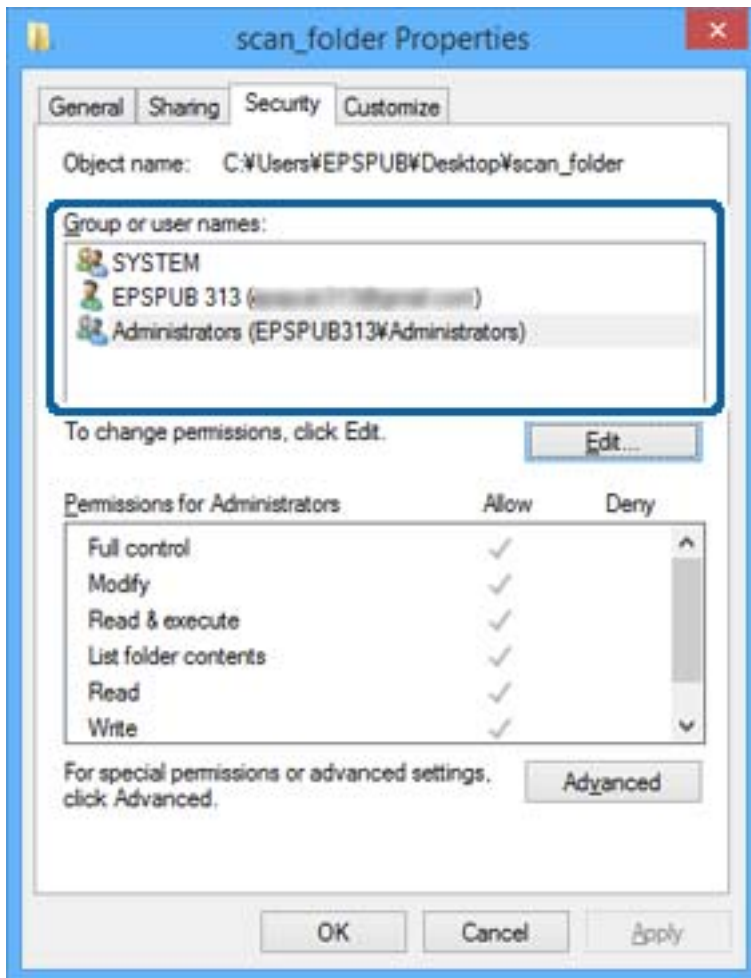
- Щракнете върху **ОК**.
- Изберете раздела **Сигурност**.
- Проверете групата или потребителя в **Имена на група или потребители**.

Групата или потребителят, които се извеждат тук, имат право на достъп до споделената папка.

В този случай потребителят, който влезе в този компютър, и администраторът имат право на достъп до споделената папка.

Настройки на функции

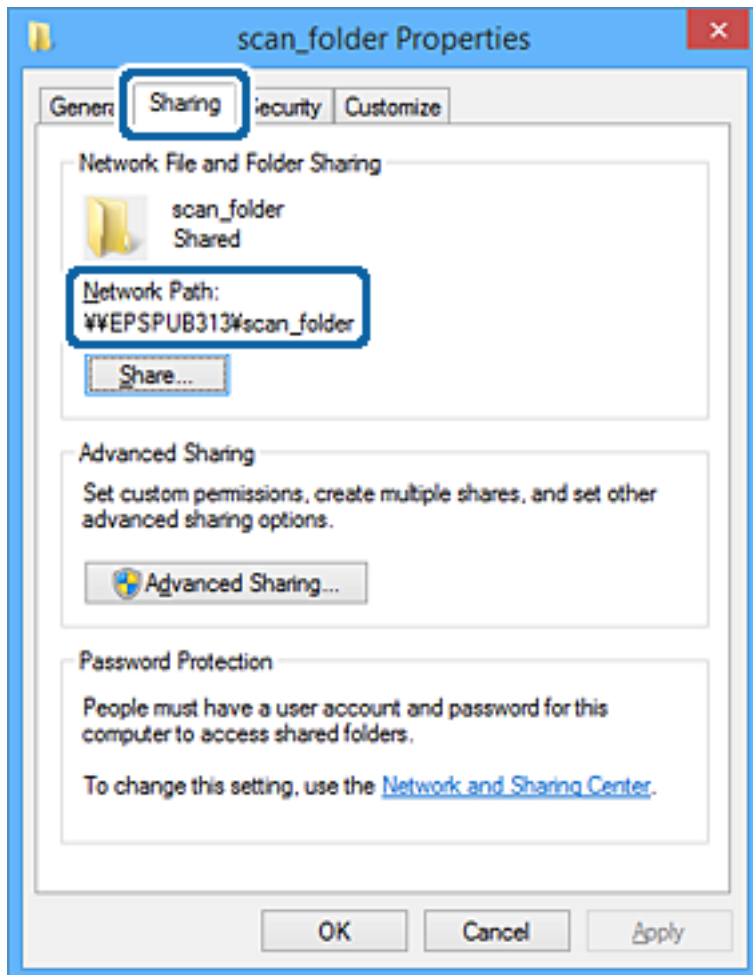
Добавете разрешение за достъп, ако е необходимо. Можете да го добавите, като щракнете върху **Редактиране**. За повече подробности вижте съответната информация.



Настройки на функции

11. Изберете раздела **Споделяне**.

Извежда се пътят на споделената папка в мрежата. Това се използва при регистриране в списъка с контакти на принтера. Моля, запишете го.



12. Щракнете върху **ОК** или **Затваряне**, за да затворите екрана.

Проверете дали файлът може да бъде записан или прочетен на споделената папка от компютрите на потребителите или групите с разрешение за достъп.

Още по темата

➔ “Добавяне на група или потребител, която разрешава достъп” на страница 60

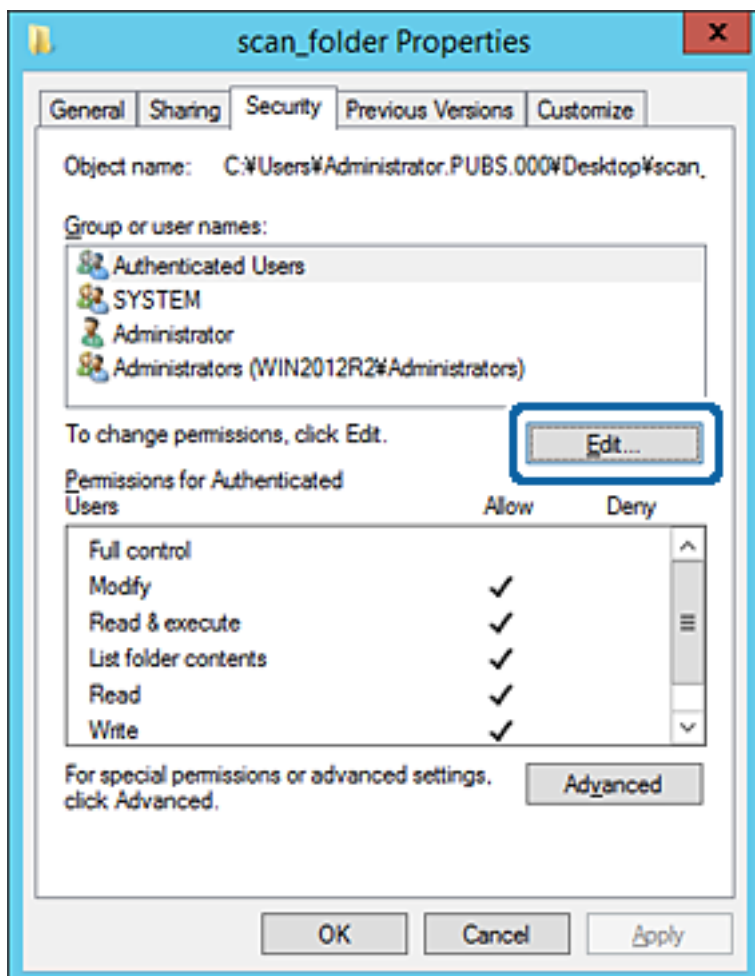
Добавяне на група или потребител, която разрешава достъп

Можете да добавите групата или потребителя, които разрешават достъп.

1. Щракнете с десния бутон върху папката и изберете **Свойства**.
2. Изберете раздела **Сигурност**.

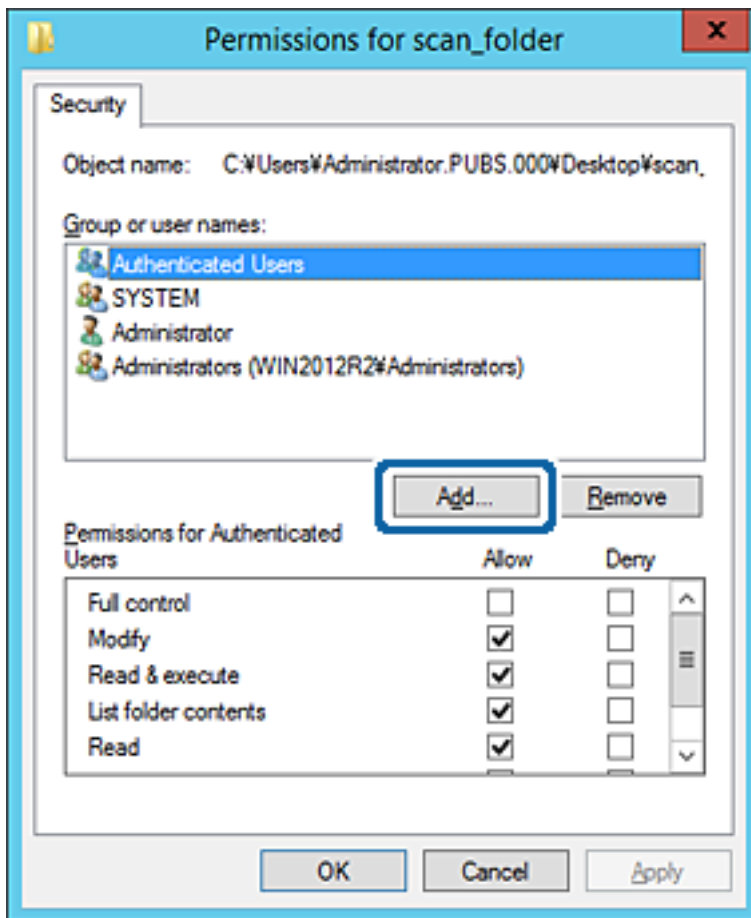
Настройки на функции

- Щракнете върху Редактиране.



Настройки на функции

- Щракнете върху **Добавяне** под **Имена на група или потребители**.



- Въведете името на групата или потребителя, на които искате да разрешите достъп, след което щракнете върху **Имена за проверка**.

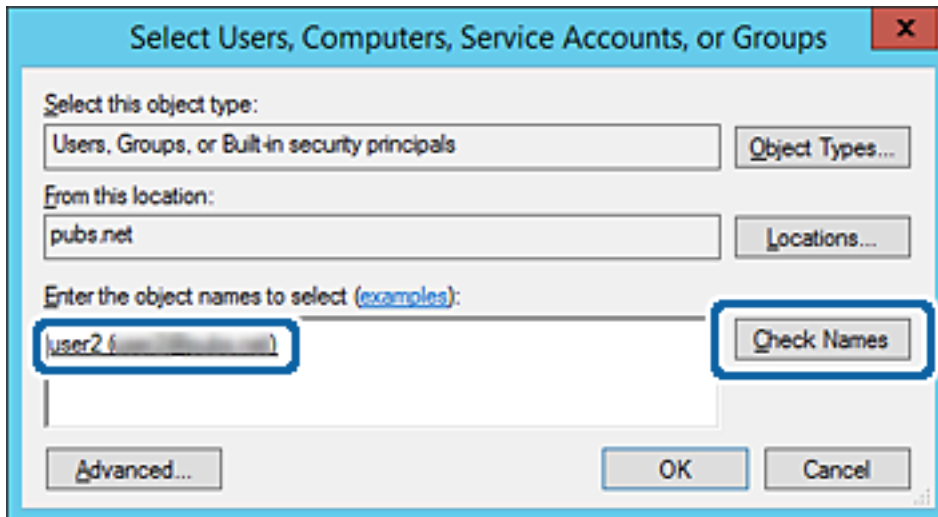
Към името е добавено подчертаване.

Настройки на функции

Забележка:

Ако не знаете пълното име на групата или потребителя, въведете част от името, след което щракнете върху **Имена за проверка**. Имената на групата или потребителските имена, които съвпадат с част от името, са описани и след това можете да изберете пълното име от списъка.

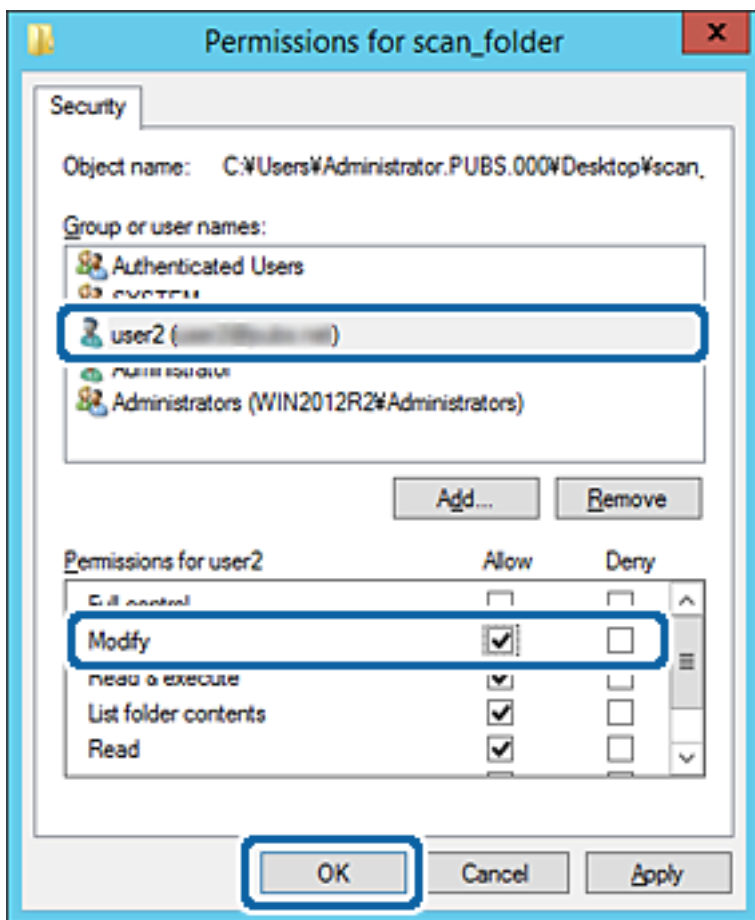
Ако съвпада само едно име, пълното име с подчертаване се извежда във **Въведете името на обекта за избор**.



- Щракнете върху **OK**.

Настройки на функции

7. В екрана за разрешение изберете потребителското име, което е въведено в **Имена на група или потребители**, изберете разрешението за достъп в **Смяна**, след което щракнете върху **ОК**.



8. Щракнете върху **ОК** или **Затваряне**, за да затворите екрана.

Проверете дали файлът може да бъде записан или прочетен на споделената папка от компютрите на потребителите или групите с разрешение за достъп.

Още по темата

➔ [“Използване на контакти” на страница 66](#)

Използване на споделяне на мрежа на Microsoft

Когато активирате тази функция е възможно следното.

- Споделя USB място за съхранение през мрежата, която е свързана към принтера.
- Препраща резултата от сканирането към споделената папка на компютъра.

1. Влезте в Web Config и изберете раздела **Network > MS Network**.
2. Изберете **Use Microsoft network sharing**.
3. Настройте всеки елемент.
4. Щракнете върху **Next**.

Настройки на функции

5. Потвърдете настройките, след което щракнете върху **ОК**.
6. Въведете следното на Explorer на компютъра, след което натиснете клавиша Enter.
Проверете дали има мрежова папка и дали можете да влезете в нея.
\\IP адреса на принтера
Пример: \\192.0.2.111

Още по темата

➔ [“Достъп до Web Config” на страница 32](#)

Елементи за настройка на мрежа MS

Елементи	Разяснение
Use Microsoft network sharing	Изберете, когато активирате споделяне на мрежа MS.
File Sharing	Изберете дали да активирате споделянето на файл или не. Активирайте го при следните ситуации. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Споделя USB място за съхранение през мрежата, която е свързана към принтера. <input type="checkbox"/> Препраща резултата от сканирането към споделяната папка на компютъра.
User Authentication	Изберете дали да извършите удостоверяване на потребител при достъп до USB памет в мрежата, която е свързана към принтера.
User Name	Задайте потребителското име за удостоверяване на потребител. Въведете между 1 и 127 знака в ASCII с изключение на "\[\]; =,.*?<>@%". Въпреки това, Вие не можете да въведете една точка или комбинация от точки „.“ и интервал.
Password	Задайте паролата за удостоверяване на потребител. Въведете между 1 и 64 знака в ASCII. Въпреки това, Вие не можете просто да въведете 10 звездички „*“.
Encrypted Communication	Задайте дали да активирате криптирана комуникация или не. Можете да го изберете, когато Enable е избрано на User Authentication .
Host Name	Извеждане на името на хост на мрежата MS на принтера. За да промените това, изберете раздел Network > Basic и променете Device Name .
Workgroup Name	Въведете името на работната група на мрежата MS. Въведете между 0 и 15 знака в ASCII.
Access Attribute	Задайте Access Attribute на споделяне на файл.
Shared Name(USB Host)	Извежда се като споделяното име при споделяне на файл.

Използване на контакти

Функции за настройка на дестинация

Можете да използвате списъка с контакти на принтера като местоназначение за функциите за сканиране. Можете също да използвате информацията от LDAP сървъра.

Забележка:

- Можете да превключвате между списъка с контакти на вашия принтер и на LDAP с помощта на контролния панел на принтера.
- За да използвате функциите за имейл, трябва да конфигурирате имейл сървър.

Още по темата

- ➔ [“Конфигуриране на контакти” на страница 66](#)
- ➔ [“Съвместна работа между LDAP сървър и потребители” на страница 71](#)
- ➔ [“Конфигуриране на сървър за електронна поща” на страница 42](#)

Конфигуриране на контакти

Списъкът с контакти може да включва следните видове дестинации:

- Email:** Местоназначение за имейл
- Network Folder (SMB)/FTP:** Местоназначение за данни от сканиране

Сравнение между конфигурациите на контакти

Има три инструмента за конфигуриране на контактите на принтера: Web Config, Epson Device Admin и контролния панел на принтера. Разликите между трите инструмента са изброени в таблицата по-долу.

Функции	Web Config	Epson Device Admin	Контролен панел на принтера
Регистриране на местоназначение	✓	✓	✓
Редактиране на местоназначение	✓	✓	✓
Добавяне на група	✓	✓	✓
Редактиране на група	✓	✓	✓
Изтриване на местоназначение или групи	✓	✓	✓
Изтриване на всички местоназначения	✓	✓	–
Импортиране на файл	✓	✓	–

Настройки на функции

Функции	Web Config	Epson Device Admin	Контролен панел на принтера
Експортиране на файл	✓	✓	–
Задаване на местоназначения за често използване	✓	✓	✓
Сортиране на местоназначения за често използване	–	–	✓

Регистриране на местоназначение за контакти чрез Web Config

Забележка:

Можете също да регистрирате контактите на контролния панел на принтера.

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

Забележка:

Няма да можете да промените опцията **Type**, след като регистрирането приключи. Ако искате да промените типа, изтрийте местоназначението и регистрирайте отново.

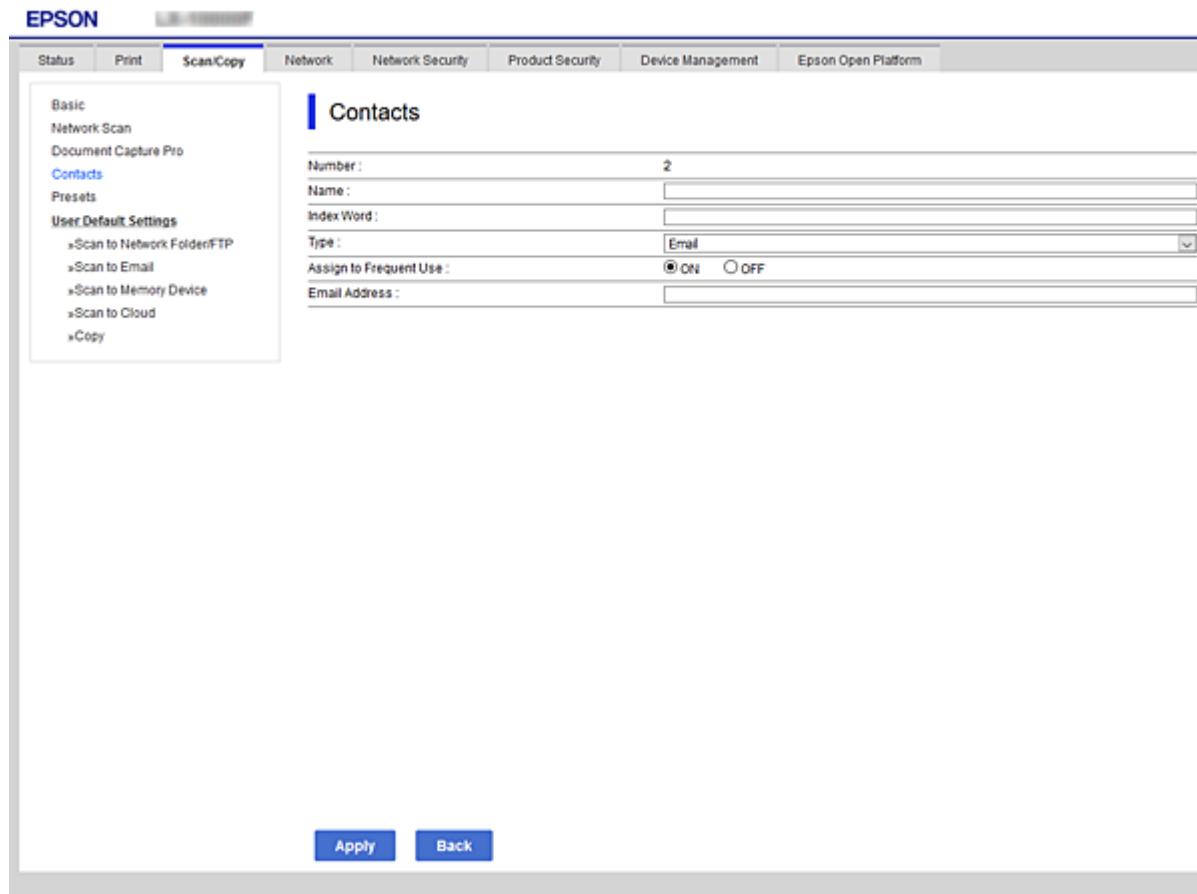
5. Въведете стойност за всеки елемент, след което щракнете върху **Apply**.

Още по темата

- ➔ [“Достъп до Web Config” на страница 32](#)
- ➔ [“Елементи за настройка на местоназначения” на страница 68](#)
- ➔ [“Архивиране на настройките” на страница 105](#)

Настройки на функции

Елементи за настройка на местоназначения



Елементи	Настройки и обяснение
Общи настройки	
Name	Въведете име, показано в контактите, в рамките на 30 знака или по-малко в Unicode (UTF-8). Ако не искате да посочвате нищо, оставете полето празно.
Index Word	Въведете думи за търсене с максимум 30 знака в Unicode (UTF-8). Ако не искате да посочвате нищо, оставете полето празно.
Type	Изберете типа на адреса, който искате да регистрирате.
Assign to Frequent Use	Изберете дали да зададете регистрирания адрес като често използван адрес. Когато го зададете като често използван адрес, ще се показва в горния екран за сканиране и ще можете да избирате местоназначението, без да показвате контактите.
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, където се намира целевата папка, като използвате между 1 и 253 знака в Unicode (UTF-8), пропускатки „\“.

Настройки на функции

Елементи	Настройки и обяснение
User Name	Въведете потребителското име за достъп до мрежова папка с максимум 30 знака в Unicode (UTF-8). Все пак избягвайте да използвате контролни знаци (от 0x00 до 0x1F, 0x7F).
Password	Въведете парола за достъп до мрежова папка в рамките на 20 знака или по-малко в Unicode (UTF-8). Все пак избягвайте да използвате контролни знаци (от 0x00 до 0x1F, 0x7F).
FTP	
Save to	Въведете името на сървъра, като използвате между 1 и 253 знака в ASCII (0x20–0x7E), пропускайки „ftp://“.
User Name	Въведете потребителско име за достъп до FTP сървър в рамките на 30 знака или по-малко в Unicode (UTF-8). Все пак избягвайте да използвате контролни знаци (от 0x00 до 0x1F, 0x7F). Ако сървърът позволява анонимни връзки, въведете потребителско име, като например „Anonymous“ и „FTP“. Ако не искате да посочвате нищо, оставете полето празно.
Password	Въведете парола за достъп до FTP сървър с максимум 20 знака в Unicode (UTF-8). Все пак избягвайте да използвате контролни знаци (от 0x00 до 0x1F, 0x7F). Ако не искате да посочвате нищо, оставете полето празно.
Connection Mode	Изберете режима на свързване от менюто. Ако е настроена защитна стена между принтера и FTP сървъра, изберете Passive Mode .
Port Number	Въведете номера на порта на FTP сървъра, като използвате стойност между 1 и 65535.

Още по темата

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

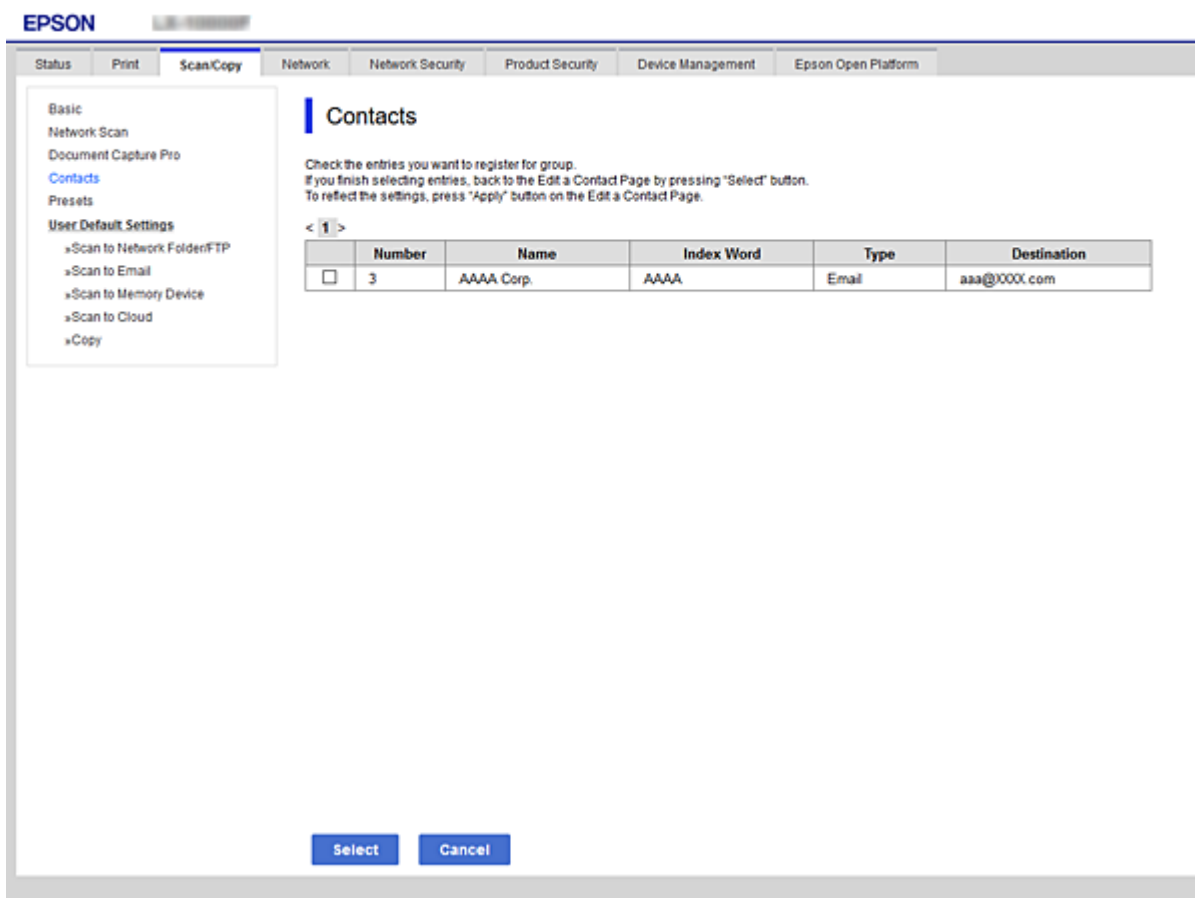
Регистриране на местоназначения като група

Ако типът на местоназначението е зададен на **Email**, можете да регистрирате местоназначенията като група.

1. Влезте в Web Config и изберете раздела **Scan/Copy > Contacts**.
2. Изберете номера, който искате да регистрирате, след което щракнете върху **Edit**.
3. Изберете група от **Type**.
4. Щракнете върху **Select** за **Contact(s) for Group**.
Достъпните местоназначения се показват.

Настройки на функции

- Изберете местоназначението, което искате да регистрирате в групата, след което щракнете върху **Select**.



- Въведете **Name** и **Index Word**.
- Изберете дали искате да назначите регистрираната група към групата на често използваните или не.

Забележка:

Местоназначенията могат да бъдат регистрирани в множество групи.

- Щракнете върху **Apply**.

Още по темата

- ➔ [“Достъп до Web Config” на страница 32](#)
- ➔ [“Архивиране на настройките” на страница 105](#)

Архивиране и импортиране на контакти

С помощта на Web Config или други инструменти Вие можете да архивирате и импортирате контакти.

За Web Config, Вие можете да архивирате контакти, като експортирате настройките на принтера, които включват контакти. Експортираният файл не може да бъде редактиран, защото е експортиран като двоичен файл.

Когато импортирате настройките на принтера към принтера, контактите се презаписват.

Настройки на функции

За Epson Device Admin могат да бъдат експортирани само контакти от екрана със свойства на устройството. Освен това, ако не експортирате елементите за сигурност, Вие можете да редактирате експортираните контакти и да ги импортирате, защото могат да бъдат записани като SYLK или CSV файлове.

Съвместна работа между LDAP сървър и потребители

Когато работите с LDAP сървър, можете да използвате информацията за адрес, регистрирана на LDAP сървъра, като местоназначение на имейл.

Още по темата

➔ [“Конфигуриране на LDAP сървъра” на страница 71](#)

Конфигуриране на LDAP сървъра

За да използвате информацията за LDAP сървъра, регистрирайте го на принтера.

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

Избраните от Вас настройки ще бъдат показани.

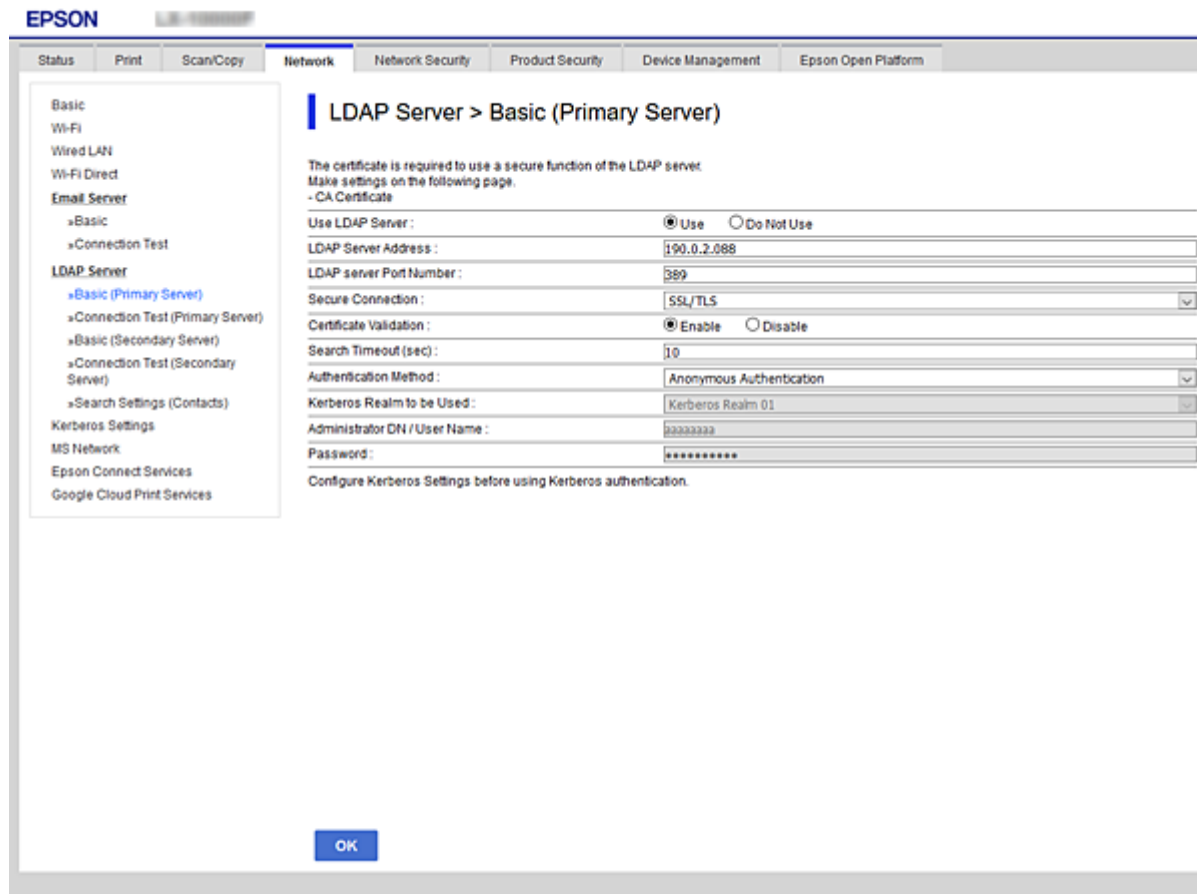
Още по темата

➔ [“Достъп до Web Config” на страница 32](#)

➔ [“Елементи за настройка на LDAP сървър” на страница 72](#)

Настройки на функции

Елементи за настройка на LDAP сървър



Елементи	Настройки и обяснение
Use LDAP Server	Изберете Use или Do Not Use .
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 знаци в ASCII (0x20–0x7E) и „-“, с изключение на началото и края на адреса.
LDAP server Port Number	Въведете номера на порта на LDAP сървъра между 1 и 65535.
Secure Connection	Посочете метода за удостоверяване, когато принтерът влиза в LDAP сървъра.
Certificate Validation	Когато това е активирано, сертификатът на LDAP сървъра е проверен. Препоръчваме задаване на Enable . За задаване CA Certificate трябва да бъде импортиран в принтера.
Search Timeout (sec)	Задайте продължителността на времето за търсене, преди времето на изчакване да изтече, в диапазона от 5 до 300.

Настройки на функции

Елементи	Настройки и обяснение
Authentication Method	<p>Изберете един от методите.</p> <p>Ако изберете Kerberos Authentication, изберете Kerberos Settings, за да извършите настройките за Kerberos.</p> <p>За извършване на Kerberos Authentication е необходима следната среда.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Принтерът и DNS сървърът могат да комуникират. <input type="checkbox"/> Времето на принтера, KDC сървърът и сървърът, който е необходим за удостоверяване (LDAP сървър, SMTP сървър, файлов сървър), са синхронизирани. <input type="checkbox"/> Когато услугата на сървъра е назначена като IP адрес, FQDN на сървъра на услугата е регистриран на зоната за търсене на DNS сървъра в обратен ред.
Kerberos Realm to be Used	Ако изберете Kerberos Authentication за Authentication Method , изберете областта на Kerberos, която искате да използвате.
Administrator DN / User Name	Въведете потребителското име за LDAP сървъра от 128 знака или по-малко в Unicode (UTF-8). Не можете да използвате контролните знаци, като например 0x00–0x1F и 0X7F. Тази настройка не се използва, когато сте избрали Anonymous Authentication като Authentication Method . Ако не искате да посочвате нищо, оставете полето празно.
Password	Въведете паролата за удостоверяването чрез LDAP сървър от 128 знака или по-малко в Unicode (UTF-8). Не можете да използвате контролните знаци, като например 0x00–0x1F и 0X7F. Тази настройка не се използва, когато сте избрали Anonymous Authentication като Authentication Method . Ако не искате да посочвате нищо, оставете полето празно.

Още по темата

- ➔ [“Конфигуриране на LDAP сървъра” на страница 71](#)
- ➔ [“Настройки за Kerberos” на страница 73](#)

Настройки за Kerberos

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

Елементи	Настройки и обяснение
Realm (Domain)	Въведете областта за удостоверяване с Kerberos, като използвате максимум 255 знака във формат ASCII (0x20–0x7E). Ако не искате да го регистрирате, оставете полето празно.
KDC Address	Въведете адреса на сървъра за удостоверяване с Kerberos. Въведете максимум 255 знака във формат IPv4, IPv6 или FQDN. Ако не искате да го регистрирате, оставете полето празно.
Port Number (Kerberos)	Въведете номера на порта на сървъра за Kerberos, като използвате стойност между 1 и 65535.

Настройки на функции

Конфигуриране на настройките за търсене на LDAP сървъра

Когато конфигурирате настройките за търсене, можете да използвате имейл адреса, регистриран към LDAP сървъра.

1. Влезте в Web Config и изберете раздела **Network > LDAP Server > Search Settings**.
2. Въведете стойност за всеки елемент.
3. Щракнете върху бутона **ОК**, за покажете резултата от настройването.
Избраните от Вас настройки ще бъдат показани.

Още по темата

- ➔ [“Достъп до Web Config” на страница 32](#)
- ➔ [“Елементи за настройка на търсене в LDAP сървър” на страница 74](#)

Елементи за настройка на търсене в LDAP сървър

The screenshot displays the EPSON Web Config interface. The top navigation bar includes the EPSON logo and a breadcrumb trail: **Network > LDAP Server > Search Settings (Contacts)**. The main content area is divided into a left sidebar and a right main panel. The sidebar lists various configuration categories, with **LDAP Server > Search Settings (Contacts)** highlighted in blue. The main panel contains several input fields for configuration:

Search Base (Distinguished Name):	<input type="text"/>
Number of search entries:	<input type="text" value="50"/>
User name Attribute:	<input type="text"/>
User name Display Attribute:	<input type="text"/>
Email Address Attribute:	<input type="text"/>
Arbitrary Attribute 1:	<input type="text"/>
Arbitrary Attribute 2:	<input type="text"/>
Arbitrary Attribute 3:	<input type="text"/>
Arbitrary Attribute 4:	<input type="text"/>

At the bottom of the main panel, there is a blue **OK** button.

Настройки на функции

Елементи	Настройки и обяснение
Search Base (Distinguished Name)	Ако искате да потърсите в 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 този елемент празен. Пример за директорията на локалния сървър: dc=server,dc=local
Number of search entries	Посочете броя на записите за търсене в диапазона от 5 до 500. Посоченият брой на записите за търсене се записва и показва временно. Дори ако броят на записите за търсене е над посочения брой и се покаже съобщение за грешка, търсенето може да бъде изпълнено.
User name Attribute	Посочете името на атрибута, който да се покаже при търсене на потребителски имена. Въведете между 1 и 255 знака в Unicode (UTF-8). Първият знак трябва да е измежду a-z или A-Z. Пример: cn, uid
User name Display Attribute	Посочете името на атрибута, който да се покаже като потребителското име. Въведете между 0 и 255 знака в Unicode (UTF-8). Първият знак трябва да е измежду a-z или A-Z. Пример: cn, sn
Email Address Attribute	Посочете името на атрибута, който да се покаже 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 е измежду a-z или A-Z. Пример: mail
Arbitrary Attribute 1 - Arbitrary Attribute 4	Можете да посочите други произволни атрибути за търсене. Въведете между 0 и 255 знака в Unicode (UTF-8). Първият знак трябва да е измежду a-z или A-Z. Ако не търсите произволни атрибути, оставете този елемент празен. Пример: o, ou

Още по темата

➔ [“Конфигуриране на настройките за търсене на LDAP сървъра” на страница 74](#)

Проверка на връзката с LDAP сървъра

Извършва тест на връзката към LDAP сървъра с помощта на параметъра, зададен на **LDAP Server > Search Settings**.

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

Тестването на връзката е стартирано. След теста се показва отчетът за проверката.

Още по темата

➔ [“Достъп до Web Config” на страница 32](#)

➔ [“Позовавания при диагностика на връзката с LDAP сървъра” на страница 76](#)

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 75](#)

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 77](#)

➔ [“Потвърждение, че мрежовото сканиране е активирано” на страница 77](#)

Настройки на функции

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 130](#)

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.

Още по темата

➔ [“Достъп до Web Config” на страница 32](#)

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

➔ [“Настройки на сървър и папки” на страница 78](#)

Настройки на функции

Настройки на сървър и папки

Име	Настройки	Местоположение	Изискване
Сканиране към мрежова папка (SMB)	Създайте и задайте споделяне на папката за запазване	Компютър, който разполага с местоположение на папка за запазване	Административният потребителски акаунт към компютъра, който създава папки за запазване.
	Местоназначение за сканиране към мрежова папка (SMB)	Контакти на устройство	Потребителско име и парола за влизане в компютъра, който разполага с папката за запазване и разрешение за актуализиране на папката за запазване.
Сканиране към мрежова папка (FTP)	Настройка за влизане в FTP сървър	Контакти на устройство	Информация за влизане за FTP сървъра и разрешение за актуализиране на папката за запазване.
Сканиране в имейл	Настройка за имейл сървър	Устройство	Информация за настройка за имейл сървър
Сканиране в облак	Регистрация на принтер към Epson Connect	Устройство	Среда на интернет връзка
	Регистрация за контакт към Epson Connect	Услуга Epson Connect	Регистрация на потребител и принтер към услугата Epson Connect
Сканиране към Document Capture Pro (при използване на Document Capture Pro Server)	Настройка на сървърен режим за Document Capture Pro	Устройство	IP адрес, име на хост или FQDN за компютъра, на който е инсталиран Document Capture Pro Server

Още по темата

- ➔ [“Конфигуриране на сървър за електронна поща” на страница 42](#)
- ➔ [“Употреба на Document Capture Pro Server” на страница 78](#)

Употреба на Document Capture Pro Server

С помощта на Document Capture Pro Server Вие можете да управлявате метода на сортиране, формата за запазване и местоназначението за препращане на резултат от сканиране, извършен от контролния панел на принтера. Можете да извиквате и изпълнявате задание, което преди това е било регистрирано на сървъра от контролния панел на принтера.

Инсталирайте го на сървърния компютър.

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

Настройки на функции

Още по темата

➔ [“Задаване на режим на сървър” на страница 79](#)

Задаване на режим на сървър

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 знаци в ASCII (0x20–0x7E) и „-“, освен за началото и 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 32](#)

Настройки на системата

Настройка на контролен панел

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

1. Влезте в Web Config и изберете раздела **Device Management > Control Panel**.
2. Задайте следните елементи според необходимостта.
 - Language**
Изберете показания език на контролния панел.
 - Panel Lock**
Ако изберете **ON**, Вие можете да изберете елементи, които изискват административни права. За да ги изберете, влезте в принтера като администратор. Ако паролата за администратор не е зададена, заключването на панела е дезактивирано.
 - 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.

Настройки на функции

Забележка:

Можете да извършвате настройки и от контролния панел на принтера.

- ❑ *Language*: **Настройки > Общи настройки > Осн. Настройки > Език/Language**
- ❑ *Panel Lock*: **Настройки > Общи настройки > Системна администрация > Настройки за сигурност > Администраторски настройки > Заключване на настройка**
- ❑ *Интервал за операцията*: **Настройки > Общи настройки > Осн. Настройки > Интервал за операцията** (Можете да посочите Вкл. или Изкл.)

3. Щракнете върху ОК.

Още по темата

➔ [“Достъп до Web Config” на страница 32](#)

Настройки за енергоспестяване при неактивност

Можете да зададете времето за превключване към режим на енергоспестяване или за изключване на захранването, когато контролният панел на принтера не работи за определен период от време. Задайте времето в зависимост от средата на използване.

1. Влезте в Web Config и изберете раздела **Device Management > Power Saving**.
2. Въведете време за **Sleep Timer**, за да превключвате в режим на енергоспестяване в момент на неактивност.

Можете да зададете до 120 минути.

Забележка:

Можете да извършвате настройки и от контролния панел на принтера.

Настройки > Общи настройки > Осн. Настройки > Таймер за сън

3. Изберете времето за изключване за **Power Off Timer**.

Забележка:

Можете да извършвате настройки и от контролния панел на принтера.

Настройки > Общи настройки > Осн. Настройки > Таймер за изключване

4. Щракнете върху ОК.

Още по темата

➔ [“Достъп до Web Config” на страница 32](#)

Настройка на звук

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

Забележка:

Можете да извършвате настройки и от контролния панел на принтера.

Настройки > Общи настройки > Осн. Настройки > Звук

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

Настройки на функции

2. Задайте следните елементи според необходимостта.

Normal Mode

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

Quiet Mode

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

Това е разрешено, когато е разрешен следният елемент.

Контролен панел на принтера:

Настройки > Общи настройки > Настройки на печат > Тих режим

3. Щракнете върху **ОК**.

Още по темата

➔ [“Достъп до Web Config” на страница 32](#)

Синхронизиране на дата и час със сървър за време

При синхронизиране със сървъра за време (NTP сървър), Вие можете да синхронизирате времето на принтера и компютъра на мрежата. Сървърът за време може да работи в рамките на организацията или да се публикува в интернет.

Когато използвате удостоверяване със сертификат на сертифициращ орган или Kerberos, проблемите, свързани с времето, могат да бъдат предотвратени чрез синхронизиране със сървъра за време.

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 знака или по-малко. Ако не искате да посочвате нищо, оставете полето 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 32](#)

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.

Настройки на функции

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

1. Влезте в Web Config и изберете функциите, за които искате да настроите стойността по подразбиране за раздела **Scan/Copy > User Default Settings**.
2. Настройте всеки елемент.
3. Щракнете върху **ОК**.

Ако комбинацията от стойността е невалидна, тя се променя автоматично и след това се задава валидна стойност.

Още по темата

➔ [“Достъп до Web Config” на страница 32](#)

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)

Употреба на Epson Open Platform

Общ преглед на Epson Open Platform

Epson Open Platform е платформа за използване на принтери Epson с функцията, предоставена от сървър на системата за удостоверяване.

Можете да получите регистрите на всяко устройство и потребител в сътрудничество със сървър 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.

Настройки на функции

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**.
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.

Конфигуриране на устройството за удостоверяване

Можете да конфигурирате устройството за удостоверяване, използвано в системата за удостоверяване, от раздела **Device Management > Card Reader**.

За повече информация вижте ръководството на системата за удостоверяване.

Настройки за сигурност на продукта

В тази глава са разяснени настройките за сигурност на устройството.

Въведение във функциите за защита на продукта

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

Име на функция	Тип функция	Какво да зададете	Какво да предотвратите
Настройка на паролата на администратора	Заклучва настройките на системата, като например настройка на връзка за мрежа или USB, както и настройките по подразбиране за потребители.	Администратор задава парола за устройството. Можете да задавате или промените от Web Config и от контролния панел на принтера. Можете също да правите настройки за политиката за пароли, за да зададете правила за пароли.	Предпазва от неупълномощено прочитане и промяна на информацията, записана в устройството, например ИД, парола, мрежови настройки и контакти. Освен това, намалявате широка гама от опасности за сигурността, като изтичане на информация за мрежовата среда или политика за защита.
Настройка за контрол на достъпа	Ограничава функциите, които могат да бъдат използвани на устройства, като печат, сканиране и копиране за всеки потребител. Ако влезете с потребителски акаунт, регистриран предварително, имате право да използвате определени функции. В допълнение, след влизане от контролния панел, Вие ще излезете автоматично, ако няма активност за определен период от време.	Регистрирайте всеки потребителски акаунт, след което изберете функцията, която искате да разрешите, като 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.

Настройки за сигурност на продукта

Име на функция	Тип функция	Какво да зададете	Какво да предотвратите
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.	<input type="checkbox"/> Управление на USB порт: Намалява възможността за кражба на данни чрез неупълномощено сканиране на поверителни документи. <input type="checkbox"/> NFC: Предотвратява нелегален печат чрез NFC. <input type="checkbox"/> USB връзка на компютър: Предотвратява неупълномощено използване на устройството чрез забрана за печат или сканиране, без да преминава 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 31](#)
- ➔ [“EpsonNet Config” на страница 129](#)
- ➔ [“Конфигуриране на администраторска парола” на страница 85](#)
- ➔ [“Ограничаване на наличните функции” на страница 94](#)
- ➔ [“Деактивиране на външния интерфейс” на страница 96](#)

Конфигуриране на администраторска парола

Когато зададете паролата на администратора, Вие можете да предотвратите промяна на настройките за управление на системата от страна на потребителите. Можете да зададете и да промените паролата на администратора, като използвате Web Config, контролния панел на принтера или софтуера (Epson Device Admin). Когато използвате софтуера, вижте документацията за всеки от тях.

Още по темата

- ➔ [“Конфигуриране на администраторска парола от контролния панел” на страница 86](#)
- ➔ [“Конфигуриране на администраторска парола с Web Config” на страница 86](#)
- ➔ [“Epson Device Admin” на страница 129](#)

Настройки за сигурност на продукта

Конфигуриране на администраторска парола от контролния панел

Можете да настроите администраторска парола от контролния панел на принтера.

Забележка:

Когато е налична политика за пароли, въведете парола, отговаряща на изискванията.

*Можете да правите настройки на политиката за пароли, като изберете **Настройки > Общи настройки > Системна администрация > Настройки за сигурност > Политика за пароли**.*

1. Докоснете **Настройки** на контролния панел на принтера.
2. Докоснете **Общи настройки > Системна администрация > Настройки за сигурност**.
3. Докоснете **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 администраторска парола от Web Config.

Забележка:

Когато е налична политика за пароли, въведете парола, отговаряща на изискванията.

*Можете да правите настройки на политиката за пароли, като изберете раздел **Product Security > Password Policy**.*

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 паролата за администратор, щракнете върху раздела **Product Security > Delete Administrator Password** и след това въведете паролата за администратор.

Още по темата

- ➔ [“Достъп до Web Config” на страница 32](#)

Управление на работата на панела

Ако зададете паролата на администратора и активирате Заключване на настройка, Вие можете да заключите елементите, които са свързани с настройките на системата на принтера, така че потребителят да не може да ги промени.

Настройки за сигурност на продукта

Елементи на Заклучване на настройка за менюто Общи настройки

Това е списък от елементите на Заклучване на настройка в **Настройки > Общи настройки** на контролния панел.

Някои функции могат да бъдат зададени поотделно като активирани или дезактивирани.

Меню Общи настройки		Panel Lock
Осн. Настройки		-
	Яркост на LCD	-
	Звук	-
	Откриване на двойно подаване	✓ ^{*1}
	Таймер за сън	✓
	Таймер за изключване	✓
	Настройки на дата/час	✓
	Държава/регион	✓
	Език/Language	✓ ^{*1}
	Стартов екран	✓
	Редактиране Нач. екран	✓
	Тапет	✓
	Интервал за операцията	✓
	Клавиатура	-
	Екран по подразб. (Job/Status)	✓
Настройки на печат		-

Настройки за сигурност на продукта

Меню Общи настройки		Panel Lock
	Настр. източник на хартия	-
	Отпечатана хартия: Копиране	✓
	Отпечатана хартия: друго	✓
	Език на печатане	✓
	Универ. настр. за печат	✓
	PDL конфигурация на печат	✓
	Авт. игнориране на грешки	✓
	Интерфейс на устройство с памет	✓
	Дебела хартия	✓ ^{*1}
	Тих режим	✓ ^{*1}
	Приоритет на скоростта за печат	✓ ^{*1}
	Свързване с компютър чрез USB	✓
	Настр.вр.изч.USB интерф.	✓
Настройки на мрежата		✓

Настройки за сигурност на продукта

Меню Общи настройки		Panel Lock
	Wi-Fi настройка	✓
	Кабелна LAN настройка	✓
	Мрежов статус	✓
	Състояние на кабелна LAN/Wi-Fi връзка	✓ ^{*2}
	Състояние на Wi-Fi Direct	✓ ^{*2}
	Състояние на имейл сървър	✓ ^{*2}
	Печат на лист със съст.	✓ ^{*2}
	Проверка на свързването	✓ ^{*3}
	Разрешени	✓
	Име на у-во	✓
	TCP/IP	✓
	Прокси сървър	✓
	Имейл сървър	✓
	IPv6 адрес	✓
	Споделяне през MS мрежа	✓
	NFC	✓
	Скорост на връзката и дуплекс	✓
	Пренасочване на HTTP към HTTPS	✓
	Деактивиране на Филт. по IPsec/IP	✓
	Деактивиране на IEEE802.1X	✓
	Услуги на уеб настройки	✓
	Услуги Epson Connect	✓
	Услуги Google Cloud Print	✓
	Настр. Сканиране	✓
	Първоначален раздел	✓
	Бутон за бърза опер.	✓
	Потвърждаване на получател	✓
	Document Capture Pro	✓
	Имейл сървър	✓
	Системна администрация	✓

Настройки за сигурност на продукта


Меню Общи настройки		Panel Lock
	Диспечер на Контакти	✓
	Добавяне/редактиране/изтриване	✓*1, *4
	Често срещан	✓*4
	Печат на контакти	✓
	Опции на преглед	✓*4
	Опции на търсене	✓*4
	Настройки на Почистване на печатаща глава	✓
	Изчистване на данни във вътр. памет	✓
	Настройки за HDD изтриване	✓
	Настройки за сигурност	✓
	Ограничения	✓
	Управление на достъпа	✓
	Администраторски настройки	✓
	Администраторска парола	✓
	Заклучване на настройка	✓
	Политика за пароли	✓
	Авт. регистър	✓
	Проверка на програмата при зареждане	✓
	Възстановяване на настройки по подразбиране	✓
	Актуализация на фърмуера	✓
	Поддръжка/р. на обсл.	✓

✓ = Да се заключи.

- = Да не се заключва.

*1 : Можете да активирате или деактивирате заключването от **Общи настройки > Системна администрация > Настройки за сигурност > Ограничения.**

*2 : Въпреки че елементи от горното ниво могат да бъдат заключени чрез заключване от администратора, все пак можете да имате достъп до тях от същото меню с имена на **Настройки > Състояние на принтера/печат.**

*3 : Въпреки че елементи от горното ниво могат да бъдат заключени чрез заключване от администратора, все пак имате достъп до тях от Началния екран >  > **Описание > Когато не сте свързани към мрежата.**

*4 : Въпреки че елементи от горното ниво могат да бъдат заключени чрез заключване от администратора, все пак можете да имате достъп до тях от същото меню с имена на **Настройки > Диспечер на Контакти.**

Настройки за сигурност на продукта

Още по темата

- ➔ [“Опции на менюто за Системна администрация в Общи настройки” на страница 149](#)
- ➔ [“Елементи, които могат да бъдат зададени поотделно” на страница 92](#)

Други елементи на Заклучване на настройка

Освен менюто Общи настройки, Заклучване на настройка ще бъде активирано в елементите по-долу.

- Предв.настр.
 - Добавяне на нов
 - Изтриване
 - Преименуване
 - Добавяне или премахване от началния екран
 - Промяна на потребителски настройки
- Настройки > Потребителски настройки.

Още по темата

- ➔ [“Регистриране на настройки към предварителна настройка” на страница 105](#)
- ➔ [“Опции на менюто за Потребителски настройки” на страница 153](#)

Отделно управление на настройките на дисплея и функциите

За някои целеви елементи на Заклучване на настройка Вие можете поотделно да зададете дали да са активирани или дезактивирани.

Можете да зададете всяка наличност на потребител, както е необходимо като регистриране или промяна на контакти, извеждане на хронология на задание и т.н.

1. Изберете **Настройки** на контролния панел на принтера.
2. Изберете **Общи настройки > Системна администрация > Настройки за сигурност**.
3. Изберете **Ограничения**.
4. Изберете елемента за функцията, чиято настройка искате да промените, след което задайте на **Вкл.** или **Изкл.**

Елементи, които могат да бъдат зададени поотделно

Администраторът може да разреши елементите по-долу за извеждане и промяна на настройките поотделно.

- Достъп до хронология на задачи: **Статус задача > Хронолог.**
Управление на извеждането на хронологията на заданията на монитора за състояние. Изберете **Вкл.**, за да разрешите извеждане на хронологията на заданията.

Настройки за сигурност на продукта

- Достъп до регистриране/ изтриване на Контакти: **Настройки > Диспечер на Контакти > Добавяне/ редактиране/изтриване****
Управление на регистрирането и промяната на контактите. Изберете **Вкл.** за регистриране или промяна на контактите.
- Достъп до Хронология на зап. разп. Сканир. към мр. папка/FTP: **Сканиране > Мрежова папка/FTP > Меню > Хронология на запис на печат****
Управлявате отпечатването на хронологията на запазване за функцията за сканиране към мрежова папка. Изберете **Вкл.**, за да разрешите отпечатването.
- Достъп до Скорошни на Сканиране към имейл: **Сканиране > Имейл > Получател > Хронология****
Управлявате извеждането на хронологията за функцията за сканиране към имейл. Изберете **Вкл.** за извеждане на хронологията.
- Достъп до Показв. хр. на изпр. на Сканиране към имейл: **Сканиране > Имейл > Меню > Показване на хронология на изпратени****
Управлявате извеждането на хронологията на изпращане на имейли за функцията за сканиране към имейл. Изберете **Вкл.** за извеждане на хронологията на изпращане на имейли.
- Достъп до Хр. изпр. разп. Сканиране към имейл: **Сканиране > Имейл > Меню > Хронология на изпращане за печат****
Управлявате отпечатването на хронологията на изпращане на имейли за функцията за сканиране към имейл. Изберете **Вкл.**, за да разрешите отпечатването.
- Достъп до език: **Настройки > Език/Language****
Управлявате промяната на езика, който се извежда на контролния панел. Изберете **Вкл.** за промяна на езиците.
- Достъп до Дебела хартия: **Настройки > Общи настройки > Настройки на печат > Дебела хартия****
Управлявате промяната на настройките на функцията Дебела хартия. Изберете **Вкл.**, за да промените настройките.
- Достъп до Тих режим: **Настройки > Общи настройки > Настройки на печат > Тих режим****
Управлявате промяната на настройките на функцията Тих режим. Изберете **Вкл.**, за да промените настройките.
- Достъп до Приоритет на скорост за печат: **Настройки > Общи настройки > Настройки на печат > Приоритет на скоростта за печат****
Управлявате промяната на настройките на функцията Приоритет на скоростта за печат. Изберете **Вкл.**, за да промените настройките.
- Достъп до Приоритет на скорост за печат: **Настройки > Общи настройки > Осн. Настройки > Откриване на двойно подаване****
Управлявате промяната на настройките на функцията Откриване на двойно подаване. Изберете **Вкл.**, за да промените настройките.
- Защита на личните данни:**
Управлявате извеждането на информацията за местоназначение относно регистрация на бързо набиране. Изберете **Вкл.** за извеждане на местоназначението като (***)
- Разреша достъп до Изходна тава за копиране: **Настройки > Общи настройки > Настройки на печат > Отпечатана хартия: Копиране****
Управлявате промяната къде да се извежда при копиране. Изберете **Вкл.**, за да промените настройките.
- Приеми изключване:**
Управлявате разрешение за изключване на принтера. Изберете **Вкл.**, за да разрешите изключване.

Настройки за сигурност на продукта

Още по темата

➔ [“Други елементи на Заклучване на настройка” на страница 92](#)

Ограничаване на наличните функции

Можете да регистрирате потребителски акаунти на принтера, да ги свързвате с функции и да управлявате функции, които потребителите могат да използват.

При активиране на контрола на достъп потребителят може да използва функции, като копиране и т.н., като въвежда паролата на контролния панел на принтера и се вписва в принтера.

Недостъпните функции ще бъдат в сиво и не могат да се избират.

От компютъра, когато регистрирате удостоверената информация в драйвера на принтера или на скенера, Вие ще можете да отпечатвате и сканиране. За подробности относно настройките на драйвера вижте помощ или ръководството на драйвера.

Конфигуриране на контрол на достъп

За да използвате контрол на достъпа, създайте потребителски акаунт и активирайте функцията за контрол на достъпа.

Създаване на потребителския акаунт

Създайте потребителския акаунт за контрол на достъпа.

1. Влезте в Web Config и изберете раздела **Product Security > Access Control Settings > User Settings**.
2. Щракнете върху **Add** за номера, който искате да регистрирате.



Важно:

Когато използвате принтера със системата за удостоверяване на Epson или други компании, регистрирайте потребителското име на настройката за ограничение в номер 2 до номер 10.

Софтуерно приложение като системата за удостоверяване използва номер едно, така че потребителското име не се извежда на контролния панел на принтера.

3. Настройте всеки елемент.

User Name:

Въведете името, което се извежда на списъка с потребителски имена, с дължина между 1 и 14 знака с помощта на буквено-цифрени знаци.

Password:

Въведете парола между 0 и 20 знака в ASCII (0x20–0x7E). При инициализиране на паролата я оставете празна.

Select the check box to enable or disable each function.

Изберете функцията, която искате да разрешите да се използва.

Настройки за сигурност на продукта

Забележка:

Когато е налична политика за пароли, въведете парола, отговаряща на изискванията.

Можете да правите настройки на политиката за пароли, като изберете раздел **Product Security > Password Policy**.

4. Щракнете върху **Apply**.

Върнете се към списъка с настройки на потребител след определен период от време.

Проверете дали потребителското име, което сте регистрирали на **User Name** се извежда и променя **Add** на **Edit**.

Редактиране на потребителския акаунт

Редактирайте акаунта, регистриран за контрол на достъпа.

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

2. Щракнете върху **Edit** за номера, който искате да редактирате.

3. Променете всеки елемент.

4. Щракнете върху **Apply**.

Върнете се към списъка с настройки на потребител след определен период от време.

Изтриване на потребителския акаунт

Изтрийте акаунта, регистриран за контрол на достъпа.

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

2. Щракнете върху **Edit** за номера, който искате да изтриете.

3. Щракнете върху **Delete**.



Важно:

Когато щракнете върху **Delete**, потребителският акаунт ще бъде изтрит без съобщение за потвърждение. Бъдете внимателни при изтриване на акаунта.

Върнете се към списъка с настройки на потребител след определен период от време.

Активиране на контрол на достъп

Когато активирате контрола на достъпа, само регистрираният потребител ще може да използва принтера.

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

Настройки за сигурност на продукта

2. Изберете **Enables Access Control**.

Ако изберете **Allows printing and scanning without authentication information**, Вие можете да отпечатвате и сканирате от драйверите, които не са зададени с информацията за удостоверяване. Задайте това, когато искате да управлявате операцията само от контролния панел на принтера и за разрешаване на печат и сканиране от компютри.

3. Щракнете върху **ОК**.

Съобщението за завършване се извежда след определен период от време.

Потвърдете, че иконите, като копиране и сканиране, са в сиво на контролния панел на принтера.

Деактивиране на външния интерфейс

Можете да деактивирате интерфейса, който се използва за свързване на устройството към принтера. Извършете настройките за ограничение, за да ограничите печата и сканирането, ако не се извършват през мрежата.

Забележка:

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

*Memory Device: **Настройки > Общи настройки > Настройки на печат > Устройство с памет***

*NFC: **Настройки > Общи настройки > Настройки на мрежата > Разрешени > NFC***

*Свързване с компютър чрез USB: **Настройки > Общи настройки > Настройки на печат > Свързване с компютър чрез USB***

1. Влезте в Web Config и изберете раздела **Product Security > External Interface**.

2. Изберете **Disable** на функциите, които желаете да настроите.

Изберете **Enable**, когато искате да отмените управлението.

Memory Device

Забранете записването на данните на външна памет чрез USB порт за свързване на външно устройство.

NFC

Деактивирайте NFC интерфейса, вграден в контролния панел.

Свързване с компютър чрез USB

Можете да ограничите използването на USB връзка от компютър. Ако искате да го ограничите, изберете **Disable**.

3. Щракнете върху **ОК**.

4. Уверете се, че деактивираният порт не може да се използва.

Memory Device

Уверете се, че няма реакция при свързване на устройство за съхранение като USB памет към USB порта за външен интерфейс.

NFC

Потвърдете, че няма реакция, когато доближите устройството, което поддържа NFC функцията като смартфон върху принтера.

Настройки за сигурност на продукта

Свързване с компютър чрез USB

Ако драйверът е инсталиран на компютъра

Свържете принтера към компютъра с помощта на USB кабел, след което потвърдете, че принтерът не отпечатва и сканира.

Ако драйверът не е инсталиран на компютъра

Windows:

Отворете диспечера на устройството и го оставете отворен, свържете принтера към компютъра чрез USB кабел, след което потвърдете дали съдържанието на дисплея на диспечера на устройството остава непроменено.

Mac OS:

Свържете принтера към компютъра с помощта на USB кабел, след което потвърдете, че принтерът не е в списъка, ако искате да добавите принтера от **Принтери и скенери**.

Още по темата

➔ [“Достъп до Web Config” на страница 32](#)

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.

Извършване на настройки за последователно изтриване

Забележка:

Можете да извършвате настройки и от контролния панел на устройството.

1. Влезте в Web Config и изберете **Device Management > Stored Data**.

Настройки за сигурност на продукта

2. Изберете **ON** за **Sequential Deletion from Hard Disk**.
3. Щракнете върху **OK**.

Форматиране на вътрешния твърд диск

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

Когато влезете в Web Config като администратор, Вие можете да управлявате елементи, които са зададени в Заклучване на настройка.

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**.

Заклучените 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.

Потвърждение на информацията на принтера

Проверка на информацията от контролния панел

Можете да проверите и отпечатате следната информация от контролния панел.

- Брой отпечатани страници

Настройки > Брояч за печат

Можете да проверите общия брой отпечатани страници.

- Подаване

Настройки > Състояние предлагане

Можете да проверите информацията за мастилото и кутията за поддръжка.

- Лист за състояние на продукта

Настройки > Състояние на принтера/печат > Печат на лист със съст.

Можете да отпечатате лист за състояние като информация за принтера и информация за консумативи.

- Мрежова информация

Настройки > Общи настройки > Настройки на мрежата > Мрежов статус

Настройки > Състояние на принтера/печат > Мрежа

Можете да проверите свързаната с мрежата информация, като състояние на мрежова връзка, настройки на имейл сървър и т.н., и да отпечатате листа за състояние на мрежата.

- Отчет за мрежовата връзка

Настройки > Общи настройки > Настройки на мрежата > Проверка на свързването

Начална страница >  |  > **Описание > Когато не сте свързани към мрежата**

Можете да извършите диагностика на състоянието на мрежовата връзка на принтера и да отпечатате отчет.

- Състояние на мрежовата връзка

Начална страница >  |  > **Маршрутизатор**

Можете да проверите състоянието на връзката за кабелна/безжична LAN.

Проверка на информацията от Web Config

Можете да проверите следната информация на работния принтер от **Status**, като използвате Web Config.

- Product Status

Проверете езика, състоянието, облачна услуга, номер на продукт, MAC адрес и т.н.

- Network Status

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

- Maintenance

Проверете през първия ден разпечатките, броя на смени на мастило, отпечатани страници, брой на отпечатванията за всеки език, брой сканирания и т.н.

- Hardware Status

Проверете състоянието на всяка Wi-Fi връзка и т.н.

Настройки за работа и управление

Job History

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

Panel Snapshot

Извежда се снимка на екрана, който се извежда на контролния панел на устройството.

Получаване на имейл известия при възникване на събития

Относно известяванията по имейл

Това е функцията за известяване, която при събития като спиране на печат и грешка при печат изпраща имейла до посочения адрес.

Можете да регистрирате до пет местоназначения и да задавате настройки за известяване за всяко местоназначение.

За да използвате тази функция, Вие трябва да зададете имейл сървъра преди да зададете известявания.

Още по темата

➔ [“Конфигуриране на сървър за електронна поща” на страница 42](#)

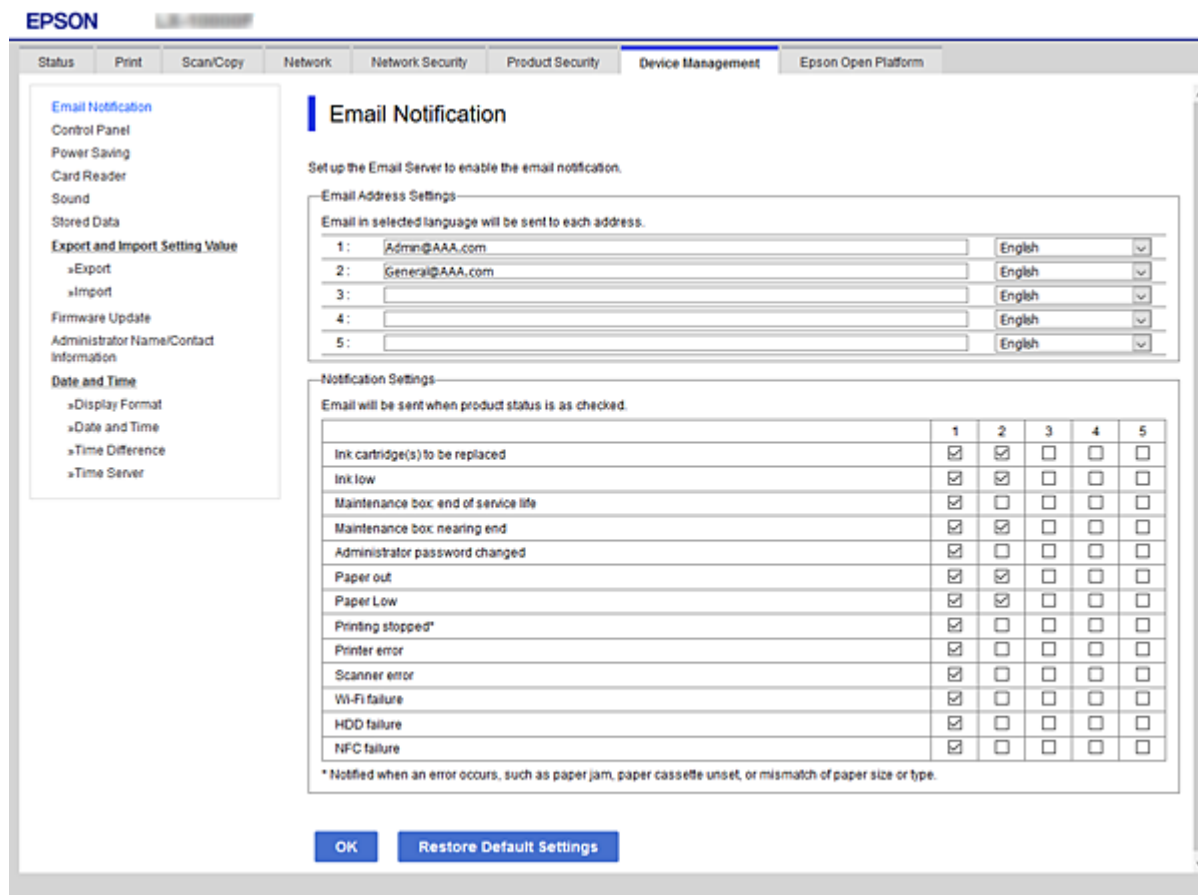
Конфигуриране на известяванията по имейл

Конфигуриране на имейл известие с помощта на Web Config.

1. Влезте в Web Config и изберете раздела **Device Management > Email Notification**.
2. Въведете имейл адреса за изпращане на имейл известието.
Използвайте A-Z a-z 0-9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { | } ~ @ и въведете между 1 и 255 знака.
3. Изберете езика за известявания по имейл.
4. Изберете квадратчето за отметка на събитието, за което искате да получавате известие.
Броят на **Notification Settings** е свързан с броя на местоназначенията на **Email Address Settings**.
Пример:

Настройки за работа и управление

Ако искате да изпратите известие до имейл адреса, зададен за номер 1 в **Email Address Settings**, когато в принтера няма хартия, изберете колоната на квадратчето за отметка 1 в реда **Paper out**.



5. Щракнете върху **ОК**.

Потвърдете, че ще бъде изпратено имейл известие при възникване на събитие.

Пример: Отпечатване чрез посочване на Източник на хартия, където не е зададена хартия.

Още по темата

- ➔ [“Достъп до Web Config” на страница 32](#)
- ➔ [“Конфигуриране на сървър за електронна поща” на страница 42](#)

Елементи за имейл известие

Елементи	Настройки и обяснение
Ink supply unit(s) to be replaced	Известие, когато мастилото е изразходвано.
Ink low	Известие, когато мастилото е почти изразходено.
Maintenance box: end of service life	Известие, когато кутията за поддръжка е пълна.
Maintenance box: nearing end	Известие, когато кутията за поддръжка е почти пълна.
Administrator password changed	Известие при промяна на паролата на администратора.

Настройки за работа и управление

Елементи	Настройки и обяснение
Paper out	Известие при възникване на грешката за липса на хартия в посочения източник на хартия.
Paper Low	Известие при възникване на грешката за привършване на хартия в посочения източник на хартия.
Printing stopped*	Известие, когато отпечатването е спряло, поради засядане на хартия, или ако не е поставена касета за хартия.
Printer error	Известие при възникване на грешка в принтера.
Scanner error	Известие при възникване на грешка в скенера.
Грешка с Wi-Fi	Известие, когато възникне грешка с безжичния LAN интерфейс.
Грешка с HDD	Известие, когато възникне грешка на вътрешния твърд диск.
Грешка с NFC	Известие, когато възникне грешка с NFC субстрата.

Обновяване на фърмуер

Когато има достъпен нов фърмуер, актуализирането на фърмуера на принтера подобрява функцията и разрешава проблема.

Актуализиране на фърмуера на принтера с помощта на контролния панел

Ако принтерът може да бъде 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.

1. Изберете **Настройки** от началния екран.
2. Изберете **Общи настройки > Системна администрация > Актуализация на фърмуера > Актуализация**.

Забележка:

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

3. Изберете **Старт на проверката**.

Принтерът започва търсене на налични актуализации.

Настройки за работа и управление

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 в местния уебсайт на Epson и изтеглете най-новата версия на фърмуера за принтера. Вижте инструкциите на уебсайта за последващите стъпки.

Обновяване на фърмуера чрез използване на Web Config

Когато принтерът може да се свърже към интернет, можете да актуализирате фърмуера от Web Config.

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 32](#)
- ➔ [“Epson Device Admin” на страница 129](#)

Актуализиране на фърмуера без свързване към интернет

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.

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

Регистриране на настройки към предварителна настройка

Можете да записвате настройки, като например сканиране и копиране с име. Регистрираните тук настройки се извеждат в **Предв.настр.** на контролния панел на принтера. 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

1. Влезте в Web Config и изберете раздела **Scan/Copy > Presets.**
2. Изберете регистрирания номер и щракнете върху **Edit.**
3. Изберете **Type.**

Забележка:

Ако искате да промените **Type** след регистриране, изтрийте регистрираната предварителна настройка и след това я регистрирайте отново.

4. Щракнете върху **Next.**
5. Настройте всеки елемент.
Въведете **Name** между 1 и 30 знака в Unicode (UTF-8).

6. Щракнете върху **OK.**

Ако комбинацията на стойността е невалидна, се показва валидна стойност, която се променя автоматично.

Още по темата

➔ [“Достъп до Web Config” на страница 32](#)

Архивиране на настройките

Можете да експортирате стойността на настройката, зададена от Web Config към файла. Можете да я използвате за архивиране на контактите, стойностите за настройка, като замените принтера и т.н.

Експортираният файл не може да бъде редактиран, защото е експортиран като двоичен файл.

Експортиране на настройки

Експортиране на настройката за принтера.

Настройки за работа и управление

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, подкатегиите също ще бъдат избрани. Обаче, подкатегиите, 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 да шифровате експортирания файл.

Паролата ще Ви е необходима, за да импортирате файла. Оставете това поле 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 32](#)

Импортиране на настройките

Импортирайте експортирания Web Config файл в принтера.



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 разрешаване на проблеми

Проверка на съобщението за грешка

При възникването на проблем, първо проверете дали има съобщения на контролния панел на принтера или на екрана на драйвера. Ако сте задали имейл известие при възникване на събитие, Вие можете незабавно да научите състоянието.

Доклад за мрежовата връзка

Извършете диагностика на състоянието на мрежата и принтера, след което отпечатайте резултата. Можете да намерите диагностицираната грешка от принтера.

Проверка на състоянието на комуникацията

Проверете състоянието на комуникацията на сървъра или на клиентския компютър с помощта на команда като ping и ipconfig.

Тестване на връзката

За проверка на връзката между принтера и имейл сървъра извършете тест на връзката от принтера. Освен това проверете връзката от клиентския компютър към сървъра, за да проверите състоянието на комуникацията.

Инициализиране на настройките

Ако няма проблем в настройките и състоянието на комуникация, проблемите могат да бъдат разрешени чрез дезактивиране или инициализиране на настройките на мрежата на принтера, след което отново да извършите настройка.

Проверка на състоянието на принтера

За да идентифицирате причината за проблема, проверете състоянието на принтера и мрежата.

Проверка на съобщението за грешка

Проверка на съобщението за грешка от имейл известието

Когато задавате имейл известието, проверете дали съобщението за грешка е изпратено от принтера.

Ако в имейл известието има инструкции за справяне с проблема, моля, спазвайте ги.

Още по темата

➔ [“Получаване на имейл известия при възникване на събития” на страница 101](#)

Отстраняване на проблеми

Проверяване на съобщения на LCD екрана

При показване на съобщение за грешка на LCD екрана следвайте инструкциите на екрана или решенията по-долу, за да отстраните проблема.

Съобщения за грешка	Причини и решения
Трябва да смените следната(ите) касета(и) с мастило. Потвърдете процедурата и след това ги сменете.	<p><input type="checkbox"/> Причини: Мастилото е изразходено.</p> <p><input type="checkbox"/> Решения: За да се гарантира изключителното качество при разпечатване, както и предпазването на печатащата глава, когато Вашият принтер покаже индикация, че касетата е за смяна, в нея остава известно количество резервно мастило. Сменете касетата, когато бъдете подканени да направите това.</p>
КОНТЕЙНЕР ЗА ОТПАДЪЧНО МАСТИЛО не се разпознава. Инсталирайте както трябва.	<p><input type="checkbox"/> Причини: Кутията за поддръжка не е поставена правилно.</p> <p><input type="checkbox"/> Решения: Проверете състоянието на поставяне на кутията за поддръжка, след което я поставете правилно.</p>
Контейнер за отпадъчно мастило е в края на живота си. Трябва да го смените.	<p><input type="checkbox"/> Причини: Кутията за поддръжка е в края на срока на експлоатация.</p> <p><input type="checkbox"/> Решения: Подменете кутията за поддръжка в съответствие с указанията.</p>
Отстранете и преинсталирайте КОНТЕЙНЕР ЗА ОТПАДЪЧНО МАСТИЛО.	<p><input type="checkbox"/> Причини: Кутията за поддръжка не е разпозната правилно.</p> <p><input type="checkbox"/> Решения: Извадете кутията за поддръжка и я поставете отново. Ако не бъде разпозната въобще, подменете я с нова кутия за поддръжка.</p>
Комбинацията от IP адрес и маска на подмрежа е невалидна. Вижте документацията за още детайли.	<p><input type="checkbox"/> Причини: Комбинацията на IP адреса, която сте задали е невалидна.</p> <p><input type="checkbox"/> Решения: Въведете правилния IP адрес или шлюза по подразбиране.</p>
Актуализирайте основния сертификат, за да използвате услуги в облак.	<p><input type="checkbox"/> Причини: Основният сертификат, използван за облачни услуги е изтекъл.</p> <p><input type="checkbox"/> Решения: Стартирайте Web Config, след което актуализирайте главния сертификат. Network Security — Root Certificate Update</p>

Отстраняване на проблеми

Съобщения за грешка	Причини и решения
Recovery Mode	<p><input type="checkbox"/> Причини: Неуспешно актуализиране на фърмуера и не може да се върне към нормален режим.</p> <p><input type="checkbox"/> Решения: Принтерът е стартирал в режим на възстановяване, защото актуализацията на фърмуера е била неуспешна. Следвайте стъпките по-долу, за да обновите фърмуера отново.</p> <ol style="list-style-type: none"> Свържете компютъра и принтера с USB кабел. (По време на режима на възстановяване не можете да актуализирате фърмуера през мрежова връзка.) Посетете местния сайт на Epson за по-подробни инструкции.

Код за грешка в меню състояние

Ако дадено задание не бъде изпълнено успешно, проверете кода за грешка, изписан в хронологията му. Можете да проверите кода за грешка, като изберете **Статус задача**, след което изберете **Статус задача**. В таблицата по-долу ще намерите различни проблеми и възможни разрешения за тях.

Код	Проблем	Решение
001	Продуктът е бил изключен след спиране на захранването.	-
110	Заданието е отпечатано само от едната страна, защото заредената хартия не поддържа двустранен печат.	Ако искате да осъществите 2-странен печат, заредете хартия, която го поддържа.
301	Няма достатъчно свободно пространство за съхранение, за да запишете данните в устройството с памет.	<p><input type="checkbox"/> Увеличете пространството за съхранение в устройството с памет.</p> <p><input type="checkbox"/> Намалете броя на документите.</p> <p><input type="checkbox"/> Намалете разделителната способност при сканиране или увеличете степента на компресия, за да се намали размерът на сканираното изображение.</p>
302	Устройството с памет е защитено срещу записване.	Деактивирайте защитата против записване на устройството с памет.
303	Няма създадена папка, в която да бъде съхранено сканираното изображение.	Поставете друго устройство с памет.
304	Устройството с памет е премахнато.	Поставете обратно устройството с памет.
305	При записването на данните в устройството с памет възникна грешка.	Ако достъпът до външното устройство е от компютър, изчакайте и опитайте отново.
306	Паметта е запълнена.	Изчакайте докато другите текущи задания бъдат приключени.
307	Размерът на сканираното изображение надвишава максималния лимит. (Сканиране към устройство с памет)	Намалете разделителната способност при сканиране или увеличете степента на компресия, за да се намали размерът на сканираното изображение.

Отстраняване на проблеми

Код	Проблем	Решение
311	Възникнала е DNS грешка.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Докоснете Настройки > Общи настройки > Настройки на мрежата > Разрешени > ТСР/IP, след което проверете DNS настройките. <input type="checkbox"/> Проверете DNS настройките за сървъра, компютъра или точката за достъп.
312	При удостоверяването е възникнала грешка.	Докоснете Настройки > Общи настройки > Настройки на мрежата > Разрешени > Имейл сървър > Настройки на сървър , след което проверете настройките на сървъра.
313	Възникнала е комуникационна грешка.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Отпечатайте отчет за мрежовата връзка, за да проверите дали принтерът е свързан към мрежата. <input type="checkbox"/> Докоснете Настройки > Общи настройки > Настройки на мрежата > Разрешени > Имейл сървър > Настройки на сървър, за да проверите настройките на имейл сървъра. Можете да проверите причината за грешката като изпълните проверка за свързване. <input type="checkbox"/> Методът на удостоверяване на настройките и този на имейл сървъра може да не съвпадат. Когато изберете Изкл. като метод за удостоверяване, уверете се, че методът на удостоверяване на имейл сървъра е Няма.
314	Размерът на данните превишава максималния допустим размер за прикачени файлове.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Увеличете Макс разм. прик. файл в настройките за сканиране. <input type="checkbox"/> Намалете разделителната способност при сканиране или увеличете степента на компресия, за да се намали размерът на сканираното изображение.
315	Паметта е запълнена.	Опитайте отново след приключването на други текущи задания.
321	Възникнала е DNS грешка.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Докоснете Настройки > Общи настройки > Настройки на мрежата > Разрешени > ТСР/IP, след което проверете DNS настройките. <input type="checkbox"/> Проверете DNS настройките за сървъра, компютъра или точката за достъп.
322	При удостоверяването е възникнала грешка.	Проверете настройките за Местоположение .
323	Възникнала е комуникационна грешка.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Проверете настройките за Местоположение. <input type="checkbox"/> Отпечатайте отчет за мрежовата връзка, за да проверите дали принтерът е свързан към мрежата.
324	В посочената папка вече съществува файл със същото име.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Изтрийте файла със същото име. <input type="checkbox"/> Променете префиксът на името на файла в Файлови настройки.

Отстраняване на проблеми

Код	Проблем	Решение
325 326	В посочената папка няма достатъчно свободно пространство за съхранение.	<input type="checkbox"/> Увеличете пространството за съхранение в посочената папка. <input type="checkbox"/> Намалете броя на документите. <input type="checkbox"/> Намалете разделителната способност при сканиране или увеличете степента на компресия, за да се намали размерът на сканираното изображение.
327	Паметта е запълнена.	Изчакайте докато другите текущи задания бъдат приключени.
328	Местоназначението е грешно или не съществува.	Проверете настройките за Местоположение .
329	Размерът на сканираното изображение надвишава максималния лимит. (Сканиране към мрежова папка или FTP сървър)	Намалете разделителната способност при сканиране или увеличете степента на компресия, за да се намали размерът на сканираното изображение.
331	Възникнала е комуникационна грешка.	Отпечатайте отчет за мрежовата връзка, за да проверите дали принтерът е свързан към мрежата.
332	Няма достатъчно свободно пространство за съхранение, за да запишете сканираното изображение в изходящата памет.	Намалете броя на документите.
333	Местонахождението не може да бъде открито, защото информацията за него е била качена в сървъра преди изпращането на сканираното изображение.	Изберете местоназначението отново.
334	При изпращането на сканираното изображение е възникнала грешка.	-
341	Възникнала е комуникационна грешка.	<input type="checkbox"/> Проверете свързването на принтера и на компютъра. Ако установявате връзка през мрежа, отпечатайте отчет за мрежовата връзка, за да проверите дали принтерът е свързан към мрежата. <input type="checkbox"/> Уверете се, че Document Capture Pro е инсталирано на компютъра.

Проверка на дисплея на панела на дистанционния принтер

Можете да проверите дисплея на панела на дистанционния принтер с помощта на Web Config.

1. Стартирайте Web Config на принтера, който искате да проверите.
Когато получите имейл известието, Вие можете да стартирате Web Config от URL връзката на имейла.
2. Изберете раздела **Status > Panel Snapshot**.
Извежда се текущият панел на принтера на Web Config.
За актуализиране щракнете върху **Refresh**.

Печат на доклада за мрежовата връзка

Можете да разпечатате отчет за мрежовата връзка, за да проверите състоянието между принтера и безжичния маршрутизатор.

1. Заредете хартия.
2. Изберете **Настройки** от началния екран.
3. Изберете **Общи настройки > Настройки на мрежата > Проверка на свързването**.
Започва проверка на връзката.
4. Изберете **Отчет за проверка на печата**.
5. Отпечатайте доклад за връзката с мрежата.
Ако възникне грешка, прочетете доклада за мрежовата връзка, след което следвайте решенията за отстраняване на проблеми.
6. Затворете екрана.

Още по темата

➔ [“Съобщения и решения, свързани с доклада за мрежовата връзка”](#) на страница 113

Отстраняване на проблеми

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

E-1

Решения:

- Уверете се, че кабелът за Ethernet е свързан здраво към Вашия принтер и към Вашия концентратор или към друго мрежово устройство.
- Уверете се, че Вашият концентратор или другото мрежово устройство са включени.
- Ако искате да свържете принтера чрез Wi-Fi, конфигурирайте Wi-Fi настройките за принтера отново, тъй като е забранен.

E-2, E-3, E-7

Решения:

- Уверете се, че Вашият безжичен маршрутизатор е включен.

Отстраняване на проблеми

- Потвърдете, че Вашият компютър или Вашето устройство са включени правилно към безжичния маршрутизатор.
- Изключете безжичния маршрутизатор. Изчакайте около 10 секунди, след което го включете отново.
- Поставете принтера по-близо до Вашия безжичен маршрутизатор и отстранете евентуалните препятствия между тях.
- Ако сте въвели SSID ръчно, проверете дали е верен. Проверете SSID от частта **Network Status** на отчета за мрежовата връзка.
- Ако безжичен маршрутизатор има множество SSID, изберете показания SSID. Когато SSID използва несъвместима честота, принтерът не ги показва.
- Ако използвате инсталиране с натискане на бутони за установяване на мрежова връзка, уверете се, че Вашият безжичен маршрутизатор поддържа WPS. Не можете да използвате инсталиране с натискане на бутони, ако Вашият маршрутизатор не поддържа WPS.
- Уверете се, че SSID използва само ASCII символи (буквено-цифрови знаци и символи). Принтерът не може да покаже SSID, който съдържа символи, различни от ASCII.
- Уверете се, че знаете своите SSID и парола, преди да се свържете към безжичния маршрутизатор. Ако използвате безжичен маршрутизатор с настройки по подразбиране, SSID и паролата се намират върху етикета на безжичния маршрутизатор. Ако не знаете своите SSID и парола, свържете се с лицето, инсталирало безжичния маршрутизатор, или вижте документацията, предоставена заедно с безжичния маршрутизатор.
- Ако се свързвате към SSID, генериран с помощта на смарт устройство с тетеринг функция, проверете SSID и паролата в документацията, предоставена със смарт устройството.
- Ако Вашата Wi-Fi връзка внезапно бъде прекъсната, проверете следните неща. Ако констатирате някое от тях, нулирайте мрежовите си настройки като изтеглите и пуснете софтуер от следния уеб сайт.
<http://epson.sn> > **Конфигуриране**
 - Друго смарт устройство е добавено към мрежата чрез инсталиране с натискане на бутон.
 - Wi-Fi мрежата е конфигурирана чрез метод, различен от инсталиране с натискане на бутон.

E-5

Решения:

Уверете се, че типът защита на безжичния маршрутизатор е един от посочените по-долу. Ако не е, променете типа защита на безжичния маршрутизатор, след което нулирайте мрежовите настройки на принтера.

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

* WPA PSK е познат и като WPA Personal (WPA личен). WPA2 PSK е познат и като WPA2 Personal (WPA личен).

Отстраняване на проблеми

Е-6

Решения:

- Проверете дали филтрирането на MAC адреси е забранено. Ако е разрешено, регистрирайте MAC адреса на принтера, така че да не се филтрира. Вижте документацията, предоставена с безжичния маршрутизатор, за повече информация. Можете да проверите MAC адреса на принтера от частта **Network Status** в отчета за мрежовата връзка.
- Ако Вашият безжичен маршрутизатор използва споделено удостоверяване със защита WEP, проверете дали ключът за удостоверяване и индексът за правилни.
- Ако броят устройства, които могат да се свързват с безжичния маршрутизатор, е по-малък от броя мрежови устройства, които искате да свържете, конфигурирайте настройките на безжичния маршрутизатор, за да увеличите броя на устройствата, които могат да се свързват. Вижте документацията, предоставена с безжичния маршрутизатор, относно конфигурирането на настройки.

Е-8

Решения:

- Разрешете DHCP на безжичния маршрутизатор, ако настройката за получаване на IP адрес е **Автоматично**.
- Ако настройката за получаване на IP адреса на принтера е зададена като “Ръчно”, зададеният ръчно IP адрес е невалиден, защото е извън диапазона (например: 0.0.0.0). Задайте валиден IP адрес от командния панел на принтера или с помощта на Web Config.

Е-9

Решения:

Проверете следното:

- Устройствата са включени.
- Можете да получите достъп до интернет и други компютри или мрежови устройства в същата мрежа от устройствата, към които ще свържете принтера.

Ако Вашият принтер и мрежови устройства все още не са свързани, след като сте потвърдили посоченото по-горе, изключете безжичния маршрутизатор. Изчакайте около 10 секунди, след което го включете отново. След това нулирайте мрежовите си настройки като изтеглите и пуснете програмата за инсталиране от следния уеб сайт.

<http://epson.sn> > Конфигуриране

Е-10

Решения:

Проверете следното:

- Другите устройства в мрежата са включени.
- Мрежовите адреси (IP адрес, подмрежова маска и шлюз по подразбиране) са правилни, ако за опцията за получаване на IP адрес на принтера е зададено “Ръчно”.

Отстраняване на проблеми

Възстановете мрежовия адрес, ако данните са грешни. Можете да проверите IP адреса, подмрежовата маска и шлюза по подразбиране в частта **Network Status** в отчета за мрежовата връзка.

Когато DHCP е разрешен, променете настройката за получаване на IP адрес на принтера на **Автоматично**. Ако искате да зададете IP адрес ръчно, проверете IP адреса на принтера от частта **Network Status** в отчета за мрежова връзка, след което изберете Ръчно в екрана за мрежови настройки. Задайте подмрежова маска [255.255.255.0].

Ако Вашият принтер и мрежови устройства все още не са свързани, изключете безжичния маршрутизатор. Изчакайте около 10 секунди, след което го включете отново.

E-11

Решения:

Проверете следното:

- Адресът на шлюза по подразбиране е правилен, когато настройката на принтера TCP/IP инсталиране е “Ръчно”.
- Устройството, зададено като шлюз по подразбиране, е включено.

Задайте правилния адрес на шлюза по подразбиране. Можете да проверите адреса на шлюза по подразбиране от частта **Network Status** в отчета за мрежовата връзка.

E-12

Решения:

Проверете следното:

- Другите устройства в мрежата са включени.
- Мрежовите адреси (IP адрес, подмрежова маска и шлюз по подразбиране) са верни, ако са въведени ръчно.
- Мрежовите адреси за другите устройства (подмрежова маска и шлюз по подразбиране) са едни и същи.
- IP адресът не е в конфликт с други устройства.

Ако Вашият принтер и мрежови устройства все още не са свързани, след като сте потвърдили посоченото по-горе, опитайте следното.

- Изключете безжичния маршрутизатор. Изчакайте около 10 секунди, след което го включете отново.
- Конфигурирайте мрежовите настройки отново с помощта на инсталиращата програма. Можете да я пуснете от следния уеб сайт.

<http://epson.sn> > Конфигуриране

- Можете да регистрирате няколко пароли за един и същ безжичен маршрутизатор, който използва защита от тип WEP. Ако са регистрирани няколко пароли, проверете дали първата регистрирана парола е зададена за принтера.

Отстраняване на проблеми

E-13

Решения:

Проверете следното:

- Мрежовите устройства като безжичен маршрутизатор, концентратор и маршрутизатор са включени.
- TCP/IP инсталирането на мрежови устройства не е конфигурирано ръчно. (Ако настройката за TCP/IP инсталиране на принтера е конфигурирана автоматично, а настройката за TCP/IP инсталиране на други мрежови устройства е извършена ръчно, мрежата на принтера може да се различава от мрежата на другите устройства.)

Ако след проверката на точките по-горе проблемът не изчезне, опитайте следното.

- Изключете безжичния маршрутизатор. Изчакайте около 10 секунди, след което го включете отново.
- Задайте мрежовите настройки на компютъра в същата мрежа като принтера, използвайки инсталиращата програма. Можете да я пуснете от следния уеб сайт.

<http://epson.sn> > Конфигуриране

- Можете да регистрирате няколко пароли за един и същ безжичен маршрутизатор, който използва защита от тип WEP. Ако са регистрирани няколко пароли, проверете дали първата регистрирана парола е зададена за принтера.

Съобщение 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.	Изключете точката на достъп, след като преместите принтера по-близо до точката на достъп и отстраните всички препятствия между тях. Изчакайте около 10 секунди и след това го включете. 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.	Компютър и смарт устройства, които могат да бъдат свързани едновременно, се свързват изцяло в Wi-Fi Direct (обикновено AP) връзката. За да добавите друг компютър или смарт устройство, първо изключете връзката на някое от свързаните устройства. Можете да потвърдите броя на безжичните устройства, които могат едновременно да бъдат свързани, и броя на свързаните устройства чрез проверка на листа за състояние на мрежата на контролния панел на принтера.

Проверка на състоянието на комуникацията

Проверете дали комуникацията между принтера и компютъра е правилна и води до разрешаване на проблемите.

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.

Печат на лист за състоянието на мрежата

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

1. Заредете хартия.
2. Изберете **Настройки** от началния екран.
3. Изберете **Общи настройки > Настройки на мрежата > Мрежов статус**.
4. Изберете **Печат на лист със съст.**
5. Проверете съобщението, след което отпечатайте листа за състоянието на мрежата.
6. Затворете екрана.

Екранът се затваря автоматично след определен период от време.

Проверка на комуникацията между устройства и компютри

Проверка на комуникацията чрез команда Ping — Windows

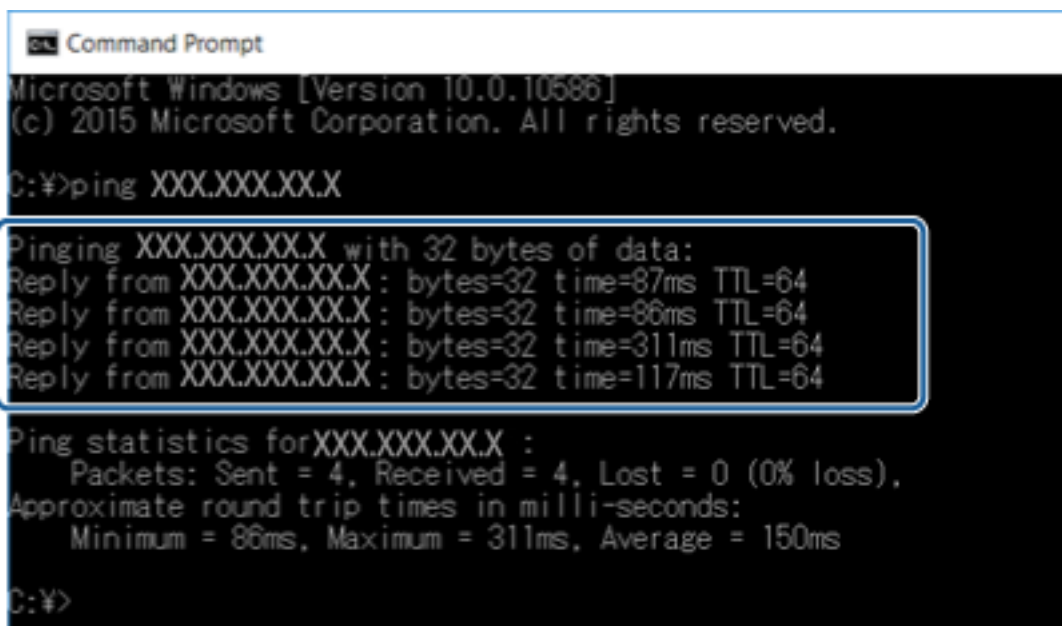
Можете да използвате командата Ping, за да се уверите, че компютърът е свързан към принтера. Следвайте стъпките по-долу, за да проверите комуникацията с командата Ping.

1. Проверете IP адреса на принтера за комуникацията, 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.
Изведете екрана на приложението, след което изберете **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.

Отстраняване на проблеми

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.

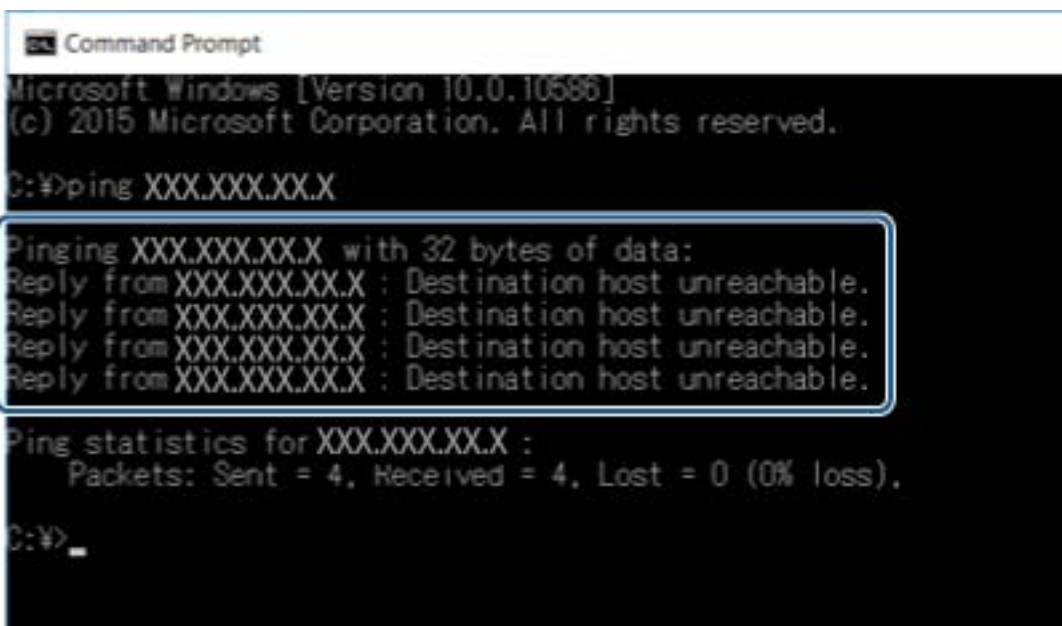
C:\>ping XXX.XXX.XX.X

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:\>
```

Ако принтерът и компютърът не 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 : Destination host unreachable.
Reply from XXX.XXX.XX.X : Destination host unreachable.
Reply from XXX.XXX.XX.X : Destination host unreachable.
Reply from XXX.XXX.XX.X : Destination host unreachable.

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

C:\>
```

Проверка на комуникацията чрез команда Ping — Mac OS

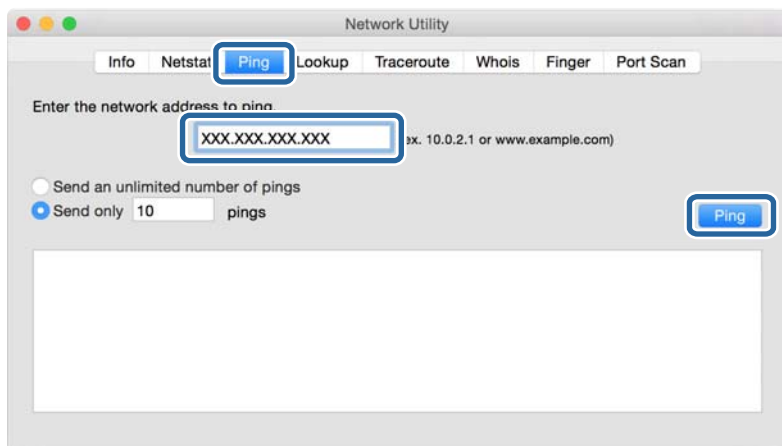
Можете да използвате командата Ping, за да се уверите, че компютърът е свързан към принтера. Следвайте стъпките по-долу, за да проверите комуникацията с командата Ping.

1. Проверете IP адреса на принтера за комуникацията, която искате да проверите.

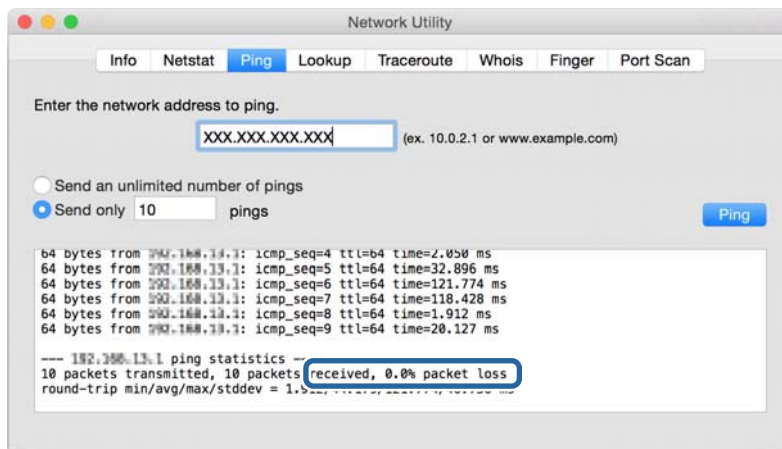
Можете да го видите на екрана за състоянието на мрежата на контролния панел на принтера, от отчета за връзката или в колоната **IP Address** на листа за състоянието на мрежата.

Отстраняване на проблеми

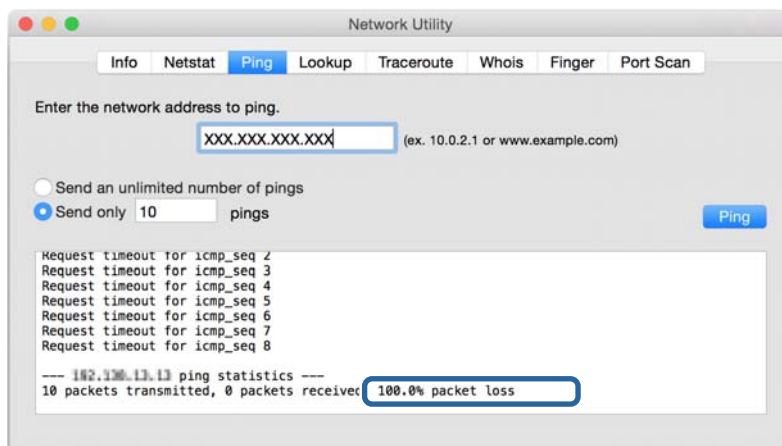
2. Стартирайте Network Utility.
Напишете „Network Utility“ в **Spotlight**.
3. Щракнете върху раздел **Ping**, въведете IP адреса, който сте проверили в стъпка 1, след което щракнете върху **Ping**.



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.



Проверка на мрежата на компютъра — Windows

Като използвате командния прозорец, проверете състоянието на връзката на компютъра и пътя за връзка до принтера. Това ще доведе до разрешаване на проблемите.

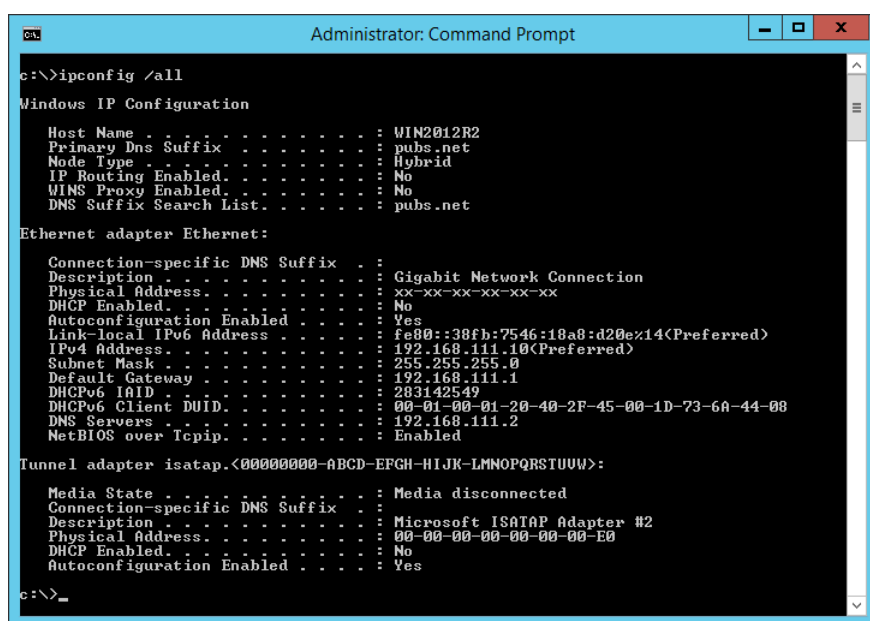
❑ команда ipconfig

Извежда състоянието на връзката на мрежовия интерфейс, който в момента се използва от компютъра.

Чрез сравняване на информацията за настройка с действителната комуникация Вие можете да проверите дали връзката е правилна. В случай, че има няколко DHCP сървъра в същата мрежа, Вие можете да намерите действителния адрес, назначен към компютъра, съответния DNS сървър и т.н.

❑ Формат: ipconfig /all

❑ Примери:



```

Administrator: Command Prompt
c:\>ipconfig /all

Windows IP Configuration

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

Ethernet adapter Ethernet:

Connection-specific DNS Suffix . . :
Description . . . . . : Gigabit Network Connection
Physical Address. . . . . : xx-xx-xx-xx-xx-xx
DHCP Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . : Yes
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::38fb:7546:18a8:d20e%14(Preferred)
IPv4 Address. . . . . : 192.168.111.10(Preferred)
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 192.168.111.1
DHCPv6 Iaid . . . . . : 283142549
DHCPv6 Client DUID. . . . . : 00-01-00-01-20-40-2F-45-00-1D-73-6A-44-08
DNS Servers . . . . . : 192.168.111.2
NetBIOS over Tcpip. . . . . : Enabled

Tunnel adapter isatap.<00000000-ABCD-EFGH-IJK-LMNOPQRSTUUV>:

Media State . . . . . : Media disconnected
Connection-specific DNS Suffix . . :
Description . . . . . : Microsoft ISATAP Adapter #2
Physical Address. . . . . : 00-00-00-00-00-00-E0
DHCP Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . : Yes

c:\>_

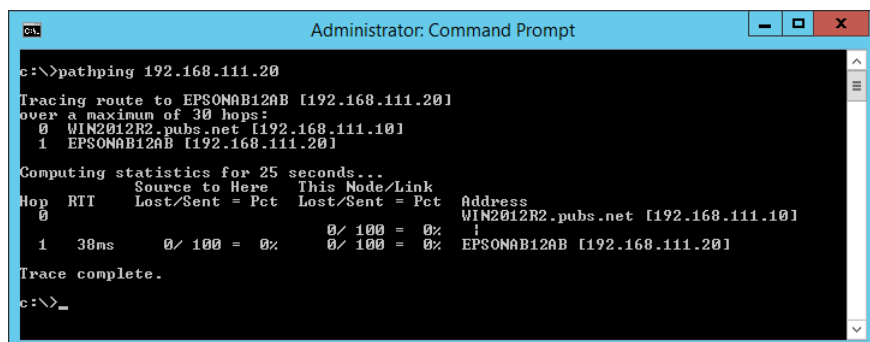
```

❑ команда pathping

Можете да потвърдите списъка с маршрутизатори, които преминават през хоста на местоназначение и маршрутизирането на комуникацията.

❑ Формат: pathping xxx.xxx.xxx.xxx

❑ Примери: pathping 192.0.2.222



```

Administrator: Command Prompt
c:\>pathping 192.168.111.20

Tracing route to EPSONAB12AB [192.168.111.20]
over a maximum of 30 hops:
 0  WIN2012R2.pubs.net [192.168.111.10]
 1  EPSONAB12AB [192.168.111.20]

Computing statistics for 25 seconds...
Hop  RTT      Source to Here   This Node/Link   Address
 0      0/ 100 = 0%      0/ 100 = 0%      WIN2012R2.pubs.net [192.168.111.10]
 1  38ms    0/ 100 = 0%      0/ 100 = 0%      EPSONAB12AB [192.168.111.20]

Trace complete.

c:\>_

```

Отстраняване на проблеми

Извършване на тест на връзката

От принтера или компютъра, свързани към същия сегмент като принтера, проверете дали връзката със сървъра и папката е правилна. Това ще доведе до разрешаване на проблемите.

Имейл сървър

Проверете връзката между принтера и имейл сървъра като използвате функцията за тестване на връзката на принтера.

Още по темата

➔ [“Проверка на връзката с пощенския сървър” на страница 44](#)

LDAP сървър

Проверете връзката между принтера и LDAP сървъра, като използвате функцията за тестване на връзката на принтера.

Още по темата

➔ [“Проверка на връзката с LDAP сървъра” на страница 75](#)

FTP сървър

Проверете връзката на FTP сървъра от компютъра в същия сегмент. Проверете дали можете да влизате във FTP сървъра, който е регистриран в контактите от Explorer на компютъра на мрежата от същия сегмент като на принтера.

Пример за посочване на пътя:

- Име на FTP сървър: `epsonftp`
- Име на папка: ръчно
- `ftp://epsonftp/manual/`

В този случай влезте анонимно. Когато сте задали потребителско име и парола, въведете ги на изведения диалогов прозорец, когато удостоверяването е неуспешно или ги включете по описания по-долу начин.

`ftp://username:password@epsonftp` (Когато потребителското име е „ftpusername“, паролата е „ftppassword“.)

Пример за един и същ мрежови сегмент.

- IP адрес на принтера: 192.168.111.12, подмрежова маска: 255.255.255.0
- Потвърдете от компютъра, че IP адресът е от 192.168.111.2 до 192.168.111.255.

Още по темата

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

Отстраняване на проблеми

Споделена папка

Проверете връзката на споделената папка от компютъра в същия сегмент. Проверете дали можете да влизате в споделената папка, която е регистрирана в контактите от Explorer на компютъра на мрежата от същия сегмент като на принтера.

Още по темата

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

DNS сървър

Проверете DNS сървъра, който е посочен от компютъра. Потвърдете състоянието на мрежовия адаптер на компютъра на същия мрежови сегмент като на принтера и потвърдете дали е същият като DNS настройката на принтера.

Можете да проверите DNS настройката на компютъра по следния начин.

Windows: **Контролен панел > Мрежа и интернет > Център за мрежи и споделяне > Промяна на настройките на адаптера**

Когато има няколко мрежови интерфейса, Вие можете да проверите, като въведете „ipconfig/all“ в командния прозорец.

Mac OS: **Системни предпочитания > Мрежа > Разширени...> DNS**

Още по темата

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

Инициализиране на мрежовите настройки

Деактивиране на Wi-Fi от Web Config

Деактивирайте Wi-Fi от Web Config. Ако деактивирате Wi-Fi, докато някои устройства са свързани с Wi-Fi, връзката им ще бъде прекъсната.

1. Влезте в Web Config и изберете раздела **Network > Wi-Fi**, след което изберете **Disable Wi-Fi**.
2. Прочетете съобщението, след това изберете **ОК**.

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


Прекъснете връзката на Wi-Fi Direct (обикновено AP) от Web Config.

1. Влезте в Web Config и изберете раздела **Network > Wi-Fi Direct**.
2. Изберете **Disable** за **Wi-Fi Direct**.
3. Щракнете върху **Next**
4. Прочетете съобщението, след това изберете **ОК**.

Отстраняване на проблеми

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. Изберете **Настройки** от началния екран.

Отстраняване на проблеми

- Изберете **Общи настройки > Системна администрация > Възстановяване на настройки по подразбиране > Настройки на мрежата**.
- Прочетете съобщението, след това изберете **Да**.
- При извеждането на съобщение за завършване затворете екрана.
Екранът се затваря автоматично след определен период от време.

Проблем

Няма достъп до Web Config

IP адресът не е назначен към принтера.

Валиден IP адрес може да не е назначен към принтера. Конфигурирайте IP адреса с помощта на контролния панел на принтера. Можете да потвърдите текущата информация за настройка с лист за състоянието на мрежата или от контролния панел на принтера.

Уеббраузърът не поддържа Encryption Strength за SSL/TLS.

SSL/TLS има Encryption Strength. Web Config може да бъде отворен от уеббраузъра, който поддържа шифроване в голям обем по следния начин. 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

CA-signed Certificate е изтекъл.

Ако има проблем с датата на изтичане на сертификата, съобщението „Сертификатът е изтекъл“ се извежда при свързване към Web Config със SSL/TLS комуникация (https). Ако съобщението се появява преди датата на неговото изтичане, се уверете, че датата на принтера е конфигурирана правилно.

Използваното име на сертификата и принтера не съвпадат.

Ако използваното име на сертификата и на принтера не съвпадат, съобщението „Името на сертификата за сигурност не съвпада с...“ се извежда при влизане в Web Config с помощта на SSL/TLS комуникация (https). Това се случва, защото следните IP адреси не съвпадат.

- Въведеният IP адрес на принтера за използваното име за създаване на Self-signed Certificate или CSR
- Въведеният IP адрес в уеббраузър при работа с Web Config

За Self-signed Certificate сменете името на принтера. Сертификатът е актуализиран и принтерът не може да бъде свързан.

За CA-signed Certificate вземете отново сертификата за принтера.

Отстраняване на проблеми

Настройката за прокси сървър на локален адрес не е зададена за уеббраузър.

Когато принтерът е зададен да използва прокси сървър, конфигурирайте уеббраузъра да не се свързва към локален адрес чрез прокси сървъра.

Windows:

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

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 и 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 32](#)
- ➔ [“Задаване на IP адрес” на страница 21](#)

Сканираните изображения не могат да бъдат запазени в споделената папка

Проверка на съобщения на принтера

Съобщенията за грешка се извеждат в контролния панел на принтера при възникването на грешка.

Отстраняване на проблеми

Съобщения	Решения
<p>DNS грешка. Проверете DNS настройките.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Уверете се, че адресът в списъка с контакти на принтера и адресът на споделената папка са едни и същи. <input type="checkbox"/> Ако IP адресът на компютъра е статичен и е ръчно зададен, променете името на компютъра в пътеката на мрежата до IP адреса. Пример: \\EPSON02\SCAN до \\192.168.xxx.xxx\SCAN <input type="checkbox"/> Уверете се, че компютърът е включен и не заспива. Ако компютърът заспива, не можете да запазите сканираните изображения в споделената папка. <input type="checkbox"/> Деактивирайте временно защитната стена и софтуера за защита на компютъра. Ако това изчисти грешката, проверете настройките в софтуера за защита. <input type="checkbox"/> Ако използвате лаптоп и IP адресът е зададен като DHCP, IP адресът може да се промени при повторно свързване с мрежата. Повторно получаване на IP адреса. <input type="checkbox"/> Изберете Настройки > Общи настройки > Настройки на мрежата > Разрешени > TCP/IP, след което проверете DNS настройките. <input type="checkbox"/> Проверете DNS настройките за сървъра, компютъра или точката за достъп. <input type="checkbox"/> Името на компютъра и IP адресът може да се различават, когато таблицата за управление на DNS сървъра не е актуализирана. Проверете името и IP адреса на компютъра.
<p>Грешка при удостоверяване. Проверете метода на удостоверяване, проверен акаунт и проверена парола.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Уверете се, че потребителското име и паролата са правилни на компютъра и в контактите на принтера. Също така се уверете, че паролата не е изтекла. <input type="checkbox"/> Проверете настройките за Местоположение.
<p>Комуникационна грешка. Проверете Wi-Fi/мрежовата връзка.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Уверете се, че MS мрежата е активирана. <input type="checkbox"/> Уверете се, че адресът в списъка с контакти на принтера и адресът на споделената папка са едни и същи. <input type="checkbox"/> Правата за достъп за потребителите в списъка с контакти трябва да бъдат добавени в раздела Споделяне и раздела Защита на свойствата на споделената папка. Освен това, разрешенията за потребителя трябва да бъдат зададени на „разрешен“. <input type="checkbox"/> Проверете настройките за Местоположение. <input type="checkbox"/> Отпечатайте отчет за мрежовата връзка, за да проверите дали принтерът е свързан към мрежата.
<p>Името на файла вече се използва. Преименувайте файла и сканирайте отново.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Изтрийте файла със същото име. <input type="checkbox"/> Променете префиксът на името на файла в Файлови настройки.
<p>Сканираните файлове са прекалено големи. Само XX страници са изпратени. Проверете дали Местоположение има достатъчно пространство.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Увеличете пространството за съхранение в посочената папка. <input type="checkbox"/> Намалете броя на документите. <input type="checkbox"/> Намалете разделителната способност при сканиране или увеличете степента на компресия, за да се намали размерът на сканираното изображение.

Отстраняване на проблеми

Проверка на точката на възникване на грешката

При запазване на сканирани изображения в споделената папка процесът на запазване продължава по следния начин. След това можете да проверите точката на възникване на грешката.

Елементи	При работа	Съобщения за грешка
Свързване	Свържете се с компютъра от принтера.	DNS грешка. Проверете DNS настройките.
Влизане в компютъра	Влезте в компютъра с потребителското име и паролата.	Грешка при удостоверяване. Проверете метода на удостоверяване, проверен акаунт и проверена парола.
Проверка на папката за запазване	Проверка на пътя на мрежата на споделената папка.	Комуникационна грешка. Проверете Wi-Fi/мрежовата връзка.
Проверка на името на файла	Проверете дали има файл със същото име като файла, който искате да запазите в папката.	Името на файла вече се използва. Преименувайте файла и сканирайте отново.
Записване на файла	Запис на нов файл.	Сканираните файлове са прекалено големи. Само XX страници са изпратени. Проверете дали Местоположение има достатъчно пространство.

Запазването на сканираните изображения отнема много време

Проверете следните точки.

- Изберете **Настройки > Общи настройки > Настройки на мрежата > Разрешени > TCP/IP**, след което проверете DNS настройките.
- Проверете DNS настройките за сървъра, компютъра или точката за достъп.

Приложение

Въведение в мрежов софтуер

Следното описва софтуера, който конфигурира и управлява устройствата.

Epson Device Admin

Epson Device Admin е многофункционално софтуерно приложение, което управлява устройството в мрежата.

Достъпни са следните функции.

- Наблюдение или управление на до 2000 принтера или скенера през сегмента
- Изготвяне на подробен доклад например за състоянието на консумативи или продукти
- Актуализиране фърмуера на продукта
- Представяне на устройството към мрежата
- Приложете обединените настройки към множество устройства.

Можете да изтеглите Epson Device Admin от уебсайт 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 е софтуерно приложение, което може да извърши настройки на устройството на мрежата. Когато устройствата са свързани към мрежата чрез Ethernet, Вие можете да извършите настройки, като настройка на IP адреса, промяна на метода на свързване и т.н., дори за устройства, за които няма назначен IP адрес. Това може да се използва и за извършване на мрежови настройки към устройствата без контролния панел.

Приложение

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. Това се инсталира от инсталационната програма, заедно с драйвера на принтера. За извършване на печат от мрежа, създайте порт за печат на EpsonNet. Функциите 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.

Приложение

За повече информация посетете регионалния уебсайт на Epson.

Експортиране и групова регистрация на контакти с помощта на инструмент

Ако използвате Epson Device Admin, Вие можете да архивирате само контактите и да редактирате експортираните файлове, след което да ги регистрирате всички наведнъж.

Това е полезно, ако искате да архивирате само контактите или когато подмените принтера и искате да прехвърлите контактите от стария към новия принтер.

Експортиране на контакти

Запис на информацията за контакти във файла.

Можете да редактирате файлове, които са записани в `yaml` или `csv` формат, с помощта на приложение за електронни таблици или текстов редактор. Можете да регистрирате всички наведнъж след изтриване или добавяне на информацията.

Информация, която включва елементи за сигурност, като парола и лична информация, може да бъде записана в двоичен формат с парола. Не можете да редактирате файла. Това може да се използва като архивен файл на информацията, включително елементите за сигурност.

1. Стартирайте Epson Device Admin.
2. Изберете **Devices** на менюто със задачи на страничната лента.
3. Изберете устройството, което искате да конфигурирате, от списъка с устройства.
4. Щракнете върху **Device Configuration** на раздела **Home** на менюто на лентата.
Когато паролата на администратора е зададена, въведете паролата и щракнете върху **OK**.
5. Щракнете върху **Common > Contacts**.
6. Изберете формата за експортиране от **Export > Export items**.
 - All Items
Експортирайте криптирания двоичен файл. Изберете кога искате да включите елементите за сигурност като парола и лична информация. Не можете да редактирате файла. Ако го изберете, Вие трябва да зададете паролата. Щракнете върху **Configuration** и задайте парола с дължина между 8 и 63 знака в ASCII. Тази парола е задължителна при импортиране на двоичен файл.
 - Items except Security Information
Експортирайте файловете в `yaml` или `csv` формат. Изберете кога искате да редактирате информацията на експортирания файл.
7. Щракнете върху **Export**.
8. Посочете мястото за запис на файла, изберете типа файл, след което щракнете върху **Save**.
Извежда се съобщение за завършване.
9. Щракнете върху **OK**.
Проверете дали файлът е записан в посоченото място.

Приложение

Импортиране на контакти

Импортирайте информацията за контакти от файла.

Можете да импортирате файловете, записани в SYLK или csv формат или архивиран двоичен файл, който включва елементите за сигурност.

1. Стартирайте Epson Device Admin.
2. Изберете **Devices** на менюто със задачи на страничната лента.
3. Изберете устройството, което искате да конфигурирате, от списъка с устройства.
4. Щракнете върху **Device Configuration** на раздела **Home** на менюто на лентата.
Когато паролата на администратора е зададена, въведете паролата и щракнете върху **OK**.
5. Щракнете върху **Common > Contacts**.
6. Щракнете върху **Browse** на **Import**.
7. Изберете файла, който искате да импортирате, и щракнете върху **Open**.
Когато изберете двоичен файл въведете в **Password** паролата, която сте задали при експортирането на файла.
8. Щракнете върху **Import**.
Извежда се екранът за потвърждение.
9. Щракнете върху **OK**.
Извежда се резултатът от потвърждението.
 - Edit the information read
Щракнете, когато искате да редактирате информацията поотделно.
 - Read more file
Щракнете, когато искате да импортирате няколко файла.
10. Щракнете върху **Import**, след което натиснете **OK** на екрана за завършване на импортирането.
Върнете се на екрана със свойства на устройството.
11. Щракнете върху **Transmit**.
12. Щракнете върху **OK** върху съобщението за потвърждение.
Настройките се изпращат до принтера.
13. На екрана за завършване на изпращането щракнете върху **OK**.
Информацията на принтера се актуализира.
Отворете контактите от Web Config или от контролния панел на принтера, след което проверете дали контактът е актуализиран.

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 133](#)
- ➔ [“Конфигуриране на Wi-Fi настройки чрез настройка на PIN кода \(WPS\)” на страница 134](#)



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.



Приложение

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**.

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.



Използване на Wi-Fi Direct (обикновено AP) връзка

Връзката Wi-Fi Direct (обикновено AP) свързва директно принтера и устройствата.

Тъй като принтерът може да бъде свързан директно, без да минава през свързаната мрежа, той може да се използва като временна връзка на устройството към принтера, който е свързан към мрежата без оторизация на достъпа.

Освен това NFC функцията на принтера може да се използва, когато връзката Wi-Fi Direct (обикновено AP) е активирана.



Активиране на Wi-Fi Direct (обикновено AP) от контролния панел

1. Изберете  |  на контролния панел на принтера.
2. Изберете **Wi-Fi Direct**.
Когато връзката Wi-Fi Direct (обикновено AP) е активирана, се извежда информация за Wi-Fi връзката.
3. Изберете **Начало на настройка**.
4. Изберете **Старт на настройката**.
Когато връзката Wi-Fi Direct (обикновено AP) е активирана, се извеждат мрежата (SSID) и паролата.
5. Затворете екрана.

Забележка:

От смарт устройствата, изведени на контролния панел на принтера, се свържете към принтера с помощта на мрежата (SSID) и паролата.

Промяна на настройките на Wi-Fi Direct (обикновена точка за достъп)

Когато връзката Wi-Fi Direct (обикновена точка за достъп) е активирана, Вие можете да промените настройките от  |  > **Wi-Fi Direct** > **Начало на настройка**, след което се извеждат следните елементи на менюто.

Промяна на парола

Променете паролата на Wi-Fi Direct (обикновена точка за достъп) за свързване към принтера на Ваша произволна стойност. Можете да зададете паролата в ASCII знаци, които се извеждат на софтуерната клавиатура на контролния панел.

Когато промените паролата, връзката с всички свързани устройства е прекъсната. Използвайте новата парола, ако искате да свържете повторно устройството.

Деактивиране на Wi-Fi Direct (обикновена точка за достъп)

Деактивирайте настройките на Wi-Fi Direct (обикновена точка за достъп) на принтера. При деактивиране всички устройства свързани към принтера в Wi-Fi Direct (обикновена точка за достъп) връзка се изключват.

Приложение

Изтриване на информацията на смарт устройството

Изтрийте (регистрираната) информация на смарт устройството, записана в принтера, когато се свързвате чрез Wi-Fi Direct (обикновена точка за достъп).

Ако имате устройство с Android, което поддържа функцията Wi-Fi Direct, Вие можете да го свържете към принтера с помощта на тази функция. Принтерът запазва информацията на устройството, ако регистрирате устройството като разрешено или отхвърлено устройство при свързване чрез функцията Wi-Fi Direct. Регистрираното устройство е разрешено или отхвърлено при следващото свързване чрез функцията Wi-Fi Direct в зависимост от регистрираната информация на принтера.

Забележка:

За да активирате/деактивирате Wi-Fi Direct (обикновена точка за достъп) или за изтриване на информацията за регистрираното устройство, Вие можете да извършите настройка и от раздела **Network > Wi-Fi Direct** на *Web Config*.

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.

Още по темата

- ➔ [“Промяна от Ethernet връзка на Wi-Fi връзка” на страница 136](#)
- ➔ [“Промяна от Wi-Fi връзка на Ethernet връзка” на страница 137](#)

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 27](#)

Превключване към Wi-Fi връзка от 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.

Приложение

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** и 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 *Epson Device Admin*. За подробности вижте ръководството или помощта за *Epson Device Admin*.

Още по темата

- ➔ [“Достъп до Web Config” на страница 32](#)
- ➔ [“Epson Device Admin” на страница 129](#)

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. Изберете **Настройки** от началния екран.
2. Изберете **Общи настройки > Настройки на мрежата > Кабелна LAN настройка**.
3. Докоснете **Старт на настройката**.
4. Прочетете съобщението, след което затворете екрана.
Екранът се затваря автоматично след определен период от време.
5. Свържете принтера към маршрутизатор с помощта на Ethernet кабел.

Още по темата

- ➔ [“Свързване към Ethernet” на страница 26](#)

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.

Приложение

- Щракнете върху **Disable Wi-Fi**.
- Прочетете съобщението, след това изберете **ОК**.
- Свържете принтера и концентратора (LAN превключвател) с Ethernet кабел.

Забележка:

Можете също да промените метода на свързване с помощта на Epson Device Admin. За подробности вижте ръководството или помощта за Epson Device Admin.

Още по темата

- ➔ [“Достъп до Web Config” на страница 32](#)
- ➔ [“Epson Device Admin” на страница 129](#)

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.

Приложение

Подател (клиент)	Употреба	Местоназначе ние (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

Опции на менюто за Настройки

Изберете **Настройки** на началния екран на принтера, за да правите различни настройки.

Опции на менюто за Общи настройки

Изберете менютата от контролния панел, както е описано по-долу.

Настройки > Общи настройки

Опции на менюто за Осн. Настройки в Общи настройки

Яркост на LCD:

Регулиране яркостта на LCD екрана.

Звук:

Регулира силата на звука и избира вид звук.

Откриване на двойно подаване:

Изберете **Включено** за откриване на грешка на двойно подаване на хартия при сканиране с ADF.

Приложение

Таймер за сън:

Регулира периода за влизане в режим на заспиване (енергоспестяващ режим), когато принтерът не е изпълнил никакви действия. LCD екранът става черен при изтичане на зададеното време.

Настр. за изкл.:

Вашият продукт може да има тази функция или функцията **Таймер за изключване** в зависимост от мястото на покупка.

Изкл. при неакт.

Изберете тази настройка, за да изключите принтера автоматично, ако не се използва за указан период от време. Всяко увеличение на времето ще се отрази на енергийната ефективност на продукта. Моля, мислете за околната среда, преди да направите някакви промени.

Изкл. при прекъсване на връзката

Изберете тази настройка, за да изключите принтера след 30 минути, когато всички портове, включително портът USB, са изключени. Тази функция може да не е налична в зависимост от региона Ви.

Настройки на дата/час:

Дата/час

Въведете текущи дата и час.

Лятно часово време

Изберете подходящата настройка за лятно часово време, приложима във вашия регион.

Разлика във времето

Въведете часовата разлика между местно време и UTC (координирано универсално време).

Държава/регион:

Изберете държавата или региона, в който използвате принтера.

Език/Language:

Изберете език за LCD екрана.

Стартов екран:

Задайте първоначалното меню, показано на LCD екрана, когато принтерът се включва и **Интервал за операцията** е активирано.

Редактиране Нач. екран:

Променя изгледа на иконите на LCD екрана. Можете също да добавяте, изтривате и местите икони.

Тапет:

Променя цвета на фона на LCD екрана.

Можете също да изберете фоново изображение от устройство с памет. Поддържа се само JPEG формат.

Приложение

Интервал за операцията:

Изберете **Вкл.**, за да се върнете в първоначалния екран, когато не са изпълнени никакви действия за указаното време. Когато са приложени ограничения за потребителя и няма изпълнени действия за указаното време, Вашата сесия изтича и се връщате в първоначалния екран. Когато отпечатването е поставено на пауза от монитора за състояние или с бутон за отмяна и не са извършени операции за посоченото време, отпечатването се възобновява автоматично. Ако изберете **Изкл.** за тази функция, тя не се възобновява автоматично след поставяне на отпечатването на пауза.

Клавиат.:

Променя изгледа на клавиатурата на LCD екрана.

Екран по подразб. (Job/Status)

Изберете информацията по подразбиране, която искате да се показва, когато натиснете **Екран по подразб. (Job/Status)**.

Екранен ефект:

Изберете **Вкл.**, за да активирате анимирани ефекти при превключване между екрани. Ако изберете **Изкл.**, превключването между екраните става по-бързо.

Елементи, заключени от администратор

Това са елементите, които са заключени при активиране на **Настройки > Общи настройки > Системна администрация > Настройки за сигурност > Администраторски настройки > Заключване на настройка.**

Елемент		Заключване на панела
Осн. Настройки		-
	Яркост на LCD	-
	Звук	-
	Откриване на двойно подаване	✓*1
	Таймер за сън	✓
	Настр. за изкл.	✓
	Настройки на дата/час	✓
	Държава/регион	✓
	Език/Language	✓*1
	Стартов екран	✓
	Редактиране Нач. екран	✓
	Тапет	✓
	Интервал за операцията	✓
	Клавиатура	-
	Екран по подразб. (Job/Status)	✓

Приложение

✓ = Да се заключи.

- = Да не се заключва.

*1 Можете да активирате или дезактивирате заключването от **Общи настройки > Системна администрация > Настройки за сигурност > Ограничения.**

Опции на менюто за Настройки на печат в Общи настройки

Настр. източник на хартия:

Настройка на хартията:

Изберете източник на хартията, за да укажете размера и вида на хартията, която сте заредили. Когато **Авт. откр. Фор. на харт.** е разрешено, принтерът открива размера на хартията, която сте заредили.

Приоритет на MP тава:

Изберете **Вкл.**, за да дадете приоритет на хартия, заредена в MP тава.

A4/Letter авт. превключване:

Изберете **Вкл.**, за да подадете хартия от източника, зададен на формат A4 при отсъствие на източник на хартия, зададен на формат Letter, като освен това подава хартия от източника, зададен на формат Letter при отсъствие на източник на хартия, зададен на формат A4.

Настройки за авт. избор:

Изберете **Вкл.** за настройки за автоматично отпечатване върху хартия от всеки източник, който съдържа хартия, отговаряща на Вашите настройки за хартията.

Бележка за грешка:

Изберете **Вкл.**, за да се покаже съобщение за грешка, когато избрания размер или тип хартия не отговаря на заредената хартия.

Авт. показване на настройка за хартия:

Изберете **Вкл.**, за да се покаже екранът **Настройка на хартията** при зареждане на хартия в източника на хартия.

Сп. Дефиниран от потребителя формат на х-ята:

Можете да промените настройката за определен от потребителя размер. Това е полезно, когато отпечатвате често на хартия с неправилни размери.

Отпечатана хартия: Копиране:

Изберете къде да се извежда при копиране.

Отпечатана хартия: друго:

Изберете къде да се извежда при отпечатване на всичко освен копия.

Език на печатане:

Изберете език за печат за USB или мрежов интерфейс.

Приложение

Универ. настр. за печат:

Тези настройки за печат се прилагат, когато за разпечатване използвате външно устройство без помощта на драйвера на принтера.

Горно изместване:

Нагласете горното поле на хартията.

Ляво изместване:

Нагласете лявото поле на хартията.

Горно изместване на задната страна:

Нагласете горното поле за гърба на листа при 2-страничен печат.

Ляво изместване на задната страна:

Нагласете лявото поле за задното поле на листа при 2-страничен печат.

Пропусни празна страница:

Автоматично прескача празните страници от данните за печат.

Задание за разделяне

Изберете **Включено** за извеждане на документи, разделени по задания.

Зав. сорт.

Изберете **Включено**, за да завъртите всяко копие на 90 градуса, когато отпечатвате няколко копия.

Вмъкване на листове за потреб.

Изберете **Включено**, за да поставите носещ лист между заданията по подател, когато отпечатвате от компютър. Носещите листове се поставят от посочения източник на хартия.

PDL конфигурация на печат:

Изберете опциите PDL конфигурация на печат, които искате да използвате за PCL или PostScript печат.

Общи настройки:

- Размер на хартията

Изберете размер на хартията по подразбиране за PCL или PostScript печат.

- Вид хартия

Изберете тип хартия по подразбиране за PCL или PostScript печат.

- Ориентация

Изберете ориентация по подразбиране за PCL или PostScript печат.

- Качество

Изберете качество на печат по подразбиране за PCL или PostScript печат.

- Режим за пестене на мастило

Изберете **Вкл.**, за да спестите мастило чрез намаляване плътността на отпечатване.

Приложение

- Ред на печатане
Последна страница отгоре:
Започва да печата от първата страница на файла.
Първа страница отгоре:
Започва да печата от последната страница на файла.
- Брой копия
Задава броя на копията за отпечатване.
- Поле за подвързване
Избира позицията за подвързване.
- Автоматично изваждане на хартия
Изберете **Вкл.**, за да извадите хартията автоматично, когато отпечатването бъде спряно по време на текущо задание за печат.
- 2-страничен печат
Изберете **Вкл.** за двустраничен печат.

Меню на PCL:

- Източник на шрифт
Резидент
Изберете, за да използвате предварително инсталиран на принтера шрифт.
Изтегляне
Изберете, за да използвате шрифт, който сте изтеглили.
- Размер на шрифт
Изберете номер на шрифта по подразбиране от източника на шрифта по подразбиране. Наличният брой варира в зависимост от настройките, които сте направили.
- Стъпка
Задайте стъпка на шрифта по подразбиране, ако той е мащабируем и фиксиран за стъпката. Можете да изберете от 0,44 до 99,99 sp (символа за инч), с нарастване от 0,01.
Този елемент може да не се появи в зависимост от настройките за източник или номер на шрифта.
- Височина
Задава височината на шрифта по подразбиране ако той е мащабируем и пропорционален. Можете да изберете от 4,00 до 999,75 пункта, с нарастване от 0,25.
Този елемент може да не се появи в зависимост от настройките за източник или номер на шрифта.
- Задаване на символ
Изберете набора от символи по подразбиране. Ако шрифтът, който сте избрали от настройката за източник, и номерът на шрифта не са налични в новата настройка за набор от символи, настройката за източник и номер на шрифт автоматично се заменят със стойността по подразбиране, IBM-US.

Приложение

 Формуляр

Задайте брой редове за избраните размер и ориентация на хартията. Това води до промяна в междуредието (VMI), като новата стойност за VMI е съхранена в принтера. Това означава, че последните промени в настройките за размер и ориентация на страницата водят до промяна в стойността Форма, която се базира на съхранената VMI.

 CR функция

Изберете командата преместване с един ред, докато печатате с драйвер от определена операционна система.

 LF функция

Изберете командата преместване с един ред, докато печатате с драйвер от определена операционна система.

 Назначаване на източник на хартия

Задайте възлагане за командата за избор на източник за хартия. Когато е избрано **4**, командите са определени като съвместими с HP LaserJet 4. Когато е избрано **4K**, командите са определени като съвместими с HP LaserJet 4000, 5000 и 8000. Когато е избрано **5S**, командите са определени като съвместими с HP LaserJet 5S.

Меню на PS3:

 Лист с грешки

Изберете **Вкл.**, за да отпечатате лист, който показва статуса при възникване на грешка по време на PostScript или PDF печат.

 Двоичен

Изберете **Вкл.** при печат на данни, съдържащи бинарни изображения. Приложението може да изпрати бинарните данни, дори ако настройката на драйвера на принтера е зададена на ASCII, но можете да отпечатате данните, когато тази функция е активирана.

 Размер на PDF страница

Изберете размер на хартията при отпечатване на PDF файл. Ако е избрано **Авт.**, размерът на хартията се определя въз основа на размера на първата страница.

Авт. игнориране на грешки:

Изберете действие, което да бъде изпълнявано в случай на възникване на грешка при двустранен печат или запълване на паметта.

 Вкл.

Показва предупреждение и отпечатва в едностранен режим, когато възникнат грешки при двустранен печат, или отпечатва само това, което може да обработи принтера, когато възникне грешка с препълване на паметта.

 Изкл.

Показва съобщение за грешка и анулира печата.

Интерфейс на устройство с памет:

Изберете **Активиране**, за да разрешите дали принтерът да има достъп до поставеното устройство с памет. Ако е избрано **Деактивиране**, не можете да запишете данни в устройство с памет от принтера. Това предотвратява неоторизираното отстраняване на конфиденциални документи.

Приложение

Дебела хартия:

Изберете **Включено**, за да предотвратите размазването на мастило по отпечатките, но това може да намали скоростта на печат. Ако чрез тази функция не можете да предотвратите размазване на мастилото, опитайте се да намалите плътността на печат и плътността на копиране.

Тих режим:

Изберете **Вкл.**, за да намалите шума по време на печат, но това може да намали скоростта на печат. В зависимост от избраните настройки за типа на хартията и качеството на печат е възможно да няма разлика в нивото на шум на принтера.

Опт. на посл. обработка:

Изберете **Вкл.**, за да намалите неправилното подравняване на хартията и да подобрите възможността на принтера да захваща с телбод и да натрупва хартия. Използването на тази функция намалява скоростта на печат.

Приоритет на скоростта за печат

Изберете **Изкл.**, за да позволите на принтера да съгласува скоростта на принтера спрямо типа хартия и условията на данните на печат. Това Ви позволява да предотвратите влошаване на качеството на печат и засядане на хартия.

Свързване с компютър чрез USB

Когато го активирате, можете да разрешите достъпа от компютъра, който е свързан чрез USB.

Когато го дезактивирате, можете да забраните отпечатването, което не се извършва през мрежата.

Настр.вр.изч.USB интерф.:

Посочете колко секунди трябва да изминат преди да бъде прекъсната USB комуникацията с компютъра, след като принтерът получи задача за печат от драйвер за принтер PostScript или PCL. Ако краят на задачата не е ясно определен от драйвера за принтер PostScript или PCL, може да се стигне до безкрайна USB комуникация. Когато това се случи, принтерът прекратява комуникацията след изтичане на определеното време. Въведете 0 (нула), в случай че не желаете да прекратявате комуникацията.

Опции на менюто за Настройки на мрежата в Общи настройки

Wi-Fi настройка:

Настройка или промяна на настройки за безжична мрежа. Изберете начина на свързване от следните и после следвайте инструкциите на LCD панела.

Маршрутизатор

Wi-Fi Direct

Кабелна LAN настройка:

Настройка или промяна на мрежова връзка, която използва LAN кабел и маршрутизатор. Когато тази настройка се използва, Wi-Fi връзките са забранени.

Мрежов статус:

Показва или отпечатва текущите мрежови настройки.

Приложение

Проверка на свързването:

Проверява текущата мрежова връзка и отпечатва отчет. При проблеми с връзката вижте доклада, за да решите проблема.

Разрешени:

Направете следните подробни настройки.

- Име на у-во
- TCP/IP
- Прокси сървър
- Имейл сървър
- IPv6 адрес
- Споделяне през MS мрежа
- NFC
- Скорост на връзката и дуплекс
- Пренасочване на HTTP към HTTPS
- Деактивиране на Филт. по IPsec/IP
- Деактивиране на IEEE802.1X

Опции на менюто за Услуги на уеб настройки в Общи настройки

Услуги Epson Connect:

Показва дали принтерът е регистриран и свързан към Epson Connect.

Можете да се регистрирате за услугата, като докоснете **Регистриране** и последвателно инструкциите.

Когато сте регистрирани, можете да промените следните настройки.

- Временно прекъсване/възобновяване
- Не е регистрирано

За подробности вижте следния уебсайт.

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

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

Услуги Google Cloud Print:

Показва дали принтерът е регистриран и свързан към Google Cloud Print услугите.

Когато сте регистрирани, можете да промените следните настройки.

- Активиране/Деактивиране
- Не е регистрирано

За подробности относно регистриране на услугите за Cloud Print Google вижте следния уебсайт.

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

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

Приложение

Опции на менюто за Системна администрация в Общи настройки

С помощта на това меню Вие можете да поддържате продукта като системен администратор. То Ви позволява също да ограничавате функциите на продукта за отделни потребители, за да съответстват на Вашата работа или офис.

Диспечер на Контакти:

Можете да извършите следните настройки за контакти.

Добавяне/редактиране/изтриване:

Регистриране и/или изтриване на контакти за менютата Сканиране към имейл и Сканир. към мр. папка/FTP.

Често срещан:

Регистриране на често използвани контакти за бърз достъп. Можете също да промените подреждането в списък.

Печат на контакти:

Разпечатва Вашия списък с контакти.

Опции на преглед:

Променя начина на показване на списъка с контакти.

Опции на търсене:

Променя начина на търсене на контакти.

Настройки на Почистване на печатаща глава:

Можете да извършите следните настройки за почистване на печатащата глава.

Автоматично почистване:

Проверете дали дюзите на печатащата глава са запушени, преди или след печат.

Почистването на печатащата глава се извършва автоматично, ако е необходимо, в резултат на проверката.

Периодично почистване:

Изберете **Вкл.**, за да извършите почистване на печатащата глава при отпечатване на определен брой страници.

Изчистване на данни във вътр. памет:

Този елемент се извежда на принтер, съвместим с PCL или PostScript.

Изтрийте данните от вътрешната памет на принтера като например изтеглен шрифт и макрос за PCL печат или задание за печат с парола.

Приложение

Настройки за HDD изтриване:

Извършете 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. Извършете настройки за безопасно изтриване на тези данни.

Настройка за автоматично изтриване на паметта:

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.

Настройки за сигурност:

Можете да извършите следните настройки за защита.

Ограничения:

Разрешение за промяна на настройките на следните елементи при активиране на заключване на панела.

- Достъп до хронология на задачи
- Достъп до регистриране/ изтриване на Контакти
- Достъп до Хронология на зап. разп. Сканир. към мр. папка/FTP
- Достъп до Скорошни на Сканиране към имейл
- Достъп до Показв. хр. на изпр. на Сканиране към имейл
- Достъп до Хр. изпр. разп. Сканиране към имейл
- Достъп до език
- Достъп до Дебела хартия
- Достъп до Тих режим
- Достъп до Приоритет на скорост за печат
- Достъп до Директно двойно подаване
- Защита на личните данни
- Разреша достъп до Изходна тава за копиране
- Приеми изключване

Приложение

Управление на достъпа:

Изберете **Вкл.**, за да ограничите функциите на продукта. Това изисква от потребителите да влязат в контролния панел на продукта със своето потребителско име и парола, преди да могат да използват функциите на контролния панел.

- Приеми задачи на неизвестни потр.

Изберете дали задания, които не разполагат с необходимата информация за удостоверяване, да бъдат разрешени или не.

- Приемане само на конфиденциални задачи

Изберете дали да отпечатате поверителни задания.

- Ограничаване на достъп до състояние на задача

Изберете дали да разрешите на потребителите да получават достъп до задания на други потребители.

Администраторски настройки:

- Администраторска парола

Задаване, промяна или изчистване на администраторската парола.

- Заклучване на настройка

Изберете дали да заключите контролния панел с помощта на паролата, регистрирана в **Администраторска парола**.

Политика за пароли:

Изберете **Вкл.**, за да извършвате настройки за следните правила за парола.

- Мин. дължина на парола
- Включете главни букви
- Включете малки букви
- Включете цифра
- Включете пунктуационен знак

Авт. регистър

Изберете **Вкл.** за записване на регистър на одит.

Проверка на програмата при зареждане

Изберете **Вкл.**, за да проверите програмата на принтера при стартиране.

Възстановяване на настройки по подразбиране:

Възстановете настройките в следните менюта до настройки по подразбиране.

- Настройки на мрежата
- Настройки за копиране
- Настр. Сканиране
- Изчисти всички данни и настройки

Приложение

Актуализация на фърмуера:

Можете да получите информация за фърмуер, като текущата Ви версия и информация относно налични актуализации.

Известие:

Изберете **Вкл.**, за да получите известие, ако стане налична актуализация на фърмуера.

Опция на менюто за Брояч за печат

Показва общия брой разпечатки от времето на закупуване на принтера. Докоснете **Лист за печат**, когато искате да отпечатате резултата.

Опция на менюто за Състояние предлагане

Показва приблизителните нива мастило и сервизен живот на кутията за поддръжка.

Извеждането на знака ! означава, че мастилото е почти изчерпано или че кутията за поддръжка е почти запълнена. Извеждането на знака X означава, че трябва да смените елемента, защото мастилото е свършило или кутията за поддръжка е пълна.

Опции на менюто за Поддръжка

За да поддържате качество на печат, използвайте следните функции, за да почистите печатащата глава.

Проверка дюзи печат. глава:

Изберете тази функция, за да проверите дали дюзите на печатащата глава не са запушени. Принтерът отпечатва шаблон за проверка на дюзите.

Почиств. на печат. глава:

Изберете тази функция, за да почистите запушени дюзи в печатащата глава.

Опция на менюто за Език/Language

Изберете език за LCD екрана.

Опции на менюто за Състояние на принтера/печат

Печат на лист със съст.:

Лист със съст. на конфиг.:

Отпечатва информация за текущото състояние и настройки на принтера.

Предл. на лист със съст.:

Отпечатва лист с информация, показваща текущото състояние на консумативите.

Приложение

Лист с хронология на изп.:

Отпечатва информация за хронологията на използване на принтера.

Списък с шрифтове на PS3:

Отпечатва списък с шрифтове, налични за PostScript принтер.

Списък с шрифтове на PCL:

Отпечатва списък с шрифтове, налични за PCL печат.

Мрежа:

Състояние на кабелна LAN/Wi-Fi връзка:

Показва текущото състояние на мрежовата връзка.

Състояние на Wi-Fi Direct:

Показва текущото състояние на мрежовата връзка.

Състояние на имейл сървър:

Показва текущите настройки.

Печат на лист със съст.:

Отпечатва текущите мрежови настройки.

Опции на менюто за Диспечер на Контакти

Добавяне/редактиране/изтриване:

Регистриране и/или изтриване на контакти за менютата Сканиране към имейл и Сканир. към мр. папка/FTP.

Често срещан:

Регистриране на често използвани контакти за бърз достъп. Можете също да промените подреждането в списък.

Печат на контакти:

Разпечатва Вашия списък с контакти.

Опции на преглед:

Променя начина на показване на списъка с контакти.

Опции на търсене:

Променя начина на търсене на контакти.

Опции на менюто за Потребителски настройки

Изберете менютата от контролния панел, както е описано по-долу.

Настройки > Потребителски настройки

Приложение

Не можете да променяте настройки, които са заключени от Вашия администратор.

Можете да смените настройките по подразбиране на следните менюта.

- Сканир. към мр. папка/FTP
- Сканиране към имейл
- Сканиране към устр. с памет
- Сканиране в облак
- Настройки за копиране

Опция на менюто за Система за удост.

Можете да проверите състоянието на системата за удостоверяване и Epson Open Platform.

Съст. на удостов. на устройство

Показва състоянието на системата за удостоверяване.

Информация за Epson Open Platform

Показва състоянието на Epson Open Platform.

Разширени настройки за сигурност за корпорации

В тази глава описваме разширени функции за сигурност.

Настройки за сигурност и предпазване от опасност

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

За принтери, които нямат защита от достъп отвън, е възможно да бъдат прочетени регистрите на заданията за печат, които са записани в принтера, от интернет.

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

Настройте принтера според необходимостта във връзка с условията на средата, която е изградена с информацията за средата на клиента.

Име	Тип функция	Какво да се настрои	Какво да се предотврати
SSL/TLS комуникация	Комуникационното съдържание е криптирано със SSL/TLS комуникации при достъп до сървъра на Epson в интернет от принтера, като например при комуникация с компютър през уеббраузър с помощта на Epson Connect и актуализация на фърмуера.	Получаване на подписан от сертифициращ орган сертификат и импортиране на принтера.	Изчистването на идентификацията на принтера със сертификат, подписан от сертифициращ орган, предотвратява подмяната на самоличност и неупълномощения 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	Управява протоколите и услугите, които ще се използват за комуникация между принтери и компютри, и активира и дезактивира функции.	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 (криптиране и удостоверяване), можете безопасно да споделяте незащитен протокол.	Създаване на базова политика и индивидуална политика за задаване на клиента или типа данни, които имат право на достъп до устройството.	Защита от неупълномощен достъп, подправяне и прехващане на комуникационните данни към принтера.
IEEE802.1X	Позволява свързване само на потребители, които са удостоверени по Wi-Fi и Ethernet. Разрешава само на потребители, които имат разрешение, да използват принтера.	Настройка на удостоверяване към RADIUS сървър (сървър за удостоверяване).	Защита от неупълномощен достъп и използване на принтера.

Разширени настройки за сигурност за корпорации

Още по темата

- ➔ “SSL/TLS комуникация с принтера” на страница 157
- ➔ “Управление чрез протоколи” на страница 166
- ➔ “Криптирана комуникация с IPsec/IP филтриране” на страница 171
- ➔ “Свързване на принтера към мрежа IEEE802.1X” на страница 186

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

CA-signed Certificate

Това е сертификат, подписан от CA (сертифициращ орган). Можете да го получите за прилагане към сертифициращия орган. Този сертификат удостоверява, че съществуването на принтера е и се използва за SSL/TLS комуникация, така че да можете да гарантирате безопасността на предаването на данни.

Когато се използва за SSL/TLS комуникация, той се използва като сертификат за сървър.

Когато е зададен на IPsec/IP филтриране или IEEE802.1x комуникация, той се използва като клиентски сертификат.

Сертификат на сертифициращ орган

Това е сертификат, който е свързан с CA-signed Certificate, наричан също междинен сертификат на сертифициращ орган. Той се използва от уеббраузъра за удостоверяване на пътя до сертификата на принтера при достъп до сървъра на другата страна или Web Config.

За сертификата на сертифициращия орган, задайте кога да удостоверявате пътя до сертификата на сървъра, който има достъп от принтера. За принтера задайте да удостоверява пътя до CA-signed Certificate за SSL/TLS връзка.

Можете да получите сертификата на сертифициращия орган на принтера от сертифициращия орган, където е издаден сертификатът.

Освен това можете да получите сертификата на сертифициращия орган, който се използва за удостоверяване на сървъра на другата страна от сертифициращия орган, който е издал CA-signed Certificate на другия сървър.

Разширени настройки за сигурност за корпорации

Self-signed Certificate

Това е сертификат, който принтерът подписва и издава сам. Нарича се също и основен сертификат. Тъй като издателят го удостоверява сам, той не е надежден и не може да предотврати подмяна на самоличността.

Използвайте го при извършване на настройка на сигурността и проста SSL/TLS комуникация без CA-signed Certificate.

Ако използвате този сертификат за SSL/TLS комуникация на уеббраузъра може да се покаже предупреждение за сигурността, защото сертификатът не е регистриран на уеббраузъра. Можете да използвате Self-signed Certificate само за SSL/TLS комуникация.

Още по темата

- ➔ [“Получаване и импортиране на сертификат, подписан от сертифициращ орган” на страница 158](#)
- ➔ [“Изтриване на сертификат, подписан от сертифициращ орган” на страница 163](#)
- ➔ [“Актуализиране на самоподписан сертификат” на страница 165](#)

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 сертификат, 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**.

Каквото и да изберете, Вие можете да получите същия сертификат и да го използвате общо.

2. Щракнете върху **Generate** на **CSR**.
Отваря се страница за създаване на CSR.
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 **OK**.
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**.

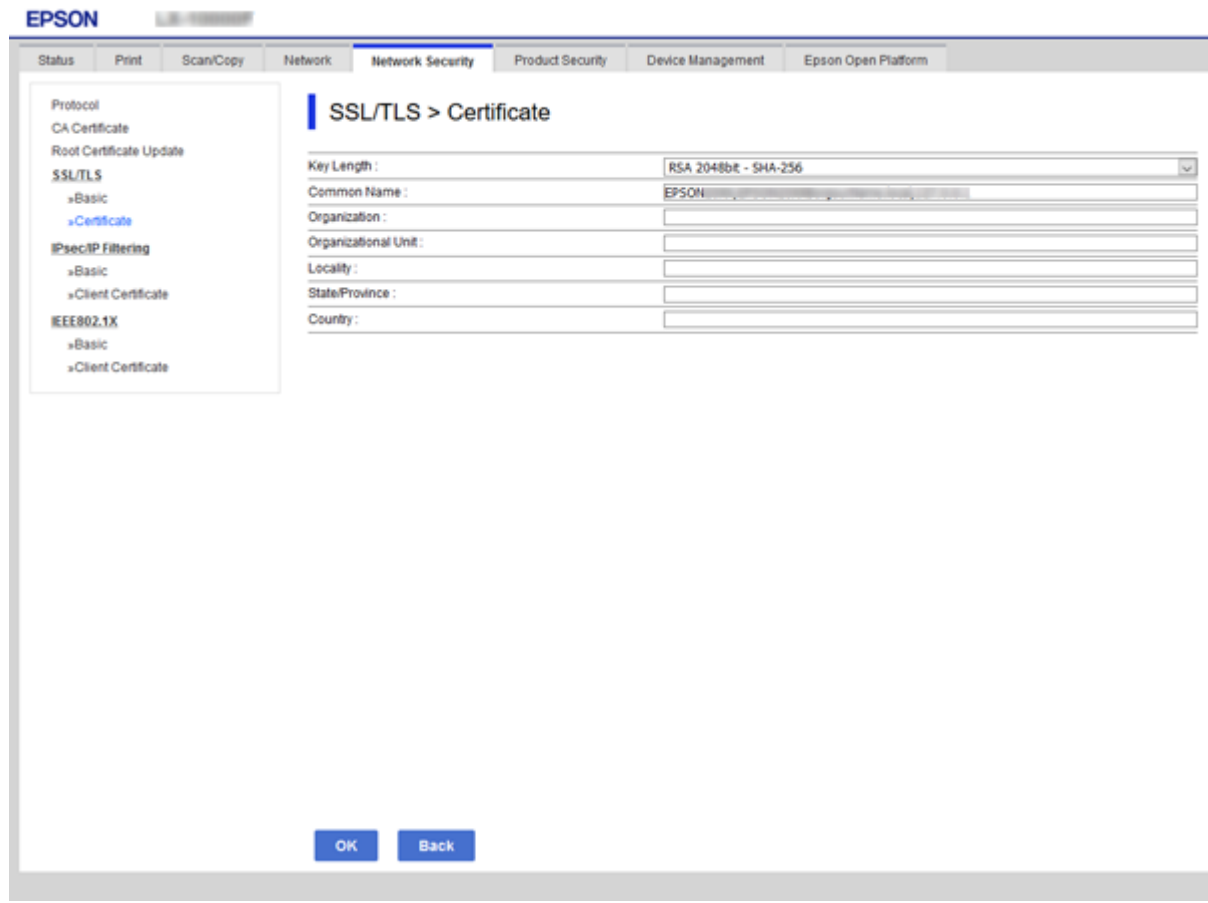
Разширени настройки за сигурност за корпорации

- 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.

- Изпратете CSR до сертифициращ орган и получите CA-signed Certificate.
 Следвайте правилата на всеки сертифициращ орган относно метода и формата на изпращане.
- Запазете издадения CA-signed Certificate на компютър, свързан към принтера.
 Получаването на CA-signed Certificate е завършено, когато запазите сертификата в определена дестинация.

Елементи за настройка на CSR



Елементи	Настройки и обяснение
Key Length	Изберете дължина на ключа за CSR.

Разширени настройки за сигурност за корпорации

Елементи	Настройки и обяснение
Common Name	<p>Може да въведете между 1 и 128 знака.Ако това е IP адрес, той трябва да бъде статичен IP адрес.Можете да въведете от 1 до 5 IPv4 адреси, IPv6 адреси, имена на хостове, FQDN като ги отделяте със запетая.</p> <p>Първият елемент се съхранява в използваното име, а други елементи се съхраняват в полето за псевдоним на темата на сертификата.</p> <p>Пример: IP адрес на принтера: 192.0.2.123, име на принтера: EPSONA1B2C3 Common Name: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123</p>
Organization/ Organizational Unit/ Locality/ State/Province	Можете да въведете между 0 и 64 знака (Organizational Unit не може да надвишава 55 знака) в ASCII (0x20–0x7E).Можете да отделите идентификационно име със запетая.
Country	Въведете кода на страната с двуцифрен номер, определен от ISO-3166.

Още по темата

➔ [“Получаване на сертификат, подписан от сертифициращ орган” на страница 158](#)

Импортиране на сертификат, подписан от сертифициращ орган

Импортирайте получения CA-signed Certificate в принтера.

**Важно:**

- Уверете се, че датата и часът на принтера са настроени правилно.Сертификатът може да бъде невалиден.
- 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.Задайте **CA Certificate 1** и **CA Certificate 2**, когато проверявате пътя до сертификата на уеббраузъра, който има достъп до принтера.
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

Разширени настройки за сигурност за корпорации

- 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 **ОК**.

Показва се съобщение за завършване.

Забележка:

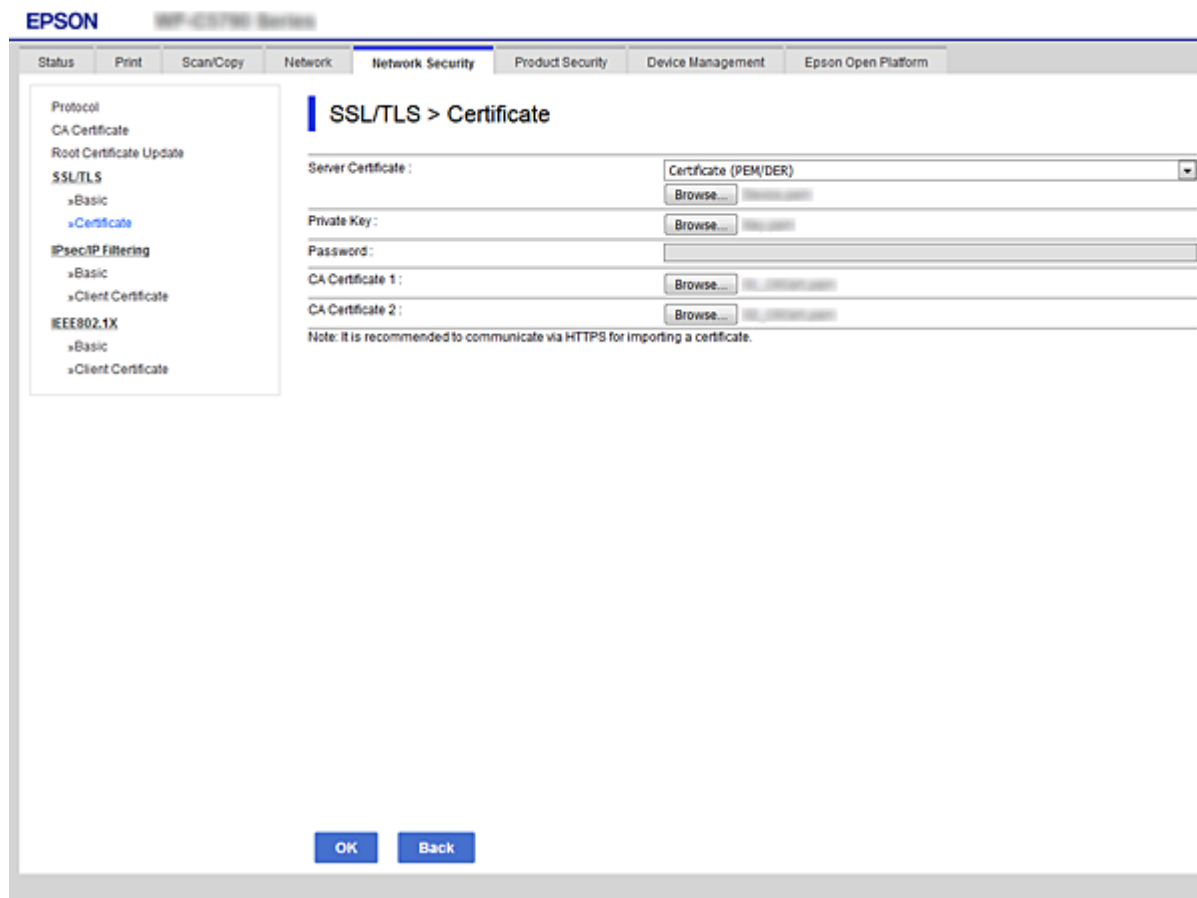
*Щракнете върху **Confirm**, за да проверите информацията за сертификата.*

Още по темата

- ➔ [“Достъп до Web Config” на страница 32](#)
- ➔ [“Елементи за настройка на импортиране на сертификат, подписан от сертифициращ орган” на страница 162](#)

Разширени настройки за сигурност за корпорации

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



Елементи	Настройки и обяснение
Server Certificate или Client Certificate	Изберете формат на сертификата. За SSL/TLS връзка се извежда Server Certificate. За IPsec/IP филтриране или IEEE802.1x се извежда Client Certificate.
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	Ако форматът на файл е Certificate with Private Key (PKCS#12) , въведете паролата за криптиране на личния ключ, който е зададен при получаването на сертификата.
CA Certificate 1	Ако форматът на Вашия сертификат е Certificate (PEM/DER) , импортирайте сертификата на сертифициращ орган, който издава CA-signed Certificate като сертификата на сървъра.Посочете файл, ако има нужда.
CA Certificate 2	Ако форматът на Вашия сертификат е Certificate (PEM/DER) , импортирайте сертификата 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 160](#)

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.

Конфигурирайте CA Certificate

Когато зададете CA Certificate, Вие можете да проверите пътя към сертификата на сертифициращия орган на сървъра, до който има достъп принтерът. Това може да предотврати подмяна на самоличността.

Можете да получите CA Certificate от сертифициращия орган, където се издава CA-signed Certificate.

Още по темата

- ➔ [“Достъп до Web Config” на страница 32](#)
- ➔ [“Елементи за настройка на CSR” на страница 159](#)
- ➔ [“Импортиране на сертификат, подписан от сертифициращ орган” на страница 160](#)

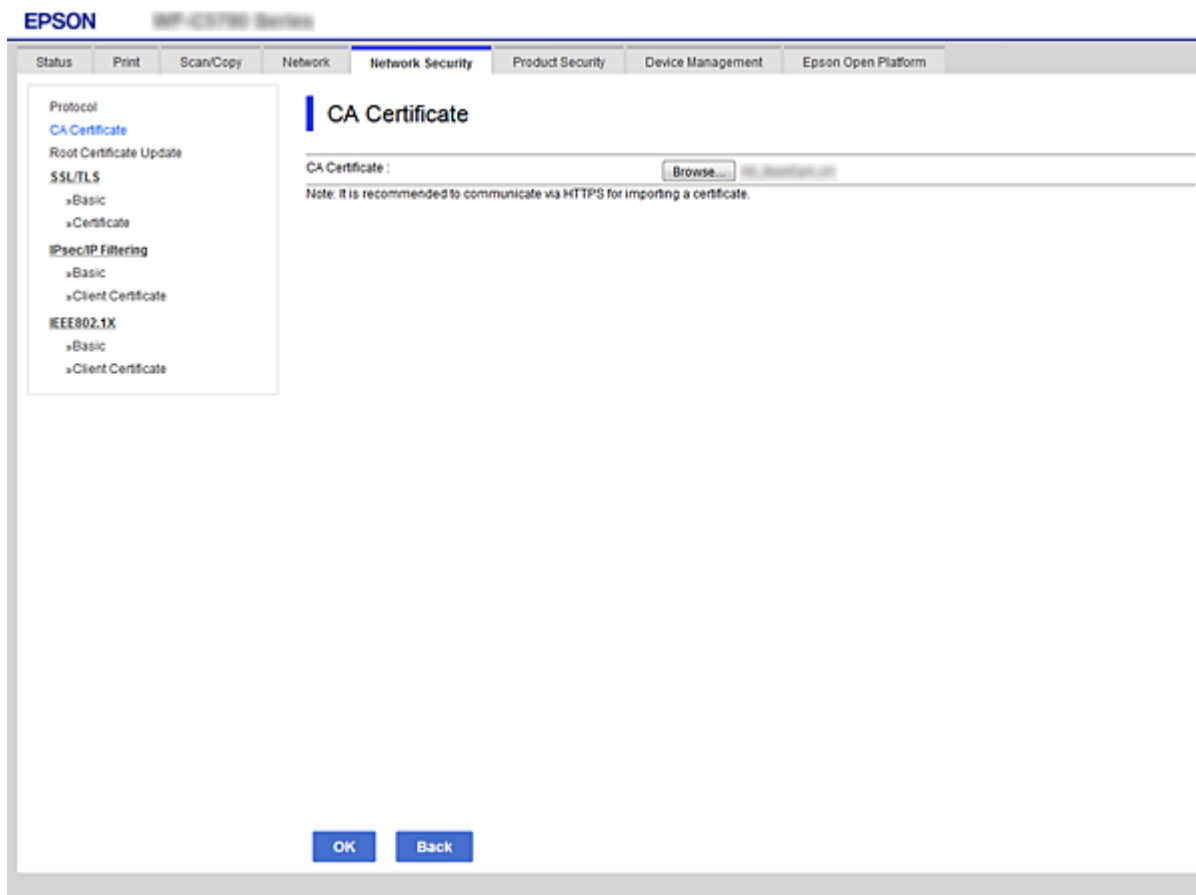
Импортиране на CA Certificate

Импортирайте CA Certificate в принтера.

1. Отидете на Web Config и след това изберете раздела **Network Security > CA Certificate**.
2. Щракнете върху **Import**.

Разширени настройки за сигурност за корпорации

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 изведен.

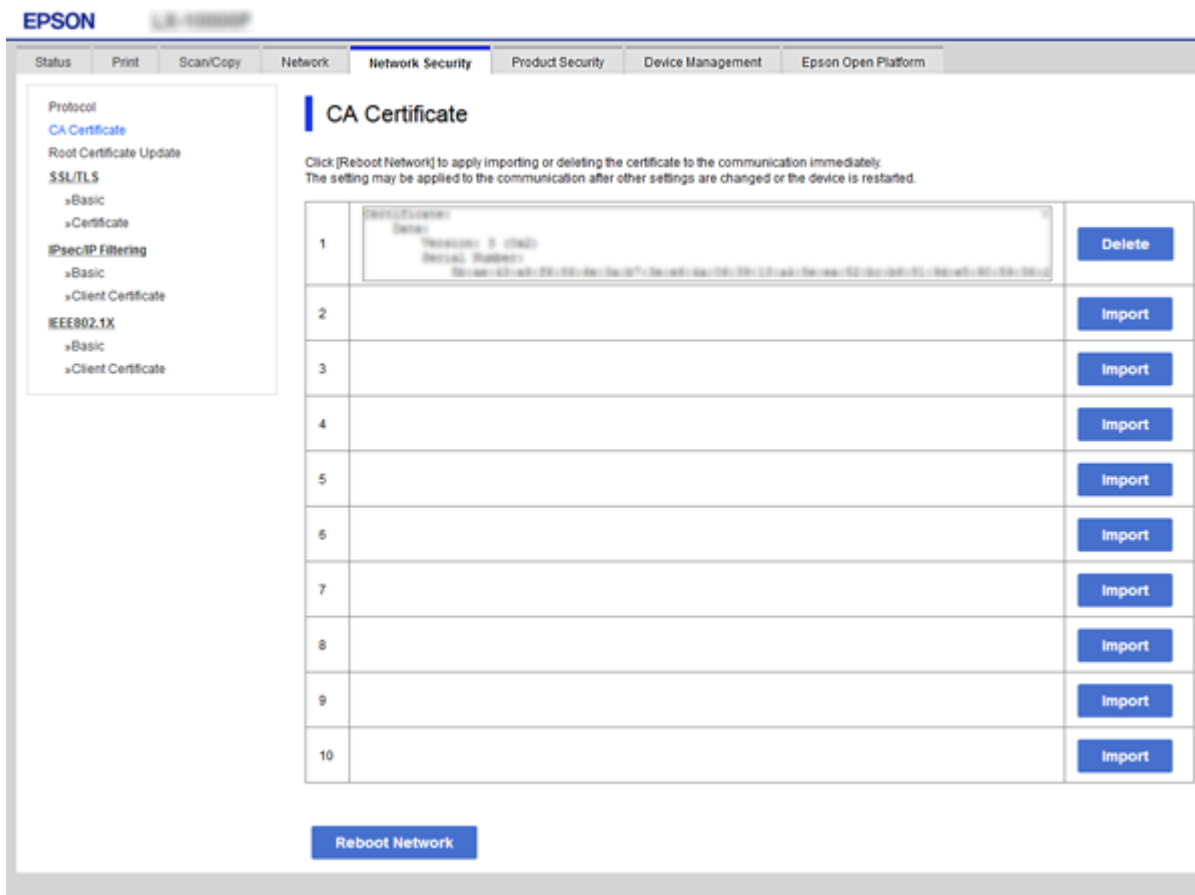
Изтриване на CA Certificate

Можете да изтриете импортиран CA Certificate.

1. Отидете на 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.
- Щракнете върху **Reboot Network**, след което проверете дали изтритият сертификат на сертифициращия орган не е в списъка на актуализирания екран.

Още по темата

- ➔ [“Достъп до Web Config” на страница 32](#)

Актуализиране на самоподписан сертификат

Тъй като Self-signed Certificate е издаден от принтера, Вие можете да го актуализирате, когато изтече или когато описаното съдържание се промени.

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

Можете да въвеждате до 5 IPv4 адреси, IPv6 адреси, имена на хостове, FQDN между 1 до 128 знака и да ги отделяте със запетаи. Първият параметър се съхранява в използваното име, а другите се съхраняват в полето за псевдоним на темата на сертификата.

Разширени настройки за сигурност за корпорации

Пример:

IP адрес на принтера: 192.0.2.123, име на принтера: EPSONA1B2C3

Използвано име: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123

4. Посочете срок на валидност на сертификата.

The screenshot shows the Epson Web Config interface for configuring SSL/TLS certificates. The navigation menu on the left includes: Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS (with sub-options Basic and Certificate), IPsec/IP Filtering (with sub-options Basic and Client Certificate), and IEEE802.1X (with sub-options Basic and Client Certificate). The main configuration area is titled 'SSL/TLS > Certificate' and contains the following fields:

Key Length :	RSA 2048bit - SHA-256
Common Name :	EPSON
Organization :	SEIKO EPSON CORP
Valid Date (UTC) :	2019-01-23 08:39:10 UTC
Certificate Validity (year) :	10

At the bottom of the configuration area, there are two buttons: 'Next' and 'Back'.

5. Щракнете върху **Next**.

Показва се съобщение за потвърждение.

6. Щракнете върху **OK**.

Принтерът се актуализира.

Забележка:

Можете да проверите информацията на сертификата от раздела *Network Security Settings > SSL/TLS > Certificate > Self-signed Certificate* и щракнете върху *Confirm*.

Още по темата

➔ [“Достъп до Web Config” на страница 32](#)

Управление чрез протоколи

Можете да печатате като използвате разнообразни пътища и протоколи.

Разширени настройки за сигурност за корпорации

Ако използвате мултифункционален принтер, можете да използвате мрежово сканиране 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.

1. Влезте в Web Config и след това изберете раздела **Network Security > Protocol**.
2. Конфигурирайте всеки елемент.
3. Щракнете върху **Next**.
4. Щракнете върху **OK**.

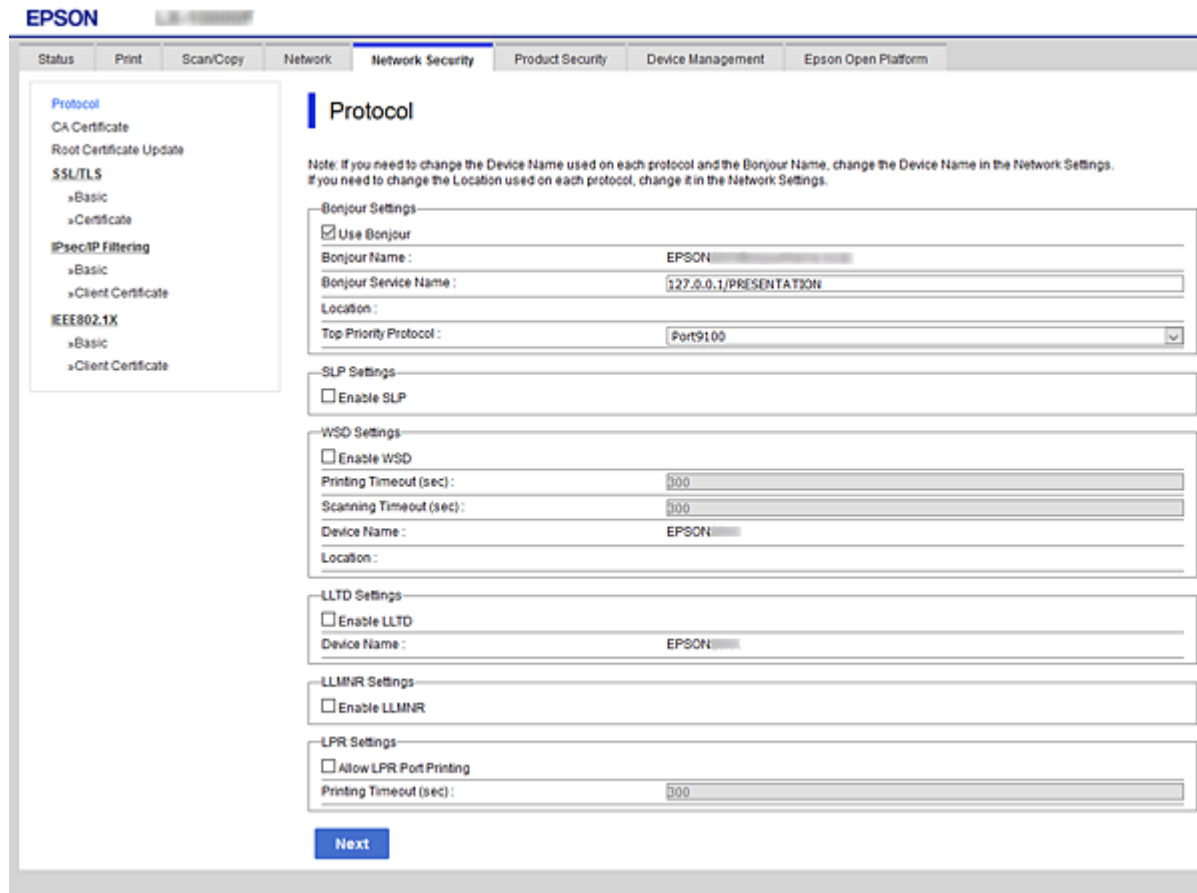
Настройките се прилагат за принтера.

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 тази опция е активирана, можете да добавяте WSD устройства и да печатате 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



Bonjour Settings

Елементи	Стойност на настройка и описание
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.
Wide-Area Bonjour	Задайте дали да използвате Wide-Area Bonjour.

SLP Settings

Елементи	Стойност на настройка и описание
Enable SLP	Изберете тази опция, за да разрешите функция SLP. Това се използва като мрежово търсене в EpsonNet Config.

Разширени настройки за сигурност за корпорации

WSD Settings

Елементи	Стойност на настройка и описание
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

Елементи	Стойност на настройка и описание
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

Елементи	Стойност на настройка и описание
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

Елементи	Стойност на настройка и описание
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

Елементи	Стойност на настройка и описание
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

Разширени настройки за сигурност за корпорации

Елементи	Стойност на настройка и описание
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.
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

Елементи	Стойност на настройка и описание
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

Елементи	Стойност на настройка и описание
Enable SNMPv1/v2c	Изберете, за да разрешите SNMPv1/v2c.
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) знака.
Community Name (Read/Write)	Въведете от 0 до 32 ASCII (0x20 до 0x7E) знака.

SNMPv3 Settings

Елементи	Стойност на настройка и описание
Enable SNMPv3	SNMPv3 е разрешен, когато е поставена отметката.
User Name	Въведете между 1 и 32 знака с помощта на 1-байтови знаци.
Authentication Settings	

Разширени настройки за сигурност за корпорации

Елементи		Стойност на настройка и описание
	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 искате да посочвате нищо, оставете полето 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 искате да посочвате нищо, оставете полето празно.
	Confirm Password	Въведете паролата, която сте конфигурирали, за потвърждение.
Context Name		Въведете 32 знака или по-малко в Unicode (UTF-8). Ако не искате да посочвате нищо, оставете полето празно. Броят на знаците, които могат да бъдат въведени, зависи от езика.

Криптирана комуникация с IPsec/IP филтриране

Относно IPsec/IP Filtering

Можете да филтрирате трафика на базата на IP адреси, услуги и порт с помощта на функцията за IPsec/IP филтриране. 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.

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

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.

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.

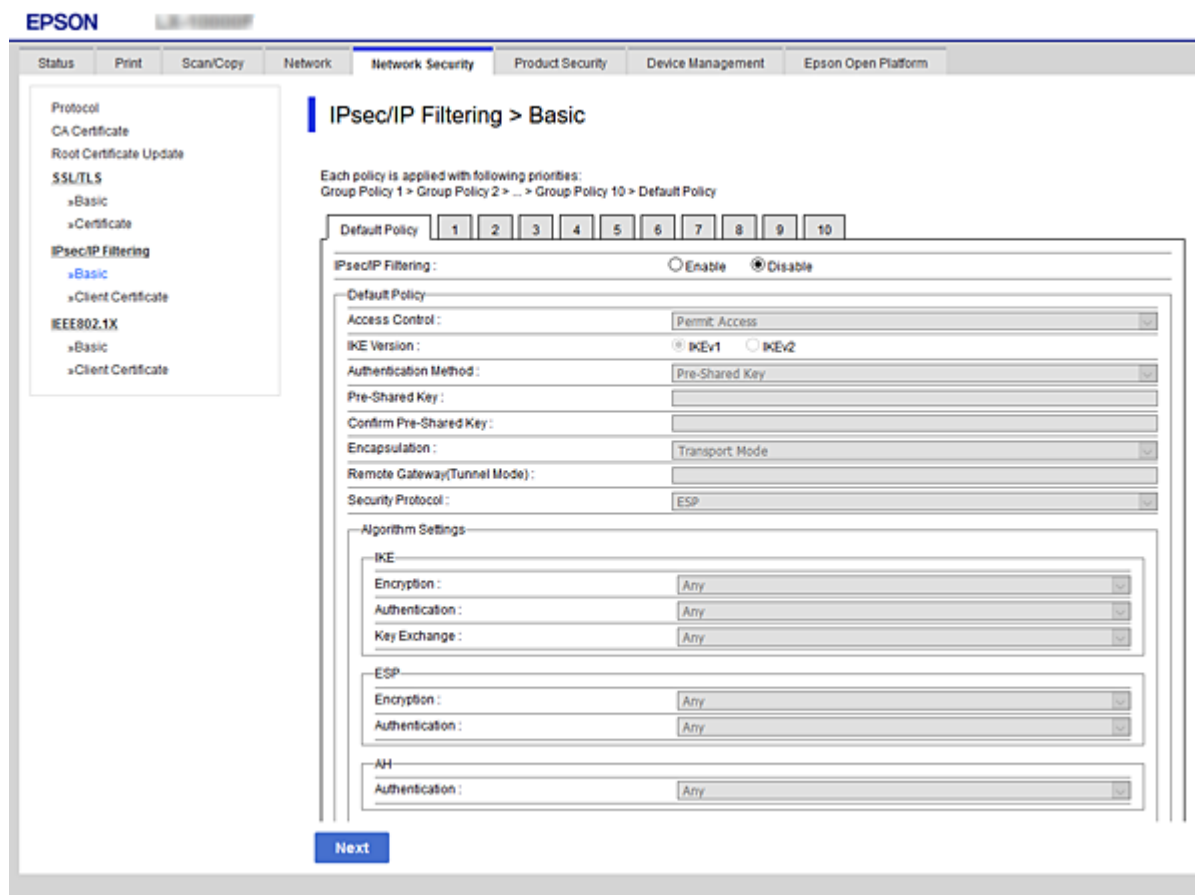
Разширени настройки за сигурност за корпорации

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

Още по темата

- ➔ “Достъп до Web Config” на страница 32
- ➔ “Елементи за настройка на Default Policy” на страница 172

Елементи за настройка на Default Policy



Default Policy

Елементи	Настройки и обяснение
IPsec/IP Filtering	Можете да активирате или дезактивирате функцията за IPsec/IP филтриране.

Разширени настройки за сигурност за корпорации

Access Control

Конфигурирайте контролен метод за трафик на IP пакети.

Елементи	Настройки и обяснение
Permit Access	Изберете тази опция, за да разрешите преминаване на конфигурирани IP пакети.
Refuse Access	Изберете тази опция, за да откажете преминаване на конфигурирани IP пакети.
IPsec	Изберете тази опция, за да разрешите преминаване на конфигурирани IPsec пакети.

Разширени настройки за сигурност за корпорации

IKE Version

Изберете **IKEv1** или **IKEv2** за **IKE Version**. Изберете един от тях според устройството, към което е свързан принтерът.

IKEv1

Когато изберете **IKEv1** за **IKE Version**, се показват следните елементи.

Елементи	Настройки и обяснение
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

Елементи	Настройки и обяснение	
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 вида на ИД за принтера.
	ID	Въведете ИД на принтера, който отговаря на вида на ИД. Не можете да използвате „@“, „#“ и „=“ за първия знак. Distinguished Name: въведете от 1 до 128 1-байтови ASCII (0x20 до 0x7E) знака. 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) знака. Трябва да включите „@“. Key ID: въведете от 1 до 128 1-байтови ASCII (0x20 до 0x7E) знака.
	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 вида на ИД на устройството, което искате да удостоверите.
	ID	Въведете ИД на принтера, който отговаря на вида на ИД. Не можете да използвате „@“, „#“ и „=“ за първия знак. Distinguished Name: въведете от 1 до 128 1-байтови ASCII (0x20 до 0x7E) знака. 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) знака. Трябва да включите „@“. Key ID: въведете от 1 до 128 1-байтови ASCII (0x20 до 0x7E) знака.
	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.

Елементи	Настройки и обяснение
Transport Mode	Изберете това, ако използвате принтера само на една и съща LAN. 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.

Елементи	Настройки и обяснение
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.

Разширени настройки за сигурност за корпорации

❑ Algorithm Settings

Препоръчително е 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.

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 за IKE.
	Key Exchange	Изберете алгоритъма за обмяна на ключове за IKE. Елементите са различни в зависимост от версията на IKE.
ESP	Encryption	Изберете алгоритъма за криптиране за ESP. Тази опция е налична, когато ESP е избран за Security Protocol .
	Authentication	Изберете алгоритъма за удостоверяване за ESP. Тази опция е налична, когато ESP е избран за Security Protocol .
AH	Authentication	Изберете алгоритъма за криптиране за AH. Тази опция е налична, когато AH е избран за Security Protocol .

Още по темата

➔ [“Конфигуриране на политика по подразбиране” на страница 171](#)

Конфигуриране на групова политика

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.

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.

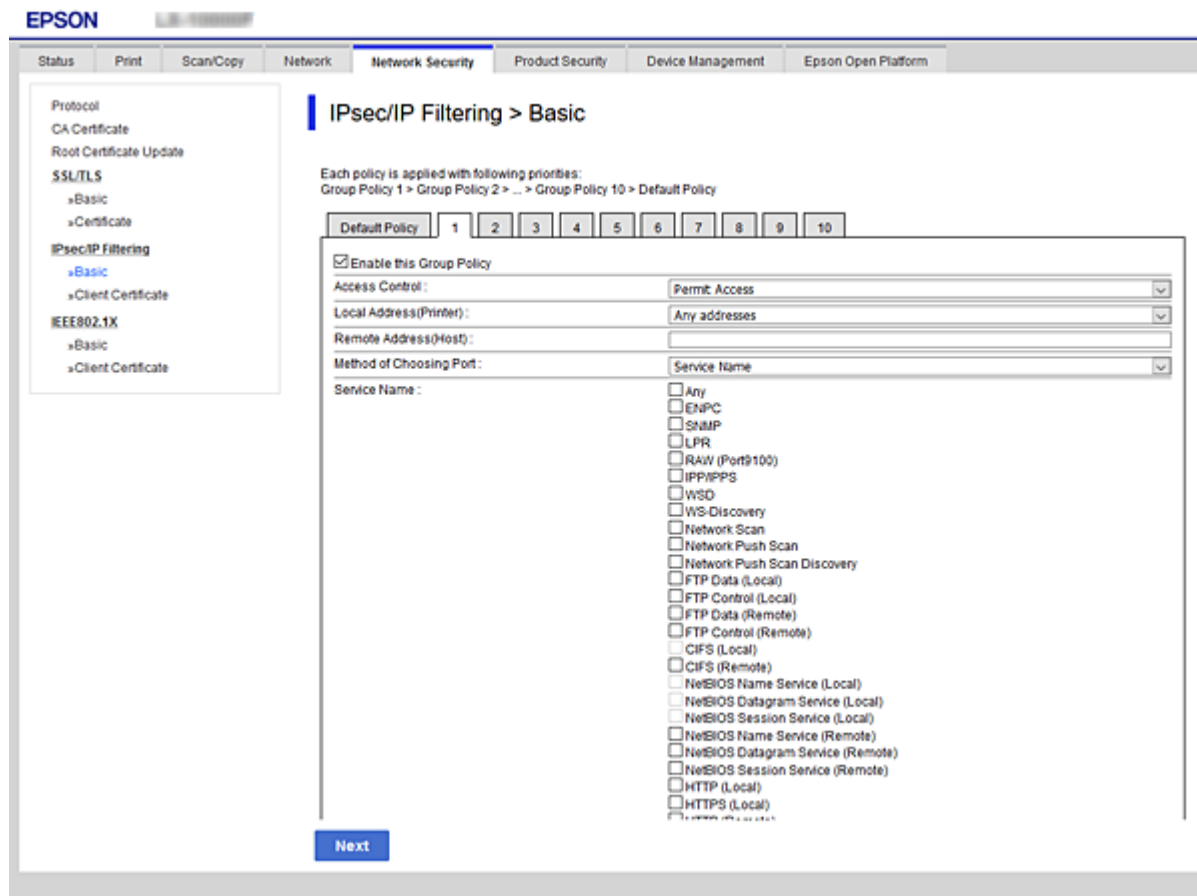
Още по темата

➔ [“Достъп до Web Config” на страница 32](#)

➔ [“Елементи за настройка на Group Policy” на страница 177](#)

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

Конфигурирайте контролен метод за трафик на IP пакети.

Елементи	Настройки и обяснение
Permit Access	Изберете тази опция, за да разрешите преминаване на конфигурирани IP пакети.
Refuse Access	Изберете тази опция, за да откажете 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)

Разширени настройки за сигурност за корпорации

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.

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.

Елементи	Настройки и обяснение
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

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 максимум 10 номера на портове.

Пример: 20,80,119,5220

Ако не въведете номер на порт, се контролират всички портове.

Remote Port

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 максимум 10 номера на портове.

Пример: 25,80,143,5220

Ако не въведете номер на порт, се контролират всички портове.

IKE Version

Изберете **IKEv1** или **IKEv2** за **IKE Version**. Изберете един от тях според устройството, към което е свързан принтерът.

Разширени настройки за сигурност за корпорации IKEv1

Когато изберете **IKEv1** за **IKE Version**, се показват следните елементи.

Елементи	Настройки и обяснение
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.

Разширени настройки за сигурност за корпорации

IKEv2

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 вида на ИД за принтера.
	ID	<p>Въведете ИД на принтера, който отговаря на вида на ИД.</p> <p>Не можете да използвате „@“, „#“ и „=“ за първия знак.</p> <p>Distinguished Name: въведете от 1 до 128 1-байтови ASCII (0x20 до 0x7E) знака. Трябва да включите „=“.</p> <p>IP Address: въведете IPv4 или IPv6 формат.</p> <p>FQDN: въведете комбинация между 1 и 255 символа, като използвате A–Z, a–z, 0–9, „-“ и точка (.).</p> <p>Email Address: въведете от 1 до 128 1-байтови ASCII (0x20 до 0x7E) знака. Трябва да включите „@“.</p> <p>Key ID: въведете от 1 до 128 1-байтови ASCII (0x20 до 0x7E) знака.</p>
	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 вида на ИД на устройството, което искате да удостоверите.
	ID	<p>Въведете ИД на принтера, който отговаря на вида на ИД.</p> <p>Не можете да използвате „@“, „#“ и „=“ за първия знак.</p> <p>Distinguished Name: въведете от 1 до 128 1-байтови ASCII (0x20 до 0x7E) знака. Трябва да включите „=“.</p> <p>IP Address: въведете IPv4 или IPv6 формат.</p> <p>FQDN: въведете комбинация между 1 и 255 символа, като използвате A–Z, a–z, 0–9, „-“ и точка (.).</p> <p>Email Address: въведете от 1 до 128 1-байтови ASCII (0x20 до 0x7E) знака. Трябва да включите „@“.</p> <p>Key ID: въведете от 1 до 128 1-байтови ASCII (0x20 до 0x7E) знака.</p>
	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.

Разширени настройки за сигурност за корпорации

Елементи	Настройки и обяснение
Transport Mode	Изберете това, ако използвате принтера само на една и съща LAN. 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.

Елементи	Настройки и обяснение
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

Препоръчително е 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.

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 за IKE.
	Key Exchange	Изберете алгоритъма за обмяна на ключове за IKE. Елементите са различни в зависимост от версията на IKE.
ESP	Encryption	Изберете алгоритъма за криптиране за ESP. Тази опция е налична, когато ESP е избран за Security Protocol .
	Authentication	Изберете алгоритъма за удостоверяване за ESP. Тази опция е налична, когато ESP е избран за Security Protocol .
AH	Authentication	Изберете алгоритъма за криптиране за AH. Тази опция е налична, когато AH е избран за Security Protocol .

Още по темата

- ➔ [“Конфигуриране на групова политика” на страница 176](#)
- ➔ [“Комбинация от Local Address\(Printer\) и Remote Address\(Host\) в Group Policy” на страница 182](#)
- ➔ [“Позовавания на име на услуга в груповата политика” на страница 182](#)

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 Epson Device Admin, драйвер за принтер и драйвер за скенер
SNMP	UDP	161	Всеки порт	Получаване и конфигуриране на MIB от приложения като Epson Device Admin, 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) 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)
CIFS (Local)	TCP	445	Всеки порт	CIFS сървър (споделящ мрежова папка)
CIFS (Remote)	TCP	Всеки порт	445	CIFS клиент (пренасочване на данни от сканиране)
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)
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:

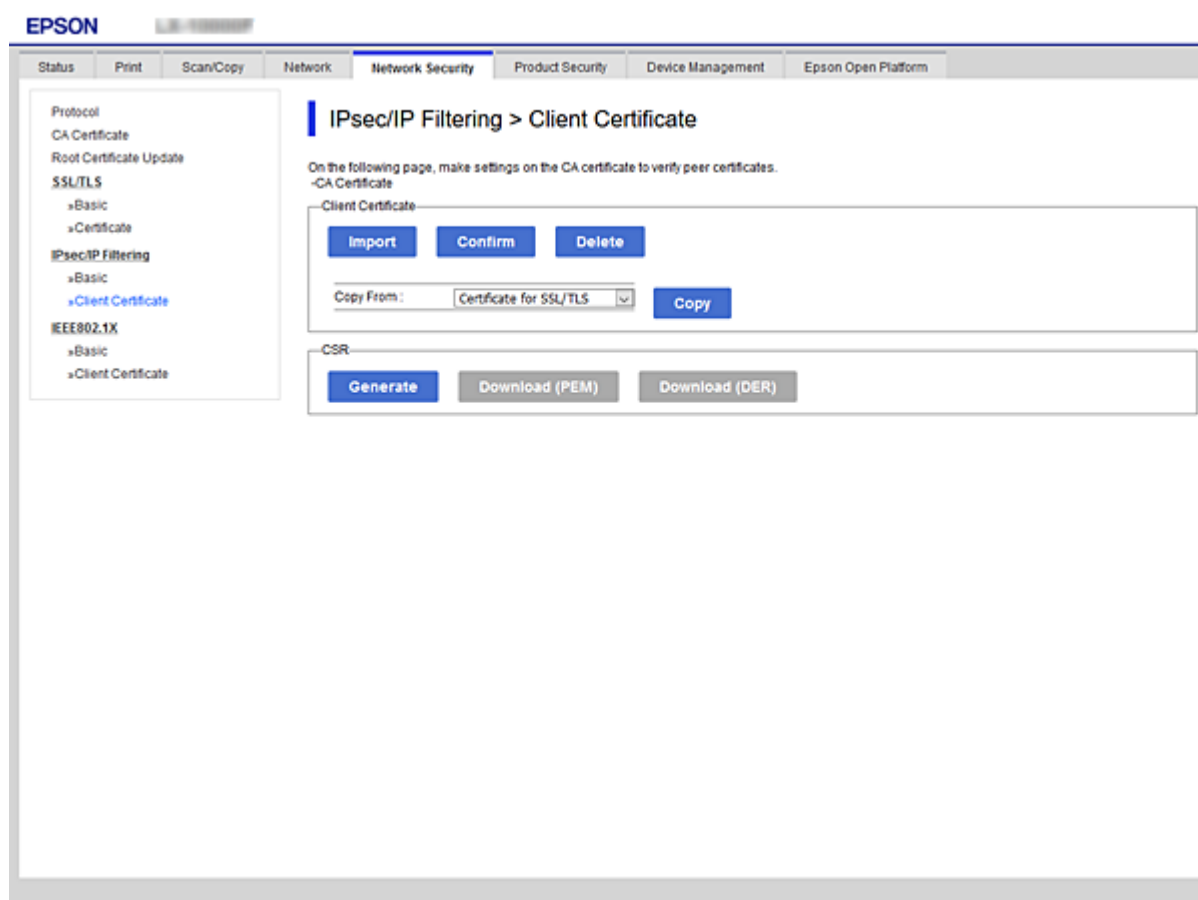
Независимо от конфигурацията на политиката, клиентът ще има възможност за достъп и конфигуриране на принтера.

Конфигурирайте сертификат за IPsec/IP филтриране

Конфигурирайте сертификата на клиента за IPsec/IP филтриране. Когато я зададете, Вие можете да използвате сертификата като метод на удостоверяване 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 IEEE 802.1X 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 32
- ➔ “Получаване на сертификат, подписан от сертифициращ орган” на страница 158

Свързване на принтера към мрежа IEEE802.1X

Конфигуриране на мрежа IEEE802.1X

Когато зададете IEEE802.1X на принтера, Вие можете да го използвате на мрежата, която е свързана към сървъра RADIUS, LAN превключвател с функция за удостоверяване или точка на достъп.

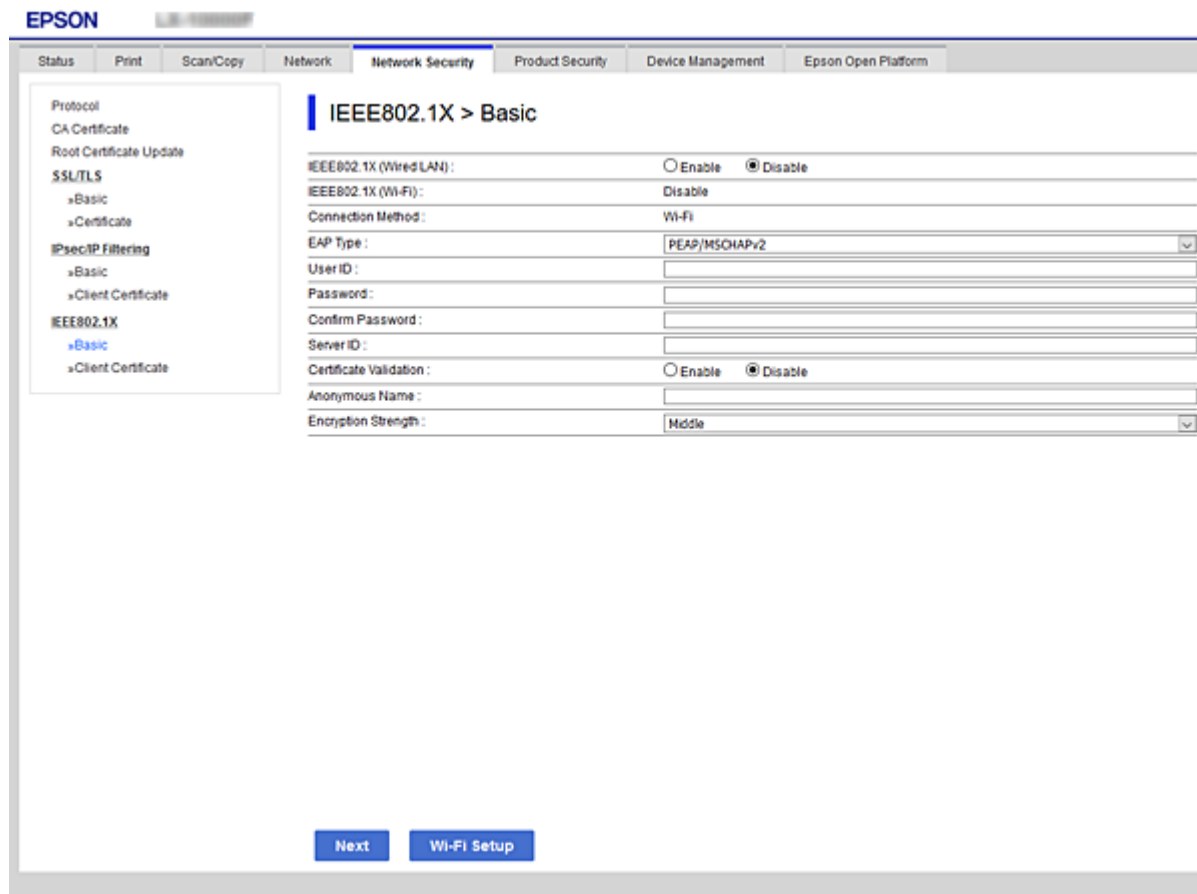
1. Влезте в Web Config, след което изберете раздела **Network Security > IEEE802.1X > Basic**.
2. Въведете стойност за всеки елемент.
Ако искате да използвате принтера в Wi-Fi мрежа, щракнете върху **Wi-Fi Setup** и изберете или въведете SSID.
***Забележка:**
Можете да споделяте настройки между Ethernet 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 32](#)
- ➔ [“Елементи за настройка на мрежа IEEE802.1X” на страница 187](#)
- ➔ [“Няма достъп до принтера или скенера след конфигуриране на IEEE802.1X” на страница 193](#)

Разширени настройки за сигурност за корпорации

Елементи за настройка на мрежа IEEE802.1X



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	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. Въведете от 0 до 128 1-байтови ASCII (0x20 до 0x7E) символа.	
Certificate Validation	Можете да зададете проверка на сертификата без оглед на метода на удостоверяване. Импортирайте сертификата в CA Certificate .	
Anonymous Name	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. Въведете от 0 до 128 1-байтови ASCII (0x20 до 0x7E) символа.	
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 186](#)

Конфигуриране на сертификат за IEEE802.1X

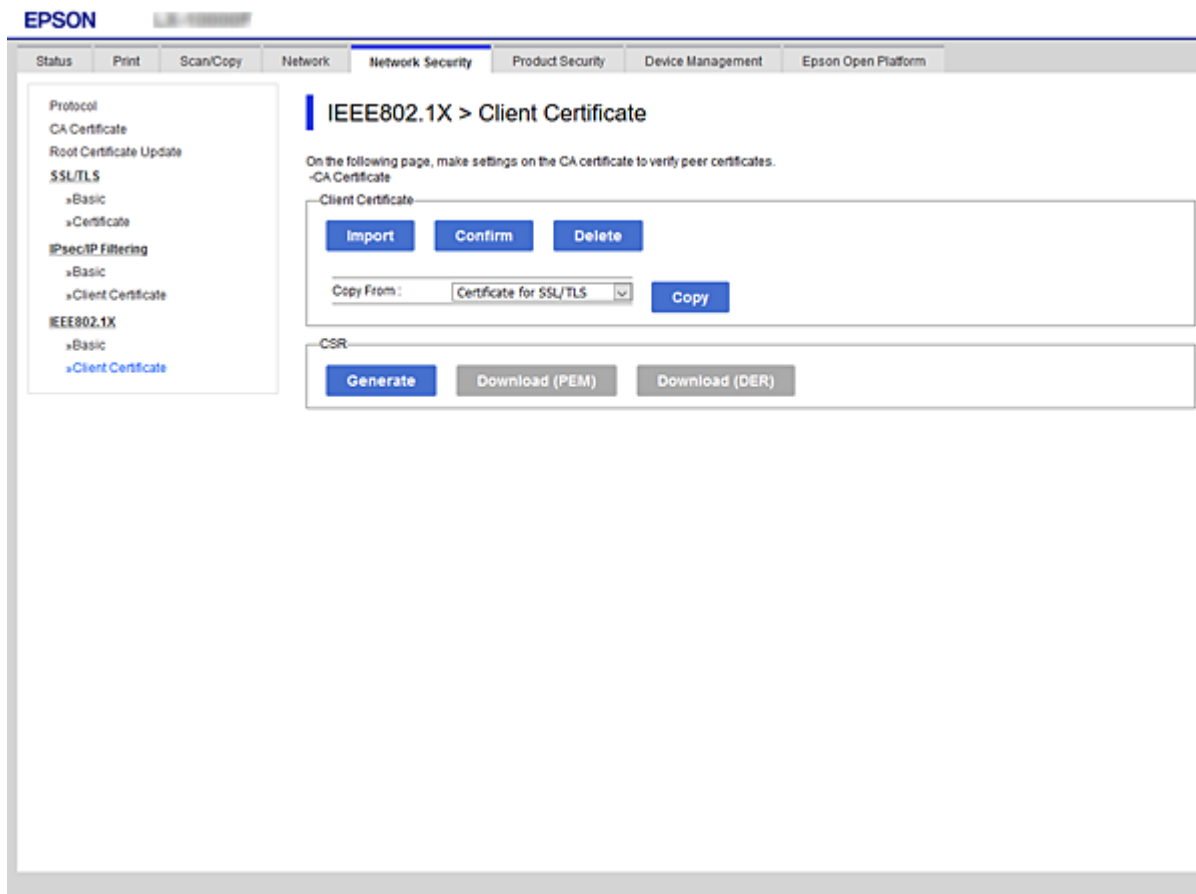
Конфигуриране на клиентски сертификат за IEEE802.1X. Когато го зададете, можете да използвате **EAP-TLS** и **PEAP-TLS** като метод за удостоверяване на IEEE802.1x. Ако искате да конфигурирате сертификата на сертифициращия орган, отидете на **CA Certificate**.

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 32](#)
- ➔ [“Получаване и импортиране на сертификата, подписан от сертифициращ орган” на страница 158](#)

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 а 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. <ul style="list-style-type: none"> <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 сертификат на сертифициращ орган. <ul style="list-style-type: none"> <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. <ul style="list-style-type: none"> <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.

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. Изберете **Настройки > Общи настройки > Настройки на мрежата**.
2. Изберете **Разрешени**.
3. Изберете между следните елементи, които искате да забраните.
 - Деактивиране на Филт. по IPsec/IP
 - Деактивиране на IEEE802.1X

Разширени настройки за сигурност за корпорации

4. Изберете **Продължи** на екрана за потвърждение.
5. Когато се изведе съобщение за завършване, изберете **Затвори**.
Екранът се затваря автоматично след определен период от време, ако не изберете **Затвори**.

Проблеми при използване на функциите за мрежова сигурност

Забравен предварително споделен ключ

Повторно конфигуриране на предварително споделен ключ.

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 32](#)

Не може да комуникира с IPsec комуникация

Посочете алгоритъма, които принтерът или компютърът не поддържат.

Принтерът поддържа следните алгоритми.Проверка на настройките на компютъра.

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
AH 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 171](#)

Разширени настройки за сигурност за корпорации

Не може да комуникира внезапно

IP адресът на принтера е променен или не може да се използва.

Когато IP адресът, регистриран в локалния адрес на Group Policy, е променен или не може да се използва, IPsec комуникация не може да се извършва. 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 > Local Address(Printer)**) може да не бъде намерен.

Използвайте статичен IP адрес.

IP адресът на компютъра е променен или не може да се използва.

Когато IP адресът, регистриран в дистанционния адрес на Group Policy, е променен или не може да се използва, IPsec комуникация не може да се извършва.

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 32](#)
- ➔ [“Криптирана комуникация с IPsec/IP филтриране” на страница 171](#)

Не може да се създаде сигурен IPP порт за печат

Правилният сертификат не е посочен 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.

Сертификат на сертифициращ орган не е импортиран в 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 171](#)

Не може да се установи връзка след конфигуриране на IPsec/IP филтриране

Настройките за IPsec/IP филтриране са грешни.

Забранете IPsec/IP филтриране от контролния панел на принтера. Свържете принтера и компютъра и отново конфигурирайте настройките за IPsec/IP филтриране.

Разширени настройки за сигурност за корпорации

Още по темата

➔ [“Криптирана комуникация с IPsec/IP филтриране”](#) на страница 171

Няма достъп до принтера или скенера след конфигуриране на IEEE802.1X

Настройките на IEEE802.1X 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 186

Проблеми при използване на цифров сертификат

Не може да се импортира CA-signed Certificate

CA-signed Certificate и информацията относно CSR не съвпадат.

Ако на CA-signed Certificate и 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.

CA-signed Certificate е повече от 5 KB.

Не можете да импортирате CA-signed Certificate, който е по-голям от 5 KB.

Паролата за импортиране на сертификата е грешна.

Въведете правилната парола.Ако забравите паролата си, не можете да импортирате сертификата.Повторно получаване на CA-signed Certificate.

Още по темата

➔ [“Импортиране на сертификат, подписан от сертифициращ орган”](#) на страница 160

Не може да се актуализира самоподписан сертификат

Common Name не е въведено.

Трябва да е въведено Common Name.

Разширени настройки за сигурност за корпорации

Въведени са неподдържани знаци за Common Name.

Въведете между 1 и 128 знака във формат IPv4, IPv6, име на хост или FQDN в ASCII (0x20–0x7E).

Включени са запетая или интервал в използваното име.

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 165](#)

Не може да се създаде CSR

Common Name не е въведено.

Трябва да е въведено Common Name.

Въведени са неподдържани знаци за Common Name, Organization, Organizational Unit, Locality и State/Province.

Въведете знаци във формат IPv4, IPv6, име на хост или FQDN в ASCII (0x20–0x7E).

Включени 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 158](#)

Появява се предупреждение за цифров сертификат

Съобщения	Причина/Какво да се направи
Enter a Server Certificate.	Причина: Не сте избрали файл за импортиране. Какво да се направи: Изберете файл и щракнете върху Import .
CA Certificate 1 is not entered.	Причина: Сертификат на сертифициращ орган 1 не е въведен, а е въведен само сертификат на сертифициращ орган 2. Какво да се направи: Импортирайте първо сертификат на сертифициращ орган 1.

Разширени настройки за сигурност за корпорации

Съобщения	Причина/Какво да се направи
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>
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 сертификата 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 сертификата 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, сертификата 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>

Разширени настройки за сигурност за корпорации

Съобщения	Причина/Какво да се направи
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.
Private key is required.	<p>Причина: Няма вдвоен 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: Импортирали сте повторно PEM/DER сертификата, получен от CSR с помощта на Web Config.</p> <p>Какво да се направи: 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: 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: След проверка на дадения файл и комуникацията, импортирайте файла отново.</p>

Още по темата

➔ [“Относно цифрово сертифициране”](#) на страница 157

Изтриване на сертификат, подписан от сертифициращ орган, по грешка**Няма резервно копие за сертификат, подписан от сертифициращ орган.**

Ако имате резервно копие на файла, импортирайте сертификата отново.

Ако получите 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 163

➔ [“Импортиране на сертификат, подписан от сертифициращ орган”](#) на страница 160