



# Әкімші нұсқаулығы

**Мазмұны****Авторлық құқық****Сауда белгілері****Осы нұсқаулық туралы**

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

**Kіріспе**

Нұсқаулық компоненті.....	9
Осы нұсқаулықта пайдаланылған терминдер.....	10
Шарттар.....	10
Желі ортасының мысалы.....	12
Принтер қосылымы түрлері.....	14

**Принтер параметрлері және басқару**

Принтер параметрлері мен басқаруының ағыны.....	16
Принтерге арналған желі қосылымы.....	17
Басып шығару функциясының параметрі.....	17
Сервер мен ортақ қалта параметрі.....	17
Контактілер параметрі.....	17
Сканерлеу параметрі.....	18
Факс параметрі.....	18
Қауіпсіздік параметрлері.....	18
Пайдалану және басқару параметрі.....	18

**Желі қосылымы**

Желі қосылымын жасау алдында.....	19
Ақпаратты қосылым параметрінде жинау.....	19
IP мекенжайын тағайындау.....	20
DNS сервері және прокси сервері.....	21
Басқару тақтасынан желіге қосу.....	21
IP мекенжайын тағайындау.....	21
LAN қосылымына қосу.....	26

**Функция параметрлері**

Параметрге арналған бағдарламалық құрал.....	28
Web Config (құрылғыға арналған веб-бет).....	28
Басып шығару функцияларды пайдалану.....	29
Серверлік/клиенттік қосылымға арналған басып шығару параметрлері.....	29
Бір ранглік қосылымға арналған басып шығару параметрлері.....	33
Басып шығаруға арналған негізгі параметрлер.....	35
Серверді немесе ортақ қалтаны орнату.....	39
Сервер мен әрбір функция арасындағы байланыс.....	39
Пошта серверін конфигурациялау.....	40
Ортақ қалта параметрлері.....	44
Контактілерді пайдалану.....	65
Тағайында баптауының мүмкіндіктері.....	65
Контактілерді теңшеу.....	65
Контактілердің сақтық көшірмесін жасау және импорттау.....	70
LDAP сервері мен пайдаланушылар арасында өзара әрекеттесу.....	70
Сканерлеу функцияларын пайдалану.....	75
Компьютерден сканерлеу.....	75
Басқару тақтасы арқылы сканерлеу.....	76
Document Capture Pro Server/Document Capture Pro функциясын пайдалану.....	78
Жүйе реттеулерін жасау.....	78
Басқару тақтасын реттеу.....	78
Белсенді емес болғанда қуат үнемдеу параметрлері.....	79
Дыбысты орнату.....	80
Күн мен уақытты үақыт серверімен синхрондау.....	80
Сканерлеу және көшірме жасау әдепкі мәнін реттеу (пайдалануышының әдепкі параметрлері).....	81
AirPrint Setup.....	81
Epson Connect қызметін пайдалану.....	82
Epson Open Platform функциясын пайдалану.....	82
Epson Open Platform жалпы шолу.....	82
Epson Open Platform теңшеу.....	83
Аутентификациялау құрылғысын конфигурациялау.....	83

**Өнім қауіпсіздігі параметрлері**

Өнімнің қауіпсіздік мүмкіндітерінің кіріспесі.	84
Әкімші құпия сөзін конфигурациялау.	85
Басқару тақтасынан әкімші құпия сөзін конфигурациялау.	85
Web Config параметрі арқылы әкімшінің құпия сөзін конфигурациялау.	86
Тақта әрекетін басқару.	87
Құлыптау параметрі мүмкіндігін қосу.	88
Жалпы параметрлер мәзіріне арналған Құлыптау параметрі элементтер.	88
Басқа Құлыптау параметрі элементтері.	92
Дисплей және функция параметрін жеке пайдалану.	92
Қолжетімді мүмкіндіктерді шектеу.	94
Кіру мүмкіндігін басқаруды конфигурациялау.	94
Сыртқы интерфейсті ажырату.	96

**Пайдалану және басқару параметрлері**

Принтерге әкімші ретінде кіру.	98
Басқару тақтасы арқылы принтерге кіру.	98
Принтерге Web Config арқылы кіру.	98
Принтердің ақпаратын тексеру.	99
Басқару тақтасынан ақпаратты тексеру.	99
Web Config бөлімінен ақпаратты тексеру.	99
Оқиғалар орын алғанда электрондық пошта арқылы хабарландырулар алу.	100
Электрондық пошта хабарландырулары туралы.	100
Электрондық пошта хабарландыруын конфигурациялау.	100
Микробағдарламаны жаңарту.	102
Басқару тақтасы арқылы принтердің микробағдарламасын жаңарту.	102
Web Config параметрі арқылы микробағдарламаны жаңарту.	103
Микробағдарламаны интернетке жалғанбай жаңарту.	104
Алдын ала орнату үшін параметрлерді қайта тіркеу.	104
Параметрлердің сактық көшірмесін жасау.	105
Параметрлерді экспорттау.	105
Параметрлерді импорттау.	105

**Ақаулықтарды шешу**

Проблемаларды шешу көнестері.	107
Принтердің күйін тексеру.	107
Қате хабарын тексеру.	107
Желі қосылымы есебін басып шығару.	115
Байланыс күйін тексеру.	121
Қосылым сынағын орындау.	125
Желі параметрлерін инициализациялау.	127
Ақаулы жағдай.	129
Web Config қатынасу мүмкін емес.	129

**Қосымша**

Желілік бағдарламалық құралмен танысу.	131
Epson Device Admin.	131
EpsonNet Config.	131
EpsonNet Print (тек Windows).	132
EpsonNet SetupManager.	132
Құрал арқылы контактілерді экспорттау және жаппау тіркеу.	133
Басқару тақтасынан Wi-Fi реттеулерін жасау (WPS).	135
Түймені басу арқылы қауіпсіз реттеу (WPS) мүмкіндігі арқылы Wi-Fi реттеулерін жасау.	135
PIN кодын орнату (WPS) арқылы Wi-Fi реттеулерін жасау.	136
Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылымын пайдалану.	137
Басқару тақтасынан Wi-Fi Direct (қарапайым AP) мүмкіндігін қосу.	137
Wi-Fi Direct (қарапайым AP) параметрлерін өзгерту.	138
Қосылым әдісін өзгерту.	138
Ethernet қосылымынан Wi-Fi қосылымына өзгерту.	139
Wi-Fi қосылымынан Ethernet қосылымына өзгерту.	139
Принтерге арналған портты пайдалану.	140
Параметрлер параметріне арналған мәзір опциялары.	142
Жалпы параметрлер параметріне арналған мәзір опциялары.	142
Басып шығару есептеуіші параметріне арналған мәзір опциялары.	153
Жеткізу күйі параметріне арналған мәзір опциялары.	153
Қызмет көрсету параметріне арналған мәзір опциялары.	154

**Мазмұны**

Тіл/Language параметріне арналған мәзір опциялары.....	155
Принтер күйі/басып шығару параметріне арналған мәзір опциялары.	155
Контактілер реттеушісі параметріне арналған мәзір опциялары.....	155
Пайдаланушы параметрлері параметріне арналған мәзір опциялары.	156
<b>Факс параметрлері</b>	
Факс мүмкіндіктерін пайдалану алдында.....	158
Телефон желісіне қосылу.....	158
Үйлесімді телефон желілері.....	158
Принтерді телефон желісіне қосу.....	159
Телефонды принтерге қосу.....	160
Принтерді факстарды жіберуге және алуға дайын ету (Факс параметрінің шебері шебері арқылы).....	162
Принтердің факс мүмкіндіктері үшін реттеулерді жеке жасау.....	164
Қабылдау режимі режимін орнату.....	165
Сыртқы телефон құрылғысын жалғағанда реттеулер жасау.....	166
Басып шығару параметрлері реттеулерін факстарды алатын етіп жасау.....	167
Алынған факстарды сақтау және қайта жіберу реттеулерін жасау.....	168
Блокталған қалаусыз факстар үшін параметрлерді реттеу.....	176
Компьютерде факстарды жіберу және алу үшін реттеулерді жасау.....	177
Факс параметрлері параметріне арналған мәзір опциялары.....	178
Жылдам операция түймесі мәзірі.....	178
Жіберу параметрлері мәзірі.....	179
Қабылдау параметрлері мәзірі.....	179
Есеп параметрлері мәзірі.....	185
Нег.параметрлер мәзірі.....	186
Қауіпсіздік параметрлері мәзірі.....	188
Факс байланысының тексерісі.....	189
Факс параметрінің шебері.....	189
Ақаулықтарды шешу.....	189
Факс жіберу және қабылдау кезіндегі ақаулар.....	189
Басқа факс жіберу ақаулары.....	196

**Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері**

Қауіпсіздік параметрлері және қауіпті болдырмау.....	198
Қауіпсіздік мүмкіндігінің параметрлері.....	199
Принтермен SSL/TLS байланысы.....	199
Цифрлық сертификаттау туралы.....	200
СА қолтаңбасы бар күелікті алу және импорттау.....	200
СА қолтаңбасы бар күелікті жою.....	205
СА Certificate конфигурациялау.....	205
Протоколдар арқылы басқару.....	209
Басқару протоколдары.....	209
Қосылатын және ажыратылатын протоколдар.....	209
Протокол параметрінің элементтері.....	210
IPsec/IP сұзгіленуі арқылы шифрланған байланыс.....	214
IPsec/IP Filtering туралы ақпарат.....	214
Әдепті саясатты конфигурациялау.....	214
Топ саясатын конфигурациялау.....	219
IPsec/IP Filtering теншеу мысалдары.....	226
IPsec/IP сұзуіне арналған сертификатты конфигурациялау.....	227
Принтерді IEEE802.1X желісіне қосу.....	228
IEEE 802.1X желісін конфигурациялау.....	228
IEEE 802.1X сертификатын конфигурациялау.....	230
IEEE802.1X желісінің күйін тексеру.....	231
Кеңейтілген қауіпсіздікке арналған проблемаларды шешу.....	232
Қауіпсіздік параметрлерін қалпына келтіру.....	232
Желінің қауіпсіздік мүмкіндіктерін пайдалану ақаулықтары.....	233
Сандық күелікті пайдалану ақаулықтары.....	235

# Авторлық құқық

Seiko Epson Corporation алдын ала жазбаша келісіміңсіз 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 бұзы 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 апattyқ жағдайда, осы өнімді дұрыс пайдаланбау немесе қиянат ету, рұқсатсыз өзгерту, жөндеу немесе өнімге өзгерістер енгізу салдарынан болатын зақымдарға, залалдарға, қаражат жұмысауға 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 ескертүсіз өзгеріліуі 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.
- ❑ Apple, Macintosh, macOS, OS X, Bonjour, Safari, AirPrint, the AirPrint Logo, iPad, iPhone, iPod touch, and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- ❑ Жалпы ескертпе: Осында пайдаланылған басқа өнім атаулары анықтама мақсатында берілген және өз иелерінің сауда белгілері болуы мүмкін. Epson осы таңбалардың барлық құқықтарынан бас тартады.

# Осы нұсқаулық туралы

## Белгілер және таңбалар



### Абайланыз:

Дене жарақатының алдын алу үшін мұқият орындалуы керек нұсқаулар.



### Маңызды:

Жабдығының зақым келудің алдын алу үшін сақталуы керек нұсқаулар.

### Ескертпе:

Принтердің жұмысы жөнінде пайдалы кеңестерді және шектеулерді қамтитын нұсқаулар.

### Қатысты ақпарат

→ Бұл белгішені бассаныз, қатысты ақпарат ашылады.

## Осы нұсқаулықта пайдаланылған сипаттамалар

- Экран суреттері мен кескіндердің бөліктері модельге байланысты өзгеруі мүмкін, бірақ нұсқаулар бірдей болады.
- Экран суреттері Windows Server 2012 R2 жүйесінен алынған. Элементтер операциялық жүйенің нұсқаларына байланысты өзгеруі мүмкін.
- Экран суреттеріндегі кейбір мәзір элементтері модельге байланысты өзгеруі мүмкін.

## 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
- Microsoft® Windows® 7 операциялық жүйесі

## Осы нұсқаулық туралы

- 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.

# Kipicpe

Бұл — көп функциялы принтерді пайдалану және басқару үшін әкімшіге арналған жалпы нұсқаулық.

Қолжетімді емес функциялар мен көрсетілмеген мәзірлер бар, себебі бұл — жалпы нұсқаулық. Сондықтан ақпарат параметр элементтерінің немесе мәзірлерінің қасында беріледі.

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

## Нұсқаулық компоненті

### Принтер параметрлері және басқару

Әрбір функцияны орнату үшін, принтерді басқару үшін ағын желі қосылымынан келетін ағынды анықтайды.

### Қосылым

Құрылғыны желіге қосу әдісін түсіндіреді. Сондай-ақ, принтердің портын, DNS серверін және прокси-серверді пайдалануды түсіндіреді.

### Функция параметрлері

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

### Өнім қауіпсіздігі параметрлері

Әкімшінің құпия сөз параметрлері мен кіру басқаруы сияқты негізгі қауіпсіздік параметрін түсіндіреді.

### Пайдалану және басқару параметрлері

Принтерді пайдаланып бастағаннан кейін оқиға пайда болғанда принтердің ақпаратын және хабарландыру параметрлерін тексеру сияқты операциялар мен басқару әрекеттерін түсіндіреді.

### Проблемаларды шешу

Параметрлердің инициализациясы мен желінің ақауларын жоюды түсіндіреді.

### Факс параметрлері

Принтерді телефон желісіне жалғау әдісін түсіндіреді және принтердің факс функцияларын пайдалану үшін жіберу/алу және тасымалдау реттеулерін жасайды.

### Көсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

SSL/TLS байланысы және IPsec/IP сұзгіленуі сияқты желіде пайдаланылатын кеңейтілген қауіпсіздік параметрлерін түсіндіреді.

# Осы нұсқаулықта пайдаланылған терминдер

## Шарттар

Бұл нұсқаулықта келесі терминдер пайдаланылады.

### Әкімші

Кеңседе немесе үйимда құрылғының немесе желінің орнатылуы мен реттелуіне жауап беретін тұлға. Шағын үйимдарға бұл тұлға құрылғы мен желі басқаруына жауапты болуы мүмкін. Үлкен үйимдарға әкімшілер бөлімнің немесе бөлімшенің топ құрылғысындағы желі немесе құрылғылар арқылы құқыққа ие және желі әкімшілері интернет сияқты үйимнан 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 нұктесі 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 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 Epson бағдарламалық құралына арналған жалпы шарт.

## Push scan

Құрылғының басқару тақтасынан сканерлеуге арналған жалпы шарт. Осы функцияны пайдалануарқылы сканерлеу нәтижесі қалтаға сақталады, электрондық поштаға тіркеледі немесе бұлтқызыметіне 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.

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

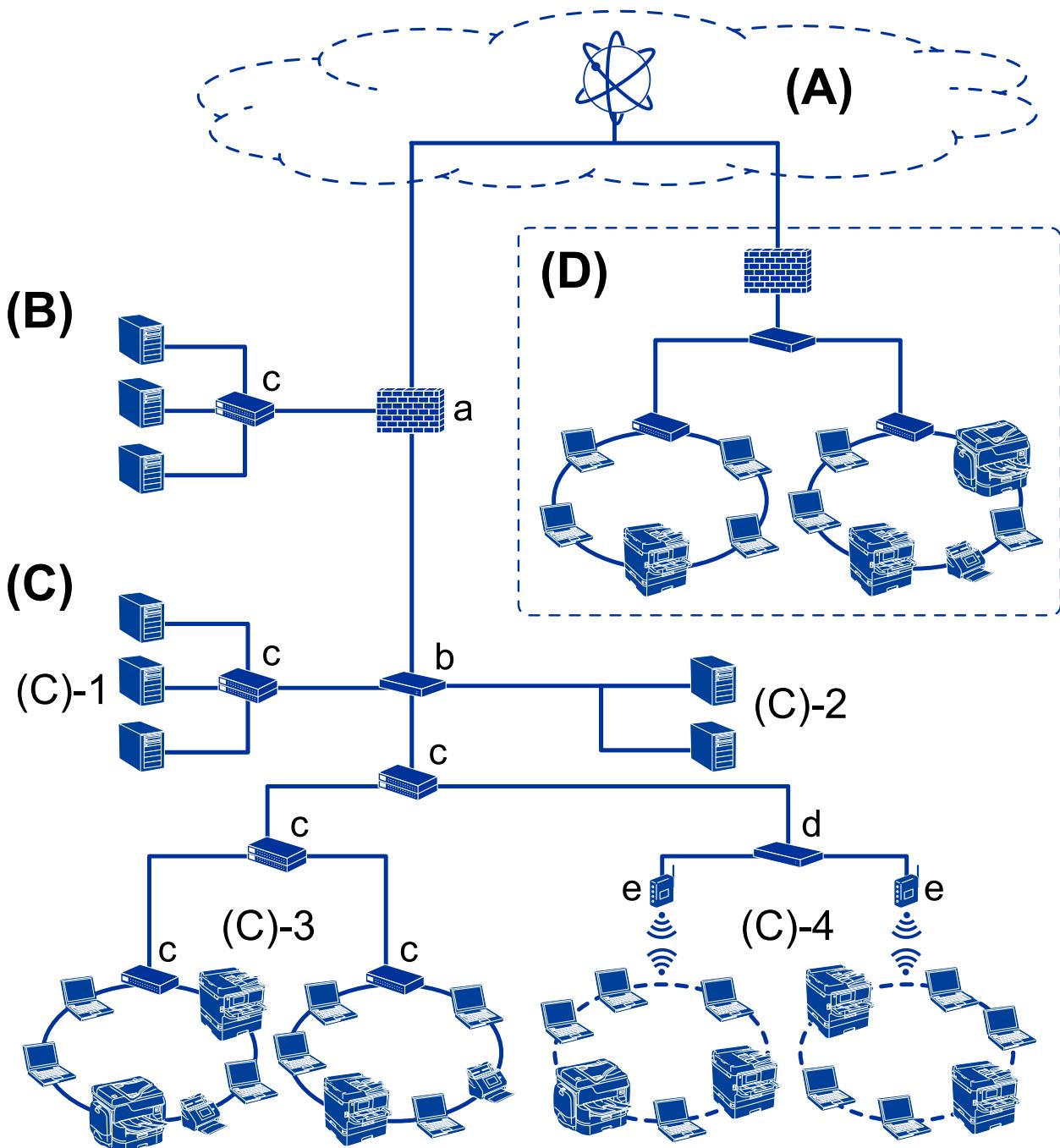
\* Бос орын таңбасы.

## Unicode (UTF-8)

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

## Желі ортасының мысалы

### Орташа немесе үлкен кеңселік желі ортасының мысалы



#### (A): Интернет

Егер принтер интернетке қосыла алатын болса, келесі қызметтер қолжетімді.

- Epson қосылымы

Электрондық пошта арқылы басып шығару, қашықтан басып шығару, т.б.

- Бұлттық қызметтер  
Google бұлттық басып шығару, Evernote, т.б.
- Epson компаниясының сайты  
Драйвер мен бағдарламалық құралды жүктеп алу және принтердің микробағдарламасын, т.б. параметрлерін жаңарту.

**(B): DMZ (демилитаризацияланған аймақ)**

Осы аймақ ішкі желі (интранет) мен сыртқы желі (интернет) арасында орналасып, екі желі де брандмауэр оқшаулаған сегменттер болып табылады. Әдетте сыртқы желі үшін ашылған серверді қоюға арналған. Ол ішкі желіге төнетін сыртқы қауіптердің таралуын қорғай алады. Сондай-ақ, ол ашық серверге ішкі желіден рұқсат кіруден қорғай алады.

- DNS сервері
- Прокси-сервер
- Электрондық пошта тасымалдау сервері
- Веб сервер
- FTP сервері

**(C): сенімді аймақ (интранет)**

Бұл — брандмауэр немесе UTM (қауіптерді бірыңғай басқару).

- (C)-1: интранет ішіндегі сервер  
Осы сервер әрбір қызметті ұйымның компьютерлеріне қолданады.
  - DNS сервері
  - DHCP сервері
  - Электрондық пошта сервері
  - Active Directory сервері/LDAP сервері
  - Файл сервері
- (C)-2: қолданба сервері  
Осы сервер сервер қолданбасының функциясын келесі әдіспен қолданады.
  - Epson басып шығаруды басқару
  - Document Capture Pro сервері
- (C)-3: сымды жергілікті желі (Ethernet), (C)-4: сымсыз жергілікті жері (Wi-Fi)  
Принтерлерді, сканерлерді, компьютерлерді, т.б. құрылғыларды жергілікті желіге жергілікті желі кабелі немесе радио толқыны арқылы жалғаңыз.

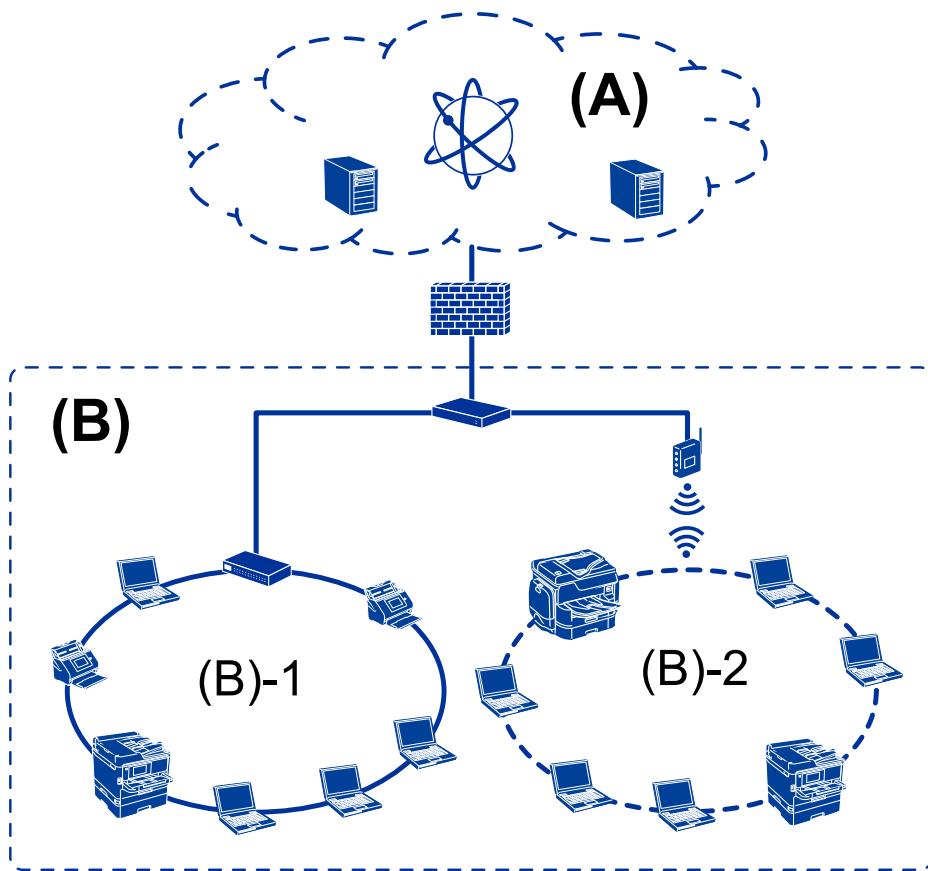
**(D): басқа тармақ**

Бұл — басқа тармақ желісі. Ол интернет, бекітілген желі, т.б. әдістер арқылы жалғанады.

**Желі құрылғылары**

- а: брандмауэр, UTM
- ә: маршрутизатор
- б: жергілікті желі қосқышы
- в: сымсыз жергілікті желі контроллері
- г: кіру нұктесі

## Шағын кеңсе желісінің мысалы



### (A): Интернет

- Epson қосылымы
- Бұлттық қызметтер
- Электрондық пошта сервері, FTP сервері

### (Б): Сенімді аймақ (интранет)

- (B)-1: Сымды жергілікті желі (Ethernet)
- (B)-2: Сымсыз жергілікті желі (Wi-Fi)

## Принтер қосылымы түрлері

Принтердің желі қосылымы үшін келесі екі әдіс қолжетімді.

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

## Сервер/Клиент қосылымының параметрлері

Бұл — серверлік компьютер принтермен бөлісетін қосылым. Серверлік компьютер арқылы жалғауға тыйым салу үшін қауіпсіздікті арттыруға болады.

USB құрылғысын пайдаланғанда, принтерді желі функциясының бөлісуге де болады.

**Қосылым әдісі:**

Принтерді желіге жергілікті желі қосқышы немесе кіру нүктесі арқылы жалғаңыз.

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 үақыт алуы мүмкін, себебі барлық басып шығару тапсырмалары басып шығару сервері арқылы өтеді.
- Windows сервері өшірілгенде басып шығару мүмкін емес.

**Қатысты ақпарат**

➔ “Шарттар” бетте 10

## **Бір рангілік қосылым параметрлері**

Бұл — желідегі және компьютердегі принтердің тікелей жалғауға арналған қосылым. Желілік модельдерді ғана жалғауға болады.

**Қосылым әдісі:**

Хаб немесе кіру нүктесі арқылы принтерді желіге қосыңыз.

**Принтер драйвері:**

Әрбір клиенттің компьютеріне принтер драйверін орнатыңыз.

EpsonNet SetupManager мүмкіндігін пайдаланғанда, құрамында принтер параметрлері бар драйвердің қаптамасын беруге болады.

**Мүмкіндіктер:**

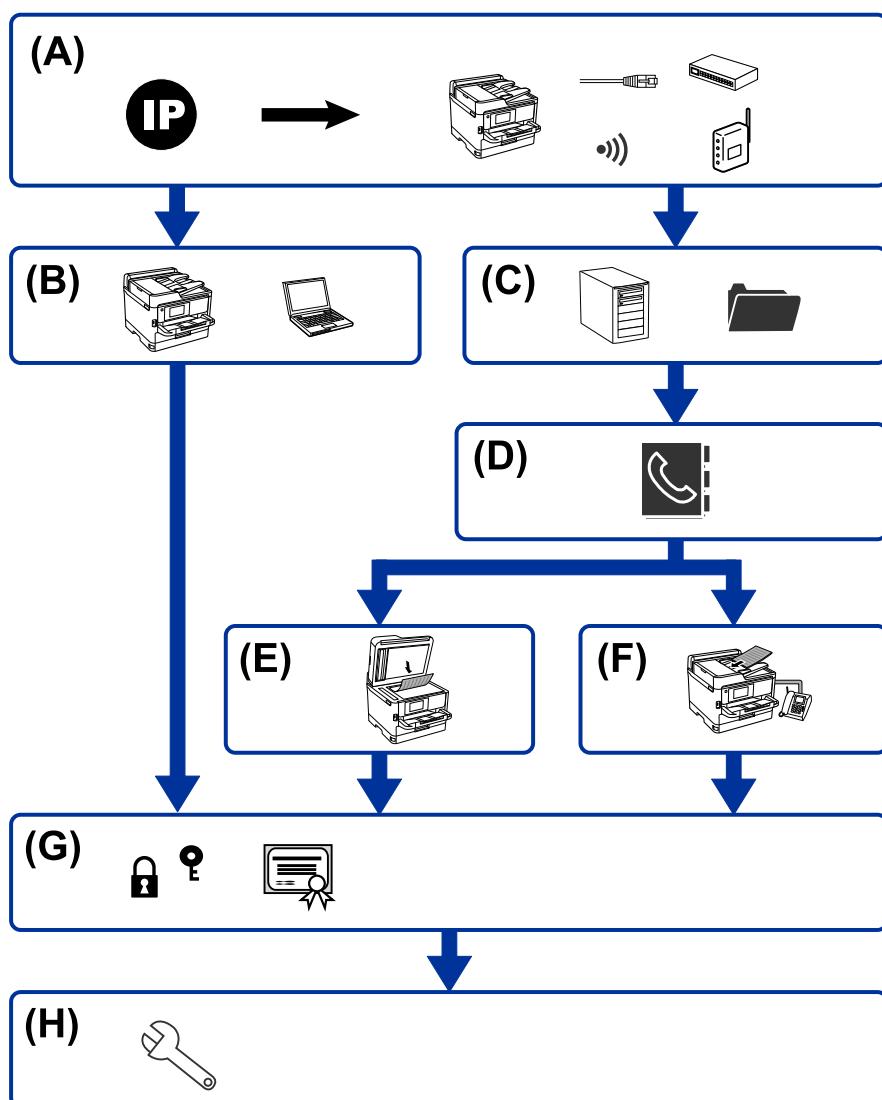
- Басып шығару тапсырмасы дереке басталады, себебі басып шығару тапсырмасы принтерге тікелей жіберіледі.
- Принтер қосылып тұрғанша басып шығаруға болады.

**Қатысты ақпарат**

➔ “Шарттар” бетте 10

# Принтер параметрлері және басқару

## Принтер параметрлері мен басқаруының ағыны



A	Принтерге арналған желі қосылымы	B	Басып шығару функциясының параметрі
C	Сервер мен ортақ қалта параметрі	D	Контактілер параметрі
E	Сканерлеу параметрі	F	Факс параметрі
G	Қауіпсіздік параметрлері	H	Пайдалану және басқару параметрлері

## Принтерге арналған желі қосылымы

IP мекенжайын принтерге орнатып, оны желіге жалғаңыз.

- IP мекенжайының параметрі
- Желіге жалғау (LAN кабель қосылымы/Wi-Fi параметрлері)

### Қатысты ақпарат

➔ "Желі қосылымы" бетте 19

## Басып шығару функциясының параметрі

Басып шығару функциясын қосу үшін реттеуді жасаңыз.

- Серверлік/клиенттік қосылымға арналған басып шығару параметрлері
- Бір рангілік қосылымға арналған басып шығару параметрлері

### Қатысты ақпарат

➔ "Басып шығару функцияларды пайдалану" бетте 29

## Сервер мен ортақ қалта параметрі

Электрондық хабарды қайта жіберу және электрондық пошта хабарландыруына арналған пошталық сервер реттеуін жасап, ортақ қалтаға немесе FTP тасымалдануына арналған FTP серверінің және ортақ қалта реттеуін жасаңыз.

Сондай-ақ, контактілерді LDAP серверіне синхрондау қажет болғанда, LDAP серверінің реттеуін жасаңыз.

- Пошта серверінің параметрі
- Файл серверінің параметрі (ортақ қалта параметрі)
- FTP серверінің параметрі
- LDAP серверінің параметрі

### Қатысты ақпарат

➔ "Серверді немесе ортақ қалтаны орнату" бетте 39

## Контактілер параметрі

Сканерлеуге немесе факс жіберуге арналған тағайындалған орын реттеуін жасаңыз.

- Импорттау
- Контактілерді тіркеу

### Қатысты ақпарат

➔ "Контактілерді пайдалану" бетте 65

## Сканерлеу параметрі

Сканерлеу функциясын қосу үшін реттеуді жасаңыз.

- Драйвер параметрі
- Желі параметрі

### Қатысты ақпарат

→ “Сканерлеу функцияларын пайдалану” бетте 75

## Факс параметрі

Факс функциясын қосу үшін реттеуді жасаңыз.

- Телефон желісіне жалғау
- Факсқа арналған кеңейтілген параметр

### Қатысты ақпарат

→ “Факс параметрлері” бетте 157

## Қауіпсіздік параметрлері

- Әкімші құпия сөзінің параметрі
- Кіру мүмкіндігін басқару параметрі
- Протоколдар арқылы басқару
- Кеңейтілген қауіпсіздік параметрі

### Қатысты ақпарат

→ “Өнім қауіпсіздігі параметрлері” бетте 84

→ “Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері” бетте 197

## Пайдалану және басқару параметрі

- Құрылғы күйін тексеру
- Оқиғаның пайда болуына жауап беру
- Құрылғы параметрлерінің сақтық көшірмесін жасау

### Қатысты ақпарат

→ “Пайдалану және басқару параметрлері” бетте 98

# Желі қосылымы

Бұл тарауда принтерді желіге қосуға қатысты процедура түсіндіріледі.

## Желі қосылымын жасау алдында

Желіге жалғау үшін қосылымға арналған қосылым әдісін және параметр ақпаратын алдын ала тексеріңіз.

## Ақпаратты қосылым параметрінде жинау

Жалғау үшін қажетті реттеу ақпаратын дайындаңыз. Келесі ақпаратты алдын ала тексеріңіз.

Бөлімшелер	Элементтер	Ескертпе
Құрылғының қосылым әдісі	<input type="checkbox"/> Ethernet <input type="checkbox"/> Wi-Fi	Принтерді желіге жалғау әдісін анықтаңыз. Сымды жергілікті желі үшін жергілікті желі қосқышына жалғайды. Wi-Fi желісі үшін кіру нұктесінің желісіне (SSID) жалғайды.
LAN қосылымының ақпараты	<input type="checkbox"/> IP мекенжайы <input type="checkbox"/> Қосалқы желі маскасы <input type="checkbox"/> Әдеткі шлюз	Принтерге тағайындау үшін IP мекенжайын анықтаңыз. IP мекенжайын статикалық жолмен тағайындағанда, барлық мән қажет етіледі. IP мекенжайын DHCP функциясы арқылы динамикалық жолмен тағайындағанда, бұл ақпарат қажет етілмейді, себебі ол автоматты түрде орнатылады.
Wi-Fi қосылымының ақпараты	<input type="checkbox"/> SSID <input type="checkbox"/> Құпия сөз	Принтер жалғанатын кіру нұктесінің SSID (желі атауы) идентификаторы мен құпия сөзі бар. Егер MAC мекенжайын сұзгілеу орнатылса, принтерді тіркеу үшін принтердің MAC мекенжайын алдын ала тіркеңіз. Қолдау көрсетілетін стандарттар үшін пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.
DNS серверінің ақпараты	<input type="checkbox"/> Негізгі DNS параметріне арналған IP мекенжайы <input type="checkbox"/> Қосалқы DNS серверіне арналған IP мекенжайы	Олар статикалық IP мекенжайын принтерге тағайындағанда қажет етіледі. Жүйеге артық конфигурация және қосалқы DNS сервері болса, қосалқы DNS сервері орнатылады. Егер сіз шағын үйымда болсаңыз және DNS серверін орнатпасаңыз, маршрутизатордың IP мекенжайын орнатыңыз.

**Желі қосылымы**

<b>Бөлімшелер</b>	<b>Элементтер</b>	<b>Ескертпе</b>
Прокси серверінің ақпараты	<input type="checkbox"/> Прокси серверінің атауы	Желі ортаңыз интражеліден интернетке кіру үшін прокси-серверді пайдаланғанда және принтер тікелей интернетке кіретін функцияны пайдаланғаныңды осы орнатылады. Келесі функциялар үшін принтер интернетке тікелей жалғанады. <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Epson қосылым серверлері</li> <li><input type="checkbox"/> Басқа компаниялардың бұлттық қызметтері</li> <li><input type="checkbox"/> Микробағдарлама жаңартуы</li> </ul>
Порт нөмірінің ақпараты	<input type="checkbox"/> Шығарылатын порт нөмірі	Принтер мен компьютер пайдаланатын порт нөмірін тексеріңіз, содан соң, қажет болса, микробағдарлама блоктаған портты босатыңыз. Принтер пайдаланатын порт нөмірі туралы ақпаратты қосымшадан қараңыз.

**IP мекенжайын тағайындау**

IP мекенжайын тағайындаудың келесі түрлері бар.

**Статикалық IP мекенжайы:**

Алдын ала анықталған IP мекенжайын принтерге (хост) қолмен тағайындаңыз.

Желіге (қосалқы желі маскасы, әдепкі шлюз, DNS сервері және тағы басқасы) жалғау үшін қолмен орнатылуы қажет ақпарат.

Құрылғы өшірілсе де IP мекенжайы өзгермейді, себебі құрылғыны IP мекенжайын өзгерту мүмкін емес ортамен басқару қажет болғанда немесе құрылғыны IP мекенжайы арқылы басқару қажет болғанда, осы пайдалы болады. Біз көп компьютер кіретін принтерге, серверге, т.б. құрылғыға орнатуды ұсынамыз. Сондай-ақ, IPsec/IP сұзгіленуі сияқты қауіпсіздік мүмкіндіктерін пайдаланғанда, IP мекенжайы өзгермейтіндей етіп бекітілген IP мекенжайын тағайындаңыз.

**DHCP функциясын (динамикалық IP мекенжайы) пайдалану арқылы автоматты түрде тағайындау:**

DHCP серверінің немесе маршрутизаторының DHCP функциясын пайдалану арқылы IP мекенжайын принтерге (хост) автоматты түрде тағайындаңыз.

Желіге (қосалқы желі маскасы, әдепкі шлюз, DNS сервері және тағы басқа) жалғау үшін ақпарат автоматты түрде орнатылады, сондықтан құрылғыны желіге оңай жалғауға болады.

Егер құрылғы немесе маршрутизатор өшірулі болса немесе DHCP серверінің параметрлеріне байланысты IP мекенжайы қайта жалғанғанда өзгеруі мүмкін.

IP мекенжайынан басқа құрылғыларды басқаруды және IP мекенжайын орындаі алатын протоколдармен байланысады ұсынамыз.

**Ескертпе:**

*DHCP серверінің IP мекенжайын шектеу функциясын пайдаланғанда, сол IP мекенжайын құрылғыға кез келген уақытта тағайындауға болады.*

## DNS сервері және прокси сервері

DNS серверінде IP мекенжайының ақпаратына қатысты электрондық поштаның, т.б. көздердің хост атауы, домен атауы бар.

Компьютер немесе принтер IP байланысын орындағанда, басқа тараپ хост атауы, домен атауы, т.б. параметрлер арқылы сипатталса, байланысу мүмкін емес.

Осы ақпарат үшін DNS серверін сұрап, басқа тараپтың IP мекенжайын береді. Бұл процесс атау ажыратымдылығы деп аталауды.

Сондықтан компьютерлер мен принтерлер сияқты құрылғылар IP мекенжайы арқылы байланыса алады.

Электрондық пошта функциясы немесе интернет қосылымы функциясы арқылы байланысу үшін принтерге атау ажыратымдылығы қажет.

Осы функцияларды пайдаланғанда, DNS серверінің реттеулерін жасаңыз.

Принтердің IP мекенжайын DHCP серверінің немесе маршрутизаторының DHCP функциясын пайдалану арқылы тағайындағанда, ол автоматты түрде орнатылады.

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

Интернетке прокси-сервер арқылы қосылғанда принтердегі прокси-серверді конфигурациялаңыз.

---

## Басқару тақтасынан желіге қосу

Принтердің басқару тақтасын пайдалану арқылы принтерді желіге қосыңыз.

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

## IP мекенжайын тағайындау

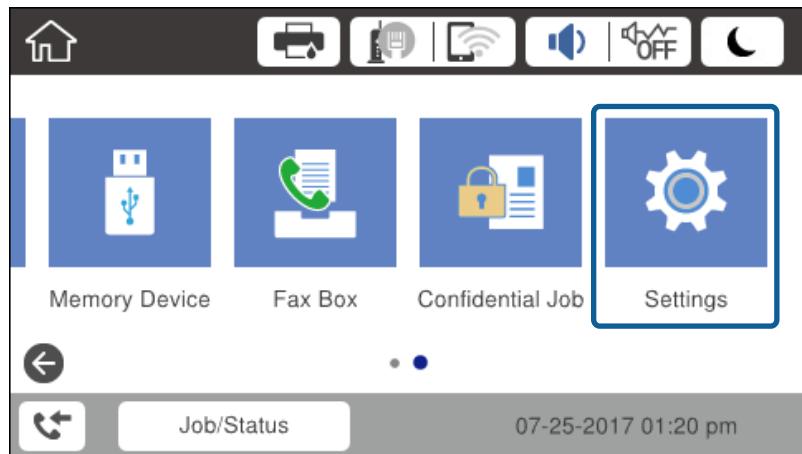
Host Address, Қосалқы желі маскасы, Әдепкі шлюз сияқты негізгі элементтерді орнатыңыз.

Осы бөлімде статикалық IP мекенжайын орнату процедуrasesы сипатталады.

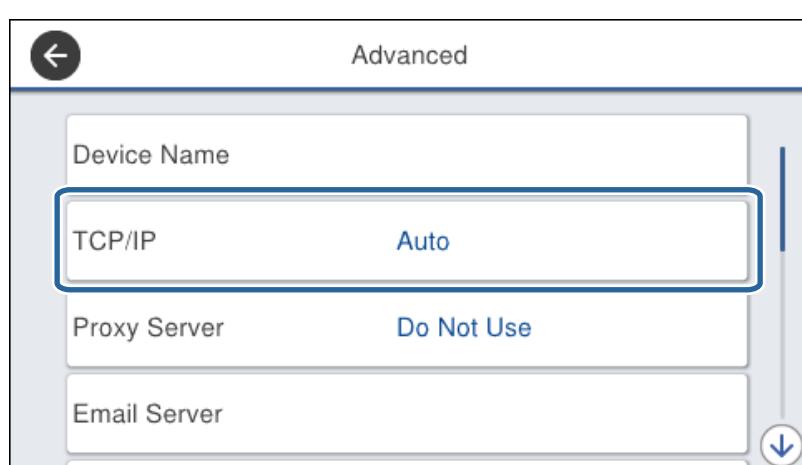
1. Принтерді қосыңыз.

## Желі қосылымы

2. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі терезеден **Параметрлер** параметрін таңдаңыз.



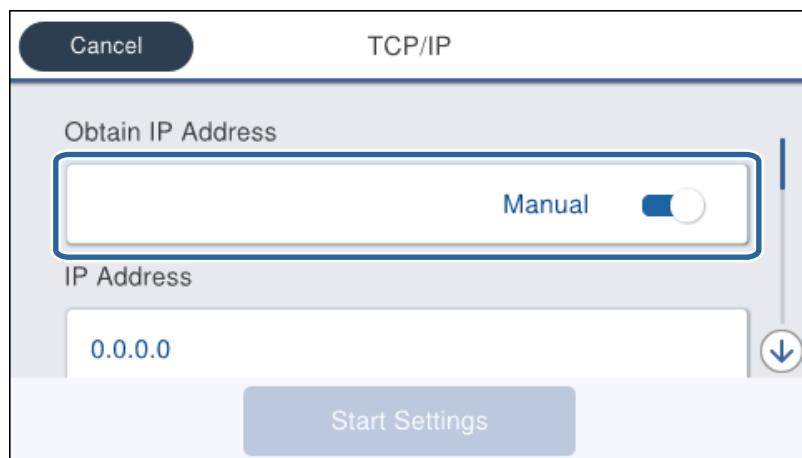
3. **Жалпы параметрлер > Желі параметрлері > Қосымша** параметрін таңдаңыз.
4. **TCP/IP** параметрін таңдаңыз.



## Желі қосылымы

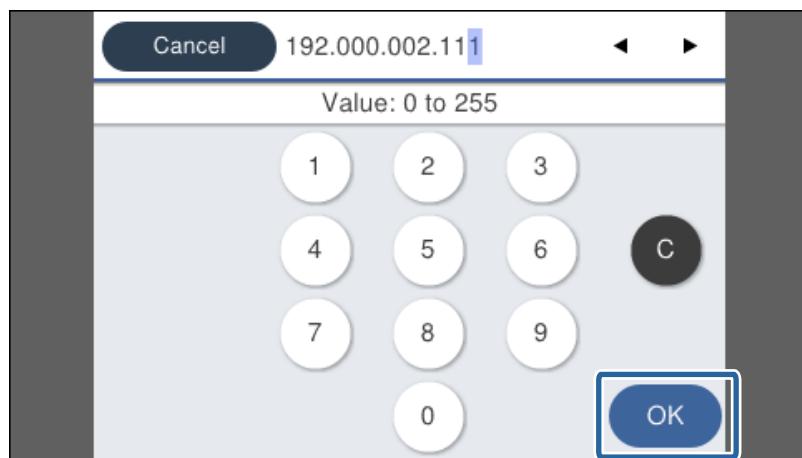
### 5. Қолмен күйін IP мекенжайын алу үшін таңдаңыз.

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.



### 6. IP мекенжайын енгізіңіз.

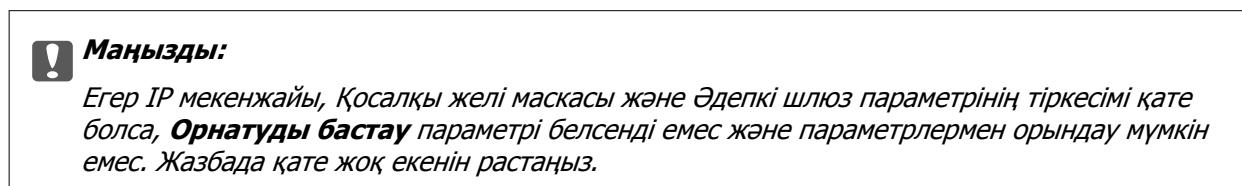
Егер ◀ және ▶ параметрін таңдасаныз, фокус бөлгіш белгісімен бөлінген сегменттің алдына немесе артына жылжиды.



Алдыңғы экранда көрсетілген мәнді растаңыз.

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

Алдыңғы экранда көрсетілген мәнді растаңыз.



### 8. Негізгі DNS сервері үшін IP мекенжайын енгізіңіз.

Алдыңғы экранда көрсетілген мәнді растаңыз.

**Желі қосылымы****Ескертпе:**

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

9. Қосалқы DNS сервері үшін IP мекенжайын енгізіңіз.

Алдыңғы экранда көрсетілген мәнді растаңыз.

10. **Орнатуды бастау** түймесін түртіңіз.

11. Раставу экранын жабыңыз.

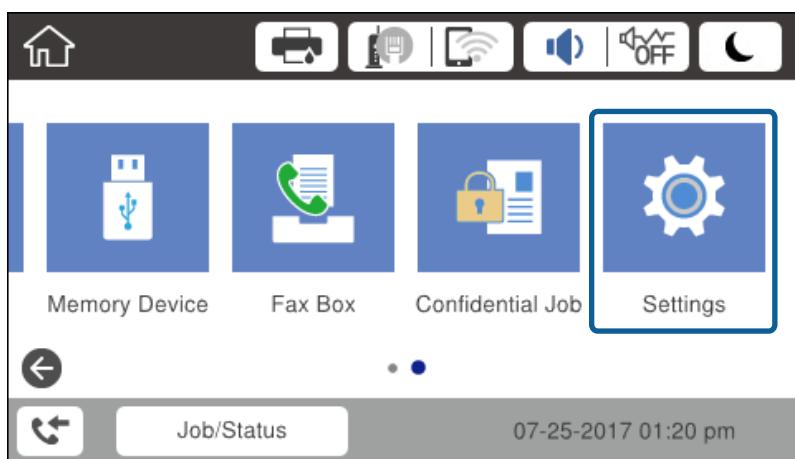
**Прокси серверді орнату**

Егер екеуі де шын болса, прокси-серверді реттеңіз.

- Прокси-сервер интернет қосылымына кірістірілген.
- Принтер интернетке жалғанатын Epson қосылым қызметі немесе басқа компанияның бұлттық қызметтері сияқты функцияны пайдаланғанда.

1. Негізгі экраннан **Параметрлер** таңдаңыз.

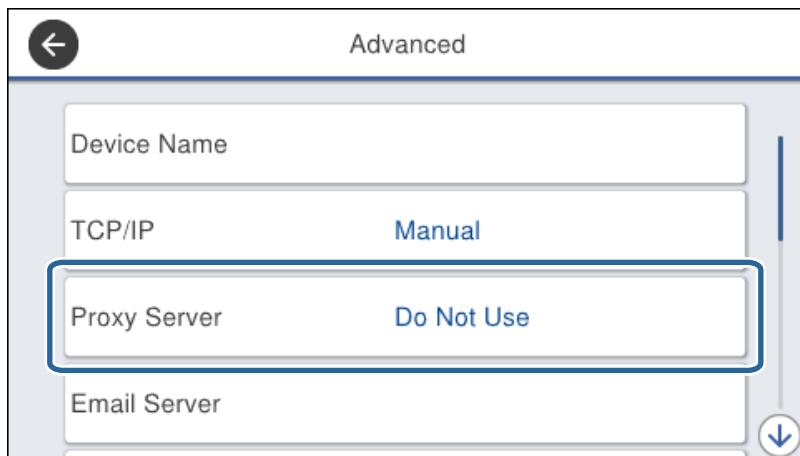
IP мекенжайын реттеген соң параметрлерді орнатқан кезде, **Қосымша** терезесі көрсетіледі. 3-қадамға өтіңіз.



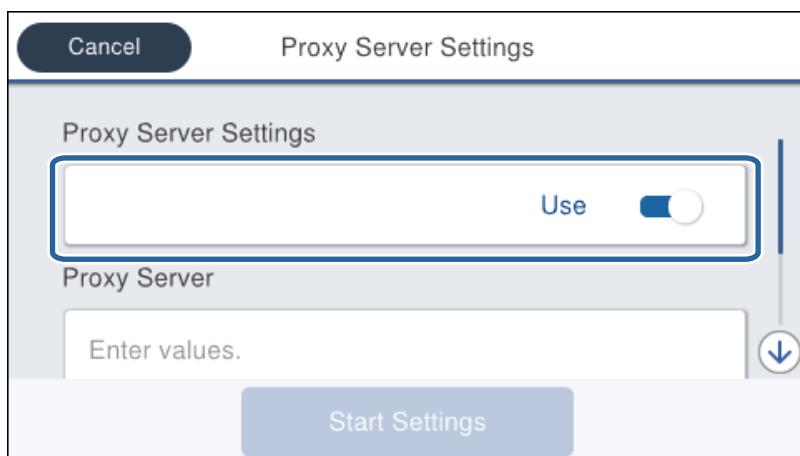
2. **Жалпы параметрлер > Желі параметрлері > Қосымша** параметрін таңдаңыз.

**Желі қосылымы**

3. **Прокси-сервер** параметрін таңдаңыз.



4. **Пайдалану** күйін **Proxy сервер параметрлері** үшін таңдаңыз.



5. IPv4 немесе FQDN пішімі арқылы прокси сервердің мекенжайын енгізіңіз.



Алдыңғы экранда көрсетілген мәнді растаңыз.

## Желі қосылымы

6. Прокси сервердің порт нөмірін енгізіңіз.  
Алдыңғы экранда көрсетілген мәнді растаңыз.
7. **Орнатуды бастау** түймесін түртіңіз.
8. Растау экранын жабыңыз.

## LAN қосылымына қосу

Принтерді желіге Ethernet немесе Wi-Fi қосылымы арқылы қосыңыз.

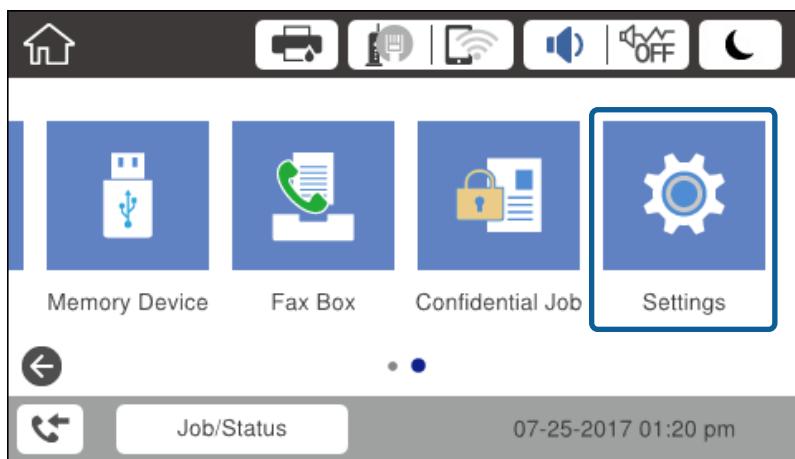
### Қатысты ақпарат

- ➔ “Ethernet қосылымына қосу” бетте 26
- ➔ “Сымсыз LAN желісіне (Wi-Fi) жалғау” бетте 27

## Ethernet қосылымына қосу

Ethernet кабелі арқылы принтерді желіге қосып, қосылымды тексеріңіз.

1. Принтер мен хабты (жергілікті желі қосқышы) Ethernet кабелі арқылы қосыңыз.
2. Негізгі экраннан **Параметрлер** таңдаңыз.



3. **Жалпы параметрлер > Желі параметрлері** параметрін таңдаңыз.
4. **Байланысты тексеру** параметрін таңдаңыз.  
Қосылымның диагностика нәтижесі көрсетіледі. Қосылым дұрыс екенін растаңыз.
5. Аяқтау үшін **OK** түймесін түртіңіз.  
**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 139

## Сымсыз LAN желісіне (Wi-Fi) жалғау

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

### **Ескертпе:**

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

- Негізгі экрандағы  |  түймесін түртіңіз.

- Роутер** параметрін таңдаңыз.

- Орнатуды бастау** түймесін түртіңіз.

Егер желі қосылымы бұрыннан орнатылған болса, қосылым мәліметтері көрсетіледі.

Параметрлерді өзгерту үшін **Параметрлерді өзг.** түймесін түртіңіз.

Егер принтер Ethernet желісі арқылы бұрыннан жалғанған болса, байланыс мәліметтері көрсетіледі. **Wi-Fi қосылымына өзгеріс енгізіңіз.** түймесін түртіп, хабарды растағаннан кейін **Иә** түймесін түртіңіз.

- Wi-Fi орнату шебері** параметрін таңдаңыз.

- Кіру нұктесіне арналған SSID идентификаторын таңдаңыз.

Егер қосуға қажетті SSID идентификаторы принтердің басқару тақтасында көрсетілмесе, тізімді жаңарту үшін Қайта іздеу түймесін түртіңіз. Егер ол әлі де көрсетілмесе, Қолмен енгізу түймесін түртіп, SSID идентификаторын қолмен енгізіңіз.

- Құпия сөз енгізу** түймесін түртіп, құпия сөзді енгізіңіз.

### **Ескертпе:**

**Құпия сөз регистрге тәуелді.**

**SSID** идентификаторын тікелей енгізіп, **Құпиясөз** параметрі үшін **Қолжетімді** күйін таңдаңыз, содан соң құпия сөзді енгізіңіз.

- Аяқтағаннан кейін **OK** түймесін түртіңіз.

- Параметрлерді тексеріп, **Орнатуды бастау** түймесін түртіңіз.

- Аяқтау үшін **OK** түймесін түртіңіз.

Егер қосылу сәтсіз аяқталса, желі қосылымының есебін басып шығару үшін **Басып шығару тексерісінің есебі** параметрін таңдап, басып шығарылған шешімдерді тексеріңіз.

- Желі қосылымы параметрлері экранын жабыңыз.

## Катысты ақпарат

➔ “Желі қосылымының есебіндегі хабарлар және шешімдер” бетте 116

➔ “Басқару тақтасынан Wi-Fi реттеулерін жасау (WPS)” бетте 135

➔ “Wi-Fi қосылымынан Ethernet қосылымына өзгерту” бетте 139

# 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 — принтердің параметрлерін конфигурациялауға арналған принтердің кірістірілген беті. Компьютерден желіге жалғанған принтерді басқаруға болады.

Web Config қатынасу үшін алдымен принтерге тағайындалған IP мекенжайы қажет.

#### **Ескертпе:**

Принтерге әкімші құпия сөзін конфигурациялап, балтауларды құлыштауға болады.

The screenshot shows the EPSON Web Config interface with the following sections:

- Product Status:** Shows printer and scanner status as available. Includes language selection (English) and ink level indicators for Black (BK), Yellow (Y), Magenta (M), Cyan (C), and Maintenance Box.
- Ink Levels:** Displays current ink levels for each cartridge.
- Cassette 1:** Shows paper size (Auto/A4(Vertical)), type (plain papers), and remaining level (Low).
- Buttons:** Refresh and Software Licenses.

## 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 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)

### Мысалдар

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

#### **Ескертпе:**

Егер принтер атавы DNS серверінде тіркелсе, принтердің IP мекенжайының орнына принтер атавын пайдалануға болады.

### Қатысты ақпарат

- ➔ “Принтермен SSL/TLS байланысы” бетте 199
- ➔ “Цифрлық сертификаттау туралы” бетте 200

---

## Басып шығару функцияларды пайдалану

Басып шығару функциясын желі арқылы пайдалануды қосыңыз.

Принтерді желіде пайдалану үшін компьютердегі желі қосылымына және принтердің желі қосылымына арналған портты орнату керек.

- Серверлік/клиенттік қосылым: портты серверлік компьютерде орнату  
Серверлік/клиенттік қосылым үшін портты қолмен орнату әдісін түсіндіріңіз.
- Бір рангілік қосылым: портты әрбір компьютерде орнату  
Бір рангілік қосылым үшін, бағдарламалық құрал дискісінде немесе Epson компаниясының веб-сайтында бар орнату құралы арқылы портты автоматты түрде орнату әдісін түсіндіріңіз.

## Серверлік/клиенттік қосылымға арналған басып шығару параметрлері

Серверлік/клиенттік қосылым ретінде жалғанған принтерден басып шығару мүмкіндігін қосыңыз.

## Функция параметрлері

Серверлік/клиенттік қосылым үшін, алдымен басып шығару серверін реттеңіз, содан соң принтерді желіде ортақ пайдаланыңыз.

Сондай-ақ, серверге жалғау үшін USB кабелін пайдаланғанда, алдымен принтер серверін орнатыңыз, содан соң принтерді желіде ортақ пайдаланыңыз.

### **Желі порттарын реттеу**

Стандартты TCP/IP мекенжайын пайдалану арқылы басып шығару серверіндегі желілік басып шығару үшін басып шығару кезегін орнатып, желі портын орнатыңыз.

Бұл мысал Windows 2012 R2 жүйесінде пайдаланылады.

1. Құрылғыларды және принтер экранын ашыңыз.

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

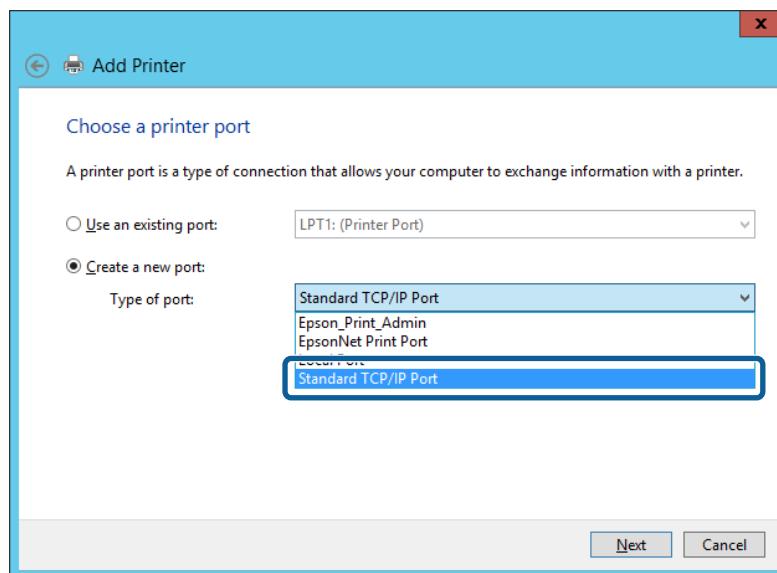
2. Принтерді қосу.

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

3. Жергілікті принтерді қосыңыз.

**Жергілікті принтерді немесе желілік принтерді қосу, параметрлерді қолмен реттеу** 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.



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

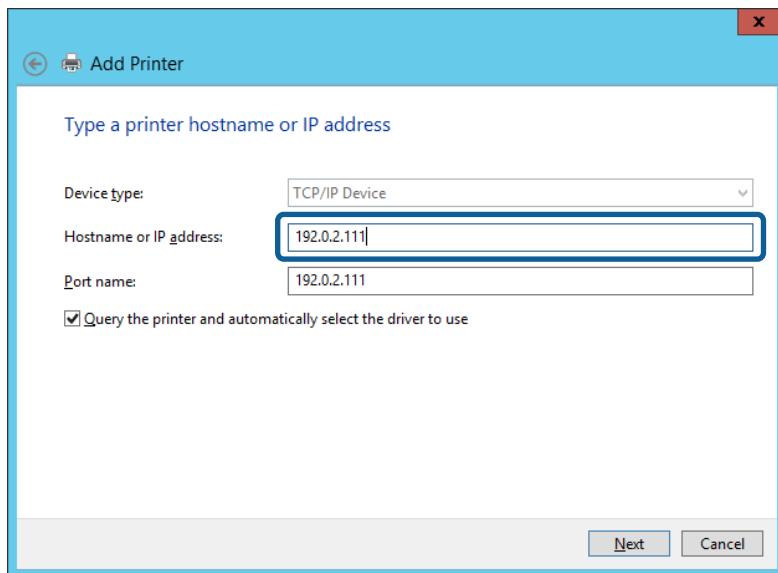
Мысалы:

- Принтер атауы: EPSONA1A2B3C
- IP мекенжайы: 192.0.2.111

## Функция параметрлері

**Порт атауын өзгертпеніз.**

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



**Ескерте:**

Атау ажыратымдылығы қолжетімді желіде принтер атауын көрсетсөніз, принтердің IP мекенжайын DHCP параметрі өзгерте де IP мекенжайы бақыланады. Принтердің атауын принтердің басқару тақтасындағы желі күйінен экранынан немесе желі күйі парагынан 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 дискін салыңыз. **Шолу** түймесін басыңыз, сонаң 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.

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

**Қатысты ақпарат**

➔ “Принтердің ортақ пайдалану (тек Windows)” бетте 32

**Порт конфигурациясын тексеру — Windows**

Басып шығару кезегіне дұрыс порт орнатылғанын тексеріңіз.

## Функция параметрлері

1. Құрылғыларды және принтер экранын ашыңыз.  
**Жұмыс үстелі > Параметрлер > Басқару тақтасы > Аппараттық құралдар және дыбыс** немесе **Аппараттық құралдар > Құрылғылар және принтерлер.**
2. Принтер сипаттамалары экранын ашыңыз.  
Принтер белгішесін тінтуірдің оң жағымен басып, **Принтер сипаттарты** опциясын таңдаңыз.
3. **Порттар** қойындысын басыңыз, **Стандартты TCP/IP порты** опциясын таңдаңыз және **Портты конфигурасиялау** 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 таңдаңыз, **ОК** түймесін басыңыз.

## 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 сипаттарты > Ортақ пайдалану** қойындысын таңдаңыз.
3. **Принтерді ортақ пайдалану** таңдаңыз, **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 пайдаланғының келетін принтер белгішесін тінтуірдің оң жағымен басып, **Принтер сипаттарты > 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 33

## Ортақ принтерді пайдалану – Windows

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

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

1. **Windows Explorer** ішінде басып шығару серверіне тағайындалған атауды таңдаңыз.
2. Пайдаланғыңыз келетін принтерді екі рет басыңыз.

#### Қатысты ақпарат

→ “Принтердің ортақ пайдалану (тек Windows)” бетте 32

→ “Қосымша драйверлерді орнату (тек Windows)” бетте 32

## Бір рангілік қосылымға арналған басып шығару параметрлері

Бір рангілік қосылым (тікелей басып шығару) үшін принтер мен клиенттік компьютерде «біреуден-біреуге» байланысы бар.

Әр клиенттік компьютерде принтер драйвері орнатылуы тиіс.

#### Қатысты ақпарат

→ “Принтер драйверін (Windows) реттеу” бетте 33

→ “Принтер драйверін (Mac OS) реттеу” бетте 34

## Принтер драйверін (Windows) реттеу

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

#### Ескертпе:

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

## Функция параметрлері

1. Орнату құралын іске қосыңыз.

- Веб-сайттан іске қосу

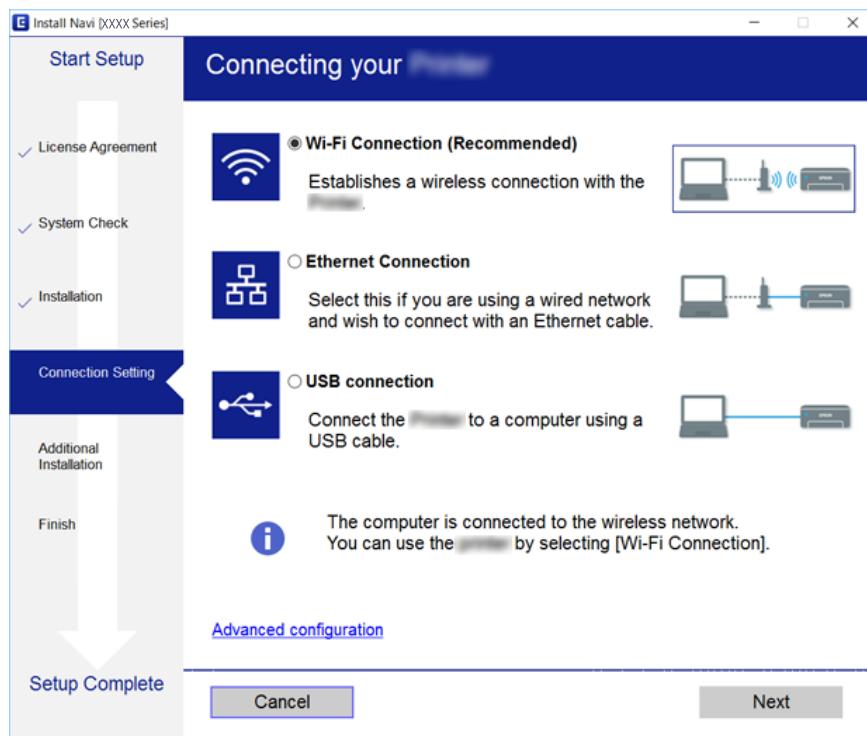
Келесі веб-сайтқа кіріп, өнім атауын енгізіңіз. **Реттеу** бөліміне етіп, бағдарламалық құралды жүктеп алыңыз, содан соң оны іске қосыңыз.

<http://epson.sn>

- Бағдарламалық құрал дискінен іске қосу (бағдарламалық құрал дискімен келетін және диск драйверлері бар пайдаланушыларға ғана арналған.)

Бағдарламалық құрал дискін компьютерге салыңыз.

2. Принтер үшін қосылым әдісін таңдаپ, **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 132](#)

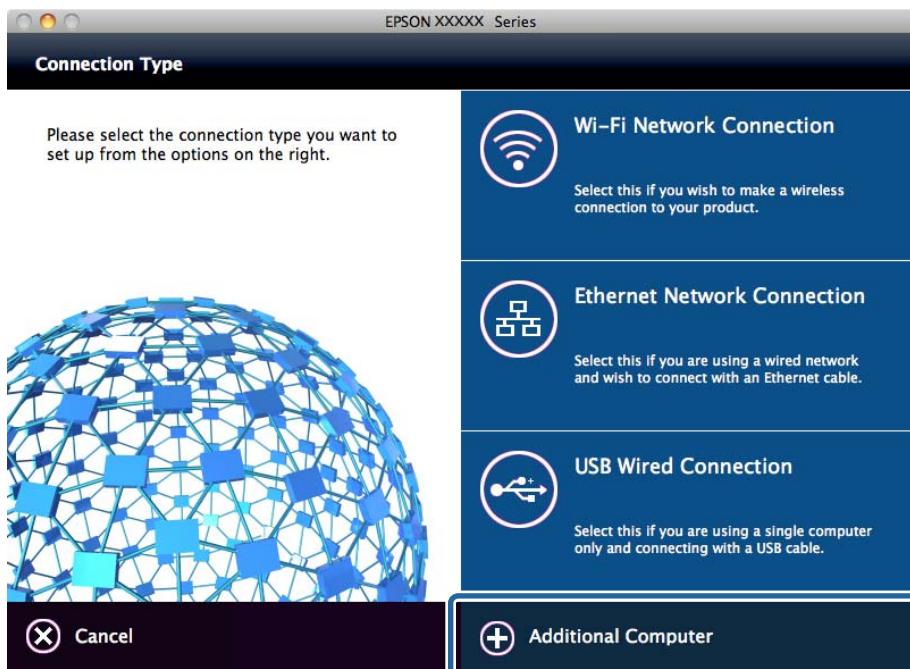
## Принтер драйверін (Mac OS) реттеу

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 *Лайдаланушы нұсқаулығы* құжатын қараңыз.

## Функция параметрлері

- Реттеулер жасау қажет компьютерден келесі веб-сайтқа кіріп, өнімнің атауын енгізіңіз.  
<http://epson.sn>
- Реттеу** бөліміне өтіп, бағдарламалық құралды жүктеп алыңыз.
- Бағдарламалық құралды іске қосыңыз және экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
- Қосымша компьютер** экранында Байланысу түрі опциясын таңдаңыз.



- Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

## Басып шығаруға арналған негізгі параметрлер

Қағаз өлшемі немесе басып шығару қатесі сияқты басып шығару параметрлерін орнатыңыз.

### Paper Source Settings

Әр қағаз көзіне салынатын қағаз өлшемі мен түрін реттеңіз.

- Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Print** қойындысы > **Paper Source Settings** тармағын таңдаңыз.
- Әрбір элементті орнатыңыз.

Көрсетілген элементтер жағдайға байланысты әртүрлі болуы мүмкін.

Қағаз көзінің атауы

**Rear Paper Feed, Cassette 1** сияқты мақсатты қағаз көзінің атауын көрсетіңіз.

**Paper Size**

Ашылмалы мәзірден орнату қажет қағаз өлшемін таңдаңыз.

## Функция параметрлері

### Unit

Пайдаланушы анықтайдын өлшемнің бірлігін таңдаңыз. **Paper Size** бөлімінде **User-Defined** параметрі таңдалғанда осыны таңдауға болады.

### Width

Пайдаланушы анықтайдын өлшемнің көлденең өлшемін орнатыңыз.

Осы жерге енгізуге болатын ауқым **Width** бөлімінің бүйірінде көрсетілетін қағаз көзіне байланысты әртүрлі болады.

**Unit** бөлімінде **mm** бірлігін таңдағанда, бір ондық таңбаға дейін енгізуге болады.

**inch** бөлімінде **Unit** бірлігін таңдағанда, екі ондық таңбаға дейін енгізуге болады.

### Height

Пайдаланушы анықтайдын өлшемнің тік өлшемін орнатыңыз.

Осы жерге енгізуге болатын ауқым **Height** бөлімінің бүйірінде көрсетілетін қағаз көзіне байланысты әртүрлі болады.

**mm** бөлімінде **Unit** бірлігін таңдағанда, бір ондық таңбаға дейін енгізуге болады.

**inch** бөлімінде **Unit** бірлігін таңдағанда, екі ондық таңбаға дейін енгізуге болады.

### Paper Type

Ашылмалы мәзірден орнату қажет қағаз түрін таңдаңыз.

- Параметрлерді тексеріп, **OK** түймесін басыңыз.

## Қатысты ақпарат

- ➔ "Web Config қатынасу" бетте 29

## Interface Settings

Әрбір интерфейске тағайындалған басып шығару тапсырмаларының кідірісін немесе басып шығару тілін орнатыңыз.

Бұл элемент PCL немесе PostScript үйлесімді принтерге көрсетіледі.

- Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Print** қойындысы > **Interface Settings** таңдаңыз.

- Әрбір элементті орнатыңыз.

### Timeout Settings

USB құрылғысы арқылы тікелей жіберілген басып шығару тапсырмаларының кідірісін орнатыңыз.

Бір секундқа 5 және 300 секунд аралығында орнатуға болады.

Кідіріс жасау керек емес болғанда, 0 мәнін енгізіңіз.

### Printing Language

Әрбір USB интерфейсі мен желі интерфейсі үшін басып шығару тілін таңдаңыз.

**Auto** параметрін таңдағанда, жіберіліп жатқан басып шығару тапсырмалары басып шығару тілін автоматты түрде анықтайды.

- Параметрлерді тексеріп, **OK** түймесін басыңыз.

**Қатысты ақпарат**

⇒ ["Web Config қатынасу" бетте 29](#)

**Error Settings**

Құрылғы үшін көрсету қатесін орнатыңыз.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Print** қойындысы > **Error Settings** таңдаңыз.
2. Әрбір элементті орнатыңыз.
  - 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.
3. Параметрлерді тексеріп, **OK** түймесін басыңыз.

**Қатысты ақпарат**

⇒ ["Web Config қатынасу" бетте 29](#)

**Universal Print Settings**

Принтер драйверін пайдаланбай сыртқы құрылғылардан басып шығарғанда орнатыңыз.

Принтердің басып шығару тіліне байланысты кейбір элементтер көрсетілмейді.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Print** қойындысы > **Universal Print Settings** таңдаңыз.
2. Әрбір элементті орнатыңыз.
3. Параметрлерді тексеріп, **OK** түймесін басыңыз.

**Қатысты ақпарат**

⇒ ["Web Config қатынасу" бетте 29](#)

**Basic**

Элементтер	Түсіндірме
Top Offset(-30.0-30.0mm)	Басып шығару басталатын қағаздың тік күйін орнатады.
Left Offset(-30.0-30.0mm)	Басып шығару басталатын қағаздың көлденен күйін орнатады.

**Функция параметрлері**

Элементтер	Түсіндірме
Top Offset in Back(-30.0-30.0mm)	Қағаздың артқы жағы дуплекстік басып шығаруда басып шығарылуы басталатын қағаздың тік күйін орнатады.
Left Offset in Back(-30.0-30.0mm)	Қағаздың артқы жағы дуплекстік басып шығаруда басып шығарылуы басталатын қағаздың көлденең күйін орнатады.
Check Paper Width	Басып шығарғанда қағаз енін тексеруді не тексермеуді орнатыңыз.
Skip Blank Page	Егер басып шығару деректерінде бос бет болса, бос бетті басып шығармауды орнатыңыз.

**PDL Print Configuration**

PCL немесе PostScript басып шығаруына арналған параметрлерді көрсетуге болады.

Бұл элемент PCL немесе PostScript үйлесімді принтерде көрсетіледі.

**Жалпы баптаулар**

Элементтер	Түсіндірме
Paper Size	Басып шығару қажет қағаз өлшемін таңдаңыз.
Paper Type	Басып шығарылатын қағаз түрін таңдаңыз.
Orientation	Басып шығару үшін пайдалану қажет бағытты таңдаңыз.
Quality	Басып шығаруға пайдаланғының келген басып шығару сапасын таңдаңыз.
Ink Save Mode	Азайтылған сия тұтынуымен басып шығаруды немесе шығармауды орнатыңыз.
Print Order	Үстінгі беттен немесе астынғы беттен басып шығаруды таңдаңыз.
Number of Copies(1-999)	Басып шығару қажет көшірмелер санын орнатыңыз.
Binding Margin	Байланыстыру орнын таңдаңыз.
Auto Paper Ejection	Басып шығару тапсырмасын алу барысында кідіріс пайда болғанда, қағазды автоматтa түрде шығаруды не шығармауды таңдаңыз.
2-Sided Printing	2 жақты басып шығаруды не шығармауды таңдаңыз.

**PCL Menu**

Элементтер	Түсіндірме
Font Source	Принтерде орнатылған қаріпті пайдалануды немесе оны жүктеп алууды таңдаңыз.
Font Number	Пайдалану қажет қаріп нөмірін көрсетініз.
Pitch(0.44-99.99cpi)	Егер пайдаланылатын қаріп масштабталатын және ені бекітілген қаріп болса, қаріп өлшемінің енін көрсетініз.

**Функция параметрлері**

Элементтер	Түсіндірме
Height(4.00-999.75pt)	Егер пайдаланылатын қаріп масштабталатын және ені әртүрлі қаріп болса, нұктелердегі қаріп өлшемін көрсетіңіз.
Symbol Set	Пайдалану қажет қаріптің таңбалар жинағын таңдаңыз.
Form(5-128lines)	Бір беттегі сзықтар санын көрсетіңіз.
CR Function	CR кодына (қайтару) арналған операцияны таңдаңыз.
LF Function	LF кодына (жана жол), FF кодына (жана бет) арналған операцияны таңдаңыз.
Paper Source Assign	PCL қағазын беру пәрменіне арналған қағаз бергіш тағайындаудың көрсетіңіз.

**PS3 Menu**

Элементтер	Түсіндірме
Error Sheet	PS3 басып шығару қатесі пайда болғанда қате парағын басып шығаруды не шығармауды орнатыңыз.
Coloration	Түрлі-түсті басып шығару немесе монохромды басып шығару ретінде орнатыңыз.
Binary	Бинарлық деректерді қабылдауды не қабылдамауды орнатыңыз.
PDF Page Size	PDF басып шығаруына арналған қағаз өлшемін орнатыңыз.

**Серверді немесе ортақ қалтаны орнату**

Электрондық пошта немесе сканерлеу функциясын пайдаланғанда қажет серверді немесе ортақ қалтаны орнатыңыз.

**Қатысты ақпарат**

⇒ “Сервер мен әрбір функция арасындағы байланыс” бетте 39

**Сервер мен әрбір функция арасындағы байланыс**

Принтердің функциясы мен сервер немесе ортақ қалта арасындағы байланыс тәмендегідей.

Егер әрбір функцияны пайдалансаңыз, серверді немесе ортақ қалтаны орнатыңыз.

	Электрондық пошта сервері	FTP сервері	Файл сервері (ортақ қалта)	LDAP сервері
Электрондық поштаға сканерлеу	✓			
FTP желісіне сканерлеу		✓		
Қалтаға сканерлеу			✓	

**Функция параметрлері**

	Электрондық поштаға факс жіберу	FTP сервері	Файл сервері (ортақ қалта)	LDAP сервері
Электрондық поштаға факс жіберу	✓			
Қалтаға факс жіберу			✓	
Электрондық пошта хабарландыруы	✓			
LDAP өзара әрекеттесу				✓

**Қатысты ақпарат**

- ➔ “Пошта серверін конфигурациялау” бетте 40
- ➔ “Ортақ қалта параметрлері” бетте 44
- ➔ “LDAP сервері мен пайдаланушылар арасында өзара әрекеттесу” бетте 70

**Пошта серверін конфигурациялау**

Web Config бөлімінен пошта серверін орнатыңыз.

Принтер пошта серверін орнату арқылы электрондық хабарын жібере алатын кезде келесі мүмкіндіктерді орындауға болады

- Сканерлеу нәтижелерін электрондық поштаны пайдалану арқылы тасымалдайды
- Принтерден электрондық пошта хабарландыруын алады

Орнатудың алдында келесіні тексеріңіз

- Принтер пошта серверіне кіре алатын желіге жалғанған.
- Принтер ретінде бірдей пошта серверін пайдаланатын компьютердің электрондық пошта параметрінің ақпараты.

**Ескертпе:**

- Интернетте пошта серверін пайдаланғанда, параметр ақпаратын провайдерден немесе веб-сайттан тексеріңіз.*
  - Сондай-ак, принтердің басқару тақтасынан пошта серверін орнатуға болады. Келесі әдіспен кіріңіз.*
- Параметрлер > Жалпы параметрлер > Желі параметрлері > Қосымша > Электрондық пошта сервері > Сервер параметрлері**

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

Таңдалған параметрлер көрсетіледі.

Орнату аяқталғаннан кейін қосылымды тексеру әрекетін орындаңыз.

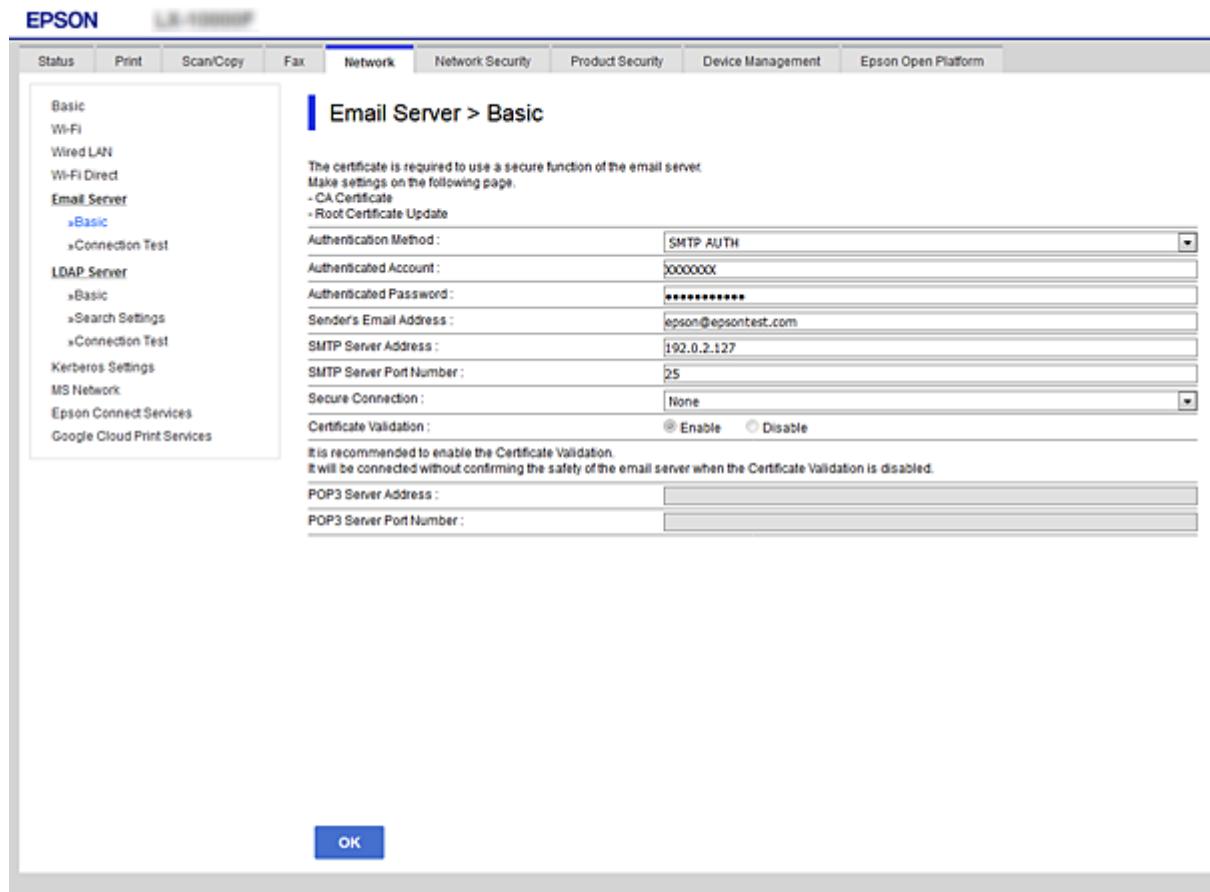
**Қатысты ақпарат**

- ➔ “Пошта серверінің қосылымын тексеру” бетте 42

## Функция параметрлері

- “Пошта серверін реттеу элементтері” бетте 41
- “Web Config қатынасу” бетте 29

## Пошта серверін реттеу элементтері



Элементтер	Параметрлер мен түсіндірмелер	
Authentication Method	Пошта серверіне қатынасу үшін принтер үшін түпнұсқалық растама әдісін көрсетіңіз.	
	Off	Пошта серверіне аутентификация қажет емес кезде орнатыңыз.
	SMTP AUTH	Электрондық хабарды жібергенде SMTP серверіндегі (шығыс пошта сервері) аутентификациялар. Пошта сервері SMTP аутентификациясын қолдауы керек.
	POP before SMTP	Электрондық хабарды жіберу алдында POP3 серверіндегі (алу пошта сервері) аутентификациялар. Осы элементті таңдағанда POP3 серверін орнатыңыз.
Authenticated Account	<p>Егер <b>SMTP AUTH</b> немесе <b>POP before SMTP</b> параметрін <b>Authentication Method</b> ретінде таңдасаныңыз, ASCII (0x20 – 0x7E) ішінде 0 мен 255 аралығындағы таңбадан тұратын тіркелгінің атауын енгізіңіз.</p> <p><b>SMTP AUTH</b> параметрін таңдағанда SMTP серверінің тіркелгісін енгізіңіз. <b>POP before SMTP</b> параметрін таңдағанда POP3 серверінің тіркелгісін енгізіңіз.</p>	

## Функция параметрлері

Элементтер	Параметрлер мен түсіндірмелер	
Authenticated Password	<p>Егер <b>SMTP AUTH</b> немесе <b>POP before SMTP</b> параметрін <b>Authentication Method</b> ретінде таңдасаңыз, ASCII (0x20 – 0x7E) ішінде 0 мен 20 аралығындағы таңбадан тұратын тіркелген құпия сөзді енгізіңіз.</p> <p>Егер <b>SMTP AUTH</b> параметрін таңдағанда, SMTP сервері үшін аутентификацияланған тіркелгіні енгізіңіз. Егер <b>POP before SMTP</b> параметрін таңдағанда, POP3 сервері үшін аутентификацияланған тіркелгіні енгізіңіз.</p>	
Sender's Email Address	<p>Жүйе әкімшісінің электрондық пошта мекенжайы сияқты жіберушінің электрондық пошта мекенжайын енгізіңіз. Бұл аутентификациялауда пайдаланылады, сондықтан пошта серверіне тіркелген жарамды электрондық пошта мекенжайын енгізіңіз.</p> <p>: ( ) &lt; &gt; [ ] ; ¥ таңбаларынан басқа ASCII (0x20 – 0x7E) пішімінде 0 мен 255 аралығында таңбалар енгізіңіз. Нұкте «.» бірінші таңба болмауы керек.</p>	
SMTP Server Address	<p>A – Z, a – z, 0 – 9, нұкте (.) және сзықша (-) пайдаланып, 0 және 255 аралығындағы таңбаларды енгізіңіз. IPv4 немесе FQDN пішімін пайдалануға болады.</p>	
SMTP Server Port Number	<p>1 және 65535 аралығындағы санды енгізіңіз.</p>	
Secure Connection	<p>Пошта серверіне байланыстың шифрлау әдісін таңдаңыз.</p>	
	None	Егер <b>Authentication Method</b> бөлімінде <b>POP before SMTP</b> параметрін таңдасаңыз, қосылым шифрланбайды.
	SSL/TLS	Бұл <b>Authentication Method Off</b> немесе <b>SMTP AUTH</b> параметріне орнатылған кезде қолжетімді болады. Байланыс басынан бастап шифрланған.
	STARTTLS	Бұл <b>Authentication Method Off</b> немесе <b>SMTP AUTH</b> параметріне орнатылған кезде қолжетімді болады. Байланыс басынан бастап шифрланбаған, бірақ желі ортасына байланысты байланыс шифрланатыны не шифрланбайтыны өзгереді.
Certificate Validation	<p>Сертификат ол қосылған кезде жарамды болады. Біз <b>Enable</b> күйіне орнатуды ұсынамыз. Орнату үшін CA Certificate сертификатын принтерге импорттау қажет.</p>	
POP3 Server Address	<p>Егер <b>POP before SMTP</b> мәнін <b>Authentication Method</b> ретінде таңдасаңыз, A – Z a – z 0 – 9, нұкте (.) және сзықша (-) пайдаланып, 0 мен 255 аралығындағы таңбадан тұратын POP3 сервер мекенжайын енгізіңіз. IPv4 немесе FQDN пішімін пайдалануға болады.</p>	
POP3 Server Port Number	<p>Егер <b>POP before SMTP</b> мәнін <b>Authentication Method</b> ретінде таңдасаңыз, 1 мен 65535 аралығындағы санды енгізіңіз.</p>	

### Қатысты ақпарат

➔ “Пошта серверін конфигурациялау” бетте 40

## Пошта серверінің қосылымын тексеру

Қосылым тексерісін орындау арқылы пошта серверіне қосылатын қосылымды тексеруге болады.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Network** қойындысы > **Email Server** > **Connection Test** тармағын таңдаңыз.

**Функция параметрлері****2. Start** параметрін таңдаңыз.

Пошта серверінің байланысын тексеру басталды. Тексеруден кейін тексеру есебі көрсетіледі.

**Ескертпе:**

Сондай-ақ, принтердің басқару тақтасынан пошта серверіне қосылатын қосылымды тексеруге болады. Келесі әдіспен кіріңіз.

**Параметрлер > Жалпы параметрлер > Желі параметрлері > Қосымша > Электрондық пошта сервері > Байланысты тексеру**

**Қатысты ақпарат**

- ➔ “Web Config қатынасу” бетте 29
- ➔ “Пошта серверінің қосылымын тексеру сілтемелері” бетте 43

**Пошта серверінің қосылымын тексеру сілтемелері**

Хабарлар	Себебі
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 <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Принтер желіге қосылмаған кезде</li> <li><input type="checkbox"/> SMTP сервері жұмыс істемеген кезде</li> <li><input type="checkbox"/> Байланыс кезінде желінің ажырауы</li> <li><input type="checkbox"/> Аяқталмаған деректерді қабылдау</li> </ul>
POP3 server communication error. Check the following. - Network Settings	Бұл хабар мына жағдайларда көрінеді <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Принтер желіге қосылмаған кезде</li> <li><input type="checkbox"/> POP3 сервері жұмыс істемеген кезде</li> <li><input type="checkbox"/> Байланыс кезінде желінің ажырауы</li> <li><input type="checkbox"/> Аяқталмаған деректерді қабылдау</li> </ul>
An error occurred while connecting to SMTP server. Check the followings. - SMTP Server Address - DNS Server	Бұл хабар мына жағдайларда көрінеді <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> DNS серверіне қосылу сәтсіз болғанда</li> <li><input type="checkbox"/> SMTP серверінің атау ажыратымдылығы сәтсіз болғанда</li> </ul>
An error occurred while connecting to POP3 server. Check the followings. - POP3 Server Address - DNS Server	Бұл хабар мына жағдайларда көрінеді <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> DNS серверіне қосылу сәтсіз болғанда</li> <li><input type="checkbox"/> POP3 серверінің атау ажыратымдылығы сәтсіз болғанда</li> </ul>
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.

**Функция параметрлері**

<b>Хабарлар</b>	<b>Себебі</b>
Unsupported communication method. Check the followings. - SMTP Server Address - SMTP Server Port Number	Бұл хабар қолдау көрсетілмейтін протоколдармен байланысқызыз келгенде көрсетіледі.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to None.	Бұл хабар SMTP сервер мен клиент арасында сәйкесіздік 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 сәйкесіздік 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 сәйкесіздік болғанда немесе сервер STARTTLS байланысын SMTP қауіпсіздік байланысы үшін сұрағанда көрсетіледі.
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 сәйкесіздігі 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 сәйкесіздігі 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 42

**Ортақ қалта параметрлері**

Сканерлеу немесе факс жіберудің нәтижелерін сақтауға арналған ортақ қалтаны реттеңіз.

Принтер компьютерге пайдаланушы ретінде кіру арқылы деректерді ортақ қалтаға жазады.

MS желісін ортақ қалтамен бірге реттеңіз.

Осы жерде реттелген ортақ қалтаны сканерлеу немесе факс жіберудің тағайындалған орны ретінде көрсетуге болады.

## Ортақ қалтаны жасау

### Ортақ қалтаны жасаудың алдында

Ортақ қалтаны жасаудың алдында келесіні тексеріңіз.

- Принтер ортақ қалта жасалатын компьютерге кіре алатын желіге жалғанған.
- Ортақ қалта жасалатын компьютердің атауында көп байттық таңба жоқ.



#### Маңызды:

Ортақ қалта жасалатын компьютердің атауында көп байттық таңба болғанда, файлды ортақ қалтаға сақтау сәтсіз аяқталуы мүмкін.

Мұндай жағдайда, атауында көп байттық таңба жоқ компьютерді өзгертиңіз немесе компьютердің атауын өзгертиңіз.

Компьютердің атауын өзгертуенде, әкімшімен алдын ала тексерілуі қажет, себебі компьютерді басқару, ресурсқа кіру, т.с.с. кейбір параметрлерге әсер етуі мүмкін.

### Желі профилін тексеру

Ортақ қалта жасалатын компьютерде қалта бөлісу мүмкіндігі бар не жоқ екенін тексеріңіз.

1. Әкімшінің рұқсаты бар пайдаланушы тіркелгісі арқылы ортақ қалта жасалатын компьютерге кіріңіз.
2. **Басқару тақтасы > Желі және интернет > Желі және бөлісу орталығы** параметрін таңдаңыз.
3. **Кеңейтілген бөлісу параметрлері** түймесін басып, көрсетілген желі профильдерінде (**ағымдағы профиль**) белгішесі бар профиль үшін белгішесін басыңыз.
4. **Файлды және принтерді бөлісу** бөлімінде **Файлды және принтерді бөлісу мүмкіндігін қосу** параметрі таңдалғанын тексеріңіз.  
Егер бұрыннан таңдалған болса, **Бас тарту** түймесін басып, терезені жабыңыз.  
Параметрлерді өзгертуенде, **Өзгертулерді сақтау** түймесін басып, терезені жабыңыз.

### Ортақ қалта жасалатын орын және қауіпсіздіктің мысалы

Ортақ қалта жасалатын орынға байланысты қауіпсіздік пен ыңғайлылық әртүрлі.

Ортақ қалтаны принтерлерден немесе басқа компьютерлерден басқару үшін қалтаға арналған келесі оқы және өзгерту рұқсаттары қажет етіледі.

#### Бөлісу қойындысы > Кеңейтілген бөлісу > Рұқсаттар

Ол ортақ қалтаның желіге кіру рұқсатын басқарады.

#### Қауіпсіздік қойындысының кіру рұқсаты

Ол ортақ қалтаның желіге кіру және жергілікті кіру рұқсатын басқарады.

**Әркім** параметрін жұмыс үстелінде жасалатын ортақ қалтаға орнатқанда (ортақ қалтаның жасалу мысалы ретінде), компьютерге кіре алатын барлық пайдаланушыға кіру рұқсаты беріледі.

## Функция параметрлері

Дегенмен, рұқсаты жоқ пайдаланушыларға кіре алмайды, себебі жұмыс үстелі (қалта) пайдаланушы қалтасының бақылауында, сондай-ақ оған пайдаланушы қалтасының қауіпсіздік параметрлері беріледі. **Қауіпсіздік** қойындысына кіру рұқсаты берілген пайдаланушы (мұндай жағдайда жүйеге кірген пайдаланушы және әкімші) қалтаны басқара алады.

Дұрыс орынды жасау үшін төмендегі бөлімді қараңыз.

Бұл [scan\_folder] қалтасының жасалу мысалы болып табылады.

### Файл серверлеріне арналған конфигурацияның мысалы

Осы түсіндірме — келесі шарттағы файл сервері сияқты ортақ компьютердегі дисктің түбіріндегі ортақ қалтаны жасауға арналған мысал.

Ортақ қалтаны жасау үшін компьютердің бірдей домені бар қандай да бір пайдаланушы сияқты кіру мүмкіндігін басқаратын пайдаланушылар ортақ қалтаға кіре алады.

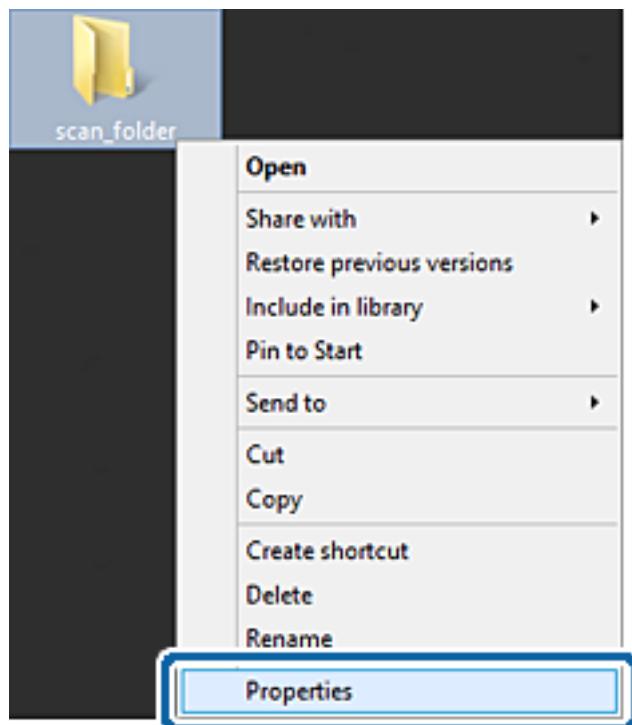
Қандай да бір пайдаланушыға файл сервері мен ортақ компьютер сияқты компьютердегі ортақ қалтаны оқу және оған жазу рұқсатын бергенде осы конфигурацияны орнатыңыз.

- Ортақ қалтаны жасау орны: дискінің түбірі
  - Қалта жолы: C:\scan\_folder
  - Желі арқылы кіру рұқсаты (рұқсаттарды бөлісу): әркім
  - Файл жүйесіне кіру рұқсаты (қауіпсіздік): аутентификацияланған пайдаланушылар
1. Әкімшінің рұқсаты бар пайдаланушы тіркелгісі арқылы ортақ қалта жасалатын компьютерге кіріңіз.
  2. Жетектеушінің іске қосыңыз.
  3. Дискінің түбірінде қалтаны жасап, оны «scan\_folder» деп атаңыз.

Қалта атауы үшін 1 және 12 аралығындағы әріп-сан таңбаны енгізіңіз. Егер қалта атауының таңба шектеуі асып кетсе, оған әртүрлі ортада қалыпты түрде кірілмеуі мүмкін.

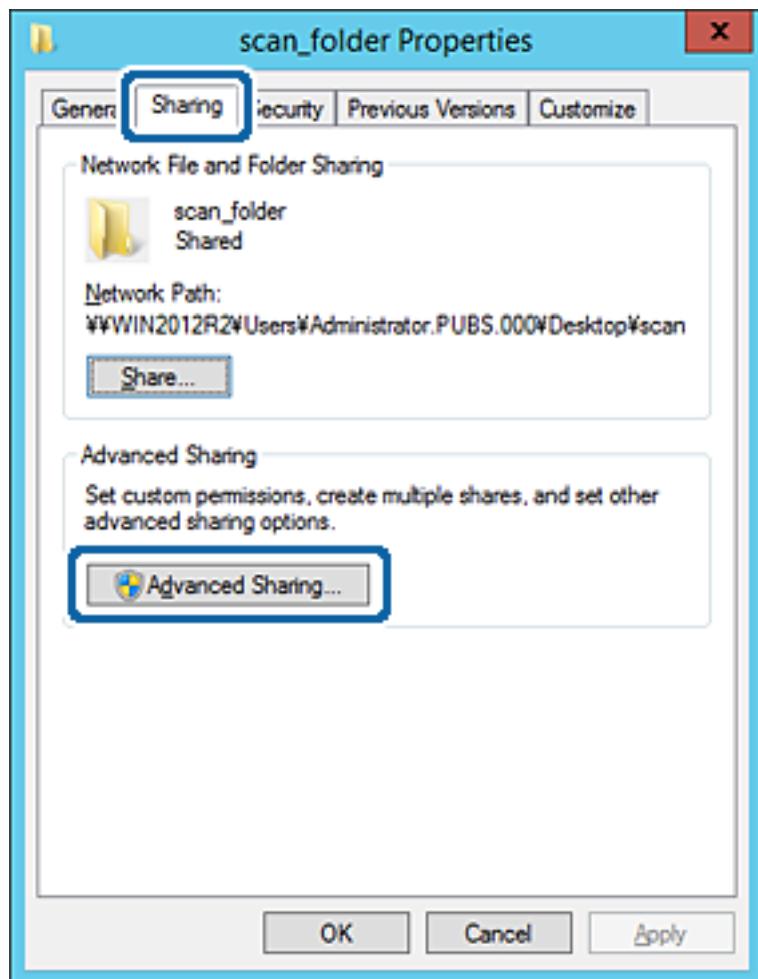
## Функция параметрлері

4. Қалтаны тінтуірдің оң жағымен басып, **Сипаттар** параметрін таңдаңыз.



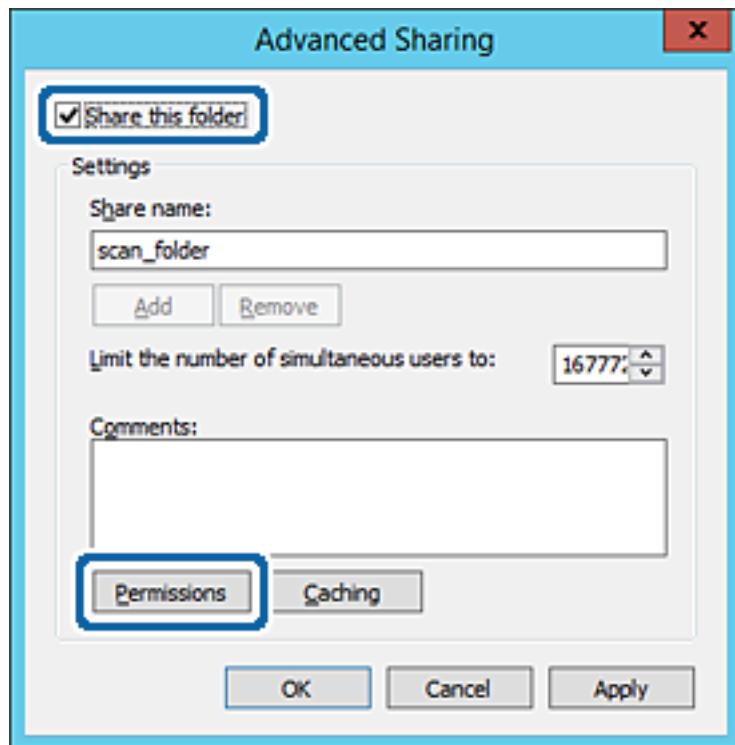
## Функция параметрлері

5. **Бөлісу** қойындысындағы **Кеңейтілген бөлісу** түймесін басыңыз.



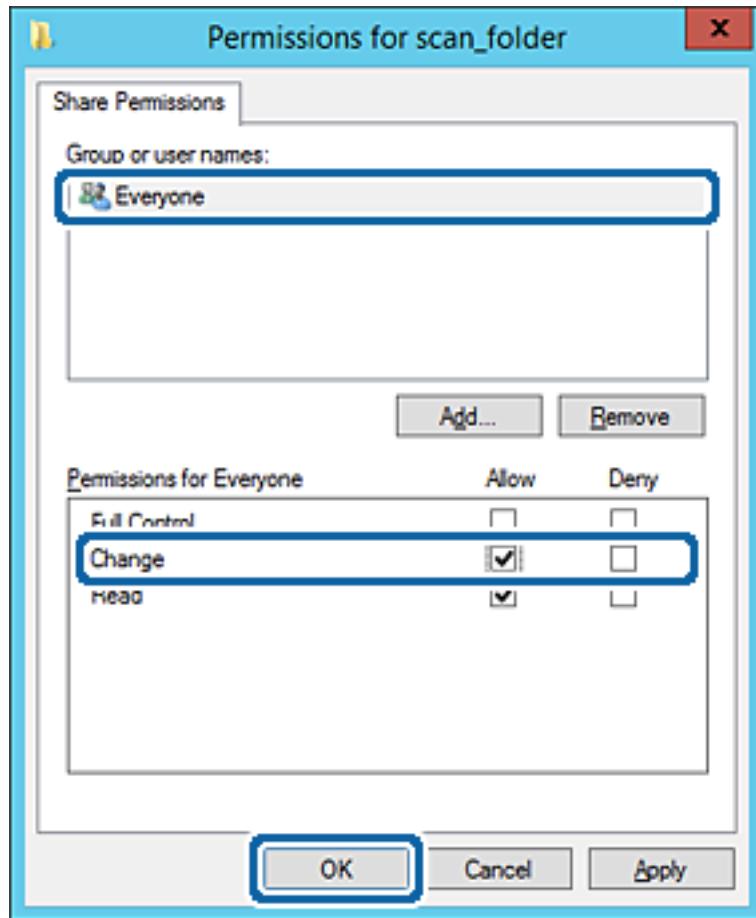
## Функция параметрлері

6. Осы қалтаны бөлісу параметрін таңдаңыз, содан соң **Рұқсаттар** түймесін басыңыз.



### Функция параметрлері

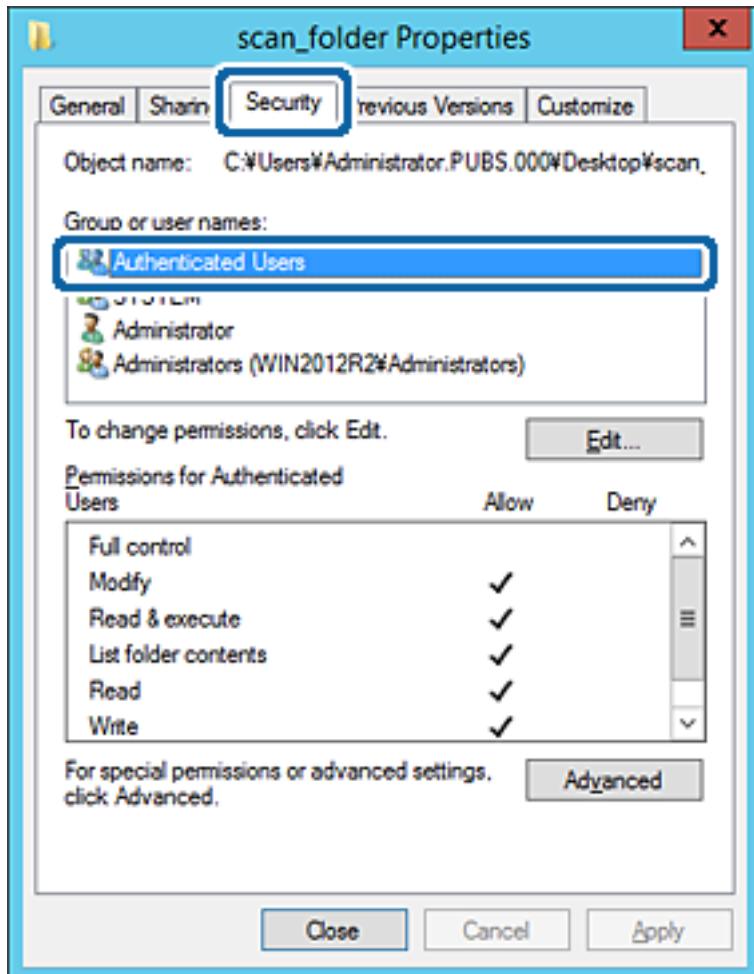
7. **Топ немесе пайдаланушы аттары** бөлімінің **Әркім** тобын таңдап, **Рұқсат** бөліміндегі **Өзгерту** параметрін таңдаңыз, содан соң **OK** түймесін басыңыз.



8. **OK** түймесін басыңыз.

## Функция параметрлері

9. Қауіпсіздік қойындысын таңдаңыз, содан соң **Топ және пайдалануышы аттары** бөліміндегі **Аутентификацияланған пайдалануышылар** параметрін таңдаңыз.



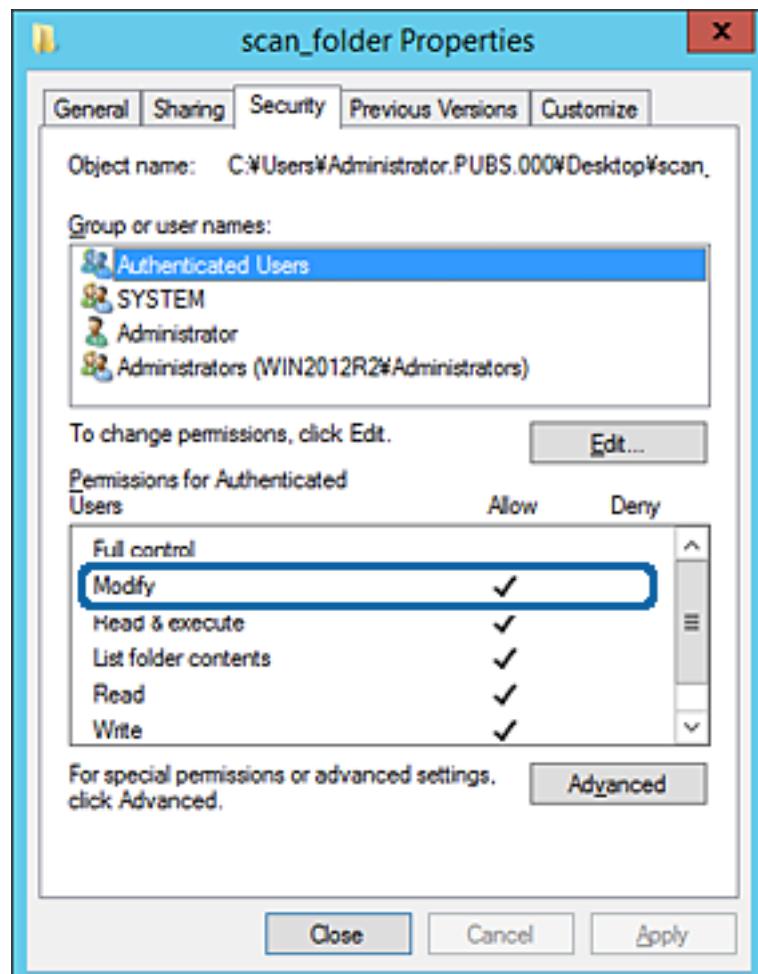
«Аутентификацияланған пайдалануышылар» — доменге немесе компьютерге кіре алатын барлық пайдалануышыны қамтитын арнайы топ. Қалта түбір қалтаның астында жасалғанда, осы топ көрсетіледі.

Егер ол көрсетілмесе, оны **Өндөу** түймесін басу арқылы қосуға болады. Қосымша мәліметтерді қатысты ақпаратты қараңыз.

**Функция параметрлері**

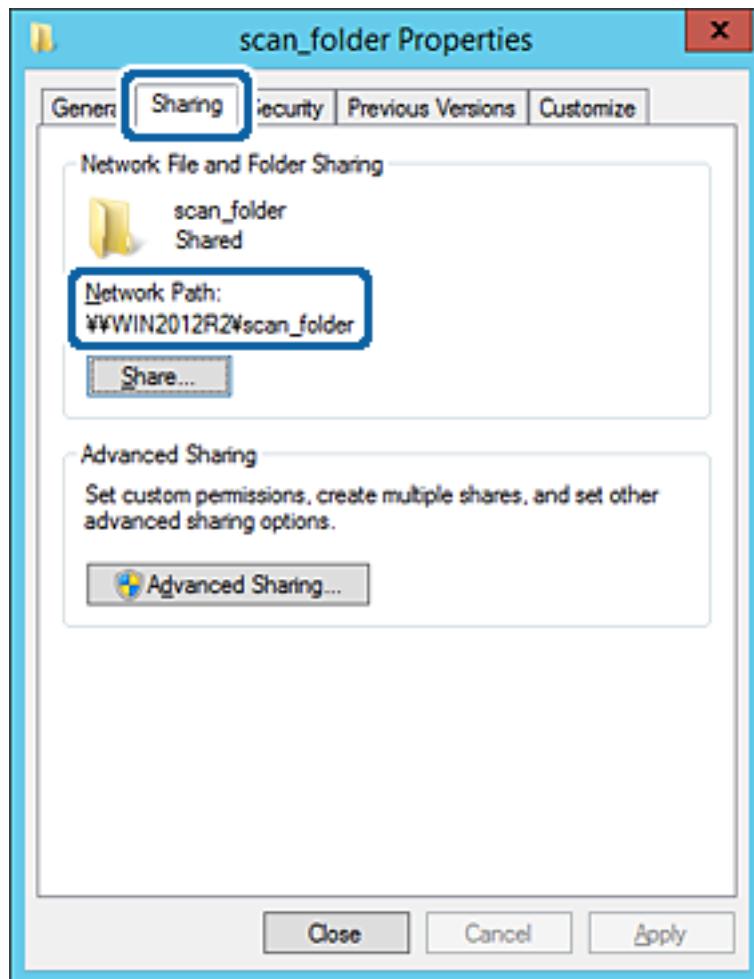
**10. Аутентификацияланған пайдаланушыларға арналған рұқсаттар** бөлімінде таңдалған **Өзгерту** тармағындағы **Рұқсат** ұясығына белгі қойыңыз.

Егер ол таңдалмаған болса, **Аутентификацияланған пайдаланушылар** параметрін таңдап, **Өндөу** түймесін басып, **Аутентификацияланған пайдаланушыларға арналған рұқсаттар** бөлімінің **Өзгерту** тармағындағы **Рұқсат** параметрін таңдаңыз, содан соң **OK** түймесін басыңыз.



**Функция параметрлері****11. Ортақ пайдалану қойындысын таңдаңыз.**

Ортақ пайдаланылған қалтаның желі жолы көрсетіледі. Бұл принтердің контактілеріне тіркелгенде пайдаланылады. Оны жазып алыңыз.

**12. Экранды жабу үшін **OK** немесе **Жабу** түймесін басыңыз.**

Файлды бірдей доменнің компьютерлеріндегі ортақ пайдалану қалтасына жазуға немесе оқуға болатынын тексеріңіз.

**Қатысты ақпарат**

➔ “Кіру рұқсатын беретін топты немесе пайдаланушыны қосу” бетте 59

**Компьютерге арналған конфигурацияның мысалы**

Осы түсіндірме ағымдағы үақытта компьютерге кіріп отырған пайдаланушының жұмыс үстеліндегі ортақ қалтаны жасаудың мысалы болып табылады.

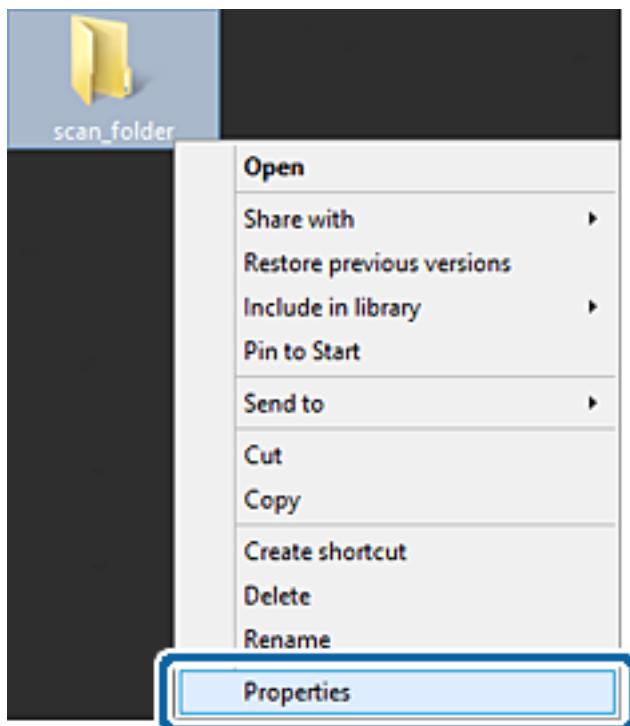
Компьютерге кіретін және әкімшілік құқығы бар пайдаланушы пайдаланушы қалтасына тиесілі жұмыс үстел қалтасына және құжат қалтасына кіре алады.

Басқа пайдаланушыға компьютердегі ортақ қалтаны оқу және оған жазу рұқсатын БЕРМЕГЕНДЕ осы конфигурацияны орнатыңыз.

Ортақ қалтаны жасау орны: жұмыс үстелі

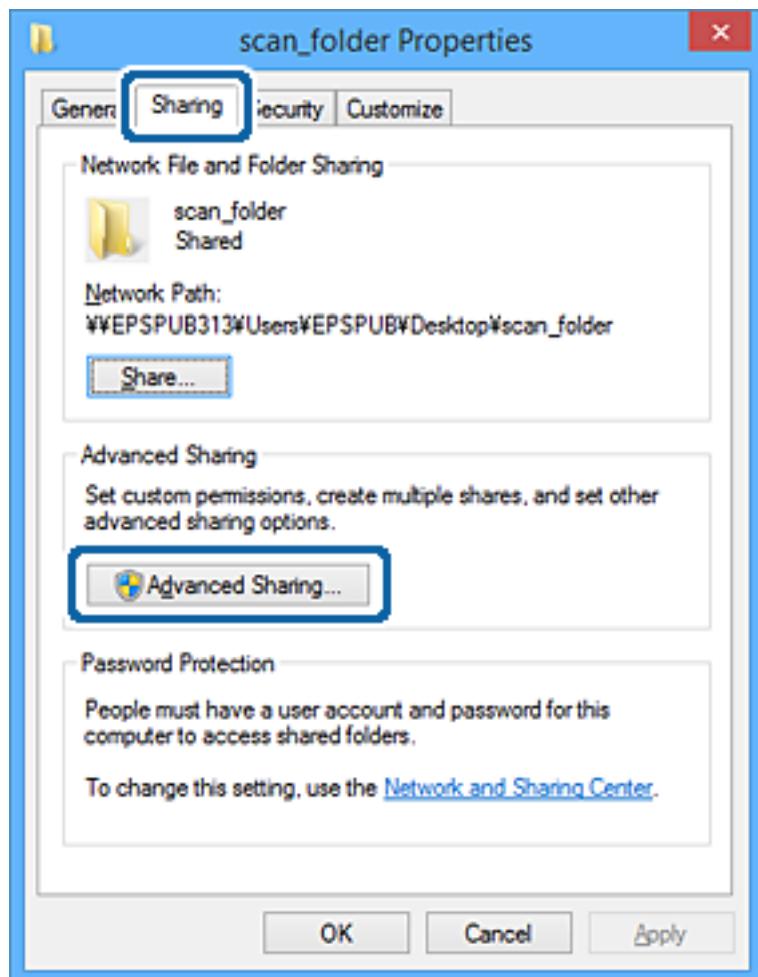
**Функция параметрлері**

- Қалта жолы: C:\Users\xxxx\Desktop\scan\_folder
  - Желі арқылы кіру рұқсаты (рұқсаттарды бөлісу): әркім
  - Файл жүйесіндегі кіру рұқсаты (қауіпсіздік): пайдаланушы/топ атауларына кіру рұқсатын қоспау немесе қосу
1. Әкімшінің рұқсаты бар пайдаланушы тіркелгісі арқылы ортақ қалта жасалатын компьютерге кіріңіз.
  2. Жетектеушінің іске қосыңыз.
  3. Жұмыс үстелінде қалтаны жасап, оны «scan\_folder» деп атаңыз.  
Қалта атауы үшін 1 және 12 аралығындағы әріп-сан таңбаны енгізіңіз. Егер қалта атауының таңба шектеуі асып кетсе, оған әртүрлі ортада қалыпты түрде кірілмеуі мүмкін.
  4. Қалтаны тінтуірдің оң жағымен басып, **Сипаттар** параметрін таңдаңыз.



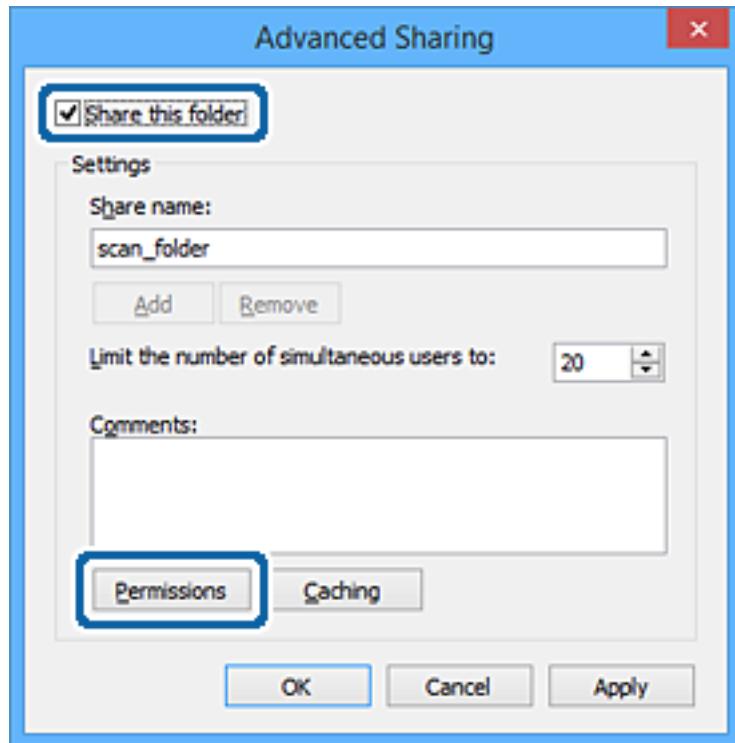
**Функция параметрлері**

5. **Бөлісу** қойындысындағы **Кеңейтілген бөлісу** түймесін басыңыз.



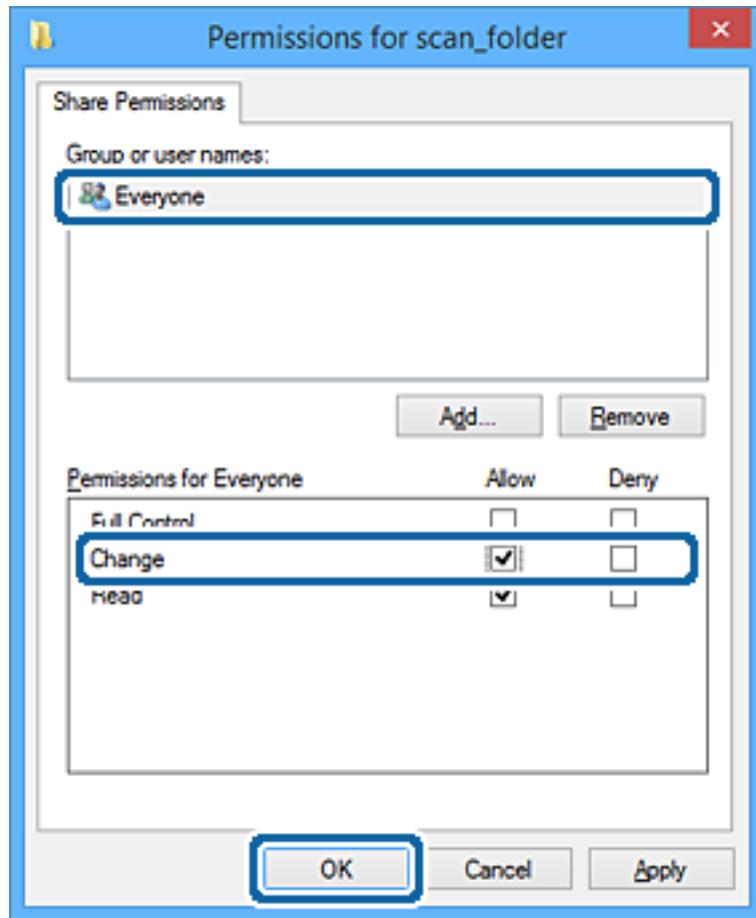
## Функция параметрлері

6. Осы қалтаны бөлісу параметрін таңдаңыз, содан соң **Рұқсаттар** түймесін басыңыз.



## Функция параметрлері

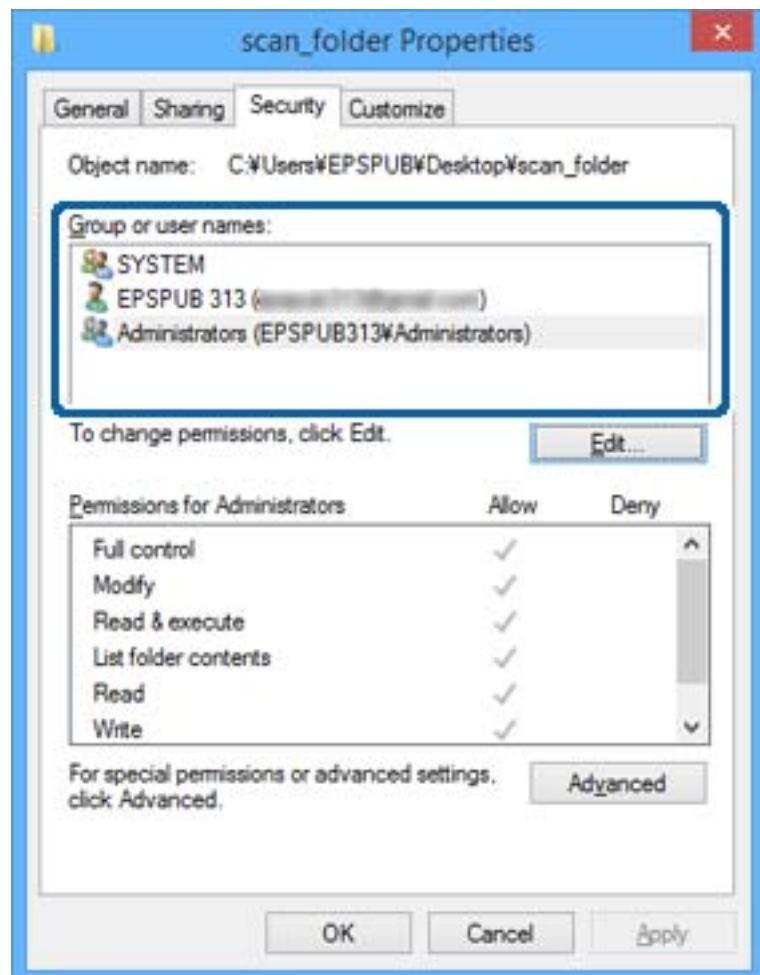
7. **Топ немесе пайдаланущы аттары** бөлімінің **Әркім** тобын таңдап, **Рұқсат** бөліміндегі **Өзгерту** параметрін таңдаңыз, содан соң **OK** түймесін басыңыз.



8. **OK** түймесін басыңыз.
9. **Қауіпсіздік** қойындысын таңдаңыз.
10. **Топ немесе пайдаланущы аттары** бөлімінде топқа немесе пайдаланушыға белгі қойыңыз.  
Осы жерде көрсетілетін топ немесе пайдаланущы ортақ қалтаға кіре алады.  
Мұндай жағдайда, осы компьютерге кіретін пайдаланущы мен әкімші ортақ қалтаға кіре алады.

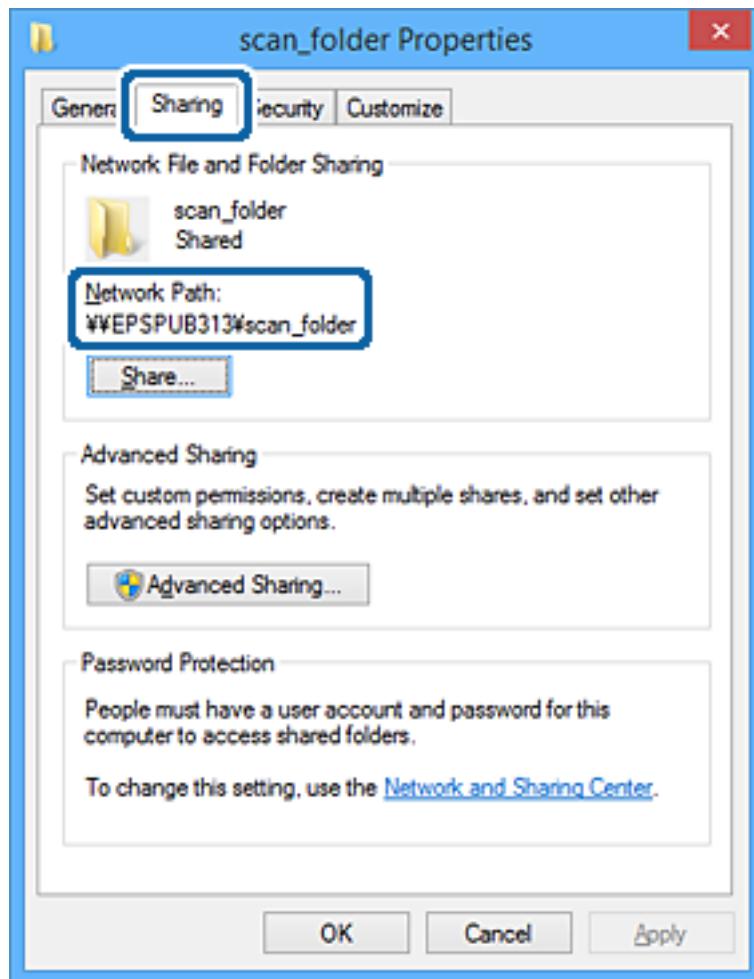
**Функция параметрлері**

Қажет болса, кіру рұқсатын қосыңыз. Оны **Өндөу** түймесін басу арқылы қосуға болады. Қосымша мәліметтерді қатысты ақпаратты қараңыз.



**Функция параметрлері****11. Ортақ пайдалану қойындысын таңдаңыз.**

Ортақ пайдаланылған қалтасың желі жолы көрсетіледі. Бұл принтердің контактісіне тіркелгенде пайдаланылады. Оны жазып алыңыз.

**12. Экранды жабу үшін **OK** немесе **Жабу** түймесін басыңыз.**

Файлды кіру рұқсаты бар пайдаланушылардың немесе топтардың компьютерлеріндегі ортақ пайдалану қалтасына жазуға немесе оқуға болатынын тексеріңіз.

**Қатысты ақпарат**

➔ “Кіру рұқсатын беретін топты немесе пайдаланушыны қосу” бетте 59

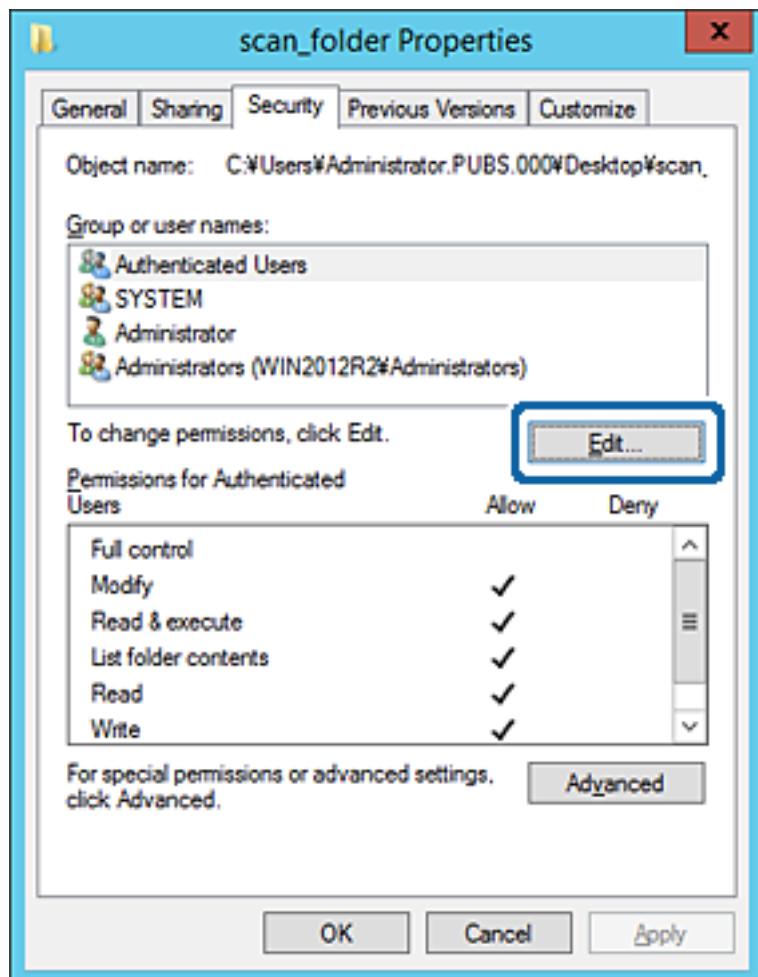
***Кіру рұқсатын беретін топты немесе пайдаланушыны қосу***

Кіру рұқсатын беретін топты немесе пайдаланушыны қосуға болады.

1. Қалтасы тінтуірдің оң жағымен басып, **Сипаттар** параметрін таңдаңыз.
2. **Қауіпсіздік** қойындысын таңдаңыз.

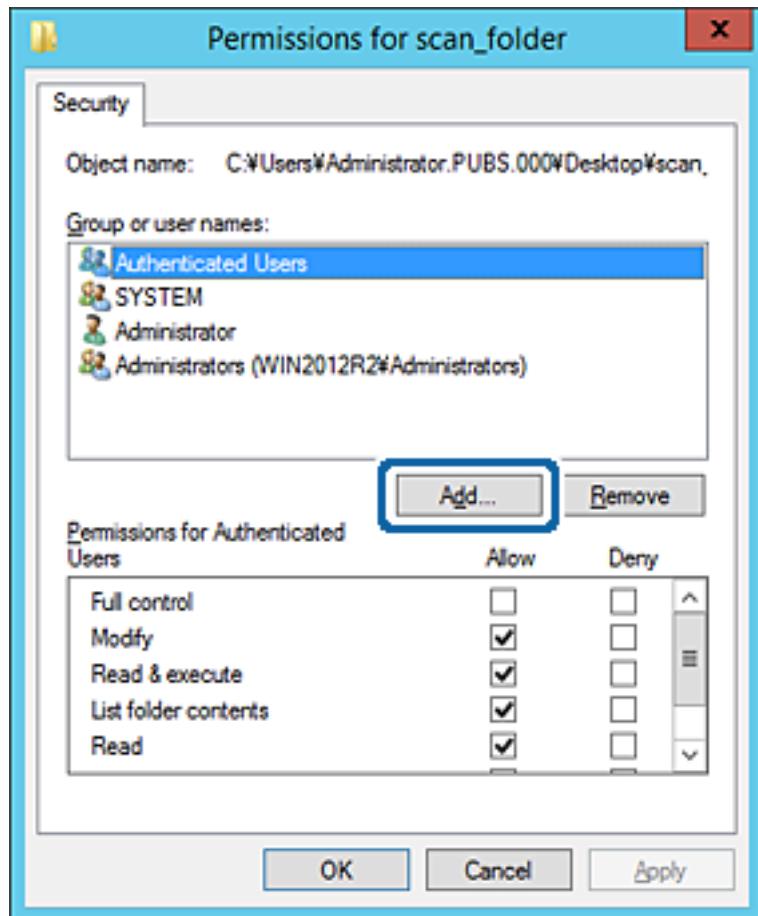
**Функция параметрлері**

3. **Өндөу** түймесін басыңыз.



**Функция параметрлері**

4. **Топ және пайдаланушы аттары** бөлімінің астындағы **Қосу** түймесін басыңыз.



5. Кіру рұқсатын беру қажет топтың немесе пайдаланушының атын енгізіп, **Атауларды тексеру** түймесін басыңыз.

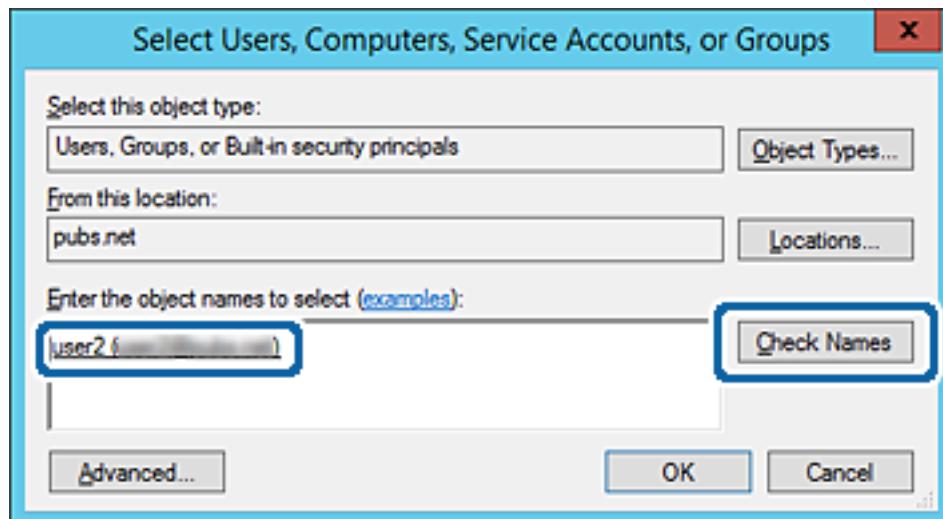
Атаулардың асты сызылады.

## Функция параметрлері

**Ескертпе:**

Егер толтың немесе пайдаланушының толық атын білмесеніз, атаудың бөлігін енгізіп, **Атауларды тексеру** түймесін тексеріңіз. Атаудың бөлігіне сәйкес келетін топ атаулары немесе пайдаланушы аттары тізімде көрсетіледі, содан соң тізімнен толық атауды таңдауға болады.

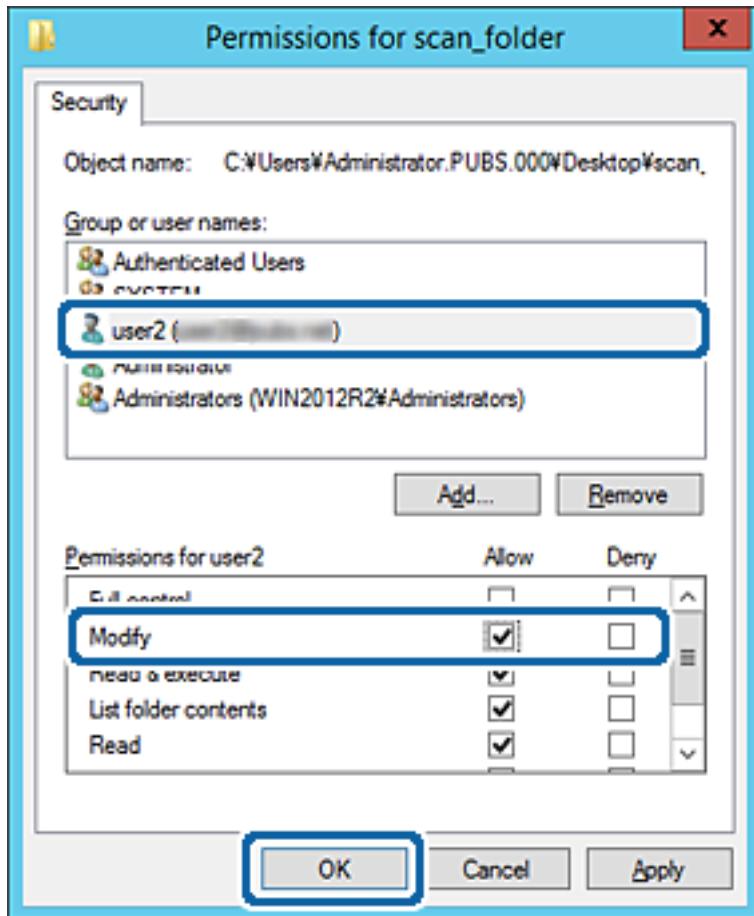
Егер тек бір атау сәйкес келсе, **Таңдау үшін нысан атауын енгізу** бөлімінде асты сыйылған толық атау көрсетіледі.



6. **OK** түймесін басыңыз.

**Функция параметрлері**

7. «Рұқсат» экранында **Топ немесе пайдаланушы аттары** бөлімінде енгізілген пайдаланушы атын таңдап, **Өзгерту** бөлімінде кіру рұқсатын таңдаңыз, содан соң **OK** түймесін басыңыз.



8. Экранды жабу үшін **OK** немесе **Жабу** түймесін басыңыз.

Файлды кіру рұқсаты бар пайдаланушылардың немесе топтардың компьютерлеріндегі ортақ пайдалану қалтасына жазуға немесе оқуға болатынын тексеріңіз.

**Қатысты ақпарат**

➔ “Контактілерді пайдалану” бетте 65

**Microsoft желі бөлісуін пайдалану**

Оны қосқанда келесі мүмкіндіктерді пайдалануға болады.

- USB жадын принтерге жалғанған желі арқылы бөліседі.
- Сканерлеу нәтижесін немесе алынған факты компьютердегі ортақ қалтаға қайта жібереді.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Network** қойындысы > **MS Network** тармағын таңдаңыз.
2. **Use Microsoft network sharing** параметрін таңдаңыз.
3. Әрбір элементті орнатыңыз.
4. **Next** түймесін басыңыз.

**Функция параметрлері**

5. Параметрлерді растап, **OK** түймесін басыңыз.
6. Компьютердің жетектеушісінде келесін енгізіп, «Enter» пернесін басыңыз.

Желі қалтасы бар екенін және оған кіре алатыныңызды тексеріңіз.

\Printerdің IP мекенжайы

Мысал: \\192.0.2.111

**Қатысты ақпарат**

⇒ “Web Config қатынасу” бетте 29

***MS желі параметрінің элементтері***

Элементтер	Түсіндірме
Use Microsoft network sharing	MS желі бөлісіү қосылғанда таңдаңыз.
File Sharing	<p>Файл бөлісіүн қосу не қоспауды таңдаңыз.</p> <p>Оны келесі жағдайлар үшін қосыңыз.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> USB жадын принтерге жалғанған желі арқылы бөліседі.</li> <li><input type="checkbox"/> Сканерлеу нәтижесін немесе алынған факты компьютердегі ортақ қалтаға қайта жібереді.</li> </ul>
User Authentication	Принтерге жалғанған желідегі USB жадына кіргенде пайдаланушы аутентификациясын орындауды не орындауды таңдаңыз.
User Name	Пайдаланушы аутентификациясы үшін пайдаланушы атын орнатыңыз. "/[:]:: =,*?<>@% таңбаларынан басқа ASCII пішімінде 1 және 127 аралығындағы таңбаларды енгізіңіз. Дегенмен, жалғыз «.» нүктені немесе нүктелер тіркесімі мен бос орынды бөлек енгізу мүмкін емес.
Password	Пайдаланушы аутентификациясы үшін құпия сөзді орнатыңыз. ASCII пішімінде 1 және 64 аралығындағы таңбаларды енгізіңіз. Дегенмен, 10 жүлдыштаны «*» ғана орнату мүмкін емес.
Encrypted Communication	Шифрланған байланысты қосуды не қоспауды орнатыңыз. <b>Enable</b> бөлімінде <b>User Authentication</b> параметрі таңдалғанда осыны таңдауға болады.
Host Name	Принтердің MS желісінің хост атауын көрсетіңіз. Осы өзгерту үшін, <b>Network &gt; Basic</b> қойындысын таңдап, <b>Device Name</b> параметрін өзгертиңіз.
Workgroup Name	MS желісінің жұмыс тобы атауын енгізіңіз. ASCII пішімінде 0 және 15 аралығындағы таңбаларды енгізіңіз.
Access Attribute	Файл бөлісүдің Access Attribute параметрін орнатыңыз.
Shared Name(USB Host)	Файлды бөліскенде ортақ атау ретінде көрсетіңіз.

## Контактілерді пайдалану

### Тағайындау баптауының мүмкіндіктері

Сканерлеу және факс мүмкіндіктері үшін тағайындалған орын ретінде принтердің контактілер тізімін пайдалануға болады. Сондай-ақ, LDAP сервер ақпаратын да пайдалануға болады.

**Ескертпе:**

- Принтердің басқару тақтасы арқылы принтердің контактілер тізімі және LDAP арасында ауысуға болады.
- Электрондық пошта мүмкіндіктерін пайдалану үшін пошта серверін конфигурациялау қажет.

#### Қатысты ақпарат

- ➔ “Контактілерді теңшеу” бетте 65
- ➔ “LDAP сервері мен пайдаланушылар арасында өзара әрекеттесу” бетте 70
- ➔ “Пошта серверін конфигурациялау” бетте 40

### Контактілерді теңшеу

Контактілер тізіміне мына тағайындаулар түрлері кіруі мүмкін:

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

### Контактілер конфигурациясын салыстыру

Принтер контактілерін конфигурациялаудың үш құралы бар: Web Config, Epson Device Admin және принтердің басқару тақтасы. Үш құрал арасындағы айырмашылықтар төмендегі кестеде көрсетілген.

Мүмкіндіктер	Web Config	Epson Device Admin	Принтердің басқару тақтасы
Тағайындауды тіркеу	✓	✓	✓
Тағайындауды өндөу	✓	✓	✓
Топ қосу	✓	✓	✓
Топты өндөу	✓	✓	✓
Тағайындауды немесе топтарды жою	✓	✓	✓
Барлық тағайындауларды жою	✓	✓	-
Файлды импорттау	✓	✓	-

**Функция параметрлері**

Мүмкіндіктер	Web Config	Epson Device Admin	Принтердің басқару тақтасы
Файлға экспорттау	✓	✓	—
Тағайындауларды жиі пайдалануға тағайындау	✓	✓	✓
Жиі пайдалануға тағайындалған тағайындауларды сұрыптау	—	—	✓

**Ескерте:**

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

## **Web Config мүмкіндігі арқылы тағайындалған орынды контактілерге тіркеу**

**Ескерте:**

Сондай-ақ, принтердің басқару тақтасында контактілерді тіркеуге болады.

1. Web Config бөліміне кіріп, **Scan/Copy** немесе **Fax** қойындысы > **Contacts** тармағын таңдаңыз.
2. Тіркеу қажет нөмірді таңдап, **Edit** түймесін басыңыз.
3. **Name** және **Index Word** мәнін енгізіңіз.
4. Тағайындау түрін **Type** параметрі ретінде таңдаңыз.

**Ескерте:**

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

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

**Қатысты ақпарат**

- ➔ “Web Config қатынасу” бетте 29
- ➔ “Тағайындау параметрінің элементтері” бетте 67
- ➔ “Параметрлердің сақтық көшірмесін жасау” бетте 105

## Функция параметрлері

### **Тағайындау параметрінің элементтері**

The screenshot shows the 'Contacts' configuration page. On the left, a sidebar lists several settings categories. The 'Contacts' section is currently selected. The main area contains input fields for a new contact entry. The 'Type' field is set to 'Fax'. The 'Assign to Frequent Use' field has 'OFF' selected. The 'Fax Speed' field is set to 'Follow Communication Setting'. Other fields include 'Name', 'Index Word', 'Fax Number', 'Subaddress (SUB/SEP)', and 'Password (SID/PWD)'. At the bottom, there are 'Apply' and 'Back' buttons.

Элементтер	Параметрлер мен түсіндірмелер
<b>Жалпы баптаулар</b>	
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.
Type	Тіркегініз келген мекенжай түрін таңдаңыз.
Assign to Frequent Use	<p>Тіркелген мекенжайды жиі пайдаланылатын мекенжай ретінде орнату үшін таңдаңыз.</p> <p>Жиі пайдаланылатын мекенжай ретінде орнатқанда, ол факстық және сканердің жоғарғы экранында көрсетіледі және контактілерді көрсетпей орынды көрсетуге болады.</p>
<b>Fax</b>	
Fax Number	0 – 9 - * # және бос орын арқылы 1 және 64 аралығындағы таңбаларды енгізіңіз.
Fax Speed	Орынға арналған байланыс жылдамдығын таңдаңыз.

**Функция параметрлері**

<b>Элементтер</b>	<b>Параметрлер мен түсіндірмелер</b>
Subaddress (SUB/SEP)	Факс жіберілгенде берілген қосалқы мекенжайды орнатыныз. 0 – 9, *, # немесе бос орындар арқылы 20 таңба аралығында енгізіңіз. Егер мұны көрсетпесеңіз, оны бос қалдырыныз.
Password (SID/PWD)	Қосалқы мекенжайдың құпия сөзін орнатыныз. 0 – 9, *, # немесе бос орындар арқылы 20 таңба аралығында енгізіңіз. Егер мұны көрсетпесеңіз, оны бос қалдырыныз.
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 қалдырыныз.
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 қалдырыныз.
Connection Mode	Мәзірден қосылым режимін таңдаңыз. Егер брандмауэр принтер және FTP сервері арасында орнатылса, <b>Passive Mode</b> таңдаңыз.
Port Number	1 мен 65 535 арасындағы FTP серверінің порт нөмірін енгізіңіз.

**Қатысты ақпарат**

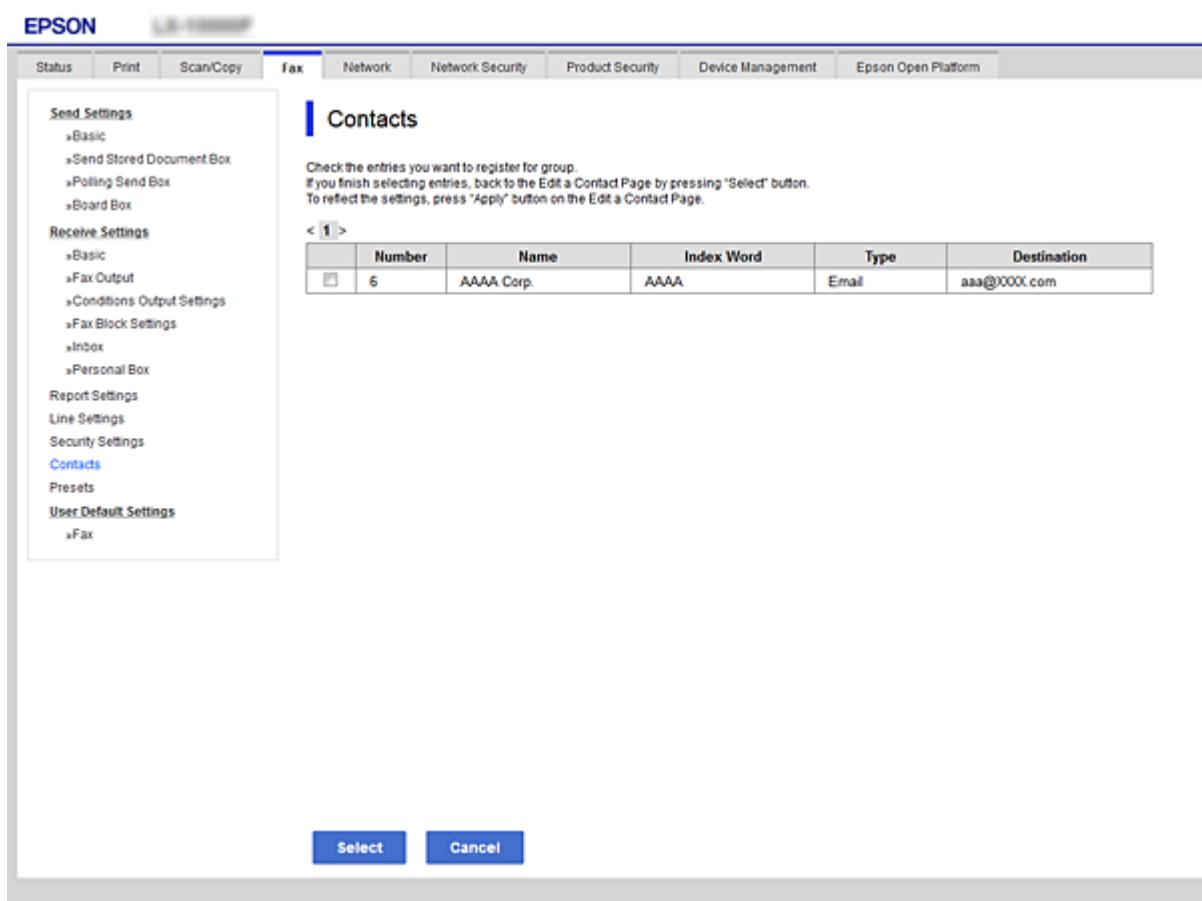
➔ “Web Config мүмкіндігі арқылы тағайындалған орынды контактілерге тіркеу” бетте 66

**Тағайындауларды топ ретінде тіркеу**

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

## Функция параметрлері

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.



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 29
- ➔ “Параметрлердің сақтық көшірмесін жасау” бетте 105

## Контактілердің сақтық көшірмесін жасау және импорттау

Web Config немесе басқа құралдар арқылы контактілердің сақтық көшірмесін жасауға және импорттауға болады.

Web Config параметрі үшін, құрамында контактілер үшін принтердің параметрлерін экспорттау арқылы контактілердің сақтық көшірмесін жасауға болады. Экспортталған файлды өңдеу мүмкін емес, себебі ол бинарлық файл ретінде экспортталды.

Принтердің параметрлерін принтерге импорттағанда контактілер қайта жазылады.

Epson Device Admin параметрі үшін, құрылғының сипаттамалар экранынан тек контактілерді экспорттауға болады. Сондай-ақ, қауіпсіздікке қатысты элементтерді экспорттамасаңыз, экспортталған контактілерді өңдеуге және оларды импорттауға болады, себебі оны SYLK файлы немесе CSV файлы ретінде сақтауға болады.

## LDAP сервері мен пайдаланушылар арасында өзара әрекеттесу

LDAP серверімен өзара әрекеттескенде, LDAP серверінде тіркелген мекенжай ақпаратын электрондық пошта немесе фактың тағайындалған орны ретінде пайдалануға болады.

### Қатысты ақпарат

➔ “LDAP серверін конфигурациялау” бетте 70

## LDAP серверін конфигурациялау

LDAP серверінің ақпаратын пайдалану үшін оны принтерде тіркеніз.

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

Таңдалған параметрлер көрсетіледі.

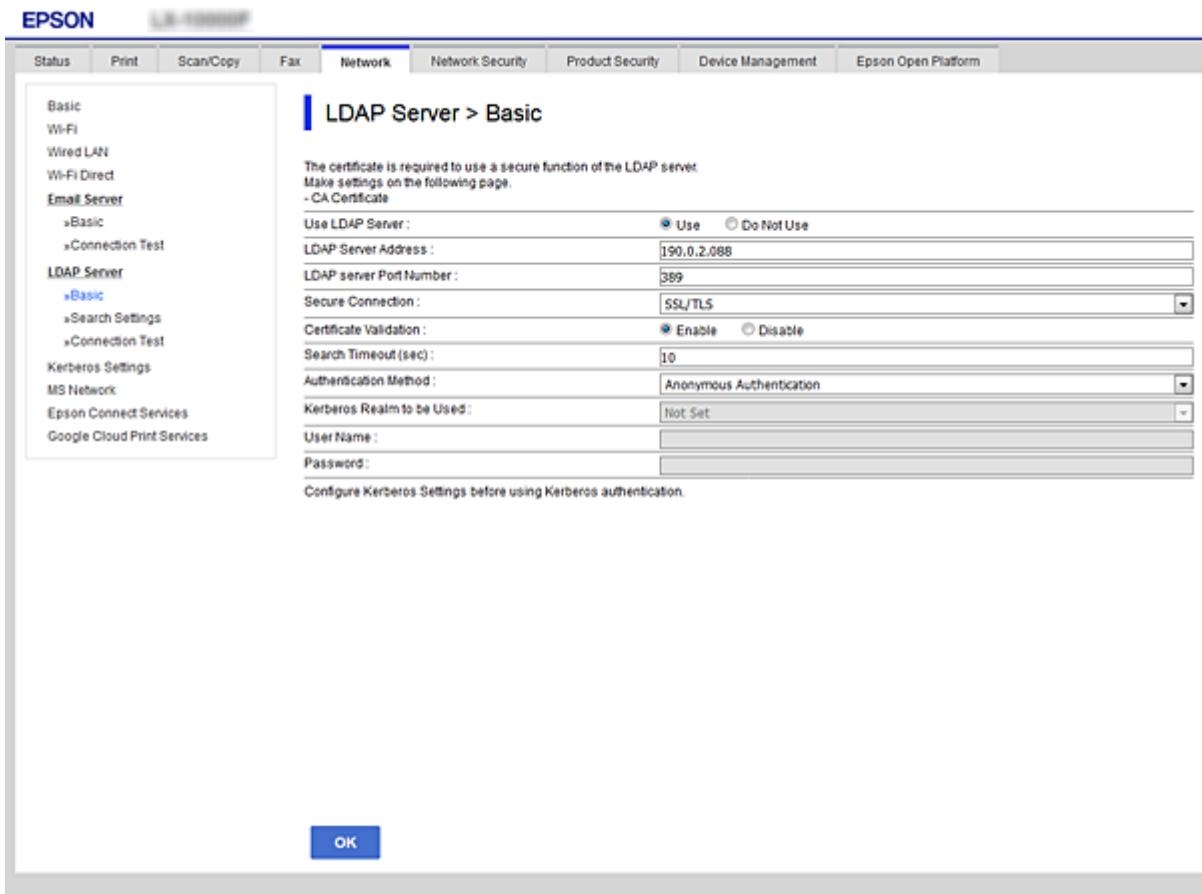
### Қатысты ақпарат

➔ “Web Config қатынасу” бетте 29

➔ “LDAP сервері баптауының элементтері” бетте 71

## Функция параметрлері

### **LDAP сервері баптауының элементтері**



Элементтер	Параметрлер мен түсіндірмелер
Use LDAP Server	<b>Use</b> немесе <b>Do Not Use</b> параметрлерін 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	Принтер LDAP серверіне кіргенде аутентификациялау әдісін көрсетіңіз.
Certificate Validation	Осы қосылғанда, LDAP серверінің сертификаты тексеріледі. Біз <b>Enable</b> күйіне орнатуды ұсынамыз. Реттеу үшін <b>CA Certificate</b> сертификаты принтерге импортталу керек.
Search Timeout (sec)	Күту уақыты орын алмас бұрын іздеу уақытының ұзақтығын 5 және 300 арасында орнатыңыз.

## Функция параметрлері

Элементтер	Параметрлер мен түсіндірмелер
Authentication Method	<p>Әдістердің біреуін таңдаңыз.</p> <p>Егер <b>Kerberos Authentication</b> параметрін таңдасаныз, Kerberos жүйесіне реттеулерді жасау үшін <b>Kerberos Settings</b> параметрін таңдаңыз.</p> <p>Kerberos Authentication процесін орындау үшін келесі орта қажет етіледі.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Принтер мен DNS сервері байланыса алады.</li> <li><input type="checkbox"/> Принтердің уақыты, KDC сервері және аутентификациялау қажет етілетін сервер (LDAP сервері, SMTP сервері, файл сервері) синхрондалады.</li> <li><input type="checkbox"/> Қызмет сервері IP мекенжайы ретінде тағайындалғанда, қызмет серверінің FQDN параметрі DNS серверін көрі қаралу аймағында тіркеледі.</li> </ul>
Kerberos Realm to be Used	Егер <b>Authentication Method</b> параметрі үшін <b>Kerberos Authentication</b> күйін таңдасаныз, пайдалану қажет Kerberos аумағын таңдаңыз.
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 <b>Anonymous Authentication</b> мүмкіндігі <b>Authentication Method</b> күйі ретінде таңдалғанда пайдаланылмайды. Егер мұны көрсетпесеңіз, оны бос қалдырыңыз.
Password	LDAP сервер атаяу үшін 128 таңбадағы немесе Unicode (UTF-8) пішімінен аз құпия сөзді енгізіңіз. 0x00 – 0x1F және 0x7F сияқты басқару таңбаларын пайдалану мүмкін емес. Бұл параметрі <b>Anonymous Authentication</b> мүмкіндігі <b>Authentication Method</b> күйі ретінде таңдалғанда пайдаланылмайды. Егер мұны көрсетпесеңіз, оны бос қалдырыңыз.

### Қатысты ақпарат

- ➔ “LDAP серверін конфигурациялау” бетте 70
- ➔ “Kerberos параметрлері” бетте 72

### *Kerberos параметрлері*

**LDAP Server > Basic Authentication Method** үшін **Kerberos Authentication** таңдасаныз, **Network** қойындысы > **Kerberos Settings** арқылы келесі Kerberos параметрлерін реттеңіз. Kerberos параметрлері үшін 10 параметрге дейін тіркеуге болады.

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

## LDAP серверінің іздеу параметрлерін конфигурациялау

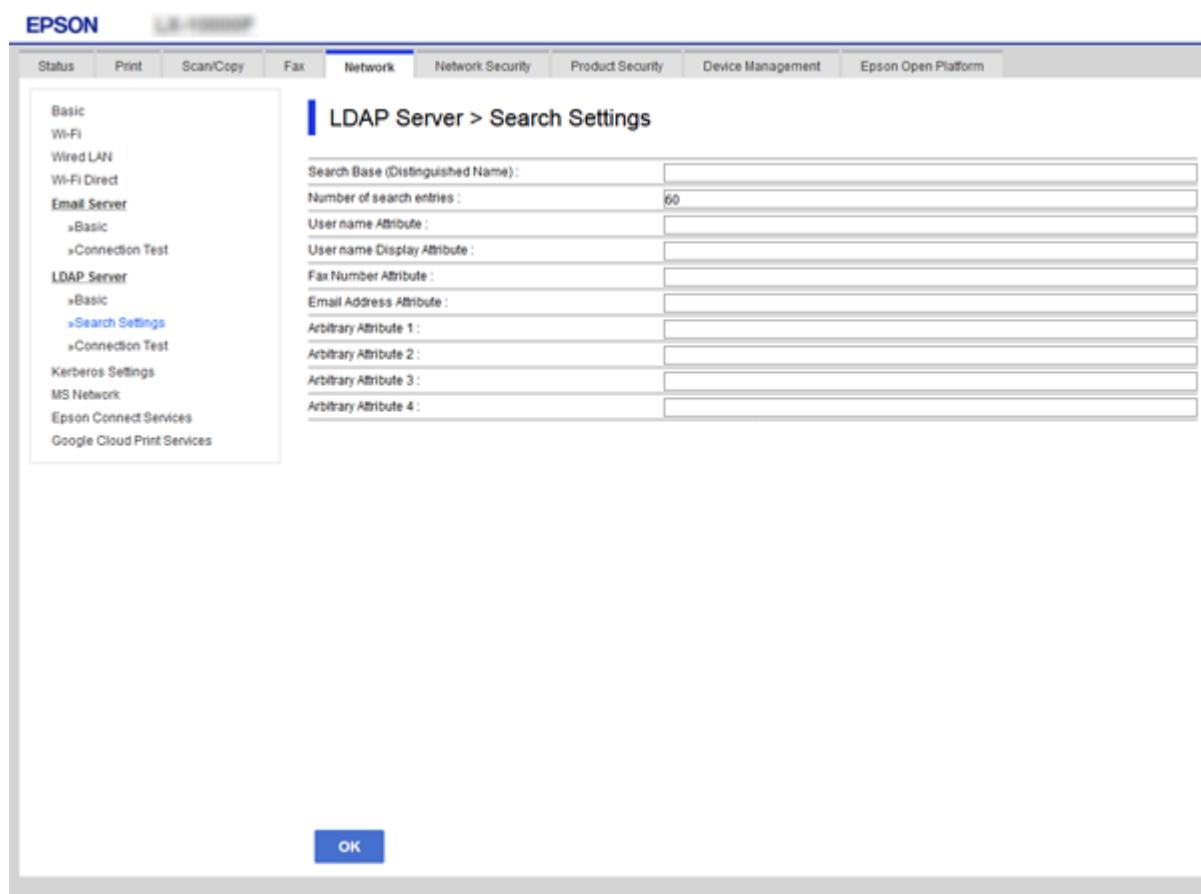
Іздеу параметрлерін реттегенде, LDAP серверіне тіркелген электрондық пошта мекенжайын және факс нөмірін пайдалануға болады.

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 29
- ➔ “LDAP сервері іздеу баптауының элементтері” бетте 73

## LDAP сервері іздеу баптауының элементтері



**Функция параметрлері**

Элементтер	Параметрлер және түсіндірме
Search Base (Distinguished Name)	Егер кездейсоқ егелікті іздегініз 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 санның асса және қате хабары пайда болса, іздеуді аяқтауға болады.
User name Attribute	Пайдаланушы аттарын іздең 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
Fax Number Attribute	Факс нөмірлерін іздең 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 іздең 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 іздегініз келмесе, бұны бос қалдырыңыз. Мысалы: o, ou

**Қатысты ақпарат**

➔ “LDAP серверінің іздеу параметрлерін конфигурациялау” бетте 73

**LDAP серверінің қосылымын тексеру**

**LDAP Server > Search Settings** бөлімінде орнатылған параметрлерді пайдалану арқылы LDAP серверіне қосылым сынағын орындаиды.

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.

**Функция параметрлері****Қатысты ақпарат**

- ➔ “Web Config қатынасу” бетте 29
- ➔ “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: <input type="checkbox"/> LDAP серверінің мекенжайы немесе порт нөмірі дұрыс емес. <input type="checkbox"/> Күту үақыты орын алды. <input type="checkbox"/> <b>Do Not Use</b> параметрі <b>Use LDAP Server</b> күйі ретінде таңдалды. <input type="checkbox"/> Егер <b>Kerberos Authentication</b> параметрі <b>Authentication Method</b> күйі ретінде таңдалса, <b>Realm (Domain)</b> , <b>KDC Address</b> және <b>Port Number (Kerberos)</b> сияқты параметрлер дұрыс емес.
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 үақыт баптаулары сәйкес емес.
Authentication failed. Check the settings.	Бұл хабар мына себептерге байланысты пайда болады: <input type="checkbox"/> <b>User Name</b> және/немесе <b>Password</b> дұрыс емес. <input type="checkbox"/> Егер <b>Kerberos Authentication</b> параметрі <b>Authentication Method</b> күйі ретінде таңдалса, үақытты/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 74

**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 76

→ "Желіні сканерлеу қосылғанын растау" бетте 76

## 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.

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

Бұл клиенттің компьютеріне орнатылады. Document Capture Pro/Document Capture қолданбасы орнатылған желілік компьютерге тіркелген тапсырмаларға қонырау 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 132

## Желіні сканерлеу қосылғанын растау

Клиенттің компьютерінен желі арқылы сканерлегендегі желілік сканерлеу қызметін орнатуға болады. Эдепкі 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 29

## 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.

**Функция параметрлері****Қатысты ақпарат**

➔ “Серверлер мен қалталардың параметрлері” бетте 77

**Серверлер мен қалталардың параметрлері**

<b>Аты</b>	<b>Параметрлер</b>	<b>Орны</b>	<b>Талап</b>
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 конфигурациялау” бетте 40

➔ “Document Capture Pro Server/Document Capture Pro функциясын пайдалану” бетте 78

## Document Capture Pro Server/Document Capture Pro функциясын пайдалану

Document Capture Pro Server/Document Capture Pro (сервер режимі) мүмкіндігін пайдалану арқылы сұрыптау әдісін, сақтау пішімін және принтердің басқару тақтасынан орындалған сканерлеудің тағайындалу орнын қайта жіберуді басқаруға болады. Принтердің басқару тақтасынан серверде бұған дейін тіркелген тапсырмаға қонырау соғуға және орындауға болады.

Оны сервер компьютеріне орнатыңыз.

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

### Қатысты ақпарат

➔ ["Сервер режимін орнату" бетте 78](#)

## Сервер режимін орнату

Document Capture Pro Server мүмкіндігін пайдалану үшін келесі әдіспен орнатыңыз.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Scan/Copy** қойындысы > **Document Capture Pro** тармағын таңдаңыз.
2. **Server Mode** күйін **Mode** үшін 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 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 29](#)

---

## Жүйе реттеулерін жасау

### Басқару тақтасын реттеу

Принтердің басқару тақтасы үшін реттеніз. Келесі әдіспен реттеуге болады.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Device Management** қойындысы > **Control Panel** тармағын таңдаңыз.

2. Келесі элементтерді қажетінше орнатыңыз.

**Language**

Басқару тақтасында көрсетілген тілді таңдаңыз.

**Panel Lock**

Егер **ON** параметрін таңдасаныңыз, әкімшінің рұқсатын қажет ететін элементтерді таңдау мүмкін емес. Оларды таңдау үшін принтерге әкімші ретінде кіріңіз. Егер әкімшінің құпия сөзі орнатылmasa, тақта құлпы ажыратылады.

**Operation Timeout**

Егер **ON** параметрін таңдасаныңыз, 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.

**Ескертпе:**

Сондай-ак, принтердің басқару тақтасынан орнатуға болады.

**Language: Параметрлер > Жалпы параметрлер > Нег.параметрлер > Тіл/Language**

**Panel Lock: Параметрлер > Жалпы параметрлер > Жүйе әкімшілігі > Қауіпсіздік параметрлері > Әкімші параметрлері > Құлыштау параметрі**

**Операция уақытының аяқталуы: Параметрлер > Жалпы параметрлер > Нег.параметрлер > Операция уақытының аяқталуы («Қосу» немесе «Өшіру» күйін көрсетуге болады.)**

3. **OK** түймесін басыңыз.

**Қатысты ақпарат**

➔ “Web Config қатынасу” бетте 29

## Белсенді емес болғанда қуат үнемдеу параметрлері

Принтердің басқару тақтасы белгілі-бір уақыт аралығында пайдаланылмағанда, қуат үнемдеу режиміне ауысу үшін немесе қуатты өшіру үшін уақытты орнатуға болады. Пайдалану ортаңыза қарай уақытты орнатыңыз.

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.

**Ескертпе:**

Сондай-ак, принтердің басқару тақтасынан орнатуға болады.

**Параметрлер > Жалпы параметрлер > Нег.параметрлер > Ұйқы таймері**

3. **Power Off Timer** параметрі үшін өшу уақытын орнатыңыз. Егер факс функциясын пайдалансаңыз, **None** параметріне орнатыңыз.

**Ескертпе:**

Сондай-ак, принтердің басқару тақтасынан орнатуға болады.

**Параметрлер > Жалпы параметрлер > Нег.параметрлер > Өшіру таймері**

4. **OK** түймесін басыңыз.

#### Қатысты ақпарат

⇒ "Web Config қатынасу" бетте 29

## Дыбысты орнату

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

#### Ескертпе:

Сондай-ақ, принтердің басқару тақтасынан орнатуға болады.

**Параметрлер > Жалпы параметрлер > Нег.параметрлер > Дыбыс**

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 29

## Күн мен уақытты уақыт серверімен синхрондау

Уақыт серверімен (NTP сервері) синхрондағанда, желідегі принтер мен компьютердің уақытын синхрондауға болады. Уақыт серверін үйім ішінде басқаруға немесе интернетке жариялауға болады.

СА сертификатын немесе Kerberos аутентификациясын пайдаланғанда, уақыт серверімен синхрондау арқылы уақытқа қатысты ақаулықты болдырмауға болады.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Device Management** қойындысы > **Date and Time > Time Server** тармағын таңдаңыз.
2. **Use** күйін **Use Time Server** үшін таңдаңыз.

## Функция параметрлері

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 29

## Сканерлеу және көшірме жасау әдепкі мәнін реттеу (пайдаланышының 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.

Фактың әдепкі мәнін реттеу үшін, **Fax** қойындысы > **User Default Settings** таңдаңыз.

2. Әрбір элементті орнатыңыз.

3. **OK** түймесін басыңыз.

Егер мәндердің тіркесімі жарамсыз болса, ол автоматты түрде өзгеріп, жарамды мән орнатылады.

### Қатысты ақпарат

➔ "Web Config қатынасу" бетте 29

## AirPrint Setup

AirPrint басып шығару және сканерлеу мүмкіндігін пайдаланғанда орнатыңыз.

Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Network** қойындысы > **AirPrint Setup** тармағын таңдаңыз.

**Функция параметрлері**

Элементтер	Түсіндірme
Bonjour Service Name	ASCII (0x20 – 0x7E) пішімінде 1 және 41 таңба аралығында қызмет атаяны енгізіңіз.
Bonjour Location	Unicode (UTF-8) пішімінде 127 немесе одан аз байттағы принтердің орналасуы сияқты орналасу ақпаратын енгізіңіз.
Geolocation Latitude and Longitude (WGS84)	Принтердің орналасу ақпаратын енгізіңіз. Бұл жазба міндетті емес. Ендік пен бойлықты үтірмен бөлетін WGS-84 мәнін пайдалану арқылы мәндерді енгізіңіз. Ендік мәні үшін -90 және +90 аралығындағы мәнді, ал бойлық мәні үшін -180 және +180 аралығындағы мәнді енгізуге болады. Алты орынға ондық таңбадан аз енгізіп, «+» таңбасын есептемеуге болады.
Top Priority Protocol	IPP және Port9100 бөлімінен басымдылығы ең жоғары протоколды таңдаңыз.
Wide-Area Bonjour	Wide-Area Bonjour мүмкіндігін пайдалану не пайдаланбауды орнатыңыз. Егер оны пайдалансаңыз, принтерді сегмент арқылы іздей алуы үшін принтер DNS серверінде тіркелген болуы қажет.
Enable AirPrint	IPP, Bonjour, AirPrint (сканерлеу қызметі) мүмкіндігі қосылған және IPP байланысы тек қауіпсіздік байланысымен орнатылды.

**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)

**Epson Open Platform функциясын пайдалану****Epson Open Platform жалпы шолу**

Epson Open Platform — аутентификациялау жүйесінің сервері беретін функциясы бар Epson принтерлерін пайдалануға арналған платформа.

Әр құрылғы мен пайдаланушының журналдарын сервермен өзара әрекеттестікте алуға және құрылғыдағы шектеулер мен әр пайдаланушы мен топ үшін қолдануға болатын функцияларды

## Функция параметрлері

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 тәңшеу

Epson Open Platform қызметін құрылғыны аутентификациялау жүйесінен қолдануға болатындағы қосыныңыз.

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 алғынған 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.

## Аутентификациялау құрылғысын конфигурациялау

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

Қосымша ақпарат алу үшін, аутентификациялау жүйесінің нұсқаулығын қараңыз.

# Өнім қауіпсіздігі параметрлері

Бұл бөлімде құрылғының қауіпсіздік параметрлері түсіндіріледі.

## Өнімнің қауіпсіздік мүмкіндіктерінің кіріспесі

Бұл бөлімде Epson құрылғыларының қауіпсіздік функциясы таныстырылады.

Мүмкіндік атаяуы	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 құлышптайты.	Әкімші құрылғыға құпия сөзді орнатады. Web Config бөлімінен және принтердің басқару тақтасынан орнатуға немесе өзгертуге болады.	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.
Kіру 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 кірсөніз, кейір функцияларды пайдалануға рұқсат береді.  Оған қоса, жүйеге басқару тақтасынан кіргеннен кейін белгілі бір уақыт аралығында ешқандай әрекет жасалмаса, жүйеден автоматты түрде шығасыз.	Кез келген пайдаланушы тіркелгісін тіркең, 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 тәмendetuge болады.

**Өнім қауіпсіздігі параметрлері**

<b>Мүмкіндік атаяу</b>	<b>Мүмкіндік түрі</b>	<b>Орнатылатын</b>	<b>Болдырылмайтын</b>
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.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> USB портының басқару тетігі: Құпия құжаттарды рұқсатсыз сканерлеу арқылы алынатын деректердің ықтималдығын азайтады.</li> <li><input type="checkbox"/> NFC: NFC арқылы заңсыз басып шығаруға жол бермейді.</li> <li><input type="checkbox"/> Компьютердің USB қосылымы: Желі арқылы өтпей басып шығаруға немесе сканерлеуге тыбым салу арқылы құрылғыны рұқсатсыз пайдалануға жол бермейді.</li> </ul>

**Қатысты ақпарат**

- ➔ “Web Config мүмкіндігі туралы” бетте 28
- ➔ “EpsonNet Config” бетте 131
- ➔ “Әкімші құпия сөзін конфигурациялау” бетте 85
- ➔ “Қолжетімді мүмкіндіктерді шектеу” бетте 94
- ➔ “Сыртқы интерфейсті ажырату” бетте 96

**Әкімші құпия сөзін конфигурациялау**

Әкімші құпия сөзін орнатқанда, пайдаланушылар тарарапынан жүйе басқару параметрлерін өзгертуді болдырмауға болады. Web Config параметрі, принтердің басқару тақтасы немесе бағдарламалық құрал (Epson Device Admin) 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 85
- ➔ “Web Config параметрі арқылы әкімшінің құпия сөзін конфигурациялау” бетте 86
- ➔ “Epson Device Admin” бетте 131

**Басқару тақтасынан әкімші құпия сөзін конфигурациялау**

Принтердің басқару тақтасынан әкімші құпия сөзін орнатуға болады.

1. Принтердің басқару тақтасында **Параметрлер** параметрін таңдаңыз.

### Өнім қауіпсіздігі параметрлері

2. **Жалпы параметрлер > Жүйе әкімшілігі > Қауіпсіздік параметрлері** параметрін таңдаңыз.
3. **Әкімші параметрлері** параметрін таңдаңыз.
4. **Әкімші құпиясөзі > Тіркеу** параметрін таңдаңыз.
5. Жаңа құпия сөзді енгізіңіз.
6. Құпия сөзді қайтадан енгізіңіз.
7. Растау экранын жабыңыз.

Әкімші параметрлері экраны көрсетіледі.

**Ескерте:**

**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 өзгертукініз келсе, ағымдағы құпия сөзді енгізіңіз.

The screenshot shows the 'EPSON' web configuration interface. The top navigation bar includes links for Status, Print, Scan/Copy, Fax, Network, Network Security, Product Security (which is selected), Device Management, and Epson Open Platform. On the left, a sidebar menu lists 'Access Control Settings' (with 'Basic' and 'User Settings' options), 'External Interface', and 'Change Administrator Password'. The main content area is titled 'Change Administrator Password' and contains fields for 'Current password', 'User Name', 'New Password', and 'Confirm New Password'. A note at the bottom states: 'Note: It is recommended to communicate via HTTPS for entering an administrator password.' A blue 'OK' button is located at the bottom of the form.

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 **Product Security** қойындысын > **Delete Administrator Password** түймесін басыңыз, содан соң әкімшінің құпия сөзін енгізіңіз.

### Қатысты ақпарат

→ "Web Config қатынасу" бетте 29

## Тақта әрекетін басқару

Егер әкімші құпия сөзін орнатып, Құлыптау параметрі мүмкіндігін қоссаныз, принтердің жүйе параметрлеріне қатысты элементтерді пайдаланушылар өзгерте алмайтында етіп құлыптауға болады.

## Құлыптау параметрі мүмкіндігін қосу

Құпия сөз орнатылған принтерге арналған Құлыптау параметрі мүмкіндігін қосыңыз.  
Алдымен әкімшінің құпия сөзін көрсетіңіз.

### Басқару тақтасынан Құлыптау параметрі параметрін қосу

1. Принтердің басқару тақтасында **Параметрлер** параметрін таңдаңыз.
2. **Жалпы параметрлер > Жүйе әкімшілігі > Қауіпсіздік параметрлері** параметрін таңдаңыз.
3. **Әкімші параметрлері** параметрін таңдаңыз.
4. **Құлыптау параметрі** белімінде **Қосу** күйін таңдаңыз.
5. Растау экранынан **Иә** параметрін таңдаңыз.
6. белгішесін таңдаңыз.

Негізгі экранда белгішесі көрсетілетінін тексеріңіз.

### Web Config бөлімінен Құлыптау параметрі мүмкіндігін қосу

1. Web Config бөліміне кіріп, **Administrator Login** түймесін басыңыз.
2. Пайдаланушы аты мен құпия сөзді енгізіп, **OK** түймесін басыңыз.
3. **Device Management** қойындысын > **Control Panel** параметрін таңдаңыз.
4. **Panel Lock** бөлімінде **ON** параметрін таңдаңыз.
5. **OK** түймесін басыңыз.
6. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі терезеде белгішесі көрсетілетінін тексеріңіз.

## Жалпы параметрлер мәзіріне арналған Құлыптау параметрі элементтер

Бұл — басқару тақтасындағы **Параметрлер > Жалпы параметрлер** бөлімдегі Құлыптау параметрі элементтерінің тізімі.

Кейір функцияларды жеке қосуға немесе ажыратуға болады.

Жалпы параметрлер мәзірі	Panel Lock
Нег.параметрлер	-

**Өнім қауіпсіздігі параметрлері**

<b>Жалпы параметрлер мәзірі</b>		<b>Panel Lock</b>
	LCD жарықтығы	-
	Дыбыс	-
	Ұйқы таймері	✓
	Өшіру таймері	✓
	Күн/Уақыт параметрлері	✓
	Тіл/Language	✓*1
	Бастау экраны	✓
	Басты экранды өзгерту	✓
	Тұсқағаз	✓
	Операция уақытының аяқталуы	✓
	Әдеп.экр. (Job/Status)	✓
Принтер параметрлері		-
	Қағаз көзінің параметрлері	-
	Басып шығару тілі*4	✓
	Әмбебап басып шығ. парам.	✓
	Қатені автоматты түрде шешу	✓
	PDL басып шығару конфигурациясы*4	✓
	Жад құрылғысының интерфейсі	✓
	Қалың қағаз	✓*1
	Тыныш режимі	✓*1
	Сия кебу уақыты	-
	Қос бағытты	-
	USB интерф.күтү уақытының параметрі*4	✓
Желі параметрлері		✓

**Өнім қауіпсіздігі параметрлері**

<b>Жалпы параметрлер мәзірі</b>		<b>Panel Lock</b>
	Wi-Fi орнату	✓
	Сымды LAN орнату	✓
	Желі күйі	✓
	Сымды LAN/Wi-Fi күйі	✓*2
	Wi-Fi Direct күйі	✓*2
	Электрондық пошта серверінің күйі	✓*2
	Басып шығару күйінің парады	✓*2
	Байланысты тексеру	✓*3
	Қосымша	✓
	Кұрылғы атаяу	✓
	TCP/IP	✓
	Прокси-сервер	✓
	Электрондық пошта сервері	✓
	IPv6 мекенжайы	✓
	MS желісімен бөлісу	✓
	NFC	✓
	Байланыс жылдамдығы және дупл. байланыс	✓
	HTTP пішімін HTTPS пішіміне қайта бағыттау	✓
	IPsec/IP сұзу өшіру	✓
	IEEE802.1X өшіру	✓
Веб-қызмет параметрлері		✓
	Epson Connect қызметтері	✓
	Google Cloud Print қызметтері	✓
Факс параметрлері		✓

**Өнім қауіпсіздігі параметрлері**

<b>Жалпы параметрлер мәзірі</b>		<b>Panel Lock</b>
	Жылдам операция түймесі	✓
	Факс жіберу параметрлері	✓
	Қабылдау параметрлері	✓
	Есеп параметрлері	✓
	Нег.параметрлер	✓
	Қауіпсіздік параметрлері	✓
	Факс байланысының тексерісі	✓
	Факс параметрінің шебері	✓
Сканерлеу пар-i		✓
	Алушыны растау	✓
	Document Capture Pro	✓
	Электрондық пошта сервері	✓
Жүйе әкімшілігі		✓
	Контактілер реттеушісі	✓
	Тіркеу/Жою	✓
		✓
		✓
		✓
	Контактілерді басып шығару	✓
	Көрү опциялары	✓
	Іздеу опциялары	✓
	Ішкі жад деректерін өшіру <sup>*4</sup>	✓
	Қауіпсіздік параметрлері	✓
	Шектеулер	✓
		✓
		✓
		✓
		✓
	Әкімші параметрлері	✓
		✓
	Әкімші құпиясөзі	✓
		✓
	Құлыштау параметрі	✓
Әдепкі парам. қалп. келтіру		✓
Микробағдарлама жаңартуы		✓

✓ = құлышталатын.

- = құлышталмайтын.

\*1 : **Жалпы параметрлер > Жүйе әкімшілігі > Қауіпсіздік параметрлері > Шектеулер** бөлімінен  
құлышты қосуға немесе ажыратуға болады.

## Өнім қауіпсіздігі параметрлері

- \*2 : жоғарғы деңгейдегі элементтерді әкімші құлыптай алса да, **Параметрлер > Принтер күйі/басып шығару** бөлімінің бірдей мәзір атауынан оларға әлі де кіре аласыз.
- \*3 : жоғарғы деңгейдегі элементтерді әкімші құлыптай алса да, Негізгі экран >  |  > **Сипаттама > Желіге қосылу мүмкін болмаған кезде** бөлімінің бірдей мәзір атауынан оларға әлі де кіре аласыз.
- \*4 : бұл элемент PCL немесе PostScript үйлесімді принтерде көрсетіледі.

### Қатысты ақпарат

- ➔ “Жүйе әкімшілігі параметріне арналған мәзір опциялары” бетте 151
- ➔ “Жеке орнатуға болатын элементтер” бетте 93

## Басқа Құлыптау параметрі элементтері

Жалпы параметрлер мәзірінен басқа Құлыптау параметрі параметрі төмендегі элементтер үшін қосылады.

- АлдПарам
  - Жаңа элемент қосу
  - Жою
  - Атауын өзгерту
  - Негізгі экранды қосу немесе жою
  - Пайдаланушы параметрлерін өзгерту
- Параметрлер > Пайдаланушы параметрлері.**

### Қатысты ақпарат

- ➔ “Алдын ала орнату үшін параметрлерді қайта тіркеу” бетте 104
- ➔ “Пайдаланушы параметрлері параметріне арналған мәзір опциялары” бетте 156

## Дисплей және функция параметрін жеке пайдалану

Құлыптау параметрі параметрінің кейбір мақсатты элементтері үшін, олардың қосылатынын немесе ажыратылатынын жеке орнатуға болады.

Контактілерді тіркеу немесе өзгерту, тапсырма журналын көрсете, т.с.с. әрбір пайдаланушының қолжетімділігін қажетінше орнатуға болады.

1. Принтердің басқару тақтасында **Параметрлер** параметрін таңдаңыз.
2. **Жалпы параметрлер > Жүйе әкімшілігі > Қауіпсіздік параметрлері** параметрін таңдаңыз.
3. **Шектеулер** параметрін таңдаңыз.
4. Параметрін өзгерту қажет функцияның элементін таңдап, **Қосу** немесе **Өш.** күйіне қойыңыз.

## Жеке орнатуға болатын элементтер

Әкімші төмендегі элементтерге параметрлерді бөлек көрсетуге және өзгертуге рұқсат береді.

- Тапсырма журналына кіру: **Job/Status > Журнал**

Күй мониторының тапсырма тарихын көрсетуді басқарыңыз. Тапсырма тарихына көрсетілуге рұқсат беру үшін **Қосу** параметрін таңдаңыз.

- Контактілер бөліміне тіркеу/жою құқығы: **Параметрлер > Контактілер реттеушісі > Тіркеу/Жою**

Контактілердің тіркелуі мен өзгеруін басқарыңыз. Контактілерді тіркеу немесе өзгерту үшін **Қосу** параметрін таңдаңыз.

- Факс функциясының соңғы жазбасына кіру: **Факс > Алушы > Соңғы**

Факты жібергенде және алғанда тағайындалған орынды көрсетуді басқарыңыз.  
Тағайындалған орынды көрсету үшін **Қосу** параметрін таңдаңыз.

- Факс функциясының дерек тасымалдау журналына кіру: **Факс > Мәзір > Жіберу журналы**

Фактың байланысу тарихының көрсетілуін басқарыңыз. Байланысу тарихын көрсету үшін **Қосу** параметрін таңдаңыз.

- Факс есебіне кіру: **Факс > Мәзір > Факс туралы есеп**

Факс есебінің басып шығарылуын басқарыңыз. Басып шығаруға рұқсат беру үшін **Қосу** параметрін таңдаңыз.

- Желі қалт./FTP-ге сканерлеу тарихын бас.шығ. кіру: **Сканерлеу > Желі қалтасы/FTP > Мәзір > Басып шығаруды сақтау тарихы**

Қалта функциясына сканерлеуге арналған сақтау тарихының басып шығарылуын басқарыңыз.  
Басып шығаруға рұқсат беру үшін **Қосу** параметрін таңдаңыз.

- Эл. поштаға сканерлеудің соңғы жазбасына кіру: **Сканерлеу > Электрондық пошта > Алушы > Тарих**

Пошта функциясына сканерлеуге арналған тарихтың басып шығарылуын басқарыңыз. Тарихты көрсету үшін **Қосу** параметрін таңдаңыз.

- Эл. поштаға сканерлеудің жіберілгендер тарихын көру: **Сканерлеу > Электрондық пошта > Мәзір > Жіберу тарихын көрсету**

Пошта функциясына сканерлеуге арналған электрондық хабар жіберу тарихының көрсетілуін басқарыңыз. Электрондық пошта жіберудің тарихын көрсету үшін **Қосу** параметрін таңдаңыз.

- Эл. поштаға сканерлеудің жіберілгендерін басып шығару: **Сканерлеу > Электрондық пошта > Мәзір > Басып шығару тарихы**

Пошта функциясына сканерлеуге арналған электрондық хабар жіберу тарихының басып шығарылуын басқарыңыз. Басып шығаруға рұқсат беру үшін **Қосу** параметрін таңдаңыз.

- Тіл бөліміне кіру: **Параметрлер > Тіл/Language**

Басқару тақтасында көрсетілетін тілдің өзгеруін басқарыңыз. Тілдерді өзгерту үшін **Қосу** параметрін таңдаңыз.

- Қалың қағаз бөліміне кіру: **Параметрлер > Жалпы параметрлер > Принтер параметрлері > Қалың қағаз**

Қалың қағаз функциясының параметрлерінің өзгеруін басқарыңыз. Параметрлерді өзгерту үшін **Қосу** параметрін таңдаңыз.

## Өнім қауіпсіздігі параметрлері

- Тыныш режимі бөліміне кіру: **Параметрлер > Жалпы параметрлер > Принтер параметрлері > Тыныш режимі**  
Тыныш режимі функциясының параметрлерінің өзгеруін басқарыңыз. Параметрлерді өзгерту үшін **Қосу** параметрін таңдаңыз.
- Жеке деректің қорғанысы:  
Жылдам теруді тіркеудегі тағайындалған орын ақпаратының көрсетілуін басқарыңыз.  
Тағайындалған орынды (\*\*\*) ретінде көрсету үшін **Қосу** параметрін таңдаңыз.

### Қатысты ақпарат

→ “Басқа Құлыштау параметрі элементтері” бетте 92

## Қолжетімді мүмкіндіктерді шектеу

Принтерде пайдаланушы тіркелгілерін тіркеп, оларды функциялармен байланыстырып, пайдаланушы пайдалана алатын функцияларды басқаруға болады.

Кіру мүмкіндігін қосқанда, принтердің басқару тақтасында құпия сөзді енгізу және принтердің жүйесіне кіру арқылы көшіру, факс, т.б. функцияларды пайдалануға болады.

Қолжетімді емес функциялар сұр болып, таңдау мүмкін болмайды.

Компьютерден, аутентификациялау ақпаратын принтер драйверіне немесе сканерге тіркегенде, басып шығара немесе сканерлей аласыз. Драйвер параметрлерінің мәліметтерін драйвердің анықтамасынан немесе нұсқаулығынан қараңыз.

## Кіру мүмкіндігін басқаруды конфигурациялау

Кіру мүмкіндігін басқаруды пайдалану үшін пайдаланушы тіркелгісін жасап, кіру мүмкіндігін басқару функциясын қосыңыз.

### Пайдаланушы тіркелгісін жасау

Кіру мүмкіндігін басқаруға арналған пайдаланушы тіркелгісін жасаңыз.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Product Security** қойындысы > **Access Control Settings > User Settings** тармағын таңдаңыз.
2. Тіркегініз келетін нөмір үшін **Add** түймесін басыңыз.



#### Маңызды:

Epson немесе басқа компаниялардың аутентификациялау жүйесі бар принтерді пайдаланғанда, 2-нөмірдегі шектеу параметрінің пайдалануши атын 10-нөмірге тіркеніз.

Аутентификациялау жүйесі сияқты қолданбаның бағдарламалық құралы принтердің басқару тақтасына пайдалануши аты көрсетілмейтіндей бірінші нөмірді пайдаланады.

## Өнім қауіпсіздігі параметрлері

3. Әрбір элементті орнатыңыз.

User Name:

Әріп-сандық таңбалар арқылы 1 және 14 таңба аралығындағы пайдаланушылар атауы тізімінде көрсетілетін атауды енгізіңіз.

Password:

ASCII (0x20 – 0x7E) пішімінде 0 және 20 таңбалар аралығындағы құпия сөзді енгізіңіз. Құпия сөзді инициализациялағанда оны бос қалдырыңыз.

Select the check box to enable or disable each function.

Пайдалануға рұқсат беретін функцияны таңдаңыз.

4. **Apply** түймесін басыңыз.

Белгілі бір уақыттан кейін пайдалануши параметрлерінің тізіміне қайтарыңыз.

**User Name** бөлімінде тіркелген пайдалануши аты көрсетіліп, **Add** қүйі **Edit** қүйіне өзгереді.

### Пайдалануши тіркелгісін өзгерту

Кіру мүмкіндігін басқаруға тіркелген тіркелгіні өзгертіңіз.

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

2. Өзгерту қажет нөмір үшін **Edit** түймесін басыңыз.

3. Әрбір элементті өзертіңіз.

4. **Apply** түймесін басыңыз.

Белгілі бір уақыттан кейін пайдалануши параметрлерінің тізіміне қайтарыңыз.

### Пайдалануши тіркелгісін жою

Кіру мүмкіндігін басқаруға тіркелген тіркелгіні жоюныңыз.

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

2. Жою қажет нөмір үшін **Edit** түймесін басыңыз.

3. **Delete** түймесін басыңыз.



#### Маңызды:

**Delete** түймесін басқанда, пайдалануши тіркелгісі растау хабарынсыз жоылады. Тіркелгіні жойғанда абайланызы.

Белгілі бір уақыттан кейін пайдалануши параметрлерінің тізіміне қайтарыңыз.

### Кіру мүмкіндігін басқаруды қосу

Кіру мүмкіндігін қосқанда, принтерді тек тіркелген пайдалануши пайдалана алады.

## Өнім қауіпсіздігі параметрлері

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп **Product Security > Access Control Settings > Basic** қойындысын таңдаңыз.

2. **Enables Access Control** параметрін таңдаңыз.

Егер **Allows printing and scanning without authentication information** параметрін таңдасаныз, аутентификациялау ақпаратымен орнатылмаған драйверлерден басып шығаруға немесе сканерлеуге болады. Операцияны тек принтердің басқару тақтасынан басқару үшін, компьютерлерден басып шығаруға және сканерлеуге рұқсат беру қажет кезде үшін оны орнатыңыз.

3. **OK** түймесін басыңыз.

Белгілі-бір үақыттан кейін аяқталу хабары көрсетіледі.

Принтердің басқару тақтасында көшіру және сканерлеу сияқты белгішелер сүр болып көрсетілетінін тексеріңіз.

---

## Сыртқы интерфейсті ажырату

Құрылғыны принтерге жалғайтын интерфейсті ажыратуға болады. Желі арқылыдан басқа басып шығару мен сканерлеуді шектеу үшін, шектеу параметрлерін реттеңіз.

### **Ескертпе:**

Сондай-ақ принтердің басқару тақтасындағы шектеу параметрлерін реттеңіз.

- Memory Device: Параметрлер > Жалпы параметрлер > Принтер параметрлері > Жад құрылғысының интерфейсі > Жад құрылғысы*
- NFC: Параметрлер > Жалпы параметрлер > Желі параметрлері > Қосымша > NFC*
- USB арқылы ДК қосылымы: Параметрлер > Жалпы параметрлер > Принтер параметрлері > USB арқылы ДК қосылымы*

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Product Security** қойындысы > **External Interface** тармағын таңдаңыз.

2. Орнату қажет функциялардағы **Disable** параметрін таңдаңыз.

Бақылаудан бас тарту қажет болғанда **Enable** параметрін таңдаңыз.

**Memory Device**

Деректерді сыртқы жадқа сыртқы құрылғы қосылымына арналған USB порты арқылы сақтауға тыйым салыңыз.

**NFC**

Басқару тақтасына кірістірілген NFC интерфейсін ажыратыңыз.

**USB арқылы ДК қосылымы**

Компьютерден USB қосылымының пайдалануын шектеуге болады. Егер оны шектеу қажет болса, **Disable** параметрін таңдаңыз.

3. **OK** түймесін басыңыз.

4. Ажыратылған портты пайдалану мүмкін еместігін тексеріңіз.

**Memory Device**

USB жады сияқты сақтау құрылғысын сыртқы интерфейс USB портына жалғағанда жауап берілмейтінін тексеріңіз.

## Өнім қауіпсіздігі параметрлері

### NFC

Смартфон сияқты NFC функциясын қолдайтын құрылғыны принтердің үстінде ұстағанда жауп берілмейтінін тексеріңіз.

### USB арқылы ДК қосылымы

Егер драйвер компьютерге орнатылған болса

Принтерді компьютерге USB кабелі арқылы жалғап, принтер басып шығармайтынын және сканерлемейтінін тексеріңіз.

Егер драйвер компьютерге орнатылмаған болса

Windows:

Құрылғы реттеушісін ашып, оны сақтап, принтерді компьютерге USB кабелімен жалғаңыз, содан соң, құрылғы реттеушісінің дисплейіндегі мазмұн өзгермегенін тексеріңіз.

MacOS:

Принтерді компьютерге USB кабелімен жалғаңыз, содан соң принтерді **Принтерлер және сканерлер** бөлімінен қосу қажет болса, принтер тізімде жоқ екенін тексеріңіз.

## Қатысты ақпарат

➔ "Web Config қатынасу" бетте 29

# Пайдалану және басқару параметрлері

Бұл тарауда құрылғының күнделікті операцияларына және басқаруына қатысты элементтер түсіндіріледі.

## Принтерге әкімші ретінде кіру

Принтерге әкімші құпия сөзі орнатылса, құлышталған 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. **OK** опциясын түртіңіз.

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

Жүйеден шығу үшін, түймесін түртіңіз.

**Ескерте:**

**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

Web Config бөліміне әкімші ретінде кіргенде Құлыштау параметрі бөлімінде орнатылған элементтерді пайдалануға болады.

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. **OK** түймесін басыңыз.

Аутентификациялаған кезде құлышталған 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.

---

## Принтердің ақпаратын тексеру

### Басқару тақтасынан ақпаратты тексеру

Басқару тақтасынан келесі ақпаратты тексеруге болады.

- Басып шығарылған беттердің саны

**Параметрлер > Басып шығару есептеуіші**

Басып шығарылған беттердің жалпы санын және түрлі-түсті/монохромды басып шығару беттерінің санын тексеруге болады.

- Қамтамасыз ету

**Параметрлер > Жеткізу күйі**

Сия мен қызмет көрсету жәшігіне арналған ақпаратты тексеруге болады.

- Өнімге арналған күй парағы

**Параметрлер > Принтер күйі/басып шығару > Басып шығару күйінің парағы**

Принтер ақпараты мен тұтынылатын заттар ақпараты сияқты күй парағын басып шығаруға болады.

- Желі ақпараты

**Параметрлер > Жалпы параметрлер > Желі параметрлері > Желі күйі**

**Параметрлер > Принтер күйі/басып шығару > Желі**

Желі қосылымының күйі, пошта серверінің параметрлері, т.б. сияқты желіге қатысты ақпаратты тексеріп, желі күйі парағын басып шығаруға болады.

- Желі қосылымының есебі

**Параметрлер > Жалпы параметрлер > Желі параметрлері > Байланысты тексеру**

Негізгі бет >  |  > **Сипаттама > Желіге қосылу мүмкін болмаған кезде**

Принтердің желі қосылымының күйін диагностикалап, есепті басып шығаруға болады.

- Желі қосылымының күйі

Негізгі бет >  |  > **Роутер**

Сымды/сымсыз жергілікті желіне арналған қосылым күйін тексеруге болады.

### Web Config бөлімінен ақпаратты тексеру

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

- Product Status

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

## Пайдалану және басқару параметрлері

### Network Status

Желі қосылымының қүйінің 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 Wi-Fi және NFC қосылымының қүйін тексеріңіз.

### Job History

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

### Panel Snapshot

Құрылғының басқару тақтасында көрсетілетін экран кескінін суретін көрсетіңіз.

---

## Оқиғалар орын алғанда электрондық пошта арқылы хабарландырулар алу

### Электрондық пошта хабарландырулары туралы

Бұл — басып шығару тоқтауы және принтер қатесі сияқты оқиғалар пайда болғанда электрондық хабарды көрсетілген мекенжайға жіберетін хабарландыру функциясы.

Бес тағайындалған орынға дейін тіркең, әрбір тағайындалған орын үшін хабарландыру параметрлерін орнатуға болады.

Осы функцияны пайдалану үшін хабарландыруларды реттеудің алдында пошта серверін реттеу қажет.

#### Қатысты ақпарат

→ “Пошта серверін конфигурациялау” бетте 40

### Электрондық пошта хабарландыруын конфигурациялау

Web Config мүмкіндігін пайдалану арқылы электрондық пошта хабарландыруын конфигурациялаңыз.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Device Management** қойындысы > **Email Notification** тармағын таңдаңыз.

2. Электрондық пошта хабарландыруының тақырыбын орнатыңыз.

Ашылмалы мәзірлерден тақырыпта көрсетілетін мазмұндарды таңдаңыз.

Таңдалған мазмұндар **Subject** бөлімінің қасында көрсетіледі.

Бірдей мазмұндарды сол жақта және он жақта орнату мүмкін емес.

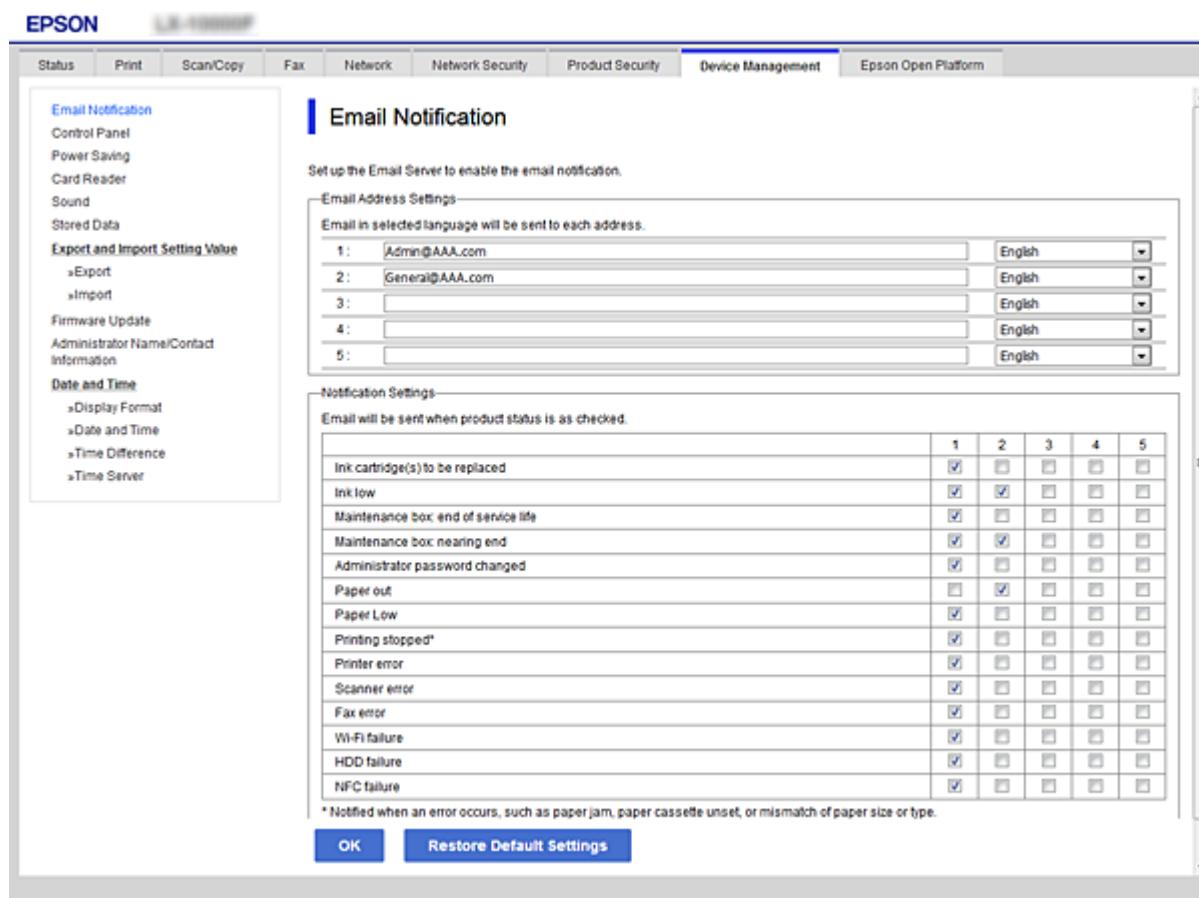
## Пайдалану және басқару параметрлері

- Location** бөліміндегі таңбалар саны 32 байттан асып кетті және 32 байттан асатын таңбалар жойылады.
3. Хабарландыру электрондық хабарын жіберуге арналған электрондық пошта мекенжайын енгізіңіз.  
A – Z, a – z, 0 – 9, !, #, \$, %, &, ', \*, +, -, ., /=, ?, ^, \_, {, |, }, ~, @ таңбаларын және 1 мен 255 аралығындағы таңбаларды пайдаланыңыз.
  4. Электрондық хабарландырулар үшін тілді таңдаңыз.
  5. Хабарландыруды алу қажет оқиғаның ұяшығына белгі қойыңыз.

**Notification Settings** бөлімінің нөмірі **Email Address Settings** бөлімінің тағайындалған орын нөмірімен байланысады.

Мысалы:

Принтерде қағаз біткенде **Email Address Settings** бөлімінде 1-нөмірге орнатылған электрондық пошта мекенжайына хабарландыру жіберілуі керек болса, **Paper out** жолындағы 1-ші бағанға белгі қойыңыз.



6. **OK** түймесін басыңыз.

Оқиға пайда болғанда электрондық пошта хабарландыруы жіберілетінін тексеріңіз.

Мысалы: қағаз орнатылмаған Қағ. бастап. көзі бөлімін көрсету арқылы басып шығарыңыз.

**Пайдалану және басқару параметрлері****Қатысты ақпарат**

- ➔ “Web Config қатынасу” бетте 29
- ➔ “Пошта серверін конфигурациялау” бетте 40

**Электрондық пошта хабарландыруына арналған элементтер**

Элементтер	Параметрлер мен түсіндірмелер
Ink supply unit(s) to be replaced	Сия біткенде көрсетілетін хабарландыру.
Ink low	Сия бітуге жақындағанда көрсетілетін хабарландыру.
Maintenance box: end of service life	Қолданылған сияға арналған қорап толғанда көрсетілетін хабарландыру.
Maintenance box: nearing end	Қолданылған сияға арналған қорап толуға жақындағанда көрсетілетін хабарландыру.
Administrator password changed	Әкімші құпия сөзі өзгергенде көрсетілетін хабарландыру.
Paper out	Көрсетілген қағаз көзінде қағаз жоқ қатесі болғанда көрсетілетін хабарландыру.
Printing stopped*	Қағаз кептелісінен немесе қағаз кассетасы орнатылмағандықтан басып шығару тоқтағанда көрсетілетін хабарландыру.
Printer error	Принтер қатесі пайда болғанда көрсетіletіn хабарландыру.
Scanner error	Сканер қатесі пайда болғанда көрсетіletіn хабарландыру.
Fax error	Факс қатесі пайда болғанда көрсетіletіn хабарландыру.
Wi-Fi сәтсіз аяқталды	Сымсыз жергілікті желінің қатесі пайда болғанда көрсетіletіn хабарландыру.
Built-in SD card сәтсіз аяқталды	Kiристірілген SD қатесі пайда болғанда көрсетіletіn хабарландыру. Бұл элемент PCL немесе PostScript үйлесімді принтерде көрсетіледі.
PDL board сәтсіз аяқталды	PDL тәсемінің қатесі пайда болғанда көрсетіletіn хабарландыру. Бұл элемент PCL немесе PostScript үйлесімді принтерде көрсетіледі.
NFC сәтсіз аяқталды	NFC тәсемінің қатесі пайда болғанда көрсетіletіn хабарландыру.

**Микробағдарламаны жаңарту**

Жаңа микробағдарлама қолжетімді болғанда, принтердің микробағдарламасын жаңарту жұмысын жақсартады немесе проблеманы шешеді.

**Басқару тақтасы арқылы принтердің микробағдарламасын жаңарту**

Егер принтерді интернетке жалғауға болатын болса, басқару тақтасы арқылы принтердің микробағдарламасын жаңарттыңыз. Сондай-ақ, принтерді микробағдарлама жаңартуларын жүйелі түрде тексеруді және қолжетімді болса, ескертуді орнатуға болады.

## Пайдалану және басқару параметрлері

- Негізгі экраннан **Параметрлер** таңдаңыз.
- Жалпы параметрлер > Жүйе әкімшілігі > Микробағдарлама жаңартуы > Жаңарту** параметрін таңдаңыз.  
**Ескертпе:**  
Принтерді қолжетімді микробағдарлама жаңартуларын жүйелі турде тексеретіндей орнату үшін **Хабарландыру > Қосу** параметрін таңдаңыз.
- Тексеруді бастау** параметрін таңдаңыз.  
Принтер қолжетімді жаңартуларды іздеуді бастайды.
- Егер СКД экранында микробағдарлама жаңартуы қолжетімді туралы ақпарат көрсетілсе, жаңартуды бастау үшін экрандық нұсқауларды орындаңыз.



### Маңызды:

- Принтерді жаңарту аяқталмағанша өшірменіз немесе ажыратпаңыз; кері жағдайда, принтер бұзылуы мүмкін.
- Егер микробағдарлама жаңартуы аяқталмаса немесе сәтті аяқталмаса, принтер қалыпты түрде қосылмайды және «Recovery Mode» мәтіні СКД 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 параметрі арқылы микробағдарламаны жаңарту

Принтерді интернетке жалғауға болатын кезде, Web Config бөлімінен микробағдарламаны жаңартуға болады.

- Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Device Management** қойындысы > **Firmware Update** тармағын таңдаңыз.
- Start** түймесін басыңыз.  
Микробағдарламаны растау басталып, егер жаңартылған микробағдарлама болса, микробағдарлама ақпараты көрсетіледі.
- 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 29
- ⇒ “Epson Device Admin” бетте 131

## Микробағдарламаны интернетке жалғанбай 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 принтерге USB кабелі арқылы жалғаңыз.
3. Жүктеп алынған .exe файлын екі рет басыңыз.  
Epson Firmware Updater жұмысы басталады.
4. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

---

## Алдын ала орнату үшін параметрлерді қайта тіркеу

Атауымен сканерлеу, көшіру және факс жіберу сияқты параметрлерді сақтауға болады. Осы жерде тіркелген параметрлер принтердің басқару тақтасындағы **АлдПарам** бөлімінде көрсетіледі. 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. **Type** параметрін таңдаңыз.

**Ескертпе:**

Егер тіркеуден кейін **Type** параметрін өзгерту қажет болса, тіркелген алдын ала орнатуды жойып, оны 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 қолданылады.

**Қатысты ақпарат**

⇒ “Web Config қатынасу” бетте 29

## Параметрлердің сақтық көшірмесін жасау

Параметр мәнін Web Config бөлімінен файлға экспорттауға болады. Мұны контактілердің, параметр мәндерінің сақтық көшірмесін жасау, принтерді аудыстыру, т.б. әрекеттер үшін пайдалануға болады.

Экспортталған файлды өндөу мүмкін емес, себебі ол бинарлық файл ретінде экспортталды.

### Параметрлерді экспорттау

Принтерге арналған параметрді экспорттаңыз.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Device Management** қойындысы > **Export and Import Setting Value** > **Export** тармағын таңдаңыз.

2. Экспорттағының келетін параметрлерді таңдаңыз.

Экспорттағының келетін параметрлерді таңдаңыз. Ата-аналар санатын таңдағының келсе, қосымша санаттар да таңдалады. Бірақ, бірдей желіде (IP мекенжайлары және тағы басқа) қайталанып, қате тудыратын қосымша санаттар таңдалмайды.

3. Экспортталған файлды шифрлау үшін құпия сөзді енгізіңіз.

Файлды импорттау үшін құпия сөзді енгізуін керек. Егер файлды шифрлағының келмесе, оны бос қалдырыңыз.

4. **Export** түймесін басыңыз.

**Маңызды:**

Құрылғы атавы және IP-бүтін мекенжайы сияқты принтердің желі параметрлерін экспорттағының келсе, **Enable to select the individual settings of device** пәрменін және тағы басқа элементтерді таңдаңыз. Аудыстыратын принтер үшін тек таңдалған мәндерді пайдаланыңыз.

**Қатысты ақпарат**

⇒ “Web Config қатынасу” бетте 29

### Параметрлерді импорттау

Экспортталған Web Config файлын принтерге импорттаңыз.

**Маңызды:**

Принтер атавы немесе IP мекенжайы сияқты жеке ақпараттан тұратын мәндерді импорттаған кезде үксас IP мекенжайы бірдей желіде болмайды. Егер IP мекенжайы қабаптасса, принтер мәнді көрсетпейді.

## Пайдалану және басқару параметрлері

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. Импорттағының келетін реттеулерді таңдап, **Next** түймесін басыңыз.
5. **OK** түймесін басыңыз.

Параметрлер принтерге қолданылады.

# Ақаулықтарды шешу

## Проблемаларды шешу кеңестері

### Қате хабарын тексеру

Ақаулық пайда болғанда, алдымен принтердің басқару тақтасында немесе драйвер экранында қандай да бір хабар көрсетілетінін не көрсетілмейтінін тексеріңіз. Егер оқиғалар пайда болғанда хабарландыру электрондық хабары жинағы болса, күйді жылдам білуге болады.

### Желі қосылымының есебі

Желі мен принтердің күйін диагностикалап, нәтижені басып шығарыңыз.

Принтердің жағынан диагностикаланған қатені табуға болады.

### Байланыс күйін тексеру

«ping» және «ipconfig» сияқты пәрменді пайдалану арқылы серверлік компьютердің немесе клиенттік компьютердің байланыс күйін тексеріңіз.

### Қосылым сынағы

Принтер мен пошта серверінің арасындағы қосылымды тексеру үшін принтерден қосылым сынағын орындаңыз. Сондай-ақ, байланыс күйін тексеру үшін клиенттік компьютерден серверге қосылатын қосылымды тексеріңіз.

### Параметрлерді инициализациялау

Егер параметрлер мен байланыс күйі проблема жоқ деп көрсетсе, принтердің желі параметрлерін ажырату немесе инициализациялау, содан соң қайта реттеу арқылы проблемаларды шешуге болады.

## Принтердің күйін тексеру

Проблеманың себебін анықтау үшін принтер мен желінің күйін тексеріңіз.

## Қате хабарын тексеру

### Электрондық пошта хабарландыруынан қате туралы хабарды тексеру

Электрондық пошта хабарландыруын реттегендеге, қате туралы хабар принтерден жіберілетінін тексеріңіз.

Егер проблеманы жою нұсқаулығы электрондық пошта хабарландыруында болса, оларды орындаңыз.

### Қатысты ақпарат

➔ [“Оқиғалар орын алғанда электрондық пошта арқылы хабарландырулар алу” бетте 100](#)

**Ақаулықтарды шешу****СКД экранындағы хабарларды тексеру**

Егер СКД экранында қате хабарлар бейнеленсе, ақаулықты шешу үшін экрандағы нұсқауларды немесе төмендегі шешімдерді орындаңыз.

<b>Қате хабарлары</b>	<b>Себептері мен шешімдері</b>
Принтер қатесі. Қуатты өшіріп, қайта қосыныз. Мәліметтер алу үшін құжаттаманы қаранды.	<p><input type="checkbox"/> <b>Себептері:</b> Принтердің ішінде бөгде зат бар немесе принтердің қатесі пайда болды.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Шешімдері:</b> Қандай да бір қағазды не қорғаныш материалды принтерден алып тастаңыз. Егер қате туралы хабар көрсетілсе, Epson қолдау көрсету бөліміне хабарласыңыз.</p>
ХХ науасында қағаз таусылды. Қағаз салыныз. Қағаз өлшемі: ХХ/Қағаз түрі: ХХ	<p><input type="checkbox"/> <b>Себептері:</b> Қағаз жоқ.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Шешімдері:</b> Қағазды жүктеп, қағаз кассетасы құрылғысын толық салыныз.</p>
Сия салынған контейнер ауыстыру керек.	<p><input type="checkbox"/> <b>Себептері:</b> Сия бітті.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Шешімдері:</b> Ең оңтайлы басып шығару сапасына қол жеткізу үшін және басып шығару механизмін қорғау үшін принтер картриджі ауыстыру қажеттігін көрсеткенде түрлі сия сақтау қоры сия картриджінде сақталады. Сұралған кезде картриджды ауыстырыңыз.</p>
Пайдаланылған Сия Қорабы анықталмады. Оны дұрыс орнатыңыз.	<p><input type="checkbox"/> <b>Себептері:</b> Қызмет көрсету жәшігі дұрыс орнатылмаған.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Шешімдері:</b> Қызмет көрсету жәшігінің орнатылу күйін тексеріп, оны дұрыс орнатыңыз.</p>
Қызмет көрсету қалтасы оның қызмет көрсету мерзімінің соңында. Оны ауыстыру керек.	<p><input type="checkbox"/> <b>Себептері:</b> Қызмет көрсету жәшігінің жарамдылық мерзімі аяқталуға жақын.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Шешімдері:</b> Қызмет көрсету жәшігін нұсқаулыққа сәйкес ауыстырыңыз.</p>
Пайдаланылған сия қорабы қызмет көрсету мерзімі аяқталды. Қуатты өшіріп, оны ауыстырыңыз.	<p><input type="checkbox"/> <b>Себептері:</b> Қызмет көрсету жәшігінде басып шығару механизмін тазалауға арналған сыйымдылық жеткіліккіз.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Шешімдері:</b> Принтерді өшіріп, қызмет көрсету жәшігін ауыстырыңыз.</p>

**Ақаулықтарды шешу**

<b>Қате хабарлары</b>	<b>Себептері мен шешімдері</b>
Пайдаланылған Сия Қорабын алып, қайт орнатыңыз.	<p><input type="checkbox"/> <b>Себептері:</b> Қызмет көрсету жәшігі дұрыс анықталмаған.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Шешімдері:</b> Одан кейін қызмет көрсету жәшігін алып тастап, қайта орнатыңыз. Егер осынан барлығынан кейін анықталмаса, оны жаңа қызмет көрсету жәшігіне аудыстырыңыз.</p>
Қағазды орнатуды автоматты көрсету Өшірүлі күйінде. Кейбір функциялар қолжетімсіз болуы мүмкін. Толық мәліметтерді құжаттамадан қараңыз.	<p><input type="checkbox"/> <b>Себептері:</b> <b>Қағазды орнатуды автоматты көрсету</b> өшірілген.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Шешімдері:</b> Егер <b>Қағазды орнатуды автоматты көрсету</b> өшірілген болса, AirPrint драйверін пайдалану мүмкін емес. Мұны AirPrint мүмкіндігін пайдалансаның қосыңыз.</p>
Теру үні анықталмады.	<p><input type="checkbox"/> <b>Себептері:</b> Факс жібергенде нөмір теру дыбысы анықталмады.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Шешімдері:</b> Бұл проблема <b>Параметрлер &gt; Жалпы параметрлер &gt; Факс параметрлері &gt; Нег.параметрлер &gt; Желі түрі</b> тармағын таңдаپ, содан кейін <b>PBX</b> параметрін таңдау арқылы шешілүі мүмкін. Егер телефон жүйесі сыртқы желі үшін сыртқы кіру кодын сұраса, <b>PBX</b> таңдағаннан кейін кіру кодын орнатыңыз. Сыртқы факс нөмірін енгізу кезінде нақты кіру кодының орнына # (топ) пайдаланыңыз. Бұл қосылымды әлдекайда қауіпсіздендіреді.</p> <p>Егер қате туралы хабар елі көрсетіліп тұрса, <b>Желі дыб.анықтау</b> параметрін өшіріңіз. Дегенмен, бұл мүмкіндік ажыратылса, факс нөмірінің бірінші саны түсіп, факс басқа нөмірге жіберілуі мүмкін.</p>
Факс қабылданбады, факс дер. жады толған. Толық мәлімет алу үшін басты экран түбінде Job/Status түртініз.	<p><input type="checkbox"/> <b>Себептері:</b> Факстың жад сыйымдылығы жеткіліксіз.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Шешімдері:</b> Қабылданған факс қағаздары төмендегі себептерге байланысты өндөлмей жиналуы мүмкін.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Басып шығару мүмкін емес, себебі принтерде қате орын алды.</b> Принтердегі қатені жойыңыз. Қате туралы мәліметтер мен шешімдерді қарап шығу үшін  түймесін басып, содан кейін <b>Принтер күйі</b> опциясын таңдаңыз.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Компьютер немесе жад құрылғысына сақтау мүмкін емес.</b> Қабылданған факс хабарлары сақталған не сақталмағанын тексеру үшін  түймесін басып, содан кейін <b>Тапсырма күйі</b> тармағын таңдаңыз. Қабылданған факс хабарларын сақтау үшін компьютерді іске қосыңыз немесе жад картасын принтерге жалғаңыз.</p>

**Ақаулықтарды шешу**

<b>Қате хабарлары</b>	<b>Себептері мен шешімдері</b>
IP мекенжайы мен қосалқы желі маскасының тіркесімі дұрыс емес. Қосымша мәлімет алу үшін құжаттаманы қараңыз.	<p><input type="checkbox"/> <b>Себептері:</b> Орнатқан IP мекенжайының тіркесімі жарамды емес.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Шешімдері:</b> Дұрыс IP мекенжайын немесе әдепкі шлюзді енгізіңіз.</p>
Бұлттық қызметтерді пайдалану үшін түпкі сертификатты жаңартыңыз.	<p><input type="checkbox"/> <b>Себептері:</b> Бұлт қызметтеріне пайдаланылатын түбірлік сертификаттың мерзімі бітті.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Шешімдері:</b> Web Config мүмкіндігін іске қосып, түбірлік сертификатты жаңартыңыз. <b>Network Security — Root Certificate Update</b></p>
Recovery Mode	<p><input type="checkbox"/> <b>Себептері:</b> Микробағдарламаны жаңарту сәтсіз аяқталды және қалыпты режиміне оралу мүмкін емес.</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Шешімдері:</b> Принтер қалпына келтіру режимінде іске қосылды, себебі микробағдарлама жаңартуы сәтсіз аяқталды. Микробағдарламаны қайта жаңартып көру үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз. 1. Компьютер мен принтерді USB кабелімен жалғаңыз. (Қалпына келтіру режимі барысында, микробағдарламаны желі қосылымы бойынша жаңарта алмайсыз.) 2. Қосымша нұсқаулар алу үшін жергілікті Epson веб-сайтына өтіңіз.</p>

**Күй мәзіріндегі қате коды**

Егер тапсырма сәтті аяқталмаса, әр тапсырманың тарихындағы қате кодын тексеріңіз.  түймесін басу және содан кейін **Тапсырма күйі** таңдау арқылы қате кодын тексеруге болады. Ақау мен оның шешімін табу үшін келесі кестені қараңыз.

<b>Код</b>	<b>Проблемалар мен себептері</b>	<b>Шешімдер</b>
001	Өнім қуат ақауына байланысты өшкен.	-
109	Алынған факс әлдеқашан жойылды.	-
110	Тапсырма тек бір жағынан басып шығарылды, себебі салынған қағаз екі жақты басып шығаруды қолдамайды.	Егер 2 жақты басып шығарғының келсе, 2 жақты басып шығаруды қолдайтын қағазды салыңыз.

**Ақаулықтарды шешу**

<b>Код</b>	<b>Проблемалар мен себептері</b>	<b>Шешімдер</b>
201	Жад толы.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Алынған факттарды <b>Job/Status</b> бөліміндегі <b>Тапсырма күйі</b> параметрінен басып шығарыңыз.</li> <li><input type="checkbox"/> Кіріс жәшігінде сақталған алынған факттарды <b>Тапсырма күйі</b> орнынан <b>Job/Status</b> ішінде жойыңыз.</li> <li><input type="checkbox"/> Егер монохромды факты бір мекенжайға жіберетін болсанызы, оны Тікелей жіберу арқылы жіберуге болады.</li> <li><input type="checkbox"/> Түпнұсқаларды бірнеше бумамен жіберу үшін екі не одан да көп бөлікке бөліңіз.</li> </ul>
202	Желі қабылдау құрылғымен ажыратылды.	Күте тұрыңыз және әрекетті қайталаңыз.
203	Өнім теру үнін анықтай алмайды.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Телефон кабелі дұрыс қосылғанын және телефон желісі жұмыс істейтінін тексеріңіз.</li> <li><input type="checkbox"/> Принтер PBX не терминал адаптеріне қосулы кезде <b>Желі түрі</b> параметрін <b>PBX</b> параметріне өзертіңіз.</li> <li><input type="checkbox"/> <b>Параметрлер &gt; Жалпы параметрлер &gt; Факс параметрлері &gt; Нег.параметрлер &gt; Желі дыб.анықтау</b> тармағын таңдап, желі дыбысының параметрін өшіріңіз.</li> </ul>
204	Алушы құрылғы бос емес.	Күте тұрыңыз және әрекетті қайталаңыз.
205	Алушы құрылғы жауап бермейді.	Күте тұрыңыз және әрекетті қайталаңыз.
206	Телефон кабелі өнімнің LINE және EXT. портына дұрыс жалғанған.	Принтердің LINE портының және EXT. портының байланысын тексеріңіз.
207	Өнім телефон желісіне қосылмаған.	Телефон кабелін телефон желісіне қосыңыз.
208	Факты кейбір көрсетілген алушыларға жіберу мүмкін болмады.	Сәтсіз межені тексеру үшін «Факс режимі» бөліміндегі <b>Факс туралы есеп</b> тармағынан алдыңғы факттар үшін <b>Факс журналы</b> немесе <b>Соңғы берілім</b> есебін басып шығарыңыз. <b>Қате деректерді сақтау</b> параметрі қосылған кезде факты <b>Job/Status</b> бөліміндегі <b>Тапсырма күйі</b> тармағынан қайта жіберуге болады.
301	Егер жад құрылғысында деректерді сақтау үшін сақтау орны жеткіліксіз болса.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Жад құрылғысында сақтау орнын арттырыңыз.</li> <li><input type="checkbox"/> Құжаттар санын азайтыңыз.</li> <li><input type="checkbox"/> Сканерленген кескін көлемін азайту үшін сканерлеу ажыратымдылығын азайтыңыз не қысу қатынасын арттырыңыз.</li> </ul>
302	Құжат құрылғысы жазудан қорғалған.	Жад құрылғысындағы жазудан қорғауды өшіріңіз.
303	Сканерленген кескінді сақтау үшін қалта жасалмаған.	Басқа жад құрылғысын енгізіңіз.
304	Жад құрылғысы алынып тасталды.	Жад құрылғысын қайта енгізіңіз.

**Ақаулықтарды шешу**

<b>Код</b>	<b>Проблемалар мен себептері</b>	<b>Шешімдер</b>
305	Деректерді жад құрылғысына сақтау кезінде қате орын алды.	Егер сыртқы құрылғыға компьютер арқылы қатынас орнатылса, күте тұрып, кейін қайталап көріңіз.
306	Жад толы.	Орындалып жатқан тапсырмалар аяқталғанша күте тұрыңыз.
311	Электрондық поштаға сканерлеу байланысы барысында DNS қатесі пайда болды.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <b>Параметрлер &gt; Жалпы параметрлер &gt; Желі параметрлері &gt; Қосымша &gt; TCP/IP</b> тармағын таңдаңыз, содан кейін DNS параметрлерін тексеріңіз.</li> <li><input type="checkbox"/> DNS параметрлерін сервер компьютерінде немесе кіру нұктесі бойынша тексеріңіз.</li> </ul>
312	Электрондық поштаға сканерлеу байланысы барысында аутентификация қатесі пайда болды.	<b>Параметрлер &gt; Жалпы параметрлер &gt; Желі параметрлері &gt; Қосымша &gt; Электрондық пошта сервері &gt; Сервер параметрлері</b> тармағын таңдаңыз, содан кейін сервер параметрлерін тексеріңіз.
313	Электрондық поштаға сканерлеу байланысы барысында байланыс қатесі пайда болды.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Принтер желіге қосылғанын тексеру үшін желі байланысы туралы есепті басып шығарыңыз.</li> <li><input type="checkbox"/> Электрондық пошта серверінің параметрлерін тексеру үшін <b>Параметрлер &gt; Жалпы параметрлер &gt; Желі параметрлері &gt; Қосымша &gt; Электрондық пошта сервері &gt; Сервер параметрлері</b> параметрін таңдаңыз. Байланыс тексерісін орындау арқылы қатенің себебін тексеруге болады.</li> <li><input type="checkbox"/> Параметрлер мен электрондық пошта серверінің аутентификация әдісі сәйкес келмеуі мүмкін. Аутентификация әдісі ретінде <b>Өшіру</b> таңдаған кезде, электрондық поштаның аутентификация әдісі «Ешқайсысы» күйіне орнатылғанына көз жеткізіңіз.</li> </ul>
314	Деректер өлшемі бекітілген файлдар бойынша рұқсат етілетін ең үлкен мөлшерден асып кетеді.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Сканерлеу параметрлерінде <b>Бек.файл макс.көлемі</b> параметрін арттырыңыз.</li> <li><input type="checkbox"/> Сканерленген кескін көлемін азайту үшін сканерлеу ажыратымдылығын азайтыңыз не қысу қатынасын арттырыңыз.</li> </ul>
315	Жад толы.	Басқа орындалып жатқан тапсырмалар аяқталғаннан кейін әрекетті қайталаңыз.
321	Желі қалтасына/FTP сканерлеу байланысы барысында DNS қатесі пайда болды.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <b>Параметрлер &gt; Жалпы параметрлер &gt; Желі параметрлері &gt; Қосымша &gt; TCP/IP</b> тармағын таңдаңыз, содан кейін DNS параметрлерін тексеріңіз.</li> <li><input type="checkbox"/> DNS параметрлерін сервер компьютерінде немесе кіру нұктесі бойынша тексеріңіз.</li> </ul>
322	Желі қалтасына/FTP сканерлеу байланысы барысында аутентификация қатесі пайда болды.	<b>Орны</b> параметрлерін тексеріңіз.

**Ақаулықтарды шешу**

<b>Код</b>	<b>Проблемалар мен себептері</b>	<b>Шешімдер</b>
323	Желі қалтасына/FTP сканерлеу байланысы барысында байланыс қатесі пайда болды.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <b>Орны</b> параметрлерін тексеріңіз.</li> <li><input type="checkbox"/> Принтер желіге қосылғанын тексеру үшін желі байланысы туралы есепті басып шығарыңыз.</li> </ul>
324	Бірдей атаулы файл көрсетілген қалтада әлдекашан бар.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Бірдей атаулы файлды өшіріңіз.</li> <li><input type="checkbox"/> Файл атавы префиксін <b>Файл параметрлері</b> ішінен өзгертіңіз.</li> </ul>
325 326	Көрсетілген қалтада сақтау орны жеткіліксіз.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Көрсетілген қалтада сақтау орнын арттырыңыз.</li> <li><input type="checkbox"/> Құжаттар санын азайтыңыз.</li> <li><input type="checkbox"/> Сканерленген кескін көлемін азайту үшін сканерлеу ажыратымдылығын азайтыңыз не қысу қатынасын арттырыңыз.</li> </ul>
327	Жад толы.	Орындалып жатқан тапсырмалар аяқталғанша күте тұрыңыз.
328	Меже қате не жоқ.	<b>Орны</b> параметрлерін тексеріңіз.
331	Меже сұрау кезінде байланыс қатесі орын алды.	Принтер желіге қосылғанын тексеру үшін желі байланысы туралы есепті басып шығарыңыз.
332	Межелі сақтау орында сканерленген кескінді сақтау үшін жад орны жеткіліксіз.	Құжаттар санын азайтыңыз.
333	Меже табылмады, себебі тағайындау ақпараты сканерленген ақпаратты жібермес бұрын серверге жіберілді.	Тағайындау орнын қайта таңдаңыз.
334	Сканерленген кескінді жіберу кезінде қате орын алды.	-
341	Байланыс қатесі орын алды.	Принтер мен компьютер байланыстарын тексеріңіз. Желі арқылы қосылсаңыз, принтер желіге қосылғанын тексеру үшін желі байланысы туралы есепті басып шығарыңыз.
401	Егер жад құрылғысында деректерді сақтау үшін сақтау орны жеткіліксіз болса.	Жад құрылғысында сақтау орнын арттырыңыз.
402	Құжат құрылғысы жазудан қорғалған.	Жад құрылғысында жазудан қорғауды өшіріңіз.
404	Жад құрылғысы алынып тасталды.	Жад құрылғысын қайта енгізіңіз.
405	Деректерді жад құрылғысына сақтау кезінде қате орын алды.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Жад құрылғысын қайта енгізіңіз.</li> <li><input type="checkbox"/> <b>Сақтау үшін қалтаны жасау</b> функциясы арқылы қалта жасаған басқа жад құрылғысын пайдаланыңыз.</li> </ul>
411	Факспен алғынған құжатты электрондық пошта арқылы қайта жіберу үшін байланыста DNS қатесі пайда болды.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <b>Параметрлер &gt; Жалпы параметрлер &gt; Желі параметрлері &gt; Қосымша &gt; TCP/IP</b> тармағын таңдаңыз, содан кейін DNS параметрлерін тексеріңіз.</li> <li><input type="checkbox"/> DNS параметрлерін сервер компьютер немесе кіру нұктесі бойынша тексеріңіз.</li> </ul>

**Ақаулықтарды шешу**

<b>Код</b>	<b>Проблемалар мен себептері</b>	<b>Шешімдер</b>
412	Факспен алынған құжатты электрондық пошта арқылы қайта жіберу үшін байланыста аутентификация қатесі пайда болды.	<b>Параметрлер &gt; Жалпы параметрлер &gt; Желі параметрлері &gt; Қосымша &gt; Электрондық пошта сервері &gt; Сервер параметрлері</b> тармағын таңдаңыз, содан кейін сервер параметрлерін тексеріңіз.
413	Факспен алынған құжатты электрондық пошта арқылы қайта жіберу үшін байланыста байланыс қатесі пайда болды.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Электрондық пошта серверінің параметрлерін тексеру үшін <b>Параметрлер &gt; Жалпы параметрлер &gt; Желі параметрлері &gt; Қосымша &gt; Электрондық пошта сервері &gt; Сервер параметрлері</b> параметрін таңдаңыз. Байланыс тексерісін орындау арқылы қатенің себебін тексеруге болады.</li> <li><input type="checkbox"/> Параметрлер мен электрондық пошта серверінің аутентификация әдісі сәйкес келмеуі мүмкін. Аутентификация әдісі ретінде <b>Өшіру</b> таңдаған кезде, электрондық поштаның аутентификация әдісі «Ешқайсысы» күйіне орнатылғанына көз жеткізіңіз.</li> <li><input type="checkbox"/> Принтер желіге қосылғанын тексеру үшін желі байланысы туралы есепті басып шығарыңыз.</li> </ul>
421	Факспен алынған құжатты ортақ қалтаға қайта жіберу үшін байланыста DNS қатесі пайда болды.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <b>Параметрлер &gt; Жалпы параметрлер &gt; Желі параметрлері &gt; Қосымша &gt; TCP/IP</b> тармағын таңдаңыз, содан кейін DNS параметрлерін тексеріңіз.</li> <li><input type="checkbox"/> DNS параметрлерін сервер компьютері немесе кіру нұктесі бойынша тексеріңіз.</li> </ul>
422	Факспен алынған құжатты ортақ қалтаға қайта жіберу үшін байланыста аутентификация қатесі пайда болды.	<b>Параметрлер &gt; Жалпы параметрлер &gt; Факс параметрлері &gt; Қабылдау параметрлері &gt; Сақтау/бағытын өзгерту пар-лері</b> параметрін таңдалған, <b>Сақтау/бағытын өзгерту тағайындалған орны</b> бөлімінде таңдалған қалта параметрлерін тексеріңіз.
423	Факспен алынған құжатты ортақ қалтаға қайта жіберу үшін байланыста байланыс қатесі пайда болды.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Принтер желіге қосылғанын тексеру үшін желі байланысы туралы есепті басып шығарыңыз.</li> <li><input type="checkbox"/> <b>Параметрлер &gt; Жалпы параметрлер &gt; Факс параметрлері &gt; Қабылдау параметрлері &gt; Сақтау/бағытын өзгерту пар-лері</b> параметрін таңдалған, <b>Сақтау/бағытын өзгерту тағайындалған орны</b> бөлімінде таңдалған қалта параметрлерін тексеріңіз.</li> </ul>
425	Тағайындалған қалтада сақтау орны жеткіліксіз.	Тағайындалған қалтада сақтау орнын арттырыңыз.

**Ақаулықтарды шешу**

<b>Код</b>	<b>Проблемалар мен себептері</b>	<b>Шешімдер</b>
428	Меже қате не жоқ.	<b>Параметрлер &gt; Жалпы параметрлер &gt; Факс параметрлері &gt; Қабылдау параметрлері &gt; Сақтау/бағытын өзгерту пар-лері параметрін таңдап, Сақтау/бағытын өзгерту тағайындалған орны бөлімінде таңдалған қалта параметрлерін тексеріңіз.</b>

**Қашықтағы принтердің тақта дисплейін тексеру**

Web Config мүмкіндігін пайдалану арқылы қашықтағы принтердің тақта дисплейін тексеруге болады.

1. Тексеру қажет принтердің Web Config мүмкіндігін іске қосыныз.

Электрондық пошта хабарландыруын алғанда, «Web Config» мүмкіндігін электрондық поштадағы URL мекенжайынан іске қосуға болады.

2. **Status** қойындысын > **Panel Snapshot** параметрін таңдаңыз.

Принтердің ағымдағы тақтасы Web Config бөлімінде көрсетіледі.

Жаңарту үшін **Refresh** түймесін басыңыз.

**Желі қосылымы есебін басып шығару**

Принтер мен кіру нұктесі арасындағы күйді тексеру үшін желі қосылымы есебін басып шығаруға болады.

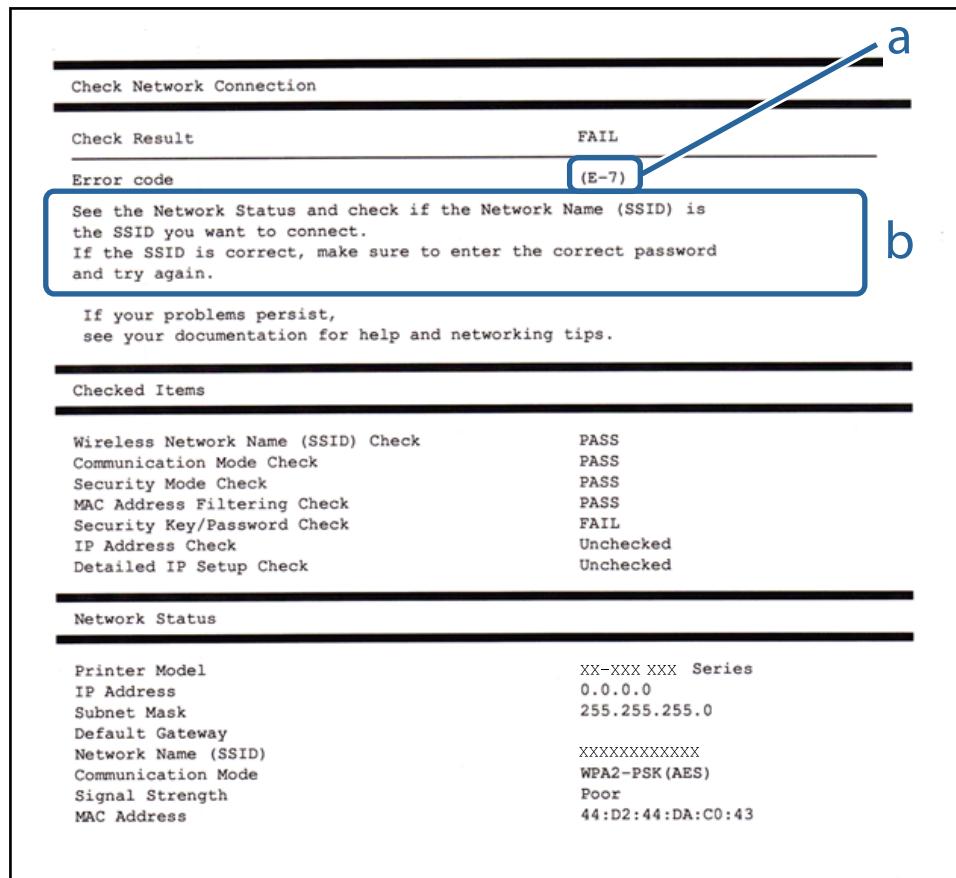
1. Қағаздарды салыңыз.
2. Негізгі экраннан **Параметрлер** параметрін таңдаңыз.
3. **Жалпы параметрлер > Желі параметрлері > Байланысты тексеру** параметрін таңдаңыз.
4. **Басып шығару тексерісінің есебі** параметрін таңдаңыз.
5. Желі қосылымы есебін басып шығарыңыз.  
Егер қате пайда болса, желі қосылымы есебін тексеріп, басып шығарылған шешімдерді орындаңыз.
6. Экранды жабыңыз.

**Қатысты ақпарат**

➔ "Желі қосылымының есебіндегі хабарлар және шешімдер" бетте 116

## 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																	
<table> <tbody> <tr><td>Wireless Network Name (SSID) Check</td><td>PASS</td></tr> <tr><td>Communication Mode Check</td><td>PASS</td></tr> <tr><td>Security Mode Check</td><td>PASS</td></tr> <tr><td>MAC Address Filtering Check</td><td>PASS</td></tr> <tr><td>Security Key/Password Check</td><td>FAIL</td></tr> <tr><td>IP Address Check</td><td>Unchecked</td></tr> <tr><td>Detailed IP Setup Check</td><td>Unchecked</td></tr> </tbody> </table>		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		
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																	
<table> <tbody> <tr><td>Printer Model</td><td>XX-XXX XXX Series</td></tr> <tr><td>IP Address</td><td>0.0.0.0</td></tr> <tr><td>Subnet Mask</td><td>255.255.255.0</td></tr> <tr><td>Default Gateway</td><td></td></tr> <tr><td>Network Name (SSID)</td><td>XXXXXXXXXXXX</td></tr> <tr><td>Communication Mode</td><td>WPA2-PSK (AES)</td></tr> <tr><td>Signal Strength</td><td>Poor</td></tr> <tr><td>MAC Address</td><td>44:D2:44:DA:C0:43</td></tr> </tbody> </table>		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
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

## E-1

### Хабар:

Confirm that the network cable is connected and network devices such as hub, router, or access point are turned on.

### Шешімдер:

- Ethernet кабелі принтерге және хабқа немесе басқа желі құрылғысына мүқият қосылғанын тексеріңіз.
- Хаб және басқа желі құрылғысы қосулы екенін тексеріңіз.
- Егер принтерді Wi-Fi желісі арқылы қосу қажет болса, принтер үшін Wi-Fi реттеулерін қайта жасаңыз, себебі ол ажыратылады.

## E-2, E-3, E-7

### Хабар:

No wireless network names (SSID) found. Confirm that the router/access point is turned on and the wireless network (SSID) is set up correctly. Contact your network administrator for assistance.

No wireless network names (SSID) found. Confirm that the wireless network name (SSID) of the PC you wish to connect is set up correctly. Contact your network administrator for assistance.

Entered security key/password does not match the one set for your router/access point. Confirm security key/password. Contact your network administrator for assistance.

### Шешімдер:

- Кіру нүктеніз қосулы екендігін тексеріңіз.
- Компьютер немесе құрылғы кіру нүктесіне дұрыс қосылғанын растаңыз.
- Кіру нүктесін өшіріңіз. 10 секундтай күтіп, қосыңыз.
- Принтерді кіру нүктесіне жақын қойып, олардың арасындағы кедергілерді алып тастаңыз.
- Егер SSID идентификаторын қолмен енгізсөніз, оның дұрыс екенін тексеріңіз. Желі қосылымы есебіндегі **Network Status** бөлігінен SSID идентификаторын тексеріңіз.
- Егер кіру нүктесінде бірнеше SSID идентификаторы болса, көрсетілетін SSID идентификаторын таңдаңыз. SSID идентификаторы үйлесімді емес жиілікті пайдаланып жатқанда, принтер оларды көрсетпейді.
- Желі қосылымын орнатуға түймені басу арқылы реттеуді пайдалансаңыз, кіру нүктеніз WPS қолдайтынын тексеріңіз. Кіру нүктеніз WPS қолдамаса, түймені басу арқылы реттеуді пайдалана алмайсыз.
- SSID тек ASCII таңбаларын (әріптік-сандық таңбалар мен белгілер) қолданатынын тексеріңіз. Принтер ASCII емес таңбаларды қамтитын SSID идентификаторын көрсете алмайды.
- Кіру нүктесіне қосудың алдында SSID идентификаторы мен құпия сөзінізді білетініңізді тексеріңіз. Егер кіру нүктесін оның әдепті параметрлерімен пайдаланып жатсаңыз, SSID идентификаторы мен құпия сөз кіру нүктесіндегі жапсырмада орналасқан. Егер SSID идентификаторыңыз берілген құпия сөзді білмесеңіз, кіру нүктесін орнатқан адамға хабарласыңыз немесе кіру нүктесімен бірге берілген құжаттаманы қараңыз.
- Смарт құрылғыны байланыстырудан жасалған SSID идентификаторына қоссаңыз, смарт құрылғымен берілетін құжаттамадағы SSID идентификаторын және құпия сөзді тексеріңіз.
- Егер Wi-Fi қосылымы күрт ажыратылса, төмендегі жағдайларды тексеріңіз. Келесі шарттардың қандай да бірі қолжетімді болса, келесі веб-сайттан бағдарламалық құралды жүктеу және іске қосу арқылы желі параметрлерін қалпына келтіріңіз.

<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

### Хабар:

Security mode (e.g. WEP, WPA) does not match the current setting of the printer. Confirm security mode. Contact your network administrator for assistance.

## Ақаулықтарды шешу

### Шешімдер:

Кіру нұктесінің қауіпсіздік түрі келесінің біреуіне орнатылғанын тексеріңіз. Егер орнатылмаса, кіру нұктесінде 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» деген атпен де белгілі. WPA2 PSK «WPA2 Personal» деген атпен де белгілі.

## E-6

### Хабар:

MAC address of your printer may be filtered. Check whether your router/access point has restrictions such as MAC address filtering. See the documentation of the router/access point or contact your network administrator for assistance.

### Шешімдер:

- МАС мекенжайының сұзгіленуі өшірілгенін тексеріңіз. Егер ол қосулы болса, принтердің МАС мекенжайын сұзгіленбеген ретінде тіркеңіз. Мәліметтер алу үшін кіру нұктесімен бірге берілген құжаттаманы қараңыз. Желі қосылымы есебіндегі **Network Status** бөлігінен принтердің МАС мекенжайын тексере аласыз.
- Егер кіру нұктесі ортақ пайдаланылатын аутентификацияны WEP қауіпсіздік түрімен пайдаланса, аутентификация кілті мен индексі дұрыс екенін тексеріңіз.
- Егер кіру нұктесіндегі қосуға болатын құрылғылардың саны қосу қажет желі құрылғыларының санынан аз болса, қосуға болатын құрылғылардың санын ұлғайту үшін кіру нұктесінде реттеулерді жасаңыз. Реттеулерді жасау үшін кіру нұктесімен бірге берілген құжаттаманы қараңыз.

## E-8

### Хабар:

Incorrect IP address is assigned to the printer. Confirm IP address setup of the network device (hub, router, or access point). Contact your network administrator for assistance.

### Шешімдер:

- Принтердің IP мекенжайын алу параметрі **Автоматты** күйіне орнатылса, кіру нұктесіндегі DHCP параметрін қосыңыз.
- Егер принтердің IP мекенжайын алу параметрі «Қолмен» күйіне орнатылса, қолмен орнатқан IP мекенжайы ауқымнан тыс (мысалы: 0.0.0.0) болуына қарай жарамсыз болады. Принтердің басқару тақтасынан немесе Web Config пайдалану арқылы жарамды IP мекенжайын орнатыңыз.

## **E-9**

### **Хабар:**

Confirm the connection and network setup of the PC or other device. Connection using the EpsonNet Setup is available. Contact your network administrator for assistance.

### **Шешімдер:**

Келесіні тексеріңіз.

- Құрылғылар қосылған.
- Принтерге қосу қажет құрылғылардан интернетке және бірдей желідегі басқа компьютерлерге немесе желі құрылғыларына кіруге болады.

Жоғарыдағыны растиғаннан кейін де принтерінің бен желілік құрылғыларының жалғанбаса, кіру нүктесін өшіріңіз. 10 секундтай күтіп, қосыңыз. Кейін келесі веб-сайттан орнату құралын жүктеу және іске қосу арқылы желі параметрлерін қалпына келтіріңіз.

<http://epson.sn> > **Реттеу**

## **E-10**

### **Хабар:**

Confirm IP address, subnet mask, and default gateway setup. Connection using the EpsonNet Setup is available. Contact your network administrator for assistance.

### **Шешімдер:**

Келесіні тексеріңіз.

- Желідегі басқа құрылғылар қосылады.
- Егер принтердің IP мекенжайын алу параметрін «Қолмен» режиміне 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 қосылса, принтердің «IP мекенжайын алу» параметрін **Auto** қойіне өзгертиңіз. 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.

Принтеріңіз бен желілік құрылғыларының әлі жалғанбаса, кіру нүктесін өшіріңіз. 10 секундтай күтіп, қосыңыз.

## **E-11**

### **Хабар:**

Setup is incomplete. Confirm default gateway setup. Connection using the EpsonNet Setup is available. Contact your network administrator for assistance.

**Шешімдер:**

Келесіні тексеріңіз.

- Принтердің TCP/IP реттеуі «Қолмен» күйіне орнатылса, әдеткі шлюз мекенжайы дұрыс.
- Әдеткі шлюз ретінде орнатылған құрылғы қосылады.

Дұрыс әдеткі шлюз мекенжайын орнатыңыз. Желі қосылымы есебіндегі **Network Status** бөлігінен әдеткі шлюз мекенжайын тексеруге болады.

## **E-12**

**Хабар:**

Confirm the following -Entered security key/password is correct -Index of the security key/password is set to the first number -IP address, subnet mask, or default gateway setup is correct Contact your network administrator for assistance.

**Шешімдер:**

Келесіні тексеріңіз.

- Желідегі басқа құрылғылар қосылады.
- Егер қолмен енгізсөзіз, желі мекенжайлары (IP мекенжайы, қосалқы желі маскасы және әдеткі шлюз) дұрыс.
- Басқа құрылғыларға (қосалқы желі маскасы және әдеткі шлюз) арналған желі мекенжайлары бірдей.
- IP мекенжайы басқа құрылғылармен қайшы келмейді.

Жоғарыдағыны растиғаннан кейін де принтеріңіз бен желілік құрылғыларының жалғанбаса, келесіні көріңіз.

- Кіру нұктесін өшіріңіз. 10 секундтай күтіп, қосыңыз.
- Орнату құралы арқылы желі параметрлерін қайта реттепңіз. Оны келесі веб-сайттан іске қосуға болады.

<http://epson.sn> > **Реттеу**

- WEP қауіпсіздік түрін пайдаланатын кіру нұктесінде бірнеше құпия сөзді тіркеуге болады. Егер бірнеше құпия сөз тіркелсе, принтерге бірінші тіркелген құпия сөз орнатылғанын тексеріңіз.

## **E-13**

**Хабар:**

Confirm the following -Entered security key/password is correct -Index of the security key/password is set to the first number -Connection and network setup of the PC or other device is correct Contact your network administrator for assistance.

**Шешімдер:**

Келесіні тексеріңіз.

- Кіру нұктесі, хаб және маршрутизатор сияқты желі құрылғылары қосылады.

## Ақаулықтарды шешу

- 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 орындалап көріңіз.

- Кіру нұктесін өшіріңіз.10 секундтай күтіп, қосыңыз.
- Принтермен бірдей желіге қосылған компьютерге орнату құралы арқылы желілік реттеулер жасаңыз.Оны келесі веб-сайттан іске қосуға болады.

[> Реттеу](http://epson.sn)

- WEP қауіпсіздік түрін пайдаланатын кіру нұктесіне бірнеше құпия сөзді тіркеуге болады.Егер бірнеше құпия сөз тіркелсе, принтерге бірінші тіркелген құпия сөз орнатылғанын тексеріңіз.

## Желі ортасындағы хабар

Хабар	Шешім
*Multiple network names (SSID) that match your entered network name (SSID) have been detected. Confirm network name (SSID).	Әртүрлі кіру нұктесінде бірдей SSID идентификаторы орнатылуы мүмкін. Кіру нұктесіндегі 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 нұктесіне жақындастып, олардың арасындағы қандай да бір кедергілерді алып тастағаннан кейін кіру нұктесін өшіріңіз. 10 секундтай күтіп, қосыңыз. Егер ол әлі де қосылмаса, кіру нұктесімен бірге берілетін құжаттаманы қараңыз.
*No more devices can be connected. Disconnect one of the connected devices if you want to add another one.	Бір уақытта жалғауға болатын компьютер мен смарт құрылғы Wi-Fi Direct (қаралайым AP) қосылымында толық жалғанған. Басқа компьютерді немесе смарт құрылғыны қосу үшін алдымен қосылған құрылғылардың біреуін ажыратыңыз. Желі күйі парагын немесе принтердің басқару тақтасын тексеру арқылы бірге жалғауға болатын сымсыз құрылғылардың санын және жалғанған құрылғылардың санын тексеруге болады.

## Байланыс күйін тексеру

Принтер мен компьютер арасындағы байланыс дұрыс екенін тексеріп, проблемаларды жойыңыз.

## 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 күйі парагын басып шығару

Толық желі ақпаратын басып шығару арқылы оны тексеруге болады.

**Ақаулықтарды шешу**

1. Қағаздарды салыңыз.
  2. Негізгі экраннан **Параметрлер** параметрін таңдаңыз.
  3. **Жалпы параметрлер > Желі параметрлері > Желі күйі** параметрін таңдаңыз.
  4. **Басып шығару күйінің парады** параметрін таңдаңыз.
  5. Хабарды тексеріп, желі күйі парадын басып шығарыңыз.
  6. Экранды жабыңыз.
- Белгілі бір 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 байланысты 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 парадының **IP Address** бағанынан тексере аласыз.
2. Компьютердің пәрменді енгізуге шақыру экранын көрсетіңіз.  
Бағдарлама экранын көрсетіңіз және **Пәрменді енгізуге шақыру** опциясын таңдаңыз.
3. «ping xxx.xxx.xxx.xxx» енгізіп, Enter пернесін басыңыз.  
xxx.xxx.xxx.xxx үшін принтердің IP мекенжайын енгізіңіз.
4. Байланыс күйін тексеріңіз.  
Егер принтер мен компьютер арасында байланыс орнатылса, келесі хабар көрсетіледі.

```
c:\>ping 192.168.111.20
Pinging 192.168.111.20 with 32 bytes of data:
Reply from 192.168.111.20: bytes=32 time=98ms TTL=64
Reply from 192.168.111.20: bytes=32 time=1ms TTL=64
Reply from 192.168.111.20: bytes=32 time=15ms TTL=64
Reply from 192.168.111.20: bytes=32 time=9ms TTL=64
Ping statistics for 192.168.111.20:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 9ms, Maximum = 88ms, Average = 30ms
c:\>
```

## Ақаулықтарды шешу

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

```
c:\>ping 192.168.111.30
Pinging 192.168.111.30 with 32 bytes of data:
Reply from 192.168.111.10: Destination host unreachable.

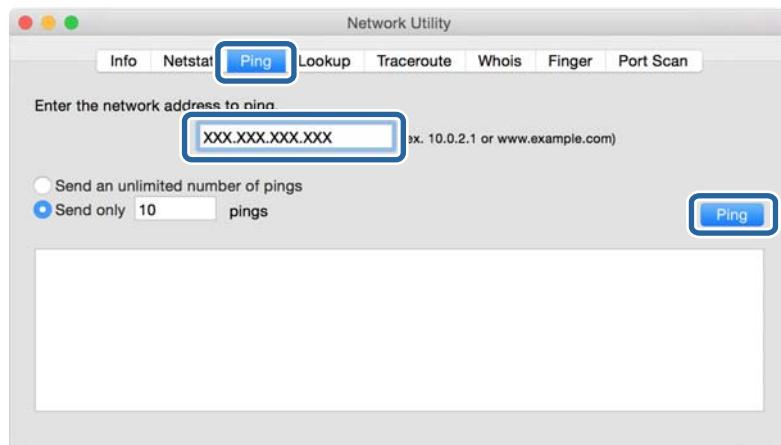
Ping statistics for 192.168.111.30:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 <0% loss>.

c:\>
```

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

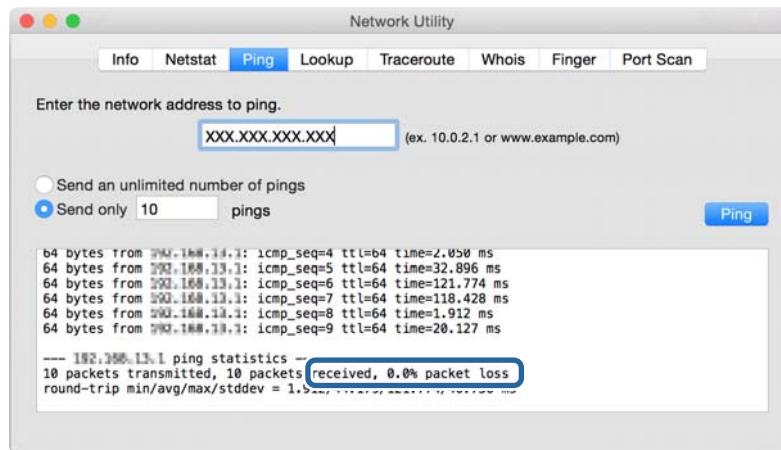
Компьютер принтерге қосылғанын тексеру үшін байланыс командасын пайдалануға болады. Байланыс командасы арқылы байланысты тексеру үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

1. Тексергіңіз келген байланыс үшін принтердің IP мекенжайын тексеріңіз.  
Оны принтердің басқару тақтасындағы желі күйі экранынан, қосылым есебінен немесе желі күйі парадының **IP Address** бағанынан тексереп 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.

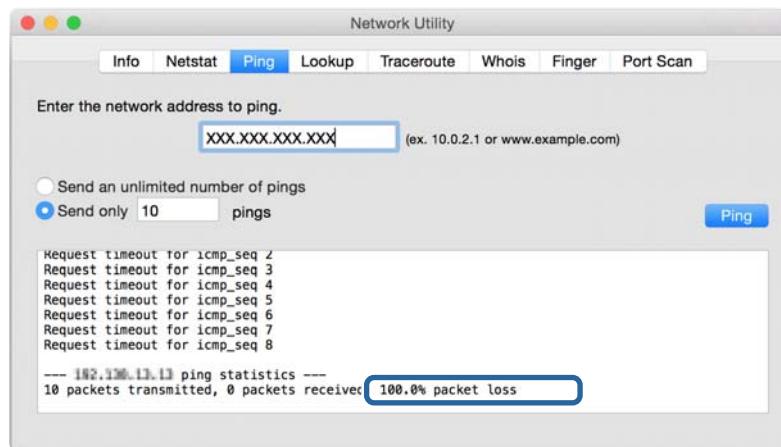


**Ақаулықтарды шешу****4. Байланыс күйін тексеріңіз.**

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



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

**Компьютердің желісін тексеру (Windows)**

Пәрменді енгізуге шақыру мүмкіндігін пайдалану арқылы компьютердің қосылым күйін және принтерге қосылатын қосылым жолын тексеріңіз. Бұл проблемалардың шешілуіне әкеледі.

**Ақаулықтарды шешу****□ «ipconfig» пәрмені**

Ағымдағы уақытта компьютер пайдаланып жатқан желі интерфейсінің қосылым күйін көрсетіңіз.

Нақты байланысы бар параметр ақпаратын салыстыру арқылы қосылымның дұрыстығын тексеруге болады. Бірдей желіде бірнеше DHCP серверлері болған жағдайда, компьютерге тағайындалған, DNS сервері, т.б. параметрлері көрсетілген нақты мекенжайды табуға болады.

**□ Пішімі: ipconfig /all****□ Мысалдар:**

```
c:\>ipconfig /all
Administrator: Command Prompt
Windows IP Configuration

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

Ethernet adapter Ethernet:

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

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

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

c:\>_
```

**□ «pathping» пәрмені**

Тағайындалған орын хосты арқылы өтетін және байланысты маршрутизациялайтын маршрутизаторлардың тізімін тексеруге болады.

**□ Пішімі: pathping xxx.xxx.xxx.xxx****□ Мысалдар: pathping 192.0.2.222**

```
c:\>pathping 192.168.111.20
Administrator: Command Prompt

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

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

Trace complete.
c:\>_
```

**Қосылым сұнағын орындау**

Принтер жалғанған сегментке жалғанған принтерден немесе компьютерден сервер мен қалта қосылымы дұрыс екенін тексеріңіз. Бұл проблемалардың шешілуіне әкеледі.

## Пошта сервері

Принтердің қосылым сынағын пайдалану арқылы принтер мен пошта серверінің арасындағы қосылымды тексеріңіз.

### Қатысты ақпарат

⇒ [“Пошта серверінің қосылымын тексеру” бетте 42](#)

## LDAP сервері

Принтердің қосылым сынағын пайдалану арқылы принтер мен LDAP серверінің арасындағы қосылымды тексеріңіз.

### Қатысты ақпарат

⇒ [“LDAP серверінің қосылымын тексеру” бетте 74](#)

## FTP сервері

Бірдей сегменттегі компьютерден FTP серверінің қосылымын тексеріңіз. Принтер сияқты бірдей сегменттің желісіндегі компьютердің Explorer браузерінен контактілерде тіркелген FTP серверіне кіре алатыныңызды тексеріңіз.

Жолды көрсету мысалы:

- FTP серверінің атаяу: epsonftp
- Қалта атаяу: нұсқаулық
- ftp://epsonftp/manual/

Мұндай жағдайда, жүйеге анонимді түрде кіріңіз. Пайдаланушы аты мен құпия сөзді орнатқанда, оларды аутентификациялау сәтсіз аяқталғанда көрсетілетін диалогтық терезеге енгізіңіз немесе оларды төмендегідей қосыңыз.

ftp://username:password@epsonftp (пайдаланушы аты — «ftprusername», құпия сөз — «ftppassword» болғанда.)

Бірдей желі сегментінің мысалы.

- Принтердің IP мекенжайы: 192.168.111.12, Қосалқы желі маскасы: 255.255.255.0
- Компьютерден IP мекенжайы 192.168.111.2 – 192.168.111.255 аралығында еkenін тексеріңіз.

### Қатысты ақпарат

⇒ [“Web Config мүмкіндігі арқылы тағайындалған орынды контактілерге тіркеу” бетте 66](#)

## Ортақ қалта

Бірдей сегменттегі компьютерден ортақ қалтаның қосылымын тексеріңіз. Принтер сияқты бірдей сегменттің желісіндегі компьютердің Explorer браузерінен контактілерде тіркелген ортақ қалтаға кіре алатыныңызды тексеріңіз.

### Қатысты ақпарат

→ "Web Config мүмкіндігі арқылы тағайындалған орынды контактілерге тіркеу" бетте 66

## DNS сервері

Компьютер берген DNS серверін тексеріңіз. Принтер сияқты бірдей желі сегментіндегі компьютердің желі адаптерінің күйін тексеріп, ол принтердің DNS параметрімен бірдей екенін тексеріңіз.

Компьютердің DNS параметрін келесі әдіспен тексеруге болады.

Windows: **Басқару тақтасы > Желі және интернет > Желі және ортақ пайдалану орталығы > Адаптер параметрін өзгерту**

Бірнеше желі интерфейсі болғанда, пәрменді енгізуға шақыру мүмкіндігінде «ipconfig/all» мәнін енгізу арқылы тексеруге болады.

Mac OS: **Жүйе параметрлері > Желі > Кеңейтілген... > DNS**

### Қатысты ақпарат

→ "Web Config мүмкіндігі арқылы тағайындалған орынды контактілерге тіркеу" бетте 66

## Желі параметрлерін инициализациялау

### Wi-Fi желісін Web Config бөлімінен ажырату

Wi-Fi желісін Web Config бөлімінен ажыратыңыз. Егер кейбір құрылғылар Wi-Fi желісі арқылы жалғанып тұрғанда Wi-Fi желісін ажыратсаңыз, олар ажыратылады.

1. Web Config бөліміне кіріп, **Network > Wi-Fi** қойындысын таңдаңыз, содан соң **Disable Wi-Fi** параметрін таңдаңыз.
2. Хабарды тексеріп, **OK** түймесін басыңыз.

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

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

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

## Wi-Fi мүмкіндігін басқару тақтасынан өшіру

Wi-Fi мүмкіндігі өшірілгенде Wi-Fi қосылымы ажыратылады.



1. Негізгі экрандағы түймесін түртіңіз.
2. **Роутер** параметрін таңдаңыз.  
Желі күйі көрсетіледі.
3. **Параметрлерді өзг.** түймесін түртіңіз.
4. **Басқалар > Wi-Fi өшіру** параметрін таңдаңыз.
5. Хабарды тексеріп, реттеуді бастаңыз.
6. Аяқталу хабары көрсетілгенде экранды жабыңыз.  
Белгілі бір уақыт өткеннен кейін экран автоматты түрде жабылады.
7. Желі қосылым параметрлері экранын жабыңыз.
8. түймесін басыңыз.

## Wi-Fi Direct (қарапайым AP) байланысын басқару тақтасынан ажырату

### 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 экрандағы түймесін түртіңіз.
2. **Wi-Fi Direct** параметрін таңдаңыз.  
Wi-Fi Direct ақпараты көрсетіледі.
3. **Параметрлерді өзг.** түймесін түртіңіз.
4. **Wi-Fi Direct өшіру** параметрін таңдаңыз.
5. **Параметрлерді өшіру** түймесін түртіңіз.
6. Аяқталу хабары көрсетілгенде экранды жабыңыз.  
Белгілі бір уақыт өткеннен кейін экран автоматты түрде жабылады.

## Желі параметрлерін басқару тақтасынан қалпына келтіру

Барлық желі параметрлерін әдепкі қалпына келтіруге болады.

1. Негізгі экраннан **Параметрлер** таңдаңыз.

2. **Жалпы параметрлер > Жүйе әкімшілігі > Әдепкі параметр. қалп. келтіру > Желі параметрлері** параметрін таңдаңыз.

3. Хабарды тексеріп, **Иә** түймесін басыңыз.

4. Аяқталу хабары көрсетілгенде экранды жабыңыз.

Белгілі бір уақыт өткеннен кейін экран автоматты түрде жабылады.

## Ақаулы жағдай

### Web Config қатынасу мүмкін емес

#### IP мекенжайы принтерге тағайындалмаған.

Жарамды IP мекенжайы принтерге тағайындалмауы мүмкін. IP мекенжайын принтердің басқару тақтасы арқылы конфигурацияланыз. Ағымдағы параметр мәліметтерін желі құйінің парағынан немесе принтердің басқару тақтасынан анықтауға болады.

#### Веб-браузер SSL/TLS протоколына арналған Encryption Strength параметрін қолдамайды.

SSL/TLS протоколында Encryption Strength параметрі бар. Web Config параметрін төмендегідей топтық шифрлауларды қолдайтын веб-браузер арқылы ашуға 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

#### CA-signed Certificate мерзімі аяқталған.

Егер сертификаттың аяқталу мерзіміне қатысты проблема болса, Web Config параметріне SSL/TLS байланысы ([https](https://)) арқылы жалғанғанда «Сертификаттың мерзімі аяқталды» хабары көрсетіледі. Егер хабар жарамдылық мерзімінен ерте пайда болса, принтер күні дұрыс конфигурацияланғанын тексеріңіз.

#### Сертификат пен принтердің жалпы атауы сәйкес емес.

Егер сертификат пен принтердің жалпы атауы сәйкес болмаса, Web Config параметріне SSL/TLS байланысы ([https](https://)) арқылы кіргенде «Қауіпсіздік сертификатының атауы сәйкес емес» хабары көрсетіледі. Бұл жағдай IP мекенжайлары сәйкес болмағандықтан болады.

- Self-signed Certificate немесе CSR параметрін жасауға арналған жалпы атауға енгізілген принтердің IP мекенжайы
- Web Config параметрін іске қосқанда веб-браузерге енгізілген IP мекенжайы

Self-signed Certificate параметрі үшін принтер атауын өзгертіңіз. Сертификат жаңартылып, принтер қосыла алады.

## Ақаулықтарды шешу

CA-signed Certificate параметрі үшін принтерге арналған сертификатты қайта алыңыз.

### Жергілікті мекенжайдың прокси-серверінің параметрі веб-браузерге орнатылмаған.

Принтер прокси-серверді пайдалануға орнатылғанда, веб-браузерді жергілікті мекенжайға прокси-сервер арқылы қосылмауға конфигурациялаңыз.

Windows:

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

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 29](#)
- ➔ ["IP мекенжайын тағайындау" бетте 21](#)

# Қосымша

## Желілік бағдарламалық құралмен танысу

Келесі бөлімде құрылғыларды конфигурациялайтын және басқаратын бағдарламалық құрал сипатталады.

### Epson Device Admin

Epson Device Admin — желідегі құрылғыны басқаратын көп функционалды қолданбасыңың бағдарламалық құралы.

Келесі функциялар қолжетімді.

- Сегмент бойынша 2000 принтерге немесе сканерге дейін бақылау не басқару
- Шығын материалдары немесе өнім күйі сияқты толық есеп жасау
- Өнімнің микробағдарламасын жаңарту
- Құрылғыны желіге кіргізу
- Бірнеше құрылғыларға қолданыңыз.

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

### EpsonNet Config

EpsonNet Config — желідегі құрылғыға реттеу жасай алатын қолданбасыңың бағдарламалық құралы. Құрылғылар желіге Ethernet қосылымы арқылы жалғанғанда, IP мекенжайын реттеу, қосылым әдісін өзгерту және тағы басқа әрекеттерді құрылғылар IP мекенжайына тағайындалмаған болса да орындауға болады. Сондай-ақ, оны желі реттеулерін құрылғыларға басқару тақтасын пайдаланбай жасау үшін пайдалануға болады.

## Қосымша

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.

**Ескерте:**

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. Ол орнату құралынан принтер драйверімен бірге орнатылады. Желілік басып шығаруды орындау үшін EpsonNet басып шығару портын жасаңыз. Мүмкіндіктері және шектеулері төменде көрсетілген.

- Принтер күйі спулер экранында көрсетілген.
- Егер принтердің IP мекенжайы DHCP арқылы өзгертилсе, 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 бұмасын жасауға арналған бағдарлама болып

табылады. Бұл бағдарлама әкімшігө бірегей бағдарлама бумаңарын жасау және оларды топтар арасында үlestіру мүмкіндігін береді.

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

## **Құрал арқылы контактілерді экспорттау және жаппау тіркеу**

Егер Epson Device Admin параметрін таңдасаныз, онда тек контактілердің сактық көшірмесін жасап, экспортталаған файлдарды өндөніз, содан соң барлығын бірден тіркеніз.

Ол тек контактілердің сақтық көшірмесін жасасаңыз немесе принтерді ауыстырғанда және контактілерді ескісінен жаңасына тасымалдағанда ынғайлы.

## Контактілерді экспорттау

Контактілер акпаратын файлға сактаныз.

Электрондық кесте қолданбасы немесе мәтін өндегішін пайдалану арқылы sylk пішімінде немесе csv пішімінде сақталған файлдарды өндеуге болады. Ақпаратты жою немесе қосудан кейін барлығын бірден тіркеуге болады.

Құпия сөз бен жеке ақпарат сияқты қауіпсіздік элементтерін қамтитын ақпаратты құпия сөзі бар бинарлық пішімде сақтауға болады. Файлды өңдеу мүмкін емес. Оны қауіпсіздік элементтері бар ақпараттың сактық көшірме файлы ретінде пайдалануға болады.

1. Epson Device Admin бағдарламасын іске қосыңыз.
  2. Бүйірлік тақта тапсырмалары мәзіріндегі **Devices** параметрін таңдаңыз.
  3. Құрылғылар тізімінен конфигурациялау қажет құрылғыны таңдаңыз.
  4. Таспа мәзіріндегі **Home** қойындысында **Device Configuration** түймесін басыңыз.  
Әкімші құпия сөзі орнатылғанда, құпия сөзді енгізіп, **OK** түймесін басыңыз.
  5. **Common > Contacts** түймесін басыңыз.
  6. **Export > Export items** бөлімінен экспорттау пішімін таңдаңыз.

## All Items

Шифрланған бинарлық файлды экспорттаңыз. Құпия сөз берілгенде ақпарат сияқты қауіпсіздік элементтерін қосу қажет кезде таңдаңыз. Файлды өндөу мүмкін емес. Егер оны таңдасаныз, құпия сөзді орнату керексіз. **Configuration** түймесін басып, ASCII пішіміндегі 8 берілген 63 аралығындағы ұзындықтағы құпия сөзді орнатыңыз. Бинарлық файлды импорттағанда осы құпия сөз қажет болады.

#### Items except Security Information

сүлк пішіміндегі немесе csv пішіміндегі файлдарды экспорттаңыз. Экспортталған файлдардың ақпаратын өндеу қажет болғанда таңдаңыз.

- ## 7. **Export** түймесін басыңыз.

## Қосымша

8. Файлды сақтау қажет орынды таңдап, файл түрін таңдаңыз, содан соң **Save** түймесін басыңыз.  
Аяқталу хабары көрсетіледі.
9. **OK** түймесін басыңыз.  
Файл көрсетілген жерге сақталатынын тексеріңіз.

## Контактілерді импорттау

Контактілер ақпаратын файлдан импорттаңыз.

sylk пішіміндегі немесе csv пішімінде немесе қауіпсіздік элементтерін қамтитын сақтық көшірмеленген бинарлық файлда сақталған файлдарды импорттауға болады.

1. Epson Device Admin бағдарламасын іске қосыңыз.
2. Бүйірлік тақта тапсырмалары мәзіріндегі **Devices** параметрін таңдаңыз.
3. Құрылғылар тізімінен конфигурациялау қажет құрылғыны таңдаңыз.
4. Таспа мәзіріндегі **Device Configuration** қойындысында **Home** түймесін басыңыз.  
Әкімші құпия сөзі орнатылғанда, құпия сөзді енгізіп, **OK** түймесін басыңыз.
5. **Common > Contacts** түймесін басыңыз.
6. **Import** бөлімінде **Browse** түймесін басыңыз.  
Бинарлық файлды таңдағанда, **Password** бөлімінде файлды экспорттағанда орнатқан құпия сөзді енгізіңіз.
7. Импорттау керек файлды таңдап, **Open** түймесін басыңыз.  
Растау экраны көрсетіледі.
8. **Import** түймесін басыңыз.  
Растау экраны көрсетіледі.  
Тексеру нәтижесі көрсетіледі.
  - Edit the information read**  
Ақпаратты жеке өндеу қажет болғанда басыңыз.
  - Read more file**  
Бірнеше файлды импорттау қажет болғанда басыңыз.
9. **OK** түймесін басыңыз.  
Кұрылғының сипаттамалар экранына қайтарады.
10. **Import** түймесін басы, импорттау аяқталу экранындағы **OK** түймесін басыңыз.  
Кұрылғының сипаттамалар экранына қайтарады.
11. **Transmit** түймесін басыңыз.
12. Растау хабарындағы **OK** түймесін басыңыз.  
Параметрлер принтерге жіберіледі.

13. Жіберудің аяқталуы экранында **OK** түймесін басыңыз.

Принтердің ақпараты жаңартылады.

Web Config бөлімінен немесе принтердің басқару тақтасынан контактілерді ашып, контакті жаңартылғанын тексеріңіз.

## 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 135
- ➔ "PIN кодын орнату (WPS) арқылы Wi-Fi реттеулерін жасау" бетте 136

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

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

- Кіру нұктесі WPS (Wi-Fi қорғалған орнату) үйлесімді.
- Ағындағы Wi-Fi қосылымы кіру нұктесіндегі түймені басу арқылы орнатылған.

### Ескерте:

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

1. Негізгі экрандағы  |  түймесін түртіңіз.

2. **Роутер** параметрін таңдаңыз.

3. **Орнатуды бастау** түймесін түртіңіз.

Егер желі қосылымы бұрыннан орнатылған болса, қосылым мәліметтері көрсетіледі.

Параметрлерді өзгерту үшін **Wi-Fi қосылымына өзгеріс енгізіңіз**. немесе **Параметрлерді өзг.** түймесін түртіңіз.

4. **Түймені басу арқылы реттеу (WPS)** параметрін таңдаңыз.

**Қосымша**

5. 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.

6. **Орнатуды бастау** түймесін тұртіңіз.

7. Экранды жабыңыз.

Белгілі бір уақыт өткеннен кейін экран автоматты тұрде жабылады.

**Ескертпе:**

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

8. Желі қосылымы параметрлері экранын жабыңыз.

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

PIN кодын пайдалану арқылы кіріс нүктесіне автоматты тұрде 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 экрандағы түймесін тұртіңіз.

2. **Роутер** параметрін таңдаңыз.

3. **Орнатуды бастау** түймесін тұртіңіз.

Егер желі қосылымы бұрыннан орнатылған болса, қосылым мәліметтері көрсетіледі.

Параметрлерді өзгерту үшін **Wi-Fi қосылымына өзгеріс енгізіңіз**. немесе **Параметрлерді өзг.** түймесін тұртіңіз.

4. **Басқалар > PIN Код орнату (WPS)** параметрін таңдаңыз

## Қосымша

5. 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.*

6. **Орнатуды бастау** түймесін түртіңіз.

7. Экранды жабыңыз.

Егер **Жабу** параметрін таңдаңыз, көрсетілген уақыттан кейін экран автоматты түрде жабылады.

**Ескертпе:**

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

8. Желі қосылымы параметрлері экранын жабыңыз.

---

## Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылымын пайдалану

Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылымы принтер мен құрылғыларды тікелей жалғайды.

Принтер жалғанған желіге бармай тікелей жалғана алатындықтан, оны кіру рұқсатынсыз желіге жалғанған принтерге жалғанатын құрылғының уақытша қосылымы ретінде пайдалануға болады.

Сондай-ақ, Wi-Fi Direct (қарапайым AP) мүмкіндігі қосылғанда принтердің NFC функциясын пайдалануға болады.

### Басқару тақтасынан Wi-Fi Direct (қарапайым AP) мүмкіндігін қосу

1. Принтердің басқару тақтасында  |  параметрін таңдаңыз.
2. **Wi-Fi Direct** параметрін таңдаңыз.  
Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылымы қосылғанда, Wi-Fi қосылым ақпараты көрсетіледі.
3. **Орнатуды бастау** параметрін таңдаңыз.
4. **Орнатуды бастау** параметрін таңдаңыз.  
Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылымы қосылғанда, желі (SSID) және құпия сөз көрсетіледі.
5. Экранды жабыңыз.

**Ескертпе:**

*Смарт құрылғылардан принтердің басқару тақтасында көрсетілетін желі (SSID) және құпия сөз арқылы принтерге жалғаңыз.*

## Wi-Fi Direct (қарапайым AP) параметрлерін өзгерту

Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылымы қосылғанда,  |  > **Wi-Fi Direct** > **Параметрлерді өзг.** бөлімінен параметрлерді өзгертіп, келесі мәзір элементтерін көрсетуге болады.

### Құпия сөзді өзгерту

Принтерге жалғауға арналған Wi-Fi Direct (қарапайым AP) құпия сөзін кездейсоқ мәнге өзгертиңіз. Құпия сөзді басқару тақтасының бағдарламалық құрал пернетақтасында көрсетілетін ASCII таңбаларында орнатуға болады.

Құпия сөзді өзерткенде, барлық жалғанған құрылғы ажыратылады. Құрылғыны қайта жалғау қажет болса, жаңа құпия сөзді пайдаланыңыз.

### Wi-Fi Direct (қарапайым AP) параметрін ажырату

Принтердің Wi-Fi Direct (қарапайым AP) параметрлерін ажыратыңыз. Оны ажыратқанда, Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылымындағы принтерге жалғанған барлық құрылғы ажыратылады.

### Смарт құрылғыдағы ақпаратты жою

Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылымы арқылы жалғанғанда принтерге сақталған смарт құрылғының ақпаратын (тіркелген) жойыңыз.

Егер Wi-Fi Direct функциясын қолдайтын Android құрылғысы болса, осы функцияны пайдалану арқылы оны принтерге жалғауға болады. Wi-Fi Direct функциясы арқылы жалғағанда, құрылғыны рұқсат етілген құрылғы немесе қайтарылған құрылғы ретінде тіркесеніз, принтер құрылғының ақпаратын сақтайды. Принтердің тіркелген ақпаратына байланысты келесіде Wi-Fi Direct функциясы арқылы жалғанғанда тіркелген құрылғыға рұқсат беріледі немесе қайтарылады.

#### **Ескерте:**

Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылымын қосу/ажырату немесе тіркелген құрылғының ақпаратын жою үшін Web Config бөліміндегі **Network** қойындысы > **Wi-Fi Direct** тармағынан реттеуге де болады.

## Қосылым әдісін өзгерту

Қосылым әдісін өзертіңіз. 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.

#### **Ескерте:**

Wi-Fi қосылымы қосылғанда Ethernet қосылымы ажыратылады.

### Қатысты ақпарат

- ➔ “Ethernet қосылымынан Wi-Fi қосылымына өзгерту” бетте 139
- ➔ “Wi-Fi қосылымынан Ethernet қосылымына өзгерту” бетте 139

## Ethernet қосылымынан Wi-Fi қосылымына өзгерту

### Басқару тақтасынан Wi-Fi қосылымын өзгерту

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

#### Қатысты ақпарат

➔ “Сымсыз LAN желісіне (Wi-Fi) жалғау” бетте 27

### Web Config мүмкіндігі арқылы Wi-Fi қосылымын өзгерту

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

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 нұктесіне 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.

#### Ескерте:

Сондай-ақ Epson Device Admin мүмкіндігі арқылы қосылым әдісін өзгертуге болады. Мәліметтер алуда үшін Epson Device Admin бөліміне арналған нұсқаулықты немесе анықтаманы қараңыз.

#### Қатысты ақпарат

➔ “Web Config қатынасу” бетте 29

➔ “Epson Device Admin” бетте 131

## 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.

## Қосымша

1. Негізгі экраннан **Параметрлер** таңдаңыз.
2. **Жалпы параметрлер > Желі параметрлері > Сымды LAN орнату** параметрін таңдаңыз.
3. **Орнатуды бастау** түймесін түртіңіз.
4. Хабарды тексеріп, содан соң экранды жабыңыз.  
Белгілі бір уақыт өткеннен кейін экран автоматты түрде жабылады.
5. Принтерді маршрутизаторға Ethernet кабелі арқылы қосыңыз.

### Қатысты ақпарат

→ “Ethernet қосылымына қосу” бетте 26

## 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, **OK** түймесін таңдаңыз.
4. Принтер мен хабты (жергілікті желі қосқышы) Ethernet кабелі арқылы қосыңыз.

### Ескертпе:

Сондай-ақ Epson Device Admin мүмкіндігі арқылы қосылым әдісін өзгертуге болады. Мәліметтер алу үшін Epson Device Admin бөліміне арналған нұсқаулықты немесе анықтаманы қараңыз.

### Қатысты ақпарат

→ “Web Config қатынасу” бетте 29  
→ “Epson Device Admin” бетте 131

---

## Принтерге арналған портты пайдалану

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

**Қосымша**

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

**Қосымша**

<b>Жіберуші (Клиент)</b>	<b>Пайдалану</b>	<b>Тағайындалған орын (Сервер)</b>	<b>Протокол</b>	<b>Порт нөмірі</b>
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 (Port 9100) (TCP)	9100
	AirPrint (IPP/IPPS басып шығару) деректерін қайта жіберу	Принтер	IPP/IPPS (TCP)	631
	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

---

## **Параметрлер параметріне арналған мәзір опциялары**

Әртүрлі реттеулерді жасау үшін принтердің негізгі экранындағы **Параметрлер** түймесін таңдаңыз.

## **Жалпы параметрлер параметріне арналған мәзір опциялары**

Төменде сипатталғандай басқару тақтасындағы мәзірлерді таңдаңыз.

**Параметрлер > Жалпы параметрлер**

### **Нег.параметрлер**

Төменде сипатталғандай басқару тақтасындағы мәзірлерді таңдаңыз.

**Параметрлер > Жалпы параметрлер > Нег.параметрлер**

Әкімші құлыштаған параметрлерді өзгерту мүмкін емес.

## Қосымша

LCD жарықтығы:

СКД экранының жарықтығын реттейді.

Дыбыс:

Дыбыс деңгейін реттеңіз және дыбыс түрін таңдаңыз.

Ұйқы таймері:

Принтер ешқандай әрекетті орындағанда ұйқы режиміне (қуатты үнемдеу режимі) аудысатын үақыт аралығын реттеңіз. Орнатылған үақыт өткеннен кейін СКД экраны өшеді.

Қуатты өш. параметрлері:

Сатып алғынған жерге байланысты сіздің өніміңізде осы мүмкіндік немесе **Өшіру таймері** мүмкіндігі болуы мүмкін.

Белсенді болмағанда қуатты өшіру

Егер принтер көрсетілген үақыт аралығында пайдаланылmasa, оны автоматты түрде өшіру үшін осы параметрді таңдаңыз. Қандай да бір көбейту өнімнің энергияны тұтыну тиімділігіне әсер етеді. Қандай да бір өзгерту жасаудан бұрын қоршаған ортаға назар аударыңыз.

Ажырағанда қуатты өшіру

Барлық желілік порт, оның ішінде LINE порты ажыратулы түрғанда, 30 минуттан кейін принтерді өшіру үшін осы параметрді таңдаңыз. Бұл мүмкіндік аймаққа байланысты қолжетімді емес болуы мүмкін.

Күн/Уақыт параметрлері:

Күн/Уақыт

Ағымдағы күн мен уақытты енгізіңіз.

Жазғы уақыт

Аймағыңызға қолданылатын жазғы уақыт параметрін таңдаңыз.

Уақыт айырмашылығы

Жергілікті уақыт пен UTC (Реттелген әмбебап уақыт) арасындағы уақыт айырмашылығын енгізіңіз.

Ел/аймақ:

Принтерді пайдаланып жатқан елді немесе аумақты таңдаңыз. Егер елді немесе аумақты өзгертсөніз, онда факс параметрлері әдепкі параметрлерге оралады, оларды қайта орнату керек.

Тіл/Language:

СКД экранында пайдаланылатын тілді таңдаңыз.

Бастау экраны:

Принтер қосылғанды және **Операция уақытының аяқталуы** мүмкіндігі қосылғанда, СКД экранында көрсетілетін бастапқы мәзірді көрсетіңіз.

Басты экранды өзгерту:

СКД экрандағы белгішелердің орналасуын өзгертіңіз. Сондай-ақ, белгішелердің қосуға, жоюға немесе ауыстыруға болады.

**Қосымша**

Тұсқағаз:

СКД экранының фондық түсін өзгертіңіз.

Операция уақытының аяқталуы:

Көрсетілген уақытта ешқандай әрекет орындалмағанда бастапқы экранға оралу үшін **Қосу** параметрін таңдаңыз. Пайдаланушы шектеулері қолданылғанда және көрсетілген уақытта ешқандай әрекеттер орындалмаса, сіз жүйеден шығып, бастапқы экранға ораласыз.

Пернетақта:

СКД экрандағы пернетақтаның орналасуын өзгертіңіз.

Әдеп.экр. (Job/Status):

түймесін басқанда көрсету қажет әдепкі ақпаратты таңдаңыз.

Әкімшінің құлыптау элементтері

Бұл — **Параметрлер > Жалпы параметрлер > Жүйе әкімшілігі > Қауіпсіздік параметрлері > Әкімші параметрлері > Құлыптау параметрі** мүмкіндігі қосылғанда құлыпталатын элементтер.

Элемент	Тақта құлпы
Нег.параметрлер	-
LCD жарықтығы	-
Дыбыс	-
Ұйқы таймері	✓
Қуатты өш. парам.	✓
Күн/Уақыт параметрлері	✓
Tіл/Language	✓*1
Бастау экраны	✓
Басты экранды өзгерту	✓
Тұсқағаз	✓
Операция уақытының аяқталуы	✓
Әдеп.экр. (Job/Status)	✓
Пернетақта	-

✓ = құлыпталатын.

- = құлыпталмайтын.

\*1 **Жалпы параметрлер > Жүйе әкімшілігі > Қауіпсіздік параметрлері > Шектеулер** бөлімінен құлыпты қосуға немесе ажыратуға болады.

## Принтер параметрлері

Төменде сипатталғандай басқару тақтасындағы мәзірлерді таңдаңыз.

### Параметрлер > Жалпы параметрлер > Принтер параметрлері

Әкімші құлыштаған параметрлерді өзгерту мүмкін емес.

Қағаз көзінің параметрлері:

Қағаз параметрі:

Қағаз көздеріне салған қағаз өлшемін және қағаз түрін таңдаңыз.

Артқа қағаз беру артықшылығы:

Басып шығару басымдылығын артқы қағаз беру бөліміне жүктелген қағазға беру үшін **Қосу** параметрін таңдаңыз.

A4/Letter автоматты түрде аудиостыру:

Letter өлшемі ретінде орнатылған қағаз көзі жоқ кезде қағазды A4 өлшемі ретінде орнатылған қағаз көзінен беру үшін **Қосу** параметрін таңдаңыз немесе қағазды A4 өлшемі ретінде орнатылған қағаз көзі жоқ кезде Letter өлшемі ретінде орнатылған қағаз көзінен беріңіз.

Авто таңдау параметрлері:

Қағаз параметріне сәйкес келетін құрамында қандай да бір қағаз бар көзден қағазға басып шығару үшін келесі параметрлердің кез келгеніне **Қосу** параметрін таңдаңыз.

- Көшіру
- Факс
- Басқа

Қате туралы ескерту:

Таңдалған қағаз өлшемі немесе түрі жүктелген қағазға сәйкес болмағанда қате туралы хабарын көрсету үшін **Қосу** параметрін таңдаңыз.

Қағазды орнатуды автоматты көрсету:

Қағазды қағаз көзінде жүктегендеге **Қағаз параметрі** экранын көрсету үшін **Қосу** параметрін таңдаңыз. Егер осы мүмкіндікті ажыратсаңыз, AirPrint мүмкіндігі арқылы iPhone немесе iPad құрылғысынан басып шығару мүмкін емес.

Басып шығару тілі:

Бұл элемент PCL немесе PostScript үйлесімді принтерге көрсетіледі.

USB интерфейсі немесе желі интерфейсі үшін басып шығару тілін таңдаңыз.

Әмбебап басып шығ. параметрлері:

Принтер драйверінің көмегінсіз сыртқы құрылғы арқылы басып шығарған кезде осы басып шығару параметрлері қолданылады.

## Қосымша

Жоғарғы жылжыту:

Қағаздың жоғарғы жиегін реттеңіз.

Солға жылжыту:

Қағаздың сол жақ жиегін реттеңіз.

Екінші бетте жоғарғы жылжыту:

2 жақты басып шығару орындаған кезде беттің артқы жағының жоғарғы жиегін реттеңіз.

Екінші бетте солға жылжыту:

2 жақты басып шығару орындаған кезде беттің артқы жақтауынан сол жақ жиегін реттеңіз.

Қағаз енін тексеру:

Басып шығару алдында қағаз енін тексеру үшін **Қосу** параметрін таңдаңыз.  
Қағаз өлшемінің параметрлері қате болған кезде бұл қағаз жиектерінің сыртында басып шығаруға тыйым салады, бірақ басып шығару жылдамдығын азайтуы мүмкін.

Бос бетті өткізіп жіберу:

Басып шығару дерегіндегі бос беттерді автоматты түрде өткізіп жібереді.

PDL басып шығару конфигурациясы:

Бұл элемент PCL немесе PostScript үйлесімді принтерге көрсетіледі.

PCL немесе PostScript басып шығару үшін пайдаланғыңыз келетін PDL басып шығару конфигурациясы опцияларын таңдаңыз.

Жалпы параметрлер:

Қағаз көлемі

PCL немесе PostScript басып шығаруға арналған әдепкі қағаз өлшемін таңдаңыз.

Қағаз түрі

PCL немесе PostScript басып шығаруға арналған әдепкі қағаз түрін таңдаңыз.

Бағдар

PCL немесе PostScript басып шығаруға арналған әдепкі бағытты таңдаңыз.

Сапа

PCL немесе PostScript басып шығаруға арналған басып шығару сапасын таңдаңыз.

Сияны үнемдеу режимі

Басып шығару тығыздығын азайту арқылы сияны үнемдеу үшін **Қосу** параметрін таңдаңыз.

## Қосымша

### Басып шығару реті

Жоғарғы жақтағы соңғы бет:

Басып шығаруды файлдың бірінші бетінен бастайды.

Жоғарғы жақтағы бірінші бет:

Басып шығаруды файлдың соңғы бетінен бастайды.

### Көшірмелер саны

Басып шығарылатын көшірме санын орнатыңыз.

### Тігілетін шеті

Байланыстыру орнын таңдаңыз.

### Қағазды автоматты шығару

Басып шығару тапсырмасы барысында басып шығару тоқтаған кезде қағазды автоматты түрде шығару үшін **Қосу** параметрін таңдаңыз.

### 2 жақты басып шығару

2 жақты басып шығаруды орындау үшін **Қосу** параметрін таңдаңыз.

PCL мәзірі:

### Қаріп көзі

Резидент

Принтерде алдын ала орнатылған қаріпті пайдалану үшін таңдаңыз.

Жүктеу

Жүктеген қаріпті пайдалану үшін таңдаңыз.

### Қаріп саны

Әдепкі қаріп көзі үшін әдепкі қаріп нөмірін таңдаңыз. Қол жетімді нөмір сіз орнатқан параметрлерге байланысты өзгереді.

### Аралық

Егер қаріп масштабталатын және бекітілген қадамы болса, әдепкі қаріп қадамын орнатыңыз. 0,44 – 99,99 т/дюйм (әр дюймге таңба) мәнін 0,01 артуы бойынша таңдауға болады.

Бұл элемент қаріп көзіне немесе қаріп нөмірі параметрлеріне байланысты көрінбейді.

### Биіктік

Егер қаріп масштабталатын және өлшемдес болса, әдепкі қаріп биіктігін орнатыңыз. 4,00 – 999,75 нұктесі арасынан 0,25 артуы бойынша таңдауға болады.

Бұл элемент қаріп көзіне немесе қаріп нөмірі параметрлеріне байланысты көрінбейді.

### Таңбаны орнату

Әдепкі таңбалар жиынын таңдаңыз. Егер қаріп көзінде және қаріп нөмірі параметрінде таңдалған қаріп жаңа таңбалар жиыны параметрінде қол жеткізгісіз болады, қаріп көзі және қаріп нөмірінің параметрлері әдепкі мәнмен IBM-US параметрі автоматты түрде ауыстырылады.

## Қосымша

Пішін

Таңдалған қағаз өлшемі және бағыты үшін жолдар санын таңдаңыз. Оған қоса, бұл жолдар аралығының (VMI) өзгеруіне себеп болады және жаңа VMI мәні принтерде сақталады. Бұл қағаз өлшеміне немесе бағыты параметрлеріне жасалған өзгертулер сақталған VMI мәніне негізделген «Form» мәнінің өзгеруіне себеп болатынын білдіреді.

CR функциясы

Арнайы операциялық жүйе драйверімен басып шығарған кезде жолды беру пәрменін таңдаңыз.

LF функциясы

Арнайы операциялық жүйе драйверімен басып шығарған кезде жолды беру пәрменін таңдаңыз.

Қағаз көзін тағайындау

Қағаз көзін таңдау пәрмені үшін тапсырма орнатыңыз. **4** мәні таңдалған кезде пәрмендер HP LaserJet 4 принтерімен үйлесімді етіліп орнатылады. **4K** мәні таңдалған кезде, пәрмендер HP LaserJet 4000, 5000 және 8000 үлгісіндегі принтермен үйлесімді етіп орнатылады. **5S** мәні таңдалған кезде пәрмендер HP LaserJet 5S принтерімен үйлесімді етіліп орнатылады.

PS3 мәзірі:

Қате параграфы

PostScript немесе PDF құжатын басып шығару барысында қате пайда болғанда күйді көрсететін параптты басып шығару үшін **Қосу** параметрін таңдаңыз.

Бояу

Бұл элемент түсті басып шығару функциясы бар принтерде көрсетіледі.

PostScript басып шығару үшін тұс режимін таңдаңыз.

Екілік

Екілік кескіндері бар деректерді басып шығарған кезде **Қосу** параметрін таңдаңыз. Принтер драйверінің параметрі ASCII параметріне орнатылса да қолданба екілік деректерді жіберуі мүмкін, бірақ деректерді осы мүмкіндік қосылған кезде басып шығаруға болады.

PDF қағаз өлшемі

PDF файлын басып шығарған кезде қағаз өлшемін таңдаңыз. Егер **Авто** режимі таңдалса, қағаз өлшемі бірінші беттің өлшеміне негізделіп анықталады.

Қатені автоматты түрде шешу:

2-жақты басып шығару қатесі немесе жад толы қатесі пайда болған кезде орындастын әрекет таңдаңыз.

Қосу

2 жақты басып шығару қатесі пайда болғанда ескертуді көрсетіп, бір жақты режимінде басып шығарады немесе жад толы қатесі пайда болғанда принтер өндей алатын элементті ғана басып шығарады.

Өш.

Қате туралы хабарды көрсетеді және басып шығарудан бас тартады.

## Қосымша

Жад құрылғысының интерфейсі:

Жад құрылғысы:

Принтерге салынған жад құрылғысына кіруге рұқсат беру үшін **Қосу** параметрін таңдаңыз. Егер **Өшіру** параметрі таңдалса, деректерді жад құрылғысына принтер арқылы сақтау мүмкін емес. Бұл құпия құжаттардың заңсыз жойылуын болдырмайды.

Файлмен бөлісу:

Жад құрылғысына USB қосылған компьютерден немесе желі қосылған компьютерден жазуға кіру мүмкіндігін беру не бермеуді таңдаңыз.

Қалың қағаз:

Басып шығаруларға сияның жағылуын болдырмау үшін **Қосу** параметрін таңдаңыз, бірақ ол басып шығару жылдамдығын төмендетуі мүмкін.

Тыныш режимі:

Басып шығару барысында шуылды азайту үшін **Қосу** параметрін таңдаңыз, бірақ ол басып шығару жылдамдығын төмендетуі мүмкін. Таңдаған қағаз түрі мен басып шығару сапасының параметрлеріне байланысты принтердің шуыл деңгейінде өзгешелік болмауы мүмкін.

Сия кебу уақыты:

2 жақты басып шығаруды орындағанда пайдалану қажет сияның кебу уақытын таңдаңыз. Принтер бір жағын басып шығарғаннан кейін екінші жағын басып шығарады. Егер басып шығарылған материал былғанса, уақыт параметрін арттырыңыз.

Қос бағытты:

Басып шығару бағытын өзгерту үшін **Қосу** параметрін таңдаңыз; басып шығару механизмі солға және оңға жылжыған кезде басып шығарады. Басып шығарылған қағазда тік немесе көлденен сзыылған сзызықтар бұлдыр немесе қисық болып көрінсе, осы мүмкіндікті өшіру мәселені жоюы мүмкін, алайда бұлай жасау басып шығару жылдамдығын төмендетуі ықтимал.

USB арқылы ДК қосылымы

Оны қосқанда, USB құрылғысы арқылы жалғанған компьютер арқылы кіруге рұқсат беруге болады.

Оны ажыратқанда, желі арқылы орындалмайтын басып шығаруға тыйым салуға болады.

USB интерф.куту уақытының параметрі:

Бұл элемент PCL немесе PostScript үйлесімді принтерге көрсетіледі.

Принтер PostScript принтер драйверінен немесе PCL принтер драйверінен басып шығару тапсырмаларын қабылдағаннан кейін компьютерден USB байланысын үзуден бұрын біттепен берілген уақыт ұзақтығын көрсетіңіз. Егер аяқталатын тапсырма PostScript принтер драйверінен немесе PCL принтер драйверінен айқын анықтамаса, үздіксіз USB байланысына себеп болады. Бұл жағдайда, принтер көрсетілген уақыт біткеннен кейін байланысты аяқтайды. Егер байланысты аяқтағыныз келмесе, 0 (нөл) мәнін енгізіңіз.

## Желі параметрлері

Төменде сипатталғандай басқару тақтасындағы мәзірлерді таңдаңыз.

**Параметрлер > Жалпы параметрлер > Желі параметрлері**

Әкімші құлыштаған параметрлерді өзгерту мүмкін емес.

Wi-Fi орнату:

Сымсыз желі параметрлерін орнатыңыз немесе өзгертіңіз. Келесіден қосылым әдісін таңдал, СКД тақтасындағы нұсқауларды орындаңыз.

- Роутер
- Wi-Fi Direct

Сымды LAN орнату:

LAN кабелі мен маршрутизаторын пайдаланатын желі қосылымын орнатыңыз немесе өзгертіңіз. Бұл пайдаланылғанда Wi-Fi қосылымдары ажыратылады.

Желі күйі:

Ағымдағы желі параметрлерін көрсетеді немесе басып шығарады.

- Сымды LAN/Wi-Fi күйі
- Wi-Fi Direct күйі
- Электрондық пошта серверінің күйі
- Басып шығару күйінің парағы

Байланысты тексеру:

Ағымдағы желі қосылымын тексеріп, есепті басып шығарады. Егер қандай да бір қосылым ақаулығы болса, ақаулықты шешу үшін есепті қараңыз.

Қосымша:

Келесі толық параметрлерді реттеңіз.

- Құрылғы атавы
- TCP/IP
- Прокси-сервер
- Электрондық пошта сервері
- IPv6 мекенжайы
- MS желісімен бөлісу
- NFC
- Байланыс жылдамдығы және дупл. байланыс
- HTTP пішімін HTTPS пішіміне қайта бағыттау
- IPsec/IP сұзу өшіру
- IEEE802.1X өшіру

## Веб-қызмет параметрлері

Төменде сипатталғандай басқару тақтасындағы мәзірлерді таңдаңыз.

### Параметрлер > Жалпы параметрлер > Веб-қызмет параметрлері

Әкімші құлыштаған параметрлерді өзгерту мүмкін емес.

Epson Connect қызметтері:

Принтердің Epson Connect қызметіне тіркелгенін және қосылғанын көрсетеді.

**Tіrkey** түймесін таңдап, нұсқауларды орындау арқылы қызметке тіркелуге болады.

Тіркегенде келесі параметрлерді өзгертуге болады.

- Тоқтату/Жалғастыру
- Тіркеуден шығару

Мәліметтерді келесі веб-сайттан қараңыз.

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

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

Google Cloud Print қызметтері:

Принтердің Google Cloud Print қызметіне тіркелгенін және қосылғанын көрсетеді.

Тіркегенде келесі параметрлерді өзгертуге болады.

- Қосу/Өшіру
- Тіркеуден шығару

Google Cloud Print қызметтеріне тіркеу туралы мәліметтерді алу үшін келесі веб-сайтты қараңыз.

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

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

## Жүйе әкімшілігі параметріне арналған мәзір опциялары

Осы мәзірді пайдалану арқылы өнімді жүйе әкімшісі ретінде қолдауға болады. Сондай-ақ, жұмыс немесе кеңе мәнерін құрастыру үшін белгілі бір пайдаланушыларға өнімнің мүмкіндіктерін шектеуге болады.

Төменде сипатталғандай басқару тақтасындағы мәзірлерді таңдаңыз.

### Параметрлер > Жалпы параметрлер > Жүйе әкімшілігі

Контактілер реттеушісі:

Контактілерге келесі реттеулерді жасауға болады.

Тіркеу/Жою:

Факс, Электрондық поштаға сканерлеу және Желі қалтасына/FTP ішіне сканерлеу мәзірлерінің контактілерін тіркеңіз және/немесе жойыңыз.

## Қосымша

Жиі:

Жиі пайдаланылатын контактілерге жылдам кіру үшін оларды тіркеніз. Сондай-ақ, тізімнің ретін өзгертуге болады.

Контактілерді басып шығару:

Контактілер тізімінізді басып шығарыңыз.

Көру опциялары:

Контактілер тізімінің көрсетілу әдісін өзгертіңіз.

Іздеу опциялары:

Контактілерді іздеу әдісін өзгертіңіз.

Ішкі жад деректерін өшіру:

Бұл элемент PCL немесе PostScript үйлесімді принтерге көрсетіледі.

PCL басып шығаруына немесе құпия сөз басып шығару тапсырмасына арналған жүктеп алынған қаріп пен макрос сияқты принтердің ішкі жад деректерін жойыңыз.

Қауіпсіздік параметрлері:

Келесі қауіпсіздік реттеулерін жасауға болады.

Шектеулер:

Тақта құлпы қосулы болғанда келесі элементтердің параметрлерін өзгертуге рұқсат беріңіз.

- Тапсырма журналына кіру
- Контактілер бөліміне тіркеу/жою құқығы
- Факс функциясының соңғы жазбасына кіру
- Факс функциясының дерек тасымалдау журналына кіру
- Факс есебіне кіру
- Желі қалт./FTP-ге сканерлеу тарихын бас.шығ. кіру
- Эл. поштаға сканерлеудің соңғы жазбасына кіру
- Эл. поштаға сканерлеудің жіберілгендер тарихын көру
- Эл. поштаға сканерлеудің жіберілгендерін басып шығару
- Тіл бөліміне кіру
- Қалың қағаз бөліміне кіру
- Тыныш режимі бөліміне кіру
- Жылдамдық басымдығын басып шығару бөліміне кіру
- Екілей беруді анықтауға кіру
- Жеке деректің қорғанысы

Қатынасты басқару:

Өнім мүмкіндіктерін шектеу үшін **Қосу** қүйін таңдаңыз. Пайдаланушылар басқару тақтасы мүмкіндіктерін пайдалана алудың алдында оларға өнімнің басқару тақтасына өздерінің пайдалануши аты мен құпия сөзі арқылы кіруде талап етеді.

## Қосымша

**Белгісіз пайдалану тапсырмаларын қаб-у** бөлімінде қажетті түпнұсқалық растама ақпараты жоқ тапсырмаларға рұқсат ету не етпеуді таңдауға болады.

Әкімші параметрлері:

Әкімші құпиясөзі

Әкімшінің құпия сөзін орнатыңыз, өзгертіңіз және өшіріңіз.

Құлыптау параметрі

**Әкімші құпиясөзі** бөлімінде тіркелген құпия сөз көмегімен басқару тақтасын құлыптауды немесе құлыптамауды таңдаңыз.

Әдепкі параметрлері:

Келесі мәзірлерде параметрлерді олардың әдепкі параметрлеріне қайта орнатыңыз.

Желі параметрлері

Көшірме параметрлері

Сканерлеу пар-i

Факс параметрлері

Барлық деректер мен параметрлерді өшіру

Микробағдарлама жаңартуы:

Ағымдағы нұсқасы сияқты микробағдарлама ақпаратын және қолжетімді жаңартулар туралы ақпаратты алуға болады.

Жаңарту:

Микробағдарламаның ең соңғы нұсқасы желі серверіне жүктелгенін тексеріңіз. Егер жаңарту қолжетімді болса, жаңартуды бастау не бастамауды таңдауға болады.

Хабарландыру:

Микробағдарлама жаңартуы қолжетімді болғанда хабарландыру алу үшін, **Қосымша** күйін таңдаңыз.

## Басып шығару есептеуіші параметріне арналған мәзір опциялары

Басқару тақтасындағы мәзірлерді төменде сипатталғандай таңдаңыз.

### Параметрлер > Басып шығару есептеуіші

Басып шығарулардың жалпы санын, К/А басып шығаруларды және принтердің сатып алғаннан бастап түрлі түсті басып шығаруларды көрсетеді.

## Жеткізу күйі параметріне арналған мәзір опциялары

Төменде сипатталғандай басқару тақтасындағы мәзірді таңдаңыз.

### Параметрлер > Жеткізу күйі

## Қосымша

Сияның шамалас деңгейі мен қолданылған сияға арналған ыдыстың қызмет көрсету мерзімін көрсетеді.

! белгісі көрсетілгенде сия азайғанын немесе қолданылған сияға арналған ыдыстың толуға жақын екенін білдіреді.Х белгісі көрсетілгенде, сия біткендіктен немесе қолданылған сияға арналған ыдыстың толы болғандығынан, элементті ауыстыру қажет.

## Қызмет көрсету параметріне арналған мәзір опциялары

Басқару тақтасындағы мәзірлерді төменде сипатталғандай таңдаңыз.

### Параметрлер > Қызмет көрсету

Басып шығару сапасын реттеу:

Басып шығаруларға қатысты қандай да бір проблемалар болса, осы мүмкіндікті таңдаңыз. Бітелген саңылауларды тексеруге және қажет болса, басып шығару механизмін тазалауға, содан соң басып шығару сапасын жақсарту үшін кейбір параметрлерді реттеуге болады.

Басып шығару басы саңл. тексеру:

Басып шығару механизмінің саңылаулары бітелсе, тексеру үшін осы мүмкіндікті таңдаңыз. Принтер саңылауды тексеру үлгісін басып шығарады.

Басып шығару басын тазалау:

Басып шығару механизміндегі бітелген саңылауларды тазалау үшін осы мүмкіндікті таңдаңыз.

Басып шығару механизмін туралау:

Басып шығару сапасын жақсарту мақсатында басып шығару механизмін реттеу үшін осы мүмкіндікті таңдаңыз.

Шектік сзықты туралау

Тік сзықтарды туралау үшін осы мүмкіндікті таңдаңыз.

Көлдененін туралау

Егер көлденең жолақтар басып шығарулардағы бірдей аралықтарда көрсетілсе, осы мүмкіндікті таңдаңыз.

Қағаз бағыттауышын тазарту:

Егер ішкі роликтерде сия дақтары болса, осы мүмкіндікті таңдаңыз.Ішкі роликтерді тазалау үшін принтер қағазды береді.

Жүйелі түрде тазалау:

Принтер арнаійы уақыт кезеңінің негізінде **Басып шығару басы саңл. тексеру** және **Басып шығару басын тазалау** операцияларын автоматты түрде орындаиды. Ең жоғары басып шығару сапасын қолдау үшін **Қосу** параметрін таңдаңыз. Келесі шарттарға сәйкес **Басып шығару басы саңл. тексеру** және **Басып шығару басын тазалау** операциясын өзіңіз орындаңыз.

Басып шығару проблемалары

**Өш. күйі Жүйелі түрде тазалау** параметрі үшін таңдалғанда

Фотосуреттер сияқты жоғары сапада басып шығарғанда

- СКД экранында **Басып шығару басын тазалау** хабары көрсетілгенде

## **Тіл/Language параметріне арналған мәзір опциялары**

Төменде сипатталғандай басқару тақтасындағы мәзірлерді таңдаңыз.

### **Параметрлер > Тіл/Language**

СКД экранында пайдаланылатын тілді таңдаңыз.

## **Принтер күйі/басып шығару параметріне арналған мәзір опциялары**

Төменде сипатталғандай басқару тақтасындағы мәзірлерді таңдаңыз.

### **Параметрлер > Принтер күйі/басып шығару**

Басып шығару күйінің парагы:

Конфигурация күйі парагы:

Принтердің ағымдағы күйін және параметрлерін көрсететін ақпарат парақтарын басып шығарыңыз.

Ресурс күйінің парагы:

Тұтынылатын заттардың күйін көрсететін ақпарат парақтарын басып шығарыңыз.

Пайдалану журналы парагы:

Принтерді қолдану журналын көрсететін ақпарат парақтарын басып шығарыңыз.

PS3 қаріптер тізімі:

Бұл элемент PCL немесе PostScript үйлесімді принтерге көрсетіледі.

PostScript принтері үшін қол жетімді қаріптер тізімін басып шығарыңыз.

PCL қаріптер тізімі:

Бұл элемент PCL немесе PostScript үйлесімді принтерге көрсетіледі.

PCL принтері үшін қолжетімді қаріптер тізімін басып шығарыңыз.

Желі:

Ағымдағы желі параметрлерін көрсетеді.

## **Контактілер реттеушісі параметріне арналған мәзір опциялары**

Төменде сипатталғандай басқару тақтасындағы мәзірлерді таңдаңыз.

### **Параметрлер > Контактілер реттеушісі**

## Қосымша

Тіркеу/Жою:

Факс, Электрондық поштаға сканерлеу және Желі қалтасына/FTP ішіне сканерлеу мәзірлерінің контактілерін тіркеңіз және/немесе жойыныз.

Жиі:

Жиі пайдаланылатын контактілерге жылдам кіру үшін оларды тіркеніз. Сондай-ақ, тізімнің ретін өзгертуге болады.

Контактілерді басып шығару:

Контактілер тізіміңді басып шығарыңыз.

Көрү опциялары:

Контактілер тізімің көрсетілу әдісін өзертіңіз.

Іздеу опциялары:

Контактілерді іздеу әдісін өзертіңіз.

## Пайдаланушы параметрлері параметріне арналған мәзір опциялары

Төменде сипатталғандай басқару тақтасындағы мәзірлерді таңдаңыз.

### Параметрлер > Пайдаланушы параметрлері

Әкімші құлыштаған параметрлерді өзгерту мүмкін емес.

Келесі мәзірлердің әдепті параметрлерін өзгертуге болады.

- Желі қалтасына/FTP ішіне сканерлеу
- Электрондық поштаға сканерлеу
- Факс жад құрылғысына скан-у
- Бұлтқа сканерлеу
- Көшірме параметрлері
- Факс

## **Факс параметрлері**

## Факс мүмкіндіктерін пайдалану алдында

Факс мүмкіндіктерін пайдалану үшін келесіні реттеңіз.

- Принтерді телефон желісімен, қажет болса, телефонмен дұрыс жалғаңыз
- Негізгі реттеулерді жасауға қажетті **Факс параметрінің шебері** шеберін толтырыңыз.

Қажетінше келесі параметрлерді орнатыңыз.

- Желі параметрлері мен пошта серверінің параметрлері сияқты шығыс тағайындалған орындары мен қатысты параметрлер
- Контактілер** тіркелуі
- Факс** мәзір элементтеріне арналған әдепкі мәндерді анықтайтын **Пайдалануышы параметрлері**
- Факстар жіберілгенде, алынғанда немесе қайта жіберілгенде есептерді басып шығаратын **Есеп параметрлері**

### Қатысты ақпарат

- ➔ “Телефон желісіне қосылу” бетте 158
- ➔ “Принтерді фактарды жіберуге және алуға дайын ету (Факс параметрінің шебері арқылы)” бетте 162
- ➔ “Принтердің факс мүмкіндіктері үшін реттеулерді жеке жасау” бетте 164
- ➔ “Факс параметрлері параметріне арналған мәзір опциялары” бетте 178
- ➔ “Желі қосылымы” бетте 19
- ➔ “Серверді немесе ортақ қалтаны орнату” бетте 39
- ➔ “Контактілерді пайдалану” бетте 65
- ➔ “Пайдалануышы параметрлері параметріне арналған мәзір опциялары” бетте 156
- ➔ “Есеп параметрлері мәзірі” бетте 185

## 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 қосылуды болғанда

## Принтерді телефон желісіне қосу

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

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

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

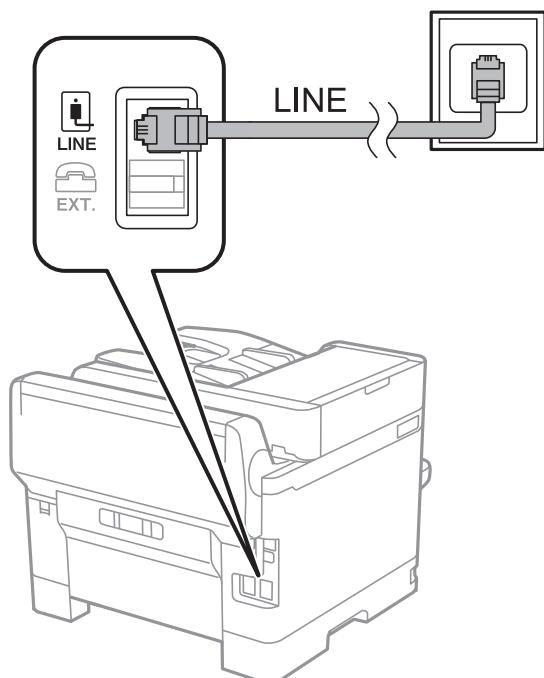
**Ескертпе:**

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

Найзағай разряды жиі болатын жерлерде кернеу тұрақтандырышты пайдалануды ұсынамыз.

## Стандартты телефон желісін (PSTN) немесе PBX жүйесіне қосылу

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

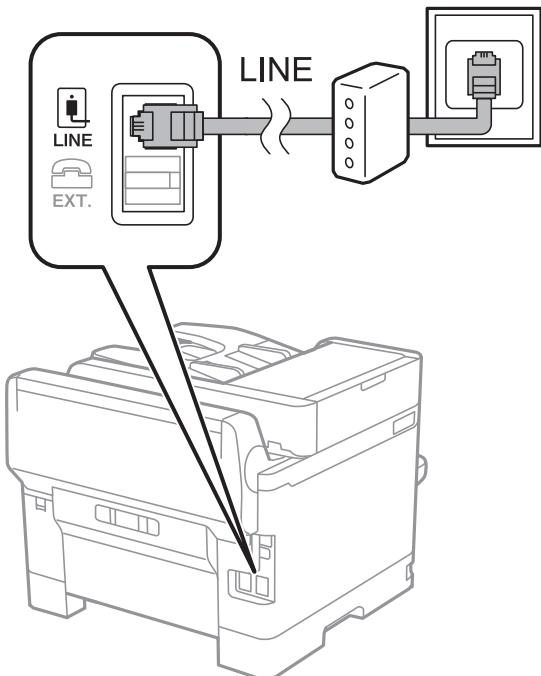


## DSL немесе ISDN жүйесіне қосылу

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

**Ескерте:**

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



## Телефонды принтерге қосу

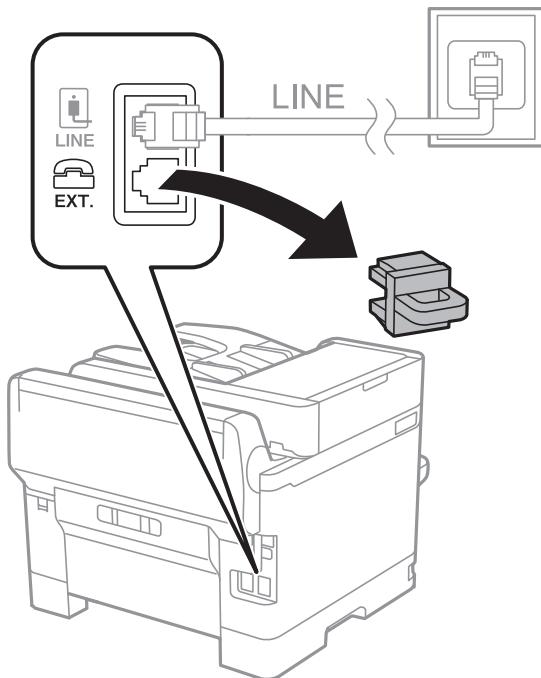
Принтер мен телефонды дара телефон желісінде пайдаланған кезде телефонды принтерге қосыңыз.

**Ескерте:**

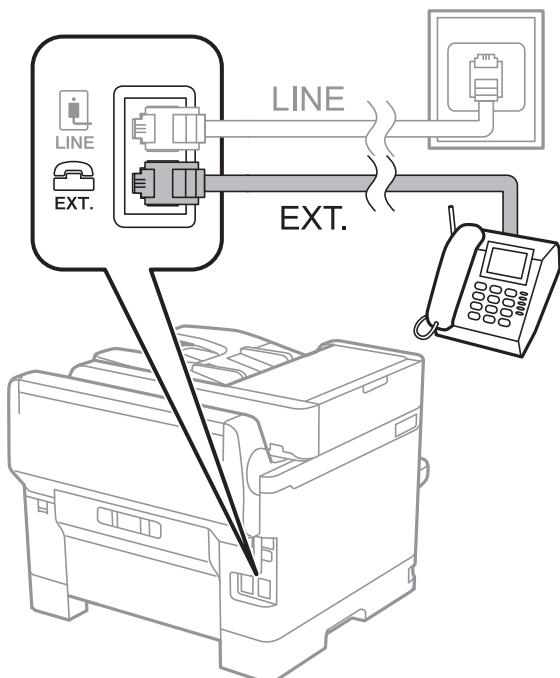
- ❑ Егер телефон құрылғысында факс функциясы болса, қоспас бұрын факс функциясын өшіріңіз. Мәліметтер алу үшін телефонмен келетін нұсқаулықтарды қараңыз.
- ❑ Автожаупбергішті қоссаңыз, принтердің **Жау.берг.дей.қон.саны** параметрі автожаупбергіш қонырауға жауп беруге орнатылған шылдырлаулар санынан жоғарырақ мәнге орнатылғанын тексеріңіз.

## Факс параметрлері

1. Принтердің артындағы EXT. портынан қақпақшаны алып тастаңыз.



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



**Ескертпе:**

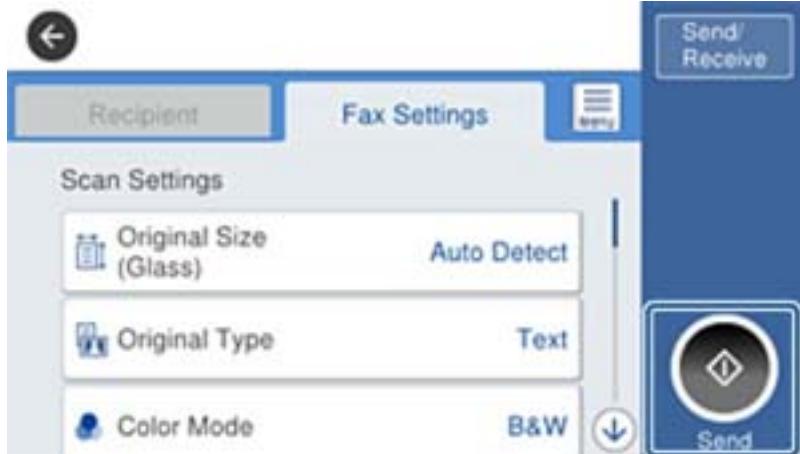
Дара телефон желісін ортақ пайдаланғанда телефонды принтердің артындағы EXT. портына қосыңыз. Телефон мен принтерді жеке қосу үшін желіні бөлгөн кезде телефон мен принтер дұрыс жұмыс істемейді.

3. Негізгі экраннан **Факс** параметрін таңдаңыз.

**Факс параметрлері**

4. Тұтқаны көтеріңіз.

◊ (Жіберу) мүмкіндігі келесі экранда көрсетілгендей қосылғанда, қосылым орнатылады.

**Қатысты ақпарат**

- ➔ "Принтерді факстарды жіберуге және алуға дайын ету (Факс параметрінің шебері шебері арқылы)" бетте 162
- ➔ "Жауап беру машинасын пайдалану үшін реттеулерді жасау" бетте 166
- ➔ "Тек жалғанған телефонды пайдаланып факстарды алу үшін реттеулерді жасау (Қашықтан қабылдау)" бетте 167
- ➔ "Қабылдау режимі режимін орнату" бетте 165

## **Принтерді факстарды жіберуге және алуға дайын ету (Факс параметрінің шебері шебері арқылы)**

**Факс параметрінің шебері** шебері принтерді факстарды жіберуге және алуға дайын ету үшін негізгі факс мүмкіндіктерін конфигурациялайды.

Принтер алғаш қосылғанда шебер автоматты түрде көрсетіледі. Сондай-ақ, принтердің басқару тақтасынан шеберді қолмен көрсетуге болады. Принтер алғашқы рет қосылғанда немесе қосылым ортасы өзгергенде, шебер өткізіліп жіберілген жағдайда шеберді қайта іске қосу қажетсіз.

- Төменде шебер арқылы орнатуға болатын элементтер берілген.
- Тақырыбы (Телефон нөмірінің және Факс тақырыбы)**
- Қабылдау режимі (Авто немесе Қолмен)**
- Төмендегі элементтер қосылым ортасына байланысты автоматты түрде орнатылады.
  - Нөмір териу режимі** (мысалы, **Сигнал** немесе **Импульс**)
  - Желі түрі (PSTN немесе PBX)**
  - Желі дыб.анықтау**
  - Distinctive Ring Detection (DRD) параметрі**

## Факс параметрлері

- Нег.параметрлер** бөліміндегі басқа элементтер сол күйінде қалады.

Экрандық нұсқауларды орындау арқылы **Нег.параметрлер** реттеулерін жасау үшін **Факс параметрінің шебері** шеберін іске қосыңыз.

1. Принтер телефон желісіне жалғанғанын тексеріңіз.

**Ескертпе:**

Автоматты факс қосылымын тексеру бағдарламаның сонында іске қосылатындықтан, шеберді іске қосудың алдында принтер телефон желісіне жалғануы қажет.

2. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі экрандағы **Параметрлер** бөлімін таңдап, **Жалпы параметрлер** > **Факс параметрлері** > **Факс параметрінің шебері** параметрін таңдаңыз.

3. **Факс параметрінің шебері** экранында **Жалғ-у** түймесін түртіңіз.

Шебер басталады.

4. Факстың тақырып жазбасы экранына компания атасы сияқты жіберуші атасын енгізіп, **OK** түймесін түртіңіз.

**Ескертпе:**

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

5. Телефонның енгізу экранына факс нөмірін енгізіп, **OK** түймесін түртіңіз.

6. **Distinctive Ring Detection (DRD) параметрі** экранына келесі параметрлерді орнатыңыз.

- Егер телефон компанияныздан қонырау түрін ажырату қызметіне жазылсаңыз:

**Параметрлер** параметрін таңдап, кіріс факттар үшін қолданылатын қонырау үлгісін таңдаңыз.

- Егер **Барлығы** параметрін таңдасаңыз, 7-қадамға өтіңіз.

- Егер басқа параметрді таңдасаңыз, **Қабылдау режимі** параметрі **Авто** күйіне автоматты түрде орнатылады. 9-қадамға өтіңіз.

- Егер бұл параметрді орнату қажет болмаса: **Өткізіп жіберу** түймесін түртіп, 9-қадамға өтіңіз.

**Ескертпе:**

Көптеген телефон компаниялары ұсынатын айрықша қонырау шалу қызметтері (қызмет атасы компаниюға байланысты әртүрлі болады) бір телефон желісінде бірнеше телефон нөмірін пайдалануға мүмкіндік береді. Әр нөмір түрлі қонырау шалу үлгісіне тағайындалады. Бір нөмірді дауыстық қонырауларға, басқа нөмірді факс қоныраулары үшін пайдалануға болады. **DRD** ішінде факс қонырауларына тағайындалған қонырау шалу үлгісін таңдаңыз.

Аймақта байланысты **Kosy** және **Өш.** параметрлері **DRD** опциялары ретінде көрсетіледі. Айрықша қонырау шалу мүмкіндігін пайдалану үшін **Kosy** таңдаңыз.

7. **Қабылдау режимінің параметрі** экранында принтерге қосылған телефонды пайдалануды таңдаңыз.

- Қосылғанда: **Иә** параметрін таңдап, келесі қадамға өтіңіз.

- Қосылмағанда: **Жоқ** параметрін таңдап, 9-қадамға өтіңіз. **Қабылдау режимі** режимі **Авто** параметріне қойылған.

8. **Қабылдау режимінің параметрі** экранында факты алууды таңдаңыз.

- Автоматты алу: **Иә** параметрін таңдаңыз. **Қабылдау режимі** режимі **Авто** параметріне қойылған.

## Факс параметрлері

- Қолмен алу: **Жоқ** параметрін таңдаңыз. **Қабылдау режимі** режимі **Қолмен** параметріне қойылған.
- 9. **Жалғ-у** экранында параметрлерді тексерініз де, **Жалғ-у** түймесін түртініз.  
Параметрлерді түзету немесе өзгерту үшін  түймесін түртініз.
- 10. Факс қосылымын іске қосу үшін **Тексеруді бастау** параметрін таңдаңыз және экранда тексеру нәтижесін басып шығару сұрауы көрсетілгенде **Басып шығ** параметрін таңдаңыз. 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** параметрін таңдаңыз.
  - Принтерді стандартты телефон желісіне қосқанда **PSTN** параметрін таңдал, көрсетілетін **Растау** экранында **Анықтамау** параметрін таңдаңыз. Алайда, мұны **Анықтамау** параметріне орнату принтердің тери кезінде факс нөмірінің бірінші санын өткізу жіберіп, факсты қате нөмірге жіберуіне әкелуі мүмкін.

### Қатысты ақпарат

- ➔ "Принтерді телефон желісіне қосу" бетте 159
- ➔ "Қабылдау режимі орнату" бетте 165
- ➔ "Жауап беру машинасын пайдалану үшін реттеулерді жасау" бетте 166
- ➔ "Тек жалғанған телефонды пайдаланып факттарды алу үшін реттеулерді жасау (Қашықтан қабылдау)" бетте 167
- ➔ "Нег.параметрлер мәзірі" бетте 186

---

## Принтердің факс мүмкіндіктері үшін реттеулерді жеке жасау

Принтердің басқару тақтасы арқылы принтердің факс мүмкіндіктерін жеке конфигурациялауға болады. Сондай-ақ, **Факс параметрінің шебері** мүмкіндігі арқылы жасалған параметрлерді өзгертуге болады. Қосымша мәліметтерді **Факс параметрлері** мәзірінің сипаттамаларынан қараңыз.

### **Ескертпе:**

- Web Config мүмкіндігі арқылы принтердің факс мүмкіндіктерін конфигурациялауға болады.
- Факс параметрлері** мәзірін көрсету үшін Web Config мүмкіндігін пайдаланғанда, принтердің басқару тақтасымен салыстырғанда пайдаланушы интерфейсінде және орналасуында сәл айырмашылық болуы мүмкін.

### Қатысты ақпарат

- ➔ "Факс параметрлері параметріне арналған мәзір опциялары" бетте 178

## Қабылдау режимі режимін орнату

Kipic факттарды алу үшін **Қабылдау режимі** бөлімінде екі опция бар. Төмендегі мәзірде реттеулерді жасауға болады.

**Параметрлер > Жалпы параметрлер > Факс параметрлері > Нег.параметрлер > Қабылдау режимі**

Қабылдау режимі	Телефон желісін пайдалану
Қолмен	Негізінен қонырау шалуға, бірақ факс жіберуге де арналған
Авто	Тек факс жіберу үшін (сыртқы телефон құрылғысы қажет емес) Негізінен факс жіберуге және кейде қонырау шалуға арналған

### Қатысты ақпарат

- ➔ "Авто режимін пайдалану" бетте 166
- ➔ "Қолмен режимін пайдалану" бетте 165
- ➔ "Нег.параметрлер мәзірі" бетте 186

## Қолмен режимін пайдалану

### Факстар қабылдау

Телефон қонырауы шыққанда, тұтқаны көтеру арқылы қонырауға жауап беруге болады.

- Факс сигналын естігенде (бод):  
Принтердің басқару тақтасындағы **Факс** параметрін таңдап, **Жіберу/ Қабылдау > Қабылдау** параметрін таңдаңыз, содан соң ⌂ түймесін түртіңіз. Содан соң, тұтқаны қойыңыз.
- Дауыстық қоныраудың қонырауы:  
телефонға қалыпты түрде жауап беруге болады.

### Тек жалғанған телефон арқылы факттарды алу

**Қашықтан қабылдау** параметрі орнатылғанда, жай ғана **Бастау коды** параметрін енгізу арқылы факттарды алуға болады.

Телефон қонырау шалғанда тұтқаны көтеріңіз. Факс үнін (бод) естігенде, екі цифрды **Бастау коды** теріп, тұтқаны ілініз.

### Қатысты ақпарат

- ➔ "Тек жалғанған телефонды пайдаланып факттарды алу үшін реттеулерді жасау (Қашықтан қабылдау)" бетте 167

## Авто режимін пайдалану

### Факстарды сыртқы телефон құрылғысыз алу

**Жау.берг.дей.қон.саны** бөлімінде орнатқан қоныраулардың нөмірі аяқталғанда, принтер фактарды алу мүмкіндігіне автоматты түрде аудысады.

**Ескертпе:**

**Жау.берг.дей.қон.саны** параметрі үшін барынша тәмен санды орнатуды ұсынамыз.

### Факстарды сыртқы телефон құрылғысымен алу

Сыртқы телефон құрылғысы бар принтер келесі әдіспен жұмыс істейді.

- Егер телефон құрылғысы жауап беру машинасы болса және ол **Жау.берг.дей.қон.саны** бөлімінде орнатылған қоныраулар санының ішінде жауап берсе:
  - Факс қонырауы: принтер фактарды алуға автоматты түрде аудысады.
  - Дауыстық қоныраудың қонырауы: жауап беру машинасы дауыстық қонырауларды алғып, дауыстық хабарлар жаза алады.
- Тұтқаны **Жау.берг.дей.қон.саны** бөлімінде орнатылған қоныраулар санының ішінде көтергенде:
  - Факс қонырауы: факты **Қолмен** бөліміндегі қадамдар арқылы алуға болады.
  - Дауыстық қоныраудың қонырауы: телефонға қалыпты түрде жауап беруге болады.
- принтер фактарды алуға автоматты түрде аудысқанда:
  - Факс қонырауы: принтер фактарды алууды бастайды.
  - Дауыстық қоныраудың қонырауы: телефонға жауап беру мүмкін емес. Пайдаланушыдан сізге қайта қонырау шалуды сұраңыз.

**Ескертпе:**

Принтердің **Жау.берг.дей.қон.саны** параметрлерін жауап беру құрылғысына шалынатын қоныраулар санынан үлкен мәнге қойыныз. Керісінше жағдайда жауап беру құрылғысы дауыстық хабарларды жазып алу үшін дауыстық қонырауларды ала алмайды. Жауап беру машинасын реттеу үртасынан жауап беру машинасымен бірге берілетін нұсқаулықтан қараңыз.

### Қатысты ақпарат

- ➔ “Жауап беру машинасын пайдалану үшін реттеулерді жасау” бетте 166
- ➔ “Қолмен режимін пайдалану” бетте 165

## Сыртқы телефон құрылғысын жалғағанда реттеулер жасау

### Жауап беру машинасын пайдалану үшін реттеулерді жасау

Жауап беру құрылғысын пайдалану үшін параметрлер қажет.

1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі терезеден **Параметрлер** параметрін таңдаңыз.
2. **Жалпы параметрлер > Факс параметрлері > Нег.параметрлер** параметрін таңдаңыз.

## Факс параметрлері

3. **Қабылдау режимі** параметрін **Авто** етіп орнатыңыз.
4. Принтердің **Жау.берг.дей.қон.саны** параметрін жауап беру құрылғысына шалынатын қоныраулар санынан үлкен мәнге қойыңыз.

Егер **Жау.берг.дей.қон.саны** параметрі жауап беру машинасына арналған қоныраулардың нөмірінен төмен орнатылса, жауап беру машинасы дауыстық хабарларды жазу үшін дауыстық қонырауларға жауап бере алмайды. Бұл параметр үшін жауап беру машинасымен бірге келетін нұсқауларды қараңыз.

Принтердің **Жау.берг.дей.қон.саны** параметрі аймақта байланысты көрсетілмеуі мүмкін.

### Қатысты ақпарат

- ➔ “Авто режимін пайдалану” бетте 166
- ➔ “Нег.параметрлер мәзірі” бетте 186

## Тек жалғанған телефонды пайдаланып факттарды алу үшін реттеулерді жасау (**Қашықтан қабылдау**)

Бұкіл принтерді пайдаланбай, жай ғана тұтқаны көтеріп, телефонды пайдалану арқылы кіріс факттарды алушы болады.

**Қашықтан қабылдау** мүмкіндігі тоналды теруді қолдайтын телефондар үшін қол жетімді.

1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі терезеден **Параметрлер** параметрін таңдаңыз.
2. **Жалпы параметрлер > Факс параметрлері > Нег.параметрлер > Қашықтан қабылдау** параметрін таңдаңыз.
3. Мұны **Қашықтан қабылдау** күйіне орнату үшін **Қосу** түймесін түртіңіз.
4. **Бастау коды** параметрін таңдап, екі цифрлық кодты енгізіңіз (0 – 9, \* және # таңбасын енгізуге болады), содан соң **OK** түймесін түртіңіз.
5. Параметрлерді қолдану үшін **OK** параметрін таңдаңыз.

### Қатысты ақпарат

- ➔ “Қолмен режимін пайдалану” бетте 165
- ➔ “Нег.параметрлер мәзірі” бетте 186

## Басып шығару параметрлерін реттеулерін факттарды алатын етіп жасау

### Қағаз көзі параметрлерін факттарды алуға орнату (Екі немесе одан көп қағаз көзі бар модельдер үшін)

Принтерді алынған құжаттар мен факс есептерін басып шығару үшін пайдаланылатын қағаз көздерін орнатуға болады. Барлық қағаз көздері факты басып шығаруға әдепкідей қосылған.

## Факс параметрлері

Факсты басып шығаруға белгілі бір қағаз көзіндегі қағазды пайдаланғыңыз келмесе, осы мүмкіндікті қолданыңыз.

1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі терезеден **Параметрлер** параметрін таңдаңыз.
2. **Жалпы параметрлер > Принтер параметрлері > Қағаз көзінің параметрлері > Авто таңдау параметрлері > Факс** параметрін таңдаңыз.
3. Факстарды басып шығаруға пайдаланылмайтын қағаз көзінің әрбір жәшігін түртіңіз.  
Қағаз көзінің параметрі **Өш.** күйіне өзгеріп, фактадарды басып шығару үшін ажыратылады.

### Қатысты ақпарат

→ “Принтер параметрлері” бетте 145

## Факстарды алу үшін 2 жақты сияқты Басып шығару параметрлері реттеулерді жасау

Принтерді екі жағында алынған фактадарды басып шығару арқылы немесе оларды қағазға сиятын кішірейтілген өлшемде басып шығару арқылы кішірейтүге орнатуға болады. Мысалы, 2 жақты басып шығаруға орнату үшін келесі қадамдарды орындаңыз.

1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі терезеден **Параметрлер** параметрін таңдаңыз.
2. **Жалпы параметрлер > Факс параметрлері > Қабылдау параметрлері** параметрін таңдаңыз.
3. **Басып шығару параметрлері** опциясын таңдаңыз, содан соң **2 жақты** опциясын таңдаңыз.
4. Бұны **Қосу** күйіне орнату үшін **2 жақты** жәшігін түртіңіз.
5. **Тігілетін шеті** бөлімінде **Қысқа тарапы** немесе **Ұзын тарапы** параметрін таңдаңыз.
6. **OK** параметрін таңдаңыз.

### Қатысты ақпарат

→ “Басып шығару параметрлері мәзірі” бетте 184

## Алынған фактадарды сақтау және қайта жіберу реттеулерін жасау

Принтер әдепкі бойынша алынған фактадарды басып шығаруға орнатылады. Басып шығарудан бөлек принтерді алынған фактадарды сақтауға және/немесе қайта жіберуге орнатуға болады. Шарт параметрлерінің бар-жоғына байланысты реттеу әдістері әртүрлі болатынын ескерініз.

- Көрсетілмеген серік тестерден алынған фактадарды сақтау және қайта жіберу: алынған фактадарды шарттарсыз сақтау және қайта жіберу
- Көрсетілген серік тестерден алынған фактадарды сақтау және қайта жіберу: алынған фактадарды шарттармен сақтау және қайта жіберу

### **Қатысты ақпарат**

- ➔ "Шарттары жоқ алынған факттарды сақтау және қайта жіберу функциялары" бетте 169
- ➔ "Шарттары бар алынған факттарды сақтау және қайта жіберу функциялары" бетте 172

## **Шарттары жоқ алынған факттарды сақтау және қайта жіберу функциялары**

Көрсетілмеген серіктестерден алынған факттарды принтердегі тағайындалған орындарға және принтерден басқа тағайындалған орындарға сақтауға және қайта жіберуге болады. Төмендегі тағайындалған орындарды бір уақытта таңдауға болады. Егер олардың барлығын бір уақытта таңдасаныз, бірдей алынған факттар Kіріс жәшігі жәшігіне, компьютерде, сыртқы жад құрылғысына сақталып, содан соң электрондық пошта мекенжайы сияқты тағайындалған орынға қайта жіберіледі.

### Принтерде Kіrіs жәшігі

Алынған факттарды Kіrіs жәшігі жәшігіне сақтауға болады. Оларды принтердің басқару тақтасынан көруге болады, сондықтан басып шығару қажет элементтерді ғана басып шығаруға немесе қажет емес факттарды жоюға болады.

### Принтерден тыс

- А компьютері (PC-FAX алу)
- Сыртқы жад құрылғысы
- 5 қайта жіберу тағайындалған орнына дейін
  - Электрондық пошта мекенжайлары
  - Желідегі ортақ қалталар
  - Басқа факс машиналары

### **Қатысты ақпарат**

- ➔ "Алынған факттарды сақтау және қайта жіберуді орнату (Шартсыз сақтау/ бағытын өзгерту)" бетте 169
- ➔ "Сақтау/бағытын өзгерту пар-лері мәзірі" бетте 179
- ➔ "Компьютерде факттарды жіберу және алу үшін реттеулерді жасау" бетте 177

## **Алынған факттарды сақтау және қайта жіберуді орнату (Шартсыз сақтау/ бағытын өзгерту)**

Көрсетілмеген жіберушілерден алынған факттарды сақтау және қайта жіберу үшін реттеулерді жасауға болады. Егер алынған факттарды қайта жіберу үшін реттеулерді жасасаныз, алдымен қайта жіберудің тағайында орындарын контактілер тізіміне қосыңыз. Электрондық пошта мекенжайына жіберу үшін, қолдану алдында электрондық пошта серверінің параметрлерін конфигурациялау керек.

Төмендегі қадамдарды орындаңыз. PC-FAX мүмкіндігі арқылы алынған факттарды компьютерге сақтау мақсатында реттеулерді жасау үшін, осы мақаладағы қатысты ақпаратты қараңыз.

1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі терезеден **Параметрлер** параметрін таңдаңыз.

**Факс параметрлері**

2. **Жалпы параметрлер > Факс параметрлері > Қабылдау параметрлері > Сақтау/ бағытын өзгерту пар-лері > Шартсыз сақтау/ бағытын өзгерту** параметрін таңдаңыз.  
Хабар көрсетілгенде мазмұнды тексеріп, **OK** түймесін түртіңіз.
3. Сақтау және қайта жіберу тағайындалу орындарына байланысты төмендегі реттеулерді орындаңыз.  
Келесі опцияларды бір үақытта пайдалануға болады.



□ Алынған факттарды Kipic жәшігі жәшігіне сақтау:

**① Kipic жәшікке сақтау** параметрін **Косу** күйіне орнату үшін оны таңдаңыз.

**②** Егер хабар көрсетілсе, мазмұнды тексеріп, **OK** параметрін таңдаңыз.

□ Алынған факттарды сыртқы жад құрылғысына сақтау:

**①** Жад құрылғысын принтердін сыртқы интерфейсінің USB портына салыңыз.

**② Жад құрылғысына сақтау** параметрін таңдаңыз.

**③ Иә** параметрін таңдаңыз. Құжаттарды жад құрылғысына сақтау кезінде автоматты түрде басып шығару үшін оның орнына **Ия және басып шығару** түймесін таңдаңыз.

**④** Көрсетілетін хабарды тексеріп, **Жасау** түймесін түртіңіз.

Алынған құжаттарды сақтауға арналған қалта жад құрылғысында жасалады.

**⑤** Хабарды тексеріп, **Жабу** түймесін түртіңіз немесе хабар тазаланғанын күтіп, **Жабу** түймесін түртіңіз.

**⑥** Келесі хабар көрсетілгенде, оны тексеріп, **Жабу** түймесін түртіңіз.

**Маңызды:**

Құжаттар принтерге қосылған жад құрылғысына сақталмас бұрын қабылданған құжаттар принтердің жадына үақытша сақталады. Жадтың толып кетуі туралы қате факттарды жіберуді және қабылдауды өшіретіндіктен, принтерге қосылған жад құрылғысын ажыратпаңыз.

**Факс параметрлері**

- Алынған факттарды электрондық пошталарға, ортақ қалталарға және басқа факс машиналарына қайта жіберу:
- ❶ **Қайта жіберу** параметрін таңдаңыз.
  - ❷ **Іә** параметрін таңдаңыз. Құжаттарды қайта жіберу барысында автоматты түрде басып шығару үшін оның орнына **Ия және басып шығару** параметрін таңдаңыз.
  - ❸ **Жазба қосу** параметрін таңдаңыз, содан соң контактілер тізімінен қайта жіберудің тағайындалу орындарын таңдаңыз. Бес жіберу межесіне дейін көрсетуге болады.
  - ❹ Қайта жіберудің тағайындалу орындарын таңдауды аяқтау үшін **Жабу** түймесін түртініз, содан соң **Жабу** түймесін түртініз.
  - ❺ **Бағыты өзгертілмегендегі қолданылатын опциялар** бөлімінде қабылданған құжаттарды жіберу орындалмаған жағдайда басып шығаруды немесе оларды принтердің Кіріс жәшігі жәшігінде сақтауды таңдаңыз.

**Маңызды:**

*Kіrіs жәшігі жәшігі толған кезде, факттарды алу қызметі өшіріледі. Kіrіs жәшігіндегі құжаттарды тексергеннен кейін оларды жою керек.*

**Ескертпе:**

Жіберілмеген құжаттар саны басты экранда бөлімінде басқа өндөлмеген тапсырмаларға қосымша көрсетіледі.

4. Принтерді факттарды өндеу нәтижелерін хабарлайтын тұлғаға электрондық хабарларды жіберетіндей етіп орнатуға болады. **Эл.пошта хабарланд-ры** параметрін таңдап, электрондық хабардың алушысын көрсетініз, содан соң төмендегі опцияларды орнатыңыз. Келесі опцияларды бір үақытта пайдалануға болады.
  - Қабылдау аяқталғанда хабарлау: принтер факттарды қабылдауды аяқтағанда, электрондық хабарларды алушыға жібереді.
  - Басып шығару аяқталғанда хабарлау: принтер алынған факттарды басып шығаруды аяқтағанда, электрондық хабарларды алушыға жібереді.
  - Жад құрылғысына сақтау аяқталғанда хабарлау: принтер алынған құжаттарды жад құрылғысына сақтауды аяқтағанда, электрондық хабарды алушыға жібереді.
  - Бағытын өзгерту аяқталғанда хабарлау: принтер алынған факттарды қайта жіберуді аяқтағанда, электрондық хабарларды алушыға жібереді.
5. **Жабу** параметрлерін аяқтау үшін **Шартсыз сақтау / бағытын өзгерту** түймесін түртініз. Бұл факттарды алу үшін шарттық емес сақтау және қайта жіберу реттеулерін жасаудың соңы болып табылады.
6. **Жалпы параметрлер** параметрін қажетінше таңдаңыз.

Мәліметтерді **Жалпы параметрлер > Параметрлер > Жалпы параметрлер > Факс параметрлері > Қабылдау параметрлері** бөліміндегі **Сақтау/бағытын өзгерту параметрлері** тарауының түсіндірмесінен қараңыз.

**Ескертпе:**

Желідеңі ортақ қалтаны немесе электрондық пошта мекенжайын жіберу межелі орны ретінде таңдасаңыз, сканерлеу режимінде сканерленген кескінді межелі орынға жібере алатын-алмайтыныңызды тексеру ұсынылады. Негізгі экраннан **Сканерлеу > Электрондық пошта** немесе **Сканерлеу > Желі қалтасы/FTP** тармағын таңдаңыз, межелі орынды таңдаңыз, содан кейін сканерлеуді бастаңыз.

**Қатысты ақпарат**

- ➔ "Желі қосылымы" бетте 19
- ➔ "Серверді немесе ортақ қалтаны орнату" бетте 39
- ➔ "Шарттары жоқ алынған фактарды сақтау және қайта жіберу функциялары" бетте 169
- ➔ "Компьютерге сақтау реттеулерін фактарды алатын етіп жасау" бетте 177
- ➔ "Сондай-ақ, принтерде басып шығару үшін Компьютерге сақтау реттеуді фактарды алатындей етіп реттеу" бетте 177
- ➔ "Компьютерге сақтау реттеулерін фактарды алмайтын етіп жасау" бетте 178
- ➔ "Сақтау/бағытын өзгерту пар-лері мәзірі" бетте 179

**Шарттары бар алынған фактарды сақтау және қайта жіберу функциялары**

Фактарды көрсетілген серіктестерден алуға немесе фактарды көрсетілген уақытта алуға, содан соң принтердегі тағайындалған орындарға және принтерден басқа тағайындалған орындарға сақтауға және қайта жіберуге болады. Төмендегі тағайындалған орындарды бір уақытта таңдауға болады. Егер олардың барлығын бір уақытта таңдасаңыз, бірдей алынған фактар Kipic жәшігі жәшігіне, құпия жәшігіне немесе сыртқы жад құрылғысына сақталып, содан соң электрондық пошта мекенжайы сияқты тағайындалған орынға қайта жіберіледі.

Принтердегі Kipic жәшігі және құпия жәшіктері

Алынған фактарды шарттары бойынша сұрыптау арқылы оларды Kipic жәшігі немесе құпия жәшіктеріне сақтауға болады. Оларды принтердің басқару тақтасынан көруге болады, сондықтан басып шығару қажет фактарды ғана басып шығаруға немесе қажет емес фактарды жоюға болады.

Принтерден тыс

Сыртқы жад құрылғысы

Қайта жіберу тағайындалған орны:

- Электрондық пошта мекенжайы
- Желідегі ортақ қалта
- Басқа факс машинасы

**Қатысты ақпарат**

- ➔ "Алынған фактарды сақтау және қайта жіберуді орнату (Шартты сақтау/бағытын өзгерту)" бетте 172
- ➔ "Сақтау/бағытын өзгерту пар-лері мәзірі" бетте 179

**Алынған фактарды сақтау және қайта жіберуді орнату  
(Шартты сақтау/бағытын өзгерту)**

Алынған фактарды көрсетілген жіберушіден көрсетілген уақытта сақтау және қайта жіберу үшін реттеулерді жасауға болады. Егер алынған фактарды қайта жіберу үшін реттеулерді жасасаңыз, алдымен қайта жіберудің тағайындау орнын контактілер тізіміне қосыңыз. Электрондық пошта мекенжайына жіберу үшін, қолдану алдында электрондық пошта серверінің параметрлерін конфигурациялау керек.

**Факс параметрлері****Ескерте:**

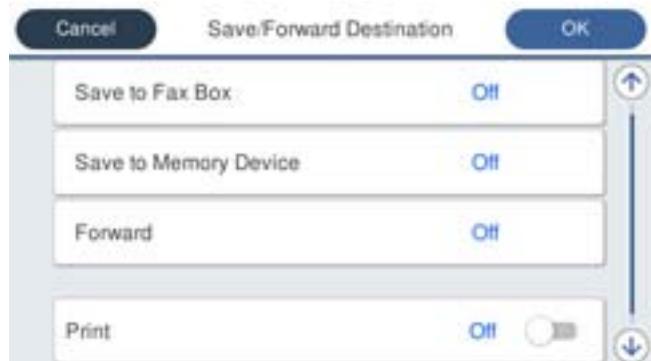
- Түсті құжаттарды басқа факс машинасына жіберу мүмкін емес. Олар жіберу сәтсіз аяқталған құжаттар ретінде өндөледі.*
- Алынған факттарды көрсетілген уақытта сақтау және қайта жіберу үшін мүмкіндікті пайдалану алдында принтердің **Күн/Уақыт** және **Уақыт айырмашылығы** параметрлері дұрыс екенін тексеріңіз. Мәзірге **Параметрлер > Жалпы параметрлер > Нег.параметрлер > Күн/Уақыт параметрлері** бөлімінен кіріңіз.*

1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі терезеден **Параметрлер** параметрін таңдаңыз.
2. **Жалпы параметрлер > Факс параметрлері > Қабылдау параметрлері > Сақтау/ бағытын өзгерту пар-лері** параметрін таңдаңыз.
3. **Шартты сақтау/бағытын өзгерту** бөлімінің астындағы тіркелмеген ұяшықтағы  белгішесін түртіңіз.
4. **Аты** ұяшығын таңдап, тіркеу қажет атауды енгізіңіз.
5. Шарттарды орнату үшін **Шарт(тар)** ұяшығын таңдаңыз.
  - Жіб.факс нөм.сәйк**: егер кіріс факс нөмірі осы элементте таңдаған шарттарға сәйкес келсе, принтер алынған факттарды сақтап, қайта жібереді.  
**Жіб.факс нөм.сәйк** ұяшығын таңдау арқылы **Факс нөмірі** шартын таңдап, факс нөмірін (макс. 20 цифр) енгізіңіз.
  - Қосалқы мекенжай (SUB)** сәйкестігі: егер қосалқы мекенжай (SUB) дәл сәйкес болса, принтер алынған факттарды сақтап, қайта жібереді.  
**Қосалқы мекенжай (SUB)** ұяшығын таңдау арқылы **Қосалқы мекенжай (SUB)** сәйкестігі параметрін қосып, құпия сөзді енгізіңіз.
  - Бас тарту (SID)** сәйкестігі: егер құпия сөз (SID) дәл сәйкес келсе, принтер алынған факттарды сақтап, қайта жібереді.  
Бас тарту (SID) сәйкестігі ұяшығын таңдау арқылы **Құпия сөз(SID)** параметрін қосып, құпия сөзді енгізіңіз.
  - Қабылдау уақыты**: көрсетілген уақыт аралығында принтер алынған факттарды сақтап, қайта жібереді.  
**Қабылдау уақыты** параметрін қосып, **Басталу уақыты** және **Аяқталу уақыты** бөлімінде уақытты орнатыңыз.
6. **Сақтау/бағытын өзгерту тағайындалған орны** ұяшығын таңдаңыз.

**Факс параметрлері**

7. Сақтау және қайта жіберу тағайындалу орындарына байланысты төмендегі реттеулерді орындаңыз.

Келесі опцияларды бір үақытта пайдалануға болады.



Алынған факттарды алу:

Мұны **Басып шығару** күйіне орнату үшін **Қосу** түймесін түртіңіз.

Алынған факттарды Kipic жәшігі жәшігіне немесе құпия жәшігіне сақтау:

**① Факс құрылғысына сақтау** параметрін таңдаңыз.

**② Факс құрылғысына сақтау** параметрін **Қосу** күйіне орнату үшін оны түртіңіз.

**③** Құжатты сақтайтын жәшікті таңдаңыз.

Алынған факттарды сыртқы жад құрылғысына сақтау:

**①** Жад құрылғысын принтердің сыртқы интерфейсінің USB портына салыңыз.

**② Жад құрылғысына сақтау** параметрін таңдаңыз.

**③ Жад құрылғысына сақтау** параметрін **Қосу** күйіне орнату үшін оны түртіңіз.

**④** Көрсетілетін хабарды тексеріп, **Жасау** түймесін түртіңіз.

Алынған құжаттарды сақтауға арналған қалта жад құрылғысында жасалады.



**Маңызды:**

Құжаттар принтерге қосылған жад құрылғысына сақталмас бұрын қабылданған құжаттар принтердің жадына уақытша сақталады. Жадтың толып кетуі туралы қате факттарды жіберуді және қабылдауды өшіретіндіктен, принтерге қосылған жад құрылғысын ажыратпаңыз.

**Факс параметрлері**

- Алынған факттарды электрондық пошталарға, ортақ қалталарға және басқа факс машинасына қайта жіберу:
- ❶ **Қайта жіберу** параметрін таңдаңыз.
  - ❷ **Қайта жіберу** параметрін **Қосу** күйіне орнату үшін оны түртіңіз.
  - ❸ **Жазба қосу** параметрін таңдаңыз, содан соң контактілер тізімінен қайта жіберудің тағайындалу орындарын таңдаңыз. Қайта жіберудің тағайында орнын көрсетуге болады.
  - ❹ Қайта жіберудің тағайындалу орындарын таңдауды аяқтағаннан кейін **Жабу** түймесін түртіңіз.
  - ❺ Қайта жіберудің тағайындалу орны дұрыс екенін тексеріңіз, содан соң **Жабу** параметрін таңдаңыз.
  - ❻ **Бағыты өзгертілмегендегі қолданылатын опциялар** бөлімінде қабылданған құжаттарды жіберу орындалмаған жағдайда басып шығаруды немесе оларды принтердің Kipic жәшігі жәшігінде сақтауды таңдаңыз.

**Маңызды:**

Kipic жәшігі жәшігі немесе құпия жәшігі толған кезде, факттарды алу қызметі өшіріледі.  
Kipic жәшігіндегі құжаттарды тексергеннен кейін оларды жою керек.

**Ескертпе:**

Жіберілмеген құжаттар саны басты экранда бөлімінде басқа өндөлмеген тапсырмаларға қосымша көрсетіледі.

8. **Сақтау/бағытын өзгерту тағайындалған орны** параметрлерін аяқтау үшін **OK** түймесін түртіңіз.
9. Принтерді факттарды өндеу нәтижелерін хабарлайтын тұлғаға электрондық хабарларды жіберетіндей етіп орнатуға болады. **Эл.пошта хабарланд-ры** параметрін таңдап, электрондық хабардың алушысын көрсетіңіз, содан соң төмендегі опцияларды орнатыңыз.  
Келесі опцияларды бір уақытта пайдалануға болады.
  - Қабылдау аяқталғанда хабарлау: принтер факттарды қабылдауды аяқтағанда, электрондық хабарларды алушыға жібереді.
  - Басып шығару аяқталғанда хабарлау: принтер алынған факттарды басып шығаруды аяқтағанда, электрондық хабарларды алушыға жібереді.
  - Жад құрылғысына сақтау аяқталғанда хабарлау: принтер алынған құжаттарды жад құрылғысына сақтауды аяқтағанда, электрондық хабарды алушыға жібереді.
  - Бағытын өзгерту аяқталғанда хабарлау: принтер алынған факттарды қайта жіберуді аяқтағанда, электрондық хабарларды алушыға жібереді.
10. **OK** параметрін таңдаңыз, содан соң **Шартты сақтау/бағытын өзгерту** параметрін аяқтау үшін **OK** параметрін таңдаңыз.
11. Шарттарды орнатуды жасаған тіркелген ұшықты таңдап, **Қосу** параметрін таңдаңыз.  
Бұл факттарды алу үшін шарттық сақтау және қайта жіберу реттеулерін жасаудың соны болып табылады.

## 12. Жалпы параметрлер параметрін қажетінше таңдаңыз.

Мәліметтерді **Параметрлер > Жалпы параметрлер > Факс параметрлері > Қабылдау параметрлері > Сақтау/бағытын өзгерту пар-лері** бөліміндегі **Жалпы параметрлер тарауының түсіндірмесінен** қараңыз.

### Ескертпе:

Желідегі ортақ қалтаны немесе электрондық пошта мекенжайын жіберу межелі орны ретінде таңдасаныз, сканерлеу режимінде сканерленген кескінді межелі орынға жібере алатын-алмайтыныңызды тексеру үсінілады. Негізгі экраннан **Сканерлеу > Электрондық пошта** немесе **Сканерлеу > Желі қалтасы/FTP** тармағын таңдаңыз, межелі орынды таңдаңыз, содан кейін сканерлеуді бастаңыз.

### Қатысты ақпарат

- ➔ "Желі қосылымы" бетте 19
- ➔ "Серверді немесе ортақ қалтаны орнату" бетте 39
- ➔ "Шарттары бар алынған факттарды сақтау және қайта жіберу функциялары" бетте 172
- ➔ "Сақтау/бағытын өзгерту пар-лері мәзірі" бетте 179

## Блокталған қалаусыз факттар үшін параметрлерді реттеу

Қалаусыз факттарды блоктауға болады.

1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі терезеден **Параметрлер** параметрін таңдаңыз.
2. **Жалпы параметрлер > Факс параметрлері > Нег.параметрлер > Бас тарту факсы** параметрін таңдаңыз.
3. Қалаусыз факттарды блоктау шарттарын орнатыңыз.
  - Қабылданбаған сандар тізімі: қабылдамау нөмірлері тізіміндегі факттарды қабылдамайды.
  - Факс тақырыбының бланкі бұғатталған: бос тақырып ақпараты бар факттарды қабылдамайды.
  - Тіркелмеген контактілер: контактілер тізіміне қосылмаған факттарды қабылдамайды.
4. **Бас тарту факсы** экранына оралу үшін  белгішесін түртіңіз.
5. Егер **Қабылданбаған сандар тізімі** мүмкіндігін пайдалансаңыз, **Ақаулар санының тізімін өзгерту** параметрін таңдаңыз, содан соң тізімді өзгертіңіз.

### Қатысты ақпарат

- ➔ "Нег.параметрлер мәзірі" бетте 186

## Компьютерде фактарды жіберу және алу үшін реттеулерді жасау

Клиенттік компьютерде фактарды жіберу және алу үшін, желі немесе USB кабелі арқылы жалғанған компьютерде FAX Utility қосымшасы орнатылуы қажет.

### Компьютерден факс жіберу мүмкіндігін қосу

Web Config мүмкіндігі арқылы келесіні реттепеңіз.

1. Web Config бөліміне кіріп, **Fax** қойындысын басыңыз, содан соң **Send Settings > Basic** түймесін басыңыз.
2. **PC to FAX Function** параметрі үшін **Use** күйін таңдаңыз.

**Ескертпе:**

**PC to FAX Function** параметрінің әделкі параметр мәні — **Use**. Компьютерден факс жіберу мүмкіндігін ажырату үшін **Do Not Use** параметрін таңдаңыз.

3. **OK** түймесін басыңыз.

#### Қатысты ақпарат

➔ "Жіберу параметрлері мәзірі" бетте 179

## Компьютерге сақтау реттеулерін фактарды алатын етіп жасау

FAX Utility мүмкіндігін пайдалану арқылы компьютерде фактарды алуға болады. Клиенттік компьютерде FAX Utility қосымшасын орнатып, реттеуді жасаңыз. Мәліметтер алу үшін FAX Utility анықтамасындағы Basic Operations бөлімін қараңыз (негізгі терезеде көрсетіледі).

Принтердің басқару тақтасының астындағы параметр элементі **Иә** күйіне орнатылып, алынған фактарды компьютерде сақтауға болады.

**Параметрлер > Жалпы параметрлер > Факс параметрлері > Қабылдау параметрлері > Сақтау/бағытын өзгерту пар-лері > Шартсыз сақтау/ бағытын өзгерту > Компьютерге сақтау**

#### Қатысты ақпарат

➔ "Сақтау/бағытын өзгерту пар-лері мәзірі" бетте 179

## Сондай-ақ, принтерде басып шығару үшін Компьютерге сақтау реттеуді фактарды алатындағы етіп реттеу

Алынған фактарды принтерде басып шығару, сондай-ақ оларды компьютерде сақтау үшін реттеулерді жасауға болады.

1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі терезеден **Параметрлер** параметрін таңдаңыз.
2. **Жалпы параметрлер > Факс параметрлері > Қабылдау параметрлері** параметрін таңдаңыз.

## Факс параметрлері

3. **Сақтау/бағытын өзгерту пар-лери > Шартсыз сақтау/ бағытын өзгерту > Компьютерге сақтау > Ия және басып шығару** параметрін таңдаңыз.

### Қатысты ақпарат

⇒ "Сақтау/бағытын өзгерту пар-лери мәзірі" бетте 179

## Компьютерге сақтау реттеулерін факттарды алмайтын етіп жасау

Принтерді компьютерде алынған факттарды сақтамайтындағы етіп орнату үшін принтердегі параметрлерді өзгертіңіз.

### Ескертпе:

Сондай-ақ, FAX Utility мүмкіндігі арқылы өзгертуге болады. Дегенмен, компьютерге сақталмаған қандай да бір факттар болса, мүмкіндік жұмыс істемейді.

1. Принтердің басқару тақтасындағы негізгі терезеден **Параметрлер** параметрін таңдаңыз.
2. **Жалпы параметрлер > Факс параметрлері > Қабылдау параметрлері** параметрін таңдаңыз.
3. **Сақтау/бағытын өзгерту пар-лери > Шартсыз сақтау/ бағытын өзгерту > Компьютерге сақтау > Жоқ** параметрін таңдаңыз.

### Қатысты ақпарат

⇒ "Сақтау/бағытын өзгерту пар-лери мәзірі" бетте 179

---

## Факс параметрлері параметріне арналған мәзір опциялары

Принтердің басқару тақтасынан **Параметрлер > Жалпы параметрлер > Факс параметрлері** параметрін таңдау осы мәзірді көрсетеді.

### Ескертпе:

- Сондай-ақ, Факс параметрлері бөліміне Web Config мүмкіндігінен кіруге болады. Web Config экранындағы **Fax** қойындысын басыңыз.
- **Факс параметрлері** мәзірін көрсету үшін Web Config мүмкіндігін пайдаланғанда, принтердің басқару тақтасымен салыстырғанда пайдаланушы интерфейсінде және орналасуында сәл айырмашылық болуы мүмкін.

## Жылдам операция түймесі мәзірі

Мәзірді төмендегі принтердің басқару тақтасында табуға болады:

**Параметрлер > Жалпы параметрлер > Факс параметрлері > Жылдам операция түймесі**

**Факс параметрлері****Ескерте:**

Осы мәзірді Web Config экранында көрсету мүмкін емес.

Элемент	Сипаттама
Жылд.операция түймесі 1	Факстарды жібергенде жиі пайдаланатын мәзірге жылдам кіруге мүмкіндік беретін үш таңбашаға дейін тіркейді. Таңбашалар <b>Факс</b> тармағындағы <b>Факс параметрлері</b> қойындысының жоғарғы жағында орналасады.
Жылд.операция түймесі 2	
Жылд.операция түймесі 3	

**Жіберу параметрлері мәзірі**

Мәзірді төмендегі принтердің басқару тақтасында табуға болады:

**Параметрлер > Жалпы параметрлер > Факс параметрлері > Жіберу параметрлері**

**Ескерте:**

Web Config экранында төмендегі мәзірді табуға болады:

**Fax қойындысы > Send Settings > Basic**

Элемент	Сипаттама
PC to FAX Function	Бұл элемент Web Config экранындағанда көрсетіледі. Клиенттік компьютер арқылы фактарды жіберуді қосады.
Жиынтықты жіберу	Бір алушыға бірнеше факс жіберу керек болған жағдайда бұл опция оларды бірге жіберу үшін топтастырады. Бір мезгілде бес құжатқа дейін (жалпы 100 бетке дейін) жіберуге болады. Ол қосылым ретінің санын азайту арқылы тасымалдау ақысын үнемдеуге көмектеседі.
Қате деректерді сақтау	Принтердің жадындағы жіберілмей қалған құжаттарды сақтайты. Құжаттарды <b>Job/Status</b> мәзірінен қайта жіберуге болады.

**Қатысты ақпарат**

➔ “Компьютерден факс жіберу мүмкіндігін қосу” бетте 177

**Қабылдау параметрлері мәзірі****Қатысты ақпарат**

➔ “Сақтау/бағытын өзгерту пар-лері мәзірі” бетте 179

➔ “Басып шығару параметрлері мәзірі” бетте 184

**Сақтау/бағытын өзгерту пар-лері мәзірі**

Мәзірді төмендегі принтердің басқару тақтасында табуға болады:

**Факс параметрлері**

**Параметрлер > Жалпы параметрлер > Факс параметрлері > Қабылдау параметрлері > Сақтау/бағытын өзгерту пар-лери**

**Шартсыз сақтау/ бағытын өзгерту****Ескерте:**

*Web Config* экранында төмендегі мәзірді табуға болады:

**Fax** қойындысы > **Receive Settings** > **Fax Output**

Сақтау және қайта жіберудің тағайындалған орындарын Кіріс жәшігі жәшігіне, компьютерге, сыртқы жад құрылғысына, электрондық пошта мекенжайларына, ортақ қалталарға және басқа факс машиналарына орнатуға болады. Осы мүмкіндіктерді бір уақытта пайдалануға болады. Егер барлық элементті принтердің басқару тақтасындағы **Өш.** күйіне орнатсаныз, принтер алынған факттарды басып шығару күйіне орнатылады.

Элемент	Сипаттама
Кіріс жәшікке сақтау	<p>Алынған факттарды принтердің Кіріс жәшігі жәшігіне сақтайды. 200 құжатқа дейін сақтауға болады. Сақталған құжаттардың файл өлшемі сияқты пайдалану шарттарына байланысты 200 құжатты сақтау және сол уақытта бірнеше факс сақтау мүмкіндіктерін пайдалану мүмкін емес екендігін ескеріңіз.</p> <p>Алынған факттар автоматты түрде басып шығарылмайтындықтан, оларды принтердің экранынан көруге және сізге қажетті біреуін ғана басып шығаруға болады. Дегенмен, басқа элементте <b>Ия және басып шығару</b> параметрін таңдасаныз, мысалы, <b>Шартсыз сақтау/ бағытын өзгерту</b> бөлімінде <b>Компьютерге сақтау</b>, алынған факттар автоматты түрде басып шығарылады.</p>
Компьютерге сақтау	<p>Алынған факттарды принтерге жалғанған компьютерде PDF файлдары ретінде сақтайды. Тек FAX Utility мүмкіндігін пайдалану арқылы оны <b>Иә</b> күйіне орнатуға болады. Компьютерде FAX Utility қолданбасын алдын ала орнатыныз. Оны <b>Иә</b> күйіне орнатқаннан кейін оны <b>Ия және басып шығару</b> күйіне өзгертуге болады.</p>
Жад құрылғысына сақтау	<p>Алынған факттарды принтерге жалғанған сыртқы жад құрылғысына PDF файлдары ретінде сақтайды. <b>Ия және басып шығару</b> параметрін таңдау алынған факттарды жад құрылғысына сақтау барысында оларды басып шығарады.</p> <p>Құжаттар принтерге қосылған жад құрылғысына сақталмас бұрын қабылданған құжаттар принтердің жадына уақытша сақталады. Жадтың толып кетуі туралы қате факттарды жіберуді және қабылдауды өшіретіндіктен, принтерге қосылған жад құрылғысын ажыратпаңыз.</p>

**Факс параметрлері**

Элемент	Сипаттама
Қайта жіберу	<p>Алынған фактарды басқа факс машинасына қайта жібереді немесе оларды желідегі ортақ қалтаға немесе электрондық пошта мекенжайына PDF файлдары ретінде қайта жібереді. Қайта жіберілген факттар принтерден жойылады. <b>Ия және басып шығару</b> параметрін таңдау алынған фактарды қайта жіберу барысында оларды басып шығарады. Алдымен жіберетін тағайындалған орындарды контактілер тізіміне қосыныз. Электрондық пошта мекенжайына қайта жіберу үшін электрондық пошта серверінің параметрлерін конфигурациялаңыз.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Тағайындалған орын: алдын ала қосқан контактілер тізімінен қайта жіберудің тағайындалған орындарын таңдауға болады. Желідегі ортақ қалтаны немесе электрондық пошта мекенжайын жіберу межелі орны ретінде таңдасаңыз, сканерлеу режимінде сканерленген кескінді межелі орынға жібере алатын-алмайтыныңды тексеру ұсынылады. Негізгі экраннан <b>Сканерлеу &gt; Электрондық пошта</b> немесе <b>Сканерлеу &gt; Желі қалтасы/FTP</b> тармағын таңдаңыз, межелі орынды таңдаңыз, содан кейін сканерлеуді бастаңыз.</li> <li><input type="checkbox"/> Бағыты өзгерілмегендегі қолданылатын опциялар: сәтсіз аяқталған факты басып шығаруды немесе оны Kipic жәшігі жәшігіне сақтауды таңдауға болады. Kipic жәшігі жәшігі толған кезде, факттарды алу қызметі өшіріледі. Kipic жәшігіндегі құжаттарды тексергеннен кейін оларды жою керек. Жіберілмеген құжаттар саны басты экранда  бөлімінде басқа өндемеген тапсырмаларға қосымша көрсетіледі.</li> </ul>
Эл.пошта хабарланд-ры	<p>Төменде таңдаған процесс аяқталғанда электрондық пошта хабарландыруын жібереді. Төмендегі мүмкіндіктерді бір үақытта пайдалануға болады.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Алушы: процестің аяқталуы туралы хабарландырудың тағайындалу орнын орнатыңыз.</li> <li><input type="checkbox"/> Қабылдау аяқталғанда хабарлау: факс алу аяқталғанда хабарландыруды жібереді.</li> <li><input type="checkbox"/> Басып шығару аяқталғанда хабарлау: факты басып шығару аяқталғанда хабарландыруды жібереді.</li> <li><input type="checkbox"/> Жад құрылғысына сақтау аяқталғанда хабарлау: факты жад құрылғысына сақтау аяқталғанда хабарландыруды жібереді.</li> <li><input type="checkbox"/> Бағытын өзгерту аяқталғанда хабарлау: факты қайта жіберу аяқталғанда хабарландыруды жібереді.</li> </ul>

**Шартты сақтау/бағытын өзгерту****Ескертпе:**

Web Config экранында төмендегі мәзірді табуға болады:

**Fax қойындысы > Receive Settings > Conditions Output Settings**

Сақтау және/немесе қайта жіберудің тағайындалған орындарын Kipic жәшігі жәшігіне, құпия жәшіктерге, сыртқы жад құрылғысына, электрондық пошта мекенжайларына, ортақ қалталарға және басқа факс машиналарына орнатуға болады.

Шарттарды қосу немесе ажырату арасында ауыстыру үшін  параметрінен басқа жәшіктегі кез келген жерді түртіңіз.

Элемент	Сипаттама
Аты	Шарттың атауын енгізіңіз.

**Факс параметрлері**

<b>Элемент</b>	<b>Сипаттама</b>
Шарттар	<p>Шарттарды таңдап, реттеулерді жасаңыз.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Жіб.факс нөм.сәйк: жіберушінің факс нөмірі сәйкес болғанда, алынған факс сақталып, қайта жіберіледі.</li> <li><input type="checkbox"/> Қосалқы мекенжай (SUB) сәйкестігі: қосалқы мекенжай (SUB) дәл сәйкес болғанда, алынған факс сақталып, қайта бағытталады.</li> <li><input type="checkbox"/> Бас тарту (SID) сәйкестігі: құпия сөз (SID) дәл сәйкес болғанда, алынған факс сақталып, қайта бағытталады.</li> <li><input type="checkbox"/> Қабылдау уақыты: көрсетілген уақыт аралығында алынған факты сақтайды және қайта жібереді.</li> </ul>
Сақтау/бағытын өзгерту тағайындалған орны	<p>Шарттарға сәйкес келетін қабылданған құжаттардың сақтау және қайта жіберу үшін орынды таңдаңыз. Төмендегі мүмкіндіктерді бір уақытта пайдалануға болады.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Факс құрылғысына сақтау: алынған факттарды принтердің Kipic жәшігі кіріс жәшігіне немесе құпия жәшікке сақтайды.</li> <p>Барлығы 200 құжатқа дейін сақтауға болады. Сақталған құжаттардың файл өлшемі сияқты пайдалану шарттарына байланысты 200 құжатты сақтау және сол уақытта бірнеше факс сақтау мүмкіндіктерін пайдалану мүмкін емес екендігін ескерініз.</p> <li><input type="checkbox"/> Жад құрылғысына сақтау: алынған факттарды принтерге жалғанған сыртқы жад құрылғысына PDF файлдары ретінде сақтайды.</li> <p>Құжаттар принтерге қосылған жад құрылғысына сақталмас бұрын қабылданған құжаттар принтердің жадына уақытша сақталады. Жадтың толып кетуі туралы қате факттарды жіберуді және қабылдауды өшіретіндіктен, принтерге қосылған жад құрылғысын ажыратпаңыз.</p> <li><input type="checkbox"/> Қайта жіберу: алынған факттарды басқа факс машинасына қайта жібереді немесе оларды желідегі ортақ қалтаға немесе электрондық пошта мекенжайына PDF файлдары ретінде қайта жібереді. Қайта жіберілген факттар принтерден жойылады. Алдымен жіберетін тағайындалған орынды контактілер тізіміне қосыныз. Электрондық пошта мекенжайына жіберу үшін, электрондық пошта серверінің параметрлерін конфигурациялау керек.</li> <li><input type="checkbox"/> Тағайындалған орын: алдын ала қосқан контактілер тізімінен қайта жіберудің тағайындалған орынын таңдауға болады.</li> <p>Желідегі ортақ қалтаны немесе электрондық пошта мекенжайын жіберу межелі орны ретінде таңдасаңыз, сканерлеу режимінде сканерленген кескінді межелі орынға жібере алатын-алмайтыныңызды тексеру ұсынылады. Негізгі экраннан <b>Сканерлеу &gt; Электрондық пошта</b> немесе <b>Сканерлеу &gt; Желі қалтасы/FTP</b> тармағын таңдаңыз, межелі орынды таңдаңыз, содан кейін сканерлеуді бастаңыз.</p> <li><input type="checkbox"/> Бағыты өзгертілмегендегі қолданылатын опциялар: сәтсіз аяқталған факты басып шығаруды немесе оны Kipic жәшігі жәшігіне сақтауды таңдауға болады.</li> <li><input type="checkbox"/> Басып шығару: алынған факттарды басып шығарады.</li> </ul>

**Факс параметрлері**

Элемент	Сипаттама
Эл.пошта хабарландры	<p>Төменде тандаған процесс аяқталғанда электрондық пошта хабарландыруын жібереді. Төмендегі мүмкіндіктерді бір үақытта пайдалануға болады.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Алушы: процестің аяқталуы туралы хабарландырудың тағайындалу орнын орнатыңыз.</li> <li><input type="checkbox"/> Қабылдау аяқталғанда хабарлау: факс алу аяқталғанда хабарландыруды жібереді.</li> <li><input type="checkbox"/> Басып шығару аяқталғанда хабарлау: факты басып шығару аяқталғанда хабарландыруды жібереді.</li> <li><input type="checkbox"/> Жад құрылғысына сақтау аяқталғанда хабарлау: факты жад құрылғысына сақтау аяқталғанда хабарландыруды жібереді.</li> <li><input type="checkbox"/> Бағытын өзгерту аяқталғанда хабарлау: факты қайта жіберу аяқталғанда хабарландыруды жібереді.</li> </ul>
Тасымал есебі	<p>Алынған факты сақтағаннан немесе қайта жібергеннен кейін тасымалдау есебін автоматты түрде басып шығарады.</p> <p><b>Қатені басып шығару</b> параметрін тандау алынған факты сақтағанда немесе қайта жібергенде және қате пайда болғанда фана есепті басып шығарады.</p>

**Жалпы параметрлер****Ескертпе:**

Web Config экранында төмендегі мәзірді табуға болады:

**Fax қойындысы > Receive Settings > Inbox**

Элемент	Сипаттама
Kipic қалта параметрлері	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Жады толғандағы опциялар: алынған факты басып шығару операциясын тандауға немесе Kipic жәшігі жады толы болғанда алудан бас тартуға болады.</li> <li><input type="checkbox"/> Kipic жәшігі құпиясөзінің параметрлері: пайдаланушыларды алынған факттарды көруден шектеу үшін құпия сөз Kipic жәшігі жәшігін қорғайды. Құпия сөзді өзгерту үшін <b>Өзгерту</b> таңдаңыз, одан кейін құпия сөзбен қорғаудан бас тарту үшін <b>Қалпына келтіру</b> таңдаңыз. Құпия сөзді өзгерткенде немесе қайта орнатқанда, ағымдағы құпия сөз қажет болады.</li> </ul> <p><b>Жады толғандағы опциялар</b> параметрі <b>Факстарды қабылдау және басып шығару</b> құйыне орнатылғанда құпия сөзді орнату мүмкін емес.</p>
Бағытын өзгерту параметрлері	Электрондық пошта мекенжайына қайта жібергенде электрондық хабардың тақырыбын көрсетуге болады.

**≡ (Мәзір)****Ескертпе:**

Web Config экранының тізімін басып шығару мүмкін емес. {

Элемент	Сипаттама
Шартты сақтау/ бағытын өзгерту тізімін басып шығару	Шартты сақтау/бағ.өзгерту тіз. тізімін басып шығарады.

**Факс параметрлері****Қатысты ақпарат**

- ➔ “Шарттары жоқ алынған факттарды сақтау және қайта жіберу функциялары” бетте 169
- ➔ “Алынған факттарды сақтау және қайта жіберуді орнату (Шартсыз сақтау/ бағытын өзгерту)” бетте 169
- ➔ “Шарттары бар алынған факттарды сақтау және қайта жіберу функциялары” бетте 172
- ➔ “Алынған факттарды сақтау және қайта жіберуді орнату (Шартты сақтау/бағытын өзгерту)” бетте 172

**Басып шығару параметрлері мәзірі**

Мәзірді төмендегі принтердің басқару тақтасында табуға болады:

**Параметрлер > Жалпы параметрлер > Факс параметрлері > Қабылдау параметрлері > Басып шығару параметрлері**

**Ескертпе:**

Web Config экранында төмендегі мәзірді табуға болады:

**Fax қойындысы > Receive Settings > Fax Output**

Элемент	Сипаттама
Авт.түрде кішірейту	Қағаз көзінде қағазға сыйдыру үшін азайтылған үлкен өлшемдердегі құжаттары бар алынған факттарды басып шығарады. Кішірейту қабылданған деректерге байланысты әрдайым мүмкін болмайды. Егер бұл опция өшірүлі болса, үлкен құжаттар түпнұсқа өлшемінде бірнеше парақтарға басып шығарылады немесе екінші бет бос шығуы мүмкін.
Беттерді бөлу параметрлері	Алынған құжаттардың өлшемі принтерге жүктелген қағаздың өлшемінен үлкенірек болғанда біріктірілген беттері бар алынған факттарды басып шығарады.
Басып шығару әрекеті	Алынған факттың құжат өлшемі принтерге жүктелген қағаздың өлшемінен үлкенірек болғанда басып шығару реттеулерін жасаңыз. <b>Қосу (Беттерге бөлу)</b> параметрін таңдау алынған құжатты басып шығару үшін құжатты ұзындығы бойынша біріктіреді. <b>Қосулы (Сыйғызу үшін кішірейту)</b> параметрін таңдау басып шығару үшін ең азы 50%-ға дейін азайтады.
Автоматты түрде аудару	Альбомдық бағытта алынған факттарды, А5 өлшеміндегі құжаттарды А5 өлшеміндегі қағазға басып шығарылатында етіп бүрәді. Факттарды басып шығару үшін пайдаланылатын кемінде бір қағаз көзіне арналған қағаз өлшемінің параметрі А5 өлшеміне орнатылғанда, осы параметр қолданылады. <b>Әш.</b> параметрін таңдау альбомдық бағыттағы А5 өлшемінде, А4 портреттік құжаттардың енімен бірдей алынған факттар қолданылып, А4 өлшеміндегі факттар ретінде басып шығарылады. Келесі мәзірлерде басып шығару факттарына арналған қағаз көзінің параметрлері мен қағаз көздеріне арналған қағаз өлшемін тексеріңіз. <input type="checkbox"/> <b>Параметрлер &gt; Жалпы параметрлер &gt; Принтер параметрлері &gt; Қағаз көзінің параметрлері &gt; Қағаз параметрі &gt; Авто таңдау параметрлері</b> <input type="checkbox"/> <b>Параметрлер &gt; Жалпы параметрлер &gt; Принтер параметрлері &gt; Қағаз көзінің параметрлері &gt; Қағаз параметрі &gt; Қағаз көлемі</b>
Қабылдау туралы ақпаратты қосу	Жіберуші үстіңгі деректеме ақпаратын орнатпаса да, қабылданған факттың үстіңгі деректемедегі қабылдау ақпаратын басып шығарады. Қабылдау ақпаратында қабылданған күн мен үақыт, жіберушінің идентификаторы, алушының идентификаторы (мысалы, «#001») және бет нөмірі (мысалы, «P1») бар. <b>Беттерді бөлу параметрлері</b> параметрі қосылғанда біріктіру бетінің нөмірі де қосылады.

**Факс параметрлері**

Элемент	Сипаттама
2 жақты	Қағаздың екі жағында алынған факттардың бірнеше бетін басып шығарады.
Басып шығаруды бастау үақыты	<p>Алынған факттарды басып шығаруды бастау үшін опцияларды таңдаңыз.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Барлық беттер қабылданды: беттердің барлығы алынғаннан кейін басып шығару басталады. Бірінші беттен немесе соңғы беттен басып шығаруды бастау <b>Буманы реттеу</b> мүмкіндігінің параметріне байланысты. <b>Буманы реттеу</b> бөліміне арналған түсіндірмені қараңыз.</li> <li><input type="checkbox"/> Бірінші бет қабылданды: бірінші бет қабылданғанда басып шығаруды бастайды, содан соң беттердің қабылданған ретімен басып шығарады. Егер принтер басып шығаруды бастай алмаса (мысалы, басқа тапсырмаларды басып шығару), принтер қабылданған беттерді қолжетімді болғанда жинақ ретінде басып шығаруды бастайды.</li> </ul>
Буманы реттеу	Бірінші бет соңғы басып шығарылатындықтан (шығысы жоғарыда), басып шығарылатын құжаттар дұрыс бет ретіне орналасады. Принтерді жады азайып бара жатса, бұл мүмкіндік қол жеткізгісіз болуы мүмкін.
Бас.шығ.кідіріс-ң үақыты	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Бас.шығ.кідіріс-ң үақыты: көрсетілген үақыт аралығында принтер принтердің жадында алынған құжаттарды басып шығармай сақтайты. Бұл мүмкіндік түнгі үақытта шуды болдырмау немесе сіз алыста болған кезде құпиялы құжаттардың ашылуын болдырмау үшін қолдануға болады. Бұл мүмкіндікті пайдаланудан бұрын, негізгі экрандағы <b>Job/Status</b> мәзірінен алынған құжаттарды жекеше тексеріп, басып шығаруға болады.</li> <li><input type="checkbox"/> Тоқтату үақыты: құжаттарды басып шығаруды тоқтатады.</li> <li><input type="checkbox"/> Қайта іске қосу үақыты: құжаттарды басып шығаруды автоматты түрде қайта бастайды.</li> </ul>
Тыныш режимі	Факттарды басып шығарғанда принтерден шығатын шуылды азайтады, бірақ басып шығару жылдамдығы төмендеуі мүмкін.

**Қатысты ақпарат**

→ “Басып шығару параметрлері реттеулерін факттарды алатын етіп жасау” бетте 167

**Есеп параметрлері мәзірі**

Мәзірді төмендегі принтердің басқару тақтасында табуға болады:

**Параметрлер > Жалпы параметрлер > Факс параметрлері > Есеп параметрлері**

**Ескертпе:**

Web Config экранында төмендегі мәзірді табуға болады:

**Fax қойындысы > Report Settings**

Элемент	Сипаттама
Қайта жіберу бойн.есеп	Қабылданған факты қайта жібергеннен кейін есепті басып шығарады. Құжатты әрбір қайта жібергенде басып шығару үшін <b>Басып шығару</b> параметрін таңдаңыз.

**Факс параметрлері**

Элемент	Сипаттама
Сақтық көшірме қатесінің есебі	<p>Факты <b>Сақтық көшірме тағ-ған орны</b> бөліміне қайта жіберуде сақтық көшірме жасау қатесі пайда болғанда, есепті басып шығарады. Тағайындалған орынды <b>Факс &gt; Факс параметрлері &gt; Сақтық көшірме</b> бөлімінде орнатуға болады. Сақтық көшірме жасау мүмкіндігі келесі жағдайда қол жетімді болатынын ескерініз:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> факты монохромды түрде жіберу</li> <li><input type="checkbox"/> факты <b>Факты кейін жіберу</b> мүмкіндігі арқылы жіберу</li> <li><input type="checkbox"/> факты <b>Жиынтықты жіберу</b> мүмкіндігі арқылы жіберу</li> <li><input type="checkbox"/> факты <b>Фкс дер.сқт</b> мүмкіндігі арқылы жіберу</li> </ul>
Факс журналын автоматты басып шығару	<p>Факс журналын автоматты түрде басып шығарады. 30 факс тапсырмасы аяқталған сайын журналды басып шығару үшін <b>Қосулы (Әр 30)</b> күйін таңдаңыз. Журналды көрсетілген уақытта басып шығару үшін <b>Қосулы (Уақыт)</b> күйін таңдаңыз.</p> <p>Дегенмен, егер факс тапсырмасының саны 30 дан асатын болса, журнал көрсетілген уақыттан бұрын басып шығарылады.</p>
Кескінді есепке тіркеу	<p>Жіберілген құжаттың бірінші бетімен <b>Тасымал есебі</b> басып шығарады. Беттің жоғарғы жағын кішірейтпей басып шығару үшін <b>Қосулы (Үлкен кескін)</b> күйін таңдаңыз. Бүкіл бетті есепке сәйкес келу үшін кішірейте отырып басып шығару үшін <b>Қосулы (Кіші кескін)</b> күйін таңдаңыз.</p>
Есеп пішімі	<p><b>Факс &gt; Қосымша қойындысында &gt; Протокол жазбасы</b> бөлімінен басқа <b>Факс туралы есеп</b> тармағынан факс есептеріне арналған пішімді таңдаңыз. Қате кодтармен басып шығару үшін <b>Мәлімет таңдаңыз</b>.</p>
Шығару әдісі	<p><b>Жад құрылғысына сақтау</b> сияқты факс есептеріне арналған шығыс әдісті таңдаңыз. <b>Қайта жіберу</b> параметрін таңдағанда, контактілерден <b>Тағайындалған орын</b> параметрін таңдаңыз.</p>

## Нег.параметрлер мәзірі

Мәзірді төмендегі принтердің басқару тақтасында табуға болады:

**Параметрлер > Жалпы параметрлер > Факс параметрлері > Нег.параметрлер**

**Ескертпе:**

Web Config экранында төмендегі мәзірді табуға болады:

- Fax қойындысы > Line Settings**
- Fax қойындысы > Send Settings > Basic**
- Fax қойындысы > Receive Settings > Basic**
- Fax қойындысы > Receive Settings > Fax Block Settings**

Элемент	Сипаттама
Факс жылдамдығы	<p>Факты жіберу жылдамдығын таңдаңыз. Байланыс қатесі жиі пайда болғанда, шетелге факс жібергенде не шетелден факс қабылдағанда, немесе IP (VoIP) телефон қызметін пайдаланған кезде <b>Баяу(9600 соқ/с)</b> таңдауды ұсынамыз.</p>
ECM	<p>Факс жіберу кезіндегі (қатені түзету режимі), көбінесе телефон желісіндегі шуға байланысты болатын қателерді автоматты түрде түзетеді. Егер бұл режим ажыратылса, түсті құжаттар жіберілмейді немесе қабылданбайды.</p>

**Факс параметрлері**

<b>Элемент</b>	<b>Сипаттама</b>
Желі дыб.анықтау	Теруді бастаудан бұрын теру үнін анықтайды. Егер принтер PBX (Жеке қолданысқа арналған телефон желісі) немесе сандық телефон желісіне қосылса, принтер теруді бастай алмауы мүмкін. Бұл жағдайда, <b>Желі түрі</b> параметрін <b>PBX</b> түріне өзгертиңіз. Егер жұмыс істемесе, бұл мүмкіндікті ажыратыңыз. Дегенмен, бұл мүмкіндік ажыратылса, факс нөмірінің бірінші саны түсіп, факс басқа нөмірге жіберілу мүмкін.
Нөмір теру режимі	Принтерің қосылған телефон жүйесінің түрін таңдаңыз. <b>Импульс</b> режиміне орнатылған кезде, факстың жоғарғы экранында нөмірлерді енгізу барысында теру режимін импульстік теруден үндік теруге × («T» енгізілген) басу арқылы уақытша ауыстыруға болады. Бұл параметрді аймағыныңға немесе еліңізге байланысты көрсету мүмкін болмауы ықтимал.
Желі түрі	Принтерің 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, <b>PBX</b> опциясын таңдап, кіру кодын тіркеңіз. Кіру кодын тіркегеннен кейін, факсты сыртқы факс нөміріне жіберу кезінде кіру кодының орнына # (топ) таңбасын енгізіңіз. DSL модемін немесе терминал адаптерін пайдаланатын орта үшін <b>PBX</b> опциясына орнатыу да болады.  Фактарды <b>Контактілер</b> бөлімінде 0 немесе 9 сияқты сыртқы кіру коды орнатылған алушыларға жіберу мүмкін емес. <b>Контактілер</b> бөлімінде 0 немесе 9 сияқты сыртқы кіру коды арқылы алушыларды қосыңыз, <b>Қатынас коды</b> параметрін <b>Пайд. баңыз</b> күйіне орнатыңыз. Не болмаса, <b>Контактілер</b> бөлімінде кодты # белгісінде ауыстыру қажет.
Тақырыбы	Жіберуші нөмірін және факс нөмірін енгізіңіз. Бұл шығыс фактarda үстіңгі деректеме ретінде көрінеді.  <input type="checkbox"/> Телефон нөмірін: 0 – 9 + немесе бос орын арқылы 20 таңбаға дейін енгізуге болады. Web Config параметрі үшін 30 таңбаға дейін енгізуге болады.  <input type="checkbox"/> Факс тақырыбы: қажетінше 21 жіберуші атына дейін тіркеуге болады. Эрбір жіберуші аты үшін 40 таңбаға дейін енгізуге болады. Web Config параметрі үшін Unicode (UTF-8) тақырыбын енгізіңіз.
Қабылдау режимі	Қабылдау режимін таңдаңыз. Мәліметтерді төмендегі қатысты ақпараттан қараңыз.
DRD	Егер телефон компанияныздан қонырау түрін ажырату қызметіне жазылсанызы, кіріс факттар үшін қолданылатын қонырау үлгісін таңдаңыз. Қөптеген телефон компаниялары ұсынатын қонырау түрін ажырату қызметі (қызмет атасы компанияға байланысты әртүрлі болады) бір телефон желісінде бірнеше телефон нөмірін пайдалануға мүмкіндік береді. Эр нөмір әрбір қонырау үлгісіне тағайындалады. Бір нөмірді дауыстық қонырауларға, басқа нөмірді факс қоныраулары үшін пайдалануға болады. Ауданға байланысты бұл опция <b>Косу</b> немесе <b>Өш.</b> болуы мүмкін.
Жау.берг.дей.қон.саны	Принтер факттарды автоматты түрде қабылдаудан бұрын пайда болуы тиіс қоныраулар санын таңдаңыз.
Қашықтан қабылдау	<input type="checkbox"/> Қашықтан қабылдау: принтерге қосылған телефонда кіріс факс қонырауына жауап берген кезде, телефонның көмегімен кодты енгізу арқылы факты қабылдауды бастай аласыз.  <input type="checkbox"/> Бастау коды: <b>Қашықтан қабылдау</b> параметрінің бастау кодын орнатыңыз. 0 – 9, *, # таңбасы арқылы екі таңбаны енгізіңіз.

**Факс параметрлері**

Элемент	Сипаттама
Бас тарту факсы	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Бас тарту факсы: қалаусыз факттарды алуды қабылдамау үшін опцияларды таңдаңыз.</li> <li><input type="checkbox"/> Қабылданбаған сандар тізімі: егер қабылдамау нөмірлерінің тізімінде басқа тараптың телефон нөмірі болса, кіріс факттарды қабылдауды немесе қабылдамауды орнатыңыз.</li> <li><input type="checkbox"/> Факс тақырыбының бланкі бұғатталған: егер басқа тараптың телефон нөмірі блокталса, факттарды алуды қабылдамауды орнатыңыз.</li> <li><input type="checkbox"/> Тіркелмеген контактілер: егер контактілерде басқа тараптың телефон нөмірі болмаса, факттарды алуды қабылдамауды немесе қабылдамауды орнатыңыз.</li> <li><input type="checkbox"/> Ақаулар санының тізімін өзгерту: факттар мен қонырауларды қабылдамау үшін 30 факт нөміріне дейін тіркеуге болады. 0 – 9, *, # немесе бос орын арқылы 20 таңбаға дейін енгізіңіз.</li> </ul>

**Қатысты ақпарат**

- ➔ “Принтерді факттарды жіберуге және алуға дайын ету (Факс параметрінің шебері шебері арқылы)” бетте 162
- ➔ “Қабылдау режимі режимін орнату” бетте 165
- ➔ “Тек жалғанған телефонды пайдаланып факттарды алу үшін реттеулерді жасау (Қашықтан қабылдау)” бетте 167
- ➔ “Блокталған қалаусыз факттар үшін параметрлерді реттеу” бетте 176

**Қауіпсіздік параметрлері мәзірі**

Мәзірді төмендегі принтердің басқару тақтасында табуға болады:

**Параметрлер > Жалпы параметрлер > Факс параметрлері > Қауіпсіздік параметрлері**

**Ескертпе:**

*Web Config* экранында төмендегі мәзірді табуға болады:

**Fax қойындысы > Security Settings**

Элемент	Сипаттама
Нөм.тік.теру б-ша шект.	<p><b>Қосу</b> параметрін таңдау операторға алушыларды тек контактілер тізімінен немесе жиберілгендер журналынан таңдауға рұқсат ету арқылы алушының факс нөмірлерін қолмен енгізу мүмкіндігін ажыратады.</p> <p><b>Екі рет енгізу</b> параметрін таңдау нөмір қолмен енгізілгенде, операторға факс нөмірін енгізу талап етіледі.</p> <p><b>Әш.</b> параметрін таңдау алушының факс нөмірлерін қолмен енгізу мүмкіндігін қосады.</p>
Мекенжай тізімін растау	<b>Қосу</b> параметрін таңдау тасымалдауды бастаудан бұрын алушының растау экранын көрсетеді.

**Факс параметрлері**

Элемент	Сипаттама
Дер.рез.көш.авт.өшірү	<p><b>Қосу</b> параметрін таңдау құжатты жіберу немесе қабылдау сәтті аяқталып, сақтық көшірмелер қажет емес болған кезде сақтық көшірмелерді автоматты түрде өшіреді.</p> <p><b>Өш.</b> параметрін таңдау электр ақаулығына немесе дұрыс емес жұмыс істеуіне байланысты қуаттық кенет өшүіне дайындалу үшін сканер жіберілген және алынған құжаттардың сақтық көшірмелерін жадта уақытша сақтайды.</p>
Резервтік деректерді жою	<p>Принтер жадында уақытша сақталған барлық сақтық көшірмелерді өшіреді. Бұл мүмкіндікті принтерді біреуге беруден немесе жоюдан бұрын іске қосыңыз.</p> <p>Бұл мәзір Web Config экранында көрсетілмейді.</p>

**Факс байланысының тексерісі**

Мәзірді төмендегі принтердің басқару тақтасында табуға болады:

**Параметрлер > Жалпы параметрлер > Факс параметрлері > Факс байланысының тексерісі**

**Ескертпе:**

Осы мәзірді Web Config экранында көрсету мүмкін емес.

**Факс байланысының тексерісі** параметрін таңдау принтер телефон желісіне қосылғанын және факс жіберуге дайын екенін тексереді, одан кейін тексеру нәтижесін А4 өлшемді жай қағазда басып шығарады.

**Факс параметрінің шебері**

Мәзірді төмендегі принтердің басқару тақтасында табуға болады:

**Параметрлер > Жалпы параметрлер > Факс параметрлері > Факс параметрінің шебері**

**Ескертпе:**

Осы мәзірді Web Config экранында көрсету мүмкін емес.

**Факс параметрінің шебері** параметрін таңдау негізгі факс реттеулерін жасайды. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

**Қатысты ақпарат**

➔ “Принтерді факстарды жіберуге және алуға дайын ету (Факс параметрінің шебері арқылы)” бетте 162

**Ақаулықтарды шешу****Факс жіберу және қабылдау кезіндегі ақаулар****Қатысты ақпарат**

➔ “Факстарды жіберу немесе қабылдау мүмкін емес” бетте 190

## Факс параметрлері

- “Факс жіберілмейді” бетте 191
- “Факсты көрсетілген алушыға жіберу мүмкін болмады” бетте 192
- “Факс көрсетілген уақытта жіберілмейді” бетте 192
- “Факстарды қабылдау мүмкін емес” бетте 193
- “Қабылданған фактарды жад құрылғысына сақтау мүмкін емес” бетте 193
- “Жад толы қатесі орын алды” бетте 194
- “Жіберілген факс сапасы нашар” бетте 194
- “Алынған факс сапасы нашар” бетте 195
- “Алынған факттар басып шығарылмайды” бетте 195
- “Алынған факттарда беттер бос немесе екінші бетте мәтіннің аз мөлшері басып шығарылған” бетте 195

## Факстарды жіберу немесе қабылдау мүмкін емес

- Автоматты факс байланысын тексеру үшін басқару тақтасында **Факс байланысының тексерісі** түймесін басыңыз. Есепке басып шығарылған шешімдерді байқап көріңіз.
- Сәтсіз факт тапсырмасы үшін қате кодын тексеріп, қате коды тізімінде сипатталатын шешімдерді байқап көріңіз.
- Желі түрі** параметрін тексеріңіз. **PBX** орнату мәселені шешуі мүмкін. Егер телефон сыртқы желіге өту үшін жүйесі сыртқы кіру кодын қажет етсе, кіру кодын принтерге тіркеп, жіберген кезде факт нөмірі алдына # (тор) белгісін енгізіңіз.
- Егер байланыс қатесі орын алса, **Факс жылдамдығы** параметрін басқару тақтасында **Баяу(9600 соқ/с)** параметріне өзгертиңіз.
- Телефонның қабырға ұясын оған телефонды қосып, сынау арқылы тексеріп көріңіз. Егер қонырау шалу не қабылдау мүмкін емес болса, телекоммуникациялық компанияға хабарласыңыз.
- DSL телефон желісіне қосылу үшін ендірілген DSL сұзгісі бар DSL модемін пайдалану керек немесе желіге жеке DSL сұзгісін орнату керек. DSL провайдерінізге хабарласыңыз.
- Егер DSL телефон желісіне қосылатын болсаныз, принтер факт жібере алатынын көру үшін принтерді тікелей телефон желісіне қосыңыз. Бұл жұмыс істесе, ақай DSL сұзгісінен болуы мүмкін. DSL провайдерінізге хабарласыңыз.
- Басқару тақтасынан **ECM** параметрін қосыңыз. **ECM** параметрі өшірулі болған кезде түрлі түсті факт жіберілмейді немесе қабылданбайды.
- Компьютермен факт жіберу немесе алу үшін, принтер USB кабелі немесе желі арқылы қосылғанына, сондай-ақ, PC-FAX драйвері компьютерге орнатылғанына көз жеткізіңіз. PC-FAX драйвері FAX Utility құрылғысымен бірге орнатылған.

## Факс параметрлері

- Windows жүйесінде, принтер (факс) **Құрылғылар және принтерлер, Принтер** немесе **Принтерлер және басқа жабдық** терезесінде көрсетілгеніне көз жеткізіңіз. Принтер (факс) «EPSON XXXXX (FAX)» түрінде көрсетіледі. Егер принтер (факс) көрсетілмесе, FAX Utility бағдарламасын жойып, қайтадан орнатыңыз. **Құрылғылар және принтерлер, Принтер** немесе **Принтерлер және басқа жабдық** терезесіне кіру үшін төмендегіні қараңыз.
  - Windows 10  
Бастау түймесін тінтуірдің он жақ түймесімен басыңыз немесе оны басып, ұстап тұрыңыз да, **Жабдық және дыбыс** функциясындағы **Басқару тақтасы > Құрылғылар мен принтерлерді көрү** тармағын таңдаңыз.
  - Windows 8/Windows 8  
**Жұмыс үстелі > Параметрлер > Басқару тақтасы > Құрылғылар мен принтерлерді көрү** тармағын **Жабдық және дыбыс** немесе **Жабдық** ішінде таңдаңыз.
  - Windows 7  
Бастау түймесін басыңыз да, **Басқару тақтасы > Құрылғылар мен принтерлерді көрү** тармағын **Жабдық және дыбыс** не **Жабдық** түймесін басыңыз.
  - Windows Vista  
Бастау түймесін басыңыз және **Параметрлер > Басқару тақтасы > Принтерлер** түймесін **Жабдық және дыбыс** тармағынан таңдаңыз.
  - Windows XP  
Бастау түймесін басыңыз және **Параметрлер > Басқару тақтасы > Принтерлер және басқа жабдық > Принтерлер және факттар** тармағын таңдаңыз.
  - Mac OS ішінде келесіні тексеріңіз.
    -  мәзірі > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) тармағынан **Жүйе параметрлері** опциясын таңдаңыз, содан соң принтер (факс) көрсетілгенін тексеріңіз. Принтер (факс) «FAX XXXX (USB)» немесе «FAX XXXX (IP)» ретінде көрсетіледі. Егер принтер (факс) көрсетілмесе, [+] басып, принтерді (факс) тіркеңіз.
    -  мәзірі > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) тармағынан **Жүйе параметрлері** таңдал, принтерді (факс) екі рет басыңыз. Принтер кідіртілсе, **Қалпына келтіру** (не **Принтерді қалпына келтіру**) түймесін басыңыз.

### Қатысты ақпарат

- ➔ “Күй мәзіріндегі қате коды” бетте 110
- ➔ “Принтерді телефон желісіне қосу” бетте 159
- ➔ “Нег.параметрлер мәзірі” бетте 186
- ➔ “Факс байланысының тексерісі” бетте 189

### Факс жіберілмейді

- Егер пайдаланушыны шектеу мүмкіндігі қосылса, принтерді қосу үшін пайдаланушы аты мен құпия сөз қажет. Құпия сөзді білмесеніз, әкімшімен хабарласыңыз.

## Факс параметрлері

- ❑ Егер пайдаланушыны шектеу мүмкіндігі қосылса және компьютерден факс жіберілсе, пайдаланушы аутентификациясы принтер драйверінде орнатылған пайдаланушы аты мен құпия сөз арқылы орындалады. Аутентификация қатесіне байланысты факс жіберу мүмкін болмаса, әкімшімен хабарласыңыз.
- ❑ Басқару тақтасында шығыс факттар үшін тақырып ақпаратын орнатыңыз. Кейбір факс құрылғылары тақырыптары жоқ автоматты түрде кіріс факттарын қабылдамайды.
- ❑ Егер қонырау шалушы идентификаторы блокталса, оны блоктан шығарыңыз. Кейбір телефондар не факс құрылғылары анонимдік қонырауларды автоматты түрде қабылдамайды.
- ❑ Алушыдан факс нөмірі дұрыс екенін және факс құрылғысы факс алуға дайын екенін сұраңыз.
- ❑ Қосалқы мекенжай мүмкіндігі арқылы фактты абайсызда жібермегеніңізді тексеріңіз. Егер контактілер тізімінен қосалқы мекенжайы бар алушыны таңдасаңыз, факс қосалқы мекенжай мүмкіндігі арқылы жіберілуі мүмкін.
- ❑ Қосалқы мекенжай мүмкіндігі арқылы факттар жібергенде, алушыдан олардың факс құрылғысы қосалқы мекенжай мүмкіндігі арқылы жіберілетін факттарды алу мүмкіндігі бар екенін сұраңыз.
- ❑ Қосалқы мекенжай мүмкіндігі арқылы факттарды жібергенде осы қосалқы мекенжай мен құпия сөз дұрыс екенін тексеріңіз. Алушының қосалқы мекенжайы мен құпия сөзі сәйкес екенін тексеріңіз.

### Қатысты ақпарат

- ➔ “Нег.параметрлер мәзірі” бетте 186
- ➔ “Факттарды жіберу немесе қабылдау мүмкін емес” бетте 190

## Факты көрсетілген алушыға жіберу мүмкін болмады

Факттарды қатеге байланысты белгілі бір алушыға жібере алмасаңыз, келесіні тексеріңіз.

- ❑ Егер алушы құрылғысы принтер теруді аяқтаған соң, 50 секунд ішінде қонырауыңызды қабылдамаса, қонырау қатемен аяқталады. Факс үні шыққанша қанша уақыт өтетінін тексеру үшін,  (Байлан.жоқ) мүмкіндігімен немесе қосылған телефонмен теріңіз. Егер 50 секундтан асса, факс жіберілетін факт нөмірінен кейін кідіріс қосыңыз. Кідірісті қосу үшін түймесін түртіңіз. Кідіру таңбасы ретінде сзығаша енгізіледі. Бір кідіру шамамен үш секунд алады. Қажетінше бірнеше кідіру қосыңыз.
- ❑ Егер алушыны контактілер тізімінен қоссаныз, тіркелген ақпарат дұрыс екенін тексеріңіз. Егер ақпарат дұрыс болса, алушыны контактілер тізімінен таңдалап, **Өндөу** түймесін түртіп, **Факс жылдамдығы** параметрін **Баяу(9600 соқ/с)** күйіне өзгертиңіз.

### Қатысты ақпарат

- ➔ “Контактілерді пайдалану” бетте 65
- ➔ “Факттарды жіберу немесе қабылдау мүмкін емес” бетте 190

## Факс көрсетілген уақытта жіберілмейді

Басқару тақтасында күн мен уақытты дұрыс орнатыңыз.

## Факс параметрлері

### Қатысты ақпарат

- ⇒ "Күн мен үақытты үақыт серверімен синхрондау" бетте 80
- ⇒ "Нег.параметрлер" бетте 142

### Факстарды қабылдау мүмкін емес

- Егер қоңырауды қайта жіберу қызметіне қосылсаңыз, принтер факттарды ала алмауы мүмкін. Қызмет көрсетушімен хабарласыңыз.
- Егер телефон принтерге қосылмаса **Қабылдау режимі** параметрін басқару тақтасында **Авто** режиміне орнатыңыз.
- Келесі жағдайларға сәйкес, принтердің жады толып, факттарды қабылдай алмайды. Жадтың толу қатесін өңдеу туралы ақпарат алу үшін ақауларды жою бөлімін қараңыз.
  - Қабылданған 200 құжат кіріс жәшігіне және жалпы құпия жәшігіне сақталды.
  - Принтердің жады толы (100%).
- Қосалқы мекенжай мүмкіндігі арқылы факттарды қабылдағанда осы қосалқы мекенжай мен құпия сөз дұрыс екенін тексеріңіз. Жіберушінің қосалқы мекенжайы мен құпия сөзі сәйкес екенін тексеріңіз.
- Жіберушінің факс нөмірі **Қабылданбаған сандар тізімі** тізіміне тіркелгенін тексеріңіз. Осы тізімге қосылған нөмірлерден жіберілген факттар **Бас тарту факсы** бөлімінде **Қабылданбаған сандар тізімі** параметрі қосулы болғанда блокталады.
- Жіберушінің факс нөмірі контактілер тізімінде тіркелгенін тексеріңіз. Осы тізімге тіркелмеген нөмірлерден жіберілген факттар **Тіркелмеген контактілер** бөлімінде **Бас тарту факсы** параметрі қосулы болғанда блокталады.
- Жіберушіден тақырып ақпараты өзінің факс машинасында реттелгенін сұраңыз. Тақырып ақпараты жоқ факттар **Бас тарту факсы** бөлімінде **Факс тақырыбының бланкі бұғатталған** параметрі қосулы болғанда блокталады.

### Қатысты ақпарат

- ⇒ "Нег.параметрлер мәзірі" бетте 186
- ⇒ "Факстарды жіберу немесе қабылдау мүмкін емес" бетте 190
- ⇒ "Жад толы қатесі орын алды" бетте 194

### Қабылданған факттарды жад құрылғысына сақтау мүмкін емес

Жад құрылғысы принтерге қосылғанын тексеріп, **Қабылдау параметрлері** параметрін тексеріңіз.

### Қатысты ақпарат

- ⇒ "Алынған факттарды сақтау және қайта жіберу реттеулерін жасау" бетте 168
- ⇒ "Сақтау/бағытын өзгерту пар-лери мәзірі" бетте 179

## Жад толы қатесі орын алды

- Егер принтер алынған факттарды кіріс жәшігінде немесе құпия жәшігінде сақтауға орнатылса, кіріс жәшігінен немесе құпия жәшігінен оқыған факттарды жойыңыз.
- Егер принтер алынған факттарды компьютерде сақтауға орнатылса, факттарды сақтауға орнатылған компьютерді қосыңыз. Факттар компьютерде сақталғанда олар принтер жадынан жойылады.
- Егер принтер алынған факттарды жад құрылғысына сақтауға орнатылса, факттарды сақтау үшін қалта жасалған құрылғыны принтерге қосыңыз. Факттар құрылғыда сақталғанда олар принтер жадынан жойылады. Құрылғыда жеткілікті жад барын және жазудан қорғалмағанын тексеріңіз.
- Жад толық қалса да, келесі шешімдердің бірін пайдалану арқылы факс жіберуге болады.
  - Монохромды факс жіберген кезде, **Тікелей жіберу** мүмкіндігін пайдалану арқылы факс жіберіңіз.
  - Сыртқы телефон құрылғысынан теру арқылы факс жіберіңіз.
  - Факсты  **(Байлан.жоқ)** мүмкіндігі арқылы жіберіңіз.
  - Факсты түпнұсқаларды бірнеше бумамен жіберу үшін екі не одан көп бөлікке бөлу арқылы жіберіңіз.
- Егер принтер алынған факты қағаздың кептелуі сияқты принтер қатесіне байланысты басып шығара алмаса, жадтың толы қатесі орын алуы мүмкін. Принтер ақауын жойып, жіберушімен хабарласып, факты қайта жіберуді сұраңыз.

### Қатысты ақпарат

- ➔ "Алынған факттарды сақтау және қайта жіберу реттеулерін жасау" бетте 168
- ➔ "Сақтау/бағытын өзгерту пар-лери мәзірі" бетте 179
- ➔ "Компьютерде факттарды жіберу және алу үшін реттеулерді жасау" бетте 177

## Жіберілген факс сапасы нашар

- Сканер әйнегі тазалаңыз.
- АҚБ тазалаңыз.
- Басқару тақтасынан **Түпнұсқа түрі** параметрін өзгертиңіз. Егер түпнұсқаларда мәтін мен фотосуреттер болса, **Фотосурет** таңдаңыз.
- Басқару тақтасынан **Интенсивтілік** параметрін өзгертиңіз.
- Егер алушының факс құрылғысы мүмкіндіктері жөнінде сенімді болмасаңыз, **Тікелей жіберу** мүмкіндігін қосыңыз немесе **Анық** параметрі **Ажыратымд.** параметрі ретінде таңдаңыз. Егер **Өте жіңішке** не **Ультра жің.** параметрін монохромды факс ретінде таңдасаңыз және факты **Тікелей жіберу** мүмкіндігімен жіберсөңіз, принтер автоматты түрде ажыратымдылықты төмендетеді.
- Басқару тақтасынан **ЕСМ** параметрін қосыңыз.

### Қатысты ақпарат

- ➔ "Нег.параметрлер мәзірі" бетте 186

## **Факстар қате өлшемде жіберілді**

- Сканер әйнегі көмегімен факс жіберген кезде түпнұсқаны оның бұрышын түпнұсқа таңбасымен туралап қойыңыз. Басқару тақтасында түпнұсқа өлшемін таңдаңыз.
- Сканер әйнегі және құжат қақпағын тазалаңыз. Егер шыныға шаң не лас тұрса, сканерлеу аймағына шаң мен лас тұрып, бұл қате басып шығару позициясына немесе кішкентай кескіндерге әкелуі мүмкін.

## **Алынған факс сапасы нашар**

- Басқару тақтасынан **ECM** параметрін қосыңыз.
- Жіберушімен хабарласып, жоғары сапалы режимде жіберуді сұраңыз.
- Алынған факсты қайта басып шығарыңыз. Факсты қайта басып шығару үшін **Журнал** тармағын **Job/Status** ішінен таңдаңыз.

### **Қатысты ақпарат**

➔ “Нег.параметрлер мәзірі” бетте 186

## **Алынған факттар басып шығарылмайды**

- Егер принтерде қате шықса, мысалы, қағаз кептелсе, принтер алынған факты басып шығара алмайды. Принтерді тексеріңіз.
- Егер принтер алынған факттарды кіріс жәшіктे немесе құпия жәшікте сақтау үшін жіберілсе, алынған факс автоматты басып шығарылады. **Қабылдау параметрлері** параметрін тексеріңіз.

### **Қатысты ақпарат**

➔ “Алынған факттарды сақтау және қайта жіберу реттеулерін жасау” бетте 168  
➔ “Сақтау/бағытын өзгерту пар-лері мәзірі” бетте 179

## **Алынған факттарда беттер бос немесе екінші бетте мәтіннің аз мөлшері басып шығарылған**

**Беттерді бөлу параметрлері** бөліміндегі **Бөлінгеннен кейін басып шығару деректерін жою** мүмкіндігін пайдалану арқылы бір бетке басып шығаруға болады.

**Бөлінгеннен кейін басып шығару деректерін жою** бөлімінде **Үстіңгісін өшіру** немесе **Астыңғысын жою** параметрін таңдаңыз, содан соң **Шегі** параметрін реттеңіз. Шектік мәнін көбейтсөніз, жойылатын бөлігі де көбейеді; шектік мәні жоғары болса, бір бетте басып шығару мүмкіндігі де артады.

### **Қатысты ақпарат**

➔ “Басып шығару параметрлері мәзірі” бетте 184

## **Басқа факс жіберу ақаулары**

### **Қатысты ақпарат**

- ➔ "Қосылған телефонда қонырау шалу мүмкін емес" бетте 196
- ➔ "Жауап беруші машина дауыстық қонырауларға жауап бермейді" бетте 196

### **Қосылған телефонда қонырау шалу мүмкін емес**

Телефонды принтердіңEXT. портына жалғап, тұтқаны көтеріңіз. Егер тұтқадан теру үні естілмесе, телефон кабелін дұрыс қосыңыз.

### **Қатысты ақпарат**

- ➔ "Телефонды принтерге қосу" бетте 160

### **Жауап беруші машина дауыстық қонырауларға жауап бермейді**

Басқару тақтасында принтердің **Жау.берг.дей.қон.саны** параметрін жауап беру құрылғысының, қонырау шалу санына қойыңыз.

## **Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері**

Бұл тарауда кеңейтілген қауіпсіздік мүмкіндіктері сипатталады.

# Қауіпсіздік параметрлері және қауіпті болдырмау

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

Сыртқы әсерлерден қорғайтын кіру мүмкіндігі жоқ принтерлер үшін принтерде сақталған журналдарды интернеттен басып шығаруға болады.

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

Принтерді тұтынушының ортасы ақпаратымен кірістірілген орта шарттарына сәйкес қажетінше орнатыныз.

Аты	Мүмкіндік түрі	Орнатылатын	Болдырылмайтын
SSL/TLS байланыстары	Интернеттегі Epson серверіне принтерден кіргенде байланыс контенті SSL/TLS байланыстарымен шифрланады (мысалы, компьютерге веб-браузер арқылы байланысу, Epson Connect мүмкіндігін пайдалану және микробағдарламаны жаңарту).	СА қол қойылған сертификатты алғып, оны принтерге импорттаңыз.	СА қол қойылған сертификаттау арқылы принтердің идентификациялауын жою заңды пайдаланушы ретінде құқық бұзушылық және рұқсат берілмеген кіру мүмкіндігін болдырмайды. Оған қоса, SSL/TLS параметрінің байланыс контенттері қоргалады және деректерді және орнату ақпаратын басып шығаруға арналған контенттердің берілуін болдырмайды.
Протоколды басқару	Принтерлер мен компьютерлер арасындағы байланыс үшін пайдаланылатын протоколдар мен қызметтерді басқарады және мүмкіндіктерді ажыратады.	Бөлек рұқсат берілген немесе тыбым 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

<b>Аты</b>	<b>Мүмкіндік түрі</b>	<b>Орнатылатын</b>	<b>Болдырылмайтын</b>
IPsec/IP сұзгіленуі	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 протоколды қауіпсіз байланыстыруға болады.	Принтер кіре алатын деректердің клиенттің немесе түрін орнату үшін негізгі саясатты және жеке саясатты жасаңыз.	Принтерге рұқсатсыз кіруден, байланыс деректерін бұрмалаудан және ұрлаудан қорғаңыз.
IEEE 802.1X	Қосылу үшін Wi-Fi және Ethernet қосылымына аутентификацияланған пайдаланушыға ғана рұқсат береді. Принтерді пайдалану үшін рұқсат берілген пайдаланушыға ғана рұқсат береді.	RADIUS серверіне аутентификациялаудың орнатылуы (аутентификациялау сервері).	Рұқсат берілмеген кіру мүмкіндігін қорғап, принтерге пайдаланыңыз.

### Қатысты ақпарат

- ➔ [“Принтермен SSL/TLS байланысы” бетте 199](#)
- ➔ [“Протоколдар арқылы басқару” бетте 209](#)
- ➔ [“IPsec/IP сұзгіленуі арқылы шифрланған байланыс” бетте 214](#)
- ➔ [“Принтерді IEEE802.1X желісіне қосу” бетте 228](#)

## Қауіпсіздік мүмкіндігінің параметрлері

IPsec/IP сұзгіленуін 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.

## **Цифрлық сертификаттау туралы**

### CA-signed Certificate

Осы сертификатқа CA (сертификаттау органы) қол қойған. Сертификаттау органына қолдану үшін оны алуға болады. Осы сертификат принтердің бар екенін және деректердің байланысын қамтамасыз ету үшін SSL/TLS байланысына пайдаланылатынын растайды.

Ол SSL/TLS байланысы үшін пайдаланылғанда, ол сервер сертификаты ретінде пайдаланылады.

Ол IPsec/IP сұзгілеуіне немесе IEEE 802.1X байланысына орнатылғанда, ол клиенттік сертификат ретінде пайдаланылады.

### CA сертификаты

Бұл — CA-signed Certificate тізбегіндегі, сондай-ақ аралық CA сертификаты деп аталатын сертификат. Басқа тараптың немесе Web Config мүмкіндігінің серверіне кіргенде, принтер сертификатының жолын тексеру үшін оны веб-браузер пайдаланады.

CA сертификаты үшін, принтерден серверлік сертификаттың кірудің жолын тексергенде орнатыңыз. Принтер үшін, SSL/TLS байланысына арналған CA-signed Certificate сертификатының жолын сертификаттауды орнатыңыз.

CA сертификаты берілетін сертификаттау органынан принтердің CA сертификатын алуға болады.

Сондай-ақ, басқа сервердің CA-signed Certificate сертификатын берген сертификаттау органынан басқа тараптың серверін тексеру үшін CA сертификатын алуға болады.

### Self-signed Certificate

Бұл — принтер қол қоятын және өзі беретін сертификат. Ол түбірлік сертификат деп те аталады. Беруші өзін сертификаттайтындықтан, ол сенімді болып табылмайды және басқаның тарапынан пайдалануға тыйым сала алмайды.

Мұны қауіпсіздік реттеуін жасағанда және қарапайым SSL/TLS байланысын CA-signed Certificate сертификатының орындағанда пайдаланыңыз.

Егер осы сертификатты SSL/TLS байланысы үшін пайдалансаңыз, веб-браузерде қауіпсіздік ескертіуі көрсетілуі мүмкін, себебі сертификат веб-браузерде тіркелмеген. Self-signed Certificate сертификатын SSL/TLS байланысы үшін ғана пайдалана аласыз.

### **Қатысты ақпарат**

- ➔ [“CA қолтаңбасы бар қуәлікті алу және импорттау” бетте 200](#)
- ➔ [“CA қолтаңбасы бар қуәлікті жою” бетте 205](#)
- ➔ [“Өзін-өзі растайтын сертификатты жаңарту” бетте 207](#)

## **CA қолтаңбасы бар қуәлікті алу және импорттау**

### **CA қолтаңбасы бар сертификатты алу**

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

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

## Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Network Security** қойындысын таңдаңыз. Соын **SSL/TLS > Certificate** немесе **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** немесе **IEEE802.1X > Client Certificate**.

Таңдауыңызға қарамастан, бірдей сертификатты алуға және оны бірге пайдалануға болады.

2. **Generate** параметрінің **CSR** басыңыз.

CSR жасау беті ашылады.

3. Әрбір элемент мәнін енгізіңіз.

**Ескертпе:**

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

4. **OK** түймесін басыңыз.

Аяқталу хабары көрсетіледі.

5. **Network Security** қойындысын таңдаңыз. Соын **SSL/TLS > Certificate**, немесе **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** немесе **IEEE802.1X > Client Certificate**.

6. CSR сұрауын компьютерге жүктеу үшін **CSR** жүктеу түймелерінің біреуін әрбір сертификаттау орталығы көрсеткен пішімге сәйкес басыңыз.

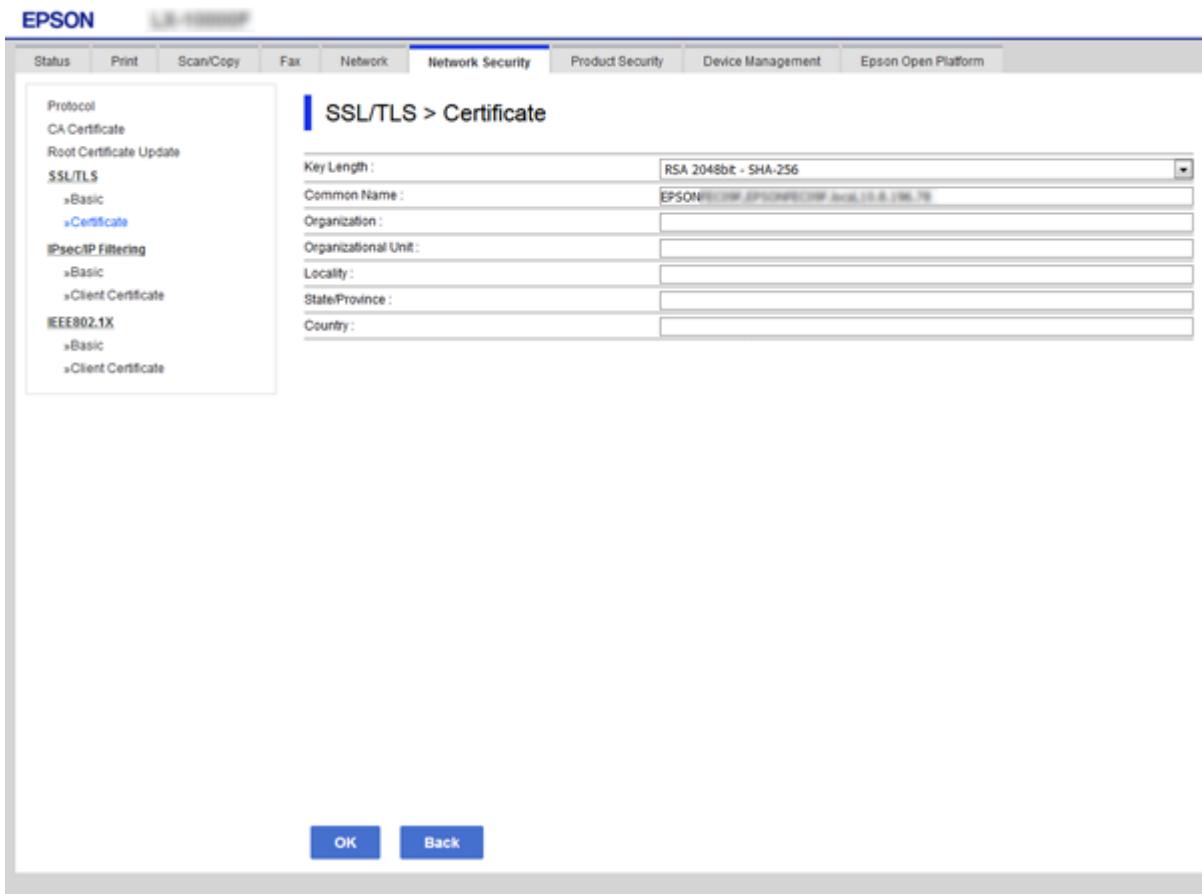


**Маңызды:**

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

7. Сертификаттау органына CSR жіберіп, CA-signed Certificate сертификатын алыңыз. Әрбір сертификаттау 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***

Элементтер	Параметрлер мен түсіндірмелер
Key Length	CSR үшін кілт ұзындығын таңдаңыз.
Common Name	<p>1 мен 128 аралығында таңба енгізе аласыз. Егер бұл IP мекенжайы болса, ол тұрақты IP мекенжайы болуы қажет. 1 – 5 IPv4 мекенжайын, IPv6 мекенжайын, хост атауын, FQDN параметрін үтірмен бөлуарқылы енгізуге болады.</p> <p>Бірінші элемент жалпы атауға сақталады және басқа элементтер сертификат тақырыбының бүркеншік ат өрісіне сақталады.</p> <p>Мысалы:</p> <p>Принтердің IP мекенжайы: 192.0.2.123, принтердің атауы: EPSONA1B2C3 Common Name: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123</p>
Organization/ Organizational Unit/ Locality/ State/Province	ASCII (0x20 – 0x7E) пішімінде 0 және 64 аралығындағы таңбаларды енгізуге болады (Organizational Unit мәні 55 таңбадан аспауы тиіс). Ерекшеленетін атауды үтірмен бөлуге болады.
Country	ISO-3166 белгілеген екі цифрлы санмен ел кодын енгізіңіз.

**Қатысты ақпарат**

➔ “СА қолтаңбасы бар сертификатты алу” бетте 200

## СА қолтаңбасы бар сертификатты импорттау

Алынған CA-signed Certificate файлын принтерге импорттаңыз.



### Маңызды:

- Принтер күні мен уақыты дұрыс орнатылғанын тексеріңіз. Сертификат жарамды емес болуы мүмкін.
- Егер сертификатты Web Config ішінде жасалған CSR арқылы алсаңыз, сертификатты бір рет иморттауға болады.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Network Security** қойындысын таңдаңыз. Сонын **SSL/TLS > Certificate**, немесе **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** немесе **IEEE802.1X > Client Certificate**.

2. **Import** түймесін басыңыз

Сертификатты иморттау беті ашылады.

3. Әрбір элемент мәнін енгізіңіз. Принтерге кіретін веб-браузердегі сертификаттың жолын тексергенде, **CA Certificate 1** және **CA Certificate 2** файлын орнатыңыз.

CSR жасалатын орынға және сертификаттың файл пішіміне қарай қажетті реттеулер әртүрлі болуы мүмкін. Қажетті элементтерге мәндерді мынаған сәйкес енгізіңіз.

- Web Config ішінен алынған PEM/DER пішімінің сертификаты

**Private Key:** конфигурацияламаңыз, себебі принтер құрамында жеке кілт бар.

**Password:** конфигурацияламаңыз.

**CA Certificate 1/CA Certificate 2:** қосымша

- Компьютерден алынған PEM/DER пішімінің сертификаты

**Private Key:** орнату қажет.

**Password:** конфигурацияламаңыз.

**CA Certificate 1/CA Certificate 2:** қосымша

- Компьютерден алынған PKCS#12 пішімінің сертификаты

**Private Key:** конфигурацияламаңыз.

**Password:** қосымша

**CA Certificate 1/CA Certificate 2:** конфигурацияламаңыз.

4. **OK** түймесін басыңыз.

Аяқталу хабары көрсетіледі.

### Ескертпе:

Сертификат мәліметтерін тексеру үшін **Confirm** басыңыз.

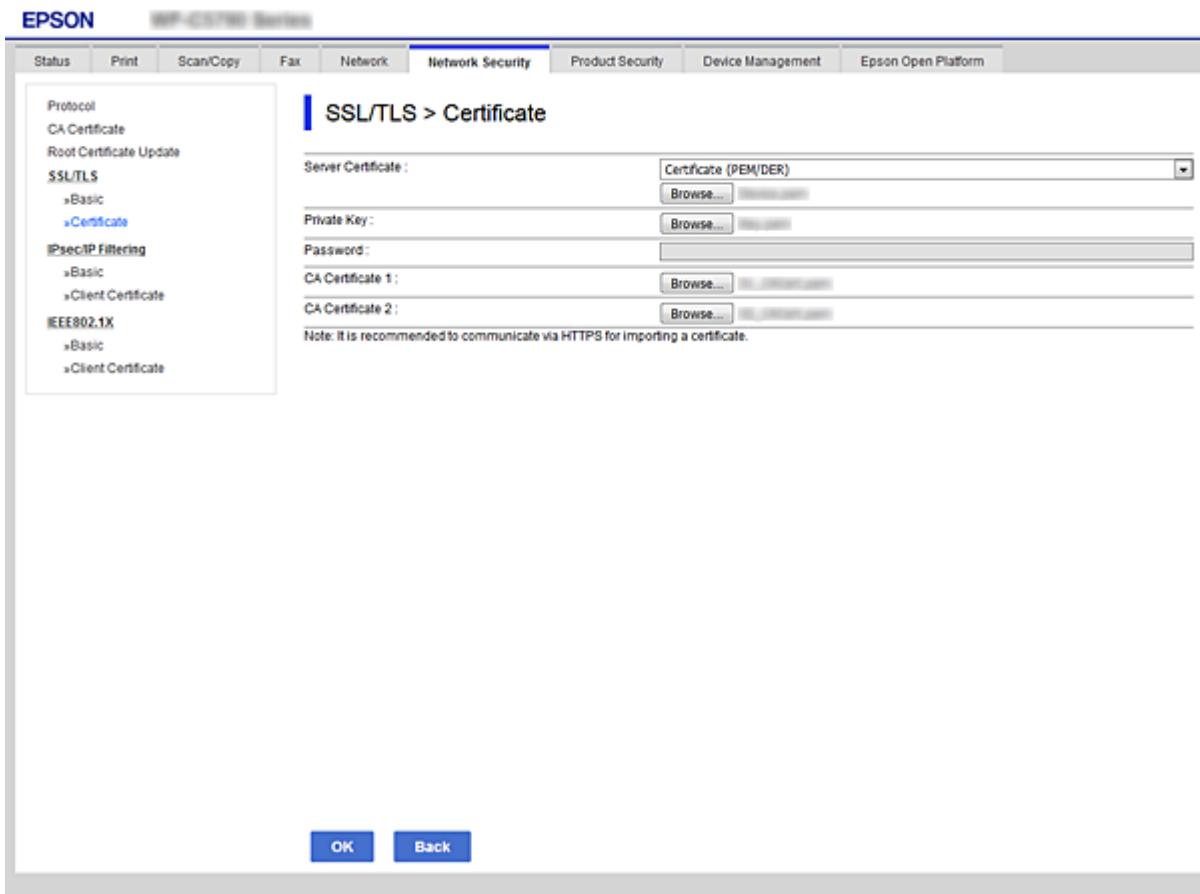
### Қатысты ақпарат

➔ “Web Config қатынасу” бетте 29

➔ “СА қолтаңбасы бар сертификатын иморттау параметрінің элементтері” бетте 204

## Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

### **СА қолтаңбасы бар сертификатын импорттау параметрінің элементтері**



<b>Элементтер</b>	<b>Параметрлер мен түсіндірмелер</b>
Server Certificate немесе Client Certificate	Сертификат пішімін таңдаңыз. SSL/TLS қосылымы үшін Server Certificate параметрі көрсетіледі. IPsec/IP сұзгіленуі немесе IEEE 802.1X мәні үшін Client Certificate параметрі көрсетіледі.
Private Key	Егер PEM/DER пішімінің сертификатын компьютерден жасалған CSR арқылы алсаңыз, сертификатқа сәйкес жеке кілт файлын көрсетіңіз.
Password	Егер файл пішімі <b>Certificate with Private Key (PKCS#12)</b> болса, сертификатты алғанда орнатылған құпия кілтті шифрлауға арналған құпия сөзді енгізіңіз.
CA Certificate 1	Егер сертификат пішімі <b>Certificate (PEM/DER)</b> болса, сервер сертификаты ретінде пайдаланылатын CA-signed Certificate сертификатын шығаратын сертификат органының сертификатын импорттаңыз. Егер қажет болса, файлды көрсетіңіз.
CA Certificate 2	Егер сертификат пішімі <b>Certificate (PEM/DER)</b> болса, CA Certificate 1 шығаратын сертификаттау орталығының сертификатын импорттаңыз. Егер қажет болса, файлды көрсетіңіз.

### **Қатысты ақпарат**

➔ "СА қолтаңбасы бар сертификатты импорттау" бетте 203

## СА қолтаңбасы бар күелікті жою

Күелік мерзімі аяқталған кезде немесе шифрланған қосылым енді қажет болмаған кезде импортталған күелікті жоюға болады.



### Маңызды:

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

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

## СА Certificate конфигурациялау

СА Certificate файлын орнатқанда, принтер кіретін сервердің СА сертификатының жолын тексеруге болады. Бұл басқаның тарапынан пайдалануға тыйым салады.

СА Certificate файлын CA-signed Certificate сертификаты шығарылған сертификаттау органынан алуға болады.

### Қатысты ақпарат

- ➔ "Web Config қатынасу" бетте 29
- ➔ "CSR баптауының элементтері" бетте 202
- ➔ "СА қолтаңбасы бар сертификатты импорттау" бетте 203

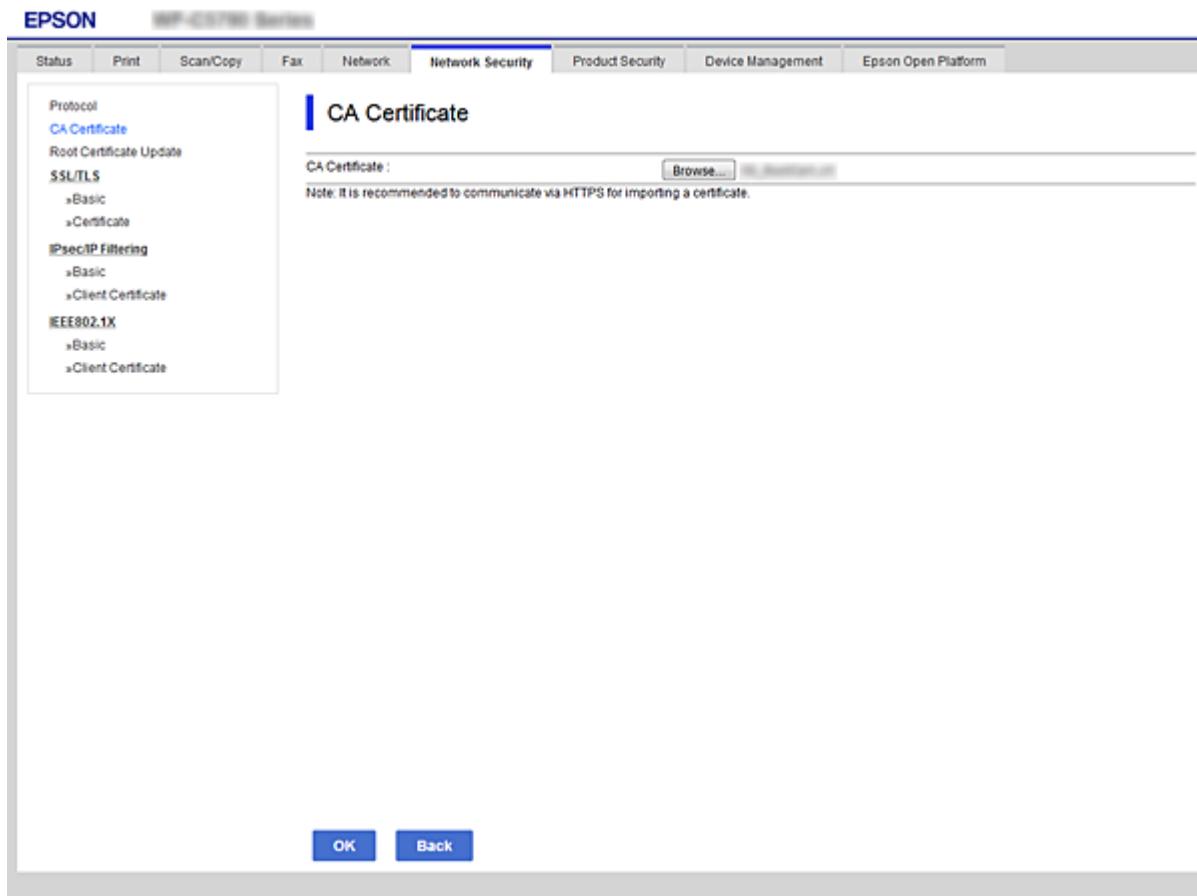
## СА Certificate сертификатын импорттау

СА Certificate файлын принтерге импорттаңыз.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Network Security** қойындысы > **CA Certificate** тармағын таңдаңыз.
2. **Import** түймесін басыңыз.

## Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

3. Импорттағыңыз келетін CA Certificate сертификатын көрсетіңіз.



4. **OK** түймесін басыңыз.

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

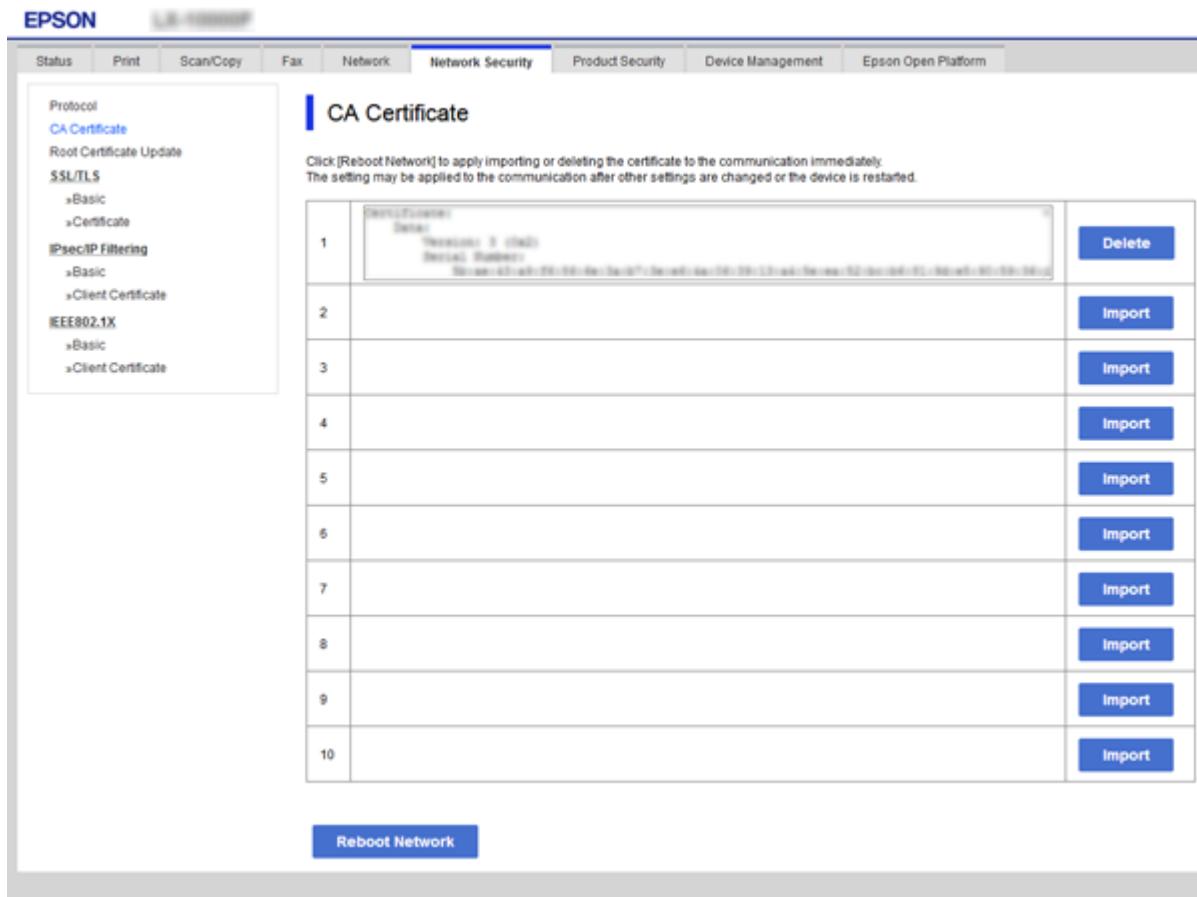
## CA Certificate сертификатын жою

Импортталған CA Certificate сертификатын жоюынызға болады.

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

## Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

- Delete** түймесін басыңыз. Ол жойғының келетін CA Certificate сертификатының қасында орналасқан.



- Көрсетілген хабарда сертификатты жойғының келетінін растаңыз.
- Reboot Network** түймесін басып, жаңартылған экран тізімінде жойылған CA сертификаты жоқ екенін тексеріңіз.

### Қатысты ақпарат

➔ "Web Config қатынасу" бетте 29

## Өзін-өзі растайтын сертификатты жаңарту

Self-signed Certificate сертификатын принтер беретіндіктен, оның жарамдылық мерзімі біткенде және сипатталған контент өзгергенде оны жаңартуға болады.

- Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Network Security** tab > **SSL/TLS** > **Certificate** тармағын таңдаңыз.
- Update** түймесін басыңыз.

## Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

### 3. Common Name енгізіңіз.

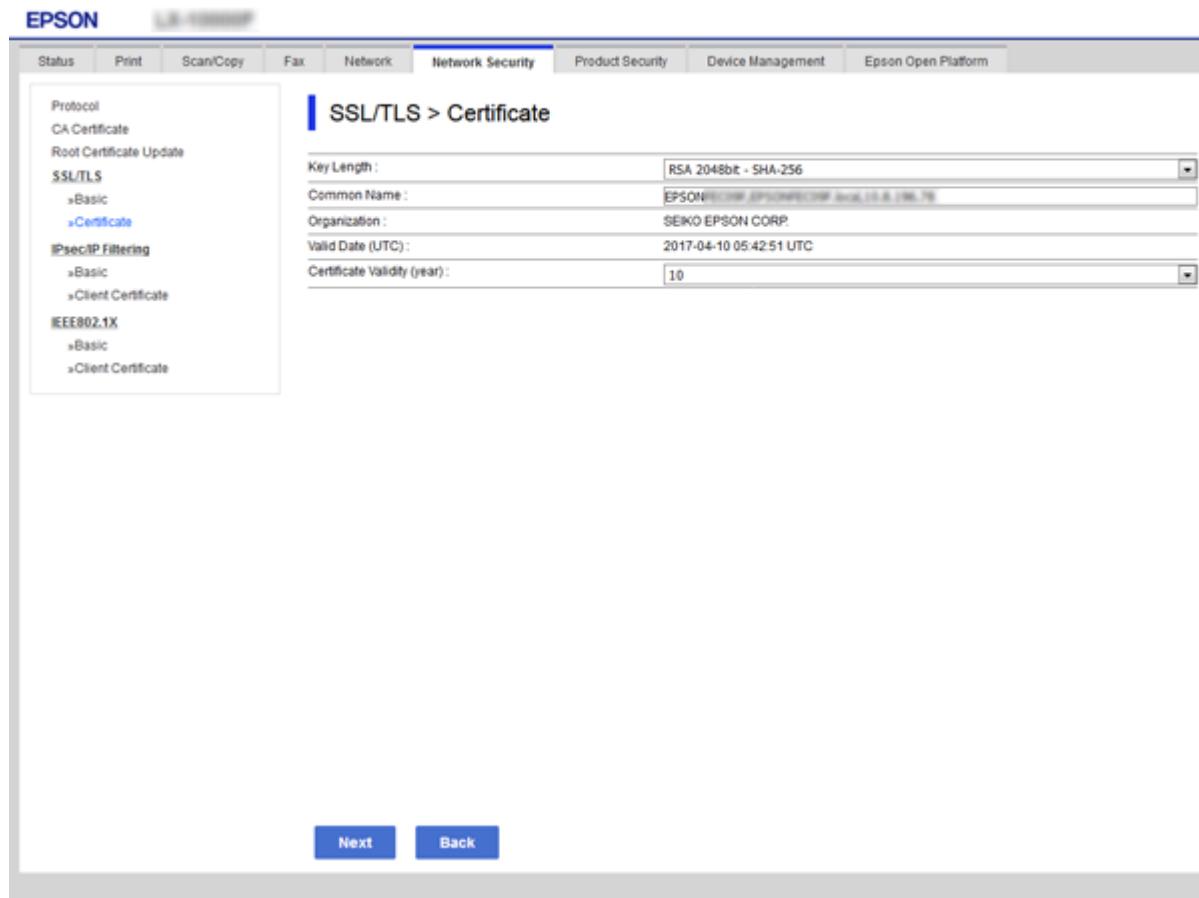
5 IPv4 мекенжайына, IPv6 мекенжайына, хост атауына, 1 – 128 таңба арасындағы FQDN параметріне дейін енгізуге болады. Бірінші параметр жалпы атауға сақталады және басқа параметрлер сертификат тақырыбының бүркеншік ат өрісіне сақталады.

Мысалы:

Принтердің IP мекенжайы: 192.0.2.123, принтердің атауы: EPSONA1B2C3

Жалпы атауы: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123

### 4. Сертификат үшін жарамдылық мерзімін көрсетіңіз.



### 5. Next түймесін басыңыз.

Растау хабары көрсетіледі.

### 6. OK түймесін басыңыз.

Принтер жаңартылады.

**Ескертпе:**

**Network Security Settings > SSL/TLS > Certificate > Self-signed Certificate** қойындысынан сертификат ақпаратын тексеріп, **Confirm** түймесін басуға болады.

### Қатысты ақпарат

⇒ "Web Config қатынасу" бетте 29

## Протоколдар арқылы басқару

Әртүрлі жолдар мен протоколдарды пайдаланып басып шығаруыңызға болады.

Көпфункциялы 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.
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 көрсетуінізге болады. Bonjour мүмкіндігі құрылғыларды іздеу, басып шығару және басқа әрекеттер үшін пайдаланылады.
SLP Settings	SLP функциясын қосыныңызға немесе ажыратуыңызға болады. SLP «push сканерлеу» және EpsonNet Config ішінде желіде іздеу үшін пайдаланылады.
WSD Settings	WSD функциясын қосыныңызға немесе ажыратуыңызға болады. Ол қосылған кезде WSD құрылғыларын қосыныңызға және WSD портынан басып шығаруға болады.
LLTD Settings	LLTD функциясын қосыныңызға немесе ажыратуыңызға болады. Ол қосылған кезде Windows желі картасында көрсетіледі.
LLMNR Settings	LLMNR функциясын қосыныңызға немесе ажыратуыңызға болады. Ол қосылған кезде атая ажыратымдылығын NetBIOS параметрінсіз пайдаланасыз, ал DNS параметрін пайдалана алмайсыз
LPR Settings	LPR басып шығаруды пайдалануды не пайдаланбауды көрсетуінізге болады. Ол қосылған кезде LPR портынан басып шығаруыңызға болады.
RAW(Port9100) Settings	RAW портынан (Port 9100) басып шығаруға рұқсат беруді не бермеуді көрсетуінізге болады. Ол қосылған кезде RAW портынан (Port 9100) басып шығаруыңызға болады.
IPP Settings	IPP портынан басып шығаруға рұқсат беруді немесе бермеуді көрсетуінізге болады. Ол қосылған кезде Интернет арқылы басып шығаруға болады.

## Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

Протокол	Сипаттама
FTP Settings	FTP басып шығаруды пайдалануды не пайдаланбауды көрсетуінізге болады. Ол қосылған кезде FTP сервері арқылы басып шығаруыңызға болады.
SNMPv1/v2c Settings	SNMPv1/v2c протоколын пайдалануды не пайдаланбауды көрсетуінізге болады. Бұл құрылғыларды орнатуға, бақылауға және тағы басқа әрекеттерге пайдаланылады.
SNMPv3 Settings	SNMPv3 протоколын пайдалануды не пайдаланбауды көрсетуінізге болады. Бұл шифрланған құрылғыларды орнатуға, бақылауға және тағы басқа әрекеттерге пайдаланылады.

## Протокол параметрінің элементтері

The screenshot shows the 'Protocol' configuration page within the 'Network Security' tab of the EPSON printer's network setup. On the left, a sidebar lists various security protocols: CA Certificate, Root Certificate Update, SSL/TLS (with sub-options Basic and Certificate), IPsec/IP Filtering (with sub-options Basic and Client Certificate), and IEEE802.1X (with sub-options Basic and Client Certificate). The main panel displays 'Protocol' settings with the following fields:

- Bonjour Settings:**
  - Use Bonjour
  - Bonjour Name : EPSON [disabled]
  - Bonjour Service Name : EPSON LX-10000F [disabled]
  - Location :
  - Top Priority Protocol : IPP [dropdown menu]
- SLP Settings:**
  - Enable SLP
- WSD Settings:**
  - Enable WSD
  - Printing Timeout (sec) : 300 [input field]
  - Scanning Timeout (sec) : 300 [input field]
  - Device Name : EPSON [disabled]
  - Location :
- LLTD Settings:**
  - Enable LLTD
  - Device Name : EPSON [disabled]
- LLMNR Settings:**
  - Enable LLMNR
- LPR Settings:**
  - Allow LPR Port Printing
  - Printing Timeout (sec) : 300 [input field]

A blue 'Next' button is located at the bottom of the page.

### Bonjour Settings

Элементтер	Мәнді орнату және сипаттама
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.

**Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері**

<b>Элементтер</b>	<b>Мәнді орнату және сипаттама</b>
Top Priority Protocol	Bonjour басып шығаруы үшін ең жоғары басымдылықты протоколды таңдаңыз.
Wide-Area Bonjour	Wide-Area Bonjour мүмкіндігін пайдалануды не пайдаланбауды орнатыңыз.

## SLP Settings

<b>Элементтер</b>	<b>Мәнді орнату және сипаттама</b>
Enable SLP	SLP функциясын қосу үшін осыны таңдаңыз. Бұл EpsonNet Config бөлімінде желіде іздеу сияқты мүмкіндігімен пайдаланылады.

## WSD Settings

<b>Элементтер</b>	<b>Мәнді орнату және сипаттама</b>
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

<b>Элементтер</b>	<b>Мәнді орнату және сипаттама</b>
Enable LLTD	LLTD қосу үшін осыны таңдаңыз. Принтер Windows желі картасында көрсетіледі.
Device Name	LLTD құрылғы атауын көрсетеді.

## LLMNR Settings

<b>Элементтер</b>	<b>Мәнді орнату және сипаттама</b>
Enable LLMNR	LLMNR қосу үшін осыны таңдаңыз. Атау ажыратымдылығын NetBIOS параметрінсіз пайдаланасыз, ал DNS параметрін пайдалана алмайсыз.

## LPR Settings

**Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері**

<b>Элементтер</b>	<b>Мәнді орнату және сипаттама</b>
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 жасағының келмесе, 0 мәнін енгізіңіз.

**RAW(Port9100) Settings**

<b>Элементтер</b>	<b>Мәнді орнату және сипаттама</b>
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 жасағының келмесе, 0 мәнін енгізіңіз.

**IPP Settings**

<b>Элементтер</b>	<b>Мәнді орнату және сипаттама</b>
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.
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**

<b>Элементтер</b>	<b>Мәнді орнату және сипаттама</b>
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 жасағының келмесе, 0 мәнін енгізіңіз.

**SNMPv1/v2c Settings**

**Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері**

Элементтер	Мәнді орнату және сипаттама
Enable SNMPv1/v2c	SNMPv1/v2c қосуды таңдаңыз. SNMPv3 протоколын қолдайтын принтерлер көрсетіледі.
Access Authority	SNMPv1/v2c қосылған кезде кіру рұқсатты орнатыңыз. <b>Read Only</b> немесе <b>Read/Write</b> параметрлерін 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

Элементтер	Мәнді орнату және сипаттама
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 көрсетпесеніз, оны бос қалдырыңыз.
Confirm Password	Растау үшін конфигурацияланған құпия сөзді енгізіңіз.
Encryption Settings	
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 көрсетпесеніз, 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 көрсетпесеніз, оны бос қалдырыңыз. Енгізуге болатын таңбалардың саны тілге байланысты әртүрлі болады.

# IPsec/IP сұзгіленуі арқылы шифрланған байланыс

## IPsec/IP Filtering туралы ақпарат

IPsec/IP сұзгілеу функциясын пайдалану арқылы IP мекенжайларына негізделіп трафикті сұзгілеуге болады. Сүзуді біріктіріп, принтерді белгілі бір клиенттерді және көрсетілген деректерді қабылдауға немесе блоктауға конфигурациялауға болады. Сонымен қатар, IPsec арқылы қауіпсіздік деңгейін жақсартуға болады.

**Ескертпе:**

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

## Әдепкі саясатты конфигурациялау

Қозғалысты сузу үшін әдепкі амалын конфигурациялаңыз. Әдепкі амал принтерге қосылатын әрбір пайдаланушыға немесе топқа қолданылады. Пайдаланушыларды және пайдаланушылар топтарын егжей-тегжейлі басқару үшін топтық саясаттарды конфигурациялаңыз.

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.
4. **OK** түймесін басыңыз.  
Принтер жаңартылады.

### Қатысты ақпарат

- ⇒ “Web Config қатынасу” бетте 29
- ⇒ “Default Policy реттеу элементтері” бетте 215

## Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

### Default Policy реттеу элементтері

Элементтер	Параметрлер мен түсіндірмелер
IPsec/IP Filtering	IPsec/IP сүзгіден өткізу мүмкіндігін қосуға немесе ажыратуға болады.

#### Default Policy

Элементтер	Параметрлер мен түсіндірмелер	
		IP бумаларының қозғалысын басқару әдісін конфигурациялаңыз.
Access Control	Permit Access	Конфигурацияланған IP бумаларының өтуіне рұқсат беру үшін осыны таңдаңыз.
	Refuse Access	Конфигурацияланған IP бумаларының өтуіне рұқсат бермеу үшін осыны таңдаңыз.
IKE Version	IPsec	
	IKE нұсқасы үшін IKEv1 немесе IKEv2 параметрін таңдаңыз. Принтер қосылған құрылғыға байланысты олардың біреуін таңдаңыз.	

**Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері**

<b>Элементтер</b>	<b>Параметрлер мен түсіндірмелер</b>	
IKEv1	<b>IKE Version</b> нұсқасы үшін <b>IKEv1</b> параметрін таңдағанда келесі элементтер көрсетіледі.	
	Authentication Method	<b>Certificate</b> таңдау үшін СА қолтаңбасы бар сертификатты алдын ала алып, импорттау қажет.
	Pre-Shared Key	Eгер <b>Pre-Shared Key</b> мәнін <b>Authentication Method</b> үшін таңдасаңыз, 1 мен 127 аралығындағы таңбадан тұратын бастапқы кілтті енгізіңіз.
	Confirm Pre-Shared Key	Растау үшін конфигурацияланған кілтті енгізіңіз.
IKEv2	<b>IKE Version</b> нұсқасы үшін <b>IKEv2</b> параметрін таңдағанда келесі элементтер көрсетіледі.	

**Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері**

<b>Элементтер</b>		<b>Параметрлер мен түсіндірмелер</b>	
Local	Authentication Method	<b>Certificate</b> таңдау үшін СА қолтаңбасы бар сертификатты алдын ала алып, импорттау қажет.	
	ID Type	<b>Authentication Method</b> үшін <b>Pre-Shared Key</b> таңдасаңыз, принтерге идентификатор түрін таңдаңыз.	
	ID	<p>Идентификатордың түріне сәйкес келетін принтердің идентификаторын енгізіңіз.</p> <p>Бірінші таңбаға «@», «#» және «=» таңбасын пайдалануға болмайды.</p> <p><b>Distinguished Name:</b> 1 – 128 1 байттық ASCII (0x20 – 0x7E) таңбаларын енгізіңіз. Оның ішінде «=» таңбасы болуы қажет.</p> <p><b>IP Address:</b> IPv4 немесе IPv6 пішімін енгізіңіз.</p> <p><b>FQDN:</b> A – Z, a – z, 0 – 9 және «-» таңбасы арқылы 1 және 255 аралығындағы таңбалар тіркесімін енгізіңіз.</p> <p><b>Email Address:</b> 1 – 128 1 байттық ASCII (0x20 – 0x7E) таңбаларын енгізіңіз. Оның ішінде «@» таңбасы болуы қажет.</p> <p><b>Key ID:</b> 1 – 128 1 байттық ASCII (0x20 – 0x7E) таңбаларын енгізіңіз.</p>	
	Pre-Shared Key	Егер <b>Pre-Shared Key</b> мәнін <b>Authentication Method</b> үшін таңдасаңыз, 1 мен 127 аралығындағы таңбадан тұратын бастапқы кілтті енгізіңіз.	
	Confirm Pre-Shared Key	Растау үшін конфигурацияланған кілтті енгізіңіз.	
	Authentication Method	<b>Certificate</b> таңдау үшін СА қолтаңбасы бар сертификатты алдын ала алып, импорттау қажет.	
Remote	ID Type	<b>Authentication Method</b> үшін <b>Pre-Shared Key</b> таңдасаңыз, аутентификациялау қажет құрылғы үшін идентификатор түрін таңдаңыз.	
	ID	<p>Идентификатордың түріне сәйкес келетін принтердің идентификаторын енгізіңіз.</p> <p>Бірінші таңбаға «@», «#» және «=» таңбасын пайдалануға болмайды.</p> <p><b>Distinguished Name:</b> 1 – 128 1 байттық ASCII (0x20 – 0x7E) таңбаларын енгізіңіз. Оның ішінде «=» таңбасы болуы қажет.</p> <p><b>IP Address:</b> IPv4 немесе IPv6 пішімін енгізіңіз.</p> <p><b>FQDN:</b> A – Z, a – z, 0 – 9 және «-» таңбасы арқылы 1 және 255 аралығындағы таңбалар тіркесімін енгізіңіз.</p> <p><b>Email Address:</b> 1 – 128 1 байттық ASCII (0x20 – 0x7E) таңбаларын енгізіңіз. Оның ішінде «@» таңбасы болуы қажет.</p> <p><b>Key ID:</b> 1 – 128 1 байттық ASCII (0x20 – 0x7E) таңбаларын енгізіңіз.</p>	
	Pre-Shared Key	Егер <b>Pre-Shared Key</b> мәнін <b>Authentication Method</b> 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**

<b>Элементтер</b>	<b>Параметрлер мен түсіндірмелер</b>	
Encapsulation	Егер <b>IPsec</b> мәнін <b>Access Control</b> 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 <b>Tunnel Mode</b> мәнін <b>Encapsulation</b> үшін таңдасаңыз, 1 мен 39 аралығындағы таңбадан тұратын шлюз мекенжайын енгізіңіз.	
Security Protocol	<b>Access Control</b> параметріне арналған <b>IPsec</b> , опцияны таңдаңыз.	
	ESP	Тұпнұсқалық растама және деректер тұтастырын қамтамасыз ету үшін осыны таңдаңыз және деректерді шифрлаңыз.
	AH	Тұпнұсқалық растама және деректер тұтастырын қамтамасыз ету үшін осыны таңдаңыз. Тіпті деректерді шифрлауға тыйым салынса да, IPsec пайдалануға болады.
Algorithm Settings*		
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. <b>Security Protocol</b> үшін <b>ESP</b> таңдалған кезде осы қолжетімді болады.
	Authentication	ESP параметрі үшін аутентификациялау алгоритмін таңдаңыз. <b>Security Protocol</b> үшін <b>ESP</b> таңдалған кезде осы қолжетімді болады.
AH	Authentication	AH параметрі үшін шифрлау алгоритмін таңдаңыз. <b>Security Protocol</b> үшін <b>AH</b> 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**

➔ “Әдепті саясатты конфигурациялау” бетте 214

## **Топ саясатын конфигурациялау**

Топтық амал пайдаланушыға немесе пайдаланушы тобына қолданылатын бір немесе бірнеше ереже болып табылады. Принтер конфигурацияланған саясаттарға сәйкес келетін IP бумаларын басқарады. IP бумаларының түпнұсқалық растамасы 1 және 10 аралығындағы топтық амалдар, кейін әдепкі амал ретімен орындалады.

1. Web Config мүмкіндігіне кіріп, **Network Security** қойындысы > **IPsec/IP Filtering** > **Basic** тармағын таңдаңыз.
2. Конфигурацияғыңыз 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 29
- ➔ “Group Policy реттеу элементтері” бетте 220

## Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

### Group Policy реттеу элементтері

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 (Port#100)
- 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)
- HTTPS (Local)

**Next**

Элементтер	Параметрлер мен түсіндірмелер	
Enable this Group Policy	Топтық амалды қосуға немесе ажыратуға болады.	
Access Control	IP бумаларының қозғалысын басқару әдісін конфигурацияланыз.	
	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, <b>Use auto-obtained IPv4 address</b> таңдауыңызға болады.	
	<b>Ескертпе:</b> <i>Егер IPv6 мекенжайы автоматты түрде тағайындалса, қосылым қолжетімді емес болуы мүмкін. Тұрақты IPv6 мекенжайын конфигурацияланыз.</i>	

## Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

Элементтер	Параметрлер мен түсіндірмелер									
Remote Address(Host)	<p>Қатынасты басқару үшін құрылғының IP мекенжайын енгізіңіз. IP мекенжайы 43 немесе одан аз таңбадан тұрсы қажет. Егер IP мекенжайын енгізбесеңіз, барлық мекенжайлар басқарылады.</p> <p><b>Ескертпе:</b> Егер IP мекенжайы автоматты түрде тағайындалса (мысалы, DHCP арқылы тағайындалса), қосылым қол жетімсіз болуы мүмкін. Тұрақты IP мекенжайын конфигурациялаңыз.</p>									
Method of Choosing Port	<p>Порттарды көрсету әдісін таңдаңыз.</p>									
Service Name	<p>Егер <b>Service Name</b> мәнін <b>Method of Choosing Port</b> үшін таңдасаңыз, параметрді таңдаңыз.</p>									
Transport Protocol	<p>Егер <b>Port Number</b> мәнін <b>Method of Choosing Port</b> үшін таңдасаңыз, инкапсуляция режимін конфигурациялау қажет.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Any Protocol</td><td>Барлық протокол түрлерін басқару үшін осыны таңдаңыз.</td></tr> <tr> <td>TCP</td><td>Бір мекенжай деректерін басқару үшін осыны таңдаңыз.</td></tr> <tr> <td>UDP</td><td>Тарату және көп мекенжай деректерін басқару үшін осыны таңдаңыз.</td></tr> <tr> <td>ICMPv4</td><td>Ping пәрменін басқару үшін осыны таңдаңыз.</td></tr> </table>		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.
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	<p><b>Port Number</b> параметрі үшін <b>Method of Choosing Port</b> күйін таңдасаңыз және <b>TCP</b> параметрі үшін <b>UDP</b> немесе <b>Transport Protocol</b> күйін таңдасаңыз, қабылданатын бумаларды бақылау үшін порт нөмірлерін үтірмен бөліп енгізіңіз. Ең көп 10 порт нөмірін енгізуге болады.</p> <p>Мысалы: 20,80,119,5220</p> <p>Егер порт нөмірін енгізбесеңіз, барлық порттар басқарылады.</p>									
Remote Port	<p><b>Port Number</b> параметрі үшін <b>Method of Choosing Port</b> күйін таңдасаңыз және <b>TCP</b> параметрі үшін <b>UDP</b> немесе <b>Transport Protocol</b> күйін таңдасаңыз, жіберілетін бумаларды бақылау үшін порт нөмірлерін үтірмен бөліп енгізіңіз. Ең көп 10 порт нөмірін енгізуге болады.</p> <p>Мысалы: 25,80,143,5220</p> <p>Егер порт нөмірін енгізбесеңіз, барлық порттар басқарылады.</p>									
IKE Version	<p>IKE нұсқасы үшін IKEv1 немесе IKEv2 параметрін таңдаңыз.</p> <p>Принтер қосылған құрылғыға байланысты олардың біреуін таңдаңыз.</p>									
IKEv1	<p><b>IKE Version</b> нұсқасы үшін <b>IKEv1</b> параметрін таңдағанда келесі элементтер көрсетіледі.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Authentication Method</td><td>Егер <b>IPsec</b> мәнін <b>Access Control</b> үшін таңдасаңыз, параметрді таңдаңыз. Пайдаланылған сертификат әдепті амалда жиі кездеседі.</td></tr> <tr> <td>Pre-Shared Key</td><td>Егер <b>Pre-Shared Key</b> мәнін <b>Authentication Method</b> үшін таңдасаңыз, 1 мен 127 аралығындағы таңбадан тұратын бастапқы кілтті енгізіңіз.</td></tr> <tr> <td>Confirm Pre-Shared Key</td><td>Растау үшін конфигурацияланған кілтті енгізіңіз.</td></tr> </table>		Authentication Method	Егер <b>IPsec</b> мәнін <b>Access Control</b> үшін таңдасаңыз, параметрді таңдаңыз. Пайдаланылған сертификат әдепті амалда жиі кездеседі.	Pre-Shared Key	Егер <b>Pre-Shared Key</b> мәнін <b>Authentication Method</b> үшін таңдасаңыз, 1 мен 127 аралығындағы таңбадан тұратын бастапқы кілтті енгізіңіз.	Confirm Pre-Shared Key	Растау үшін конфигурацияланған кілтті енгізіңіз.		
Authentication Method	Егер <b>IPsec</b> мәнін <b>Access Control</b> үшін таңдасаңыз, параметрді таңдаңыз. Пайдаланылған сертификат әдепті амалда жиі кездеседі.									
Pre-Shared Key	Егер <b>Pre-Shared Key</b> мәнін <b>Authentication Method</b> үшін таңдасаңыз, 1 мен 127 аралығындағы таңбадан тұратын бастапқы кілтті енгізіңіз.									
Confirm Pre-Shared Key	Растау үшін конфигурацияланған кілтті енгізіңіз.									
IKEv2	<p><b>IKE Version</b> нұсқасы үшін <b>IKEv2</b> параметрін таңдағанда келесі элементтер көрсетіледі.</p>									

## Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

Элементтер		Параметрлер мен түсіндірмелер	
Local	Authentication Method	Егер IPsec мәнін <b>Access Control</b> үшін таңдасаныз, параметрді таңдаңыз. Пайдаланылған сертификат әдепті амалда жиі кездеседі.	
	ID Type	<b>Authentication Method</b> үшін <b>Pre-Shared Key</b> таңдасаныз, принтерге идентификатор түрін таңдаңыз.	
	ID	<p>Идентификатордың түріне сәйкес келетін принтердің идентификаторын енгізіңіз.</p> <p>Бірінші таңбаға «@», «#» және «=» таңбасын пайдалануға болмайды.</p> <p><b>Distinguished Name:</b> 1 – 128 1 байттық ASCII (0x20 – 0x7E) таңбаларын енгізіңіз. Оның ішінде «=» таңбасы болуы қажет.</p> <p><b>IP Address:</b> IPv4 немесе IPv6 пішімін енгізіңіз.</p> <p><b>FQDN:</b> A – Z, a – z, 0 – 9 және «-» таңбасы арқылы 1 және 255 аралығындағы таңбалар тіркесімін енгізіңіз.</p> <p><b>Email Address:</b> 1 – 128 1 байттық ASCII (0x20 – 0x7E) таңбаларын енгізіңіз. Оның ішінде «@» таңбасы болуы қажет.</p> <p><b>Key ID:</b> 1 – 128 1 байттық ASCII (0x20 – 0x7E) таңбаларын енгізіңіз.</p>	
	Pre-Shared Key	Егер <b>Pre-Shared Key</b> мәнін <b>Authentication Method</b> үшін таңдасаныз, 1 мен 127 аралығындағы таңбадан тұратын бастапқы кілтті енгізіңіз.	
	Confirm Pre-Shared Key	Растау үшін конфигурацияланған кілтті енгізіңіз.	
	Authentication Method	Егер IPsec мәнін <b>Access Control</b> үшін таңдасаныз, параметрді таңдаңыз. Пайдаланылған сертификат әдепті амалда жиі кездеседі.	
Remote	ID Type	<b>Authentication Method</b> үшін <b>Pre-Shared Key</b> таңдасаныз, аутентификациялау қажет құрылғы үшін идентификатор түрін таңдаңыз.	
	ID	<p>Идентификатордың түріне сәйкес келетін принтердің идентификаторын енгізіңіз.</p> <p>Бірінші таңбаға «@», «#» және «=» таңбасын пайдалануға болмайды.</p> <p><b>Distinguished Name:</b> 1 – 128 1 байттық ASCII (0x20 – 0x7E) таңбаларын енгізіңіз. Оның ішінде «=» таңбасы болуы қажет.</p> <p><b>IP Address:</b> IPv4 немесе IPv6 пішімін енгізіңіз.</p> <p><b>FQDN:</b> A – Z, a – z, 0 – 9 және «-» таңбасы арқылы 1 және 255 аралығындағы таңбалар тіркесімін енгізіңіз.</p> <p><b>Email Address:</b> 1 – 128 1 байттық ASCII (0x20 – 0x7E) таңбаларын енгізіңіз. Оның ішінде «@» таңбасы болуы қажет.</p> <p><b>Key ID:</b> 1 – 128 1 байттық ASCII (0x20 – 0x7E) таңбаларын енгізіңіз.</p>	
	Pre-Shared Key	Егер <b>Pre-Shared Key</b> мәнін <b>Authentication Method</b> үшін таңдасаныз, 1 мен 127 аралығындағы таңбадан тұратын бастапқы кілтті енгізіңіз.	
	Confirm Pre-Shared Key	Растау үшін конфигурацияланған кілтті енгізіңіз.	

**Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері**

<b>Элементтер</b>	<b>Параметрлер мен түсіндірмелер</b>	
Encapsulation	Егер <b>IPsec</b> мәнін <b>Access Control</b> 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 <b>Tunnel Mode</b> мәнін <b>Encapsulation</b> үшін таңдасаңыз, 1 мен 39 аралығындағы таңбадан тұратын шлюз мекенжайын енгізіңіз.	
Security Protocol	Егер <b>IPsec</b> мәнін <b>Access Control</b> үшін таңдасаңыз, параметрді таңдаңыз.	
	ESP	Түпнұсқалық растама және деректер тұтастырын қамтамасыз ету үшін осыны таңдаңыз және деректерді шифрлаңыз.
	AH	Түпнұсқалық растама және деректер тұтастырын қамтамасыз ету үшін осыны таңдаңыз. Тіпті деректерді шифрлауға тыйым салынса да, IPsec пайдалануға болады.
Algorithm Settings*		
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. <b>Security Protocol</b> үшін <b>ESP</b> таңдалған кезде осы қолжетімді болады.
	Authentication	ESP параметрі үшін аутентификациялау алгоритмін таңдаңыз. <b>Security Protocol</b> үшін <b>ESP</b> таңдалған кезде осы қолжетімді болады.
AH	Authentication	AH параметрі үшін аутентификациялау алгоритмін таңдаңыз. <b>Security Protocol</b> үшін <b>AH</b> 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 219
- ➔ “Group Policy ішіндегі Local Address(Printer) және Remote Address(Host) тіркесімі” бетте 224
- ➔ “Топ саясатындағы қызмет атауының сілтемелері” бетте 224

**Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері****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.

\*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	Epson Device Admin сияқты қолданбалардан принтерді, принтер драйверін және сканер драйверін іздеу
SNMP	UDP	161	Кез келген порт	Epson Device Admin 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

**Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері**

<b>Қызмет атауы</b>	<b>Протокол түрі</b>	<b>Жергілікті порттың нөмірі</b>	<b>Қашықтағы порттың нөмірі</b>	<b>Басқарылатын мүмкіндіктер</b>
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)
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 алды.
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	CIFS клиенті (сканер деректерінің және алынған факс деректерінің бағытын қалтаға өзгерту)
NetBIOS Session Service (Local)	TCP	139	Кез келген порт	
NetBIOS Name Service (Remote)	UDP	Кез келген порт	137	
NetBIOS Datagram Service (Remote)	UDP	Кез келген порт	138	
NetBIOS Session Service (Remote)	TCP	Кез келген порт	139	

**Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері**

Қызмет атауы	Протокол түрі	Жергілікті порттың нөмірі	Қашықтағы порттың нөмірі	Басқарылатын мүмкіндіктер
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 тәншеу мысалдары****Тек IPsec бұмаларын қабылдау**

Бұл мысал тек әдепкі саясатты тәншеу жөнінде.

**Default Policy:**

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

**Group Policy:**

Тәншеменіңіз.

**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:** Үяшықта 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)** үяшықтарына белгі қойыңыз.

## Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

### 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:** Үяшыққа белгі қойыңыз.
- Access Control: Permit Access**
- Remote Address(Host):** Әкімші клиентінің IP мекенжайы

#### Ескертпе:

*Амал тәншеліміне қарамастан, клиент принтерге қатынасып, оны тәңшей алады.*

## IPsec/IP сүзуіне арналған сертификатты конфигурациялау

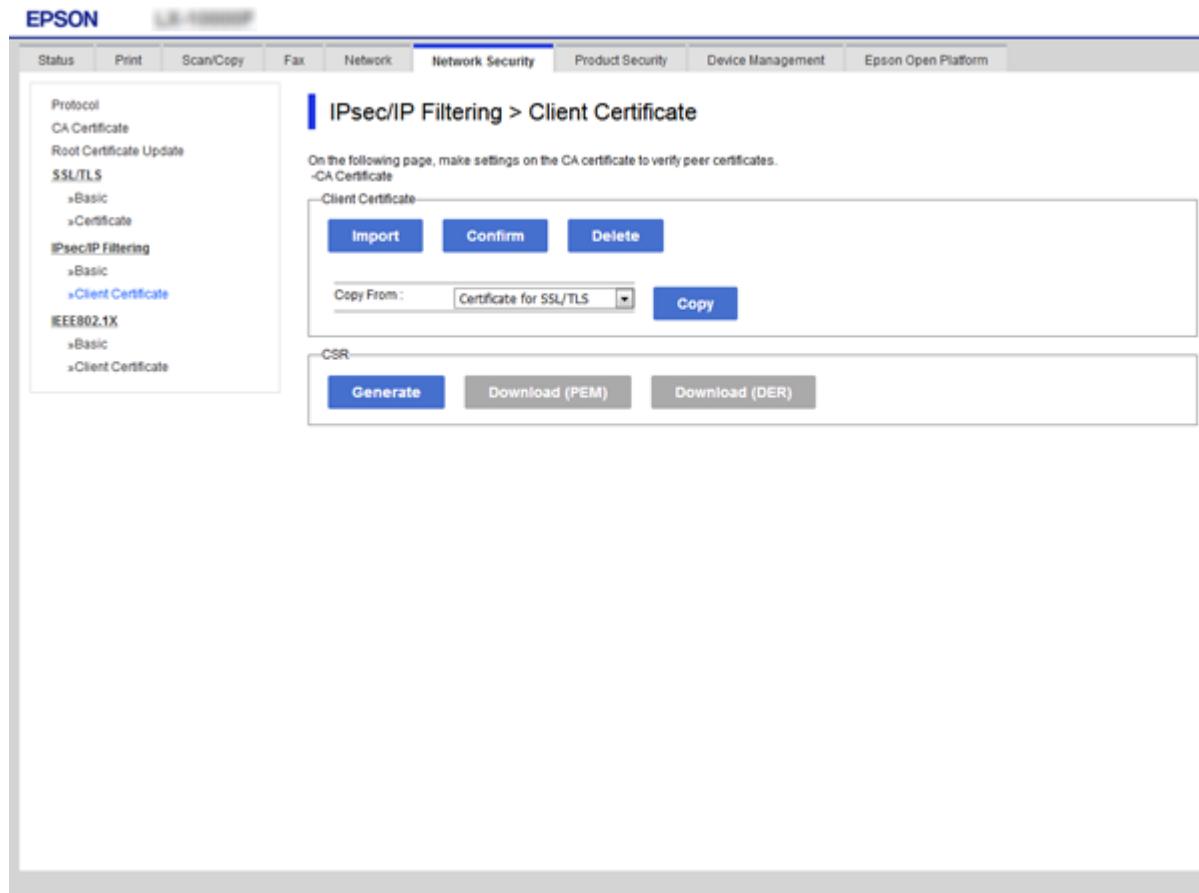
IPsec/IP сүзуіне арналған клиент сертификатын конфигурациялау. Оны орнатқанда, IPsec/IP сүзгілеуі үшін сертификатты аутентификациялау әдісі ретінде пайдалануға болады. Сертификаттау органын конфигурациялағының келсе, **CA Certificate** бөліміне өтіңіз.

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

## Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

### 2. Client Certificate ішінде сертификатты импорттаңыз.

IEEE 802.1X немесе SSL/TLS ішінде Сертификаттау органы жариялаған импортталған сертификат болса, оны көшіруінгө және IPsec/IP сүзуде пайдалануыңға болады. Көшіру үшін **Copy From** ішінен сертификатты таңдап, **Copy** түймесін басыңыз.



### Қатысты ақпарат

- “Web Config қатынасу” бетте 29
- “СА қолтаңбасы бар сертификатты алу” бетте 200

## Принтерді IEEE802.1X желісіне қосу

### IEEE 802.1X желісін конфигурациялау

IEEE 802.1X параметрін принтерге орнатқанда, оны RADIUS серверіне, аутентификациялау функциясы бар жергілікті желі қосқышына немесе кіру нұктесіне жалғанған желіде пайдалануға болады.

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

## Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

2. Әрбір элемент мәнін енгізіңіз.

Принтерді Wi-Fi желісінде пайдаланғыныз 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 29

→ “IEEE802.1X желісін реттеу элементтері” бетте 229

→ “IEEE 802.1X конфигурациялаған соң, принтерге немесе сканерге қатынасу мүмкін емес” бетте 235

## IEEE802.1X желісін реттеу элементтері

The screenshot shows the printer's network configuration interface with the following details:

- Protocol:** IEEE802.1X (Wired LAN) is selected (radio button).
- IEEE802.1X (Wi-Fi):** Disable (radio button).
- Connection Method:** Wired LAN.
- EAP Type:** PEAP/MSCHAPv2 (dropdown menu).
- User ID:** [Input field].
- Password:** [Input field].
- Confirm Password:** [Input field].
- Server ID:** [Input field].
- Certificate Validation:** Disable (radio button).
- Anonymous Name:** [Input field].
- Encryption Strength:** Middle (dropdown menu).

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

## Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

Элементтер	Параметрлер мен түсіндірme	
IEEE802.1X (Wired LAN)	<b>IEEE802.1X &gt; Basic</b> (Сымды IEEE802.1X) үшін (LAN) бетінің параметрлерін қосынызыға немесе ажыратунызыға 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	СА 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 тұпнұсқалығын 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 енгізуінгі болады.	
Confirm Password	Растау үшін конфигурацияланған құпия сөзді енгізіңіз.	
Server ID	Көрсетілген RADIUS серверімен аутентификациялау үшін сервер идентификаторын конфигурациялаунызыға 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 орнатунызыға болады. <b>CA Certificate</b> ішінде сертификатты импорттаңыз.	
Anonymous Name	Егер <b>PEAP-TLS</b> немесе <b>PEAP/MSCHAPv2</b> мәнін <b>Authentication Method</b> үшін таңдасаныз, PEAP тұпнұсқалық 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

→ “IEEE 802.1X желісін конфигурациялау” бетте 228

## IEEE 802.1X сертификатын конфигурациялау

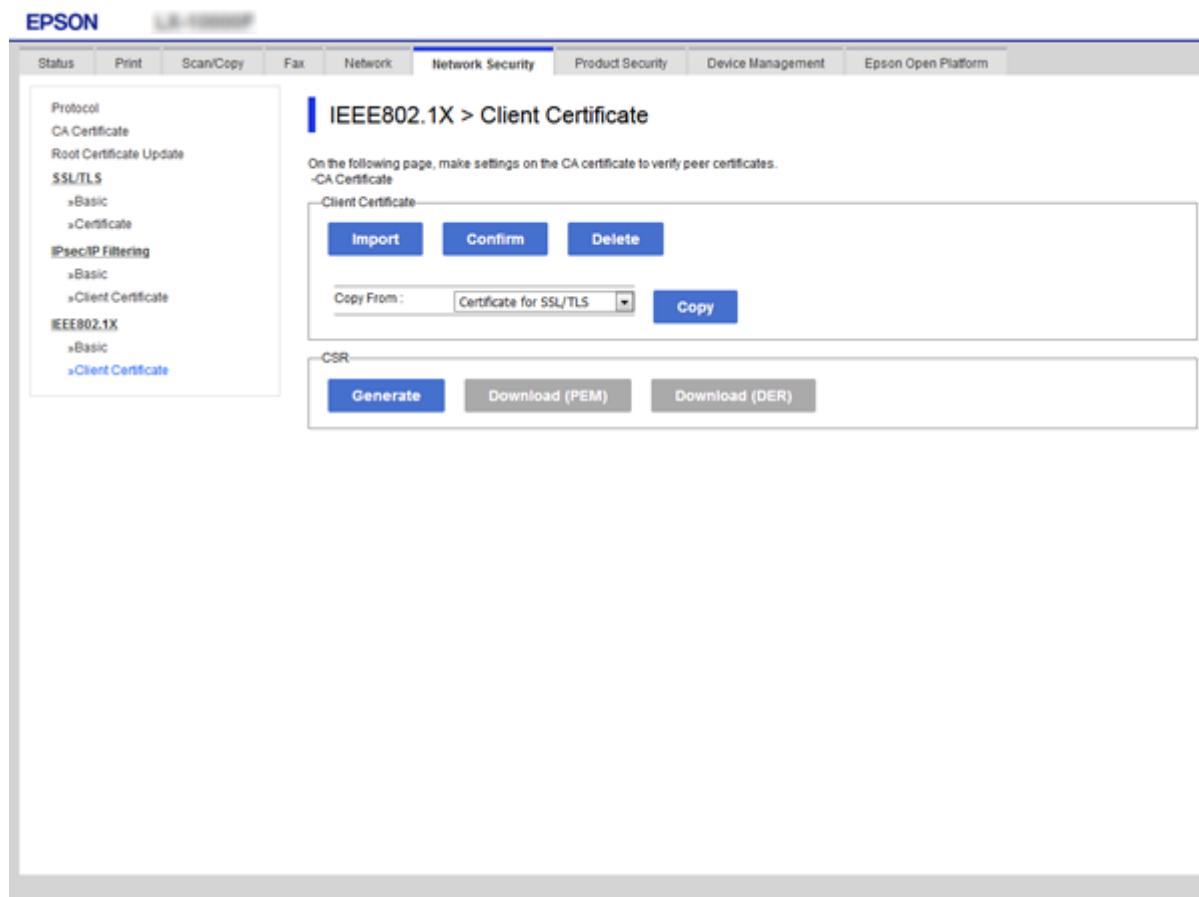
IEEE802.1X клиент сертификатын конфигурациялау. Оны орнатқанда, **EAP-TLS** және **PEAP-TLS** параметрін IEEE 802.1X параметрінің аутентификациялау әдісі ретінде пайдалануға болады.

## Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

Сертификаттау органы сертификатын конфигурациялағыныз келсе, **CA Certificate** бөліміне өтіңіз.

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

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



### Қатысты ақпарат

- ➔ "Web Config қатынасу" бетте 29
- ➔ "СА қолтаңбасы бар күелікті алу және импорттау" бетте 200

## 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.

**Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері**

<b>Күй идентификаторы</b>	<b>IEEE802.1X күйі</b>
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.
Client Certificate Error	Түпнұсқалық растамасы орындалмады, себебі клиент күәлігі ескірген.
Timeout Error	Түпнұсқалық растамасы орындалмады, себебі RADIUS серверінен және/немесе түпнұсқалықты растау құрылымынан жауп жоқ.
User ID Error	Түпнұсқалық растамасы орындалмады, себебі принтер пайдаланушысының идентификаторы және/немесе күәлік протоколы дұрыс емес.
Server ID Error	Түпнұсқалық растамасы орындалмады, себебі сервер күәлігінің сервер идентификаторы және сервер идентификаторы сәйкес емес.
Server Certificate Error	Түпнұсқалық растамасы орындалмады, себебі сервер күәлігінде мына қателер бар. <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Сервер күәлігі ескірген.</li> <li><input type="checkbox"/> Сервер күәлігінің тізбегі дұрыс емес.</li> </ul>
CA Certificate Error	Түпнұсқалық растамасы орындалмады, себебі CA күәлігінде мына қателер бар. <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Көрсетілген CA күәлігі дұрыс емес.</li> <li><input type="checkbox"/> Дұрыс CA күәлігі импортталмаған.</li> <li><input type="checkbox"/> CA күәлігі ескірген.</li> </ul>
EAP Failure	Түпнұсқалық растамасы орындалмады, себебі принтер баптауларында мына қателер бар. <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Егер <b>EAP Type</b> параметрі <b>EAP-TLS</b> немесе <b>PEAP-TLS</b> күйінде болса, клиент күәлігі дұрыс емес немесе ақаулықтары бар.</li> <li><input type="checkbox"/> Егер <b>EAP Type</b> параметрі <b>PEAP/MSCHAPv2</b> күйінде болса, пайдаланушы идентификаторы немесе құпия сөз дұрыс емес.</li> </ul>

**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.

## Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

### Басқару тақтасы арқылы қауіпсіздік функциясын ажырату

Принтердің басқару тақтасы арқылы IPsec/IP сұзгілеуін немесе IEEE 802.1X параметрін ажыратуға болады.

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

Егер **Жабу** параметрін таңдаңыз, көрсетілген уақыттан кейін экран автоматты түрде жабылады.

### Желінің қауіпсіздік мүмкіндіктерін пайдалану ақаулықтары

#### Алдын ала ортақ пайдаланылған кілтті ұмытып қалдым

**Алдын ала ортақ пайдаланылған кілтті қайта конфигурацияланыз.**

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

Бастапқы кілтті өзгерктенде компьютерлерге арналған алдын ала ортақ пайдаланылған кілтті конфигурацияланыз.

#### Қатысты ақпарат

⇒ “Web Config қатынасу” бетте 29

#### IPsec байланысымен байланысу мүмкін емес

**Принтер немесе компьютер қолдамайтын алгоритмді көрсетіңіз.**

Принтер мына алгоритмдерге қолдау көрсетеді. Компьютердің параметрлерін тексеріңіз.

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

## Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

Қауіпсіздік әдістері	Алгоритмдер
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
AH аутентификациялау алгоритмі	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5

\* тек IKEv2 параметрі үшін қолжетімді

### Қатысты ақпарат

➔ “IPsec/IP сұзгіленуі арқылы шифрланған байланыс” бетте 214

## Кенет байланысу мүмкін емес

### Принтердің IP мекенжайы өзгертілді немесе пайдалану мүмкін емес.

Group Policy бөліміндегі жергілікті мекенжайға тіркелген IP мекенжайы өзгергенде немесе пайдалану мүмкін болмағанда, IPsec байланысы орындалмауы мүмкін. Принтердің басқару тақтасы арқылы IPsec ажыратыныз.

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 пайдаланыныз.

### Компьютердің IP мекенжайы өзгертілді немесе пайдалану мүмкін емес.

Group Policy бөліміндегі қашықтағы мекенжайға тіркелген IP мекенжайы өзгергенде немесе пайдалану мүмкін болмағанда, IPsec байланысы орындалмауы мүмкін.

Принтердің басқару тақтасы арқылы IPsec ажыратыныз.

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 пайдаланыныз.

### Қатысты ақпарат

➔ “Web Config қатынасу” бетте 29

➔ “IPsec/IP сұзгіленуі арқылы шифрланған байланыс” бетте 214

## Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

### Қорғалған IPP басып шығару портын жасау мүмкін емес

**Дұрыс сертификат SSL/TLS байланысына арналған серверлік сертификат ретінде көрсетілмейді.**

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

**CA сертификаты принтерге кірген компьютерге импортталмайды.**

Егер CA сертификаты компьютерге импортталмаса, порт жасау сәтсіз болуы мүмкін. CA сертификатының имортталғанын тексеріңіз.

#### Қатысты ақпарат

➔ ["IPsec/IP сұзгіленуі арқылы шифрланған байланыс" бетте 214](#)

### IPsec/IP сұзуін конфигурациялағаннан кейін қосылмайды

**IPsec/IP сұзгілеу параметрлері қате.**

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

#### Қатысты ақпарат

➔ ["IPsec/IP сұзгіленуі арқылы шифрланған байланыс" бетте 214](#)

### IEEE 802.1X конфигурациялаған соң, принтерге немесе сканерге қатынасу мүмкін емес

**IEEE 802.1X параметрлері қате.**

Принтердің басқару тақтасынан IEEE 802.1X және Wi-Fi параметрін ажыратыңыз. Принтер мен компьютерді қосып, IEEE 802.1X параметрін қайта конфигурациялаңыз.

#### Қатысты ақпарат

➔ ["IEEE 802.1X желісін конфигурациялау" бетте 228](#)

### Сандық күелікті пайдалану ақаулықтары

### CA-signed Certificate сертификатын импорттау мүмкін емес

**CA-signed Certificate және CSR бөліміндегі ақпарат сәйкес емес.**

Егер CA-signed Certificate және CSR ішіндегі мәліметтер бірдей болмаса, CSR иморттау мүмкін болмайды. Мынаны тексеріңіз:

## Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

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

### **CA-signed Certificate сертификаты 5 Кбайт өлшемінен көп.**

5 Кбайттан асатын CA-signed Certificate сертификатты импорттау мүмкін емес.

### **Сертификатты импорттауға арналған құпия сөз дұрыс.**

Дұрыс құпия сөзді енгізіңіз. Егер құпия сөзді ұмытып қалсаңыз, сертификатты импорттау мүмкін емес. CA-signed Certificate сертификатын қайта алыңыз.

### **Қатысты ақпарат**

⇒ "СА қолтаңбасы бар сертификатты импорттау" бетте 203

## **Жеке қолтаңба бар сертификатты жаңарту мүмкін емес**

### **Common Name атауы енгізілмеді.**

**Common Name** енгізу керек.

### **Common Name параметріне қолдау көрсетілмейтін таңбалар енгізілді.**

1 және 128 аралығындағы таңбаларды ASCII (0x20 – 0x7E) пайдаланып, IPv4, IPv6, түйін атауы немесе FQDN пішімінде енгізіңіз.

### **Жалпы атауға үтір немесе бос кіреді.**

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 сертификатты жаңарту" бетте 207

## **CSR жасау мүмкін емес**

### **Common Name атауы енгізілмеді.**

**Common Name** енгізу керек.

### **Common Name, Organization, Organizational Unit, Locality және State/Province параметріне қолдау көрсетілмейтін таңбалар енгізілді.**

Таңбаларды ASCII (0x20 – 0x7E) пайдаланып, IPv4, IPv6, түйін атауы немесе FQDN пішімінде енгізіңіз.

**Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері****Үтір немесе бос орын Common Name атауына қосылған.**

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 сертификатты алу” бетте 200

**Сандық күелікке қатысты ескерту пайда болады**

Хабарлар	Себебі/шешімі
Enter a Server Certificate.	<p><b>Себебі:</b> Импортталатын файл таңдалмаған.</p> <p><b>Шешімі:</b> Файлды таңдап, <b>Import</b> басыңыз.</p>
CA Certificate 1 is not entered.	<p><b>Себебі:</b> 1-СА күелігі енгізілмеген және тек 2-СА күелігі енгізілген.</p> <p><b>Шешімі:</b> Алдымен 1-СА күелігін импорттаңыз.</p>
Invalid value below.	<p><b>Себебі:</b> Қолдау көрсетілмейтін таңбалар файл жолында және/немесе құпия сөзде.</p> <p><b>Шешімі:</b> Элемент үшін таңбалардың дұрыс енгізілгенін тексеріңіз.</p>
Invalid date and time.	<p><b>Себебі:</b> Принтердің күні мен уақыты қойылмаған.</p> <p><b>Шешімі:</b> Web Config, EpsonNet Config немесе принтердің басқару тақтасы арқылы күн мен уақытты қойыңыз.</p>
Invalid password.	<p><b>Себебі:</b> СА күелігі үшін орнатылған құпия сөз және енгізілген құпия сөз сәйкес емес.</p> <p><b>Шешімі:</b> Дұрыс құпия сөзді енгізіңіз.</p>

**Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері**

<b>Хабарлар</b>	<b>Себебі/шешімі</b>
Invalid file.	<p><b>Себебі:</b> Куәлік файлын X509 пішімінде импорттап жатқан жоқсыз.</p> <p><b>Шешімі:</b> Сенімді күеландыру орталығы жіберген дұрыс күәлік таңдалғанын тексеріңіз.</p>
	<p><b>Себебі:</b> Импортталған файл тым үлкен. Ең үлкен файл өлшемі 5 Кбайт болып табылады.</p> <p><b>Шешімі:</b> Егер дұрыс файлды таңдасаныз, күәлік бүлінуі немесе жалған болуы мүмкін.</p>
	<p><b>Себебі:</b> Куәлік ішіндегі тізбек жарамсыз.</p> <p><b>Шешімі:</b> Куәлік туралы қосымша ақпарат алу үшін күеландыру орталығының веб-торабын қараңыз.</p>
Cannot use the Server Certificates that include more than three CA certificates.	<p><b>Себебі:</b> PKCS#12 пішіміндегі күәлік файлы үштен көп CA күәлігінен тұрады.</p> <p><b>Шешімі:</b> PKCS#12 пішімінен PEM пішіміне түрлендіру ретінде әрбір күәлікті импорттаңыз немесе құрамында 2 CA күәлігіне дейін бар PKCS#12 пішімінде күәлік файлын импорттаңыз.</p>
The certificate has expired. Check if the certificate is valid, or check the date and time on your printer.	<p><b>Себебі:</b> Куәлік ескірген.</p> <p><b>Шешімі:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Егер күәлік ескірсе, жаңа күәлікті алғып, иморттаңыз.</li> <li><input type="checkbox"/> Егер күәлік ескірмеген болса, принтердің күні мен уақыты дұрыс орнатылғанын тексеріңіз.</li> </ul>
Private key is required.	<p><b>Себебі:</b> Күәлікпен жұптастырылған жеке кілт жоқ.</p> <p><b>Шешімі:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Егер күәлік PEM/DER пішімінде болса және компьютер арқылы CSR сұрауынан алғынған болса, жеке кілт файлын көрсетіңіз.</li> <li><input type="checkbox"/> Егер күәлік PKCS#12 пішімінде болса және компьютер арқылы CSR сұрауынан алғынған болса, құрамында жеке кілт бар файлды жасаңыз.</li> </ul> <p><b>Себебі:</b> Web Config арқылы CSR сұрауынан алғынған PEM/DER күәлігі қайта имортталған.</p> <p><b>Шешімі:</b> Егер күәлік PEM/DER пішімінде болса және Web Config арқылы CSR сұрауынан алғынған болса, оны тек бір рет иморттауға болады.</p>

## Кәсіпорынға арналған кеңейтілген қауіпсіздік параметрлері

Хабарлар	Себебі/шешімі
Setup failed.	<p><b>Себебі:</b> Теңшеуді аяқтау мүмкін емес, себебі принтер және компьютер арасындағы байланыс орындалмады немесе файл кейбір қателерге байланысты оқылмады.</p> <p><b>Шешімі:</b> Көрсетілген файлды және байланысты тексергеннен кейін файлды қайта импорттаңыз.</p>

### Қатысты ақпарат

➔ “Цифрлық сертификаттау туралы” бетте 200

## СА қолтаңбасы бар сертификатты байқаусыз жою

**СА қолтаңбасы бар сертификатқа арналған сақтық көшірме файл жоқ.**

Егер сақтық көшірме файлы болса, сертификатты қайта импорттаңыз.

Егер сертификатты Web Config ішінде жасалған CSR арқылы алсаңыз, жойылған сертификатты қайта импорттау мүмкін емес. CSR сұрауын жасап, жаңа сертификат алыңыз.

### Қатысты ақпарат

➔ “СА қолтаңбасы бар қуәлікті жою” бетте 205

➔ “СА қолтаңбасы бар сертификатты импорттау” бетте 203