

ET-M1180 / M1180 Series

**Пайдаланушы
нұсқаулығы**

Мазмұны

Осы нұсқаулық туралы

Нұсқаулықтарға кіріспе.	6
Ақпаратты іздеу үшін нұсқаулықты пайдалану.	6
Белгілер мен таңбалар.	8
Осы нұсқаулықта пайдаланылған сипаттамалар.	8
Операциялық жүйенің сілтемелері.	8

Маңызды нұсқаулар

Қауіпсіздік нұсқаулары.	10
Сия үшін қауіпсіздік нұсқаулары.	10
Принтердің ұсыныстары және ескертулері.	11
Принтерді орнату бойынша ұсыныстар мен ескертулер.	11
Принтерді пайдалану жөніндегі ұсыныстар мен ескертулер.	11
Принтерді тасымалдау не сақтау бойынша ұсыныстар мен ескертулер.	12
Принтерді сымсыз қосылыммен пайдалану жөніндегі ұсыныстар мен ескертулер.	12
Жеке ақпаратты қорғау.	12

Принтердің негіздері

Бөлік аттары мен функциялары.	13
Басқару тақтасы.	15
Түймелер мен функциялар.	15
Жарықтар және принтер күйі.	16

Желі параметрлері

Желі қосылымы түрлері.	19
Ethernet қосылымы.	19
Wi-Fi қосылымы.	19
Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылымы.	20
Компьютерге қосу.	20
Смарт құрылғыға қосу.	21
Принтерден Wi-Fi реттеулерін жасау.	21
Түймені басу арқылы реттеу мүмкіндігі арқылы Wi-Fi реттеулерін жасау.	22
PIN кодын орнату (WPS) арқылы Wi-Fi реттеулерін жасау.	23
Wi-Fi Direct (Simple AP) қосылым параметрлерін жасау.	24

Желі қосылымының күйін тексеру.	25
Желі шамы арқылы желі күйін тексеру.	25
Желі қосылымы есебін басып шығару.	25
Желі күйі парағын басып шығару.	31
Жаңа сымсыз маршрутизаторларды қосу немесе ауыстыру.	32
Компьютерге қосылу әдісін өзгерту.	32
Желі параметрлерін басқару тақтасынан қалпына келтіру.	33

Принтерді дайындау

Қағаздарды салу.	34
Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар.	34
Қағазды Қағаз кассетасы ішіне салу.	37
Қағазды Артқы қағаз беру ұясы ішіне салу.	40
Хатқалталарды салу және сақтық шаралары.	42
Қағаз түрлерінің тізімі.	43
Қағаз шығару.	43
Қуатты үнемдеу.	43
Қуат үнемдеу — Windows.	43
Қуат үнемдеу — Mac OS.	44

Басып шығару

Windows жүйесінде принтер драйверінен басып шығару.	45
Принтер драйверіне кіру.	45
Басып шығару негіздері.	46
2 жақта басып шығару.	47
Бір парақта бірнеше бетті басып шығару.	48
Бет реті бойынша басып шығару және орналастыру (кері ретпен басып шығару).	49
Кішірейтілген немесе үлкейтілген құжатты басып шығару.	49
Үлкейту үшін бір кескінді бірнеше параққа басып шығару (Плакат жасау).	50
Жоғарғы және төменгі деректемемен басып шығару.	56
Су белгісін басып шығару.	57
Бірнеше файлды бірге басып шығару.	57
Басып шығару реңкін реттеу.	58
Жіңішке сызықтарды ерекшелеп басып шығару.	59
Жарық мәтіні мен сызықтарын жақсарту үшін басып шығару.	59

Мазмұны

Анық штрих-кодтарды басып шығару.60
 Басып шығаруды болдырмау.60
 Принтер драйверінің мәзір опциялары.61
 Mac OS жүйесінде принтер драйверінен басып шығару. 64
 Басып шығару негіздері. 64
 2 жақта басып шығару. 66
 Бір парақта бірнеше бетті басып шығару. .67
 Бет реті бойынша басып шығару және орналастыру (кері ретпен басып шығару). 67
 Кішірейтілген немесе үлкейтілген құжатты басып шығару. 68
 Басып шығаруды болдырмау.69
 Принтер драйверінің мәзір опциялары. . . .69
 Mac OS принтер драйвері үшін жұмыс параметрлерін орнату. 71
 Смарт құрылғылардан басып шығару.71
 Epson iPrint функциясын пайдалану. 71
 Epson Print Enabler пайдалану.73
 Басып шығаруды болдырмау — принтер түймесі. 74

Сия толтыру және қолданылған сияға арналған қораптарды ауыстыру

Қалған сия мен қолданылған сияға арналған қораптың күйін тексеру.75
 Пайдаланылған сия қорабының күйін тексеру — Windows.75
 Пайдаланылған сия қорабының күйін тексеру — Mac OS X. 75
 Сия бөтелкесінің кодтары. 76
 Сия бөтелкесін ұстау туралы сақтандырулар. 77
 Сия ыдысын толтыру. 78
 Қызмет көрсету жәшігі коды. 81
 Қолданылған сияға арналған қорапты пайдалану бойынша сақтандырулар. 82
 Қолданылған сияға арналған қорапты ауыстыру. 82

Принтерге техникалық қызмет көрсету

Басып шығару механизмінің құрғап кетуін болдырмау.85
 Шүмектің бітелмегенін тексеру (шүмекті тексеру). 85

Шүмектің бітелмегенін тексеру (шүмекті тексеру) — принтер түймелері. . 85
 Шүмектің бітелмегенін тексеру (шүмекті тексеру) — Windows. 87
 Шүмектің бітелмегенін тексеру (шүмекті тексеру) — Mac OS. 87
 Басып шығару механизмін тазалау — (Басып шығару басын тазалау). 88
 Басып шығару механизмін тазалау — принтер түймелері. 89
 Басып шығару механизмін тазалау — Windows. 89
 Басып шығару механизмін тазалау — Mac OS. 90
 Басып шығару механизмін қуатты тазалау (Күшейтілген тазалау). 90
 Күшейтілген тазалау қолданбасын іске қосу — Windows. 91
 Күшейтілген тазалау мүмкіндігін іске қосу — Mac OS.91
 Басып шығару механизмін туралау.92
 Басып шығару механизмін туралау — Windows. 92
 Басып шығару механизмін туралау — Mac OS. 92
 Қағаз жолын тазалау. 92
 Қағаз жолын тазалау — Windows. 92
 Қағаз жолын тазалау — Mac OS X.93
 Қағаздың өту жолын қағазды беру проблемаларына байланысты тазалау. 93
 Мөлдір пленканы тазалау. 95
 Принтер арқылы берілген парақтардың жалпы санын тексеру. 96
 Принтер арқылы берілген беттердің жалпы санын тексеру — принтер түймелері. 96
 Принтер арқылы берілген беттердің жалпы санын тексеру — Windows.97
 Принтер арқылы берілген парақтардың жалпы санын тексеру — Mac OS. 97

Желі қызметі және бағдарламалық құрал ақпараты

Принтер жұмыстарын конфигурациялауға арналған қолданба (Web Config).98
 Веб-браузерде Web Config параметрін іске қосу. 98

Мазмұны

Web Config бағдарламасын Windows жүйесінде іске қосу.	99	Компьютерден принтердің күйін тексеру (Windows).	119
Web Config бағдарламасын Mac OS жүйесінде іске қосу.	99	Компьютерден принтердің күйін тексеру (Mac OS).	120
Веб-беттерді басып шығаруға арналған қолданба (E-Web Print).	99	Желі реттеулерін жасау мүмкін болмағанда.	120
Бағдарламалық құралды жаңарту құралдары (EPSON Software Updater).	100	Желі параметрлерінде проблемалар болмаса да, құрылғылардан қосылу мүмкін емес.	120
Бірнеше құрылғыларды конфигурациялауға арналған қолданба (EpsonNet Config).	101	Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылымы арқылы қосу мүмкін болмағанда.	122
Соңғы қолданбаларды орнату.	101	Принтерге қосылған SSID идентификаторын тексеру.	123
Қолданбаларды және микробағдарламаны жаңарту.	103	Компьютерге арналған SSID идентификаторын тексеру.	124
Қолданбаларды жою.	103	Ethernet байланысы тұрақсыз.	125
Қолданбаларды жою — Windows.	103	Басып шығару ақаулары.	126
Қолданбаларды жою — Mac OS.	104	Басып шығару — тырналған немесе бояу — жоқ.	126
Желі қызметі арқылы басып шығару.	105	Жолақтар немесе күтпеген түстер пайда болады.	126
		Түсті жолақ шамамен 3.3 см аралықпен шығады.	127
Ақаулықтарды шешу		Тік жолақ немесе қисаю.	127
Принтер күйін тексеру.	106	Басып шығару сапасы нашар.	127
Жарықтар және принтер күйі.	106	Қағаз жағылған немесе желінген.	129
Принтер күйін тексеру — Windows.	109	Автоматты 2 жақты басып шығару кезінде қағаз былғанды.	129
Принтер күйін тексеру — Mac OS.	109	Басып шығарылған фотосуреттің беті ылғалды.	130
Бағдарламалық құралдың күйін тексеру.	109	Басып шығарылатын құжаттың Позиция, Өлшем не Жиектер параметрлері қате.	130
Кептелген қағазды шығару.	109	Басып шығарылған таңбалар қате не бұрмаланған.	130
Алдыңғы қақпақтан кептелген қағазды алып тастау.	110	Басып шығарылған кескін керісінше шыққан.	130
Артқы қағаз беру ұясы ішіндегі кептелген қағазды алу.	111	Басып шығарулар бөліміндегі мозаикаға ұқсас пішімдер.	131
Принтердің ішінен кептелген қағазды шығару.	111	Басып шығару ақауын жою мүмкін болмады.	131
Кептелген қағазды Артқы қақпақ ішінен алып тастау.	113	Басып шығарудың басқа қиындықтары.	131
Қағаз дұрыс берілмейді.	113	Басып шығару тым баяу.	131
Қағаздың кептелуі.	114	Үздіксіз басып шығару кезінде басып шығару кенеттен баяулайды.	132
Қағаз қисық беріледі.	114	Басқа ақаулар.	132
Принтерден шыққан қағаз шығыс науасынан түсіп қалады.	114	Жұмыс дыбыстары қатты.	132
Қуат және басқару тақтасының ақаулары.	115	Бағдарлама қауіпсіздік шлюзімен блокталды (тек Windows үшін).	132
Қуат қосылмайды.	115	Төгілген сия.	132
Қуат өшірілмейді.	115		
Қуат автоматты түрде өшеді.	115		
Компьютерден басып шығару мүмкін емес.	115		
Қосылымды тексеру (USB).	115		
Қосылымды тексеру (желі).	116		
Бағдарламалық құралды және деректерді тексеру.	117		

Қосымша

Техникалық сипаттамалары.	133
Принтердің техникалық сипаттамалары.	133
Интерфейстің техникалық сипаттамалары.	134
Желі функциялары тізімі.	134
Wi-Fi сипаттамалары.	134
Ethernet сипаттамалары.	135
Қауіпсіздік протоколы.	135
Қолдау көрсетілетін үшінші тарап қазметтері.	135
Өлшемдер.	136
Электр техникалық сипаттамалары.	136
Қоршаған орта сипаттамалары.	137
Жүйе талаптары.	137
Қаріп ақпараты.	138
PCL үшін қол жетімді қаріптер (URW).	138
Таңбалар жиыны тізімі.	140
Заңға қатысты ақпарат.	142
Стандарттар және мақұлдаулар.	142
Көшіру шектеулері.	144
Принтерді тасымалдау және сақтау.	144
Авторлық құқық.	147
Сауда белгілері.	147
Қолдау көрсету қызметі.	149
Техникалық қолдау көрсету веб-торабы.	149
Epson қолдау көрсету орталығына хабарласу.	149

Осы нұсқаулық туралы

Нұсқаулықтарға кіріспе

Келесі нұсқаулықтар Epson принтерімен бірге беріледі. Нұсқаулықтармен бірге әртүрлі Epson қолданбаларында қамтылған анықтаманы қараңыз.

Осы жерден бастаңыз (қағаз нұсқаулық)

Принтерді орнату, бағдарламалық жасақтаманы орнату, принтерді қолдану, мәселелерді шешу және тағы басқа ақпаратпен қамтамасыз етеді.

Пайдаланушы нұсқаулығы (цифрлық нұсқаулық)

Осы нұсқаулық. Принтерді желіде пайдаланғанда принтерді пайдалану, желі параметрлері және проблемаларды шешу туралы жалпы ақпаратты және нұсқауларды береді.

Келесі әдістермен жоғарыдағы нұсқаулықтардың ең соңғы нұсқаларын ала аласыз.

Қағаз нұсқаулық

Epson Еуропа қолдау веб-сайтына <http://www.epson.eu/Support> мекенжайы бойынша немесе Epson дүниежүзілік қолдау веб-сайтына <http://support.epson.net/> мекенжайы бойынша кіріңіз.

Цифрлық нұсқаулық

Компьютерде EPSON Software Updater бағдарламасын іске қосыңыз. EPSON Software Updater бағдарламасы Epson бағдарламалық жасақтамасы қолданбаларының қолжетімді жаңартуларын және цифрлық нұсқаулықтарды тексереді әрі соңғы нұсқаулықтарды жүктеуге мүмкіндік береді.

Қатысты ақпарат

➔ “Бағдарламалық құралды жаңарту құралдары (EPSON Software Updater)” бетте 100

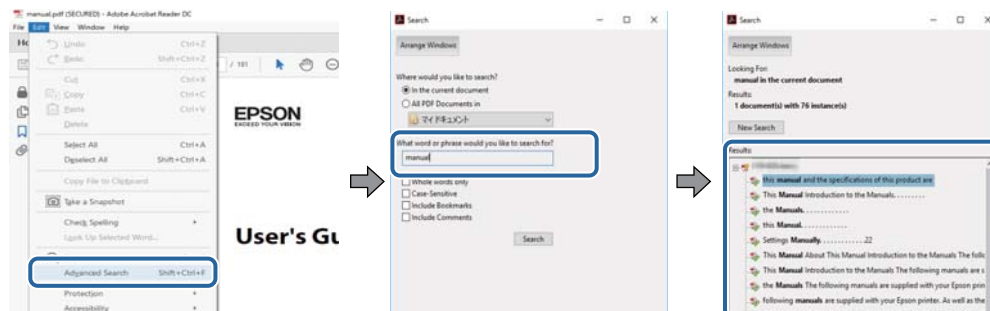
Ақпаратты іздеу үшін нұсқаулықты пайдалану

PDF нұсқаулығы ізделіп жатқан ақпаратты кілт сөз арқылы іздеуге немесе бетбелгіні пайдалану арқылы белгілі бір бөлімдерге тікелей өтуге мүмкіндік береді. Сондай-ақ қажетті беттерді ғана басып шығаруға болады. Бұл бөлімде компьютеріңіздегі Adobe Reader X ішінде ашылған PDF нұсқаулығын пайдалану әдісі түсіндіріледі.

Осы нұсқаулық туралы

Кілт сөз бойынша іздеу

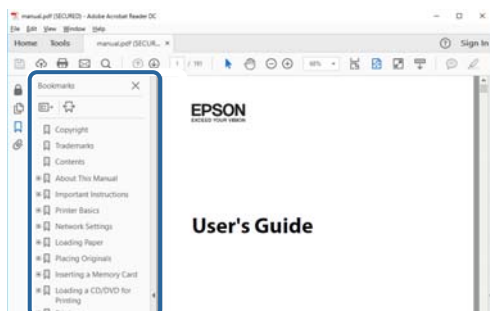
Өңдеу > **Кеңейтілген іздеу** тармағын басыңыз. Іздеу терезесінде табу керек ақпараттың кілт сөзін (мәтін) енгізіп, **Іздеу** түймесін басыңыз. Сәйкестіктер тізіммен беріледі. Көрсетілген сәйкестіктердің бетіне өту үшін, олардың бірін басыңыз.



Бетбегілерден тікелей өту

Сол бетке өту үшін, тақырыпты басыңыз. Сол бөлімдегі ең төменгі деңгей тақырыптарын көру үшін + немесе > түймесін басыңыз. Алдыңғы бетке оралу үшін, пернетақтада келесі әрекетті орындаңыз.

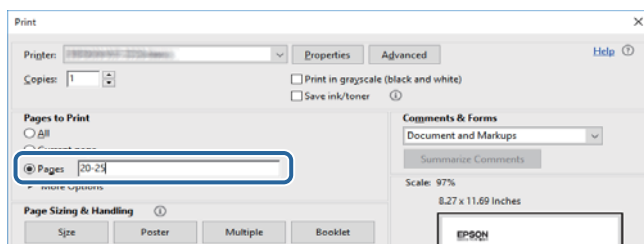
- ❑ Windows: **Alt** пернесін басып тұрып, ← пернесін басыңыз.
- ❑ Mac OS: Пәрмен пернесін басып тұрып, ← пернесін басыңыз.



Қажетті беттерді ғана басып шығару

Қажетті беттерді ғана шығарып алып, басып шығаруға болады. **Файл** мәзірінен **Басып шығару** түймесін басып, **Басып шығарылатын беттер** ішіндегі **Беттер** бөлімінде басып шығарылатын беттерді көрсетіңіз.

- ❑ Қатар тұрған беттерді көрсету үшін, бастапқы бет пен соңғы бет арасына сызықша қойыңыз.
Мысалы: 20 – 25
- ❑ Қатар тұрмаған беттерді көрсету үшін, беттерді үтірмен бөліңіз.
Мысалы: 5, 10, 15



Белгілер мен таңбалар



Абайлаңыз:

Дене жарақатын алдын алу үшін мұқият орындау керек нұсқаулар.



Маңызды:

Жабдықтың зақымдалуын алдын алу үшін сақталуы керек нұсқаулар.

Ескертпе:

Қосымша және анықтама ақпаратын береді.

Қатысты ақпарат

➔ Қатысты бөлімдердің сілтемелері.

Осы нұсқаулықта пайдаланылған сипаттамалар

- Принтер драйвері экрандарының экран суреттері Windows 10 немесе macOS High Sierra жүйесінен алынған. Экрандарда бейнеленген мазмұн үлгіге және жағдайға байланысты өзгереді.
- Осы нұсқаулықта пайдаланылған суреттер жай мысалдар болып табылады. Үлгіге байланысты азғантай айырмашылықтар болуы мүмкін болғанымен пайдалану әдісі бірдей.
- Арнайы қолданбаның көмегімен QR кодын оқуға болады.

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
- Microsoft® Windows Vista® операциялық жүйесі
- Microsoft® Windows® XP операциялық жүйесі
- Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition операциялық жүйесі

Осы нұсқаулық туралы

- 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» термині macOS High Sierra, macOS Sierra, OS X El Capitan, OS X Yosemite, OS X Mavericks, OS X Mountain Lion, Mac OS X v10.7.x және Mac OS X v10.6.8 нұсқасына қатысты қолданылады.

Маңызды нұсқаулар

Қауіпсіздік нұсқаулары

Бұл принтердің қауіпсіз жұмысын қамтамасыз ету үшін бұл нұсқауларды оқып, орындаңыз. Болашақта пайдалану үшін бұл нұсқаулықты сақтап қойыңыз. Сондай-ақ, принтерде көрсетілген барлық ескертулер мен нұсқауларды орындаңыз.

- Сіздің принтеріңізде қолданылған белгілердің кейбірі қауіпсіздікті қамтамасыз етіп, принтерді дұрыс пайдалануға көмектеседі. Бұл белгілердің мағынасын түсіну үшін мына веб-сайтқа кіріңіз.
<http://support.epson.net/symbols>
- Принтермен берілген қуат сымын ғана пайдаланыңыз және сымды басқа жабдықтармен қолданбаңыз. Принтермен басқа сымдарды пайдалану немесе берілген қуат сымын басқа жабдықпен пайдалану өрттің шығуына немесе электр тогының соғуына себеп болуы мүмкін.
- Айнымалы ток адаптерінің қуат сымы қатысты қауіпсіздік стандартына сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.
- Принтердің нұсқаулығында нақты сипатталған жерлерден басқа қуат сымын, принтерді немесе принтер бөліктерін өз бетіңізбен бөлшектеуге, өзгертуге немесе жөндеуге әрекеттенбеңіз.
- Принтерді ажыратып, келесі жағдайларда білікті маманға жөндетіңіз:
Қуат сымы немесе аша зақымдалғанда; принтерге сұйық зат кіргенде; принтер жерге түсірілгенде немесе корпусы зақымдалғанда; принтер қалыпты жұмыс істемегенде немесе өнімділігі айқын өзгергенде. Пайдалану нұсқауларында қамтылмаған реттеулерді орындамаңыз.
- Принтерді ашасы оңай қосылатын электр розеткасының жанына орналастырыңыз.
- Принтерді сыртқа, қатты кір немесе шаң жерге, судың, ыстық көздер бар жерге немесе соққы, діріл, жоғары температура немесе ылғал жерлерге орналастырмаңыз.
- Принтерге сұйық зат төгіп алмаңыз немесе принтерді дымқыл қолдарыңызбен қолданбаңыз.
- Принтерді кардиостимуляторлардан ең кемінде 22 см қашық сақтаңыз. Бұл принтерден шыққан радио толқындар кардиостимуляторлардың жұмысына кері әсерін тигізеді.

Сия үшін қауіпсіздік нұсқаулары

- Сия құтысын, сия құтысының қақпағын және ашылған сия бөтелкесін немесе сия бөтелкесінің қақпағын ұстағанда сияға тимеуге тырысыңыз.
 - Егер сия теріңізге тисе, тиген жерді сабындап жуыңыз.
 - Егер сия көзіңізге тисе, дереу сумен жуып тастаңыз. Жақсылап жуғаннан кейін де ыңғайсыздық немесе көру қиындықтары туындаса, дереу дәрігерге қаралыңыз.
 - Егер аузыңызға сия кірсе, дереу дәрігерге қаралыңыз.
- Қолданылған сияға арналған қорапты бөлшектемеңіз; әйтпесе сия көзіңізге немесе теріңізге тиіп кетуі мүмкін.
- Сия бөтелкесін тым қатты шайқамаңыз немесе оған қатты соққы түсірмеңіз, себебі ол сияның ағуына әкелуі мүмкін.

Маңызды нұсқаулар

- ❑ Сия бөтелкесін, картридж бөлімін және қолданылған сияға арналған қорапты балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз. Балаларға сия бөтелкесінен және сия бөтелкесі қақпағынан ішуге немесе оларды ұстауға жол бермеңіз.

Принтердің ұсыныстары және ескертулері

Принтерді немесе мүліктеріңізді зақымдамау үшін мына нұсқауларды оқыңыз және орындаңыз. Нұсқаулықты келешекте пайдалану үшін сақтап қойыңыз.



Принтерді орнату бойынша ұсыныстар мен ескертулер

- ❑ Принтердегі желдеткіш тесіктерді және саңылауларды бітемеңіз немесе жаппаңыз.
- ❑ Принтердің белгісінде көрсетілген қуат көзін ғана пайдаланыңыз.
- ❑ Фото көшіру құрылғылары немесе ауа ағынын басқаратын жүйелер үнемі қосылып не өшіп тұратындықтан, розеткаларды бір тізбекте пайдаланбаңыз.
- ❑ Қабырға ток аударғыштар немесе автоматты таймерлер арқылы басқарылатын электр розеткаларын пайдаланбаңыз.
- ❑ Бүкіл компьютер жүйесін дауыс зорайтқыштар немесе сымсыз телефондардың негізгі блогы сияқты электромагниттік кедергілердің ықтимал көздерінен қашық сақтаңыз.
- ❑ Қуат сымын үйкелмейтін, кесілмейтін, тозбайтын, майыспайтын және ширатылмайтын жерге орналастырыңыз. Қуат сымының үстіне заттар қоймаңыз және қуат сымының басылуына немесе езілуіне жол бермеңіз. Барлық қуат сымдарының ұшын және оны электр тогын өңдегішке кіретін және шығатын жағын тік ұстауға аса назар аударыңыз.
- ❑ Егер принтермен ұзартқыш сым пайдалансаңыз, ұзартқыш сымға қосылған құрылғылардың жалпы номиналды тогы сымның номиналды тогынан аспайтынына көз жеткізіңіз. Оған қоса, қабырғалық розеткаға қосылған барлық құрылғылардың жалпы номиналды тогы қабырғалық розетканың номиналды тогынан аспайтынына көз жеткізіңіз.
- ❑ Егер принтерді Германияда пайдалануды жоспарласаңыз, ғимаратта принтерді қысқа тұйықталудан және тоқтың шамадан тыс жүктелуінен қорғайтын 10 немесе 16 амперлік ажыратқыш болуы тиіс.
- ❑ Принтерді компьютерге немесе басқа құрылғыға кабельмен жалғаған кезде, қосқыштары дұрыс бағытта екеніне көз жеткізіңіз. Әрбір қосқышта тек бір дұрыс бағыты бар. Қосқыштарды бұрыс бағытпен енгізу кабельмен жалғанған құрылғыларды зақымдауы мүмкін.
- ❑ Принтерді барлық бағытта оның негізінен асатын тегіс, тұрақты бетке орналастырыңыз. Принтер қисайып тұрса, дұрыс жұмыс істемейді.
- ❑ Принтер үстінде принтер қақпағын толығымен көтеруге болатын бос орын қамтамасыз етіңіз.
- ❑ Қағаз толығымен шығуы үшін принтердің алдыңғы жағында жеткілікті бос орын қалдырыңыз.
- ❑ Температурасы немесе ылғалдылығы жылдам ауысатын жерлерге орналастырмаңыз. Оған қоса, принтерді тікелей күн сәулесі, қатты жарық көздері немесе жылу көздерінен сақтаңыз.

Принтерді пайдалану жөніндегі ұсыныстар мен ескертулер

- ❑ Принтердегі ұяларға заттар салмаңыз.

Маңызды нұсқаулар

- Басып шығару барысында қолыңызды принтердің ішіне салмаңыз.
- Принтер ішіндегі ақ жалпақ кабельді және сия түтіктерін ұстамаңыз.
- Құрамында тез тұтанатын газы бар аэрозольді өнімдерді принтердің ішіне немесе айналасында қолданбаңыз. Солай жасау өртке себеп болуы мүмкін.
- Басып шығару механизмін қолмен қозғалтпаңыз; әйтпесе принтерді зақымдауыңыз мүмкін.
- Принтерді әрдайым  түймесінің көмегімен өшіріңіз. Принтерді  жарығының жыпылықтауы тоқтағанға дейін розеткадан ажыратпаңыз немесе қуатын өшірмеңіз.
- Егер принтерді ұзақ уақыт бойы пайдаланбайтын болсаңыз, қуат сымын электр розеткасынан ажыратып қойыңыз.

Принтерді тасымалдау не сақтау бойынша ұсыныстар мен ескертулер

- Принтерді сақтағанда немесе тасымалдағанда, оны еңкейтпеңіз, тігінен қоймаңыз немесе төңкермеңіз; әйтпесе, сия ағуы мүмкін.
- Принтерді тасымалдаудан бұрын басып шығару басы бастапқы күйде (оң жақ шетте) екеніне көз жеткізіңіз.

Принтерді сымсыз қосылыммен пайдалану жөніндегі ұсыныстар мен ескертулер

- Принтердің радио толқындары медициналық электрондық құралдарды зақымдап, олардың жұмысына теріс әсер етуі мүмкін. Бұл принтерді медициналық мекемелерде немесе медициналық құралдың жанында пайдаланған кезде мекемеге жауапты уәкілетті тұлғаның нұсқауларын сақтаңыз және медициналық құралдың барлық ескертулері мен нұсқауларына сүйеніңіз.
- Бұл принтердің радио толқындары автоматты есіктер немесе өрт дабылы секілді автоматты басқарылатын құрылғылардың жұмысына кері әсер етіп, ақау салдарынан оқыс оқиғаға әкелуі мүмкін. басқарылатын құрылғылардың жұмысына кері әсер етіп, ақау салдарынан оқыс оқиғаға әкелуі мүмкін. Бұл принтерді автоматты басқарылатын құрылғылардың жанында пайдаланған кезде сол құрылғылардың барлық ескертулері мен нұсқауларына сүйеніңіз.

Жеке ақпаратты қорғау

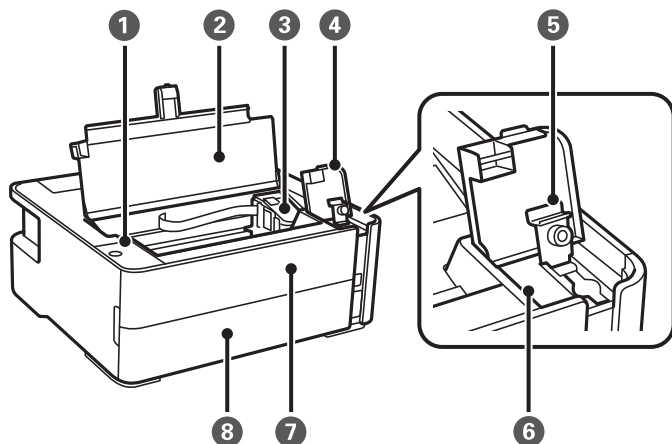
Егер принтерді біреуге берсеңіз немесе оны жойсаңыз, принтердің түймелерін пайдаланып, әдепкі желі параметрлерін қалпына келтіріңіз. Сонымен қатар принтердің ішкі жадындағы деректер «Веб конфигурациясының жүйелік параметрлері» бөлімінен жойылғанына көз жеткізіңіз.

Қатысты ақпарат

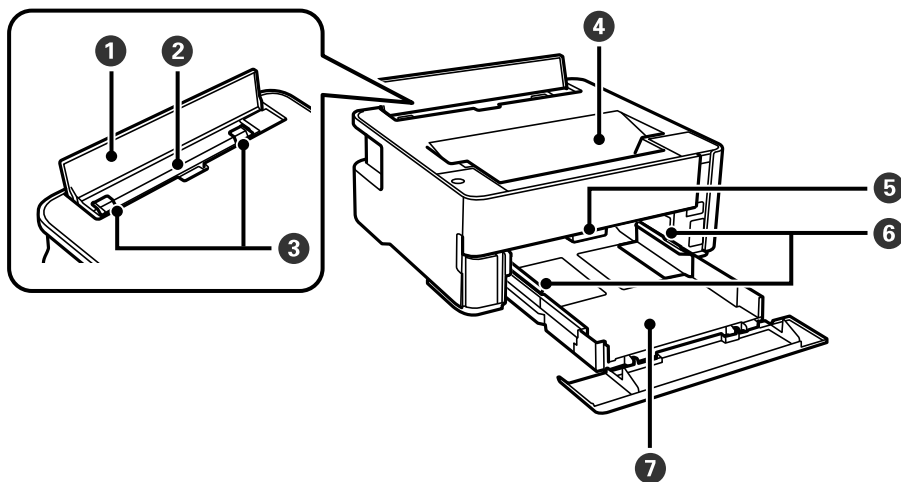
➔ [“Түймелер мен функциялар” бетте 15](#)

Принтердің негіздері

Бөлік аттары мен функциялары

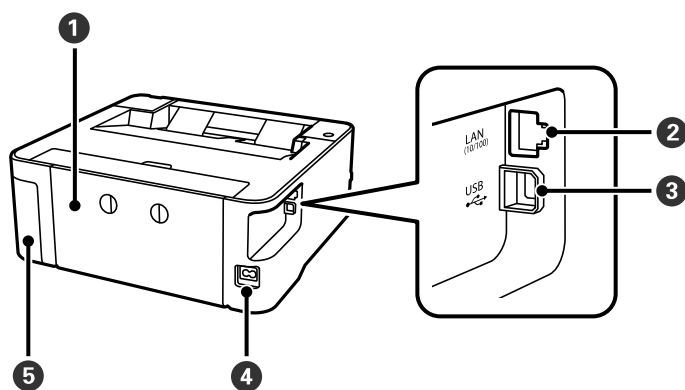


①	Басқару тақтасы	Принтерді пайдалануға мүмкіндік беріп, принтердің күйін көрсетеді.
②	Принтер қақпағы	Ашып, кептелген қағазды алыңыз.
③	Басып шығару механизмі	Астындағы басып шығару механизмі шүмектерінен сия шығарылады.
④	Сия ыдысының қақпағы	Сия ыдысын толтыру үшін ашыңыз.
⑤	Сия ыдысының қақпақшасы	
⑥	Сия ыдысы	Ішінде қара сия бар.
⑦	Алдыңғы қақпақ	Кептелген қағазды алған кезде ашыңыз.
⑧	Қағаз кассетасының қақпағы	Қағазды кассетаға салу үшін ашыңыз.



Принтердің негіздері

①	Қағаз бергіш қалқаны	Принтерге бөгде заттардың кіруіне жол бермейді. Бұл жабын жабық болуы керек.
②	Артқы қағаз науасының ұясы	Қағазды салады.
③	Жиек бағыттағышы	Қағазды тікелей принтерге береді. Қағаздың жиектеріне сырғытыңыз.
④	Шығыс науасы	Шыққан қағазды ұстайды.
⑤	Шығыс қосқышының иіңтірегі	Қағазды шығыс науасына шығару үшін көтеріңіз. Қағазды жоғары қаратып, принтердің алдына шығару үшін түсіріңіз.
⑥	Жиек бағыттағышы	Қағазды тікелей принтерге береді. Қағаздың жиектеріне сырғытыңыз.
⑦	Қағаз кассетасы	Қағазды салады.



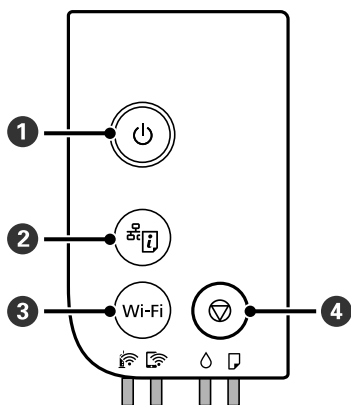
①	Артқы қақпақ	Кептелген қағазды шығарған кезде алыңыз.
②	LAN порты	LAN кабелі қосылады.
③	USB порты	Компьютерге жалғау үшін USB кабелін жалғайды.
④	Айнымалы ток кірісі	Қуат сымын қосады.
⑤	Сияға арналған қорап қақпағы	Пайдаланылған сия қорабын ауыстырғанда ашыңыз. Сияға арналған қорап — тазалау немесе басып шығару барысында өте аз мөлшерде артық сияны жинайтын контейнер.

Қатысты ақпарат

➔ ["Басқару тақтасы" бетте 15](#)

Басқару тақтасы

Түймелер мен функциялар





1	Принтерді қосады немесе өшіреді. Қуат шамы өшірілгенін тексергеннен кейін, қуат сымын ажыратыңыз.
2	Принтерді желіде пайдалану барысында пайда болуы мүмкін қандай да бір проблемалардың себептерін анықтауға мүмкіндік беретін желі қосылымының есебін басып шығарады. Егер қосымша толық желі параметрлері мен қосылым күйі қажет болмаса, желі күйінің парағын басып шығару үшін осы түймені кемінде бес секунд басып тұрыңыз.
3	Желі қатесі пайда болса, бұл түймені басу қатені болдырмайды. WPS түймесін пайдаланып Wi-Fi желісін автоматты реттеуді орындау үшін осы түймені бес секундтан көбірек ұстап тұрыңыз.
4	Ағымдағы әрекетті тоқтатады. Қағаздың болмауы және кептелуі қателерін болдырмайды. Басып шығару механизмін тазалауды іске қосу үшін түймесі жыпылықтағанша осы түймені бес секунд бойы басып тұрыңыз.

Түймелер тіркесімдерінің функциялары

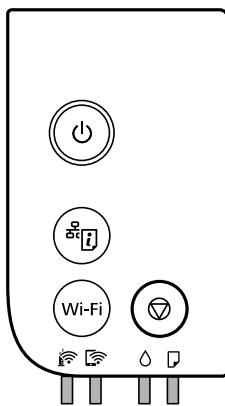
+ Wi-Fi	Wi-Fi Direct (қарапайым AP) орнату Wi-Fi Direct (қарапайым AP) реттеуін бастау үшін, Wi-Fi және түймелерін бір уақытта басып тұрыңыз.
Wi-Fi +	PIN кодын орнату (WPS) PIN кодын орнатуды (WPS) бастау үшін Wi-Fi және түймелерін бір уақытта басып тұрыңыз.
+	Әдепкі желі параметрлерін қалпына келтіру Әдепкі желі параметрлерін қалпына келтіру үшін түймесін басып тұрып принтерді қосыңыз. Желі параметрлері қалпына келтірілгенде, принтер қосылып, желі күйінің шамдары кезекпен жыпылықтайды.
Wi-Fi +	Epson Connect және Google Connect Print параметрлеріне жасалатын өзгерістерді болдырмайды.

Принтердің негіздері

	<p>Басып шығару саңылауын тексеру үлгісі</p> <p>Шүмектерді тексеру үлгісін басып шығару үшін  түймесін басып тұрып принтерді қосыңыз.</p> <p>Шүмекті тексеру үлгісімен бірге принтер арқылы берілген қағаздардың жалпы саны да басып шығарылады.</p>
---	---



Жарықтар және принтер күйі

Басқару тақтасындағы шамдар принтердің күйін көрсетеді.



Қалыпты күй

: Қосулы


Шам	Күй
	Принтер сымсыз (Wi-Fi) желіге қосылған.
	Принтер Wi-Fi Direct (қарапайым AP) режимінде желіге қосылған.

Қате күйі













Қате пайда болғанда шам жанады немесе жыпылықтайды. Қате туралы мәліметтер компьютер экранында көрсетіледі.

: Қосулы


: Жыпылықтау

Шам	Күй	Шешімдері
	Wi-Fi қосылым қатесі пайда болды.	Қатені жою және әрекетті қайталау үшін Wi-Fi түймесін басыңыз.

Принтердің негіздері

Шам	Күй	Шешімдері
	Бастапқы сияға толтыру аяқталмаған болуы мүмкін.	Бастапқы сияға толтыруды аяқтау үшін <i>Осы жерден бастаңыз</i> постерін қараңыз. Сия деңгейі төмен болғанда, бастапқы сия толтыру аяқталмауы мүмкін.
	Сия деңгейін қайта орнату керек.	Сия ыдысын жоғарғы сызыққа дейін толтырып, сия деңгейін қайта орнатыңыз.
	Тазалауды орындау үшін қалған сия жеткіліксіз.	Тазалау алдында сия ыдысын жоғарғы сызыққа дейін толтырып, сия деңгейін қайта орнатыңыз.
	Сия деңгейін қайта орнату уақыты жақындап қалды.	Сия деңгейін қайта орнату уақыты келгенше басып шығаруға болады. Жаңа сия бөтелкесін дайындаңыз.
	Пайдаланылған сия қорабының жарамдылық мерзімі аяқталуға жақын.	Компьютерде басып шығаруды жалғастыруға болады делінген хабар көрсетілгенде басып шығаруды жалғастыру үшін  түймесін басыңыз. Шамдар біраз уақытқа жыпылықтауын тоқтатады, дегенмен пайдаланылған сия қорабын ауыстырғанша жүйелі аралықтармен жыпылықтай береді.
	Қағаз жүктелмеген немесе бір уақытта бірнеше парақ берілген.	Қағазды жүктеп,  түймесін басыңыз.
	Жүктелген қағаз өлшемі басып шығару параметріне сәйкес емес.	Дұрыс өлшемдегі қағазды жүктеңіз.
	Басып шығару мүмкін емес, себебі принтер жады толы немесе принтер драйверіне қатысты проблема бар.	Басып шығару тапсырмасынан бас тарту үшін  пернесін басыңыз.
	PCL принтер драйверінде қолмен беру таңдалған.	Қағазды артқы қағаз беру ұясына жүктеңіз.
	Баяу жыпылықтау (1,25 секунд аралықта) Қағаз кептелісі пайда болды.	Қағазды шығарып,  түймесін басыңыз.
	Жылдам жыпылықтау (0,5 секунд аралықта) Қағаз принтердің ішінде қалады.	A4 өлшемді қағазды артқы қағаз науасының ұясына салып, ішіндегі қағазды алып тастау үшін  түймесін басыңыз. Қағазды кітаптық бағытта салыңыз.
	<input type="checkbox"/> Принтер дұрыс өшірілген жоқ.* <input type="checkbox"/> Жұмыс кезінде принтер өшірілгендіктен, саңылауларының құрғап кетуі және бітеліп қалуы мүмкін. * Қуат ұзартқыштан немесе ажыратқыштан өшірілді, ашасы розеткадан ажыратылды немесе электр ақауы пайда болды.	<input type="checkbox"/>  түймесін басу арқылы қатені жойған соң, саңылауды тексеруге кеңес береміз. Кезектегі басып шығару тапсырмаларынан бас тартыңыз. <input type="checkbox"/> Принтерді өшіру үшін,  түймесін басыңыз.

Принтердің негіздері

Шам	Күй	Шешімдері
	<p>Бір уақытта жыпылықтау Принтер қақпағы ашық.</p>	Принтер қақпағын тық еткенше жабыңыз.
	<p>Бір уақытта жыпылықтау Шығыс қосқышының иінтірегі төмендетілген.</p>	Шығыс қосқышының иінтірегін көтеріңіз.
	<p>Бір уақытта жыпылықтау Шығыс қосқышының иінтірегі жоғарылатылған.</p>	Қағаз кассетасының қақпағын ашып, шығыс қосқышының иінтірегін төмендетіңіз.
	<p>Кезектесіп жыпылықтайды Пайдаланылған сия қорабының жарамдылық мерзімі аяқталды.</p>	Пайдаланылған сия қорабын ауыстыру қажет.
	<p>Кезектесіп жыпылықтайды Пайдаланылған сия қорабын анықтау мүмкін емес.</p>	Басқа принтерде пайдаланылған сия қорабын орнату мүмкін емес. Жаңа пайдаланылған сия қорабын орнатыңыз.
	<p>Кезектесіп жыпылықтайды Пайдаланылған сия қорабы орнатылмаған.</p>	Пайдаланылған сия қорабын қайта орнатыңыз.
	<p>Кезектесіп жыпылықтайды Тазалауды орындау үшін пайдаланылған сия қорабында бос орын жоқ.</p>	Тазалау алдында пайдаланылған сия қорабын ауыстырыңыз. Тазалауды орындай алмасаңыз да басып шығара аласыз.
	<p>Принтер қалпына келтіру режимінде іске қосылды, себебі микробағдарлама жаңартуы сәтсіз аяқталды.</p>	<p>Микробағдарламаны қайта жаңартып көру үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.</p> <ol style="list-style-type: none"> 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>Принтер қатесі пайда болды.</p>	<p>Принтер қақпағын ашып, принтер ішіндегі бүкіл қағазды шығарыңыз. Қуатты өшіріп, қайта қосыңыз.</p> <p>Егер қате туралы хабар қуатты өшіріп, қайта қосқаннан кейін әлі көрініп тұрса, Epson қолдау қызметіне хабарласыңыз.</p>

Қатысты ақпарат

- ➔ “Кептелген қағазды шығару” бетте 109
- ➔ “Epson қолдау көрсету орталығына хабарласу” бетте 149
- ➔ “Соңғы қолданбаларды орнату” бетте 101

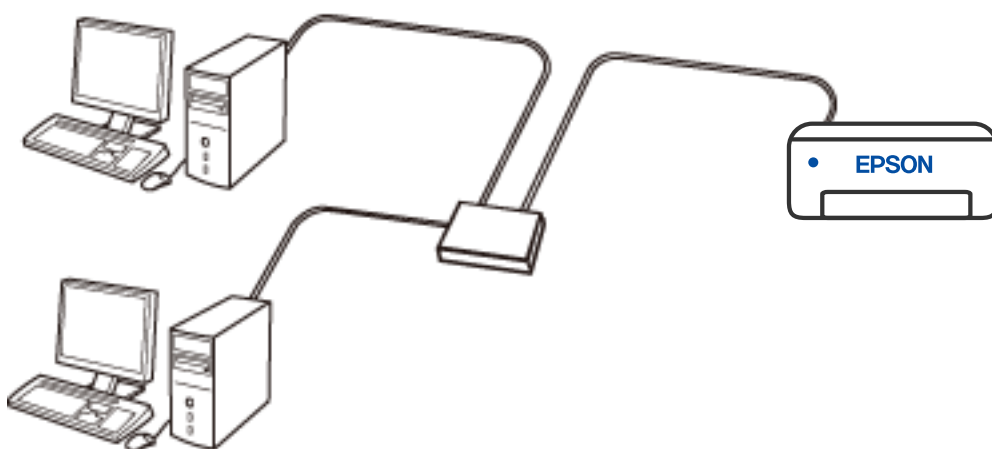
Желі параметрлері

Желі қосылымы түрлері

Келесі қосылым әдістерін пайдалануға болады.

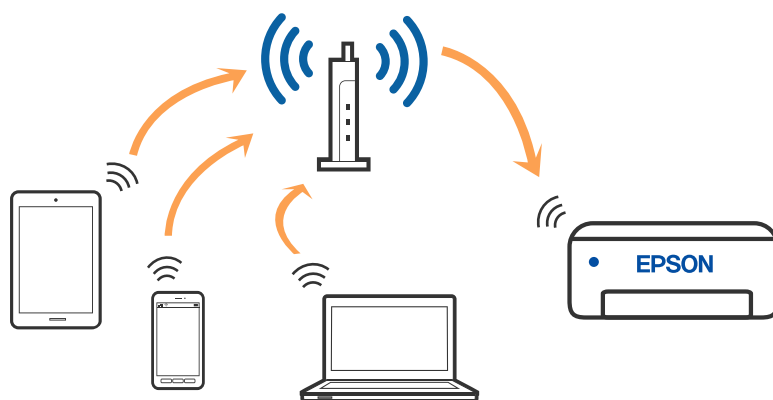
Ethernet қосылымы

Принтерді хабқа Ethernet кабелі арқылы қосыңыз.



Wi-Fi қосылымы

Принтерді және компьютерді немесе смарт құрылғыны сымсыз маршрутизаторға жалғаңыз. Бұл компьютерлер сымсыз маршрутизатор арқылы Wi-Fi көмегімен қосылатын үйдегі немесе кеңседегі желілерге арналған әдеттегі қосылу әдісі болып табылады.



Қатысты ақпарат

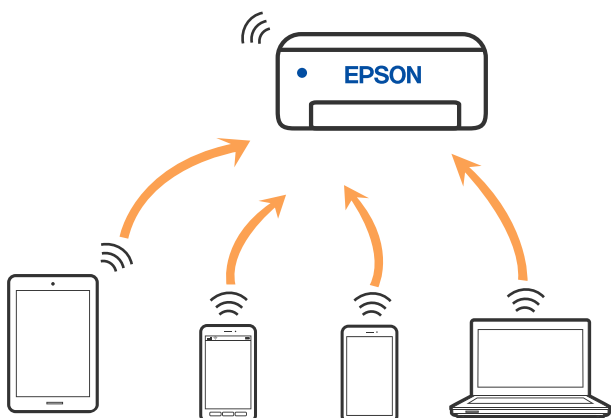
➔ ["Компьютерге қосу" бетте 20](#)

Желі параметрлері

- ➔ “Смарт құрылғыға қосу” бетте 21
- ➔ “Принтерден Wi-Fi реттеулерін жасау” бетте 21

Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылымы

Үйде немесе кеңседе Wi-Fi мүмкіндігін пайдаланбағанда немесе принтер мен компьютер немесе смарт құрылғыны тікелей қосу қажет болғанда осы қосылым әдісін пайдаланыңыз. Осы режимде принтердің сымсыз маршрутизаторы ретінде жұмыс істейді және стандартты сымсыз маршрутизатор болмаса да, принтерге құрылғыны қосуға болады. Дегенмен, принтерге тікелей қосылған құрылғылар принтер арқылы бір-бірімен байланыса алмайды.



Принтерді Wi-Fi немесе Ethernet арқылы және Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылымын бірге қосуға болады. Дегенмен, принтер Wi-Fi Direct мүмкіндігі арқылы қосылғанда Wi-Fi (қарапайым AP) қосылымында желі қосылымын бастасаңыз, Wi-Fi мүмкіндігі уақытша ажыратылады.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Wi-Fi Direct (Simple AP) қосылым параметрлерін жасау” бетте 24

Компьютерге қосу

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

- Веб-сайттан орнату

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

<http://epson.sn>

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

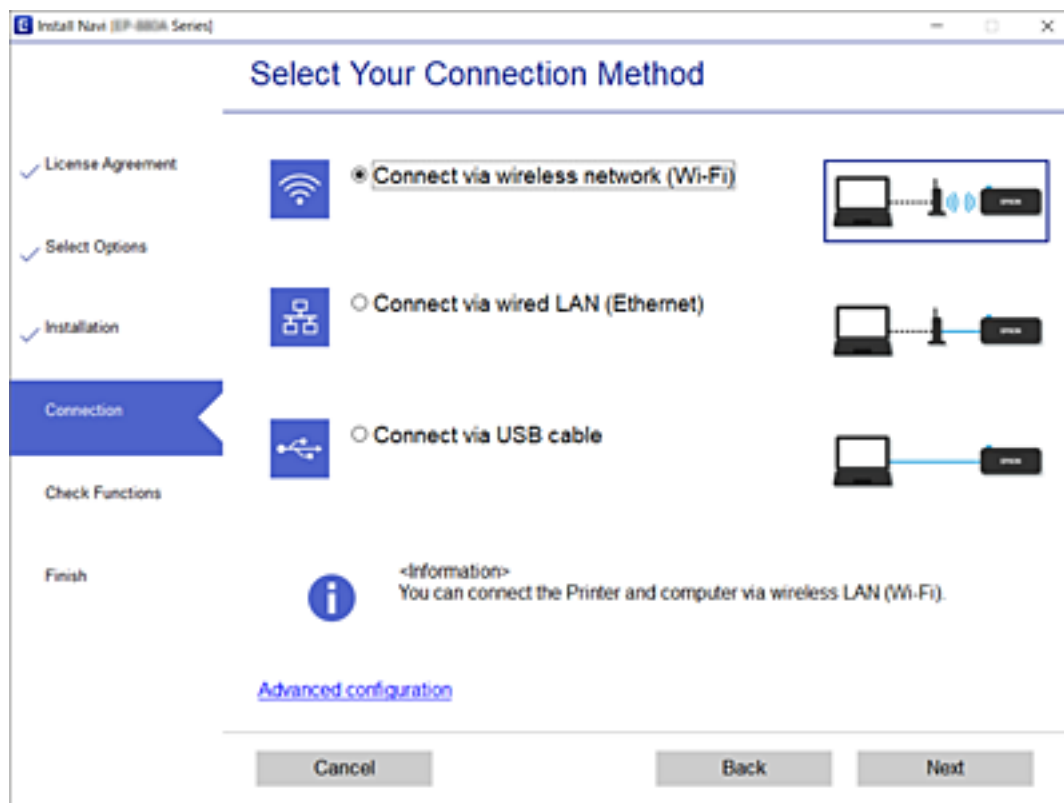
Бағдарламалық құрал дискісін компьютерге салып, экрандық нұсқауларды орындаңыз.

Қосылым әдістерін таңдау

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

Желі параметрлері

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



Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Смарт құрылғыға қосу

Принтерді смарт құрылғысының Wi-Fi желісіне (SSID) қосқанда принтерді смарт құрылғыдан пайдалануға болады. Принтерді смарт құрылғыдан пайдалану үшін келесі веб-сайттардан орнатыңыз. Принтерге қосу қажет смарт құрылғыдан веб-сайтқа кіріңіз.

<http://epson.sn> > **Реттеу**

Ескертпе:

Егер компьютер мен смарт құрылғыны принтерге бірдей уақытта қосу қажет болса, алдымен компьютерді қосуды ұсынамыз.

Принтерден Wi-Fi реттеулерін жасау

Принтердің басқару тақтасынан желі реттеулерін бірнеше әдіспен жасауға болады. Пайдаланып жатқан орта мен шарттарға сәйкес келетін қосылым әдісін таңдаңыз.

Егер сымсыз маршрутизатор WPS параметрін қолдаса, түймені басу арқылы реттеулерді жасауға болады.

Принтерді желіге қосқаннан кейін пайдалану қажет құрылғыдан (компьютер, смарт құрылғы, планшет және т.б.) принтерді қосыңыз.

Желі параметрлері

Қатысты ақпарат

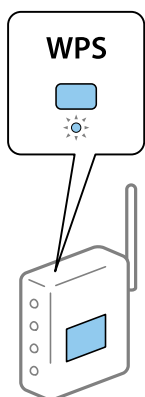
- ➔ “Түймені басу арқылы реттеу мүмкіндігі арқылы Wi-Fi реттеулерін жасау” бетте 22
- ➔ “PIN кодын орнату (WPS) арқылы Wi-Fi реттеулерін жасау” бетте 23
- ➔ “Wi-Fi Direct (Simple AP) қосылым параметрлерін жасау” бетте 24

Түймені басу арқылы реттеу мүмкіндігі арқылы Wi-Fi реттеулерін жасау

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

- Сымсыз маршрутизатор WPS (Wi-Fi қорғалған орнату) үйлесімді.
- Ағымдағы Wi-Fi байланысы сымсыз маршрутизатордағы түймені басу арқылы орнатылған.

1. Сымсыз маршрутизатордағы [WPS] түймесін қауіпсіздік шамы жыпылықтағанша басып тұрыңыз.



Егер [WPS] түймесі қай жерде екенін білмесеңіз немесе сымсыз маршрутизаторда түймелер болмаса, мәліметтер алу үшін сымсыз маршрутизатормен берілетін құжаттаманы қараңыз.



2. Принтердегі wi-fi түймесін  шамы және  шамы кезекпен жыпылықтағанға дейін кемінде бес секунд басып тұрыңыз.

Байланысты орнату басталады. Қосылым орнатылғанда  шамы жанады.



Желі параметрлері

Ескертпе:


 шамы және  шамы бір уақытта жыпылықтағанда принтер қосылу қатесі күйінде болады. Принтер қатесін принтердегі Wi-Fi түймесін басып тұру арқылы жойғаннан кейін, сымсыз маршрутизаторды қайта іске қосыңыз, оны принтерге жақындатып қойыңыз және әрекетті қайталаңыз. Егер ол әлі де жұмыс істемесе, желі қосылымының есебін басып шығарып, шешімді тексеріңіз.



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


Желі күйі парағында басып шығарылатын PIN кодын пайдалану арқылы сымсыз маршрутизаторға қосыла аласыз. Бұл әдісті сымсыз маршрутизаторда WPS (Wi-Fi қорғалған орнату) бар болғанда орнату үшін пайдалана аласыз. Сымсыз маршрутизаторға PIN кодын енгізу үшін компьютерді пайдаланыңыз.




Принтер Ethernet арқылы жалғанғанда, Ethernet кабелін ажыратып, Wi-Fi реттеулерін жасауды бастаңыз.


1. Қағаздарды салу.
2. Принтердегі  түймесін кемінде 5 секунд басып тұрыңыз.

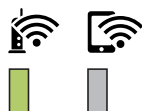
Желі күйі парағы басып шығарылады.

Ескертпе:

Егер  түймесін 5 секунд ішінде жіберсеңіз, желі қосылымының есебі басып шығарылады. PIN коды туралы ақпарат бұл есепте басып шығарылмайтынын ескеріңіз.



3. Wi-Fi түймесін басып тұрып,  түймесін  шамы мен  шамы кезекпен жыпылықтағанша басыңыз.
4. Сымсыз маршрутизаторға желі күйі парағының [WPS-PIN Code] бағанында басып шығарылған PIN кодын (сегіз цифрлы сан) екі минут ішінде енгізу үшін компьютерді пайдаланыңыз.

Қосылым орнатылғанда  шамы жанады.



Желі параметрлері

Ескертпе:

- ❑ PIN кодын енгізу туралы мәліметтер алу үшін, сымсыз маршрутизатормен бірге берілген құжаттаманы қараңыз.
- ❑  шамы және  шамы бір уақытта жыпылықтағанда принтер қосылу қатесі күйінде болады. Принтер қатесін принтердегі Wi-Fi түймесін басып тұру арқылы жойғаннан кейін, сымсыз маршрутизаторды қайта іске қосыңыз, оны принтерге жақындатып қойыңыз және әрекетті қайталаңыз. Егер ол әлі де жұмыс істемесе, желі қосылымының есебін басып шығарып, шешімді тексеріңіз.



Wi-Fi Direct (Simple AP) қосылым параметрлерін жасау

Бұл әдіс принтерді құрылғыға сымсыз маршрутизаторсыз тікелей қосуға мүмкіндік береді. Принтер сымсыз маршрутизатор ретінде жұмыс істейді.

1. Wi-Fi түймесін басып тұрып,  түймесін  шамы мен  шамы кезекпен жыпылықтағанша басыңыз.

Процесс аяқталғанша күтіңіз.


Қосылым орнатылғанда  шамы жанады.



Ескертпе:


Wi-Fi Direct функциясын бір рет қоссаңыз, ол желі параметрлерін әдепкі күйге қайтармайынша қосылу тұрады.

2. Қағаздар салу.

3. Принтердегі  түймесін кемінде 5 секунд басып тұрыңыз.

Желі күйі парағы басып шығарылады. Осы парақтағы Wi-Fi Direct (қарапайым AP) параметрі үшін SSID және құпия сөзді тексеруге болады.

Ескертпе:

Егер  түймесін 5 секунд ішінде жіберсеңіз, желі қосылымының есебі басып шығарылады. Wi-Fi Direct (қарапайым AP) SSID және құпия сөзі осы есепте басылып шығарылмайтынын ескеріңіз.

Желі параметрлері

4. Қосу үшін компьютердің желі қосылымы экранында немесе смарт құрылғының Wi-Fi экранында желі күйі парағында көрсетілген бірдей SSID идентификаторын таңдаңыз.

<u><Wi-Fi Direct></u>	
Wi-Fi Direct Mode	On
Communication Mode	Simple AP
Operation Mode	IEEE802.11g/n
Communication Speed	Auto
SSID	DIRECT- [REDACTED]
Password	[REDACTED]
Channel	11
Security Level	WPA2-PSK(AES)
Link Status	Unknown
Connected Devices	0 (Max [REDACTED])
Client MAC List	None

5. Компьютерге немесе смарт құрылғыға желі күйі парағында басып шығарылған құпия сөзді енгізіңіз.

Желі күйі парағындағы Wi-Fi Direct параметрдің күйін растауға болады.

Ескертпе:

Wi-Fi Direct қосылымы арқылы смарт құрылғыдан қосылғанда (Android жүйесіне)

Android құрылғысын пайдаланып жатқанда және принтерге Wi-Fi Direct қызметі арқылы қосылғанда,

принтердегі  шамы және  шамы бір уақытта жыпылықтайды.

Қосылым сұрауына рұқсат беру үшін Wi-Fi түймесін басыңыз.

Қосылым сұрауын қабылдағыңыз келмесе,  түймесін басыңыз.

Қосымша мәліметтер алу үшін келесі веб-сайттағы tКеңестер бөлімін қараңыз.

<http://epson.sn> > **Қолдау**

Желі қосылымының күйін тексеру

Желі қосылымы күйін келесі әдіспен тексеруге болады.

Желі шамы арқылы желі күйін тексеру

Принтердің басқару панеліндегі желі шамы арқылы желі қосылымының күйін тексеруге болады.

Желі қосылымы есебін басып шығару

Принтер мен сымсыз маршрутизатор арасында күйді тексеру үшін желі қосылымы есебін басып шығаруға болады.

1. Қағаздарды салыңыз.

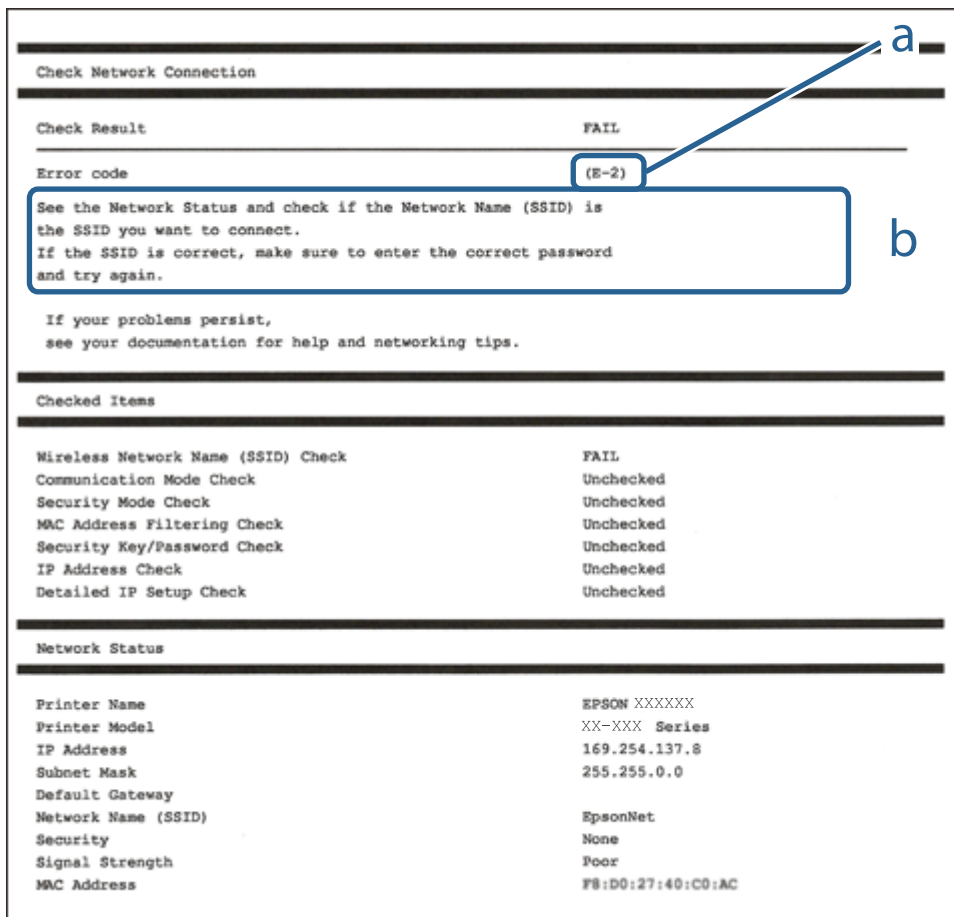
Желі параметрлері

2.  түймесін басыңыз.

Желі қосылымы есебі басып шығарылады.

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-2)

See the Network Status and check if the Network Name (SSID) is the SSID you want to connect. If the SSID is correct, make sure to enter the correct password and try again.

If your problems persist, see your documentation for help and networking tips.

Checked Items

Wireless Network Name (SSID) Check	FAIL
Communication Mode Check	Unchecked
Security Mode Check	Unchecked
MAC Address Filtering Check	Unchecked
Security Key/Password Check	Unchecked
IP Address Check	Unchecked
Detailed IP Setup Check	Unchecked

Network Status

Printer Name	EPSON XXXXXX
Printer Model	XX-XXX Series
IP Address	169.254.137.8
Subnet Mask	255.255.0.0
Default Gateway	
Network Name (SSID)	EpsonNet
Security	None
Signal Strength	Poor
MAC Address	F8:D0:27:40:C0:AC

а. Қате коды

ә. Желі ортасындағы хабарлар

Қатысты ақпарат

- ➔ "E-1" бетте 27
- ➔ "E-2, E-3, E-7" бетте 27
- ➔ "E-5" бетте 28
- ➔ "E-6" бетте 28
- ➔ "E-8" бетте 28
- ➔ "E-9" бетте 29
- ➔ "E-10" бетте 29
- ➔ "E-11" бетте 30
- ➔ "E-12" бетте 30

Желі параметрлері

- ➔ “E-13” бетте 30
- ➔ “Желі ортасындағы хабар” бетте 31

E-1

Шешімдер:

- Ethernet кабелінің принтерге, хабқа немесе басқа да желілік құрылғыға берік жалғанғандығына көз жеткізіңіз.
- Хаб немесе басқа да желілік құрылғының қосулы екендігіне көз жеткізіңіз.
- Егер принтерді Wi-Fi жүйесі арқылы қосу керек болса, принтер өшірулі болғандықтан, оның Wi-Fi параметрлерін қайта орнатыңыз.

E-2, E-3, E-7

Шешімдер:

- Сымсыз роутердің қосулы екендігіне көз жеткізіңіз.
- Компьютердің немесе құрылғының сымсыз роутерге дұрыс жалғанғандығын тексеріңіз.
- Сымсыз роутерді өшіріңіз. 10 секундтай күтіңіз, содан кейін қосыңыз.
- Принтерді сымсыз роутерге жақын орналастырыңыз және олардың арасындағы кедергілерді алып тастаңыз.
- Егер сіз SSID қолмен енгізген болсаңыз, орын дұрыс болғандығын тексеріңіз. Желі қосылымы туралы есептің **Network Status** бөліміндегі SSID идентификаторын тексеріңіз.
- Егер сымсыз роутерде бірнеше SSID идентификаторы болатын болса, көрсетілген SSID таңдаңыз. SSID үйлесімді емес жиілікті пайдаланса, ол принтерде көрсетілмейді.
- Желі қосылымын орнату үшін параметрлерді түйме арқылы орнатқан жағдайда, сымсыз роутер WPS стандартына қолдау көрсететіндігіне көз жеткізіңіз. Егер сымсыз роутер WPS стандартына қолдау көрсетпесе, параметрлерді түйме арқылы орнату мүмкін емес.
- SSID идентификаторында тек ASCII таңбаларының (әріптік-сандық таңбалар және белгілер) пайдаланылғандығына көз жеткізіңіз. Принтер ASCII таңбаларынан басқа таңбаларды қамтитын SSID идентификаторын көрсете алмайды.
- Сымсыз роутерге қосылмас бұрын, SSID идентификаторы мен құпиясөзді білетіндігіңізге көз жеткізіңіз. Егер сымсыз роутерді әдепкі параметрлерімен пайдалансаңыз, SSID идентификаторы мен құпиясөзді сымсыз роутердегі жапсырмадан таба аласыз. Егер сіз SSID идентификаторы мен құпиясөзді білмесеңіз, сымсыз роутерді орнатқан адамға хабарласыңыз немесе сымсыз роутермен берілген құжаттаманы қараңыз.
- Егер байланыстырушы смарт құрылғыда жасалған SSID идентификаторына қосылсаңыз, смарт құрылғымен берілген құжаттамадағы SSID идентификаторы мен құпиясөзді тексеріңіз.
- Егер Wi-Fi қосылымы кенеттен үзіліп кетсе, төмендегі жағдайларды тексеріңіз. Егер осы жағдайлардың біреуі орын алған болса, төмендегі веб-сайттан бағдарламалық жасақтаманы жүктеп алып, іске қосу арқылы желі параметрлерін қалпына келтіріңіз.
<http://epson.sn> > **Реттеу**
- Желіге параметрлерді түйме арқылы орнату жолымен тағы бір смарт құрылғы қосылды.
- Wi-Fi желісі түймені орнатудан басқа кез келген әдіспен орнатылды.

Желі параметрлері

Қатысты ақпарат

- ➔ [“Компьютерге қосу” бетте 20](#)
- ➔ [“Принтерден Wi-Fi реттеулерін жасау” бетте 21](#)

E-5

Шешімдер:

Сымсыз роутердің қауіпсіздік түрі төмендегілердің біріне орнатылғандығын тексеріңіз. Егер олай болмаса, сымсыз роутердегі қауіпсіздік түрін өзгертіңіз, содан соң принтердің желі параметрлерін қалпына келтіріңіз.

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

* WPA PSK сондай-ақ WPA жеке режимі деп аталады. WPA2 PSK сондай-ақ WPA2 жеке режимі деп аталады.

E-6

Шешімдер:

- MAC мекенжайын сүзгілеудің өшірілгендігін тексеріңіз. Егер ол қосылған болса, принтердің MAC мекенжайын ол сүзгіленбейтіндей етіп тіркеңіз. Толық мәліметтерді сымсыз роутермен бірге берілген құжаттамадан қараңыз. Принтердің MAC мекенжайын желі қосылымы туралы есептегі **Network Status** бөлімінен тексеруге болады.
- Егер сымсыз роутер WEP қауіпсіздігімен ортақ аутентификацияны пайдаланатын болса, аутентификация кілті мен индексінің дұрыс екендігіне көз жеткізіңіз.
- Егер сымсыз роутердегі қосылатын құрылғылардың саны қосу керек желілік құрылғылар санынан аз болса, қосылатын құрылғылардың санын арттыру үшін сымсыз роутерде параметрлерді реттеңіз. Параметрлерді реттеу үшін сымсыз роутермен бірге берілген құжаттаманы қараңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ [“Желі күйі парағын басып шығару” бетте 31](#)

E-8

Шешімдер:

- Егер принтердің IP мекенжайын алу параметрі **Авто** болып орнатылған болса, сымсыз роутердегі DHCP протоколын қосыңыз.

Желі параметрлері

- ❑ Егер принтердің IP мекенжайын алу параметрі үшін «Қолмен басқару» опциясы орнатылса, сіз қолмен орнатқан IP мекенжайы ауқымнан тыс болғандықтан (мысалы: 0.0.0.0) жарамсыз болады. Принтердің басқару панелінен немесе Web Config тармағын пайдаланып жарамды IP мекенжайды орнатыңыз.

Қатысты ақпарат

➔ «Желі күйі парағын басып шығару» бетте 31

E-9

Шешімдер:

Келесілерді тексеріңіз.

- ❑ Құрылғылар іске қосылған.
- ❑ Принтерге жалғағыңыз келетін құрылғылардан интернетке немесе бір желідегі компьютерлерге немесе желілік құрылғыларға қатынаса аласыз.

Жоғарыда берілгендерді растағаннан кейін де, принтер мен желілік құрылғылар әлі де қосылмаса, сымсыз роутерді өшіріңіз. 10 секундтай күтіңіз, содан кейін қосыңыз. Содан соң төмендегі веб-сайттан орнату құралын жүктеп алу және іске қосу арқылы желі параметрлерін қалпына келтіріңіз.

<http://epson.sn> > **Реттеу**

Қатысты ақпарат

➔ «Компьютерге қосу» бетте 20

E-10

Шешімдер:

Келесілерді тексеріңіз.

- ❑ Желідегі басқа құрылғылар іске қосылған.
- ❑ Принтердің IP мекенжайын алу параметрі үшін «Қолмен басқару» опциясы орнатылған болса, желі мекенжайлары (IP мекенжайы, ішкі желі маскасы және әдепкі шлюз) дұрыс болады.

Желі мекенжайлары дұрыс болмаса, оларды қалпына келтіріңіз. IP мекенжайын, ішкі желі маскасын және әдепкі шлюзды желі қосылымы туралы есептегі **Network Status** бөлімінен тексеруге болады.

Егер DHCP қосылуы болса, принтердің IP мекенжайын алу параметрін **Авто** етіп өзгертіңіз. Егер IP мекенжайын қолмен орнатқыңыз келсе, желі қосылымы туралы есептегі **Network Status** бөлімінен принтердің IP мекенжайын тексеріңіз және содан кейін желі параметрлері экранында «Қолмен басқару» опциясын таңдаңыз. Ішкі желі маскасын [255.255.255.0] етіп орнатыңыз.

Егер принтер мен желілік құрылғылар әлі де қосылмаса, сымсыз роутерді өшіріңіз. 10 секундтай күтіңіз, содан кейін қосыңыз.

Қатысты ақпарат

➔ «Желі күйі парағын басып шығару» бетте 31

Желі параметрлері

E-11

Шешімдер:

Келесілерді тексеріңіз.

- Принтердің TCP/IP орнату параметрі үшін «Қолмен басқару» опциясы орнатылса, әдепкі шлюз мекенжайы дұрыс болады.
- Әдепкі шлюз ретінде орнатылған құрылғы іске қосылған.

Дұрыс әдепкі шлюз мекенжайын орнатыңыз. Әдепкі шлюз мекенжайын желі қосылымы туралы есептегі **Network Status** бөлімінен тексеруге болады.

Қатысты ақпарат

➔ ["Желі күйі парағын басып шығару" бетте 31](#)

E-12

Шешімдер:

Келесілерді тексеріңіз.

- Желідегі басқа құрылғылар іске қосылған.
- Желі мекенжайларын (IP мекенжайы, ішкі желі маскасы және әдепкі шлюзді) қолмен орнатқан болсаңыз, олар дұрыс болады.
- Басқа құрылғылар үшін желі мекенжайлары (ішкі желі маскасы мен әдепкі шлюз) бірдей болады.
- IP мекенжайларды басқа құрылғыларға қайшы келмейді.

Жоғарыда көрсетілгендерді растағаннан кейін де, принтер мен желілік құрылғылар әлі де қосылмаса, төмендегі әрекетті орындап көріңіз.

- Сымсыз роутерді өшіріңіз. 10 секундтай күтіңіз, содан кейін қосыңыз.
- Орнату құралын пайдаланып, желі параметрлерін қайта реттеңіз. Оны төмендегі веб-сайттан іске қосуға болады.

<http://epson.sn> > **Реттеу**

- WEP қауіпсіздік түрін пайдаланатын сымсыз роутерде бірнеше құпиясөзді тіркеуге болады. Егер бірнеше құпия сөз тіркелген болса, принтерде бірінші тіркелген құпия сөздің орнатылғандығын тексеріңіз.

Қатысты ақпарат

➔ ["Желі күйі парағын басып шығару" бетте 31](#)

➔ ["Компьютерге қосу" бетте 20](#)

E-13

Шешімдер:

Келесілерді тексеріңіз.

Желі параметрлері

- ❑ Сымсыз роутер, хаб және роутер сияқты желілік құрылғылар іске қосылған.
- ❑ Желі құрылғылары үшін TCP/IP орнату параметрі қолмен орнатылмаған. (Егер принтердің TCP/IP орнату параметрі автоматты түрде орнатылып, басқа желілік құрылғылардың TCP/IP орнату параметрі қолмен орнатылған болса, принтердің желісі басқа құрылғылардың желісінен өзгеше болуы мүмкін.)

Егер жоғарыда берілгендерді тексергеннен кейін де жұмыс істемесе, келесіні көріңіз.

- ❑ Сымсыз роутерді өшіріңіз. 10 секундтай күтіңіз, содан кейін қосыңыз.
- ❑ Принтермен бір желідегі компьютердің желі параметрлерін орнату шебері арқылы орнатыңыз. Оны төмендегі веб-сайттан іске қосуға болады.

<http://epson.sn> > **Реттеу**

- ❑ WEP қауіпсіздік түрін пайдаланатын сымсыз роутерде бірнеше құпиясөзді тіркеуге болады. Егер бірнеше құпия сөз тіркелген болса, принтерде бірінші тіркелген құпия сөздің орнатылғандығын тексеріңіз.

Қатысты ақпарат


- ➔ “Желі күйі парағын басып шығару” бетте 31
- ➔ “Компьютерге қосу” бетте 20

Желі ортасындағы хабар

Хабар	Шешім
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 сымсыз маршрутизаторға жақындатып, олардың арасындағы қандай да бір кедергілерді алып тастағаннан кейін сымсыз маршрутизаторды өшіріңіз. 10 секундтай күтіп, қосыңыз. Егер ол әлі де қосылмаса, сымсыз маршрутизатормен бірге берілетін құжаттаманы қараңыз.
*No more devices can be connected. Disconnect one of the connected devices if you want to add another one.	Wi-Fi Direct (қарапайым AP) байланысына бір уақытта қосуға болатын компьютерлер мен смарт құрылғылар түгелдей қосылған. Өзге компьютерді немесе смарт құрылғыны қосу үшін қосылған құрылғылардың біреуін ажыратыңыз немесе оны басқа желіге бірінші кезекпен қосыңыз. Желінің күйі парағын тексеру арқылы бір уақытта қосуға болатын сымсыз құрылғылар мен желіге қосылған құрылғылардың санын қарай аласыз.


Желі күйі парағын басып шығару

Wi-Fi Direct (Simple AP) арқылы қосылуға болатын құрылғылардың максималды саны секілді желі туралы толық ақпаратты басып шығарып, тексеруіңізге болады.

1. Қағаздар салу.
2. Принтердің басқару тақтасындағы  түймесін кемінде 5 секунд басып тұрыңыз. Желі күйі парағы басып шығарылады.

Желі параметрлері

Ескертпе:

Егер  түймесін 5 секунд ішінде жіберсеңіз, желі қосылымының есебі басып шығарылады.

Қатысты ақпарат

➔ “Желі қосылымының есебіндегі хабарлар және шешімдер” бетте 26

Жаңа сымсыз маршрутизаторларды қосу немесе ауыстыру

Сымсыз маршрутизатордың ауысуына байланысты SSID өзгерсе немесе сымсыз маршрутизатор қосылса және жаңа желілік орта орнатылса, Wi-Fi параметрлерін қайта орнатыңыз.

Қатысты ақпарат

➔ “Компьютерге қосылу әдісін өзгерту” бетте 32

Компьютерге қосылу әдісін өзгерту

Орнату құралын және қайта орнатуды басқа қосылым әдісінде пайдалану.

Веб-сайттан орнату

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

<http://epson.sn>

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

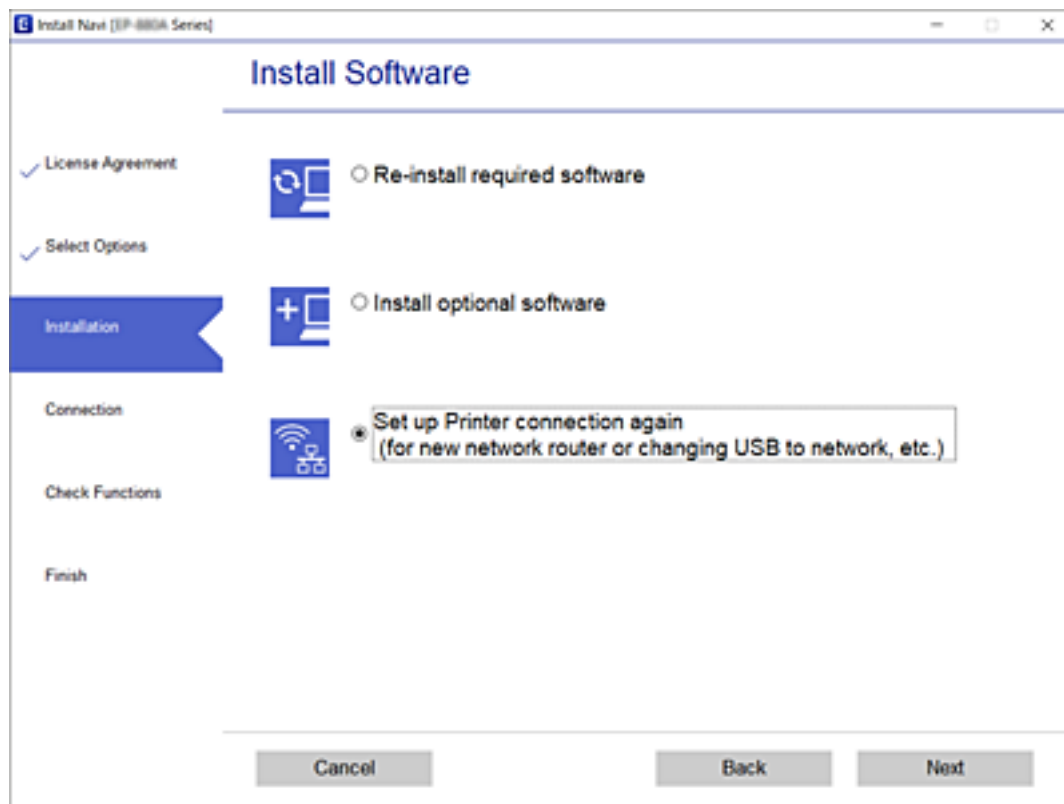
Бағдарламалық құрал дискісін компьютерге салып, экрандық нұсқауларды орындаңыз.

Қосылым әдістерін өзгертуді таңдау

Экрандық нұсқауларды келесі экран көрсетілгенше орындаңыз.

Желі параметрлері

Бағдарламалық жасақтаманы орнату экранындағы **Принтер байланысын қайта орнатыңыз (жаңа желі роутерін пайдаланыңыз немесе USB-ді желіге өзгертіңіз, т.б.)** параметрін таңдап, **Сосын** түймесін басыңыз.





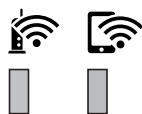
Желі параметрлерін басқару тақтасынан қалпына келтіру

Барлық желі параметрлерін әдеттегі мәндеріне қалпына келтіруге болады.

1. Принтерді өшіріңіз.

2.  түймесін басып тұрып,  түймесін  шамы мен  шамы кезекпен жыпылықтағанша басыңыз.

 шамы және  шамы өшірулі болғанда қалпына келтіру аяқталады.



Принтерді дайындау

Қағаздарды салу

Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар

Ескертпе:

Көрсетілген қағаз өлшемі драйверге байланысты өзгереді.

Түпнұсқалы Epson қағазы

Epson компаниясы жоғары сапалы баспаға қол жеткізу үшін түпнұсқалы Epson қағазын пайдалануды ұсынады.

Ескертпе:

□ Қағаздың қолжетімді болуы орналасқан жеріне байланысты. Сіздің аймағыңызда қолжетімді қағаз туралы соңғы ақпарат үшін, Epson қолдау қызметіне хабарласыңыз.

□ Шынайы Epson қағазында пайдаланушы көрсеткен өлшемде басып шығарған кезде тек **Стандартты** немесе **Normal** басып шығару сапасының параметрлері қолжетімді. Дегенмен, кейбір принтер драйверлері жақсырақ басып шығару сапасын таңдауға мүмкіндік береді, баспалар **Стандартты** немесе **Normal** көмегімен басып шығарылады.

Құжаттарды басып шығаруға үйлесімді қағаз

Баспа материалының атауы	Өлшемі	Жүктеу сыйымдылығы (парақтар)		2 жақты басып шығару
		Қағаз кассетасы	Артқы қағаз беру ұясы	
Epson Bright White Ink Jet Paper	A4	200	1	✓

Құжаттарды және фотосуреттерді басып шығаруға үйлесімді қағаз

Баспа материалының атауы	Өлшемі	Жүктеу сыйымдылығы (парақтар)		2-жақты басып шығару
		Қағаз кассетасы	Артқы қағаз беру ұясы	
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	A4	100	1	–
Epson Matte Paper-Heavyweight	A4	20	1	–
Epson Double-Sided Matte Paper	A4	1	1	–

Принтерді дайындау

Қатысты ақпарат

→ “Бөлік аттары мен функциялары” бетте 13

Сатып алуға болатын қағаз

Қарапайым қағаздар

Баспа материалының атауы	Өлшемі	Жүктеу сыйымдылығы (парақтар)		2-жақты басып шығару
		Қағаз кассетасы	Артқы қағаз беру ұясы	
Қарапайым қағаз	Letter, A4	250	1	✓
Көшірме қағазы	B5, 16K (195×270 мм)	250	1	✓
Letterhead* ¹	A5, A6, B6	250	1	-
Жоғары сапалы қарапайым қағаз	Legal, Indian-Legal, 8,5×13 дюйм	1	1	-
	Пайдаланушы анықтаған (мм) 89×127 – 215,9×1200	1	1	-
	Пайдаланушы анықтаған (мм) 54×86 – 215,9×1200	-	1	-
	Пайдаланушы анықтаған (мм) 182×257 – 215,9×297	1	1	✓

*1 Жоғарғы колонтитулда жіберушінің аты немесе компания атауы секілді ақпарат бар қағаз. Қағаздың жоғарғы жағында кемінде 3 мм жақтау болуы керек. Автоматты түрде 2 жақты басып шығару мөртаңба қағазына қолданылмайды.

Қалың қағаздар

Баспа материалының атауы	Өлшемі	Жүктеу сыйымдылығы (парақтар)		2-жақты басып шығару
		Қағаз кассетасы	Артқы қағаз беру ұясы	
Қалың қағаз (91–256 г/м ²)	Letter, A4, B5, A5, A6, Legal	-	1	-
	Пайдаланушы анықтаған (мм) 89×127 – 215,9×1200	-	1	-

Принтерді дайындау

Хатқалталар

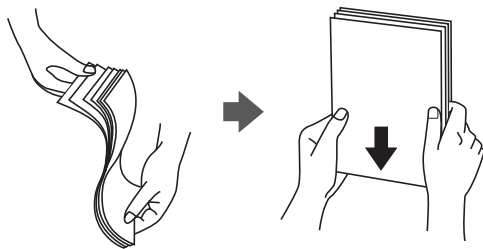
Баспа материалының атауы	Өлшемі	Жүктеу сыйымдылығы (хатқалталар)		2-жақты басып шығару
		Қағаз кассетасы	Артқы қағаз беру ұясы	
Envelope	Envelope #10, Envelope DL, Envelope C6	10	1	-

Қатысты ақпарат

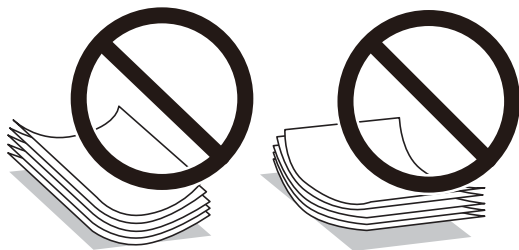
➔ ["Бөлік аттары мен функциялары" бетте 13](#)

Қағазды ұстау туралы сақтандырулар

- Қағазбен бірге берілген нұсқау парақтарын оқыңыз.
- Түпнұсқалы Epson қағазы арқылы жоғары сапалы басып шығаруларға қолжеткізу үшін қағазды қағазбен бірге берілетін парақтарда көрсетілген ортада пайдаланыңыз.
- Қағазды салмас бұрын шеттерін желпіп және тегістеп жіберіңіз. Фотоқағазды желпімеңіз немесе орамаңыз. Бұлай істеу басылатын жағын зақымдауы мүмкін.



- Егер қағаз бүктелген қалса, салудан бұрын оны жазыңыз немесе оны сәл ғана қарсы бағытта бүктеңіз. Оралған қағазда басып шығару қағаз кептелістерін және басып шығарылған материалда жағылуды тудыруы мүмкін.



- Толқынды, жыртылған, кесілген, бүгілген, ылғалды, тым қалың, тым жұқа қағазды немесе жапсырмалар жабысқан қағазды пайдаланбаңыз. Бұл қағаз түрлерін пайдалану қағаз кептелістерін және басып шығарылған материалда жағылуды тудыруы мүмкін.
- Ұзын талшығы бар қағазды қолданғаныңызға көз жеткізіңіз. Егер қандай қағаз түрін қолданғаныңызға сенімді болмасаңыз, қағаздың орауышын тексеріңіз немесе қағаз сипаттамаларын растау үшін өндірушіге хабарласыңыз.

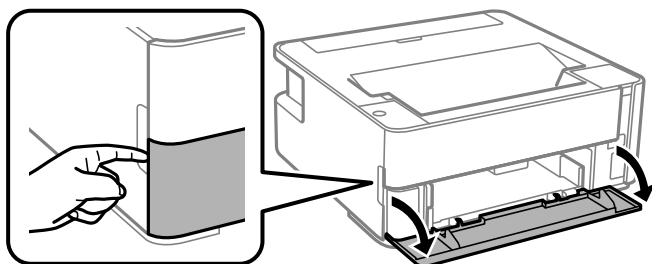
Принтерді дайындау

Қатысты ақпарат

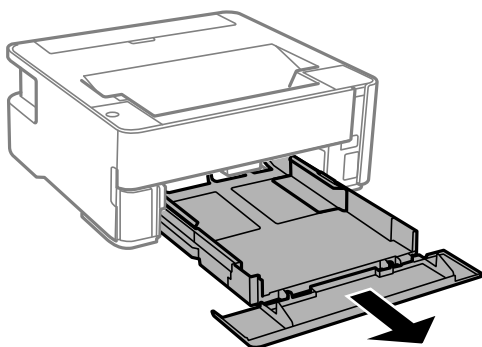
→ “Принтердің техникалық сипаттамалары” бетте 133

Қағазды Қағаз кассетасы ішіне салу

1. Қағаз кассетасын тық еткенше ашыңыз.



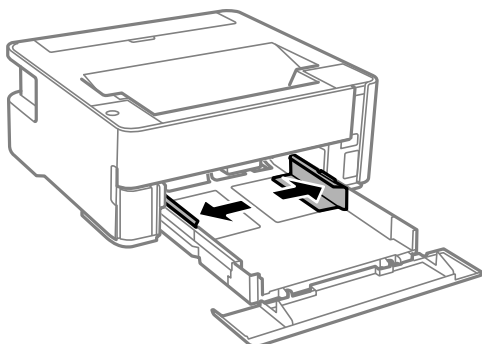
2. Принтер жұмыс істеп тұрмағанын тексеріңіз, одан кейін қағаз кассетасы құрылғысын сырғытыңыз.



Маңызды:

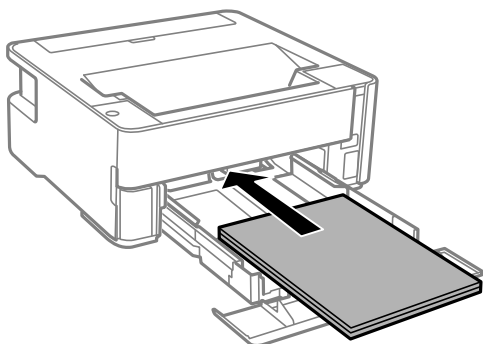
қағаз кассетасы құрылғысын алып тастау мүмкін емес.

3. Жиек бағыттауыштарын өзінің максималды күйіне сырғытыңыз.



Принтерді дайындау

4. Қағазды басып шығаруға болатын бетін төмен қаратып қағаз кассетасы құрылғысының артына тигенше салыңыз.

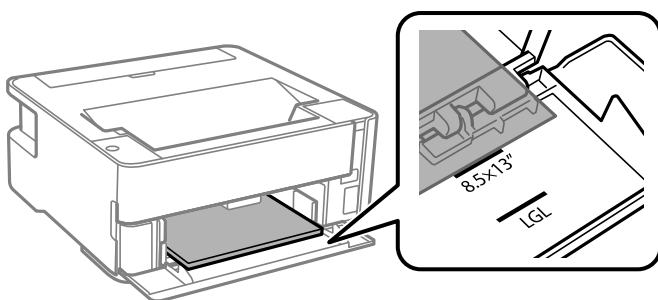


Маңызды:

Қағазды көрсетілген парақтар санынан асыра салуға болады.

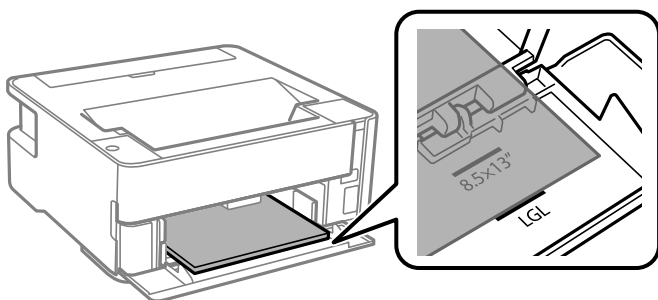
- 8,5×13 дюйм

Қағазды сызық бойынша салыңыз.



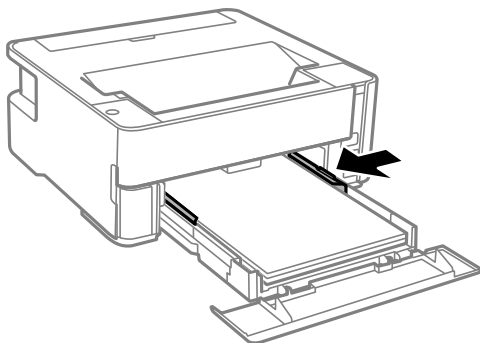
- Legal

Қағазды сызық бойынша салыңыз.

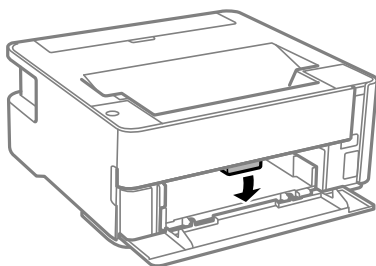


Принтерді дайындау

5. Жиектік бағыттауыштарды қағаздың жиектеріне қарай сырғытыңыз.



6. қағаз кассетасы құрылғысын жаймен енгізіңіз.
7. А4 өлшемінен кіші қағаз салған кезде, қағаз кассетасының қақпағын жабыңыз.
8. Визиттік карта қағазын салған кезде, қағазды принтердің алдына шығару үшін шығыс қосқышының рычагін төмен түсіріңіз.



Ескертпе:

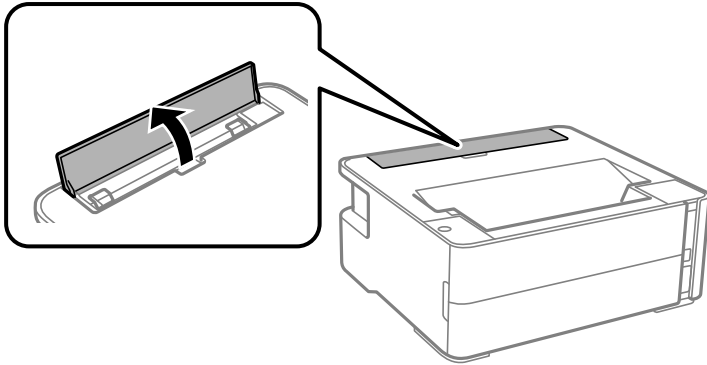
- Сонымен қатар, хатқалталарды принтердің алдына шығарғаныңыз жөн.
- Мөртаңба қағазы үшін **Ұйым мөртабаны** қағаз түрін таңдаңыз.
- Мөртаңба қағазы үшін: принтер драйверіндегі параметрден кішірек қағазда басып шығарсаңыз, принтер қағаз жиектерінің сыртына басып шығару мүмкін және бұл баспаларға сия жағылуына және принтерде артық сияның жиналып қалуына әкеледі. Қағаз өлшемінің дұрыс параметрін таңдағыныңызға көз жеткізіңіз.
- Автоматты түрде 2 жақты басып шығару мөртаңба қағазына қолданылмайды. Сонымен қатар, басып шығару жылдамдығы төмендеуі мүмкін.

Қатысты ақпарат

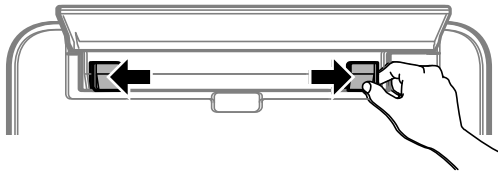
- ➔ [“Қағазды ұстау туралы сақтандырулар” бетте 36](#)
- ➔ [“Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар” бетте 34](#)
- ➔ [“Қағаз түрлерінің тізімі” бетте 43](#)
- ➔ [“Хатқалталарды салу және сақтық шаралары” бетте 42](#)

Қағазды Артқы қағаз беру ұясы ішіне салу

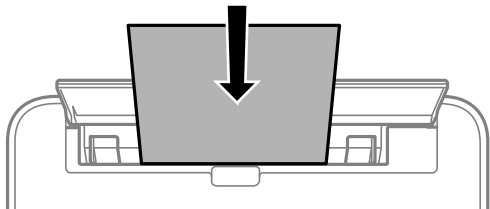
1. Қағаз бергіш қалқанын ашыңыз.



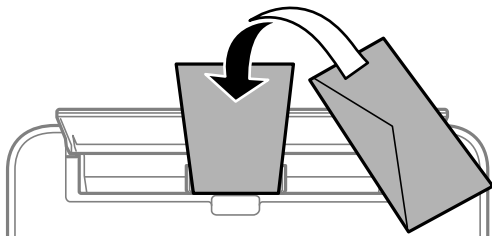
2. Жиек бағыттауыштарын сыртқа жылжытыңыз.



3. Бір парақ қағазды артқы қағаз беру ұясы ортасына басып шығарылатын жағын жоғары қаратып салыңыз.

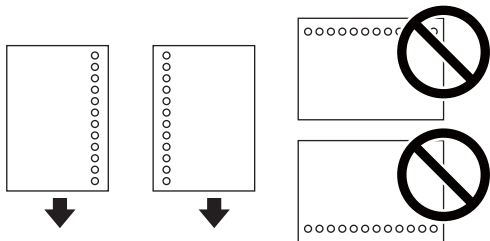


☐ Хатқалталар



Принтерді дайындау

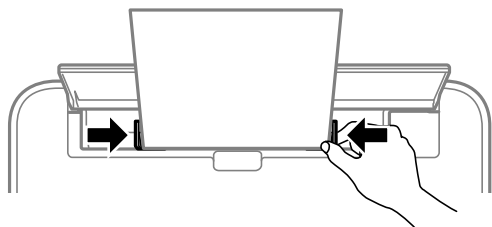
- ❑ Алдын ала бүктелген қағаз



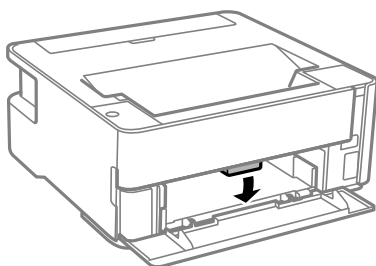
Ескертпе:

- ❑ Жоғарғы және төменгі жағында тіркеу тесіктері жоқ бір қағаз парағын жүктеңіз.
- ❑ Тесіктің үстінен басып шығармау үшін файлдың басып шығару орнын реттеңіз.

4. Жиектік бағыттауыштарды қағаздың жиектеріне қарай сырғытыңыз.



5. Жұқа немесе визиттік карта қағазын салған кезде, қағазды принтердің алдына шығару үшін шығыс қосқышының иінтірегін төмен түсіріңіз.



Ескертпе:

Сонымен қатар, хатқалталарды принтердің алдына шығарғаныңыз жөн.

Ескертпе:

- ❑ Мөртаңба қағазы үшін **Ұйым мөртабаны** қағаз түрін таңдаңыз.
- ❑ Мөртаңба қағазы үшін: принтер драйверіндегі параметрден кішірек қағазда басып шығарсаңыз, принтер қағаз жиектерінің сыртына басып шығару мүмкін және бұл баспаларға сия жағылуына және принтерде артық сияның жиналып қалуына әкеледі. Қағаз өлшемінің дұрыс параметрін таңдағыныңызға көз жеткізіңіз.
- ❑ Автоматты түрде 2 жақты басып шығару мөртаңба қағазына қолданылмайды. Сонымен қатар, басып шығару жылдамдығы төмендеуі мүмкін.

Қатысты ақпарат

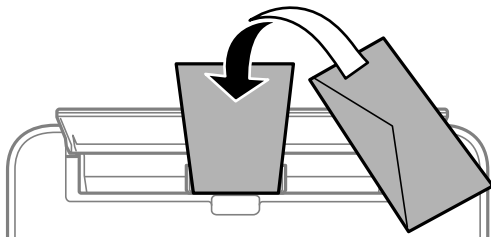
- ➔ "Қағазды ұстау туралы сақтандырулар" бетте 36
- ➔ "Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар" бетте 34

Принтерді дайындау

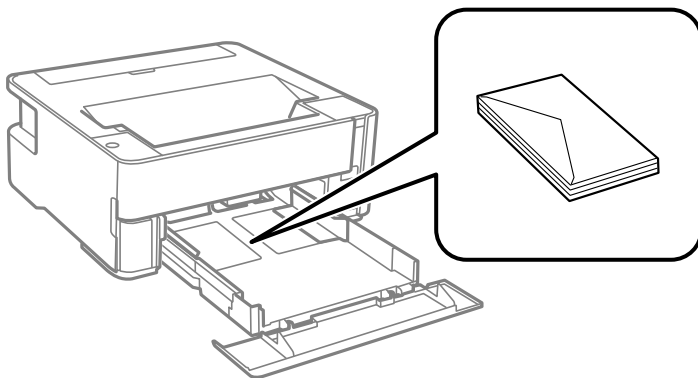
➔ [“Хатқалталарды салу және сақтық шаралары” бетте 42](#)

Хатқалталарды салу және сақтық шаралары

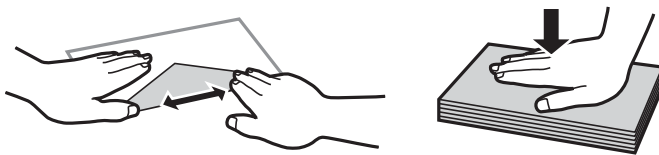
Хатқалталарды алдымен артқы қағаз беру ұясы қысқа шетінің ортасына қанатымен төмен қаратып салыңыз, содан соң жиек бағыттауыштарын хатқалталардың жиектеріне жылжытыңыз.



Хатқалталарды қағаз кассетасы бөліміне қанатымен жоғары қаратып салыңыз, одан кейін, жиек бағыттауыштарын хатқалталардың жиектеріне жылжытыңыз.



❑ Жүктеу алдында хатқалталардың жиектерін желпіңіз және туралаңыз. Сақталған хатқалталар ауамен томпайса, жүктеу алдында тегістеу үшін басыңыз.



- ❑ Оралған немесе бүгілген хатқалталарды пайдаланбаңыз. Бұл хатқалталарды пайдалану қағаз кептелістерін және басып шығарылған материалда жағылуды тудыруы мүмкін.
- ❑ Қанаттарында желімі бар хатқалталарды немесе терезесі бар хатқалталарды қолданбаңыз.
- ❑ Тым жұқа хатқалталарды пайдаланбауға тырысыңыз, себебі олар басып шығару барысында оралуы мүмкін.

Қатысты ақпарат

- ➔ [“Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар” бетте 34](#)
- ➔ [“Қағазды Қағаз кассетасы ішіне салу” бетте 37](#)

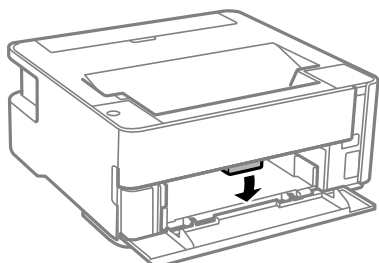
Қағаз түрлерінің тізімі

Оңтайлы басып шығару нәтижесін алу үшін қағазға сәйкес келетін қағаз түрін таңдаңыз.

Баспа материалының атауы	Тасушы түрі
Epson Bright White Ink Jet Paper	қарапайым қағаздар
Epson Matte Paper-Heavyweight Epson Double-Sided Matte Paper	Epson Matte
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	Epson Photo Quality Ink Jet

Қағаз шығару

- Басып шығарылған қағаз шығыс науасынан шығады және басылған беті төмен қарап тұрады. 100 парақ А4 өлшемді қарапайым қағазды (тығыздығы 80 г/м²) бір уақытта шығаруға болады. 100 парақтан артық шығарсаңыз, қағаз жерге түсіп кетуі немесе қағаз кептеліп қалуы мүмкін. Шығаруға болатын парақтардың ең көп санынан аспайтындай етіп, артық қағазды алып тастаңыз.
- Жұқа немесе визиттік карта қағазын салған кезде, қағазды принтердің алдына шығару үшін шығыс қосқышының рычагін төмен түсіріңіз. Сонымен қатар, хатқалталарды принтердің алдына шығарғаныңыз жөн.



Қуатты үнемдеу

Орнатылған уақытта ешбір әрекет жасалмаса, принтер автоматты түрде ұйқы режиміне өтеді. Қуатты басқару функциясын қолданбас бұрын уақытты реттей аласыз. Қандай да бір көбейту өнімнің энергияны тұтыну тиімділігіне әсер етеді. Қандай да бір өзгерту жасаудан бұрын қоршаған ортаға назар аударыңыз.

Сатып алынған жерге байланысты принтерде желіге 30 минут ішінде қосылмаған жағдайда автоматты түрде өшіретін мүмкіндігі болуы мүмкін.

Қуат үнемдеу — Windows

1. Принтер драйверінің терезесіне өтіңіз.
2. **Принтер және опция туралы ақпарат** қойындысындағы **Қызмет көрсету** түймесін басыңыз.

Принтерді дайындау

3. Келесінің біреуін орындаңыз.


Ескертпе:

*Сатып алынған жерге байланысты сіздің өніміңізде **Өшіру таймері** мүмкіндігі немесе «Ажыратылса, қуатты өшіру» және **Ажырағанда қуатты өшіру** мүмкіндігі болуы мүмкін.*

- Күту уақыты режимінің таймері** параметрі арқылы принтер ұйқы режиміне кіретін уақыт кезеңін таңдап, одан кейін **Жіберу** таңдаңыз. Принтер автоматты түрде өшетіндей етіп орнату үшін **Өшіру таймері** параметрі арқылы уақыт кезеңін таңдаңыз және **Жіберу** түймесін басыңыз.
- Күту уақыты режимінің таймері** параметрі арқылы принтер ұйқы режиміне кіретін уақыт кезеңін таңдап, одан кейін **Жіберу** таңдаңыз. Принтер автоматты түрде өшетін ету үшін **Белсенді болмағанда қуатты өшіру** немесе **Ажырағанда қуатты өшіру** параметрінде уақыт кезеңін таңдап, **Жіберу** түймесін басыңыз.

4. **OK** түймесін басыңыз.

Қуат үнемдеу — Mac OS

1. **Жүйе параметрлері** тармағын  мәзірінен > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) тармағынан таңдап, принтерді таңдаңыз.
2. **Параметрлер және жабдықтар** > **Бағдарлама** > **Принтер бағдарламасын ашу** түймесін басыңыз.
3. **Принтер параметрлері** түймесін басыңыз.
4. Келесінің біреуін орындаңыз.

Ескертпе:

*Сатып алынған жерге байланысты өнімде **Өшіру таймері** мүмкіндігі немесе **Белсенді болмағанда қуатты өшіру** және **Ажырағанда қуатты өшіру** мүмкіндігі болуы мүмкін.*

- Күту уақыты режимінің таймері** параметрі арқылы принтер ұйқы режиміне кіретін уақыт кезеңін таңдап, одан кейін **Қолдану** таңдаңыз. Принтер автоматты түрде өшетіндей етіп орнату үшін **Өшіру таймері** параметрі арқылы уақыт кезеңін таңдаңыз және **Қолдану** түймесін басыңыз.
- Күту уақыты режимінің таймері** параметрі арқылы принтер ұйқы режиміне кіретін уақыт кезеңін таңдап, одан кейін **Қолдану** таңдаңыз. Принтер автоматты түрде өшетін ету үшін **Белсенді болмағанда қуатты өшіру** немесе **Ажырағанда қуатты өшіру** параметрінде уақыт кезеңін таңдап, **Қолдану** түймесін басыңыз.

Басып шығару

Windows жүйесінде принтер драйверінен басып шығару

Принтер драйверіне кіру

Компьютердің басқару тақтасынан принтер драйверіне кіргенде параметрлер барлық қолданбаларға қолданылады.

Басқару тақтасынан принтер драйверіне кіру

Windows 10/Windows Server 2016

Бастау түймесін басып, **Windows жүйесі > Басқару тақтасы > Құрылғылар мен принтерлерді көру** түймесін **Жабдық және дыбыс** тармағынан таңдаңыз. Принтеріңізді тінтуірдің оң жақ түймесімен басыңыз немесе басып тұрыңыз да, **Басып шығару параметрлері** бөлімін таңдаңыз.

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

Жұмыс үстелі > Параметрлер > Басқару тақтасы > Құрылғылар мен принтерлерді көру түймесін **Жабдық және дыбыс** тармағын таңдаңыз. Принтеріңізді тінтуірдің оң жақ түймесімен басыңыз немесе басып тұрыңыз да, **Басып шығару параметрлері** бөлімін таңдаңыз.

Windows 7/Windows Server 2008 R2

Бастау түймесін басып, **Басқару тақтасы > Құрылғылар мен принтерлерді көру** түймесін **Жабдық және дыбыс** тармағынан таңдаңыз. Принтерді тінтуірдің оң жақ түймесімен басып, **Басып шығару параметрлері** бөлімін таңдаңыз.

Windows Vista/Windows Server 2008

Бастау түймесін басып, **Басқару тақтасы > Принтерлер** түймесін **Жабдық және дыбыс** тармағынан таңдаңыз. Принтерді тінтуірдің оң жақ түймесімен басып, **Басып шығару параметрлері** бөлімін таңдаңыз.

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Бастау түймесін басыңыз және **Басқару тақтасы > Принтерлер және басқа жабдықтар > Принтерлер және факстар** таңдаңыз. Принтерді тінтуірдің оң жақ түймесімен басып, **Басып шығару параметрлері** бөлімін таңдаңыз.

Принтер драйверіне тапсырмалар тақтасындағы принтер белгішесінен қатынасу

Жұмыс үстелі тапсырмалар тақтасындағы принтер белгішесі — принтер драйверіне жылдам қатынасуға мүмкіндік беретін таңбаша белгіше.

Принтер белгішесін басып, **Принтер параметрлері** тармағын таңдасаңыз, басқару тақтасынан көрсетілетінмен бірдей принтер параметрлері терезесіне қатынасуға болады. Осы белгішені екі рет бассаңыз, принтердің күйін тексере аласыз.

Басып шығару

Ескертпе:

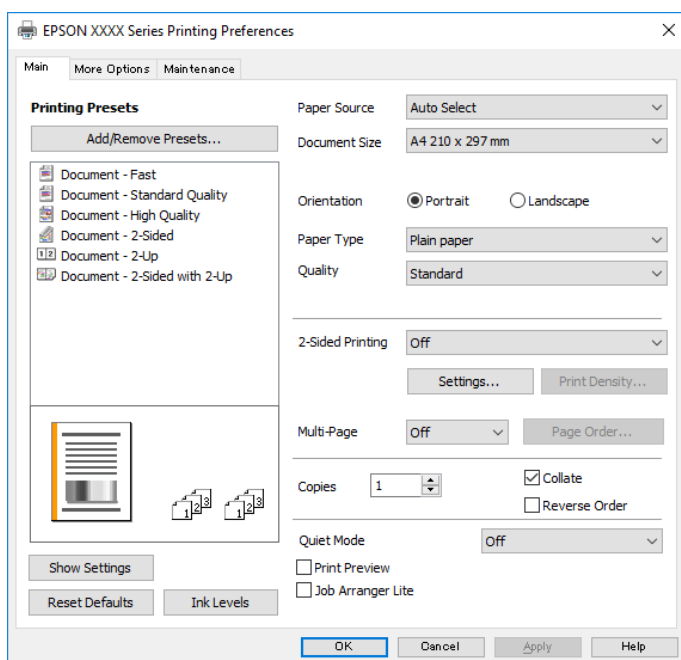
Тапсырмалар тақтасында принтер белгішесі көрсетілмесе, принтер драйверінің терезесін ашыңыз, **Басқарылатын теңшелімдер** түймесін **Қызмет көрсету** қойындысында басыңыз, содан кейін **Таңбаша белгішесін тапсырмалар тақтасына тіркеңіз** пәрменін таңдаңыз.

Басып шығару негіздері

Ескертпе:

Әрекеттер қолданбаға байланысты өзгеріп отыруы мүмкін. Мәліметтер алу үшін қолданбаның анықтамасын қараңыз.

1. Басып шығарғыңыз келген файлды ашыңыз.
Егер қағаз жүктелмеген болса, оны принтерге жүктеңіз.
2. **Файл** мәзірінен **Басып шығару** немесе **Бетті реттеу** пәрменін таңдаңыз.
3. Принтеріңізді таңдаңыз.
4. Принтердің драйвер терезесіне кіру үшін **Параметрлер** немесе **Сипаттар** опциясын таңдаңыз.



5. Параметрлерді қажетінше өзгертіңіз.
Мәліметтер алу үшін принтер драйверіне арналған мәзір опцияларын қараңыз.

Ескертпе:

- Сондай-ақ, орнату элементтерінің түсіндірмелері үшін желілік анықтаманы қарауға болады. Элементті тінтуірдің оң жағымен бассаңыз, **Анықтама** бөлімі көрсетіледі.
- Басу алдын ала қарау** параметрін таңдағанда, басып шығарудың алдында құжаттың алдын ала қарауын көруге болады.

6. Принтер драйверінің терезесін жабу үшін **ОК** түймесін басыңыз.

Басып шығару

7. Басып шығару түймесін басыңыз.

Ескертпе:

Басу алдын ала қарау параметрін таңдағанда алдын ала қарау терезесі көрсетіледі.

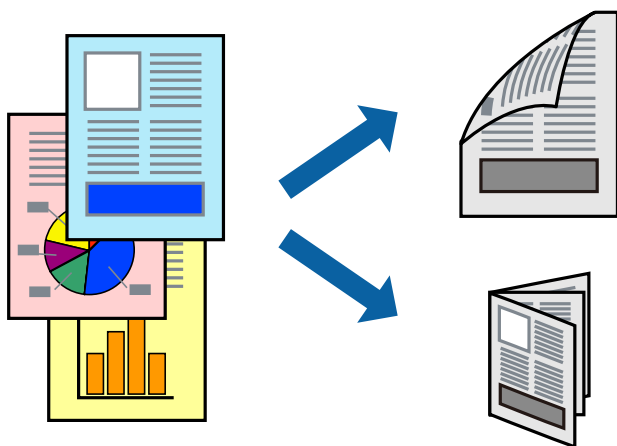
Параметрлерді өзгерту үшін **Бас тарту** түймесін басыңыз, содан соң процедураны 2-қадамнан бастап қайталаңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ "Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар" бетте 34
- ➔ "Қағазды Қағаз кассетасы ішіне салу" бетте 37
- ➔ "Қағаз түрлерінің тізімі" бетте 43
- ➔ "Басты қойындысы" бетте 61

2 жақта басып шығару

Қағаздың екі жағына да басып шығаруға болады. Сондай-ақ беттердің ретін қайта жасау және басып шығаруды бүктеу арқылы жасалатын кітапша басып шығаруға болады.



Ескертпе:

- 2 жақты басып шығару үшін жарамды қағазды пайдаланбаңыз, басып шығару сапасы төмендеуі және қағаз кептелістері орын алуы мүмкін.
- Қағазға және деректерге байланысты қағаздың екінші жағынан сия ағуы мүмкін.

Қатысты ақпарат

- ➔ "Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар" бетте 34

Басып шығару параметрлері

1. Принтер драйверінің **Басты қойындысындағы Екі жақты басып шығару** бөлімінен опцияны таңдаңыз.
2. **Settings** басыңыз, сәйкес параметрлерді орнатыңыз, содан кейін **OK** басыңыз.
Қажет болса, **Баспа тығыздығы** мүмкіндігі үшін реттеулер жасаңыз.

Басып шығару

Ескертпе:

- ❑ Бүктеулі кітапшаны басып шығару үшін **Кітапша** параметрін таңдаңыз.
- ❑ **Баспа тығыздығы** параметрін орнатқанда құжаттың түріне байланысты басып шығару тығыздығын реттеуге болады.
- ❑ Басып шығару Тығыздықты реттеуді басып шығару терезесіндегі **Құжат түрін таңдау** үшін және **Басты** қойындысындағы **Сапасы** үшін таңдалған опциялар тіркесіміне байланысты баяу болуы мүмкін.

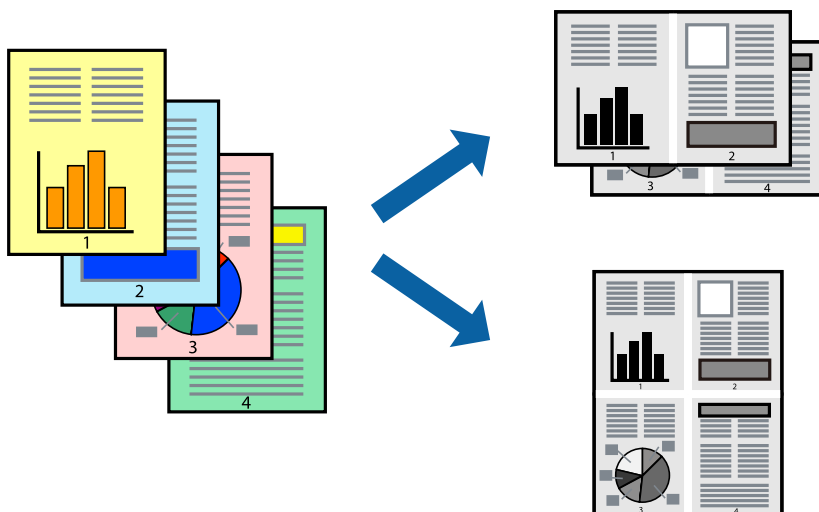
3. **Басып шығару** түймесін басыңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ "Басып шығару негіздері" бетте 46
- ➔ "Басты қойындысы" бетте 61

Бір парақта бірнеше бетті басып шығару

Деректердің екі немесе төрт бетін бір парақ қағазда басып шығаруға болады.



Басып шығару параметрлері

Принтер драйверіндегі **Басты** қойындысынан **Бұрылыс** немесе **1-ге 4** опциясын **Көп бетті** параметрі ретінде таңдаңыз.

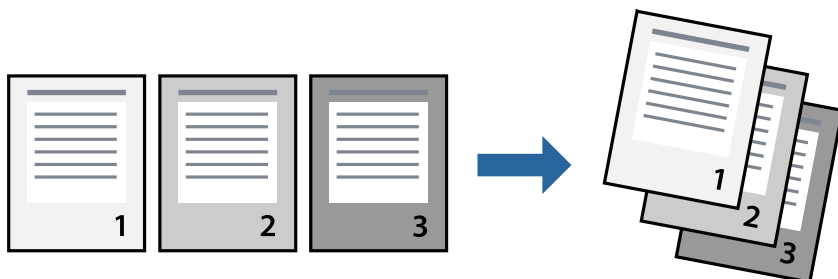
Қатысты ақпарат

- ➔ "Басып шығару негіздері" бетте 46
- ➔ "Басты қойындысы" бетте 61

Басып шығару

Бет реті бойынша басып шығару және орналастыру (кері ретпен басып шығару)

Ең соңғы беттен бастап басып шығаруға болады, осылайша құжаттардың беті реті сақталып, принтердің алдында жиналады.



Басып шығару параметрлері

Принтер драйверіндегі **Басты** қойындысынан **Кері рет** таңдаңыз.

Қатысты ақпарат

- "Басып шығару негіздері" бетте 46
- "Басты қойындысы" бетте 61

Кішірейтілген немесе үлкейтілген құжатты басып шығару

Құжаттың өлшемін белгілі бір пайызда азайтуға не ұлғайтуға немесе принтерге салынған қағаз өлшеміне сәйкестіндіруге болады.



Басып шығару параметрлері

Принтер драйверінің **Қосымша опциялар** қойындысында **Құжат өлшемі** параметрінен құжат өлшемін таңдаңыз. **Шығыс қағазы** параметрінен басып шығару қажет қағаз өлшемін

Басып шығару

таңдаңыз. **Құжатты кішірейту/үлкейту** таңдап, **Бетке қиыстыру** немесе **Масштаб** таңдаңыз. **Масштаб** параметрін таңдағанда пайызды енгізіңіз.

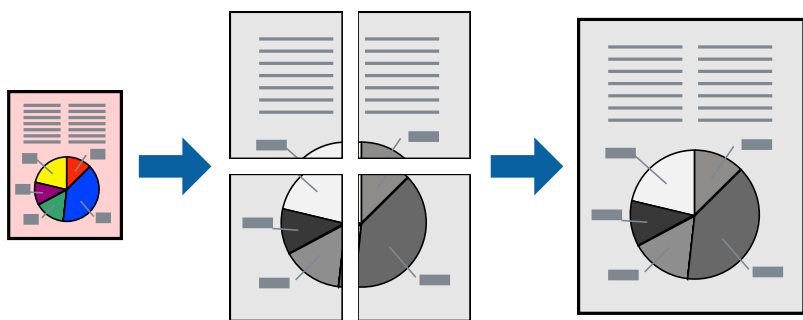
Кескіндерді қағаздың ортасына басып шығару үшін **Ортада** опциясын таңдаңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ "Басып шығару негіздері" бетте 46
- ➔ "Қосымша опциялар қойындысы" бетте 62

Үлкейту үшін бір кескінді бірнеше параққа басып шығару (Плакат жасау)

Бұл мүмкіндік бір суретті қағаздың бірнеше парағына басып шығаруға мүмкіндік береді. Оларды бірге басу арқылы үлкен плакат жасауға болады.



Басып шығару параметрлері

Принтер драйверіндегі **Басты** қойындысынан **Постер 2x1**, **Постер 2x2**, **Постер 3x3** немесе **Постер 4x4** опциясын **Көп бетті** параметрі ретінде таңдаңыз. **Параметрлер** түймесін бассаңыз, басып шығарғыңыз келмейтін тақталарды таңдауға болады. Сондай-ақ кесу үлгісін опцияларын таңдай аласыз.

Қатысты ақпарат

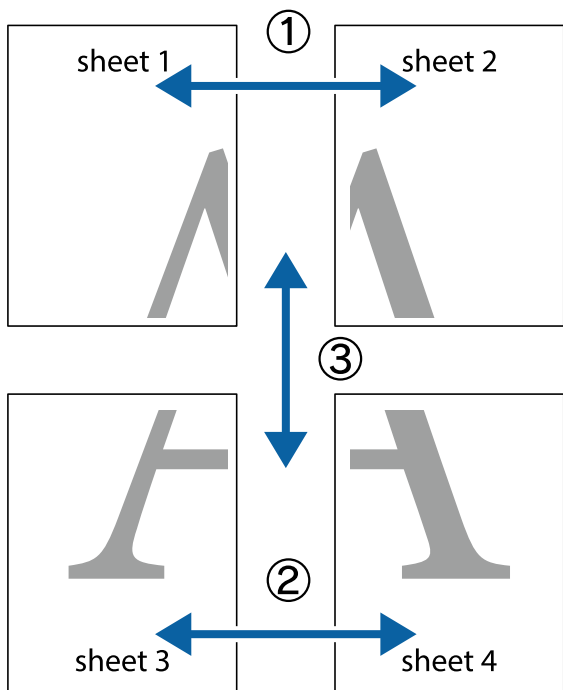
- ➔ "Басып шығару негіздері" бетте 46
- ➔ "Басты қойындысы" бетте 61

Қабаттастыру және туралау белгілері көмегімен плакаттар жасау

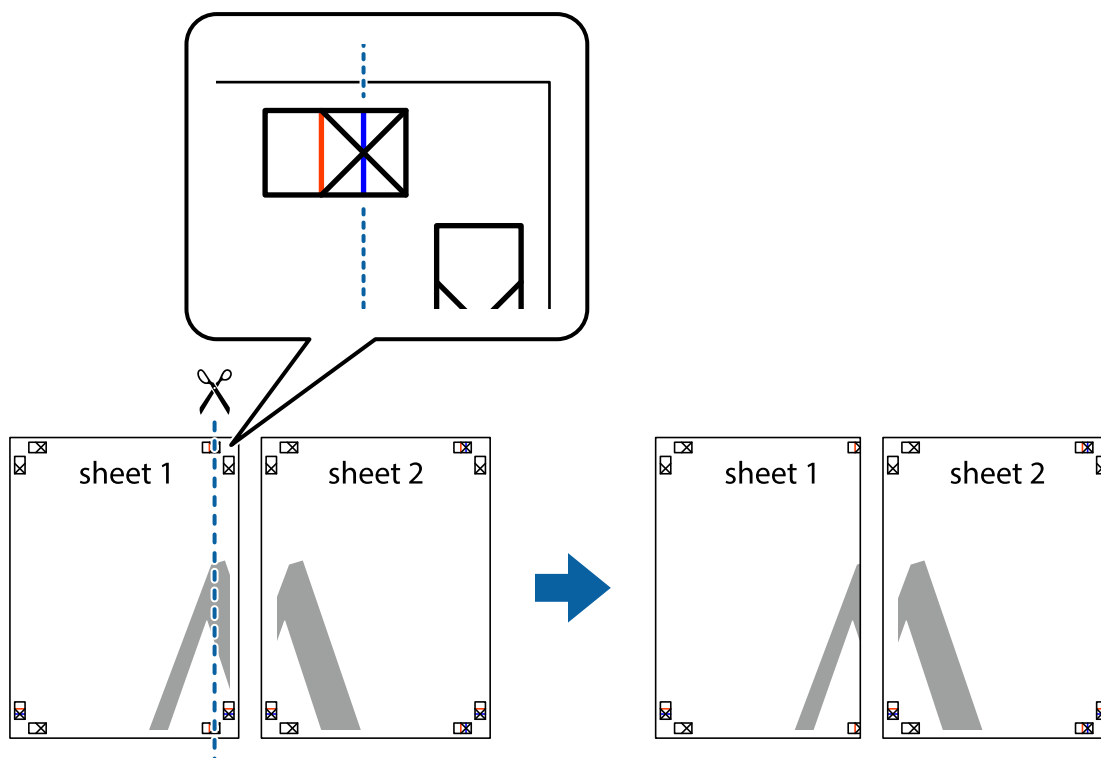
Мына жерде **Постер 2x2** таңдалғанда, және **Қабаттастыру және туралау белгілері** опциясын **Бағыттауыштарды басып шығару** ішінен таңдалған кезде плакат жасау әдісінің мысалы берілген.

Басып шығару

Нақты нұсқаулықтар монохормдық күйде басып шығарылады, бірақ осы түсіндірме үшін олар көк және қызыл сызықтармен көрсетілген.

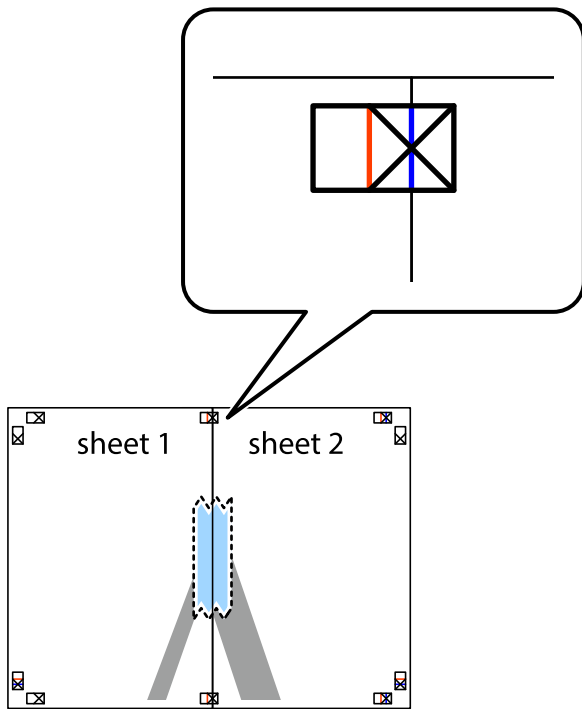


1. Sheet 1 және Sheet 2 дайындаңыз. Sheet 1 шеттерін тік көк сызықпен жоғарғы және төменгі айқас белгілердің ортасының бойымен кесіңіз.

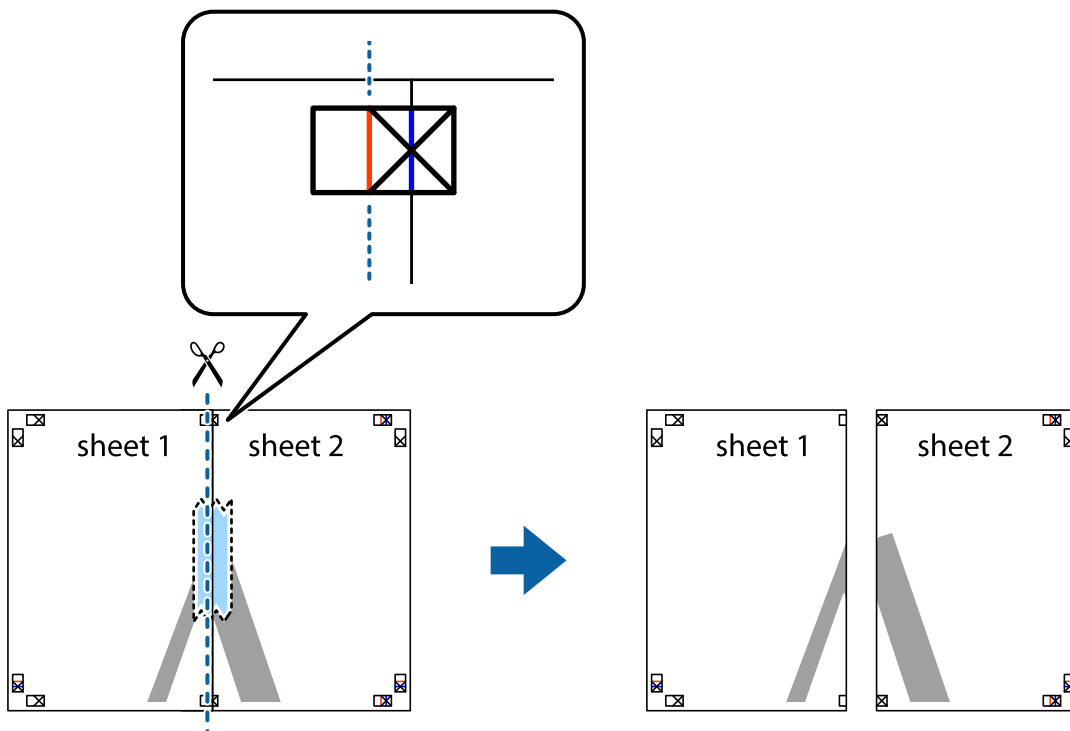


Басып шығару

- Sheet 1 жиегін Sheet 2 үстіне қойыңыз және айқас белгілерді туралаңыз, одан кейін екі парақты бірге артқы жағынан таспамен уақытша бекітіңіз.

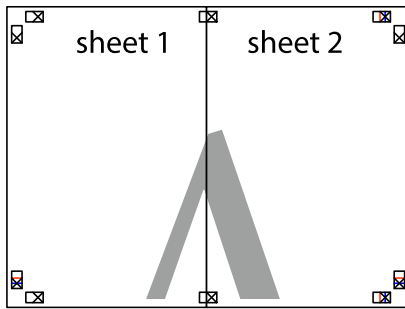


- Таспамен бекітілген парақтарды екі тік қызыл сызықты бойлай туралау көрсеткіштері бойынша кесіңіз (бұл жолы айқас белгілердің сол жағындағы сызық).

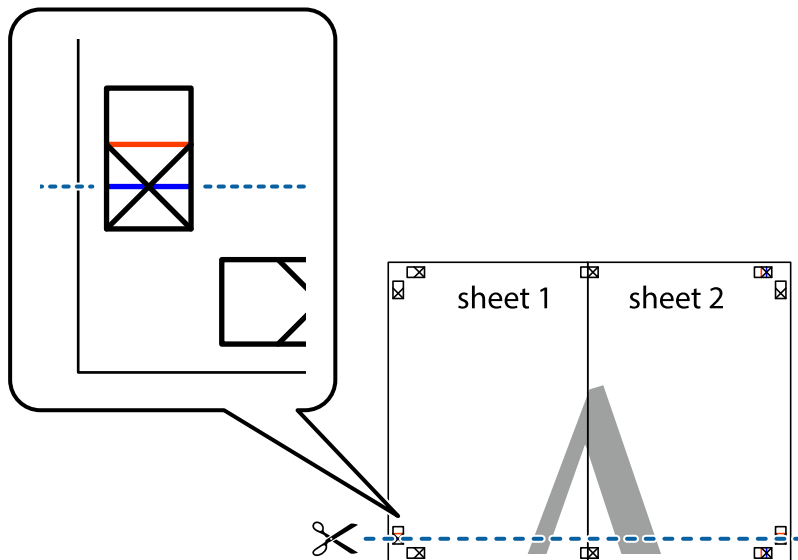


Басып шығару

4. Парақтарды артқы жағынан жабыстырыңыз.

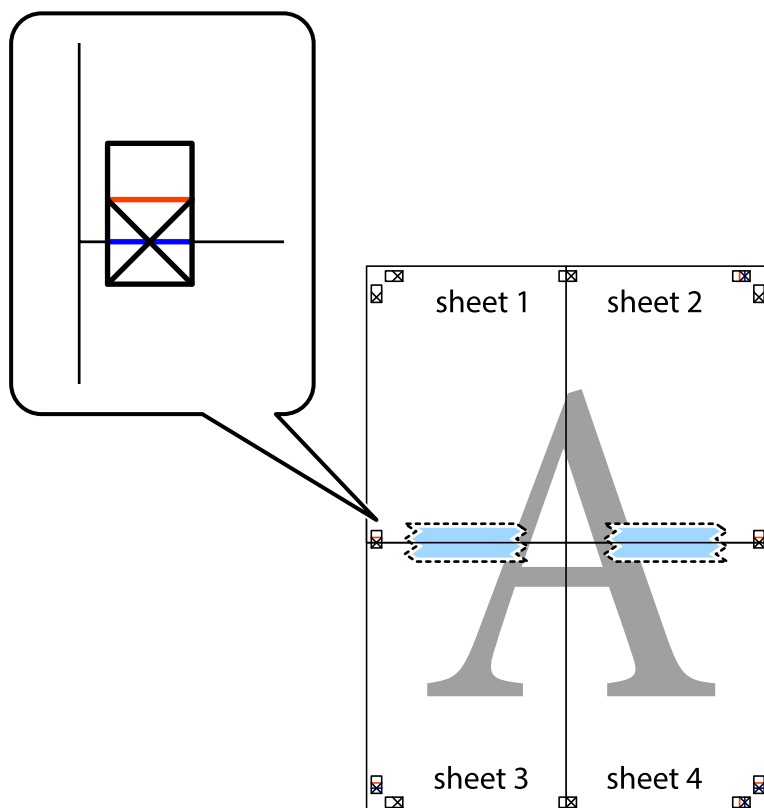


5. Sheet 3 және Sheet 4 бірге таспамен бекіту үшін 1 – 4 қадамдарды қайталаңыз.
6. Sheet 1 және Sheet 2 шеттерін көлденең көк сызықпен сол жақтағы және оң жақтағы айқас белгілердің ортасының бойымен кесіңіз.



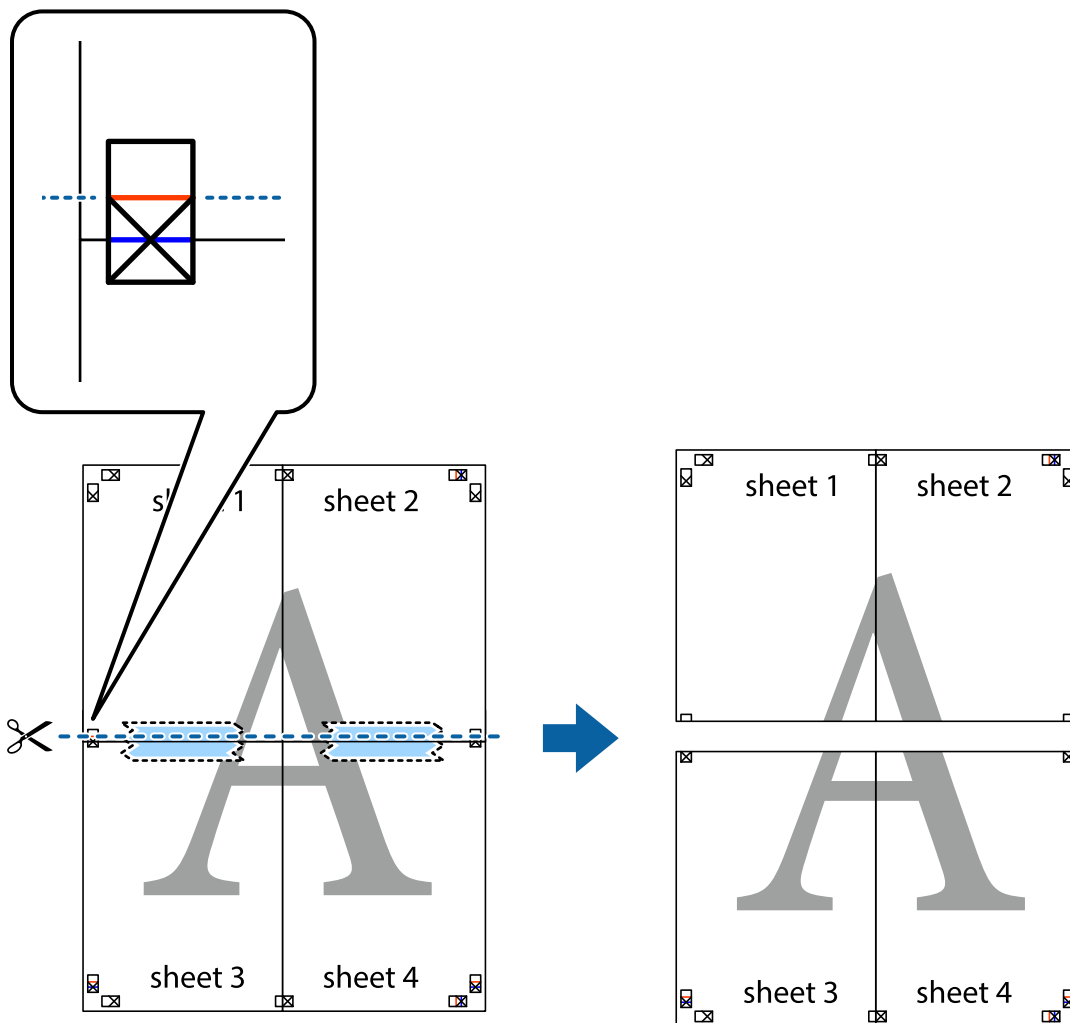
Басып шығару

7. Sheet 1 және Sheet 2 жиектерін Sheet 3 пен Sheet 4 үстіне қойып, айқас белгілерді туралаңыз да, оларды бірге артқы жағынан таспамен уақытша бекітіңіз.

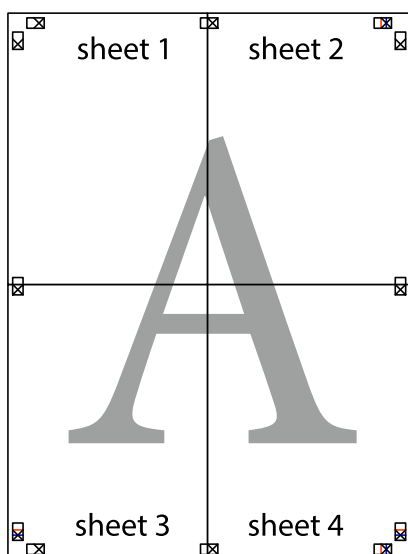


Басып шығару

8. Таспамен бекітілген парақтарды екі тік қызыл сызықты бойлай туралау көрсеткіштері бойынша кесіңіз (бұл жолы айқас белгілердің үстіндегі сызық).

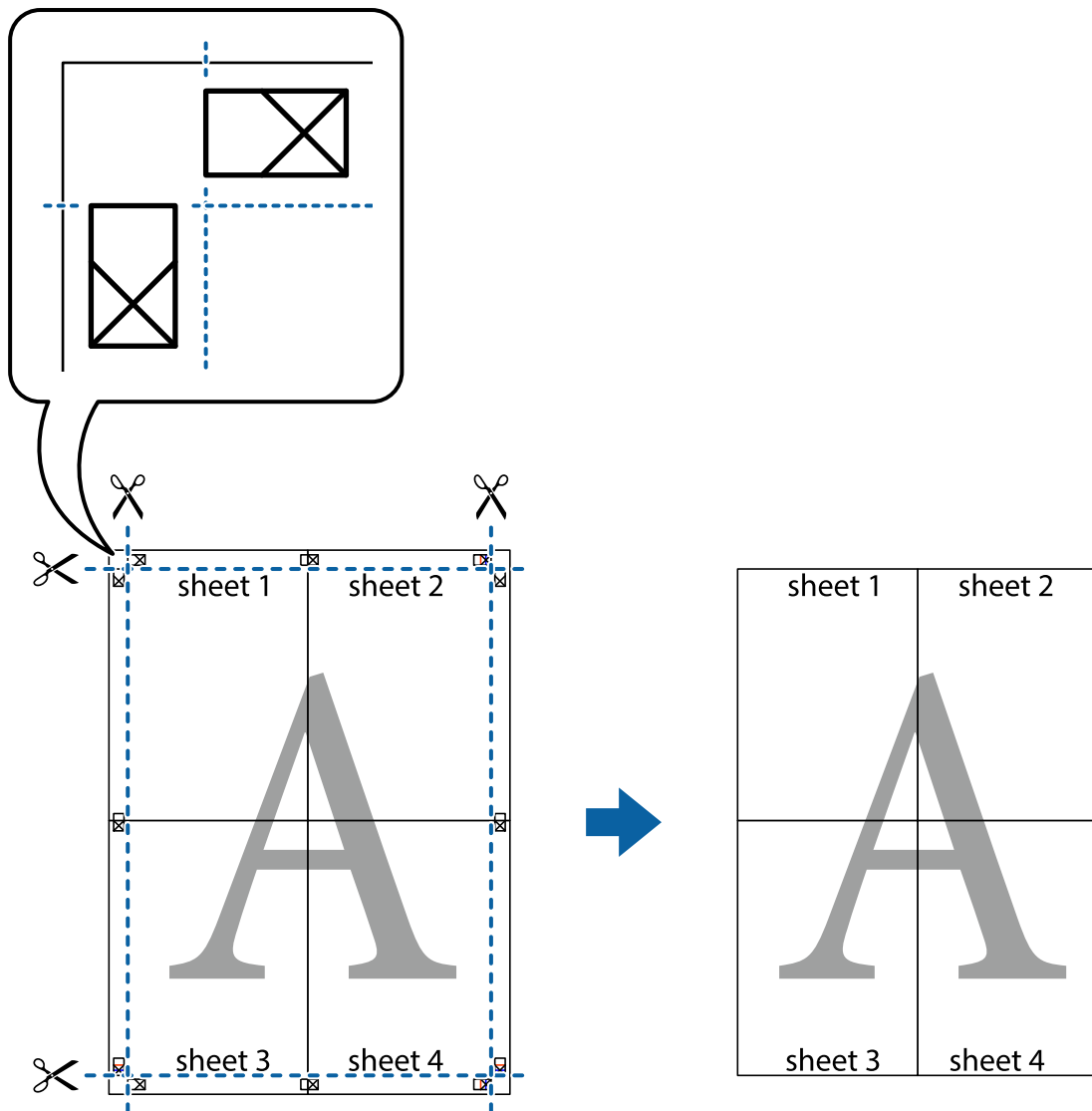


9. Парақтарды артқы жағынан жабыстырыңыз.



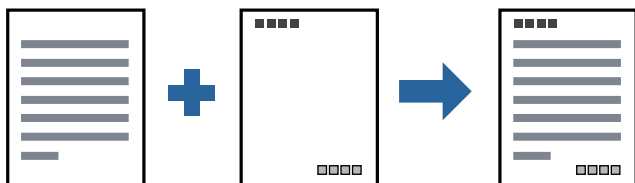
Басып шығару

10. Қалған шеттерін сыртқы бағыттауышты бойлай кесіңіз.



Жоғарғы және төменгі деректемемен басып шығару

Пайдаланушы аты мен басып шығару күні сияқты ақпаратты жоғарғы немесе төменгі деректемеде басып шығаруға болады.



Басып шығару

Басып шығару параметрлері

Принтер драйверінің **Қосымша опциялар** қойындысында **Су таңбасы мүмкіндіктері** түймесін басып, **Деректер атаулары** параметрін таңдаңыз. **Параметрлер** түймесін түртіңіз, содан соң басып шығару қажет элементтерді таңдаңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Басып шығару негіздері” бетте 46
- ➔ “Қосымша опциялар қойындысы” бетте 62

Су белгісін басып шығару

Баспаларыңызда «Құпия» немесе көшіруге қарсы үлгі сияқты су таңбаны басып шығаруға болады. Егер көшіруге қарсы үлгімен басып шығарсаңыз, түпнұсқаны көшірмелерден айыру мақсатында фотокөшірмеленгенде жасырылған әріптер көрінеді.



Көшіруден қорғау әшекейі мүмкіндігі келесі шарттарға сәйкес қолжетімді:

- Қағаз: қарапайым қағаз, көшірмеге арналған қағаз, мөртаңба немесе жоғары сапалы қарапайым қағаз
- Сапасы: Стандартты
- Автоматты 2-жақты басып шығару: таңдалмаған
- Тонды түзету құр-ы: Автоматты

Ескертпе:

Оған қоса, жеке су белгісі немесе көшіруге қарсы үлгіңізді қосуға болады.

Басып шығару параметрлері

Принтер драйверіндегі **Қосымша опциялар** қойындысынан **Су таңбасы мүмкіндіктері** түймесін басып, Көшіруден қорғау әшекейі немесе Су белгісі таңдаңыз. Үлгінің өлшемі, қалыңдығы немесе қалпы немесе таңба сияқты мәліметтерді өзгерту үшін, **Параметрлер** түймесін басыңыз.

Қатысты ақпарат

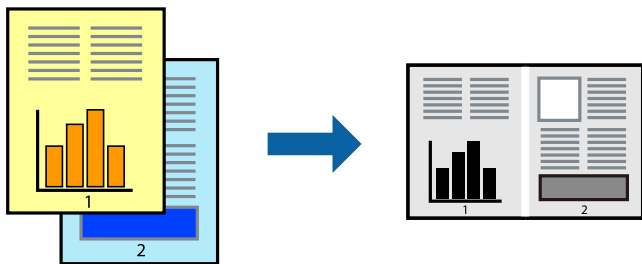
- ➔ “Басып шығару негіздері” бетте 46
- ➔ “Қосымша опциялар қойындысы” бетте 62

Бірнеше файлды бірге басып шығару

Тапсырмаларды оңай реттеуіші сізге әртүрлі қолданбалар арқылы жасалған бірнеше файлды біріктіруге және оларды жалғыз баспа тапсырмасы ретінде басып шығаруға мүмкіндік

Басып шығару

береді. Бірнеше беттің орналасуы сияқты біріктірілген файлдар мен 2 жақты басып шығару үшін басып шығару параметрлерін көрсетуге болады.



Басып шығару параметрлері

Принтер драйверіндегі **Басты** қойындысынан **Тапсырмаларды оңай реттеуіші** таңдаңыз. Басып шығаруды бастаған кезде, Тапсырмаларды оңай реттеуіші терезесі көрсетіледі. Тапсырмаларды оңай реттеуіші терезесі ашылған кезде, ағымдағы файлмен біріктірілген келген файлды ашыңыз да, жоғарыдағы қадамдарды қайталаңыз.

Тапсырмаларды оңай реттеуіші терезесінде Жобаны басып шығару параметріне қосылған басып шығару тапсырмасын таңдаған кезде, бет орналасуын өңдеуге болады.

Басып шығаруды бастау үшін, **Файл** мәзірінен **Басып шығару** түймесін басыңыз.

Ескертпе:

Барлық басып шығару деректерін Жобаны басып шығару тармағына қоспас бұрын Тапсырмаларды оңай реттеуіші терезесін жауып тастасаңыз, жұмыс істеп жатқан басып шығару тапсырмасынан бас тартылады. Ағымдағы тапсырманы сақтау үшін, **Файл** мәзірінен **Сақтау** түймесін басыңыз. Сақталған файлдардың кеңейтімі «esi» болып табылады.

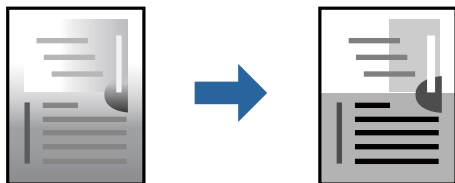
Жобаны басып шығару ашу үшін, принтер драйверінің **Қызмет көрсету** қойындысынан **Тапсырмаларды оңай реттеуіші** түймесін басып, Тапсырмаларды оңай реттеуіші терезесін ашыңыз. Келесі, файлды таңдау үшін **Ашу** мәзірінен **Файл** параметрін таңдаңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ ["Басып шығару негіздері" бетте 46](#)
- ➔ ["Басты қойындысы" бетте 61](#)

Басып шығару реңкін реттеу

Баспа тапсырмасында пайдаланылатын реңкті реттеуге болады. Бұл реттеулер бастапқы деректерге қолданылмайды.



Басып шығару

Басып шығару параметрлері

Принтер драйверіндегі **Қосымша опциялар** қойындысынан **Өзгертпелі** тармағын **Тонды түзету құр-ы** параметрі ретінде таңдаңыз. **Тонды түзету құр-ы** терезесін ашу үшін **Жетілдірілген** түймесін басып, реңкті түзету әдісін таңдаңыз.

Ескертпе:

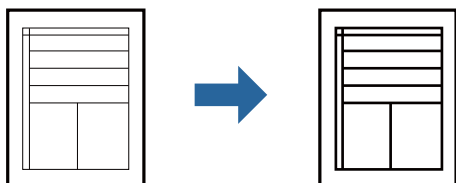
- ❑ **Автоматты** параметрі **Қосымша опциялар** қойындысында әдепкі ретінде таңдалған. Қағаз түрі мен басып шығару сапасының параметрлерін сәйкестендіру үшін, осы параметр реңкті автоматты түрде реттейді.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Басып шығару негіздері” бетте 46
- ➔ “Қосымша опциялар қойындысы” бетте 62

Жіңішке сызықтарды ерекшелеп басып шығару

Тым жіңішке сызықтарды басып шығару үшін, оларды қалыңдатуға болады.



Басып шығару параметрлері

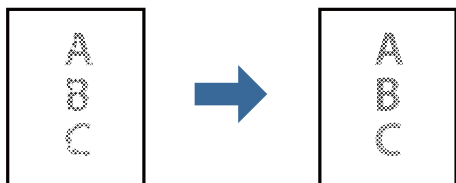
Принтер драйверіндегі **Қосымша опциялар** қойындысынан **Тонды түзету құр-ы** параметрінде **Сурет опциялары** түймесін түртіңіз. **Жіңішке сызықтарды бөлектеу** параметрін таңдаңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Басып шығару негіздері” бетте 46
- ➔ “Қосымша опциялар қойындысы” бетте 62

Жарық мәтіні мен сызықтарын жақсарту үшін басып шығару

Жарық әріптері мен сызықтарын жақсырақ көрінетін ету үшін немесе кескіндерді анығырақ ету үшін оларды жақсартуға болады.



Басып шығару

Басып шығару параметрлері

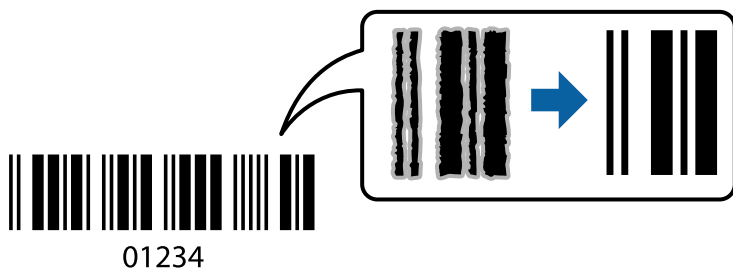
Принтер драйверіндегі **Қосымша опциялар** қойындысынан **Тонды түзету құр-ы** параметрінде **Сурет опциялары** түймесін түртіңіз. **Ашық түсті мәтін мен жолдарды жақсарту** параметрін таңдаңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Басып шығару негіздері” бетте 46
- ➔ “Қосымша опциялар қойындысы” бетте 62

Анық штрих-кодтарды басып шығару

Штрих-кодын анық басып шығаруға және оны сканерлеуге оңайлатуға болады. Егер басып шығарылған штрих-кодты сканерлеу мүмкін болмағанда ғана осы мүмкіндікті қосыңыз.



Бұл мүмкіндікті келесі шарттар бойынша пайдалануға болады.

- Қағаз: қарапайым қағаз, көшірмеге арналған қағаз, мөртаңба, жоғары сапалы қарапайым қағаз, жұқа қағаз немесе хатқалта
- Сапасы: **Стандартты**

Ескертпе:

Шарттарға байланысты бұлыңғырлықты жою әрқашан мүмкін емес болуы ықтимал.

Басып шығару параметрлері

Принтер драйверінен **Қызмет көрсету** қойындысында **Кеңейтілген параметрлер** түймесін басып, **Штрихкод режимі** параметрін таңдаңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Басып шығару негіздері” бетте 46
- ➔ “Қызмет көрсету қойындысы” бетте 63

Басып шығаруды болдырмау

Компьютерде басып шығару тапсырмасынан бас тартуға болады. Алайда принтерге толығымен жіберілген басып шығару тапсырмасын компьютерден тоқтата алмайсыз. Бұл жағдайда, басып шығару тапсырмасын принтердегі басқару тақтасының көмегімен тоқтатыңыз.

Басып шығару

Бас тарту

Компьютеріңізде **Құрылғылар мен принтерлер, Принтер** немесе **Принтерлер мен факстар** ішінен принтерді тінтуірдің оң жағымен басыңыз. **Ағымдағы басып шығаруды қарау** түймесін басыңыз, бас тартқыңыз келген тапсырманы тінтуірдің оң жақ түймесімен басып, **Бас тарту** пәрменін таңдаңыз.

Принтер драйверінің мәзір опциялары

Қолданбадан басып шығару терезесін ашып, принтерді таңдаңыз, сосын принтер драйвері терезесіне кіріңіз.

Ескертпе:

Мәзірлер таңдалған опцияға байланысты өзгереді.

Басты қойындысы

Бәрін басып шығару	Алдын ала орнатуларды қосу/жою	Жиі пайдаланылатын басып шығару параметрлері үшін өз алдын ала орнатуларыңызды қосуға не жоюға болады. Тізімнен пайдалану қажет алдын ала орнатуды таңдаңыз.
Параметрлерді көрсету	Ағымдағы уақытта Басты және Қосымша опциялар қойындыларында орнатылған элементтердің тізімін көрсетеді.	
Әдепкілерді қайта орнату	Барлық параметрлерді олардың зауыттық әдепкі мәндеріне қайтарыңыз. Сондай-ақ, Қосымша опциялар қойындысындағы параметрлер әдепкі параметрлерге қайтарылады.	
Сия деңгейлері	Сия деңгейін тексеру әдісін көрсетеді.	
Қағ. бастап. көзі	Қағаз берілетін қағаз көзін таңдаңыз. Қағаз артқы қағаз беру ұясына және қағаз кассетасына салынған кезде артқы қағаз беру ұясынан қағаз беру үшін Автоматты түрде таңдау тармағын таңдаңыз.	
Құжат өлшемі	Басып шығару қажет қағаз өлшемін таңдаңыз. Егер Пайдаланушылық параметрін таңдасаңыз, қағаз енін және биіктігін енгізіңіз.	
Бағдар	Басып шығару үшін пайдалану қажет бағытты таңдаңыз.	
Қағаз түрі	Басып шығарылатын қағаз түрін таңдаңыз.	
Сапасы	Басып шығаруға пайдаланғыңыз келген басып шығару сапасын таңдаңыз. Қолжетімді параметрлер таңдалған қағаз түріне байланысты.	
Екі жақты басып шығару	2 жақты басып шығаруға мүмкіндік береді.	
	Settings	Байланыстыру шетін және байланыстыру жиектерін көрсетуге болады. Көп бетті құжаттарды басып шығарғанда, басып шығаруды қағаздың алдынан немесе артынан бастауды таңдауға болады.
	Баспа тығыздығы	Басып шығару тығыздығын реттеу үшін құжат түрін таңдаңыз. Егер тиісті басып шығару тығыздығы таңдалса, кескіндерді арғы бетіне жағылуын болдырмауға болады. Басып шығару тығыздығын қолмен реттеу үшін Пайдаланушы анықтайтын параметрін таңдаңыз.

Басып шығару

Көп бетті	Бір парақта бірнеше бетті басып шығаруға немесе постерді басып шығаруға мүмкіндік береді. Беттердің басып шығарылатын ретін көрсету үшін Басып шығару реті түймесін басыңыз.	
Көшірмелер	Басып шығару қажет көшірмелер санын орнатыңыз.	
	Іріктеу	Ретке жиналған және жинақтарға сақталған көп бетті құжаттарды басып шығарады.
	Кері рет	Басып шығарылғаннан кейін беттердің дұрыс ретпен орналасуы үшін соңғы беттен бастап басып шығаруға мүмкіндік береді.
Дыбыссыз режим	Принтерден шығатын шуылды азайтады. Дегенмен, бұл басып шығару жылдамдығын азайтуы мүмкін.	
Басу алдын ала қарау	Басып шығарудан бұрын құжатыңыздың алдын ала қарауын көрсетеді.	
Тапсырмаларды оңай реттеуіші	Тапсырмаларды оңай реттеуіші мүмкіндігі арқылы басып шығару үшін таңдаңыз.	


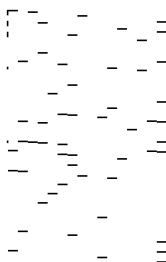
Қосымша опциялар қойындысы

Бәрін басып шығару	Алдын ала орнатуларды қосу/жою	Жиі пайдаланылатын басып шығару параметрлері үшін өз алдын ала орнатуларыңызды қосуға не жоюға болады. Тізімнен пайдалану қажет алдын ала орнатуды таңдаңыз.
Параметрлерді көрсету	Ағымдағы уақытта Басты және Қосымша опциялар қойындыларында орнатылған элементтердің тізімін көрсетеді.	
Әдепкілерді қайта орнату	Барлық параметрлерді олардың зауыттық әдепкі мәндеріне қайтарыңыз. Сондай-ақ, Басты қойындысындағы параметрлер әдепкі параметрлерге қайтарылады.	
Құжат өлшемі	Құжаттың өлшемін таңдаңыз.	
Шығыс қағазы	Басып шығару қажет қағаз өлшемін таңдаңыз. Егер Шығыс қағазы параметрі Құжат өлшемі өлшемінен өзгеше болса, Құжатты кішірейту/үлкейту параметрі автоматты түрде таңдалады. Құжаттың өлшемін кішірейтпей немесе үлкейтпей басып шығарғанда оны таңдау қажет емес.	
Құжатты кішірейту/үлкейту	Құжаттың өлшемін азайтуға немесе ұлғайтуға мүмкіндік береді.	
	Бетке қиыстыру	Шығыс қағазы бөлімінде таңдалған қағаз өлшеміне сыйдыру үшін құжатты автоматты түрде азайту немесе ұлғайту.
	Масштаб	Арнайы пайызбен басып шығарады.
	Ортада	Кескіндерді қағаздың ортасында басып шығарады.
Тонды түзету құры-ы	Автоматты	Кескіндердің өңін автоматты түрде реттейді.
	Өзгертпелі	Өңді қолмен түзетуді орындауға мүмкіндік береді. Қосымша параметрлерді алу үшін Жетілдірілген түймесін басыңыз.
	Сурет опциялары	Мәтінді бөлектеу сияқты басып шығару сапасының опцияларын қосады. Сондай-ақ, жіңішке сызықтарды басып шығаруларда көрінетін ету үшін оларды қалыңдатуға болады.
Су таңбасы мүмкіндіктері	Көшіруге қарсы үлгісі немесе су белгілері үшін реттеулер жасауға мүмкіндік береді.	

Басып шығару

Қосымша параметрлер	180° бұру	Беттерді басып шығарудан бұрын 180 градусқа бұрады. Осы мүмкіндік принтердің бекітілген бағытына салынатын хатқалталар сияқты қағазды басып шығарғанда пайдалы.
	Жоғары жылдамдық	Басып шығару механизмі екі бағытқа жылжыған кезде басып шығарады. Басып шығару жылдамдығы жоғары, бірақ сапасы төмендеуі мүмкін.
	Айна	Кескінді айналы көріністе көрсетілетіндей етіп басып шығаруға түрлендіреді.

Қызмет көрсету қойындысы

Саңылауды тексеру	Басып шығару механизмінің шүмектері бітелмегенін тексеру үшін шүмекті тексеру үлгісін басып шығарады.
Басып шығару басын тазалау	Басып шығару механизміндегі бітелген шүмектерді тазалайды. Осы мүмкіндік сияны пайдаланатындықтан, шүмекті тексеру үлгісінің суретінде көрсетілгендей кейбір шүмектер бітелсе, басып шығару механизмін тазалаңыз. 
Күшейтілген тазалау	Басып шығару механизміндегі бітелген шүмектерді тазалау үшін тазалауды қосады. Осы мүмкіндік механизмді тазалауға қарағанда сияны көбірек пайдаланатындықтан, шүмекті тексеру үлгісінің суретінде көрсетілгендей кейбір шүмектер бітелсе, тазалауды бастаңыз. 
Басып шығару басын калибрлеу	Тігінен орналасқан сызықтар қисық болса, басып шығару механизмін туралайды.
Бағыттауыш қағазды тазалау	Баспаларға сия жағылған болса, қағаз жолын тазалайды.
Тапсырмаларды оңай реттеуіші	Тапсырмаларды оңай реттеуіші терезесін ашады. Мұнда алдында сақталған деректерді ашып, өңдеуге болады.
EPSON Status Monitor 3	EPSON Status Monitor 3 терезесін ашады. Бұл жерде принтер мен тұтынылатын материалдардың күйін тексеруге болады.
Басқарылатын теңшелімдер	EPSON Status Monitor 3 терезесіндегі элементтерге арналған реттеулерді жасауға мүмкіндік береді.

Басып шығару

Кеңейтілген параметрлер	Әртүрлі реттеулерді жасауға мүмкіндік береді. Қосымша мәліметтер алу мақсатында Анықтама бөлімін қарау үшін әрбір элементке тінтуірдің оң жағын басыңыз.
Бас. шығ-у кезегі	Басып шығарылу кезегінде тұрған тапсырмаларды көрсетеді. Басып шығару тапсырмаларын тексеруге, кідіруге немесе жалғастыруға болады.
Принтер және опция туралы ақпарат	Принтерге берілген қағаз парақтарының санын көрсетеді.
Тіл	Принтер драйверінің терезесінде пайдаланылатын тілді өзгертеді. Параметрлерді қолдану үшін принтер драйверін жауып, оны қайта ашыңыз.
Бағдарламаны жаңарту	Интернетте қолданбалардың соңғы нұсқаларын тексеру үшін EPSON Software Updater мүмкіндігін іске қосыңыз.
Техникалық қолдау	Epson техникалық қолдау көрсету бөлімінің веб-сайтына кіруге мүмкіндік береді.

Mac OS жүйесінде принтер драйверінен басып шығару

Басып шығару негіздері

Ескертпе:

Әрекеттер қолданбаға байланысты өзгеріп отырады. Мәліметтер алу үшін қолданбаның анықтамасын қараңыз.

1. Басып шығарғыңыз келген файлды ашыңыз.
Принтерге қағаз әлі салынбаса, салыңыз.
2. Басып шығару диалогтік терезесіне кіру үшін, **Файл** мәзірінен **Басып шығару** пәрменін немесе басқа пәрменді таңдаңыз.

Қажет болса, басып шығару терезесін кеңейту үшін **Мәліметтерді көрсету** немесе ▼ түймесін басыңыз.
3. Принтеріңізді таңдаңыз.

Басып шығару

4. Қалқымалы мәзірден **Принтер параметрлері** опциясын таңдаңыз.

Printer: EPSON XXXX

Presets: Default Settings

Copies: 1

Pages: All
 From: 1 to: 1

Paper Size: A4 210 by 297 mm

Orientation: Scale: 100%

Print Settings

Paper Source: Auto Select

Media Type: Plain paper

Print Quality: Normal

▶ Advanced Settings:

Cancel Print

Ескертпе:

OS X Mountain Lion немесе кейінгі нұсқасында **Принтер параметрлері** мәзірі көрсетілмесе, Epson принтерінің жетегі дұрыс емес орнатылған.

> **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) мәзірінен **Жүйе параметрлері** таңдаңыз, принтерді алыңыз, содан кейін принтерді қайта қосыңыз. Принтерді қосу үшін, келесіні қараңыз.

<http://epson.sn>

5. Параметрлерді қажетінше өзгертіңіз.
Мәліметтер алу үшін принтер драйверінің мәзір опцияларын қараңыз.
6. **Басып шығару** түймесін басыңыз.

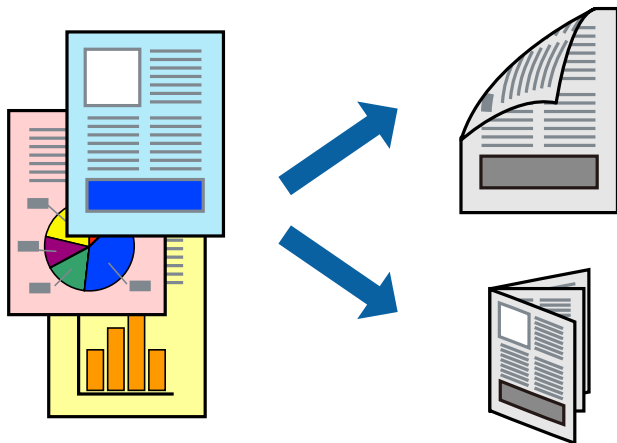
Қатысты ақпарат

- ➔ “Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар” бетте 34
- ➔ “Қағазды Қағаз кассетасы ішіне салу” бетте 37
- ➔ “Қағаз түрлерінің тізімі” бетте 43
- ➔ “Принтер параметрлері параметріне арналған мәзір опциялары” бетте 70

Басып шығару

2 жақта басып шығару

Қағаздың екі жағына да басып шығаруға болады.



Ескертпе:

- 2 жақты басып шығару үшін жарамды қағазды пайдаланбаңыз, басып шығару сапасы төмендеуі және қағаз кептелістері орын алуы мүмкін.
- Қағазға және деректерге байланысты қағаздың екінші жағынан сия ағуы мүмкін.

Қатысты ақпарат

➔ [“Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар” бетте 34](#)

Басып шығару параметрлері

Ашылмалы мәзірден **Two-sided Printing Settings** опциясын таңдаңыз. 2 жақты басып шығару әдісін таңдап, **Document Type** реттеулерін жасаңыз.

Ескертпе:

- Құжаттың түріне байланысты басып шығару жылдамдығы баяулауы мүмкін.
- Ықшам деректері бар фотосуреттерді басып шығарғанда **Document Type** параметрінде **Text & Graphics** немесе **Text & Photos** тармағын таңдаңыз. Егер басып шығарулар былғанған немесе сия қағаздың басқа бетіне ақса, **Adjustments** бөлімінде **Баспа тығыздығы** және **Increased Ink Drying Time** параметрін реттеңіз.

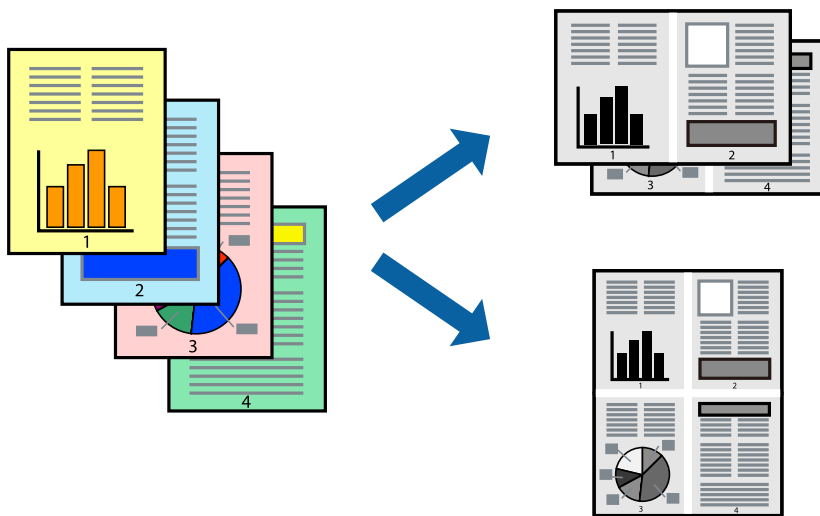
Қатысты ақпарат

- ➔ [“Басып шығару негіздері” бетте 64](#)
- ➔ [“Two-sided Printing Settings параметріне арналған мәзір опциялары” бетте 70](#)

Басып шығару

Бір парақта бірнеше бетті басып шығару

Деректердің бірнеше бетін бір парақ қағазда басып шығаруға болады.



Басып шығару параметрлері

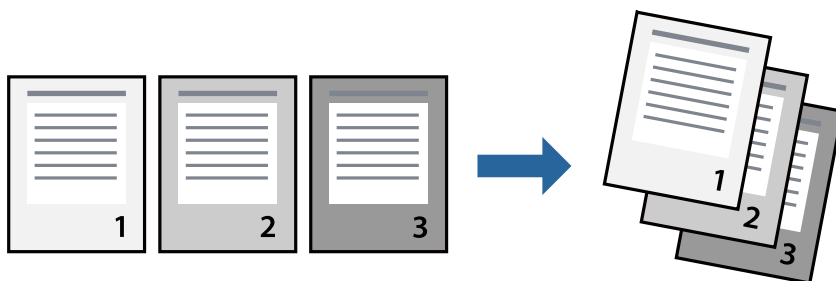
Қалқымалы мәзірден **Орналасу** параметрін таңдаңыз. **Параққа беттер** арқылы беттер санын, **Орналасу бағыты** (бет реті) және **Жиектер** орнатыңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ [“Басып шығару негіздері” бетте 64](#)
- ➔ [“Орналасуға арналған мәзір параметрлері” бетте 69](#)

Бет реті бойынша басып шығару және орналастыру (кері ретпен басып шығару)

Ең соңғы беттен бастап басып шығаруға болады, осылайша құжаттардың беті реті сақталып, принтердің алдында жиналады.



Басып шығару параметрлері

Қалқымалы мәзірден **Қағазбен жұмыс істеу** параметрін таңдаңыз. **Кері бағытта** тармағын **Бет реті** параметрі ретінде таңдаңыз.

Басып шығару

Қатысты ақпарат

- ➔ “Басып шығару негіздері” бетте 64
- ➔ “Қағазды пайдалану бойынша мәзір опциялары” бетте 70

Кішірейтілген немесе үлкейтілген құжатты басып шығару

Құжаттың өлшемін белгілі бір пайызда азайтуға не ұлғайтуға немесе принтерге салынған қағаз өлшеміне сәйкестіндіруге болады.



Басып шығару параметрлері

Қағаз өлшеміне сәйкес басып шығарғанда ашылмалы мәзірден **Қағазды пайдалану** параметрін таңдап, **Қағаз өлшеміне сәйкес масштабтау** параметрін таңдаңыз. **Мақсатты қағаз өлшемі** бөлімінде принтерге салынған қағаз өлшемін таңдаңыз. Құжаттың өлшемін азайтқанда **Тек масштабты азайту** параметрін таңдаңыз.

Арнайы пайызда басып шығарғанда келесі параметрдің біреуін орындаңыз.

- Қолданбаның **Файл** мәзірінен **Басып шығару** параметрін таңдаңыз. **Принтер** параметрін таңдап, **Масштабтау** бөлімінде пайызды енгізіп, **Басып шығару** түймесін басыңыз.
- Қолданбаның **Файл** мәзірінен **Бетті орнату** параметрін таңдаңыз. **Пішімі** бөлімінде принтерді таңдап, **Масштабтау** ішіне пайызды енгізіп, **ОК** түймесін басыңыз.

Ескертпе:

Қолданбада орнатқан қағаз өлшемін **Қағаз өлшемі** параметрі ретінде таңдаңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Басып шығару негіздері” бетте 64
- ➔ “Қағазды пайдалану бойынша мәзір опциялары” бетте 70

Басып шығару

Басып шығаруды болдырмау

Компьютерде басып шығару тапсырмасынан бас тартуға болады. Алайда принтерге толығымен жіберілген басып шығару тапсырмасын компьютерден тоқтата алмайсыз. Бұл жағдайда, басып шығару тапсырмасын принтердегі басқару тақтасының көмегімен тоқтатыңыз.

Бас тарту

Док-станция ішіндегі принтер белгішесін басыңыз. Бас тарту қажет тапсырманы таңдап, келесі әрекеттердің бірін орындаңыз.

OS X Mountain Lion немесе кейінгі

Орындалу көрсеткішінің жанындағы  түймесін басыңыз.

Mac OS X v10.6.8 — v10.7.x

Жою түймесін басыңыз.

Принтер драйверінің мәзір опциялары

Қолданбадан басып шығару терезесін ашып, принтерді таңдаңыз, сосын принтер драйвері терезесіне кіріңіз.

Ескертпе:

Мәзірлер таңдалған опцияға байланысты өзгереді.

Орналасуға арналған мәзір параметрлері

Бір парақтағы беттер	Парақта басып шығарылатын беттердің санын таңдаңыз.
Орналасу бағыты	Беттер басып шығарылатын ретті көрсетіңіз.
Жиек	Беттердің айналасына жиек басып шығарады.
Беттің кері бағыты	Басып шығарудан бұрын 180 градусқа бұрады. Принтерде бекітілген бағытта жүктелетін хатқалталар сияқты қағазда басып шығарғанда осы элементті таңдаңыз.
Көлденеңінен аудару	Кескінді айналы көріністе көрсетілетіндей етіп басып шығаруға түрлендіреді.

Түсті сәйкестендіруге арналған мәзір опциялары

ColorSync	Түсті реттеуге арналған әдісті таңдаңыз. Түс айырмашылығын азайту үшін, бұл опциялар принтер мен компьютер дисплейі арасындағы түстерді реттейді.
EPSON Color Controls	

Басып шығару

Қағазды пайдалану бойынша мәзір опциялары

Беттерді жинау	Ретімен жиналған және жинақтарға сұрыпталған бірнеше бетті қағаздарды басып шығарады.	
Басып шығарылатын беттер	Тек тақ беттерді немесе жұп беттерді басып шығаруды таңдаңыз.	
Бет реті	Үстіңгі беттен немесе астыңғы беттен басып шығаруды таңдаңыз.	
Қағаз өлшеміне қиыстыру үшін масштабтау	Салынған қағаз өлшемін сәйкес келетіндей басып шығарады.	
	Мақсатты қағаз өлшемі	Басып шығарылатын қағаз өлшемін таңдаңыз.
	Масштабын кішірейту ғана	Құжат өлшемін кішірейтетін кезді таңдаңыз.

Мұқаба бетке арналған мәзір опциялары

Мұқаба бетті басып шығару	Мұқаба бетті басып шығаруды немесе басып шығармауды таңдаңыз. Артқы мұқаба қосқыңыз келсе, Құжаттан кейін тармағын таңдаңыз.
Мұқаба бет түрі	Мұқаба беттің мазмұнын таңдаңыз.

Принтер параметрлері параметріне арналған мәзір опциялары


Paper Source	Қағаз берілетін қағаз көзін таңдаңыз. Егер принтерде тек бір қағаз көзі болса, бұл элемент көрсетілмейді. Автоматты түрде таңдау параметрін таңдасаңыз, принтердегі қағаз параметріне сәйкес келетін қағаз көзін автоматты түрде таңдайды.
Тасушы түрі	Басып шығарылатын қағаз түрін таңдаңыз.
Print Quality	Басып шығаруға пайдаланғыңыз келген басып шығару сапасын таңдаңыз. Опциялар қағаз түріне байланысты әртүрлі болады.
Қосымша параметрлер	Кескіндердің ашықтығын және контрастын реттеңіз.

Two-sided Printing Settings параметріне арналған мәзір опциялары

Two-sided Printing	Қағаздың екі жағында басып шығарады.
--------------------	--------------------------------------

Mac OS принтер драйвері үшін жұмыс параметрлерін орнату

Mac OS принтер драйверінің жұмыс параметрлері терезесіне кіру

Жүйе параметрлері тармағын  мәзірінен > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) тармағынан таңдап, принтерді таңдаңыз. **Опциялар және керек-жарақтар** > **Опциялар** (немесе **Драйвер**) түймесін басыңыз.

Mac OS принтер драйвері үшін әрекет параметрлері

- Бос бетті өткізіп жіберу: бос беттерді басып шығаруға жол бермейді.
- Дыбыссыз режим: принтерден шығатын шуылды азайтады, дегенмен бұл басып шығару жылдамдығын азайтуы мүмкін.
- High Speed Printing: басып шығару механизмі екі бағытқа жылжыған кезде басып шығарады. Басып шығару жылдамдығы жоғары, бірақ сапасы төмендеуі мүмкін.
- Warning Notifications: принтер драйверіне ескерту хабарландыруларын көрсетуге мүмкіндік береді.
- Establish bidirectional communication: әдетте ол **On** күйіне орнатылуы тиіс. Принтер **Off** желісінде компьютерлерімен ортақ пайдаланылатындықтан немесе басқа қандай да бір себеппен принтер ақпаратын алу мүмкін емес болғанда Windows таңдаңыз.

Смарт құрылғылардан басып шығару

Epson iPrint функциясын пайдалану

Epson iPrint — фотосуреттерді, құжаттарды және веб-беттерді смартфон немесе планшет сияқты интеллектуалды құрылғыдан басып шығаруға мүмкіндік беретін қолданба. Жергілікті басып шығаруды, принтермен бірдей сымсыз желіге қосылған смарт құрылғыдан басып шығаруды не қашықтан басып шығаруды, интернет арқылы қашықтағы орыннан басып шығаруды пайдалануға болады. Қашықтықтан басып шығару мүмкіндігін пайдалану үшін, принтерді Epson Connect қызметіне тіркеңіз.

Принтер желіге қосылмаған кезде Epson iPrint функциясын іске қосыңыз, принтерді желіге қосу туралы хабар көрсетіледі. Желіге қосу үшін нұсқауларды орындаңыз. Жұмыс жағдайларын төмендегі URL мекенжайынан қараңыз.

<http://epson.sn>



Басып шығару

Қатысты ақпарат

→ “Желі қызметі арқылы басып шығару” бетте 105

Epson iPrint орнату

Epson iPrint қолданбасын интеллектуалды құрылғыға келесі URL немесе QR кодынан орнатуға болады.

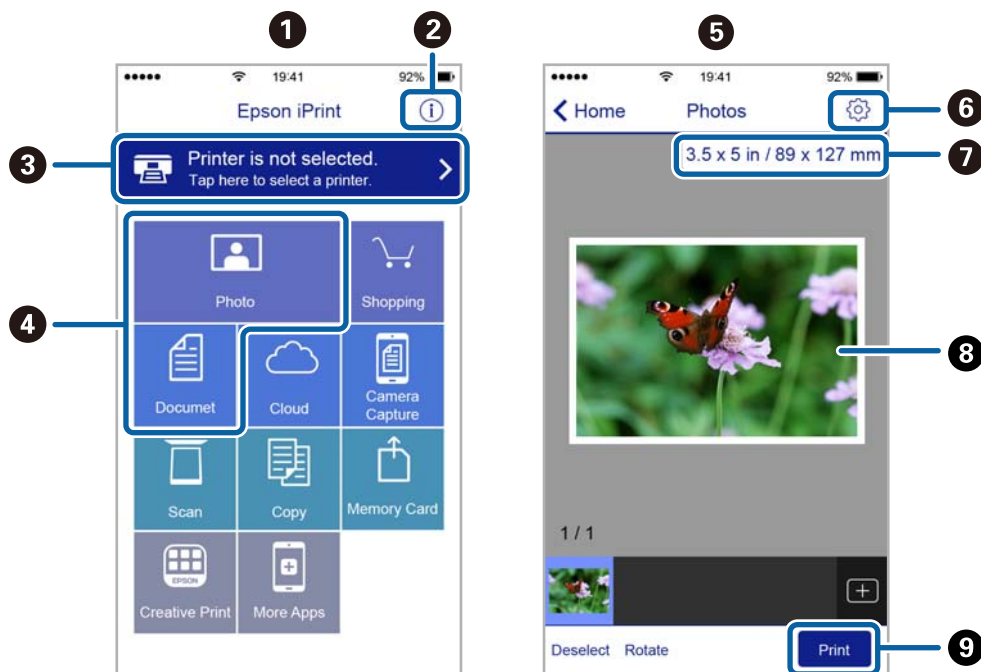
<http://ipr.to/c>



Epson iPrint пайдалана отырып басып шығару

Epson iPrint қолданбасын интеллектуалды құрылғыдан іске қосыңыз және негізгі экраннан пайдаланғыңыз келетін элементті таңдаңыз.

Келесі экрандарды ескертусіз өзгертуге болады. Өнімге байланысты құрамы әртүрлі болуы мүмкін.



1	Қолданба іске қосылған кезде негізгі экран көрсетіледі.
2	Принтерді орнату әдісі және жиі қойылатын сұрақтар туралы ақпаратты көрсетеді.
3	Принтерді таңдап, принтер параметрлерін жасай алатын экранды көрсетеді. Принтерді таңдаған соң келесі рет тағы да таңдаудың қажеті жоқ.

Басып шығару

4	Фотосуреттер мен құжаттар сияқты нені басып шығарғыңыз келетінін таңдаңыз.
5	Фотосурет мәзірі таңдалған кезде фотосуреттерді басып шығару экраны шығады.
6	Қағаз өлшемі және қағаз түрі сияқты басып шығару параметрлерін жасау үшін экранды көрсетеді.
7	Қағаз өлшемін көрсетеді. Бұл түйме ретінде көрсетілген кезде принтерде орнатылған қағаз параметрлерін көрсету үшін осыны түртіңіз.
8	Сіз таңдаған фотосуреттер мен құжаттарды көрсетеді.
9	Басып шығаруды бастайды.

Ескертпе:

iPhone жүйесінде жұмыс істейтін iPad, iPod touch және iOS құрылғыларының көмегімен құжат мәзірінен басып шығару үшін, Epson iPrint ішіндегі файлды ортақ пайдалану функциясы арқылы басып шығарғыңыз келген құжатты тасымалдағаннан кейін iTunes функциясын іске қосыңыз.

Epson Print Enabler пайдалану

Құжаттарды, электрондық хабарларды, фотосуреттерді және веб-беттерді Android телефонынан немесе планшетінен (Android 4.4 немесе кейінгі нұсқасы) тікелей сымсыз басып шығаруға болады. Бірнеше түймені түртсеңіз, Android құрылғысы бір сымсыз желіге жалғанған Epson принтерін анықтайтын болады.

Ескертпе:

Әрекеттер құрылғыға байланысты өзгеріп отыруы мүмкін.

1. Қағазды принтерге салыңыз.
2. Принтеріңізді сымсыз басып шығаруға реттеңіз.
3. Android құрылғысында Google Play дүкенінен Epson Print Enabler қосылатын модулін орнатыңыз.
4. Android құрылғысын принтердікімен бірдей сымсыз желіге қосыңыз.
5. Android құрылғысынан **Параметрлер** бетіне өтіп, **Жалғанған құрылғылар > Басып шығару** тармақтарын таңдаңыз да, Epson Print Enabler функциясын қосыңыз.
6. Chrome секілді Android қолданбасынан мәзір белгішесін түртіп, экранда көрсетілгенді басып шығарыңыз.

Ескертпе:

*Принтерді көрмесеңіз, **Барлық принтерлер** түймесін түртіп, принтерді таңдаңыз.*

Қатысты ақпарат

- ➔ ["Қағазды Қағаз кассетасы ішіне салу" бетте 37](#)
- ➔ ["Смарт құрылғыға қосу" бетте 21](#)

Басып шығаруды болдырмау — принтер түймесі

Орындалу барысындағы басып шығару тапсырмасын болдырмау үшін  түймесін басыңыз.

Сия толтыру және қолданылған сияға арналған қораптарды ауыстыру

Қалған сия мен қолданылған сияға арналған қораптың күйін тексеру

Нақты қалған сияны тексеру үшін принтер ыдысындағы сия деңгейін көзбен тексеріңіз.

Компьютер арқылы пайдаланылған сия қорабының шамамен қызмет көрсету мерзімін тексеруге болады.

Пайдаланылған сия қорабының күйін тексеру — Windows

1. Принтер драйверінің терезесіне өтіңіз.
2. **EPSON Status Monitor 3** қойындысындағы **Қызмет көрсету** түймесін басыңыз.

Ескертпе:

Егер **EPSON Status Monitor 3** ажыратылса, **Кеңейтілген параметрлер** қойындысындағы **Қызмет көрсету** түймесін басыңыз да, **EPSON Status Monitor 3** қосу таңдаңыз.


Қатысты ақпарат

➔ [“Принтер драйверіне кіру” бетте 45](#)


Пайдаланылған сия қорабының күйін тексеру — Mac OS X

1. Принтер драйверінің бағдарламасын іске қосыңыз:

Mac OS X v10.6.x – v10.9.x

Жүйе параметрлері тармағын  мәзірден > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) таңдап, принтерді таңдаңыз. **Параметрлер және жабдықтар** > **Бағдарлама** > **Принтер бағдарламасын ашу** түймесін басыңыз.

Mac OS X v10.5.8

Жүйе параметрлері тармағын  мәзірден > **Принтерлер және факс** тармағын таңдап, принтерді таңдаңыз. **Басып шығару кезегі** > **Бағдарлама** түймесін басыңыз.

2. **EPSON Status Monitor** түймесін басыңыз.

Сия толтыру және қолданылған сияға арналған қораптарды ауыстыру

Сия бөтелкесінің кодтары

Epson компаниясы түпнұсқа Epson сия бөтелкелерін пайдалануды ұсынады.

Келесілер түпнұсқалы Epson сия бөтелкелеріне арналған кодтар болып табылады.

! Маңызды:

- ❑ *Epson кепілдігі көрсетілген жағдайларды қоспағанда сияға байланысты, соның ішінде осы принтерге арналмаған кез келген шынайы Epson сиясына не кез келген үшінші тарап сиясына байланысты туындаған зақымды қамтымайды.*
- ❑ *Epson компаниясы жасап шығармаған басқа өнімдер Epson компаниясының кепілдіктері қамтымайтын зиян тигізуі және белгілі бір жағдайларда принтердің қате әрекетін тудыруы мүмкін.*

Ескертпе:

- ❑ *Сия бөтелкесінің кодтары орынға байланысты өзгеше болуы мүмкін. Аймағыңыздағы дұрыс кодтар туралы ақпарат алу үшін Epson қолдау қызметіне хабарласыңыз.*
- ❑ *Сия бөтелкелерінде қайта өңделген материалдар болуы мүмкін болғанымен, бұл принтердің қызметіне немесе өнімділігіне әсер етпейді.*
- ❑ *Жақсарту мақсатында сия бөтелкесінің техникалық сипаттамалары және сыртқы түрі алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.*

Еуропа үшін

Өнім	БК: Black (Қара)
ET-M1180	111
M1180	110*1 110S*2

*1 Жоғары сыйымдылық

*2 Орташа сыйымдылық

Ескертпе:

Еуропадағы пайдаланушылар үшін Epson сия бөтелкесін өндіру туралы ақпаратты келесі веб-сайтты қараңыз.

<http://www.epson.eu/pageyield>

Австралия және Жаңа Зеландия үшін

БК: Black (Қара)
532

Қытайдан басқа азиялық елдер үшін

БК: Black (Қара)
005*1 005S*2

Сия толтыру және қолданылған сияға арналған қораптарды ауыстыру

*1 Жоғары сыйымдылық

*2 Орташа сыйымдылық

Қатысты ақпарат

→ [“Техникалық қолдау көрсету веб-торабы” бетте 149](#)

Сия бөтелкесін ұстау туралы сақтандырулар

Сияны толтыру алдында төмендегі нұсқауларды оқып шығыңыз.

Сияны сақтауға қатысты сақтық шаралары

- Сия бөтелкесін тікелей күн сәулесінен қорғаңыз.
- Сия бөтелкелерін жоғары немесе мұздататын температураларда сақтамаңыз.
- Салқын сақтау орнынан бөлме ішіне әкелгенде пайдалану алдында сия бөтелкесінің бөлме температурасында кемінде үш сағат бойы жылуына мүмкіндік беріңіз.
- Сия бөтелкесін ашқаннан кейін оны барынша дереу пайдалануды ұсынамыз.
- Epson сия бөтелкесін орамада басылған күнге дейін пайдалануды ұсынады.
- Сия ыдысын толтыруға дайын болғанша сия бөтелкесінің орамасын ашпаңыз. Сенімділігін сақтау үшін сия бөтелкесі вакууммен оралған. Егер пайдалану алдында сия бөтелкесін орамадан шығарылған күйде ұзақ уақытқа қалдырсаңыз, басып шығара алмауыңыз мүмкін.
- Сия бөтелкесін сақтаған немесе тасымалдаған кезде бөтелкені еңкейтпеңіз және соғылу немесе температураның ауысу ықпалын тигізбеңіз. Әйтпесе сия бөтелкесінің қақпағы мықтап жабылған болса да сия ағуы мүмкін. Қақпақты бекіткен кезде сия бөтелкесін міндетті түрде жоғары қаратыңыз және бөтелкені тасымалдаған кезде (мысалы, бөтелкені дорбаға қою) сия ақпайтындай шаралар қолданыңыз.

Сияны қайта толтыруға арналған сақтық шараларды қолдану

- Осы принтерге арналған сияны абайлап пайдалану қажет. Сия ыдысына сия толтырылып жатқанда немесе қайта толтырғанда сия шашырауы мүмкін. Киіміңізге немесе заттарыңызға тисе, сия кетпеуі мүмкін.
- Осы принтер үшін дұрыс бөлшек коды бар сия бөтелкелерін пайдаланыңыз.
- Сия бөтелкелерін тым қатты шайқамаңыз немесе қыспаңыз.
- Оңтайлы басып шығару нәтижелері үшін төмен сия деңгейін ұзақ уақыт пайдаланбаңыз.
- Оңтайлы басып шығару нәтижелеріне қол жеткізу үшін сия ыдысын жоғарғы сызыққа дейін кемінде жылына бір рет толтырыңыз.
- Жоғары басып шығару сапасын алу және басып шығару механизмін қорғау үшін принтер сияны толтыру қажеттілігін көрсеткенде сия ыдысында айнымалы сия қауіпсіздігі қоры қалады. Көрсетілген өнімділікте бұл резерв қамтылмаған.

Сияны тұтыну

- Басып шығару механизмінің оңтайлы өнімділігін сақтау үшін, басып шығару механизмін тазалау сияқты қызмет көрсету операциялары барысында сия ыдысынан сия жұмсалады. Сондай-ақ, принтерді қосқанда сия жұмсалуы мүмкін.

Сия толтыру және қолданылған сияға арналған қораптарды ауыстыру

- ❑ Принтермен бірге қамтамасыз етілген сия ыдысындағы сия бастапқы реттеу кезінде біраз пайдаланылады. Жоғары сапалы басып шығаруды қамтамасыз ету үшін, принтеріңіздегі басып шығару механизмі сиямен толығымен толтырылады. Бұл бір реттік процесс біраз сияны тұтынады, сондықтан бұл ыдыс келесі сия ыдыстарымен салыстырғанда азырақ бетті басып шығаруы мүмкін.
- ❑ Берілген ресурстар басып шығаратын суретке, қолданылған қағаз түріне, басып шығару жиілігіне және температура сияқты қоршаған орта шарттарына байланысты өзгереді.

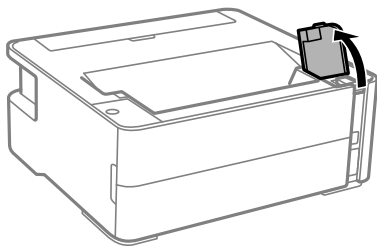
Сия ыдысын толтыру



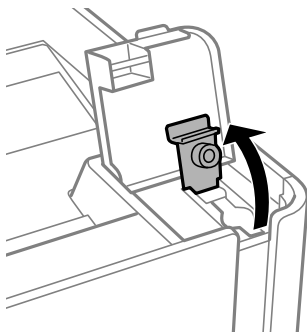
Маңызды:

Epson компаниясы түпнұсқа Epson сия бөтелкелерін пайдалануды ұсынады.

1. Сия ыдысының қақпағын ашыңыз.

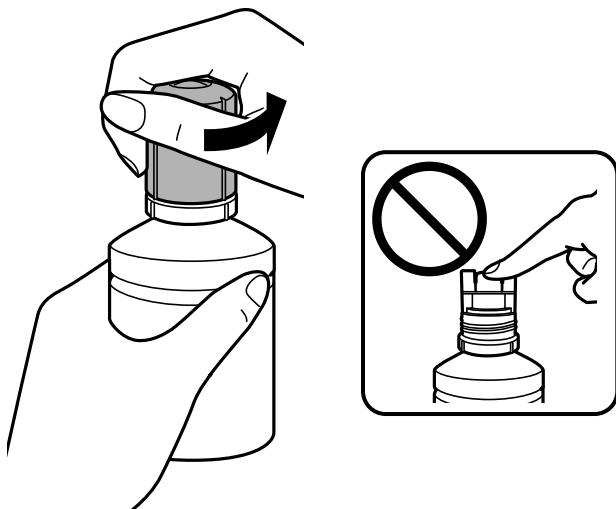


2. Сия ыдысының қақпағын ашыңыз.



Сия толтыру және қолданылған сияға арналған қораптарды ауыстыру

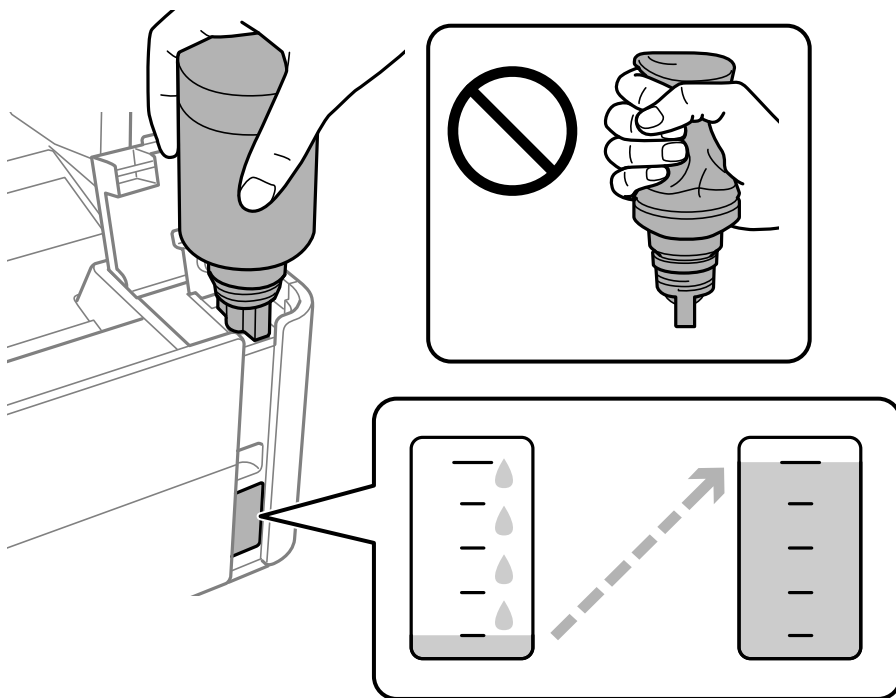
3. Сия бөтелкесін тік күйде ұстап тұрып, қақпақты жаймен бұрап, алып тастаңыз.



! Маңызды:

- Сияны төгіп алмауға тырысыңыз.
- Қақпақты алып тастағаннан кейін сия бөтелкесінің үстін ұстамаңыз, әйтпесе сия жағылып қалуы мүмкін.

4. Сия бөтелкесінің ұшын толтыру портымен туралап, бөтелкені толтыру портына енгізу үшін оны жаймен тұрғызыңыз.



Сия толтыру және қолданылған сияға арналған қораптарды ауыстыру

! Маңызды:

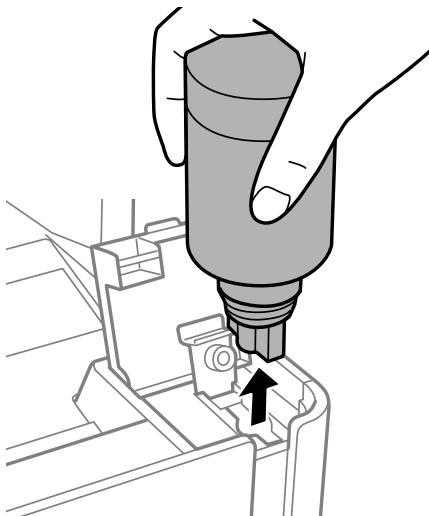
Сия бөтелкесінің қақпағы алынғаннан кейін оны ешқандай затқа тигізбеңіз, әйтпесе сия төгілуі мүмкін.

Ескертпе:

Егер сия ыдысқа ақпаса, сия бөтелкесін алып тастап, қайта салып көріңіз.

5. Сия үстіңгі сызыққа жеткен кезде, бөтелкені алыңыз.

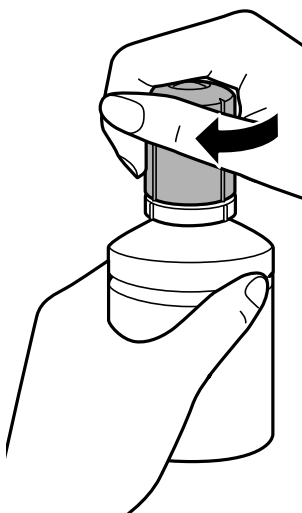
Бөтелкені қыспай, жай ұстап тұру арқылы сияны ыдысқа құйыңыз. Сия жоғарғы сызыққа дейін толғанда сия ағыны автоматты түрде тоқтайды.



! Маңызды:

Сия бөтелкесін салынған күйде қалдырмаңыз, кері жағдайда бөтелке зақымдалуы немесе сия ағуы мүмкін.

6. Сия бөтелкесінің қақпағын қатайтыңыз.

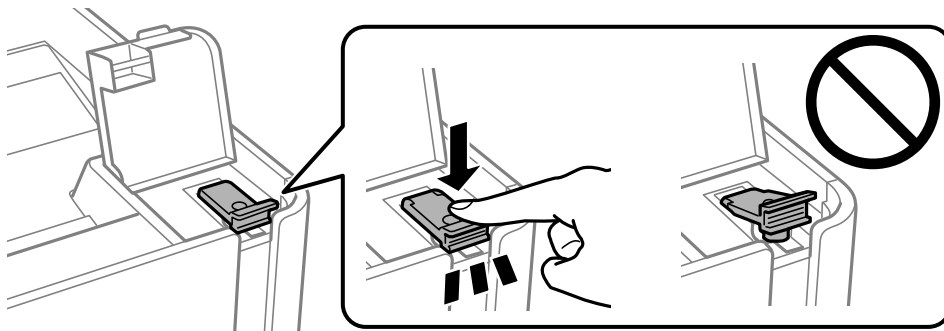


Сия толтыру және қолданылған сияға арналған қораптарды ауыстыру

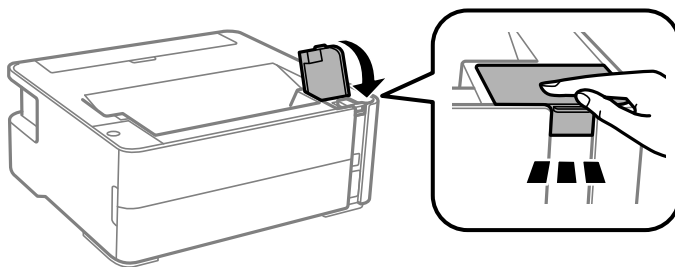
Ескертпе:

Егер сия бөтелкесінде сия қалса, бөтелкені кейін пайдалану үшін қақпақты жауып, сақтап қойыңыз.

7. Сия ыдысының қалпағын мықтап жабыңыз.



8. Сия ыдысының қақпағын тығыз жабыңыз.



9.  шамы жыпылықтаса,  түймесін басыңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Сия бөтелкесінің кодтары” бетте 76
- ➔ “Сия бөтелкесін ұстау туралы сақтандырулар” бетте 77
- ➔ “Төгілген сия” бетте 132

Қызмет көрсету жәшігі коды

Пайдаланушы қызмет көрсету жәшігін сатып алса және ауыстырса болады.

Epson түпнұсқа Epson қолданылған сия қораптарын қолдануды ұсынады.

Төменде шынайы Epson қызмет көрсету жәшігінің коды беріледі.

T04D1



Маңызды:

Техникалық қызмет көрсету қорабын принтерге орнатқаннан кейін оны басқа принтерлермен пайдалану мүмкін емес.

Қолданылған сияға арналған қорапты пайдалану бойынша сақтандырулар

Қолданылған сияға арналған қорапты ауыстырудан бұрын келесі нұсқауларды оқып шығыңыз.

- Техникалық қызмет көрсету қорабының жанындағы жасыл чипті қолмен ұстамаңыз. Солай жасау қалыпты жұмыс істеуді және басып шығаруды болдырмайды.
- Техникалық қызмет көрсету қорабын түсіріп алмаңыз, тастамаңыз немесе қатты соққы келтірмеңіз.
- Техникалық қызмет көрсету қорабын басып шығару барысында ауыстырмаңыз, сия ағуы мүмкін.
- Техникалық қызмет көрсету қорабын ауыстырған жағдайды қоспағанда техникалық қызмет көрсету қорабын және оның қақпағын алмаңыз; әйтпесе, сия ағуы мүмкін.
- Қақпақты қайта тіркеу мүмкін болмаған кезде Техникалық қызмет көрсету қорапты дұрыс орнату мүмкін болмайды. Техникалық қызмет көрсету қорабын алып тастап, оны қайта орнатыңыз.
- Техникалық қызмет көрсету қорабын полиэтиленді қапқа салынғанға дейін еңкейтпеңіз, әйтпесе, сия ағуы мүмкін.
- Техникалық қызмет көрсету қорабындағы саңылауларды ұстамаңыз, себебі сия жағылып қалуы мүмкін.
- Алынған және ұзақ уақыт тағылмаған техникалық қызмет көрсету қорабын қайта қолданбаңыз. Қораптың ішіндегі сия қоюланады және ешқандай сия сорылмайды.
- Техникалық қызмет көрсету қорабын тікелей күн сәулесінен қорғаңыз.
- Техникалық қызмет көрсету қорабын жоғары немесе мұздататын температураларда сақтамаңыз.

Қолданылған сияға арналған қорапты ауыстыру

Кейбір басып шығару айналымында артық сия мөлшері техникалық қызмет көрсету қорабына жиналуы мүмкін. Техникалық қызмет көрсету қорабынан сияның ағуын болдырмау үшін техникалық қызмет көрсету қорабының сіңіру сыйымдылығы шегіне жеткен кезде принтер басып шығаруды тоқтату үшін жасалған. Бұл қаншалықты жиі қажет болатыны басып шығарылатын қағаз санына, басып шығаратын материал түріне және принтердің орындаған тазалау айналымының санына байланысты болады. Техникалық қызмет көрсету қорабын сұралған кезде ауыстырыңыз. Epson Status Monitor, СКД экраны немесе басқару тақтасындағы индикаторлар бұл бөлшектің ауыстырылатын уақытын хабарлайды. Қорапты ауыстыру қажеттілігі принтердің өз техникалық сипаттамаларына сәйкес жұмыс істемей қалатынын білдірмейді. Бұл ауыстыру жұмысының құны Epson кепілдігіне кірмейді. Бұл пайдаланушы жөндейтін бөлік.

Ескертпе:

Ол толған кезде сия ағуына жол бермес үшін пайдаланылған сия қорабы ауыстырылмайынша, басып шығару механизмін басып шығару және тазарту мүмкін болмайды.

Сия толтыру және қолданылған сияға арналған қораптарды ауыстыру

1. Жаңа пайдаланылған сия қорабын орамынан шығарыңыз.

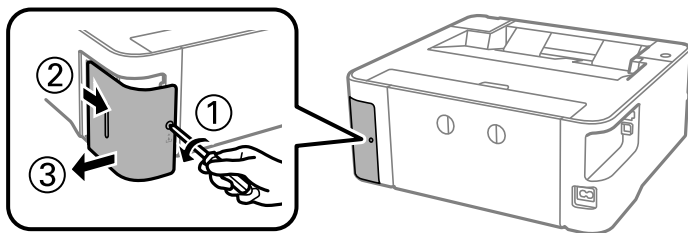
! Маңызды:

Техникалық қызмет көрсету қорабының жанындағы жасыл чипті қолмен ұстамаңыз. Солай жасау қалыпты жұмыс істеуді және басып шығаруды болдырмайды.

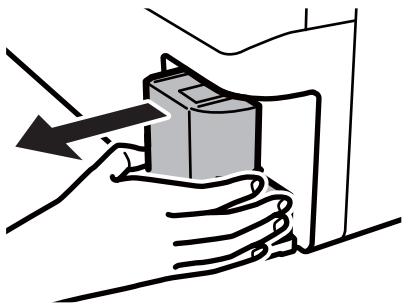
Ескертпе:

Қолданылған сияға арналған қорапқа арналған мөлдір қап жаңа қолданылған сияға арналған қораппен бірге беріледі.

2. Жалпақ басты қысқышпен бұранданы босатып, қақпағын алып тастаңыз.

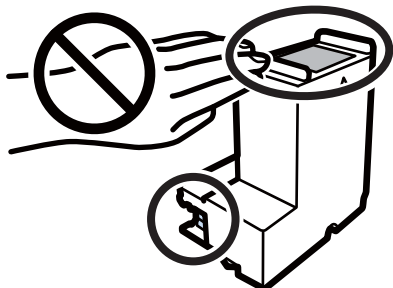


3. Пайдаланылған сия қорабын алып тастаңыз.



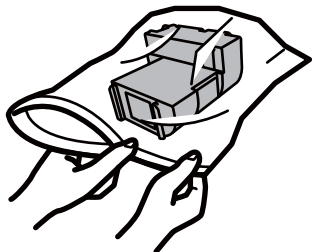
! Маңызды:

Суретте көрсетілген бөліктерге тимеңіз. Бұлай істеу қалыпты жұмысқа кедергі келтіруі және сия жағылуы мүмкін.

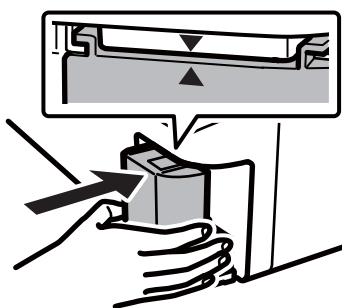


Сия толтыру және қолданылған сияға арналған қораптарды ауыстыру

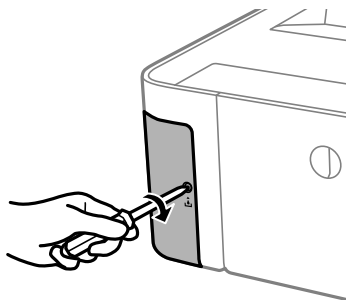
4. Қызмет көрсету жәшігін жаңа қызмет жәшігімен келетін мөлдір қапқа салыңыз және қапты мықты жабыңыз.



5. Жаңа қызмет көрсету жәшігін принтерге толығымен салыңыз. Қорап дұрыс бағытта салынғанына көз жеткізіңіз.



6. Қақпақты қайта бекітіңіз.



Қатысты ақпарат

- ➔ [“Қызмет көрсету жәшігі коды” бетте 81](#)
- ➔ [“Қолданылған сияға арналған қорапты пайдалану бойынша сақтандырулар” бетте 82](#)

Принтерге техникалық қызмет көрсету

Басып шығару механизмінің құрғап кетуін болдырмау

Принтерді қосу және өшіру кезінде әрқашан «Қуат» түймесін пайдаланыңыз.

Қуат сымын ажыратпас бұрын, қуат шамы өшірулі екеніне көз жеткізіңіз.

Сия жабық болмаса, өздігінен құрғап кетуі мүмкін. Қылқалам немесе майлы қалам құрғап кетпеуі үшін оған қақпақ кигізген секілді, сия құрғап кетпеуі үшін басып шығару механизміне қақпақ дұрыс кигізілгеніне көз жеткізіңіз.

Принтер жұмыс істеп тұрған кезде, қуат сымы ажыратылса немесе қуат кенет өшіп қалса, басып шығару механизміне қақпақ дұрыс киілмей қалуы мүмкін. Басып шығару механизмі сол күйінде қалса, сия құрғап, шүмектердің (сия шығыстары) бітелуіне әкеледі.


Осындай жағдайларда, басып шығару механизміне қақпақ киілгенге дейін принтерді қайта өшіріп қосыңыз.

Шүмектің бітелмегенін тексеру (шүмекті тексеру)



Егер шүмектер бітелген болса, баспалар бұлдыр болады немесе жолақтар көрініп тұрады.

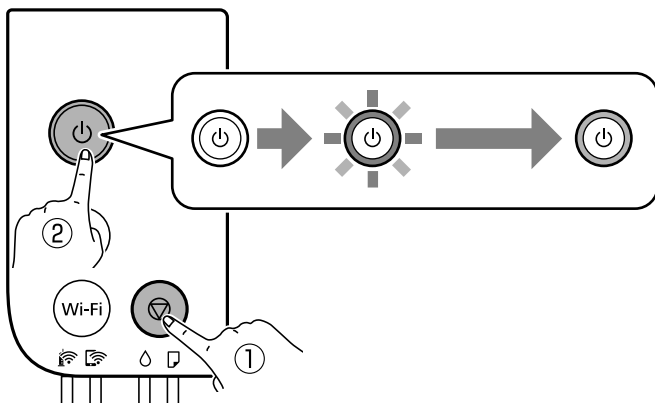
Басып шығару сапасы төмендесе, алдымен шүмекті тексеру мүмкіндігін пайдаланып, шүмектердің бітелмегенін тексеріңіз.

Шүмектің бітелмегенін тексеру (шүмекті тексеру) — принтер түймелері

1. А4 өлшемді қарапайым қағазды қағаз кассетасына жүктеңіз.
2. Принтерді өшіру үшін  түймесін басыңыз.

Принтерге техникалық қызмет көрсету

3. Принтерді қосу үшін  түймесін басып тұрып, қуат шамдары жыпылықтағанға дейін  түймесін кемінде бес секунд басыңыз.



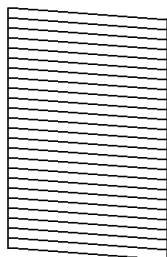
Саңылауларды тексеру үлгісі басылады.

Ескертпе:

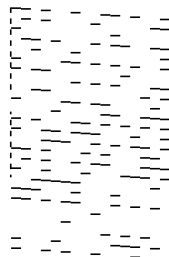
Саңылауды тексеру үлгісін басып шығарудың басталуы біраз уақыт алуы мүмкін.

4. Басып шығарылған үлгіні тексеріңіз, сонан соң басып шығару нәтижесіне байланысты келесі опциялардың бірін орындаңыз.

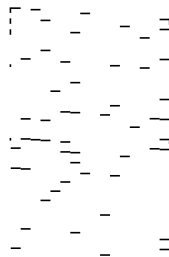
A) ОК



B) NG



C) NG



A:

Барлық сызықтар басып шығарылған. Қосымша қадамдар қажет емес.

B немесе B-ге жақын: басып шығару механизмін тазартыңыз.

Кейбір шүмектер бітелген кезде, механизмді тазартыңыз. Толық мәліметтерді төмендегі қатысты ақпараттан қараңыз.

C немесе C-ге жақын: басып шығару механизмін тазартыңыз.

Сызықтардың көбі бұзылған немесе сегменттердің көбі қалып басып шығарылмаған кезде, қуатты тазалау жасаңыз. Толық мәліметтерді төмендегі қатысты ақпараттан қараңыз.

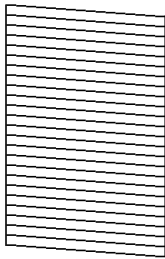
Қатысты ақпарат

- ➔ “Қағазды Қағаз кассетасы ішіне салу” бетте 37
- ➔ “Басып шығару механизмін тазалау — (Басып шығару басын тазалау)” бетте 88
- ➔ “Басып шығару механизмін қуатты тазалау (Күшейтілген тазалау)” бетте 90

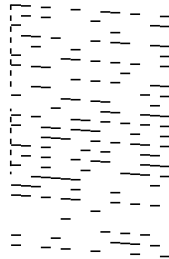
Шүмектің бітелмегенін тексеру (шүмекті тексеру) — Windows

1. А4 өлшемді қарапайым қағазды қағаз кассетасына жүктеңіз.
2. Принтер драйверінің терезесіне өтіңіз.
3. **Саңылауды тексеру** қойындысындағы **Қызмет көрсету** түймесін басыңыз.
4. Шүмек тексеру үлгісін басып шығару үшін экрандық нұсқауларды орындаңыз.
5. Басып шығарылған үлгіні тексеріңіз, сонан соң басып шығару нәтижесіне байланысты келесі опциялардың бірін орындаңыз.

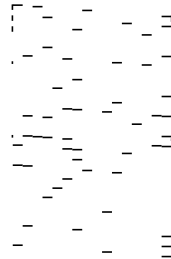
A) OK



B) NG



C) NG



A:

Барлық сызықтар басып шығарылған. Қосымша қадамдар қажет емес.

B немесе B-ге жақын: басып шығару механизмін тазартыңыз.

Кейбір шүмектер бітелген кезде, механизмді тазартыңыз. Толық мәліметтерді төмендегі қатысты ақпараттан қараңыз.

C немесе C-ге жақын: басып шығару механизмін тазартыңыз.

Сызықтардың көбі бұзылған немесе сегменттердің көбі қалып басып шығарылмаған кезде, қуатты тазалау жасаңыз. Толық мәліметтерді төмендегі қатысты ақпараттан қараңыз.


Қатысты ақпарат

- ➔ [“Принтер драйверіне кіру” бетте 45](#)
- ➔ [“Қағазды Қағаз кассетасы ішіне салу” бетте 37](#)
- ➔ [“Басып шығару механизмін тазалау — \(Басып шығару басын тазалау\)” бетте 88](#)
- ➔ [“Басып шығару механизмін қуатты тазалау \(Күшейтілген тазалау\)” бетте 90](#)

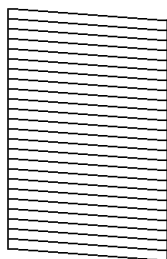
Шүмектің бітелмегенін тексеру (шүмекті тексеру) — Mac OS

1. А4 өлшемді қарапайым қағазды қағаз кассетасына жүктеңіз.

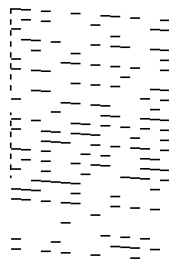
Принтерге техникалық қызмет көрсету

2. **Жүйе параметрлері** тармағын  мәзірінен > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) тармағынан таңдап, принтерді таңдаңыз.
3. **Параметрлер және жабдықтар** > **Бағдарлама** > **Принтер бағдарламасын ашу** түймесін басыңыз.
4. **Саңылауды тексеру** түймесін басыңыз.
5. Шүмек тексеру үлгісін басып шығару үшін экрандық нұсқауларды орындаңыз.
6. Басып шығарылған үлгіні тексеріңіз, сонан соң басып шығару нәтижесіне байланысты келесі опциялардың бірін орындаңыз.

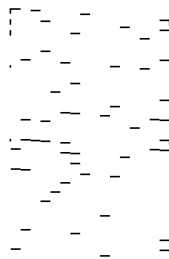
A) OK



B) NG



C) NG



A:

Барлық сызықтар басып шығарылған. Қосымша қадамдар қажет емес.

B немесе B-ге жақын: басып шығару механизмін тазартыңыз.

Кейбір шүмектер бітелген кезде, механизмді тазартыңыз. Толық мәліметтерді төмендегі қатысты ақпараттан қараңыз.

C немесе C-ге жақын: басып шығару механизмін тазартыңыз.

Сызықтардың көбі бұзылған немесе сегменттердің көбі қалып басып шығарылмаған кезде, қуатты тазалау жасаңыз. Толық мәліметтерді төмендегі қатысты ақпараттан қараңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ [“Қағазды Қағаз кассетасы ішіне салу” бетте 37](#)
- ➔ [“Басып шығару механизмін тазалау — \(Басып шығару басын тазалау\)” бетте 88](#)
- ➔ [“Басып шығару механизмін қуатты тазалау \(Күшейтілген тазалау\)” бетте 90](#)

Басып шығару механизмін тазалау — (Басып шығару басын тазалау)

Баспалар бұлдыр болса немесе жолақтар көрініп тұрса, шүмектер бітелген. Басып шығару сапасы төмендесе, шүмекті тексеру мүмкіндігін пайдаланып, шүмектердің бітелмегенін тексеріңіз, сонан соң басып шығару механизмін тазалаңыз. Шүмекті тазалау әдісі туралы толық мәліметті төмендегі қатысты ақпараттан қараңыз.

Принтерге техникалық қызмет көрсету



Маңызды:

- ❑ Басып шығару механизмін тазалау кезінде принтер қақпағын ашпаңыз немесе принтерді өшірмеңіз. Механизмді тазалау аяқталмаса, басып шығару мүмкін болмайды.
- ❑ Басып шығару механизмі аздап сия қолданатын болғандықтан, басып шығару механизмін тек сапа нашарлаған кезде тазалаңыз.
- ❑ Сия аз болса, басып шығару механизмін тазалай алмауыңыз мүмкін.
- ❑ Егер басып шығару сапасы саңылауларды тексеруді және басып шығару механизмін үш рет тазалаудан кейін жақсармаса, кемінде алты сағат бойы күтіңіз, содан соң қажет болса, саңылауларды тексеруді қайта орындаңыз. Принтерді өшіруге кеңес беріледі. Егер басып шығару сапасы әлі де жақсармаса, Күшейтілген тазалау қызметін іске қосыңыз. Егер ол әлі де жақсармаса, Epson қолдау көрсету қызметіне хабарласыңыз.
- ❑ Басып шығару механизмінің құрғап қалуын болдырмау үшін қуат қосулы кезде принтерді желіден ажыратпаңыз.

Басып шығару механизмін тазалау — принтер түймелері

⊕ түймесін қуат шамы жыпылықтай бастағанша кемінде бес секунд бойы басып тұрыңыз.

Басып шығару механизмін тазалау басталады.

Ескертпе:

Басып шығару механизмін тазалаудың басталуы біраз уақыт алуы мүмкін.

Қуат шамы жыпылықтауын тоқтатқаннан кейін, шүмекті тазалау функциясын қосып, басып шығару механизмінің шүмектері тазартылғанын тексеріңіз.

Шүмекті тазалау әдісі туралы толық мәліметті төмендегі қатысты ақпараттан қараңыз.

Барлық сызықтар дұрыс басылып шыққанға дейін шүмекті тексеру және механизмді тазалау қадамын барлығы үш рет қайталаңыз.

Қатысты ақпарат

➔ [“Шүмектің бітелмегенін тексеру \(шүмекті тексеру\)” бетте 85](#)

Басып шығару механизмін тазалау — Windows

1. Принтер драйверінің терезесіне өтіңіз.
2. **Басып шығару басын тазалау** қойындысындағы **Қызмет көрсету** түймесін басыңыз.
3. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Басып шығару механизмін тазалау аяқталғаннан кейін, **Саңылауды тексеру** функциясын қосып, басып шығару механизмінің шүмектері тазартылғанын тексеріңіз. Шүмекті тазалау әдісі туралы толық мәліметті төмендегі қатысты ақпараттан қараңыз.

Барлық сызықтар дұрыс басылып шыққанға дейін қадамдарды барлығы үш рет қайталаңыз.


Қатысты ақпарат

➔ [“Принтер драйверіне кіру” бетте 45](#)

Принтерге техникалық қызмет көрсету

➔ [“Шүмектің бітелмегенін тексеру \(шүмекті тексеру\)” бетте 85](#)

Басып шығару механизмін тазалау — Mac OS

1. **Жүйе параметрлері** тармағын  мәзірінен > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) тармағынан таңдап, принтерді таңдаңыз.
2. **Параметрлер және жабдықтар** > **Бағдарлама** > **Принтер бағдарламасын ашу** түймесін басыңыз.
3. **Басып шығару басын тазалау** түймесін басыңыз.
4. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Басып шығару механизмін тазалау аяқталғаннан кейін, **Саңылауды тексеру** функциясын қосып, басып шығару механизмiнiң шүмектері тазартылғанын тексеріңіз. Шүмекті тазалау әдісі туралы толық мәліметті төмендегі қатысты ақпараттан қараңыз.

Барлық сызықтар дұрыс басылып шыққанға дейін қадамдарды барлығы үш рет қайталаңыз.

Қатысты ақпарат

➔ [“Шүмектің бітелмегенін тексеру \(шүмекті тексеру\)” бетте 85](#)

Басып шығару механизмін қуатты тазалау (Күшейтілген тазалау)

Қуатты тазалау мүмкіндігі мына жағдайларда басып шығару сапасын жақсартуы мүмкін.

- Шүмектердің көбі бітелген.
- Саңылау тексеру және механизмді тазалау әрекетін үш рет орындадыңыз, содан соң кемінде алты сағат басып шығармай күттіңіз, бірақ басып шығару сапасы жақсармады.

Осы мүмкіндікті іске қоспас бұрын, шүмектер бітелген болса, шүмекті тексеру мүмкіндігін пайдаланыңыз, келесі нұсқауларды оқыңыз және басып шығару механизмін қуатты тазалаңыз.



Маңызды:

Сия ыдысында жеткілікті сия бар екенін тексеріңіз.

Сия ыдысын кемінде үштен бір бөлігіне толы екенін көзбен тексеріңіз. Күшейтілген тазалау қызметі барысында сия деңгейлері төмен болса, өнім зақымдалуы мүмкін.



Маңызды:

Әрбір Күшейтілген тазалау қызметінің арасына 12 сағат қажет болады.

Әдетте, бір Күшейтілген тазалау қызметі 12 сағат ішіндегі басып шығару ақауын шешуі қажет. Дегенмен қажетсіз сия пайдаланудың алдын алу үшін, әрекетті қайта пайдаланудың алдында 12 сағат күтіңіз.

Принтерге техникалық қызмет көрсету



Маңызды:

Қолданылған сияға арналған қорапты ауыстыру қажет болуы мүмкін.

Сия қолданылған сияға арналған қорапқа жиналады. Толуға жақындағанда басып шығаруды жалғастыру үшін, ауыстырылатын қолданылған сияға арналған қорапты орнатыңыз.

Ескертпе:

Күшейтілген тазалау қызметі үшін қолданылған сияға арналған қорапта сия деңгейлері немесе бос орын жеткіліксіз болса, осы мүмкіндікті іске қосу мүмкін емес. Мұндай жағдай болса да, басып шығаруға арналған сия деңгейлері мен бос орын сақталуы мүмкін.

Қатысты ақпарат

➔ [“Шүмектің бітелмегенін тексеру \(шүмекті тексеру\)” бетте 85](#)


Күшейтілген тазалау қолданбасын іске қосу — Windows

1. Принтер драйверінің терезесіне өтіңіз.
2. **Қызмет көрсету** қойындысындағы **Күшейтілген тазалау** түймесін басыңыз.
3. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ [“Принтер драйверіне кіру” бетте 45](#)
- ➔ [“Шүмектің бітелмегенін тексеру \(шүмекті тексеру\)” бетте 85](#)

Күшейтілген тазалау мүмкіндігін іске қосу — Mac OS

1.  мәзірі > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) тармағынан **Жүйе параметрлері** тармағын таңдап, принтерді таңдаңыз.
2. **Параметрлер және жабдықтар** > **Утилиты** > **Принтер утилитасын ашу** түймесін басыңыз.
3. **Күшейтілген тазалау** түймесін басыңыз.
4. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Қатысты ақпарат

➔ [“Шүмектің бітелмегенін тексеру \(шүмекті тексеру\)” бетте 85](#)


Басып шығару механизмін туралау

Егер тік сызықтардың дұрыс емес туралануын немесе бұлдыраған кескіндерді байқасаңыз, басып шығару механизмін туралаңыз.

Басып шығару механизмін туралау — Windows

1. Төрт немесе одан да көп А4 өлшемді қарапайым қағазды принтерге салыңыз.
2. Принтер драйверінің терезесіне өтіңіз.
3. **Басып шығару басын калибрлеу** қойындысындағы **Қызмет көрсету** түймесін басыңыз.
4. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Басып шығару механизмін туралау — Mac OS

1. Төрт немесе одан да көп А4 өлшемді қарапайым қағазды принтерге салыңыз.
2. **Жүйе параметрлері** тармағын  мәзірінен > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) тармағынан таңдап, принтерді таңдаңыз.
3. **Параметрлер және жабдықтар** > **Бағдарлама** > **Принтер бағдарламасын ашу** түймесін басыңыз.
4. **Print Head Alignment** түймесін басыңыз.
5. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Қағаз жолын тазалау

Басылған материалдар жағылған немесе желінген болса, я болмаса қағаз дұрыс берілмесе, ішіндегі роликті тазалаңыз.

 **Маңызды:**

Принтер ішін тазалау үшін папирос қағазды пайдаланбаңыз. Басып шығару механизмінің шүмектері талшықтармен бітелуі мүмкін.


Қағаз жолын тазалау — Windows

1. Принтер драйверінің терезесіне өтіңіз.
2. **Бағыттауыш қағазды тазалау** қойындысындағы **Қызмет көрсету** түймесін басыңыз.
3. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Қатысты ақпарат

➔ [“Қағазды Қағаз кассетасы ішіне салу” бетте 37](#)

Қағаз жолын тазалау — Mac OS X


1. **Жүйе параметрлері** тармағын  мәзірінен > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) тармағынан таңдап, принтерді таңдаңыз.
2. **Параметрлер және жабдықтар** > **Бағдарлама** > **Принтер бағдарламасын ашу** түймесін басыңыз.
3. **Paper Guide Cleaning** түймесін басыңыз.
4. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

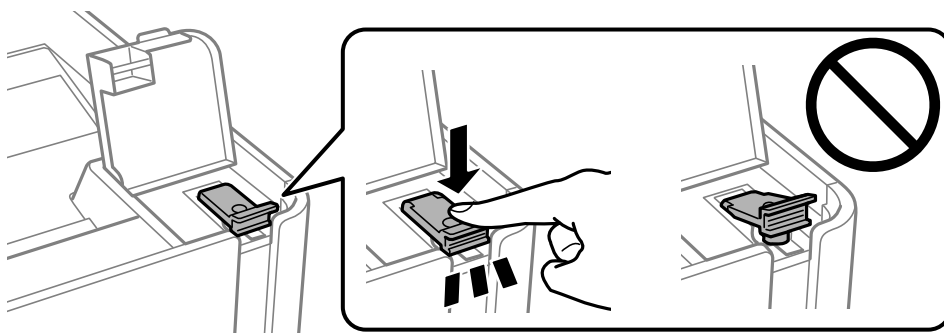
Қатысты ақпарат

➔ [“Қағазды Қағаз кассетасы ішіне салу” бетте 37](#)

Қағаздың өту жолын қағазды беру проблемаларына байланысты тазалау

Егер қағаз қағаз кассетасы бөлімінен дұрыс берілмесе, басып шығарғыштың ішін тазалаңыз.

1.  түймесін басып, принтерді өшіріңіз.
2. Қуат сымын суырып, қуат кабелін ажыратыңыз.
3. Сия ыдысының қалпағы мықтап жабылғанына көз жеткізіңіз.



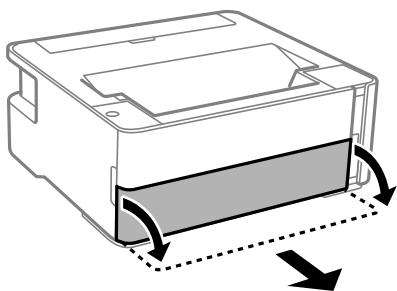
Маңызды:

Егер сия ыдысының қалпағы мықтап жабылмаса, сия төгілуі мүмкін.

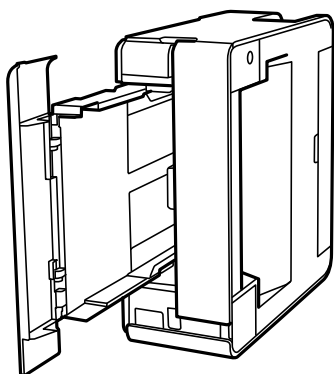
4. принтер қақпағы.

Принтерге техникалық қызмет көрсету

5. қағаз кассетасы құрылғысын сырғытып, қағазды алып тастаңыз.



6. Принтерді төменгі жақтағы принтердің сия ыдысының бүйіріне орнатыңыз.



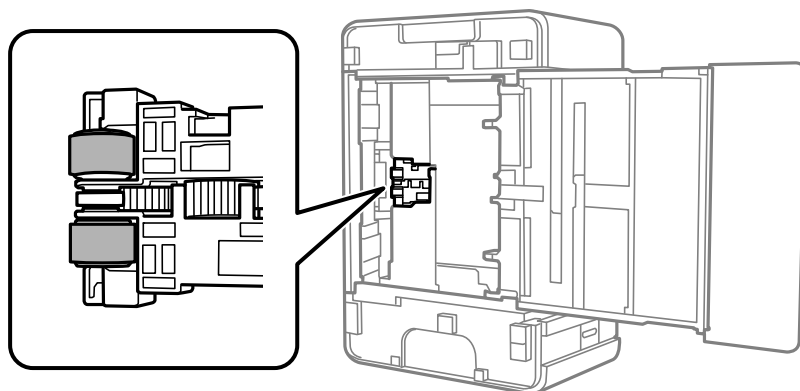
⚠ Абайлаңыз:

Принтерді орнатқанда қолыңызды немесе саусақтарыңызды қысып алмаңыз. Кері жағдайда, жарақат алуыңыз мүмкін.

⚠ Маңызды:

Принтерді ұзақ уақытқа қалдырмаңыз.

7. Жұмсақ шүберекті суға малып, толық сығыңыз, содан соң роликті шүберекпен айналдырып сүртіңіз.



8. Принтерді қалыпты күйіне қайтарып, қағаз кассетасы құрылғысын салыңыз.

9. Қуат сымын қосыңыз.

Мөлдір пленканы тазалау


Басып шығару механизмін туралағаннан немесе қағаз жолын тазалағаннан кейін басып шығару жақсармаса, принтердің ішіндегі мөлдір пленка былғануы мүмкін.

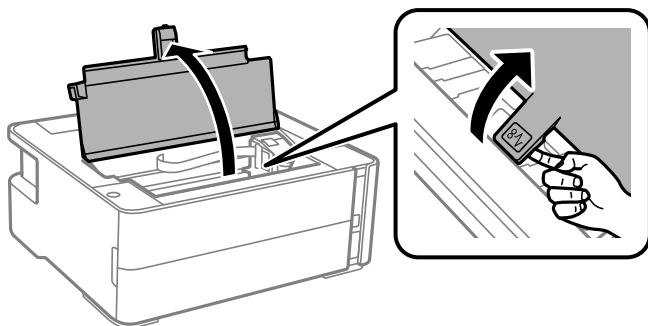
Қажетті элементтер:

- Мақта тампоны (бірнешеу)
- Жуу құралының бірнеше тамшысы бар су (1/4 ыдыс судағы жуу құралының 2–3 тамшысы)
- Жағылуларды тексеруге арналған жарық

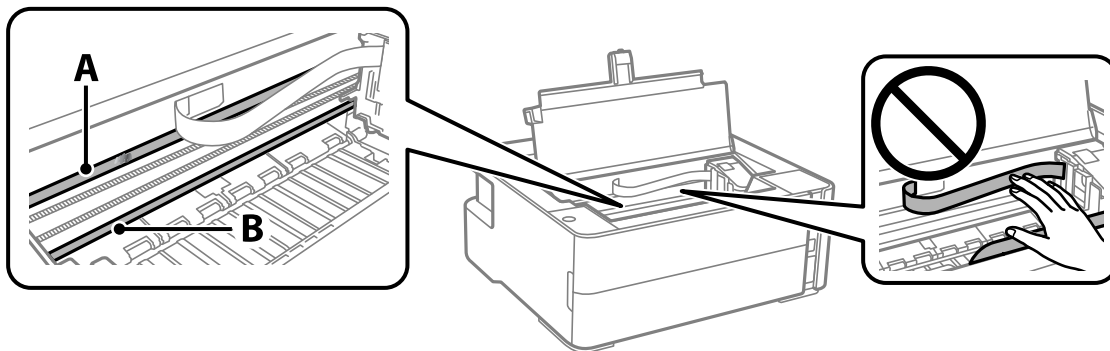
! **Маңызды:**

Жуу құралының бірнеше тамшысы қосылған судан басқа тазалау сұйықтығын пайдаланбаңыз.

1.  түймесін басып, принтерді өшіріңіз.
2. Принтердің қақпағын ашыңыз.



3. Мөлдір пленка былғанбағанын тексеріңіз. Жарық арқылы майларды оңай көруге болады. Егер мөлдір пленкада (A) майланулар (мысалы, мөлдір пленкадағы саусақ іздері немесе май) болса, келесі қадамға өтіңіз.



A: Мөлдір пленка

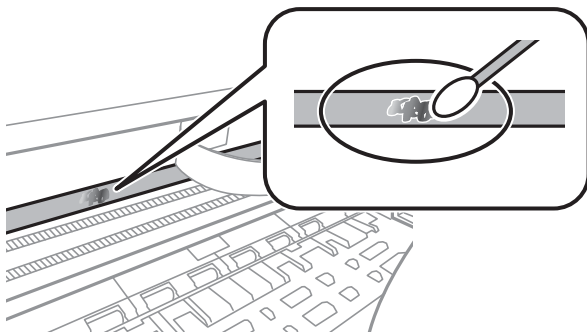
B: Рельс

Принтерге техникалық қызмет көрсету

! Маңызды:

Рельсті ұстамаңыз (B). Әйтпесе басып шығарылмауы мүмкін. Рельстегі майды сүртпеңіз, себебі ол жұмысқа қажет.

4. Мақта тампонына су ақпайтындай етіп жуу құралының бірнеше тамшысын тамызып, былғанған бөлшекті сүртіңіз.



! Маңызды:

Майды жаймен сүртіңіз. Егер мақта тампонын пленкаға тым қатты бассаңыз, пленканың серіппелері жылжып кетіп, принтер зақымдалуы мүмкін.

5. Пленканы сүрту үшін жаңа құрғақ мақта тампонын пайдаланыңыз.

! Маңызды:

Пленкада ешқандай талшықтарды қалдырмаңыз.

Ескертпе:

Майдың таралуын болдырмау үшін мақта тампонын жаңасына ауыстырыңыз.

6. 4-ші және 5-ші қадамын пленканың былғанғаны кеткенше қайталаңыз.
7. Пленка былғанбағанын көзбен тексеріңіз.

Принтер арқылы берілген парақтардың жалпы санын тексеру



Принтер арқылы берілген парақтардың жалпы санын тексеруіңізге болады.

Принтер арқылы берілген беттердің жалпы санын тексеру — принтер түймелері

Ақпарат саңылауларды тексеру үлгісімен бірге басып шығарылады.

1. Принтерге А4 өлшемді жай қағазды салыңыз.

Принтерге техникалық қызмет көрсету

2. Принтерді өшіру үшін  түймесін басыңыз.
3.  түймесін басып тұрып принтерді қосыңыз, содан соң қуат шамы жыпылықтағанда түймелерді жіберіңіз.

Қатысты ақпарат

➔ [“Қағазды Қағаз кассетасы ішіне салу” бетте 37](#)


Принтер арқылы берілген беттердің жалпы санын тексеру — Windows

1. Принтер драйверінің терезесіне өтіңіз.
2. **Принтер және опция туралы ақпарат** қойындысындағы **Қызмет көрсету** түймесін басыңыз.

Қатысты ақпарат

➔ [“Принтер драйверіне кіру” бетте 45](#)

Принтер арқылы берілген парақтардың жалпы санын тексеру — Mac OS

1.  мәзірі > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) тармағынан **Жүйе параметрлері** тармағын таңдап, принтерді таңдаңыз.
2. **Параметрлер және жабдықтар** > **Утилиты** > **Принтер утилитасын ашу** түймесін басыңыз.
3. **Printer and Option Information** түймесін басыңыз.

Желі қызметі және бағдарламалық құрал ақпараты

Бұл бөлім Epson веб-сайтынан немесе берілген бағдарламалық құрал дискісінен алуға болатын желі қызметтері мен бағдарламалық құралды таныстырады.

Принтер жұмыстарын конфигурациялауға арналған қолданба (Web Config)

Web Config қолданбасы Internet Explorer және Safari компьютер немесе смарт құрылғыда жұмыс істейтіндей веб браузерде жұмыс істейтін қолданба. Принтердің күйін растауға немесе желі қызметі мен принтер параметрлерін өзгертуге болады. Web Config қолданбасын пайдалану үшін компьютер немесе принтерді және құрылғыны бірдей желіге қосыңыз.

Келесі браузерлерге қолдау көрсетіледі.

OS	Браузер
Windows XP SP3 немесе кейінгі	Microsoft Edge, Internet Explorer 8 немесе кейінгі, Firefox*, Chrome*
Mac OS X v10.6.8 немесе кейінгі	Safari*, Firefox*, Chrome*
iOS*	Safari*
Android 2.3 немесе кейінгі	Әдепкі браузер
Chrome OS*	Әдепкі браузер

* Ең соңғы нұсқаны пайдаланыңыз.

Веб-браузерде Web Config параметрін іске қосу

1. Принтердің IP мекенжайын тексеріңіз.

Желі қосылымының есебін басып шығару үшін  түймесін басыңыз, содан соң принтердің IP мекенжайын тексеріңіз.

2. Веб-браузерді компьютерден немесе интеллектуалды құрылғыдан іске қосыңыз, содан соң принтердің IP мекенжайын енгізіңіз.

Пішімі:

IPv4: http://принтердің IP мекенжайы/

Мысалдар:

IPv4: http://192.168.100.201/

Ескертпе:

Смарт құрылғыны пайдалану арқылы Web Config техникалық қызмет көрсету экранындағы Epson iPrint ішінен орындауға болады.

Желі қызметі және бағдарламалық құрал ақпараты

Қатысты ақпарат


→ “Epson iPrint функциясын пайдалану” бетте 71

Web Config бағдарламасын Windows жүйесінде іске қосу

Компьютерді принтерге WSD арқылы қосқанда Web Config функциясын іске қосу үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

1. Компьютердегі принтерлер тізімін ашыңыз.
 - Windows 10/Windows Server 2016
Бастау түймесін басып, **Windows жүйесі > Басқару тақтасы > Құрылғылар мен принтерлерді көру** түймесін **Жабдық және дыбыс** тармағынан таңдаңыз.
 - Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
Жұмыс үстелі > Параметрлер > Басқару тақтасы > Құрылғылар мен принтерлерді көру тармағын **Жабдық және дыбыс** (немесе **Жабдық**) ішінде таңдаңыз.
 - Windows 7/Windows Server 2008 R2
Бастау түймесін басып, **Басқару тақтасы > Құрылғылар мен принтерлерді көру** түймесін **Жабдық және дыбыс** тармағынан таңдаңыз.
 - Windows Vista/Windows Server 2008
Бастау түймесін басып, **Басқару тақтасы > Принтерлер** түймесін **Жабдық және дыбыс** тармағынан таңдаңыз.
2. Принтерді тінтуірдің оң жақ түймешігімен басып, **Сипаттар** тармағын таңдаңыз.
3. **Веб-қызмет** қойындысын таңдап, URL мекенжайын басыңыз.

Web Config бағдарламасын Mac OS жүйесінде іске қосу

1. **Жүйе параметрлері** тармағын  мәзірінен > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) тармағынан таңдап, принтерді таңдаңыз.
2. **Опциялар және шығын материалдары** > **Принтер веб-бетін көрсету** тармағын басыңыз.

Веб-беттерді басып шығаруға арналған қолданба (E-Web Print)

E-Web Print — әртүрлі орналасулары бар веб-беттерді оңай басып шығаруға мүмкіндік беретін қолданба. Мәліметтер алу үшін қолданбаның анықтамасын қараңыз. Анықтамаға **E-Web Print** құралдар тақтасындағы **E-Web Print** мәзірінен қатынасуға болады.

Желі қызметі және бағдарламалық құрал ақпараты

Ескертпе:

- Windows Server операциялық жүйесі қолданылмайды.*
- Mac OS қолданылмайды.*
- Жүктеу сайтынан қолдау көрсетілетін браузерлерді және ең соңғы нұсқасын тексеріңіз.*

Іске қосу

E-Web Print орнатылғанда, ол компьютерде көрсетіледі. **Print** немесе **Clip** басыңыз.

Қатысты ақпарат

➔ ["Соңғы қолданбаларды орнату" бетте 101](#)

Бағдарламалық құралды жаңарту құралдары (EPSON Software Updater)

EPSON Software Updater — интернеттегі жаңа не жаңартылған бағдарламалық құралды тексеретін және оны орнататын бағдарлама. Принтердің микробағдарламасын және нұсқаулығын жаңартуға болады.

Ескертпе:

Windows Server операциялық жүйесі қолданылмайды.

Орнату әдісі

Epson веб-сайтынан EPSON Software Updater қолданбасын жүктеп алыңыз.

Егер Windows компьютерін пайдаланып жатсаңыз және оны веб-сайттан жүктеу мүмкін болмаса, оны бірге берілетін дискіден жүктеуге болады.

<http://www.epson.com>

Windows жүйесінде іске қосу

- Windows 10

Бастау түймесін басыңыз, содан соң **Epson Software > EPSON Software Updater** параметрін таңдаңыз.

- Windows 8.1/Windows 8

Іздеу жолағына бағдарлама атын енгізіп, көрсетілетін белгіні таңдаңыз.

- Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Бастау түймесін басыңыз, содан соң **Барлық бағдарламалар** немесе **Бағдарламалар > Epson Software > EPSON Software Updater** тармағын таңдаңыз.

Ескертпе:

*Сондай-ақ, EPSON Software Updater қолданбасын жұмыс үстеліндегі тапсырмалар тақтасында принтер белгішесін басы, содан кейін **Бағдарламаны жаңарту** пәрменін таңдау арқылы іске қосуға болады.*

Mac OS жүйесінде іске қосу

Өту > Қолданбалар > Epson Software > EPSON Software Updater тармағын таңдаңыз.

Бірнеше құрылғыларды конфигурациялауға арналған қолданба (EpsonNet Config)

EpsonNet Config — желі интерфейсінің мекенжайлары мен протоколдарды орнатуға мүмкіндік беретін қолданба. Қосымша мәліметтер алу үшін EpsonNet Config немесе қолданбаның пайдалану нұсқаулығын қараңыз.

Windows жүйесінде іске қосу

Windows 10/Windows Server 2016

Бастау түймесін басыңыз, содан соң **EpsonNet > EpsonNet Config** параметрін таңдаңыз.

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

Іздеу жолағына бағдарлама атын енгізіп, көрсетілетін белгіні таңдаңыз.

Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Бастау түймесін басып, **Барлық бағдарламалар** не **Бағдарламалар > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config** түймесін басыңыз.

Mac OS жүйесінде іске қосу

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

Соңғы қолданбаларды орнату

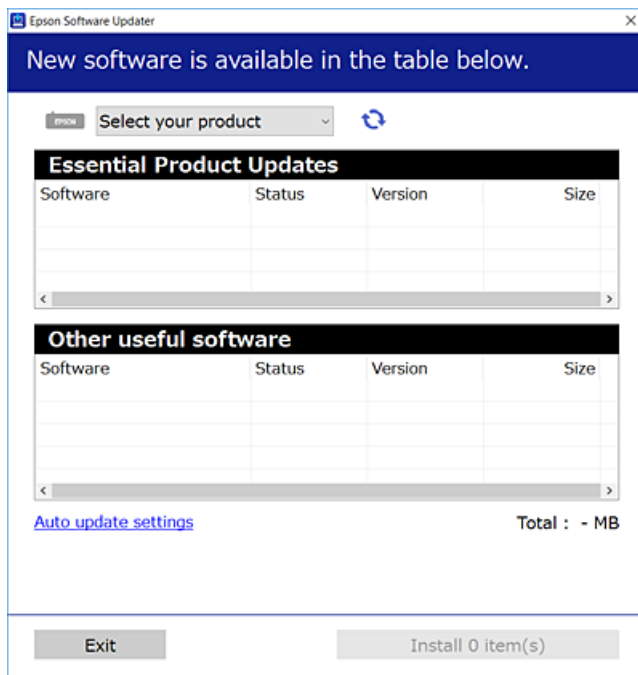
Ескертпе:


Қолданбаны қайта орнату кезінде алдымен оны жою керек.

1. Принтер мен компьютер байланысқа қолжетімді екенін және принтер интернетке қосылғанын тексеріңіз.

Желі қызметі және бағдарламалық құрал ақпараты

2. EPSON Software Updater бағдарламасын іске қосыңыз.
Скриншот Windows жүйесінің мысалы болып табылады.



3. Windows жүйесі үшін принтерді таңдаңыз, содан соң соңғы қолжетімді қолданбаларды тексеру үшін  түймесін басыңыз.
4. Орнату немесе жаңарту қажет элементтерді таңдап, орнату түймесін басыңыз.



Маңызды:

Принтерді жаңарту аяқталмағанша өшірмеңіз немесе ажыратпаңыз; кері жағдайда, принтер бұзылуы мүмкін.

Ескертпе:

- Соңғы қолданбаларды Epson веб-сайтынан жүктеуге болады.
<http://www.epson.com>
- Егер Windows Server операциялық жүйелерін пайдалансаңыз, EPSON Software Updater қолданбасын пайдалану мүмкін емес. Соңғы қолданбаларды Epson веб-сайтынан жүктеңіз.

Қатысты ақпарат

- ➔ "Бағдарламалық құралды жаңарту құралдары (EPSON Software Updater)" бетте 100
- ➔ "Қолданбаларды жою" бетте 103

Қолданбаларды және микробағдарламаны жаңарту

Бағдарламаны және ендірілген бағдарламаны жаңарту арқылы белгілі бір ақауларды жоюға және жақсартуға не функциялар қосуға болады. Қолданбалардың және микробағдарламаның ең соңғы нұсқасын қолданғаныңызға көз жеткізіңіз.

1. Принтер мен компьютердің жалғанғанына және компьютердің интернетке қосылғанына көз жеткізіңіз.
2. EPSON Software Updater бағдарламасын іске қосып, қолданбаны немесе микробағдарламаны жаңартыңыз.



Маңызды:

Компьютерді немесе принтерді жаңарту аяқталмағанша өшірмеңіз; әйтпесе принтер бұзылуы мүмкін.

Ескертпе:


Егер қолданба тізімінен жаңартқыңыз келген қолданбаны таба алмасаңыз, қолданбаны EPSON Software Updater көмегімен жаңарта алмайсыз. Қолданбалардың ең соңғы нұсқаларын жергілікті Epson веб-торабынан тексеруге болады.

<http://www.epson.com>

Қолданбаларды жою

Компьютерге әкімші ретінде кіріңіз. Егер компьютер сұраса, әкімшінің құпия сөзін енгізіңіз.



Қолданбаларды жою — Windows

1. Принтерді өшіру үшін  түймесін басыңыз.
2. Барлық қосулы қолданбаларды жабыңыз.
3. **Басқару тақтасы** ашыңыз:
 - Windows 10/Windows Server 2016
Бастау түймесін басыңыз, содан соң **Windows жүйесі** > **Басқару тақтасы** параметрін таңдаңыз.
 - Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
Жұмыс үстелі > **Параметрлер** > **Басқару тақтасы** таңдаңыз.
 - Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/
Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003
Бастау түймесін басып, **Басқару тақтасы** таңдаңыз.

Желі қызметі және бағдарламалық құрал ақпараты

4. **Бағдарламаны жою** (немесе **Бағдарламаларды қосу немесе жою**) ашыңыз:
 - Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008
Бағдарламалар ішінен **Бағдарламаны жою** ашыңыз.
 - Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003
Бағдарламаларды қосу немесе жою түймесін басыңыз.
 5. Жойғыңыз келетін бағдарламаны таңдаңыз.
Басып шығару тапсырмалары болса, принтер драйверін жоя алмайсыз. Жойыңыз немесе жоймас бұрын тапсырмалардың басылып шығуын күтіңіз.
 6. Қолданбаларды жою:
 - Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008
Жою/өзгерту немесе **Жою** түймесін басыңыз.
 - Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003
Өзгерту/Жою немесе **Жою** түймесін басыңыз.
- Ескертпе:**
Егер **Пайдаланушы тіркелгісін басқару** терезесі бейнеленсе, **Жалғастыру** түймесін басыңыз.
7. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Қолданбаларды жою — Mac OS

1. Uninstaller бағдарламасын EPSON Software Updater көмегімен жүктеп алыңыз.
Uninstaller жүктелген соң, оны қайта бағдарламаны жойған сайын жүктеудің қажеті жоқ.
2. Принтерді өшіру үшін  түймесін басыңыз.
3. Принтер драйверін жою үшін **Жүйе параметрлері** тармағын  мәзірі > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) тармағынан таңдаңыз, содан кейін қосылған принтерлер тізімінен принтерді жойыңыз.
4. Барлық қосулы қолданбаларды жабыңыз.
5. **Өту** > **Қолданбалар** > **Epson Software** > **Uninstaller** тармағын таңдаңыз.
6. Жойғыңыз келетін бағдарламаны таңдап, **Uninstall** басыңыз.



Маңызды:

Uninstaller компьютердегі Epson принтерлері үшін барлық драйверлерді алып тастайды. Егер түрлі Epson сия принтерлерін пайдаланатын болсаңыз және тек кейбір драйверлерді жойғыңыз келсе, алдымен олардың барлығын жойып, қажетті принтерді қайта орнатыңыз.

Желі қызметі және бағдарламалық құрал ақпараты

Ескертпе:

Егер қолданба тізімінен жойғыңыз келген қолданбаны таба алмасаңыз, қолданбаны Uninstaller көмегімен жоя алмайсыз. Бұл жағдайда **Өту > Бағдарламалар > Epson Software** таңдаңыз, жойғыңыз келетін бағдарламаны таңдаңыз да, оны қоқыс жәшігі белгісіне апарыңыз.

Қатысты ақпарат

➔ “Бағдарламалық құралды жаңарту құралдары (EPSON Software Updater)” бетте 100

Желі қызметі арқылы басып шығару

Интернетте қолжетімді Epson Connect пайдаланып смартфоннан, планшеттен немесе ноутбуктан кез келген уақытта және кез келген жерден дерлік басып шығаруға болады. Осы қызметті пайдалану үшін Epson Connect бөлімінде пайдаланушыны және принтерді тіркеу қажет.

Интернетте қолжетімді мүмкіндіктер төменде көрсетілген.

Email Print

Құжаттар немесе кескіндер сияқты тіркемелері бар электрондық хабарды принтерге тіркелген электрондық поштаның мекенжайына жібергенде, осы электрондық хабарды және тіркемелерді үй немесе кеңсе принтері сияқты қашықтағы орындардан басып шығаруға болады.

Epson iPrint

Бұл қолданба iOS және Android жүйесіне арналған және смартфоннан немесе планшеттен басып шығаруға мүмкіндік береді. Құжаттарды, кескіндерді және веб-сайттарды бірдей сымсыз LAN желісіндегі принтерге тікелей жіберу арқылы басып шығаруға болады.

Remote Print Driver

Бұл қашықтағы басып шығару драйвері қолдайтын ортақ бөлісетін драйвер болып табылады. Қашықтағы орындағы принтер арқылы басып шығарғанда әдеттегі қолданбалар терезесіндегі принтерді өзгерту арқылы басып шығаруға болады.

Мәліметтер алу үшін Epson Connect порталының веб-сайтын қараңыз.

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

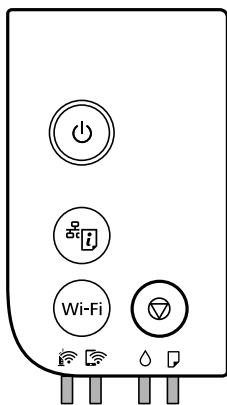
<http://www.epsonconnect.eu> (тек Еуропа)

Ақаулықтарды шешу

Принтер күйін тексеру



Жарықтар және принтер күйі

Басқару тақтасындағы шамдар принтердің күйін көрсетеді.



Қалыпты күй

: Қосулы


Шам	Күй
	Принтер сымсыз (Wi-Fi) желіге қосылған.
	Принтер Wi-Fi Direct (қарапайым AP) режимінде желіге қосылған.

Қате күйі













Қате пайда болғанда шам жанады немесе жыпылықтайды. Қате туралы мәліметтер компьютер экранында көрсетіледі.

: Қосулы

: Жыпылықтау

Шам	Күй	Шешімдері
	Wi-Fi қосылым қатесі пайда болды.	Қатені жою және әрекетті қайталау үшін Wi-Fi түймесін басыңыз.

Ақаулықтарды шешу

Шам	Күй	Шешімдері
	Бастапқы сияға толтыру аяқталмаған болуы мүмкін.	Бастапқы сияға толтыруды аяқтау үшін <i>Осы жерден бастаңыз</i> постерін қараңыз. Сия деңгейі төмен болғанда, бастапқы сия толтыру аяқталмауы мүмкін.
	Сия деңгейін қайта орнату керек.	Сия ыдысын жоғарғы сызыққа дейін толтырып, сия деңгейін қайта орнатыңыз.
	Тазалауды орындау үшін қалған сия жеткіліксіз.	Тазалау алдында сия ыдысын жоғарғы сызыққа дейін толтырып, сия деңгейін қайта орнатыңыз.
	Сия деңгейін қайта орнату уақыты жақындап қалды.	Сия деңгейін қайта орнату уақыты келгенше басып шығаруға болады. Жаңа сия бөтелкесін дайындаңыз.
	Пайдаланылған сия қорабының жарамдылық мерзімі аяқталуға жақын.	Компьютерде басып шығаруды жалғастыруға болады делінген хабар көрсетілгенде басып шығаруды жалғастыру үшін  түймесін басыңыз. Шамдар біраз уақытқа жыпылықтауын тоқтатады, дегенмен пайдаланылған сия қорабын ауыстырғанша жүйелі аралықтармен жыпылықтай береді.
	Қағаз жүктелмеген немесе бір уақытта бірнеше парақ берілген.	Қағазды жүктеп,  түймесін басыңыз.
	Жүктелген қағаз өлшемі басып шығару параметріне сәйкес емес.	Дұрыс өлшемдегі қағазды жүктеңіз.
	Басып шығару мүмкін емес, себебі принтер жады толы немесе принтер драйверіне қатысты проблема бар.	Басып шығару тапсырмасынан бас тарту үшін  пернесін басыңыз.
	PCL принтер драйверінде қолмен беру таңдалған.	Қағазды артқы қағаз беру ұясына жүктеңіз.
	Баяу жыпылықтау (1,25 секунд аралықта) Қағаз кептелісі пайда болды.	Қағазды шығарып,  түймесін басыңыз.
	Жылдам жыпылықтау (0,5 секунд аралықта) Қағаз принтердің ішінде қалады.	A4 өлшемді қағазды артқы қағаз науасының ұясына салып, ішіндегі қағазды алып тастау үшін  түймесін басыңыз. Қағазды кітаптық бағытта салыңыз.
	<input type="checkbox"/> Принтер дұрыс өшірілген жоқ.* <input type="checkbox"/> Жұмыс кезінде принтер өшірілгендіктен, саңылауларының құрғап кетуі және бітеліп қалуы мүмкін. * Қуат ұзартқыштан немесе ажыратқыштан өшірілді, ашасы розеткадан ажыратылды немесе электр ақауы пайда болды.	<input type="checkbox"/>  түймесін басу арқылы қатені жойған соң, саңылауды тексеруге кеңес береміз. Кезектегі басып шығару тапсырмаларынан бас тартыңыз. <input type="checkbox"/> Принтерді өшіру үшін,  түймесін басыңыз.

Ақаулықтарды шешу

Шам	Күй	Шешімдері
	<p>Бір уақытта жыпылықтау Принтер қақпағы ашық.</p>	Принтер қақпағын тық еткенше жабыңыз.
	<p>Бір уақытта жыпылықтау Шығыс қосқышының иінтірегі төмендетілген.</p>	Шығыс қосқышының иінтірегін көтеріңіз.
	<p>Бір уақытта жыпылықтау Шығыс қосқышының иінтірегі жоғарылатылған.</p>	Қағаз кассетасының қақпағын ашып, шығыс қосқышының иінтірегін төмендетіңіз.
	<p>Кезектесіп жыпылықтайды Пайдаланылған сия қорабының жарамдылық мерзімі аяқталды.</p>	Пайдаланылған сия қорабын ауыстыру қажет.
	<p>Кезектесіп жыпылықтайды Пайдаланылған сия қорабын анықтау мүмкін емес.</p>	Басқа принтерде пайдаланылған сия қорабын орнату мүмкін емес. Жаңа пайдаланылған сия қорабын орнатыңыз.
	<p>Кезектесіп жыпылықтайды Пайдаланылған сия қорабы орнатылмаған.</p>	Пайдаланылған сия қорабын қайта орнатыңыз.
	<p>Кезектесіп жыпылықтайды Тазалауды орындау үшін пайдаланылған сия қорабында бос орын жоқ.</p>	Тазалау алдында пайдаланылған сия қорабын ауыстырыңыз. Тазалауды орындай алмасаңыз да басып шығара аласыз.
	<p>Принтер қалпына келтіру режимінде іске қосылды, себебі микробағдарлама жаңартуы сәтсіз аяқталды.</p>	<p>Микробағдарламаны қайта жаңартып көру үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.</p> <ol style="list-style-type: none"> 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>Принтер қатесі пайда болды.</p>	<p>Принтер қақпағын ашып, принтер ішіндегі бүкіл қағазды шығарыңыз. Қуатты өшіріп, қайта қосыңыз.</p> <p>Егер қате туралы хабар қуатты өшіріп, қайта қосқаннан кейін әлі көрініп тұрса, Epson қолдау қызметіне хабарласыңыз.</p>

Қатысты ақпарат

- ➔ “Кептелген қағазды шығару” бетте 109
- ➔ “Epson қолдау көрсету орталығына хабарласу” бетте 149
- ➔ “Соңғы қолданбаларды орнату” бетте 101

Принтер күйін тексеру — Windows

1. Принтер драйверінің терезесіне өтіңіз.
2. **EPSON Status Monitor 3** қойындысындағы **Қызмет көрсету** түймесін басыңыз.


Ескертпе:

- ❑ Сондай-ақ, принтердің күйін тапсырмалар тақтасында принтер белгішесін екі рет басу арқылы тексеруге болады. Принтер белгішесі тапсырмалар тақтасына қосылмаса, **Қызмет көрсету** қойындысында **Басқарылатын теңшелімдер** тармағын басыңыз, содан кейін **Таңбаша белгішесін тапсырмалар тақтасына тіркеңіз** пәрменін таңдаңыз.
- ❑ Егер **EPSON Status Monitor 3** ажыратылса, **Кеңейтілген параметрлер** қойындысындағы **Қызмет көрсету** түймесін басыңыз да, **EPSON Status Monitor 3** қосу таңдаңыз.

Қатысты ақпарат

➔ [“Принтер драйверіне кіру” бетте 45](#)

Принтер күйін тексеру — Mac OS

1.  мәзірі > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) тармағынан **Жүйе параметрлері** тармағын таңдап, принтерді таңдаңыз.
2. **Параметрлер және жабдықтар** > **Утилита** > **Принтер утилитасын ашу** түймесін басыңыз.
3. **EPSON Status Monitor** түймесін басыңыз.
Принтердің күйін, сия деңгейлерін және қате күйін тексеруге болады.

Бағдарламалық құралдың күйін тексеру

Бағдарламалық құралды ең соңғы нұсқасына жаңарту арқылы проблемаларды жоюға болады. Бағдарламалық құрал күйін тексеру үшін бағдарламалық құралдың жаңарту құралын пайдаланыңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ [“Бағдарламалық құралды жаңарту құралдары \(EPSON Software Updater\)” бетте 100](#)
- ➔ [“Соңғы қолданбаларды орнату” бетте 101](#)

Кептелген қағазды шығару

Басқару тақтасында көрсетілген қатені тексеріңіз және кептелген қағазды, соның ішінде барлық жыртылған бөліктерді шығару туралы нұсқауларды орындаңыз. Содан кейін қатені өшіріңіз.

Ақаулықтарды шешу

! *Маңызды:*

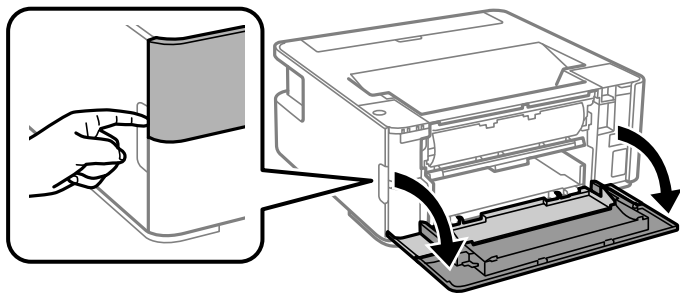
- ❑ Кептелген қағазды ақырын алыңыз. Қағазды күшпен шығару принтерді зақымдауы мүмкін.
- ❑ Кептелген қағазды алып тастағанда, принтерді еңкейтпеңіз, тігінен қоймаңыз немесе төңкермеңіз; әйтпесе сия ағуы мүмкін.

Алдыңғы қақпақтан кептелген қағазды алып тастау

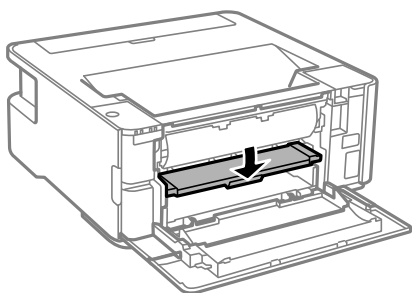
! *Абайлаңыз:*

Қолдарыңыз принтердің ішінде болған кезде басқару панеліндегі түймелерді ешқашан баспаңыз. Егер принтер жұмыс істей бастаса, бұл жарақат алуды тудыруы мүмкін. Жарақатты болдырмау үшін, шығып тұрған жерлерге тиемеңіз.

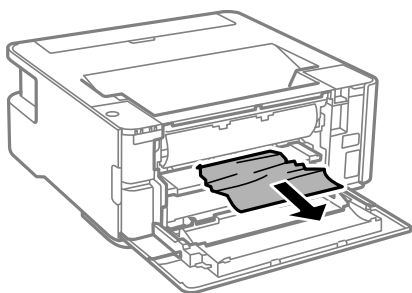
1. Алдыңғы қақпақты ашыңыз.



2. Шығыс қосқышының рычагін түсіріңіз.



3. Кептелген қағазды алыңыз.



Ақаулықтарды шешу

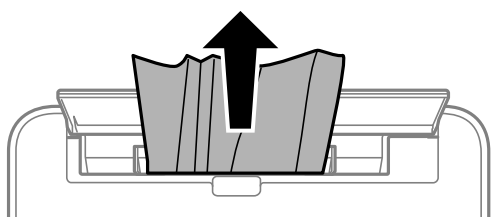
! Маңызды:

Принтердің ішіндегі бөлшектерді ұстамаңыз. Солай жасау зақымдалуға себеп болуы мүмкін.

4. Шығыс қосқышының рычагін көтеріңіз.
5. Алдыңғы қақпақты жабыңыз.

Артқы қағаз беру ұясы ішіндегі кептелген қағазды алу

Кептелген қағазды алыңыз.

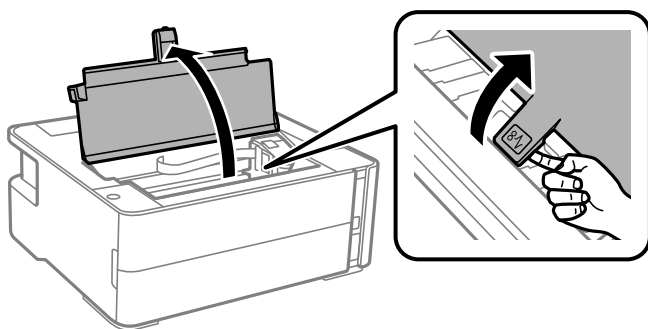


Принтердің ішінен кептелген қағазды шығару

! Абайлаңыз:

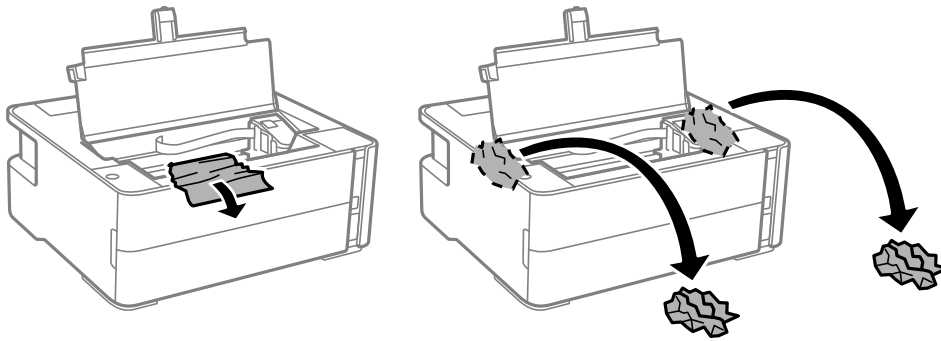
Қолдарыңыз принтердің ішінде болған кезде басқару панеліндегі түймелерді ешқашан баспаңыз. Егер принтер жұмыс істей бастаса, бұл жарақат алуды тудыруы мүмкін. Жарақатты болдырмау үшін, шығып тұрған жерлерге тимеңіз.

1. Принтер қақпағын ашыңыз.



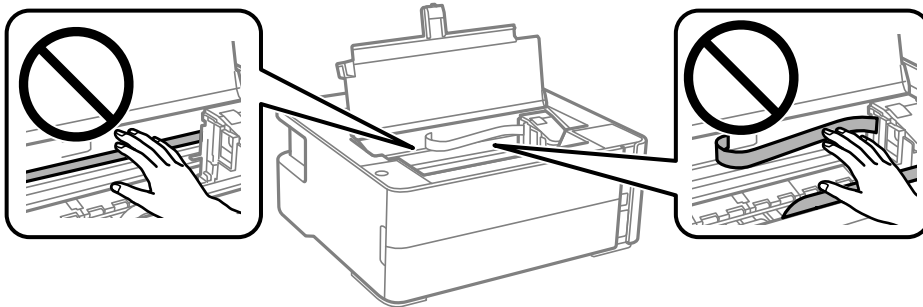
Ақаулықтарды шешу

2. Кептелген қағазды алыңыз.

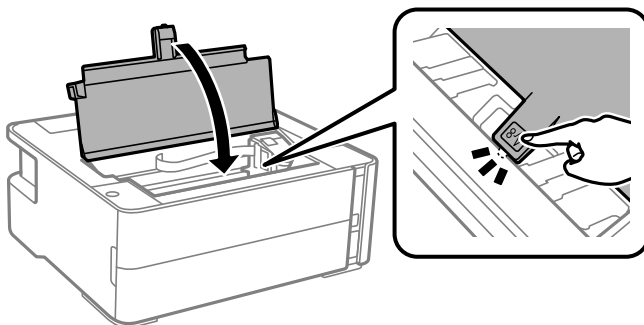


! Маңызды:

Ақ, жалпақ кабельді, мөлдір пленканы және принтердің ішіндегі сия түтіктерін ұстамаңыз. Солай жасау зақымдалуға себеп болуы мүмкін. Мөлдір пленканы ұстаған болсаңыз, оның таза екеніне көз жеткізіңіз.

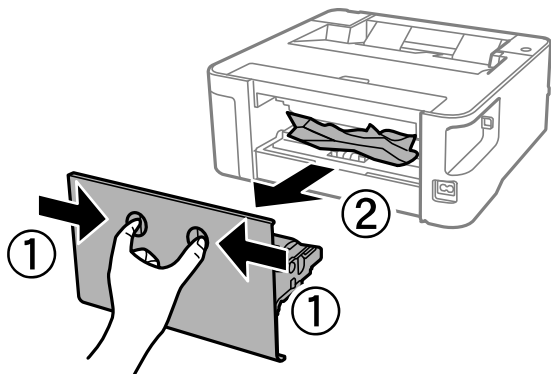


3. Принтер қақпағын тық еткенше жабыңыз.

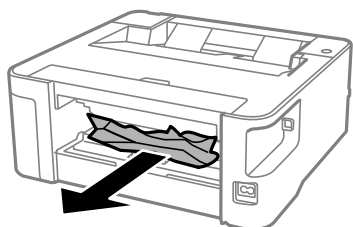


Кептелген қағазды Артқы қақпақ ішінен алып тастау

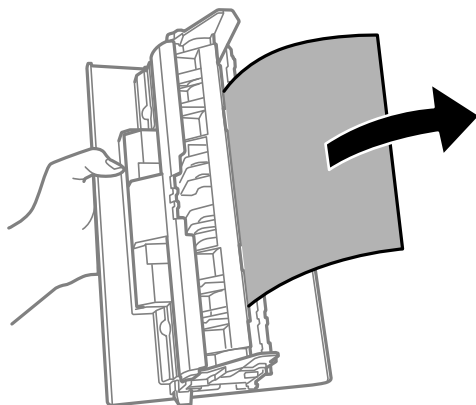
1. артқы қақпақ алып тастаңыз.



2. Кептелген қағазды алыңыз.



3. Кептелген қағазды артқы қақпақ ішінен алып тастаңыз.



4. артқы қақпақ принтерге енгізіңіз.

Қағаз дұрыс берілмейді

Келесі пункттерді тексеріңіз және мәселені шешу үшін сәйкес шаралар қабылдаңыз.

- Принтерді тегіс бетке орнатып, ұсынылған орта жағдайларында жұмыс істетіңіз.
- Осы принтер қолдайтын қағазды пайдаланыңыз.
- Қағазды пайдалану бойынша сақтандыру шараларын орындаңыз.

Ақаулықтарды шешу

- ❑ Қағазды көрсетілген парақтар санынан асыра салуға болмайды.
- ❑ Принтердің ішіндегі роликтерді тазалаңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ [“Қоршаған орта сипаттамалары” бетте 137](#)
- ➔ [“Қағазды ұстау туралы сақтандырулар” бетте 36](#)
- ➔ [“Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар” бетте 34](#)
- ➔ [“Қағаз түрлерінің тізімі” бетте 43](#)

Қағаздың кептелуі

Қағазды дұрыс бағытта жүктеп, жиек бағыттауыштарын қағаздың жиектеріне қарсы бағытта сырғытыңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ [“Кептелген қағазды шығару” бетте 109](#)
- ➔ [“Қағазды Қағаз кассетасы ішіне салу” бетте 37](#)

Қағаз қисық беріледі

Қағазды дұрыс бағытта жүктеп, жиек бағыттауыштарын қағаздың жиектеріне қарсы бағытта сырғытыңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ [“Қағазды Қағаз кассетасы ішіне салу” бетте 37](#)

Принтерден шыққан қағаз шығыс науасынан түсіп қалады


Шығыс науасынан шығатын қағаздың түсуін тоқтату үшін қағаз бергіш қалқанды ашыңыз.

Қағаз басып шығару кезінде шығады



Мөртаңба (жоғарғы колонтитулда жіберушінің аты немесе компания атауы секілді ақпарат бар қағаз) қағазын салған кезде, **Ұйым мөртабаны** қағаз түрі параметрін таңдаңыз.

Қуат және басқару тақтасының ақаулары


Қуат қосылмайды

- Қуат сымы мықтап тағылғанына көз жеткізіңіз.
-  түймесін сәл ұзағырақ ұстап тұрыңыз.

Қуат өшірілмейді

 түймесін сәл ұзағырақ ұстап тұрыңыз. Егер принтерді әлі де өшіре алмасаңыз, қуат сымын розеткадан ажыратыңыз. Басып шығару басының кебуіне жол бермеу үшін принтерді  түймесін басу арқылы қайтадан қосыңыз және өшіріңіз.

Қуат автоматты түрде өшеді

- Windows
Принтер драйверінің **Қызмет көрсету** қойындысындағы **Принтер және опция туралы ақпарат** параметрін басыңыз.
 - Белсенді болмағанда қуатты өшіру** және **Ажырағанда қуатты өшіру** параметрлерін ажыратыңыз.
 - Өшіру таймері** параметрін ажыратыңыз.
- Mac OS
 мәзірі > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) тармағынан **Жүйе параметрлері** тармағын таңдап, принтерді таңдаңыз. **Опциялар және шығын материалдары** > **Утилиталар** > **Ашық принтер утилитасы** түймесін басыңыз, содан соң **Принтер параметрлері** түймесін басыңыз.
 - Белсенді болмағанда қуатты өшіру** және **Ажырағанда қуатты өшіру** параметрлерін ажыратыңыз.
 - Өшіру таймері** параметрін ажыратыңыз.

Ескертпе:

Сатып алынған жерге байланысты өнімде **Өшіру таймері** мүмкіндігі немесе **Белсенді болмағанда қуатты өшіру** және **Ажырағанда қуатты өшіру** мүмкіндігі болуы мүмкін.

Компьютерден басып шығару мүмкін емес

Қосылымды тексеру (USB)

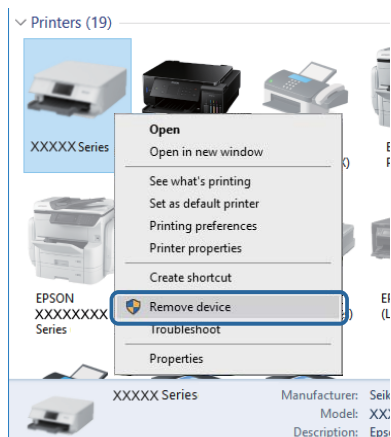
- USB кабелін қауіпсіз түрде принтерге және компьютерге қосыңыз.
- Егер USB хабын пайдалансаңыз, принтерді компьютерге тікелей қосып көріңіз.

Ақаулықтарды шешу

- ❑ USB кабелі анықталмаса, портты өзгертіңіз немесе USB кабелін өзгертіңіз.
- ❑ Принтер USB қосылымы арқылы басып шығарылмаса, келесі әдісті көріңіз.

USB кабелін компьютерден ажыратыңыз. Компьютерде көрсетілетін принтер белгішесін тінтуірдің оң жағымен басып, **Құрылғыны жою** параметрін таңдаңыз. Содан соң, USB кабелін компьютерге қосып, сынақтық басып шығарып көріңіз.

Компьютерге қосылу әдісін өзгерту үшін осы нұсқаулықтағы қадамдарды орындау арқылы USB қосылымын қайта реттеңіз. Мәліметтер алу үшін төмендегі қатысты ақпарат сілтемесін қараңыз.



Қатысты ақпарат

➔ [“Компьютерге қосылу әдісін өзгерту” бетте 32](#)

Қосылымды тексеру (желі)

- ❑ Сымсыз маршрутизаторды немесе провайдерді өзгерткенде принтерге арналған желі реттеулерін қайта жасап көріңіз. Компьютерді немесе смарт құрылғыны принтердің SSID идентификаторына қосыңыз.
- ❑ Желіні қосу қажет құрылғыларды өшіріңіз. Шамамен 10 секунд күтіп, құрылғыларды келесі ретпен қосыңыз; сымсыз маршрутизатор, компьютер немесе смарт құрылғы, содан соң принтер. Радио толқынды байланысты жақсарту үшін принтерді және компьютерді немесе смарт құрылғыны сымсыз маршрутизаторға жақындатып, желі реттеулерін қайта жасаңыз.
- ❑ Желі қосылымы есебін басып шығарыңыз. Мәліметтер алу үшін, төмендегі қатысты ақпарат сілтемесін қараңыз. Егер есеп желі қосылымы сәтсіз болғанын көрсетсе, желі қосылымының есебін тексеріп, басып шығарылған шешімдерді орындаңыз.
- ❑ Принтерге тағайындалған IP мекенжайы 169.254.XXX.XXX және қосалқы желі маскасы 255.255.0.0 болса, IP мекенжайының дұрыс тағайындалмауы мүмкін. Сымсыз маршрутизаторды қайта іске қосыңыз немесе принтердің желілік параметрлерін қайта орнатыңыз. Егер бұл мәселені шешпесе, сымсыз маршрутизаторға арналған құжаттаманы қараңыз.
- ❑ Компьютердің желі реттеулері дұрыс екенін тексеру үшін компьютерден қандай да бір веб-сайтқа кіріп көріңіз. Егер қандай да бір веб-сайтқа кіру мүмкін болмаса, онда компьютерде проблема бар. Компьютердің желі қосылымын тексеріңіз.

Қатысты ақпарат

➔ [“Компьютерге қосу” бетте 20](#)

Ақаулықтарды шешу

➔ [“Желі күйі парағын басып шығару” бетте 31](#)

Бағдарламалық құралды және деректерді тексеру

- ❑ Түпнұсқа Epson принтер драйвері орнатылғанын тексеріңіз. Түпнұсқа Epson принтер драйвері орнатылмаса, қолжетімді функциялар шектеледі. Түпнұсқа Epson принтер драйверін пайдалануға кеңес береміз. Мәліметтер алу үшін, төмендегі қатысты ақпарат сілтемесін қараңыз.
- ❑ Үлкен өлшемді кескінді басып шығарып жатсаңыз, компьютерде жеткілікті жад болмауы мүмкін. Кескінді төмен ажыратымдылықпен немесе кішірек өлшемде басып шығарыңыз.

Қатысты ақпарат

➔ [“Түпнұсқа Epson принтер драйверлерін тексеру” бетте 117](#)

➔ [“Соңғы қолданбаларды орнату” бетте 101](#)

Түпнұсқа Epson принтер драйверлерін тексеру

Келесі әдістердің бірін пайдалану арқылы компьютеріңізге түпнұсқа Epson принтер драйверінің орнатылғанын тексеруге болады.

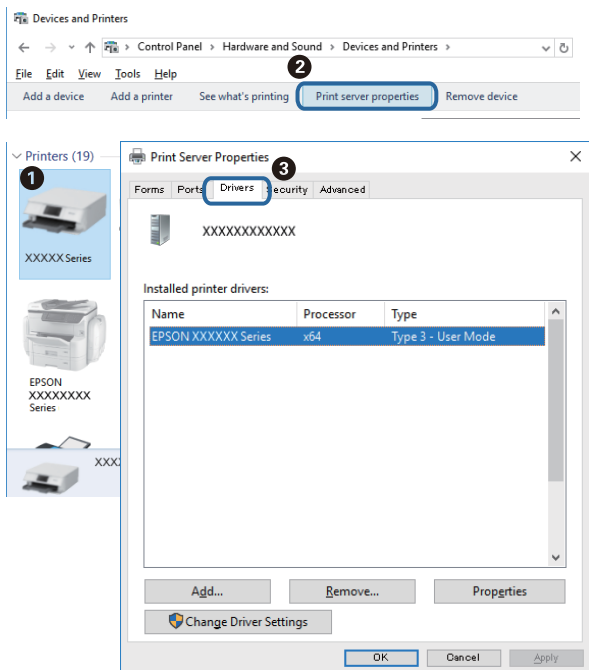
Windows

Принтер серверінің сипаттары терезесін ашу үшін, **Басқару тақтасы > Құрылғылар мен принтерлерді көру (Принтерлер, Принтерлер мен факстар)** тармағын таңдап, келесілерді орындаңыз.

- ❑ Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2
Принтер белгішесін басып, терезенің жоғарғы жағындағы **Сервер сипаттарын басып шығару** түймесін басыңыз.
- ❑ Windows Vista/Windows Server 2008
Принтерлер қалтасын тінтуірдің оң жағымен басып, **Әкімші ретінде іске қосу > Сервер сипаттары** түймесін басыңыз.
- ❑ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003
Файл мәзірінен **Сервер сипаттары** тармағын таңдаңыз.

Ақаулықтарды шешу

Драйвер қойындысын басыңыз. Тізімде принтер атауы көрсетілсе, түпнұсқа Epson принтер драйвері компьютеріңізге орнатылған.



Mac OS

Apple мәзірі > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) тармағынан **Жүйе параметрлері** тармағын таңдап, принтерді таңдаңыз. **Опциялар және жабдықтар** түймесін басып, терезеде **Опциялар** қойындысы мен **Утилита** қойындысы көрсетілсе, түпнұсқа Epson принтер драйвері компьютерге орнатылады.



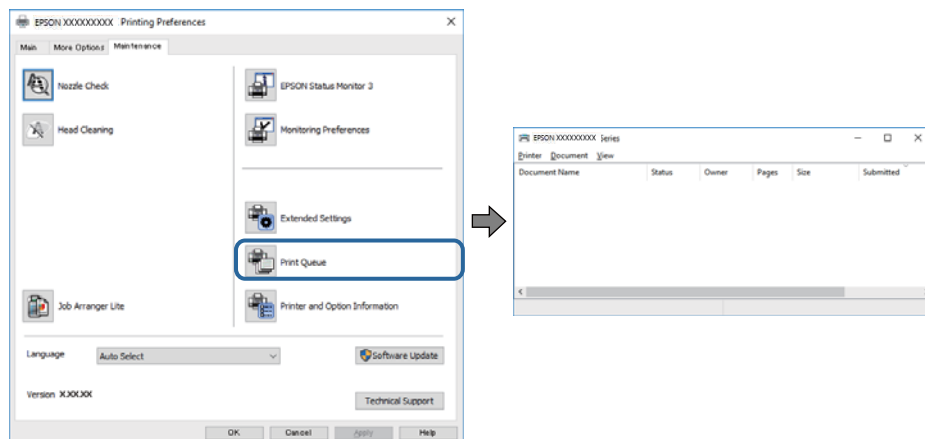
Қатысты ақпарат

➔ ["Соңғы қолданбаларды орнату" бетте 101](#)

Ақаулықтарды шешу

Компьютерден принтердің күйін тексеру (Windows)

Принтер драйверінің **Қызмет көрсету** қойындысынан **Бас. шығ-у кезегі** түймесін басып, келесіні тексеріңіз.

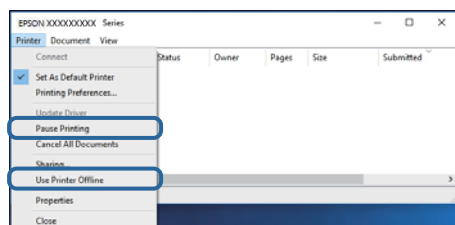


- Тоқтатылған басып шығару тапсырмаларының бар-жоғын тексеріңіз.

Қажет емес деректер қалса, **Принтер** мәзірінен **Барлық құжаттардан бас тарту** таңдаңыз.

- Принтердің дербес немесе бөгеліс күйде емес екеніне көз жеткізіңіз.

Егер принтер дербес немесе бөгеліс күйде болса, **Принтер** мәзірінен дербес немесе бөгеліс параметрін өшіріңіз.



- Принтер **Принтер** мәзірінен әдепкі принтер ретінде таңдалғанына көз жеткізіңіз (мәзір элементінде құсбелгі болуы тиіс).

Егер принтер әдепкі принтер ретінде таңдалмаса, оны әдепкі принтер ретінде орнатыңыз. Егер **Басқару тақтасы > Құрылғылар мен принтерлерді көру (Принтерлер, Принтерлер және факстар)** бөлімінде бірнеше белгіше болса, белгішені таңдау үшін келесіні қараңыз.

Мысал

USB қосылымы: EPSON XXXX сериясы


Желі қосылымы: EPSON XXXX сериясы (желі)

Принтер драйверін бірнеше рет орнатсаңыз, принтер драйверінің көшірмелері жасалуы мүмкін. «EPSON XXXX сериясы (1-көшірме)» сияқты көшірмелер жасалса, көшірілген драйвер белгішесін тінтуірдің оң жағымен басып, **Құрылғыны жою** түймесін басыңыз.


- Принтер портының **Принтер** мәзірінен **Сипат > Порт** бөлімінде дұрыс таңдалғанын тексеріңіз. USB байланысы үшін «**USBXXX**» таңдаңыз немесе желілік қосылым үшін «**EpsonNet Print Port**» таңдаңыз.

Компьютерден принтердің күйін тексеру (Mac OS)

Принтер күйі **Кідірту** күйінде емес екенін тексеріңіз.

 мәзірі > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) тармағынан **Жүйе параметрлері** таңдап, принтерді екі рет басыңыз. Принтер кідірілсе, **Қалпына келтіру** (не **Принтерді қалпына келтіру**) түймесін басыңыз.

Желі реттеулерін жасау мүмкін болмағанда

- ❑ Желіні қосу қажет құрылғыларды өшіріңіз. Шамамен 10 секунд күтіп, құрылғыларды келесі ретпен қосыңыз; сымсыз маршрутизатор, компьютер немесе смарт құрылғы, содан соң принтер. Радио толқынды байланысты жақсарту үшін принтерді және компьютерді немесе смарт құрылғыны сымсыз маршрутизаторға жақындатып, желі реттеулерін қайта жасаңыз.
- ❑ Желі қосылымы есебін басып шығару үшін  түймесін басыңыз. Оны тексеріп, басып шығарылған шешімдерді орындаңыз.

Қатысты ақпарат

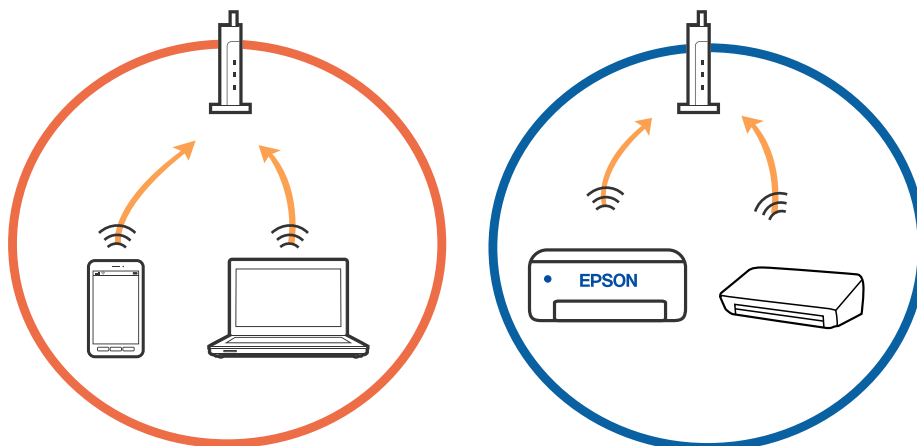
- ➔ [“Принтерге қосылған SSID идентификаторын тексеру” бетте 123](#)
- ➔ [“Компьютерге арналған SSID идентификаторын тексеру” бетте 124](#)

Желі параметрлерінде проблемалар болмаса да, құрылғылардан қосылу мүмкін емес

Желі қосылымының есебі ешқандай проблемаларды көрсетпесе де, принтерге компьютерден немесе смарт құрылғыдан қосылу мүмкін емес болса, келесіні қараңыз.

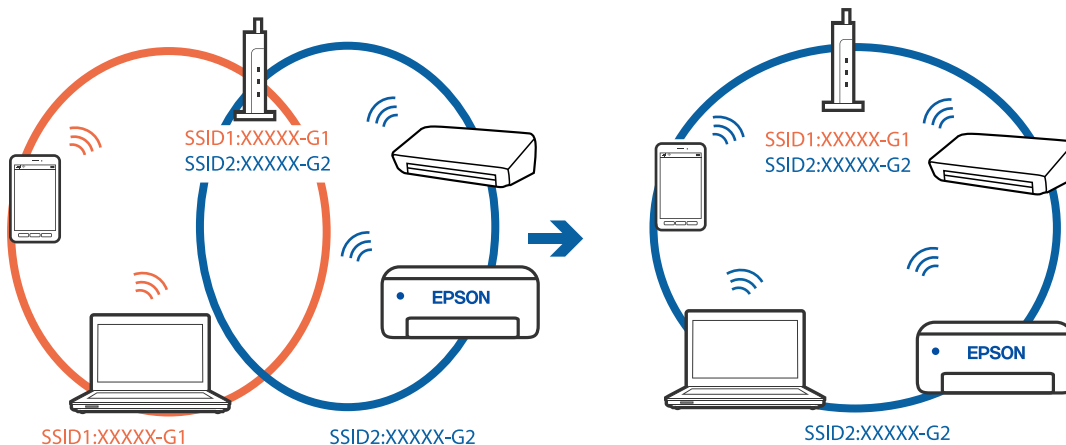
- ❑ Бірнеше сымсыз маршрутизаторларын бірдей уақытта пайдаланғанда, сымсыз маршрутизатордың параметрлеріне байланысты компьютерден немесе смарт құрылғыдан принтерді пайдалана алмайсыз. Компьютерді немесе смарт құрылғыны принтердің сымсыз маршрутизаторға қосыңыз.

Егер қосұлы болса, смарт құрылғыдағы байланыстыру функциясын ажыратыңыз.

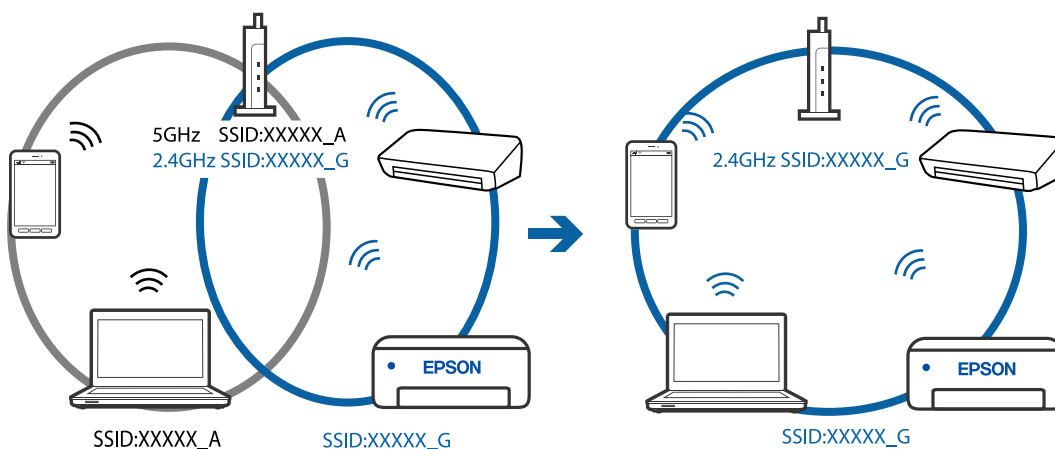


Ақаулықтарды шешу

- ❑ Сымсыз маршрутизаторда бірнеше SSID идентификаторы болғанда және құрылғылар бірдей сымсыз маршрутизатордағы әртүрлі SSID идентификаторларына қосылғанда сымсыз маршрутизаторға қосылу мүмкін емес. Компьютерді немесе смарт құрылғыны принтердің SSID идентификаторына қосыңыз.

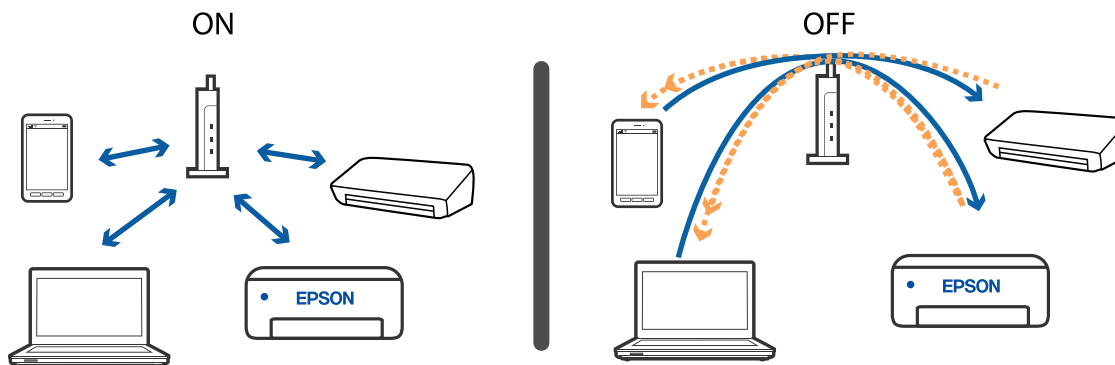


- ❑ IEEE 802.11a және IEEE 802.11g стандартына сәйкес келетін сымсыз маршрутизаторда 2,4 ГГц және 5 ГГц жиілігіндегі SSID идентификаторлары бар. Егер компьютерді немесе смарт құрылғыны 5 ГГц жиілігіндегі SSID идентификаторына қоссаңыз, принтерге қосылу мүмкін емес, себебі принтер тек 2,4 ГГц жиіліктен жоғары байланысты қолдайды. Компьютерді немесе смарт құрылғыны принтердің SSID идентификаторына қосыңыз.



Ақаулықтарды шешу

- ❑ Көпшілік сымсыз маршрутизаторларда қосылған құрылғылар арасындағы байланысты блоктайтын құпиялылық белгіш мүмкіндігі бар. Егер принтер мен компьютер немесе смарт құрылғы бірдей желіге қосыла да, олардың арасында байланысу мүмкін емес болса, сымсыз маршрутизатордағы құпиялылық белгішті ажыратыңыз. Мәліметтер алу үшін сымсыз маршрутизатормен бірге берілген нұсқаулықты қараңыз.



Қатысты ақпарат

- ➔ ["Принтерге қосылған SSID идентификаторын тексеру" бетте 123](#)
- ➔ ["Компьютерге арналған SSID идентификаторын тексеру" бетте 124](#)

Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылымы арқылы қосу мүмкін болмағанда

Егер құрылғының ең көп саны бұрыннан қосылған болса, басқа құрылғыларды қосу мүмкін емес. Келесі бөлімді қарап, қайта қосылып көріңіз.

Қосылған құрылғылардың санын тексеріңіз

Принтерге қосылған құрылғылардың санын тексеріңіз. Егер қосылған құрылғылардың саны ең көп мөлшерден аспаса, қосылым қатесі пайда болуы мүмкін. Радио толқынды байланысты жақсарту үшін принтерді және компьютерді немесе смарт құрылғыны сымсыз маршрутизаторға жақындатып, SSID және құпия сөз дұрыс екенін тексеріп, желі реттеулерін қайта жасаңыз.

- ❑ Желі күйі парағы

```

<Wi-Fi Direct>
Wi-Fi Direct Mode           On
Communication Mode         Simple AP
Operation Mode              IEEE802.11g/n
Communication Speed         Auto
SSID                        DIRECT-XXXXXXXXXX
Password                    XXXXXXXX
Channel                     11
Security Level              WPA2-PSK(AES)
Link Status                 Unknown
Connected Devices           2 (Max 4)
Client MAC List             9C:5C:F9:38:C3:74
                             20:02:AF:C1:92:6B
    
```

Ақаулықтарды шешу

- ❑ Web Config параметріне арналған өнім күйі экраны

Қосылған құрылғыдан веб-браузерді іске қосып, Web Config бөлімін ашу мақсатында Wi-Fi Direct (қарапайым AP) мүмкіндігі үшін IP мекенжайын енгізіңіз. **Product Status > Wi-Fi Direct** түймесін түртіп, Wi-Fi Direct күйін тексеріңіз.



Қажет емес құрылғыларды ажырату

Егер құрылғының ең көп саны принтерге бұрыннан қосылған болса, қажет емес құрылғыларды ажыратып, жаңа құрылғыны қосып көріңіз.

Принтерге қосу қажет емес құрылғыға арналған Wi-Fi экранындағы Wi-Fi Direct мүмкіндігінің SSID идентификаторын жойыңыз.

Принтерге қосылған SSID идентификаторын тексеру

Желі қосылымының есебін, желі күйінің парағын немесе Web Config параметрін басып шығару арқылы SSID идентификаторын тексеруге болады.

Компьютерге арналған SSID идентификаторын тексеру

Windows

Жұмыс үстеліндегі тапсырма науасындағы  түймесін басыңыз. Көрсетілген тізімнен қосылған SSID атауын тексеріңіз.



Mac OS

Компьютер экранының жоғарғы жағындағы Wi-Fi белгішесін басыңыз. SSID идентификаторларының тізімі көрсетіледі және қосылған SSID идентификаторы белгімен көрсетіледі.



Ethernet байланысы тұрақсыз

Принтерді IEEE 802.3az (Энергия үнемдейтін Ethernet) жүйесін қолдайтын құрылғылардың көмегімен Ethernet желісіне қосқан кезде, ағымдағы сәтте қолданылатын хабқа немесе маршрутизаторға тәуелді келесідей проблемалар туындауы мүмкін.

- Байланыс тұрақсыз, принтер бір өшіп, бір қосылады.
- Принтерге қосылу мүмкін емес.
- Байланыс жылдамдығы баяу.

Принтерге арналған IEEE 802.3az жүйесін өшіріп, қайта жалғау үшін келесі қадамдарды басшылыққа алыңыз.

1. Компьютерге және принтерге жалғанған Ethernet кабелін суырыңыз.
 2. Компьютерге арналған IEEE 802.3az жүйесі қосылған кезде оны өшіріңіз.
Мәліметтер алу үшін компьютермен бірге берілген құжаттаманы қараңыз.
 3. Компьютер мен принтерді Ethernet кабелімен дұрыстап жалғаңыз.
 4. Принтерден желіге қосылу есебін басып шығарыңыз.
 5. Желі қосылымы есебіндегі принтердің IP мекенжайын тексеріңіз.
 6. Компьютерде Web Config терезесіне кіріңіз.
Веб-браузерді іске қосыңыз, содан соң принтердің IP мекенжайын енгізіңіз.
 7. Терезенің жоғарғы оң жағындағы тізімнен **Advanced Settings** параметрін таңдаңыз.
 8. **Network Settings > Wired LAN** параметрін таңдаңыз.
 9. **OFF** күйін **IEEE 802.3az** үшін таңдаңыз.
 10. **Next** түймесін басыңыз.
 11. **OK** түймесін басыңыз.
 12. Компьютерге және принтерге жалғанған Ethernet кабелін суырыңыз.
 13. Компьютерге арналған IEEE 802.3az жүйесін 2-қадамда өшірген болсаңыз, оны қосыңыз.
 14. 1-қадамда суырған Ethernet кабельдерін компьютер мен принтерге жалғаңыз.
- Проблема әлі шешілмеген болса, бұған принтерден басқа құрылғылар себепші болуы мүмкін.

Басып шығару ақаулары

Басып шығару — тырналған немесе бояу — жоқ

- ❑ Егер принтерді ұзақ уақыт пайдаланбаған болсаңыз, басып шығару механизмінің шүмегі бітеліп қалуы не сия тамшылары шығарылмауы мүмкін. Шүмек тексеруін орындаңыз және басып шығару механизміндегі шүмектердің кез келгені бітелген жағдайда басып шығару механизмін тазалаңыз.
- ❑ Сия деңгейі сия құтысының терезесінде көрінбейтіндей тым төмен болған кезде басып шығарсаңыз, сия құтысын жоғары сызыққа дейін қайта толтырып, сия түтіктерінің ішіндегі сияны ауыстыру үшін, **Күшейтілген тазалау** утилитасын пайдаланыңыз. Утилитаны пайдаланған соң, басып шығару сапасының артқанын көру үшін, шүмекті тексеріңіз.

Қатысты ақпарат

- ➔ [“Шүмектің бітелмегенін тексеру \(шүмекті тексеру\)” бетте 85](#)
- ➔ [“Сия ыдысын толтыру” бетте 78](#)
- ➔ [“Басып шығару механизмін қуатты тазалау \(Күшейтілген тазалау\)” бетте 90](#)

Жолақтар немесе күтпеген түстер пайда болады

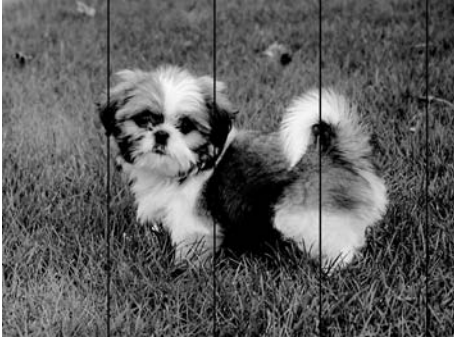


Басып шығару механизмінің шүмектері бітелуі мүмкін. Басып шығару механизмінің шүмектері бітелгенін не бітелмегенін тексеру үшін шүмекті тексеріңіз. Басып шығару механизмі шүмектерінің бітелген болса, басып шығару механизмін тазалаңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ [“Шүмектің бітелмегенін тексеру \(шүмекті тексеру\)” бетте 85](#)

Түсті жолақ шамамен 3.3 см аралықпен шығады



- Принтерге жүктелген түрге сәйкес келетін тиісті қағаз түрін таңдаңыз.
- Басып шығару механизмін компьютерден туралаңыз.
- Жай қағазда басып шығарғанда жоғары сапалы параметрмен басып шығарыңыз.

Қатысты ақпарат

- [“Қағаз түрлерінің тізімі” бетте 43](#)
- [“Басып шығару механизмін туралау” бетте 92](#)

Тік жолақ немесе қисаю

enthalten alle
Aufdruck. W
↓ 5008 "Regel

- Басып шығару механизмін туралаңыз.
- Басып шығару механизмін туралағаннан кейін де басып шығару сапасы жақсармаса, сапасы жоғарырақ параметрмен басып шығарыңыз.

Қатысты ақпарат

- [“Басып шығару механизмін туралау” бетте 92](#)

Басып шығару сапасы нашар

Басып шығару сапасы бұлдыр баспа, жолақтар, жетіспейтін түстер, күңгірт түстер, басып шығарулардағы қисаюға байланысты нашар болса, келесілерді тексеріңіз.

Принтерді тексеру

- Бастапқы сияны толтырудың аяқталғандығын тексеріңіз.

Ақаулықтарды шешу

- Егер сия деңгейі төменгі сызықтан төмен болса, сия ыдысын толтырыңыз.
- Шүмек тексеруін орындаңыз және басып шығару механизміндегі шүмектердің кез келгені бітелген жағдайда басып шығару механизмін тазалаңыз.
- Басып шығару механизмін туралаңыз.

Қағазды тексеру

- Осы принтер қолдайтын қағазды пайдаланыңыз.
- Дымқыл, зақымдалған немесе тым ескі қағазда басып шығармаңыз.
- Қағаз бұралып кетсе немесе хатқалта қампайса, оны тегістеңіз.
- Басып шығарудан кейін қағазды бірден бумалап қоймаңыз.
- Толтыру немесе көрсетудің алдында басып шығарылған парақтарды толығымен құрғатыңыз. Басып шығарылған парақтарды құрғату барысында тікелей күн көзінің түсуіне жол бермеңіз, құрғатқышты пайдаланбаңыз және басып шығарылған бетті қолмен ұстамаңыз.
- Кескіндер немесе фотосуреттерді басып шығару кезінде Epson компаниясы жай қағаздың орнына түпнұсқалы Epson қағазын қолдануды ұсынады. Түпнұсқалы Epson қағазының басылатын бетінде басып шығарыңыз.


Басып шығару параметрлерін тексеру

- Принтерге жүктелген түрге сәйкес келетін тиісті қағаз түрін таңдаңыз.
- Жоғары сапа параметрімен басып шығарыңыз.
- Қос бағытты (немесе жоғары жылдамдықты) басып шығару кезінде басып шығару механизмі екі бағытта жылжығанда да басып шығарады және тік сызықтар тураланбауы мүмкін. Егер басып шығару сапасы жақсармаса, қос бағытты (немесе жоғары жылдамдықты) параметрді өшіріңіз. Осы параметрді өшіру басып шығару жылдамдығын баяулатуы мүмкін.

- Windows

Жоғары жылдамдық параметрін принтер драйверінің **Қосымша опциялар** қойындысынан алып тастаңыз.

- Mac OS

Жүйе параметрлері тармағын  мәзірінен > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) тармағынан таңдап, принтерді таңдаңыз. **Опциялар және керек-жарақтар** > **Опциялар** (немесе **Драйвер**) түймесін басыңыз. **Off** күйін **High Speed Printing** параметрі ретінде таңдаңыз.

Сия бөтелкесін тексеру

- Осы принтер үшін дұрыс бөлшек коды бар сия бөтелкелерін пайдаланыңыз.
- Epson сия бөтелкесін орамада басылған күнге дейін пайдалануды ұсынады.
- Түпнұсқа Epson сия бөтелкелерін пайдаланыңыз. Бұл өнім түпнұсқа Epson сия бөтелкелерін пайдалану негізінде түстерді реттейтіндей жасалған. Түпнұсқа емес сия бөтелкелерін пайдалану басып шығару сапасының төмендеуіне әкелуі мүмкін.

Қатысты ақпарат

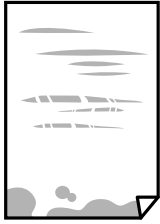
- ➔ [“Шүмектің бітелмегенін тексеру \(шүмекті тексеру\)” бетте 85](#)
- ➔ [“Басып шығару механизмін туралау” бетте 92](#)
- ➔ [“Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар” бетте 34](#)

Ақаулықтарды шешу

- ➔ [“Қағаз түрлерінің тізімі” бетте 43](#)
- ➔ [“Қағазды ұстау туралы сақтандырулар” бетте 36](#)

Қағаз жағылған немесе желінген

- Көлденең жолақтар пайда болса немесе қағаздың жоғарғы немесе төменгі жағы ластанса, қағазды дұрыс бағытта салыңыз және жиек бағыттауыштарын қағаздың жиектеріне жылжытыңыз.



- Тік жолақ пайда болса немесе қағаз ластанса, қағаз жолын тазалаңыз.



- Қағаздың бұрмаланғанын тексеру үшін оны тегіс бетке қойыңыз. Егер ол бұрмаланған болса, оны тегістеңіз.
- Қалың қағазға басып шығарғанда, басып шығару механизмі басып шығару бетіне жақын және қағаз тырналуы мүмкін. Мұндай жағдайда, тырнауды азайту параметрін іске қосыңыз. Бұл мүмкіндікті қоссаңыз, басып шығару сапасы төмендеуі немесе басып шығару баяулауы мүмкін.

Windows

Кеңейтілген параметрлер параметрін принтер драйверінің **Қызмет көрсету** қойындысынан басып, **Қысқа түйіршікті қағаз** таңдаңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ [“Қағазды Қағаз кассетасы ішіне салу” бетте 37](#)
- ➔ [“Қағаз жолын тазалау” бетте 92](#)

Автоматты 2 жақты басып шығару кезінде қағаз былғанды

Автоматты 2 жақты басып шығару мүмкіндігін пайдалану кезінде және кескіндер мен суреттер сияқты жоғары тығыздық деректерін басып шығару кезінде төмендету үшін басып шығару тығыздығын және ұзарту үшін кептіру уақытын орнатыңыз.

Ақаулықтарды шешу

Басып шығарылған фотосуреттің беті ылғалды

Фотосурет қағазының дұрыс емес жағында басып шығарып жатқан болуыңыз мүмкін. Басып шығаруға арналған жағында басып шығарып жатқаныңызды тексеріңіз.

Фотосурет қағазының қате бетінде басып шығарғанда, қағаз жолын тазалау қажет.

Қатысты ақпарат

➔ [“Қағаз жолын тазалау” бетте 92](#)

Басып шығарылатын құжаттың **Позиция, Өлшем не Жиектер** параметрлері қате

- Қағазды дұрыс бағытта жүктеп, жиек бағыттауыштарын қағаздың жиектеріне қарсы бағытта сырғытыңыз.
- Дұрыс қағаз өлшемі параметрін таңдаңыз.
- Қолданбада басылатын аумаққа сыятындай шет параметрін реттеңіз.

Қатысты ақпарат

➔ [“Қағазды Қағаз кассетасы ішіне салу” бетте 37](#)

➔ [“Басып шығарылатын аймақ” бетте 133](#)

Басып шығарылған таңбалар қате не бұрмаланған

- USB кабелін принтерге және компьютерге мұқият жалғаңыз.
- Кез келген уақытта тоқтатылған басып шығару тапсырмаларынан бас тартыңыз.
- Басып шығару кезінде компьютерді қолмен **Гибернация** режиміне не **Күту** режиміне қоймаңыз. Бұрмаланған мәтін беттері компьютерді іске қосқан келесі сәтте басып шығарылады.
- Егер бұған дейін пайдаланылған принтер драйверін пайдалансаңыз, басып шығарылған таңбалар бұрмалануы мүмкін. Принтер драйверін осы принтер үшін пайдаланып жатқаныңызды тексеріңіз. Принтер драйвері терезесінің жоғарғы жағындағы принтер атауын тексеріңіз.

Басып шығарылған кескін керісінше шыққан

Принтер драйверіндегі немесе қолданбадағы кез келген айналы кескін параметрін алып тастаңыз.

Windows

Принтер драйверінің **Айна** қойындысындағы **Қосымша опциялар** параметрін өшіріңіз.

Mac OS

Басып шығару диалогтық терезесінің **Mirror Image** мәзірінде **Принтер параметрлері** ұяшығынан белгіні алыңыз.

Басып шығарулар бөліміндегі мозаикаға ұқсас пішімдер

Кескіндер немесе фотосуреттерді басып шығару кезінде жоғары ажыратымдылықты деректі пайдаланып басып шығарыңыз. Веб-сайттардағы кескіндер дисплейде жақсы көрінгенімен, жиі төмен ажыратымдылықпен беріледі, сондықтан басып шығару сапасы төмендеуі мүмкін.

Басып шығару ақауын жою мүмкін болмады.



Егер барлық шешімдерді байқап көрсеңіз және ақауды жоя алмасаңыз, принтер драйверін жойып, қайта орнатып көріңіз.

Қатысты ақпарат

- “Қолданбаларды жою” бетте 103
- “Соңғы қолданбаларды орнату” бетте 101

Басып шығарудың басқа қиындықтары

Басып шығару тым баяу

- Қажет емес қолданбаларды жабыңыз.
- Сапа параметрін төмен мәнге қойыңыз. Жоғары сапалы баспа басып шығару жылдамдығын баяулатады.
- Екі бағытты (не жоғары жылдамдықты) параметрді іске қосыңыз. Параметр қосылғанда басып шығару механизмі екі бағытта жылжығанда да басып шығарады және басып шығару жылдамдығы артады.
 - Windows
Принтер драйверінің **Қосымша опциялар** қойындысында **Жоғары жылдамдық** таңдаңыз.
 - Mac OS
 мәзірі > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) тармағынан **Жүйе параметрлері** тармағын таңдап, принтерді таңдаңыз. **Опциялар және керек-жарақтар** > **Опциялар** (немесе **Драйвер**) түймесін басыңыз. **On** параметрін **High Speed Printing** параметрі ретінде таңдаңыз.
- Үнсіз режимді ажыратыңыз. Бұл мүмкіндік басып шығару жылдамдығын баяулатады.
 - Windows
Өшіру параметрін принтер драйверінің **Басты** қойындысындағы **Дыбыссыз режим** параметрі ретінде таңдаңыз.
 - Mac OS
 мәзірі > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) тармағынан **Жүйе параметрлері** тармағын таңдап, принтерді таңдаңыз. **Опциялар және керек-жарақтар** > **Опциялар** (немесе **Драйвер**) түймесін басыңыз. **Off** параметрін **Дыбыссыз режим** параметрі ретінде таңдаңыз.

Үздіксіз басып шығару кезінде басып шығару кенеттен баяулайды

Басып шығару механизмінің қызып кетіп, зақымдалуын болдырмау үшін басып шығару баяулайды. Дегенмен, басып шығаруды жалғастыруға болады. Қалыпты басып шығару жылдамдығына оралу үшін принтерді жұмыссыз 30 минутқа қалдырыңыз. Қуат өшірулі болса, басып шығару жылдамдығы қалыпты мәніне оралмайды.

Басқа ақаулар


Жұмыс дыбыстары қатты

Егер қатты дыбыспен жұмыс істесе, **Дыбыссыз режим** қосыңыз. Бұл мүмкіндікті қосу басып шығару жылдамдығын азайтуы мүмкін.

- Windows принтер драйвері

Дыбыссыз режим қойындысындағы **Басты** режимін қосыңыз.

- Mac OS принтер драйвері

 мәзірі > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) тармағынан **Жүйе параметрлері** тармағын таңдап, принтерді таңдаңыз. **Опциялар және керек-жарақтар** > **Опциялар** (немесе **Драйвер**) түймесін басыңыз. **Оп** параметрін **Дыбыссыз режим** параметрі ретінде таңдаңыз.

Бағдарлама қауіпсіздік шлюзімен блокталды (тек Windows үшін)

Басқару тақтасы ішіндегі қауіпсіздік параметрлерінде қолданбаны Windows брандмауэры рұқсат еткен бағдарламаларға қосыңыз.

Төгілген сия

- Егер сия ыдыстың айналасына жабысып қалса, түксіз, таза шүберекпен немесе мақта тампонмен сүртіп тастаңыз.
- Егер сия тақтаға немесе еденге төгілсе, оны дереу сүртіп тастаңыз. Сия құрғап қалғанда дақты кетіру қиын болады. Дақтың таралуын болдырмау үшін сияны құрғақ шүберекпен сүртіңіз, содан соң ылғал шүберекпен сүртіп тастаңыз.
- Егер сия қолға жағылып қалса, оны сумен және сабынмен жуыңыз.

Қосымша

Техникалық сипаттамалары

Принтердің техникалық сипаттамалары

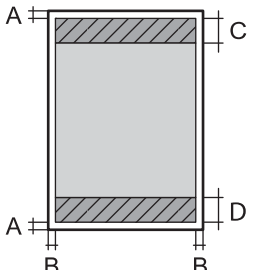
Басып шығару басы саңылауын қою	Қара сия шүмектері: 400×2 жол	
Қағаз салмағы*	Қарапайым қағаз	64–90 г/м ² (17–24 фунт)
	Хатқалталар	Хатқалта №10, DL, С6: 75–90 г/м ² (20–24 фунт)

* Қағаз қалыңдығы осы ауқым ішінде болғанда да, қағаз принтерге берілмеуі мүмкін немесе қағаз сипаттарына немесе сапасына байланысты сканерлеу сапасы нашарлауы мүмкін.

Басып шығарылатын аймақ

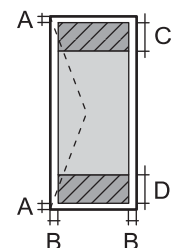
Жалғыз парақтар үшін басып шығарылатын аумақ

Принтер механизміне байланысты көлеңкелі аймақтарда басып шығару сапасы төмендеуі мүмкін.

	A	3.0 мм (0.12 дюйм)
	B	3.0 мм (0.12 дюйм)
	C	46.0 мм (1.81 дюйм)
	D	44.0 мм (1.73 дюйм)

Хатқалталар үшін басып шығарылатын аумақ

Принтер механизміне байланысты көлеңкелі аймақтарда басып шығару сапасы төмендеуі мүмкін.

	A	3.0 мм (0.12 дюйм)
	B	5.0 мм (0.20 дюйм)
	C	24.0 мм (0.95 дюйм)
	D	46.0 мм (1.81 дюйм)

Қосымша

Интерфейстің техникалық сипаттамалары

Компьютер үшін	Hi-Speed USB
----------------	--------------

Желі функциялары тізімі

Желі функциялары және IPv4/IPv6

Функциялары		Қолдау көрсетілетіні	Ескертпелер	
Желілік басып шығару	EpsonNet Print (Windows)	IPv4	✓	-
	Standard TCP/IP (Windows)	IPv4, IPv6	✓	-
	WSD басып шығару (Windows)	IPv4, IPv6	✓	Windows Vista немесе кейінгі
	Bonjour басып шығару (Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	-
	IPP басып шығару (Windows, Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	-
	UPnP басып шығару	IPv4	-	Ақпарат құрылғысы
	PictBridge басып шығару (Wi-Fi)	IPv4	-	Цифрлық фотокамера
	Epson Connect (электрондық поштамен басып шығару, қашықтан басып шығару)	IPv4	✓	-
	Google Cloud Print	IPv4, IPv6	✓	-
Желілік ортақ пайдалану	Epson Scan 2	IPv4, IPv6	-	-
	Event Manager	IPv4	-	-
	Epson Connect (бұлтқа сканерлеу)	IPv4	-	-
	ADF (2 жақты сканерлеу)		-	-
Факс	Факс жіберу	IPv4	-	-
	Факс алу	IPv4	-	-

Wi-Fi сипаттамалары

Стандарттар	IEEE 802.11b/g/n*1
Жиілік ауқымы	2,4 ГГц

Қосымша

Берілетін ең жоғары радиожілік қуаты	20 дБм (EIRP)
Координация тәсілдері	Инфрақұрылым, Wi-Fi Direct (Simple AP)*2*3
Сымсыз қауіпсіздік*4	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES)*5

*1 IEEE 802.11n стандарты тек HT20 құрылғысы үшін қолжетімді.

*2 IEEE 802.11b үшін қолдау көрсетілмейді.

*3 Simple AP режимі Wi-Fi қосылымы (инфрақұрылым) немесе Ethernet қосылымымен үйлесімді.

*4 Wi-Fi Direct режимі тек WPA2-PSK құрылғысын (AES) қолдайды.

*5 WPA/WPA2 Personal үшін қолдау көрсетілген WPA2 қауіпсіздігіне сәйкес келеді.

Ethernet сипаттамалары

Стандарттар	IEEE802.3i (10BASE-T)*1 IEEE802.3u (100BASE-TX) IEEE802.3az (Energy Efficient Ethernet)*2
Байланыс режимі	Автоматты, 10Мбит/с, толық дуплекс, 10Мбит/с жартылай дуплекс, 100 Мбит/с толық дуплекс, 100 Мбит/с жартылай дуплекс
Коннектор	RJ-45

*1 Радио кедергісінің қаупін болдырмау үшін, 5е санатын немесе жоғары STP (қалқаланған бұралған жұп) кабелін пайдаланыңыз.

*2 Жалғанған құрылғы IEEE802.3az стандарттарына сәйкес болуы тиіс.

Қауіпсіздік протоколы

SSL/TLS	HTTPS сервер/клиент
---------	---------------------

Қолдау көрсетілетін үшінші тарап қазметтері

Google Cloud Print

Қосымша

Өлшемдер

Өлшемдер	<p>Сақтау</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ені: 375 мм (14.8 дюйм) <input type="checkbox"/> Тереңдігі: 347 мм (13.7 дюйм) <input type="checkbox"/> Биіктігі: 151 мм (5.9 дюйм) <p>Басып шығару</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ені: 375 мм (14.8 дюйм) <input type="checkbox"/> Тереңдігі: 347 мм (13.7 дюйм) <input type="checkbox"/> Биіктігі: 151 мм (5.9 дюйм)
Салмағы*	Шамамен 4.3 кг (9.5 фунт)

* Сиясыз және қуат сымынсыз.

Электр техникалық сипаттамалары

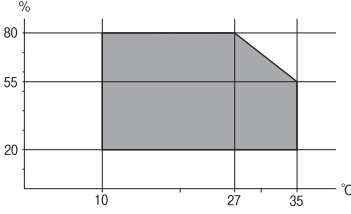
Үлгі	100 – 240 В үлгісі	220 – 240 В үлгісі
Номиналды жиілік ауқымы	50 – 60 Гц	50 – 60 Гц
Номиналды ток	0.5 – 0.2 А	0.3 А
Қуат тұтынуы (USB қосылымымен)	<p>Басып шығару: шамамен 14.0 Вт (ISO/IEC24712)</p> <p>Дайын режимі: шамамен 3.4 Вт</p> <p>Күту режимі: шамамен 0.7 Вт</p> <p>Қуатты ажырату: шамамен 0.2 Вт</p>	<p>Басып шығару: шамамен 14.0 Вт (ISO/IEC24712)</p> <p>Дайын режимі: шамамен 3.4 Вт</p> <p>Күту режимі: шамамен 0.8 Вт</p> <p>Қуатты ажырату: шамамен 0.2 Вт</p>

Ескертпе:

- Кернеуін принтердің жапсырмасын қараңыз.
- Еуропалық пайдаланушылар үшін қуат тұтыну жөніндегі мәліметтерді келесі веб-сайттан қараңыз.
<http://www.epson.eu/energy-consumption>

Қосымша

Қоршаған орта сипаттамалары

Әрекет	<p>Келесі суретте көрсетілген ауқым ішінде принтерді пайдаланыңыз.</p>  <p>Температура: 10 – 35°C (50 – 95°F) Ылғалдылық: 20 – 80% ҚЫ (конденсациясыз)</p>
Сақтау	<p>Температура: -20 – 40°C (-4 – 104°F)* Ылғалдылық: 5 – 85% ҚЫ (конденсациясыз)</p>

* Бір ай 40°C (104°F) температурада сақтауға болады.

Сия шишалары үшін қоршаған ортаның сипаттамалары

Сақтау температурасы	-20 және 40 °C арасында (-4 және 104 °F арасында)*
Қату температурасы	<p>-15 °C (5 °F) Сия 25 °C (77 °F) деңгейінде шамамен 2 сағаттан кейін ериді және пайдалануға жарамды болады.</p>

* 40 °C (104 °F) температурасында бір ай бойы сақтауға болады.

Жүйе талаптары

- Windows 10 (32 бит, 64 бит)/Windows 8.1 (32 бит, 64 бит)/Windows 8 (32 бит, 64 бит)/Windows 7 (32 бит, 64 бит)/Windows Vista (32 бит, 64 бит)/Windows XP SP3 немесе одан кейінгі нұсқасы (32 бит)/Windows XP Professional x64 Edition SP2 немесе одан кейінгі нұсқасы/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 SP2 немесе одан кейінгі нұсқасы
- macOS High Sierra/macOS Sierra/OS X El Capitan/OS X Yosemite/OS X Mavericks/OS X Mountain Lion/Mac OS X v10.7.x/Mac OS X v10.6.8

Ескертпе:

- Mac OS кейбір қолданбалар мен мүмкіндіктерді қолдамауы мүмкін.
- UNIX файл жүйесі (UFS) Mac OS үшін қолданылмайды.

Қаріп ақпараты

PCL үшін қол жетімді қаріптер (URW)

Масштабталатын қаріп

Қаріп атауы	Топ	HP балама	PCL5 параметріне арналған таңбалар жиыны
Nimbus Mono	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Courier	1
Letter Gothic	Medium, Bold, Italic	Letter Gothic	1
Nimbus Mono PS	Regular, Bold, Oblique, Bold Oblique	CourierPS	3
Nimbus Roman No4	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Times	2
URW Classico	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Omega	3
URW Coronet	-	Coronet	3
URW Clarendon Condensed	-	Clarendon Condensed	3
URW Classic Sans	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers	2
URW Classic Sans Condensed	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers Condensed	3
Antique Olive	Medium, Bold, Italic	Antique Olive	3
Garamond	Antiqua, Halbfett, Kursiv, Kursiv Halbfett	Garamond	3
Mauritius	-	Marigold	3
Algiers	Medium, Extra Bold	Albertus	3
NimbusSansNo2	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Arial	3
Nimbus Roman No9	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times New	3
Nimbus Sans	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica	3
Nimbus Sans Narrow	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica Narrow	3
Palladio	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	Palatino	3
URW Gothic	Book, Demi, Book Oblique, Demi Oblique	ITC Avant Garde Gothic	3
URW Bookman	Light, Demi, Light Italic, Demi Italic	ITC Bookman	3
URW Century Schoolbook	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	New Century Schoolbook	3
Nimbus Roman	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times	3

Қосымша

Қаріп атауы	Топ	HP балама	PCL5 параметріне арналған таңбалар жиыны
URW Chancery Medium Italic	-	ITC Zapf Chancery Medium Italic	3
Symbol	-	Symbol	4
URW Dingbats	-	Wingdings	5
Dingbats	-	ITC Zapf Dingbats	6
Standard Symbol	-	SymbolPS	4
URW David	Medium, Bold	HP David	7
URW Narkis	Medium, Bold	HP Narkis	7
URW Miryam	Medium, Bold, Italic	HP Miryam	7
URW Koufi	Medium, Bold	Koufi	8
URW Naskh	Medium, Bold	Naskh	8
URW Ryadh	Medium, Bold	Ryadh	8

Растр шрифті

Қаріп атауы	Таңбалар жиыны
Line Printer	9

OCR/Штрихкод растр коды қарпі (тек PCL5 үшін)

Қаріп атауы	Топ	Таңбалар жиыны
OCR A	-	10
OCR B	-	11
Code39	9.37срi, 4.68срi	12
EAN/UPC	Medium, Bold	13

Ескертпе:

Басып шығару тығыздығына не қағаз сапасы немесе түсіне байланысты OCR A, OCR B, Code39, және EAN/UPC қаріптері оқылмауы мүмкін. Үлгіні басып шығарыңыз және қаріптерді оқуға болатынын үлкен көлемде басып шығармас бұрын тексеріңіз.

Таңбалар жиыны тізімі

Принтер түрлі таңбалар жиынтығына кіре алады. Көптеген таңбалар жиыны тек әр тілге тән халықаралық таңбаларда әртүрлі болады.

Қай қаріпті пайдалану керектігін шешу кезінде қаріппен қай таңбалар жиынын орнатуды шешу керек.

Ескертпе:

Көпшілік бағдарламалық жасақтамалар қаріптер мен символдарды автоматты өңдейтіндіктен, принтер параметрлерін реттеу қажет болмауы мүмкін. Алайда, өзіңіздің принтер басқару бағдарламасын жазып жатсаңыз немесе қаріптерді басқара алмайтын ескірек бағдарлама жасақтамасын пайдаланатын болсаңыз, таңбалар жиыны мәліметтері үшін келесі бөлімдерді қараңыз.

PCL 5 бойынша таңбалар жиынтығы

Таңбалар жиыны атауы	Атрибут	Қаріп классификациясы												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Norweg1	0D	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roman Extension	0E	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
Italian	0I	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECM94-1	0N	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
Swedis2	0S	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANSI ASCII	0U	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-
UK	1E	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
French2	1F	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
German	1G	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Legal	1U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
8859-2 ISO	2N	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
Spanish	2S	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/4 Latin 4	4N	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roman-9	4U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PsMath	5M	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-
8859-9 ISO	5N	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
WiTurkish	5T	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MsPublishin	6J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VeMath	6M	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8859-10ISO	6N	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-

Қосымша

Таңбалар жиыны атауы	Атрибут	Қаріп классификациясы												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
DeskTop	7J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Math-8	8M	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-
Roman-8	8U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
WiE.Europe	9E	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pc1004	9J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8859-15ISO	9N	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
PcTk437	9T	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows	9U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PsText	10J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IBM-US	10U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
IBM-DN	11U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
McText	12J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PcMultiling	12U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
VeInternati	13J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PcEur858	13U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VeUS	14J	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PiFont	15U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PcE.Europe	17U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Unicode 3.0	18N	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-
WiBALT	19L	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WiAnsi	19U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PcBlt775	26U	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pc866Cyr	3R	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greek8	8G	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WinGrk	9G	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WinCyr	9R	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pc851Grk	10G	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISOCyr	10N	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
Pc8Grk	12G	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISOGrk	12N	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Қосымша

Таңбалар жиыны атауы	Атрибут	Қаріп классификациясы												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Pc866Ukr	14R	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hebrew7	0H	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
8859-8 ISO	7H	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
Hebrew8	8H	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
Pc862Heb	15H	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
PC-862, Hebrew	15Q	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
Arabic8	8V	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
HPWARA	9V	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
Pc864Ara	10V	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
Symbol	19M	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wingdings	579L	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
ZapfDingbats	14L	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-
OCR A	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-
OCR B	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
OCR B Extension	3Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
Code3-9	0Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-
EAN/UPC	8Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓

Заңға қатысты ақпарат

Стандарттар және мақұлдаулар

АҚШ үлгілері бойынша стандарттар мен мақұлдаулар

Қауіпсіздік	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 No.60950-1
Электромагниттік үйлесімділік	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 Class B

Бұл жабдықта келесі сымсыз модуль бар.

Қосымша

Өндіруші: Seiko Epson Corporation

Түрі: J26H006

Бұл құрылғы FCC ережелерінің Part 15 және IC ережелерінің RSS-210 стандартына сәйкес келеді. Epson компаниясы құрылғының ұсынылмаған өзгертулерінен болған қорғау талаптарына сәйкес келуі үшін кез келген қатеге жауапты болмайды. Әрекет келесі екі жағдайға байланысты: (1) бұл құрылғы зиянды кедергіге себеп болмайды және (2) бұл құрылғы қабылданған кедергіні қабылдауы керек, оның ішінде құрылғының қажетсіз әрекетіне себеп болатын кедергі бар.

Лицензияланған қызметке әсер ететін радио кедергісінің алдын алу үшін, бұл құрылғыны барынша қалқа жерде тұруы үшін, ғимарат ішінде және терезелерден қашық пайдалану керек. Сыртта орнатылған жабдық (немесе оның жіберу антеннасы) лицензиялануы керек.

Осы жабдық бақылаусыз орта үшін орнатылған FCC/IC радиация әсерінің шектеріне сай келеді және IC радиожилік (РЖ) әсері ережелерінің OET65 және RSS-102 үшін C қосымшасындағы FCC радиожилік (РЖ) әсерінің нұсқауларына сай келеді. Осы жабдықты радиатор адам денесінен (қол, білек, аяқ және тобықтан басқа) 7,9 дюйм (20 см) немесе одан алшақ қашықтықта болатындай етіп орнату және басқару керек.

Еуропалық үлгілер бойынша стандарттар мен мақұлдаулар

Еуропалық пайдаланушылар үшін

Бұл арқылы Seiko Epson Corporation компаниясы келесі радио жабдығының моделі 2014/53/EU Директивасымен сәйкес екенін мәлімдейді. Сәйкестіктің ЕО мәлімдемесінің толық мәтіні келесі веб-сайтта қолжетімді.

<http://www.epson.eu/conformity>

B632B

Тек Ирландияда, Ұлыбританияда, Австрияда, Германияда, Лихтенштейнде, Швейцарияда, Францияда, Бельгияда, Люксембургте, Нидерландыда, Италияда, Португалияда, Испанияда, Данияда, Финляндияда, Норвегияда, Швецияда, Исландияда, Хорватияда, Кипрде, Грецияда, Словенияда, Мальтада, Болгарияда, Чехияда, Эстонияда, Венгрияда, Латвияда, Литвада, Польшада, Румынияда және Словакияда пайдалануға арналған.

Epson компаниясы өнімдердің ұсынылмаған өзгертулерінен болған қорғау талаптарына сәйкес келуі үшін кез келген қатеге жауапты болмайды.



Австралиялық үлгі бойынша стандарттар мен бекітулер

Электромагниттік үйлесімділік	AS/NZS CISPR32 Class B
-------------------------------	------------------------

Epson корпорациясы осымен төмендегі жабдық үлгілері AS/NZS4268 стандартының негізгі талаптарына және өзге де ережелерге сай екенін жариялайды:

B632B

Epson компаниясы өнімдердің ұсынылмаған өзгертулерінен болған қорғау талаптарына сәйкес келуі үшін кез келген қатеге жауапты болмайды.

Көшіру шектеулері

Принтерді жауапты және заңды пайдалануды қамтамасыз ету үшін төмендегі шектеулерді орындаңыз.

Төмендегі элементтерді көшіруге заңмен тыйым салынады:

- банкноттар, тиындар, мемлекет шығарған бағалы қағаздар, мемлекеттік облигациялы бағалы қағаздар және муниципалдық бағалы қағаздар
- қолданылмаған пошта маркалары, таңбаланған ашық хаттар және басқа жарамды пошта алымы бар басқа ресми пошта заттары
- мемлекеттік акциздік маркалар және заңды іс рәсімімен шығарылған бағалы қағаздар

Төмендегі элементтерді көшіру кезінде абай болыңыз:

- жеке нарықтық бағалы қағаздар (акционерлік сертификаттар, берілетін соло вексельдер, банка чектері, т.б.), айлық билеттер, жеңілдік билеттері, т.б.
- паспорттар, жүргізуші куәліктері, фитнес купондар, жол билеттері, азық-түлік талондар, билеттер, т.б.

Ескертпе:

Бұл элементтерді көшіру заңмен тыйым салынған.

Авторлық құқықтары қорғалған материалдарды жауапты пайдалану:

авторлық құқықтары қорғалған материалдарды дұрыс көшірмеу салдарынан принтерлер дұрыс пайдаланылмауы мүмкін. Білікті заңгердің кеңесі бойынша әрекет етпесе, жарияланған материалды көшірмес бұрын авторлық құқық иесінің рұқсатын алып, жауапты болыңыз және құрметтеңіз.

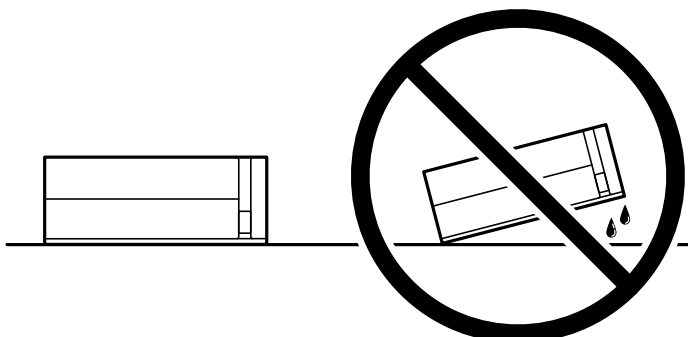
Принтерді тасымалдау және сақтау

Принтерді сақтау қажет немесе оны жылжыту не жөндеу кезінде тасымалдау қажет кезде, принтерді орау үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

Қосымша

! Маңызды:

- ❑ Принтерді сақтау не тасымалдау кезінде, принтерді пластикалық қапқа салып жабыңыз. Принтерді еңкейтпеңіз, тігінен қоймаңыз немесе төңкермеңіз; әйтпесе сия ағуы мүмкін.



- ❑ Сия бөтелкесін сақтаған немесе тасымалдаған кезде бөтелкені еңкейтпеңіз және соғылу немесе температураның ауысу ықпалын тигізбеңіз. Әйтпесе сия бөтелкесінің қақпағы мықтап жабылған болса да сия ағуы мүмкін. Қақпақты бекіткен кезде сия бөтелкесін міндетті түрде жоғары қаратыңыз және бөтелкені тасымалдаған кезде (мысалы, бөтелкені дорбаға қою) сия ақпайтындай шаралар қолданыңыз.
- ❑ Ашылған сия ыдыстарын принтермен бір қорапқа салмаңыз.



1. ⏻ түймесін басып, принтерді өшіріңіз.
2. Қуат шамының өшірілгенін тексеріңіз, қуат сымын ажыратыңыз.

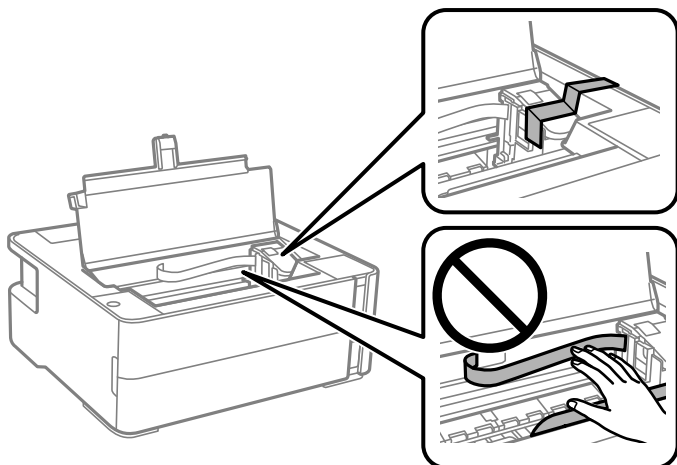
! Маңызды:

Қуат шамы өшірілген кезде қуат сымын ажыратыңыз. Олай болмаса, басып шығару механизмі бастапқы орнына оралмай, сияның құрғап қалуын тудырады және басып шығару мүмкін болмайды.

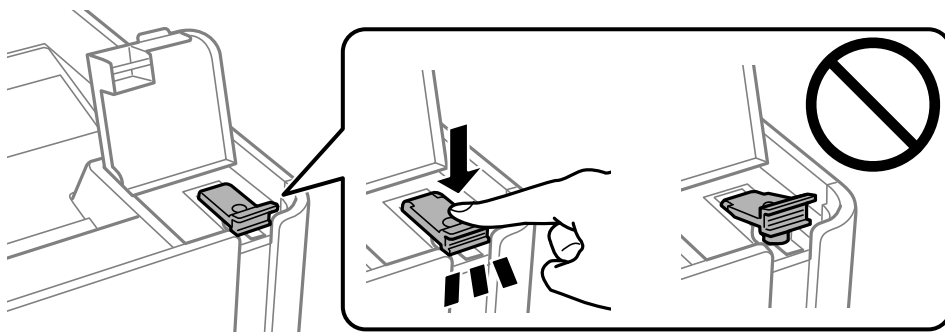
3. Қуат сымы және USB кабелі сияқты барлық кабельдерді ажыратыңыз.
4. Қағаздың барлығын принтерден алып тастаңыз.

Қосымша

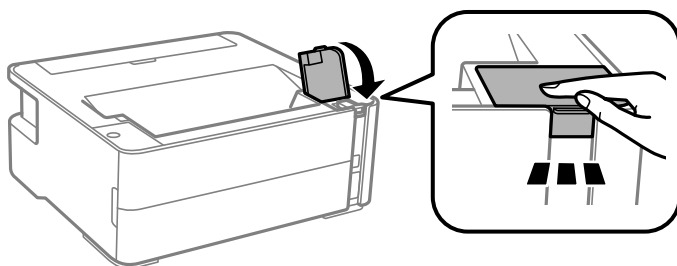
5. Принтер қақпағын ашыңыз. Басып шығару механизмін корпусқа лентамен бекітіңіз.



6. Сия ыдысының қалпағы мықтап жабылғанына көз жеткізіңіз.



7. Сия ыдысының қақпағын мықтап жабыңыз.



8. Принтерді пластикалық қапқа салып жабыңыз.

9. Қорғағыш материалдарды пайдаланып, принтерді өз қорабына қаптаңыз.



Маңызды:

Принтер қапқа салып тасымалдау не сақтау кезінде, оның көлденең қойылғанына көз жеткізіңіз, әйтпесе сия ағып кетуі мүмкін.

Принтерді қайтадан пайдаланғанда басып шығару механизмін бекітетін лентаны алыңыз. Егер басып шығару сапасы келесі рет басып шығару кезінде төмендесе, басып шығару механизмін тазалап, туралаңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Бөлік аттары мен функциялары” бетте 13
- ➔ “Шүмектің бітелмегенін тексеру (шүмекті тексеру)” бетте 85
- ➔ “Басып шығару механизмін туралау” бетте 92

Авторлық құқық

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

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

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

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

© 2018 Seiko Epson Corporation

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

Сауда белгілері

- ❑ EPSON® — тіркелген сауда белгісі, ал EPSON EXCEED YOUR VISION немесе EXCEED YOUR VISION — Seiko Epson корпорациясының сауда белгісі.
- ❑ PRINT Image Matching™ және PRINT Image Matching логотиптері — Seiko Epson корпорациясының сауда белгілері. Copyright © 2001 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.
- ❑ QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED in Japan and other countries.
- ❑ Microsoft®, Windows®, Windows Server®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ❑ Apple, Macintosh, macOS, OS X, Bonjour, ColorSync, Safari, iPad, iPhone, iPod touch, and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- ❑ Google Cloud Print, Chrome, Chrome OS, Google Play and Android are trademarks of Google Inc.
- ❑ Adobe and Adobe Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

Қосымша

- ❑ Albertus, Arial, Coronet, Gill Sans, Joanna and Times New Roman are trademarks of The Monotype Corporation registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.
- ❑ ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, Lubalin Graph, Mona Lisa, ITC Symbol, Zapf Chancery and Zapf Dingbats are trademarks of International Typeface Corporation registered in the U.S. Patent and Trademark Office and may be registered in certain other jurisdictions.
- ❑ Clarendon, Eurostile and New Century Schoolbook are trademarks of Linotype GmbH registered in the U.S. Patent and Trademark Office and may be registered in certain other jurisdictions.
- ❑ Wingdings is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.
- ❑ CG Omega, CG Times, Garamond Antiqua, Garamond Halbfett, Garamond Kursiv, Garamond Halbfett Kursiv are trademarks of Monotype Imaging, Inc. and may be registered in certain jurisdictions.
- ❑ Antique Olive is a trademark of M. Olive.
- ❑ Marigold and Oxford are trademarks of AlphaOmega Typography.
- ❑ Helvetica, Optima, Palatino, Times and Univers are trademarks of Linotype Corp. registered in the U.S. Patent and Trademark Office and may be registered in certain other jurisdictions in the name of Linotype Corp. or its licensee Linotype GmbH.
- ❑ PCL is a trademark of Hewlett-Packard Company.
- ❑ Arcfour

This code illustrates a sample implementation of the Arcfour algorithm.

Copyright © April 29, 1997 Kalle Kaukonen. All Rights Reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that this copyright notice and disclaimer are retained.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY KALLE KAUKONEN AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL KALLE KAUKONEN OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

- ❑ microSDHC Logo is a trademark of SD-3C, LLC.

Ескертпе: microSDHC өнімнің ішіне кірістірілген және алынбайды.



- ❑ Жалпы ескертпе: Осында пайдаланылған басқа өнім атаулары анықтама мақсатында берілген және өз иелерінің сауда белгілері болуы мүмкін. Ерson осы таңбалардың барлық құқықтарынан бас тартады.

Қолдау көрсету қызметі

Техникалық қолдау көрсету веб-торабы

Егер қосымша көмек қажет болса, төменде көрсетілген Epson қолдау көрсету веб-торабын қараңыз. Еліңізді немесе аймағыңызды таңдаңыз және жергілікті Epson веб-торабының қолдау көрсету бөліміне өтіңіз. Ең соңғы драйверлер, ЖҚС, нұсқаулықтар немесе басқа жүктеулерді осы веб-тораптан алуға болады.

<http://support.epson.net/>

<http://www.epson.eu/Support> (Еуропа)

Егер Epson өніміңіз дұрыс жұмыс істемесе немесе ақаулықтарды шеше алмасаңыз, көмек алу үшін Epson қолдау көрсету қызметіне хабарласыңыз.

Epson қолдау көрсету орталығына хабарласу

Epson компаниясына хабарласу алдында

Егер Epson өнімі дұрыс емес жұмыс істеп жатса және өнім нұсқаулықтарындағы ақаулықтарды жою туралы ақпаратты пайдаланып мәселені шеше алмасаңыз, көмек алу үшін Epson қолдау қызметіне хабарласыңыз. Егер аумағыңыз үшін Epson төмендегі тізімде берілмеген болса, өнімді сатып алған жердегі дилерге хабарласыңыз.

Epson қолдау қызметі төмендегі ақпаратты берсеңіз, сізге әлдеқайда тезірек көмектесе алады:

- Өнімнің сериялық нөмірі
(Сериялық нөмір жапсырмасы әдетте өнімнің артында болады.)
- Өнім үлгісі
- Өнім бағдарламалық жасақтамасының нұсқасы
(**About, Version Info** түймесін немесе өнімнің бағдарламалық жасақтамасындағы ұқсас түймені басыңыз.)
- Компьютердің бренді және үлгісі
- Компьютердің операциялық жүйесінің атауы және нұсқасы
- Әдетте өніммен бірге пайдаланатын қолданбалардың атаулары және нұсқалары

Ескертпе:

Өнімге байланысты желі параметрлері өнімнің жадында сақталуы мүмкін. Өнімнің бұзылуына немесе жөндеуге байланысты параметрлер жоғалуы мүмкін. Epson кепілдік мерзімінде де кез келген деректердің жоғалуына, параметрлерді сақтық көшірмелеуге немесе қалпына келтіруге жауапты болмайды. Біз сізге жеке сақтық көшірме деректеріңізді жасауды немесе ескертпелер жазуды ұсынамыз.

Еуропадағы пайдаланушыларға көмек

Epson қолдау көрсету қызметімен хабарласу әдісі туралы ақпарат алу үшін жалпы еуропалық құжатын қараңыз.

Қосымша

Австралиядағы пайдаланушыларға көмек

Австралиядағы Epson қолдау көрсету қызметі жоғары деңгейдегі тұтынушылар қолдау көрсету қызметін қамтамасыз етеді. Өнімнің нұсқаулықтарына қосымша біз ақпарат алуға арналған келесі қайнар көздерді қамтамасыз етеміз:

Интернет URL мекенжайы

<http://www.epson.com.au>

Epson Australia World Wide Web беттеріне кіріңіз. Өзіңізбен бірге модемді алып, Интернетті пайдаланыңыз! Интернетті пайдаланыңыз! Сайтта драйверлер бөлімін, Epson контактілерін, жаңа өнімдер туралы ақпаратты және техникалық қолдауды табуға (e-mail) болады.

Epson қолдау көрсету қызметі

Телефон: 1300-361-054

Epson қолдау көрсету қызметі тұтынушылар қажетті кеңес алуына қажетті көмекті қамтамасыз етеді. Қолдау көрсету қызметіндегі операторлар сізге Epson өнімін орнатуға, теңшеуге және пайдалануға көмектеседі. Біздің қолдау көрсету қызметінің қызметкерлері жаңа Epson өнімдері туралы әдебиетті қамтамасыз етеді және жақын жердегі дилерді немесе қызмет көрсету агентінің орналасқан жері туралы ақпарат береді. Бұл жерде сіз көптеген сұрау түрлеріне жауап аласыз.

Қоңырау шалған кезде қолыңызда барлық қатысты ақпарат болуын сұраймыз. Анағұрлым көп ақпарат дайындасаңыз, ақаудың шешімін соғұрлым жылдам табамыз. Бұл ақпаратта Epson өніміңіздің нұсқаулықтары, компьютердің түрі, амалдық жүйесі, қолданылатын бағдарламалар және қажетті деп санайтын кез келген ақпарат.

Өнімді тасымалдау

Epson компаниясы өнімді алдағы уақытта тасымалдау мақсатында қаптамасын сақтап қоюды ұсынады. Сия ыдысын таспамен бекітіп, өнімді жоғары қаратып қойған да жөн.

Жаңа Зеландиядағы пайдаланушыларға көмек

Epson Жаңа Зеландия жоғары деңгейлі тұтынушыларға қолдау көрсету қызметін ұсынады. Өнімнің құжаттамасына қосымша ретінде ақпарат алуға арналған келесі деректер көздерін береміз:

Интернет URL мекенжайы

<http://www.epson.co.nz>

Epson Жаңа Зеландия әлемдік желісі беттеріне кіріңіз. Өзіңізбен бірге модемді алып, Интернетті пайдаланыңыз! Интернетті пайдаланыңыз! Сайтта драйверлер бөлімін, Epson контактілерін, жаңа өнімдер туралы ақпаратты және техникалық қолдауды табуға (e-mail) болады.

Epson қолдау көрсету қызметі

Телефон: 0800 237 766

Epson қолдау көрсету қызметі тұтынушылар қажетті кеңес алуына қажетті көмекті қамтамасыз етеді. Қолдау көрсету қызметіндегі операторлар сізге Epson өнімін орнатуға, теңшеуге және пайдалануға көмектеседі. Біздің қолдау көрсету қызметінің қызметкерлері жаңа Epson өнімдері туралы әдебиетті қамтамасыз етеді және жақын жердегі дилерді немесе қызмет көрсету агентінің орналасқан жері туралы ақпарат береді. Бұл жерде сіз көптеген сұрау түрлеріне жауап аласыз.

Қосымша

Қоңырау шалған кезде қолыңызда барлық қатысты ақпарат болуын сұраймыз. Анағұрлым көп ақпарат дайындасаңыз, ақаудың шешімін соғұрлым жылдам табамыз. Бұл ақпаратта Epson өніміңіздің құжаттамалары, компьютердің түрі, операциялық жүйесі, қолданылатын бағдарламалар және қажетті деп санайтын кез келген ақпарат қамтылады.

Өнімді тасымалдау

Epson компаниясы өнімді алдағы уақытта тасымалдау мақсатында қаптамасын сақтап қоюды ұсынады. Сия ыдысын таспамен бекітіп, өнімді жоғары қаратып қойған да жөн.

Гонконгтағы пайдаланушыларға көмек

Техникалық қолдау және басқа да сатып алынған кейінгі қызметтерді алу үшін пайдаланушылар Epson Hong Kong Limited хабарласуы керек.

Интернеттегі негізгі беті

<http://www.epson.com.hk>

Epson Hong Kong пайдаланушыларға келесі ақпаратты қамтамасыз етуі үшін интернетте жергілікті негізгі бетті қытай және ағылшын тілдерінде жасады:

- Өнім туралы ақпарат
- Жиі қойылатын сұрақтардың (ЖҚС) жауаптары
- Epson өнімі драйверлерінің ең соңғы нұсқалары

Техникалық қолдау көрсету жылдам желісі

Оған қоса, біздің техникалық қызметкерлерге келесі телефондар мен факс нөмірлері арқылы хабарласа аласыз:

Телефон: 852-2827-8911

Факс: 852-2827-4383

Үндістандағы пайдаланушыларға көмек

Ақпарат, қолдау және қызметтер алуға арналған байланыс ақпараты:

Интернет желісі

<http://www.epson.co.in>

Өнімнің техникалық сипаттамалары туралы ақпарат, жүктейтін драйверлер және өнімдердің сұраулары қол жетімді.

Телефон бойынша көмек көрсету қызметі

- Қызмет көрсету, өнім туралы ақпарат және тапсырыс беру шығындары (BSNL жолдары)
 - Тегін қоңырау шалу нөмірі: 18004250011
 - 9:00 - 18:00 аралығында, дүйсенбіден бастап сенбіге дейін қол жетімді (мемлекеттік демалыс күндерінен тыс)

Қосымша

- ❑ Қызмет көрсету (CDMA және ұялы телефон пайдаланушылар)

Тегін қоңырау шалу нөмірі: 186030001600

9:00 - 18:00 аралығында, дүйсенбіден бастап сенбіге дейін қол жетімді (мемлекеттік демалыс күндерінен тыс)