

WorkForce Enterprise

WF-C20590

Әкімші нұсқаулығы

Мазмұны

Авторлық құқық

Сауда белгілері

Осы нұсқаулық туралы

Белгілер және таңбалар.	7
Осы нұсқаулықта пайдаланылған сипаттамалар.	7
Операциялық жүйенің сілтемелері.	7

Кіріспе

Нұсқаулық компоненті.	9
Осы нұсқаулықта пайдаланылған терминдердің анықтамалары.	9

Дайындау

Принтер параметрлері мен басқаруының ағыны.	12
Желі ортасының мысалы.	13
Принтердің қосылым параметрлерімен танысу.	13
Қосылымды желіге дайындау.	15
Ақпаратты қосылым параметрінде жинау.	15
Принтердің техникалық сипаттамалары.	15
Порт нөмірін пайдалану.	15
IP мекенжайын тағайындау түрі.	16
DNS сервері және прокси сервері.	16
Желі қосылымын орнату әдісі.	16

Қосылым

Желіге қосу.	18
Басқару тақтасынан желіге қосу.	18
Желіге орнату құралы арқылы қосу.	26
Телефон желісіне қосылу.	28
Үйлесімді телефон желілері.	28
Принтерді телефон желісіне қосу.	28
Телефонды принтерге қосу.	29
Негізгі факс параметрлерін жасау.	30
Факс параметрінің шебері көмегімен негізгі факс параметрлерін орнату.	31
Қағаз көзі параметрлерін факстарды алуға орнату.	32

Wi-Fi Direct (Қарапайым AP) қосылымын пайдалану.	33
Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосу.	33
Пошта серверін теңшеу.	33
Пошта сервері баптауының элементтері.	34
Пошта серверінің қосылымын тексеру.	35
Пошта серверінің қосылымын тексеру сілтемелері.	36

Функция параметрлері

Параметрге арналған бағдарламалық құрал.	38
Web Config (құрылғыға арналған веб-бет).	38
Басып шығару функцияларды пайдалану.	39
Желі арқылы басып шығаруға арналған талап.	39
Сервер/Клиент қосылымы арқылы принтер драйверінің параметрі.	40
Бір рангілік-бір рангілік қосылымға арналған принтер драйверінің параметрлері.	45
Сканерлеу функцияларын пайдалану.	47
Компьютерден сканерлеу.	47
Басқару тақтасы арқылы сканерлеу.	48
Басқару тақтасынан сканерлеуді басқару (Document Capture Pro Server/Document Capture Pro).	49
Факс функцияларын пайдалану.	50
Receive Mode режимін орнату.	50
Қосулы телефон көмегімен факстар алу (Remote Receive).	51
Алынған факстармен жұмыс істеу.	52
Факс параметрлері мәзірінің сипаттамалары.	56
PC-FAX функциясын пайдалану.	66
Контактілерді пайдалану.	66
Тағайындау баптауының мүмкіндіктері.	66
Контактілерді теңшеу.	66
LDAP сервері мен пайдаланушылар арасында өзара әрекеттесу.	71
Жүйе реттеулерін жасау.	76
Басқару тақтасын реттеу.	76
Белсенді емес болғанда қуат үнемдеу параметрлері.	77
Дыбысты орнату.	77

Күн мен уақытты уақыт серверімен синхрондау.	78
Сканерлеу және көшірме жасау әдепкі мәнін реттеу (пайдаланушының әдепкі параметрлері).	78
Алдын ала орнату үшін жиі пайдаланылған параметрлерді тіркеу.	79
MS желісін пайдалану.	79
Print Settings.	80
Epson Connect қызметін пайдалану.	81

Өнім қауіпсіздігі параметрлері

Өнімнің қауіпсіздік мүмкіндіктерінің кіріспесі.	82
Әкімші құпия сөзін теңшеу.	83
Басқару тақтасынан әкімші құпия сөзін конфигурациялау.	84
Web Config параметрі арқылы әкімшінің құпия сөзін конфигурациялау. . .	84
Әкімші құпия сөзі арқылы құлыпталатын элементтер.	85
Әкімші құпия сөзімен құлыпталған элементтер үшін параметрлерді өзгерту. .	87
Қолжетімді мүмкіндіктерді шектеу.	88
Кіру мүмкіндігін басқаруды конфигурациялау.	88
Сыртқы интерфейске арналған шектеуді орнату.	90
Сақталған деректерді өңдеу параметрлерін реттеу.	91
Жүйелі жою параметрлерін реттеу.	91
Ішкі қатты дискіні пішімдеу.	92

Пайдалану және басқару параметрлері

Принтерге әкімші ретінде кіру.	93
Басқару тақтасы арқылы принтерге кіру. .	93
Принтерге Web Config арқылы кіру.	93
Құрылғының ақпаратын растау.	94
Құрылғыларды басқару (Epson Device Admin).	94
Оқиғалар орын алғанда электрондық пошта арқылы хабарландырулар алу.	95
Электрондық пошта хабарландырулары туралы.	95
Электрондық пошта хабарландыруын конфигурациялау.	95
Микробағдарламаны жаңарту.	96

Басқару тақтасы арқылы принтердің микробағдарламасын жаңарту.	96
Web Config пайдалану арқылы микробағдарламаны жаңарту.	97
Epson Firmware Updater параметрін пайдалану арқылы микробағдарламаны жаңарту.	98
Контактілер мен параметрлердің сақтық көшірмесін жасау.	98
Параметрлерді экспорттау.	98
Параметрлерді импорттау.	99

Ақаулықтарды шешу

Ақаулықтарды шешу кеңестері.	100
Сервер мен желі құрылғысына арналған журналды тексеру.	100
Желі параметрлерін инициализациялау. . .	100
Web Config мүмкіндігінен Wi-Fi өшіру.	100
Wi-Fi Direct (қарапайым AP) байланысын Web Config мүмкіндігінен ажырату.	101
Wi-Fi мүмкіндігін басқару тақтасынан өшіру.	101
Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылымын басқару тақтасынан өшіру. .	102
Желі параметрлерін басқару тақтасынан қалпына келтіру.	102
Құрылғылар мен компьютерлер арасындағы байланысты тексеру.	103
Байланысты тексеру командасын пайдаланып байланысты тексеру — Windows.	103
Байланысты тексеру командасын пайдаланып байланысты тексеру — Mac OS.	104
Желі қосылымы есебін басып шығару.	106
Желі қосылымының есебіндегі хабарлар және шешімдер.	107
Желі күйі парағын басып шығару.	110
Желі бағдарламасын пайдалану ақаулықтары.	111
Web Config қатынасу мүмкін емес.	111
Үлгі атауы және/немесе IP мекенжайы EpsonNet Config ішінде көрсетілмейді. . .	112

Қосымша

Желілік бағдарламалық құралмен танысу. .	113
Epson Device Admin.	113
EpsonNet Config.	113

Мазмұны

EpsonNet Print (тек Windows).....	114	SNMPv3 туралы.....	157
EpsonNet SetupManager.....	114	SNMPv3 конфигурациялау.....	157
EpsonNet Config мүмкіндігі арқылы IP мекенжайын тағайындау.....	115	Принтерді IEEE802.1X желісіне қосу.....	159
Жиынтық параметрлері арқылы IP мекенжайын тағайындау.....	115	IEEE802.1X желісін конфигурациялау.....	159
IP мекенжайын әрбір құрылғыға тағайындау.....	118	IEEE802.1X куәлігін теңшеу.....	161
Басқару тақтасынан Wi-Fi реттеулерін жасау (WPS).....	119	IEEE802.1X желісінің күйін тексеру.....	162
Түймені басу арқылы қауіпсіз реттеу (WPS) мүмкіндігі арқылы Wi-Fi реттеулерін жасау.....	120	Epson Open Platform функциясын пайдалану.....	163
PIN кодын орнату (WPS) арқылы Wi-Fi реттеулерін жасау.....	121	Epson Open Platform жалпы шолу.....	163
Қосылым әдісін өзгерту.....	121	Epson Open Platform теңшеу.....	163
Ethernet қосылымынан Wi-Fi қосылымына өзгерту.....	122	Аутентификация жүйесін тексеру және конфигурациялау.....	164
Wi-Fi қосылымынан Ethernet қосылымына өзгерту.....	123	Аутентификациялау құрылғысын конфигурациялау.....	164
Принтерге арналған портты пайдалану....	124	Кеңейтілген қауіпсіздікке арналған проблемаларды шешу.....	165
<i>Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері</i>		Қауіпсіздік параметрлерін қалпына келтіру.....	165
Қауіпсіздік параметрлері және қауіпті болдырмау.....	128	Желінің қауіпсіздік мүмкіндіктерін пайдалану ақаулықтары.....	166
Қауіпсіздік мүмкіндігінің параметрлері...	130	Сандық куәлікті пайдалану ақаулықтары.....	168
Принтермен SSL/TLS байланысы.....	130		
Сандық куәландыру туралы.....	130		
CA қолтаңбасы бар куәлікті алу және импорттау.....	130		
CA қолтаңбасы бар куәлікті жою.....	135		
Өзін-өзі растайтын куәлікті жаңарту....	135		
CA Certificate конфигурациялау.....	136		
Протоколдар арқылы басқару.....	138		
Басқару протоколдары.....	138		
Қосылатын және ажыратылатын протоколдар.....	139		
Протокол параметрінің элементтері....	140		
IPsec/IP сүзгіленуі арқылы шифрланған байланыс.....	143		
IPsec/IP Filtering туралы ақпарат.....	143		
Әдепкі саясатты конфигурациялау.....	143		
Топ саясатын конфигурациялау.....	147		
IPsec/IP Filtering теңшеу мысалдары....	155		
IPsec/IP сүзуіне арналған сертификатты конфигурациялау.....	156		
SNMPv3 протоколын пайдалану.....	157		

Авторлық құқық

Seiko Epson Corporation алдын ала жазбаша келісімінсіз осы өнімнің ешқандай бөлігін электрондық, механикалық, фотокөшіру, жазу жолдарымен қайта шығаруға, қалпына келтіру жүйесіне сақтауға немесе басқа пішінде не басқа жолмен өткізуге болмайды. Осы құжаттағы ақпаратты пайдалануға қатысты патенттік заңнаманы бұзу болып табылмайды. Осы құжаттағы ақпаратты пайдалану салдарынан болған зақымдарға жауапты болмайды. Мұнда қамтылған ақпарат осы Epson өнімімен пайдалануға ғана арналған. Epson компаниясы осы ақпараттың басқа өнімдерге қолданылуына жауапты емес.

Seiko Epson Corporation компаниясы және бөлімшелері апаттық жағдайда, осы өнімді дұрыс пайдаланбау немесе қиянат ету, рұқсатсыз өзгерту, жөндеу немесе өнімге өзгерістер енгізу салдарынан болатын зақымдарға, залалдарға, қаражат жұмсауға не шығындарға немесе (АҚШ-ты қоспағанда) Seiko Epson Corporation компаниясының пайдалану және қызмет көрсету нұсқаулықтарының қатаң сақталмауына осы өнімді сатып алушы немесе үшінші тарап алдында жауапты болмайды.

Seiko Epson Corporation компаниясы және оның бөлімшелері Epson компаниясының түпнұсқа өнімдері немесе Seiko Epson Corporation компаниясы мақұлдаған Epson өнімдері болып табылмайтын кез келген функцияларды немесе шығыс материалдарын пайдалану салдарынан болатын кез келген зақымдарға немесе ақауларға жауап болмайды.

Seiko Epson Corporation Epson бекітілген өнімдері деп танығаннан басқа интерфейс кабельдерін пайдаланудан болатын электромагниттік кедергіден туындаған қандай да бір зақымдарға Seiko Epson Corporation компаниясы жауапкершілік алмайды.

© 2017 Seiko Epson Corporation

Осы нұсқаулықтың мазмұны және өнімнің сипаттамалары алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

Сауда белгілері

- ❑ EPSON® — тіркелген сауда белгісі, ал EPSON EXCEED YOUR VISION немесе EXCEED YOUR VISION — Seiko Epson корпорациясының сауда белгісі.
- ❑ Epson Scan 2 software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.
- ❑ Google Cloud Print™, Chrome™, Chrome OS™, and Android™ are trademarks of Google Inc.
- ❑ Microsoft®, Windows®, Windows Server®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ❑ Mac OS, OS X, Bonjour are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- ❑ Жалпы ескертпе: Осында пайдаланылған басқа өнім атаулары анықтау мақсаттарына арналған және өз иелерінің сауда белгілері болуы мүмкін. Epson осы таңбалардың кез келген және барлық құқықтарынан бас тартады.

Осы нұсқаулық туралы

Белгілер және таңбалар



Абайлаңыз:

Дене жарақатының алдын алу үшін мұқият орындалуы керек нұсқаулар.



Маңызды:

Жабдығыңызға зақым келудің алдын алу үшін сақталуы керек нұсқаулар.

Ескертпе:

Принтердің жұмысы жөнінде пайдалы кеңестерді және шектеулерді қамтитын нұсқаулар.

Қатысты ақпарат

➔ Бұл белгішені бассаңыз, қатысты ақпарат ашылады.

Осы нұсқаулықта пайдаланылған сипаттамалар

- ☐ Принтер драйверінің экран суреттері және Epson Scan 2 (сканер драйверінің) экрандары Windows 10 немесе OS X El Capitan жүйесінен алынған. Экрандарда бейнеленген мазмұн үлгіге және жағдайға байланысты өзгереді.
- ☐ Осы нұсқаулықта пайдаланылған суреттер жай мысалдар болып табылады. Үлгіге байланысты азғантай айырмашылықтар болуы мүмкін болғанымен пайдалану әдісі бірдей.
- ☐ СКД экранындағы кейбір мәзір элементтері үлгіге және параметрлерге байланысты өзгеріп отырады.

Операциялық жүйенің сілтемелері

Windows

Осы нұсқаулықтағы «Windows 10», «Windows 8.1», «Windows 8», «Windows 7», «Windows Vista», «Windows XP», «Windows Server 2016», «Windows Server 2012 R2», «Windows Server 2012», «Windows Server 2008 R2», «Windows Server 2008», «Windows Server 2003 R2» және «Windows Server 2003» сияқты элементтер келесі операциялық жүйелерге қатысты. Оған қоса, «Windows» барлық нұсқаларға қатысты пайдаланылады.

- ☐ Microsoft® Windows® 10 операциялық жүйесі
- ☐ Microsoft® Windows® 8.1 операциялық жүйесі
- ☐ Microsoft® Windows® 8 операциялық жүйесі

Осы нұсқаулық туралы

- ☐ Microsoft® Windows® 7 операциялық жүйесі
- ☐ Microsoft® Windows Vista® операциялық жүйесі
- ☐ Microsoft® Windows® XP операциялық жүйесі
- ☐ Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition операциялық жүйесі
- ☐ Microsoft® Windows Server® 2016 операциялық жүйесі
- ☐ Microsoft® Windows Server® 2012 R2 операциялық жүйесі
- ☐ Microsoft® Windows Server® 2012 операциялық жүйесі
- ☐ Microsoft® Windows Server® 2008 R2 операциялық жүйесі
- ☐ Microsoft® Windows Server® 2008 операциялық жүйесі
- ☐ Microsoft® Windows Server® 2003 R2 операциялық жүйесі
- ☐ Microsoft® Windows Server® 2003 операциялық жүйесі

Mac OS

Осы нұсқаулықта, «Mac OS» жүйесі macOS Sierra, OS X El Capitan, OS X Yosemite, OS X Mavericks, OS X Mountain Lion, Mac OS X v10.7.x және Mac OS X v10.6.8 нұсқасына қатысты пайдаланылады.

Кіріспе

Нұсқаулық компоненті

Бұл нұсқаулық принтердің немесе сканердің желіге қосылуына жауап беретін және функцияларды пайдалану үшін реттеулерді жасау әдісі туралы ақпаратты қамтитын құрылғы әкімшісіне арналған.

Функцияны пайдалану ақпаратын алу үшін *Пайдаланушы нұсқаулығы* бөлімін қараңыз.

Дайындау

Әкімшінің тапсырмаларын, құрылғыны орнату әдісін және басқаруға арналған бағдарламалық құралды түсіндіреді.

Қосылым

Құрылғыны желіге немесе телефон желісіне қосу әдісін түсіндіреді. Сондай-ақ, бұл құрылғыға, DNS және прокси серверінің ақпараты үшін портты пайдалану сияқты желі ортасын түсіндіреді.

Функция параметрлері

Басып шығару, сканерлеу және факс жіберу сияқты әрбір функция үшін параметрлерді түсіндіреді.

Өнім қауіпсіздігі параметрлері

Әкімшінің құпия сөз параметрлері мен протокол басқаруы сияқты негізгі қауіпсіздік параметрлерін түсіндіреді.

Пайдалану және басқару параметрлері

Ақпаратты тексеру және техникалық қызмет көрсету сияқты құрылғыларды пайдалануды бастағаннан кейінгі операцияларды түсіндіреді.

Проблемаларды шешу

Параметрлердің инициализациясы мен желінің ақауларын жоюды түсіндіреді.

Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

CA сертификатын, SSL/TLS байланысын және IPsec/IP сүзгілеуін пайдалану сияқты құрылғының қауіпсіздігін жақсарту үшін параметрлер әдісін түсіндіреді.

Модельге байланысты осы тараудағы кейбір функцияларға қолдау көрсетілмейді.

Осы нұсқаулықта пайдаланылған терминдердің анықтамалары

Бұл нұсқаулықта келесі терминдер пайдаланылады.

Кіріспе

Әкімші

Кеңседе немесе ұйымда құрылғының немесе желінің орнатылуы мен реттелуіне жауап беретін тұлға. Шағын ұйымдарға бұл тұлға құрылғы мен желі басқаруына жауапты болуы мүмкін. Үлкен ұйымдарға әкімшілер бөлімнің немесе бөлімшенің топ құрылғысындағы желі немесе құрылғылар арқылы құқыққа ие және желі әкімшілері интернет сияқты ұйымнан тыс байланыс параметрлері үшін жауапты.

Желі әкімшісі

Тұлға желі байланысын басқаруға жауапты. Интернет немесе желі арқылы байланысты басқару үшін маршрутизаторды, прокси серверді, DNS серверін және пошта серверін реттейтін тұлға.

Пайдаланушы

Принтерлер немесе сканерлер сияқты құрылғыларды пайдаланатын тұлға.

Сервер/Клиент қосылымы (Windows сервері арқылы принтерді ортақ пайдалану)

Принтер Windows серверіне желі немесе USB кабелі арқылы қосылғанын көрсететін қосылымды және сервердегі басып шығару кезегінің жинағын ортақ пайдалануға болады. Принтер мен компьютер арасындағы байланыс сервер арқылы өтеді және принтер серверде басқарылады.

Бір рангілік қосылым (тікелей басып шығару)

Принтер мен компьютерді желіге хаб немесе кіру нүктесі арқылы қосылғанын көрсететін қосылымды және басып шығару тапсырмасын тікелей компьютерден орындауға болады.

Web Config(құрылғының веб-беті)

Құрылғыға кірістірілген веб-сервер. Ол Web Config деп аталады. Браузер арқылы ол жердегі құрылғының күйін тексеруге және өзгертуге болады.

Басып шығару кезегі

Windows жүйесі үшін принтер немесе сканер сияқты **Құрылғы және принтер** құрылғысында көрсетілетін әрбір портқа арналған белгіше. Стандартты TCP/IP және WSD желісі сияқты екі немесе одан көп порт арқылы құрылғы желіге қосылса, екі немесе одан көп белгіше бір құрылғы үшін жасалады.

Құрал

Epson Device Admin, EpsonNet Config, EpsonNet SetupManager және т.с.с. құрылғыны орнату немесе басқару үшін бағдарламалық құралға арналған жалпы шарт.

Push scan

Құрылғының басқару тақтасынан сканерлеуге арналған жалпы шарт. Осы функцияны пайдалану арқылы сканерлеу нәтижесі қалтаға сақталады, электрондық поштаға тіркеледі немесе бұлт қызметіне сақталады.

ASCII (ақпарат алмасуға арналған американдық стандартты код)

Стандартты таңба кодтарының біреуі. 128 таңба, сондай-ақ алфавиттік (a–z, A–Z), араб сандары (0–9), белгілер, бос орын таңбалары мен басқару тақталары анықталады. «ASCII» параметрі осы нұсқаулықта сипатталғанда, ол төмендегі тізімдегі 0x20–0x7E (hex саны) параметрін көрсетіп, басқару таңбаларын қамтымайды.

Kipicne

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

* Бос орын таңбасы.

Unicode (UTF-8)

Халықаралық стандартты код, негізгі глобалдық тілдерді қамту. Осы нұсқаулықта «UTF-8» параметрі сипатталғанда, ол UTF-8 пішіміндегі кодталу таңбаларын көрсетеді.

Дайындау

Бұл тарауда әкімшінің рөлі мен реттеулерді жасаудың алдындағы дайындық түсіндіріледі.

Принтер параметрлері мен басқаруының ағыны

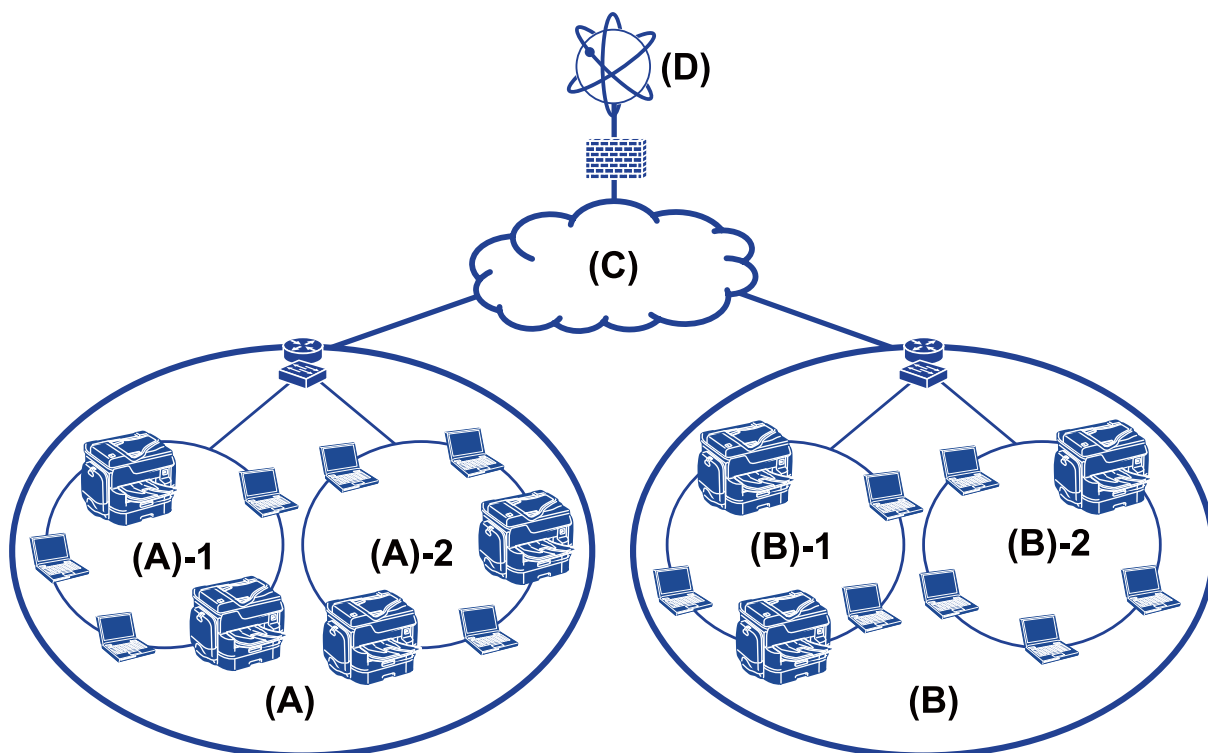
Әкімші принтерге немесе сканерге желі қосылымының параметрлерін, іші реттеуді және техникалық қызмет көрсетуді орындайды, сондықтан олар пайдаланушыларға қолжетімді бола алады.

1. Дайындау
 - ☐ Қосылым параметрінің ақпаратын жинау
 - ☐ Қосылым әдісі туралы шешім
2. Қосу
 - ☐ Принтердің басқару тақтасынан желі қосылымы
 - ☐ Телефон желісіне қосу
3. Функцияларды реттеу
 - ☐ Принтер драйверінің параметрлері
 - ☐ Сканер драйверінің параметрлері
 - ☐ Факс параметрлері
 - ☐ Контактілерге тіркеу
 - ☐ Wi-Fi Direct (Қарапайым AP) қосылымы
 - ☐ Басқа кеңейтілген параметрлер
 - ☐ Cloud қызметтері
4. Қауіпсіздік параметрлері
 - ☐ Әкімші параметрлері
 - ☐ Кіру мүмкіндігін басқару параметрлері
 - ☐ SSL/TLS
 - ☐ Протокол басқару
 - ☐ Кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері (Қосымша)
5. Пайдалану және басқару
 - ☐ Құрылғы күйін тексеру
 - ☐ Төтенше жағдай оқиғалары үшін өңдеу
 - ☐ Құрылғы параметрлерінің сақтық көшірмесін жасау

Қатысты ақпарат

- ➔ “Дайындау” бетте 12
- ➔ “Қосылым” бетте 18
- ➔ “Функция параметрлері” бетте 38
- ➔ “Өнім қауіпсіздігі параметрлері” бетте 82
- ➔ “Пайдалану және басқару параметрлері” бетте 93

Желі ортасының мысалы



(A): Office 1

□ (A) – 1: LAN 1

□ (A) – 2: LAN 2

(B): Office 2

□ (B) – 1: LAN 1

□ (B) – 2: LAN 2

(C): WAN

(D): Internet

Принтердің қосылым параметрлерімен танысу

Принтердің желі қосылымы үшін келесі екі әдіс қолжетімді. Принтер желіге келесі екі әдіс арқылы қосылады.

Дайындау

- ☐ Сервер/Клиент қосылымы (Windows сервері арқылы принтерді ортақ пайдалану)
- ☐ Бір рангілік қосылым (тікелей басып шығару)

Қатысты ақпарат

- ➔ [“Сервер/Клиент қосылымының параметрлері” бетте 14](#)
- ➔ [“Бір рангілік-бір рангілік қосылым параметрлері” бетте 14](#)

Сервер/Клиент қосылымының параметрлері

Қосылым әдісі:

Хаб немесе кіру нүктесі арқылы принтерді желіге қосыңыз.

Сондай-ақ, USB кабелі арқылы принтердің серверге тікелей қосуға болады.

Принтер драйвері:

Клиент компьютерінің OS жүйесіне байланысты принтер драйверін Windows серверінде орнатыңыз.

Windows серверіне кіріп, принтерді байланыстыру арқылы принтер драйвері клиенттің компьютеріне орнатылады және пайдалануға болады.

Мүмкіндіктер:

- ☐ Принтерді және принтер драйверін бума режимінде басқарыңыз.
- ☐ Сервердің спецификациясына байланысты басып шығару тапсырмасын бастау үшін уақыт алуы мүмкін, себебі барлық басып шығару тапсырмалары басып шығару сервері арқылы өтеді.
- ☐ Windows сервері өшірілгенде басып шығару мүмкін емес.

Қатысты ақпарат

- ➔ [“Осы нұсқаулықта пайдаланылған терминдердің анықтамалары” бетте 9](#)

Бір рангілік-бір рангілік қосылым параметрлері

Қосылым әдісі:

Хаб немесе кіру нүктесі арқылы принтерді желіге қосыңыз.

Принтер драйвері:

Әрбір клиенттің компьютеріне принтер драйверін орнатыңыз.

Оны EpsonNet SetupManager мүмкіндігін пайдалану арқылы немесе Windows серверінің топтық саясатын пайдалану арқылы автоматты түрде жеткізуге болады.

Мүмкіндіктер:

- ☐ Басып шығару тапсырмасы дереу басталады, себебі басып шығару тапсырмасы принтерге тікелей жіберіледі.
- ☐ Принтер қосылып тұрғанша басып шығаруға болады.

Дайындау

Қатысты ақпарат

➔ “Осы нұсқаулықта пайдаланылған терминдердің анықтамалары” бетте 9

Қосылымды желіге дайындау

Ақпаратты қосылым параметрінде жинау

Желілік қосылым үшін IP мекенжайы, шлюз мекенжайы, т.б. параметр болуы қажет. Келесі параметрді алдын ала тексеріңіз.

Бөлімшелер	Элементтер	Ескертпе
Құрылғының қосылым әдісі	☐ Ethernet ☐ Wi-Fi	Ethernet қосылымы үшін 5е немесе одан жоғары санаттың STP (қалқаланған бұралған жұп) кабелін пайдаланыңыз.
LAN қосылымының ақпараты	☐ IP мекенжайы ☐ Қосалқы желі маскасы ☐ Әдепкі шлюз	Егер IP мекенжайын маршрутизатордың DHCP функциясы арқылы автоматты түрде орнатсаңыз, бұл қажет емес.
Wi-Fi қосылымының ақпараты	☐ SSID ☐ Құпия сөз	Келесі қолдау көрсетіледі: ☐ Сәйкестік: 802.11b/g/n ☐ Wi-Fi қауіпсіздігі: WEP (64/128 бит) ☐ WPA-2PSK (AES), WPA2-Enterprise
DNS серверінің ақпараты	☐ Негізгі DNS параметріне арналған IP мекенжайы ☐ Қосалқы DNS серверіне арналған IP мекенжайы	Егер статикалық IP мекенжайын IP мекенжайы ретінде пайдалансаңыз, DNS серверін конфигурациялаңыз. DHCP функциясы арқылы автоматты түрде тағайындағанда және DNS серверін автоматты түрде тағайындау мүмкін болмаса, конфигурациялаңыз.
Прокси серверінің ақпараты	☐ Прокси серверінің атауы ☐ Порт нөмірі	Интернет қосылымына арналған прокси серверін пайдаланғанда және Epson Connect қызметін немесе микробағдарламаның автоматты жаңарту функциясын пайдаланғанда конфигурациялаңыз.

Принтердің техникалық сипаттамалары

Стандартты немесе қосылым режимін қолдайтын принтер туралы сипаттаманы алу үшін *Пайдаланушы нұсқаулығы* бөлімін қараңыз.

Порт нөмірін пайдалану

Принтер пайдаланатын порт нөмірін алу үшін «Қосымша» бөлімін қараңыз.

Дайындау

Қатысты ақпарат

➔ [“Принтерге арналған портты пайдалану” бетте 124](#)

IP мекенжайын тағайындау түрі

IP мекенжайын принтерге тағайындаудың екі түрі бар.

Статикалық IP мекенжайы:

Алдын ала анықталған IP мекенжайын принтерге тағайындаңыз.

Принтерді немесе маршрутизаторды өшіргенде де IP мекенжайы өзгермейді, сондықтан құрылғыны IP мекенжайы арқылы басқаруға болады.

Бұл түр үлкен кеңсе немесе мектеп сияқты бірнеше принтерлер басқарылатын желі үшін жарамды.

DHCP функциясы арқылы автоматты түрде тағайындау:

DHCP функциясын сәтті қолдайтын принтер мен маршрутизатор арасында байланысқанда дұрыс IP мекенжайы автоматты түрде тағайындалады.

Белгілі бір құрылғы үшін IP мекенжайын өзгерту ыңғайсыз болса, IP мекенжайын алдын ала резервтеңіз, содан соң оны тағайындаңыз.

Ескертпе:

Басып шығару кезегіне арналған порт үшін EpsonNet Print Port сияқты IP мекенжайын автоматты түрде анықтайтын протоколды таңдаңыз.

DNS сервері және прокси сервері

Егер интернет қосылымы қызметін пайдалансаңыз, DNS серверін конфигурациялаңыз. Егер оны конфигурацияламасаңыз, кіру үшін IP мекенжайын көрсету керексіз, себебі атау ажыратымдылығы сәтсіз орындалуы мүмкін.

Прокси сервері желі мен интернет арасындағы шлюзге орналасады және ол компьютерге, принтерге және интернетке (қарсы сервер) әрқайсысының тарапынан байланысады. Қарсы сервер тек прокси серверге байланысады. Дегенмен, IP мекенжайы және порт нөмірі сияқты принтер ақпаратын оқу мүмкін емес және қауіпсіздіктің артуы күтіледі.

Прокси сервер байланыстың мазмұнын тексере алатындықтан, сүзгілеу функциясын пайдалану арқылы URL мекенжайын көрсету үшін кіру мүмкіндігіне тыйым салуға болады.

Желі қосылымын орнату әдісі

Принтердің IP мекенжайына, қосалқы желі маскасына және әдепкі шлюзге арналған қосылым параметрлері, келесі әдіспен орындаңыз.

Басқару тақтасын пайдалану:

Әрбір принтерге арналған принтердің басқару тақтасы арқылы параметрлерді конфигурациялаңыз. Принтердің қосылым параметрлерін конфигурациялағаннан кейін желіге қосыңыз.

Дайындау

Орнату құралын пайдалану:

Егер орнату құралы пайдаланылса, принтердің желісі және клиенттің компьютері автоматты түрле орнатылады. Егер желі туралы терең білмесеңіз де, келесі орнату құралының нұсқаулары бойынша параметр қолжетімді болады. Бұл серверлік/клиенттің қосылымын (the Windows сервері арқылы принтерді ортақ пайдалану) пайдалану арқылы принтерді және бірнеше клиенттік компьютерлерді орнатқанда ұсынылады.

Құралды пайдалану:

Құралды әкімшінің компьютерінен пайдаланыңыз. Принтерді анықтап, принтерді орнатуға немесе принтерлерге жиынтық параметрлерін жасау үшін SYLK файлын жасаңыз. Бірнеше принтерді орнатуға болады, бірақ олар орнатудың алдында Ethernet кабелі арқылы физикалық түрде қосылуы қажет. Дегенмен, орнату үшін Ethernet қосылымын кірістірсеңіз, осы ұсынылады.

Қатысты ақпарат

- ➔ [“Басқару тақтасынан желіге қосу” бетте 18](#)
- ➔ [“Желіге орнату құралы арқылы қосу” бетте 26](#)
- ➔ [“EpsonNet Config мүмкіндігі арқылы IP мекенжайын тағайындау” бетте 115](#)

Қосылым

Бұл тарауда принтерді желіге қосуға қатысты орта немесе процедура түсіндіріледі.

Желіге қосу

Басқару тақтасынан желіге қосу

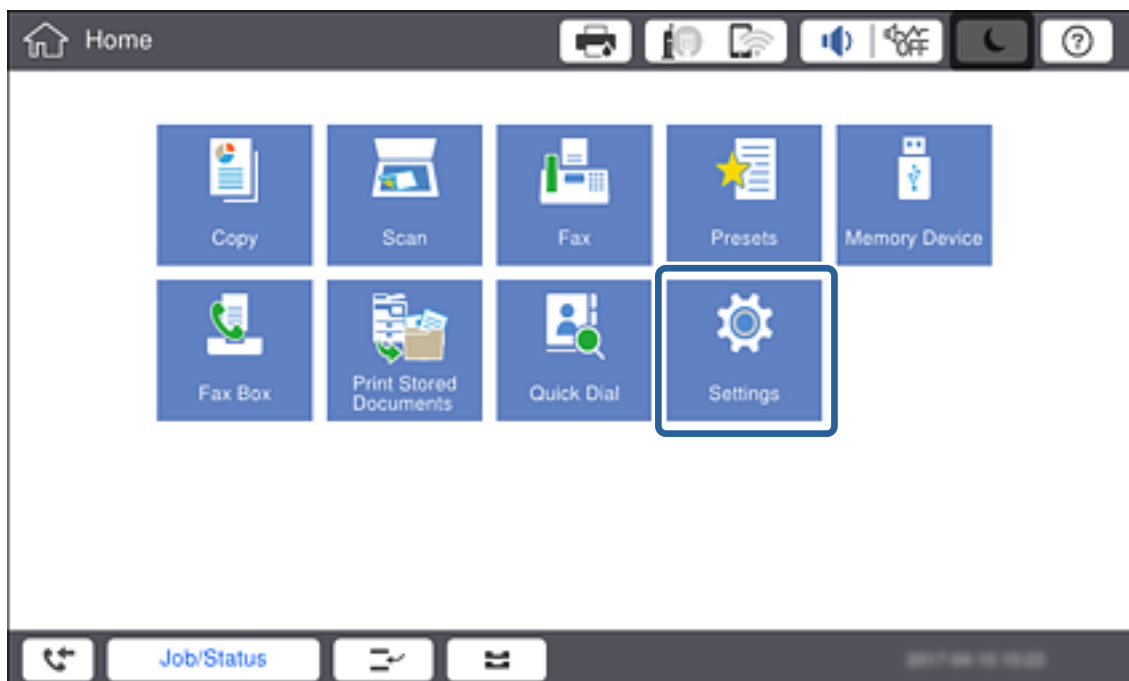
Принтердің басқару тақтасын пайдалану арқылы принтерді желіге қосыңыз.

Принтердің басқару тақтасы туралы қосымша мәліметтер алу үшін *Пайдаланушы нұсқаулығы* бөлімін қараңыз.

IP мекенжайын тағайындау

IP мекенжайы, Қосалқы желі маскасы және Әдепкі шлюз сияқты негізгі элементтерді орнатыңыз.

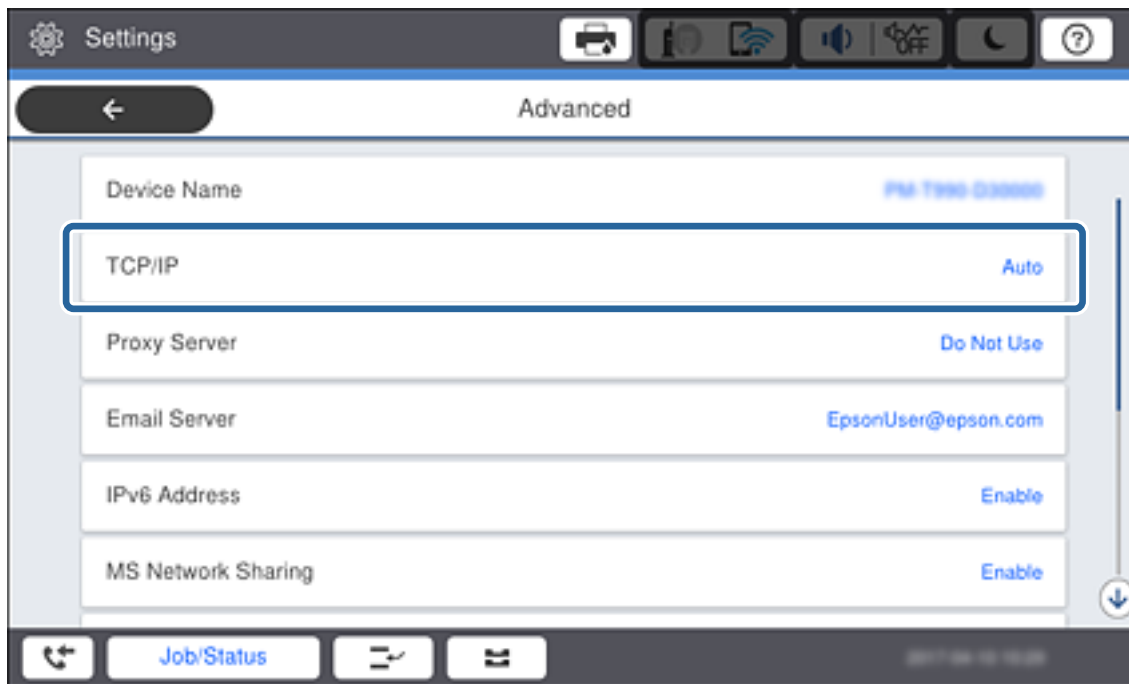
1. Принтерді қосыңыз.
2. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі терезеден **Параметрлер** түймесін түртіңіз.



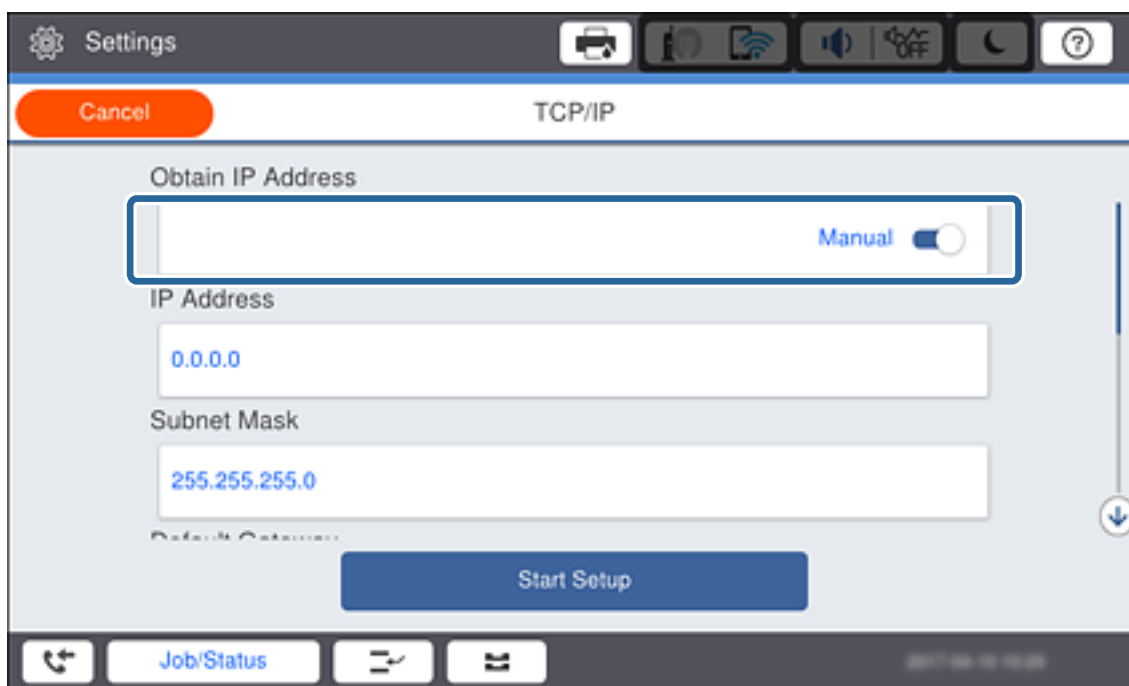
3. **Жалпы параметрлер > Желі параметрлері > Қосымша** опциясын түртіңіз.

Қосылым

4. **TCP/IP** опциясын түртіңіз.



5. **IP мекенжайын алу** үшін **Қолмен** күйін таңдаңыз.

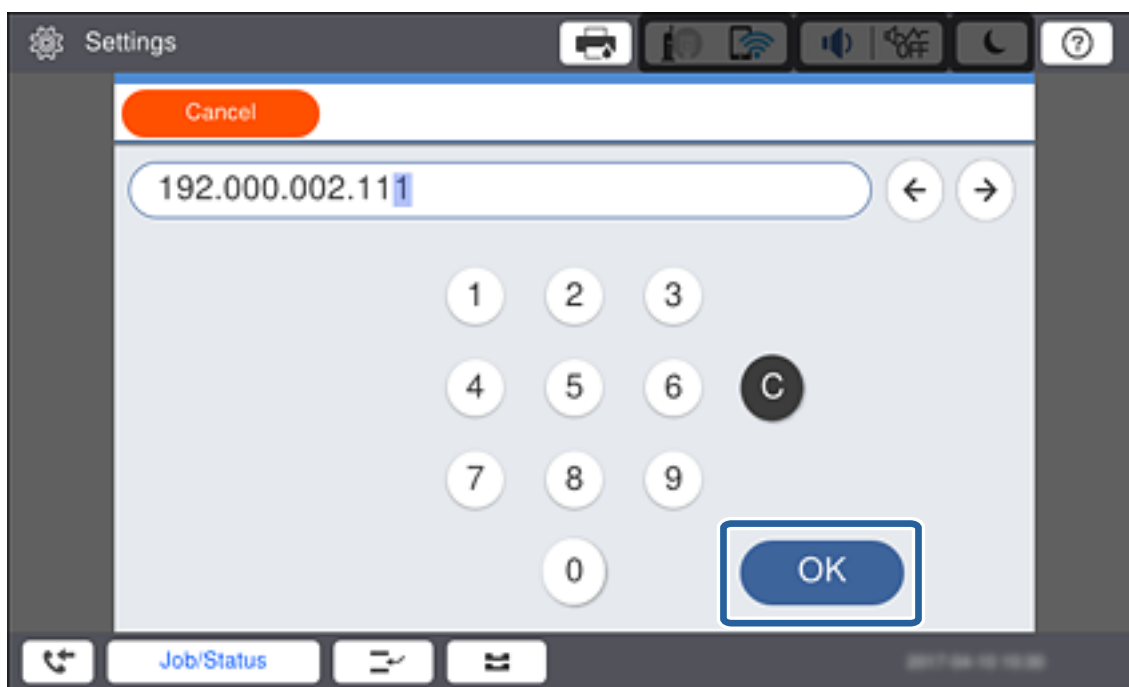


Ескертпе:

Маршрутизатордың DHCP функциясы арқылы IP мекенжайын автоматты түрде орнатқанда **Автоматты** параметрін таңдаңыз. Мұндай жағдайда 6 – 7 аралығындағы қадамда **IP мекенжайы**, **Қосалқы желі маскасы**, және **Әдепкі шлюз** параметрі автоматты түрде орнатылады, сондықтан 8-қадамға өтіңіз.

Қосылым

6. **IP мекенжайы** өрісін түртіп, экранда көрсетілетін пернетақтаны пайдаланып IP мекенжайын енгізіңіз, содан соң **OK** түймесін түртіңіз.



Алдыңғы экранда көрсетілген мәнді растаңыз.

7. **Қосалқы желі маскасы** және **Әдепкі шлюз** параметрін орнатыңыз.

Алдыңғы экранда көрсетілген мәнді растаңыз.

Ескертпе:

Егер IP мекенжайы, Қосалқы желі маскасы және Әдепкі шлюз параметрінің тіркесімі қате болса, **Орнатуды бастау** параметрі белсенді емес және параметрлермен орындау мүмкін емес. Жазбада қате жоқ екенін растаңыз.

8. **DNS сервері** параметрі үшін **Бастапқы DNS** өрісін түртіп, экранда көрсетілетін пернетақтаны пайдаланып негізгі DNS сервері үшін IP мекенжайын енгізіңіз, содан соң **OK** түймесін түртіңіз.

Алдыңғы экранда көрсетілген мәнді растаңыз.

Ескертпе:

IP мекенжайын тағайындау параметрлері үшін **Авто** параметрін таңдағанда **Қолмен** немесе **Автоматты** параметрінен DNS серверінің параметрлерін таңдауға болады. Егер DNS серверінің мекенжайын автоматты түрде алу мүмкін болмаса, **Қолмен** параметрін таңдап, DNS сервер мекенжайын енгізіңіз. Содан соң, қосалқы DNS серверінің мекенжайын тікелей енгізіңіз. Егер **Автоматты** параметрін таңдасаңыз, 10-қадамға өтіңіз.

9. **Қосалқы DNS** өрісін түртіп, экранда көрсетілетін пернетақтаны пайдаланып қосалқы DNS сервері үшін IP мекенжайын енгізіңіз, содан соң **OK** түймесін түртіңіз.

Алдыңғы экранда көрсетілген мәнді растаңыз.

10. **Орнатуды бастау** опциясын түртіңіз.
11. Растау экранынан **Жабу** түймесін түртіңіз.

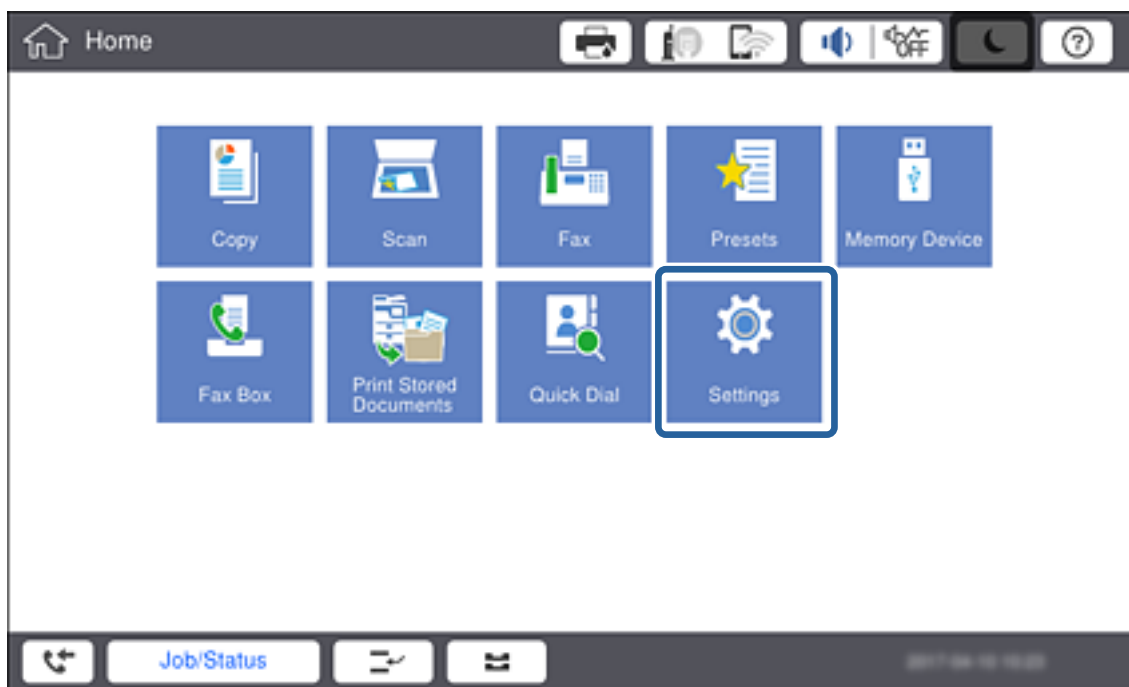
Қосылым**Прокси серверді орнату**

Егер желі ортасында прокси сервері болса, прокси серверін орнатыңыз.

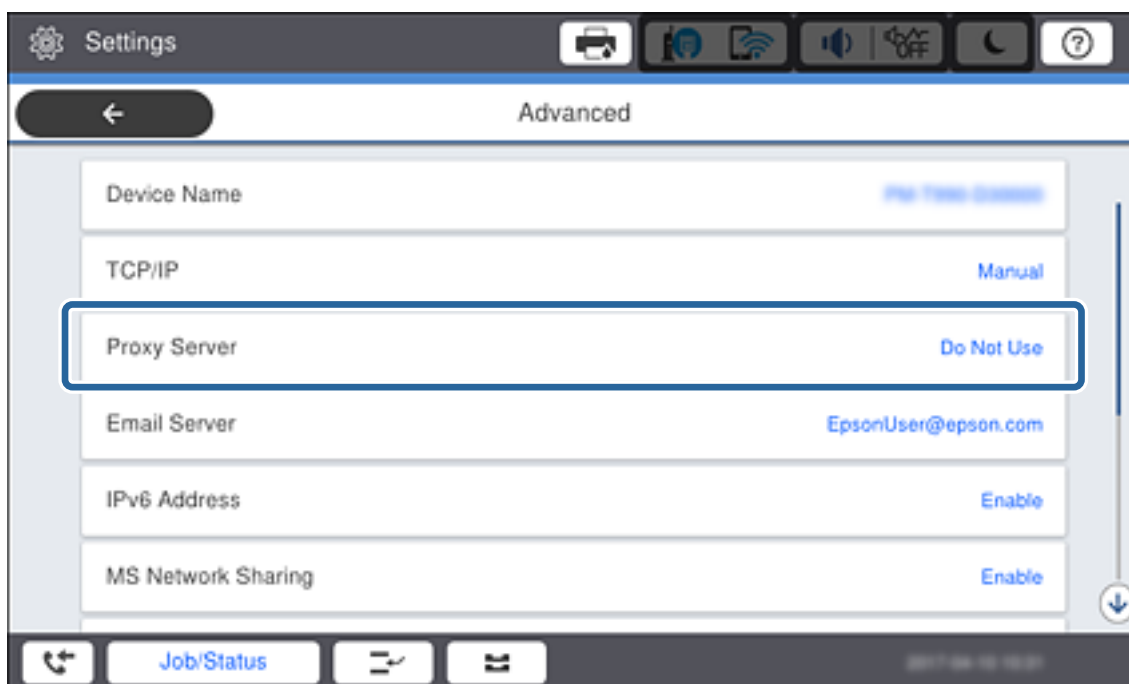
1. Негізгі экраннан **Параметрлер** түймесін түртіңіз.

Ескертпе:

IP мекенжайын реттеген соң параметрлерді орнатқан кезде, **Қосымша** терезесі көрсетіледі. 3-қадамға өтіңіз.



2. **Жалпы параметрлер** > **Желі параметрлері** > **Қосымша** опциясын түртіңіз.
3. **Прокси-сервер** опциясын түртіңіз.

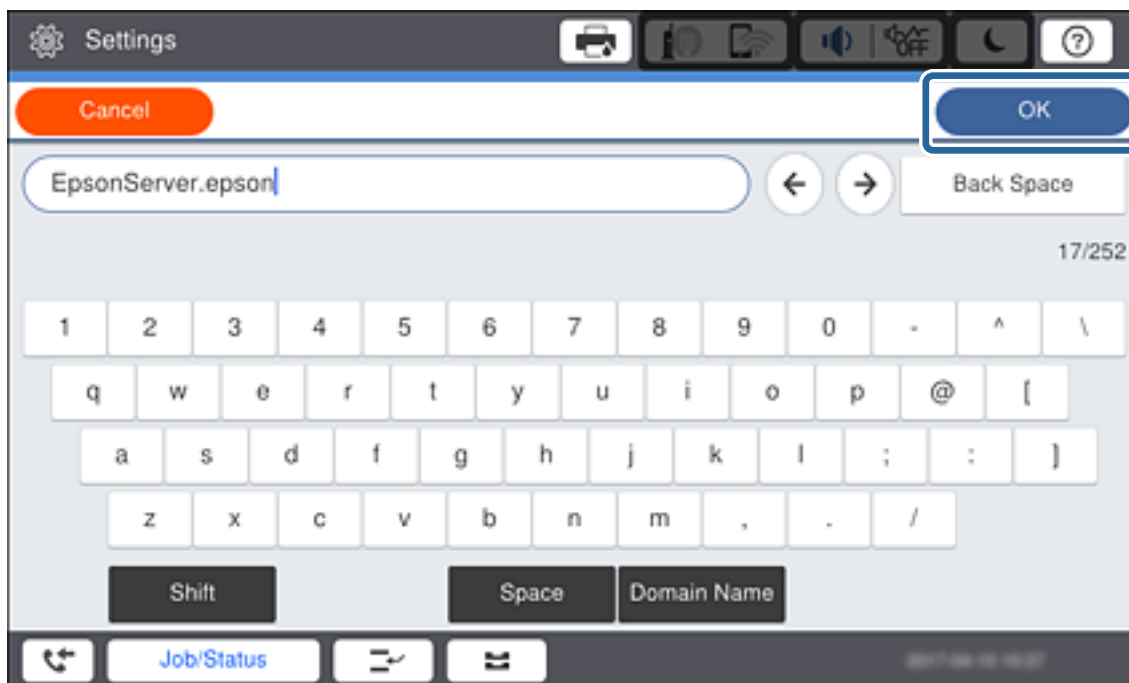


Қосылым

4. **Proxy сервер параметрлері** үшін **Пайда лану** күйін таңдаңыз.



5. **Прокси-сервер** өрісін түртіп, экранда көрсетілетін пернетақтаны пайдаланып IPv4 немесе FQDN пішімі арқылы прокси серверінің мекенжайын енгізіңіз, содан соң **OK** түймесін түртіңіз.



Алдыңғы экранда көрсетілген мәнді растаңыз.

6. **Порт нөмірі** өрісін түртіп, экранда көрсетілетін пернетақтаны пайдаланып прокси серверінің нөмірін енгізіңіз, содан соң **OK** түймесін түртіңіз.

Алдыңғы экранда көрсетілген мәнді растаңыз.

Қосылым

7. **Орнатуды бастау** опциясын түртіңіз.
8. Растау экранынан кейін **Жабу** түймесін түртіңіз.

LAN қосылымына қосу

Принтерді желіге Ethernet немесе Wi-Fi қосылымы арқылы қосыңыз.

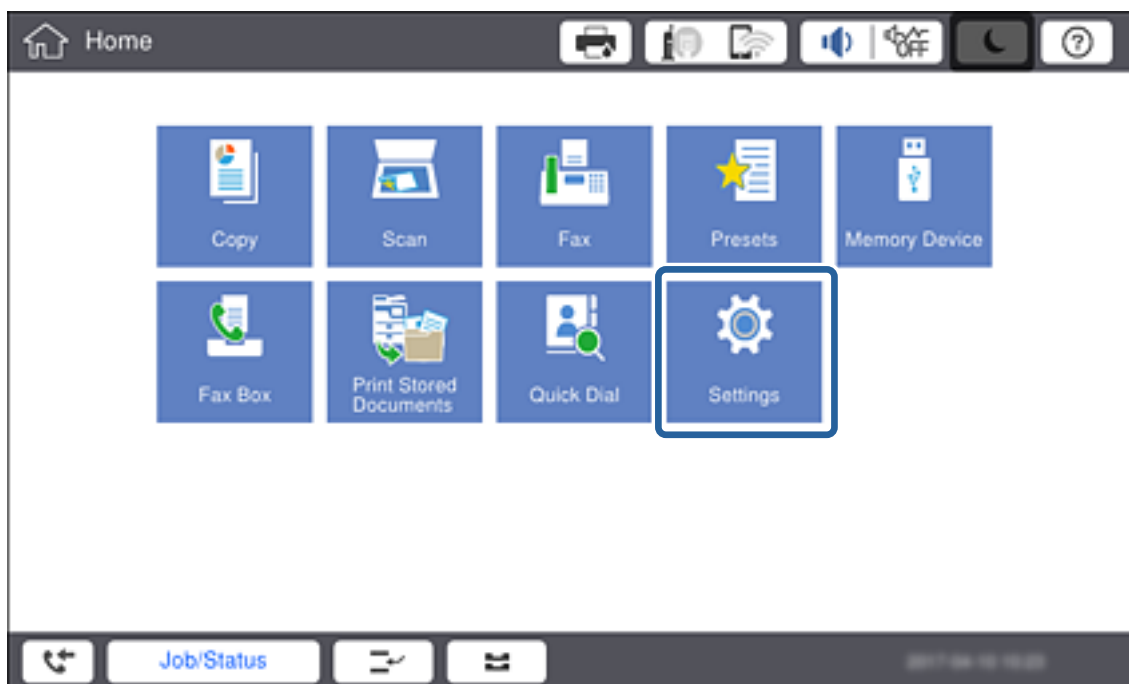
Қатысты ақпарат

- ➔ “Ethernet қосылымына қосу” бетте 23
- ➔ “Басқару тақтасынан Wi-Fi реттеулерін қолмен жасау” бетте 24
- ➔ “Желіге орнату құралы арқылы қосу” бетте 26

Ethernet қосылымына қосу

Ethernet кабелі арқылы принтерді желіге қосып, қосылымды тексеріңіз.

1. Принтер мен хабты (L2 қосқышы) Ethernet кабелі арқылы қосыңыз.
2. Негізгі экраннан **Параметрлер** түймесін түртіңіз.



3. **Жалпы параметрлер > Желі параметрлері** параметрін түртіңіз.
4. **Байланысты тексеру** опциясын түртіңіз.
Қосылымның диагностика нәтижесі көрсетіледі. Қосылым дұрыс екенін растаңыз.

Қосылым

5. **OK** опциясын түртіңіз.

Ескертпе:

Басып шығару тексерісінің есебі түймесін түрткенде диагностика нәтижесін басып шығаруға болады. Оны басып шығару үшін экрандық нұсқауларды орындаңыз.

Қатысты ақпарат

➔ ["Ethernet қосылымынан Wi-Fi қосылымына өзгерту" бетте 122](#)

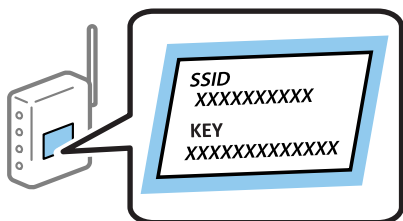
Басқару тақтасынан Wi-Fi реттеулерін қолмен жасау

Принтердің басқару тақтасынан кіру нүктесіне қосылуға қажетті ақпаратты қолмен реттеуге болады. Қолмен реттеу үшін кіру нүктесіне қажетті SSID идентификаторы және құпия сөз қажет.

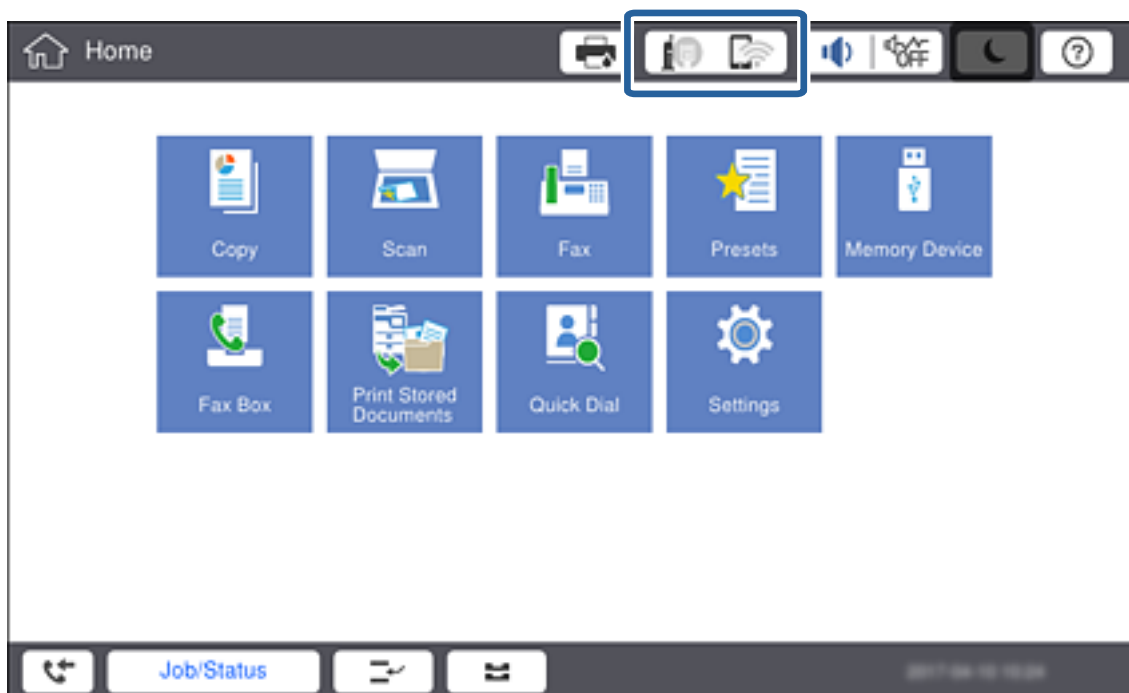
Кіру нүктесі WPS параметрін қолдағанда, SSID және құпия сөзді енгізбей, басу түймесі немесе PIN коды арқылы Wi-Fi қосылымының реттеулерін автоматты түрде жасауға болады.

Ескертпе:

Егер кіру нүктесін оның әдепкі параметрлерімен пайдаланып жатсаңыз, SSID идентификаторы және құпия сөз жапсырмада орналасқан. Егер SSID идентификаторын және құпия сөзді білмесеңіз, кіру нүктесін орнатқан адамға хабарласыңыз немесе кіру нүктесімен бірге берілген құжаттаманы қараңыз.

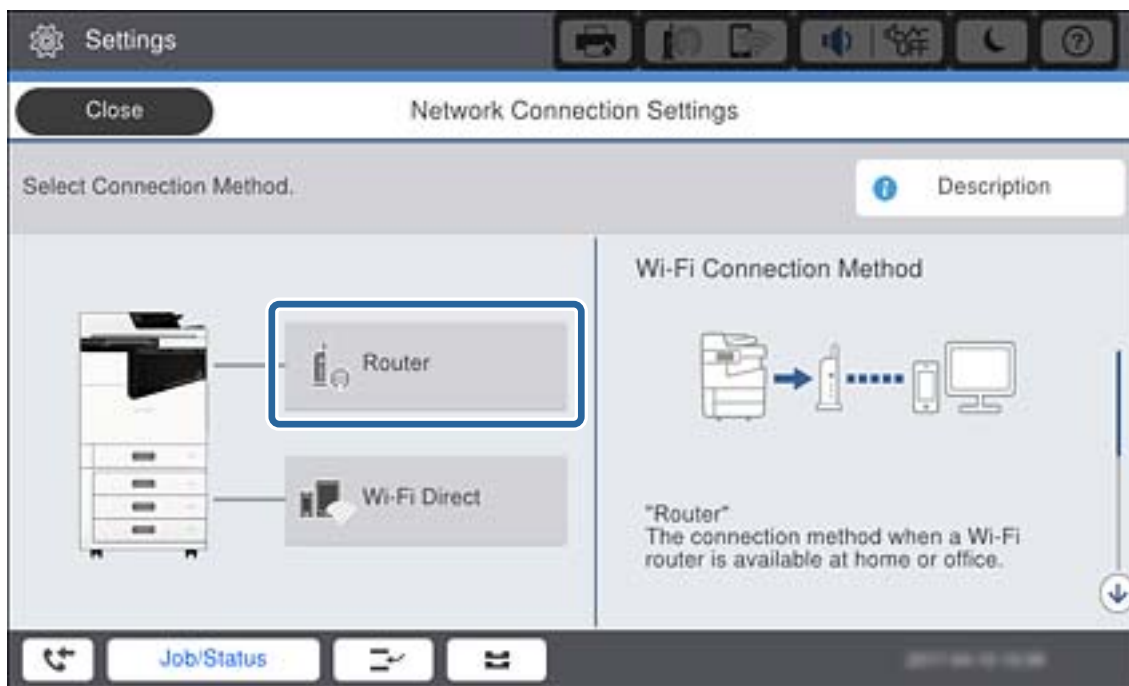


1. Принтердің басқару тақтасында  |  түймесін түртіңіз.



Қосылым

2. **Роутер** опциясын түртіңіз.



3. **Орнатуды бастау** опциясын түртіңіз.
4. **Wi-Fi орнату** опциясын түртіңіз.
Ethernet параметрлерін реттесеңіз, хабарды тексеріп, **Иә** түймесін түртіңіз.
5. **Wi-Fi орнату шебері** опциясын түртіңіз.
6. Кіру нүктесіне арналған SSID идентификаторын таңдаңыз.

Ескертпе:

- ☐ Егер қосуға қажетті SSID идентификаторы принтердің басқару тақтасында көрсетілмесе, тізімді жаңарту үшін **Қайта іздеу** параметрін түртіңіз. Егер ол әлі де көрсетілмесе, **Қолмен енгізу** параметрін түртіп, SSID идентификаторын қолмен енгізіңіз.
- ☐ Егер SSID идентификаторын білмесеңіз, ол кіру нүктесінің жапсырмасында жазылғанын тексеріңіз. Егер кіру нүктесін оның әдепкі параметрлерімен пайдаланып жатсаңыз, жапсырмада жазылған SSID идентификаторын пайдаланыңыз.

7. **Құпия сөз енгізу** түймесін түртіп, құпия сөзді енгізіп, **ОК** түймесін түртіңіз.

Ескертпе:

- ☐ Құпия сөз регистрге сезімтал.
- ☐ Егер құпия сөзді білмесеңіз, ол кіру нүктесінің жапсырмасында жазылғанын тексеріңіз. Егер кіру нүктесін оның әдепкі параметрлерімен пайдаланып жатсаңыз, жапсырмада жазылған құпия сөзді пайдаланыңыз. Сондай-ақ, құпия сөз «Кілт», «Кодтық фраза» және тағы басқа деп те аталуы мүмкін.
- ☐ SSID идентификаторын тікелей енгізіп, **Құпиясөз** параметрі үшін **Қолжетімді** күйін таңдаңыз, содан соң құпия сөзді енгізіңіз.
- ☐ Кіру нүктесіне арналған құпия сөзді білмесеңіз, кіру нүктесімен бірге берілетін құжаттаманы қараңыз немесе оны реттеген тұлғаға хабарласыңыз.

8. Енгізуді аяқтағанда **Орнатуды бастау** түймесін түртіңіз.

Қосылым

9. **ОК** опциясын түртіңіз.

Ескертпе:

Егер қосылу сәтсіз аяқталса, А4 өлшеміндегі қарапайым қағазды салып, қосылымның есебін басып шығару үшін **Басып шығару тексерісінің есебі** түймесін түртіңіз.

10. Желі қосылымы параметрлерінің экранында **Жабу** түймесін түртіңіз.

Қатысты ақпарат

➔ “Басқару тақтасынан Wi-Fi реттеулерін жасау (WPS)” бетте 119

➔ “Wi-Fi қосылымынан Ethernet қосылымына өзгерту” бетте 123

Желіге орнату құралы арқылы қосу

Принтерді компьютерге қосу үшін орнату құралын пайдалануды ұсынамыз. Келесі әдістердің бірі арқылы орнату құралын іске қосуға болады.

☐ Веб-сайттан орнату

Келесі веб-сайтқа кіріп, өнім атауын енгізіңіз. **Реттеу** бөліміне өтіп, орнатуды бастаңыз.

<http://epson.sn>

☐ Бағдарламалық құрал дискісі арқылы орнату (бағдарламалық құрал дискісімен келетін және диск драйверлері бар пайдаланушыларға ғана арналған.)

Бағдарламалық құрал дискісін компьютерге салып, экрандық нұсқауларды орындаңыз.

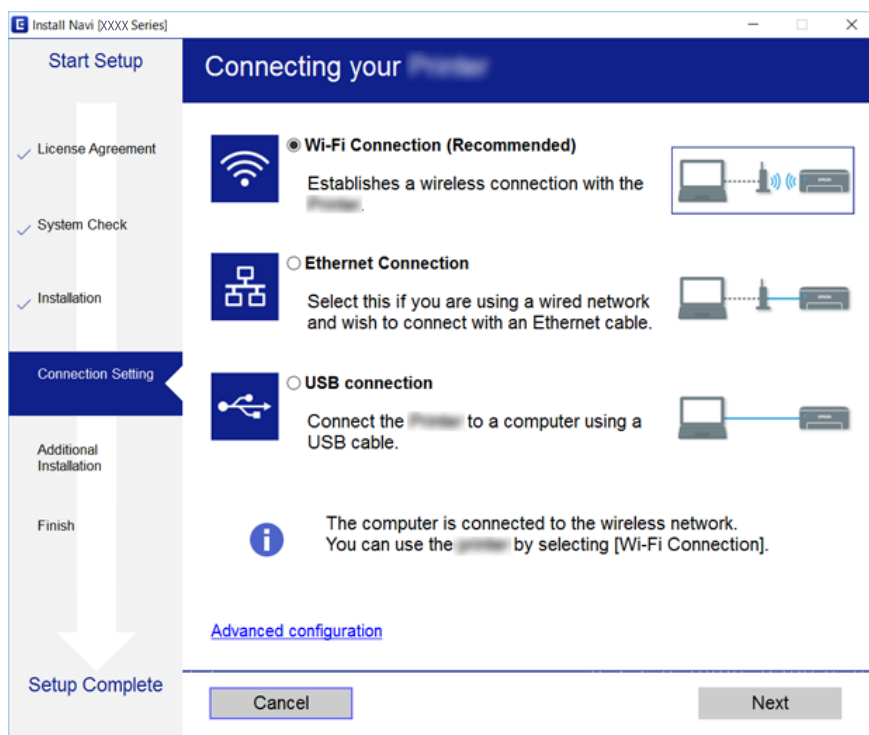
Қосылым әдістерін таңдау

Келесі экран көрсетілмегенше экрандық нұсқауларды орындаңыз, содан соң принтердің компьютерге қосылу әдісін таңдаңыз.

Қосылым

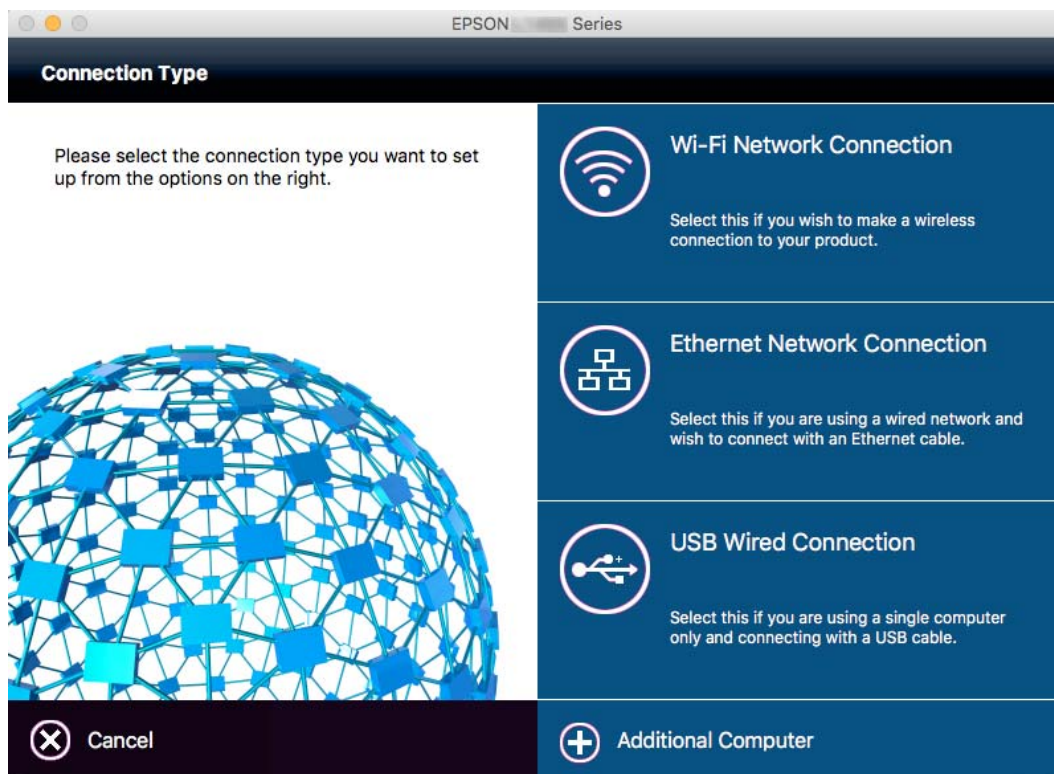
❑ Windows

Қосылым түрін таңдап, **Сосын** түймесін басыңыз.



❑ Mac OS

Қосылым түрін таңдаңыз.



Экрандағы нұсқауларды орындаңыз. Қажетті бағдарламалық құрал орнатылады.

Телефон желісіне қосылу

Үйлесімді телефон желілері

Принтерді стандартты аналогтық телефон желілері (PSTN = Жалпы қосылған телефон желісі) және PBX (Жеке бөлім алмасу) телефон жүйелері арқылы пайдалануға болады.

Принтерді келесі телефон желілері немесе жүйелері арқылы пайдалана алмауыңыз мүмкін.

- ☐ VoIP телефон желісі, мысалы, DSL немесе талшықты оптикалық сандық қызмет
- ☐ Сандық телефон желісі (ISDN)
- ☐ Кейбір PBX телефон жүйелері
- ☐ Адаптерлер, мысалы, терминал адаптерлер, VoIP адаптерлері, бөлгіштер немесе DSL роутерлері телефонның қабырға ұясы және принтер арасында қосылулы болғанда

Принтерді телефон желісіне қосу

Принтерді телефон ұяшығына RJ-11 (6P2C) телефон кабелін пайдаланып жалғаңыз. Телефонды принтерге жалғағанда екінші RJ-11 (6P2C) телефон кабелін пайдаланыңыз.

Аймаққа байланысты телефон кабелі принтермен бірге берілуі мүмкін. Егер берілсе, аталған кабельді пайдаланыңыз.

Еліңіз не аймағыңыз үшін берілген адаптерге телефон кабелін қосу қажет болуы мүмкін.

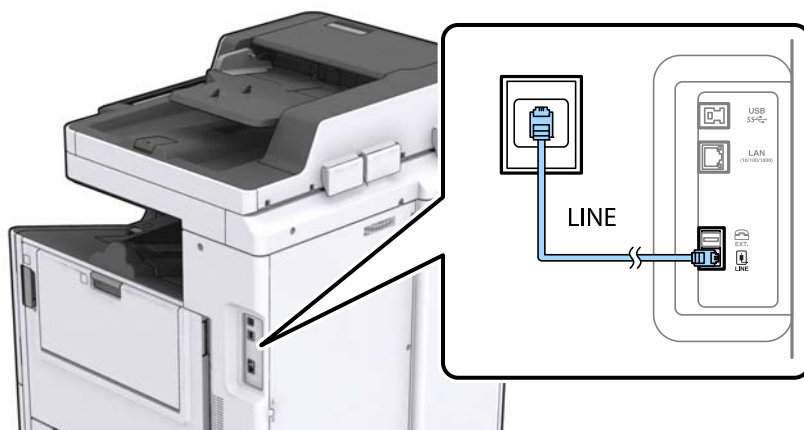
Ескертпе:

Принтердің EXT. портының қақпағын тек телефонды принтерге қосатын кезде алып тастаңыз. Телефонды қоспайтын болсаңыз, қақпақты алып тастаңыз.

Найзағай разряды жиі болатын жерлерде кернеу тұрақтандырғышты пайдалануды ұсынамыз.

Стандартты телефон желісін (PSTN) немесе PBX жүйесіне қосылу

Телефон кабелін телефонның қабырға ұясынан немесе PBX портынан принтердің артындағы LINE портына қосыңыз.



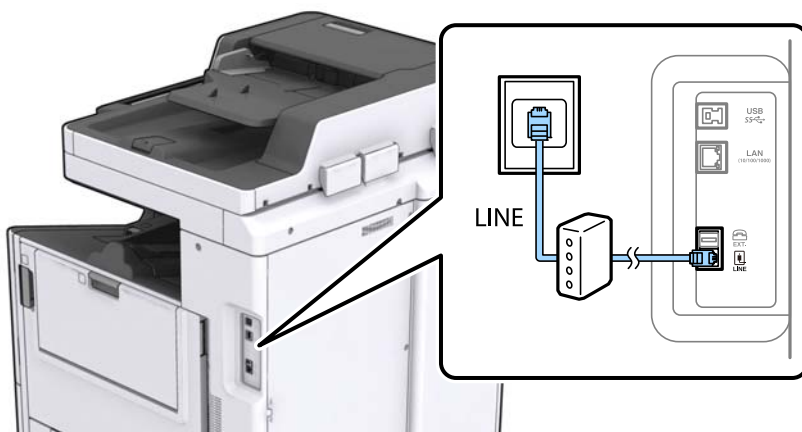
Қосылым

DSL не ISDN жүйесіне қосылу

Телефон кабелін DSL модемінен немесе ISDN терминал адаптерінен принтердің артындағы LINE портына қосыңыз. Қосымша мәліметтерді модеммен немесе адаптермен бірге қамтамасыз етілген құжаттамадан қараңыз.

Ескертпе:

Егер DSL модемінде ендірілген DSL сүзгісі болмаса, жеке DSL сүзгісін қосыңыз.



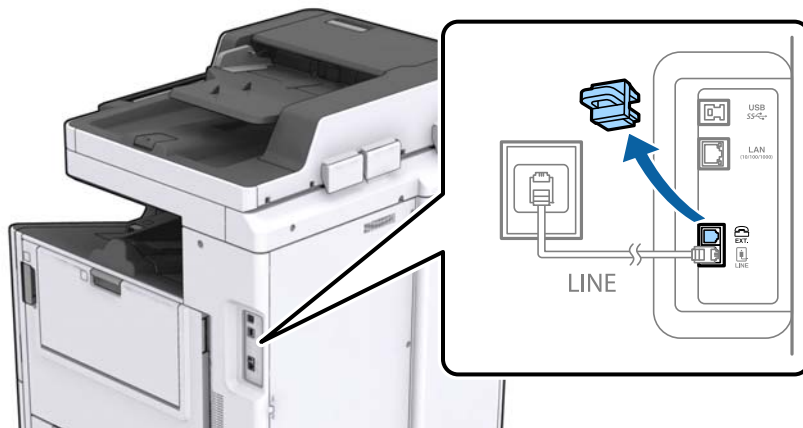
Телефонды принтерге қосу

Принтер мен телефонды дара телефон желісінде пайдаланған кезде телефонды принтерге қосыңыз.

Ескертпе:

- ❑ Егер телефон құрылғысында факс функциясы болса, қоспас бұрын факс функциясын өшіріңіз. Мәліметтер алу үшін телефонмен келетін нұсқаулықтарды қараңыз.
- ❑ Автожауапбергішті қоссаңыз, принтердің **Жау.берг.дей.қоң.саны** параметрі автожауапбергіш қоңырауға жауап беруге орнатылған шылдырлаулар санынан жоғарырақ мәнге орнатылғанын тексеріңіз.

1. Принтердің артындағы EXT. портынан қақпақшаны алып тастаңыз.



Қосылым

2. Телефон құрылғысын және EXT. портын телефон кабелімен жалғаңыз.



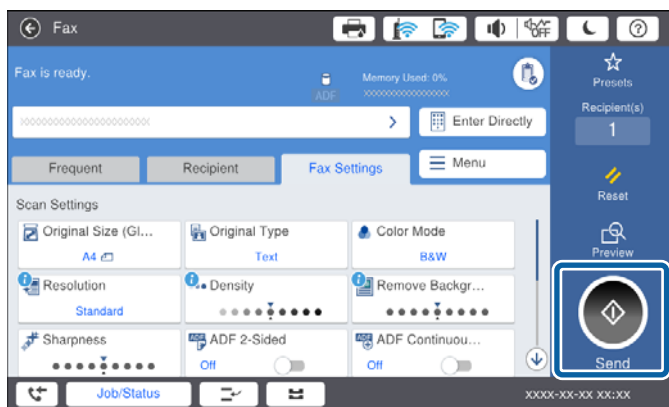
Ескертпе:

Дара телефон желісін ортақ пайдаланғанда телефонды принтердің артындағы EXT. портына қосыңыз. Телефон және принтерді жеке қосу үшін желіні бөлген кезде телефон мен принтер дұрыс жұмыс істемейді.

3. Негізгі экраннан **Факс** түймесін түртіңіз.

4. Тұтқаны көтеріңіз.

◆(Жіберу) келесі экран ретінде қосылған кезде байланыс орнатылады.



Қатысты ақпарат

➔ “Жауап беру құрылғысына арналған параметрлер” бетте 51

Негізгі факс параметрлерін жасау

Пайдалану аймаққа немесе елге байланысты факс параметрінің элементі әртүрлі.

Басқа параметрлерді жасауды бастаудың алдында елге немесе аймаққа арналған параметрлерді жасау үшін Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Device Management** қойындысы > **Country/Region** параметрін таңдаңыз.

Қатысты ақпарат➔ [“Web Config қатынасу” бетте 39](#)**Факс параметрінің шебері көмегімен негізгі факс параметрлерін орнату**

Экрандық нұсқауларды орындау арқылы негізгі параметрлерді орнатыңыз.

1. Принтерді телефонға қосыңыз.

Ескертпе:

Автоматты факс қосылымын тексеру бағдарламаның соңында іске қосылатындықтан, бағдарлама басталғанға дейін принтерді телефонға қосыңыз.

2. Негізгі экраннан **Параметрлер** түймесін түртіңіз.
3. **Жалпы параметрлер > Факс параметрлері > Факс параметрінің шебері** опциясын түртіңіз.
4. **Растау** экранында **ОК** түймесін түртіңіз.
Шебер басталады.

5. Факстың тақырып жазбасы терезесінде компания атауы сияқты жіберуші атын енгізіп, **ОК** түймесін түртіңіз.

Ескертпе:

Жіберуші аты мен факс нөмірі шығыс факстер үшін тақырып ретінде шығады.

6. Телефон нөмірін енгізу экранына факс нөмірін енгізіңіз, сосын **ОК** түймесін түртіңіз.
7. **Distinctive Ring Detection (DRD) параметрі** экранына келесі параметрлерді орнатыңыз.
 - ☐ Егер телефондық байланыс компанияңыздан қоңырау түрін ажырату қызметіне жазылсаңыз: **Жалғ-у** түймесін түртіп, кіріс факстар үшін қолданылатын қоңырау үлгісін таңдаңыз.
 - Егер **Барлығы** параметрін таңдасаңыз, 8-қадамға өтіңіз.
 - Егер кез келген басқа параметрді таңдасаңыз, **Қабылдау режимі** параметрі **Авто** күйіне автоматты түрде реттеледі. 10-қадамға өтіңіз.

- ☐ Осы опцияны реттеу қажет болмаса: **Өткізіп жіберу** түймесін түртіп, 10-қадамға өтіңіз.

Ескертпе:

☐ Көптеген телефон компаниялары ұсынатын айрықша қоңырау шалу қызметтері (қызмет атауы компанияға байланысты әртүрлі болады) бір телефон желісінде бірнеше телефон нөмірін пайдалануға мүмкіндік береді. Әр нөмір түрлі қоңырау шалу үлгісіне тағайындалады. Бір нөмірді дауыстық қоңырауларға, басқа нөмірді факс қоңыраулары үшін пайдалануға болады. **DRD** ішінде факс қоңырауларына тағайындалған қоңырау шалу үлгісін таңдаңыз.

- ☐ Аймаққа байланысты **Қосу** және **Өш.** параметрлері **DRD** опциялары ретінде көрсетіледі. Айрықша қоңырау шалу мүмкіндігін пайдалану үшін **Қосу** таңдаңыз.

8. **Қабылдау режимінің параметрі** экранында принтерге қосылған телефонды пайдалануды таңдаңыз.
 - ☐ Жалғанған кезде: **Иә** түймесін түртіп, келесі қадамға өтіңіз.

Қосылым

- ☐ Жалғанбаған кезде: **Жоқ** түймесін түртіп, 10-қадамға өтіңіз. **Қабылдау режимі** режимі **Авто** параметріне қойылған.

9. **Қабылдау режимінің параметрі** экранында факсты алуды таңдаңыз.

- ☐ Автоматты алу үшін: **Иә** түймесін түртіңіз. **Қабылдау режимі** режимі **Авто** параметріне қойылған.
- ☐ Қолмен алу үшін: **Жоқ** түймесін түртіңіз. **Қабылдау режимі** режимі **Қолмен** параметріне қойылған.

10. **Жалғ-у** экранында реттелген параметрлерді тексеріңіз де, **Жалғ-у** түймесін түртіңіз.

Параметрлерді түзету немесе өзгерту үшін,  түймесін түртіңіз.

11. Факс байланысын тексеруді қосу үшін **Тексеруді бастау** түртіңіз және экран тексеру нәтижелерін басып шығаруды сұрағанда, **Басып шығ** түймесін түртіңіз.

Байланыс күйін көрсететін тексеру нәтижесінің есебі басып шығарылды.

Ескертпе:

- ☐ *Қандай да бір қателер туралы есеп берілсе, оларды шешу үшін нұсқауларды орындаңыз.*
- ☐ *Егер **Желі түрін таңдау** экраны көрсетілсе, желі түрін таңдаңыз.*
 - Принтерді **PBX** телефон жүйесіне немесе терминал адаптеріне қосқанда **PBX** таңдаңыз.
 - Принтерді стандартты телефон желісіне жалғаған кезде (**PSTN**), көрсетілген **Растау** терезесіндегі **Өшіру** күйін таңдаңыз. Алайда, мұны **Өшіру** параметріне орнату принтердің теру кезінде факс нөмірінің бірінші санын өткізіп жіберіп, факсты қате нөмірге жіберуіне әкелуі мүмкін.

Қатысты ақпарат

- ➔ [“Принтерді телефон желісіне қосу” бетте 28](#)
- ➔ [“Факс параметрлері мәзірінің сипаттамалары” бетте 56](#)

Қағаз көзі параметрлерін факстарды алуға орнату

Принтерді қабылданған құжаттар мен факс есептерін басып шығару үшін белгілі бір қағаз көздері қолданылмайтындай реттеуге болады. Барлық қағаз көздері факсты басып шығаруға әдепкідей қосылған. Факсты басып шығаруға белгілі бір қағаз көзіндегі қағазды пайдаланғыңыз келмесе, осы мүмкіндікті қолданыңыз.

1. Негізгі экраннан **Параметрлер** түймесін түртіңіз.
2. **Жалпы параметрлер** > **Принтер параметрлері** > **Қағаз көзінің параметрлері** > **Авто таңдау параметрлері** > **Факс** түймесін түртіңіз.
3. Факстарды басып шығаруға пайдалану қажет емес қағаз көзінің әрбір жәшігін түртіңіз. Қағаз көзінің параметрі **Өш.** күйіне өзгеріп, факстарды басып шығару үшін ажыратылады.

Wi-Fi Direct (Қарапайым AP) қосылымын пайдалану

Әкімші тікелей қосылымға рұқсат бергенде, Wi-Fi Direct (Қарапайым AP) қосылымын смартфоннан немесе планшеттен пайдалану арқылы қосылған желіге өтпей-ақ принтерге тікелей қосуға болады.

NFC қызметін смартфоннан немесе планшеттен пайдаланғанда Wi-Fi Direct (Қарапайым AP) қызметі қосұлы болуы қажет.

Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосу

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Network** қойындысы > **Wi-Fi Direct** тармағын таңдаңыз.
2. **Wi-Fi Direct** үшін **Enable** күйін таңдаңыз.
3. **Next** түймесін басыңыз.
4. **OK** түймесін басыңыз.

Желі қайта қосылған, содан соң Wi-Fi Direct (Қарапайым AP) параметрі қосылған.

Ескертпе:

Delete түймесін басып, Wi-Fi Direct (Қарапайым AP) параметрі арқылы қосылған тіркелген құрылғы ақпаратын жоюға болады.

Қатысты ақпарат

➔ [“Web Config қатынасу” бетте 39](#)

Пошта серверін теңшеу

Сканерлеу функциясын электрондық пошта арқылы пайдаланғыңыз келгенде немесе құрылғылардан оқиға таратылымдарын қабылдағыңыз келсе, осыны конфигурациялаңыз.

Конфигурациядан бұрын мыналарды тексеріңіз.

- ☐ Принтердің желіге қосұлы екенін.
- ☐ Компьютердің электрондық пошта сервері туралы ақпаратты.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Network** қойындысы > **Email Server** > **Basic** тармағын таңдаңыз.
2. Әрбір элемент мәнін енгізіңіз.
3. **OK** параметрін таңдаңыз.

Таңдалған параметрлер көрсетіледі.

Қатысты ақпарат

➔ [“Web Config қатынасу” бетте 39](#)

Қосылым

➔ “Пошта сервері баптауының элементтері” бетте 34

Пошта сервері баптауының элементтері

EPSON L810000

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

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

Email Server > Basic

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

Authentication Method : SMTP AUTH

Authenticated Account : 00000000

Authenticated Password : *****

Sender's Email Address : epson@epsonetest.com

SMTP Server Address : 192.0.2.127

SMTP Server Port Number : 25

Secure Connection : None

Certificate Validation : ☒ Enable ☐ Disable

It is recommended to enable the Certificate Validation.
It will be connected without confirming the safety of the email server when the Certificate Validation is disabled.

POP3 Server Address :

POP3 Server Port Number :

OK

Элементтер	Параметрлер мен түсіндірме	
Authentication Method	Пошта серверіне қатынасу үшін принтер үшін түпнұсқалық растама әдісін көрсетіңіз.	
	Off	Пошта серверімен байланысқан кезде, аутентификация өшіріледі.
	SMTP AUTH	Пошта серверінің SMTP аутентификациясын қолдауы қажет.
	POP before SMTP	Осы әдісті таңдаған кезде POP3 серверін теңшеңіз.
Authenticated Account	Егер SMTP AUTH немесе POP before SMTP параметрін Authentication Method ретінде таңдасаңыз, ASCII (0x20 – 0x7E) ішінде 0 мен 255 аралығындағы таңбадан тұратын тіркелгінің атауын енгізіңіз.	
Authenticated Password	Егер SMTP AUTH немесе POP before SMTP параметрін Authentication Method ретінде таңдасаңыз, A – Z a – z 0 – 9 пайдаланып, 0 мен 20 аралығындағы таңбадан тұратын түпнұсқалығы расталған құпия сөз енгізіңіз ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { } ~ @.	

Қосылым

Элементтер	Параметрлер мен түсіндірме
Sender's Email Address	Жіберушінің электрондық пошта мекенжайын енгізіңіз. : () < > [] ; ¥ таңбаларынан басқа ASCII (0x20 – 0x7E) пішімінде 0 мен 255 аралығында таңбалар енгізіңіз. Нүкте «.» бірінші таңба болмауы керек.
SMTP Server Address	A – Z a – z 0 – 9 пайдаланып, 0 және 255 аралығында таңбалар енгізіңіз. - . IPv4 немесе FQDN пішімін пайдалануға болады.
SMTP Server Port Number	1 және 65535 аралығындағы санды енгізіңіз.
Secure Connection	Электрондық пошта серверіне қауіпсіз байланыс әдісін көрсетіңіз.
	None Егер POP before SMTP параметрін Authentication Method ішінде таңдасаңыз, байланыс әдісі None мәніне қойылады.
	SSL/TLS Бұл Authentication Method Off немесе SMTP AUTH параметріне орнатылған кезде қолжетімді болады.
	STARTTLS Бұл Authentication Method Off немесе SMTP AUTH параметріне орнатылған кезде қолжетімді болады.
Certificate Validation	Сертификат ол қосылған кезде жарамды болады. Біз Enable күйіне орнатуды ұсынамыз.
POP3 Server Address	Егер POP before SMTP мәнін Authentication Method ретінде таңдасаңыз, A – Z a – z 0 – 9 пайдаланып, 0 мен 255 аралығындағы таңбадан тұратын POP3 сервер мекенжайын енгізіңіз. - . IPv4 немесе FQDN пішімін пайдалануға болады.
POP3 Server Port Number	Егер POP before SMTP мәнін Authentication Method ретінде таңдасаңыз, 1 мен 65535 аралығында сан енгізіңіз.

Қатысты ақпарат

➔ [“Пошта серверін теңшеу” бетте 33](#)

Пошта серверінің қосылымын тексеру

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Network** қойындысы > **Email Server** > **Connection Test** тармағын таңдаңыз.
2. **Start** параметрін таңдаңыз.
Пошта серверінің байланысын тексеру басталды.Тексеруден кейін тексеру есебі көрсетіледі.

Қатысты ақпарат

➔ [“Web Config қатынасу” бетте 39](#)➔ [“Пошта серверінің қосылымын тексеру сілтемелері” бетте 36](#)

Қосылым

Пошта серверінің қосылымын тексеру сілтемелері

Хабарлар	Түсініктеме
Connection test was successful.	Бұл хабар сервермен қосылым сәтті болған кезде пайда болады.
SMTP server communication error. Check the following. - Network Settings	Бұл хабар мына жағдайларда көрінеді ☐ Принтер желіге қосылмаған кезде ☐ SMTP сервері жұмыс істемеген кезде ☐ Байланыс кезінде желінің ажырауы ☐ Аяқталмаған деректерді қабылдау
POP3 server communication error. Check the following. - Network Settings	Бұл хабар мына жағдайларда көрінеді ☐ Принтер желіге қосылмаған кезде ☐ POP3 сервері жұмыс істемеген кезде ☐ Байланыс кезінде желінің ажырауы ☐ Аяқталмаған деректерді қабылдау
An error occurred while connecting to SMTP server. Check the followings. - SMTP Server Address - DNS Server	Бұл хабар мына жағдайларда көрінеді ☐ DNS серверіне қосылу сәтсіз болғанда ☐ SMTP серверінің атау ажыратымдылығы сәтсіз болғанда
An error occurred while connecting to POP3 server. Check the followings. - POP3 Server Address - DNS Server	Бұл хабар мына жағдайларда көрінеді ☐ DNS серверіне қосылу сәтсіз болғанда ☐ POP3 серверінің атау ажыратымдылығы сәтсіз болғанда
SMTP server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password	Бұл хабар SMTP сервері аутентификациясы сәтсіз болғанда.
POP3 server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password	Бұл хабар POP3 сервері аутентификациясы сәтсіз болғанда.
Unsupported communication method. Check the followings. - SMTP Server Address - SMTP Server Port Number	Бұл хабар қолдау көрсетілмейтін протоколдармен байланысқыңыз келгенде көрсетіледі.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to None.	Бұл хабар SMTP сервер мен клиент арасында сәйкессіздік болғанда немесе сервер SMTP қауіпсіздік байланысын (SSL байланысы) қолдамағанда көрсетіледі.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to SSL/TLS.	Бұл хабар SMTP сервер мен клиент арасында сәйкессіздік болғанда немесе сервер SSL/TLS байланысын SMTP қауіпсіздік байланысы үшін сұрағанда көрсетіледі.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to STARTTLS.	Бұл хабар SMTP сервер мен клиент арасында сәйкессіздік болғанда немесе сервер STARTTLS байланысын SMTP қауіпсіздік байланысы үшін сұрағанда көрсетіледі.

Қосылым

Хабарлар	Түсініктеме
The connection is untrusted. Check the following. - Date and Time	Бұл хабар принтердің күн мен уақыт параметрі дұрыс болмағанда немесе сертификаттың мерзімі аяқталғанда көрсетіледі.
The connection is untrusted. Check the following. - CA Certificate	Бұл хабар принтерде серверге сәйкес келетін түпкі сертификаты болмағанда немесе CA Certificate сертификаты импортталмағанда көрсетіледі.
The connection is not secured.	Бұл хабар алынған сертификат зақымдалғанда көрсетіледі.
SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to SMTP-AUTH.	Бұл хабар сервер мен клиент арасында аутентификация әдісінің сәйкессіздігі болғанда көрсетіледі. Сервер SMTP AUTH параметріне қолдау көрсетеді.
SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to POP before SMTP.	Бұл хабар сервер мен клиент арасында аутентификация әдісінің сәйкессіздігі болғанда көрсетіледі. Сервер SMTP AUTH протоколын қолдамайды.
Sender's Email Address is incorrect. Change to the email address for your email service.	Бұл хабар көрсетілген жіберушінің электрондық пошта мекенжайы қате болған кезде көрсетіледі.
Cannot access the printer until processing is complete.	Бұл хабар принтер бос емес кезде пайда болады.

Қатысты ақпарат

➔ [“Пошта серверінің қосылымын тексеру” бетте 35](#)

Функция параметрлері

Бұл тарауда құрылғының әрбір функциясын пайдалану мақсатында жасалатын бірінші реттеулер түсіндіріледі.

Параметрге арналған бағдарламалық құрал

Бұл мақалада Web Config мүмкіндігі арқылы әкімшінің компьютерінен реттеулерді жасау процедурасы түсіндіріледі.

Web Config (құрылғыға арналған веб-бет)

Web Config мүмкіндігі туралы

Web Config принтер баптауларын теңшеуге арналған шолғыш негізіндегі бағдарлама болып табылады.

Web Config қатынасу үшін алдымен принтерге тағайындалған IP мекенжайы қажет.

Ескертпе:

Принтерге әкімші құпия сөзін теңшеп, баптауларды құлыптауға болады.

EPSON LX-100000

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

Product Status
Network Status
Maintenance
Hardware Status
Job History
Panel Snapshot

Product Status

English

Printer Status
Available.

Scanner Status
Available.

BK BK Y M C

Black (BK) :	LXBK01
Yellow (Y) :	LXY01
Magenta (M) :	LXM01
Cyan (C) :	LXC01
Maintenance Box :	LOMB01

Card Reader Status : Disconnected

Cassette 1

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

Refresh

[Software Licenses](#)

Функция параметрлері

Web Config қатынасу

Принтердің IP мекенжайын веб-браузерге енгізіңіз. JavaScript қосулы болуы керек. HTTPS Web Config файлына қатынасқан кезде, браузерде ескерту хабары пайда болады, себебі принтерде сақталған өзін-өзі растайтын күәлік қолданылуда.

☐ HTTPS арқылы қатынасу

IPv4: `https://<принтердің IP мекенжайы> (< > қоспай)`

IPv6: `https://[принтердің IP мекенжайы]/ ([ ] қосып)`

☐ HTTP арқылы қатынасу

IPv4: `http://<принтердің IP мекенжайы> (< > қоспай)`

IPv6: `http://[принтердің IP мекенжайы]/ ([ ] қосып)`

Ескертпе:

☐ Мысалдар

IPv4:

`https://192.0.2.111/`

`http://192.0.2.111/`

IPv6:

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

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

- ☐ Егер принтер атауы DNS серверінде тіркелсе, принтердің IP мекенжайының орнына принтер атауын пайдалануға болады.

Қатысты ақпарат

➔ [“Принтермен SSL/TLS байланысы” бетте 130](#)

➔ [“Сандық куәландыру туралы” бетте 130](#)

Басып шығару функцияларды пайдалану

Принтердің басып шығару функциясын пайдалану үшін қосыңыз.

Желі арқылы басып шығаруға арналған талап

Желі арқылы басып шығару үшін келесі параметрлер қажет.

Принтер драйвері мен операциялық жүйенің функциялары арқылы осы параметрлерді конфигурациялауға болады.

☐ Принтер драйверін орнату

☐ Компьютерге басып шығару кезегін жасау

☐ Портты желіге орнату

Сервер/Клиент қосылымы арқылы принтер драйверінің параметрі

Бұған дейін принтер сервері ретінде орнатылған компьютерден басып шығаруды қосу үшін принтерді орнатыңыз, содан соң принтерді ортақ пайдаланыңыз.

Принтер серверінде сервер үшін және клиент үшін принтер драйверін орнатыңыз.

Егер орнату құралы пайдаланылса, принтердің желісін немесе компьютерді, драйвердің орнатылуын реттеу мен басып шығару кезегін жасау автоматты түрде орындалады.

Стандартты TCP/IP порттарын орнату — Windows

Принтердің серверіне стандартты TCP/IP портын орнатып, желілік басып шығару үшін басып шығару кезегін жасаңыз.

1. Құрылғыларды және принтер экранын ашыңыз.

- ☐ Windows 10/Windows Server 2016

Бастау түймесін тінтуірдің оң жағымен басыңыз немесе оны басып тұрыңыз, содан соң **Басқару тақтасы > Құрылғылар және принтерлер** тармағынан таңдаңыз.

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

Жұмыс үстелі > Параметрлер > Басқару тақтасы > Аппараттық құралдар және дыбыс немесе **Аппараттық құралдар > Құрылғылар және принтерлер**.

- ☐ Windows 7/Windows Server 2008 R2

Бастау > **Басқару тақтасы > Аппараттық құралдар және дыбыс** (немесе **Аппараттық құралдар**) > **Құрылғылар және принтерлер** түймесін басыңыз.

- ☐ Windows Vista/Windows Server 2008

Бастау > **Басқару тақтасы > Аппараттық құралдар және дыбыс > Принтерлер** түймесін басыңыз.

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

Бастау түймесін > **Басқару тақтасы > Принтерлер және басқа аппараттық құралдар > Принтерлер және факстар** басыңыз.

2. Принтерді қосу.

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

Принтер қосу түймесін басыңыз, сонан соң **Маған қажетті принтер тізімде жоқ** опциясын таңдаңыз.

- ☐ Windows 7/Windows Server 2008 R2

Принтер қосу түймесін басыңыз.

- ☐ Windows Vista/Windows Server 2008

Принтер орнату түймесін басыңыз.

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

Принтер орнату, сонан соң **Келесі** түймесін басыңыз.

Функция параметрлері

3. Жергілікті принтерді қосыңыз.

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

Жергілікті принтерді немесе желілік принтерді қосу, параметрлерді қолмен реттеу опциясын таңдаңыз, сонан соң **Келесі** түймесін басыңыз.

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

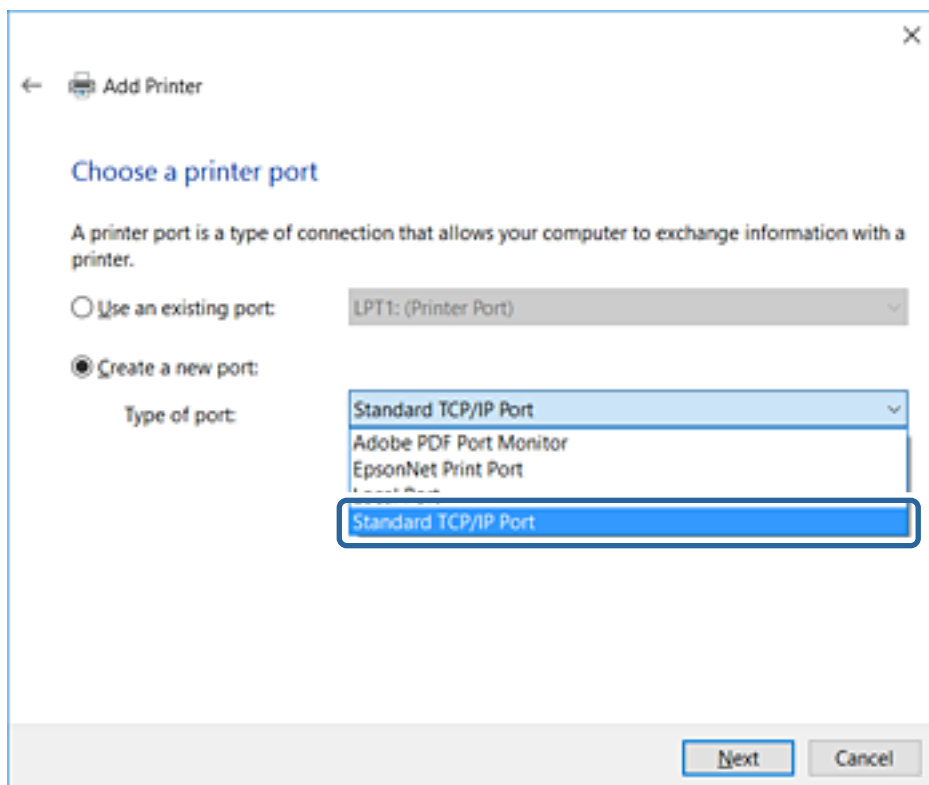
Жергілікті принтерді қосу түймесін басыңыз.

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

Осы компьютерге тіркелген жергілікті принтер опциясын таңдаңыз, сонан соң **Келесі** түймесін басыңыз.

4. Жаңа порт жасау таңдаңыз, порт түрі ретінде **Стандартты TCP/IP порты** опциясын таңдаңыз, сонан соң **Келесі** түймесін басыңыз.

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 үшін **Стандартты TCP/IP принтер порты шеберін қосу** экранында **Келесі** түймесін басыңыз.



5. Принтердің IP мекенжайын немесе принтер атауын **Хост атауы немесе IP мекенжайы** немесе **Принтер атауы немесе IP мекенжайы** бөлімінде енгізіп, **Келесі** түймесін басыңыз.

Порт атауын өзгертпеңіз.

Пайдаланушының тіркелгісін басқару экраны көрсетілгенде **Жалғастыру** түймесін басыңыз.

Функция параметрлері

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 үшін **Стандартты TCP/IP принтер порты** экранында **Орындалды** түймесін басыңыз.

Ескертпе:

Атау ажыратымдылығы қолжетімді желіде принтер атауын көрсетсеңіз, принтердің IP мекенжайын DHCP параметрі өзгертсе де IP мекенжайы бақыланады. Принтердің атауын принтердің басқару тақтасындағы желі күйінен экранынан немесе желі күйі парағынан растауға болады.

6. Принтер драйверін орнатыңыз.

- ☐ Егер принтер драйвері орнатылған болса:

Өндіруші және **Принтерлер** опциясын таңдаңыз. **Келесі** түймесін басыңыз.

- ☐ Егер принтер драйвері орнатылмаған болса:

Диск бар түймесін басыңыз және принтермен бірге берілген бағдарламалық құралдың дискісін салыңыз. **Шолу** түймесін басыңыз, сонан соң дискідегі принтер драйвері орналасқан қалтаны таңдаңыз. Қалтаны дұрыс таңдаңыз. Қалтаның орналасқан жері операциялық жүйеге байланысты өзгеруі мүмкін.

Windows жүйесінің 32 биттік нұсқасы: WINX86

Windows жүйесінің 64 биттік нұсқасы: WINX64

7. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 үшін орнату аяқталды. Windows Vista/Windows Server 2008 және одан кейінгі нұсқа үшін, порт конфигурациясын тексеріңіз.

Принтерді сервердің/клиенттің қосылымында пайдаланғанда (принтерді Windows сервері арқылы ортақ пайдалану), ортақ пайдалану параметрлерін осыдан кейін де жасаңыз.

Функция параметрлері

Қатысты ақпарат

➔ “Принтердің ортақ пайдалану (тек Windows)” бетте 44

Порт конфигурациясын тексеру — Windows

Басып шығару кезегіне дұрыс порт орнатылғанын тексеріңіз.

1. Құрылғыларды және принтер экранын ашыңыз.

☐ Windows 10/Windows Server 2016

Бастау түймесін тінтуірдің оң жағымен басыңыз немесе оны басып тұрыңыз, содан соң **Басқару тақтасы > Құрылғылар және принтерлер** тармағынан таңдаңыз.

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

Жұмыс үстелі > Параметрлер > Басқару тақтасы > Аппараттық құралдар және дыбыс немесе **Аппараттық құралдар > Құрылғылар және принтерлер**.

☐ Windows 7/Windows Server 2008 R2

Бастау > **Басқару тақтасы > Аппараттық құралдар және дыбыс** (немесе **Аппараттық құралдар**) > **Құрылғылар және принтерлер** түймесін басыңыз.

☐ Windows Vista/Windows Server 2008

Бастау > **Басқару тақтасы > Аппараттық құралдар және дыбыс > Принтерлер** түймесін басыңыз.

2. Принтер сипаттамалары экранын ашыңыз.

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

Принтер белгішесін тінтуірдің оң жағымен басып, **Принтер сипаттары** опциясын таңдаңыз.

☐ Windows Vista

Принтер белгішесін тінтуірдің оң жағымен басып, **Әкімші ретінде іске қосу > Сипаттар** опциясын таңдаңыз.

☐ Windows Server 2008

Принтер белгішесін тінтуірдің оң жағымен басып, **Сипаттар** опциясын таңдаңыз.

3. **Порттар** қойындысын басыңыз, **Стандартты TCP/IP порты** опциясын таңдаңыз және **Портты конфигурациялау** түймесін басыңыз.

4. Порт конфигурациясын тексеріңіз.

☐ RAW үшін

Протокол бөлімінде **Raw** таңдалғанын тексеріп, **ОК** түймесін басыңыз.

☐ LPR үшін

Протокол бөлімінде **LPR** таңдалғанын тексеріңіз. **LPR параметрлері** бөлімінен **Кезек атауы** бөлімінде «PASSTHRU» енгізіңіз. **LPR байттарды санау қосылған** опциясын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

Функция параметрлері

Принтердің ортақ пайдалану (тек Windows)

Принтерді сервердің/клиенттің қосылымында (принтерді Windows сервері арқылы ортақ пайдалану) пайдаланғанда, принтердің ортақ пайдалану мүмкіндігін басып шығару серверінен реттеңіз.

1. Басып шығару серверінде **Басқару тақтасы > Құрылғылар мен принтерлерді көру** параметрін таңдаңыз.
2. Ортақ пайдалану қажет принтер белгішесін (басып шығару кезегі) тінтуірдің оң жағымен басып, **Принтер сипаттары > Ортақ пайдалану** қойындысын таңдаңыз.
3. **Принтерді ортақ пайдалану** таңдап, **Ортақ пайдалану атауы** мәнін енгізіңіз.
Windows Server 2012 жүйесінде **Ортақ пайдалану параметрлерін өзгерту** басып, реттеулерді конфигурациялаңыз.

Қосымша драйверлерді орнату (тек Windows)

Егер сервер мен клиенттерге арналған Windows нұсқаларды әртүрлі болса, басып шығару серверіне қосымша драйверлерді орнату ұсынылады.

1. Басып шығару серверінде **Басқару тақтасы > Құрылғылар мен принтерлерді көру** параметрін таңдаңыз.
2. Клиенттермен ортақ пайдаланғыңыз келетін принтер белгішесін тінтуірдің оң жағымен басып, **Принтер сипаттары > Ортақ пайдалану** қойындысын басыңыз.
3. **Қосымша драйверлер** басыңыз.
Windows Server 2012, нұсқасы үшін Change Sharing Options параметрін түртіңіз, содан соң параметрлерді конфигурациялаңыз.
4. Клиенттер үшін Windows нұсқаларын таңдап, ОК түймесін басыңыз.
5. Принтер драйверіне (*.inf) арналған ақпарат файлын таңдаңыз, содан соң драйверді орнатыңыз.

Қатысты ақпарат

➔ ["Ортақ принтерді пайдалану – Windows" бетте 44](#)

Ортақ принтерді пайдалану – Windows

Әкімші клиенттерге басып шығару серверіне тағайындалған компьютер атауын және оны өздерінің компьютерлеріне қосу әдісін хабарлау қажет. Егер қосымша драйверлер теңшелмеген болса, клиенттерге ортақ принтерді қосу үшін **Құрылғылар және принтерлер** пайдалану әдісін хабарлаңыз.

Егер басып шығару серверінде қосымша драйверлер теңшелген болса, осы қадамдарды орындаңыз:

1. **Windows Explorer** ішінде басып шығару серверіне тағайындалған атауды таңдаңыз.

Функция параметрлері

2. Пайдаланғыңыз келетін принтерді екі рет басыңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Принтердің ортақ пайдалану (тек Windows)” бетте 44
- ➔ “Қосымша драйверлерді орнату (тек Windows)” бетте 44

Бір рангілік-бір рангілік қосылымға арналған принтер драйверінің параметрлері

Бір рангілік-бір рангілік қосылым (тікелей басып шығару) үшін принтер драйвері әрбір клиенттің компьютерінде орнатылуы қажет.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Принтер драйверін (Windows) реттеу” бетте 45
- ➔ “Принтер драйверін (Mac OS) реттеу” бетте 46

Принтер драйверін (Windows) реттеу

Шағын ұйымдар үшін әрбір клиенттің компьютеріне принтер драйверін орнатуды ұсынамыз. Epson веб-сайтындағы немесе бағдарламалық құрал дискісіндегі орнату құралын пайдаланыңыз.

Ескерте:

Принтер бірнеше клиент компьютеріне пайдаланылғанда, EpsonNet SetupManager мүмкіндігін пайдалану және драйверді бума ретінде жеткізу арқылы орнату операциясының уақытын автоматты түрде азайтуға болады.

1. Орнату құралын іске қосыңыз.

- ☐ Веб-сайттан іске қосу

Келесі веб-сайтқа кіріп, өнім атауын енгізіңіз. **Реттеу** бөліміне өтіп, бағдарламалық құралды жүктеп алыңыз, содан соң оны іске қосыңыз.

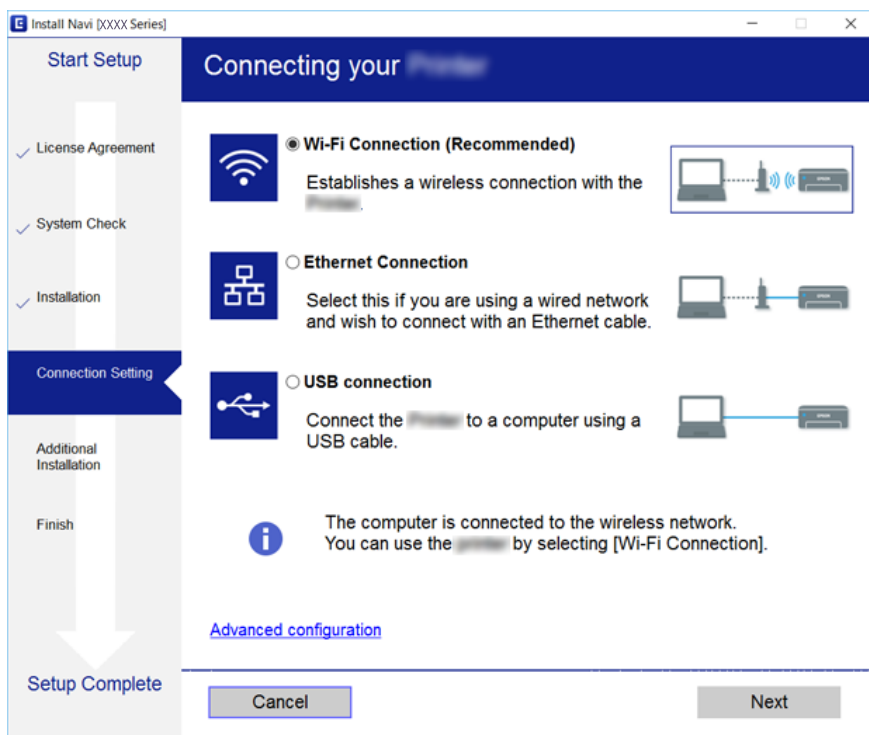
<http://epson.sn>

- ☐ Бағдарламалық құрал дискісінен іске қосу (бағдарламалық құрал дискісімен келетін және диск драйверлері бар пайдаланушыларға ғана арналған.)

Бағдарламалық құрал дискісін компьютерге салыңыз.

Функция параметрлері

2. Принтер үшін қосылым әдісін таңдап, **Сосын** түймесін басыңыз.



Ескертпе:

Егер **Бағдарламаны орнатуды таңдау** бөлімі көрсетілсе, **Қосылым әдісін өзгерту немесе қайта орнату** параметрін таңдаңыз, содан соң **Сосын** түймесін басыңыз.

3. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Қатысты ақпарат

➔ [“EpsonNet SetupManager” бетте 114](#)

Принтер драйверін (Mac OS) реттеу

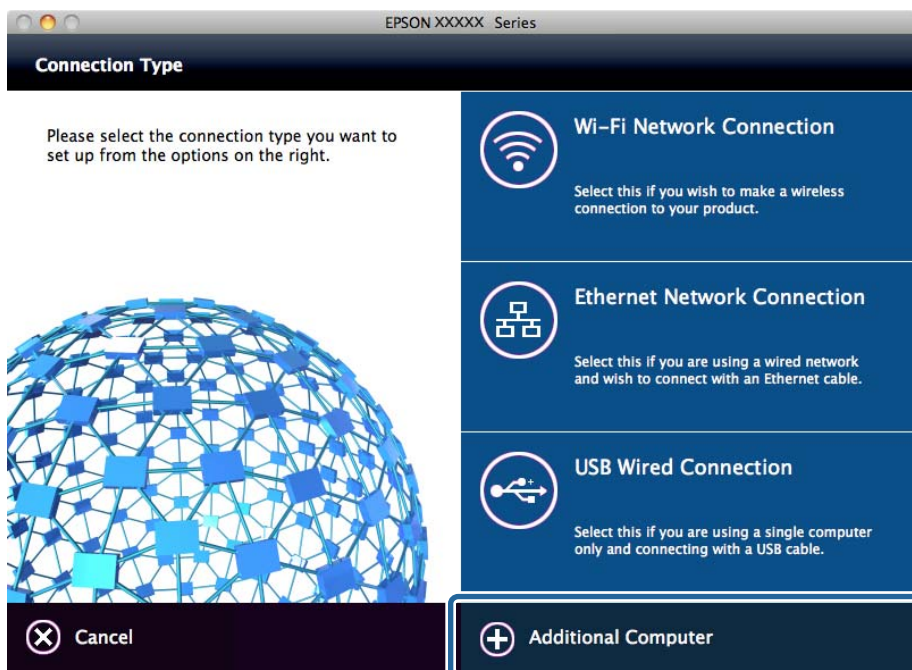
Бағдарламалық құралды веб-сайттан жүктеп алыңыз, сонан соң компьютерді қосу үшін қосылу параметрлерін реттеңіз. Интернет бар жерде реттеуді бастаңыз.

Epson PostScript принтер драйверін PostScript қолдау көрсететін принтерге орнату қажет болса, принтердің *Пайдаланушы нұсқаулығы* құжатын қараңыз.

1. Реттеулер жасау қажет компьютерден келесі веб-сайтқа кіріп, өнімнің атауын енгізіңіз.
<http://epson.sn>
2. **Реттеу** бөліміне өтіп, бағдарламалық құралды жүктеп алыңыз.
3. Бағдарламалық құралды іске қосыңыз және экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Функция параметрлері

4. **Қосымша компьютер** экранында Байланысу түрі опциясын таңдаңыз.



5. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Сканерлеу функцияларын пайдалану

Сканерлеу функцияларын компьютерден немесе принтердің басқару тақтасын пайдалану арқылы пайдалануға болады.

Компьютерден сканерлеу

Компьютерден желі арқылы сканерлеу үшін бағдарламалық құралды орнатып, желі сканерлеу қызметі қосылғанын тексеріңіз.

Қатысты ақпарат

- ➔ [“Орнатылатын бағдарламалық құрал” бетте 47](#)
- ➔ [“Желіні сканерлеу қосылғанын растау” бетте 48](#)

Орнатылатын бағдарламалық құрал

☐ Epson Scan 2

Бұл сканер драйвері. Егер құрылғыны компьютерден пайдалансаңыз, драйверді әрбір клиенттің компьютеріне орнатыңыз. Егер Document Capture Pro/Document Capture қолданбасы орнатылса, құрылғының түймелеріне тағайындалған операцияларды орындауға болады.

Егер EpsonNet SetupManager мүмкіндігі пайдаланылса, принтер драйвері де бума ретінде жеткізіледі.

Функция параметрлері

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

Бұл клиенттің компьютеріне орнатылады. Document Capture Pro/Document Capture қолданбасы орнатылған желілік компьютерге тіркелген тапсырмаларға қоңырау соғуға және құрылғының басқару тақтасынан іске қосуға болады.

Желі арқылы компьютерден сканерлеуге болады. Сканерлеу үшін Epson Scan 2 қолданбасы қажет.

Қатысты ақпарат

➔ [“EpsonNet SetupManager” бетте 114](#)

Желіні сканерлеу қосылғанын растау

Клиенттің компьютерінен желі арқылы сканерлегенде желілік сканерлеу қызметін орнатуға болады. Әдепкі параметр қосылған.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Scan/Copy** қойындысы > **Network Scan** таңдаңыз.
2. **EPSON Scan** мүмкіндігінің **Enable scanning** параметрі таңдалғанын тексеріңіз.
Егер ол таңдалса, осы тапсырма орындалады. Web Config жабыңыз.
Егер ол жойылса, оны таңдап, келесі қадамға өтіңіз.
3. **Next** түймесін басыңыз.
4. **OK** түймесін басыңыз.
Желі қайта қосылып, параметрлер қосылады.

Қатысты ақпарат

➔ [“Web Config қатынасу” бетте 39](#)

Басқару тақтасы арқылы сканерлеу

Принтердің басқару тақтасы арқылы қалтаға сканерлеу функциясы және поштаға сканерлеу функциясы, сондай-ақ сканерлеу нәтижелерін поштаға, қалталарға, т.б. бөлімге тасымалдау әрекеті компьютерден тапсырманы орындау арқылы орындалады.

Қатысты ақпарат

➔ [“Серверлер мен қалталардың параметрлері” бетте 49](#)

Функция параметрлері

Серверлер мен қалталардың параметрлері

Аты	Параметрлер	Орны	Талап
Желі қалтасына сканерлеу (SMB)	Сақтау қалтасының ортақ пайдалануын жасау және реттеу	Сақтау қалтасының орны бар компьютер	Сақтау қалталарын жасайтын компьютердегі басқарушы пайдаланушы тіркелгісі.
	Желі қалтасына сканерлеудің тағайындалған орны (SMB)	Құрылғының контактілері	Сақтау қалтасы мен сақтау қалтасын жаңарту басымдылығы бар компьютерге кіруге арналған пайдаланушы аты мен құпия сөзі.
Желі қалтасына сканерлеу (FTP)	FTP серверінің жүйесіне кіру үшін реттеу	Құрылғының контактілері	FTP сервері мен сақтау қалтасын жаңарту басымдылығына арналған жүйеге кіру ақпараты.
Электрондық поштаға сканерлеу	Электрондық пошта серверіне арналған реттеу	Құрылғы	Электрондық пошта серверіне арналған реттеу ақпараты
Бұлтқа сканерлеу	Epson Connect қызметіне принтердің тіркелуі	Құрылғы	Интернет қосылымының ортасы
	Epson Connect қызметіне контактінің тіркелуі	Epson Connect қызметі	Epson Connect қызметіне пайдаланушының және принтердің тіркелуі
Document Capture Pro қызметіне сканерлеу (Document Capture Pro Server/Document Capture Pro мүмкіндігін пайдаланғанда)	Document Capture Pro қызметіне арналған сервер реттеуі	Құрылғы	Document Capture Pro Server/Document Capture Pro қызметі орнатылатын компьютерге арналған IP мекенжайы, хост атауы немесе FQDN

Қатысты ақпарат

➔ [“Пошта серверін теңшеу” бетте 33](#)

➔ [“Басқару тақтасынан сканерлеуді басқару \(Document Capture Pro Server/Document Capture Pro\)” бетте 49](#)

Басқару тақтасынан сканерлеуді басқару (Document Capture Pro Server/Document Capture Pro)

Document Capture Pro Server/Document Capture Pro (сервер режимі) мүмкіндігін пайдалану арқылы сұрыптау әдісін, сақтау пішімін және принтердің басқару тақтасынан орындалған сканерлеудің

Функция параметрлері

тағайындалу орнын қайта жіберуді басқаруға болады. Принтердің басқару тақтасынан серверде бұған дейін тіркелген тапсырмаға қоңырау соғуға және орындауға болады.

Оны сервер компьютеріне орнатыңыз.

Document Capture Pro Server мүмкіндігі туралы қосымша ақпарат алу үшін жергілікті Epson кеңсесіне хабарласыңыз.

Қатысты ақпарат

➔ [“Document Capture Pro Server/Document Capture Pro реттеу \(сервер режимі\)” бетте 50](#)

Document Capture Pro Server/Document Capture Pro реттеу (сервер режимі)

Document Capture Pro Server мүмкіндігін пайдалану үшін келесі әдіспен орнатыңыз.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Scan/Copy** қойындысы > **Document Capture Pro** тармағын таңдаңыз.
2. **Mode** үшін **Server Mode** күйін таңдаңыз.
3. **Server Address** параметрі үшін орнатылған Document Capture Pro Server параметрі арқылы сервердің мекенжайын енгізіңіз.
2 және 255 аралығындағы таңбаларды IPv4, IPv6, хост атауы немесе FQDN пішімінде енгізіңіз. FQDN пішімі үшін ASCII (0x20 – 0x7E) пішіміндегі әріптік-сандық таңбаларды және мекенжайдың басында және аяғында болғанды қоспағанда «-» таңбасын пайдалануға болады.
4. **OK** түймесін басыңыз.
Желі қайта қосылып, параметрлер қосылады.

Қатысты ақпарат

➔ [“Web Config қатынасу” бетте 39](#)

Факс функцияларын пайдалану

Принтердің факс функцияларын пайдалану үшін қосыңыз.

Receive Mode режимін орнату

Жағдайыңызға байланысты Receive Mode режимін орнатыңыз.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Fax** қойындысы > **Receive Settings** > **Basic** тармағын таңдаңыз.
2. **Receive Mode** режиміне алу әдісін таңдаңыз.
 - ☐ **Auto**: ауыр факс алушыларға арналады. Принтер көрсетілген қоңырау шалулар санынан кейін факсты алады.

Функция параметрлері

- ❑ **Manual:** факсты сирек жіберетін немесе қосылған телефонмен арқылы қоңырауға жауап бергеннен кейін факс алғысы келетін пайдаланушыларға ұсынылады. Факс алған кезде тұтқаны көтеріп, принтерді іске қосыңыз.



Маңызды:

Телефонды принтерге қоссаңыз, **Auto** режимін таңдаңыз.

Ескертпе:

Егер **Remote Receive** функциясын қосатын болсаңыз, қосылған телефонды пайдалану арқылы ғана факс алуды бастай аласыз.

3. **OK** түймесін басыңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Web Config қатынасу” бетте 39
- ➔ “Факс параметрінің шебері көмегімен негізгі факс параметрлерін орнату” бетте 31
- ➔ “Қосулы телефон көмегімен факстар алу (Remote Receive)” бетте 51

Жауап беру құрылғысына арналған параметрлер

Жауап беру құрылғысын пайдалану үшін келесі параметрлерді орындау қажет.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Fax** қойындысы > **Receive Settings** > **Basic** тармағын таңдаңыз.
2. **Receive Mode** үшін **Auto** күйін таңдаңыз.
3. Принтердің **F/T Ring Times** параметрін жауап беру құрылғысына шалынатын қоңыраулар санынан үлкен мәнге қойыңыз.

Егер принтердің **F/T Ring Times** параметрі жауап беру машинасының қоңыраулардың нөмірінен төмен нөмірге орнатылса, жауап беру машинасы дауыстық хабарларды жазу үшін дауыстық қоңырауларға жауап бере алмайды. Бұл параметр үшін жауап беру машинасымен бірге келетін нұсқауларды қараңыз. Бұл элемент жауап беру машинасын қолдайтын машинадан басқа машинаға көрсетілмейді.

4. **OK** түймесін басыңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Web Config қатынасу” бетте 39

Қосулы телефон көмегімен факстар алу (Remote Receive)

Remote Receive функциясымен телефонды пайдалану арқылы факстарды алуды бастауға болады. **Remote Receive** функциясы тоналды теруді қолдайтын телефондар үшін қол жетімді.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Fax** қойындысы > **Receive Settings** > **Basic** тармағын таңдаңыз.

Функция параметрлері

2. **Remote Receive** үшін **On** күйін таңдаңыз.
3. Екі санды кодты (0 – 9, * және # таңбасын енгізуге болады) **Start Code** өрісіне енгізіңіз.
Start Code — факстарды алуды бастау мақсатында қосылған телефонда енгізілетін код.
4. **OK** түймесін басыңыз.

Қатысты ақпарат

➔ [“Web Config қатынасу” бетте 39](#)

Алынған факстармен жұмыс істеу

Алынған факстармен келесі әдіс бойынша жұмыс істеуге болады.

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

Ескертпе:

Егер жоғарыдағы барлық мүмкіндіктерді таңдасаңыз, алынған құжаттар сақталып, әрбір тағайындалу орнына тасымалданады және процесс аяқталғанда хабарландыру электрондық хабарын аласыз. Тек **Print** және **Save to Inbox** параметрін таңдау мүмкін емес.

Қатысты ақпарат

- ➔ [“Факсты алғаннан кейін пошта хабарландыруын орнату” бетте 52](#)
- ➔ [“Факстарды алу үшін басып шығару параметрлерді жасау” бетте 53](#)
- ➔ [“Кіріс жәшігінде алынған факстарды орнату” бетте 53](#)
- ➔ [“PC-FAX алуын реттеу” бетте 54](#)
- ➔ [“Сыртқы жадқа арналған параметрлерді сақтау” бетте 55](#)
- ➔ [“Факстарға арналған параметрлерді қайта жіберу” бетте 55](#)

Факсты алғаннан кейін пошта хабарландыруын орнату

Факс алу процесі аяқталғанда электрондық поштаның хабарландыруын жіберуге болады.

Хабарландыру мекенжайы контактілерде алдын ала тіркелуі қажет.

Осы функцияны пайдалану үшін пошта сервері конфигурациялануы қажет.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Fax** қойындысы > **Receive Settings** > **Fax Output** тармағын таңдаңыз.
2. **Email Notifications** параметрі үшін факс операциясын аяқтаған кезде электрондық пошта арқылы хабарландыру қажет элементтерді таңдаңыз.
3. **Recipient** параметрі үшін **Select from Contacts** түймесін басыңыз.

Функция параметрлері

4. Хабарландыру мекенжайын таңдаңыз.
5. Тағайындалған орынды орнату үшін **Select** түймесін басыңыз.
6. **OK** түймесін басыңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Web Config қатынасу” бетте 39
- ➔ “Пошта серверін теңшеу” бетте 33

Факстарды алу үшін басып шығару параметрлерді жасау

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Fax** қойындысы > **Receive Settings** > **Fax Output** тармағын таңдаңыз.
2. **Printing** параметрін таңдаңыз.
3. Қажет болса, **Print Settings** мүмкіндігі үшін параметрлерді жасаңыз.
4. **OK** түймесін басыңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Web Config қатынасу” бетте 39

Кіріс жәшігінде алынған факстарды орнату

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Fax** қойындысы > **Receive Settings** > **Fax Output** тармағын таңдаңыз.
2. **Save to Inbox** параметрін таңдаңыз.
3. **OK** түймесін басыңыз.
4. **Receive Settings** > **Inbox** параметрін таңдаңыз.
Ұяшық құпия сөзі орнатылғанда орнату экранын ашу үшін құпия сөзді енгізіңіз.
5. Кіріс жәшігі толы болғанда пайдалану үшін опцияны таңдаңыз.
 - ☐ **Reject incoming faxes:** принтер кіріс факс қоңырауларына жауап бермейді төмендетеді.
 - ☐ **Receive and print faxes:** принтер кіріс жәшігінде сақтау мүмкін емес барлық алынған құжаттарды басып шығарады.
6. Параметрлерді құпия сөз арқылы қорғағанда **Change Password** параметрін таңдаңыз, содан соң жәшіктің құпия сөзін орнатыңыз.
7. **OK** түймесін басыңыз.

Функция параметрлері

Қатысты ақпарат

➔ [“Web Config қатынасу” бетте 39](#)

PC-FAX алуын реттеу

PC-FAX алуын пайдалану үшін компьютерде принтер драйверін және FAX Utility қолданбасын орнатыңыз.Принтерді реттеу үшін орнату құралын пайдаланғанда, олар бір уақытта орнатылады.Егер жеке орнатқан жағдайда бағдарламалық құрал дискісін пайдаланыңыз немесе Erson веб-сайтынан жүктеп алыңыз.

Алынған факсты PDF файлына түрлендіріп, оны қосылған компьютерге сақтаңыз.Оны бір уақытта басып шығаруға болады.



Маңызды:

- ❑ Принтердің алынған режимін **Авто** режиміне орнатыңыз.
- ❑ Факстарды компьютерге сақтаудың алдында, олар принтердің жадына сақталады.Тағайындалған орын компьютерін қалдырыңыз, себебі принтердің жады шектелген және жіберу мен алу қолжетімді болмауы мүмкін.Уақытша сақталған деректердің мөлшері факс режимінің белгішесінде көрсетіледі.

1. Принтерге қосылған компьютерде FAX Utility қолданбасын іске қосыңыз.
2. FAX Utility параметрлер экранын ашыңыз.
 - ❑ Windows
Fax Settings for Printer > Received Fax Output Settings параметрін таңдаңыз.
 - ❑ Mac OS
Fax Receive Monitor түймесін басып, принтерді таңдаңыз да, **Receive Settings** түймесін басыңыз.
3. **Save faxes on this computer** түймесін басып, сақтау үшін тағайындалған қалтаны көрсетіңіз.
4. Басқа реттеулерді қажетінше істеп, реттеулерді принтерге жіберіңіз.

Ескертпе:

Элементтерді орнату және процедура туралы қосымша түсіндірме алу үшін FAX Utility анықтамасын қараңыз.

5. Принтердің басқару тақтасында **Параметрлер** түймесін түртіңіз.
6. **Жалпы параметрлер > Факс параметрлері > Қабылдау параметрлері** опциясын түртіңіз.
7. **Сақтау/бағытын өзгерту пар-лері > Шартсыз сақтау/ бағытын өзгерту** параметрін түртіңіз.
8. Ағымдағы параметрлер көрсетіледі.Компьютерге сақтау үшін орнатылған параметрлерді растаңыз (Компьютерге сақтау).

Функция параметрлері

9. Деректерді компьютерге сақтау және бір уақытта автоматты түрде басып шығару қажет болғанда **Компьютерге сақтау > Ия және басып шығару** түймесін түртіңіз.

Ескертпе:

Деректерді компьютерге сақтауды тоқтату үшін принтердің басқару тақтасында **Компьютерге сақтау** параметрі үшін **Жоқ** күйін таңдаңыз. Web Config бөлімінде **Fax** қойындысы > **Receive Settings** > **Fax Output** параметрін таңдап, **Save to Computer** ұяшығынан белгіні алыңыз, содан соң **OK** түймесін түртіңіз.

Сыртқы жадқа арналған параметрлерді сақтау

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Fax** қойындысы > **Receive Settings** > **Fax Output** тармағын таңдаңыз.
2. **Save to Memory Device** параметрін таңдаңыз.
3. **OK** түймесін басыңыз.

Қатысты ақпарат

➔ [“Web Config қатынасу” бетте 39](#)

Факстарға арналған параметрлерді қайта жіберу

Қайта жіберу орнын бұған дейін контактілерде тіркеу керексіз.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Fax** қойындысы > **Receive Settings** > **Fax Output** тармағын таңдаңыз.
2. **Forward** параметрін таңдаңыз.
3. **Where to Forward** бөлімінде **Select from Contacts** түймесін басыңыз.
4. Қайта жіберу орнын таңдаңыз.
Бес орынға дейін орнатуға болады.
5. **Select** түймесін басыңыз.
6. **Options When Forwarding Failed** параметрі үшін қайта жіберу сәтсіз аяқталғанда өңдеу әдісін орнатыңыз.
7. **Email Subject to Forward** бөлімінде тіркелген факстары бар электрондық хабардың тақырыбын енгізіңіз.
ASCII (0x20 – 0x7E) пішімінде 50 немесе одан аз таңбаны енгізіңіз. Егер мұны көрсетпесеңіз, оны бос қалдырыңыз.
8. **OK** түймесін басыңыз.

Қатысты ақпарат

➔ [“Web Config қатынасу” бетте 39](#)

Функция параметрлері

Факс параметрлері мәзірінің сипаттамалары

Web Config мүмкіндігі арқылы **Факс** қойындысындағы факс функциясына арналған толық параметрлерді конфигурациялауға болады.

Қатысты ақпарат

➔ [“Web Config қатынасу” бетте 39](#)

Send Settings

Basic

Элемент	Сипаттама
PC to FAX Function	Компьютерден факс арқылы тасымалдауды немесе тасымалдамауды көрсетіңіз.
Auto Rotation	Егер құжат ADF құрылғысындағы немесе сканер шынысындағы A4 өлшеміндегі қағазда кітаптық бағытта орнатылса, ол әдетте A3 өлшеміндегі құжат ретінде жіберіледі. Егер параметрді қоссаңыз, құжат айналады және A4 өлшемі ретінде жіберіледі.
Batch Send	Тағайындалған орны бірдей бірнеше құжаттарды автоматты түрде жіберуге болады. Бес құжатқа дейін жіберуге болады (барлығы 100 бет). Бұл тасымалдаулар санын азайтып, тасымалдау шығындарын сақтайды.
Quick memory send	Құжаттың бірінші беті оқылғаннан кейін факстың тасымалдануы басталады. Әдетте, сканерленген құжат алдымен жадқа сақталады, содан соң жіберіледі. Дегенмен, сканерлеу және факс тасымалдануымен қатарласып жылдам жадты жіберуді орындауға болады, сондықтан жалпы уақытты қысқартуға болады.
Save Failure Data	Тасымалдануы сәтсіз аяқталған құжаттар жадқа сақталады.
Auto Redial Count	Сөйлесіп жатқанда немесе қате пайда болғанда нөмірді қайта терулердің санын таңдаңыз.
Auto Redial Interval	Келесі нөмірді қайта теру уақытын таңдаңыз.
Fax Header	Факс тақырыбына және телефон нөміріне реттеңіз. Осы жерде құжаттың тасымалдану тақырыбын көрсететін контентті реттеңіз. Факс тақырыбында Unicode (UTF-8) пішіміндегі 40 таңбаға дейін бола алады. Егер мұны көрсетпесеңіз, оны бос қалдырыңыз.
Others	Тасымалданған құжаттың тақырыбына көрсетілетін факс тақырыбын қосуға болады. Осы жерге енгізілетін факс тақырыбын факс жіберу бөлімінен таңдауға болады. Ең көбі 40 Unicode (UTF-8) таңбасын енгізуге және ең көбі 20 тағайындау орнын тіркеуге болады.
Your Phone Number	Телефон нөміріне реттеңіз. Осы жерде құжаттың тасымалдану тақырыбын көрсететін контентті реттеңіз. 0 – 9 + немесе бос орын арқылы 30 немесе одан аз таңбаны енгізіңіз. Егер мұны көрсетпесеңіз, оны бос қалдырыңыз.

Send Stored Document Box

Жіберу ұяшығының өңдеу экранына ауысу үшін мәзірді таңдаңыз. Құпия сөз жіберу ұяшығына орнатылғанда және әкімші құпия сөзі конфигурацияланбағанда құпия сөз енгізу экранына ауысыңыз. Әкімші құпия сөзі орнатылғанда жібері ұяшығының құпия сөзінің орнатылғанына қарамастан өңдеу экранына ауысыңыз.

Функция параметрлері

Элемент	Сипаттама
Change Password	Ұяшықтың құпия сөзін өзгертуді не өзгертпеуді таңдаңыз.
Box Password	Ұяшықтың құпия сөзін орнатыңыз.ASCII (0x20 – 0x7E) пішімінде ең көбі 20 таңба немесе одан аз енгізіңіз.Егер мұны көрсетпесеңіз, оны бос қалдырыңыз.
Confirm Password	Растау үшін құпия сөзді енгізіңіз.

Polling Send Box

Элемент	Сипаттама
Change Password	Ұяшықтың құпия сөзін өзгертуді не өзгертпеуді таңдаңыз.
Box Password	Ұяшықтың құпия сөзін орнатыңыз.ASCII (0x20 – 0x7E) пішімінде ең көбі 20 немесе одан аз таңбаны енгізіңіз.Мұны көрсетпесеңіз, оны бос қалдырыңыз.
Confirm Password	Растау үшін құпия сөзді енгізіңіз.
Auto Delete After Polling Send	Қабылдап жібергеннен кейін тасымалданған құжатты жоюды не жоймауды таңдаңыз.
Notify Send Result	Қабылдап жібергеннен кейін электрондық пошта хабарландыруларын жіберуді не жібермеуді таңдаңыз.
Recipient	Электрондық пошта хабарландыруы үшін тағайындалған орынды орнатыңыз.

Board Box (Жоғарғы экран)

Элемент	Сипаттама
Number	Ұяшықтың индекс нөмірі.
Name	Ұяшықтың атауы.
Edit	Өңдеу экранына ауысу үшін ұяшықты таңдап, Edit түймесін басыңыз. Құпия сөз жіберу ұяшығына орнатылғанда және әкімші құпия сөзі конфигурацияланбағанда құпия сөз енгізу экранына ауысыңыз.Әкімші құпия сөзі орнатылғанда жібері ұяшығының құпия сөзінің орнатылғанына қарамастан өңдеу экранына ауысыңыз.

Board Box (Өңдеу экраны)

Элемент	Сипаттама
Number	Ұяшықтың индекс нөмірі.
Name	Ұяшықтың атауын енгізіңіз.Басқару таңбаларынсыз Unicode (UTF-8) пішіміндегі 30 немесе одан аз таңбаны енгізіңіз.Егер мұны көрсетпесеңіз, оны бос қалдырыңыз.Екі биттік таңба мен бір биттік таңбалар бір таңда ретінде саналады.
Change Password	Ұяшықтың құпия сөзін өзгертуді не өзгертпеуді таңдаңыз.
Box Password	Ұяшықтың құпия сөзін орнатыңыз.ASCII (0x20 – 0x7E) пішімінде ең көбі 20 таңба немесе одан аз енгізіңіз.Егер мұны көрсетпесеңіз, оны бос қалдырыңыз.

Функция параметрлері

Элемент	Сипаттама
Confirm Password	Растау үшін құпия сөзді енгізіңіз.
Subaddress(SEP)	Ұяшықтың қосалқы мекенжайын орнатыңыз.0 – 9, *, # немесе бос орындар арқылы 20 немесе одан аз таңбаны енгізіңіз.Егер мұны көрсетпесеңіз, оны бос қалдырыңыз.
Password(PWD)	Қосалқы мекенжайдың құпия сөзін орнатыңыз.0 – 9, *, # немесе бос орындар арқылы ең көбі 20 немесе одан аз таңбаны енгізіңіз.Егер мұны көрсетпесеңіз, оны бос қалдырыңыз.
Auto Delete After Polling Send	Қабылдап жібергеннен кейін тасымалданған құжатты жоюды не жоймауды таңдаңыз.
Notify Send Result	Қабылдап жібергеннен кейін электрондық пошта хабарландыруларын жіберуді не жібермеуді таңдаңыз.
Recipient	Электрондық пошта хабарландыруы үшін тағайындалған орынды орнатыңыз.

Receive Settings

Basic

Элемент	Сипаттама
Receive Mode	Қабылдау режимін таңдаңыз.Реттеу элементі аймаққа немесе елге байланысты әртүрлі.
DRD	Егер телефон компанияңыз қолдау көрсететін DRD қызметіне жазылсаңыз, факс алуға қоңырау үлгісін таңдауға болады.DRD (Ерекше қоңырау қызметі) — бірнеше телефон нөмірі телефон желісін пайдалана алатын және бірнеше телефон компаниясы осы қызметті қамтамасыз ететін қызмет.(қызмет атауы компанияға байланысты әртүрлі болады).Қоңырау үлгісі әрбір телефон нөміріне берілген.Біреуін дауыстық қоңырауларға, басқасын факс қоңыраулары үшін пайдалануға болады. On және Off күйі аймаққа байланысты DRD параметрлері ретінде көрсетіледі.
Rings to Answer	Телефон қоңырауларынан кейін факсты алу үшін қоңыраулар нөмірін таңдаңыз.Реттеу элементі аймаққа немесе елге байланысты әртүрлі.
Remote Receive	Сыртқы телефон арқылы факс ретіндегі қоңырауға жауап бергенде телефон арқылы факс алуды бастау үшін бастау кодын енгізіңіз. Қашықтан алуды пайдалану не пайдаланбауды орнатыңыз.
Start Code	Remote Receive параметрінің бастау кодын орнатыңыз.0 – 9, *, # таңбасы арқылы екі таңбаны енгізіңіз.
Receiving Paper Size	Факс алу үшін қағаз өлшемін таңдаңыз.

Fax Output

Элемент	Сипаттама
Fax Output	Алынған құжаттарды өңдеу әдісін таңдаңыз.Бірнеше әдісті таңдағанда бірдей құжат әрбір тағайындалу орнына сақталып, бірдей құжат тағайындалу орнына тасымалданады. Тек Print және Save to Inbox параметрін көрсету мүмкін емес.

Функция параметрлері

Элемент		Сипаттама
	Printing	Алынған құжаттарды басып шығарыңыз.
	Save to Inbox	Принтердің кіріс жәшігінде ең көбі 100 алынған құжат сақтауға болады.Осыны орнатқанда алынған құжаттар автоматты түрде басып шығарылмайды.Принтердің басқару тақтасында тексеріп, тек қажетті құжаттарды басып шығаруға болады.
	Save to Computer	Алынған құжаттарды PDF пішіміне түрлендіріп, принтерге қосылған компьютерге сақтаңыз.Бір уақытта сақтауға және басып шығаруға болады. Мұны FAX Utility қолданбасы арқылы орнатуға болады.Компьютерде FAX Utility қолданбасын алдын ала орнатыңыз.
	Save to Memory Device	Алынған құжаттарды PDF пішіміне түрлендіріп, оларды принтерге қосылған сыртқы жад құрылғысына сақтаңыз.Бір уақытта сақтауға және басып шығаруға болады.
	Forward	Алынған құжаттар басқа факс машинасына тасымалданып, PDF пішіміне түрленеді, содан соң желідегі қалтаға немесе электрондық пошта мекенжайына тасымалданады.Тасымалданған құжаттар жойылады.Контактілерді алдын ала тіркеу қажет.Сондай-ақ, егер сіз тағайындаған орын электрондық пошта мекенжайы болса, пошта серверін конфигурациялау қажетсіз.
Print Settings		Алынған құжаттарды басып шығаруға басып шығаруды орнатыңыз.

Функция параметрлері

Элемент		Сипаттама
	Auto Reduction	Алынған құжаттың өлшемі принтерге салынған қағаздың өлшемінен үлкен болғанда, ол қағаз өлшемін сыйдыру үшін кішірейіп, басып шығарады.Құжатқа байланысты кішірейту мүмкін емес болуы ықтимал.Ажыратылғанда, бірнеше беттер кішірейтүсіз басып шығарылады және екінші бет бос болуы мүмкін.
	Auto Rotation	A5, B5, A4 және Letter өлшеміндегі альбомдық бағыттағы құжаттар алынғанда, үйлесімді қағаз өлшеміне басып шығару үшін ол автоматты түрде айналады.
	Acting Print	Алынған құжаттың өлшемі принтерге салынған қағаздың өлшемінен үлкен болғанда, басып шығару әдісін таңдаңыз. On(Split to pages) параметрі таңдалғанда, ол құжатты ұзындығы бойынша бөледі. On (Reduce to Fit) параметрі таңдалғанда ең аз азайту коэффициенті 50% болады.
	Overlap When Split	Бөліп басып шығару үшін басып шығаруларды қабаттастыруды не қабаттастырмауды таңдаңыз.Қосылғанда 1 – 15 аралығындағы қабаттасу мөлшерін енгізіңіз.
	Delete Print Data After Split	Бөліп басып шығару үшін кескіннің жоғарғы шетін немесе төменгі шетін жоюды не жоймауды орнатыңыз.Қосылғанда 1 – 30 аралығындағы жою мөлшерін енгізіңіз.
	Add Reception Information	Алынған факстың тақырыбында алу ақпаратын басып шығаруды не басып шығармауды таңдаңыз.
	Collation Stack	Алынған құжаттың соңғы бетінен басып шығарыңыз, содан соң оны дұрыс бет ретіне сұрыптаңыз.Алынған құжаттарға арналған жад төмен болғанда, мұны қолдану мүмкін емес болуы ықтимал.
	2-Sided	Алынған құжаттар үшін 2 жақты басып шығаруды пайдалануды немесе пайдаланбауды таңдаңыз.
	Binding(Copy)	2 жақты басып шығарғанда байланыстыру бағытын таңдаңыз.
	Print Start Timing	Алынған құжаттарды бастағанда қажет болатын параметрлерді таңдаңыз.
	Print Suspend Time	Осы уақытты (көрсетілген уақыт белдеуі) алынған құжаттың жадында оны басып шығармай сақтаңыз.Ол қайта қосу уақытында автоматты түрде басып шығарылады.Түнде шуылды болдырмау мүмкіндігін пайдалануға, сондай-ақ орныңызда болмағанда құпия ақпараттың берілуін болдырмауға болады.
	Time to Stop	Алынған құжаттарды басып шығаруды тоқтату уақытын орнатыңыз.
	Time to Restart	Алынған құжаттарды басып шығаруды бастау уақытын орнатыңыз.
	Quiet Mode	Қосу немесе ажырату үшін дыбыссыз режимді орнатыңыз.
Forward Settings		Алынған құжаттарды тасымалдау параметрлерін конфигурациялаңыз.

Функция параметрлері

Элемент		Сипаттама
	Where to Forward	Select from Contacts түймесін басып, алынған құжаттардың тасымалданатын тағайындалған орнын таңдаңыз. 5 тағайындау орнына дейін таңдауға болады.
	Options When Forwarding Failed	Алынған құжатты тасымалдау сәтсіз аяқталғанда осы операцияны таңдаңыз.
	Email Subject to Forward	Алынған құжаттардың тасымалданудың тағайындалған орны электрондық пошта болғанда 50 немесе одан аз таңбадағы ASCII пішіміндегі электрондық поштаның тақырыбын енгізіңіз. Егер мұны көрсетпесеңіз, оны бос қалдырыңыз.
Email Notifications		Алынған құжаттың өңделуі аяқталғанда электрондық пошта арқылы хабарландыруды немесе хабарландырмауды орнатыңыз.
	Receive	Факс алынғанда хабарландыру.
	Printing	Алынған факсты басып шығаруды аяқтағанда хабарландыру.
	Save to Memory Device	Сыртқы жад құрылғысында алынған факсты сақтауды аяқтағанда хабарландыру.
	Forward	Алынған факсты тасымалдауды аяқтағанда хабарландыру.
	Recipient	Электрондық пошта аяқталу процесінің тағайындалу орнын орнатыңыз. Контактілерден таңдау үшін Select from Contacts түймесін түртіңіз.

Conditions Output Settings (Жоғарғы экран)

Элемент	Сипаттама
Number	Ұяшықтың индекс нөмірі.
Name	Ұяшықтың атауы.
Edit	Өңдеу экранына ауысу үшін ұяшықты таңдап, Edit түймесін басыңыз.
Delete	Таңдалған ұяшықты жойыңыз.

Conditions Output Settings (Өңдеу экраны)

Элемент	Сипаттама
Enable this Conditions Output Settings.	Орнатылған шартты ұяшықты қосыңыз.
Number	Шартты шығыстың индекс нөмірі.
Name	Ұяшықтың атауын енгізіңіз. Егер мұны көрсетпесеңіз, басқару таңбаларынсыз (оны бос қалдырыңыз) Unicode (UTF-8) пішіміндегі 30 немесе одан аз таңбаны енгізіңіз. Екі биттік таңба мен бір биттік таңбалар бір таңда ретінде саналады.
Condition(s)	Алынған құжаттарды үлестіру шарттарын орнатыңыз.

Функция параметрлері

Элемент		Сипаттама
	Number	Жіберушінің телефон нөмірін шарт ретінде орнатыңыз.Сәйкестендіру шартын таңдап, телефон нөмірін енгізіңіз. Телефон нөмірі үшін 0 – 9, +, *, # немесе бос орын арқылы 20 немесе одан аз таңбаны енгізіңіз.Егер мұны көрсетпесеңіз, оны бос қалдырыңыз.
	Subaddress(SUB)	Шарт ретінде қосалқы мекенжайды орнатыңыз. Equals параметрін таңдағанда сәйкестендіру үшін қосалқы мекенжайды енгізіңіз. Қосалқы мекенжай үшін 0 – 9, *, # немесе бос орын арқылы 20 немесе одан аз таңбаны енгізіңіз.Егер мұны көрсетпесеңіз, оны бос қалдырыңыз.
	Password(SID)	Шарт ретінде қосалқы мекенжайдың құпия сөзін орнатыңыз. Equals параметрін таңдағанда сәйкестендіру үшін құпия сөзді енгізіңіз. Құпия сөз үшін 0 – 9, *, # немесе бос орын арқылы 20 немесе одан аз таңбаны енгізіңіз.Егер мұны көрсетпесеңіз, оны бос қалдырыңыз.
	Receiving Time	Шарт қолданылатын уақытты көрсету үшін орнатыңыз.Қосымша уақытты орнату шартты орнатуды ажыратумен бірдей және шартты шығысы қолданылмайды.
	Start Time	Шарт қолданылатын бастау уақытын орнатыңыз.
	End Time	Шарт қолданылатын аяқталу уақытын орнатыңыз.
Fax Output		Жағдай шарттарға сәйкес болғанда өңдеу әдісін орнатыңыз.
	Printing	Алынған құжаттар шарттарға сәйкес болғанда басып шығаруды таңдаңыз.
	Save to Fax Box	Алынған құжаттар шарттарға сәйкес болғанда кіріс ұяшығында немесе құпия ұяшығында сақтауды таңдаңыз. Ашылмалы мәзірден Inbox және Personal Box параметрінің атауын таңдаңыз.
	Save to Memory Device	Алынған құжаттар шарттарға сәйкес болғанда сыртқы жад құрылғысына сақтауды таңдаңыз.
	Forward	Алынған құжаттар шарттарға сәйкес болғанда тасымалдауды таңдаңыз.Тасымалдаудың тағайындау орнын контактілерден таңдау үшін Select from Contacts түймесін басыңыз.
	Options When Forwarding Failed	Шарттық өңдеу сәтсіз аяқталғанда осы операцияны таңдаңыз.
Email Notifications		Шартты шығысты аяқтағанда электрондық пошта арқылы ескертуді немесе ескертпеуді орнатыңыз.

Функция параметрлері

Элемент	Сипаттама
Receive	Алынған құжаттарды кіріс ұяшығында немесе шартты ұяшықта сақтағанда ескерту.
Printing	Алынған факсты басып шығаруды аяқтағанда хабарландыру.
Save to Memory Device	Сыртқы жад құрылғысында алынған факсты сақтауды аяқтағанда хабарландыру.
Forward	Алынған факсты тасымалдауды аяқтағанда хабарландыру.
Recipient	Электрондық пошта аяқталу процесінің тағайындалу орнын орнатыңыз. Контактілерден таңдау үшін Select from Contacts түймесін түртіңіз.
Report Settings	Шартты шығыс есебін орнатыңыз.
Transmission Report	Шартты шығыс нәтижесінің есебінен шығысқа шартты таңдаңыз.

Fax Block Settings

Элемент	Сипаттама
Rejection Fax	Басқа тараптың нөмірінен кіріс факстардың қабылдамауын орнатыңыз.
Rejection Number List	Егер қабылдамау нөмірлерінің тізімінде басқа тараптың телефон нөмірі болса, кіріс факстарды қабылдауды немесе қабылдамауды орнатыңыз.
Fax Header Blank Blocked	Егер басқа тараптың телефон нөмірі блокталса, кіріс факстарды қабылдауды немесе қабылдамауды орнатыңыз.
Unregistered Contacts	Егер контактілерде басқа тараптың телефон нөмірі болмаса, кіріс факстарды қабылдауды немесе қабылдамауды орнатыңыз.
Rejection Number List	Кіріс факстары мен қоңырауларын қабылдамау үшін басқа тараптың телефон нөмірін тіркеңіз. 30 тағайындау орнына дейін тіркеуге болады. Басқа тараптың телефон нөмірі үшін 0 – 9, *, # немесе бос орын арқылы 20 немесе одан аз таңбаны енгізіп, Add түймесін басыңыз. Сондай-ақ, Add from Call History бөлімінен тіркеуге болады. Тіркелген телефон нөмірін (нөмірлерін) жою үшін оларды таңдап, Delete түймесін басыңыз. Тіркелген телефон нөмірін қосу үшін бетте OK түймесін басыңыз.

Inbox

Кіріс ұяшығының өңдеу экранына ауысу үшін мәзірді таңдаңыз. Құпия сөз кіріс ұяшығына орнатылғанда және әкімші құпия сөзі конфигурацияланбағанда құпия сөз енгізу экранына ауысыңыз. Әкімші құпия сөзі орнатылғанда кіріс ұяшығының құпия сөзінің орнатылғанына қарамастан өңдеу экранына ауысыңыз.

Элемент	Сипаттама
Change Password	Ұяшықтың құпия сөзін өзгертуді не өзгертпеуді таңдаңыз.
Box Password	Ұяшықтың құпия сөзін орнатыңыз. ASCII (0x20 – 0x7E) пішімінде 20 немесе одан аз таңбаны енгізіңіз. Егер оны көрсетпесеңіз, оны бос қалдырыңыз.

Функция параметрлері

Элемент	Сипаттама
Confirm Password	Растау үшін құпия сөзді енгізіңіз.
Operation Fax Data Full	Кіріс жады толы болғанда операцияны орнатыңыз.

Personal Box (Өңдеу экраны)

Кіріс ұяшығының өңдеу экранына ауысу үшін мәзірді таңдаңыз. Құпия сөз кіріс ұяшығына орнатылғанда және әкімші құпия сөзі конфигурацияланбағанда құпия сөз енгізу экранына ауысыңыз. Әкімші құпия сөзі орнатылғанда кіріс ұяшығының құпия сөзінің орнатылғанына қарамастан өңдеу экранына ауысыңыз.

Элемент	Сипаттама
Number	Ұяшықтың индекс нөмірі.
Name	Ұяшықтың атауын енгізіңіз. Басқару таңбаларынсыз Unicode (UTF-8) пішіміндегі 30 немесе одан аз таңбаны енгізіңіз. Егер мұны көрсетпесеңіз, оны бос қалдырыңыз. Екі биттік таңба мен бір биттік таңбалар бір таңда ретінде саналады.
Change Password	Ұяшықтың құпия сөзін өзгертуді не өзгертпеуді таңдаңыз.
Box Password	Ұяшықтың құпия сөзін орнатыңыз. ASCII (0x20 – 0x7E) пішімінде ең көбі 20 таңба немесе одан аз енгізіңіз. Егер мұны көрсетпесеңіз, оны бос қалдырыңыз.
Confirm Password	Растау үшін құпия сөзді енгізіңіз.

Report Settings

Элемент	Сипаттама
Forwarding Report	Қабылданған құжаттың тасымалдауында есепті басып шығаруды не басып шығармауды орнатыңыз.
Backup Error Report	Факстың тасымалдануы сәтсіз аяқталғаннан кейін автоматты сақтық көшірме жағдайында есепті басып шығаруды не басып шығармауды орнатыңыз.
Fax Log Auto Print	Факс журналын автоматты түрде басып шығаруды не басып шығармауды орнатыңыз. 30 факс тапсырмасы аяқталған сайын журналды басып шығару үшін On(Every 30) күйін таңдаңыз. Журналды көрсетілген уақытта басып шығару үшін On(Time) күйін таңдаңыз. Дегенмен, егер факс тапсырмасының саны 30 дан асатын болса, журнал көрсетілген уақыттан бұрын басып шығарылады. On(Time) параметрін таңдасаңыз, ол уақытты басып шығарылатындай етіп орнатады.
Attach Image to Report	Жіберілген құжаттың бірінші бетімен Last Transmission Report басып шығарады. Беттің жоғарғы жағын кішірейтпей басып шығару үшін On(Large Image) күйін таңдаңыз. Бүкіл бетті есепке сәйкес келу үшін кішірейте отырып басып шығару үшін On(Small Image) күйін таңдаңыз.
Report Format	Факс журналы есебінің және тасымалдау нәтижесі есебінің пішімін көрсетуді орнатыңыз. Егер дисплей пішімі Detail күйі болса, қате кодтары көрсетіледі.
Output Method	Есептің шығыс орнын таңдаңыз.

Функция параметрлері

Элемент	Сипаттама
Where to Forward (When the report output destination is [Forward])	Есептің шығыс орны Forward параметріне орнатылғанда, орынды таңдаңыз. Орынды контактілерден таңдау үшін Select from Contacts түймесін басыңыз.

Line Settings

Элемент	Сипаттама
Line Type	Принтеріңіз қосылған желі түрін таңдаңыз. Кеңейтімдерді пайдаланатын және сыртқы желіге қол жеткізу үшін 0 және 9 сияқты сыртқы кіру кодын қажет ететін ортада принтерді пайдаланған кезде, PBX опциясын таңдап, кіру кодын тіркеңіз. Кіру кодын тіркегеннен кейін, факсты сыртқы факс нөміріне жіберу кезінде кіру кодының орнына # (хэштег) таңбасын енгізіңіз. DSL модемін немесе терминал адаптерін пайдаланатын орта үшін PBX опциясына орнатуға да болады.
Access Code	Кіру кодын пайдалануды не пайдаланбауды орнатыңыз. PBX параметрі пайдаланылғанда және сыртқы кіріс үшін кіру коды қажет етілгенде тіркеңіз. Егер қосылса, кіру кезінде төрт немесе одан аз таңбаға дейін немесе 0 – 9, * немесе # таңбасын енгізіңіз. Егер мұны көрсетпесеңіз, оны бос қалдырыңыз.
Dial Mode	Принтеріңіз қосылған телефон жүйесінің түрін таңдаңыз. Pulse режиміне орнатылған кезде, факстың жоғарғы экранында нөмірлерді енгізу барысында теру режимін импульстік теруден үндік теруге * («Т» енгізілген) басу арқылы уақытша ауыстыруға болады. Бұл параметрді аймағыңызға немесе еліңізге байланысты көрсету мүмкін болмауы ықтимал.
Fax Speed	Факсты жіберу жылдамдығын реттеңіз. Байланыс қателері жиі немесе ортада IP телефоны пайдаланылғанда пайда болса, Slow(9,600bps) параметрі ұсынылады.
ECM	Факс жіберу кезіндегі (қатені түзету режимі), негізінен телефон желісіндегі шуға байланысты болатын қателерді автоматты түрде түзетеді. Егер бұл режим ажыратылса, түсті құжаттар жіберілмейді немесе қабылданбайды.
Dial Tone Detection	Теруді бастаудан бұрын теру үнін анықтайды. Егер принтер PBX параметріне (Жеке қолданысқа арналған телефон желісі) немесе IP телефонына қосылса, нөмірді теру мүмкін емес. Бұл жағдайда, Line Type параметрін PBX түріне өзгертіңіз. Егер жұмыс істемесе, бұл мүмкіндікті ажыратыңыз. Дегенмен, бұл мүмкіндік ажыратылса, факс нөмірінің бірінші саны түсіп, факс басқа нөмірге жіберілуі мүмкін.

Security Settings

Элемент	Сипаттама
Direct Dialing Restrictions	Операторға алушыларды тек контактілер тізімінен немесе жіберілгендер журналынан таңдауға рұқсат ету арқылы алушының факс нөмірлерін қолмен енгізуді өшіру үшін осы мүмкіндікті қосыңыз. Нөмір қолмен енгізілген кезде операторға факс нөмірін қайта теруін талап ету үшін Enter Twice пәрменін таңдаңыз.
Confirm Address List	Жіберуді бастаудан бұрын алушының растау экранын көрсетеді.

Функция параметрлері

Элемент	Сипаттама
Backup Data Auto Clear	Электр ақаулығына немесе дұрыс емес жұмыс істеуіне байланысты қуаттың кенет өшуіне дайындалу үшін принтер жіберілген және алынған құжаттардың сақтық көшірмелерін жадта уақытша сақтайды. Құжатты жіберу немесе қабылдау сәтті аяқталып, сақтық көшірмелер ендігәрі қажет емес болған кезде сақтық көшірмелерді автоматты түрде өшіру үшін осы опцияны қосыңыз.

PC-FAX функциясын пайдалану

FAX Utility функциясы клиенттің компьютеріне желі немесе USB кабелі арқылы қосылып орнатылса, факстарды жіберу және алу қосылады.

Келесіні орнатыңыз.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Fax** қойындысы > **Send Settings** > **Basic** тармағын таңдаңыз.
2. **PC to FAX Function** үшін **Use** күйін таңдаңыз.
3. **OK** түймесін басыңыз.

Қатысты ақпарат

➔ [“Web Config қатынасу” бетте 39](#)

Контактілерді пайдалану

Тағайындау баптауының мүмкіндіктері

Сканерлеу және факс мүмкіндіктері үшін межелі орынды таңдау үшін принтердің контактілер тізімін немесе LDAP серверін пайдалануға болады.

Ескертпе:

- ☐ Қол жетімді мүмкіндіктер үлгісіне үлгіге қарай әр түрлі болуы мүмкін. Қосымша мәліметтер алу үшін принтер құжаттамасын қараңыз.
- ☐ Принтердің басқару тақтасы арқылы принтердің контактілер тізімі және LDAP арасында ауысуға болады.
- ☐ Электрондық пошта мүмкіндіктерін пайдалану үшін пошта серверін теңшеу қажет.

Қатысты ақпарат

- ➔ [“Контактілерді теңшеу” бетте 66](#)
- ➔ [“LDAP сервері мен пайдаланушылар арасында өзара әрекеттесу” бетте 71](#)
- ➔ [“Пошта серверін теңшеу” бетте 33](#)

Контактілерді теңшеу

Контактілер тізіміне мына тағайындаулар түрлері кіруі мүмкін:

Функция параметрлері

- ☐ **Fax:** Факс тағайындауы
- ☐ **Email:** Электрондық пошта үшін межелі орын
- ☐ **Network Folder (SMB)/FTP:** Сканерлеу деректері және факсты қайта бағыттау деректері үшін межелі орын

Контактілер конфигурациясын салыстыру

Принтер контактілерін конфигурациялаудың үш құралы бар: Web Config, EpsonNet Config және принтердің басқару тақтасы. Үш құрал арасындағы айырмашылықтар төмендегі кестеде көрсетілген. EpsonNet Config пайдалансаңыз, Web Config ашылады, сосын Web Config арқылы конфигурациялауға болады.

Мүмкіндіктер	Web Config	Принтердің басқару тақтасы
Тағайындауды тіркеу	✓	✓
Тағайындауды өңдеу	✓	✓
Топ қосу	✓	✓
Топты өңдеу	✓	✓
Тағайындауды немесе топтарды жою	✓	✓
Барлық тағайындауларды жою	✓	–
Тағайындауларды немесе топтарды көшіру	–	–
Файлды импорттау	✓	–
Файлға экспорттау	✓	–
Тағайындауларды жиі пайдалануға тағайындау	✓	✓
Жиі пайдалануға тағайындалған тағайындауларды сұрыптау	–	✓

Ескертпе:

Сондай-ақ, FAX Utility мүмкіндігі арқылы факс тағайындауын конфигурациялауға болады.

Контактілерге тағайындауды тіркеу

- Web Config бөліміне кіріп, **Scan/Copy** немесе **Fax** қойындысы > **Contacts** тармағын таңдаңыз.
- Тіркеу қажет нөмірді таңдап, **Edit** түймесін басыңыз.
- Name** және **Index Word** мәнін енгізіңіз.

Функция параметрлері

4. Тағайындау түрін **Type** параметрі ретінде таңдаңыз.

Ескертпе:

Тіркеу аяқталғаннан кейін **Type** параметрін өзгерту мүмкін емес. Егер түрін өзгерткіңіз келсе, тағайындауды жойып, қайта тіркеңіз.

5. Әрбір элемент мәнін енгізіп, **Apply** басыңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Web Config қатынасу” бетте 39
- ➔ “Тағайындау баптауының элементтері” бетте 68
- ➔ “Контактілер мен параметрлердің сақтық көшірмесін жасау” бетте 98

Тағайындау баптауының элементтері

The screenshot shows the Epson Web Config interface for a device. The top navigation bar includes tabs for Status, Print, Scan/Copy, Fax, Network, Network Security, Product Security, Device Management, and Epson Open Platform. The 'Fax' tab is selected. On the left, a sidebar lists settings categories: Send Settings, Receive Settings, Report Settings, Line Settings, Security Settings, Contacts (highlighted), Presets, and User Default Settings. The main content area is titled 'Contacts' and contains the following fields:

- Number: 2
- Name: (empty text box)
- Index Word: (empty text box)
- Type: Fax (dropdown menu)
- Assign to Frequent Use: OFF (radio buttons)
- Fax Number: (empty text box)
- Fax Speed: Follow Communication Setting (dropdown menu)
- Subaddress (SUB/SEP): (empty text box)
- Password (SID/PWD): (empty text box)

At the bottom of the main area are two buttons: 'Apply' and 'Back'.

Элементтер	Параметрлер мен түсіндірме
Жалпы баптаулар	
Name	Unicode (UTF-8) пішіміндегі 30 немесе одан аз таңбада контактілерде көрсетілетін атауды енгізіңіз. Егер мұны көрсетпесеңіз, оны бос қалдырыңыз.
Index Word	Unicode (UTF-8) пішімінде 30 немесе одан аз таңба аралығында іздейтін сөздерді енгізіңіз. Егер мұны көрсетпесеңіз, оны бос қалдырыңыз.

Функция параметрлері

Элементтер	Параметрлер мен түсіндірме
Type	Тіркегіңіз келген мекенжай түрін таңдаңыз.
Assign to Frequent Use	Тіркелген мекенжайды жиі пайдаланылатын мекенжай ретінде орнату үшін таңдаңыз. Жиі пайдаланылатын мекенжай ретінде орнатқанда, ол факстың және сканердің жоғарғы экранында көрсетіледі және контактілерді көрсетпей орынды көрсетуге болады.
Fax	
Fax Number	0 – 9 - * # және бос орын арқылы 1 және 64 аралығындағы таңбаларды енгізіңіз.
Fax Speed	Орынға арналған байланыс жылдамдығын таңдаңыз.
Subaddress (SUB/SEP)	Ұяшықтың қосалқы мекенжайын орнатыңыз.0 – 9, *, # немесе бос орындар арқылы 20 немесе одан аз таңбаны енгізіңіз.Егер мұны көрсетпесеңіз, оны бос қалдырыңыз.
Password (SID/PWD)	Қосалқы мекенжайдың құпия сөзін орнатыңыз.0 – 9, *, # немесе бос орындар арқылы 20 немесе одан аз таңбаны енгізіңіз.Егер мұны көрсетпесеңіз, оны бос қалдырыңыз.
Email	
Email Address	A – Z a – z 0 – 9 ! арқылы 1 және 255 аралығындағы таңбаларды енгізіңіз.# \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { } ~ @.
Network Folder (SMB)	
Save to	\\«Қалта жолы» Мақсатты қалта Unicode (UTF-8) пішімінде («\» алу) 1 және 253 таңба аралығында орналасқан орынды енгізіңіз.
User Name	Unicode (UTF-8) пішіміндегі 30 немесе одан аз таңбадағы желі қалтасына кіру үшін пайдаланушы атын енгізіңіз.Бірақ басқару таңбаларын (0x00 – 0x1F, 0x7F) пайдаланбаңыз.
Password	Unicode (UTF-8) пішіміндегі 20 немесе одан аз таңбадағы желі қалтасына кіру үшін құпия сөзді енгізіңіз.Бірақ басқару таңбаларын (0x00 – 0x1F, 0x7F) пайдаланбаңыз.
FTP	
Save to	ASCII (0x20 – 0x7E) пішімінде («ftp://» алу) 1 және 253 таңба аралығында сервер атауын енгізіңіз.
User Name	Unicode (UTF-8) пішіміндегі 30 таңбадағы FTP серверіне кіру үшін пайдаланушы атын енгізіңіз.Бірақ басқару таңбаларын (0x00 – 0x1F, 0x7F) пайдаланбаңыз.Сервер анонимді байланысқа рұқсат берсе, анонимді және FTP сияқты пайдаланушы атын енгізіңіз.Егер мұны көрсетпесеңіз, оны бос қалдырыңыз.
Password	Unicode (UTF-8) пішіміндегі 20 немесе одан аз таңбадағы FTP серверіне кіру үшін құпия сөзді енгізіңіз.Бірақ басқару таңбаларын (0x00 – 0x1F, 0x7F) пайдаланбаңыз.Егер мұны көрсетпесеңіз, оны бос қалдырыңыз.
Connection Mode	Мәзірден қосылым режимін таңдаңыз.Егер брандмауэр принтер және FTP сервері арасында орнатылса, Passive Mode таңдаңыз.

Функция параметрлері

Элементтер	Параметрлер мен түсіндірме
Port Number	1 мен 65 535 арасындағы FTP серверінің порт нөмірін енгізіңіз.

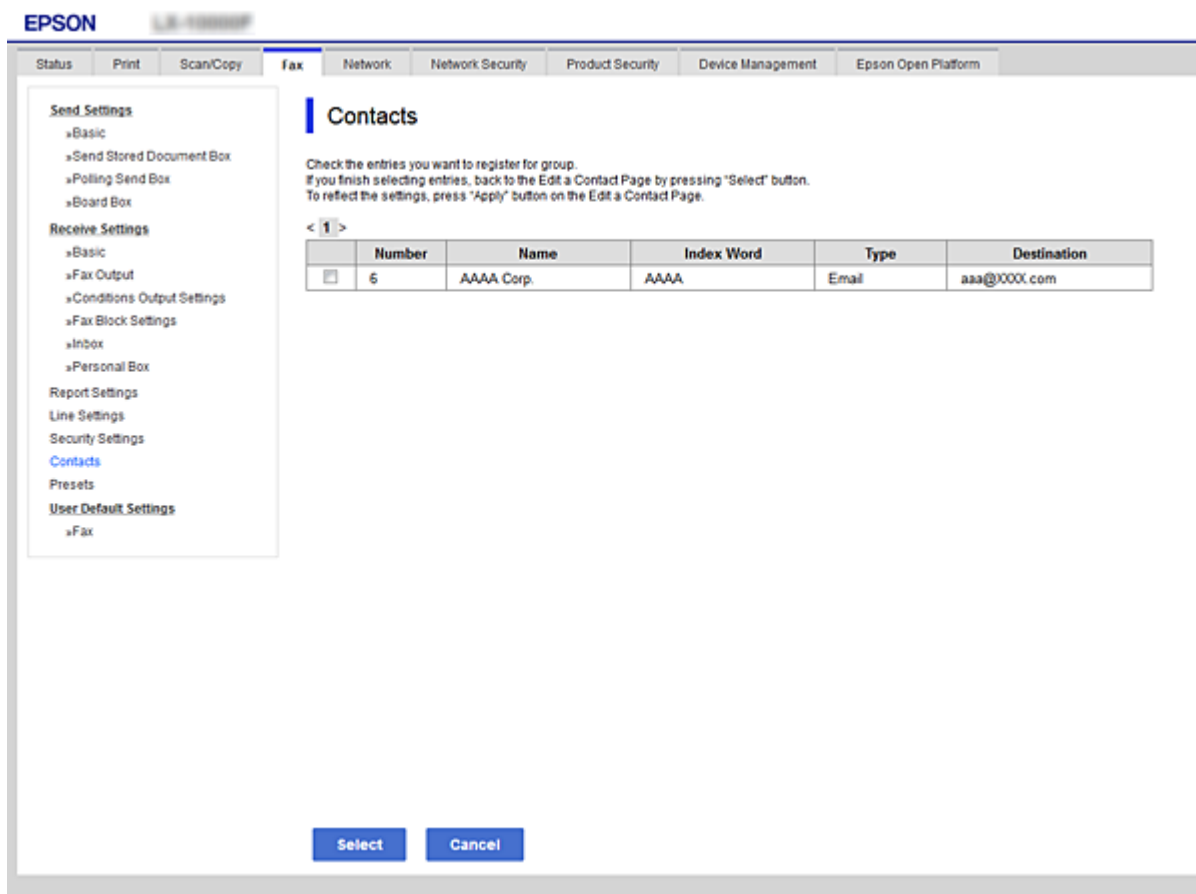
Қатысты ақпарат

➔ "Контактілерге тағайындауды тіркеу" бетте 67

Тағайындауларды топ ретінде тіркеу

Егер тағайындау түрі **Fax** немесе **Email** мәніне орнатылса, тағайындауды топ ретінде тіркеуге болады.

1. Web Config бөліміне кіріп, **Scan/Copy** немесе **Fax** қойындысы > **Contacts** тармағын таңдаңыз.
2. Тіркеу қажет нөмірді таңдап, **Edit** түймесін басыңыз.
3. **Type** ішінен топты таңдаңыз.
4. **Contact(s) for Group** параметрі үшін **Select** түймесін басыңыз.
Қол жетімді тағайындаулар көрсетіледі.
5. Топқа тіркеу қажет орынды таңдап, **Select** түймесін басыңыз.



Функция параметрлері

6. **Name** және **Index Word** енгізіңіз.
7. Тіркелген топты жиі пайдаланылатын топқа тіркеуді немесе тіркемеуді таңдаңыз.

Ескертпе:

Тағайындауларды бірнеше топқа тіркеуге болады.

8. **Apply** түймесін басыңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ [“Web Config қатынасу” бетте 39](#)
- ➔ [“Контактілер мен параметрлердің сақтық көшірмесін жасау” бетте 98](#)

LDAP сервері мен пайдаланушылар арасында өзара әрекеттесу

LDAP серверімен өзара әрекеттескенде, LDAP серверіндегі контактілерден электрондық пошта немесе факс үшін тағайындалу орнын іздеуге және көрсетуге болады.

Қатысты ақпарат

- ➔ [“LDAP серверін конфигурациялау” бетте 71](#)

LDAP серверін конфигурациялау

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Network** қойындысы > **LDAP Server** > **Basic** тармағын таңдаңыз.
2. Әрбір элемент мәнін енгізіңіз.
3. **OK** параметрін таңдаңыз.
Таңдалған параметрлер көрсетіледі.

Қатысты ақпарат

- ➔ [“Web Config қатынасу” бетте 39](#)
- ➔ [“LDAP сервері баптауының элементтері” бетте 72](#)

Функция параметрлері

LDAP сервері баптауының элементтері

EPSON LDAP Server

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

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

LDAP Server > Basic

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

Use LDAP Server: ☒ Use ☐ Do Not Use

LDAP Server Address: 190.0.2.088

LDAP server Port Number: 389

Secure Connection: SSL/TLS

Certificate Validation: ☒ Enable ☐ Disable

Search Timeout (sec): 10

Authentication Method: Anonymous Authentication

Kerberos Realm to be Used: Not Set

User Name:

Password:

Configure Kerberos Settings before using Kerberos authentication.

OK

Элементтер	Параметрлер мен түсіндірме
Use LDAP Server	Use немесе Do Not Use таңдаңыз.
LDAP Server Address	LDAP серверінің мекенжайын енгізіңіз. 1 және 255 аралығындағы таңбаларды IPv4, IPv6 немесе FQDN пішімінде енгізіңіз. FQDN пішімі үшін ASCII (0x20 – 0x7E) пішіміндегі әріптік-сандық таңбаларды және мекенжай басын және аяғын қоспағанда «-» пайдалануға болады.
LDAP server Port Number	1 мен 65 535 арасындағы LDAP серверінің порт нөмірін енгізіңіз.
Secure Connection	LDAP серверіне жалғау үшін шифрлау әдісін таңдаңыз.
Certificate Validation	LDAP серверіне жалғаған кезде сертификатты тексеру қажеттігін көрсетіңіз.
Search Timeout (sec)	Күту уақыты орын алмас бұрын іздеу уақытының ұзақтығын 5 және 300 арасында орнатыңыз.
Authentication Method	Әдістердің біреуін таңдаңыз. Егер Kerberos Authentication параметрін таңдасаңыз, Kerberos жүйесі үшін реттеулерді жасау үшін LDAP Server > Kerberos Settings параметрін таңдаңыз.
Kerberos Realm to be Used	Егер Authentication Method параметрі үшін Kerberos Authentication күйін таңдасаңыз, пайдалану қажет Kerberos аумағын таңдаңыз.

Функция параметрлері

Элементтер	Параметрлер мен түсіндірме
User Name	LDAP сервері үшін 128 таңбадағы немесе Unicode (UTF-8) пішімінен аз пайдаланушы атын енгізіңіз. 0x00 – 0x1F және 0x7F сияқты басқару таңбаларын пайдалану мүмкін емес. Бұл параметрі Anonymous Authentication мүмкіндігі Authentication Method күйі ретінде таңдалғанда пайдаланылмайды. Егер мұны көрсетпесеңіз, оны бос қалдырыңыз.
Password	LDAP сервер атауы үшін 128 таңбадағы немесе Unicode (UTF-8) пішімінен аз құпия сөзді енгізіңіз. 0x00 – 0x1F және 0x7F сияқты басқару таңбаларын пайдалану мүмкін емес. Бұл параметрі Anonymous Authentication мүмкіндігі Authentication Method күйі ретінде таңдалғанда пайдаланылмайды. Егер мұны көрсетпесеңіз, оны бос қалдырыңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ [“LDAP серверін конфигурациялау” бетте 71](#)
- ➔ [“Kerberos параметрлері” бетте 73](#)

Kerberos параметрлері

LDAP Server > BasicAuthentication Method үшін **Kerberos Authentication** таңдасаңыз, **Network** қойындысы > **Kerberos Settings** арқылы келесі Kerberos параметрлерін реттеңіз. Kerberos параметрлері үшін 10 параметрге дейін жасауға болады.

Элементтер	Параметрлер мен түсіндірме
Realm (Domain)	ASCII (0x20 – 0x7E) пішімінде 255 немесе одан аз таңбадағы Kerberos аутентификациясының аумағын енгізіңіз. Егер мұны көрсетпесеңіз, оны бос қалдырыңыз.
KDC Address	Kerberos түпнұсқалық растама серверінің мекенжайын енгізіңіз. IPv4, IPv6 немесе FQDN пішімінде 255 немесе одан аз таңбаны енгізіңіз. Егер мұны көрсетпесеңіз, оны бос қалдырыңыз.
Port Number (Kerberos)	1 мен 65 535 арасындағы Kerberos серверінің порт нөмірін енгізіңіз.

LDAP серверінің іздеу параметрлерін конфигурациялау

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Network** қойындысы > **LDAP Server > Search Settings** тармағын таңдаңыз.
2. Әрбір элемент мәнін енгізіңіз.
3. Реттеу нәтижесін көрсету үшін **OK** басыңыз.
Таңдалған параметрлер көрсетіледі.

Қатысты ақпарат

- ➔ [“Web Config қатынасу” бетте 39](#)
- ➔ [“LDAP сервері іздеу баптауының элементтері” бетте 74](#)

Функция параметрлері

LDAP сервері іздеу баптауының элементтері

EPSON iPrint

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

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

LDAP Server > Search Settings

Search Base (Distinguished Name):

Number of search entries:

User name Attribute:

User name Display Attribute:

Fax Number Attribute:

Email Address Attribute:

Arbitrary Attribute 1:

Arbitrary Attribute 2:

Arbitrary Attribute 3:

Arbitrary Attribute 4:

OK

Элементтер	Параметрлер және түсіндірме
Search Base (Distinguished Name)	Егер кездейсоқ егелікті іздегіңіз келсе, LDAP серверінің егелік атауын көрсетіңіз. Юникод (UTF-8) пішімінде 0 және 128 аралығындағы таңбаларды енгізіңіз. Егер кездейсоқ төлсипатты іздемесеңіз, бұны бос қалдырыңыз. Жергілікті сервер каталогының үлгісі: dc=сервер,dc=жергілікті
Number of search entries	5 және 500 аралығындағы іздеу жазбаларының санын көрсетіңіз. Іздеу жазбаларының көрсетілген саны сақталады және уақытша көрсетіледі. Тіпті егер іздеу жазбаларының саны көрсетілген саннан асса және қате хабары пайда болса, іздеуді аяқтауға болады.
User name Attribute	Пайдаланушы аттарын іздеген кезде көрсетілетін төлсипат атауын көрсетіңіз. Юникод (UTF-8) пішімінде 1 және 255 аралығындағы таңбаларды енгізіңіз. Бірінші таңба a-z немесе A-Z болуы қажет. Мысалы: cn, uid
User name Display Attribute	Пайдаланушы аты ретінде көрсетілетін төлсипат атауын көрсетіңіз. Юникод (UTF-8) пішімінде 0 және 255 аралығындағы таңбаларды енгізіңіз. Бірінші таңба a-z немесе A-Z болуы қажет. Мысалы: cn, sn

Функция параметрлері

Элементтер	Параметрлер және түсіндірме
Fax Number Attribute	Факс нөмірлерін іздеген кезде көрсетілетін төлсипат атауын көрсетіңіз. A-Z, a-z, 0-9 және - арқылы 1 және 255 аралығындағы таңбалар тіркесімін енгізіңіз. Бірінші таңба a-z немесе A-Z болуы қажет. Мысалы: facsimileTelephoneNumber
Email Address Attribute	Электрондық пошта мекенжайларын іздеген кезде көрсетілетін төлсипат атауын көрсетіңіз. A-Z, a-z, 0-9 және - арқылы 1 және 255 аралығындағы таңбалар тіркесімін енгізіңіз. Бірінші таңба a-z немесе A-Z болуы қажет. Мысалы: mail
Arbitrary Attribute 1 - Arbitrary Attribute 4	Іздеу қажет басқа кездейсоқ төлсипаттарды көрсетуге болады. Юникод (UTF-8) пішімінде 0 және 255 аралығындағы таңбаларды енгізіңіз. Бірінші таңба a-z немесе A-Z болуы қажет. Егер кездейсоқ төлсипаттарды іздегіңіз келмесе, бұны бос қалдырыңыз. Мысалы: o, ou

Қатысты ақпарат

➔ [“LDAP серверінің іздеу параметрлерін конфигурациялау” бетте 73](#)

LDAP серверінің қосылымын тексеру

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Network** қойындысы > **LDAP Server** > **Connection Test** тармағын таңдаңыз.
2. **Start** параметрін таңдаңыз.
Қосылымды тексеру басталды.Тексеруден кейін тексеру есебі көрсетіледі.

Қатысты ақпарат

➔ [“Web Config қатынасу” бетте 39](#)

➔ [“LDAP серверінің қосылымын тексеру сілтемелері” бетте 75](#)

LDAP серверінің қосылымын тексеру сілтемелері

Хабарлар	Түсініктеме
Connection test was successful.	Бұл хабар сервермен қосылым сәтті болған кезде пайда болады.
Connection test failed. Check the settings.	Бұл хабар мына себептерге байланысты пайда болады: ☐ LDAP серверінің мекенжайы немесе порт нөмірі дұрыс емес. ☐ Күту уақыты орын алды. ☐ Do Not Use параметрі Use LDAP Server күйі ретінде таңдалды. ☐ Егер Kerberos Authentication параметрі Authentication Method күйі ретінде таңдалса, Realm (Domain) , KDC Address және Port Number (Kerberos) сияқты параметрлер дұрыс емес.

Функция параметрлері

Хабарлар	Түсініктеме
Connection test failed. Check the date and time on your product or server.	Бұл хабар қосылым сәтсіз болған кезде пайда болады, себебі принтердің және LDAP серверінің уақыт баптаулары сәйкес емес.
Authentication failed. Check the settings.	Бұл хабар мына себептерге байланысты пайда болады: ☐ User Name және/немесе Password дұрыс емес. ☐ Егер Kerberos Authentication параметрі Authentication Method күйі ретінде таңдалса, уақытты/күнді конфигурациялау мүмкін болмайды.
Cannot access the printer until processing is complete.	Бұл хабар принтер бос емес кезде пайда болады.

Қатысты ақпарат

➔ [“LDAP серверінің қосылымын тексеру” бетте 75](#)

Жүйе реттеулерін жасау

Басқару тақтасын реттеу

Принтердің басқару тақтасы үшін реттеңіз. Келесі әдіспен реттеуге болады.

- Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Device Management** қойындысы > **Control Panel** тармағын таңдаңыз.
- Келесі элементтерді қажетінше орнатыңыз.
 - ☐ Language
Басқару тақтасында көрсетілген тілді таңдаңыз.
 - ☐ Panel Lock
Егер **ON** параметрін таңдасаңыз, әкімшінің рұқсатын қажет ететін операцияны орындағанда әкімшінің құпия сөзі қажет етіледі. Егер әкімшінің құпия сөзі орнатылмаса, тақта құлпы ажыратылады.
 - ☐ Operation Timeout
Егер **ON** параметрін таңдасаңыз, жүйеге кіруді басқару пайдаланушысы немесе әкімшісі ретінде кіргенде белгілі бір уақыт аралығында ешқандай әрекет жасалмаса, жүйеден автоматты түрде шығып, бастапқы экранға ораласыз.
Бір секундқа 10 секунд және 240 минут аралығында орнатуға болады.
- OK** түймесін басыңыз.

Қатысты ақпарат

➔ [“Web Config қатынасу” бетте 39](#)

Функция параметрлері

Белсенді емес болғанда қуат үнемдеу параметрлері

Принтердің белсенді емес кезеңі үшін қуат үнемдеу параметрін жасаңыз. Пайдалану ортаңызға қарай уақытты орнатыңыз.

Ескертпе:

Сондай-ақ принтердің басқару тақтасындағы қуат үнемдеу реттеулерін жасаңыз.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Device Management** қойындысы > **Power Saving** тармағын таңдаңыз.
2. Белсенді болмағанда қуат үнемдеу режиміне ауысу үшін **Sleep Timer** параметрі үшін уақытты орнатыңыз.
Бір минутқа 240 минутқа дейін орнатуға болады.
3. **Power Off Timer** параметрі үшін өшу уақытын орнатыңыз. Егер факс функциясын пайдалансаңыз, **None** параметріне орнатыңыз.
4. **OK** түймесін басыңыз.

Қатысты ақпарат

➔ [“Web Config қатынасу” бетте 39](#)

Дыбысты орнату

Басқару тақтасын, басып шығаруды, факс жіберуді және басқа әрекеттерді орындағанда дыбыс параметрлерін жасаңыз.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Device Management** қойындысы > **Sound** тармағын таңдаңыз.
2. Келесі элементтерді қажетінше орнатыңыз.
 - ☐ Normal Mode
Принтер **Normal Mode** параметріне орнатылғанда дыбысты орнатыңыз.
 - ☐ Quiet Mode
Принтер **Quiet Mode** параметріне орнатылғанда дыбысты орнатыңыз.
Келесі элементтердің біреуі қосылғанда, осы қосылады.
 - ☐ Принтердің басқару тақтасы:
 - Параметрлер > Жалпы параметрлер > Принтер параметрлері > Тыныш режимі**
 - Параметрлер > Жалпы параметрлер > Факс параметрлері > Қабылдау параметрлері > Басып шығару параметрлері > Тыныш режимі**
 - ☐ Web Config:
 - Fax қойындысы > Receive Settings > Fax Output > Quiet Mode**
3. **OK** түймесін басыңыз.

Қатысты ақпарат

➔ [“Web Config қатынасу” бетте 39](#)

Функция параметрлері

Күн мен уақытты уақыт серверімен синхрондау

Егер CA сертификатын пайдаланғанда, уақытқа қатысты ақаулықты болдырмауға болады.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Device Management** қойындысы > **Date and Time** > **Time Server** тармағын таңдаңыз.
2. **Use Time Server** үшін **Use** күйін таңдаңыз.
3. **Time Server Address** бөліміне арналған уақыт серверінің мекенжайын енгізіңіз.
IPv4, IPv6 немесе FQDN пішімін пайдалануға болады. 252 немесе одан аз таңба енгізіңіз. Егер мұны көрсетпесеңіз, оны бос қалдырыңыз.
4. **Update Interval (min)** енгізіңіз.
Бір минутқа 10 800 минутқа дейін орнатуға болады.
5. **OK** түймесін басыңыз.

Ескертпе:

Time Server Status бөлімінде қосылым күйімен бірге уақыт серверін растауға болады.

Қатысты ақпарат

➔ [“Web Config қатынасу” бетте 39](#)

Сканерлеу және көшірме жасау әдепкі мәнін реттеу (пайдаланушының әдепкі параметрлері)

Функциялардың әдепкі мәнін орнатуға болады.

Келесі функцияларды орнатуға болады.

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

1. Web Config бөліміне кіріп, **Scan/Copy** қойындысы > **User Default Settings** параметрі үшін әдепкі мәнді орнату қажет функцияларды таңдаңыз.
Факстың әдепкі мәнін реттеу үшін, **Fax** қойындысы > **User Default Settings** таңдаңыз.
2. Әрбір элементті орнатыңыз.
3. **OK** түймесін басыңыз.

Егер мәннің тіркесімі қате болса, автоматты түрде өзгертілетін дұрыс мән көрсетіледі. Өзгертілген мәнді растап, **OK** түймесін қайта басыңыз.

Функция параметрлері

Қатысты ақпарат

➔ [“Web Config қатынасу” бетте 39](#)

Алдын ала орнату үшін жиі пайдаланылған параметрлерді тіркеу

Сканерлеу, көшірме жасау және факс жіберу функциясы сияқты параметрлерді алдын ала орнатулар ретінде сақтауға болады. Мұны әрбір функцияға арналған параметрлерді аяқтағаннан кейін тіркеңіз.

Келесі функцияларды орнатуға болады.

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

1. Web Config бөліміне кіріп, **Scan/Copy** немесе **Fax** қойындысы > **Presets** тармағын таңдаңыз.
2. Тіркелген нөмірді таңдап, **Edit** түймесін басыңыз.
3. Орнату қажет алдын ала орнату үшін **Type** параметрін таңдаңыз.

Ескертпе:

Тіркегеннен кейін **Type** параметрін өзгерту мүмкін емес. Егер тіркегеннен кейін **Type** параметрін өзгерту қажет болса, алдын ала орнатуды жойып, қайта тіркеңіз.

4. **Next** түймесін басыңыз.
5. Әрбір элементті орнатыңыз.
Юникод (UTF-8) пішімінде 1 және 30 таңба арасындағы **Name** мәнін енгізіңіз.
6. **OK** түймесін басыңыз.
Егер мәннің тіркесімі қате болса, автоматты түрде өзгертілетін дұрыс мән көрсетіледі. Өзгертілген мәнді растап, **OK** түймесін қайта басыңыз.

Қатысты ақпарат

➔ [“Web Config қатынасу” бетте 39](#)

MS желісін пайдалану

MS желісін бөлісуді қосуды не қоспауды көрсетуіңізге болады.

Осы қосылған кезде, сканерленген нәтиже мен қабылданған факсты жұмыс тобы бөліскен қалтаға жіберуге болады.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Network** қойындысы > **MS Network** тармағын таңдаңыз.

Функция параметрлері

2. **Use Microsoft network sharing** параметрін таңдаңыз.
3. **Workgroup Name** өрісіне принтер кіретін жұмыс тобы атауын ASCII арқылы 15 немесе одан аз таңбамен енгізіңіз.
4. **Next** түймесін басыңыз.
5. Параметрлерді растап, **OK** түймесін басыңыз.

Қатысты ақпарат

➔ [“Web Config қатынасу” бетте 39](#)

Print Settings

Basic

Принтердің негізгі жұмысын реттеңіз.

Speed Priority өшіру керектігін таңдаңыз және көшіру, факс жіберу, т.б. үшін қағаз шығару мақсатты орнын таңдаңыз.

Paper Source Settings

Әр қағаз көзіне салынатын қағаз өлшемі мен түрін реттеңіз.

Interface Settings

USB құрылғысы немесе желі арқылы тікелей жіберілген басып шығару тапсырмалары үшін басып шығару тілін таңдаңыз.

Error Settings

Қай құрылғының қателері көрсетілу керектігін реттеңіз.

☐ Paper Size Notice

Берілген қағаз көзінің қағаз өлшемі басып шығару деректерінің қағаз өлшемінен басқаша болған кезде, басқару тақтасында қатені көрсету керектігін реттеңіз.

☐ Paper Type Notice

Берілген қағаз көзінің қағаз түрі басып шығару деректерінің қағаз түрінен басқаша болған кезде, басқару тақтасында қатені көрсету керектігін реттеңіз.

☐ Auto Error Solver

Қате көрсетілгеннен кейін басқару тақтасында 5 секунд бойы ешқандай әрекет орындалмаса, қатеден автоматты бас тарту керектігін реттеңіз.

Universal Print Settings

Принтер драйвері арқылы сыртқы құрылғылардан басып шығару үшін параметрлерді реттеңіз.

Epson Connect қызметін пайдалану

Интернетте қолжетімді Epson Connect пайдаланып смартфоннан, планшеттен немесе ноутбуктан кез келген уақытта және кез келген жерден дерлік басып шығаруға болады.

Интернетте қолжетімді мүмкіндіктер төменде көрсетілген.

Email Print	Epson iPrint қашықтан басып шығару	Scan to Cloud	Remote Print Driver
✓	✓	✓	✓

Мәліметтер алу үшін Epson Connect порталының веб-сайтын қараңыз.

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

<http://www.epsonconnect.eu> (тек Еуропа)

Өнім қауіпсіздігі параметрлері

Бұл бөлімде құрылғының қауіпсіздік параметрлері түсіндіріледі.

Өнімнің қауіпсіздік мүмкіндіктерінің кіріспесі

Бұл бөлімде Epson құрылғыларының қауіпсіздік функциясы таныстырылады.

Мүмкіндік атауы	Мүмкіндік түрі	Орнатылатын	Болдырылмайтын
Әкімші құпия сөзі үшін орнату	Желіге немесе USB құрылғысына арналған қосылым реттеуі, факс алуына/берілісіне немесе тасымалдауына арналған толық реттеу сияқты жүйе параметрлерін және пайдаланушының әдепкі параметрлерін құлыптайды.	Әкімші құрылғыға құпия сөзді орнатады. Web Config, басқару тақтасынан, Epson Device Admin және EpsonNet Config бөлімінен қолжетімді конфигурация немесе жаңарту.	Идентификатор, құпия сөз, желі параметрлері және контактілері сияқты құрылғыда сақталған ақпараттың заңсыз оқылуынан және өзгеруінен қорғаңыз.Сондай-ақ, желі ортасына немесе қауіпсіздік саясатына арналған ақпараттың берілуі сияқты қауіпсіздік қатерлерінің кең ауқымын азайтыңыз.
Кіру мүмкіндігін басқару үшін орнату	Басып шығару, сканерлеу, көшіру және әрбір пайдаланушыға арналған факс сияқты құрылғыларда пайдалануға болатын функцияларды шектейді.Егер жүйеге алдын ала тіркелген пайдаланушы тіркелгісімен кірсеңіз, кейбір функцияларды пайдалануға рұқсат береді.	Кез келген пайдаланушы тіркелгісін тіркеп, көшіру және сканерлеу сияқты рұқсат беру қажет функцияны таңдаңыз. 10 пайдаланушы тіркелгісіне дейін тіркеуге болады.	Деректердің берілу және рұқсатсыз көру қатерін пайдаланушының бизнес контенті мен рөліне сәйкес функциялардың нөмірлерін барынша азайту арқылы төмендетуге болады.Оған қоса, жүйеге басқару тақтасынан кіргеннен кейін белгілі бір уақыт аралығында ешқандай әрекет жасалмаса, жүйеден автоматты түрде шығасыз.

Өнім қауіпсіздігі параметрлері

Мүмкіндік атауы	Мүмкіндік түрі	Орнатылатын	Болдырылмайтын
Сыртқы интерфейсті орнату	Құрылғыға жалғайтын USB порты мен NFC порты сияқты интерфейсті басқарады.	USB жады, NFC сияқты сыртқы құрылғыларды жалғауға және компьютер мен USB байланысы үшін USB портын қосыңыз немесе өшіріңіз.	❑ USB портының басқару тетігі: Құпия құжаттарды рұқсатсыз сканерлеу арқылы алынатын деректердің ықтималдығын азайтады. ❑ NFC: NFC арқылы заңсыз басып шығаруға жол бермейді. ❑ Компьютердің USB қосылымы: Желі арқылы өтпей басып шығаруға немесе сканерлеуге тыйым салу арқылы құрылғыны рұқсатсыз пайдалануға жол бермейді.
Сақталған деректерді өңдеуге арналған орнату	Құрылғының ендірілген қатты дискісінде сақталған жұмыс деректерін автоматты түрде уақытша өшіреді. Сондай-ақ қатты дискіде сақталған барлық деректерді қауіпсіз өшіруге болады.	Тапсырма аяқталған кезде автоматты өшіруге реттеңіз. Сондай-ақ құрылғыны жойғыңыз келсе, барлық деректерді өшіруге болады.	Қатты дискіні алып тастағанның өзінде белгілі бір үлгіні қайта жазу арқылы біреуді деректерді қалпына келтіруден және пайдаланудан тыйым салуға болады.

Қатысты ақпарат

- ➔ [“Web Config мүмкіндігі туралы” бетте 38](#)
- ➔ [“EpsonNet Config” бетте 113](#)
- ➔ [“Epson Device Admin” бетте 113](#)
- ➔ [“Әкімші құпия сөзін теңшеу” бетте 83](#)
- ➔ [“Қолжетімді мүмкіндіктерді шектеу” бетте 88](#)
- ➔ [“Сыртқы интерфейске арналған шектеуді орнату” бетте 90](#)
- ➔ [“Сақталған деректерді өңдеу параметрлерін реттеу” бетте 91](#)

Әкімші құпия сөзін теңшеу

Әкімші құпия сөзін орнатқанда, әкімшілерден басқа пайдаланушылар жүйе басқаруға арналған параметрлерді өзгерте алмайды. Web Config параметрін принтердің басқару тақтасын немесе бағдарламалық құрал (Epson Device Admin немесе EpsonNet Config) арқылы әкімшінің құпия сөзін орнатуға және өзгертуге болады. Бағдарламалық құралды пайдаланғанда әрбір бағдарламалық құралға арналған құжаттаманы қараңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ [“Басқару тақтасынан әкімші құпия сөзін конфигурациялау” бетте 84](#)

Өнім қауіпсіздігі параметрлері

- ➔ “Web Config параметрі арқылы әкімшінің құпия сөзін конфигурациялау” бетте 84
- ➔ “EpsonNet Config” бетте 113
- ➔ “Epson Device Admin” бетте 113

Басқару тақтасынан әкімші құпия сөзін конфигурациялау

Принтердің басқару тақтасынан әкімші құпия сөзін орнатуға болады.

1. Принтердің басқару тақтасында **Параметрлер** түймесін түртіңіз.
2. **Жалпы параметрлер > Жүйе әкімшілігі > Қауіпсіздік параметрлері** опциясын түртіңіз.
3. **Әкімші параметрлері** опциясын түртіңіз.
4. **Әкімші құпиясөзі > Тіркеу** параметрін түртіңіз.
5. Жаңа құпия сөзді енгізіп, **ОК** түймесін түртіңіз.
6. Құпия сөзді қайта енгізіп, **ОК** түймесін түртіңіз.
7. Растау экранынан **ОК** түймесін түртіңіз.
Әкімші параметрлері экраны көрсетіледі.
8. **Құлыптау параметрі** түймесін түртіп, растау экранында **ОК** түймесін түртіңіз.

Ескертпе:

Әкімші құпиясөзі экранында **Өзгерту** немесе **Қалпына келтіру** параметрін таңдағанда әкімші құпия сөзін өзгертуге немесе жоюға және әкімші құпия сөзін енгізуге болады.

Web Config параметрі арқылы әкімшінің құпия сөзін конфигурациялау

Web Config параметрі арқылы әкімшінің құпия сөзін орнатуға болады.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Product Security** қойындысы > **Change Administrator Password** тармағын таңдаңыз.

Өнім қауіпсіздігі параметрлері

2. Құпия сөзді **New Password** және **Confirm New Password** ішіне енгізіңіз. Қажет болса, пайдаланушы атын енгізіңіз.

Құпия сөзді жаңасына өзгерткіңіз келсе, ағымдағы құпия сөзді енгізіңіз.

3. **OK** параметрін таңдаңыз.

Ескертпе:

- ☐ Құлыпталған мәзір элементтерін орнату немесе өзгерту үшін **Administrator Login** түймесін басыңыз, содан соң әкімшінің құпия сөзін енгізіңіз.
- ☐ Әкімшінің құпия сөзін жою үшін **Administrator Settings > Delete Administrator Authentication Information** түймесін басыңыз, содан соң әкімшінің құпия сөзін енгізіңіз.

Қатысты ақпарат

➔ [“Web Config қатынасу” бетте 39](#)

Әкімші құпия сөзі арқылы құлыпталатын элементтер

Әкімшілерді құрылғылардағы барлық мүмкіндіктерді орнату және өзгерту құқықтары бар.

Оған қоса, егер әкімші құпия сөзі құрылғыда орнатылса, құрылғының басқаруына қатысты пайдаланушы мүмкіндіктерін өзгертетін және шектейтін желі параметріне арналған элементті құлыптайды және рұқсат бермейді.

Өнім қауіпсіздігі параметрлері

Бұл әкімші басқара алатын элементтер болып табылады.

Элемент	Сипаттама
Техникалық қызмет көрсету туралы ақпарат (тек Web Config)	Басып шығаруға арналған жалпы беттер, қағаз өлшемі, түсті/қара және ақ және 2 жақты және 1 жақты басып шығару беттері және принтердің әрбір тіліне арналған басып шығару беттері туралы растау ақпараты.
Техникалық қызмет көрсету контактілері	Контактілердің тағайындалған орнын тіркеу және өзгерту.
Пайдаланушының әдепкі параметрі	Push сканерлеудің және факстың әдепкі параметрі.
Кіру мүмкіндігін басқару	Пайдалануға мүмкіндік беретін пайдаланушыны немесе функцияларды орнатыңыз.
Принтер параметрі	Басып шығару тілінің параметрлері, пайда болған қателікке арналған операция параметрлері, т.б.
Факс параметрлері	Алуға және тасымалдауға, шығуға және байланыс режиміне арналған жалпы факс параметрлері.
Wi-Fi, Ethernet қосылымының параметрлері	Құрылғылардың атауын және IP мекенжайын өзгертіңіз, DNS серверін немесе прокси серверін реттеңіз немесе желі қосылымдарына қатысты өзгертулерді орнатыңыз.
Пайдаланушы қызметтерінің параметрі	Байланыс протоколдарын басқару немесе MS Network, желілік сканерлеуді және Wi-Fi Direct қызметтері үшін орнатыңыз.
Электрондық пошта серверінің параметрі	Құрылғылар тікелей қосылатын электрондық пошта серверін орнатыңыз.
LDAP серверінің параметрі	LDAP серверінде контактілерді электрондық пошта немесе факстың тағайындалу орны ретінде пайдалану үшін орнатыңыз.
Қауіпсіздік параметрі	SSL/TLS байланысы, IPsec/IP сүзгіленуі және IEEE802.1X параметрі сияқты желі қауіпсіздігіне арналған параметрлер.
Бұлт қызметінің қосылым параметрі	Epson Connect қызметіне немесе басқа компанияның бұлт қызметіне арналған қосылымның реттеуі. Бұлт қызметіне қажет болатын түбірлік сертификатты жаңарту.
Микробағдарлама жаңартуы	Құрылғылардың микробағдарламасын тексеру және жаңарту.
Уақыт, таймер параметрі	Ұйқының тасымалдану уақыты, автоматты қуат өшуі, күн/уақыт, жұмыссыз таймері, таймерге қатысты басқа параметрлер.
Әдепкі режим параметрі	Принтер қосылғанда басқару тақтасының параметрі. Экранның мүмкіндіктерін негізгі экранның орнына көшіру және факс сияқты бір функцияға орнатуға болады.
Негізгі параметрі	Негізгі экранның орналасу және фондық түсінің параметрі.
Күй растаудың әдепкі экраны	Басқару тақтасының Тапсырма күйі түймесін түрту арқылы көрсетілетін басып шығару тапсырмасының немесе принтердің күй дисплейінің параметрі.
Сканерлеу параметрі	Электрондық пошта серверінің параметрі, сканерлеу алдында тағайындалған орынның растауы, Document Capture Pro параметрі.
Таңдаулы параметрі	Таңдаулыларды тіркеу және жою.

Өнім қауіпсіздігі параметрлері

Элемент	Сипаттама
Контактілер шектеуін тіркеу/жою*	Әкімші құпия сөзі арқылы құлыпталған орнату элементтерінен алынған контактілердің тіркелуін және жойылуын өткізу.
Журналға кіру параметрі	Тапсырма журналы, факсқа соңғы кіру, Эл. поштаға сканерлеу жіберілген журналы сияқты тапсырма журналы туралы толық ақпараттың көрсетілуін реттеу.
Журналды және есепті басып шығаруды реттеу*	Желі қалт./FTP-ге сканерлеу сақтау журналы, факс есебі сияқты журналдар мен есептерді басып шығаруды реттеу.
Тілді реттеу*	Басқару тақтасында көрсетілген тілді реттеу.
Басып шығару жылдамдығына әсер ететін параметрлер*	Қалың қағаз, Тыныш режимі, Бас. шығ. жылд. басымдығы сияқты басып шығару жылдамдығына әсер ететін басып шығару параметрлері.
Жеке деректерді көрсетуді реттеу*	Желі қалт./FTP-ге сканерлеу мақсатты орны сияқты қалта жолының көрсетілуін реттеу.
Принтер ақпараты параметрінің тасымалдануы	Басып шығару мөлшерінің тасымалдану ақпаратын орнату.
Қос берілісті анықтауды реттеу*	Сканерленетін құжаттың қосарлы берілуін анықтауды реттеу.
Ішкі жадты жою	Деректерді принтердің ішкі жадынан жоюды орнату.
Барлық құпия сөз басып шығару тапсырмаларын жою	Барлық құпия сөз басып шығару тапсырмаларын жоюды орнату.
Әдепкі параметрлерге қалпына келтіру	Зауыттық параметрлерге қайта орнатылатын принтер үшін орнату.
Әкімші параметрі	Әкімші құлпының немесе әкімші құпия сөзінің параметрі.
Epson Open Platform параметрі	Epson Open Platform мүмкіндігін қосу үшін орнатыңыз.Epson Print Admin сияқты Epson Open Platform мүмкіндігін қолдайтын аутентификациялау жүйесіне принтерді пайдаланғанда орнатыңыз.
Сертификатталған құрылғы параметрі	Аутентификациялау құрылғысының идентификатор параметрі.Epson Print Admin сияқты аутентификациялау құрылғыларын қолдайтын аутентификациялау жүйесіне принтерді пайдаланғанда орнатыңыз.

* Құлыпталған элементтерден тастап кетуге болады.

Қатысты ақпарат

➔ [“Әкімші құпия сөзімен құлыпталған элементтер үшін параметрлерді өзгерту” бетте 87](#)

Әкімші құпия сөзімен құлыпталған элементтер үшін параметрлерді өзгерту

Кейбір функциялар үшін әкімші құпия сөзімен құлыпталған элементтерге қосу және олардан алып тастау арасында ауысуға болады.

Өнім қауіпсіздігі параметрлері

1. Принтердің басқару тақтасында **Параметрлер** түймесін түртіңіз.
2. **Жалпы параметрлер > Жүйе әкімшілігі > Қауіпсіздік параметрлері** опциясын түртіңіз.
3. **Restrictions** опциясын түртіңіз.
4. Параметрін өзгерту қажет функцияның элементін түртіп, **Қосу** немесе **Өш.** күйіне қойыңыз.

Қолжетімді мүмкіндіктерді шектеу

10 бірегей пайдаланушыға дейін жасауға және әрбір пайдаланушы үшін қол жетімді принтер мүмкіндіктерін шектеуге болады.Пайдаланушылар принтердің басқару тақтасы арқылы жүйеге пайдаланушы аты мен құпия сөзбен кіруі керек.Пайдаланушылар жүйеден қолмен шыға алады немесе принтер белгілі бір уақыттан кейін оларды жүйеден автоматты түрде шығарады.

Егер принтер драйверінен немесе сканер драйверінен басып шығаруды шектегіңіз келсе, принтер үшін арнаулы драйверді пайдаланыңыз.

Егер принтерді Windows компьютерінен пайдалансаңыз, принтер драйверіне және сканер драйверіне пайдаланушы аты мен құпия сөзді алдын ала тағайындауға болады.Компьютерді пайдаланған кезде принтер пайдаланушы түпнұсқалығын автоматты түрде растайды және құпия сөзді қайта-қайта енгізу қажет емес.Драйверді конфигурациялау туралы қосымша ақпарат алу үшін драйвер анықтамасын қараңыз.

Бұл мүмкіндікті Mac OS жүйесімен пайдалану мүмкін емес.

Кіру мүмкіндігін басқаруды конфигурациялау

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Product Security** қойындысы > **Access Control Settings > Basic** тармағын таңдаңыз.

Өнім қауіпсіздігі параметрлері

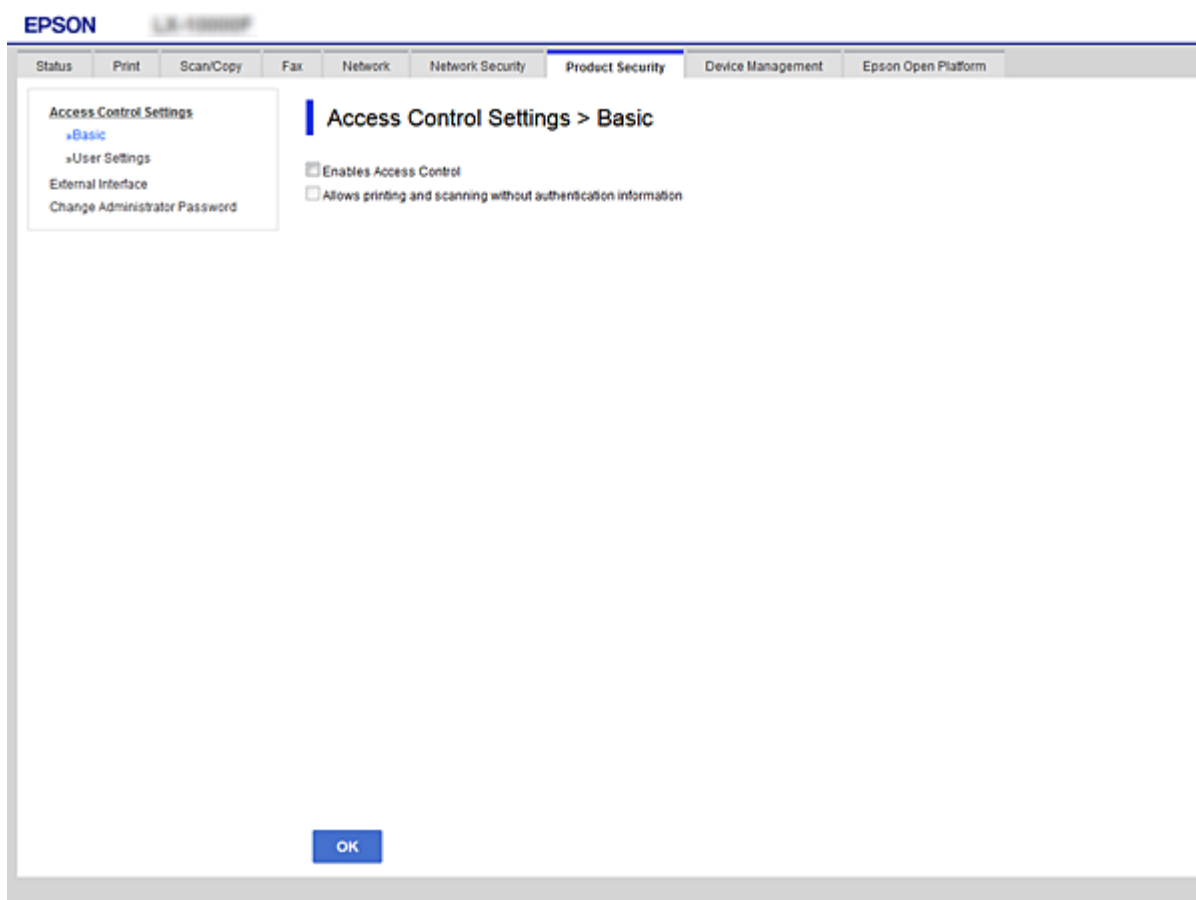
2. **Enables Access Control** ұяшығына белгі қойып, **OK** түймесін басыңыз.



Маңызды:

Егер **Allows printing and scanning without authentication information** құсбелгісін алып тастасаңыз, мына көздерден жіберілген түпнұсқалығы расталмаған тапсырмалар қабылданбайды:

- ☐ АЖ әдепкі драйвері
- ☐ PCL принтер драйвері/ PostScript принтер драйвері
- ☐ Epson Connect және Google Cloud Print сияқты веб-қызметтер
- ☐ Смартфондар және басқа ұялы құрылғылар



3. **Product Security** қойындысын > **Access Control Settings** > **User Settings** таңдаңыз.
4. **Add** басып, әрбір элемент мәнін енгізіңіз.
5. **Apply** түймесін басыңыз.

Ескертпе:

Тіркелген пайдаланушыны өңдеген кезде **Delete** көрсетіледі. Пайдаланушыны жою үшін оны басыңыз.

Қатысты ақпарат

➔ [“Web Config қатынасу” бетте 39](#)

Өнім қауіпсіздігі параметрлері

➔ "Пайдаланушы мүмкіндіктері баптауының элементтері" бетте 90

Пайдаланушы мүмкіндіктері баптауының элементтері

EPSON iPrint

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

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

Access Control Settings > User Settings

Number : 1

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

Password : Enter between 0 and 20 characters.

Select the check box to enable or disable each function.

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

Apply Back

Элементтер	Параметрлер және түсіндірме
User Name	Тізімде көрсетілетін атауды ASCII (0x20-0x7E) пішімінде 1 және 14 таңба арасында енгізіңіз.
Password	ASCII (0x20-0x7E) кодтауындағы 0 және 20 аралығындағы таңбаны енгізіңіз. Егер құпия сөзді әдепкіге келтіргіңіз келсе, өрісті бос қалдырыңыз.
Select the check box to enable or disable each function.	Белгіленген функцияларды пайдалануға болады.

Сыртқы интерфейске арналған шектеуді орнату

Компьютерден USB қосылымының пайдалануын шектеуге болады. Желі арқылыдан басқа басып шығару мен сканерлеуді шектеу үшін, шектеу параметрлерін реттеңіз.

Өнім қауіпсіздігі параметрлері

Ескертпе:

Сондай-ақ принтердің басқару тақтасындағы шектеу параметрлерін реттеңіз.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Product Security** қойындысы > **External Interface** тармағын таңдаңыз.
2. **Enable** немесе **Disable** таңдаңыз.
Егер оны шектеу қажет болса, **Disable** параметрін таңдаңыз.
3. **OK** түймесін басыңыз.

Қатысты ақпарат

➔ [“Web Config қатынасу” бетте 39](#)

Сақталған деректерді өңдеу параметрлерін реттеу

Ішкі қатты дискіде сақталған деректерді өңдеу параметрлерін реттеуге болады.

Аутентификацияланған басып шығару деректері мен көшірме жасау, сканерлеу, басып шығару, т.б. үлкен мөлшерін өңдеу үшін, басып шығару, көшірме жасау және сканерлеу тапсырмалары қатты дискіге уақытша сақталады. Осы деректерді қауіпсіз өшіру үшін параметрлерді реттеңіз.

Sequential Deletion from Hard Disk

Қосылған кезде, мақсатты деректер енді қажет болмаған кезде, мысалы басып шығару немесе сканерлеу аяқталған кезде ол жүйелі түрде өшіріледі. Жойылатын мақсатты деректер дегеніміз — осы функция қосылған кезде жазылған деректер.

Қатты дискіге кіру қажет болғандықтан, қуатты үнемдеу режиміне өту уақыты кідіріледі.

Барлық жадты өшіру

Қатты дискідегі барлық деректерді өшіреді. Пішімдеу кезінде басқа әрекеттер орындалмайды немесе құрылғы өшірілмейді.

- ☐ Жоғары жылдамдық: Барлық деректерді арнайы өшіру пәрменімен өшіреді.
- ☐ Үстінен жазу: Барлық деректерді арнайы өшіру пәрменімен өшіреді және басқа деректерді барлық аймақтарға қайта жазып, барлық деректерді өшіреді.

Қатысты ақпарат

➔ [“Жүйелі жою параметрлерін реттеу” бетте 91](#)

➔ [“Ішкі қатты дискіні пішімдеу” бетте 92](#)

Жүйелі жою параметрлерін реттеу

Ескертпе:

Құрылғының басқару тақтасынан да параметрлерді реттеуге болады.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Device Management** > **Stored Data** таңдаңыз.

Өнім қауіпсіздігі параметрлері

2. **Sequential Deletion from Hard Disk** үшін **ON** күйін таңдаңыз.
3. **OK** түймесін басыңыз.

Ішкі қатты дискіні пішімдеу

1. Құрылғының басқару тақтасындағы негізгі терезеден **Параметрлер** түймесін түртіңіз.
2. **Жалпы параметрлер > Жүйе әкімшілігі > HDD өшіру параметрлері** опциясын түртіңіз.
3. **Барлық жадты өшіру** опциясын түртіңіз.
4. Мақсатқа қарай **Жоғары жылдамдық** немесе **Үстінен жазу** түртіңіз.
5. Растау экранынан **Иә** түймесін түртіңіз.
6. Аяқтау экранынан **OK** түймесін түртіңіз.

Пайдалану және басқару параметрлері

Бұл тарауда құрылғының күнделікті операцияларына және басқаруына қатысты элементтер түсіндіріледі.

Принтерге әкімші ретінде кіру

Принтерге әкімші құпия сөзі орнатылса, құлыпталған мәзір элементтерін пайдалану үшін әкімші ретінде кіруіңіз қажет.

Басқару тақтасы арқылы принтерге кіру

1.  опциясын түртіңіз.
2. **Әкімші** опциясын түртіңіз.
3. Әкімшінің құпия сөзін енгізіңіз.
4. **ОК** опциясын түртіңіз.

Аутентификациялаған кезде  көрсетіледі, содан кейін құлыпталған мәзір элементтерін пайдалануға болады.

Жүйеден шығу үшін,  түймесін түртіңіз.

Ескертпе:

Параметрлер > Жалпы параметрлер > Нег.параметрлер > Операция уақытының аяқталуы үшін Қосу таңдаған кезде, басқару тақтасында әрекеттер орындалмаса, белгілі бір уақыт өткеннен кейін жүйеден автоматты түрде шығасыз.

Принтерге Web Config арқылы кіру

1. Web Config іске қосу үшін принтердің IP мекенжайын браузерге енгізіңіз.
2. **Administrator Login** түймесін басыңыз.
3. **User Name** және **Current password** өрістеріне пайдаланушы аты мен әкімшіні енгізіңіз.
4. **ОК** түймесін басыңыз.

Аутентификациялаған кезде құлыпталған элементтер мен **Administrator Logout** көрсетіледі.

Жүйеден шығу үшін, **Administrator Logout** түймесін басыңыз.

Ескертпе:

Device Management қойындысы > **Control Panel** > **Operation Timeout** үшін **ON** таңдаған кезде, басқару тақтасында әрекеттер орындалмаса, белгілі бір уақыт өткеннен кейін жүйеден автоматты түрде шығасыз.

Құрылғының ақпаратын растау

Web Config мүмкіндігін пайдалану арқылы **Status** бөлімінен пайдалану құрылғысының келесі ақпаратын тексеруге болады.

☐ **Product Status**

Тілді, күйді, бұлт қызметін, өнім нөмірін, MAC мекенжайын, т.б. параметрлерді тексеріңіз.

☐ **Network Status**

Желі қосылымының күйінің ақпаратын, IP мекенжайын, DNS серверін, т.б. параметрлерді тексеріңіз.

☐ **Maintenance**

Басып шығарулардың бірінші күнін, сия ауыстыру мөлшерін, басып шығарылған беттерді, әрбір тілге арналған басып шығару мөлшерін, сканерлеу мөлшерін, т.б. параметрлерді тексеріңіз.

☐ **Hardware Status**

Әрбір сканердің және факс мүмкіндігінің күйін тексеріңіз.

☐ **Job History**

Басып шығару тапсырмасына, алу тапсырмасына және тасымалдау тапсырмасына арналған тапсырмалар журналын тексеріңіз.

☐ **Panel Snapshot**

Құрылғының басқару тақтасында көрсетілетін экран кескінінің суретін көрсетіңіз.

Қатысты ақпарат

➔ [“Web Config қатынасу” бетте 39](#)

Құрылғыларды басқару (Epson Device Admin)

Epson Device Admin мүмкіндігі арқылы бірнеше құрылғыны басқаруға және пайдалануға болады. Epson Device Admin мүмкіндігі әртүрлі желіде орналасқан құрылғыларды басқаруға мүмкіндік береді. Төменде негізгі басқару мүмкіндіктері сипатталады.

Функциялар мен бағдарламалық құралды пайдалану туралы қосымша ақпарат алу үшін Epson Device Admin бөлімінің құжаттамасын немесе анықтамасын қараңыз.

☐ **Құрылғыларды анықтау**

Желіде құрылғыларды анықтап, оларды тізімге тіркеуге болады. Егер принтерлер мен сканерлер сияқты Epson құрылғылары бірдей желі сегментіне әкімшінің компьютері ретінде қосылса, оларда тағайындалған IP мекенжайы болмаса да, оларды табуға болады.

Сондай-ақ, USB кабельдері арқылы желідегі компьютерлерге қосылған құрылғыларды анықтауға болады. Компьютерге Epson Device USB Agent қолданбасын орнату қажет.

Пайдалану және басқару параметрлері

☐ Құрылғыларды орнату

Желі интерфейсі және қағаз көзі сияқты құрамында реттеу элементтері бар үлгіні жасап, оны басқа құрылғыларға ортақ пайдаланылатын параметрлер ретінде қолдануға болады. Ол желіге қосылғанда, IP мекенжайы тағайындалмаған құрылғыда IP мекенжайын тағайындаңыз.

☐ Құрылғыларды бақылау

Желідегі құрылғылар үшін күй мен толық ақпаратты тұрақты түрде алуға болады. Сондай-ақ, USB кабельдері арқылы желідегі компьютерлерге қосылған құрылғыларды және құрылғылар тізіміне тіркелген басқа компаниялардың құрылғыларын бақылауға болады. USB кабельдері арқылы қосылған құрылғыларды бақылау үшін Epson Device USB Agent қолданбасын орнату қажет.

☐ Ескертулерді басқару

Құрылғылар мен шығын материалдарың күйі туралы ескертулерді бақылауға болады. Жүйе әкімшіге орнатылған шарттарға негізделген ескерту электрондық хабарларын автоматты түрде жібереді.

☐ Есептерді басқару

Жүйе құрылғының пайдалануы мен шығын материалдары туралы деректерді жинау туралы тұрақты есептерді жасауға болады. Содан соң, осы жасалған есептерді сақтауға және электрондық пошта арқылы жіберуге болады.

Қатысты ақпарат

➔ [“Epson Device Admin” бетте 113](#)

Оқиғалар орын алғанда электрондық пошта арқылы хабарландырулар алу

Электрондық пошта хабарландырулары туралы

Осы мүмкіндікті принтердің қағазсыз іске қосылғаны сияқты оқиғалар пайда болған кезде электрондық пошта арқылы ескертулер алу үшін пайдалануға болады. Ең көбі 5 электрондық мекенжайды тіркеп, қай оқиғалар үшін хабарландырулар алғыңыз келетінін таңдай аласыз.

Осы функцияны пайдалану үшін пошта сервері конфигурациялануы қажет.

Қатысты ақпарат

➔ [“Пошта серверін теңшеу” бетте 33](#)

Электрондық пошта хабарландыруын конфигурациялау

Мүмкіндікті пайдалану үшін пошта серверін теңшеу қажет.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Device Management** қойындысы > **Email Notification** тармағын таңдаңыз.
2. Электрондық хабарландыруларды алғыңыз келетін электрондық мекенжайды енгізіңіз.

Пайдалану және басқару параметрлері

3. Электрондық хабарландырулар үшін тілді таңдаңыз.
4. Алғыңыз келетін хабарландырулардың ұяшықтарына белгі қойыңыз.

EPSON L810000

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

Email Notification

Set up the Email Server to enable the email notification.

Email Address Settings

Email in selected language will be sent to each address.

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

Notification Settings

Email will be sent when product status is as checked.

	1	2	3	4	5
Ink cartridge(s) to be replaced	☒	☐	☐	☐	☐
Ink low	☒	☒	☐	☐	☐
Maintenance box: end of service life	☒	☐	☐	☐	☐
Maintenance box: nearing end	☒	☒	☐	☐	☐
Administrator password changed	☒	☐	☐	☐	☐
Paper out	☐	☒	☐	☐	☐
Paper Low	☒	☐	☐	☐	☐
Printing stopped*	☒	☐	☐	☐	☐
Printer error	☒	☐	☐	☐	☐
Scanner error	☒	☐	☐	☐	☐
Fax error	☒	☐	☐	☐	☐
Wi-Fi failure	☒	☐	☐	☐	☐
HDD failure	☒	☐	☐	☐	☐
NFC failure	☒	☐	☐	☐	☐

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

OK Restore Default Settings

5. **OK** түймесін басыңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Web Config қатынасу” бетте 39
- ➔ “Пошта серверін теңшеу” бетте 33

Микробағдарламаны жаңарту

Басқару тақтасы арқылы принтердің микробағдарламасын жаңарту

Егер принтер Интернетке қосылса, басқару тақтасы арқылы принтердің микробағдарламасын жаңартыңыз. Сондай-ақ, принтерді микробағдарлама жаңартуларын жүйелі түрде тексеруді және қолжетімді болса, ескертуді орнатуға болады.

1. Негізгі экраннан **Параметрлер** түймесін түртіңіз.

Пайдалану және басқару параметрлері

2. **Жалпы параметрлер > Жүйе әкімшілігі > Микробағдарлама жаңартуы** опциясын түртіңіз.

Ескертпе:

Принтерді қолжетімді микробағдарлама жаңартуларын жүйелі түрде тексеретіндей орнату үшін **Хабарландыру > Қосу** параметрін түртіңіз.

3. **Тексеруді бастау** опциясын түртіңіз.

Принтер қолжетімді жаңартуларды іздеуді бастайды.

4. Егер СҚД экранында микробағдарлама жаңартуы қолжетімді туралы ақпарат көрсетілсе, жаңартуды бастау үшін экрандық нұсқауларды орындаңыз.



Маңызды:

- ❑ Принтерді жаңарту аяқталмағанша өшірмеңіз немесе ажыратпаңыз; кері жағдайда, принтер бұзылуы мүмкін.
- ❑ Егер микробағдарлама жаңартуы аяқталмаса немесе сәтті аяқталмаса, принтер қалыпты түрде қосылмайды және «Recovery Mode» мәтіні СҚД экранында көрсетілсе, келесіде принтер қосылады. Мұндай жағдайда компьютер арқылы микробағдарламаны жаңарту қажет. Принтерді компьютерге USB кабелі арқылы қосыңыз. «Recovery Mode» мәтіні принтерде көрсетіліп тұрғанда желі қосылымы арқылы микробағдарламаны жаңарту мүмкін емес. Компьютерде жергілікті Epson веб-сайтына кіріп, принтердің ең соңғы микробағдарламасын жүктеңіз. Келесі қадамдар туралы ақпарат алу үшін веб-сайттағы нұсқауларды қараңыз.

Web Config пайдалану арқылы микробағдарламаны жаңарту

Web Config параметрі арқылы микробағдарламаны жаңартады. Құрылғы интернетке қосұлы болуы керек.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Device Management** қойындысы > **Firmware Update** тармағын таңдаңыз.

2. **Start** түймесін басыңыз.

Микробағдарламаны растау басталып, егер жаңартылған микробағдарлама болса, микробағдарлама ақпараты көрсетіледі.

3. **Start** түймесін басып, экрандық нұсқауларды орындаңыз.

Ескертпе:

Сондай-ақ, Epson Device Admin параметрі арқылы микробағдарламаны жаңартуға болады. Құрылғылар тізімінде микробағдарлама ақпаратын көзбен растауға болады. Бұл әрекет бірнеше құрылғының микробағдарламасын жаңарту қажет болғанда пайдалы. Қосымша мәліметтер алу үшін Epson Device Admin нұсқаулығын немесе анықтаманы қараңыз.

Қатысты ақпарат

➔ [“Web Config қатынасу” бетте 39](#)

➔ [“Epson Device Admin” бетте 113](#)

Epson Firmware Updater параметрін пайдалану арқылы микробағдарламаны жаңарту

Құрылғының микробағдарламасын компьютерде Epson веб-сайтынан жүктеуге, содан соң микробағдарламаны жаңарту үшін құрылғы мен компьютерді USB кабелі арқылы қосуға болады. Егер желі арқылы жаңарту мүмкін болмаса, келесі әдісті пайдаланып көріңіз.

1. Epson веб-сайтына кіріп, микробағдарламаны жүктеп алыңыз.
2. Құрамында жүктеп алынған микробағдарлама бар компьютерді құрылғыға USB кабелі арқылы қосыңыз.
3. Жүктеп алынған .exe файлын екі рет басыңыз.
Epson Firmware Updater жұмысы басталады.
4. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Контактілер мен параметрлердің сақтық көшірмесін жасау

Web Config бөлімінде орнату элементтерін экспорттау арқылы элементтерді басқа принтерлерге көшіруге болады.

Параметрлерді экспорттау

Принтерге әрбір параметрді экспорттау.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Device Management** қойындысы > **Export and Import Setting Value** > **Export** тармағын таңдаңыз.
2. Экспорттағыңыз келетін параметрлерді таңдаңыз.
Экспорттағыңыз келетін параметрлерді таңдаңыз.Ата-аналар санатын таңдағыңыз келсе, қосымша санаттар да таңдалады.Бірақ, бірдей желіде (IP мекенжайлары және тағы басқа) қайталанып, қате тудыратын қосымша санаттар таңдалмайды.
3. Экспортталған файлды шифрлау үшін құпиясөзді енгізіңіз.
Файлды импорттау үшін құпиясөзді енгізуіңіз керек.Егер файлды шифрлағыңыз келмесе, оны бос қалдырыңыз.
4. **Export** түймесін басыңыз.

**Маңызды:**

Құрылғы атауы және IPv6 мекенжайы сияқты принтердің желі параметрлерін экспорттағыңыз келсе, **Enable to select the individual settings of device** пәрменін және тағы басқа элементтерді таңдаңыз.Ауыстыратын принтер үшін тек таңдалған мәндерді пайдаланыңыз.

Пайдалану және басқару параметрлері

Қатысты ақпарат

➔ [“Web Config қатынасу” бетте 39](#)

Параметрлерді импорттау

Экспортталған Web Config файлын принтерге импорттаңыз.



Маңызды:

Принтер атауы немесе IP мекенжайы сияқты жеке ақпараттан тұратын мәндерді импорттаған кезде ұқсас IP мекенжайы бірдей желіде болмайды. Егер IP мекенжайы қабаттасса, принтер мәнді көрсетпейді.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Device Management** қойындысы > **Export and Import Setting Value** > **Import** тармағын таңдаңыз.
2. Экспортталған файлды таңдап, шифрланған құпиясөзді енгізіңіз.
3. **Next** түймесін басыңыз.
4. Импорттағыңыз келетін реттеулерді таңдап, **Next** түймесін басыңыз.
5. **OK** түймесін басыңыз.

Параметрлер принтерге қолданылады.

Ақаулықтарды шешу

Ақаулықтарды шешу кеңестері

Мына нұсқаулықтарда қосымша ақпаратты табуға болады.

❑ Пайдаланушы нұсқаулығы

Принтерді пайдалану, сия беру құрылғысын ауыстыру, техникалық қызмет көрсету және мәселелерді шешу туралы нұсқаулар береді.

❑ Epson Connect веб-сайты

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

Epson Connect мүмкіндіктері және ақаулықтарды шешу туралы ақпаратты береді.

Сервер мен желі құрылғысына арналған журналды тексеру

Желі қосылымында ақаулық пайда болса, пошта серверіне немесе LDAP серверіне немесе күйге арналған журналды тексеру арқылы немесе маршрутизатор не командалар сияқты желі құрылғысына арналған жүйе журналын пайдалану арқылы себебін анықтауға болады.

Желі параметрлерін инициализациялау

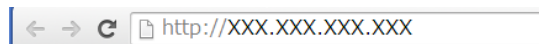
Web Config мүмкіндігінен Wi-Fi өшіру

Web Config пайдалану үшін, принтерлер мен құрылғыларда IP мекенжайы болуы тиіс және бір желіге қосылуы керек.

1. Принтердің IP мекенжайын тексеріңіз.

Оны принтердің басқару тақтасындағы желі күйі экранынан, байланыс есебінен немесе желі күйі парағының [IP Address] бағанынан тексере аласыз.

2. Web Config іске қосу үшін принтердің IP мекенжайын браузерге енгізіңіз.



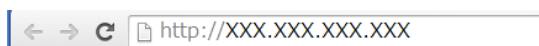
3. **Network** қойындысы > **Wi-Fi** таңдап, **Disable Wi-Fi** таңдаңыз.

4. Хабарды тексеріп, **OK** түймесін таңдаңыз.

Wi-Fi Direct (қарапайым AP) байланысын Web Config мүмкіндігінен ажырату

Web Config пайдалану үшін, принтерлер мен құрылғыларда IP мекенжайы болуы тиіс және бір желіге қосылуы керек.

1. Принтердің IP мекенжайын тексеріңіз.
Оны принтердің басқару тақтасындағы желі күйі экранынан, байланыс есебінен немесе желі күйі парағының [IP Address] бағанынан тексере аласыз.
2. Web Config іске қосу үшін принтердің IP мекенжайын браузерге енгізіңіз.



3. **Network** қойындысын > **Wi-Fi Direct** таңдаңыз.
4. **Wi-Fi Direct** үшін **Disable** күйін таңдаңыз.
5. **Next** түймесін басыңыз
6. Хабарды тексеріп, **OK** түймесін басыңыз.

Wi-Fi мүмкіндігін басқару тақтасынан өшіру

Wi-Fi мүмкіндігі өшірілгенде Wi-Fi қосылымы ажыратылады.

1. Негізгі экраннан  түймесін түртіңіз.
2. **Роутер** опциясын түртіңіз.
Желі күйі көрсетіледі.
3. **Орнатуды бастау** опциясын түртіңіз.
4. **Wi-Fi орнату** опциясын түртіңіз.
5. **Басқалар** > **Wi-Fi өшіру** параметрін түртіңіз.
6. Хабарды тексеріп, **Орнатуды бастау** түймесін түртіңіз.
7. Аяқталу хабары көрсетілгенде **Жабу** түймесін түртіңіз.
Егер **Жабу** түймесін түртпесеңіз, көрсетілген уақыттан кейін экран автоматты түрде жабылады.

Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылымын басқару тақтасынан өшіру

Ескертпе:

Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылымы өшірілгенде, Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылымындағы принтерге қосылған барлық компьютерлер мен смарт құрылғылар ажыратылады. Егер белгілі бір құрылғыны ажырату қажет болса, принтерден емес, құрылғыдан ажыратыңыз.

1. Негізгі экраннан  түймесін түртіңіз.
2. **Wi-Fi Direct** опциясын түртіңіз.
Wi-Fi Direct туралы ақпарат көрсетіледі.
3. **Орнатуды бастау** опциясын түртіңіз.
4. **Wi-Fi Direct өшіру** опциясын түртіңіз.
5. Хабарды тексеріп, **Параметрлерді өшіру** түймесін түртіңіз.
6. Аяқталу хабары көрсетілгенде **Жабу** түймесін түртіңіз.
Егер **Жабу** түймесін түртпесеңіз, көрсетілген уақыттан кейін экран автоматты түрде жабылады.

Желі параметрлерін басқару тақтасынан қалпына келтіру

Барлық желі параметрлерін әдепкі қалпына келтіруге болады.

1. Негізгі экраннан **Параметрлер** түймесін түртіңіз.
2. **Жалпы параметрлер > Жүйе әкімшілігі > Әдепкі парам. қалп. келтіру > Желі параметрлері** параметрін түртіңіз.
3. Хабарды тексеріп, **Иә** түймесін түртіңіз.
4. Аяқталу хабары көрсетілгенде **Жабу** түймесін түртіңіз.
Егер **Жабу** түймесін түртіңіз, көрсетілген уақыттан кейін экран автоматты түрде жабылады.

Құрылғылар мен компьютерлер арасындағы байланысты тексеру

Байланысты тексеру командасын пайдаланып байланысты тексеру — Windows

Компьютер принтерге қосылғанын тексеру үшін байланыс командасын пайдалануға болады. Байланыс командасы арқылы қосылымды тексеру үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

1. Тексергіңіз келген байланыс үшін принтердің IP мекенжайын тексеріңіз.

Оны принтердің басқару тақтасындағы желі күйі экранынан, қосылым есебінен немесе желі күйі парағының **IP Address** бағанынан тексере аласыз.

2. Компьютердің пәрменді енгізуге шақыру экранын көрсетіңіз.

- ☐ Windows 10/Windows Server 2016

Бастау түймесін тінтуірдің оң жағымен басып тұрыңыз, содан соң **Пәрменді енгізуге шақыру** тармағын таңдаңыз.

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

Бағдарлама экранын көрсетіңіз және **Пәрменді енгізуге шақыру** опциясын таңдаңыз.

- ☐ Windows 7/Windows Server 2008 R2/Windows Vista/Windows Server 2008 немесе одан бұрынғы

Бастау түймесін басыңыз, **Барлық бағдарламалар** немесе **Бағдарламалар > Стандартты > Пәрменді енгізуге шақыру** таңдаңыз.

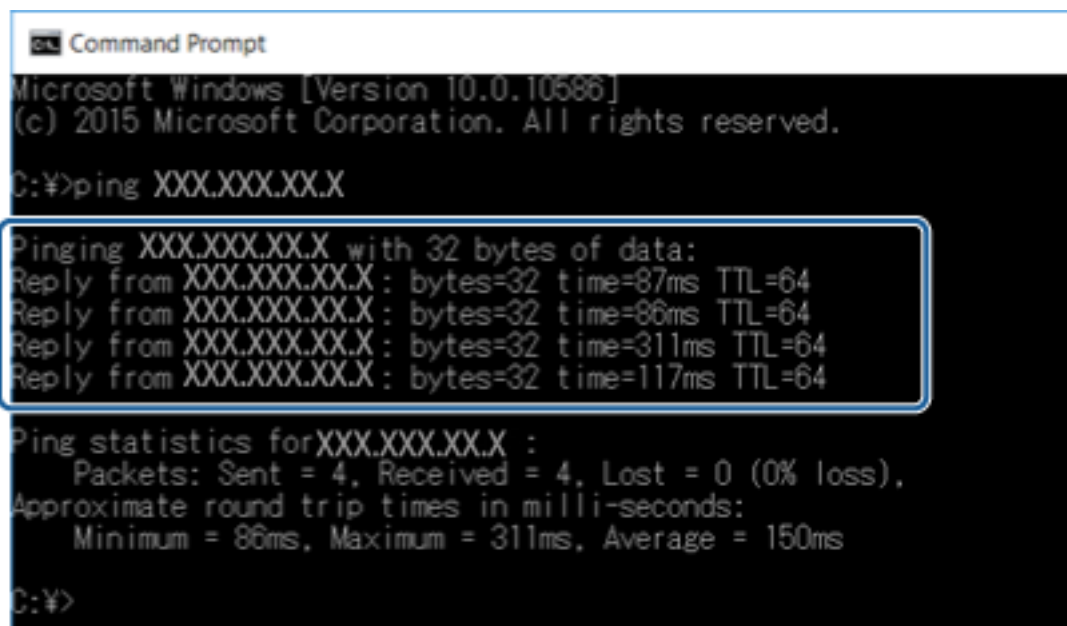
3. «ping xxx.xxx.xxx.xxx» енгізіп, Enter пернесін басыңыз.

xxx.xxx.xxx.xxx үшін принтердің IP мекенжайын енгізіңіз.

Ақаулықтарды шешу

4. Байланыс күйін тексеріңіз.

Егер принтер мен компьютер арасында байланыс орнатылса, келесі хабар көрсетіледі.



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

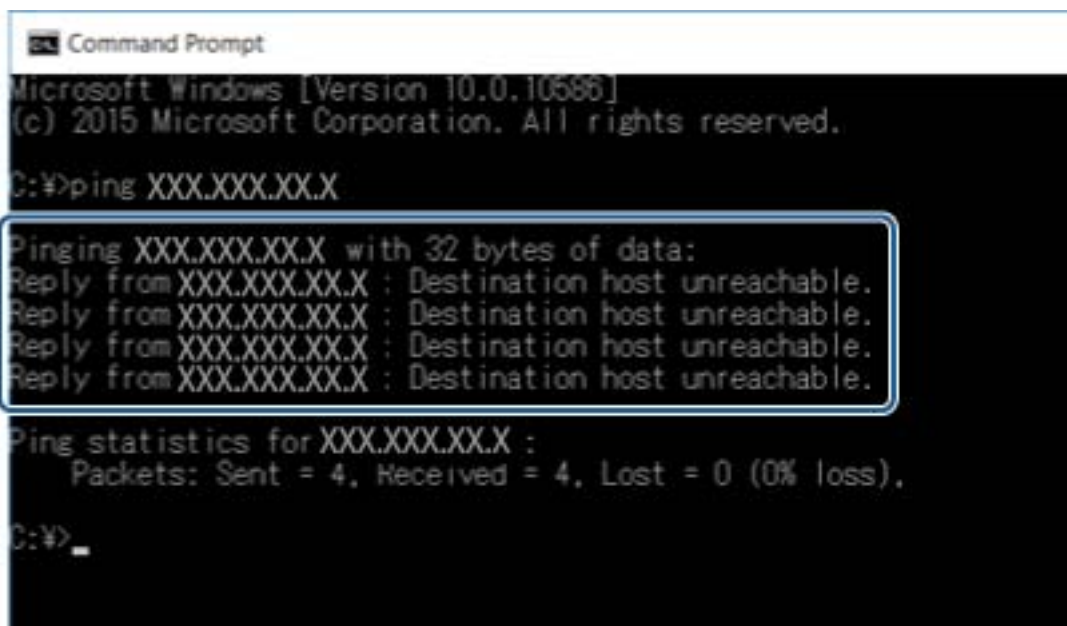
C:\>ping XXX.XXX.XX.X

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:\>
```

Егер принтер мен компьютер арасында байланыс орнатылмаса, келесі хабар көрсетіледі.



```
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:\>
```

**Байланысты тексеру командасын пайдаланып
байланысты тексеру — Mac OS**

Компьютер принтерге қосылғанын тексеру үшін байланыс командасын пайдалануға болады. Байланыс командасы арқылы қосылымды тексеру үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

Ақаулықтарды шешу

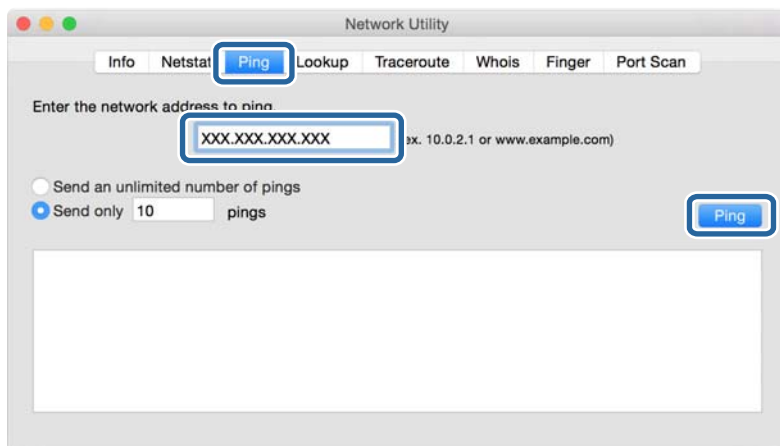
1. Тексергіңіз келген байланыс үшін принтердің IP мекенжайын тексеріңіз.

Оны принтердің басқару тақтасындағы желі күйі экранынан, қосылым есебінен немесе желі күйі парағының **IP Address** бағанынан тексере аласыз.

2. Желілік утилитаны іске қосыңыз.

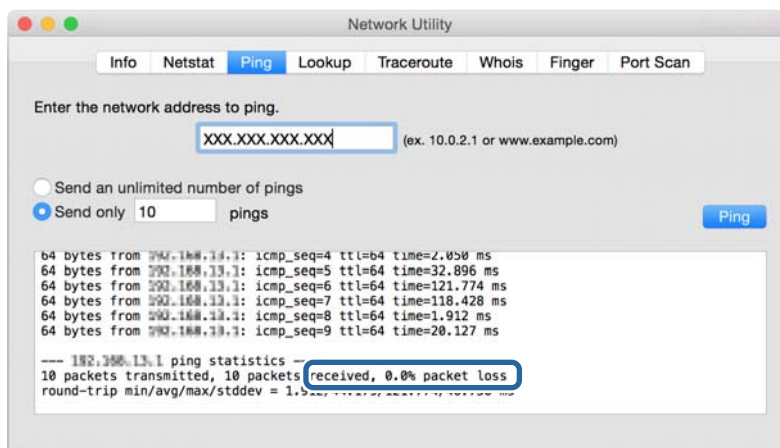
Spotlight бөлімінде «Желілік утилитаны» енгізіңіз.

3. **Ping** қойындысын басыңыз, 1-қадамда тексерген IP мекенжайын енгізіңіз және **Ping** түймесін басыңыз.



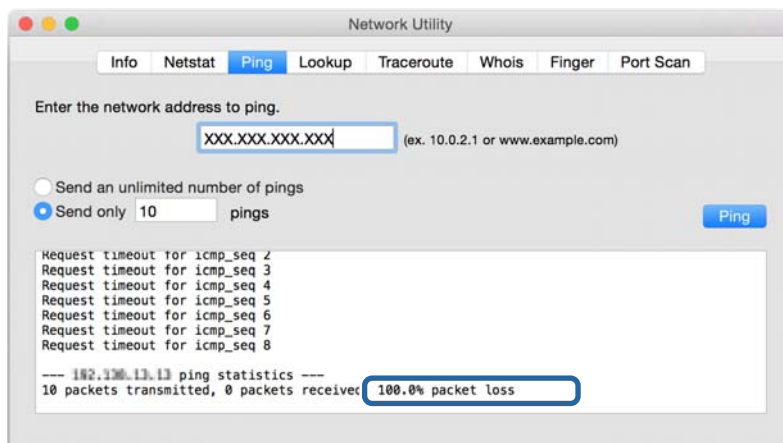
4. Байланыс күйін тексеріңіз.

Егер принтер мен компьютер арасында байланыс орнатылса, келесі хабар көрсетіледі.



Ақаулықтарды шешу

Егер принтер мен компьютер арасында байланыс орнатылмаса, келесі хабар көрсетіледі.



Желі қосылымы есебін басып шығару

Принтер мен кіру нүктесі арасында күйді тексеру үшін желі қосылымы есебін басып шығаруға болады.

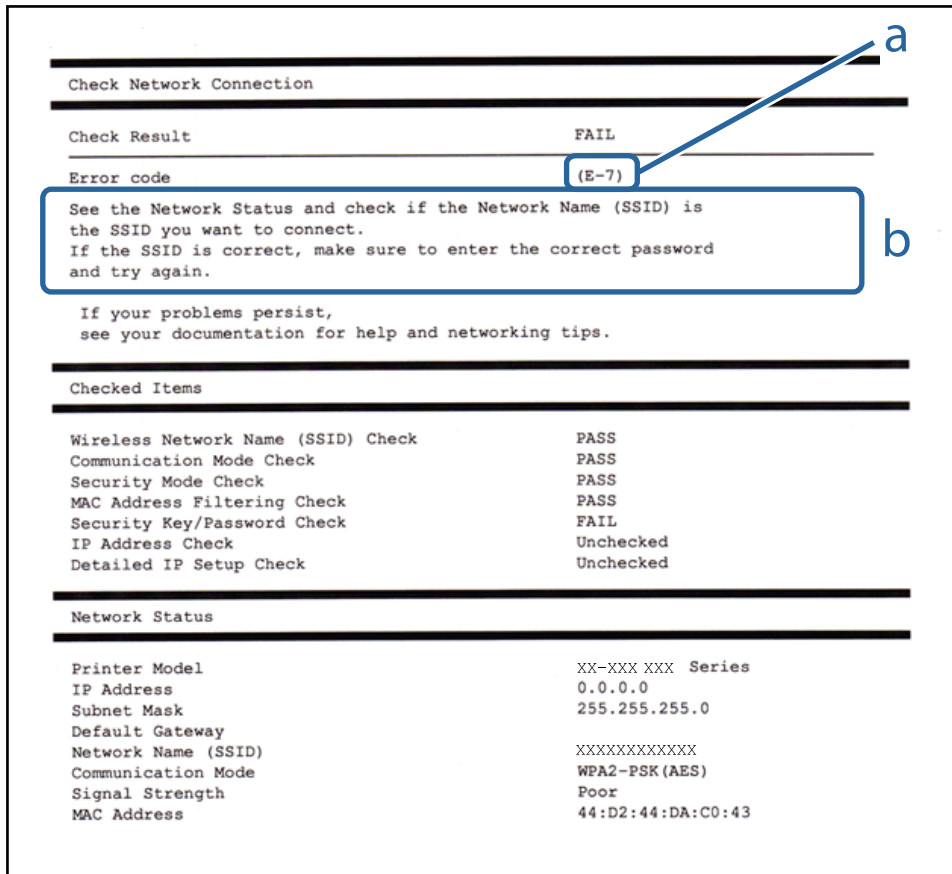
1. Қағаздарды салыңыз.
2. Негізгі экраннан **Параметрлер** түймесін түртіңіз.
3. **Жалпы параметрлер > Желі параметрлері > Байланысты тексеру** опциясын түртіңіз. Қосылым тексерісі басталады.
4. **Басып шығару тексерісінің есебі** опциясын түртіңіз.
5. Желі қосылымы есебін басып шығару үшін **Басып шығару әрекетін бастау** түймесін түртіңіз.
Егер қате пайда болса, желі қосылымы есебін тексеріп, басып шығарылған шешімдерді орындаңыз.
6. **Жабу** опциясын түртіңіз.
Егер **Жабу** түймесін түртпесеңіз, көрсетілген уақыттан кейін экран автоматты түрде жабылады.

Қатысты ақпарат

➔ [“Желі қосылымының есебіндегі хабарлар және шешімдер” бетте 107](#)

Желі қосылымының есебіндегі хабарлар және шешімдер

Желі қосылымының есебіндегі хабарлар мен қате кодтарын тексеріп, шешімдерді орындаңыз.



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

а. Қате коды

ә. Желі ортасындағы хабарлар

а. Қате коды

Код	Шешім
E-1	☐ Ethernet кабелі принтерге, хабқа немесе басқа желі құрылғыларына қосылғанын тексеріңіз. ☐ Хаб және басқа желі құрылғылары қосуды екенін тексеріңіз.

Ақаулықтарды шешу

Код	Шешім
E-2	☐ Кіру нүктесі қосулы екендігін тексеріңіз.
E-3	☐ Компьютер немесе басқа құрылғылар кіру нүктесіне дұрыс қосылғанын тексеріңіз.
E-7	☐ Принтерді кіру нүктесіне жақын қойыңыз. Олардың арасындағы қандай да бір кедергілерді алып тастаңыз. ☐ Егер SSID идентификаторын қолмен енгізсеңіз, оның дұрыс екенін тексеріңіз. Желі қосылымы есебіндегі Network Status бөлігінен SSID идентификаторын тексеріңіз. ☐ Түймені басу арқылы реттеудің көмегімен желіні жасау үшін осы кіру нүктесі WPS параметрін қолдайтынын тексеріңіз. Егер WPS параметрін қолдамаса, түймені басу арқылы реттеудің көмегімен желіні жасау мүмкін емес. ☐ SSID идентификаторы үшін тек ASCII таңбалары (әріп-цифрлық таңбалар мен белгілер) пайдаланылатынын тексеріңіз. Принтер ASCII таңбаларынан басқа қандай да бір таңбалар бар SSID идентификаторын көрсете алмайды. ☐ Кіру нүктесіне қосудың алдында SSID идентификаторын және құпия сөзді тексеріңіз. Егер кіру нүктесін оның әдепкі параметрлерімен пайдаланып жатсаңыз, SSID идентификаторы және құпия сөз жапсырмада орналасқан. Егер SSID идентификаторын және құпия сөзді білмесеңіз, кіру нүктесін орнатқан адамға хабарласыңыз немесе кіру нүктесімен бірге берілген құжаттаманы қараңыз. ☐ Смарт құрылғыдағы байланыстыру функциясы арқылы жасалған SSID идентификаторына қосу қажет болғанда, смарт құрылғымен берілетін құжаттамадағы SSID идентификаторын және құпия сөзді тексеріңіз. ☐ Егер Wi-Fi қосылымы күрт ажыратылса, келесіні тексеріңіз. Егер олардың біреуін қолдануға болатын болса, орнату құралы арқылы желі параметрлерін қайта орнатыңыз. Оны келесі веб-сайттан іске қосуға болады. http://epson.sn > Реттеу ☐ Түймені басу арқылы реттеудің көмегімен басқа смарт құрылғы желіге қосылған. ☐ Wi-Fi желісі түймені басу арқылы реттеудің басқа әдісі көмегімен реттелді.
E-5	Кіру нүктесінің қауіпсіздік түрі келесінің біреуіне орнатылғанын тексеріңіз. Егер орнатылмаса, кіру нүктесінде қауіпсіздік түрін өзгертіп, принтердің желі параметрлерін қайта орнатыңыз. ☐ WEP-64 биттік (40 биттік) ☐ WEP-128 биттік (104 биттік) ☐ WPA PSK (TKIP/AES)* ☐ WPA2 PSK (TKIP/AES)* ☐ WPA (TKIP/AES) ☐ WPA2 (TKIP/AES) * : WPA PSK — «WPA Personal» деп те белгілі. WPA2 PSK — «WPA2 Personal» деп те белгілі.
E-6	☐ MAC мекенжайының сүзгіленуі өшірілгенін тексеріңіз. Егер ол қосулы болса, принтердің MAC мекенжайын сүзгіленбейтіндей тіркеңіз. Мәліметтер алу үшін кіру нүктесімен бірге берілген құжаттаманы қараңыз. Желі қосылымы есебіндегі Network Status бөлігінен принтердің MAC мекенжайын тексере аласыз. ☐ Егер кіру нүктесінің ортақ пайдаланылатын аутентификациясы WEP қауіпсіздік әдісінде қосулы болса, аутентификация кілті мен индексі дұрыс екенін тексеріңіз.

Ақаулықтарды шешу

Код	Шешім
E-8	☐ Принтердің алу IP мекенжайы «Авто» күйіне орнатылғанда кіру нүктесіндегі DHCP параметрін қосыңыз. ☐ Егер принтердің алу IP мекенжайы «Қолмен» күйіне орнатылса, қолмен орнатқан IP мекенжайы ауқымнан тыс болады (мысалы: 0.0.0.0) және ол өшіріледі. Принтердің басқару тақтасынан немесе Web Config бөлімінен жарамды IP мекенжайын орнатыңыз.
E-9	Келесіні тексеріңіз. ☐ Құрылғылар қосылады. ☐ Принтерге қосу қажет құрылғылардан Интернетке және бірдей желідегі басқа компьютерлерге немесе желі құрылғыларына кіруге болады. Егер ол жоғарыдағы бөлімді тексергеннен кейін де жұмыс істемесе, желі параметрлерін орнату құралы арқылы қайта орнатыңыз. Оны келесі веб-сайттан іске қосуға болады. http://epson.sn > Реттеу
E-10	Келесіні тексеріңіз. ☐ Желідегі басқа құрылғылар қосылады. ☐ Егер принтердің алу IP мекенжайын «Қолмен» параметріне орнатсаңыз, желі мекенжайлары (IP мекенжайы, қосалқы желі маскасы және әдепкі шлюз) дұрыс. Егер олар қате болса, желі мекенжайын қайта орнатыңыз. Желі қосылымы есебіндегі Network Status бөлігінен IP мекенжайын, қосалқы желі маскасын және әдепкі шлюзді тексеруге болады. DHCP параметрі қосылғанда принтердің алу IP мекенжайын «Авто» күйіне өзгертіңіз. Егер IP мекенжайын қолмен орнату қажет болса, желі қосылымы есебіндегі Network Status бөлігінен принтердің IP мекенжайын тексеріңіз, содан соң желі параметрлері экранындағы «Қолмен» параметрін таңдаңыз. Қосалқы желі маскасын [255.255.255.0] мәніне орнатыңыз.
E-11	Келесіні тексеріңіз. ☐ Принтердің TCP/IP реттеуі «Қолмен» күйіне орнатылғанда әдепкі шлюз мекенжайы дұрыс. ☐ Әдепкі шлюз ретінде орнатылған құрылғы қосылады. Дұрыс әдепкі шлюз мекенжайын орнатыңыз. Желі қосылымы есебіндегі Network Status бөлігінен әдепкі шлюз мекенжайын тексеруге болады.
E-12	Келесіні тексеріңіз. ☐ Желідегі басқа құрылғылар қосылады. ☐ Егер қолмен енгізсеңіз, желі мекенжайлары (IP мекенжайы, қосалқы желі маскасын және әдепкі шлюз) дұрыс. ☐ Басқа құрылғыларға (қосалқы желі маскасы және әдепкі шлюз) арналған желі мекенжайлары бірдей. ☐ IP мекенжайы басқа құрылғылармен қайшы келмейді. Егер ол жоғарыдағы бөлімді тексергеннен кейін де жұмыс істемесе, келесіні орындап көріңіз. ☐ Принтер қосылған желіге қосылған компьютерде желі реттеулерін орнату құралы арқылы жасаңыз. Оны келесі веб-сайттан іске қосуға болады. http://epson.sn > Реттеу ☐ WEP қауіпсіздік түрін пайдаланатын кіру нүктесінде бірнеше құпия сөзді тіркеуге болады. Егер бірнеше құпия сөз тіркелсе, бірінші тіркелген құпия сөз принтерге орнатылғанын тексеріңіз.

Ақаулықтарды шешу

Код	Шешім
E-13	Келесіні тексеріңіз. ☐ Кіру нүктесі, хаб және маршрутизатор сияқты желі құрылғылары қосылады. ☐ Желі құрылғыларына арналған TCP/IP реттеуі қолмен реттелмеген. (Егер принтердің TCP/IP реттеуі басқа желі құрылғыларына арналған TCP/IP реттеуінде қолмен орындалып жатқанда автоматты түрде орнатылса, принтердің желісі басқа құрылғыларға арналған желіден өзгеше болуы мүмкін.) Егер ол жоғарыдағы бөлімді тексергеннен кейін де жұмыс істемесе, келесіні орындап көріңіз. ☐ Принтер қосылған желіге қосылған компьютерде желі реттеулерін орнату құралы арқылы жасаңыз. Оны келесі веб-сайттан іске қосуға болады. http://epson.sn > Реттеу ☐ WEP қауіпсіздік түрін пайдаланатын кіру нүктесінде бірнеше құпия сөзді тіркеуге болады. Егер бірнеше құпия сөз тіркелсе, бірінші тіркелген құпия сөз принтерге орнатылғанын тексеріңіз.

ә. Желі ортасындағы хабарлар

Хабар	Шешім
*Multiple network names (SSID) that match your entered network name (SSID) have been detected. Confirm network name (SSID).	Әртүрлі кіру нүктелерінде бірдей SSID идентификаторы орнатылуы мүмкін. Кіру нүктелеріндегі параметрлерді тексеріп, SSID идентификаторын өзгертіңіз.
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.	Принтерді кіру нүктесіне жақындатып, олардың арасындағы қандай да бір кедергілерді алып тастағаннан кейін кіру нүктесін қосыңыз. Егер ол әлі де қосылмаса, кіру нүктесімен бірге берілетін құжаттаманы қараңыз.
*No more devices can be connected. Disconnect one of the connected devices if you want to add another one.	Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылымында төрт компьютер мен смарт құрылғыларына дейін бір уақытта қосуға болады. Басқа компьютерді немесе смарт құрылғыны қосу үшін алдымен қосылған құрылғылардың біреуін ажыратыңыз.

Желі күйі парағын басып шығару

Толық желі ақпаратын басып шығару арқылы оны тексеруге болады.

1. Қағаздарды салыңыз.
2. Негізгі экраннан **Параметрлер** түймесін түртіңіз.
3. **Жалпы параметрлер** > **Желі параметрлері** > **Желі күйі** опциясын түртіңіз.
4. **Басып шығару күйінің парағы** опциясын түртіңіз.
5. Хабарды тексеріп, **Басып шығару әрекетін бастау** түймесін түртіңіз.
Желі күйі парағы басып шығарылады.

6. **Жабу** опциясын түртіңіз.

Егер **Жабу** түймесін түртпесеңіз, көрсетілген уақыттан кейін экран автоматты түрде жабылады.

Желі бағдарламасын пайдалану ақаулықтары

Web Config қатынасу мүмкін емес

Принтердің IP мекенжайы дұрыс теңшелген бе?

IP мекенжайын EpsonNet Config немесе принтердің басқару тақтасы арқылы конфигурациялаңыз. Ағымдағы параметр мәліметтерін желі күйінің парағынан немесе принтердің басқару тақтасынан анықтауға болады.

Браузеріңіз SSL/TLS үшін Encryption Strength топтық шифрлауларын қолдай ма?

SSL/TLS үшін Encryption Strength топтық шифрлаулары төмендегідей. Web Config файлына келесі топтық шифрлауларын қолдайтын браузерден ғана қатынасуға болады. Шолғыштың шифрлау қолдауын тексеріңіз.

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

SSL байланысы (https) арқылы Web Config қатынасқан кезде «Ескірген» хабары пайда болады.

Егер куәлік ескірсе, куәлікті қайта алыңыз. Егер хабар жарамдылық мерзімінен ерте пайда болса, принтер күні дұрыс теңшелгенін тексеріңіз.

SSL байланысы (https) арқылы Web Config қатынасқан кезде «Қауіпсіздік куәлігінің атауы сәйкес емес...» хабары пайда болады.

Жеке қолтаңба бар куәлік немесе CSR жасау **Common Name** үшін енгізілген принтердің IP мекенжайы шолғышта енгізілген мекенжаймен сәйкес емес. Куәлікті қайта алып, импорттаңыз немесе принтер атауын өзгертіңіз.

Принтер қатынасы прокси-сервер арқылы орындалуда.

Егер принтермен прокси-серверді пайдалансаңыз, шолғыштың прокси баптауларын теңшеу қажет.

- ☐ Windows:

Басқару тақтасы > Желі және Интернет > Интернет параметрлері > Қосылымдар > Жергілікті желі параметрлері > Прокси-сервер таңдап, жергілікті мекенжайлар үшін прокси-серверді пайдаланбауды конфигурациялаңыз.

Ақаулықтарды шешу

❑ Mac OS:

Жүйе параметрлері > Желі > Кеңейтілген > Проксилер таңдап, **Осы хосттар мен домендерге арналған жанама прокси параметрлері** үшін жергілікті мекенжайды тіркеңіз.

Мысалы:

192.168.1.*: Жергілікті мекенжай: 192.168.1.XXX, ішкі желі бүркеніші: 255.255.255.0

192.168.*.*: Жергілікті мекенжай: 192.168.XXX.XXX, ішкі желі бүркеніші: 255.255.0.0

Қатысты ақпарат

➔ [“Web Config қатынасу” бетте 39](#)

➔ [“IP мекенжайын тағайындау” бетте 18](#)

➔ [“EpsonNet Config мүмкіндігі арқылы IP мекенжайын тағайындау” бетте 115](#)

Үлгі атауы және/немесе IP мекенжайы EpsonNet Config ішінде көрсетілмейді

when a Windows қауіпсіздік экраны немесе брандмауэр экраны көрсетілгенде Блоктау, Болдырмау немесе Өшіру пәрменін таңдадыңыз ба?

Егер **Бұғаттау, Болдырмау** немесе **Жұмысты аяқтау** таңдасаңыз, IP мекенжайы және үлгі атауы EpsonNet Config немесе EpsonNet Setup ішінде көрсетілмейді.

Бұны түзету үшін Windows брандмауэрі және коммерциялық қауіпсіздік бағдарламасы арқылы ерекшелік ретінде EpsonNet Config тіркеңіз. Егер антивирус немесе қауіпсіздік бағдарламасын пайдалансаңыз, оны жабып, EpsonNet Config пайдаланыңыз.

Байланыс қатесін күту уақытының баптауы тым қысқа ма?

EpsonNet Config іске қосып, **Tools > Options > Timeout** таңдаңыз және **Communication Error** баптауы үшін уақыт ұзақтығын ұлғайтыңыз. Бұл әрекеттің EpsonNet Config баяулау іске қосылуына әкелуі мүмкін екенін ескеріңіз.

Қатысты ақпарат

➔ [“EpsonNet Config — Windows іске қосу” бетте 114](#)

➔ [“EpsonNet Config — Mac OS іске қосу” бетте 114](#)

Қосымша

Желілік бағдарламалық құралмен танысу

Келесі бөлімде құрылғыларды конфигурациялайтын және басқаратын бағдарламалық құрал сипатталады.

Epson Device Admin

Epson Device Admin — құрылғыларды желіде орнатуға, сондай-ақ құрылғыларды конфигурациялап, басқаруға мүмкіндік беретін қолданба. Құрылғы үшін күй және шығын материалдары сияқты толық ақпаратты алуға, ескертулердің хабарландыруларын жіберуге және құрылғы пайдаланудың есептерін жасауға болады. Сондай-ақ, құрамында реттеу элементтері бар үлгіні жасап, оны басқа құрылғыларға ортақ пайдаланылатын параметрлер ретінде қолдануға болады. Epson Device Admin қолданбасын Epson қолдау көрсету веб-сайтынан жүктеп алуға болады. Қосымша ақпарат алу үшін Epson Device Admin құжаттамасын немесе анықтамасын қараңыз.

Epson Device Admin қолданбасын іске қосу (тек Windows)

Барлық бағдарламалар > EPSON > Epson Device Admin > Epson Device Admin параметрін таңдаңыз.

Ескертпе:

Егер брендмауэр ескертуі пайда болса, Epson Device Admin үшін кіруге рұқсат беріңіз.

EpsonNet Config

EpsonNet Config әкімшіге IP мекенжайын тағайындау және қосылым режимін өзгерту сияқты принтердің желі баптауларын теңшеу мүмкіндігін береді. Баптау жиынтығы мүмкіндігіне Windows

Қосымша

жүйесінде қолдау көрсетіледі. Қосымша ақпарат алу үшін EpsonNet Config құжаттамасын немесе анықтамасын қараңыз.



EpsonNet Config — Windows іске қосу

Барлық бағдарламалар > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config тармағын таңдаңыз.

Ескертпе:

Егер брандмауэр ескертуі пайда болса, EpsonNet Config үшін кіруге рұқсат беріңіз.

EpsonNet Config — Mac OS іске қосу

Өту > Қолданбалар > Epson Software > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config тармағын таңдаңыз.

EpsonNet Print (тек Windows)

EpsonNet Print TCP/IP желісінде басып шығаруға арналған бағдарламалық құрал. Мүмкіндіктері және шектеулері төменде көрсетілген.

- ☐ Принтер күйі спулер экранында көрсетілген.
- ☐ Егер принтердің IP мекенжайы DHCP арқылы өзгертілсе, принтер бәрібір анықталады.
- ☐ Басқа желі бөлігінде орналасқан принтерді пайдалануға болады.
- ☐ Әртүрлі протоколдардың біреуін пайдаланып басып шығаруыңызға болады.
- ☐ IPv6 мекенжайына қолдау көрсетілмейді.

EpsonNet SetupManager

EpsonNet SetupManager принтер драйверін орнату, EPSON Status Monitor орнату және принтер портын жасау сияқты жай принтерді орнату бумасын жасауға арналған бағдарлама болып

Қосымша

табылады. Бұл бағдарлама әкімшіге бірегей бағдарлама бумаларын жасау және оларды топтар арасында үлестіру мүмкіндігін береді.

Қосымша ақпарат алу үшін, аймақтық Epson веб-сайтына өтіңіз.

EpsonNet Config мүмкіндігі арқылы IP мекенжайын тағайындау

EpsonNet Config мүмкіндігі арқылы IP мекенжайын принтерге тағайындауға болады. EpsonNet Config мүмкіндігі IP мекенжайын Ethernet кабелі арқылы қосылғаннан кейінгіге тағайындалған принтерге тағайындайды. Wi-Fi қосылымына қосқанда, алдымен Ethernet қосылымына қосып, содан соң қосылымды Wi-Fi қосылымына өзгертіңіз.

Жиынтық параметрлері арқылы IP мекенжайын тағайындау

Жиынтық параметрлер үшін файлды жасау

IP мекенжайын орнату үшін MAC мекенжайды және модель атауын пернелер ретінде пайдаланып жаңа SYLK файлды жасауға болады.

Принтерді Wi-Fi қосылымына қосқанда келесі процедураларды орындау арқылы IP мекенжайын тағайындаңыз, содан соң қосылымды Wi-Fi қосылымына өзгертіңіз.

1. Электрондық кесте қолданбасын (мысалы, Microsoft Excel) немесе мәтін өңдеу құралын ашыңыз.
2. Орнату элементінің атаулары ретінде бірінші жолда «Info_MACAddress», «Info_ModelName» және «TCP/IP_IPAddress» мәнін енгізіңіз.

Келесі мәтін жолдары үшін орнату элементтерін енгізіңіз. Жоғарғы регистр/төменгі регистр және екі биттік/бір биттік таңба арасында ажырау үшін егер бір таңба өзгеше болса, элемент анықталмайды.

Төменде сипатталғандай орнату элементінің атауын енгізіңіз; не болмаса, EpsonNet Config параметрі орнату элементтерін анықтай алмайды.

Info_MACAddress	Info_ModelName	TCP/IP_IPAddress

3. Әрбір желі интерфейсі үшін MAC мекенжайын, модель атауын және IP мекенжайын енгізіңіз.

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

Қосымша

4. Атауды енгізіп, SYLK файлы (*.slk) ретінде сақтаңыз.

Конфигурациялау файлы арқылы жиынтық параметрлерін жасау

Конфигурациялау файлында (SYLK файлы) IP мекенжайларын бір рет тағайындаңыз. Тағайындаудың алдында конфигурациялау файлын жасау қажетсіз.

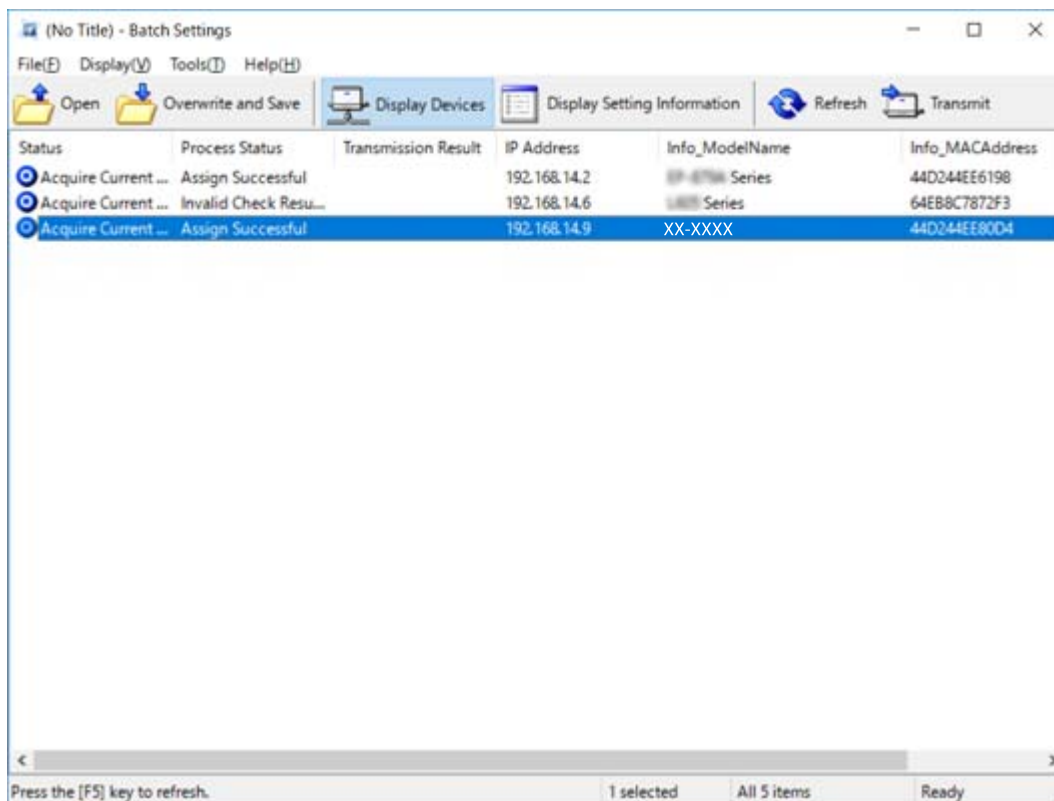
Принтерді Wi-Fi қосылымына қосқанда келесі процедураларды орындау арқылы IP мекенжайын тағайындаңыз, содан соң қосылымды Wi-Fi қосылымына өзгертіңіз.

1. Барлық құрылғыны желіге Ethernet кабельдері арқылы қосыңыз.
2. Принтерді қосыңыз.
3. EpsonNet Config бағдарламасын іске қосыңыз.
Желідегі принтерлердің тізімі көрсетіледі. Олардың көрсетілуіне дейін бірнеше уақыт кетуі мүмкін.
4. **Tools > Batch Settings** түймесін басыңыз.
5. **Open** түймесін басыңыз.
6. Файл таңдау экранында құрамында параметрлер бар SYLK файлын (*.slk) таңдаңыз, содан соң **Open** түймесін басыңыз.

Қосымша

7. **Status** бағаны **Unassigned** бөліміне және **Process Status** бағаны **Assign Successful** бөліміне орнатылған жиынтық параметрлерін орындау қажет құрылғыларды таңдаңыз.

Бірнеше таңдауларды жасағанда Ctrl немесе Shift пернесін басып, тінтуірді басыңыз немесе апарыңыз.



8. **Transmit** түймесін басыңыз.
9. Егер құпия сөз енгізу экраны көрсетілсе, құпия сөзді енгізіп, **OK** түймесін басыңыз. Параметрлерді тасымалдаңыз.

**Маңызды:**

Орындалу көрсеткіші аяқталғанша ақпарат желіге тасымалданады. Құрылғыны немесе сымсыз адаптерді өшірмеңіз және құрылғыға ешқандай деректерді жібермеңіз.

10. **Transmitting Settings** экранында **OK** түймесін басыңыз.



Қосымша

11. Орнатқан құрылғының күйін тексеріңіз.



немесе  хабарын көрсететін құрылғылар үшін параметрлер файлының мазмұндарын немесе құрылғы қалыпты түрде қайта іске қосылатынын тексеріңіз.

Белгіше	Status	Process Status	Түсініктеме
	Setup Complete	Setup Successful	Орнату қалыпты түрде аяқталды.
	Setup Complete	Rebooting	Ақпарат тасымалданғанда, параметрлерді қосу үшін әрбір құрылғыны қайта іске қосу қажет. Қайта іске қосқаннан кейін құрылғыны қосуға болатынын не болмайтынын анықтау үшін тексеру орындалады.
	Setup Complete	Reboot Failed	Параметрлерді тасымалдағаннан кейін құрылғыны растау мүмкін емес. Егер ол қалыпты түрде қайта іске қосылса, құрылғы қосылатынын тексеріңіз.
	Setup Complete	Searching	Құрылғыны іздеу параметрлер файлында көрсетіледі.*
	Setup Complete	Search Failed	Бұрыннан орнатылған құрылғыларды тексеру мүмкін емес. Егер ол қалыпты түрде қайта іске қосылса, құрылғы қосылатынын тексеріңіз.*

* Параметр ақпараты көрсетілгенде ғана.

Қатысты ақпарат

➔ [“EpsonNet Config — Windows іске қосу” бетте 114](#)

➔ [“EpsonNet Config — Mac OS іске қосу” бетте 114](#)

IP мекенжайын әрбір құрылғыға тағайындау

IP мекенжайын принтерге EpsonNet Config мүмкіндігі арқылы тағайындаңыз.

1. Принтерді қосыңыз.
2. Принтерді желіге Ethernet кабелі арқылы қосыңыз.
3. EpsonNet Config бағдарламасын іске қосыңыз.

Желідегі принтерлердің тізімі көрсетіледі. Олардың көрсетілуіне дейін бірнеше уақыт кетуі мүмкін.

4. Тағайындау қажет принтерді екі рет басыңыз.

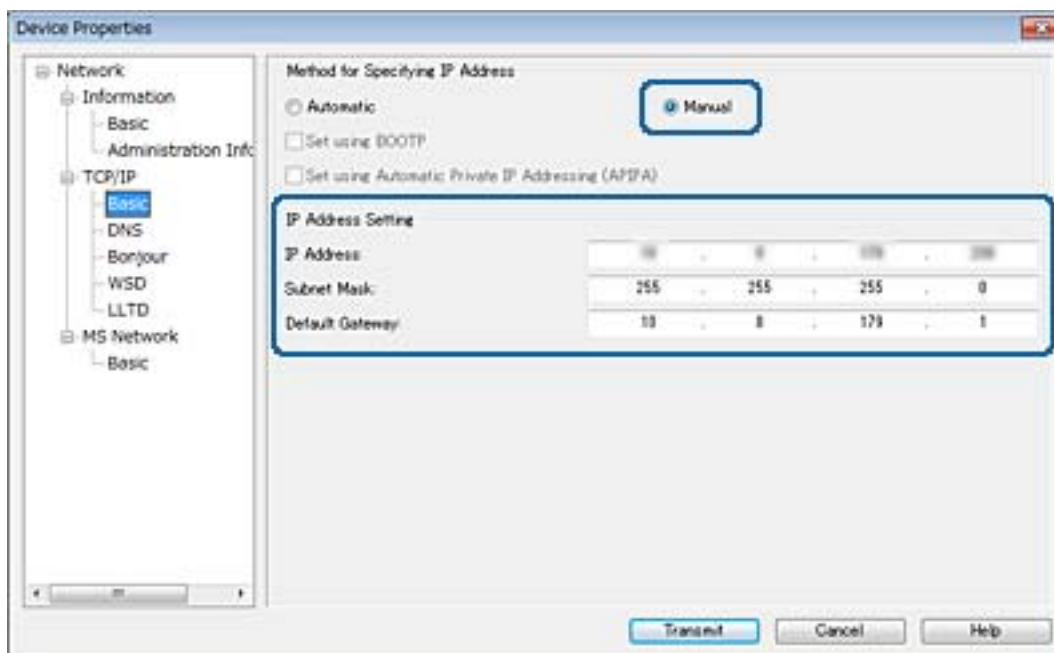
Ескертпе:

Егер бірнеше принтерді бірдей модельге қоссаңыз, принтерді MAC мекенжайы арқылы идентификациялауға болады.

5. **Network > TCP/IP > Basic** параметрін таңдаңыз.

Қосымша

6. **IP Address, Subnet Mask** және **Default Gateway** параметрі үшін мекенжайларын енгізіңіз.

**Ескертпе:**

Принтерді қауіпсіздік желісіне қосқанда статикалық мекенжайды енгізіңіз.

7. **Transmit** түймесін басыңыз.

Ақпараттың тасымалдауын растау экраны көрсетіледі.

8. **OK** түймесін басыңыз.

Тасымалдаудың аяқталуы экраны көрсетіледі.

Ескертпе:

Ақпарат құрылғыға тасымалданып, «Растау сәтті аяқталды» хабары көрсетіледі. Құрылғыны өшірмеңіз және серверге ешқандай деректерді жібермеңіз.

9. **OK** түймесін басыңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ [“EpsonNet Config — Windows іске қосу” бетте 114](#)
- ➔ [“EpsonNet Config — Mac OS іске қосу” бетте 114](#)

Басқару тақтасынан Wi-Fi реттеулерін жасау (WPS)

Wi-Fi қосылымына принтердің басқару тақтасынан WPS функциясы арқылы қосылуға болады.

Қатысты ақпарат

- ➔ [“Түймені басу арқылы қауіпсіз реттеу \(WPS\) мүмкіндігі арқылы Wi-Fi реттеулерін жасау” бетте 120](#)

➔ "PIN кодын орнату (WPS) арқылы Wi-Fi реттеулерін жасау" бетте 121

Түймені басу арқылы қауіпсіз реттеу (WPS) мүмкіндігі арқылы Wi-Fi реттеулерін жасау

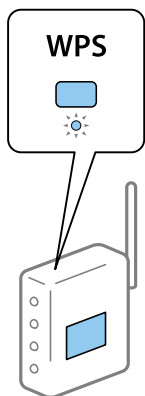
Кіру нүктесіндегі түймені басу арқылы Wi-Fi желісін автоматты түрде орната аласыз. Егер келесі шарттар орындалса, осы әдіс арқылы орната аласыз.

- ☐ Кіру нүктесі WPS (Wi-Fi қорғалған орнату) үйлесімді.
- ☐ Ағымдағы Wi-Fi қосылымы кіру нүктесіндегі түймені басу арқылы орнатылған.

Ескертпе:

Түймені таба алмасаңыз немесе бағдарламалық құралдың көмегімен орнатсаңыз, кіру нүктесімен бірге берілген құжаттаманы қараңыз.

1. Негізгі экраннан  |  түймесін түртіңіз.
2. **Роутер** опциясын түртіңіз.
3. **Орнатуды бастау** опциясын түртіңіз.
4. **Wi-Fi орнату** опциясын түртіңіз.
Ethernet параметрлерін реттесеңіз, хабарды тексеріп, **Иә** түймесін түртіңіз.
5. **Түймені басу арқылы реттеу (WPS)** опциясын түртіңіз.
6. Кіру нүктесіндегі [WPS] түймесін қауіпсіздік индикаторы жыпылықтағанша басып тұрыңыз.



[WPS] түймесінің қайда орналасқанын білмесеңіз немесе кіру нүктесінде түймелер болмаса, мәліметтер алу үшін кіру нүктесімен бірге берілген құжаттаманы қараңыз.

7. **Орнатуды бастау** опциясын түртіңіз.
8. **Жабу** опциясын түртіңіз.

Егер **Жабу** түймесін түртпесеңіз, көрсетілген уақыттан кейін экран автоматты түрде жабылады.

Қосымша

Ескертпе:

Егер қосылым сәтсіз аяқталса, кіріс нүктесін қайта іске қосып, оны принтерге жақындатыңыз, содан соң әрекетті қайталаңыз. Егер ол әлі де жұмыс істемесе, желі қосылымының есебін басып шығарып, шешімді тексеріңіз.

9. Желі қосылымы параметрлерінің экранында **Жабу** түймесін түртіңіз.

PIN кодын орнату (WPS) арқылы Wi-Fi реттеулерін жасау

PIN кодын пайдалану арқылы кіріс нүктесіне автоматты түрде қосуға болады. Бұл әдісті кіру нүктесінде WPS (Wi-Fi қорғалған орнату) бар болғанда орнату үшін пайдалана аласыз. Кіру нүктесіне PIN кодын енгізу үшін компьютерді пайдаланыңыз.

1. Негізгі экраннан  |  түймесін түртіңіз.
2. **Роутер** опциясын түртіңіз.
3. **Орнатуды бастау** опциясын түртіңіз.
4. **Wi-Fi орнату** опциясын түртіңіз.
Ethernet параметрлерін реттесеңіз, хабарды тексеріп, **Иә** түймесін түртіңіз.
5. **Басқалар > PIN Код орнату (WPS)** опциясын түртіңіз
6. Принтердің басқару тақтасында көрсетілетін PIN кодын (сегіз цифрлық сан) кіру нүктесіне екі минут ішінде енгізу үшін компьютерді пайдаланыңыз.

Ескертпе:

PIN кодын енгізу туралы мәліметтер алу үшін, кіру нүктесімен бірге берілген құжаттаманы қараңыз.

7. **Орнатуды бастау** опциясын түртіңіз.
8. **Жабу** опциясын түртіңіз.
Егер **Жабу** түймесін түртпесеңіз, көрсетілген уақыттан кейін экран автоматты түрде жабылады.

Ескертпе:

Егер қосылым сәтсіз аяқталса, кіріс нүктесін қайта іске қосып, оны принтерге жақындатыңыз, содан соң әрекетті қайталаңыз. Егер ол әлі де жұмыс істемесе, қосылым есебін басып шығарып, шешімді тексеріңіз.

9. Желі қосылымы параметрлерінің экранында **Жабу** түймесін түртіңіз.

Қосылым әдісін өзгерту

Қосылым әдісін өзгертіңіз. Осы реттеуді желінің қолайлы жағдайында жасаңыз.

Егер IP мекенжайын тағайындау параметрі қолмен орындалса, желі әкімшісі арқылы жаңа желіде бірдей IP мекенжайын пайдалануға болатынын немесе болмайтынын растаңыз.

Қосымша

Ескертпе:

Wi-Fi қосылымы қосылғанда Ethernet қосылымы ажыратылады.

Қатысты ақпарат

- ➔ [“Ethernet қосылымынан Wi-Fi қосылымына өзгерту” бетте 122](#)
- ➔ [“Wi-Fi қосылымынан Ethernet қосылымына өзгерту” бетте 123](#)

Ethernet қосылымынан Wi-Fi қосылымына өзгерту

Басқару тақтасынан Wi-Fi қосылымын өзгерту

Принтердің басқару тақтасынан Ethernet қосылымын Wi-Fi қосылымына өзгертіңіз. Өзгерту қосылым әдісі негізінен Wi-Fi қосылым параметрлерімен бірдей. Принтердің басқару тақтасынан Wi-Fi қосылым параметрлеріндегі осы нұсқаулықтағы мақаланы қараңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ [“Басқару тақтасынан Wi-Fi реттеулерін қолмен жасау” бетте 24](#)

Web Config мүмкіндігін пайдалану арқылы Wi-Fi қосылымына өзгерту

Web Config мүмкіндігін пайдалану арқылы Ethernet қосылымын Wi-Fi қосылымына өзгертіңіз.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Network** қойындысы > **Wi-Fi** тармағын таңдаңыз.
Әкімшінің құпия сөзі орнатылғанда, пайдаланушы аты мен құпия сөзді енгізу арқылы жүйеге әкімші ретінде кіріңіз.
2. **Setup** түймесін басыңыз.
3. Кіріс нүктесіне арналған SSID идентификаторын таңдап, құпия сөзді енгізіңіз.
Егер қосуға қажетті SSID идентификаторы көрсетілмесе, **Enter SSID** параметрін таңдап, SSID идентификаторын енгізіңіз.
4. **Next** түймесін басыңыз.
5. Көрсетілген хабарды растап, **OK** түймесін басыңыз.
6. Ethernet кабелін принтерден ажыратыңыз.

Ескертпе:

Сондай-ақ EpsonNet Config немесе Epson Device Admin мүмкіндігі арқылы қосылым әдісін өзгертуге болады. Мәліметтер алу үшін әрбір бағдарламалық құралға арналған нұсқаулықты немесе анықтаманы қараңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ [“Web Config қатынасу” бетте 39](#)
- ➔ [“EpsonNet Config” бетте 113](#)

Қосымша

➔ [“Epson Device Admin” бетте 113](#)

Wi-Fi қосылымынан Ethernet қосылымына өзгерту

Басқару тақтасынан «Желі қосылымы» параметрін «Ethernet» параметріне өзгерту

Желі қосылымын басқару тақтасынан «Wi-Fi» параметрінен «Ethernet» параметріне өзгерту үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

1. Негізгі экраннан **Параметрлер** түймесін түртіңіз.
2. **Жалпы параметрлер > Желі параметрлері > Сымды LAN орнату** параметрін түртіңіз.
3. Хабарды тексеріп, **Орнатуды бастау** түймесін түртіңіз.
4. Хабарды тексеріп, **ОК** түймесін түртіңіз.
Егер **ОК** түймесін түртіңіз, көрсетілген уақыттан кейін экран автоматты түрде жабылады.
5. Принтерді маршрутизаторға Ethernet кабелі арқылы қосыңыз.

Қатысты ақпарат

➔ [“Ethernet қосылымына қосу” бетте 23](#)

Web Config мүмкіндігі арқылы Ethernet қосылымына өзгерту

Web Config мүмкіндігін пайдалану арқылы Wi-Fi қосылымын Ethernet қосылымына өзгертіңіз.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Network** қойындысы > **Wi-Fi** тармағын таңдаңыз.
Әкімшінің құпия сөзі орнатылғанда, пайдаланушы аты мен құпия сөзді енгізу арқылы жүйеге әкімші ретінде кіріңіз.
2. **Disable Wi-Fi** түймесін басыңыз.
3. Хабарды тексеріп, **ОК** түймесін таңдаңыз.
4. Принтер мен хабты (L2 қосқышы) Ethernet кабелі арқылы қосыңыз.

Ескерте:

Сондай-ақ, *EpsonNet Config* немесе *Epson Device Admin* мүмкіндігі арқылы қосылым әдісін өзгертуге болады. Мәліметтер алу үшін әрбір бағдарламалық құралға арналған нұсқаулықты немесе анықтаманы қараңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ [“Web Config қатынасу” бетте 39](#)
- ➔ [“EpsonNet Config” бетте 113](#)
- ➔ [“Epson Device Admin” бетте 113](#)

Принтерге арналған портты пайдалану

Принтер келесі портты пайдаланады. Бұл бөлшектер қажет болса, желі әкімшісі тарапынан қолжетімді болуы керек.

Қосымша

Жіберуші (Клиент)	Пайдалану	Тағайындалған орын (Сервер)	Протокол	Порт нөмірі
Принтер	Файл жіберу (Қалтаға сканерлегенде принтерден пайдаланылады)	FTP сервері	FTP (TCP)	20
				21
		Файл сервері	SMB (TCP)	445
			NetBIOS (UDP)	137
				138
			NetBIOS (TCP)	139
	Электрондық хабар жіберу (Поштаға сканерлегенде принтерден пайдаланылады)	SMTP сервері	SMTP (TCP)	25
			SMTP SSL/TLS (TCP)	465
			SMTP STARTTLS (TCP)	587
	SMTP қосылымының алдында POP (Поштаға сканерлегенде принтерден пайдаланылады)	POP сервері	POP3 (TCP)	110
	Epson қосылымы пайдаланылғанда	Epson қосылым сервері	HTTPS	443
			XMPP	5222
	Google бұлттық басып шығару қызметінен басып шығарғанда	Google бұлттық басып шығару сервері	HTTPS	443
			XMPP	5222
	Пайдаланушы ақпаратын жинау (Контактілерді принтерден пайдалану)	LDAP сервері	LDAP (TCP)	389
			LDAP SSL/TLS (TCP)	636
			LDAP STARTTLS (TCP)	389
	Электрондық хабар жібергенде пайдаланушы аутентификациясы	KDC сервері	Kerberos	88
	Пайдаланушы ақпаратын жинағанда пайдаланушы аутентификациясы (Контактілерді принтерден пайдаланғанда)			
	WSD параметрін басқару	Клиент компьютері	WSD (TCP)	5357
	Document Capture Pro мүмкіндігінен «push» сканерлегенде компьютерді іздеу	Клиент компьютері	Network Push Scan Discovery	2968

Қосымша

Жіберуші (Клиент)	Пайдалану	Тағайындалған орын (Сервер)	Протокол	Порт нөмірі
Клиент компьютері	Принтерді EpsonNet Config, принтер драйвері және сканер драйвері сияқты қолданбадан ашыңыз.	Принтер	ENPC (UDP)	3289
	MIB ақпаратын EpsonNet Config, принтер драйвері және сканер драйвері сияқты қолданбаны жинаңыз және орнатыңыз.	Принтер	SNMP (UDP)	161
	LPR деректерінің бағытын өзгерту	Принтер	LPR (TCP)	515
	RAW деректерінің бағытын өзгерту	Принтер	RAW (Port9100) (TCP)	9100
	WSD принтерін іздеу	Принтер	WS-Discovery (UDP)	3702
	Сканерлеу деректерін Document Capture Pro бөлімінен қайта жіберу	Принтер	Желілік сканерлеу (TCP)	1865
	Document Capture Pro бөлімінен «Push» сканерлегенде тапсырма ақпаратын жинау	Принтер	Network Push Scan	2968

Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

Бұл тарауда кеңейтілген қауіпсіздік мүмкіндіктері сипатталады.

Қауіпсіздік параметрлері және қауіпті болдырмау

Құрылғы желіге қосылғанда оған қашықтағы орыннан кіруге болады. Оған қоса, операция тиімділігі мен ыңғайлылығын жақсартуда пайдалы болатын құрылғыны бірнеше адам ортақ пайдалана алады. Дегенмен, заңсыз кіру, заңсыз пайдалану және деректерді ұрлау сияқты қатерлер артады. Егер құрылғыны интернетке кіруге болатын ортада пайдалансаңыз, қатерлер одан да артады.

Сыртқы әсерлерден қорғайтын кіру мүмкіндігі жоқ құрылғылар үшін контактілерді оқуға және принтерде сақталған журналдарды интернеттен басып шығаруға болады.

Осы қатердің алдын алу мақсатында Epson принтерлерінде әртүрлі қауіпсіздік технологиялары бар.

Құрылғыны тұтынушының ортасы ақпаратымен кірістірілген орта шарттарына сәйкес қажетінше орнатыңыз.

Аты	Мүмкіндік түрі	Орнатылатын	Болдырылмайтын
SSL/TLS байланыстары	Интернеттегі Epson серверіне құрылғыдан кіргенде байланыс контенті SSL/TLS байланыстарымен шифрланады (мысалы, компьютерге веб-браузер арқылы байланысу, Epson Connect мүмкіндігін пайдалану және микробағдарламаны жаңарту).	CA қол қойылған сертификатты алып, оны принтерге импорттаңыз.	CA қол қойылған сертификаттау арқылы құрылғының идентификациялауын жою заңды пайдаланушы ретінде құқық бұзушылық және рұқсат берілмеген кіру мүмкіндігін болдырмайды. Оған қоса, SSL/TLS параметрінің байланыс контенттері қорғалады және деректерді және орнату ақпаратын басып шығаруға арналған контенттердің берілуін болдырмайды.
Протоколды басқару	Құрылғылар мен компьютерлер арасындағы байланыс үшін пайдаланылатын протоколдар мен қызметтерді басқарады және басып шығару, сканерлеу және PCFAX тасымалдануы сияқты мүмкіндіктерді ажыратады.	Бөлек рұқсат берілген немесе тыйым салынған мүмкіндіктерге қолданылатын протокол немесе қызмет.	Пайдаланушыларды қажет емес функцияларды пайдалануын болдырмау арқылы алдын ала қарастырылмаған пайдаланудан пайда болуы мүмкін қауіпсіздік қатерлерін азайту.

Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

Аты	Мүмкіндік түрі	Орнатылатын	Болдырылмайтын
IPsec/IP сүзгіленуі	Кейбір клиенттен алынған немесе белгілі бір түрдегі деректердің ажыратуына және кесілуіне рұқсат беруге орнатуға болады. IPsec параметрі деректерді IP бумалар жиынтығы арқылы қорғағанда (шифрлау және аутентификациялау), қорғалмаған басып шығару протоколын және сканерлеу протоколын қауіпсіз байланыстыруға болады.	Құрылғы кіре алатын деректердің клиентін немесе түрін орнату үшін негізгі саясатты және жеке саясатты жасаңыз.	Құрылғыға рұқсатсыз кіруден, байланыс деректерін бұрмалаудан және ұрлаудан қорғаңыз.
SNMPv3	Келесі мүмкіндіктер қосылған: желіде қосылған құрылғыларды бақылау, басқару, шифрлау, пайдаланушы аутентификациясы үшін деректерді SNMP протоколына біріктіру, т.б.	SNMPv3 параметрін қосып, аутентификациялау және шифрлау әдісін орнатыңыз.	Күй бақылауында желі, құпиялылық арқылы өзгерту параметрлерін тексеріңіз.
IEEE802.1X	Қосылу үшін Wi-Fi және Ethernet қосылымына аутентификацияланған пайдаланушыға ғана рұқсат береді. Құрылғыны пайдалану үшін рұқсат берілген пайдаланушыға ғана рұқсат береді.	RADIUS серверіне аутентификациялаудың орнатылуы (аутентификациялау сервері).	Рұқсат берілмеген кіру мүмкіндігін қорғап, құрылғыға пайдаланыңыз.
Epson ашық платформасы	Epson Open Platform — құрылғының басқару тақтасындағы сервер ұсынған пайдаланушы интерфейсін көрсететін және әртүрлі функцияларды орындайтын платформа.	Құрылғыдағы Epson Open Platform қосыңыз және құрылғыны аутентификациялау жүйесімен тіркеңіз. Аутентификациялау құрылғысын пайдаланған кезде, аутентификациялау жүйесіндегі пайдаланушы ақпаратын реттеңіз.	Құрылғыны рұқсатсыз пайдаланудан, басып шығарылған материалдарды (құпия құжаттар) алып кетуден немесе көруден және ақпараттың шығып кетуінен қорғайды.

Қатысты ақпарат

- ➔ [“Принтермен SSL/TLS байланысы” бетте 130](#)
- ➔ [“Протоколдар арқылы басқару” бетте 138](#)
- ➔ [“IPsec/IP сүзгіленуі арқылы шифрланған байланыс” бетте 143](#)
- ➔ [“SNMPv3 протоколын пайдалану” бетте 157](#)
- ➔ [“Принтерді IEEE802.1X желісіне қосу” бетте 159](#)
- ➔ [“Epson Open Platform функциясын пайдалану” бетте 163](#)

Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

Қауіпсіздік мүмкіндігінің параметрлері

IPsec/IP сүзгіленуін немесе IEEE802.1X параметрін орнатқанда, жалған атты пайдалану немесе ақпаратты ұрлау сияқты қауіпсіздік қатерлерін азайту мақсатында параметрлер ақпаратын беру үшін SSL/TLS параметрі арқылы Web Config бөліміне кіріңіз.

Сондай-ақ, Ethernet кабелі арқылы принтерді тікелей компьютерге қосу арқылы Web Config мүмкіндігін пайдалануға, содан соң IP мекенжайын веб-браузерге енгізуге болады. Қауіпсіздік параметрлері аяқталғаннан кейін принтерді қауіпсіздік ортасында қосуға болады.

Принтермен SSL/TLS байланысы

Сервер сертификаты SSL/TLS (Қорғалған сокеттер деңгейі/Транспорт деңгейі қауіпсіздігі) байланысы арқылы принтерге орнатылса, компьютерлер арасындағы байланыс жолын шифрлауға болады. Қашықтан және авторизацияланбаған кіру мүмкіндігін болдырмау үшін осыны орындаңыз.

Сандық куәландыру туралы

☐ CA қолтаңбасы бар куәлік

CA (Куәландыру орталығы) қолтаңбасы бар куәлікті куәландыру орталығынан алу керек. CA қолтаңбасы бар куәлік арқылы қорғалған байланыстарды қамтамасыз етуге болады. Әрбір қауіпсіздік мүмкіндігі үшін CA қолтаңбасы бар куәлікті пайдалануға болады.

☐ CA куәлігі

CA куәлігі үшінші тараптың сервердің сәйкестік куәлігін тексергенін білдіреді. Бұл қауіпсіздіктің сенімді веб мәнеріндегі басты құрамдас болып табылады. Сервер түпнұсқалығын растау үшін CA куәлігін оны шығаратын куәландыру орталығынан алу қажет.

☐ Өзін-өзі растайтын куәлік

Өзін-өзі растайтын куәлік принтердің өзі шығаратын және қол қоятын куәлік болып табылады. Бұл куәлік сенімді емес және спуфинг алдын алмайды. Егер осы куәлікті SSL/TLS куәлігі үшін пайдалансаңыз, шолғышта қауіпсіздік ескертуі көрсетілуі мүмкін. Осы куәлікті тек SSL/TLS байланысы үшін пайдалануға болады.

Қатысты ақпарат

- ➔ [“CA қолтаңбасы бар куәлікті алу және импорттау” бетте 130](#)
- ➔ [“CA қолтаңбасы бар куәлікті жою” бетте 135](#)
- ➔ [“Өзін-өзі растайтын куәлікті жаңарту” бетте 135](#)

CA қолтаңбасы бар куәлікті алу және импорттау

CA қолтаңбасы бар куәлікті алу

CA қолтаңбасы бар куәлікті алу үшін CSR (куәлікке қол қою сұрауы) жасап, оны куәландыру орталығына жіберіңіз. CSR сұрауын Web Config және компьютер арқылы жасауға болады.

Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

Web Config арқылы CSR сұрауын жасау және CA қолтаңбасы бар куәлікті алу үшін қадамдарды орындаңыз. Web Config арқылы CSR сұрауын жасаған кезде куәлік PEM/DER пішімінде болады.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Network Security** қойындысын таңдаңыз. Сосын **SSL/TLS > Certificate** немесе **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** немесе **IEEE802.1X > Client Certificate**.
2. **Generate** параметрінің **CSR** басыңыз.
CSR жасау беті ашылады.
3. Әрбір элемент мәнін енгізіңіз.

Ескертпе:

Қол жетімді кілт ұзындығы және қысқартулар куәландыру орталығына қарай әр түрлі болады. Сұрауды әрбір куәландыру орталығының ережелеріне сәйкес жасаңыз.

4. **OK** түймесін басыңыз.
Аяқталу хабары көрсетіледі.
5. **Network Security** қойындысын таңдаңыз. Сосын **SSL/TLS > Certificate**, немесе **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** немесе **IEEE802.1X > Client Certificate**.
6. CSR сұрауын компьютерге жүктеу үшін **CSR** жүктеу түймешіктерінің біреуін әрбір куәландыру орталығы көрсеткен пішімге сәйкес басыңыз.



Маңызды:

Қайтадан CSR жасамаңыз. Жасаған жағдайда жарияланған CA-signed Certificate сертификатын импорттай алмауыңыз мүмкін.

7. Сертификаттау органына CSR жіберіп, CA-signed Certificate сертификатын алыңыз.
Әрбір куәландыру орталығының жіберу әдісі және пішіні жөніндегі ережелерін орындаңыз.
8. Жарияланған CA-signed Certificate сертификатын принтерге жалғанған компьютерге жалғаңыз.
CA-signed Certificate алу сертификатты түпкі орнына сақтаған кезде аяқталады.

Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

CSR баптауының элементтері

EPSON L311000000

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

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

SSL/TLS > Certificate

Key Length : RSA 2048bit - SHA-256

Common Name : EPSON

Organization :

Organizational Unit :

Locality :

State/Province :

Country :

OK Back

Элементтер	Параметрлер мен түсіндірме
Key Length	CSR үшін кілт ұзындығын таңдаңыз.
Common Name	1 мен 128 аралығында таңба енгізе аласыз. Егер бұл IP мекенжайы болса, ол тұрақты IP мекенжайы болуы қажет. Мысалы: Web Config кіру URL мекенжайы: https://10.152.12.225 Жалпы атауы: 10.152.12.225
Organization/ Organizational Unit/ Locality/ State/Province	ASCII (0x20–0x7E) пішімінде 0 және 64 аралығындағы таңбаларды енгізуге болады. Ерекшеленетін атауды үтірмен бөлуге болады.
Country	ISO-3166 белгілеген екі цифрлы санмен ел кодын енгізіңіз.

Қатысты ақпарат

➔ “CA қолтаңбасы бар куәлікті алу” бетте 130

Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

CA қолтаңбасы бар куәлікті импорттау



Маңызды:

- ☐ Принтер күні мен уақыты дұрыс орнатылғанын тексеріңіз.
- ☐ Егер куәлікті Web Config ішінде жасалған CSR арқылы алсаңыз, куәлікті бір рет импорттауға болады.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Network Security** қойындысын таңдаңыз. Сосын **SSL/TLS > Certificate**, немесе **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** немесе **IEEE802.1X > Client Certificate**.
2. **Import** түймесін басыңыз
Куәлікті импорттау беті ашылады.
3. Әрбір элемент мәнін енгізіңіз.
CSR жасалатын орынға және куәліктің файл пішіміне қарай қажетті реттеулер әр түрлі болуы мүмкін. Қажетті элементтерге мәндерді мынаған сәйкес енгізіңіз.
 - ☐ Web Config ішінен алынған PEM/DER пішімінің куәлігі
 - ☐ **Private Key:** Теңшемеңіз, себебі принтер құрамында жеке кілт бар.
 - ☐ **Password:** Конфигурацияламаңыз.
 - ☐ **CA Certificate 1/CA Certificate 2:** Қосымша
 - ☐ Компьютерден алынған PEM/DER пішімінің куәлігі
 - ☐ **Private Key:** Орнату қажет.
 - ☐ **Password:** Конфигурацияламаңыз.
 - ☐ **CA Certificate 1/CA Certificate 2:** Қосымша
 - ☐ Компьютерден алынған PKCS#12 пішімінің куәлігі
 - ☐ **Private Key:** Конфигурацияламаңыз.
 - ☐ **Password:** Қосымша
 - ☐ **CA Certificate 1/CA Certificate 2:** Конфигурацияламаңыз.
4. **OK** түймесін басыңыз.
Аяқталу хабары көрсетіледі.

Ескертпе:

Куәлік мәліметтерін тексеру үшін **Confirm** басыңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Web Config қатынасу” бетте 39
- ➔ “CA қолтаңбасы бар куәлігін импорттау баптауының элементтері” бетте 134

Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

CA қолтаңбасы бар куәлігін импорттау баптауының элементтері

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

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

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

Элементтер	Параметрлер және түсіндірме
Server Certificate немесе Client Certificate	Куәлік пішімін таңдаңыз.
Private Key	Егер PEM/DER пішімінің куәлігін компьютерден жасалған CSR арқылы алсаңыз, куәлікке сәйкес жеке кілт файлын көрсетіңіз.
Password	Жеке кілтті шифрлау үшін құпия сөзді енгізіңіз.
CA Certificate 1	Егер куәлік пішімі Certificate (PEM/DER) болса, сервер куәлігін шығаратын куәландыру орталығының куәлігін импорттаңыз. Егер қажет болса, файлды көрсетіңіз.
CA Certificate 2	Егер куәлік пішімі Certificate (PEM/DER) болса, CA Certificate 1 шығаратын куәландыру орталығының куәлігін импорттаңыз. Егер қажет болса, файлды көрсетіңіз.

Қатысты ақпарат

➡ "CA қолтаңбасы бар куәлікті импорттау" бетте 133

Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

CA қолтаңбасы бар куәлікті жою

Куәлік мерзімі аяқталған кезде немесе шифрланған қосылым енді қажет болмаған кезде импортталған куәлікті жоюға болады.



Маңызды:

Егер куәлікті Web Config ішінде жасалған CSR арқылы алсаңыз, жойылған куәлікті қайта импорттау мүмкін емес. Бұл жағдайда CSR жасап, куәлікті қайта алыңыз.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Network Security** қойындысын таңдаңыз. Сосын **SSL/TLS > Certificate** немесе **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** немесе **IEEE802.1X > Client Certificate**.
2. **Delete** түймесін басыңыз.
3. Көрсетілген хабарда сертификатты жойғыңыз келетінін растаңыз.

Өзін-өзі растайтын куәлікті жаңарту

Егер принтер HTTPS сервер мүмкіндігіне қолдау көрсетсе, өзін-өзі растайтын куәлікті жаңартуға болады. Өзін-өзі растайтын куәлік арқылы Web Config қатынасқан кезде ескерту хабары пайда болады.

Жеке қолтаңба бар куәлікті CA қолтаңбасы бар куәлікті алып, импорттағанша пайдаланыңыз.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Network Security** қойындысы > **SSL/TLS > Certificate** тармағын таңдаңыз.
2. **Update** түймесін басыңыз.
3. **Common Name** енгізіңіз.

Принтер үшін IP мекенжайын немесе FQDN атауы сияқты идентификаторды енгізіңіз. 1 мен 128 аралығында таңба енгізе аласыз.

Ескертпе:

Ерекшеленетін атауды (CN) үтірмен бөлуге болады.

Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

4. Куәлік үшін жарамдылық мерзімін көрсетіңіз.

The screenshot shows the Epson Web Config interface. The top navigation bar includes tabs for Status, Print, Scan/Copy, Fax, Network, Network Security (selected), Product Security, Device Management, and Epson Open Platform. The left sidebar menu lists various security settings: Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS (selected), IPsec/IP Filtering, and IEEE802.1X. Under SSL/TLS, there are sub-options: »Basic, »Certificate (selected), »Client Certificate, »Basic, and »Client Certificate. The main content 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): 2017-04-10 05:42:51 UTC
- Certificate Validity (year): 10

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

5. **Next** түймесін басыңыз.
Растау хабары көрсетіледі.

6. **OK** түймесін басыңыз.
Принтер жаңартылады.

Ескертпе:

Куәлік мәліметтерін тексеру үшін **Confirm** басыңыз.

Қатысты ақпарат

➔ ["Web Config қатынасу" бетте 39](#)

CA Certificate конфигурациялау

CA Certificate сертификатын импорттауыңызға, көрсетуіңізге және жоюыңызға болады.

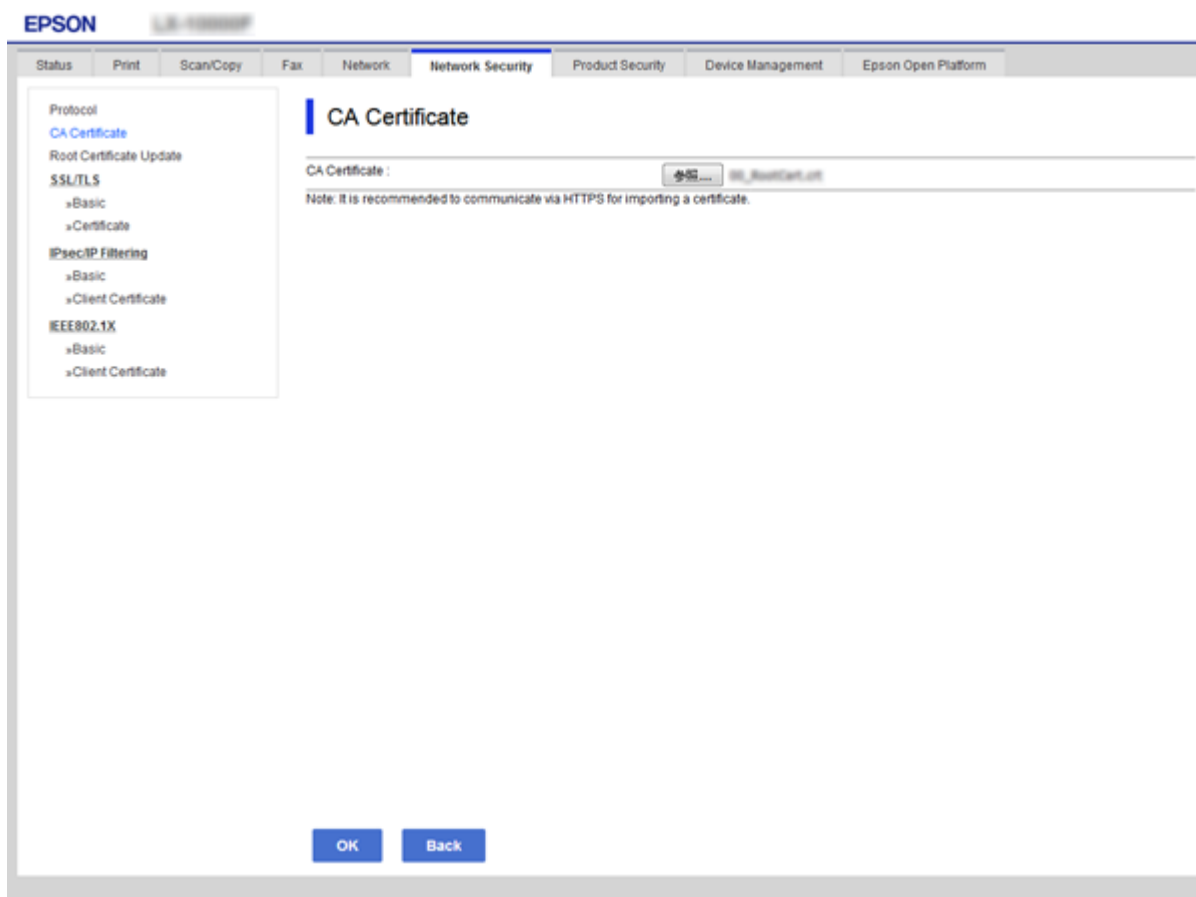
Қатысты ақпарат

- ➔ ["Web Config қатынасу" бетте 39](#)
- ➔ ["CSR баптауының элементтері" бетте 132](#)
- ➔ ["CA қолтаңбасы бар куәлікті импорттау" бетте 133](#)

Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

CA сертификатын импорттау

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Network Security** қойындысы > **CA Certificate** таңдаңыз.
2. **Import** түймесін басыңыз.
3. Импорттағыңыз келетін CA Certificate сертификатын көрсетіңіз.



4. **OK** түймесін басыңыз.

Импорттау аяқталған кезде, **CA Certificate** экранына ораласыз және импортталған CA Certificate сертификаты көрсетіледі.

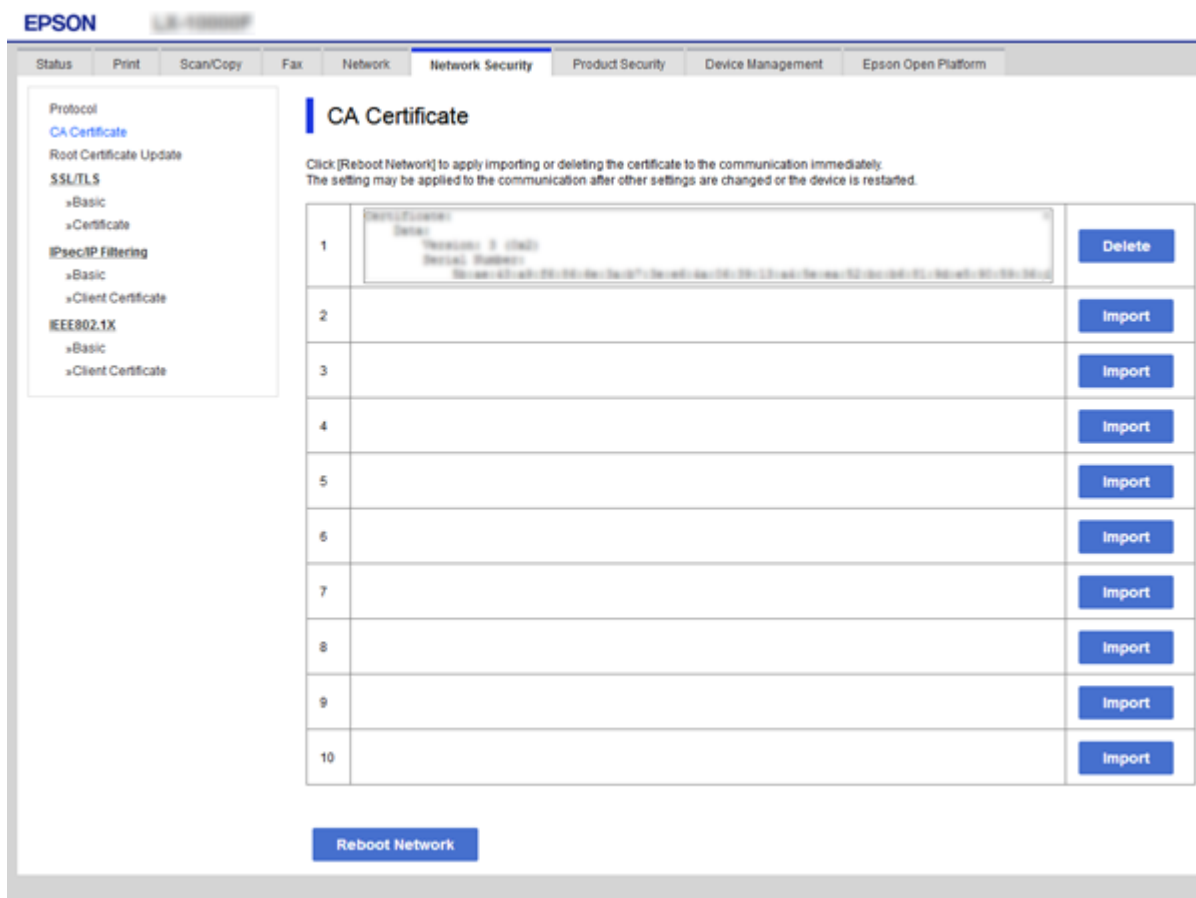
CA куәлігін жою

Импортталған CA Certificate сертификатын жоюыңызға болады.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Network Security** қойындысы > **CA Certificate** таңдаңыз.

Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

2. **Delete** түймешігін басыңыз. Ол жойғыңыз келетін CA Certificate сертификатының қасында орналасқан.



3. Көрсетілген хабарда сертификатты жойғыңыз келетінін растаңыз.

Қатысты ақпарат

➔ [“Web Config қатынасу” бетте 39](#)

Протоколдар арқылы басқару

Әр түрлі жолдар мен протоколдарды пайдаланып басып шығаруыңызға болады. Көпфункционалы принтерді пайдаланып жатсаңыз, желі компьютерлерінің көрсетілмеген нөмірінен желі тексеруді және PC-FAX пайдалануыңызға болады. Арнайы жолдардан басып шығаруды шектеу арқылы немесе қолжетімді функцияларды басқару арқылы қарастырылмаған қауіпсіздік тәуекелдерін азайтуыңызға болады.

Басқару протоколдары

Протокол параметрлерін конфигурациялау.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Network Security** қойындысы > **Protocol** тармағын таңдаңыз.

Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

2. Әрбір элементті конфигурациялау.
 3. **Next** түймесін басыңыз.
 4. **OK** түймесін басыңыз.
- Параметрлер принтерге қолданылады.

Қосылатын және ажыратылатын протоколдар

Протокол	Сипаттама
Bonjour Settings	Bonjour қызметін пайдалануды не пайдаланбауды көрсетуіңізге болады. Bonjour мүмкіндігі құрылғыларды іздеу, басып шығару және басқа әрекеттер үшін пайдаланылады.
SLP Settings	SLP функциясын қосуыңызға немесе ажыратуыңызға болады. SLP «push сканерлеу» және EpsonNet Config ішінде желіде іздеу үшін пайдаланылады.
WSD Settings	WSD функциясын қосуыңызға немесе ажыратуыңызға болады. Ол қосылған кезде WSD құрылғыларын қосуыңызға немесе WSD портынан басып шығаруыңызға немесе сканерлеуіңізге болады.
LLTD Settings	LLTD функциясын қосуыңызға немесе ажыратуыңызға болады. Ол қосылған кезде Windows желі картасында көрсетіледі.
LLMNR Settings	LLMNR функциясын қосуыңызға немесе ажыратуыңызға болады. Ол қосылған кезде атау ажыратымдылығын NetBIOS параметрінсіз пайдаланасыз, ал DNS. параметрін пайдалана алмайсыз
LPR Settings	LPR басып шығаруды пайдалануды не пайдаланбауды көрсетуіңізге болады. Ол қосылған кезде LPR портынан басып шығаруыңызға болады.
RAW(Port9100) Settings	RAW портынан (Port 9100) басып шығаруға рұқсат беруді не бермеуді көрсетуіңізге болады. Ол қосылған кезде RAW портынан (Port 9100) басып шығаруыңызға болады.
IPP Settings	IPP портынан басып шығаруға рұқсат беруді немесе бермеуді көрсетуіңізге болады. Ол қосылған кезде Интернет арқылы басып шығаруға болады.
FTP Settings	FTP басып шығаруды пайдалануды не пайдаланбауды көрсетуіңізге болады. Ол қосылған кезде FTP сервері арқылы басып шығаруыңызға болады.
SNMPv1/v2c Settings	SNMPv1/v2c протоколын пайдалануды не пайдаланбауды көрсетуіңізге болады. Бұл құрылғыларды орнатуға, бақылауға және тағы басқа әрекеттерге пайдаланылады.
SNMPv3 Settings	SNMPv3 протоколын пайдалануды не пайдаланбауды көрсетуіңізге болады. Бұл шифрланған құрылғыларды орнатуға, бақылауға және тағы басқа әрекеттерге пайдаланылады.

Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

Протокол параметрінің элементтері

The screenshot shows the 'Protocol' configuration page in the Epson Network Security settings. The page is divided into several sections for different protocols: Bonjour, SLP, WSD, LLTD, LLMNR, and LPR. Each section has a 'Next' button at the bottom.

Protocol

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

Bonjour Settings

- ☒ Use Bonjour
- Bonjour Name: EPSON#BX1000F
- Bonjour Service Name: EPSON LX-1000F
- Location:
- Top Priority Protocol: IPP

SLP Settings

- ☒ Enable SLP

WSD Settings

- ☒ Enable WSD
- Printing Timeout (sec): 300
- Scanning Timeout (sec): 300
- Device Name: EPSON#BX1000F
- Location:
- WSD Secure Print: ☐ Enable ☒ Disable

LLTD Settings

- ☒ Enable LLTD
- Device Name: EPSON#BX1000F

LLMNR Settings

- ☒ Enable LLMNR

LPR Settings

- ☒ Allow LPR Port Printing

Next

Элементтер	Мәнді орнату және сипаттама
Bonjour Settings	
Use Bonjour	Іздеу үшін осыны таңдаңыз немесе Bonjour арқылы құрылғыларды пайдаланыңыз.
Bonjour Name	Bonjour атауын көрсетеді.
Bonjour Service Name	Bonjour қызметінің атауын көрсетеді.
Location	Bonjour қызметі атауын көрсетеді.
Top Priority Protocol	Bonjour басып шығаруы үшін ең жоғары басымдылықты протоколды таңдаңыз.
UPnP Settings	
Enable UPnP	Компьютер UPnP арқылы принтерлерді іздеуге мүмкіндік беру үшін осыны таңдаңыз. Бұл мүмкіндік принтердің UPnP қолдауын көрсетеді.
Device Name	UPnP құрылғы атауын көрсетеді.
Location	UPnP қызметі атауын көрсетеді.
SLP Settings	

Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

Элементтер	Мәнді орнату және сипаттама
Enable SLP	SLP функциясын қосу үшін осыны таңдаңыз. Бұл «Push сканерлеу» функциясымен және EpsonNet Config ішінде желі іздеумен бірге пайдаланылады.
WSD Settings	
Enable WSD	WSD арқылы құрылғылар қосу үшін және WSD портынан басып шығару, сканерлеу үшін осыны таңдаңыз.
Printing Timeout (sec)	WSD басып шығару үшін 3 пен 3 600 секунд аралығындағы байланыс кідірісін енгізіңіз.
Scanning Timeout (sec)	WSD сканерлеу үшін 3 пен 3 600 секунд аралығындағы байланыс кідірісін енгізіңіз.
Device Name	WSD құрылғы атауын көрсетеді.
Location	WSD қызметі атауын көрсетеді.
LLTD Settings	
Enable LLTD	LLTD қосу үшін осыны таңдаңыз. Принтер Windows желі картасында көрсетіледі.
Device Name	LLTD құрылғы атауын көрсетеді.
LLMNR Settings	
Enable LLMNR	LLMNR қосу үшін осыны таңдаңыз. Атау ажыратымдылығын NetBIOS параметрінсіз пайдаланасыз, ал DNS параметрін пайдалана алмайсыз.
LPR Settings	
Allow LPR Port Printing	LPR портынан басып шығаруға рұқсатты таңдаңыз.
Printing Timeout (sec)	LPR басып шығару үшін 0 мен 3600 секунд аралығындағы кідіріс мәнін енгізіңіз. Егер кідіріс жасағыңыз келмесе, 0 мәнін енгізіңіз.
RAW(Port9100) Settings	
Allow RAW(Port9100) Printing	RAW портынан (Port 9100) басып шығаруға рұқсат беруді таңдаңыз.
Printing Timeout (sec)	RAW (Port 9100) басып шығару үшін 0 мен 3600 секунд арасындағы кідірісті енгізіңіз. Егер кідіріс жасағыңыз келмесе, 0 мәнін енгізіңіз.
IPP Settings	
Enable IPP	IPP байланысын қосуды таңдаңыз. IPP протоколын қолдайтын принтерлер көрсетіледі.
Allow Non-secure Communication	Принтерге ешқандай қауіпсіздік шараларынсыз (IPP) байланыс орнатуға рұқсат беруді таңдаңыз.
Communication Timeout (sec)	IPP басып шығару үшін 0 мен 3600 секунд аралығындағы кідіріс мәнін енгізіңіз.

Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

Элементтер	Мәнді орнату және сипаттама
URL (Желі)	Принтер сымды LAN немесе Wi-Fi арқылы қосылғанда IPP URL мекенжайларын (http және https) көрсетеді. URL мекенжайы принтер IP мекенжайының, порт нөмірін және IPP принтер атауын біріктірілген мәні.
URL (Wi-Fi Direct)	Принтер Wi-Fi Direct мүмкіндігі арқылы қосылғанда IPP URL мекенжайларын (http және https) көрсетеді. URL мекенжайы принтер IP мекенжайының, порт нөмірін және IPP принтер атауын біріктірілген мәні.
Printer Name	IPP принтер атауын көрсетеді.
Location	IPP орнын көрсетеді.
FTP Settings	
Enable FTP Server	FTP басып шығаруды қосуды таңдаңыз. FTP басып шығаруды қолдайтын принтерлер ғана көрсетіледі.
Communication Timeout (sec)	FTP байланысы үшін 0 мен 3600 секунд аралығындағы кідіріс мәнін енгізіңіз. Егер кідіріс жасағыңыз келмесе, 0 мәнін енгізіңіз.
SNMPv1/v2c Settings	
Enable SNMPv1/v2c	SNMPv1/v2c қосуды таңдаңыз. SNMPv3 протоколын қолдайтын принтерлер көрсетіледі.
Access Authority	SNMPv1/v2c қосылған кезде кіру рұқсатты орнатыңыз. Read Only немесе Read/Write таңдаңыз.
Community Name (Read Only)	0 – 32 ASCII (0x20 – 0x7E) таңбаларын енгізіңіз.
Community Name (Read/Write)	0 – 32 ASCII (0x20 – 0x7E) таңбаларын енгізіңіз.
SNMPv3 Settings	
Enable SNMPv3	Ұяшыққа белгі қойылғанда SNMPv3 параметрі қосылады.
User Name	1 байттық таңбалар арқылы 1 және 32 аралығында таңбаларды енгізіңіз.
Authentication Settings	
Algorithm	SNMPv3 параметріне арналған аутентификация үшін алгоритмді таңдаңыз.
Password	SNMPv3 параметріне арналған аутентификация үшін құпия сөзді таңдаңыз. ASCII (0x20 – 0x7E) пішімінде 8 және 32 аралығындағы таңбаларды енгізіңіз. Егер мұны көрсетпесеңіз, оны бос қалдырыңыз.
Confirm Password	Растау үшін конфигурацияланған құпия сөзді енгізіңіз.
Encryption Settings	

Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

Элементтер	Мәнді орнату және сипаттама
Algorithm	SNMPv3 параметріне арналған шифрлау үшін алгоритмді таңдаңыз.
Password	SNMPv3 параметріне арналған шифрлау үшін құпия сөзді таңдаңыз. ASCII (0x20 – 0x7E) пішімінде 8 және 32 аралығындағы таңбаларды енгізіңіз. Егер мұны көрсетпесеңіз, оны бос қалдырыңыз.
Confirm Password	Растау үшін конфигурацияланған құпия сөзді енгізіңіз.
Context Name	Unicode (UTF-8) пішімінде 32 немесе одан аз таңба аралығында енгізіңіз. Егер мұны көрсетпесеңіз, оны бос қалдырыңыз. Енгізуге болатын таңбалардың саны тілге байланысты әртүрлі болады.

IPsec/IP сүзгіленуі арқылы шифрланған байланыс

IPsec/IP Filtering туралы ақпарат

Егер принтер IPsec/IP сүзуге қолдау көрсетсе, қозғалысты IP мекенжайлары, қызметтер және порт негізінде сүзуге болады. Сүзуді біріктіріп, принтерді белгілі бір клиенттерді және көрсетілген деректерді қабылдауға немесе блоктауға теңшеуге болады. Сонымен қатар, IPsec арқылы қауіпсіздік деңгейін жақсартуға болады.

Қозғалысты сүзу үшін әдепкі амалын теңшеңіз. Әдепкі амал принтерге қосылатын әрбір пайдаланушыға немесе топқа қолданылады. Пайдаланушыларды және пайдаланушылар топтарын егжей-тегжейлі басқару үшін топтық саясаттарды теңшеңіз. Топтық амал пайдаланушыға немесе пайдаланушы тобына қолданылатын бір немесе бірнеше ереже болып табылады. Принтер теңшелген саясаттарға сәйкес келетін IP бумаларын басқарады. IP бумаларының түпнұсқалық растамасы 1 және 10 аралығындағы топтық амалдар, кейін әдепкі амал ретімен орындалады.

Ескертпе:

Windows Vista не кейінгі нұсқасы немесе Windows Server 2008 не кейінгі нұсқасы іске қосылған компьютерлер IPsec қолдайды.

Әдепкі саясатты конфигурациялау

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Network Security** қойындысы > **IPsec/IP Filtering** > **Basic** тармағын таңдаңыз.
2. Әрбір элемент мәнін енгізіңіз.
3. **Next** түймесін басыңыз.
Растау хабары көрсетіледі.

Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

4. **ОК** түймесін басыңыз.

Принтер жаңартылады.

Қатысты ақпарат

➔ “Web Config қатынасу” бетте 39

➔ “Default Policy реттеу элементтері” бетте 144

Default Policy реттеу элементтері

The screenshot displays the 'IPsec/IP Filtering > Basic' configuration page in the Epson Web Config interface. The left sidebar contains a tree view with categories like Protocol, CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS, and IPsec/IP Filtering. The main content area shows the configuration for the 'Default Policy' (selected from a list of 10 policies). The 'IPsec/IP Filtering' section is expanded, showing various settings: 'Access Control' is set to 'IPsec'; 'IKE Version' is set to 'IKEv1'; 'Authentication Method' is set to 'Pre-Shared Key'; 'Pre-Shared Key' and 'Confirm Pre-Shared Key' fields are present; 'Encapsulation' is set to 'Transport Mode'; 'Remote Gateway (Tunnel Mode)' is empty; 'Security Protocol' is set to 'ESP'. Below these are 'Algorithm Settings' for IKE, ESP, and AH, each with 'Encryption' and 'Authentication' dropdowns set to 'Any'. A 'Next' button is located at the bottom left of the configuration area.

Элементтер	Параметрлер мен түсіндірме	
IPsec/IP Filtering	IPsec/IP сүзгіден өткізу мүмкіндігін қосуға немесе ажыратуға болады.	
Access Control	Permit Access	Конфигурацияланған IP бумаларының өтуіне рұқсат беру үшін осыны таңдаңыз.
	Refuse Access	Конфигурацияланған IP бумаларының өтуіне рұқсат бермеу үшін осыны таңдаңыз.
	IPsec	Конфигурацияланған IPsec бумаларының өтуіне рұқсат беру үшін осыны таңдаңыз.

Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

Элементтер	Параметрлер мен түсіндірме	
IKE Version	IKE нұсқасы үшін IKEv1 немесе IKEv2 параметрін таңдаңыз. Принтер қосылған құрылғыға байланысты олардың біреуін таңдаңыз.	
IKEv1	IKE Version нұсқасы үшін IKEv1 параметрін таңдағанда келесі элементтер көрсетіледі.	
	Authentication Method	Certificate таңдау үшін CA қолтаңбасы бар куәлікті алдын ала алып, импорттау қажет.
	Pre-Shared Key	Егер Pre-Shared Key мәнін Authentication Method үшін таңдасаңыз, 1 мен 127 аралығындағы таңбадан тұратын бастапқы кілтті енгізіңіз.
	Confirm Pre-Shared Key	Растау үшін конфигурацияланған кілтті енгізіңіз.
IKEv2	IKEv2 нұсқасы үшін IKE Version параметрін таңдағанда келесі элементтер көрсетіледі.	
Local	Authentication Method	Certificate таңдау үшін CA қолтаңбасы бар куәлікті алдын ала алып, импорттау қажет.
	ID Type	Authentication Method үшін Pre-Shared Key таңдасаңыз, принтерге идентификатор түрін таңдаңыз.
	ID	Идентификатордың түріне сәйкес келетін принтердің идентификаторын енгізіңіз. Бірінші таңбаға «@», «#» және «=» таңбасын пайдалануға болмайды. Distinguished Name: 1 – 128 1 байттық ASCII (0x20 – 0x7E) таңбаларын енгізіңіз. Оның ішінде «=» таңбасы болуы қажет. IP Address: IPv4 немесе IPv6 пішімін енгізіңіз. FQDN: A – Z, a – z, 0 – 9 және «-» және нүкте (.) таңбасы арқылы 1 және 255 аралығындағы таңбалар тіркесімін енгізіңіз. Email Address: 1 – 128 1 байттық ASCII (0x20 – 0x7E) таңбаларын енгізіңіз. Оның ішінде «@» таңбасы болуы қажет. Key ID: 1 – 128 1 байттық ASCII (0x20 – 0x7E) таңбаларын енгізіңіз.
	Pre-Shared Key	Егер Pre-Shared Key мәнін Authentication Method үшін таңдасаңыз, 1 мен 127 аралығындағы таңбадан тұратын бастапқы кілтті енгізіңіз.
	Confirm Pre-Shared Key	Растау үшін конфигурацияланған кілтті енгізіңіз.

Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

Элементтер	Параметрлер мен түсіндірме	
Remote	Authentication Method	Certificate таңдау үшін CA қолтаңбасы бар куәлікті алдын ала алып, импорттау қажет.
	ID Type	Authentication Method үшін Pre-Shared Key таңдасаңыз, аутентификациялау қажет құрылғы үшін идентификатор түрін таңдаңыз.
	ID	Идентификатордың түріне сәйкес келетін принтердің идентификаторын енгізіңіз. Бірінші таңбаға «@», «#» және «=» таңбасын пайдалануға болмайды. Distinguished Name: 1 – 128 1 байттық ASCII (0x20 – 0x7E) таңбаларын енгізіңіз. Оның ішінде «=» таңбасы болуы қажет. IP Address: IPv4 немесе IPv6 пішімін енгізіңіз. FQDN: A – Z, a – z, 0 – 9 және «-» және нүкте (.) таңбасы арқылы 1 және 255 аралығындағы таңбалар тіркесімін енгізіңіз. Email Address: 1 – 128 1 байттық ASCII (0x20 – 0x7E) таңбаларын енгізіңіз. Оның ішінде «@» таңбасы болуы қажет. Key ID: 1 – 128 1 байттық ASCII (0x20 – 0x7E) таңбаларын енгізіңіз.
	Pre-Shared Key	Егер Pre-Shared Key мәнін Authentication Method үшін таңдасаңыз, 1 мен 127 аралығындағы таңбадан тұратын бастапқы кілтті енгізіңіз.
	Confirm Pre-Shared Key	Растау үшін конфигурацияланған кілтті енгізіңіз.
Encapsulation	Егер IPsec мәнін Access Control үшін таңдасаңыз, инкапсуляция режимін конфигурациялау қажет.	
	Transport Mode	Егер принтерді тек бір жергілікті желіде пайдалансаңыз, осыны таңдаңыз. 4 немесе кейінгі деңгейдегі IP бумалары шифрланады.
	Tunnel Mode	Принтерді IPsec-VPN секілді интернетке үйлесімді желіде таңдасаңыз, осы параметрді таңдаңыз. IP бумаларының тақырыбы және деректері шифрланады.
Remote Gateway(Tunnel Mode)	Егер Tunnel Mode мәнін Encapsulation үшін таңдасаңыз, 1 мен 39 аралығындағы таңбадан тұратын шлюз мекенжайын енгізіңіз.	
Security Protocol	Access Control параметріне арналған IPsec , опцияны таңдаңыз.	
	ESP	Түпнұсқалық растама және деректер тұтастығын қамтамасыз ету үшін осыны таңдаңыз және деректерді шифрлаңыз.
	AH	Түпнұсқалық растама және деректер тұтастығын қамтамасыз ету үшін осыны таңдаңыз. Тіпті деректерді шифрлауға тыйым салынса да, IPsec пайдалануға болады.
Algorithm Settings*		

Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

Элементтер	Параметрлер мен түсіндірме	
IKE	Encryption	IKE параметрі үшін шифрлау алгоритмін таңдаңыз. Элементтер IKE нұсқасына байланысты әртүрлі болады.
	Authentication	IKE параметрі үшін аутентификациялау алгоритмін таңдаңыз.
	Key Exchange	IKE параметрі үшін алмасу алгоритмін таңдаңыз. Элементтер IKE нұсқасына байланысты әртүрлі болады.
ESP	Encryption	ESP параметрі үшін шифрлау алгоритмін таңдаңыз. Security Protocol үшін ESP таңдалған кезде осы қолжетімді болады.
	Authentication	ESP параметрі үшін аутентификациялау алгоритмін таңдаңыз. Security Protocol үшін ESP таңдалған кезде осы қолжетімді болады.
AH	Authentication	AH параметрі үшін шифрлау алгоритмін таңдаңыз. Security Protocol үшін AH таңдалған кезде осы қолжетімді болады.

*Algorithm Settings үшін барлық параметрлерге **Any** таңдауға немесе әр параметрге **Any** элементінен басқа элементті таңдауға кеңес беріледі. Кейбір параметрлер үшін **Any** таңдасаңыз және басқа параметрлер үшін **Any** элементінен басқа элементті таңдасаңыз, құрылғы аутентификациялау қажет басқа құрылғыға байланысты байланыса алмайды.

Қатысты ақпарат

➔ [“Әдепкі саясатты конфигурациялау” бетте 143](#)

Топ саясатын конфигурациялау

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Network Security** қойындысы > **IPsec/IP Filtering** > **Basic** тармағын таңдаңыз.
2. Конфигурациялағыңыз келетін нөмірленген қойындыны басыңыз.
3. Әрбір элемент мәнін енгізіңіз.
4. **Next** түймесін басыңыз.
Растау хабары көрсетіледі.
5. **OK** түймесін басыңыз.
Принтер жаңартылады.

Қатысты ақпарат

➔ [“Web Config қатынасу” бетте 39](#)

Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

➔ "Group Policy реттеу элементтері" бетте 148

Group Policy реттеу элементтері

EPSON LA-1000000

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

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

IPsec/IP Filtering > Basic

Each policy is applied with following priorities:
Group Policy 1 > Group Policy 2 > ... > Group Policy 10 > Default Policy

Default Policy 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

☒ Enable this Group Policy

Access Control: IPsec

Local Address(Printer): Any addresses

Remote Address(Host):

Method of Choosing Port: Port Number

Service Name:

- ☐ Any
- ☐ ENPC
- ☐ SNMP
- ☐ LPR
- ☐ RAW (Port9100)
- ☐ IPP/PPS
- ☐ WSD
- ☐ WS-Discovery
- ☐ Network Scan
- ☐ Network Push Scan
- ☐ Network Push Scan Discovery
- ☐ FTP Data (Local)
- ☐ FTP Control (Local)
- ☐ FTP Data (Remote)
- ☐ FTP Control (Remote)
- ☐ CIFS (Local)
- ☐ CIFS (Remote)
- ☐ NetBIOS Name Service (Local)
- ☐ NetBIOS Datagram Service (Local)
- ☐ NetBIOS Session Service (Local)
- ☐ NetBIOS Name Service (Remote)
- ☐ NetBIOS Datagram Service (Remote)
- ☐ NetBIOS Session Service (Remote)
- ☐ HTTP (Local)
- ☐ HTTP if available

Next

Элементтер	Параметрлер мен түсіндірме	
Enable this Group Policy	Топтық амалды қосуға немесе ажыратуға болады.	
Access Control	IP бумаларының қозғалысын басқару әдісін конфигурациялаңыз.	
	Permit Access	Конфигурацияланған IP бумаларының өтуіне рұқсат беру үшін осыны таңдаңыз.
	Refuse Access	Конфигурацияланған IP бумаларының өтуіне рұқсат бермеу үшін осыны таңдаңыз.
	IPsec	Конфигурацияланған IPsec бумаларының өтуіне рұқсат беру үшін осыны таңдаңыз.
Local Address(Printer)	Желілік ортаңызға сәйкес келетін IPv4 мекенжайын немесе IPv6 мекенжайын таңдаңыз.IP мекенжайы автоматты тағайындалса, Use auto-obtained IPv4 address таңдауыңызға болады. Ескертпе: <i>Егер IPv6 мекенжайы автоматты түрде тағайындалса, қосылым қолжетімсіз болуы мүмкін.Тұрақты IPv6 мекенжайын конфигурациялаңыз.</i>	

Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

Элементтер	Параметрлер мен түсіндірме	
Remote Address(Host)	Қатынасты басқару үшін құрылғының IP мекенжайын енгізіңіз. IP мекенжайы 43 немесе одан аз таңбадан тұруы қажет. Егер IP мекенжайын енгізбесеңіз, барлық мекенжайлар басқарылады. Ескертпе: Егер IP мекенжайы автоматты түрде тағайындалса (мысалы, DHCP арқылы тағайындалса), қосылым қол жетімсіз болуы мүмкін. Тұрақты IP мекенжайын конфигурациялаңыз.	
Method of Choosing Port	Порттарды көрсету әдісін таңдаңыз.	
Service Name	Егер Service Name мәнін Method of Choosing Port үшін таңдасаңыз, параметрді таңдаңыз.	
Transport Protocol	Егер Port Number мәнін Method of Choosing Port үшін таңдасаңыз, инкапсуляция режимін конфигурациялау қажет.	
	Any Protocol	Барлық протокол түрлерін басқару үшін осыны таңдаңыз.
	TCP	Бір мекенжай деректерін басқару үшін осыны таңдаңыз.
	UDP	Тарату және көп мекенжай деректерін басқару үшін осыны таңдаңыз.
	ICMPv4	Ping пәрменін басқару үшін осыны таңдаңыз.
Local Port	Port Number параметрі үшін Method of Choosing Port күйін таңдасаңыз және TCP параметрі үшін UDP немесе Transport Protocol күйін таңдасаңыз, қабылданатын бумаларды бақылау үшін порт нөмірлерін үтірмен бөліп енгізіңіз. Ең көп 10 порт нөмірін енгізуге болады. Мысалы: 20,80,119,5220 Егер порт нөмірін енгізбесеңіз, барлық порттар басқарылады.	
Remote Port	Port Number параметрі үшін Method of Choosing Port күйін таңдасаңыз және TCP параметрі үшін UDP немесе Transport Protocol күйін таңдасаңыз, жіберілетін бумаларды бақылау үшін порт нөмірлерін үтірмен бөліп енгізіңіз. Ең көп 10 порт нөмірін енгізуге болады. Мысалы: 25,80,143,5220 Егер порт нөмірін енгізбесеңіз, барлық порттар басқарылады.	
IKE Version	IKE нұсқасы үшін IKEv1 немесе IKEv2 параметрін таңдаңыз. Принтер қосылған құрылғыға байланысты олардың біреуін таңдаңыз.	
IKEv1	IKE Version нұсқасы үшін IKEv1 параметрін таңдағанда келесі элементтер көрсетіледі.	
	Authentication Method	Егер IPsec мәнін Access Control үшін таңдасаңыз, параметрді таңдаңыз. Пайдаланылған куәлік әдепкі амалда жиі кездеседі.
	Pre-Shared Key	Егер Pre-Shared Key мәнін Authentication Method үшін таңдасаңыз, 1 мен 127 аралығындағы таңбадан тұратын бастапқы кілтті енгізіңіз.
	Confirm Pre-Shared Key	Растау үшін конфигурацияланған кілтті енгізіңіз.

Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

Элементтер	Параметрлер мен түсіндірме	
IKEv2	IKEv2 нұсқасы үшін IKE Version параметрін таңдағанда келесі элементтер көрсетіледі.	
Local	Authentication Method	Егер IPsec мәнін Access Control үшін таңдасаңыз, параметрді таңдаңыз.Пайдаланылған куәлік әдепкі амалда жиі кездеседі.
	ID Type	Authentication Method үшін Pre-Shared Key таңдасаңыз, принтерге идентификатор түрін таңдаңыз.
	ID	Идентификатордың түріне сәйкес келетін принтердің идентификаторын енгізіңіз. Бірінші таңбаға «@», «#» және «=» таңбасын пайдалануға болмайды. Distinguished Name: 1 – 128 1 байттық ASCII (0x20 – 0x7E) таңбаларын енгізіңіз.Оның ішінде «=» таңбасы болуы қажет. IP Address: IPv4 немесе IPv6 пішімін енгізіңіз. FQDN: A – Z, a – z, 0 – 9 және «-» және нүкте (.) таңбасы арқылы 1 және 255 аралығындағы таңбалар тіркесімін енгізіңіз. Email Address: 1 – 128 1 байттық ASCII (0x20 – 0x7E) таңбаларын енгізіңіз.Оның ішінде «@» таңбасы болуы қажет. Key ID: 1 – 128 1 байттық ASCII (0x20 – 0x7E) таңбаларын енгізіңіз.
	Pre-Shared Key	Егер Pre-Shared Key мәнін Authentication Method үшін таңдасаңыз, 1 мен 127 аралығындағы таңбадан тұратын бастапқы кілтті енгізіңіз.
	Confirm Pre-Shared Key	Растау үшін конфигурацияланған кілтті енгізіңіз.

Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

Элементтер	Параметрлер мен түсіндірме	
Remote	Authentication Method	Егер IPsec мәнін Access Control үшін таңдасаңыз, параметрді таңдаңыз.Пайдаланылған куәлік әдепкі амалда жиі кездеседі.
	ID Type	Authentication Method үшін Pre-Shared Key таңдасаңыз, аутентификациялау қажет құрылғы үшін идентификатор түрін таңдаңыз.
	ID	Идентификатордың түріне сәйкес келетін принтердің идентификаторын енгізіңіз. Бірінші таңбаға «@», «#» және «=» таңбасын пайдалануға болмайды. Distinguished Name: 1 – 128 1 байттық ASCII (0x20 – 0x7E) таңбаларын енгізіңіз.Оның ішінде «=» таңбасы болуы қажет. IP Address: IPv4 немесе IPv6 пішімін енгізіңіз. FQDN: A – Z, a – z, 0 – 9 және «-» және нүкте (.) таңбасы арқылы 1 және 255 аралығындағы таңбалар тіркесімін енгізіңіз. Email Address: 1 – 128 1 байттық ASCII (0x20 – 0x7E) таңбаларын енгізіңіз.Оның ішінде «@» таңбасы болуы қажет. Key ID: 1 – 128 1 байттық ASCII (0x20 – 0x7E) таңбаларын енгізіңіз.
	Pre-Shared Key	Егер Pre-Shared Key мәнін Authentication Method үшін таңдасаңыз, 1 мен 127 аралығындағы таңбадан тұратын бастапқы кілтті енгізіңіз.
	Confirm Pre-Shared Key	Растау үшін конфигурацияланған кілтті енгізіңіз.
Encapsulation	Егер IPsec мәнін Access Control үшін таңдасаңыз, инкапсуляция режимін конфигурациялау қажет.	
	Transport Mode	Егер принтерді тек бір жергілікті желіде пайдалансаңыз, осыны таңдаңыз.4 немесе кейінгі деңгейдегі IP бумалары шифрланады.
	Tunnel Mode	Принтерді IPsec-VPN секілді интернетке үйлесімді желіде таңдасаңыз, осы параметрді таңдаңыз.IP бумаларының тақырыбы және деректері шифрланады.
Remote Gateway(Tunnel Mode)	Егер Tunnel Mode мәнін Encapsulation үшін таңдасаңыз, 1 мен 39 аралығындағы таңбадан тұратын шлюз мекенжайын енгізіңіз.	
Security Protocol	Егер IPsec мәнін Access Control үшін таңдасаңыз, параметрді таңдаңыз.	
	ESP	Түпнұсқалық растама және деректер тұтастығын қамтамасыз ету үшін осыны таңдаңыз және деректерді шифрлаңыз.
	AH	Түпнұсқалық растама және деректер тұтастығын қамтамасыз ету үшін осыны таңдаңыз.Тіпті деректерді шифрлауға тыйым салынса да, IPsec пайдалануға болады.
Algorithm Settings*		

Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

Элементтер	Параметрлер мен түсіндірме	
IKE	Encryption	IKE параметрі үшін шифрлау алгоритмін таңдаңыз. Элементтер IKE нұсқасына байланысты әртүрлі болады.
	Authentication	IKE параметрі үшін аутентификациялау алгоритмін таңдаңыз.
	Key Exchange	IKE параметрі үшін алмасу алгоритмін таңдаңыз. Элементтер IKE нұсқасына байланысты әртүрлі болады.
ESP	Encryption	ESP параметрі үшін шифрлау алгоритмін таңдаңыз. Security Protocol үшін ESP таңдалған кезде осы қолжетімді болады.
	Authentication	ESP параметрі үшін аутентификациялау алгоритмін таңдаңыз. Security Protocol үшін ESP таңдалған кезде осы қолжетімді болады.
AH	Authentication	AH параметрі үшін аутентификациялау алгоритмін таңдаңыз. Security Protocol үшін AH таңдалған кезде осы қолжетімді болады.

*Algorithm Settings үшін барлық параметрлерге **Any** таңдауға немесе әр параметрге **Any** элементінен басқа элементті таңдауға кеңес беріледі. Кейбір параметрлер үшін **Any** таңдасаңыз және басқа параметрлер үшін **Any** элементінен басқа элементті таңдасаңыз, құрылғы аутентификациялау қажет басқа құрылғыға байланысты байланыса алмайды.

Қатысты ақпарат

- ➔ [“Топ саясатын конфигурациялау” бетте 147](#)
- ➔ [“Group Policy ішіндегі Local Address\(Printer\) және Remote Address\(Host\) тіркесімі” бетте 152](#)
- ➔ [“Топ саясатындағы қызмет атауының сілтемелері” бетте 153](#)

Group Policy ішіндегі Local Address(Printer) және Remote Address(Host) тіркесімі

		Local Address(Printer) параметрі		
		IPv4	IPv6*2	Any addresses*3
Remote Address(Host) параметрі	IPv4*1	✓	–	✓
	IPv6*1*2	–	✓	✓
	Бос	✓	✓	✓

*1Егер **IPsec** мәні **Access Control** үшін таңдалған болса, префикс ұзындығын көрсету мүмкін емес.

Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

*2Егер **IPsec** мәні **Access Control** үшін таңдалған болса, жергілікті байланыс мекенжайын (fe80::) таңдауға болады, бірақ топтық саясат ажыратылады.

*3IPv6 жергілікті байланыс мекенжайларынан басқа.

Топ саясатындағы қызмет атауының сілтемелері**Ескертпе:**

Қолжетімді емес қызметтер көрсетілген, бірақ таңдалмайды.

Қызмет атауы	Протокол түрі	Жергілікті порттың нөмірі	Қашықтағы порттың нөмірі	Басқарылатын мүмкіндіктер
Any	–	–	–	Барлық қызметтер
ENPC	UDP	3289	Кез келген порт	EpsonNet Config сияқты қолданбалардан принтерді, принтер драйверін және сканер драйверін іздеу
SNMP	UDP	161	Кез келген порт	EpsonNet Config сияқты қолданбадан MIB параметрін, Epson принтер драйверін және Epson сканер драйверін алу және конфигурациялау
LPR	TCP	515	Кез келген порт	LPR деректерінің бағытын өзгерту
RAW (Port9100)	TCP	9100	Кез келген порт	RAW деректерінің бағытын өзгерту
WSD	TCP	Кез келген порт	5357	WSD басқару
WS-Discovery	UDP	3702	Кез келген порт	WSD бөлімінен принтерді іздеу
Network Scan	TCP	1865	Кез келген порт	Document Capture Pro бөлімінен сканерлеу деректерінің бағытын өзгерту
Network Push Scan	TCP	Кез келген порт	2968	Document Capture Pro бөлімінен «push» сканерлеу жұмысының ақпаратын алу
Network Push Scan Discovery	UDP	2968	Кез келген порт	Document Capture Pro бөлімінен «push» сканерлеуді орындағанда компьютерді іздеу
FTP Data (Local)	TCP	20	Кез келген порт	FTP сервері (FTP басып шығарудың деректерінің бағытын өзгерту)
FTP Control (Local)	TCP	21	Кез келген порт	FTP сервері (FTP басып шығаруын басқару)

Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

Қызмет атауы	Протокол түрі	Жергілікті порттың нөмірі	Қашықтағы порттың нөмірі	Басқарылатын мүмкіндіктер
FTP Data (Remote)	TCP	Кез келген порт	20	FTP клиенті (сканер деректерінің және алынған факс деректерінің бағытын өзгерту) Дегенмен, ол қашықтағы порттың 20-нөмірін пайдаланатын FTP серверін ғана басқара алады.
FTP Control (Remote)	TCP	Кез келген порт	21	FTP клиенті (сканер деректерінің және алынған факс деректерінің бағытын өзгертуді басқару)
CIFS (Local)	TCP	445	Кез келген порт	CIFS сервері (желі қалтасын ортақ пайдалану)
CIFS (Remote)	TCP	Кез келген порт	445	CIFS клиенті (сканер деректерінің және алынған факс деректерінің бағытын қалтаға өзгерту)
NetBIOS Name Service (Local)	UDP	137	Кез келген порт	CIFS сервері (желі қалтасын ортақ пайдалану)
NetBIOS Datagram Service (Local)	UDP	138	Кез келген порт	
NetBIOS Session Service (Local)	TCP	139	Кез келген порт	
NetBIOS Name Service (Remote)	UDP	Кез келген порт	137	CIFS клиенті (сканер деректерінің және алынған факс деректерінің бағытын қалтаға өзгерту)
NetBIOS Datagram Service (Remote)	UDP	Кез келген порт	138	
NetBIOS Session Service (Remote)	TCP	Кез келген порт	139	
HTTP (Local)	TCP	80	Кез келген порт	HTTP(S) сервері (Web Config және WSD деректерінің бағытын өзгерту)
HTTPS (Local)	TCP	443	Кез келген порт	
HTTP (Remote)	TCP	Кез келген порт	80	HTTP(S) клиенті (Epson Connect немесе Google Cloud Print арасындағы байланыс, микробағдарлама жаңартуы және түбірлік сертификаттың жаңартуы)
HTTPS (Remote)	TCP	Кез келген порт	443	

IPsec/IP Filtering теңшеу мысалдары

Тек IPsec бумаларын қабылдау

Бұл мысал тек әдепкі саясатты теңшеу жөнінде.

Default Policy:

- ☐ **IPsec/IP Filtering: Enable**
- ☐ **Access Control: IPsec**
- ☐ **Authentication Method: Pre-Shared Key**
- ☐ **Pre-Shared Key:** 127 таңбаға дейін енгізіңіз.

Group Policy:

Теңшемеңіз.

Басып шығару деректері мен принтер реттеулерін қабылдау

Бұл мысал белгілі бір қызметтерден басып шығару деректері мен принтер конфигурациясы байланыстарына мүмкіндік береді.

Default Policy:

- ☐ **IPsec/IP Filtering: Enable**
- ☐ **Access Control: Refuse Access**

Group Policy:

- ☐ **Enable this Group Policy:** Ұяшыққа белгі қойыңыз.
- ☐ **Access Control: Permit Access**
- ☐ **Remote Address(Host):** Клиенттің IP мекенжайы
- ☐ **Method of Choosing Port: Service Name**
- ☐ **Service Name:** ENPC, SNMP, HTTP (Local), HTTPS (Local) және RAW (Port9100) ұяшықтарына белгі қойыңыз.

Тек белгілі бір IP мекенжайдан қатынасты қабылдау

Бұл мысал белгілі бір IP мекенжайына принтерге қатынасу рұқсатын береді.

Default Policy:

- ☐ **IPsec/IP Filtering: Enable**
- ☐ **Access Control: Refuse Access**

Group Policy:

- ☐ **Enable this Group Policy:** Ұяшыққа белгі қойыңыз.
- ☐ **Access Control: Permit Access**
- ☐ **Remote Address(Host):** Әкімші клиентінің IP мекенжайы

Ескертпе:

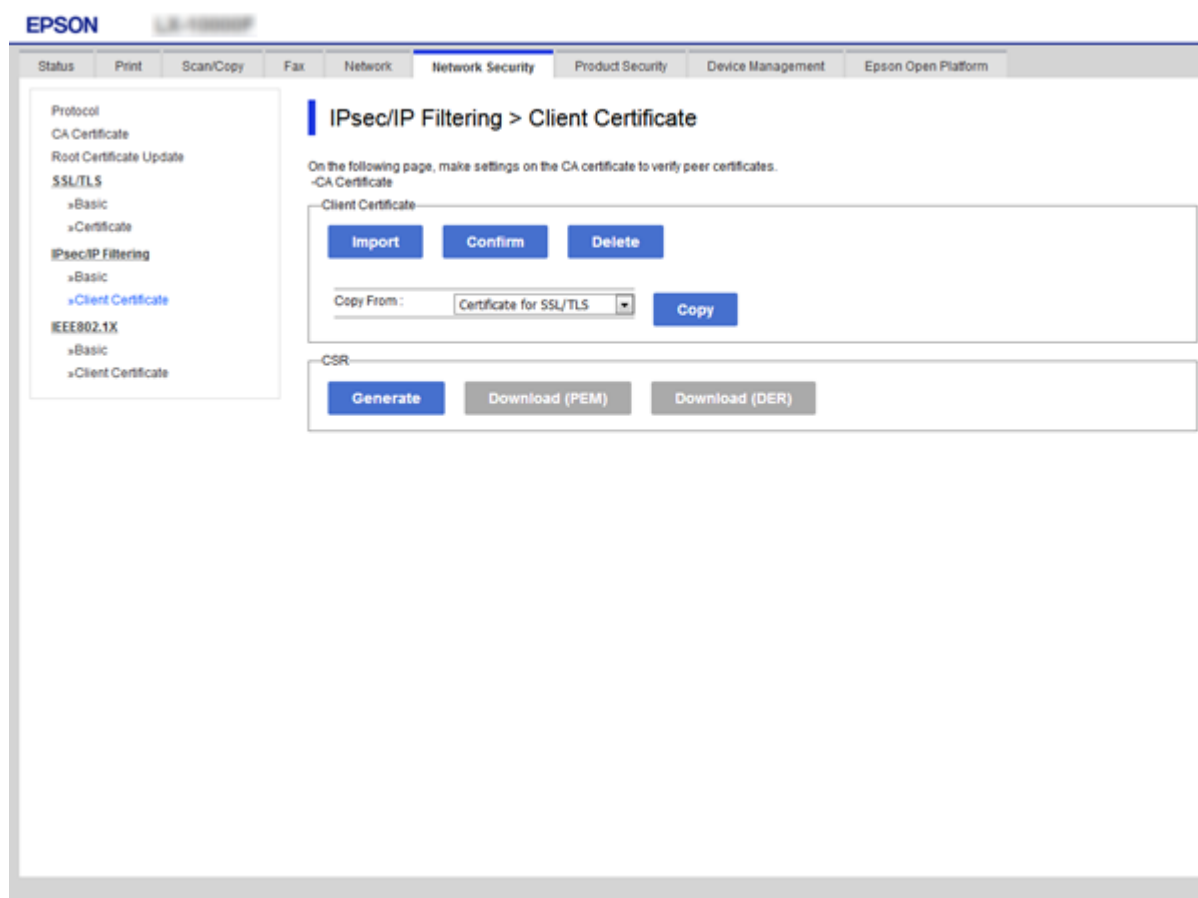
Амал теңшеліміне қарамастан, клиент принтерге қатынасып, оны теңшей алады.

IPsec/IP сүзуіне арналған сертификатты конфигурациялау

IPsec/IP сүзуіне арналған клиент сертификатын конфигурациялау. Сертификаттау органын конфигурациялағыңыз келсе, **CA Certificate** бөліміне өтіңіз.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Network Security** қойындысы > **IPsec/IP Filtering** > **Client Certificate** тармағын таңдаңыз.
2. **Client Certificate** ішінде сертификатты импорттаңыз.

IEEE802.1X немесе SSL/TLS ішінде Сертификаттау органы жариялаған импортталған сертификат болса, оны көшіруіңізге және IPsec/IP сүзуде пайдалануыңызға болады. Көшіру үшін **Copy From** ішінен сертификатты таңдап, **Copy** түймешігін басыңыз.



Қатысты ақпарат

- ➔ “Web Config қатынасу” бетте 39
- ➔ “CA қолтаңбасы бар куәлікті алу” бетте 130

SNMPv3 протоколын пайдалану

SNMPv3 туралы

SNMP — желіге қосылған құрылғылардың ақпаратын жинау үшін бақылау мен басқаруды орындайтын протокол. SNMPv3 — жақсартылған басқару қауіпсіздігі мүмкіндігінің нұсқасы.

SNMPv3 мүмкіндігін пайдаланғанда, SNMP байланысын (бума) телефон сөйлесулерін тыңдау, жалған атты пайдаланушы және рұқсатсыз кіру сияқты желі қауіптерінен қорғау мақсатында SNMP байланысының күй бақылау және параметр өзгертулерін (бума) аутентификациялауға және шифрлауға болады.

SNMPv3 конфигурациялау

Принтер SNMPv3 протоколын қолдаса, принтерді бақылап, оған қатынастарды басқаруыңызға болады.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Network Security** қойындысы > **Protocol** таңдаңыз.
2. **SNMPv3 Settings** әрбір элементінің мәнін енгізіңіз.
3. **Next** түймесін басыңыз.
Растау хабары көрсетіледі.
4. **OK** түймесін басыңыз.
Принтер жаңартылады.

Қатысты ақпарат

- ➡ [“Web Config қатынасу” бетте 39](#)
- ➡ [“SNMPv3 параметр элементтері” бетте 158](#)

Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

SNMPv3 параметр элементтері

The screenshot displays the Epson network security configuration interface. The 'Network Security' tab is selected, and the 'SNMPv3 Settings' section is expanded. The 'Enable SNMPv3' checkbox is checked. The 'User Name' is set to 'admin'. Under 'Authentication Settings', the 'Algorithm' is set to 'MD5', and the 'Password' and 'Confirm Password' fields are empty. Under 'Encryption Settings', the 'Algorithm' is set to 'DES', and the 'Password' and 'Confirm Password' fields are empty. The 'Context Name' is set to 'EPSON'. A 'Next' button is visible at the bottom.

Элементтер	Параметрлер және түсіндірме
Enable SNMPv3	Құсбелгі қойылған болса, SNMPv3 қосылған.
User Name	1 байттық таңбалар арқылы 1 және 32 аралығындағы таңбаны енгізіңіз.
Authentication Settings	
Algorithm	Аутентификация алгоритмін таңдаңыз.
Password	ASCII (0x20-0x7E) кодтауындағы 8 және 32 аралығындағы таңбаны енгізіңіз.
Confirm Password	Растау үшін теңшелген құпия сөзді енгізіңіз.
Encryption Settings	
Algorithm	Шифрлау алгоритмін таңдаңыз.
Password	ASCII (0x20-0x7E) кодтауындағы 8 және 32 аралығындағы таңбаны енгізіңіз.
Confirm Password	Растау үшін теңшелген құпия сөзді енгізіңіз.
Context Name	1 байттық таңбалар арқылы 1 және 32 аралығындағы таңбаны енгізіңіз.

Қатысты ақпарат

➔ [“SNMPv3 конфигурациялау” бетте 157](#)

Принтерді IEEE802.1X желісіне қосу

IEEE802.1X желісін конфигурациялау

Егер принтер IEEE802.1X қолдау көрсетсе, принтерді RADIUS серверіне қосылған түпнұсқалық растамамен желіде және түпнұсқалықты растау құрылымы ретінде хабты пайдалануға болады.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Network Security** қойындысы > **IEEE802.1X** > **Basic** тармағын таңдаңыз.
2. Әрбір элемент мәнін енгізіңіз.
Принтерді Wi-Fi желісінде пайдаланғыңыз келсе, **Wi-Fi Setup** түймесін басып, SSID таңдаңыз немесе енгізіңіз.

Ескертпе:

Ethernet және Wi-Fi арасында реттеулерді бөлісуге болады.

3. **Next** түймесін басыңыз.
Растау хабары көрсетіледі.
4. **OK** түймесін басыңыз.
Принтер жаңартылады.

Қатысты ақпарат

➔ [“Web Config қатынасу” бетте 39](#)

➔ [“IEEE802.1X желісін реттеу элементтері” бетте 160](#)

➔ [“IEEE802.1X конфигурациялаған соң, принтерге немесе сканерге қатынасу мүмкін емес” бетте 168](#)

Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

IEEE802.1X желісін реттеу элементтері

Элементтер	Параметрлер мен түсіндірме	
IEEE802.1X (Wired LAN)	IEEE802.1X > Basic (Сымды IEEE802.1X) үшін (LAN) бетінің параметрлерін қосуыңызға немесе ажыратуыңызға болады.	
IEEE802.1X (Wi-Fi)	IEEE802.1X (Wi-Fi) қосылу күйі көрсетілген.	
Connection Method	Ағымдағы желінің қосылым әдісі көрсетілді.	
EAP Type	Принтер мен RADIUS сервері арасындағы аутентификация әдісіне параметр таңдаңыз.	
	EAP-TLS	CA болып белгіленген сертификатты алып, импорттау қажет.
	PEAP-TLS	
	PEAP/MSCHAPv2	Құпия сөзді конфигурациялау қажет.
User ID	RADIUS серверінің аутентификациясына пайдаланатын идентификаторды конфигурациялаңыз. 1 – 128 1 байттық ASCII (0x20 – 0x7E) таңбаларын енгізіңіз.	
Password	Принтер түпнұсқалығын растау үшін құпия сөзді конфигурациялаңыз. 1 – 128 1 байттық ASCII (0x20 – 0x7E) таңбаларын енгізіңіз. Егер Windows серверін RADIUS сервері ретінде пайдаланып жатсаңыз, 127 таңбаға дейін енгізуіңізге болады.	

Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

Элементтер	Параметрлер мен түсіндірме	
Confirm Password	Растау үшін конфигурацияланған құпия сөзді енгізіңіз.	
Server ID	Көрсетілген RADIUS серверімен аутентификациялау үшін сервер идентификаторын конфигурациялауыңызға болады. Аутентификациялау құралы сервер сертификатының subject/subjectAltName өрісінде бар сервер идентификаторының RADIUS серверінде жіберілгенін не жіберілмегенін тексереді. 0 – 128 1 байттық ASCII (0x20 – 0x7E) таңбаларын енгізіңіз.	
Certificate Validation	Аутентификация әдісіне қарамастан сертификат растауды орнатуыңызға болады. CA Certificate ішінде сертификатты импорттаңыз.	
Anonymous Name	Егер PEAP-TLS немесе PEAP/MSCHAPv2 мәнін Authentication Method үшін таңдасаңыз, PEAP түпнұсқалық растамасының 1-кезеңі үшін пайдаланушы идентификаторының орнына анонимдік атты конфигурациялауға болады. 0 – 128 1 байттық ASCII (0x20 – 0x7E) таңбаларын енгізіңіз.	
Encryption Strength	Мыналардың біреуін таңдауға болады.	
	High	AES256/3DES
	Middle	AES256/3DES/AES128/RC4

Қатысты ақпарат

➔ [“IEEE802.1X желісін конфигурациялау” бетте 159](#)

IEEE802.1X куәлігін теңшеу

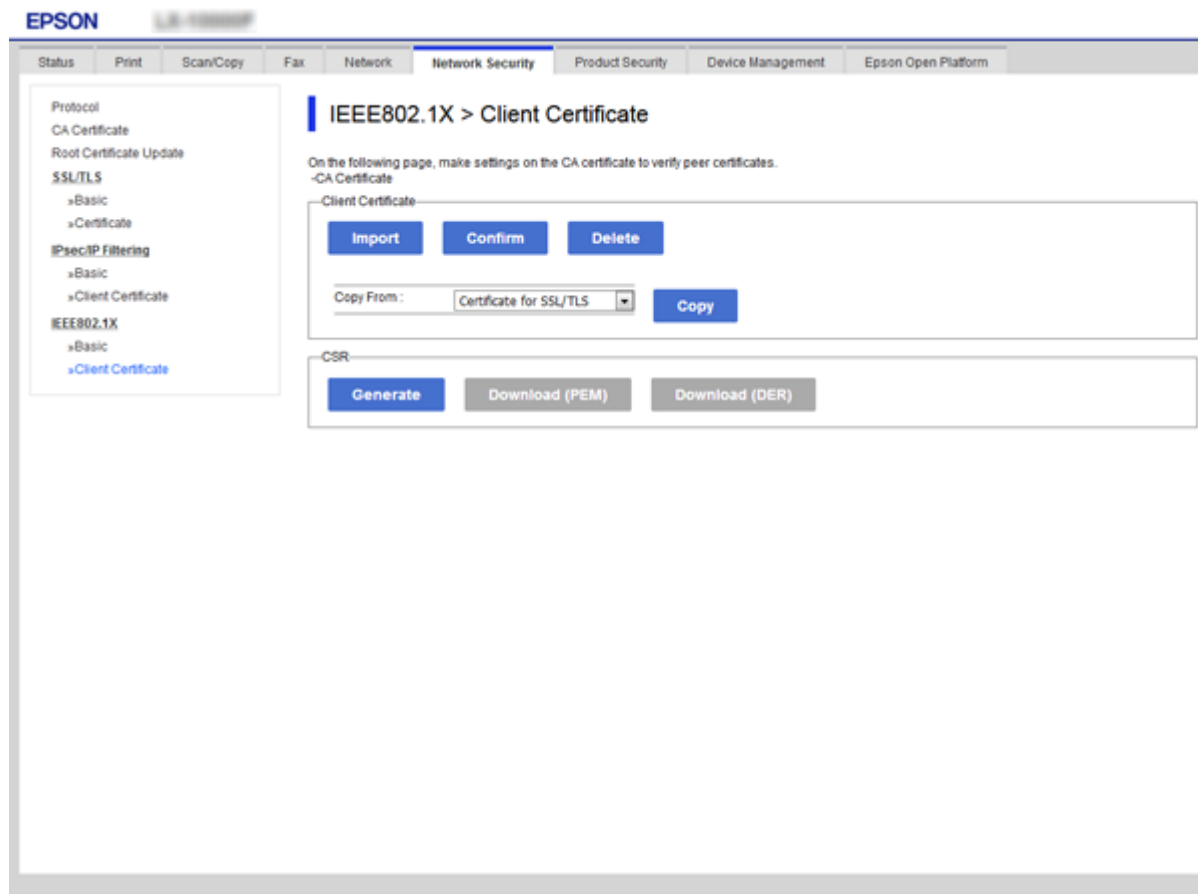
IEEE802.1X клиент сертификатын конфигурациялау. Сертификаттау органы сертификатын конфигурациялағыңыз келсе, **CA Certificate** бөліміне өтіңіз.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Network Security** қойындысы > **IEEE802.1X** > **Client Certificate** тармағын таңдаңыз.

Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

2. Client Certificate ішінде сертификатты енгізіңіз.

Сертификатты Сертификаттау органы жарияласа, оны көшіруіңізге болады. Көшіру үшін **Copy From** ішінен сертификатты таңдап, **Copy** түймешігін басыңыз.



Қатысты ақпарат

- ➔ [“Web Config қатынасу” бетте 39](#)
- ➔ [“CA қолтаңбасы бар куәлікті алу және импорттау” бетте 130](#)

IEEE802.1X желісінің күйін тексеру

Желі күйінің парағын басып шығарып, IEEE802.1X күйін тексеруге болады. Желі күйінің парағын басып шығару туралы қосымша ақпарат алу үшін принтер құжаттамасын қараңыз.

Күй идентификаторы	IEEE802.1X күйі
Disable	IEEE802.1X мүмкіндігі ажыратылған.
EAP Success	IEEE802.1X түпнұсқалық растамасы орындалды және желі қосылымы қол жетімді.
Authenticating	IEEE802.1X түпнұсқалық растамасы орындалмады.
Config Error	Түпнұсқалық растамасы орындалмады, себебі пайдаланушы идентификаторы орнатылмаған.

Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

Күй идентификаторы	IEEE802.1X күйі
Client Certificate Error	Түпнұсқалық растамасы орындалмады, себебі клиент куәлігі ескірген.
Timeout Error	Түпнұсқалық растамасы орындалмады, себебі RADIUS серверінен және/немесе түпнұсқалықты растау құрылымынан жауап жоқ.
User ID Error	Түпнұсқалық растамасы орындалмады, себебі принтер пайдаланушысының идентификаторы және/немесе куәлік протоколы дұрыс емес.
Server ID Error	Түпнұсқалық растамасы орындалмады, себебі сервер куәлігінің сервер идентификаторы және сервер идентификаторы сәйкес емес.
Server Certificate Error	Түпнұсқалық растамасы орындалмады, себебі сервер куәлігінде мына қателер бар. ☐ Сервер куәлігі ескірген. ☐ Сервер куәлігінің тізбегі дұрыс емес.
CA Certificate Error	Түпнұсқалық растамасы орындалмады, себебі CA куәлігінде мына қателер бар. ☐ Көрсетілген CA куәлігі дұрыс емес. ☐ Дұрыс CA куәлігі импортталмаған. ☐ CA куәлігі ескірген.
EAP Failure	Түпнұсқалық растамасы орындалмады, себебі принтер баптауларында мына қателер бар. ☐ Егер EAP Type параметрі EAP-TLS немесе PEAP-TLS күйінде болса, клиент куәлігі дұрыс емес немесе ақаулықтары бар. ☐ Егер EAP Type параметрі PEAP/MSCHAPv2 күйінде болса, пайдаланушы идентификаторы немесе құпия сөз дұрыс емес.

Epson Open Platform функциясын пайдалану

Epson Open Platform жалпы шолу

Epson Open Platform — аутентификациялау жүйесінің сервері ұсынған пайдаланушы интерфейсін пайдалана алатын Epson құрылғысының платформасы.

Әр құрылғы мен пайдаланушының журналдарын сервермен өзара әрекеттестікте алуға және құрылғыдағы шектеулер мен әр пайдаланушы мен топ үшін қолдануға болатын функцияларды конфигурациялауға болады. Оны Epson Print Admin (Epson аутентификациялау жүйесі) немесе үшінші тарап аутентификациялау жүйесімен бірге қолдануға болады.

Аутентификациялау құрылғысын жалғасаңыз, ID карта арқылы пайдаланушы аутентификациясын да орындауға болады.

Epson Open Platform теңшеу

Epson Open Platform қызметін құрылғыны аутентификациялау жүйесінен қолдануға болатындай қосыңыз.

Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Epson Open Platform** қойындысы > **Product key** таңдаңыз.
2. Әрбір элемент мәнін енгізіңіз.
 - ☐ Serial Number
Құрылғының сериялық нөмірі көрсетіледі.
 - ☐ Epson Open Platform Version
Epson Open Platform нұсқасын таңдаңыз. Сәйкес келетін нұсқа аутентификациялау жүйесіне байланысты әртүрлі болады.
 - ☐ Enter product key
Арнайы веб-сайттан алынған өнім кілтін енгізіңіз. Өнім кілтін алу әдісі секілді мәліметтерді алу үшін, Epson Open Platform нұсқаулығын қараңыз.
3. **Next** түймесін басыңыз.
Растау хабары көрсетіледі.
4. **OK** түймесін басыңыз.
Принтер жаңартылады.

Аутентификация жүйесін тексеру және конфигурациялау

Epson Open Platform қойындысы > **Authentication System** ішінен Epson Open Platform пайдаланатын аутентификация жүйесін тексеріп, конфигурациялауға болады.

Аутентификация жүйесіне қарай оны аутентификация жүйесінен автоматты түрде конфигурациялауға болады немесе құрылғыны жалғағанда және тіркеген кезде мәнді енгізуге болады. Қосымша ақпарат алу үшін, аутентификация жүйесімен берілген нұсқаулықты қараңыз.

- ☐ Basic
Epson Open Platform платформасына жалғанатын аутентификация жүйесі серверінің параметрлерін, сондай-ақ аутентификация жүйесі жазған мәнді тексеруге болады.
- ☐ Connection Test
Аутентификация жүйесіне қосылымды **Basic** ішінде реттелген мәнмен тексеруге болады. Байланысты тексеріп, нәтижесін көрсету үшін, **Start** түймесін басыңыз.

Аутентификациялау құрылғысын конфигурациялау

Аутентификациялау жүйесінде қолданылатын аутентификациялау құрылғысын **Device Management** қойындысы > **Card Reader** арқылы конфигурациялауға болады.

Мұны қолданылатын аутентификациялау құрылғысын шектеу немесе аутентификациялау құрылғысының оқылып жатқанын тексеру кезінде конфигурациялаңыз. Қосымша ақпарат алу үшін, аутентификациялау жүйесінің нұсқаулығын қараңыз.

Кеңейтілген қауіпсіздікке арналған проблемаларды шешу

Қауіпсіздік параметрлерін қалпына келтіру

IPsec/IP сүзгіленуі немесе IEEE802.1X сияқты жоғары қауіпсіздікті ортамен байланысты орнатқанда, қатері параметрлерге немесе құрылғыға не серверге қатысты ақаулар болғандықтан, құрылғылармен байланысу мүмкін болмауы ықтимал. Мұндай жағдайда құрылғы үшін реттеулерді қайта жасау немесе уақытша пайдалануға мүмкіндік беру мақсатында қауіпсіздік параметрлерін қалпына келтіріңіз.

Басқару тақтасы арқылы қауіпсіздік функциясын ажырату

Принтердің басқару тақтасы арқылы IPsec/IP сүзгілеуін немесе IEEE802.1X параметрін ажыратуға болады.

1. **Параметрлер > Жалпы параметрлер > Желі параметрлері** опциясын түртіңіз.
2. **Қосымша** опциясын түртіңіз.
3. Ажырату қажет келесі элементтерді таңдаңыз.
 - ☐ **IPsec/IP сүзу өшіру**
 - ☐ **IEEE802.1X өшіру**
4. Растау экранынан **Жалғ-у** түймесін түртіңіз.
5. Аяқталу хабары көрсетілгенде **Жабу** түймесін түртіңіз.

Егер **Жабу** түймесін түртпесеңіз, көрсетілген уақыттан кейін экран автоматты түрде жабылады.

Web Config мүмкіндігі арқылы қауіпсіздік функциясын қалпына келтіру

IEEE802.1X параметрі үшін құрылғылар желіне танылмауы мүмкін. Мұндай жағдайда, принтердің басқару тақтасы арқылы функцияны ажыратыңыз.

IPsec/IP сүзгіленуі үшін, құрылғыға компьютерден кірсеңіз, функцияны ажыратуға болады.

Web Config арқылы IPsec/IP сүзгілеу мүмкіндігін өшіру

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Network Security** қойындысы > **IPsec/IP Filtering** > **Basic** тармағын таңдаңыз.
2. **Default Policy** бөлімінде **IPsec/IP Filtering** мүмкіндігі үшін **Disable** параметрін таңдаңыз.
3. Барлық сөп саясаттары үшін **Next** түймесін басып, **Enable this Group Policy** ұяшығынан белгіні алыңыз.

Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

4. **OK** түймесін басыңыз.

Қатысты ақпарат

➔ [“Web Config қатынасу” бетте 39](#)

Желінің қауіпсіздік мүмкіндіктерін пайдалану ақаулықтары

Бастапқы кілтті ұмытып қалдым

Web Config арқылы кілтті қайта конфигурациялаңыз.

Кілтті өзгерту үшін, Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Network Security** қойындысы > **IPsec/IP Filtering** > **Basic** > **Default Policy** немесе **Group Policy** таңдаңыз.

Бастапқы кілтті өзгерткенде компьютерлерге арналған бастапқы кілтті конфигурациялаңыз.

Қатысты ақпарат

➔ [“Web Config қатынасу” бетте 39](#)

IPsec байланысымен байланысу мүмкін емес

Компьютер баптаулары үшін қолдау көрсетілмейтін алгоритмді пайдаланып жатырсыз ба?

Принтер мына алгоритмдерге қолдау көрсетеді.

Қауіпсіздік әдістері	Алгоритмдер
IKE шифрлау алгоритмі	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128*, AES-GCM-192*, AES-GCM-256*, 3DES
IKE аутентификациялау алгоритмі	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
IKE кілтін ауыстыру алгоритмі	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 шифрлау алгоритмі	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128, AES-GCM-192, AES-GCM-256, 3DES
ESP аутентификациялау алгоритмі	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
АН аутентификациялау алгоритмі	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5

* тек IKEv2 параметрі үшін қолжетімді

Қатысты ақпарат

➔ [“IPsec/IP сүзгіленуі арқылы шифрланған байланыс” бетте 143](#)

Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

Кенет байланысу мүмкін емес

Принтердің IP мекенжайы жарамсыз ба немесе өзгерген бе?

Принтердің басқару тақтасы арқылы IPsec ажыратыңыз.

Егер DHCP параметрі ескірсе, қайта іске қосылса немесе IPv6 мекенжайы ескірсе немесе алынбаса, онда принтердің Web Config (**Network Security** қойындысы > **IPsec/IP Filtering** > **Basic** > **Group Policy** > **Local Address(Printer)**) бөліміне тіркелген IP мекенжайы табылмауы мүмкін.

Тұрақты IP мекенжайын пайдаланыңыз.

Компьютердің IP мекенжайы жарамсыз ба немесе өзгерген бе?

Принтердің басқару тақтасы арқылы IPsec ажыратыңыз.

Егер DHCP параметрі ескірсе, қайта іске қосылса немесе IPv6 мекенжайы ескірсе немесе алынбаса, онда принтердің Web Config (**Network Security** қойындысы > **IPsec/IP Filtering** > **Basic** > **Group Policy** > **Remote Address(Host)**) бөліміне тіркелген IP мекенжайы табылмауы мүмкін.

Тұрақты IP мекенжайын пайдаланыңыз.

Қатысты ақпарат

➔ [“Web Config қатынасу” бетте 39](#)

➔ [“IPsec/IP сүзгіленуі арқылы шифрланған байланыс” бетте 143](#)

Қорғалған IPP басып шығару портын жасау мүмкін емес

SSL/TLS байланысы үшін сервер куәлігі ретінде дұрыс куәлік көрсетілген бе?

Егер көрсетілген куәлік дұрыс болмаса, порт жасау сәтсіз болуы мүмкін. Дұрыс куәлік пайдаланылғанын тексеріңіз.

Компьютерге импортталған СА куәлігі принтерге қатынасып жатыр ма?

Егер СА куәлігі компьютерге импортталмаса, порт жасау сәтсіз болуы мүмкін. СА куәлігінің импортталғанын тексеріңіз.

Қатысты ақпарат

➔ [“IPsec/IP сүзгіленуі арқылы шифрланған байланыс” бетте 143](#)

IPsec/IP сүзуін конфигурациялағаннан кейін қосылмайды

Мән жиынтығы дұрыс болмауы мүмкін.

Принтердің басқару тақтасынан IPsec/IP сүзуін ажыратыңыз. Принтер мен компьютерді жалғап, IPsec/IP сүзу параметрлерін қайта жасаңыз.

Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

Қатысты ақпарат

➔ [“IPsec/IP сүзгіленуі арқылы шифрланған байланыс” бетте 143](#)

IEEE802.1X конфигурациялаған соң, принтерге немесе сканерге қатынасу мүмкін емес

Реттеулердің қате болуы мүмкін.

Принтердің басқару тақтасынан IEEE802.1X және Wi-Fi параметрін ажыратыңыз. Принтер мен компьютерді қосып, IEEE802.1X параметрін қайта конфигурациялаңыз.

Қатысты ақпарат

➔ [“IEEE802.1X желісін конфигурациялау” бетте 159](#)

Сандық куәлікті пайдалану ақаулықтары

СА қолтаңбасы бар куәлікті импорттау емес

СА қолтаңбасы бар куәлік және CSR мәліметтері сәйкес пе?

Егер СА қолтаңбасы бар куәлік және CSR ішіндегі мәліметтер бірдей болмаса, CSR импорттау мүмкін болмайды. Мынаны тексеріңіз:

- ☐ Куәлікті мәліметтері бірдей емес құрылғыға импорттау әрекетін жасап жатырсыз ба?
CSR мәліметтерін тексеріңіз және куәлікті мәліметтері бірдей емес құрылғыға импорттаңыз.
- ☐ CSR сұрауын куәландыру орталығына жібергеннен кейін принтерге сақталған CSR қайта жаздыңыз ба?
СА қолтаңбасы бар куәлікті CSR сұрауымен қайта алыңыз.

СА қолтаңбасы бар куәлік 5 Кбайттан асады ма?

5 Кбайттан асатын СА қолтаңбасы бар куәлікті импорттау мүмкін емес.

Куәлікті импорттау құпия сөзі дұрыс па?

Егер құпия сөзді ұмытып қалсаңыз, куәлікті импорттау мүмкін емес.

Қатысты ақпарат

➔ [“СА қолтаңбасы бар куәлікті импорттау” бетте 133](#)

Жеке қолтаңба бар куәлікті жаңарту мүмкін емес

Common Name енгізілген бе?

Common Name енгізу керек.

Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

Common Name ішіне қолдау көрсетілмейтін таңбалар енгізілген бе? Мысалы, жапон тіліне қолдау көрсетілмейді.

1 және 128 аралығындағы таңбаларды ASCII (0x20-0x7E) пайдаланып, IPv4, IPv6, түйін атауы немесе FQDN пішімінде енгізіңіз.

Үтір немесе бос орын Common Name ішіне қосылған ба?

Егер үтір енгізілсе, **Common Name** сол нүктеде бөлінеді. Егер үтір алдында немесе одан кейін тек бір бос орын енгізілсе, қате орын алады.

Қатысты ақпарат

➔ ["Өзін-өзі растайтын куәлікті жаңарту" бетте 135](#)

CSR жасау мүмкін емес

Common Name енгізілген бе?

Common Name енгізу керек.

Common Name, Organization, Organizational Unit, Locality, State/Province ішіне қолдау көрсетілмейтін таңбалар енгізілген бе? Мысалы, жапон тіліне қолдау көрсетілмейді.

Таңбаларды ASCII (0x20-0x7E) пайдаланып, IPv4, IPv6, түйін атауы немесе FQDN пішімінде енгізіңіз.

Үтір немесе бос орын Common Name ішіне қосылған ба?

Егер үтір енгізілсе, **Common Name** сол нүктеде бөлінеді. Егер үтір алдында немесе одан кейін тек бір бос орын енгізілсе, қате орын алады.

Қатысты ақпарат

➔ ["CA қолтаңбасы бар куәлікті алу" бетте 130](#)

Сандық куәлікке қатысты ескерту пайда болады

Хабарлар	Себебі/шешімі
Enter a Server Certificate.	Себебі: Импортталатын файл таңдалмаған. Шешімі: Файлды таңдап, Import басыңыз.
CA Certificate 1 is not entered.	Себебі: 1-CA куәлігі енгізілмеген және тек 2-CA куәлігі енгізілген. Шешімі: Алдымен 1-CA куәлігін импорттаңыз.

Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

Хабарлар	Себебі/шешімі
Invalid value below.	Себебі: Қолдау көрсетілмейтін таңбалар файл жолында және/немесе құпия сөзде. Шешімі: Элемент үшін таңбалардың дұрыс енгізілгенін тексеріңіз.
Invalid date and time.	Себебі: Принтердің күні мен уақыты қойылмаған. Шешімі: Web Config, EpsonNet Config немесе принтердің басқару тақтасы арқылы күн мен уақытты қойыңыз.
Invalid password.	Себебі: CA куәлігі үшін орнатылған құпия сөз және енгізілген құпия сөз сәйкес емес. Шешімі: Дұрыс құпия сөзді енгізіңіз.
Invalid file.	Себебі: Куәлік файлын X509 пішімінде импорттап жатқан жоқсыз. Шешімі: Сенімді куәландыру орталығы жіберген дұрыс куәлік таңдалғанын тексеріңіз.
	Себебі: Импортталған файл тым үлкен. Ең үлкен файл өлшемі 5 Кбайт болып табылады. Шешімі: Егер дұрыс файлды таңдасаңыз, куәлік бүлінуі немесе жалған болуы мүмкін.
	Себебі: Куәлік ішіндегі тізбек жарамсыз. Шешімі: Куәлік туралы қосымша ақпарат алу үшін куәландыру орталығының веб-торабын қараңыз.
Cannot use the Server Certificates that include more than three CA certificates.	Себебі: PKCS#12 пішіміндегі куәлік файлы үштен көп CA куәлігінен тұрады. Шешімі: PKCS#12 пішімінен PEM пішіміне түрлендіру ретінде әрбір куәлікті импорттаңыз немесе құрамында 2 CA куәлігіне дейін бар PKCS#12 пішімінде куәлік файлын импорттаңыз.

Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

Хабарлар	Себебі/шешімі
The certificate has expired. Check if the certificate is valid, or check the date and time on your printer.	Себебі: Күәлік ескірген. Шешімі: ☐ Егер күәлік ескірсе, жаңа күәлікті алып, импорттаңыз. ☐ Егер күәлік ескірмеген болса, принтердің күні мен уақыты дұрыс орнатылғанын тексеріңіз.
Private key is required.	Себебі: Күәлікпен жұптастырылған жеке кілт жоқ. Шешімі: ☐ Егер күәлік PEM/DER пішімінде болса және компьютер арқылы CSR сұрауынан алынған болса, жеке кілт файлын көрсетіңіз. ☐ Егер күәлік PKCS#12 пішімінде болса және компьютер арқылы CSR сұрауынан алынған болса, құрамында жеке кілт бар файлды жасаңыз.
	Себебі: Web Config арқылы CSR сұрауынан алынған PEM/DER күәлігі қайта импортталған. Шешімі: Егер күәлік PEM/DER пішімінде болса және Web Config арқылы CSR сұрауынан алынған болса, оны тек бір рет импорттауға болады.
Setup failed.	Себебі: Теңшеуді аяқтау мүмкін емес, себебі принтер және компьютер арасындағы байланыс орындалмады немесе файл кейбір қателерге байланысты оқылмады. Шешімі: Көрсетілген файлды және байланысты тексергеннен кейін файлды қайта импорттаңыз.

Қатысты ақпарат

➔ [“Сандық куәландыру туралы” бетте 130](#)

СА қолтаңбасы бар куәлікті байқаусыз жою

Куәліктің сақтық көшірме файлы бар ма?

Егер сақтық көшірме файлы болса, куәлікті қайта импорттаңыз.

Егер куәлікті Web Config ішінде жасалған CSR арқылы алсаңыз, жойылған куәлікті қайта импорттау мүмкін емес. CSR сұрауын жасап, жаңа куәлік алыңыз.

Қатысты ақпарат

➔ [“СА қолтаңбасы бар куәлікті жою” бетте 135](#)

➔ [“СА қолтаңбасы бар куәлікті импорттау” бетте 133](#)