

WF-110 Series

**Пайдаланушы
нұсқаулығы**

Авторлық құқық

Seiko Epson корпорациясының алдын ала жазбаша келісімінсіз осы өнімнің ешқандай бөлігін электрондық, механикалық, фото көшіру, жазу жолдарымен қайта шығаруға, қалпына келтіру жүйесіне сақтауға немесе басқа пішінде не басқа жолмен өткізуге болмайды. Осы құжаттағы ақпаратты пайдалануға байланысты ешқандай патенттік міндеттеме қарастырылмаған. Осы құжаттағы ақпаратты пайдалану салдарынан болған зақымдарға жауапты болмайды. Осы құжаттағы ақпарат тек осы Epson принтерімен пайдалану үшін арналған. Epson осы ақпаратты басқа принтерлерге пайдалану салдарына жауапты болмайды.

Seiko Epson корпорациясы және бөлімшелері апаттық жағдайда, осы өнімді дұрыс пайдаланбау немесе қиянат ету, рұқсатсыз өзгерту, жөндеу немесе өнімге өзгерістер енгізу немесе Seiko Epson корпорациясының (АҚШ-тан басқа) пайдалану және қызмет көрсету нұсқауларын қатаң түрде орындамау салдарынан болатын зақымдарға, жоғалтуларға, залалдарға, жұмсалған қаражатқа не шығындарға осы өнімді сатып алушы немесе үшінші тарап алдында жауапты болмайды.

Seiko Epson корпорациясы Epson компаниясының түпнұсқа өнімдері немесе Seiko Epson корпорациясы мақұлдаған Epson өнімдері болып табылмайтын кез келген функцияларды немесе шығыс материалдарын пайдалану салдарынан болатын кез келген зақымдарға немесе ақауларға жауапты болмайды.

Seiko Epson корпорациясы Seiko Epson корпорациясы мақұлдаған Epson өнімдері болып табылмайтын кез келген интерфейстік кабельдерді пайдаланғаннан шығатын электромагниттік кедергілері салдарынан болатын зақымдарға жауапты болмайды.

© 2019 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

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

Сауда белгілері

- ❑ EPSON® — тіркелген сауда белгісі, EPSON EXCEED YOUR VISION немесе EXCEED YOUR VISION — Seiko Epson Corporation корпорациясының сауда белгісі болып табылады.
- ❑ QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED in Japan and other countries.
- ❑ Microsoft®, Windows®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ❑ Apple, Macintosh, macOS, OS X, Bonjour, Safari, AirPrint, the AirPrint Logo, iPad, iPhone, iPod touch, and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- ❑ Google Cloud Print™, Chrome™, Chrome OS™, and Android™ are trademarks of Google LLC.
- ❑ Adobe and Adobe Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
- ❑ Жалпы ескертпе: осында пайдаланылған басқа өнім атаулары анықтау мақсаттарына арналған және өз иелерінің сауда белгілері болуы мүмкін. Epson осы таңбалардың кез келген және барлық құқықтарынан бас тартады.

Мазмұны

Авторлық құқық

Сауда белгілері

Осы нұсқаулық туралы

Нұсқаулықтарға кіріспе.	8
Ақпаратты іздеу үшін нұсқаулықты пайдалану.	8
Белгілер мен таңбалар.	9
Осы нұсқаулықта пайдаланылған сипаттамалар.	10
Операциялық жүйенің сілтемелері.	10

Маңызды нұсқаулар

Қауіпсіздік нұсқаулары.	12
Батареяның қауіпсіздік нұсқаулары.	13
Принтердің ұсыныстары және ескертулері.	15
Принтерді теңшеу/пайдалану бойынша ұсыныстар мен ескертулер.	15
Принтерді сымсыз қосылыммен пайдалану жөніндегі ұсыныстар мен ескертулер.	16
СКД экранын пайдалану жөніндегі ұсыныстар мен ескертулер.	17
Еуропалық принтер үлгілерін тастау.	17
Жеке ақпаратты қорғау.	18

Смарт пайдалану кеңестері

Кеңестер: Epson негізгі драйверімен басып шығару (Windows).	19
Кеңестер: кірістірілген батареяны зарядтау.	19
Кеңестер: Смартфоннан немесе планшеттен басып шығару.	19
Кеңестер: Тығыздықты немесе түсті реттеу.	20
Кеңестер: Қоршаған ортаны қарастыру.	20
Кеңестер: Принтерді сақтау.	21

Принтердің негіздері

Бөлшек атаулары мен функциялары.	22
Басқару тақтасы.	24
Түймелер.	24

СКД экранының нұсқаулығы.	24
Таңбаларды енгізу.	25
Мәзір опциялары.	26
Мәзір.	26
Wi-Fi орнату.	29

Принтерді жылжыту және тасымалдау

Желі параметрлері

Желі қосылымы түрлері.	33
Wi-Fi қосылымы.	33
Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылымы.	33
Компьютерге қосу.	34
Смарт құрылғыға қосу.	35
Смарт құрылғыға сымсыз маршрутизатор арқылы қосылу.	35
iPhone, iPad немесе iPod touch құрылғысына Wi-Fi Direct мүмкіндігі арқылы жалғау.	36
Wi-Fi Direct пайдалану арқылы Android құрылғыларына қосылу.	39
iOS және Android құрылғыларынан басқа құрылғыларға Wi-Fi Direct мүмкіндігі арқылы қосылу.	41
Принтерден Wi-Fi реттеулерін жасау.	45
Wi-Fi параметрлерін SSID және құпиясөзді енгізу арқылы реттеу.	45
Түймені басып арқылы реттеу мүмкіндігі арқылы Wi-Fi реттеулерін жасау.	46
PIN кодын орнату (WPS) арқылы Wi-Fi реттеулерін жасау.	47
Желі қосылымының күйін тексеру.	48
Желі белгішесі.	48
Желі қосылымы есебін басып шығару.	48
Желі күйі парағын басып шығару.	55
Жаңа сымсыз маршрутизаторларды қосу немесе ауыстыру.	55
Компьютерге қосылу әдісін өзгерту.	55
Wi-Fi Direct (қарапайым AP) параметрлерін өзгерту.	56
Wi-Fi сигналын тоқтату және қайта жіберу.	57
Wi-Fi мүмкіндігін басқару тақтасынан өшіру.	58
Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылымын басқару тақтасынан өшіру.	58

Желі параметрлерін басқару тақтасынан қалпына келтіру. 59

Қағазды салу

Қағазды ұстау туралы сақтандырулар. 60
 Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар. . . . 61
 Қағаз түрлерінің тізімі. 62
 Қағазды Артқа қағаз беру ішіне салу. 63

Басып шығару

Компьютерден басып шығару. 66
 Epson негізгі драйверін пайдалану (тек Windows үшін). 66
 Басып шығару негіздері — Windows. 69
 Басып шығару негіздері — Mac OS. 70
 2 жақта басып шығару (тек Windows үшін). 73
 Бір парақта бірнеше бетті басып шығару. . 74
 Қағаз өлшеміне қиыстыру үшін басып шығару. 75
 Бірнеше файлды бірге басып шығару (тек Windows үшін). 77
 Үлкейтілген басып шығару және плакаттар жасау (тек Windows үшін). 78
 Қосымша функциялардың көмегімен басып шығару. 84
 Смарт құрылғылардан басып шығару. 87
 Epson iPrint пайдалану. 87
 Epson Print Enabler пайдалану. 89
 AirPrint функциясын пайдалану. 90
 Басып шығаруды болдырмау. 90
 Басып шығаруды болдырмау — принтер түймесі. 91
 Басып шығаруды болдырмау - Windows. . 91
 Басып шығаруды болдырмау — Mac OS. . 91

Кірістірілген батареяны зарядтау

Кірістірілген батареяны зарядтағанда сақтандыру шаралары. 92
 Айнымалы ток адаптерін қосумен кірістірілген батареяны зарядтау. 92
 Кірістірілген батареяны USB байланысымен зарядтау. 93

Қосымша сыртқы батареяны пайдалану

Сыртқы батарея коды. 95
 Сыртқы батареяны орнату. 95
 Сыртқы батареяны алып тастау. 96
 Сыртқы батареяның күйін тексеру. 97
 Сыртқы батареяны зарядтағанда сақтандыру шаралары. 98
 Сыртқы батареяны зарядтау. 98
 Сыртқы батареяны сақтау және утилизациялау сақтық шаралары. 100

Сия картридждерін және басқа тұтынылатын заттарды ауыстыру

Қалған сия мен қолданылған сияға арналған қораптың күйін тексеру. 101
 Қалған сия мен қолданылған сияға арналған қораптың күйін тексеру — Басқару тақтасы. 101
 Қалған сия мен қолданылған сияға арналған қораптың күйін тексеру — Windows. 101
 Қалған сия мен қолданылған сияға арналған қораптың күйін тексеру — Mac OS. 102
 Сия картриджінің кодтары. 102
 Сия картридждің ұстау туралы сақтандырулар. 102
 Сия картридждерін ауыстыру. 105
 Қызмет көрсету жәшігі коды. 108
 Қолданылған сияға арналған қорапты пайдалану бойынша сақтандырулар. 108
 Қолданылған сияға арналған қорапты ауыстыру. 109
 Уақытша қара сиямен басып шығару. 112
 Уақытша қара сиямен басып шығару — Windows. 112
 Басып шығаруды қара сиямен уақытша жалғастыру (Mac OS). 114
 Қара сия азайғанда қара сияны сақтау (тек Windows үшін). 115

Принтерге техникалық қызмет көрсету

Басып шығару басын тексеру және тазалау. 116

Мазмұны

Басып шығару басын тексеру және тазалау - Басқару тақтасы.	116
Басып шығару басын тексеру және тазалау - Windows.	117
Басып шығару механизмін тексеру және тазалау — Mac OS.	117
Басып шығару механизмін туралау.	118
Басып шығару механизмін туралау — басқару тақтасы.	118
Қағаз жолын тазалау.	119

Желі қызметі және бағдарламалық құрал ақпараты

Epson Connect қызметі.	120
Принтер жұмыстарын конфигурациялауға арналған қолданба (Web Config).	120
Веб-браузерде Web Config параметрін іске қосу.	121
Web Config бағдарламасын Windows жүйесінде іске қосу.	121
Web Config бағдарламасын Mac OS жүйесінде іске қосу.	122
Қажетті қолданбалар.	122
Windows Принтер драйвері.	122
Mac OS Принтер драйвері.	124
Кескіндерді басып шығаруға арналған қолданба (Epson Photo+).	125
Бағдарламалық құралды жаңарту құралдары (EPSON Software Updater).	126
Бірнеше құрылғыларды конфигурациялауға арналған қолданба (EpsonNet Config).	127
Қолданбаларды жою.	127
Қолданбаларды жою — Windows.	127
Қолданбаларды жою — Mac OS.	128
Қолданбаларды орнату.	129
Қолданбаларды және микробағдарламаны жаңарту.	129

Ақаулықтарды шешу

Принтер күйін тексеру.	131
СКД экранында қате кодтарын тексеру. .	131
Принтер күйін тексеру - Windows.	133
Принтер күйін тексеру — Mac OS.	133
Кептелген қағазды шығару.	134

Кептелген қағазды шығару Артқа қағаз беру.	134
Принтердің ішінен кептелген қағазды шығару.	134
Қағаз дұрыс берілмейді.	136
Қуат және басқару тақтасының ақаулары. .	136
Қуат қосылмайды.	136
Қуат өшірілмейді.	137
СКД экраны күңгірттенеді.	137
Принтерді батареяда қосу кезінде қуат кенет өшеді.	137
Компьютерден батареяны зарядтау мүмкін емес.	137
Қосымша сыртқы батарея анықталмады. .	138
Компьютерден басып шығару мүмкін емес. .	138
Қосылымды тексеру (USB).	138
Қосылымды тексеру (желі).	139
Бағдарламалық құралды және деректерді тексеру.	139
Компьютерден принтердің күйін тексеру (Windows).	141
Компьютерден принтердің күйін тексеру (Mac OS).	142
Желі реттеулерін жасау мүмкін болмағанда.	142
Желі параметрлерінде проблемалар болмаса да, құрылғылардан қосылу мүмкін емес.	142
Принтерге қосылған SSID идентификаторын тексеру.	143
Компьютерге арналған SSID идентификаторын тексеру.	144
Mac құрылғысында USB 3.0 құрылғыларын пайдаланғанда сымсыз LAN (Wi-Fi) қосылымдары тұрақсыз болады.	145
iPhone, iPad немесе iPod touch құрылғысынан басып шығару мүмкін емес. .	145
Басып шығару ақаулары.	145
Басып шығару сапасы нашар.	145
Басып шығарылатын құжаттың Позиция, Өлшем не Жиіктер параметрлері қате.	147
Қағаз жағылған немесе желінген.	148
Басып шығарылған таңбалар қате не бұрмаланған.	148
Басып шығарылған кескін керісінше шыққан.	148
Басып шығару ақауын жою мүмкін болмады.	148
Басып шығару тым баяу.	149

Басқа ақаулар.	150
Принтерді ұстаған кезде сәл электр тогы соғады.	150
Жұмыс дыбыстары қатты.	150
Бағдарлама қауіпсіздік шлюзімен блокталды (текWindows үшін).	150

Қосымша

Техникалық сипаттамалары.	151
Принтердің техникалық сипаттамалары.	151
Интерфейстің техникалық сипаттамалары.	152
Желі функциялары тізімі.	152
Wi-Fi сипаттамалары.	153
Қауіпсіздік протоколы.	154
Қолдау көрсетілетін үшінші тарап қазметтері.	154
Өлшемдер.	154
Электрлік техникалық сипаттамалары.	154
Қоршаған орта сипаттамалары.	156
Жүйе талаптары.	157
Заңға қатысты ақпарат.	157
Стандарттар және мақұлдаулар.	157
Көшіру шектеулері.	159
Қолдау көрсету қызметі.	159
Техникалық қолдау көрсету веб-торабы.	159
Epson қолдау көрсету орталығына хабарласу.	160

Осы нұсқаулық туралы

Нұсқаулықтарға кіріспе

Келесі нұсқаулықтардың соңғы нұсқалары Epson қолдау көрсету веб-торабында қолжетімді.

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

<http://support.epson.net/> (Еуропа сыртында)

❑ Осы жерден бастаңыз (қағаз нұсқаулық)

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

❑ Пайдаланушы нұсқаулығы (PDF нұсқаулығы)

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

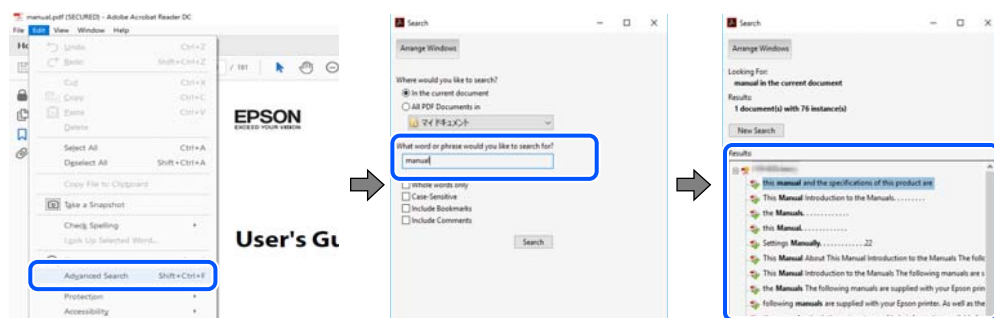
Жоғарыдағы нұсқаулықтармен бірге әр түрлі Epson қолданбаларында қамтылған анықтаманы қараңыз.

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.

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.

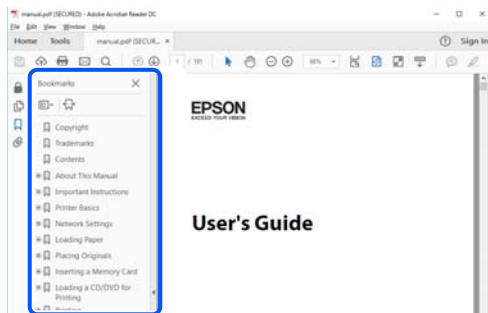


Бетбегілерден тікелей өту

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.

Осы нұсқаулық туралы

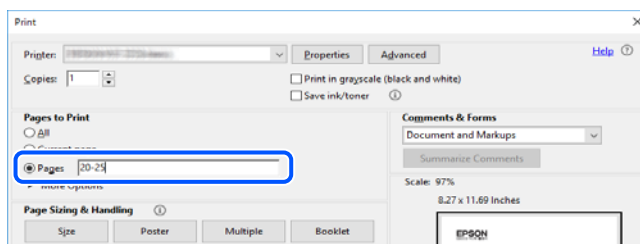
- ❑ Windows: **Alt** пернесін басып тұрып, ← пернесін басыңыз.
- ❑ Mac OS: Пәрмен пернесін басып тұрып, ← пернесін басыңыз.



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.
- СКД экранындағы кейбір мәзір элементтері үлгіге және параметрлерге байланысты өзгеріп отырады.
- 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 2019», «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
- Microsoft® Windows Server® 2019 операциялық жүйесі
- Microsoft® Windows Server® 2016 операциялық жүйесі
- Microsoft® Windows Server® 2012 R2 операциялық жүйесі
- Microsoft® Windows Server® 2012 операциялық жүйесі
- Microsoft® Windows Server® 2008 R2 операциялық жүйесі
- Microsoft® Windows Server® 2008 операциялық жүйесі
- Microsoft® Windows Server® 2003 R2 операциялық жүйесі
- Microsoft® Windows Server® 2003 операциялық жүйесі

Осы нұсқаулық туралы

Mac OS

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

Маңызды нұсқаулар

Қауіпсіздік нұсқаулары

Бұл принтердің қауіпсіз жұмысын қамтамасыз ету үшін осы нұсқауларды оқып, орындаңыз. Болашақта пайдалану үшін осы 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.
- ❑ Тек айнымалы ток адаптерінің жапсырмасында көрсетілген қуат көзінің түрін пайдаланыңыз, әрі әрқашан қуатты тікелей стандартты тұрмыстық розеткадан, тиісті жергілікті қауіпсіздік стандарттарына сай айнымалы ток қуат сымымен қамтамасыз етіңіз.
- ❑ Принтер нұсқаулықтарында арнайы түсіндірілген болмаса, ешқашан айнымалы ток адаптерін, қуат сымын, принтерді және опцияларды бөлшектемеңіз, өзгертпеңіз немесе жөндеуге тырыспаңыз. Бұлай істеу жарақат алуға, ток соғуына немесе өртке әкелуі мүмкін.
- ❑ Принтерді және айнымалы ток адаптерін розеткадан ажыратыңыз және келесі жағдайларда қызмет көрсетуді білікті қызмет көрсету маманына орындатыңыз:
Қуат сымы немесе аша зақымдалған, принтерге немесе айнымалы ток адаптеріне сұйықтық кірген, принтер немесе айнымалы ток адаптері жерге түсіріп алынған немесе корпус зақымдалған; принтер немесе айнымалы ток адаптері қалыпты жұмыс істемейді немесе өнімділігі айтарлықтай өзгереді. Пайдалану нұсқауларында қамтылмаған реттеулерді орындамаңыз.
- ❑ Айнымалы ток адаптерін ашаны оңай суыруға болатын розетка жанында орналастырыңыз.
- ❑ Принтерді және айнымалы ток адаптерін сыртта, көп кір немесе шаң, су, жылу көздері немесе соққылар, дірілдер, жоғары температура немесе ылғалдылық әсер ететін орындарда қоймаңыз немесе сақтамаңыз.
- ❑ Принтерді тік күн сәулелерінде, жылытқыштар жанында, көліктердің ішінде немесе жоғары температуралар әсер ететін басқа орындарда қалдырмаңыз. Принтердің пішіні өзгеруі немесе сия ағуы мүмкін.
- ❑ Принтерге және айнымалы ток адаптеріне сұйықтық төгіп алмаңыз, әрі принтерді және айнымалы ток адаптерін ылғалды қолдармен ұстамаңыз.
- ❑ A461H айнымалы ток адаптерінің үлгісі өзі қамтылған принтерде пайдалануға арналған. Көрсетілген болмаса, оны басқа электрондық құрылғыларда пайдалануға әрекет жасамаңыз.
- ❑ Принтерді кардиостимуляторлардан ең кемінде 22 см қашық сақтаңыз. Бұл принтерден шыққан радио толқындар кардиостимуляторлардың жұмысына кері әсерін тигізеді.
- ❑ Егер СКД экраны зақымдалса, дилеріңізге хабарласыңыз. Егер сұйық кристал қолыңызға тисе, қолыңызды сабындап жуыңыз. Егер сұйық кристал көзіңізге тисе, көзіңізді дереу сумен шайыңыз. Егер жақсылап шайғаннан кейін де ыңғайсыз немесе көру ақаулары болса, дереу дәрігерге қаралыңыз.

Маңызды нұсқаулар

- Егер принтерді ұшақтар немесе ауруханалар сияқты электрондық құрылғыларды пайдалану шектелген орындарда пайдалансаңыз, сол орындардағы нұсқауларды орындаңыз.
- Қолданылған сия картридждерін ұстаған кезде абай болыңыз, себебі сия беру портының айналасында сия болуы мүмкін.
 - 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.
- Сия картриджін және техникалық қызмет көрсету қорабын бөлшектемеңіз; әйтпесе, сия көзіңізге немесе теріңізге тиіп кетуі мүмкін.
- Сия картридждерін тым қатты шайқамаңыз немесе түсіріп алмаңыз. Оған қоса, оларды қыспаңыз немесе жапсырмаларын жыртпаңыз. Солай жасау сияның ағуына себеп болуы мүмкін.
- Сия картридждерін және техникалық қызмет көрсету қорабын балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.

Батареяның қауіпсіздік нұсқаулары

Төменде сипатталған сыртқы батарея — қосымша батарея.

- Пайдаланушы құжаттамасындағы бағыттарға сәйкес, осы принтер үшін C12C934941 Epson литий ионды батарея моделін пайдаланыңыз. Басқа сыйымдылықтардағы не түрлердегі қайта зарядталмайтын батареялары (негізгі элемент батареялар) немесе басқа қайта зарядталатын батареялары бар (қосалқы элемент батареялар) батареяны пайдаланбаңыз. Бұл принтерге арналмаған батареяларды пайдалану барысында артық разрядталуға және зарядтау барысында артық ток ағынына әкелуі мүмкін. Нәтижесінде, батарея ыстық болып, түтін шығарып, бұзылып немесе өртке орануы мүмкін.
- Принтерді немесе сыртқы батареяны микротолқынды пешке немесе жоғары қысымды контейнерге салмаңыз. Болмаса, батарея ыстық болып, түтін шығарып, бұзылып немесе өртке орануы мүмкін.
- Принтерді немесе сыртқы батареяны түсіріп алмаңыз, тастамаңыз немесе қатты соққы келтірмеңіз. Болмаса, батарея кемуі орын алып, батареядағы қорғаныс тізбегі зақымдалуы мүмкін. Нәтижесінде, батарея ыстық болып, түтін шығарып, бұзылып немесе өртке орануы мүмкін.
- Жалын немесе қыздырғыш сияқты ыстық орында принтерді немесе сыртқы батареяны пайдаланбаңыз немесе қалдырмаңыз. Принтер үшін 80 °C-тан артық емес және сыртқы батарея үшін 50 °C-тан артық емес. Болмаса, пластик бөлгіш еріп, жеке ұяшықтар қысқа тұйықталуы мүмкін. Нәтижесінде, батарея ыстық болып, түтін шығарып, бұзылып немесе өртке орануы мүмкін.
- Принтерді немесе сыртқы батареяны көлікте қалдырмаңыз. Болмаса, батарея артық қызуы мүмкін.
- Принтерді немесе сыртқы батареяны жоғары ылғалдылыққа шығармаңыз.
- Батареяны ылғалды қолмен қолданбаңыз немесе оны суға жағын орындарда пайдаланбаңыз. Егер батарея су болса немесе суға батырылса, зарядтау барысында артық ток ағады. Нәтижесінде, батарея ыстық болып, түтін шығарып, бұзылып немесе өртке орануы мүмкін.
- Принтерді немесе сыртқы батареяны өртемеңіз немесе қыздырмаңыз. Болмаса, батарея ыстық болып, түтін шығарып, бұзылып немесе өртке орануы мүмкін.

Маңызды нұсқаулар

- ❑ Сыртқы батареяны тиындар және кілттер сияқты металл заттарға тигізбеңіз. Металл заттары бар сыртқы батареяны қолданбаңыз немесе сақтамаңыз. Кері жағдайда, сыртқы батарея қысқа тұйықталуы мүмкін. Нәтижесінде, сыртқы батарея ыстық болып, түтін шығарып, бұзылып немесе өртке орануы мүмкін.
- ❑ Сыртқы батарея терминалдарын ұстамаңыз.
- ❑ Егер қызып кету, түстің өзгеруі немесе деформация пайда болса, сыртқы батареяны принтерден алып, оны пайдаланбаңыз.
- ❑ Сыртқы батареяны электр розеткасына немесе автокөліктің темекі тұтандырғышына жалғамаңыз. Сыртқы батареяға берілетін жоғары кернеу артық ток ағынына әкеледі. Нәтижесінде, сыртқы батарея ыстық болып, түтін шығарып, бұзылып немесе өртке орануы мүмкін.
- ❑ Сыртқы батареяны қысқа тұйықтамаңыз.
- ❑ Қысқа тұйықталудан қорғау үшін сыртқы батареяның шығыс корпусын алмаңыз.
- ❑ Сыртқы батареяны теспеніз, ұрмаңыз немесе баспаңыз. Егер сыртқы батарея бұзылса немесе деформацияланса, ол қысқа тұйықталуға әкелуі мүмкін. Нәтижесінде, сыртқы батарея ыстық болып, түтін шығарып, бұзылып немесе өртке орануы мүмкін.
- ❑ Заттарды ешқандай саңылауға енгізбеңіз, себебі олар қауіпті кернеу нүктелеріне немесе қысқа тұйықталу компоненттеріне тиюі мүмкін.
- ❑ Ешқандай затты сыртқы батареяға дәнекерлемеңіз. Кері жағдайда, изолятор балқуы немесе газ саңылауы немесе қауіпсіздік функциясы зақымдалуы мүмкін. Нәтижесінде, сыртқы батарея ыстық болып, түтін шығарып, бұзылып немесе өртке орануы мүмкін.
- ❑ Сыртқы батареяны жұтып қойса, дерек медициналық көмек алыңыз.
- ❑ Сыртқы батареяны бөлшектемеңіз немесе өзгертпеңіз. Қайғылы жағдайларды болдырмау үшін сыртқы батарея қауіпсіздік функциясымен және қорғау схемасымен жабдықталған. Егер қауіпсіздік функциясы немесе қорғау схемасы зақымдалса, сыртқы батарея ыстық болып, түтін шығарып, бұзылып немесе өртке орануы мүмкін.
- ❑ Егер кему орын алса немесе зақымдалса, принтерді немесе сыртқы батареяны пайдаланбаңыз. Болмаса, батарея ыстық болып, түтін шығарып, бұзылып немесе өртке орануы мүмкін.
- ❑ Егер принтерден немесе сыртқы батареядан сұйықтық ақса (не болмаса, принтер немесе сыртқы батареядан жағымсыз иіс шықса), принтерді немесе сыртқы батарея оңай тұтанатын заттардан дереу алып тастаңыз. Кері жағдайда, батареядан төгілетін электролиттер ыстық болып, түтін шығарып, бұзылып немесе өртке орануы мүмкін.
- ❑ Егер сыртқы батарея қышқылы көзге тисе, көзді сүртпей таза сумен дереу шайыңыз. Одан кейін дереу дәрігерге хабарласыңыз. Болмаса, көзге зақым келуі мүмкін.
- ❑ Егер сыртқы батарея қышқылы теріге тисе, әсер етілген аймақты сумен шайыңыз. Одан кейін дереу дәрігерге хабарласыңыз.
- ❑ Батареяны зарядтау және принтерді пайдалану үшін А461Н айнымалы ток адаптерінің моделін ғана пайдаланыңыз.
- ❑ Принтерді немесе сыртқы батареяны көрсетілген өнімнен басқа құрылғылармен зарядтамаңыз немесе пайдаланбаңыз. Кері жағдайда, батареяның өнімділігі мен жарамдылық мерзімі қысқаруы мүмкін. Оған қоса, батарея немесе құрылғы зақымдалуы мүмкін және қалыпты емес ток ағынына әкелуі мүмкін. Нәтижесінде, батарея ыстық болып, түтін шығарып, бұзылып, өртке орануы немесе жарылуы мүмкін.
- ❑ Көрсетілген зарядтағышты пайдаланыңыз және зарядтау талаптарын қараңыз. Кері жағдайда, принтер немесе сыртқы батарея ыстық болып, түтін шығарып, бұзылып немесе өртке орануы мүмкін.

Маңызды нұсқаулар

- ❑ Принтерді немесе сыртқы батареяны ашық жалын немесе өте ыстық орындарға жағын зарядтамаңыз. Егер батареяда қорғау схемасы белсендірілсе, батареяны зарядтай алмайсыз. Егер қорғау схемасы зақымдалса, батарея ыстық болып, түтін шығарып, бұзылып немесе өртке орануы мүмкін.
- ❑ Егер принтер немесе сыртқы батарея көрсетілген уақыт ішінде толық зарядталмаса, зарядтауды тоқтатыңыз. Кері жағдайда, принтер немесе сыртқы батарея ыстық болып, түтін шығарып, бұзылып немесе өртке орануы мүмкін.
- ❑ Сыртқы батареяда полярлық бар. Егер сыртқы батареяны оңай жалғау мүмкін болмаса да, сыртқы батареяны зарядтағышқа немесе өнімге күшпен жалғамаңыз. Сыртқы батареяны жалғағанда оның полярлығын міндетті түрде тексеріңіз. Сыртқы батарея қосылымдарының (терминалдар) полярлығын ауыстырмаңыз. Егер зарядтау барысында сыртқы батарея дұрыс емес жалғанса, сыртқы батарея шамадан тыс зарядталып, сыртқы батареяда қалыпты емес химиялық реакция пайда болуы мүмкін. Нәтижесінде, сыртқы батарея ыстық болып, түтін шығарып, бұзылып немесе өртке орануы мүмкін.
- ❑ Сыртқы батарея қосылымдарының (терминалдар) полярлығын ауыстырмаңыз. Егер зарядтау барысында сыртқы батарея дұрыс емес жалғанса, сыртқы батарея шамадан тыс зарядталып, сыртқы батареяда қалыпты емес химиялық реакция пайда болуы мүмкін. Егер разрядтау барысында сыртқы батарея дұрыс емес жалғанса, артық ток ағынына әкеледі. Нәтижесінде, сыртқы батарея ыстық болып, түтін шығарып, бұзылып немесе өртке орануы мүмкін.

Принтердің ұсыныстары және ескертулері

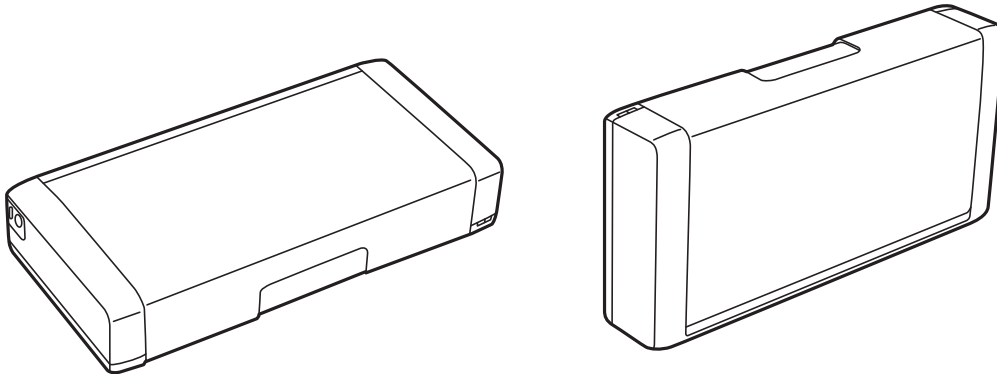
Принтерді немесе мүліктеріңізді зақымдамау үшін мына нұсқауларды оқыңыз және орындаңыз. Нұсқаулықты келешекте пайдалану үшін сақтап қойыңыз.



Принтерді теңшеу/пайдалану бойынша ұсыныстар мен ескертулер

- ❑ Принтердегі желдеткіш тесіктерді және саңылауларды бітемеңіз немесе жаппаңыз.
- ❑ 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. Қуатпен қамту сымдарының үстіне заттар қоймаңыз және айналымы ток адаптерін немесе қуатпен қамту сымдарын басуға немесе үстінен өтуге жол бермеңіз. Бүкіл қуатпен қамту сымдарын тікелей айналымы ток адаптеріне кіретін және шығатын соңдарында және нүктелерде ұстаңыз.
- ❑ 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 айналымы ток адаптерін Германияда пайдалансаңыз, принтер үшін қысқа тұйықталудан тиісті қорғауды және артық токтан қорғауды қамтамасыз ету үшін ғимараттағы орнатымды 10 немесе 16 ампер автоматты сөндіргішпен қорғау керек.

Маңызды нұсқаулар

- ❑ 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.
- ❑ Принтерді сақтағанда немесе тасымалдағанда принтерде суретте көрсетілгендей орналастырыңыз.



- ❑ Қағаз толығымен шығуы үшін принтердің алдыңғы жағында жеткілікті бос орын қалдырыңыз.
- ❑ Температурасы немесе ылғалдылығы жылдам ауысатын жерлерге орналастырмаңыз. Сондай-ақ, принтерді және айнымалы ток адаптерін тік күн сәулелерінен, қатты жарықтан, судан немесе жылу көздерінен аулақ ұстаңыз.
- ❑ Принтердегі ұяларға заттар салмаңыз.
- ❑ Басып шығару барысында қолыңызды принтердің ішіне салмаңыз.
- ❑ Принтердің ішіндегі ақ жалпақ кабельді 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.
- ❑ Принтерді тасымалдаудан бұрын басып шығару басы бастапқы күйде (оң жақ шетте) және сия картридждері орнында екеніне көз жеткізіңіз.
- ❑ Егер принтерді ұзақ уақыт бойы пайдаланбайтын болсаңыз, қуат сымын электр розеткасынан ажыратып қойыңыз.

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.

Маңызды нұсқаулар

- ❑ 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.
- ❑ Принтерді ұшу барысында пайдалану үшін әуе компаниясы тобымен берілген нұсқауларды орындаңыз. Ұшу барысындағы хабарландыруға сәйкес ұшуды бастау және жерге қону барысында принтерді өшіріңіз.

СҚД экранын пайдалану жөніндегі ұсыныстар мен ескертулер

- ❑ СҚД экранында бірнеше кішкентай ашық немесе қара дақтар болуы мүмкін, оның мүмкіндіктеріне байланысты жарықтық тегіс таралмауы мүмкін. Бұл қалыпты жағдай және кез келген жағдайда да зақымдалғанын білдірмейді.
- ❑ Тазалау үшін тек құрғақ, жұмсақ шүберек пайдаланыңыз. Сұйықтық немесе химиялық тазартқыш құралдар қолданбаңыз.
- ❑ СҚД экранының сыртқы қақпағы ауыр соққы алса сынуы мүмкін. Егер экранның беті сынса немесе шытынаса дилерге хабарласыңыз, сынған бөліктерді ұстамаңыз немесе алып тастауға тырыспаңыз.

Еуропалық принтер үлгілерін тастау

Принтерде батарея бар.

Өнімнен табуға болатын өшірілген қоқыс себетінің белгісі осы өнім мен біріктірілген батареялар қалыпты тұрмыстық қалдықпен бірге тасталмайтындығын көрсетеді. Ортаға немесе адам денсаулығына қауіпті болдырмау үшін қоршаған ортаға зиянсыз әдіспен өңделуін қамтамасыз ету мақсатында осы өнім мен батареяларды басқа қалдықтан бөліңіз. Қолжетімді топтама қондырғылары туралы толық мәліметтер үшін осы өнім сатып алынған сатушыға немесе жергілікті мемлекеттік кеңсеге хабарласыңыз. Pb, Cd немесе Hg химиялық таңбаларын пайдалану батареяда пайдаланылатын осы металл түрлерін көрсетеді.

Бұл ақпарат батареялар мен аккумуляторлар туралы 2006 жылдың 6 қыркүйегіне сәйкес ЕУРОПАЛЫҚ ПАРЛАМЕНТ ЖӘНЕ КЕҢЕС 2006/66/ЕС директивасына сәйкес Еуропалық Одақтағы тұтынушыларға, сондай-ақ пайдаланылған батареялар мен аккумулятор және 91/157/ЕЕС директивасынан бас тарту және оны әртүрлі ұлттық заң жүйелеріне тасымалдау және енгізу заңнамасына, соған ұқсас ережелерді енгізген Еуропа, Таяу Шығыс және Африка (ЕТША) елдеріндегі тұтынушыларға қатысты.

Басқа елдер үшін, өнімді қайта өңдеу мүмкіндігіне қатысты анықтама алу мақсатында жергілікті билік органдарына хабарласыңыз.



Жеке ақпаратты қорғау

Егер принтерді біреуге берсеңіз немесе жойсаңыз, басқару тақтасында **Мәзір > Әдепкі параметрлерді қалпына келтіру > Барлық параметрлер** тармағын таңдау арқылы принтер жадында сақталған бүкіл жеке ақпаратты өшіріңіз.

Смарт пайдалану кеңестері

Кеңестер: Epson негізгі драйверімен басып шығару (Windows)

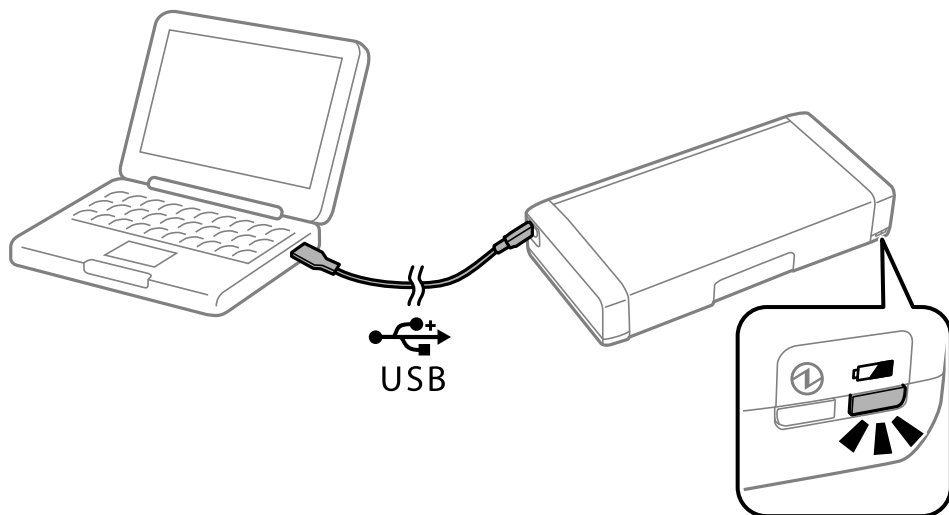
Epson негізгі драйвері кеңседе немесе жолда оңай басып шығаруға мүмкіндік береді. Егер компьютерге осы принтер драйвері орнатылмаса немесе оны жүктеп алуға интернет қатынасы болмаса, принтерден негізгі драйверді орнатуға болады. Барлық істелінетін жұмыс - принтер мен компьютерді микро USB кабелі арқылы қосу.

Қатысты ақпарат

→ ["Epson негізгі драйверін пайдалану \(тек Windows үшін\)" бетте 66](#)

Кеңестер: кірістірілген батареяны зарядтау

Айнымалы ток адаптеріне қосылған принтерді пайдалануға болады, бірақ принтер кірістірілген батареямен бірге жұмыс істейді. Айнымалы ток адаптерін принтерге қосумен немесе микро USB кабелін пайдаланумен батареяны зарядтауға болады.



Қатысты ақпарат

→ ["Кірістірілген батареяны зарядтау" бетте 92](#)

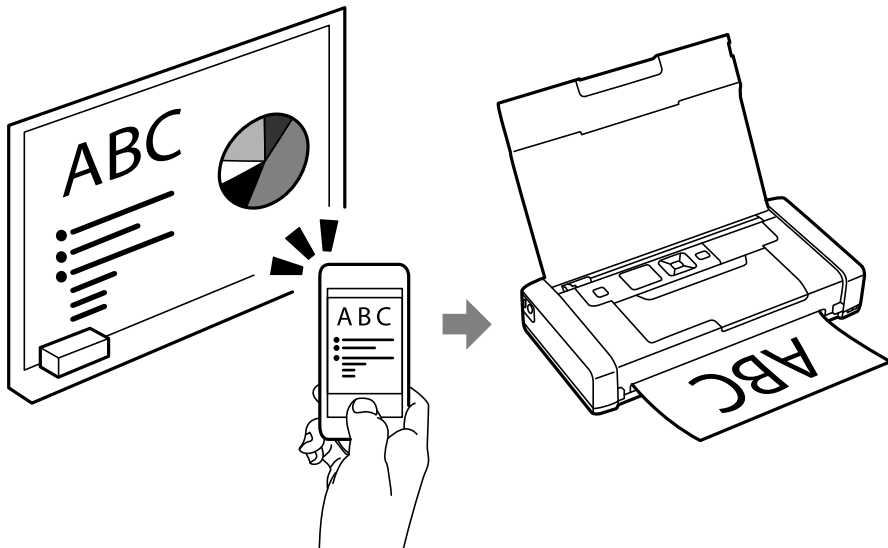
Кеңестер: Смартфоннан немесе планшеттен басып шығару

Epson iPrint фотосуреттер, құжаттар және веб-беттерді смартфон немесе планшет сияқты интеллектуалды құрылғыдан басып шығаруға мүмкіндік беретін қолданба. Epson iPrint Camera

Смарт пайдалану кеңестері

Capture мүмкіндігі смарт құрылғыдағы камерамен құжатты немесе мәтіндік кескінді қамтуға және кескінде бұрмалануды және негізін түзету кезінде басып шығаруға мүмкіндік береді. Мәліметтер алу үшін келесі веб-торапты қараңыз.

<http://ipr.to>

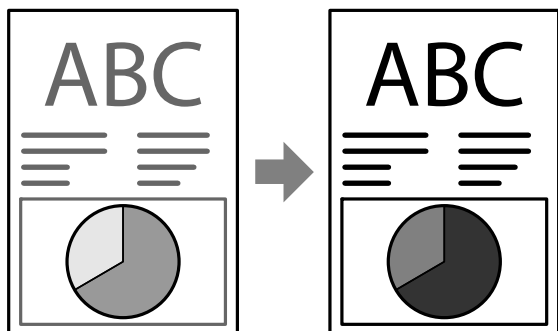


Қатысты ақпарат

➔ "Смарт құрылғылардан басып шығару" бетте 87

Кеңестер: Тығыздықты немесе түсті реттеу

Принтер басқару тақтасында тығыздықты және түсті реттеуге болады.



Қатысты ақпарат

➔ "Мәзір" бетте 26

Кеңестер: Қоршаған ортаны қарастыру

Ауруханалар сияқты электрондық құрылғылар қолданысы шектеулі орындарда принтерді пайдалану кезінде басқару тақтасында Wi-Fi параметрін өшіріңіз.

Смарт пайдалану кеңестері

- ❑ Кітапханалар және ашық жоспар кеңселері сияқты тыныш орындарда тыныш режимді қосыңыз. Принтер жұмысы баяулатылса, принтер жұмысының дыбысы төмендейді.

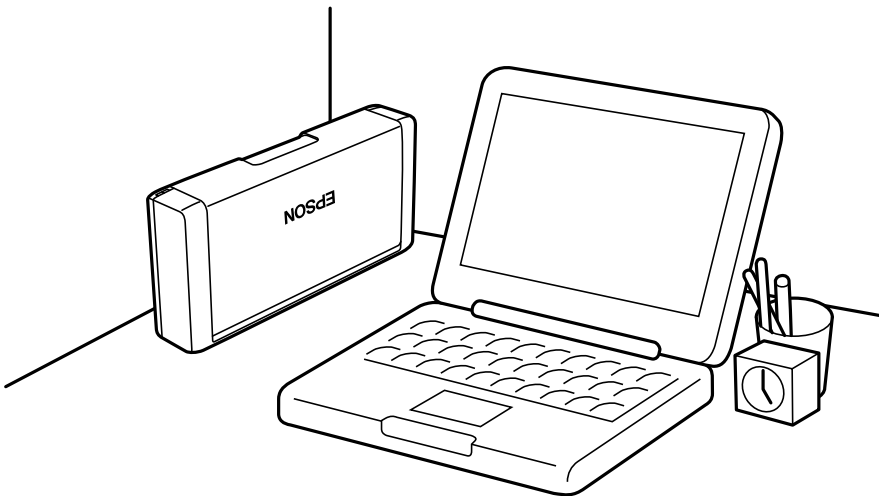


Қатысты ақпарат

➔ ["Мәзір" бетте 26](#)

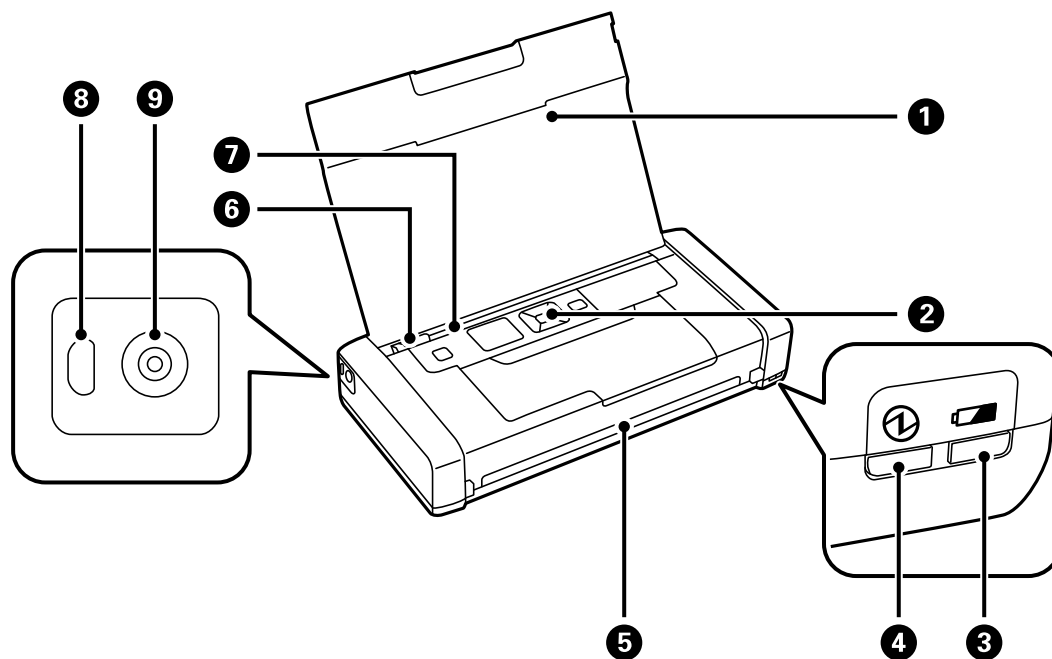
Кеңестер: Принтерді сақтау

Принтерді пайдаланбаған кезде оны күміс қысқышты бетін жоғары қаратып салуға болады. Принтерді тікелей күн сәулесінен алыс ұстап, оны суық құрғақ орынға салыңыз.



Принтердің негіздері

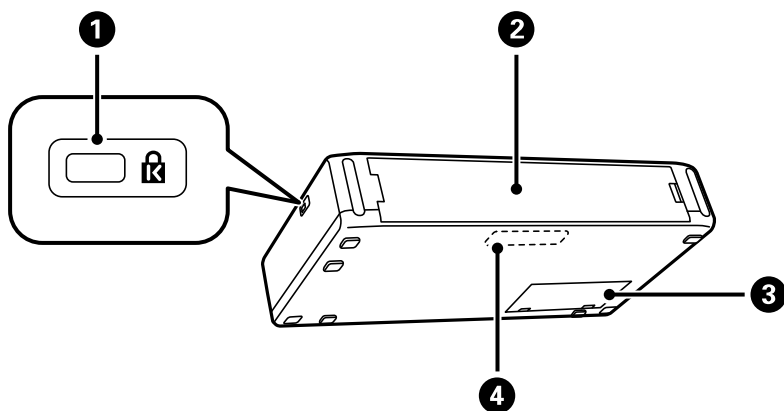
Бөлшек атаулары мен функциялары



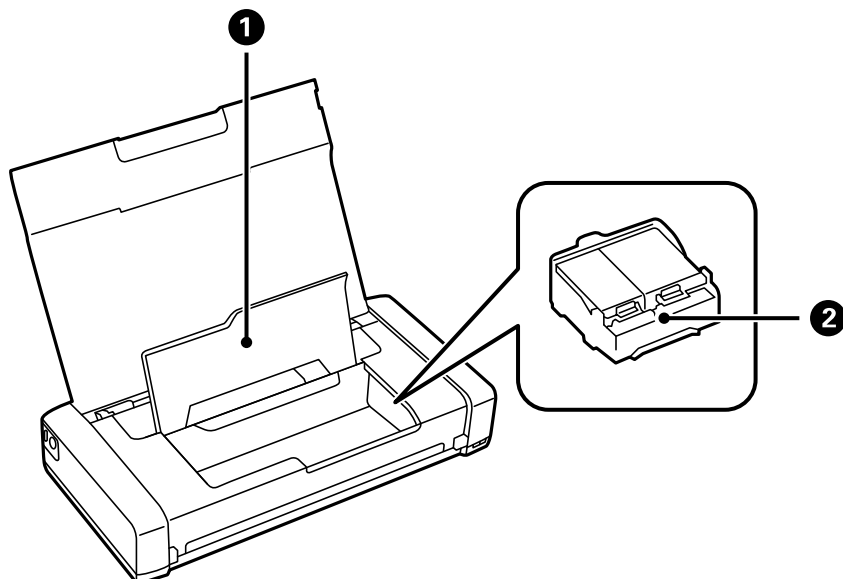
1	Принтер қақпағы	Салынған қағазды ұстап тұрады. Принтерге бөгде заттардың кіруін болдырмау үшін, принтер пайдаланбағанда осы қақпақты жабық сақтаңыз.
2	Басқару тақтасы	Принтерді жұмыс істетеді.
3	Батареяны зарядтау шамы	Батареяны зарядтау кезінде қосылады және батарея зарядталған кезде өшеді. Принтер батареясын зарядтау мүмкін емес кезде жанады, себебі температура тым төмен (5 °C температурасынан кіші) немесе тым жоғары (40 °C температурасынан үлкен). Батареяны 10–35 °C (50–95 °F) ауқымында зарядтаңыз.
4	Қуат шамы	Қуат қосылған кезде қосылады. Принтерді пайдалану кезінде немесе қате орын алған кезде жанады.
5	Шығыс ұясы	Басып шығарылған қағазды шығарады.
6	Жиек бағыттағышы	Қағазды тікелей принтерге береді. Қағаздың жиегін сырғытыңыз.
7	Артқы қағаз беру	Қағазды салады.
8	шағын USB порты	Микро USB кабелі қосылады.

Принтердің негіздері

9	Тұрақты ток розеткасы	Айнымалы ток адаптерін қосады.
---	-----------------------	--------------------------------



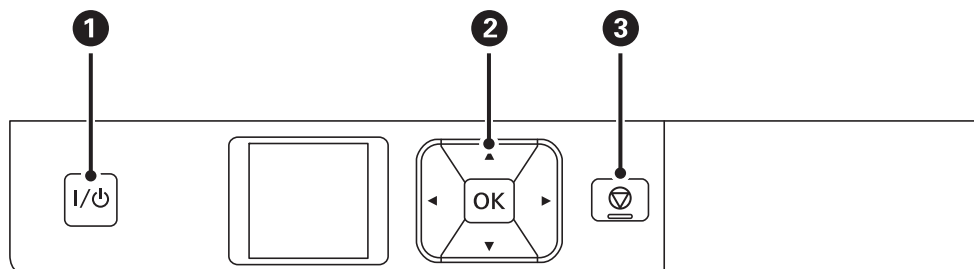
1	Қауіпсіздік құлыптау ұясы	Ұрлыққа қарсы қауіпсіздік құлпын салыңыз.
2	Артқы қақпақ	Қосымша сыртқы батареяны орнатқанда алып тастаңыз.
3	Пайдаланылған сия қорабының қақпағы	Пайдаланылған сия қорабын ауыстыру кезінде ашыңыз.
4	Кірістірілген батарея	Принтерді айнымалы ток адаптерін жалғамай пайдалануға мүмкіндік береді. Бұл бөлшекті пайдаланушы ауыстырмауы керек.



1	Ішкі қақпақ	Сия картридждерін ауыстырғанда немесе принтердің ішінде кептелген қағазды шығарған кезде ашыңыз.
2	Сия картриджін ұстатқыш	Сия картриджін орнатыңыз. Астындағы басып шығару механизмі шүмектерінен сия шығарылады.

Басқару тақтасы

Түймелер



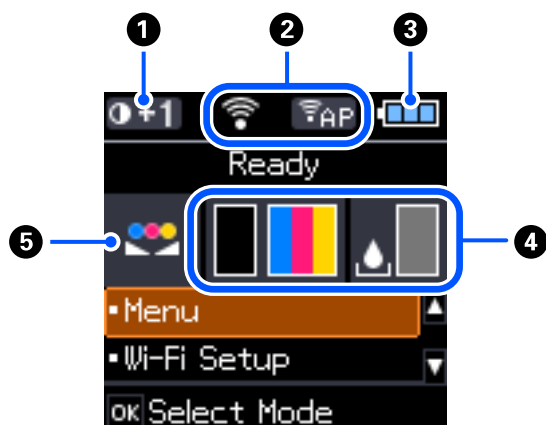
1	I/⏻	Принтерді қосады немесе өшіреді. Қуат шамы өшірілген кезде қуат сымын ажыратыңыз.
2	◀, ▲, ▶, ▼, OK	Мәзірлер таңдау үшін ◀, ▲ түймесін, ▶, одан кейін ▼ түймесін басыңыз. Таңдауды растау үшін және таңдалған мүмкіндікті іске қосу үшін OK түймесін басыңыз.
3	⏻	Ағымдағы әрекетті болдырмайды немесе алдыңғы экранға қайтарады.

Қатысты ақпарат

→ "СКД экранының нұсқаулығы" бетте 24















СКД экранының нұсқаулығы

Принтер қосылған кезде басты экран көрсетіледі. Күй белгішелері және сия картридждерінде қалған сия мөлшері басты экранда көрсетіледі.



1	0+1	Қар. қағаз Тығ. пар. ішінде таңдалған басып шығару тығыздығы көрсетіледі.
---	-----	---

Принтердің негіздері

2	Желі күйін көрсететін белгішелер көрсетіледі.	
		Қолжетімді сымсыз (Wi-Fi) желісі жоқтығын немесе принтер Wi-Fi желісіне қосылғанын көрсетеді.
		Принтердің сымсыз (Wi-Fi) желі байланысы ақаулығын немесе принтердің Wi-Fi желі байланысын іздегенін көрсетеді.
		Принтердің сымсыз (Wi-Fi) желіге қосылғанын көрсетеді. Жолақтар неғұрлым көп болса, байланыс соғұрлым күштірек болады.
		Wi-Fi Direct режимі қолжетімсіз екендігін немесе принтер Wi-Fi Direct режиміне қосылғанын көрсетеді.
		Принтердің қарапайым AP режимімен қосылғанын көрсетеді.
3	Батарея күйін көрсететін белгішелер көрсетіледі.	
		Кірістірілген батареяның қалған мөлшерін көрсетеді.
		Кірістірілген батарея деңгейі төмен екендігін көрсетеді.
		Кірістірілген батарея тым ыстық немесе тым суық екендігін көрсетеді. Күйді тексеру үшін Мәзір > Батарея тармағын таңдаңыз.
		Кірістірілген батарея зарядталуын көрсетеді. Зарядтау орындалған кезде белгіше қалған кірістірілген батарея мөлшерін көрсететін белгішеге өзгереді.
4	Сия картридждерінің және пайдаланылған сия қорабының шамалас деңгейін көрсетеді.	
		Сия картридждерінің болжалды деңгейлерін көрсетеді.
		Пайдаланылған сия қорабының шамамен қызмет мерзімін көрсетеді.
		Сия картридждері азайғанда немесе қолданылған сияға арналған қорап толуға жақындаған кезде қосылады.
		Сия картридждері таусылған кезде қосылады.
5		Түсті реттеу функциясымен реттелген түсті көрсетеді.

Таңбаларды енгізу

Басқару тақтасынан желі параметрлеріне арналған таңбалар мен белгілерді енгізу үшін ▲, ▼, ◀ және ▶ түймелерін және СКД экранындағы бағдарламалық құрал пернетақтасын пайдаланыңыз. Пернетақтадағы таңбаны немесе функция түймесін таңдау үшін ▲, ▼, ◀ немесе ▶ түймесін

Принтердің негіздері

басыңыз, содан соң ОК түймесін басыңыз. Таңбаларды енгізуді аяқтағанда **OK** белгішесін таңдап, ОК түймесін басыңыз.



Функция түймесі	Сипаттамалар
◀▶	Көрсеткіні солға немесе оңға жылжытады.
A 1 #	Таңба түрін ауыстырады. Әріп-сан таңбаларды немесе белгілерді енгізуге болады.
□	Бос орын енгізеді.
✕	Сол жақтағы таңбаны жояды (backspace).
OK	Таңдалған таңбаларды енгізеді.

Мәзір опциялары

Мәзір

Мәзір	Параметрлер мен түсіндірмелер		
Батарея	Күйін және қалған батарея мөлшерін тексеріңіз. Кірістірілген батарея мен қосымша сыртқы батарея арасында дисплейді өзгерту үшін ◀▶ түймелерін басыңыз. Батареяны зарядтау параметрлерін жасау үшін ▼ түймесін басыңыз.		
	Батарея парам.	USB ДК арқ.қуат беру	Принтер өшкен кезде немесе принтер ұйқы режимінде болған кезде компьютерден кірістірілген батареяны зарядтау үшін микро USB кабелімен компьютерге принтерді қосыңыз.

Принтердің негіздері

Мәзір	Параметрлер мен түсіндірмелер	
Тех.қызм.көрсету	Сия картриджін ауыстыру	Сия картриджін ауыстырады.
	Саптаманы тексеру	Басып шығару механизмінің шүмектері бітелгенін не бітелмегенін тексеретін үлгі басып шығарады.
	Басты тазалау	Басып шығару механизміндегі бітелген шүмектерді тазалайды.
	Басты сәйкестендіру	Басып шығару сапасын жақсарту үшін басып шығару механизмін реттейді.
	Қағ. бағыт. тазалау	Ішкі басып шығарғыштарда сия дақтары болғанда немесе қағазды беру ақаулығы пайда болған кезде қағазды тазалауға беру үшін осы мүмкіндікті пайдаланыңыз.
Қар. қағаз Тығ. пар.	Қағаз түрі тегіс қағазға орнатылып, сапасы стандартты күйге орнатылған кезде қағаз тығыздығын арттырады. Алайда басып шығару жылдамдығы төмендеуі мүмкін.	
Түсті реттеу	Басып шығару кезінде тегіс түс реттеулерін жасаңыз. Түстерін күңгірттеу ету үшін +1 таңдаңыз немесе түстер ашықтау ету үшін -1 таңдаңыз. Сия картриджі алынған кезде осы параметр қайта орнатылады.	

Принтердің негіздері

Мәзір	Параметрлер мен түсіндірмелер			
Принтерді теңшеу	Қағаз көзінің парам.	Қағаз параметрі	артқы қағаз беру салынған қағаз өлшемін және қағаз түрін таңдаңыз.	
		Қағаз парам. еск.	Қағаз параметрі ішіндегі қағаз өлшемі немесе түрінің параметрлері және басып шығару параметрлері сәйкес келмесе, қате туралы хабар көрсетіледі.	
		Қағаз конфиг.	Қағаз жүктелгенде қағаз параметрлері экранын автоматты түрде көрсетеді. AirPrint өшірілген кезде қолжетімсіз.	
	Қуатты өшіру таймері	Сыртқы қуат көзі	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.	
		Батарея қуаты		
	Дыбыссыз режим	Басып шығару барысында шуылды азайтыңыз. Алайда басып шығару жылдамдығы төмендеуі мүмкін.		
	Тіл/Language	Дисплей тілін таңдаңыз.		
	Пернетақта	СҚД экрандағы пернетақтаның орналасуын өзгертіңіз.		
	Ұйқы таймері	Ешқандай әрекет орындалмаған кезде принтер ұйқы режиміне (қуат үнемдеу режимі) өтуден бұрын уақыт аралығын таңдаңыз. Орнатылған уақыт өткеннен кейін СҚД экраны қараяды.		
Басқалары	Принтер орн. ауыст.	Егер осы принтердің драйвері компьютерге әлдеқашан орнатылса, осы параметр бірдей атаулы басқа принтер USB кабелімен қосылған кезде қайта орнатылуын болдырмайды. Бұл параметр принтерді келесіде қайта іске қосқанда қосылады.		
Желі параметрлері	Күй парағын басып шығару	Желі параметрлерін және қосылым күйін басып шығарады.		
	Wi-Fi желісін теңшеу	Негізгі экранда Wi-Fi орнату параметрін таңдағанда, сондай элементтерді көрсетеді. Wi-Fi орнату параметрінің сипаттамасын қараңыз.		
	Байланыс тексерісі	Желі байланысының күйін тексереді және желі байланысын тексеру есебін басып шығарады. Егер қандай да бір қосылым ақаулығы болса, ақаулықты шешу үшін тексеру есебін қараңыз.		

Принтердің негіздері

Мәзір	Параметрлер мен түсіндірмелер
Epson Connect қызметтері	Epson Connect немесе Google Cloud Print қызметін тоқтатуға не жалғастыруға немесе қызметтерді (әдепкі параметрлерді қалпына келтіру) пайдаланудан бас тартуға болады.
Google Cloud басып шығару қызметтері	Қосымша мәліметтер алу үшін Epson Connect порталының веб-сайтын қараңыз. https://www.epsonconnect.com/ http://www.epsonconnect.eu (тек Еуропа)
WF-110 Нег. драйвер	Принтерге кірістірілген Epson негізгі драйверін компьютерге орнатады.
Әдепкі параметрлерді қалпына келтіру	Таңдалған параметрлерді әдепкі параметрлеріне қайта орнатады.

Wi-Fi орнату

Мәзір	Параметрлер мен түсіндірмелер			
Wi-Fi сигналын тоқтату	Wi-Fi сигналы тоқтағанда, Wi-Fi сигналын жіберу мәтіні көрсетіледі.			
Wi-Fi (Ұсынылады)	Wi-Fi желісін теңшеу шебері	Wi-Fi желісін іздеуге болады. Оның орнына, принтердің басқару тақтасынан сымсыз маршрутизаторға жалғау қажет ақпаратты енгізу арқылы Wi-Fi желісін реттеуге болады. Осы әдіспен реттеу үшін сымсыз маршрутизаторға SSID идентификаторы және құпиясөз қажет.		
	Түймені орнату (WPS)	Сымсыз маршрутизатордағы түймені басу арқылы Wi-Fi желісін автоматты түрде орната аласыз. Сымсыз маршрутизатор WPS (Wi-Fi қорғалған орнату) мүмкіндігімен үйлесімді болғанда немесе сымсыз маршрутизатордағы түймені басу арқылы ағымдағы Wi-Fi қосылымы орнатылса, осы әдісті пайдалануға болады.		
	Басқалары	PIN коды (WPS)	PIN кодын пайдалану арқылы сымсыз маршрутизаторға автоматты түрде қосуға болады. Бұл әдісті сымсыз маршрутизаторда WPS (Wi-Fi қорғалған орнату) бар болғанда орнату үшін пайдалана аласыз.	
		Wi-Fi авт. қосылу	Желіні орнату мақсатында принтермен сымсыз байланысу үшін компьютердегі желі параметрлерін пайдаланыңыз. Бұл реттеу әдісінде компьютер мен сымсыз LAN маршрутизаторы (кіру нүктесі) сымсыз LAN желісі арқылы байланысуы керек.	
	Wi-Fi желісін өшіру	Wi-Fi параметрлерін ажырату немесе Wi-Fi параметрлерін қайтадан орнату арқылы желі ақауларын шешуге болады.		

Принтердің негіздері

Мәзір	Параметрлер мен түсіндірмелер	
Wi-Fi Direct	iOS	Бұл әдіс принтерді iPhone, iPad немесе iPod touch құрылғысына сымсыз маршрутизаторсыз тікелей жалғауға мүмкіндік береді.
	Android	Бұл әдіс принтерді Android құрылғысына сымсыз маршрутизаторсыз тікелей қосуға мүмкіндік береді.
	Басқа ОЖ нег. құрылғылар	Егер iOS арқылы жалғау мүмкін болмаса, принтер кейбір Android құрылғыларында көрсетілмесе немесе компьютерден жалғанғанда осы әдісті пайдаланыңыз.
	Өзгерту	Желі атауын және құпиясөзді, жиілік ауқымын өзгертуге, Wi-Fi Direct мүмкіндігін ажыратуға және әдепкі параметрлерді қалпына келтіруге мүмкіндік береді.

Принтерді жылжыту және тасымалдау

Маңызды:

- Күшті әсерлер принтерге зақым келтіруі мүмкін.
- Сия картридждерін орнатулы қалдырыңыз. Картридждерді алу басып шығару механизмінің кебуіне себеп болады және принтердің басып шығаруын болдырмайды.
- Техникалық қызмет көрсету қорабын алмаңыз; әйтпесе, сия ағуы мүмкін.
- Принтерді тік күн сәулелерінде, жылытқыштар жанында, көліктердің ішінде немесе жоғары температуралар әсер ететін басқа орындарда қалдырмаңыз. Принтердің пішіні өзгеруі немесе сия ағуы мүмкін.

Ескертпе:

Егер басып шығару сапасы келесі рет басып шығару кезінде төмендесе, басып шығару механизмін тазалап, туралаңыз.

Ішке немесе сыртқа жылжыту

Маңызды:

Принтерді ұшақтарда қол жүгі ретінде алуды ұсынамыз. Егер құрылғыны ұшақтарда алу керек болса, әуе компаниясына хабарласыңыз. Әуежайдағы өңдеуге байланысты принтерге зақым келуі мүмкін немесе күшті әсерлерге байланысты кемуі мүмкін.

- Принтерді өшіріп, қуат шамы және СҚД экраны өшкенін тексеріңіз.
- Айнымалы ток адаптерін және USB кабелін ажыратыңыз.
- Принтерді тасу үшін принтер қақпағын жабыңыз.
- Принтерді ешбір затты салмаңыз.

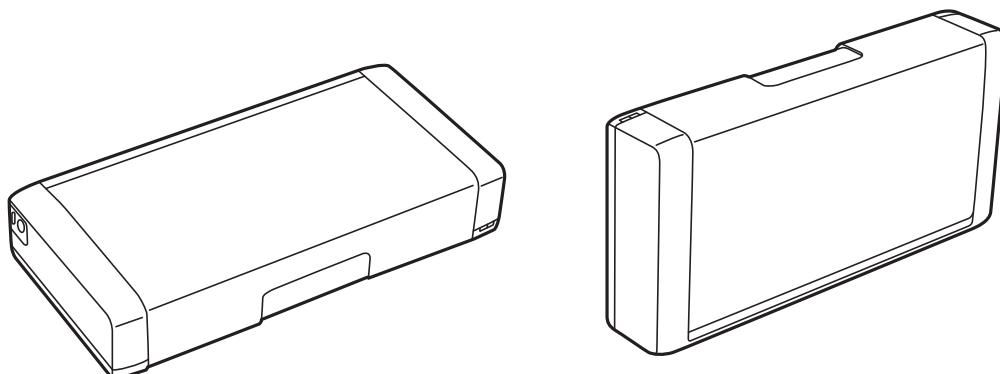
Тасымалдау

Принтерді тасымалдауға дайындап, қорғаныс материалдарымен қорапқа орап, одан кейін принтерді тасымалдаңыз.

Принтерді жылжыту және тасымалдау

! **Маңызды:**

Принтерді тасымалдағанда принтерде суретте көрсетілгендей орналастырыңыз.



Қатысты ақпарат

- ➔ “Бөлшек атаулары мен функциялары” бетте 22
- ➔ “Басып шығару басын тексеру және тазалау” бетте 116
- ➔ “Басып шығару механизмін туралау” бетте 118

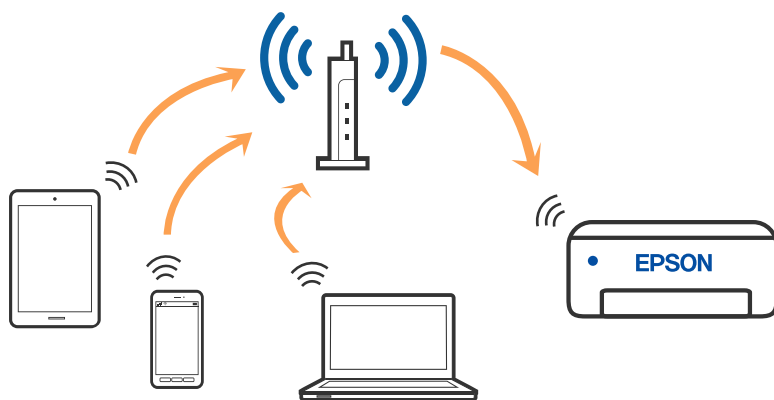
Желі параметрлері

Желі қосылымы түрлері

Келесі қосылым әдістерін пайдалануға болады.

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

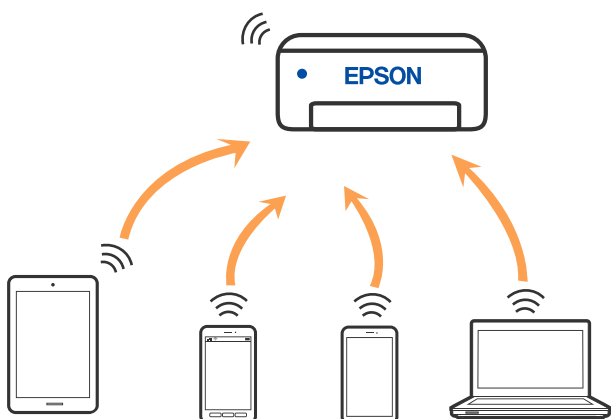
- ➔ “Компьютерге қосу” бетте 34
- ➔ “Смарт құрылғыға қосу” бетте 35
- ➔ “Принтерден Wi-Fi реттеулерін жасау” бетте 45

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. Сегіз құрылғыға дейін жалғауға

Желі параметрлері

болады. Дегенмен, принтерге тікелей қосылған құрылғылар принтер арқылы бір-бірімен байланыса алмайды.



Принтерді Wi-Fi мүмкіндігі 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

- ➔ “iPhone, iPad немесе iPod touch құрылғысына Wi-Fi Direct мүмкіндігі арқылы жалғау” бетте 36
- ➔ “Wi-Fi Direct пайдалану арқылы Android құрылғыларына қосылу” бетте 39
- ➔ “iOS және Android құрылғыларынан басқа құрылғыларға Wi-Fi Direct мүмкіндігі арқылы қосылу” бетте 41

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.)

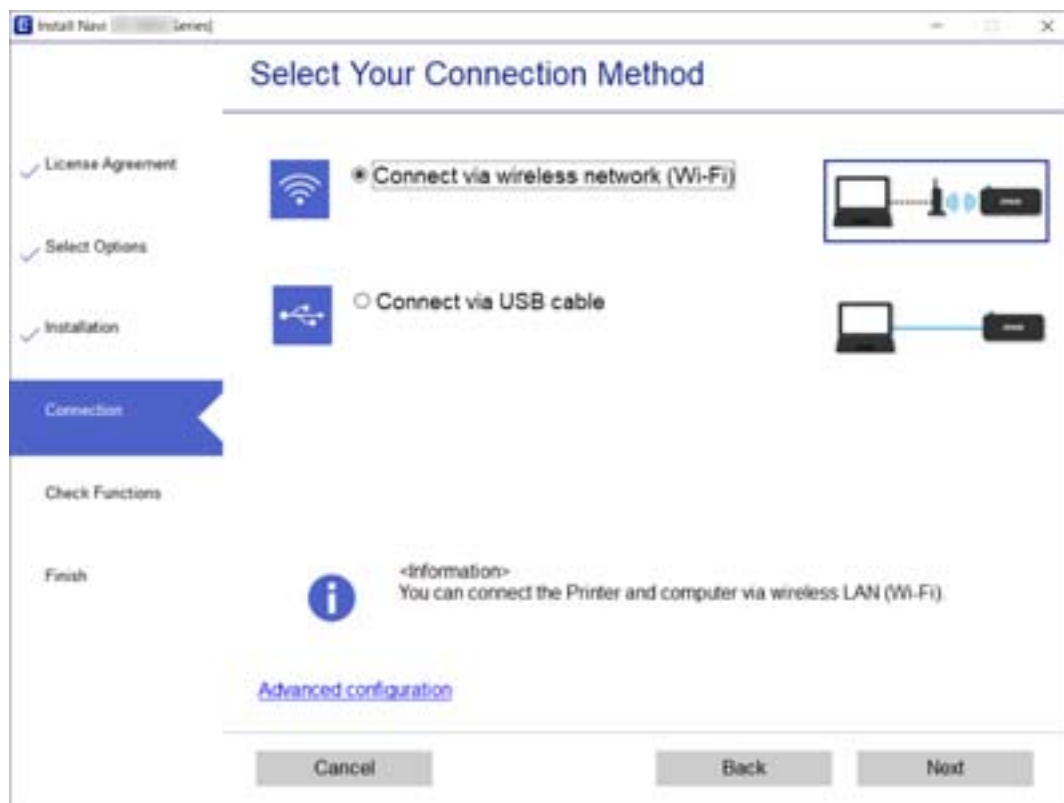
Бағдарламалық құрал дискісін компьютерге салып, экрандық нұсқауларды орындаңыз.

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

Смарт құрылғыға сымсыз маршрутизатор арқылы қосылу

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 бір уақытта қосуды қаласаңыз, біз алдымен оны орнату құралының көмегімен компьютерге орнатып алуды ұсынамыз.
- Егер Wi-Fi арқылы байланған смартфонға жалғау қажет болса, принтерге смартфонның SSID кодын және құпиясөзін енгізіңіз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Wi-Fi параметрлерін SSID және құпиясөзді енгізу арқылы реттеу” бетте 45
- ➔ “Смарт құрылғылардан басып шығару” бетте 87

Желі параметрлері

iPhone, iPad немесе iPod touch құрылғысына Wi-Fi Direct мүмкіндігі арқылы жалғау

Бұл әдіс принтерді iPhone, iPad немесе iPod touch құрылғысына сымсыз маршрутизаторсыз тікелей жалғауға мүмкіндік береді. Осы әдістің көмегімен қосылу үшін келесі жүйелік талаптар орындалуы тиіс. Орта осы шарттарға сай болмаса, **Басқа ОЖ нег. құрылғылар** параметрін таңдап қосылуыңызға болады. Қосылуға қатысты мәліметтер алу үшін төмендегі «Қатысты ақпарат» бөлімін қараңыз.

- iOS 11 немесе кейінгі нұсқасы
- Стандартты камера қолданбасын QR кодын сканерлеуге пайдалану
- Epson iPrint 7.0 немесе кейінгі нұсқасы

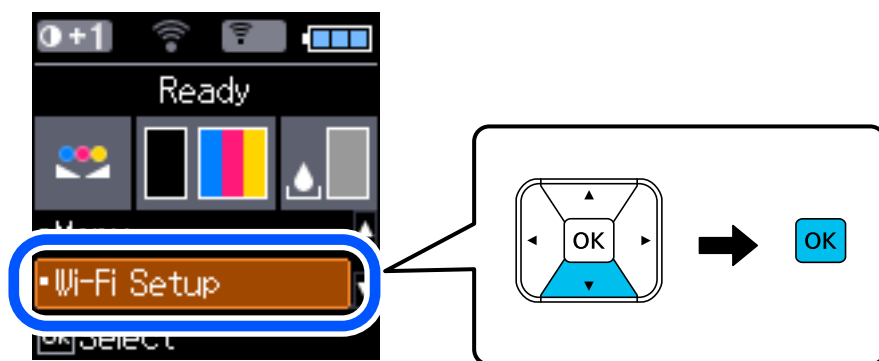
Epson iPrint смарт-құрылғыдан басып шығаруға пайдаланылады. Алдымен смарт-құрылғыда Epson iPrint қолданбасын орнатыңыз.

Ескертпе:

Осы параметрлерді принтерге және қосқыңыз келетін смарт-құрылғыға ғана жасауыңыз керек. Wi-Fi Direct функциясын өшірсеңіз де немесе желі параметрлерін әдепкі мәндеріне қойсаңыз да, осы параметрлерді қайта реттеу қажет емес.

1. Негізгі экраннан **Wi-Fi желісін теңшеу** параметрін таңдаңыз.

Элементті таңдау үшін ▲ ▼ ◀ ▶ түймелерін пайдаланыңыз, бұдан кейін OK түймесін басыңыз.



2. **Wi-Fi Direct** параметрін таңдаңыз.
3. Хабарды тексеріп, жалғастыру үшін OK түймесін басыңыз.
4. Хабарды тексеріп, жалғастыру үшін OK түймесін басыңыз.

Желі параметрлері

5. **iOS** параметрін таңдаңыз.



6. Хабарды тексеріп, жалғастыру үшін ОК түймесін басыңыз.
QR коды принтердің басқару тақтасында көрсетіледі.



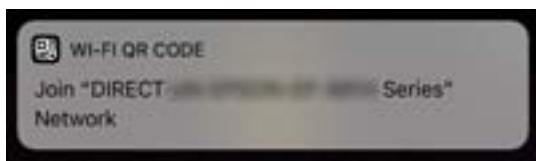
7. iPhone, iPad немесе iPod touch құрылғысында стандартты «Камера» қолданбасын іске қосып, ФОТОСУРЕТ режиміндегі принтердің басқару тақтасында көрсетілген QR кодын сканерлеңіз.



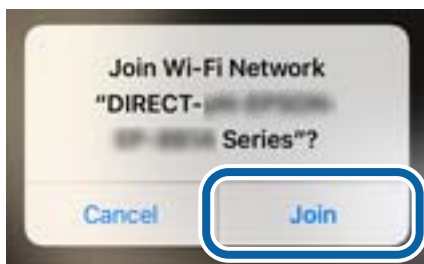
iOS 11 немесе кейінгі нұсқасына арналған «Камера» қолданбасын пайдаланыңыз. iOS 10 немесе бұрынғы нұсқасына арналған «Камера» қолданбасы арқылы принтерге қосыла алмайсыз. QR кодтарын сканерлеуге арналған қолданба арқылы да қосыла алмайсыз. Егер жалғау мүмкін болмаса, ◀ түймесін басыңыз. Қосылуға қатысты мәліметтер алу үшін төмендегі «Қатысты ақпарат» бөлімін қараңыз.

Желі параметрлері

8. iPhone, iPad немесе iPod touch құрылғысының экранында көрсетілген хабарландыруды түртіңіз.



9. **Қосылу** түймесін түртіңіз.



10. Принтердің басқару тақтасында ОК түймесін басыңыз.

11. iPhone, iPad немесе iPod touch құрылғысында Epson басып шығару қолданбасын іске қосыңыз. Epson басып шығару қолданбаларының мысалдары



Epson iPrint



Epson Creative Print

12. Epson басып шығару қолданбасының экранында **Printer is not selected.** түймесін түртіңіз.

13. Қосылғыңыз келген принтерді таңдаңыз.



Желі параметрлері

Принтерді таңдау үшін принтердің басқару тақтасында көрсетілген ақпаратты таңдаңыз.



14. Принтердің басқару тақтасында ОК түймесін басыңыз.

Принтерге бұрын қосылған смарт-құрылғыларды қайта қосу үшін смарт-құрылғының Wi-Fi желісінде желі атауын (SSID) таңдаңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ "iOS және Android құрылғыларынан басқа құрылғыларға Wi-Fi Direct мүмкіндігі арқылы қосылу" бетте 41
- ➔ "Смарт құрылғылардан басып шығару" бетте 87

Wi-Fi Direct пайдалану арқылы Android құрылғыларына қосылу

Бұл әдіс принтерді Android құрылғысына сымсыз маршрутизаторсыз тікелей қосуға мүмкіндік береді. Бұл функцияны пайдалану үшін келесі жүйелік талаптар орындалуы тиіс.

- Android 4.4 нұсқасы немесе одан кейінгі нұсқа
- Epson iPrint 7.0 нұсқасы немесе одан кейінгі нұсқа

Epson iPrint қолданбасы смарт құрылғыдағы құжаттарды басып шығару үшін қолданылады. Epson iPrint қолданбасын смарт құрылғыға алдын ала орнатыңыз.

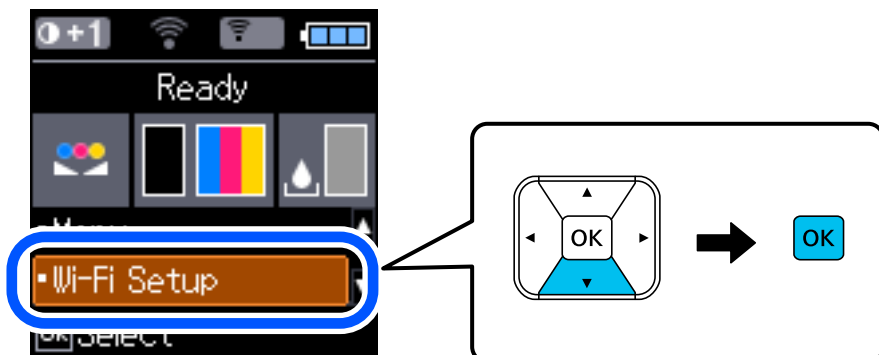
Ескертпе:

Бұл үшін тек принтерге және өзіңіз бір рет қосылуды қалаған смарт құрылғыға осы параметрлерді орнатса болғаны. Егер Wi-Fi Direct өшірмесеңіз немесе әдепкі желілік баптауларды қайтармасаңыз, бұл баптауларды қайтадан орнатудың қажеті жоқ.

Желі параметрлері

1. Негізгі экраннан **Wi-Fi желісін теңшеу** таңдаңыз.

Элементті таңдау үшін ▲ ▼ ◀ ▶ түймелерін пайдаланыңыз, бұдан кейін ОК түймесін басыңыз.



2. **Wi-Fi Direct** параметрін таңдаңыз.
3. Хабарды тексеріп, жалғастыру үшін ОК түймесін басыңыз.
4. Хабарды тексеріп, жалғастыру үшін ОК түймесін басыңыз.
5. **Android** параметрін таңдаңыз.



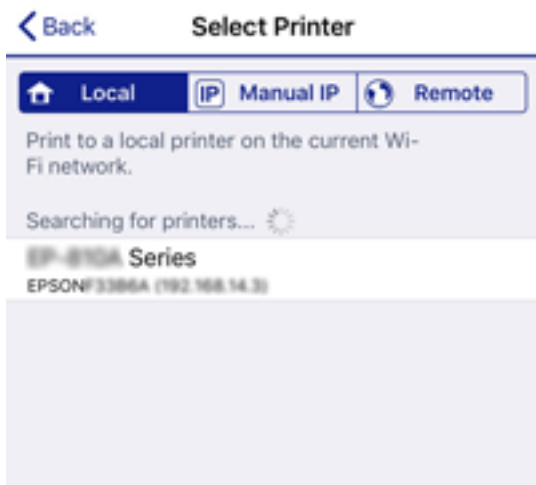
6. Смарт құрылғыда Epson iPrint іске қосыңыз.



7. Epson iPrint экранында **Printer is not selected.** түймесін басыңыз.

Желі параметрлері

8. Қосылғыңыз келген принтерді таңдаңыз.



Принтерді таңдау үшін принтердің басқару тақтасында көрсетілген ақпараттарды қараңыз.



Ескертпе:

Android құрылғысының нұсқасына тәуелді, принтерлер экранға шығарылмауы мүмкін. Егер принтерлер экранға шығарылмаса, **Басқа ОЖ нег. құрылғылар** параметрін таңдау арқылы қосылыңыз. Қосылуға қатысты мәліметтер алу үшін төмендегі «Қатысты ақпарат» бөлімін қараңыз.

9. Құрылғының байланысын растау экраны пайда болған кезде, **Бекіту** параметрін таңдаңыз.

10. Принтердің басқару тақтасында ОК түймесін басыңыз.

Бұған дейін принтерге жалғанған смарт құрылғыларға қайтадан қосылу үшін смарт құрылғының Wi-Fi экранынан желінің атауын (SSID) таңдаңыз.

Қатысты ақпарат

➔ "iOS және Android құрылғыларынан басқа құрылғыларға Wi-Fi Direct мүмкіндігі арқылы қосылу" бетте 41

➔ "Смарт құрылғылардан басып шығару" бетте 87

iOS және Android құрылғыларынан басқа құрылғыларға Wi-Fi Direct мүмкіндігі арқылы қосылу

Бұл әдіс принтерді смарт-құрылғыға сымсыз маршрутизаторсыз тікелей қосуға мүмкіндік береді.

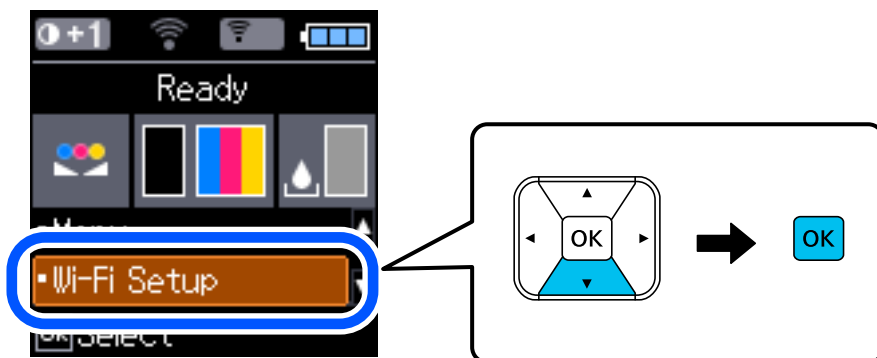
Желі параметрлері

Ескертпе:

Осы параметрлерді принтерге және қосқыңыз келетін смарт-құрылғыға ғана жасауыңыз керек. Wi-Fi Direct функциясын өшірсеңіз де немесе желі параметрлерін әдепкі мәндеріне қойсаңыз да, осы параметрлерді қайта реттеу қажет емес.

1. Негізгі экраннан **Wi-Fi желісін теңшеу** параметрін таңдаңыз.

Элементті таңдау үшін ▲ ▼ ◀ ▶ түймелерін пайдаланыңыз, бұдан кейін OK түймесін басыңыз.



2. **Wi-Fi Direct** параметрін таңдаңыз.
3. Хабарды тексеріп, жалғастыру үшін OK түймесін басыңыз.
4. Хабарды тексеріп, жалғастыру үшін OK түймесін басыңыз.
5. **Басқа ОЖ нег. құрылғылар** параметрін таңдаңыз.



Принтердің Желі атауы функциясы үшін Құпия сөз және Wi-Fi Direct көрсетіледі.

Желі параметрлері

6. Смарт-құрылғының Wi-Fi экранында принтердің басқару тақтасында көрсетілетін SSID идентификаторын таңдап, құпиясөзді енгізіңіз.

Төменде iPhone арқылы жасалған скриншоттың мысалы көрсетілген.



7. Принтердің басқару тақтасында ОК түймесін басыңыз.

Желі параметрлері

8. Смарт құрылғыда Epson басып шығару қолданбасын іске қосыңыз.

Epson басып шығару қолданбаларының мысалдары



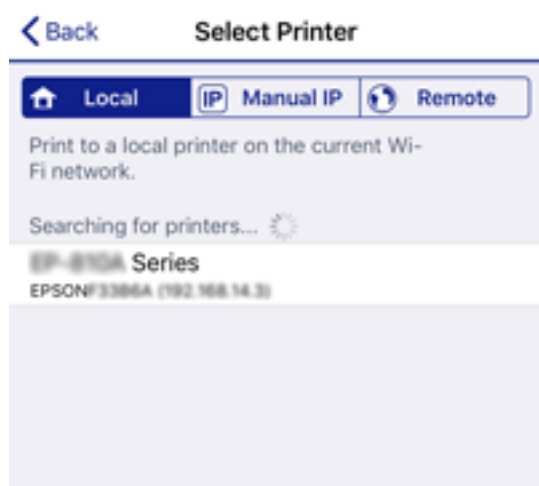
Epson iPrint



Epson Creative
Print

9. Epson басып шығару қолданбасының экранында **Printer is not selected.** түймесін түртіңіз.

10. Қосылғыңыз келген принтерді таңдаңыз.



Принтерді таңдау үшін принтердің басқару тақтасында көрсетілген ақпаратты таңдаңыз.



11. Принтердің басқару тақтасында ОК түймесін басыңыз.

Принтерге бұрын қосылған смарт-құрылғыларды қайта қосу үшін смарт-құрылғының Wi-Fi желісінде желі атауын (SSID) таңдаңыз.

Қатысты ақпарат

➔ ["Смарт құрылғылардан басып шығару" бетте 87](#)

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 SSID және құпия сөз сияқты сымсыз маршрутизатордың ақпаратын білу үшін реттеулерді қолмен жасауға болады.

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.

Қатысты ақпарат

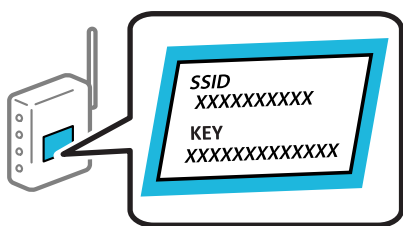
- ➔ “Wi-Fi параметрлерін SSID және құпиясөзді енгізу арқылы реттеу” бетте 45
- ➔ “Түймені басу арқылы реттеу мүмкіндігі арқылы Wi-Fi реттеулерін жасау” бетте 46
- ➔ “PIN кодын орнату (WPS) арқылы Wi-Fi реттеулерін жасау” бетте 47

Wi-Fi параметрлерін SSID және құпиясөзді енгізу арқылы реттеу

Сымсыз маршрутизаторға қосылуға қажетті ақпаратты принтердің басқару тақтасынан енгізу арқылы Wi-Fi желісін реттей аласыз. Осы әдіспен реттеу үшін сымсыз маршрутизаторға SSID идентификаторы және құпиясөз қажет.

Ескертпе:

Егер сымсыз маршрутизаторды оның әдепкі параметрлерімен пайдаланып жатсаңыз, SSID идентификаторы және құпиясөз жапсырмада орналасқан. Егер SSID идентификаторын және құпиясөзді білмесеңіз, сымсыз маршрутизаторды орнатқан адамға хабарласыңыз немесе сымсыз маршрутизатормен бірге берілген құжаттаманы қараңыз.



1. Негізгі экраннан **Wi-Fi желісін теңшеу** таңдаңыз.
Элементті таңдау үшін ▲ ▼ ◀▶ түймелерін пайдаланыңыз, бұдан кейін ОК түймесін басыңыз.
2. **Wi-Fi (Ұсынылады)** параметрін таңдаңыз.
3. Жалғастыру үшін ОК түймесін басыңыз.
4. **Wi-Fi орнату шебері** параметрін таңдаңыз.

Желі параметрлері

5. Принтердің басқару тақтасынан сымсыз маршрутизаторға арналған SSID идентификаторын таңдап, ОК түймесін басыңыз.

Ескертпе:


- Егер қосуға қажетті SSID идентификаторы принтердің басқару тақтасында көрсетілмесе, тізімді жаңарту үшін **Қайта іздеу** параметрін таңдаңыз. Егер ол әлі де көрсетілмесе, **Басқа SSID құрылғылары** параметрін таңдап, SSID идентификаторын қолмен енгізіңіз.
- Егер SSID идентификаторын білмесеңіз, ол сымсыз маршрутизатордың жапсырмасында жазылғанын тексеріңіз. Егер сымсыз маршрутизаторды оның әдепкі параметрлерімен пайдаланып жатсаңыз, жапсырмада жазылған SSID идентификаторын пайдаланыңыз.

6. Құпиясөзді енгізіңіз.

Реттеулерді аяқтағаннан кейін желі қосылымының есебін басып шығару не шығармауды таңдаңыз.

Ескертпе:

- Құпиясөз реестрге тәуелді.
- Егер желі атауын (SSID) білмесеңіз, ол сымсыз маршрутизатордың жапсырмасында жазылғанын тексеріңіз. Егер сымсыз маршрутизаторды оның әдепкі параметрлерімен пайдаланып жатсаңыз, жапсырмадағы SSID идентификаторын пайдаланыңыз. Ешқандай ақпарат таппасаңыз, сымсыз маршрутизатормен бірге берілген құжаттаманы қараңыз.

7. Реттеуді аяқтағанда  түймесін басыңыз.

Ескертпе:

Егер қосылу сәтсіз аяқталса, қағазды салып, желі қосылымының есебін басып шығару үшін ОК түймесін басыңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ [“Таңбаларды енгізу” бетте 25](#)
- ➔ [“Желі қосылымының күйін тексеру” бетте 48](#)
- ➔ [“Желі реттеулерін жасау мүмкін болмағанда” бетте 142](#)

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. Негізгі экраннан **Wi-Fi желісін теңшеу** таңдаңыз.

Элементті таңдау үшін ▲ ▼ ◀ ▶ түймелерін пайдаланыңыз, бұдан кейін ОК түймесін басыңыз.

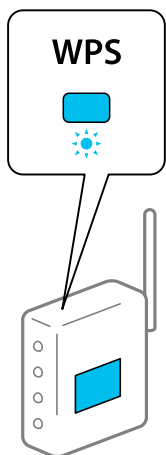
2. **Wi-Fi (Ұсынылады)** параметрін таңдаңыз.

3. Жалғастыру үшін ОК түймесін басыңыз.

4. **Түймені орнату (WPS)** параметрін таңдаңыз.

Желі параметрлері

- Сымсыз маршрутизатордағы [WPS] түймесін қауіпсіздік индикаторы жыпылықтағанша басып тұрыңыз.



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

- Принтердің басқару тақтасындағы ОК түймесін басыңыз. Экрандағы кезекті нұсқауларды орындаңыз.

Ескертпе:

Егер қосылым сәтсіз аяқталса, сымсыз маршрутизаторды қайта іске қосып, оны принтерге жақындатыңыз да, әрекетті қайталаңыз. Егер ол әлі де жұмыс істемесе, желі қосылымының есебін басып шығарып, шешімді тексеріңіз.

Қатысты ақпарат

- ➔ [“Желі қосылымының күйін тексеру” бетте 48](#)
- ➔ [“Желі реттеулерін жасау мүмкін болмағанда” бетте 142](#)

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

PIN кодты пайдалану арқылы сымсыз маршрутизаторға автоматты түрде қосылуға болады. Бұл әдісті сымсыз маршрутизаторда WPS (Wi-Fi қорғалған орнату) бар болғанда орнату үшін пайдалана аласыз. Сымсыз маршрутизаторға PIN кодын енгізу үшін компьютерді пайдаланыңыз.

- Негізгі экраннан **Wi-Fi желісін теңшеу** таңдаңыз.

Элементті таңдау үшін ▲ ▼ ◀ ▶ түймелерін пайдаланыңыз, бұдан кейін ОК түймесін басыңыз.

- Wi-Fi (Ұсынылады)** параметрін таңдаңыз.
- Жалғастыру үшін ОК түймесін басыңыз.
- Басқалары** параметрін таңдаңыз.
- PIN коды (WPS)** параметрін таңдаңыз.

Желі параметрлері

6. Принтердің басқару тақтасында көрсетілетін PIN кодты (сегіз сандық нөмір) сымсыз маршрутизаторға екі минут ішінде енгізу үшін компьютерді пайдаланыңыз.

Ескертпе:

PIN кодын енгізу туралы мәліметтер алу үшін, сымсыз маршрутизатормен бірге берілген құжаттаманы қараңыз.

7. Принтерде ОК түймесін басыңыз.

Реттеудің аяқталуы туралы хабар көрсетілгенде реттеу аяқталады.

Ескертпе:

Егер қосылым сәтсіз аяқталса, сымсыз маршрутизаторды қайта іске қосып, оны принтерге жақындатыңыз да, әрекетті қайталаңыз. Егер ол әлі де жұмыс істемесе, қосылым есебін басып шығарып, шешімді тексеріңіз.

Қатысты ақпарат

- ➔ [“Желі қосылымының күйін тексеру” бетте 48](#)
- ➔ [“Желі реттеулерін жасау мүмкін болмағанда” бетте 142](#)

Желі қосылымының күйін тексеру

Желі қосылымы күйін келесі әдіспен тексеруге болады.

Желі белгішесі

Принтердің негізгі экранындағы желі белгішесі арқылы желі қосылымының күйін және радио толқынның күшін тексеруге болады.



Қатысты ақпарат

- ➔ [“СКД экранының нұсқаулығы” бетте 24](#)

Желі қосылымы есебін басып шығару

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

1. Қағаздарды салу.

Желі параметрлері

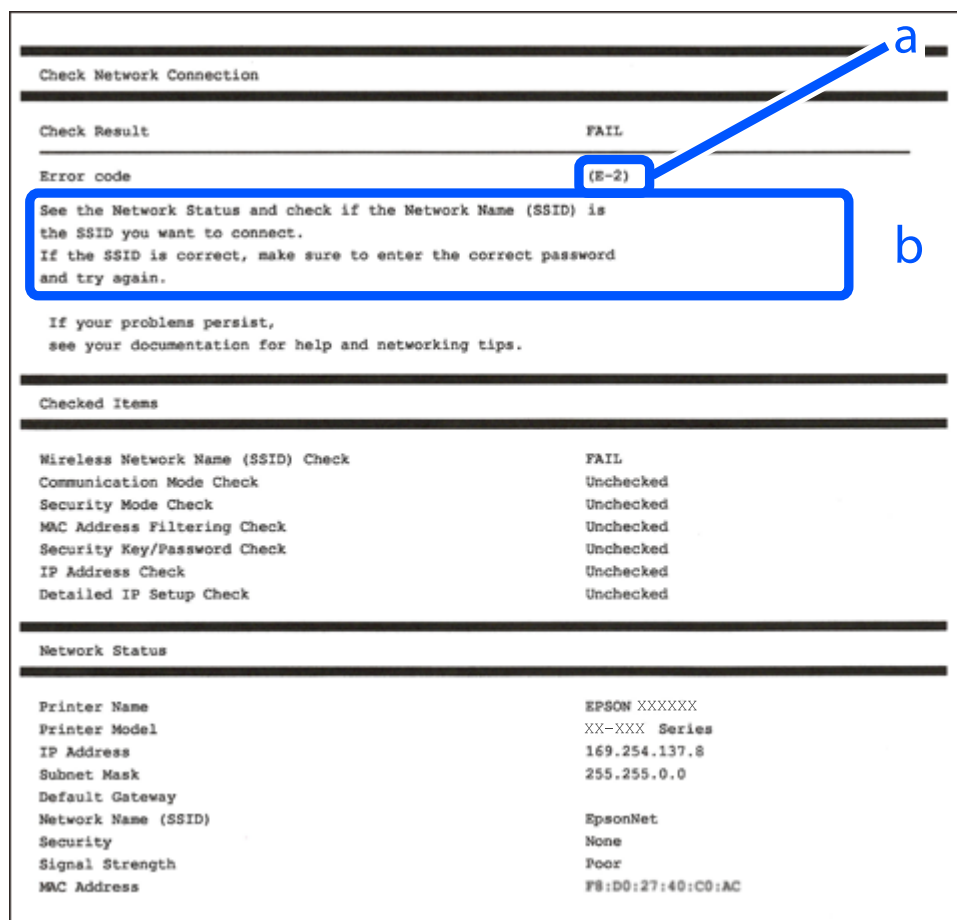
- Негізгі экранда **Мәзір** тармағын таңдаңыз, содан кейін ОК түймесін басыңыз.
Элементті таңдау үшін ▲ ▼ ◀ ▶ түймелерін пайдаланыңыз, бұдан кейін ОК түймесін басыңыз.
- Желі параметрлері > Байланыс тексерісі** параметрін таңдаңыз.
Қосылым тексерісі басталады.
- Желі қосылымы есебін басып шығару үшін ОК түймесін басыңыз.
Егер қате пайда болса, желі қосылымы есебін тексеріп, басып шығарылған шешімдерді орындаңыз.

Қатысты ақпарат

➔ “Желі қосылымының есебіндегі хабарлар және шешімдер” бетте 49

Желі қосылымының есебіндегі хабарлар және шешімдер

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



- Қате коды
- Желі ортасындағы хабарлар

Желі параметрлері

Қатысты ақпарат

- ➔ “E-1” бетте 50
- ➔ “E-2, E-3, E-7” бетте 50
- ➔ “E-5” бетте 51
- ➔ “E-6” бетте 51
- ➔ “E-8” бетте 52
- ➔ “E-9” бетте 52
- ➔ “E-10” бетте 52
- ➔ “E-11” бетте 53
- ➔ “E-12” бетте 53
- ➔ “E-13” бетте 54
- ➔ “Желі ортасындағы хабар” бетте 54

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.

Желі параметрлері

- 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.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Компьютерге қосу” бетте 34
- ➔ “Принтерден Wi-Fi реттеулерін жасау” бетте 45

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.

Желі параметрлері

- ❑ 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 қосылымы есебін басып шығару” бетте 48

E-8

Шешімдер:

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

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 34

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 параметрлері

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 қосулы 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 қосылымы есебін басып шығару» бетте 48

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 қосылымы есебін басып шығару» бетте 48

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**

Желі параметрлері

- ❑ 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 қосылымы есебін басып шығару" бетте 48
- ➔ "Компьютерге қосу" бетте 34

E-13

Шешімдер:

Келесілерді тексеріңіз.

- ❑ 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 қосылымы есебін басып шығару" бетте 48
- ➔ "Компьютерге қосу" бетте 34

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.

Желі параметрлері

Хабар	Шешім
*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 немесе принтердің басқару тақтасын тексеру арқылы бір уақытта қосуға болатын сымсыз құрылғылар мен желіге қосылған құрылғылардың санын қарай аласыз.
The same SSID as Wi-Fi Direct exists in the environment. Change the Wi-Fi Direct SSID if you cannot connect a smart device to the printer.	Принтердің басқару тақтасында Wi-Fi Direct Setup экранына өтіңіз де, параметрлерді өзгерту үшін мәзірді таңдаңыз. «DIRECT-XX-» жазуынан кейін тиісті мәтінді енгізу арқылы желінің атауын өзгертуге болады. Максимум 32 символ енгізе аласыз.

Желі күйі парағын басып шығару

Толық желі ақпаратын басып шығару арқылы оны тексеруге болады.

1. Қағаздарды салу.
2. Негізгі экраннан **Мәзір** таңдаңыз.
Элементті таңдау үшін ▲ ▼ ◀ ▶ түймелерін пайдаланыңыз, бұдан кейін ОК түймесін басыңыз.
3. **Желі параметрлері > Күй парағын басып шығару** параметрін таңдаңыз.
4. ОК түймесін басыңыз.
Желі күйі парағы басып шығарылады.

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 55](#)

Компьютерге қосылу әдісін өзгерту

Орнату құралын және қайта орнатуды басқа қосылым әдісінде пайдалану.

Желі параметрлері

❑ Веб-сайттан орнату

Келесі веб-сайтқа кіріп, өнім атауын енгізіңіз. **Реттеу** бөліміне өтіп, орнатуды бастаңыз.
<http://epson.sn>

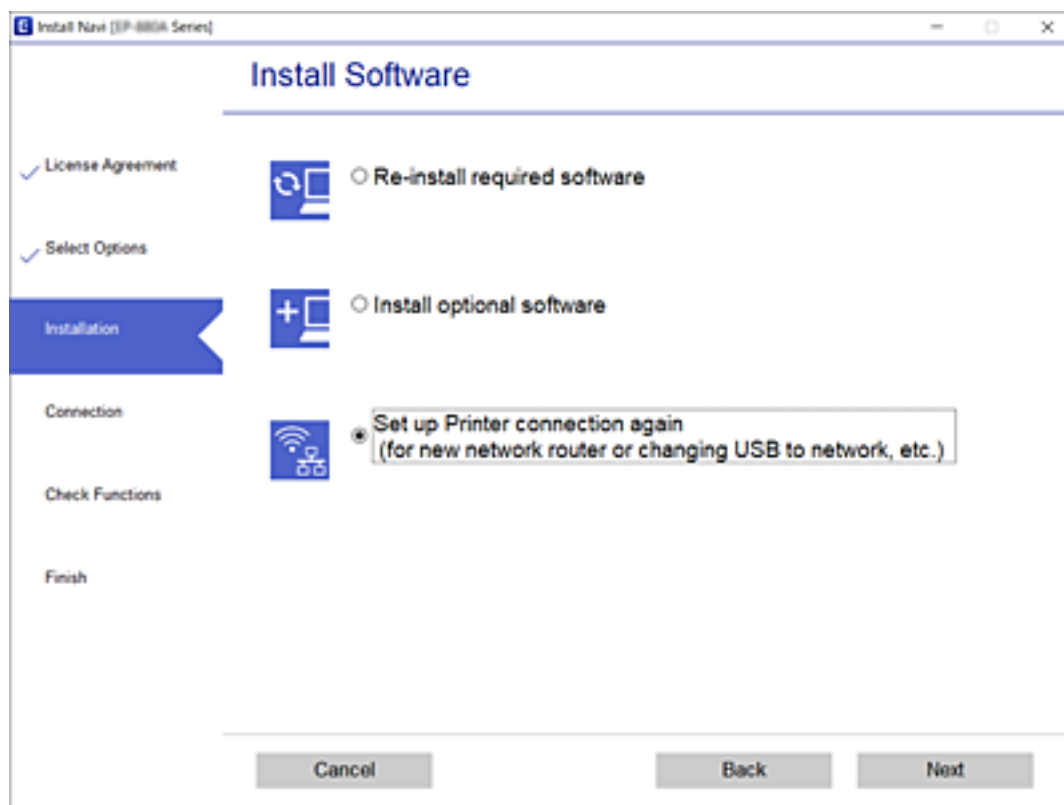
❑ Бағдарламалық құрал дискісі арқылы орнату (Windows бағдарламалық құрал дискісімен келетін және диск драйверлері бар пайдаланушыларға ғана арналған.)

Бағдарламалық құрал дискісін компьютерге салып, экрандық нұсқауларды орындаңыз.

Қосылым әдістерін өзгертуді таңдау

Экрандық нұсқауларды келесі экран көрсетілгенше орындаңыз.

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



Wi-Fi Direct (қарапайым AP) параметрлерін өзгерту

Wi-Fi Direct (қарапайым AP) байланысы қосылған кезде, желінің атауы және құпиясөз сияқты Wi-Fi Direct параметрлерін өзгертуге болады.

1. Негізгі экраннан **Wi-Fi желісін теңшеу** таңдаңыз.

Элементті таңдау үшін ▲ ▼ ◀ ▶ түймелерін пайдаланыңыз, бұдан кейін ОК түймесін басыңыз.

2. **Wi-Fi Direct** параметрін таңдаңыз.

Желі параметрлері

3. Жалғастыру үшін ОК түймесін басыңыз.
4. Жалғастыру үшін ОК түймесін басыңыз.
5. Параметрлер мәзірін көрсету үшін ▼ түймесін басыңыз.
6. Өзгертуді қалаған мәзір элементін таңдаңыз.
Келесі мәзір элементтерін таңдауға болады.

Желі атауын өзгерту

Принтерге қосылуға пайдаланылатын Wi-Fi Direct (қарапайым AP) желі атауын (SSID) қалаған атауыңызға өзгертіңіз. Желі атауын (SSID) басқару тақтасының виртуалдық пернетақтасында көрсетілетін ASCII таңбаларымен орната аласыз.

Желі атауын (SSID) өзгерткен кезде, барлық қосылған құрылғылар ажыратылады. Құрылғыны қайта қосқыңыз келсе, жаңа желі атауын (SSID) пайдаланыңыз.

Құпия сөзді өзгерту

Принтерге қосылуға пайдаланылатын Wi-Fi Direct (қарапайым AP) құпиясөзін қалаған мәнге өзгертіңіз. Құпиясөзі басқару тақтасының виртуалдық пернетақтасында көрсетілетін ASCII таңбаларымен орната аласыз.

Құпиясөзді өзгерткен кезде, барлық қосылған құрылғылар ажыратылады. Құрылғыны қайта қосқыңыз келсе, жаңа құпиясөзді пайдаланыңыз.

Жиілік диапазонын өзгерту

Принтерге жалғауға пайдаланылатын Wi-Fi Direct мүмкіндігінің жиілік ауқымын өзгертіңіз. 2,4 ГГц немесе 5 ГГц жиілігін таңдауға болады.

Жиілік ауқымын өзгерткенде, барлық жалғанған құрылғылар ажыратылады. Құрылғыны қайта жалғаңыз.

5 ГГц жиілігіне өзгерткенде 5 ГГц жиілік ауқымын қолдамайтын құрылғылардан қайта жалғау мүмкін емес екенін ескеріңіз.

Wi-Fi Direct өшіру

Принтердің Wi-Fi Direct (қарапайым AP) параметрлерін өшіріңіз. Оны өшірген кезде, принтерге Wi-Fi Direct (қарапайым AP) байланысы арқылы қосылған барлық құрылғылар ажыратылады.

Әдепкі параметрлерді қалпына келтіру

Барлық Wi-Fi Direct (қарапайым AP) параметрлерін оның әдепкі мәндеріне қайтарыңыз.

Принтерге сақталған смарт құрылғының Wi-Fi Direct (қарапайым AP) байланыс ақпараты өшіріледі.

7. Экрандағы нұсқауларды басшылыққа алыңыз.

Wi-Fi сигналын тоқтату және қайта жіберу

Принтерді USB қосылымы арқылы пайдаланғанда сияқты қажетсіз Wi-Fi байланысын болдырмау қажет болғанда, қуатты үнемдеу үшін Wi-Fi сигналын өшіруге болады. Бұл функция Wi-Fi және Wi-Fi Direct сигналдарын өшіруге мүмкіндік береді. Wi-Fi мүмкіндігін келесіде пайдалану қажет болғанда, екі сигналды да қосып, принтерде сақталған Wi-Fi қосылымына автоматты түрде қайта жалғауға болады.

Желі параметрлері

1. Негізгі экраннан **Wi-Fi желісін теңшеу** таңдаңыз.

Элементті таңдау үшін ▲ ▼ ◀ ▶ түймелерін пайдаланыңыз, бұдан кейін ОК түймесін басыңыз.

2. **Wi-Fi сигналын тоқтату** параметрін таңдаңыз.

Wi-Fi сигналы тоқтағанда, **Wi-Fi сигналын жіберу** мәтіні көрсетіледі.

Wi-Fi сигналын қайта қосқанда, принтер принтерде сақталған Wi-Fi қосылымы ақпаратында табылған желіге (SSID) жалғанады. Wi-Fi Direct мүмкіндігін пайдаланғанда, пайдаланып жатқан құрылғыдан принтерге жалғаңыз.

Wi-Fi мүмкіндігін басқару тақтасынан өшіру

Wi-Fi мүмкіндігі өшірілгенде Wi-Fi қосылымы ажыратылады.

1. Негізгі экраннан **Wi-Fi желісін теңшеу** таңдаңыз.

Элементті таңдау үшін ▲ ▼ ◀ ▶ түймелерін пайдаланыңыз, бұдан кейін ОК түймесін басыңыз.

2. **Wi-Fi (Ұсынылады)** параметрін таңдаңыз.

3. Жалғастыру үшін ОК түймесін басыңыз.

4. **Басқалары** параметрін таңдаңыз.

5. **Wi-Fi желісін өшіру** параметрін таңдаңыз.

6. Хабарды тексеріп, содан соң ОК түймесін басыңыз.

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

Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылымын өшірудің екі әдісі бар; принтердің басқару тақтасын қолдану арқылы қосылымдардың барлығын өшіруге, не болмаса компьютерден немесе смарт құрылғыдан әр қосылымды жеке өшіруге болады. Бұл бөлімде барлық қосылымдарды қалай өшіруге болатындығы сипатталады.

Маңызды:

Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылымы өшірілгенде, Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылымындағы принтерге қосылған барлық компьютерлер мен смарт құрылғылар ажыратылады.

Ескертпе:

Егер белгілі бір құрылғыны ажырату қажет болса, принтерден емес, құрылғыдан ажыратыңыз. Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылымын құрылғыдан ажырату үшін келесі әдістердің бірін қолданыңыз.

Wi-Fi қосылымын принтер желісінің атауы (SSID) негізінде ажыратыңыз.

Басқа желі атауына (SSID) қосылыңыз.

Желі параметрлері

1. Негізгі экраннан **Wi-Fi желісін теңшеу** таңдаңыз.
Элементті таңдау үшін ▲ ▼ ◀▶ түймелерін пайдаланыңыз, бұдан кейін ОК түймесін басыңыз.
2. **Wi-Fi Direct** параметрін таңдаңыз.
3. Жалғастыру үшін ОК түймесін басыңыз.
4. Жалғастыру үшін ОК түймесін басыңыз.
5. Параметрлер мәзірін көрсету үшін ▼ түймесін басыңыз.
6. **Wi-Fi Direct өшіру** параметрін таңдаңыз.
7. Хабарды тексеріп, содан кейін ОК түймесін басыңыз.

Желі параметрлерін басқару тақтасынан қалпына келтіру

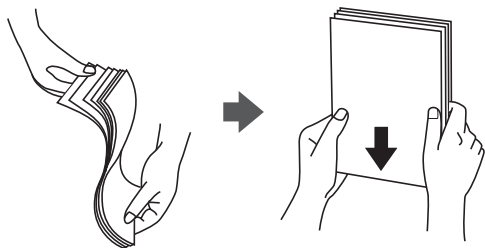
Барлық желі параметрлерін әдеттегі мәндеріне қалпына келтіруге болады.

1. Негізгі экраннан **Мәзір** параметрін таңдаңыз.
Элементті таңдау үшін ▲ ▼ ◀▶ түймелерін пайдаланыңыз, бұдан кейін ОК түймесін басыңыз.
2. **Әдепкі параметрлерді қалпына келтіру > Желі параметрлері** параметрін таңдаңыз.
3. Хабарды тексеріп, содан кейін ОК түймесін басыңыз.

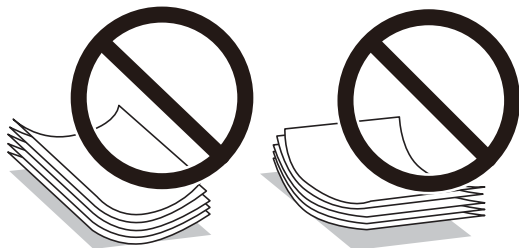
Қағазды салу

Қағазды ұстау туралы сақтандырулар

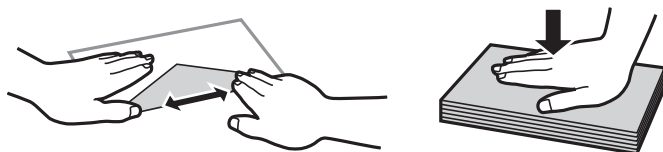
- ❑ Қағазбен бірге берілген нұсқау парақтарын оқыңыз.
- ❑ Қағазды салмас бұрын шеттерін желпіп және тегістеп жіберіңіз. Фотоқағазды желпімеңіз немесе орамаңыз. Бұлай істеу басылатын жағын зақымдауы мүмкін.



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

➔ “Принтердің техникалық сипаттамалары” бетте 151

Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар

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

Түпнұсқалы Epson қағазы

Баспа материалының атауы	Өлшемі	Жүктеу сыйымдылығы (парақтар)	Қолмен 2 жақты басып шығару	Жиексіз басып шығару
Epson Bright White Ink Jet Paper	A4	20	✓	-
Epson Ultra Glossy Photo Paper	A4, 13×18 см (5×7 дюйм)	5*	-	-
	10×15 см (4×6 дюйм)	5*	-	✓
Epson Premium Glossy Photo Paper	A4, 13×18 см (5×7 дюйм)	5*	-	-
	16:9 кең өлшемді (102×181 мм), 10×15 см (4×6 дюйм)	5*	-	✓
Epson Premium Semigloss Photo Paper	A4	5*	-	-
	10×15 см (4×6 дюйм)	5*	-	✓
Epson Photo Paper Glossy	A4, 13×18 см (5×7 дюйм)	5*	-	-
	10×15 см (4×6 дюйм)	5*	-	✓
Epson Matte Paper-Heavyweight	A4	1	-	-
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	A4	20	-	-

* Қағаз дұрыс берілмеген жағдайда немесе басып шығару түстері біркелкі не лас болған жағдайда қағаздың бір парағын бір уақытта жүктеу қажет.

Ескертпе:

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

Қағазды салу

Сатып алуға болатын қағаз

Баспа материалының атауы	Өлшемі	Салу сыйымдылығы (Парақтар немесе хатқалталар)	Қолмен 2 жақты басып шығару	Жиексіз басып шығару
Қарапайым қағаз	Letter, A4, B5, A5, A6	20	✓	-
Көшірме қағазы	Legal, Пайдаланушы анықтаған	1	✓	
Хатқалта	Хатқалта #10, Хатқалта DL, Хатқалта C6	1	-	-

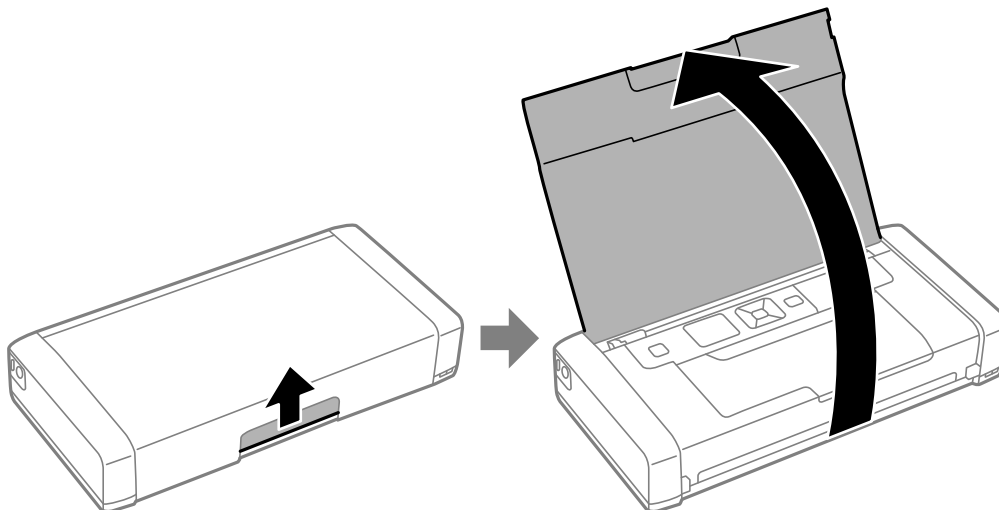
Қағаз түрлерінің тізімі

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

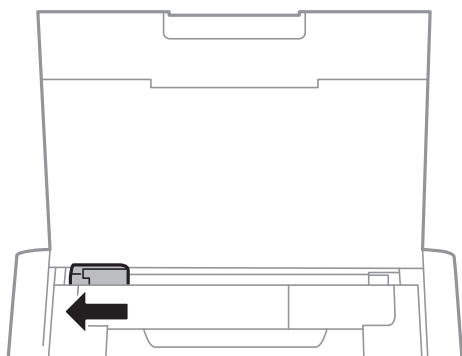
Баспа материалының атауы	Тасушы түрі		
	Басқару тақтасы	Принтер драйвері	Epson негізгі драйвері
Көшіру қағазы, қарапайым қағаз Epson Bright White Ink Jet Paper	қарап. қағ.	қарапайым қағаздар	Қарапайым қағаз
Epson Ultra Glossy Photo Paper	Ultra Glossy	Epson Ultra Glossy	-
Epson Premium Glossy Photo Paper	Prem. Glossy	Epson Premium Glossy	Epson Premium Glossy
Epson Premium Semigloss Photo Paper	Prem. Semigloss	Epson Premium Semigloss	-
Epson Photo Paper Glossy	Glossy	Photo Paper Glossy	-
Epson Matte Paper- Heavyweight Epson Photo Quality Ink Jet Paper	Matte	Epson Matte	Epson Matte
Хатқалта	Хатқалта	Хатқалта	-

Қағазды Артқа қағаз беру ішіне салу

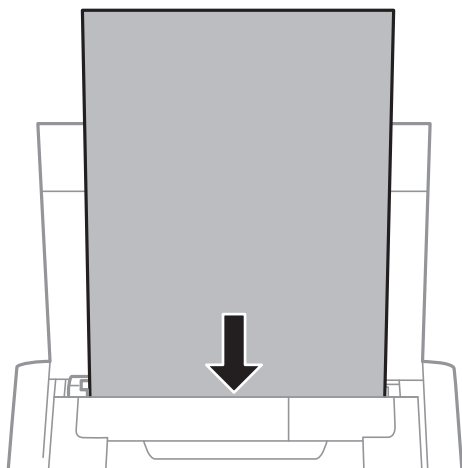
1. Принтер қақпағын ашу үшін принтер алдынан бөлігін көтеріңіз.



2. Жиек бағыттаушысын жылжытыңыз.



3. Қағазды артқы қағаз бергіштің оң жағының бойымен басылатын бетін жоғары қаратып, тігінен жүктеңіз.

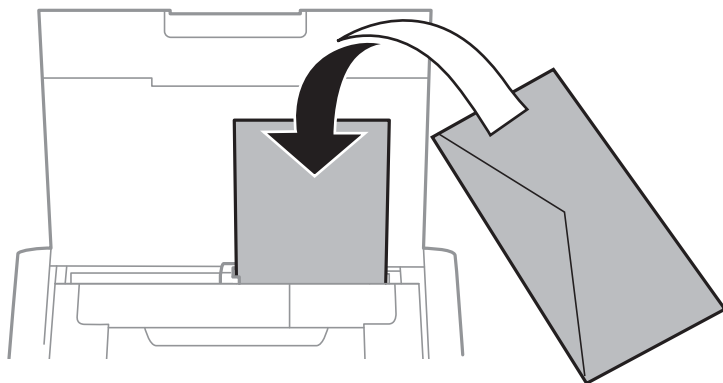


Қағазды салу

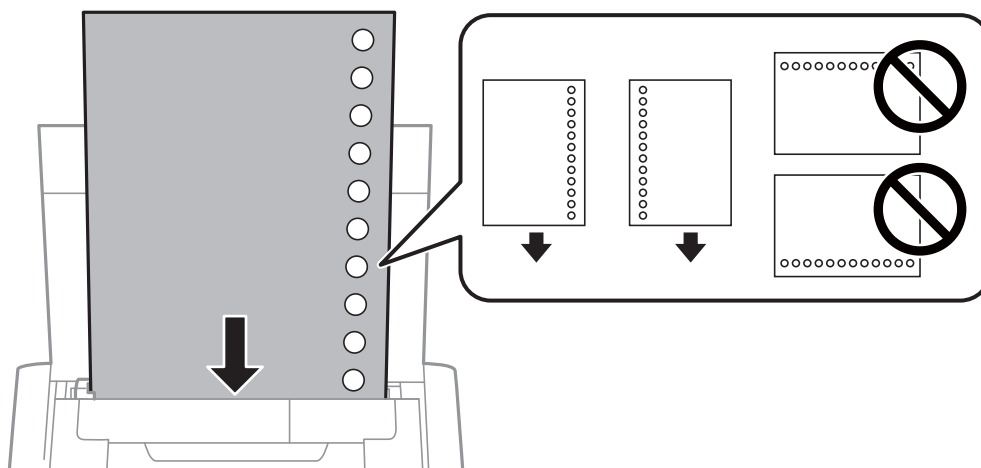
! Маңызды:

Қағазды көрсетілген парақтар санынан асыра салуға болады.

Хатқалталар



Тесіктері бар қағаз



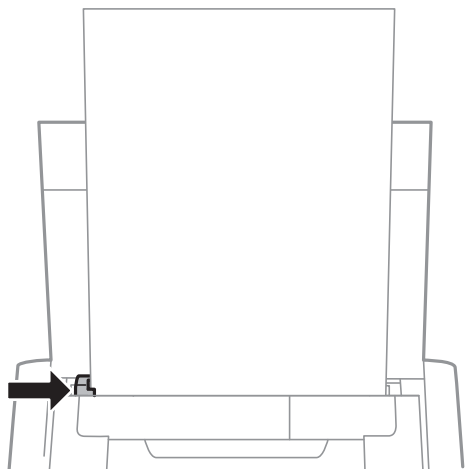
Ескертпе:

Алдын ала тесілген қағазды келесі шарттар бойынша пайдаланыңыз.

- Рұқсат етілетін жүктеме: Бір бет
- Қолжетімді өлшем: A4, B5, A5, A6, Letter, Legal
- Байланысу тесіктері: Байланысу тесіктері жоғарыда немесе төменде орналасқан қағазды салмаңыз.
Тесіктің үстінен басып шығармау үшін файлдың басып шығару орнын реттеңіз.

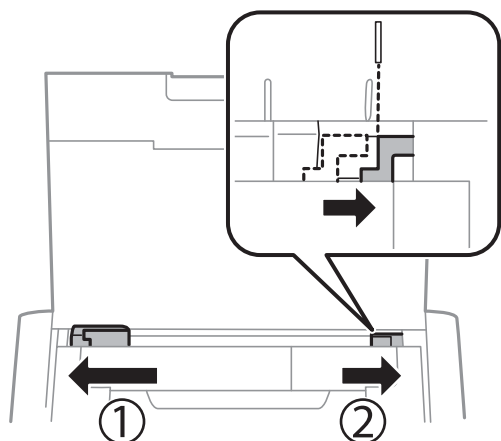
Қағазды салу

4. Жиек бағыттауышын қағаздың жиегіне сырғытыңыз.



Ескертпе:

Егер жиек бағыттауышын жылжыту мүмкін болмаса, оң жақтағы бөлік дұрыс орынға өтпеуі мүмкін. Жиек бағыттауышын алыс сол жаққа жылжытып, оң жақтағы бөлікті алыс оң жаққа жылжытып, әрекетті қайталаңыз.



5. Басқару тақтасында артқы қағаз беру ішіне салынған қағаздың өлшемін және қағаз түрін орнатыңыз.

Ескертпе:

- Мәзір > Принтерді теңшеу > Қағаз көзінің парам. > Қағаз параметрі** таңдау арқылы қағаз өлшемінің және қағаз түрінің параметрін көруге болады.
- Қалған қағазды қаптамасына қайта салыңыз. Егер қағаз принтерде қалса, ол иілуі немесе басып шығару сапасы төмендеуі мүмкін.

Қатысты ақпарат

➔ "Қағазды ұстау туралы сақтандырулар" бетте 60

Басып шығару

**Маңызды:**

Принтер жұмыс істеп жатқанда АТ адаптерін ажыратпаңыз. Басып шығару баяулап, қағаз кептелісі орын алуы мүмкін.

Компьютерден басып шығару

Еpson негізгі драйверін пайдалану (тек Windows үшін)

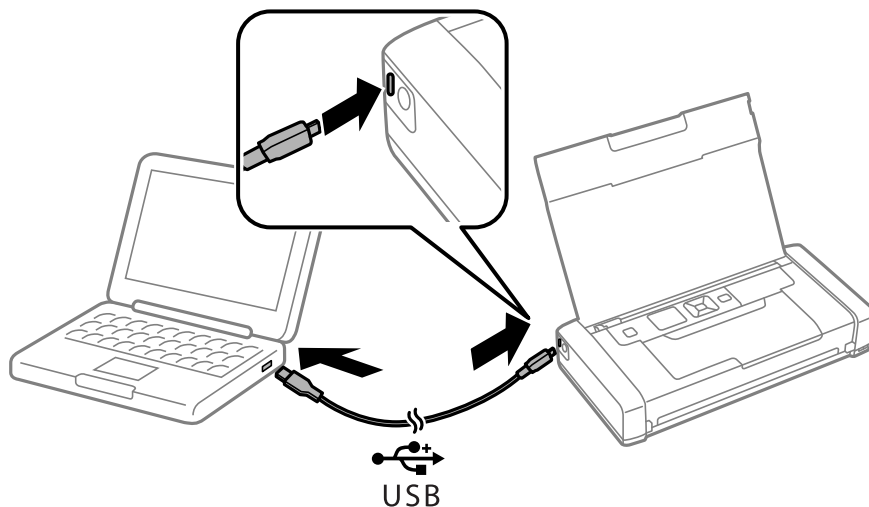
Осы принтер драйвері компьютерге орнатылмаған кезде Epson негізгі драйверін принтерден орнатуға болады. Дегенмен, Epson негізгі драйвері шектеулі мүмкіндіктермен келетіндіктен, принтер драйверін орнатуды ұсынамыз.

Ескертпе:

Windows XP, Service Pack 3 немесе кейінгі нұсқасы үшін қолдау көрсетіледі.

Еpson негізгі драйверін орнату (тек Windows үшін)

1. Компьютерден принтерді ажыратыңыз.
2. **Мәзір** > **WF-110 Нег. драйвер** опциясын басқару тақтасында таңдаңыз. Орнатуды бастау үшін ОК түймесін басыңыз.
3. Экрандағы нұсқаулар көрсетілген кезде принтер мен компьютерді микро USB кабелімен қосып, басқару тақтасында ОК түймесін басыңыз.

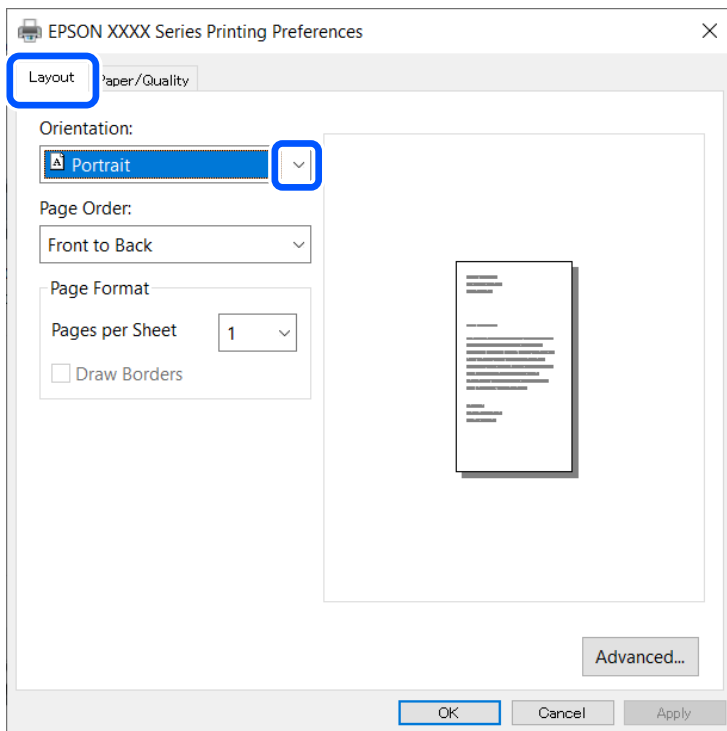


4. Компьютер ішінде **Компьютер** немесе **Менің компьютерім** опциясында **EPSON > ОРНАТУ** тармағына екі рет басыңыз.
5. Орнатуды аяқтау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Басып шығару

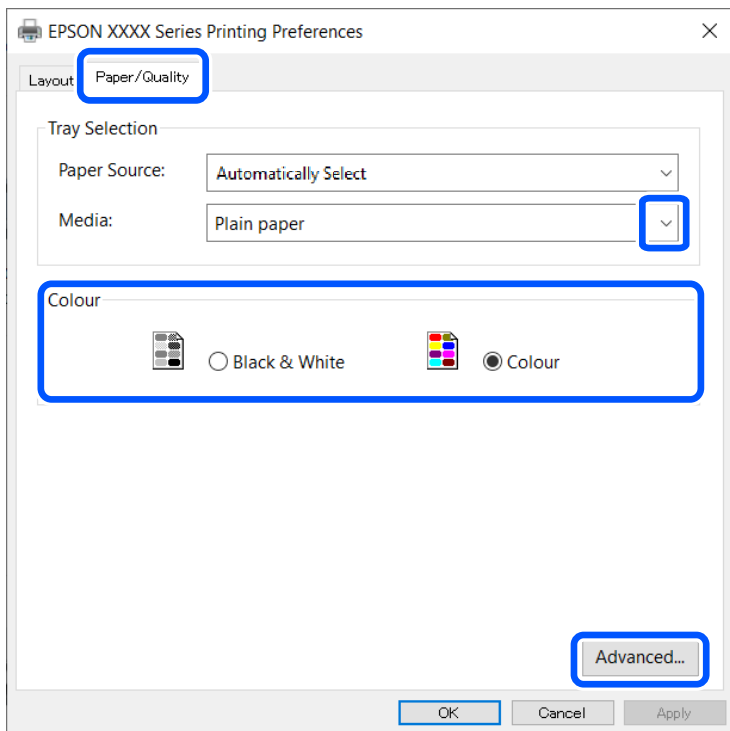
Басып шығару негіздері - Epson негізгі драйвері (тек Windows үшін)

1. Қағазды принтерге салыңыз.
2. Басып шығарғыңыз келген файлды ашыңыз.
3. Принтер драйверінің терезесіне өтіңіз.
4. **Орналасу** қойындысында **Бағыт** ретінде қолданбада орнатқан бағытты таңдаңыз.



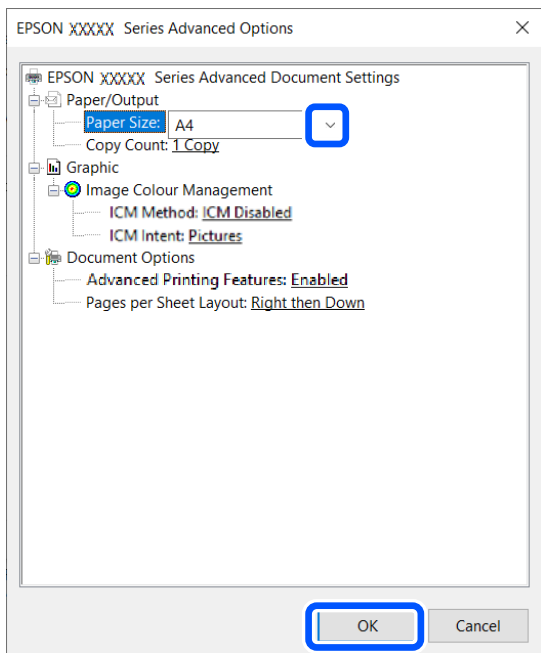
Басып шығару

5. **Қағаз/Сапа** қойындысындағы келесі параметрлерді орнатыңыз.



- ❑ Медиа: Салынған қағаз түрін таңдаңыз.
- ❑ Түс: Толық түсте немесе бір түсті басып шығаруды таңдаңыз

6. **Кеңейтілген** опциясын таңдаңыз, келесі параметрлерді орнатыңыз да, **OK** түймесін басыңыз.



Қағаз өлшемі: Қолданбада орнатқан қағаз өлшемін таңдаңыз.

7. **OK** түймесін басыңыз.

Басып шығару

8. **Басып шығару** түймесін басыңыз.

Қатысты ақпарат

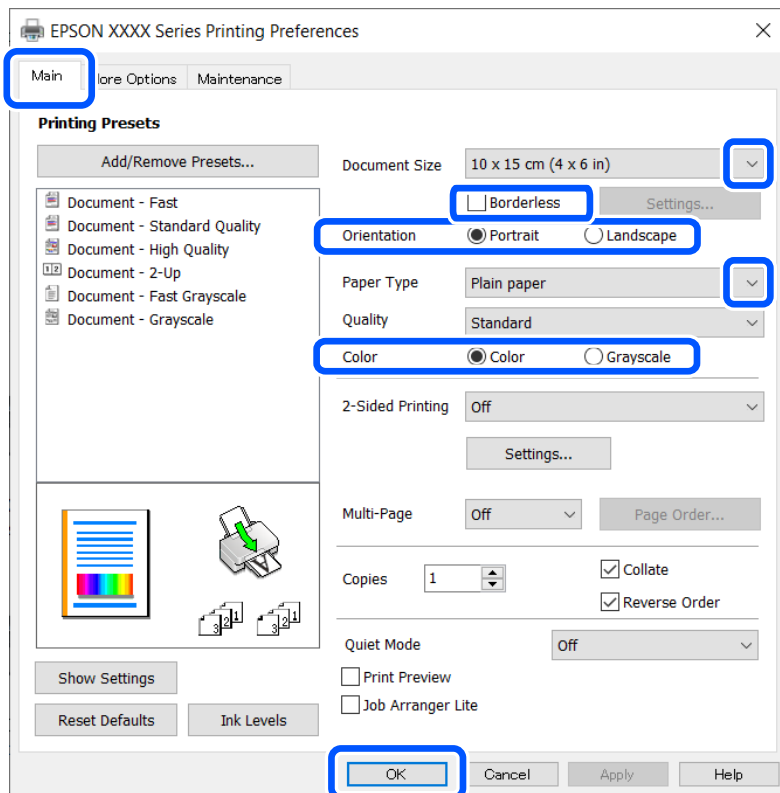
➔ “Epson негізгі драйверін орнату (тек Windows үшін)” бетте 66

Басып шығару негіздері — Windows

Ескертпе:

- Орнату элементтерінің түсіндірмелері үшін желілік анықтаманы қараңыз. Элементті тінтуірдің оң жақ түймесімен басып, **Анықтама** түймесін басыңыз.
- Әрекеттер қолданбаға байланысты өзгеріп отыруы мүмкін. Мәліметтер алу үшін қолданбаның анықтамасын қараңыз.

- Қағазды принтерге салыңыз.
- Басып шығарғыңыз келген файлды ашыңыз.
- Файл** мәзірінен **Басып шығару** немесе **Басып шығаруды реттеу** пәрменін таңдаңыз.
- Принтеріңізді таңдаңыз.
- Принтердің драйвер терезесіне кіру үшін **Теңшелімдер** немесе **Сипаттар** опциясын таңдаңыз.



6. Келесі параметрлерді орнатыңыз.

- Құжат өлшемі: Қолданбада орнатқан қағаз өлшемін таңдаңыз.

Басып шығару

- Жиіексіз: Кескін айналасында жиіексіз басып шығару үшін таңдаңыз.
- Бағдар: Қолданбада орнатқан бағытты таңдаңыз.
- Қағаз түрі: Салынған қағаз түрін таңдаңыз.
- Түс: Қара және сұр түс реңктерімен басып шығару қажет болса, **Сұр реңк** параметрін таңдаңыз.

Ескертпе:

*Хатқалталарды басып шығарған кезде Альбомдық опциясын **Бағдар** параметрі ретінде таңдаңыз.*

7. Принтер драйверінің терезесін жабу үшін **ОК** түймесін басыңыз.
8. **Басып шығару** түймесін басыңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ [“Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар” бетте 61](#)
- ➔ [“Қағазды Артқа қағаз беру ішіне салу” бетте 63](#)
- ➔ [“Қағаз түрлерінің тізімі” бетте 62](#)

Басып шығару негіздері — Mac OS

Ескертпе:

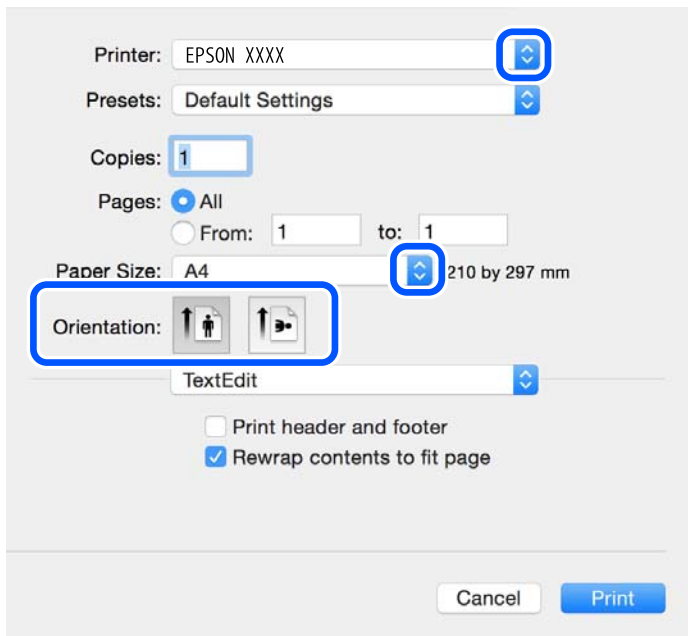
Бөлімдегі түсіндірмелер мысал ретінде TextEdit пайдаланады. Әрекеттер мен экрандар қолданбаға байланысты басқаша болуы мүмкін. Мәліметтер алу үшін қолданбаның анықтамасын қараңыз.

1. Қағазды принтерге салыңыз.
2. Басып шығарғыңыз келген файлды ашыңыз.

Басып шығару

3. Басып шығару диалогтық терезесіне кіру үшін, **Файл** мәзірінен **Басып шығару** пәрменін немесе басқа пәрменді таңдаңыз.

Егер қажет болса, басып шығару терезесін кеңейту үшін **Мәліметтерді көрсету** немесе ▼ түймесін басыңыз.



4. Келесі параметрлерді реттеңіз.

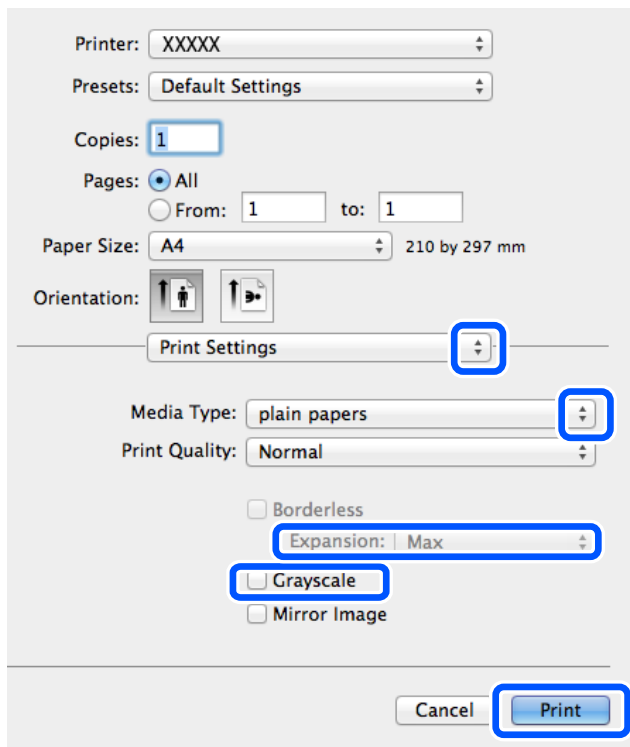
- Принтер: принтеріңізді таңдаңыз.
- Алдын ала орнатылған параметрлер: тіркелген параметрлерді пайдаланғыңыз келген кезде таңдаңыз.
- Қағаз өлшемі: принтерге салған қағаз өлшемін таңдаңыз.
Жиектерсіз басып шығарған кезде «жиексіз» қағаз өлшемін таңдаңыз.
- Бағыт: қолданбада орнатқан бағытты таңдаңыз.

Ескертпе:

- Егер жоғарыдағы параметр мәзірлері көрсетілмесе, басып шығару терезесін жауып, **Бетті орнату** тармағын **Файл** мәзірінен таңдап, реттеулер жасаңыз.
- Хатқалталарда басып шығарғанда альбомдық бағдарды таңдаңыз.

Басып шығару

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



Ескертпе:

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

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

<http://epson.sn>

6. Келесі параметрлерді реттеңіз.

- Paper Source: қағазды салған қағаз көзін таңдаңыз. Егер принтерде тек бір қағаз көзі болса, бұл элемент көрсетілмейді.
- Тасушы түрі: салынған қағаз түрін таңдаңыз.
- Print Quality: басып шығару сапасын таңдаңыз.
Жоғары сапа параметрін таңдау басып шығару жылдамдығын баяулатуы мүмкін.
- Кеңейту: жиексіз қағаз өлшемін таңдаған кезде қолжетімді.
Жиексіз басып шығару параметрінде басып шығару деректері қағаз шеттерінің айналасында ешқандай жиектер басылмайтындай қағаз өлшемінен аздап үлкейеді. Үлкейту көлемін таңдаңыз.
- Сұр реңк: қара және сұр түс реңктерімен басып шығару үшін таңдаңыз.

7. **Басып шығару** түймесін басыңыз.

Қатысты ақпарат

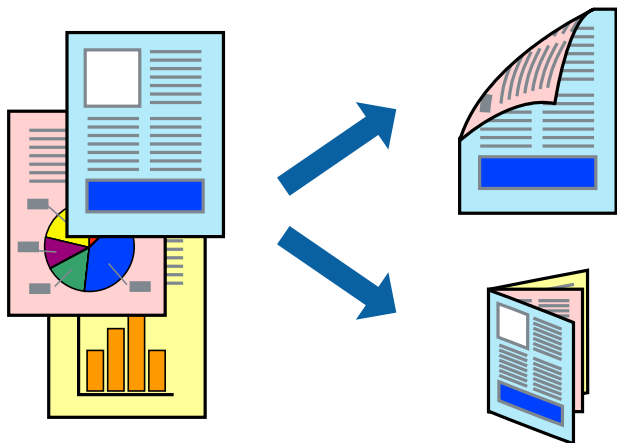
- ➔ “Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар” бетте 61
- ➔ “Қағазды Артқа қағаз беру ішіне салу” бетте 63

Басып шығару

➔ "Қағаз түрлерінің тізімі" бетте 62

2 жақта басып шығару (тек Windows үшін)

Принтер драйвері жұп беттерді және тақ беттерді бөліп, автоматты түрде басып шығарады. Принтер тақ беттерді басып шығаруды аяқтағанда жұп беттерді басып шығару нұсқауларын орындап, қағазды аударыңыз. Оған қоса, баспаны бүктеу арқылы жасалатын кітапша басып шығаруға болады.



Ескертпе:

- Бұл мүмкіндік жиексіз басып шығару үшін қол жеткізгісіз.
- 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.
- Егер **EPSON Status Monitor 3** өшірілген босла, принтер драйверіне қатынасыңыз, **Кеңейтілген параметрлер** қойындысында **Қызмет көрсету** түймесін басыңыз, содан кейін **EPSON Status Monitor 3 қосу** қызметтік бағдарламасын таңдаңыз.
- 2 жақты басып шығару принтерге желі арқылы қатынасқанда немесе ортақ принтер ретінде пайдаланған кезде қол жетімді болмауы мүмкін.

1. Қағазды принтерге салыңыз.
2. Басып шығарғыңыз келген файлды ашыңыз.
3. Принтер драйверінің терезесіне өтіңіз.
4. **Қолмен (ұзын шеті бойынша байланыстыру)** немесе **Қолмен (қысқа шеті бойынша байланыстыру)** параметрін **Басты** қойындысындағы **Екі жақты басып шығару** мәзірінен таңдаңыз.
5. **Параметрлер** түймесін басыңыз, тиісті параметрлерді орнатыңыз да, **ОК** түймесін басыңыз.

Ескертпе:

Кітапшаны басып шығару үшін **Кітапша** параметрін таңдаңыз.

6. **Басты** және **Қосымша опциялар** қойындыларындағы басқа элементтерді орнатыңыз да, **ОК** түймесін басыңыз.

Басып шығару

7. Басып шығару түймесін басыңыз.

Бірінші жақ басып шығарылғанда компьютерде қалқымалы терезе көрсетіледі. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар” бетте 61
- ➔ “Қағазды Артқа қағаз беру ішіне салу” бетте 63
- ➔ “Басып шығару негіздері — Windows” бетте 69

Бір парақта бірнеше бетті басып шығару

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



Бір парақта бірнеше бетті басып шығару - Windows

Ескертпе:

Бұл мүмкіндік жиексіз басып шығару үшін қол жеткізгісіз.

1. Қағазды принтерге салыңыз.
2. Басып шығарғыңыз келген файлды ашыңыз.
3. Принтер драйверінің терезесіне өтіңіз.
4. **Бұрылыс** немесе **1-ге 4** режимін **Көп бетті** параметрі ретінде **Басты** қойындысынан таңдаңыз.
5. **Басып шығару реті** түймесін басып, тиісті параметрлерді орнатыңыз да, терезені жабу үшін **ОК** түймесін басыңыз.
6. **Басты** және **Қосымша опциялар** қойындыларындағы басқа элементтерді орнатыңыз да, **ОК** түймесін басыңыз.
7. **Басып шығару** түймесін басыңыз.

Басып шығару

Қатысты ақпарат

- ➔ “Қағазды Артқа қағаз беру ішіне салу” бетте 63
- ➔ “Басып шығару негіздері — Windows” бетте 69

Бір парақта бірнеше бетті басып шығару — Mac OS

1. Қағазды принтерге салыңыз.
2. Басып шығарғыңыз келген файлды ашыңыз.
3. Басып шығару диалогтық терезесіне кіріңіз.
4. Ашылмалы мәзірден **Орналасу** параметрін таңдаңыз.
5. **Әр парақтағы беттер** ішінен беттер санын, **Орналасу бағыты** (бет реті) және **Жиектер** орнатыңыз.
6. Қажетінше басқа элементтерді орнатыңыз.
7. **Басып шығару** түймесін басыңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Қағазды Артқа қағаз беру ішіне салу” бетте 63
- ➔ “Басып шығару негіздері — Mac OS” бетте 70

Қағаз өлшеміне қиыстыру үшін басып шығару

Принтерге салған қағаз өлшеміне қиыстыру үшін басып шығаруға болады.



Қағаз өлшеміне қиыстыру үшін басып шығару - Windows

Ескертпе:

Бұл мүмкіндік жиексіз басып шығару үшін қол жеткізгісіз.

1. Қағазды принтерге салыңыз.

Басып шығару

2. Басып шығарғыңыз келген файлды ашыңыз.
3. Принтер драйверінің терезесіне өтіңіз.
4. **Қосымша опциялар** қойындысындағы келесі параметрлерді орнатыңыз.
 - Құжат өлшемі: Қолданбада орнатқан қағаз өлшемін таңдаңыз.
 - Шығыс қағазы: Принтерге салған қағаз өлшемін таңдаңыз.**Бетке қиыстыру** автоматты түрде таңдалады.

Ескертпе:

*Егер беттің ортасына кішірейтілген сурет басып шығарғыңыз келсе, **Ортада** параметрін таңдаңыз.*

5. **Басты** және **Қосымша опциялар** қойындыларындағы басқа элементтерді орнатыңыз да, **ОК** түймесін басыңыз.
6. **Басып шығару** түймесін басыңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ [“Қағазды Артқа қағаз беру ішіне салу” бетте 63](#)
- ➔ [“Басып шығару негіздері — Windows” бетте 69](#)

Қағаз өлшеміне қиыстыру үшін басып шығару — Mac OS

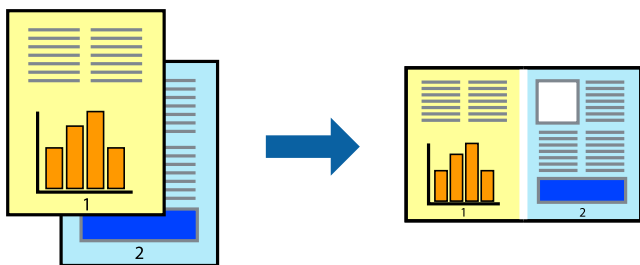
1. Қағазды принтерге салыңыз.
2. Басып шығарғыңыз келген файлды ашыңыз.
3. Басып шығару диалогтық терезесіне кіріңіз.
4. Қолданбада **Қағаз өлшемі** параметрі ретінде орнатқан қағаз өлшемін таңдаңыз.
5. Ашылмалы мәзірден **Қағазбен жұмыс істеу** параметрін таңдаңыз.
6. **Қағаз өлшеміне қиыстыру үшін масштабтау** параметрін таңдаңыз.
7. **Мақсатты қағаз өлшемі** параметрі ретінде принтерге салынған қағаз өлшемін таңдаңыз.
8. Қажетінше басқа элементтерді орнатыңыз.
9. **Басып шығару** түймесін басыңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ [“Қағазды Артқа қағаз беру ішіне салу” бетте 63](#)
- ➔ [“Басып шығару негіздері — Mac OS” бетте 70](#)

Бірнеше файлды бірге басып шығару (тек Windows үшін)

Тапсырмаларды оңай реттеуіші сізге әртүрлі қолданбалар арқылы жасалған бірнеше файлды біріктіруге және оларды жалғыз баспа тапсырмасы ретінде басып шығаруға мүмкіндік береді. Біріктірілген файлдар үшін орналасу, басып шығару реті және бағыты сияқты басып шығару параметрлерін орнатуға болады.



Ескертпе:

Жобаны басып шығару ішінде сақталған **Тапсырмаларды оңай реттеуіші** ашу үшін принтер драйверінің **Тапсырмаларды оңай реттеуіші** қойындысындағы **Қызмет көрсету** түймесін басыңыз. Келесі, файлды таңдау үшін **Ашу** мәзірінен **Файл** параметрін таңдаңыз. Сақталған файлдардың кеңейтімі — ".pdf".

1. Қағазды принтерге салыңыз.
2. Басып шығарғыңыз келген файлды ашыңыз.
3. Принтер драйверінің терезесіне өтіңіз.
4. **Тапсырмаларды оңай реттеуіші** қойындысындағы **Басты** параметрін таңдаңыз.
5. Принтер драйверінің терезесін жабу үшін **ОК** түймесін басыңыз.
6. **Басып шығару** түймесін басыңыз.

Тапсырмаларды оңай реттеуіші терезесі бейнеленеді және баспа тапсырмасы **Жобаны басып шығару** ішіне қосылады.

7. **Тапсырмаларды оңай реттеуіші** терезесі ашылған кезде, ағымдағы файлмен біріктіргіңіз келген файлды ашыңыз да, 3–6 қадамдарын қайталаңыз.

Ескертпе:

Егер **Тапсырмаларды оңай реттеуіші** терезесін жапсаңыз, сақталмаған **Жобаны басып шығару** жойылады. Кейінірек басып шығару үшін **Сақтау** параметрін **Файл** мәзірінен таңдаңыз.

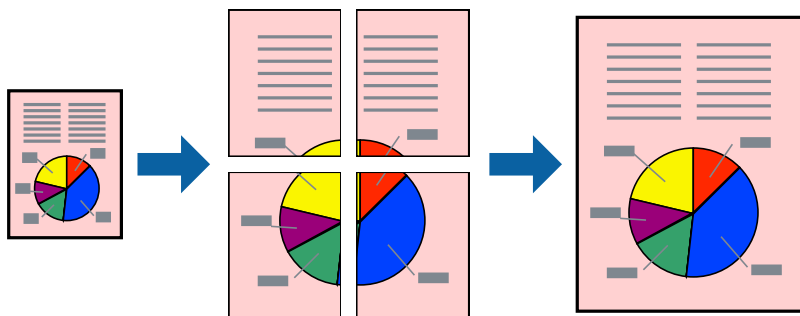
8. **Жобаны басып шығару** қажетінше өңдеу үшін **Үлгі** және **Өңдеу** мәзірлерін **Тапсырмаларды оңай реттеуіші** ішінде таңдаңыз.
9. **Басып шығару** мәзірінен **Файл** таңдаңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ "Қағазды Артқа қағаз беру ішіне салу" бетте 63
- ➔ "Басып шығару негіздері — Windows" бетте 69

Үлкейтілген басып шығару және плакаттар жасау (тек Windows үшін)

Үлкенірек плакат жасау үшін бірнеше қағаз парақтарына бір суретті басып шығаруға болады. Парақтарды бірге жабыстыруға көмектесетін түзету белгілерін басып шығаруға болады.



Ескертпе:

Бұл мүмкіндік жиексіз басып шығару үшін қол жеткізгісіз.

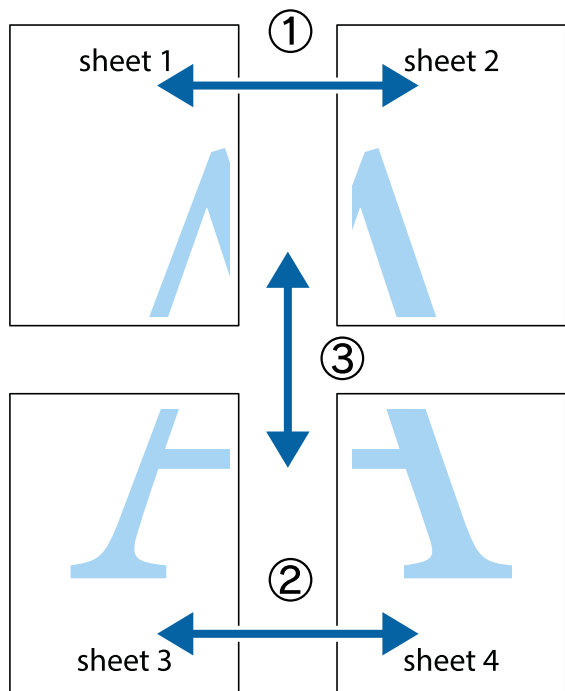
1. Қағазды принтерге салыңыз.
2. Басып шығарғыңыз келген файлды ашыңыз.
3. Принтер драйверінің терезесіне өтіңіз.
4. **Постер 2x1, Постер 2x2, Постер 3x3** немесе **Постер 4x4** параметрін **Басты** қойындысындағы **Көп бетті** мәзірінен таңдаңыз
5. **Параметрлер** түймесін басыңыз, тиісті параметрлерді орнатыңыз да, **ОК** түймесін басыңыз.
6. **Басты** және **Қосымша опциялар** қойындыларындағы басқа элементтерді орнатыңыз да, **ОК** түймесін басыңыз.
7. **Басып шығару** түймесін басыңыз.

Қатысты ақпарат

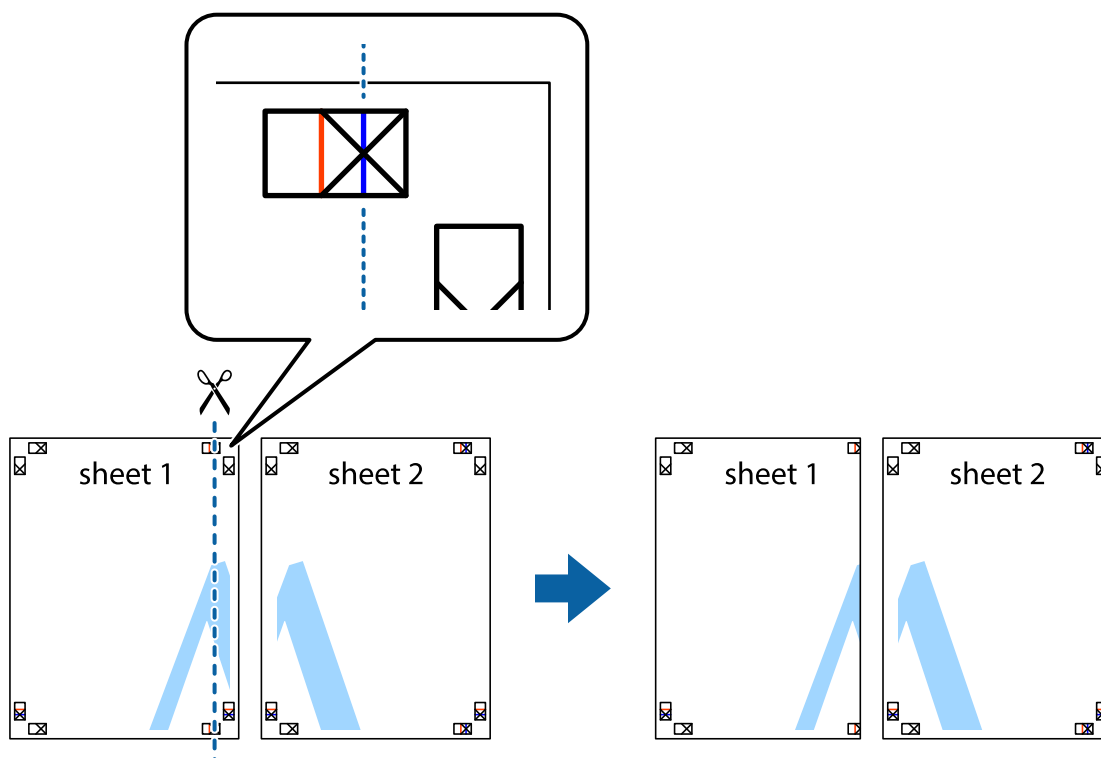
- ➔ "Қағазды Артқа қағаз беру ішіне салу" бетте 63
- ➔ "Басып шығару негіздері — Windows" бетте 69

Қабаттастыру және туралау белгілері көмегімен плакаттар жасау

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

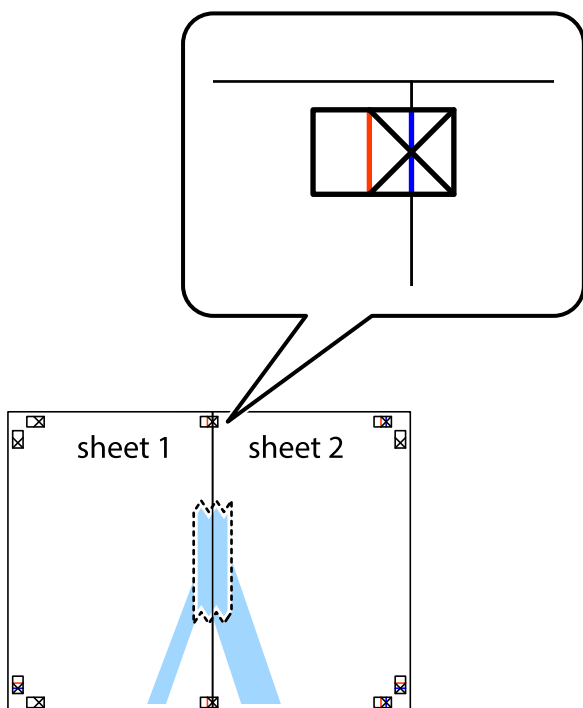


1. Sheet 1 және Sheet 2 дайындаңыз. Sheet 1 шеттерін тік көк сызықпен жоғарғы және төменгі айқас белгілердің ортасының бойымен кесіңіз.

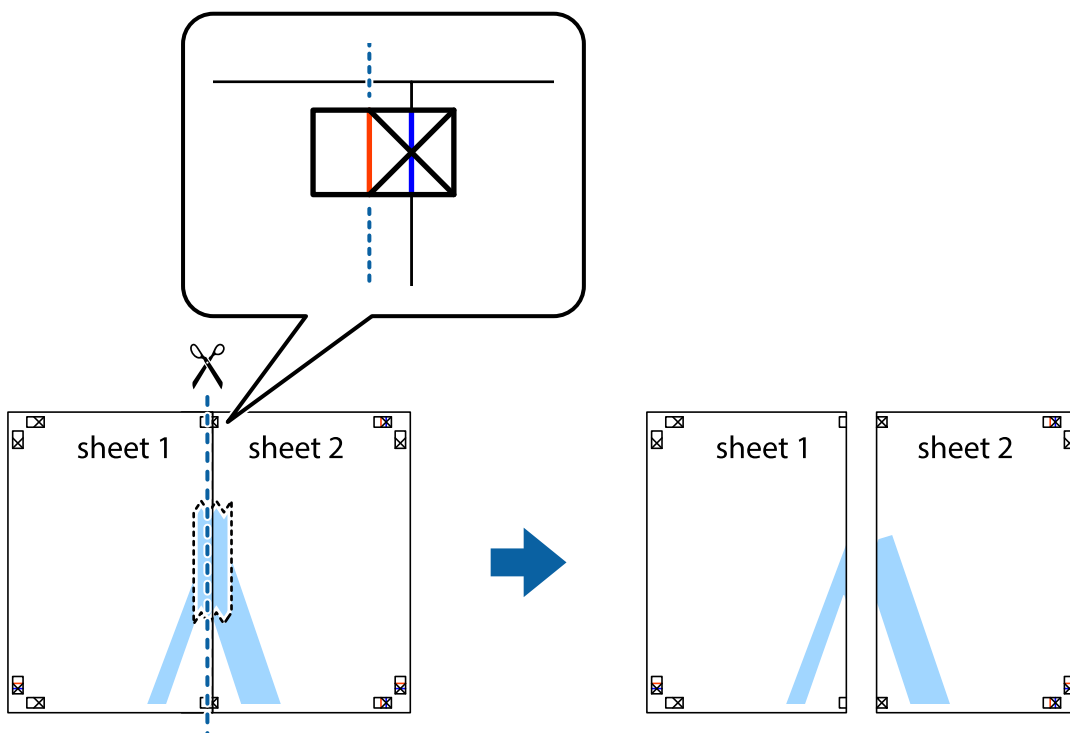


Басып шығару

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

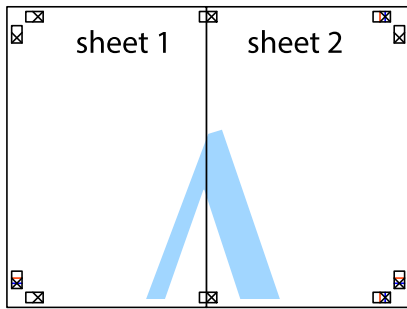


- Таспамен бекітілген парақтарды екі тік қызыл сызықты бойлай туралау көрсеткіштері бойынша кесіңіз (бұл жолы айқас белгілердің сол жағындағы сызық).

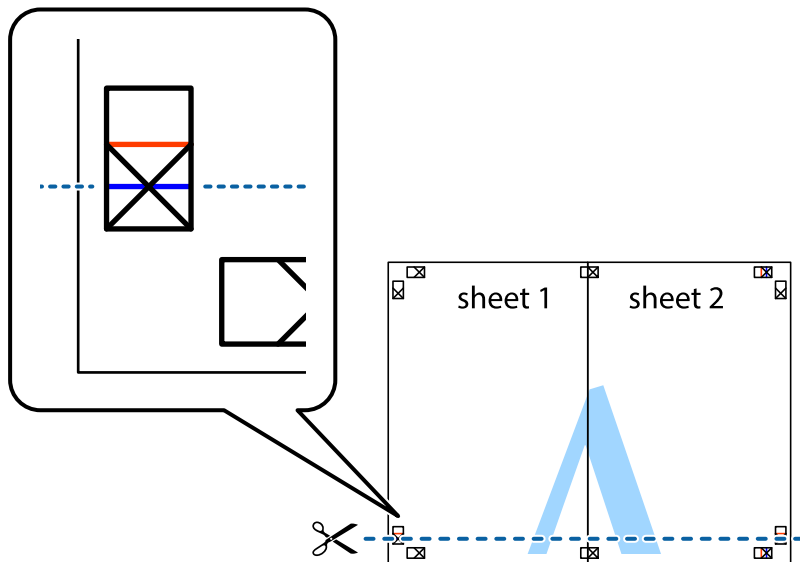


Басып шығару

4. Парақтарды артқы жағынан жабыстырыңыз.

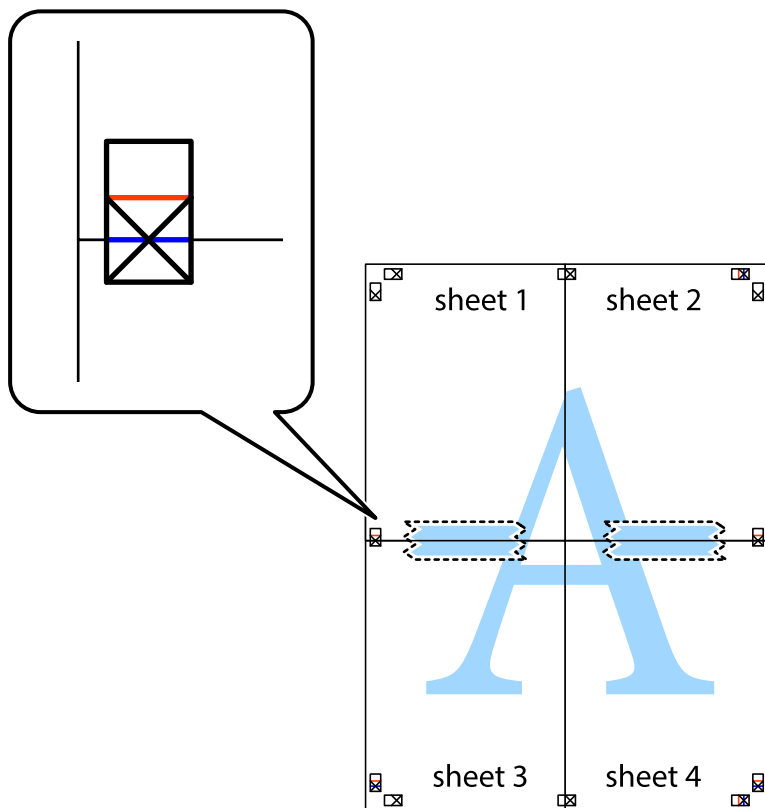


5. Sheet 3 және Sheet 4 бірге таспамен бекіту үшін 1-4 қадамдарды қайталаңыз.
6. Sheet 1 және Sheet 2 шеттерін көлденең көк сызықпен сол жақтағы және оң жақтағы айқас белгілердің ортасының бойымен кесіңіз.



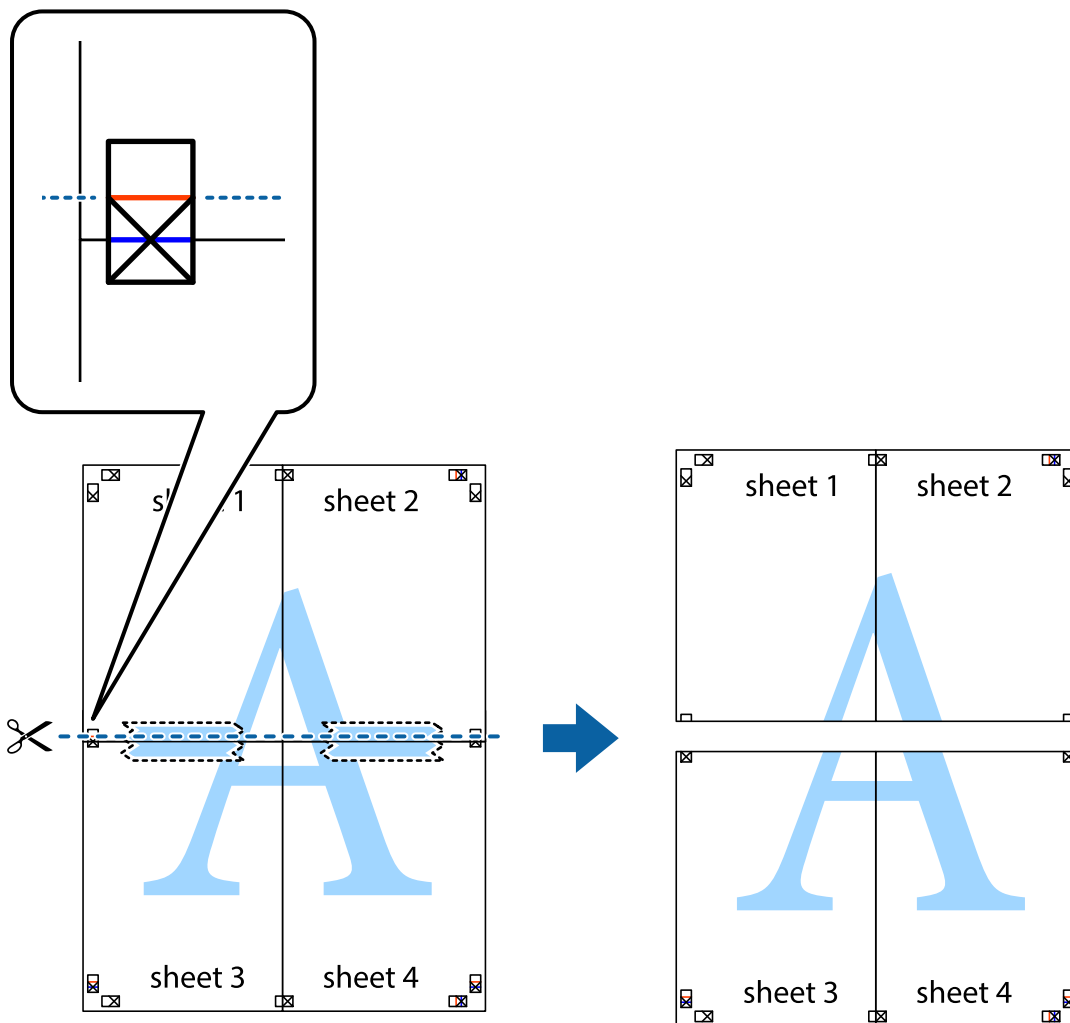
Басып шығару

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.

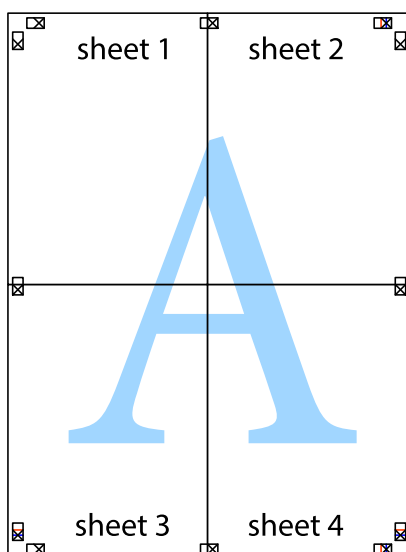


Басып шығару

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

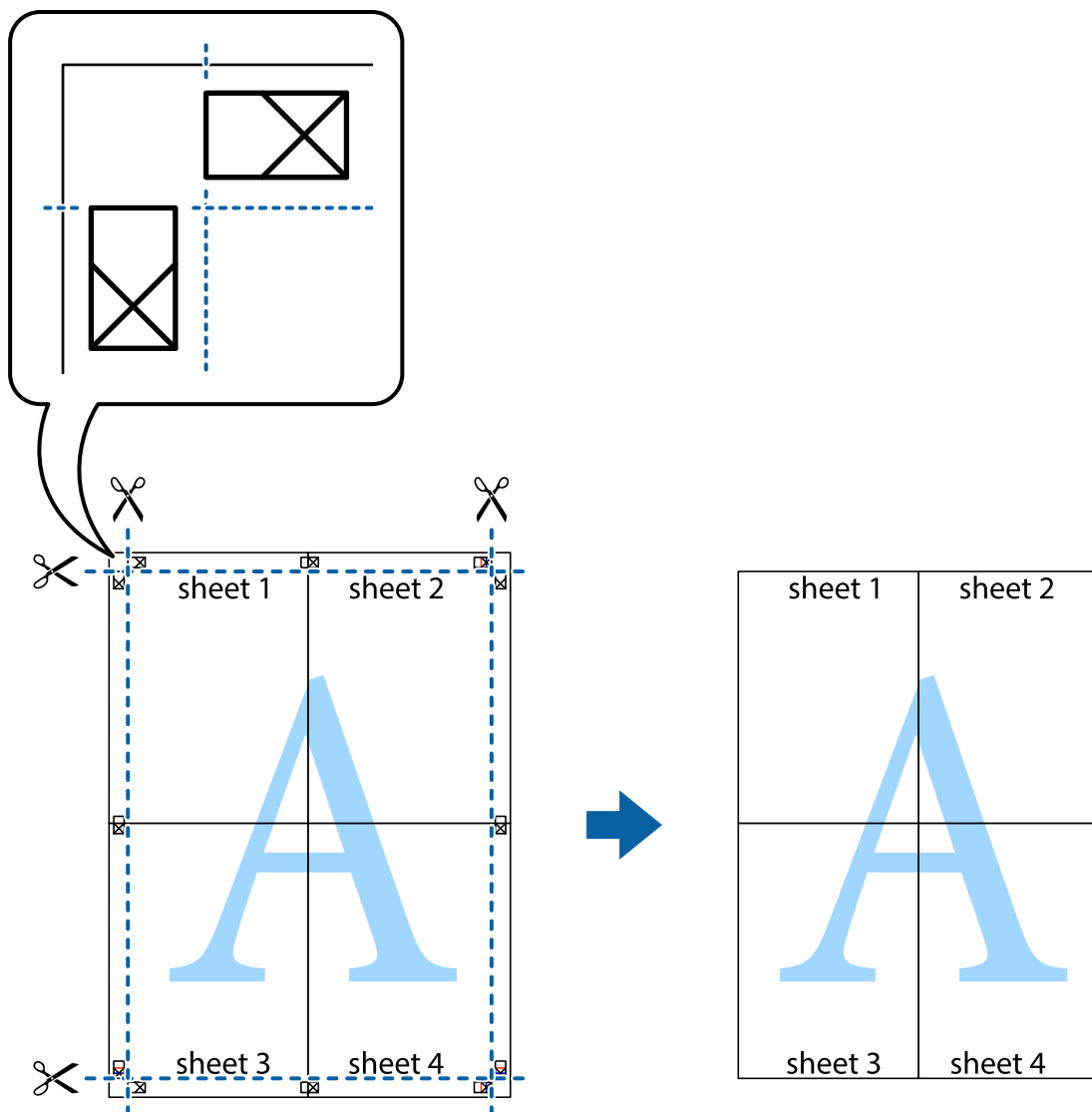


9. Парақтарды артқы жағынан жабыстырыңыз.



Басып шығару

10. Қалған шеттерін сыртқы бағыттауышты бойлай кесіңіз.



Қосымша функциялардың көмегімен басып шығару

Бұл бөлім принтер драйверіндегі қол жетімді әртүрлі қосымша құрылымды және басып шығару функцияларын ұсынады.

Қатысты ақпарат

- ➔ ["Windows Принтер драйвері" бетте 122](#)
- ➔ ["Mac OS Принтер драйвері" бетте 124](#)

Оңай басып шығару үшін басып шығару алдын ала орнатымын қосу

Егер принтер драйверінде жиі қолданылатын басып шығару параметрлерінің жеке алдын ала орнатуын жасасаңыз, тізімнен алдын ала орнатуды таңдау арқылы оңай басып шығаруға болады.

Басып шығару

Windows

Жеке алдын ала орнатуыңызды қосу үшін **Құжат өлшемі** және **Қағаз түрі** сияқты элементтерді **Басты** немесе **Қосымша опциялар** қойындысында орнатыңыз, одан кейін **Алдын ала орнатуларды қосу/жою** опциясын **Бәрін басып шығару** арқылы таңдаңыз.

Ескертпе:

*Қосылған алдын ала орнатымды жою үшін **Алдын ала орнатуларды қосу/жою** түймесін басыңыз, тізімнен жою керек алдын ала орнатым атауын таңдаңыз, содан кейін жойыңыз.*

Mac OS

Басып шығару диалогтық терезесіне кіріңіз. Жеке алдын ала орнатылған параметрді қосу үшін, **Қағаз өлшемі** және **Тасушы түрі** сияқты элементтерді орнатыңыз, содан кейін ағымдағы параметрлерді **Алдын ала орнатулар** параметрінде алдын ала орнатылған ретінде сақтаңыз.

Ескертпе:

*Қосылған алдын ала орнатуды жою үшін, **Алдын ала орнатулар** > **Алдын ала орнатуларды көрсету** тармағын басыңыз, тізімнен жою керек алдын ала орнату атауын таңдаңыз, содан кейін жойыңыз.*

Кішірейтілген немесе үлкейтілген құжатты басып шығару

Құжаттың өлшемін белгілі бір пайызға кішірейтуге немесе үлкейтуге болады.

Windows

Ескертпе:

Бұл мүмкіндік жиексіз басып шығаруға жарамсыз.

Құжат өлшемі қойындысындағы **Қосымша опциялар** параметрін орнатыңыз. **Құжатты кішірейту/үлкейту**, **Масштаб** параметрін таңдаңыз да, пайызды енгізіңіз.

Mac OS

Ескертпе:

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

Файл мәзірінен **Бетті орнату** (немесе **Басып шығару**) тармағын таңдаңыз. **Пішімі** тармағынан принтерді таңдаңыз, қағаз өлшемін таңдап, **Шкала** тармағына пайыздық шаманы енгізіңіз. Терезені жабыңыз, содан кейін келесі негізгі басып шығару туралы нұсқауларды орындаңыз.

Қатысты ақпарат

➔ ["Басып шығару негіздері — Mac OS" бетте 70](#)

Басып шығару түсін реттеу

Баспа тапсырмасында пайдаланылатын түстерді реттеуге болады.

PhotoEnhance бастапқы кескін деректерінің контрастын, қанықтығын және жарықтығын автоматты реттеу арқылы анығырақ кескіндер мен қанығырақ түстер жасайды.

Басып шығару

Ескертпе:

- Бұл реттеулер бастапқы деректерге қолданылмайды.
- PhotoEnhance** режимі түсті нысанның орнын талдау арқылы реттейді. Сондықтан егер нысанның орнын кескінді кішірейту, үлкейту, қиып алу немесе бұру арқылы өзгертсеңіз, түстің кенеттен өзгеруі мүмкін. Жиісіз параметрді таңдау нысанның орнын да өзгертіп, нәтижесінде түсті өзгертеді. Егер кескін фокустан тыс болса, реңкінің табиғи болмауы мүмкін. Егер түсі өзгерсе немесе табиғи емес болса, онда **PhotoEnhance** режимінен басқа режимде басып шығарыңыз.

Windows

Қосымша опциялар қойындысындағы **Түсті түзету** опциясынан түсті түзету әдісін таңдаңыз.

Автоматты опциясын таңдасаңыз, қағаз түрі мен басып шығару сапасының параметрлерін сәйкестендіру үшін, түстер автоматты түрде реттеледі. **Өзгертпелі** таңдап, **Жетілдірілген** бассаңыз, өз реттеулеріңізді жасай аласыз.

Mac OS

Басып шығару диалогтық терезесіне кіріңіз. Ашылмалы мәзірден **Түсті сәйкестендіру** пәрменін таңдаңыз, содан кейін **EPSON Color Controls** таңдаңыз. Ашылмалы мәзірден **Color Options** таңдаңыз, содан кейін қолжетімді опциялардың бірін таңдаңыз. **Кеңейтілген баптаулар** қасындағы көрсеткіні басыңыз және тиісті параметрлерді реттеңіз.

Су таңбаны басып шығару (тек Windows үшін)

Баспаларыңызда «Құпия» сияқты су таңбаны басып шығаруға болады. Оған қоса, жеке су таңбанызды қосуға болады.

Ескертпе:

Бұл мүмкіндік жиісіз басып шығарумен қол жеткізгісіз.

Су таңбасы мүмкіндіктері опциясын **Қосымша опциялар** қойындысынан таңдаңыз да, су таңбасын таңдаңыз. Су таңбаның түсі және орны сияқты мәліметтерді өзгерту үшін **Параметрлер** түймесін басыңыз.

Үстіңгі және төменгі деректеме басып шығару (тек Windows үшін)

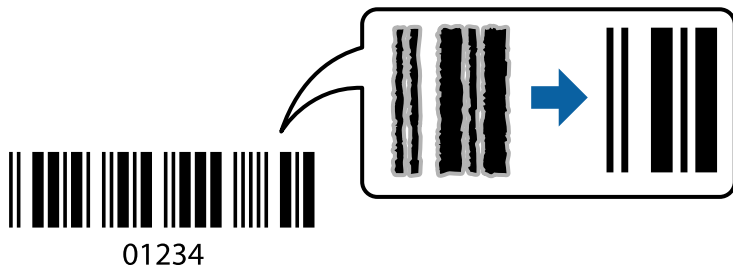
Үстіңгі немесе төменгі деректеме ретінде пайдаланушы аты және басып шығару күні сияқты ақпаратты басып шығаруға болады.

Су таңбасы мүмкіндіктері опциясын **Қосымша опциялар** қойындысынан таңдаңыз да, **Деректер атаулары** таңдаңыз. **Параметрлер** түймесін басып, ашылмалы тізімнен қажетті элементтерді таңдаңыз.

Басып шығару

Анық штрих-кодтарын басып шығару (тек Windows жүйесіне)

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, көшірме қағазы немесе хатқалта
- Сапасы: **Стандартты**

Басып шығарғанда басып шығару сапасы өзгертілуі мүмкін. Басып шығару жылдамдығы баяулап, басып шығару тығыздығы жоғарылауы мүмкін.

Ескертпе:

- Шарттарға байланысты бұлыңғырлықты жою әрқашан мүмкін емес болуы ықтимал.
- Штрих-кодтың өлшемін ұлғайту оны жеңіл сканерлеуге мүмкіндік береді.
- Штрихкод режимі** арқылы басып шығарғанда **Қар. қағаз Тығ. пар.** опциялары көрсетілмейді.

Басып шығару параметрлері

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

Смарт құрылғылардан басып шығару

Epson iPrint 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.



Басып шығару

Қатысты ақпарат

→ “Epson Connect қызметі” бетте 120

Epson iPrint орнату

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

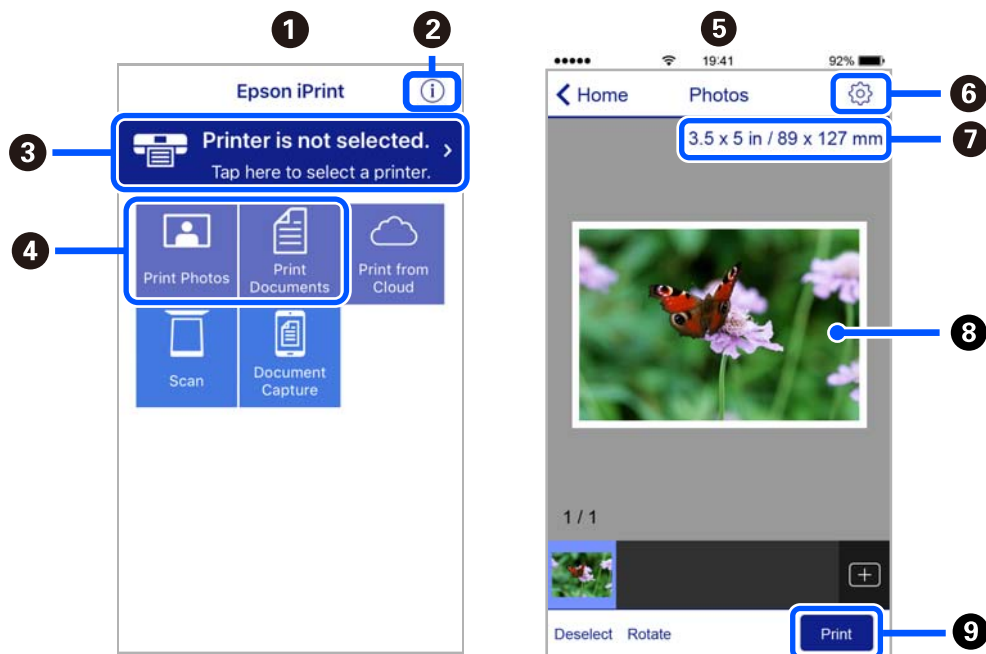
<http://ipr.to/c>



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.
4	Фотосуреттер мен құжаттар сияқты нені басып шығарғыңыз келетінін таңдаңыз.

Басып шығару

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.*

AirPrint функциясын пайдалану

AirPrint функциясы iOS жүйесінің ең соңғы нұсқасы орнатылған iPhone, iPad және iPod touch және OS X немесе macOS жүйесінің ең соңғы нұсқасы орнатылған Mac құрылғысынан жылдам сымсыз басып шығаруға мүмкіндік береді.



Ескертпе:

Егер өнімнің басқару тақтасында қағаз конфигурациясының хабарлары көрсетілсе, AirPrint функциясын пайдалану мүмкін емес. Егер қажет болса, хабарларды қосу үшін төмендегі сілтемені қараңыз.

1. Қағазды өнімге салыңыз.
2. Өнімді сымсыз басып шығаруға реттеңіз. Төмендегі сілтемені қараңыз.
<http://epson.sn>
3. Apple құрылғысын өнім пайдаланатын бірдей сымсыз желіге қосыңыз.
4. Құрылғыдан өнімге басып шығарыңыз.

Ескертпе:

Мәліметтер алу үшін Apple веб-сайтындағы AirPrint бетін қараңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Қағазды Артқа қағаз беру ішіне салу” бетте 63
- ➔ “Мәзір” бетте 26

Басып шығаруды болдырмау

Ескертпе:

- ❑ Windows жүйесінде принтерге толығымен жіберілген басып шығару тапсырмасын компьютерден тоқтата алмайсыз. Бұл жағдайда басып шығару тапсырмасын принтердегі басқару тақтасының көмегімен тоқтатыңыз.
- ❑ Mac OS жүйесінде бірнеше бетті басып шығарған кезде барлық тапсырманы басқару тақтасының көмегімен тоқтата алмайсыз. Бұл жағдайда басып шығару тапсырмасын компьютерден тоқтатыңыз.
- ❑ Егер баспа тапсырмасын Mac OS X v10.6.8 жүйесінен желі арқылы жіберсеңіз, басып шығаруды компьютерден тоқтата алмауыңыз мүмкін. Бұл жағдайда басып шығару тапсырмасын принтердегі басқару тақтасының көмегімен тоқтатыңыз.

Басып шығару

Басып шығаруды болдырмау — принтер түймесі

Орындалу барысындағы басып шығару тапсырмасын болдырмау үшін  түймесін басыңыз.


Басып шығаруды болдырмау - Windows

1. Принтер драйверінің терезесіне өтіңіз.
2. **Қызмет көрсету** қойындысын таңдаңыз.
3. **Бас. шығ-у кезегі** түймесін басыңыз.
4. Бас тартқыңыз келген тапсырманы тінтуірдің оң жақ түймесімен басып, **Болдырмау** пәрменін таңдаңыз.

Қатысты ақпарат

➔ [“Windows Принтер драйвері” бетте 122](#)

Басып шығаруды болдырмау — Mac OS

1. **Док-станция** ішіндегі принтер белгішесін басыңыз.
2. Бас тартқыңыз келген тапсырманы таңдаңыз.
3. Тапсырманы тоқтатыңыз.
 - OS X Mountain Lion немесе одан кейінгі
Орындалу көрсеткішінің жанындағы  түймесін басыңыз.
 - Mac OS X v10.6.8 — v10.7.x
Жою түймесін басыңыз.

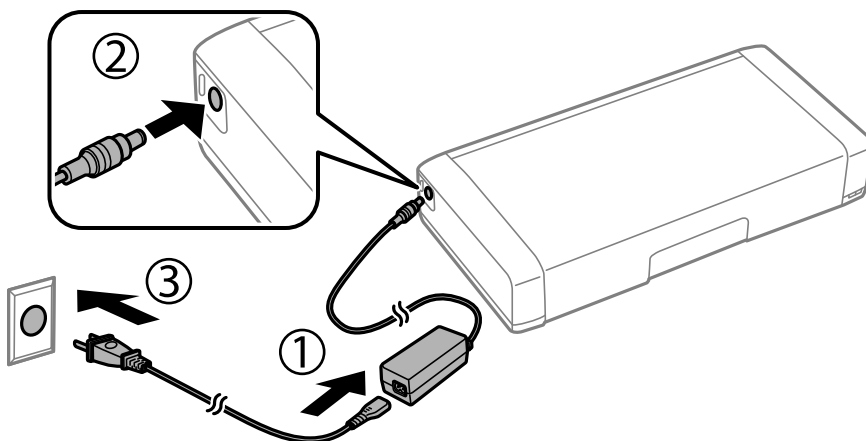
Кірістірілген батареяны зарядтау

Кірістірілген батареяны зарядтағанда сақтандыру шаралары

- ❑ Принтерді пайдаланбаған кезде батарея баяу іске қосылады. Принтерді батареяда іске қосу алдында батареяны зарядтаңыз.
- ❑ Батареяны үнемдеу үшін пайдаланбаған кезде принтерді өшіруді ұсынамыз. Сонымен қатар, принтерді автоматты түрде өшіруге болады.
- ❑ Тіпті, батареяны толығымен зарядтаған кезде батареяны пайдалану уақыты төмен температуралы орталарда қысқа болады.
- ❑ Зарядтау алдында батареяны толығымен пайдаланбау керек.
- ❑ Зарядтаудан немесе пайдаланудан кейін батарея ыстық болуы мүмкін; бұл қалыпты жағдай.
- ❑ Батареяны 10–35 °C (50–95 °F) ауқымында зарядтаңыз. Егер батарея төмен немесе жоғары температураларда зарядталса, батарея толық зарядталмауы мүмкін немесе батарея нашарлауы мүмкін.
- ❑ Егер батареяны толық зарядтаудан кейін батареяны пайдалану уақыты айтарлықтай қысқа болса, батареяның қызмет мерзімінің соңы болуы мүмкін. Батареяны ауыстыру үшін Epson қолдау көрсету қызметіне хабарласыңыз.
- ❑ Егер принтер ұзақ уақыт пайдаланылмаса, тоздырмау үшін батареяны жүйелі негізде зарядтаңыз. Егер принтер қосылмаса, батареяны отыз минуттан артық зарядтап, одан кейін принтерді қосыңыз.

Айнымалы ток адаптерін қосумен кірістірілген батареяны зарядтау

Қуат сымын айнымалы ток адаптеріне қосып, айнымалы ток адаптерін принтерге қосып, қуат сымына тығыңыз.



Кірістірілген батареяны зарядтау

Ескертпе:

- ❑ Батареяны зарядтау кезінде батареяны зарядтау шамы қосылады және батареяны зарядтау аяқталған кезде өшеді.
- ❑ Батарея толығымен зарядталғанға дейін шамамен 2.5 сағат кетеді.

Кірістірілген батареяны USB байланысымен зарядтау

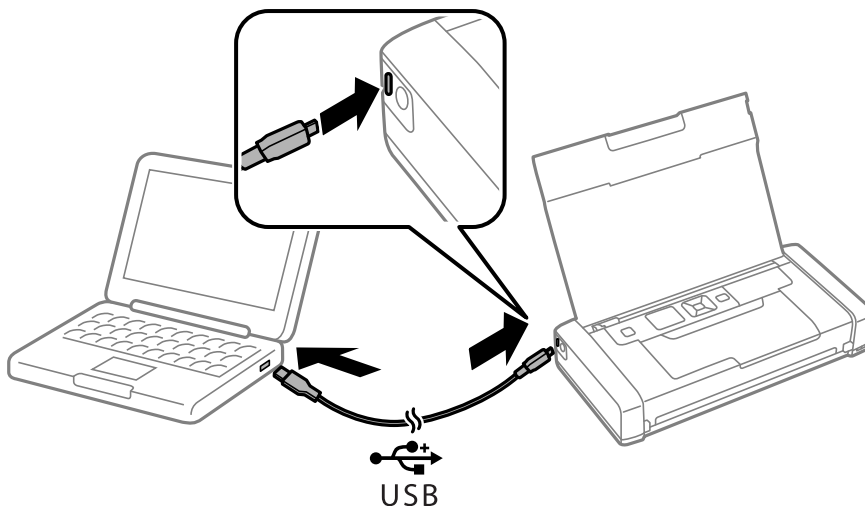
Батареяны зарядтау құралынан немесе USB байланысымен компьютерден зарядтауға болады.

Келесі принтерді зарядтау сипаттамаларын көрсетеді.

- ❑ USB байланысымен зарядтау кірісі: тұрақты ток 5 В (максимум 1,5 А)
- ❑ Зарядтау уақыты:
 - USB порты (5 В/1,5 А): шамамен 2.5 сағат
 - USB порты (5 В/0,5 А): шамамен 10 сағат
- ❑ Батареяның шекті тогы: 1.86 А/сағ (3.6 В)

Компьютерден батареяны зарядтау үшін төмендегі нұсқауларды орындаңыз.


1. Компьютердің қосулы екендігін тексеріңіз. Егер компьютер гибернация немесе ұйқы режимінде болса, батареяны зарядтау мүмкін емес; егер осы орын алса, компьютерді оятыңыз.
2. Микро USB кабелі арқылы принтерді компьютерге қосыңыз.



Ескертпе:

USB хабы арқылы батареяны зарядтау мүмкін емес. Принтерді тікелей компьютерге қосыңыз.

Кірістірілген батареяны зарядтау

3. Егер принтер қосылса, оны өшіру үшін  түймесін басыңыз.

Ескертпе:

- Егер батареяны зарядтау іске қосылмаса, басқару тақтасында **Мәзір > Батарея > Батарея парам.** тармағын таңдап, **USB ДК арқ.қуат беру** опциясын қосып, әрекетті қайталаңыз.
- Егер принтер өшірілмесе, принтер ұйқы режимінде болған кезде батареяны зарядтауға болады.
- Зарядтау барысында компьютер принтерді USB жаппай сақтау құрылғысы ретінде анықтайды.
- Батареяны зарядтау кезінде батареяны зарядтау шамы қосылады және зарядтау аяқталған кезде өшеді.

Қосымша сыртқы батареяны пайдалану


Сыртқы батарея коды

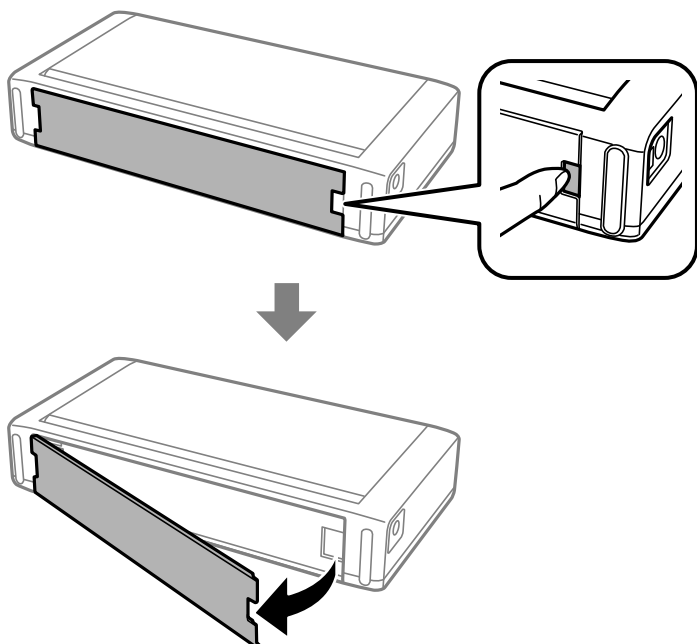
Epson компаниясы түпнұсқалық Epson батареясын пайдалануды ұсынады. Epson компаниясы түпнұсқалық емес батареяның сапасына және сенімділігіне кепілдік бере алмайды. Түпнұсқалық емес батареяны пайдалану Epson кепілдіктері қамтымайтын зиян тигізуі және белгілі бір жағдайларда принтердің қате әрекетін тудыруы мүмкін.

Келесі түпнұсқалы сыртқы батареяға арналған код болып табылады.

C12C934941

Сыртқы батареяны орнату

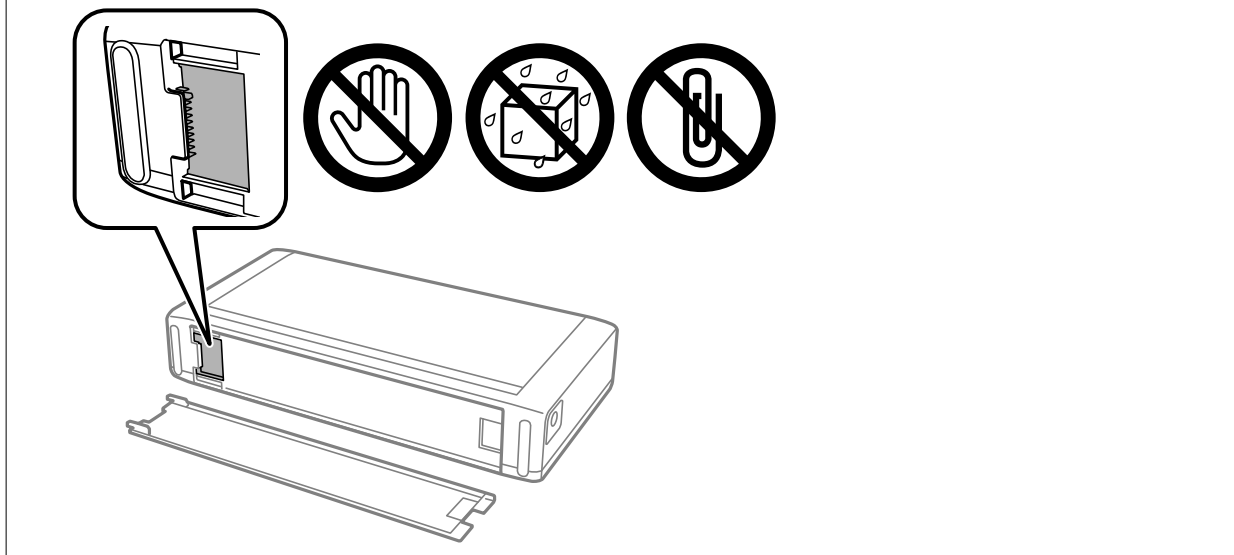
1.  түймесін басып, принтерді өшіріңіз.
2. Қуат сымы және USB кабелі сияқты барлық кабельдерді ажыратыңыз.
3. Артқы қақпақты алып тастаңыз.



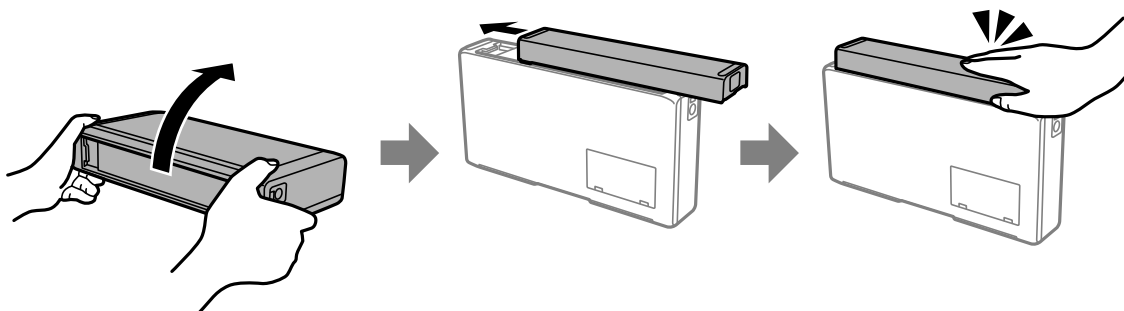
Қосымша сыртқы батареяны пайдалану

! Маңызды:


Суретте көрсетілген бөлімді ұстамаңыз, оның су болып қалуына жол бермеңіз, қыстырғыш сияқты металл заттарды салмаңыз, кері жағдайда принтер зақымдалуы мүмкін.

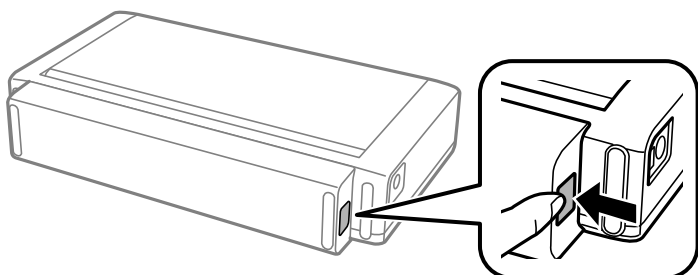


4. Батареяны енгізіңіз.



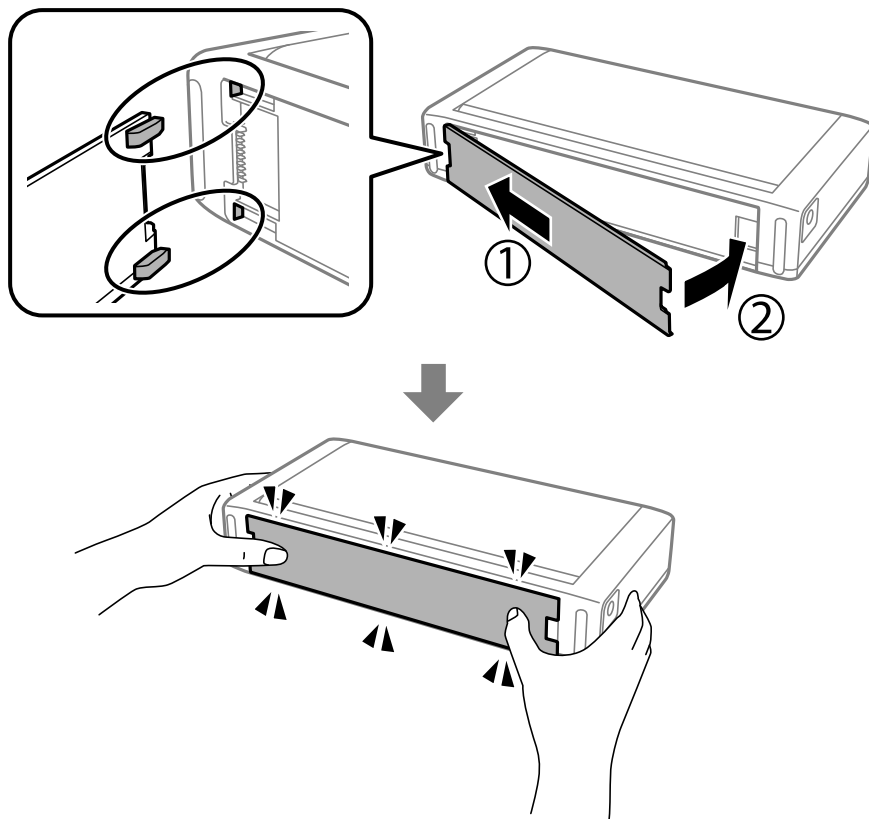
Сыртқы батареяны алып тастау

1.  түймесін басып, принтерді өшіріңіз.
2. Қуат сымы және USB кабелі сияқты барлық кабельдерді ажыратыңыз.
3. Суретте көрсетілген бөлімді басып, батареяны алып тастаңыз.



Қосымша сыртқы батареяны пайдалану

4. Артқы қақпақты енгізіп, оны орнына бекітілгенше басыңыз.






Сыртқы батареяның күйін тексеру

- ❑ Батареяның қалған мөлшерін тексеруге болады. Негізгі экраннан **Мәзір** > **Батарея** параметрін таңдаңыз.
Кірістірілген батарея мен қосымша сыртқы батарея арасында дисплейді өзгерту үшін ◀▶ түймелерін басыңыз.
- ❑ Негізгі экрандағы белгіше арқылы батареяның күйін тексеруге болады.
- ❑ Сыртқы батареяның заряды біткенде, дисплей кірістірілген батарея белгішесіне ауысады.



Сыртқы батареяның қалған мөлшерін көрсетеді.

Қосымша сыртқы батареяны пайдалану

	Сыртқы батарея деңгейі төмен екендігін көрсетеді.
	Сыртқы батарея тым ыстық немесе тым суық екендігін көрсетеді. Күйді тексеру үшін Мәзір > Батарея тармағын таңдаңыз.
	Сыртқы батарея зарядталуын көрсетеді.

Сыртқы батареяны зарядтағанда сақтандыру шаралары

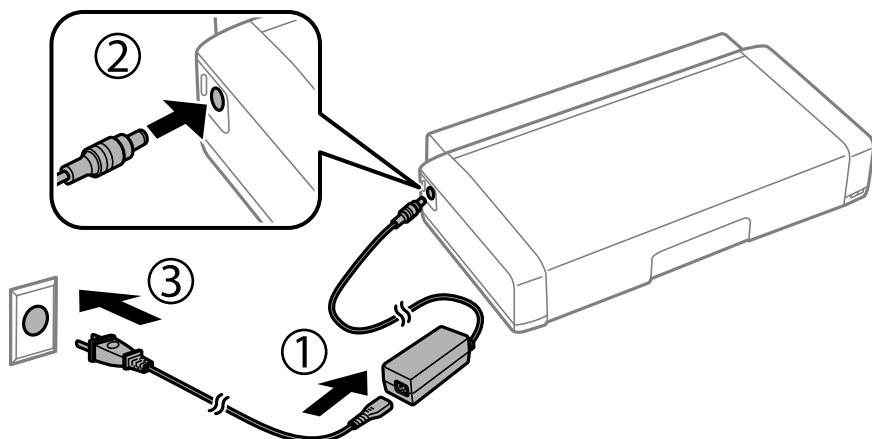
- Принтерді пайдаланбаған кезде батарея баяу іске қосылады. Принтерді батареяда іске қосу алдында батареяны зарядтаңыз.
- Батареяны үнемдеу үшін пайдаланбаған кезде принтерді өшіруді ұсынамыз. Сонымен қатар, принтерді автоматты түрде өшіруге болады.
- Тіпті, батареяны толығымен зарядтаған кезде батареяны пайдалану уақыты төмен температуралы орталарда қысқа болады.
- Зарядтау алдында батареяны толығымен пайдаланбау керек.
- Зарядтаудан немесе пайдаланудан кейін батарея ыстық болуы мүмкін; бұл қалыпты жағдай.
- Батареяны 10–35 °C температура аралығында зарядтаңыз. Егер батареяны төмен (5 °C-тан төмен) немесе жоғары (40 °C-тан жоғары) температурада зарядтасаңыз, ол толық зарядталмауы немесе ол нашарлауы мүмкін.
- Принтер күту режимінде, ұйқы режимінде немесе өшірулі болса ғана зарядталу орындалады.
- Егер батареяны толық зарядтаудан кейін батареяны пайдалану уақыты айтарлықтай қысқа болса, батареяның қызмет мерзімінің соңы болуы мүмкін. Батареяны жаңасына ауыстыруды ұсынамыз.
- Егер принтер ұзақ уақыт пайдаланылмаса, тоздырмау үшін батареяны жүйелі негізде зарядтаңыз. Егер принтер қосылмаса, батареяны 30 минуттан артық зарядтап, одан кейін принтерді қосыңыз.
- Егер батарея ұзақ уақыт бойы пайдаланылмаса, оны пайдалану алдында зарядтаңыз. Егер батареяны зарядтау шамы жанбаса, батареяны 30 минуттан артық зарядтаңыз. Егер шам бәрібір жанбаса, Epson қолдау көрсету орталығына хабарласыңыз.

Сыртқы батареяны зарядтау

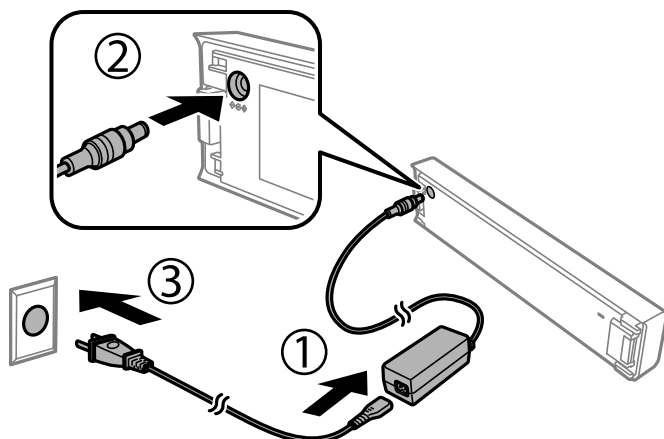
Қуат сымын айнымалы ток адаптеріне жалғап, айнымалы ток адаптерін батарея орнатылған немесе өзінің батареясы бар принтерге жалғаңыз, содан соң қуат сымын тығыңыз.

Қосымша сыртқы батареяны пайдалану

Батарея орнатылғанда




Батареяны өздігінен зарядтағанда



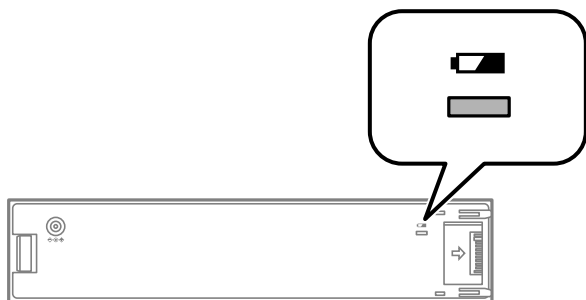
Ескертпе:

- ❑ Батарея орнатылғанда

Зарядтау барысында негізгі экранда  белгішесі көрсетіледі. Зарядталу аяқталғанда, белгіше  немесе  күйіне өзгереді.

- ❑ Батарея жалғыз

Батареяны зарядтау кезінде батареяны зарядтау шамы қосылады және батареяны зарядтау аяқталған кезде өшеді.



- ❑ Батарея толығымен зарядталғанға дейін шамамен 2.5 сағат кетеді.

Қатысты ақпарат

➔ [“Сыртқы батареяны зарядтағанда сақтандыру шаралары” бетте 98](#)

Сыртқы батареяны сақтау және утилизациялау сақтық шаралары

- Жұтып қою жағдайын болдырмау үшін, батареяны балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.
- Принтерді ұзақ уақыт бойы пайдаланбайтын кезде, батареяның тым разрядталуын болдырмау үшін, батареяны принтерден алып тастап, оларды бөлек сақтаңыз.
- Батареяны температурасы өте жоғары жерде сақтамаңыз.
- Батареяны утилизациялау алдында, олар толық разрядталғанын тексеріңіз.
- Батареяларды қарапайым қоқыс ретінде утилизацияламаңыз. Оның орнына, жергілікті заңдарға сәйкес оларды жинақта немесе қайта өңдеу жәшіктерінде утилизациялаңыз.
- Батареяны жақпаңыз және отқа тастамаңыз.

Сия картридждерін және басқа тұтынылатын заттарды ауыстыру

Қалған сия мен қолданылған сияға арналған қораптың күйін тексеру

Сия картридждерінің шамаланған деңгейін және техникалық қызмет көрсету қорабының шамаланған қызмет көрсету мерзімін басқару тақтасынан немесе компьютерден тексеруге болады.

Ескертпе:

Сия деңгейі төмен хабары көрсетіліп тұрғанда басып шығаруға жалғастыруға болады. Сұралғанда сия картридждерін ауыстырыңыз.

Қалған сия мен қолданылған сияға арналған қораптың күйін тексеру — Басқару тақтасы

Болжалды сия деңгейлерін және техникалық қызмет көрсету қорабының болжалды қызмет көрсету мерзімін бастапқы экранда тексеруге болады.

Қатысты ақпарат

→ [“СКД экранының нұсқаулығы” бетте 24](#)

Қалған сия мен қолданылған сияға арналған қораптың күйін тексеру — Windows

1. Принтер драйверінің терезесіне өтіңіз.
2. **EPSON Status Monitor 3** түймесін **Қызмет көрсету** қойындысында басып, **Толығырақ** басыңыз.

Ескертпе:

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

Қатысты ақпарат

→ [“Windows Принтер драйвері” бетте 122](#)

Сия картридждерін және басқа тұтынылатын заттарды ауыстыру


Қалған сия мен қолданылған сияға арналған қораптың күйін тексеру — Mac OS

1. **Жүйе параметрлері** тармағын Apple мәзірі > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) тармағынан таңдаңыз, содан соң принтерді таңдаңыз.
2. **Параметрлер және жабдықтар** > **Бағдарлама** > **Принтер бағдарламасын ашу** түймесін басыңыз.
3. **EPSON Status Monitor** түймесін басыңыз.

Сия картриджінің кодтары

Еpson компаниясы түпнұсқалық Epson сия картридждерін пайдалануды ұсынады. Epson компаниясы түпнұсқалық емес сияның сапасына және сенімділігіне кепілдік бере алмайды. Түпнұсқалық емес сияны пайдалану Epson кепілдіктері қамтымайтын зиян тигізуі және белгілі бір жағдайларда принтердің қате әрекетін тудыруы мүмкін. Түпнұсқалық емес сия деңгейлері туралы ақпарат көрсетілмеуі мүмкін.

Келесілер шынайы Epson сия картридждеріне арналған кодтар болып табылады.

Белгіше	Black (Қара)	Color (Түс)
Глобус 	266	267

Ескертпе:

Еуропалық пайдаланушыларға арналған Epson сия картриджінің өнімділігі туралы ақпарат алу үшін келесі веб-сайтты қараңыз.

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

Қатысты ақпарат

➔ “Техникалық қолдау көрсету веб-торабы” бетте 159

Сия картриджін ұстау туралы сақтандырулар

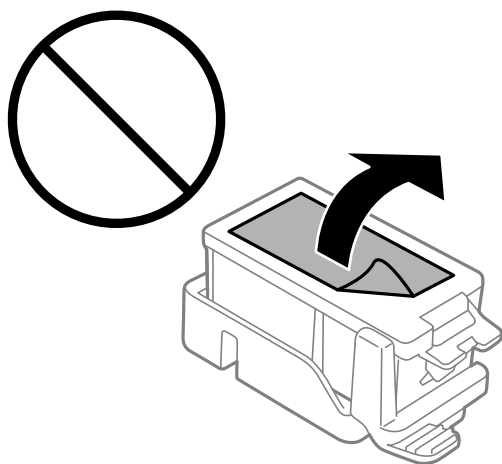
Сия картридждерін ауыстыру алдында төмендегі нұсқауларды оқып шығыңыз.

Ұстау бойынша сақтандырулар

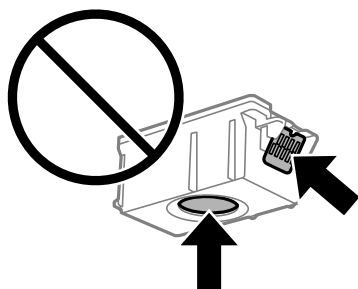
- Сия картридждерін қалыпты бөлме температурасында сақтаңыз және тікелей күн сәулесінен алыс ұстаңыз.

Сия картридждерін және басқа тұтынылатын заттарды ауыстыру

- ❑ Epson сия картриджін бумада басылған күнге дейін қолдануды ұсынады.
- ❑ Ең жақсы нәтиже алу үшін сия картридждерін буманы ашқаннан кейін алты ай ішінде қолданыңыз.
- ❑ Ең жақсы нәтижелер алу үшін сия картриджі бумаларын түбін төмен қаратып сақтаңыз.
- ❑ Сия картриджін салқын сақталған жақтан шығарғаннан кейін оны пайдаланудан бұрын бөлме температурасында ең кемінде үш сағат жылытыңыз.
- ❑ Сия картриджін принтерге орнатуға дайын болғанға дейін ашпаңыз. Картриджді бүтін күйде сақтау үшін ол вакуумды түрде қапталады. Картриджді пайдаланудан бұрын оны ұзақ уақыт бойы ашық қалдырсаңыз, қалыпты түрде басып шығару қиынға соғуы мүмкін.
- ❑ Оны орнатпас бұрын картриджден сары лентаны алып тастау қажет, әйтпесе, басып шығару сапасы төмендеуі немесе мүлдем басып шығара алмауыңыз мүмкін. Картридждегі белгіні алып тастамаңыз немесе жыртпаңыз, бұл оның төгілуіне себеп болуы мүмкін.



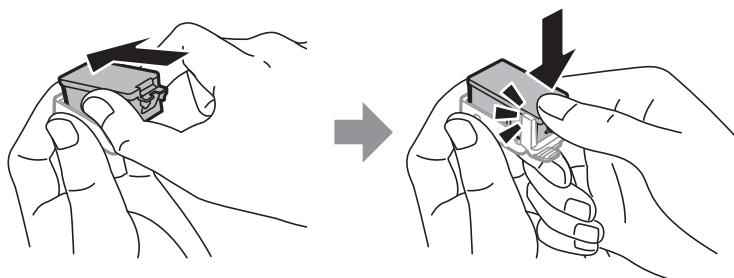
- ❑ Суретте көрсетілген бөліктерге тимеңіз. Солай жасау қалыпты жұмыс істеуді және басып шығаруды болдырмайды.



- ❑ Сия картридждерін орнатыңыз, әйтпесе, басып шығара алмайсыз.
- ❑ Қуат өшірулі кезде сия картридждерін ауыстырмаңыз. Басып шығару механизмін қолмен қозғалтпаңыз; әйтпесе принтерді зақымдауыңыз мүмкін.
- ❑ Сия толтыру кезінде принтерді өшірмеңіз. Сияны толтыру толық орындалмаса, басып шығару мүмкін болмайды.
- ❑ Сия картридждері алынған принтерді қалдырмаңыз немесе картриджді ауыстырып жатқанда принтерді өшірмеңіз. Кері жағдайда басып шығару механизмі шүмектерінде қалған сия құрғап қалып, басып шығара алмауыңыз мүмкін.

Сия картридждерін және басқа тұтынылатын заттарды ауыстыру

- ❑ Шаң немесе басқа нәрсе сия картриджі ұстағышына кіріп кетпесін. Ұстағышқа кіріп кеткен кез келген нәрсе басып шығару нәтижелеріне әсер етуі немесе басып шығарудың мүмкін болмауына әкеп соқтыруы мүмкін. Ұстағыш ішіне бірдеңе кірсе, оны абайлап шығарыңыз.
- ❑ Сия картриджін дұрыс бағытта салыңыз. Егер картридж қате бағытта салынса, салу аумағы зақымдалуы және принтер басып шығара алмауы мүмкін.
- ❑ Егер картриджді кейін пайдалану немесе тастау үшін принтерден алсаңыз, сияның кеуіп кетуінің немесе айналадағы заттарға сияның жағылуының алдын алу үшін картридждің сия беру портының қақпағының жабылғанын тексеріңіз.



- ❑ Бұл принтер әрбір картриждегі қалған сия көлемі сияқты мәліметтерді бақылайтын жасыл чиппен жабдықталған сия картридждерін пайдаланады. Бұл сия таусылмайынша принтерден картридж алынып тасталса да, принтерге қайта салғаннан кейін де картриджді қолдана аласыз дегенді білдіреді. Дегенмен, картриджді қайта салған кезде, принтердің жұмысына кепілдік беру үшін көбірек сия тұтынылуы мүмкін.
- ❑ Сия барынша тиімді болсын десеңіз, сия картриджін тек оны ауыстыруға дайын болған кезде шығарыңыз. Сия картридждеріндегі сия деңгейі төмен болса, олар қайта салынған соң пайдаланылмай қалуы мүмкін.
- ❑ Ең жоғары басып шығару сапасын алу және басып шығару механизмін қорғауды қамтамасыз ету үшін принтеріңіз картриджді ауыстыру керектігін білдірген кезде картрижде қолжетімді сақтық сия мөлшері қалады. Көрсетілген өнімділікте бұл резерв қамтылмаған.
- ❑ Дегенмен, сия картридждерінде қайта өңделген материалдар бар, бұл принтердің жұмысына немесе өнімділігіне әсер етпейді.
- ❑ Сия картриджінің техникалық сипаттамалары және сыртқы түрі жақсарту үшін алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.
- ❑ Сия картриджін бөлшектеуге немесе қайта жөндеуге болмайды, әйтпесе, қалыпты басып шығара алмайсыз.
- ❑ Принтермен бірге ауыстыру үшін келген картридждерді қолдана алмайсыз.
- ❑ Берілген ресурстар басып шығаратын суретке, қолданылған қағаз түріне, басып шығару жиілігіне және температура сияқты қоршаған орта шарттарына байланысты өзгереді.
- ❑ Сия картриджін дереу ауыстырыңыз. Принтерді сия картридждері шығарылған күйде қалдырмаңыз.

Сияны тұтыну

- ❑ Басып шығару механизмінің оңтайлы өнімділігін сақтау үшін, техникалық қызмет көрсету барысында сия барлық картрижден жұмсалады. Сондай-ақ, картридждерді ауыстырғанда немесе принтерді қосқанда сия жұмсалуы мүмкін.
- ❑ Бір түспен немесе сұр түспен басып шығарған кезде, қағаз түріне немесе басып шығару параметрлеріне байланысты қара сияның орнына түрлі түсті сиялар қолданылуы мүмкін. Себебі қара түс жасау үшін түрлі түсті сиялардың қоспасы қолданылған.

Сия картридждерін және басқа тұтынылатын заттарды ауыстыру

- ❑ Принтеріңізбен бірге берілген сия картридждерінің ішіндегі сия бастапқы орнату барысында жартылай қолданылады. Жоғары сапасы басып шығаруды қамтамасыз ету үшін, принтеріңіздегі басып шығару механизмі сиямен толығымен толтырылады. Бұл бір процесс біршама сия мөлшерін жұмсайды, сондықтан бұл картридждер келесі сия картридждерімен салыстырғанда аздау бет басып шығаруы мүмкін.

Сия картридждерін ауыстыру

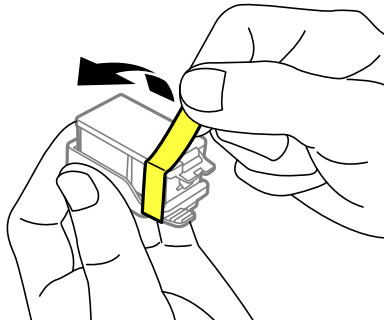
❗ **Маңызды:**

- ❑ Сия картридждің шайқамаңыз.
- ❑ Сия картридждің дереу ауыстырыңыз. Принтерді сия картридждері шығарылған күйде қалдырмаңыз.

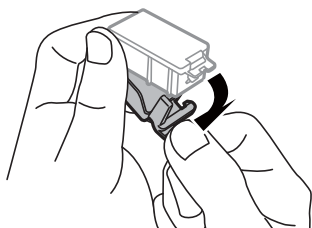
1. Келесінің біреуін орындаңыз.

- ❑ Сұралғанда сия картридждерін ауыстырыңыз
Қай сия картридждің ауыстыру керек екенін тексеріңіз де, ОК түймесін басыңыз. **Қазір ауыстыру** таңдаңыз да, ОК басыңыз.
- ❑ Сия картридждерін таусылмай тұрып ауыстырғанда
Басты экраннан **Мәзір > Тех.қызм.көрсету > Сия картридждің ауыстыру** таңдап, ОК түймесін басыңыз.

2. Сия картридждің бумасынан алып, тек сары лентаны алып тастаңыз.



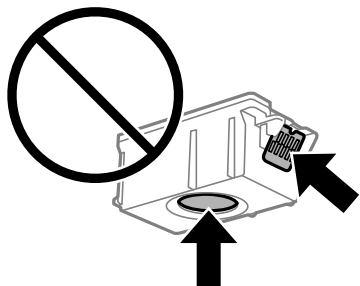
3. Қақпақты алып тастаңыз.



Сия картридждерін және басқа тұтынылатын заттарды ауыстыру

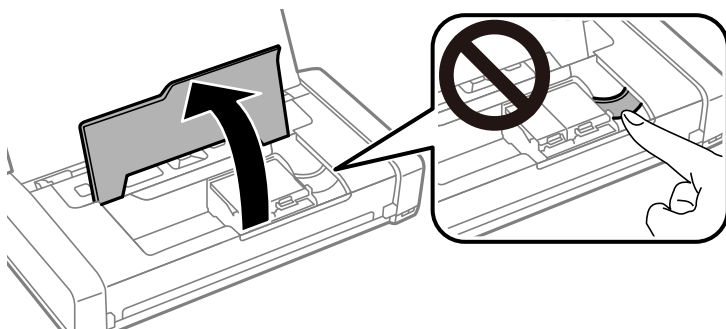
! Маңызды:

Суретте көрсетілген бөліктерге тимеңіз. Солай жасау қалыпты жұмыс істеуді және басып шығаруды болдырмайды.

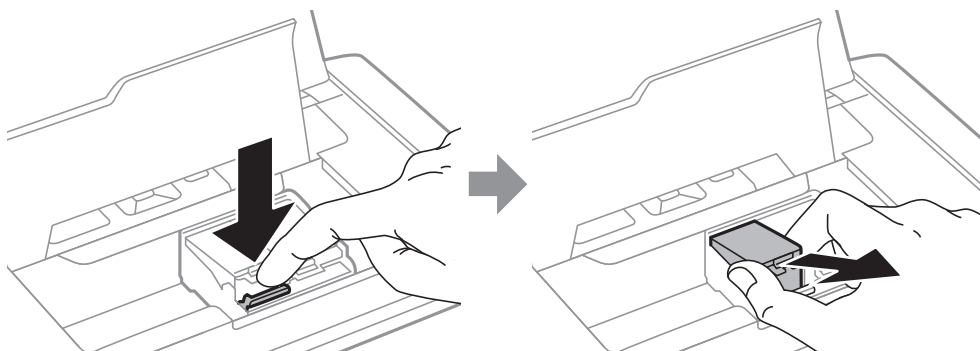


4. ОК түймесін басыңыз.

5. ішкі қақпақ ашыңыз.

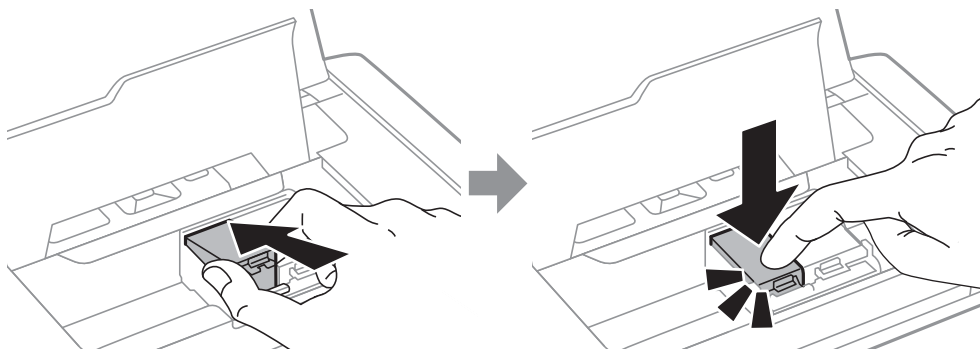


6. Сия картриджі иіңтірегін босату үшін қойындыны итеріп, картриджді диагоналды түрде тартып шығарыңыз.



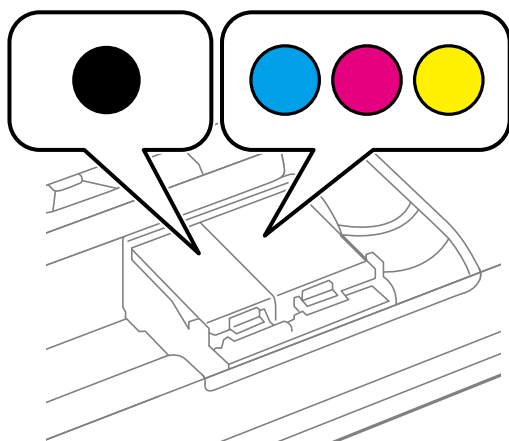
Сия картридждерін және басқа тұтынылатын заттарды ауыстыру

7. Сия картриджін диагоналды түрде картридж ұстағышына салып, орнына түскенше баяу итеріңіз.



! Маңызды:

- ❑ Сия картриджін дұрыс бағытта салыңыз. Егер картридж қате бағытта салынса, салу аумағы зақымдалуы және принтер басып шығара алмауы мүмкін.
- ❑ Қара картриджді сол жақ ұстағышқа және түсті картриджді оң жақ ұстағышқа салыңыз.

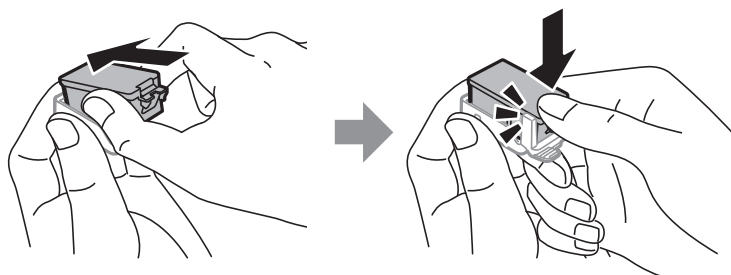


8. ішкі қақпақ жабыңыз.
9. ОК түймесін басыңыз.
Сияны толтыру басталады.

Сия картридждерін және басқа тұтынылатын заттарды ауыстыру

! **Маңызды:**

- ❑ Сия толтыру кезінде принтерді өшірмеңіз. Сияны толтыру толық орындалмаса, басып шығару мүмкін болмайды.
- ❑ Егер картриджді кейін пайдалану немесе тастау үшін принтерден алсаңыз, сияның кеуіп кетуінің немесе айналадағы заттарға сияның жағылуының алдын алу үшін картридждің сия беру портының қақпағының жабылғанын тексеріңіз.



Қатысты ақпарат

- ➔ [“Сия картриджінің кодтары” бетте 102](#)
- ➔ [“Сия картриджін ұстау туралы сақтандырулар” бетте 102](#)

Қызмет көрсету жәшігі коды

Epson түпнұсқа Epson қолданылған сия қораптарын қолдануды ұсынады.

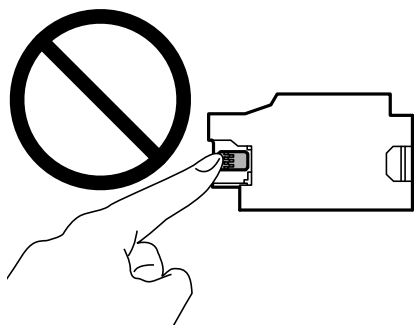
Төменде шынайы Epson қызмет көрсету жәшігінің коды беріледі.

T2950

Қолданылған сияға арналған қорапты пайдалану бойынша сақтандырулар

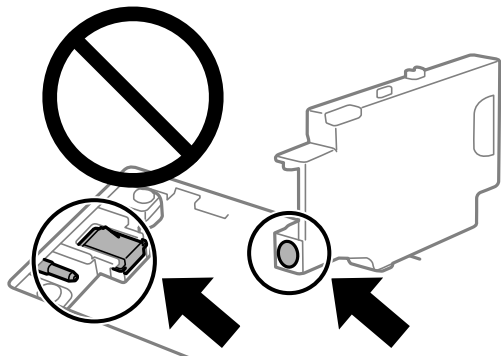
Қолданылған сияға арналған қорапты ауыстырудан бұрын келесі нұсқауларды оқып шығыңыз.

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

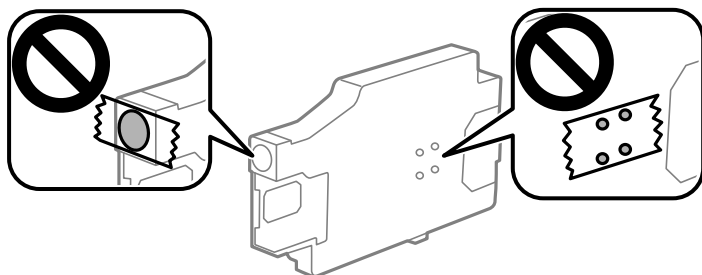


Сия картридждерін және басқа тұтынылатын заттарды ауыстыру

- ❑ Қораптағы лентаны баспаңыз немесе алмаңыз; әйтпесе, сия ағуы мүмкін.
- ❑ Суретте көрсетілген бөліктерге тимеңіз. Бұлай істеу қалыпты жұмысқа кедергі келтіруі және сия жағылуы мүмкін.



- ❑ Техникалық қызмет көрсету қорабының тесіктерін тығыздамаңыз. Бұлар қалыпты жұмыс істеу үшін қажет.



- ❑ Техникалық қызмет көрсету қорабын тікелей күн сәулесінен қорғаңыз.
- ❑ Принтер қосулы кезде техникалық қызмет көрсету қорабын ауыстырмаңыз, әйтпесе, сия ағуы мүмкін.
- ❑ Алынған және ұзақ уақыт тағылмаған техникалық қызмет көрсету қорабын қайта қолданбаңыз. Қораптың ішіндегі сия қоюланады және ешқандай сия сорылмайды.
- ❑ Техникалық қызмет көрсету қорабын ауыстырған жағдайды қоспағанда техникалық қызмет көрсету қорабын және оның қақпағын алмаңыз; әйтпесе, сия ағуы мүмкін.

Қолданылған сияға арналған қорапты ауыстыру

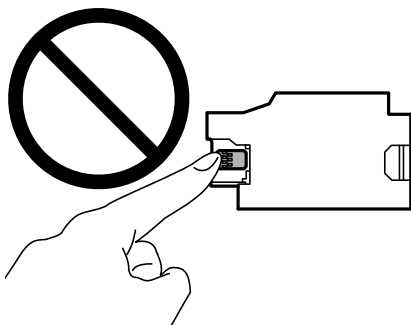
Кейбір басып шығару айналымында артық сия мөлшері техникалық қызмет көрсету қорабына жиналуы мүмкін. Техникалық қызмет көрсету қорабынан сияның ағуын болдырмау үшін техникалық қызмет көрсету қорабының сіңіру сыйымдылығы шегіне жеткен кезде принтер басып шығаруды тоқтату үшін жасалған. Бұл қаншалықты 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, СҚД 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.

Сия картридждерін және басқа тұтынылатын заттарды ауыстыру

1. Жаңа қолданылған сияға арналған қорапты орамынан шығарыңыз.

! Маңызды:


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

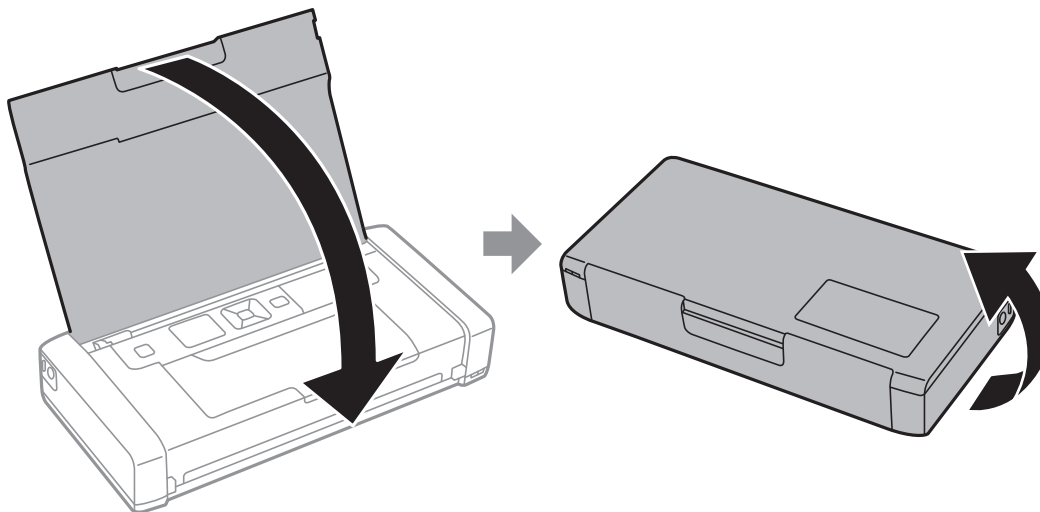


- ❑ *Қораптағы лентаны баспаңыз немесе алмаңыз; әйтпесе, сия ағуы мүмкін.*

Ескертпе:

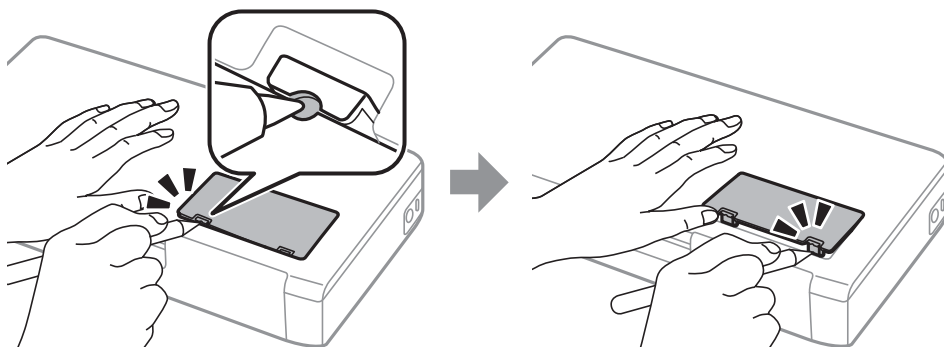
Қолданылған сияға арналған қорапқа арналған мөлдір қап жаңа қолданылған сияға арналған қораппен бірге беріледі.

2.  түймесін басып, принтерді өшіріңіз.
3. Қуат сымы және USB кабелі сияқты барлық кабельдерді ажыратыңыз.
4. Принтер қақпағын жауып, принтерді аударыңыз.

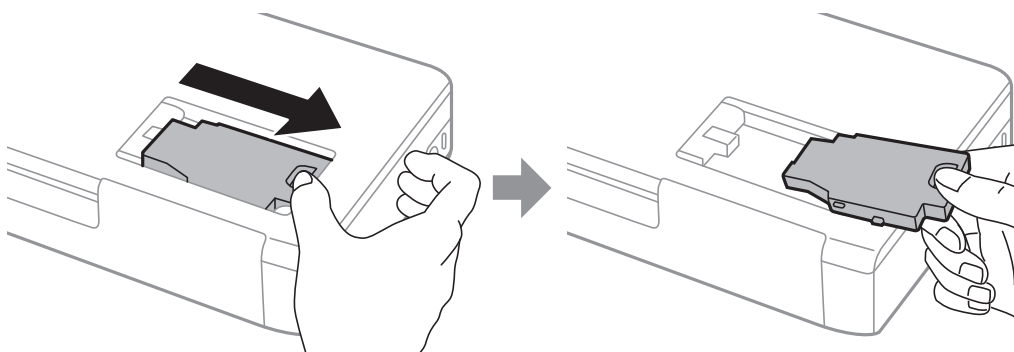


Сия картридждерін және басқа тұтынылатын заттарды ауыстыру

5. Қалам сияқты тар нысанмен қақпақтағы қойындыны басып, сияға арналған қорап қақпағын алып тастаңыз.

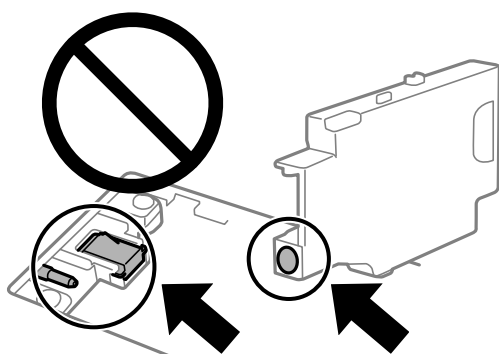


6. Суретте көрсетілгендей сияға арналған қорапты сырғытып, қорапты алып тастаңыз.

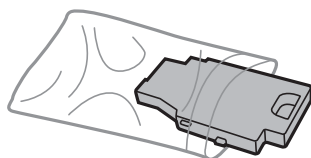


Маңызды:

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



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



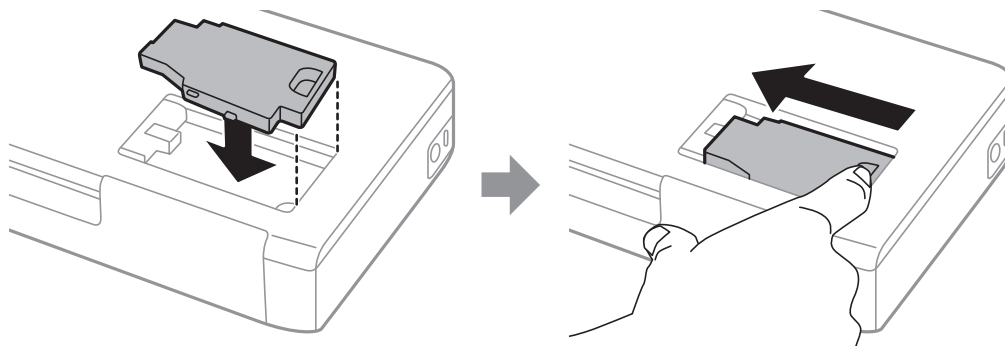
Сия картридждерін және басқа тұтынылатын заттарды ауыстыру



Маңызды:

Техникалық қызмет көрсету қорабының лентасын алмаңыз.

8. Жаңа сияға арналған қорапты төмен салып, оны орнату үшін сырғытыңыз.



9. Сияға арналған қорап қақпағын қайта тіркеңіз.

Ескертпе:

Сияға арналған қорап қақпағын қайта тіркеу мүмкін болмаған кезде сияға арналған қорапты дұрыс орнату мүмкін болмайды. Сияға арналған қорапты алып тастап, оны қайта орнатыңыз.

Қатысты ақпарат

→ [“Қызмет көрсету жәшігі коды” бетте 108](#)

→ [“Қолданылған сияға арналған қорапты пайдалану бойынша сақтандырулар” бетте 108](#)

Уақытша қара сиямен басып шығару

Түрлі түсті сия аяқталғанда және қара сия қалған жағдайда тек қара сияны пайдаланып қысқа уақыт ішінде басып шығару үшін келесі параметрлерді қолдана аласыз.

- Қағаз түрі: қарапайым қағаздар, Хатқалта
- Түсі: **Сұр реңк**
- Жиексіз: таңдалмаған
- EPSON Status Monitor 3: қосылған (тек Windows үшін)

Бұл мүмкіндік шамамен тек бес күн қол жетімді болатындықтан, тұтынылған сия картридждерін барынша тез арада ауыстырыңыз.

Ескертпе:

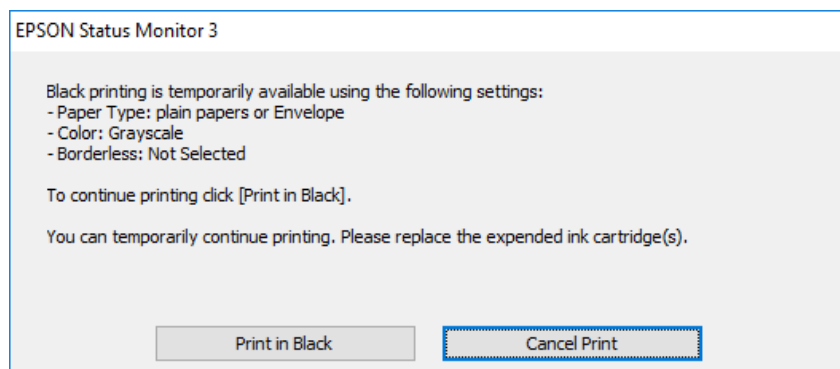
- Егер **EPSON Status Monitor 3** ажыратылса, принтер драйверіне қатынасу үшін, **Кеңейтілген параметрлер** қойындысындағы **Қызмет көрсету** түймесін басыңыз да, **EPSON Status Monitor 3** **қосу** таңдаңыз.
- Қол жетімді мерзім пайдалану шарттарына байланысты болады.

Уақытша қара сиямен басып шығару — Windows

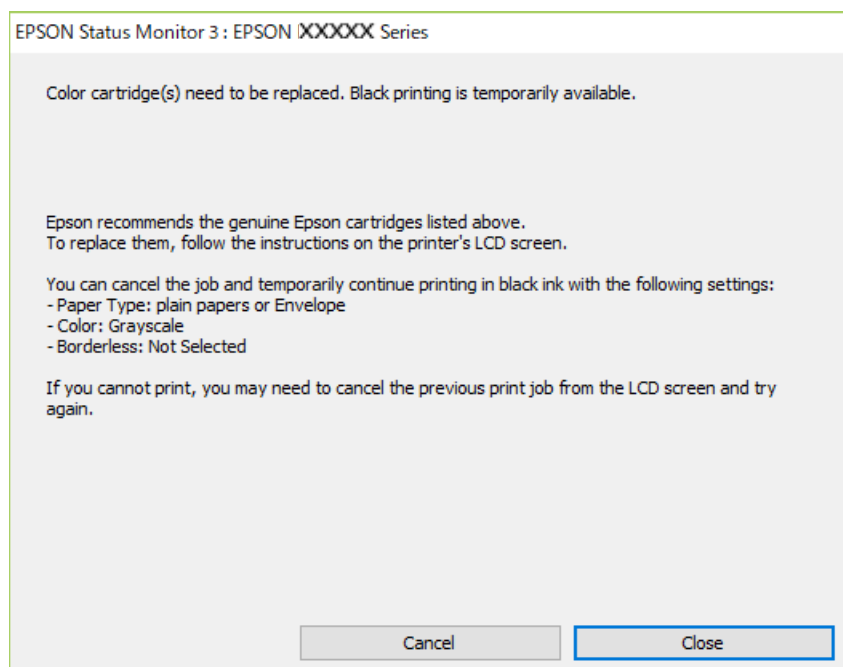
Келесінің біреуін орындаңыз.

Сия картридждерін және басқа тұтынылатын заттарды ауыстыру

- Келесі терезе шыққанда, **Қара түсте басып шығару** параметрін таңдаңыз.



- Нұсқаулар терезесі шыққанда, басып шығарудан бас тартыңыз. Содан соң, қайта басып шығарыңыз.



Ескертпе:

Басып шығаруды компьютерден болдырмау мүмкін болмаса, принтердің басқару тақтасын пайдаланып болдырмаңыз.

Қайта басып шығарғанда төмендегі қадамдарды орындаңыз.

1. Принтер драйверінің терезесіне өтіңіз.
2. **Жиексіз** қойындысында **Басты** құсбелгісін алыңыз.
3. **қарапайым қағаздар** қойындысында **Хатқалта** немесе **Қағаз түрі Басты** параметрі ретінде таңдаңыз.
4. **Сұр реңк** параметрін таңдаңыз.
5. **Басты** және **Қосымша опциялар** қойындыларындағы басқа элементтерді орнатыңыз да, **ОК** түймесін басыңыз.

Сия картридждерін және басқа тұтынылатын заттарды ауыстыру

6. **Басып шығару** түймесін басыңыз.
7. Көрсетілген терезеде **Қара түсте басып шығару** түймесін басыңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Қағазды Артқа қағаз беру ішіне салу” бетте 63
- ➔ “Басып шығару негіздері — Windows” бетте 69

Басып шығаруды қара сиямен уақытша жалғастыру (Mac OS)

Ескертпе:

*Бұл мүмкіндікті желі арқылы пайдалану үшін **Bonjour** көмегімен қосылыңыз.*

1. **Док-станция** ішіндегі принтер белгішесін басыңыз.
2. Тапсырманы тоқтатыңыз.

Ескертпе:

Басып шығаруды компьютерден болдырмау мүмкін болмаса, принтердің басқару тақтасын пайдаланып болдырмаңыз.

3. **Жүйе параметрлері** тармағын Apple мәзірі > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) тармағынан таңдаңыз, содан соң принтерді таңдаңыз. **Опциялар және керек-жарақтар** > **Опциялар** (немесе **Драйвер**) түймесін басыңыз.
4. **On** күйін **Permit temporary black printing** параметрі ретінде таңдаңыз.
5. Басып шығару диалогтық терезесіне кіріңіз.
6. Қалқымалы мәзірден **Принтер параметрлері** опциясын таңдаңыз.
7. **Қағаз өлшемі** параметрі ретінде жиексіз басып шығаруды қоспағанда, кез келген қағаз өлшемін таңдаңыз.
8. **қарапайым қағаздар** немесе **Хатқалта Тасушы түрі** параметрі ретінде таңдаңыз.
9. **Сұр реңк** параметрін таңдаңыз.
10. Қажетінше басқа элементтерді орнатыңыз.
11. **Басып шығару** түймесін басыңыз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Қағазды Артқа қағаз беру ішіне салу” бетте 63
- ➔ “Басып шығару негіздері — Mac OS” бетте 70

Сия картридждерін және басқа тұтынылатын заттарды ауыстыру

Қара сия азайғанда қара сияны сақтау (тек Windows үшін)

Қара сия деңгейі азайғанда және түрлі түсті сия деңгейі жеткілікті болса, қара түс жасау үшін түрлі түсті сиялардың қоспасын пайдалануға болады. Қара сия картриджін ауыстыруға дайындау барысында басып шығаруды жалғастыруға болады.

Бұл мүмкіндік тек принтер драйверінен келесі параметрлерді таңдаған кезде қол жетімді болады.

Қағаз түрі: **қарапайым қағаздар**

Сапасы: **Стандартты**

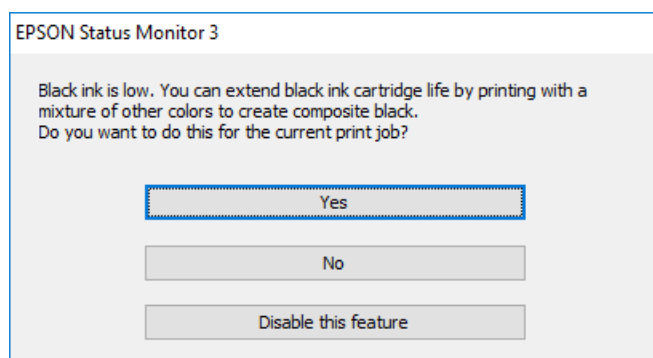
EPSON Status Monitor 3: Қосылған

Ескертпе:

Егер **EPSON Status Monitor 3** ажыратылса, принтер драйверіне өтіңіз, **Кеңейтілген параметрлер** түймесін **Қызмет көрсету** қойындысынан басыңыз да, **EPSON Status Monitor 3** **қосу** таңдаңыз.

Құрамдас қара түс таза қара түстен сәл өзгеше болады. Оған қоса, басып шығару жылдамдығы азаяды.

Басып шығару басының сапасын сақтау үшін қара түсте тұтынылады.



Опциялар	Сипаттама
Иә	Қара түс жасау үшін түрлі түсті сиялардың қоспасын пайдалануды таңдаңыз. Бұл терезе келесіде ұқсас тапсырманы басып шығарған кезде бейнеленеді.
Жоқ	Қалған қара сияны пайдалануды жалғастыруды таңдаңыз. Бұл терезе келесіде ұқсас тапсырманы басып шығарған кезде бейнеленеді.
Осы мүмкіндікті өшіру	Қалған қара сияны пайдалануды жалғастыруды таңдаңыз. Бұл терезе қара сия картриджін ауыстырғанға және деңгейі қайтадан азайғанға дейін бейнеленбейді.

Принтерге техникалық қызмет көрсету


Басып шығару басын тексеру және тазалау

Егер саңылаулар бітелген болса, баспалар өңсіз болады, көрінетін жолақтар немесе күтпеген түстер пайда болады. Басып шығару сапасы төмендесе, саңылауды тексеру мүмкіндігін пайдаланып, саңылаулардың бітелгенін тексеріңіз. Егер саңылаулар бітелген болса, басып шығару басын тазалаңыз.

**Маңызды:**

Басып шығару механизмін тазалау кезінде ішкі қақпақ ашпаңыз немесе принтерді өшірмеңіз. Механизмді тазалау аяқталмаса, басып шығару мүмкін болмайды.

Ескертпе:

- 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 саңылау тексеруді және басып шығару механизмін тазалауды екі рет қайталағаннан кейін жақсартылмаса, кемінде алты сағат бойы басып шығармаңыз, одан кейін қажет болса, саңылау тексеруді іске қосыңыз және басып шығару механизмін тазалауды қайталаңыз. Принтерді өшіруге кеңес беріледі. Егер басып шығару сапасы әлі де жақсармаса, Epson қолдау көрсету қызметіне хабарласыңыз.
- Принтер басы құрғап кетпеуі үшін  түймесін басу арқылы принтерді үнемі өшіріп отырыңыз.
- Басып шығару басының жұмысын жақсы күйінде сақтау үшін, жүйелі түрде бірнеше бетті басып шығару ұсынылады.

Басып шығару басын тексеру және тазалау - Басқару тақтасы

1. Принтерге А4 өлшемді жай қағазды салыңыз.
2. Негізгі экраннан **Мәзір** мәзіріне кіріңіз.
3. **Тех.қызм.көрсету** > **Саптаманы тексеру** таңдаңыз.
4. Саңылау тексеру үлгісін басып шығару үшін экрандық нұсқауларды орындаңыз.

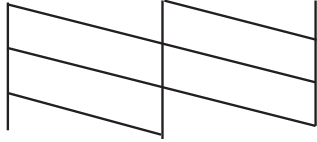
Ескертпе:

Тексеру суреті үлгіге байланысты өзгеруі мүмкін.

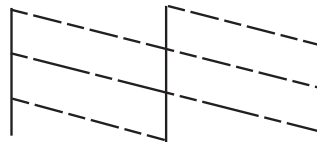
Принтерге техникалық қызмет көрсету

5. Басып шығарылған үлгіні төменде көрсетілген үлгімен салыстырыңыз.

- Барлық сызықтар басып шығарылған: Басып шығару басының саңылаулары бітелмеген. Саңылауды тексеру мүмкіндігін жабыңыз.



- Үзік сызықтар шықты немесе сегменттер жоқ: басып шығару басының дюзалары бітелуі мүмкін. Келесі қадамға өтіңіз.



6. Басып шығару басын тазалау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

7. Тазалау аяқталған кезде, саңылауды тексеру үлгісін қайта басып шығарыңыз. Барлық жолдар толығымен басып шығарылғанша тазалау мен үлгіні басып шығаруды қайталаңыз.

Басып шығару басын тексеру және тазалау - Windows

1. А4 өлшемді қарапайым қағазды принтерге жүктеңіз.
2. Принтер драйверінің терезесіне өтіңіз.
3. **Саңылауды тексеру** қойындысындағы **Қызмет көрсету** түймесін басыңыз.
4. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Қатысты ақпарат

➔ [“Windows Принтер драйвері” бетте 122](#)

Басып шығару механизмін тексеру және тазалау — Mac OS

1. А4 өлшемді қарапайым қағазды принтерге жүктеңіз.
2. **Жүйе параметрлері** тармағын Apple мәзірі > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) тармағынан таңдаңыз, содан соң принтерді таңдаңыз.

Принтерге техникалық қызмет көрсету

3. **Параметрлер және жабдықтар > Бағдарлама > Принтер бағдарламасын ашу** түймесін басыңыз.
4. **Саңылауды тексеру** түймесін басыңыз.
5. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

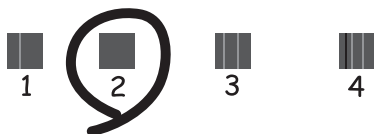
Басып шығару механизмін туралау

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

Басып шығару механизмін туралау — басқару тақтасы

1. A4 өлшемді қарапайым қағазды принтерге жүктеңіз.
2. Негізгі экраннан **Мәзір** опциясына кіріңіз.
3. **Тех.қызм.көрсету > Басты сәйкестендіру** параметрін таңдаңыз.
4. Басып шығару нәтижелерінің күйіне сәйкес басып шығару сапасын жақсарту үшін, реттелетін реттеу мәзірін таңдаңыз.
 - Тігінен туралау: басып шығарылған құжаттар анық емес шыққанда немесе тік сызықтар тураланбаған болып шыққанда таңдаңыз.
 - Көлденең туралау: тұрақты интервалдарда көлденең жолақтар шыққанда осыны таңдаңыз.
5. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
 - Тігінен туралау: әрбір топтағы ең тұтас үлгі нөмірін тауып, енгізіңіз.

#1



Принтерге техникалық қызмет көрсету

- Көлденең туралау: ең аз бөлінген және қабаттасқан үлгінің нөмірін тауып, енгізіңіз.



Ескертпе:

Тексеру суреті үлгіге байланысты өзгеруі мүмкін.

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.

1. Принтер ішін тазалау үшін қағаз жүктеңіз.
 - Жағылу немесе желіну мәселесін шешу үшін А4 өлшемді кәдімгі қағазды жүктеңіз.
 - Қағаз беру мәселесін жою үшін тазалау парағын жүктеңіз.
2. Негізгі экраннан **Мәзір** опциясына кіріңіз.
3. **Тех.қызм.көрсету > Қағ. бағыт. тазалау** параметрін таңдаңыз.
4. Қағаз жолын тазалау үшін экрандық нұсқауларды орындаңыз.

Ескертпе:

- Қағазға сия жағылмай тұрып осы процедураны қайталаңыз.
- Қағаз беру мәселесін шешу үшін осы процедураны екі немесе үш рет қайталаңыз.
- Тазалау парағы үш немесе одан көп рет пайдаланылғаннан кейін өзінің әсерін жоғалтады.

Желі қызметі және бағдарламалық құрал ақпараты

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

Epson Connect қызметі

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

Интернетте қолжетімді мүмкіндіктер төменде көрсетілген.

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

Мәліметтер алу үшін Epson Connect порталының веб-сайтын қараңыз.

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

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

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.

Басқару тақтасынан **Мәзір** > **Желі параметрлері** > **Күй парағын басып шығару** бөлімін таңдап, ОК түймесін басыңыз. Принтердің IP мекенжайын басып шығарылған күй парағында тексеріңіз.

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

Пішімі:

IPv4: http://принтердің IP мекенжайы/

IPv6: http://[принтердің IP мекенжайы]/

Мысалдар:

IPv4: http://192.168.100.201/

IPv6: http://[2001:db8::1000:1]/

Ескертпе:

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

Қатысты ақпарат

➔ [“Epson iPrint пайдалану” бетте 87](#)

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

Бастау түймесін басып, **Windows жүйесі** > **Басқару тақтасы** > **Құрылғылар мен принтерлерді көру** түймесін **Жабдық және дыбыс** тармағынан таңдаңыз.

Windows 8.1/Windows 8

Жұмыс үстелі > **Параметрлер** > **Басқару тақтасы** > **Құрылғылар мен принтерлерді көру** тармағын **Жабдық және дыбыс** (немесе **Жабдық**) бөлімінде таңдаңыз.

Windows 7

Бастау түймесін басып, **Басқару тақтасы** > **Құрылғылар мен принтерлерді көру** түймесін **Жабдық және дыбыс** тармағынан таңдаңыз.

Windows Vista

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 Apple мәзірі > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) тармағынан таңдаңыз, содан соң принтерді таңдаңыз.
2. **Опциялар және шығын материалдары** > **Принтер веб-бетін көрсету** тармағын басыңыз.

Қажетті қолданбалар

Windows Принтер драйвері

Принтер драйвері принтерді басқа қолданбалардан алынған пәрмендерге сәйкес басқарады. Принтер драйверінде параметрлерді орнату ең жақсы басып шығару нәтижелерін береді. Оған қоса, принтер драйвері бағдарламасының көмегімен принтердің күйін тексеруге немесе оны жақсы жұмыс істеуін сақтауға болады.

Ескертпе:

Принтер драйверінің тілін өзгерте аласыз. **Тіл** қойындысындағы **Қызмет көрсету** параметрінен пайдаланғыңыз келетін тілді таңдаңыз.

Қолданбалардан принтер драйверіне қатынасу

Тек пайдаланып жатқан қолданбаларға қолданылатын параметрлерді орнату үшін сол қолданбадан қатынасыңыз.

Файл мәзірінен **Басып шығару** немесе **Басып шығаруды реттеу** пәрменін таңдаңыз. Принтерді таңдап **Параметрлер** немесе **Сипаттар** түймесін басыңыз.

Ескертпе:

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

Басқару тақтасынан принтер драйверіне кіру

Барлық бағдарламаларға қолданылатын параметрлерді орнату үшін басқару тақтасынан кіріңіз.

- Windows 10/Windows Server 2019/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.

Желі қызметі және бағдарламалық құрал ақпараты

❑ 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 параметрлерін таңдау** 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.

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.*

Құрылғыны іске қосу

Принтер драйверінің терезесіне өтіңіз. **Қызмет көрсету** қойындысын басыңыз.

Windows принтер драйвері үшін параметрлерді шектеу

Принтердің параметрлерін басқа пайдаланушылар өзгерте алмайтындай етіп құлыптай аласыз.

Ескертпе:

Компьютерге әкімші ретінде кіріңіз.

1. Принтер сипаттамаларында **Қосымша параметрлер** қойындысын ашыңыз.

❑ Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016

Бастау түймесін басып, **Windows жүйесі > Басқару тақтасы > Құрылғылар мен принтерлерді көру** түймесін **Жабдық және дыбыс** тармағынан таңдаңыз. Принтердің үстінен оң жақ пернемен басыңыз немесе оны басып, ұстап тұрыңыз да, **Принтер сипаттамалары** тармағын таңдаңыз. **Қосымша параметрлер** қойындысын басыңыз.

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

Жұмыс үстелі > Параметрлер > Басқару тақтасы > Құрылғылар мен принтерлерді көру түймесін **Жабдық және дыбыс** тармағын таңдаңыз. Принтердің үстінен оң жақ пернемен басыңыз немесе оны басып, ұстап тұрыңыз да, **Принтер сипаттамалары** тармағын таңдаңыз. **Қосымша параметрлер** қойындысын басыңыз.

❑ Windows 7/Windows Server 2008 R2

Бастау түймесін басып, **Басқару тақтасы > Құрылғылар мен принтерлерді көру** түймесін **Жабдық және дыбыс** тармағынан таңдаңыз. Принтерді оң жақ пернемен басып, **Принтер сипаттары** тармағын таңдаңыз. **Қосымша параметрлер** қойындысын басыңыз.

Желі қызметі және бағдарламалық құрал ақпараты

❑ Windows Vista/Windows Server 2008

Бастау түймесін басып, **Басқару тақтасы > Принтерлер** түймесін **Жабдық және дыбыс** тармағынан таңдаңыз. Принтерді оң жақ пернемен басып, **Сипаттар** тармағын таңдаңыз. **Қосымша параметрлер** қойындысын басыңыз.

❑ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Бастау түймесін басыңыз және **Басқару тақтасы > Принтерлер және басқа жабдықтар > Принтерлер және факстар** таңдаңыз. Принтерді оң жақ пернемен басып, **Сипаттар** тармағын таңдаңыз. **Қосымша параметрлер** қойындысын басыңыз.

2. **Драйвер баптаулары** түймесін басыңыз.

3. Шектегіңіз келетін мүмкіндікті таңдаңыз.

Орнату элементтерінің түсіндірмелері үшін желілік анықтаманы қараңыз.

4. **ОК** түймесін басыңыз.

Windows принтер драйвері үшін жұмыс параметрлерін орнату

EPSON Status Monitor 3 қызметтік бағдарламасын қосу сияқты параметрлерді орнатуға болады.

1. Принтер драйверінің терезесіне өтіңіз.

2. **Кеңейтілген параметрлер** қойындысындағы **Қызмет көрсету** түймесін басыңыз.

3. Тиісті параметрлерді орнатыңыз да, **ОК** түймесін басыңыз.

Орнату элементтерінің түсіндірмелері үшін желілік анықтаманы қараңыз.

Қатысты ақпарат

➔ [“Windows Принтер драйвері” бетте 122](#)

Mac OS Принтер драйвері

Принтер драйвері принтерді басқа қолданбалардан алынған пәрмендерге сәйкес басқарады. Принтер драйверінде параметрлерді орнату ең жақсы басып шығару нәтижелерін береді. Оған қоса, принтер драйвері бағдарламасының көмегімен принтердің күйін тексеруге немесе оны жақсы жұмыс істеуін сақтауға болады.

Қолданбалардан принтер драйверіне қатынасу

Бетті орнату не **Басып шығару** түймесін бағдарламаның **Файл** мәзірінен басыңыз. Егер қажет болса, басып шығару терезесін кеңейту үшін **Мәліметтерді көрсету** (немесе ▼) түймесін басыңыз.

Ескертпе:

Пайдаланылатын бағдарламаға байланысты **Бетті орнату** түймесі **Файл** мәзіріне шықпауы мүмкін және басып шығару экранын көрсету әрекеттері басқаша болуы мүмкін. Мәліметтер алу үшін қолданбаның анықтамасын қараңыз.

Желі қызметі және бағдарламалық құрал ақпараты

Құрылғыны іске қосу

Жүйе параметрлері тармағын Apple мәзірі > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) тармағынан таңдаңыз, содан соң принтерді таңдаңыз. **Параметрлер және жабдықтар > Бағдарлама > Принтер бағдарламасын ашу** түймесін басыңыз.

Mac OS принтер драйвері үшін жұмыс параметрлерін орнату

Mac OS принтер драйверінің жұмыс параметрлері терезесіне кіру

Жүйе параметрлері тармағын «Apple» мәзірі > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) тармағынан таңдаңыз, содан соң принтерді таңдаңыз. **Опциялар және керек-жарақтар > Опциялар** (немесе **Драйвер**) түймесін басыңыз.

Mac OS принтер драйверінің жұмыс параметрлері

- Бос бетті өткізіп жіберу: Бос беттерді басып шығаруды болдырмайды.
- Дыбыссыз режим: Принтерден шығатын шуылды азайтады, дегенмен бұл басып шығару жылдамдығын азайтуы мүмкін. Таңдаған қағаз түрі мен басып шығару сапасының параметрлеріне байланысты принтердің шуыл деңгейінде өзгешелік болмауы мүмкін.
- Permit temporary black printing: Тек уақытша қара сиямен басып шығарады.
- 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.

Қатысты ақпарат

➔ [“Уақытша қара сиямен басып шығару” бетте 112](#)

Кескіндерді басып шығаруға арналған қолданба (Epson Photo+)

Epson Photo+ әртүрлі форматтағы кескіндерді оңай басып шығаруға мүмкіндік беретін қолданба. Құжатты қарау кезінде кескінді түзетуге немесе оның орналасу қалпын реттеуге болады. Өзіңіз қалаған орынға мәтін және штамп қою арқылы кескіндеріңізді әрлендіруге болады. Фотосуреттерге арналған түпнұсқа Epson қағазын басып шығару кезінде сияның өнімділік көрсеткіштері артады да, тамаша бояуға боялған әдемі кескін пайда болады.

Мәліметтер алу үшін қолданбаның анықтамасын қараңыз.

Ескертпе:

- Windows Server операциялық жүйесі қолданылмайды.*
- Бұл қолданбаны пайдалану үшін осы принтерге принтер драйверін орнату керек.*

Желі қызметі және бағдарламалық құрал ақпараты

Windows жүйесінде іске қосу

Windows 10

Бастау түймесін басыңыз, содан соң **Epson Software** > **Epson Photo+** тармағын таңдаңыз.

Windows 8.1/Windows 8

Іздеу жолағына бағдарлама атын енгізіп, көрсетілетін белгіні таңдаңыз.

Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Бастау түймесін басып, **Барлық бағдарламалар** не **Бағдарламалар** > **Epson Software** > **Epson Photo+** түймесін басыңыз.

Mac OS жүйесінде іске қосу

Өту > **Қолданбалар** > **Epson Software** > **Epson Photo+** тармағын таңдаңыз.

Қатысты ақпарат

➔ ["Қолданбаларды орнату" бетте 129](#)

Бағдарламалық құралды жаңарту құралдары (EPSON Software Updater)

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

Ескертпе:

Windows Server операциялық жүйелері 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** тармағын таңдаңыз.

Windows 8.1/Windows 8

Іздеу жолағына қолданба 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 басып, содан кейін **Бағдарламаны жаңарту** пәрменін таңдау арқылы іске қосуға болады.*

Желі қызметі және бағдарламалық құрал ақпараты

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 2019/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.

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 2019/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 2019/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 2019/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 Apple 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 126

Қолданбаларды орнату

Компьютерді желіге қосып, веб-сайттан қолданбалардың ең соңғы нұсқасын орнатыңыз.

Ескертпе:

- Компьютерге әкімші ретінде кіріңіз. Егер компьютер сұраса, әкімшінің құпия сөзін енгізіңіз.
- Қолданбаны қайта орнату кезінде алдымен оны жою керек.

1. Барлық қосулы қолданбаларды жабыңыз.
2. Принтер драйверін орнату кезінде принтер мен компьютерді уақытша ажыратыңыз.

Ескертпе:

Нұсқау берілмейінше, принтер мен компьютерді жалғамңыз.

3. Келесі веб-сайтқа кіріп, өнім атауын енгізіңіз.
<http://epson.sn>
4. **Реттеу** таңдап, **Жүктеп алу** басыңыз.
5. Жүктеп алынған файлды басыңыз немесе екі рет басыңыз және экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Ескертпе:

Егер Windows жүйесі орнатылған компьютерді пайдалансаңыз және қолданбаларды веб-сайттан жүктеп алу мүмкін болмаса, оларды принтермен бірге келетін бағдарламалық жасақтама дискісінен орнатыңыз.

Қатысты ақпарат

➔ “Қолданбаларды жою” бетте 127

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. Айнымалы ток адаптерін принтерге қосыңыз.

Желі қызметі және бағдарламалық құрал ақпараты

2. Принтер мен компьютердің жалғанғанына және компьютердің интернетке қосылғанына көз жеткізіңіз.
3. 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>

Қатысты ақпарат

➔ “Бағдарламалық құралды жаңарту құралдары (EPSON Software Updater)” бетте 126

Ақаулықтарды шешу

Принтер күйін тексеру

Қате хабарларды және сия деңгейлерінің шамасын СКД экранынан немесе компьютерден тексеруге болады.

СКД экранында қате кодтарын тексеру

Қате немесе назар аударуды қажет ететін ақпарат болса, СКД экранында код көрсетіледі.

Код	Жағдай	Шешімдері
E-01	Принтер қатесі пайда болды.	Қандай да бір қағазды не қорғаныш материалды принтерден алып тастаңыз. Қуатты өшіріп және қайта қосқаннан кейін қате туралы хабар қайта көрсетілсе, Epson қолдау көрсету орталығына хабарласыңыз.
E-11	Сия төсемесін ауыстыру керек.	Штемпельдік жастықшаны ауыстыру үшін Epson компаниясына немесе уәкілетті Epson қызмет жеткізушісіне хабарласыңыз*. Ол пайдаланушы тарапынан ауыстырылатын бөлшек емес.
E-12	Пайдаланылған сия қорабы толады. Сияға арналған қорапты ауыстыру керек.	Қуатты өшіріп, оны жаңа сияға арналған қораппен ауыстырыңыз.
E-13	Пайдаланылған сия қорабы орнатылмаған немесе дұрыс орнатылмаған.	Қуатты өшіріп, сияға арналған қорапты орнатыңыз.
E-14	Пайдаланылған сия қорабы анықталмайды.	Қуатты өшіріп, сияға арналған қорапты қайта орнатыңыз. Егер сияға арналған қорапты орнатудан кейін хабардың көрсетілуі жалғасса, оны жаңа сияға арналған қораппен ауыстырыңыз.
E-21 E-25	Батарея қатесі орын алды. Принтер автоматты түрде өшеді.	Epson қолдау көрсету орталығына хабарласыңыз. E-21 — кірістірілген батарея қатесі және E-25 — қосымша сыртқы батарея қатесі.
E-22 E-26	Батарея пайдалануға тым суық. Принтер автоматты түрде өшеді.	10 және 35 °C температурасында осы принтерді пайдаланыңыз. E-22 және E-23 — кірістірілген батарея қателері, E-26 және E-27 — сыртқы батарея қателері.
E-23 E-27	Батарея пайдалануға тым ыстық. Принтер автоматты түрде өшеді.	
E-24	Батарея деңгейі пайдалануға тым төмен. Принтер автоматты түрде өшеді.	Батареяны зарядтаңыз немесе айналымы ток адаптерін принтерге қосыңыз.

Ақаулықтарды шешу

Код	Жағдай	Шешімдері
W-01	артқы қағаз беру ішінде қағаз кептелісі орын алды.	Кептелген қағазды алып тастап, ОК түймесін басыңыз.
W-02	Принтерде қағаз кептелісі орын алды.	
W-11	Сия төсемесі қызмет көрсету мерзімінің соңына жақындауда.	Штемпельдік жастықшаны ауыстыру үшін Epson компаниясына немесе уәкілетті Epson қызмет жеткізушісіне хабарласыңыз*. Ол пайдаланушы тарапынан ауыстырылатын бөлшек емес. Хабар штемпельдік жастықша ауыстырылмағанша көрсетіледі. Басып шығаруды жалғастыру үшін ОК түймесін басыңыз.
W-12	Сия картриджі дұрыс орнатылмаған.	Сия картридждерінің әрқайсысын төмен баяу басыңыз. Олардың орнына түскенін тексеріңіз.
W-13	Орнатылған сия картриджін осы принтермен пайдалану мүмкін емес.	Сия картридждерін осы принтермен үйлесімді түрлерімен ауыстырыңыз.
I-22	Wi-Fi желісін Түймешік (WPS) ішінен орнатыңыз.	Кіру нүктесінің түймесін басыңыз. Кіру нүктесінде түйме жоқ болса, кіру нүктесін орнату терезесін ашыңыз да, бағдарламада көрсетілген түймені басыңыз.
I-23	Wi-Fi желісін PIN коды (WPS) ішінен орнатыңыз.	СКД экранында көрсетілген PIN кодын кіру нүктесіне немесе компьютерге екі минут ішінде енгізіңіз.
I-31	Wi-Fi желісін Wi-Fi авт. қосылу ішінен орнатыңыз.	Бағдарламаны компьютерде орнатыңыз, содан кейін Wi-Fi желісін орнату басталғанда ОК түймесін басыңыз.
I-41	Қағаз конфиг. өшірілген. Кейбір функцияларды пайдалану мүмкін емес.	Егер Қағаз конфиг. өшірілген болса, AirPrint пайдалану мүмкін емес. Оған қоса, қағаз өлшемі мен түрі сәйкессіздігі туралы хабарлайтын хабар көрсетілмейді. Қағаздың бір өлшемі мен түрін үнемі пайдаланғанша параметрді қосуды сақтаңыз және қағаз параметрлерін өзгертпеңіз.
I-81	Принтер кірістірілген батарея режиміне ауысып жатыр, себебі айнымалы ток адаптері жалғанбаған, сыртқы батарея алынды, батареяда қуат жеткіліксіз немесе батарея қатесі пайда болды.	Принтер кірістірілген батарея режимінде болған кезде басып шығару жылдамдығы баяулауы мүмкін. Басып шығару жылдамдығын өзгерту керек емес кезде айнымалы ток адаптерін принтерге жалғаңыз немесе сыртқы батареяны орнатыңыз.
-	Сия деңгейі төмен.	Сия картридж(дер)ін ауыстыру ұсынылмағанша басып шығаруды жалғастыруға болады. Дегенмен, сия картридждерінің бірі таусылған кезде принтер арқылы басып шығару мүмкін еместігін ескеріңіз. Жаңа картридж(дер)ді барынша жылдам дайындаңыз.
-	Сия таусылған және сия картридждерін ауыстыру керек.	Ең оңтайлы басып шығару сапасына қол жеткізу үшін және басып шығару механизмін қорғау үшін принтер картриджі ауыстыру қажеттігін көрсеткенде түрлі сия сақтау қоры сия картриджінде сақталады. Сұралған кезде картриджді ауыстырыңыз.
-	Түпнұсқалы емес батарея орнатылған.	Сыртқы батареяны алып тастаңыз.

Ақаулықтарды шешу

Код	Жағдай	Шешімдері
Recovery Mode	Принтер қалпына келтіру режимінде іске қосылды, себебі микробағдарлама жаңартуы сәтсіз аяқталды.	Микробағдарламаны қайта жаңартып көру үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз. 1. Принтерді айнымалы ток адаптерімен қосыңыз. 2. Компьютер мен принтерді USB кабелімен жалғаңыз. (Қалпына келтіру режимі барысында, микробағдарламаны желі қосылымы бойынша жаңарта алмайсыз.) 3. Қосымша нұсқаулар алу үшін жергілікті Epson веб-сайтына өтіңіз.

* Кейбір басып шығару айналымдарында сия жастықшасына кішкене артылған сия мөлшері жиналуы мүмкін. Жастықшадан сияның ағуын болдырмау үшін принтер жастықша шегіне жеткенде басып шығаруды тоқтатуға арналған. Бұл қаншалықты жиі қажет болатыны басып шығарылатын қағаз санына, басып шығаратын материал түріне және принтердің орындаған тазалау айналымының санына байланысты болады. Жастықшаны ауыстыру қажеттілігі принтердің өз техникалық сипаттамаларына сәйкес жұмыс істемей қалғанын білдірмейді. Принтер жастықшаның қай кезде ауыстырылу керектігін білдіреді және мұны өкілетті Epson қызмет жеткізушісі ғана орындай алады. Бұл ауыстыру жұмысының құны Epson кепілдігіне кірмейді.

Қатысты ақпарат

- ➔ ["Epson қолдау көрсету орталығына хабарласу" бетте 160](#)
- ➔ ["Кірістірілген батареяны зарядтау" бетте 92](#)
- ➔ ["Қолданбаларды орнату" бетте 129](#)
- ➔ ["Қолданбаларды және микробағдарламаны жаңарту" бетте 129](#)
- ➔ ["Сия картридждерін ауыстыру" бетте 105](#)

Принтер күйін тексеру - Windows

1. Принтер драйверінің терезесіне өтіңіз.
2. **EPSON Status Monitor 3** түймесін **Қызмет көрсету** қойындысында басып, **Толығырақ** басыңыз.

Ескертпе:

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

Қатысты ақпарат

- ➔ ["Windows Принтер драйвері" бетте 122](#)

Принтер күйін тексеру — Mac OS

1. **Жүйе параметрлері** тармағын Apple мәзірі > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) тармағынан таңдаңыз, содан соң принтерді таңдаңыз.

Ақаулықтарды шешу

2. **Параметрлер және жабдықтар > Бағдарлама > Принтер бағдарламасын ашу** түймесін басыңыз.
3. **EPSON Status Monitor** түймесін басыңыз.
Принтердің күйін, сия деңгейлерін және қате күйін тексеруге болады.

Кептелген қағазды шығару

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

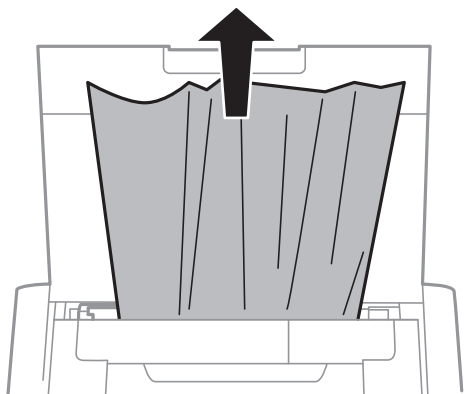


Маңызды:

Кептелген қағазды ақырын алыңыз. Қағазды күшпен шығару принтерді зақымдауы мүмкін.

Кептелген қағазды шығару Артқа қағаз беру

Кептелген қағазды алыңыз.



Принтердің ішінен кептелген қағазды шығару

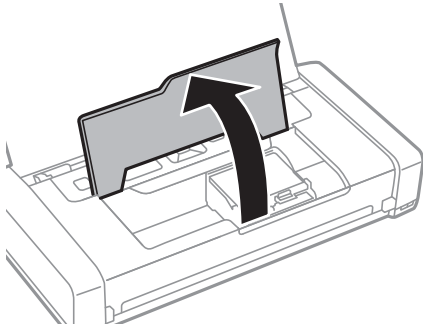


Абайлаңыз:

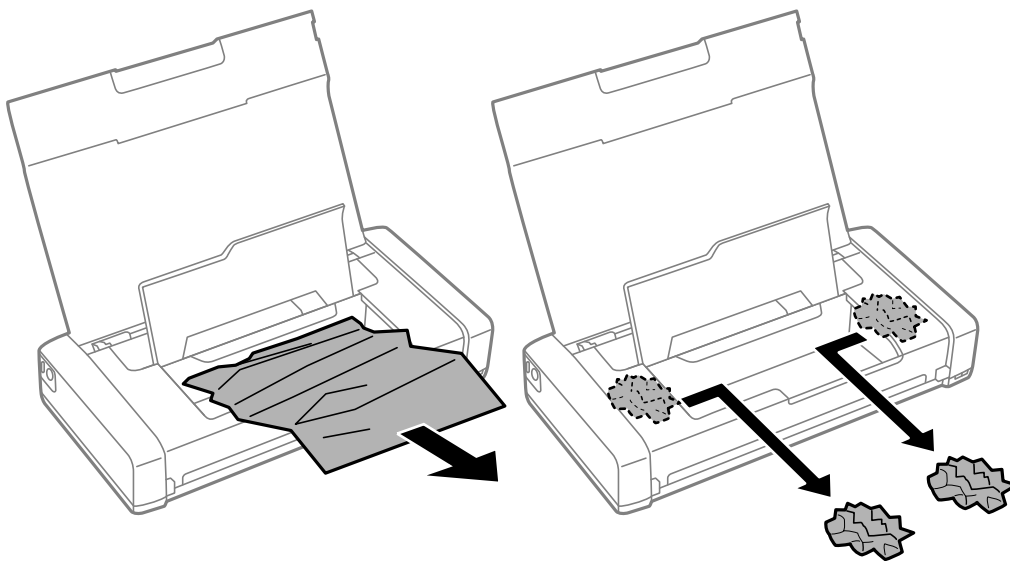
Қолдарыңыз принтердің ішінде болған кезде басқару панеліндегі түймелерді ешқашан баспаңыз. Егер принтер жұмыс істей бастаса, бұл жарақат алуды тудыруы мүмкін. Жарақатты болдырмау үшін, шығып тұрған жерлерге тимеңіз.

Ақаулықтарды шешу

1. ішкі қақпақ ашыңыз.

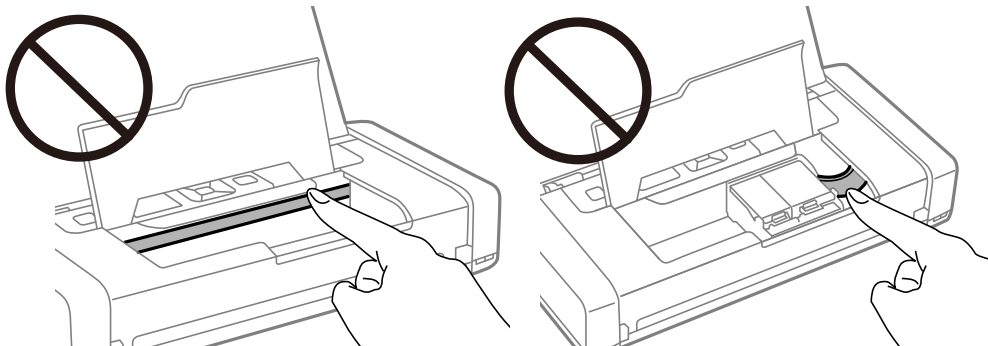


2. Кептелген қағазды алыңыз.



! **Маңызды:**

Принтердің ішіндегі ақ жалпақ кабельді немесе мөлдір бөлікті ұстамаңыз. Солай жасау зақымдалуға себеп болуы мүмкін.



3. ішкі қақпақ жабыңыз.

Қағаз дұрыс берілмейді

Қағаз кептелсе, қағаз қисық салынса, бірнеше парақ бір мезгілде салынса, қағаз салынбаса не қағаз шығарылып тасталса, келесілерді тексеріңіз.


- Принтерді тегіс бетке орнатып, ұсынылған орта жағдайларында жұмыс істетіңіз.
- Батарея баяу қосылуы мүмкін. Айнымалы ток адаптерін принтерге жалғаңыз немесе қосымша сыртқы батареяны орнатыңыз.
- Осы принтер қолдайтын қағазды пайдаланыңыз.
- Қағазды пайдалану бойынша сақтандыру шараларын орындаңыз.
- Қағазды дұрыс бағытта жүктеңіз және жиек бағыттағышын қағаздың жиегімен сырғытыңыз.
- Қағазды көрсетілген парақтар санынан асыра салуға болады.
- Принтерге қағаз жүктелген болса да қағаздың бітуі қатесі орын алса, артқы қағаз беру оң жиегіне қатысты қағазды қайта жүктеңіз.
- Бірнеше қағаз парағын жүктегенде бір уақытта бір қағаз парағын жүктеңіз.
- Егер 2 жақты қолмен басып шығару кезінде бірнеше қағаз салынса, қағазды қайта салмас бұрын қағаз көзіне салынған қандай да бір қағазды алып тастаңыз.
- Қағаз жолын тазалау үшін қағазды жүктеп, баспасыз шығарыңыз.
- Қағаз өлшемі мен қағаз көзінің қағаз түрі параметрлері дұрыс екеніне көз жеткізіңіз.

Қатысты ақпарат

- ➔ [“Қоршаған орта сипаттамалары” бетте 156](#)
- ➔ [“Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар” бетте 61](#)
- ➔ [“Қағазды ұстау туралы сақтандырулар” бетте 60](#)
- ➔ [“Қағазды Артқа қағаз беру ішіне салу” бетте 63](#)
- ➔ [“Қағаз жолын тазалау” бетте 119](#)




Қуат және басқару тақтасының ақаулары

Қуат қосылмайды

- Қуат сымы мықтап тағылғанына көз жеткізіңіз.
-  түймесін сәл ұзағырақ ұстап тұрыңыз.
- Батарея қуатында қосу кезінде принтерді өшіру мүмкін емес кезде батареяны төмен заряд деңгейінде қосуға болады. Айнымалы ток адаптерін жалғаңыз немесе батареяны зарядтаңыз, содан соң принтерді қайта қосыңыз.
- Қуат шамы жанып, бірақ СКД экраны көрсетілмесе, принтер дұрыс өшірілмеуі мүмкін. Қуат өшпегенде пайда болатын проблеманың шешімін пайдаланып көріңіз.

Ақаулықтарды шешу

Қуат өшірілмейді

АТ адаптерін және USB кабелін ажыратыңыз. Бір уақытта  түймесін және  түймесін жеті секундтан артық басып тұрып, екі түймені босатыңыз. Басып шығару басының кебуіне жол бермеу үшін принтерді  түймесін басу арқылы қайтадан қосыңыз және өшіріңіз.

СКД экраны күңгірттенеді

Принтер ұйқы режимінде. СКД экранын қалыпты күйіне қайтару үшін басқару тақтасындағы кез келген түймені басыңыз.

Принтерді батареяда қосу кезінде қуат кенет өшеді

- Ешбір жұмыс орындалмаған кезде принтер өшеді. Принтерді қайта қосыңыз.
- Батарея деңгейін тексеріңіз. Егер батарея деңгейі төмен болса, айнымалы ток адаптерін принтерге жалғаңыз немесе батареяны зарядтаңыз.

Компьютерден батареяны зарядтау мүмкін емес

- Басқару тақтасында **Мәзір > Батарея > Батарея параметрлері**. параметрін таңдаңыз, содан соң **USB ДК арқ.қуат беру** режимін қосыңыз.
- Принтер өшірулі немесе ұйқы режимінде екендігін тексеріңіз.
- Компьютерді қосыңыз. Егер гибернация немесе ұйқы режимінде болса, компьютерді оятыңыз.
- USB хабы арқылы батареяны зарядтау мүмкін емес. Принтерді тікелей компьютерге қосыңыз.
- Компьютер батареяда қосылу кезінде басқа құрылғыларды зарядтамауға компьютерді конфигурациялауға болады. Компьютердің параметрлерін тексеріңіз.
- Қосымша сыртқы батареяны компьютерден зарядтауға болмайды. Оны айнымалы ток адаптері арқылы зарядтаңыз.

Қатысты ақпарат

➔ [“Кірістірілген батареяны USB байланысымен зарядтау” бетте 93](#)

Қосымша сыртқы батарея анықталмады

Төмендегі экран көрсетілгенде, принтерді өшіріп, айнымалы ток адаптерін жалғаңыз, содан соң принтерді қосыңыз.



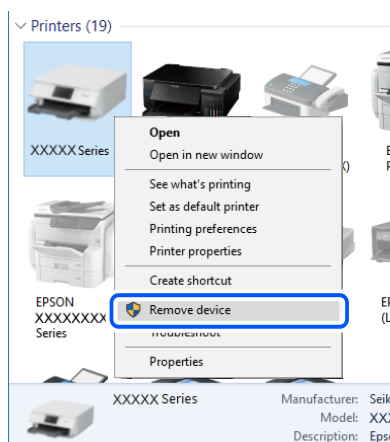
Компьютерден басып шығару мүмкін емес

Қосылымды тексеру (USB)

- Принтерді тегіс бетке орнатып, ұсынылған орта жағдайларында жұмыс істетіңіз.
- USB кабелін қауіпсіз түрде принтерге және компьютерге қосыңыз.
- Егер USB хабын пайдалансаңыз, принтерді компьютерге тікелей қосып көріңіз.
- 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.



- Басқару тақтасында **Мәзір > Батарея > Батарея параметрлері** тармағын таңдап, **USB ДК арқ.қуат беру** опциясын өшіріңіз.

Ақаулықтарды шешу

Қатысты ақпарат

→ [“Компьютерге қосылу әдісін өзгерту” бетте 55](#)

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.

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.

Түпнұсқалы Genuine Epson принтер драйверлерін тексеру

Келесі әдістердің бірі арқылы түпнұсқалы Epson принтер драйвері компьютерге орнатылғанын тексеруге болады.

Windows

Басып шығару сервері сипаттарының терезесін ашу үшін **Басқару тақтасы > Құрылғылар мен принтерлерді көру (Принтерлер, Принтерлер мен факстар)** бөлімін таңдап, келесі әрекеттерді орындаңыз.

- ❑ Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2019/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.

Ақаулықтарды шешу

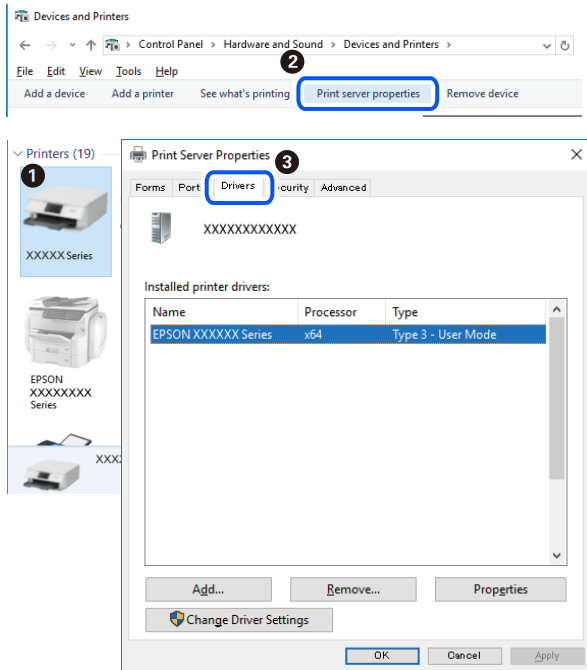
- ❑ Windows Vista/Windows Server 2008

Принтерлер қалтасын тінтуірдің оң жағымен басып, **Әкімші ретінде іске қосу > Сервер сипаттары** опциясын таңдаңыз.

- ❑ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

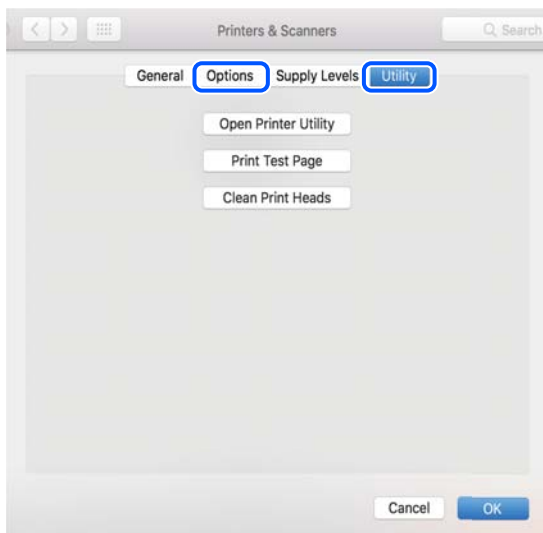
Файл мәзірінен **Сервер сипаттары** бөлімін таңдаңыз.

Драйвер қойындысын басыңыз. Егер принтер атауы тізімде көрсетілсе, түпнұсқалы Epson принтер драйвері компьютерге орнатылады.



Mac OS

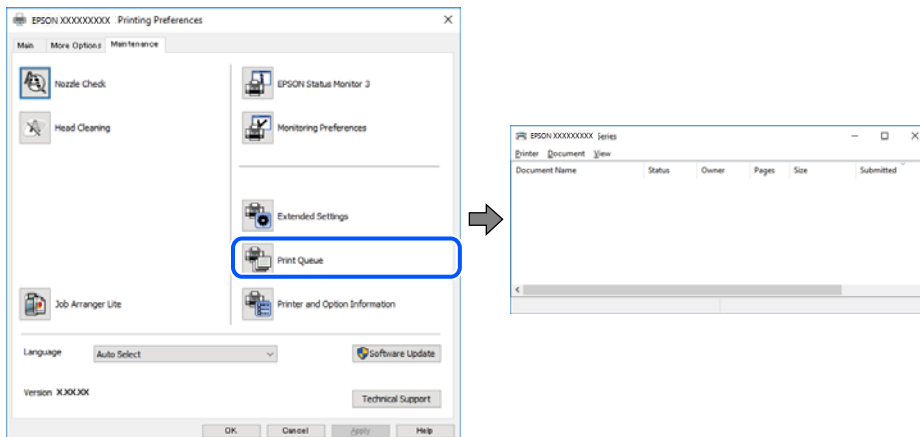
Жүйе параметрлері тармағын Apple мәзірі > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) тармағынан таңдаңыз, содан соң принтерді таңдаңыз. **Опциялар және шығын материалдары** түймесін басыңыз, егер **Опциялар** қойындысы және **Утилит** қойындысы терезеде көрсетілсе, түпнұсқалы Epson принтер драйвері компьютерге орнатылады.



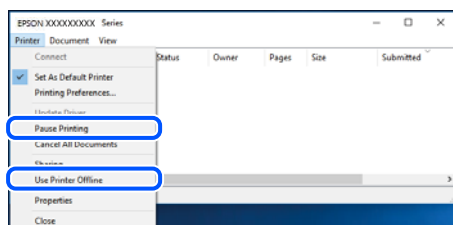
Ақаулықтарды шешу

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.

Жүйе параметрлері тармағын Apple мәзірден > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) 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.
- ❑ **Мәзір > Желі параметрлері > Байланыс тексерісі** параметрін таңдап, желі қосылымының есебін басып шығарыңыз. Егер қате пайда болса, желі қосылымы есебін тексеріп, басып шығарылған шешімдерді орындаңыз.

Қатысты ақпарат

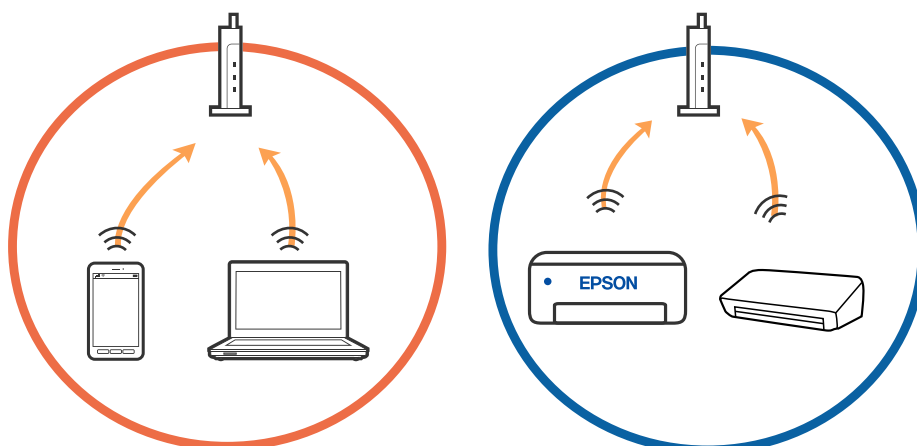
- ➔ [“Желі қосылымы есебін басып шығару” бетте 48](#)
- ➔ [“Желі қосылымының есебіндегі хабарлар және шешімдер” бетте 49](#)

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.

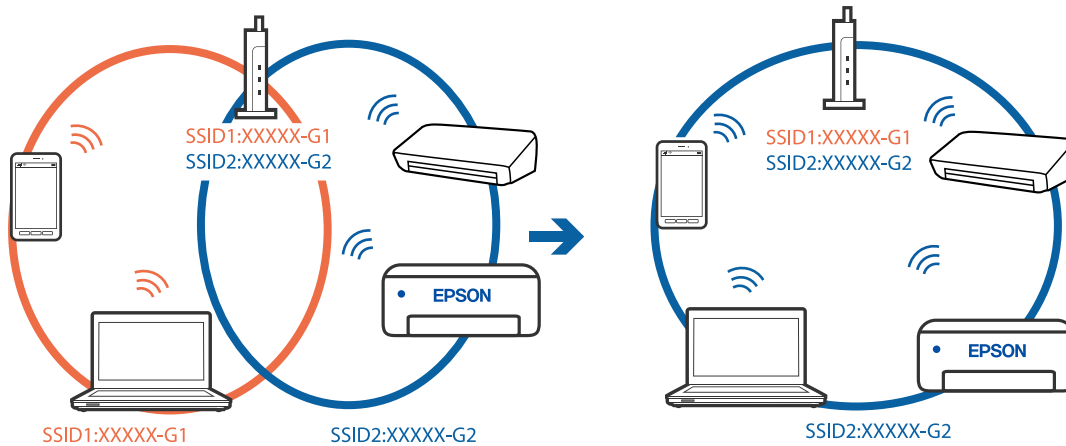
- ❑ Бірнеше сымсыз маршрутизаторларын бірдей уақытта пайдаланғанда, сымсыз маршрутизатордың параметрлеріне байланысты компьютерден немесе смарт құрылғыдан принтерді пайдалана алмайсыз. Компьютерді немесе смарт құрылғыны принтердің сымсыз маршрутизаторға қосыңыз.

Егер қосылу болса, смарт құрылғыдағы байланыстыру функциясын ажыратыңыз.

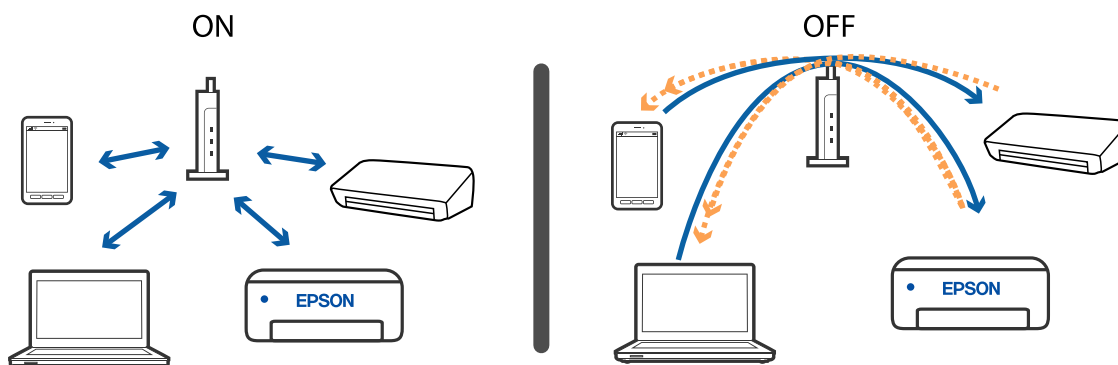


Ақаулықтарды шешу

- ❑ 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.



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



Қатысты ақпарат

- ➔ ["Принтерге қосылған SSID идентификаторын тексеру" бетте 143](#)
- ➔ ["Компьютерге арналған SSID идентификаторын тексеру" бетте 144](#)

Принтерге қосылған SSID идентификаторын тексеру

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

Қатысты ақпарат

- ➔ ["Желі қосылымы есебін басып шығару" бетте 48](#)
- ➔ ["Желі күйі парағын басып шығару" бетте 55](#)

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.



Мас құрылғысында USB 3.0 құрылғыларын пайдаланғанда сымсыз LAN (Wi-Fi) қосылымдары тұрақсыз болады

Құрылғыны Мас құрылғысындағы USB 3.0 портына жалғағанда, радиожиілік кедергісі пайда болуы мүмкін. Егер сымсыз LAN (Wi-Fi) желісіне жалғау мүмкін болмаса немесе операция тұрақсыз болса, келесі әрекетті пайдаланып көріңіз.

- USB 3.0 портына жалғанған құрылғыны компьютерден алыс қойыңыз.
- Егер принтер 5 ГГц жиілік ауқымын қолдаса, 5 ГГц ауқымы үшін SSID дискісін жалғаңыз.

Қатысты ақпарат

→ [“Wi-Fi сипаттамалары” бетте 153](#)

iPhone, iPad немесе iPod touch құрылғысынан басып шығару мүмкін емес

- iPhone, iPad немесе iPod touch құрылғысын принтер жалғанған бірдей желіге (SSID) жалғаңыз.
- Қағаз конфиг.** параметрін келесі мәзірлерде қосыңыз.
Мәзір > Принтерді теңшеу > Қағаз көзінің парам. > Қағаз конфиг.
- AirPrint параметрін Web Config бөлімінде қосыңыз.

Басып шығару ақаулары

Басып шығару сапасы нашар

Басып шығару сапасы бұлдыр баспа, жолақтар, жетіспейтін түстер, күңгірт түстер, қисаю және мозаикаға ұқсас пішімдерге байланысты нашар болса, келесілерді тексеріңіз.

- Осы принтер қолдайтын қағазды пайдаланыңыз.
- Дымқыл, зақымдалған немесе тым ескі қағазда басып шығармаңыз.
- Қағаз бұралып кетсе немесе хатқалта қампайса, оны тегістеңіз.
- 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.
- Принтер драйверінде принтерге жүктелген түрге сәйкес келетін тиісті қағаз түрін таңдаңыз.
- Принтер драйверінде жоғары сапа параметрін пайдаланып басып шығарыңыз.

Ақаулықтарды шешу

- ❑ Кескіндер немесе фотосуреттер күтпеген түстерде басылып шыққанда түсті реттеп, қайта басып шығарыңыз. Автоматты түсті түзету мүмкіндігі стандартты **PhotoEnhance** түзету режимін пайдаланады. **PhotoEnhance** опциясынан басқа опцияны **Авто түзету** параметрі ретінде таңдау арқылы басқа **Көріністі түзету** түзету режимін қолданып көріңіз. Егер ақау жойылмаса, **PhotoEnhance** басқа кез келген басқа түс түзету мүмкіндігін пайдаланыңыз.
- ❑ Windows
 - Өзгертпелі** параметрін принтер драйверінің **Түсті түзету** қойындысындағы **Қосымша опциялар** параметрі ретінде таңдаңыз. **Жетілдірілген** таңдап, **PhotoEnhance** басқа кез келген бірін **Түсті басқару** параметрі ретінде таңдаңыз.
- ❑ Mac OS
 - Түсті сәйкестендіру** параметрін принтер диалогінің қалқымалы мәзірінен таңдап, **EPSON Color Controls** таңдаңыз. **Color Options** параметрін қалқымалы мәзірден таңдап, **PhotoEnhance** басқа бірін таңдаңыз.
- ❑ Екі бағытты (не жоғары жылдамдықты) параметрді өшіріңіз. Параметр қосылғанда басып шығару басы екі бағытта жылжығанда да басып шығарады және тік сызықтар тураланбауы мүмкін. Бұл мүмкіндікті өшірсеңіз, басып шығару баялауы мүмкін.
- ❑ Windows
 - Принтер драйверінің **Жоғары жылдамдық** қойындысындағы **Қосымша опциялар** параметрін өшіріңіз.
- ❑ Mac OS
 - Жүйе параметрлері** тармағын Apple мәзірі > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) тармағынан таңдаңыз, содан соң принтерді таңдаңыз. **Опциялар және керек-жарақтар** > **Опциялар** (немесе **Драйвер**) түймесін басыңыз. **Off** күйін **High Speed Printing** параметрі ретінде таңдаңыз.
- ❑ Басқару тақтасында **Мәзір** > **Қар. қағаз Тығ. пар.** таңдап, тығыздығын реттеңіз.
- ❑ Басқару тақтасында **Мәзір** > **Түсті реттеу** таңдап, түсін реттеңіз.
- ❑ Шүмек тексеруін орындаңыз және басып шығару механизміндегі шүмектердің кез келгені бітелген жағдайда басып шығару механизмін тазалаңыз.
- ❑ Басып шығару механизмін туралаңыз.
- ❑ Егер дұрыс тураланбау 2.5 см аралықтармен пайда болса, басып шығару механизмін туралаңыз.
- ❑ 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.
- ❑ Түпнұсқа Epson сия картридждерін қолдануға тырысыңыз. Бұл құрылғы түпнұсқа Epson сия картридждерін қолдануға негізделген түстерді реттеуге жасалған. Түпнұсқа емес сия картридждерін қолдану басып шығару сапасының төмендеуіне себеп болуы мүмкін.
- ❑ Epson сия картриджін бумада басылған күнге дейін қолдануды ұсынады.
- ❑ Ең жақсы нәтиже алу үшін сия картридждерін буманы ашқаннан кейін алты ай ішінде қолданыңыз.
- ❑ Кескіндер немесе фотосуреттерді басып шығару кезінде Epson компаниясы жай қағаздың орнына түпнұсқалы Epson қағазын қолдануды ұсынады. Түпнұсқалы Epson қағазының басылатын бетінде басып шығарыңыз.

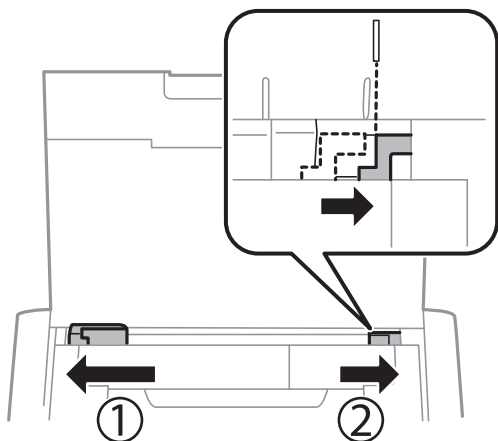
Ақаулықтарды шешу

Қатысты ақпарат

- ➔ “Қағазды ұстау туралы сақтандырулар” бетте 60
- ➔ “Қағаз түрлерінің тізімі” бетте 62
- ➔ “Басып шығару басын тексеру және тазалау” бетте 116
- ➔ “Басып шығару механизмін туралау” бетте 118
- ➔ “Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар” бетте 61

Басып шығарылатын құжаттың Позиция, Өлшем не Жиіктер параметрлері қате

- Қағазды дұрыс бағытта жүктеңіз және жиік бағыттағышын қағаздың жиегімен сырғытыңыз.
- Егер басып шығару оң жаққа ауытқыса және оң жақ бөлігі қиылса, қағаз дұрыс салынбауы мүмкін. Жиік бағыттауышын алыс сол жаққа жылжытып, оң жақтағы бөлікті алыс оң жаққа жылжытып, қағазды қайта салыңыз.



- Басқару тақтасында немесе принтер драйверінде сәйкес қағаз өлшемі параметрін таңдаңыз.
- Қолданбада басылатын аумаққа сыятындай шет параметрін реттеңіз.
- Жиіксіз басып шығару кезінде кескін аздап үлкейтіледі және шығып тұрған аумақ кесіледі. Үлкейту мөлшерін реттеңіз.
 - Windows
Принтер драйверінің **Параметрлер** қойындысындағы **Жиіксіз** ішінен **Басты** тармағын басыңыз, сөйтіп үлкейту мөлшерін таңдаңыз.
 - Mac OS
Басып шығару диалогтік терезесінің **Кеңейту** мәзірінен **Принтер параметрлері** параметрін реттеңіз.

Қатысты ақпарат

- ➔ “Қағазды Артқа қағаз беру ішіне салу” бетте 63
- ➔ “Басып шығарылатын аймақ” бетте 151

Ақаулықтарды шешу

Қағаз жағылған немесе желінген

Басып шығару кезінде қағаз жағылған немесе желінген болса, төмендегіні тексеріңіз.

- Қағаз жолын тазалаңыз.
- Қағаздың бұрмаланғанын тексеру үшін оны тегіс бетке қойыңыз. Егер ол бұрмаланған болса, оны тегістеңіз.
- Қағазды дұрыс бағытта жүктеңіз.
- Қолмен 2 жақты басып шығаруды орындағанда қағазды қайта жүктеуден бұрын сияның толық кепкенін тексеріңіз.

Қатысты ақпарат

- ➔ [“Қағаз жолын тазалау” бетте 119](#)
- ➔ [“Қағазды Артқа қағаз беру ішіне салу” бетте 63](#)
- ➔ [“Басып шығару сапасы нашар” бетте 145](#)

Басып шығарылған таңбалар қате не бұрмаланған

- Интерфейс кабелін қауіпсіз түрде принтерге және компьютерге 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.

Қатысты ақпарат

- ➔ [“Басып шығаруды болдырмау” бетте 90](#)

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 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 127](#)
- ➔ [“Қолданбаларды орнату” бетте 129](#)

Басып шығару тым баяу

- Шамамен 15 минуттан астам уақыт үздіксіз басып шығарған кезде, принтер механизмінің қызып кетуін және зақымдалуын болдырмау үшін басып шығару баяулайды. Дегенмен, басып шығаруды жалғастыруға болады. Принтерді қалыпты басып шығару жылдамдығына қайтару үшін басып шығарудан бас тартыңыз, принтерді қуат қосулы күйде кемінде 45 минутқа бос қалдырыңыз. Егер қуат өшірулі болса, принтер қалпына келмейді.
- Принтер кірістірілген батареяда қосылған кезде басып шығару жылдамдығы баяулайды. Айнымалы ток адаптерін принтерге жалғаныз немесе қосымша сыртқы батареяны орнатыңыз.
- Кез келген қажет емес бағдарламаларды жабыңыз.
- Принтер драйверінде сапа параметрін төмендетіңіз. 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 **Жоғары жылдамдық** қойындысында **Қосымша опциялар** таңдаңыз.
 - Mac OS
Жүйе параметрлері тармағын Apple мәзірі > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) тармағынан таңдаңыз, содан соң принтерді таңдаңыз. **Опциялар және керек-жарақтар** > **Опциялар** (немесе **Драйвер**) түймесін басыңыз. **On** күйін **High Speed Printing** параметрі ретінде таңдаңыз.
- Үнсіз режимді ажыратыңыз. Бұл мүмкіндік басып шығару жылдамдығын баяулатады.
 - Басқару тақтасы
Негізгі экраннан **Мәзір** > **Принтерді теңшеу** > **Дыбыссыз режим** опциясын таңдап, оны ажыратыңыз.
 - Windows
Өшіру параметрін принтер драйверінің **Дыбыссыз режим** қойындысындағы **Басты** параметрі ретінде таңдаңыз.
 - Mac OS
Жүйе параметрлері тармағын Apple мәзірі > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) тармағынан таңдаңыз, содан соң принтерді таңдаңыз. **Опциялар және керек-жарақтар** > **Опциялар** (немесе **Драйвер**) түймесін басыңыз. **Off** күйін **Дыбыссыз режим** параметрі ретінде таңдаңыз.
- Басқару тақтасында **Мәзір** > **Қар. қағаз Тығ. пар.** тармағын таңдап, **Стандартты** опциясын таңдаңыз.

Басқа ақаулар

Принтерді ұстаған кезде сәл электр тогы соғады

Егер компьютерге көптеген сыртқы құрылғылар қосылған болса, принтерді ұстаған кезде сәл электр тогының соғуын сезесіз. Принтерге қосылған компьютерге жерге қосылған сым орнатыңыз.

Жұмыс дыбыстары қатты

Егер жұмыс дыбыстары қатты болса, үнсіз режимді қосыңыз. Дегенмен, бұл принтердің жұмысын баяулатуы мүмкін.

Басқару тақтасы

Негізгі экраннан **Мәзір > Принтерді теңшеу > Дыбыссыз режим** таңдап, оны қосыңыз.

Windows принтер драйвері

Қосу параметрін **Дыбыссыз режим** қойындысындағы **Басты** параметрі ретінде таңдаңыз.

Mac OS принтер драйвері

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

Бағдарлама қауіпсіздік шлюзімен блокталды (текWindows үшін)

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

Қосымша

Техникалық сипаттамалары

Принтердің техникалық сипаттамалары

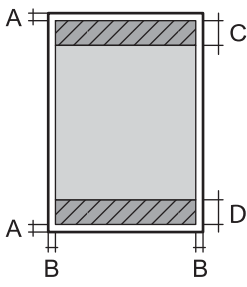
Басып шығару механизмі саңылауын қою		Қара сия саңылаулары: 180 Түсті сия саңылаулары: әрбір түс үшін 59
Қағаз салмағы*	Қарапайым қағаз	64 – 90 г/м ² (17 – 24 фунт)
	Хатқалталар	№10 хатқалта, DL, C6: 75 – 90 г/м ² (20 – 24 фунт)

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

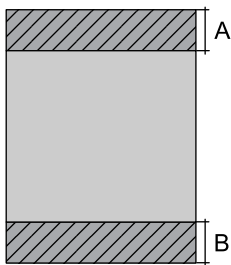
Басып шығарылатын аймақ

Принтер механизміне байланысты көлеңкелі аймақтарда басып шығару сапасы төмендеуі мүмкін.

Жалғыз парақтар (қалыпты басып шығару)

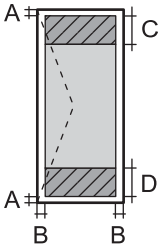
	A	3.0 мм (0.12 дюйм)
	B	Letter және Legal ескермегенде: 3.0 мм (0.12 дюйм) Letter, Legal: 6.0 мм (0.24 дюйм)
	C	41.0 мм (1.62 дюйм)
	D	37.0 мм (1.46 дюйм)

Жалғыз парақтар (жиексіз басып шығару)

	A	44.0 мм (1.73 дюйм)
	B	40.0 мм (1.57 дюйм)

Қосымша

Хатқалталар

	A	3.0 мм (0.12 дюйм)
	B	5.0 мм (0.20 дюйм)
	C	18.0 мм (0.71 дюйм)
	D	41.0 мм (1.62 дюйм)

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	✓	-
	PictBridge басып шығару (Wi-Fi)	IPv4	-	Цифрлық фотокамера
	Epson Connect (электрондық поштамен басып шығару, қашықтан басып шығару)	IPv4	✓	-
	AirPrint (iOS, Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	iOS 5 немесе одан кейінгі, Mac OS X v10.7 немесе одан кейінгі
	Google Cloud Print	IPv4, IPv6	✓	-

Қосымша

Функциялары		Қолдау көрсетілетіні	Ескертпелер
Желілік ортақ пайдалану	Epson Scan 2	IPv4, IPv6	-
	Event Manager	IPv4	-
	Epson Connect (бұлтқа сканерлеу)	IPv4	-
	AirPrint (сканерлеу)	IPv4, IPv6	OS X Mavericks немесе кейінгі
Факс	Факс жіберу	IPv4	-
	Факс алу	IPv4	-
	AirPrint (факс шығысы)	IPv4, IPv6	-

Wi-Fi сипаттамалары

Стандарттар	IEEE 802.11a/b/g/n*1/ac		
Жиілік ауқымдары	IEEE 802.11b/g/n: 2,4 ГГц, IEEE 802.11a/n/ac: 5 ГГц		
Арналар	Wi-Fi	2,4 ГГц	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13
		5 ГГц	W52 (36/40/44/48)*2, W53 (52/56/60/64)*2, W56 (100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140)*3, W58 (149/153/157/161/165)*3
	Wi-Fi Direct	2,4 ГГц	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13
		5 ГГц	W52 (36/40/44/48)*2
Қосылым режимдері	Инфрақұрылым, Wi-Fi Direct (қарапайым AP)*4, *5		
Қауіпсіздік протоколдары*6	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES)*7		

*1 Тек NT20 құрылғысы үшін қолжетімді.

*2 Осы арналар арқылы өнімді бөлме сырттарында пайдалануға тыйым салынған.

*3 Осы арналардың қолжетімділігі аймаққа қарай өзгереді. Қосымша ақпаратты <http://support.epson.net/wifi5ghz/> веб-сайтынан қараңыз

*4 IEEE 802.11b үшін қолдау көрсетілмейді.

*5 Инфрақұрылым және Wi-Fi Direct режимдерін бір уақытта пайдалануға болады.

*6 Wi-Fi Direct режимі WPA2-PSK құрылғысын ғана (AES) қолдайды.

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

Қосымша

Қауіпсіздік протоколы

SSL/TLS	HTTPS сервері/клиенті, IPPS
---------	-----------------------------

Қолдау көрсетілетін үшінші тарап қазметтері

AirPrint	Басып шығару	iOS 5 немесе кейінгі/Mac OS X v10.7.x немесе кейінгі
Google Cloud Print		

Өлшемдер

Өлшемдер	<p>Сақтау</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ені: 309 мм (12.2 дюйм) <input type="checkbox"/> Тереңдігі: 159 мм (6.3 дюйм) <input type="checkbox"/> Биіктігі: 61 мм (2.4 дюйм) <p>Басып шығару</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ені: 309 мм (12.2 дюйм) <input type="checkbox"/> Тереңдігі: 232 мм (9.1 дюйм) <input type="checkbox"/> Биіктігі: 217 мм (8.5 дюйм)
Салмағы*	Шамамен 1.7 кг (3.7 фунт)

* Сия картридждерін және АТ адаптерін қоспағанда.

Электрлік техникалық сипаттамалары

Айнымалы ток адаптері

Үлгі	A461H	
Кіріс	Номиналды кіріс қуат көзі кернеуі	Айнымалы ток 100 В және 240 В
	Номиналды кіріс тогы	1 А
	Номиналды жиілік ауқымы	50–60 Гц
Шығыс	Номиналды шығыс қуат көзі кернеуі	Тұрақты ток 24 В
	Номиналды шығыс тогы	1 А

Қосымша

Принтердің электрлік техникалық сипаттамалары (айнымалы ток адаптерін пайдалану)

Номиналды тұрақты ток кірісі	Номиналды тұрақты ток кірісінің қуат көзі кернеуі	Тұрақты ток 24 В
	Номиналды тұрақты ток кіріс тогы (зарядталмайтын батарея)	0.4 А
	Номиналды тұрақты ток кіріс тогы (зарядталатын кірістірілген батарея)	0.6 А
	Номиналды тұрақты ток кіріс тогы (зарядталатын қосымша сыртқы батарея)	0.9 А
Қуат тұтынуы (USB қосылымымен)	Зарядталмайтын батарея	Басып шығару: шамамен 12.0 Вт (ISO/IEC24712) Дайын режимі: шамамен 3.3 Вт Күту режимі: шамамен 0.9 Вт Қуатты ажырату: шамамен 0.2 Вт
	Зарядталатын кірістірілген батарея	Басып шығару: шамамен 16.0 Вт (ISO/IEC24712) Дайын режимі: шамамен 14.6 Вт Күту режимі: шамамен 12.1 Вт Қуатты ажырату: шамамен 11.6 Вт
	Зарядталатын қосымша сыртқы батарея	Басып шығару: - * Дайын режимі: шамамен 23.6 Вт Күту режимі: шамамен 21.4 Вт Қуатты ажырату: шамамен 22.0 Вт

* «Зарядталмайтын батарея» барысындағы қуат тұтынуымен бірдей, себебі басып шығару барысында принтер батареяны зарядтамайды.

Ескертпе:

- Оның кернеуі туралы ақпаратты принтердің жапсырмасынан қараңыз.
- Еуропалық пайдаланушылар үшін қуат тұтыну жөніндегі мәліметтерді келесі веб-сайттан қараңыз.
<http://www.epson.eu/energy-consumption>

Кірістірілген батареяның техникалық сипаттамалары

Түрі	Литий ионды
Номиналды қуат кернеуі	3.6 В
Токтың қуаты	1.86 А/сағ
Үздіксіз басып шығару саны* ¹	Түсі: шамамен 50 бет Монохромды: шамамен 100 бет

Қосымша

Зарядтау уақыты*2	Айнымалы ток адаптері: шамамен 2.5 сағат*3 USB порты (5 В/0,5 А): шамамен 10 сағат USB порты (5 В/1,5 А): шамамен 2.5 сағат
-------------------	---

- *1 А4 өлшемді ISO/IEC24712 үлгілерін 25 °C ортада толығымен зарядталған жаңа батареямен басып шығару кезінде өлшенген мән.
- *2 25 °C ортасында өшірулі қуатпен батареяны зарядтау кезінде өлшенген мән. Егер батареяны зарядтау кезінде принтерді пайдаланатын болсаңыз, зарядтау уақыты ұзарады.
- *3 2 минуттық зарядтау уақыты шамамен 4 бет А4 өлшемді ISO/IEC24712 үлгісін монохромды режимде немесе 5 бет А4 өлшемді ISO/IEC24712 үлгісін түс режимінде басып шығаруға мүмкіндік береді.

Қоршаған орта сипаттамалары

Әрекет	<p>Келесі суретте көрсетілген ауқым ішінде принтерді пайдаланыңыз.</p> <p>Температура: 10 және 35 °C (50 және 95 °F) Айнымалы ток адаптерін пайдаланумен жұмысқа кепілдік берілген температура: 0 және 40 °C (32 және 104 °F) Қосулы кірістірілген батареяда жұмысқа кепілдік берілген температура: 5 және 40 °C (41 және 104 °F) Қосулы қосымша сыртқы батареяда жұмысқа кепілдік берілген температура: 5 және 40 °C (41 және 104 °F) Ылғалдылық: 20–80% ҚЫ (конденсациясыз)</p>
Сақтау	<p>Температура: -30 және 60 °C (-22 және 140 °F)* Ылғалдылық: 5–85% ҚЫ (конденсациясыз)</p>

* Бір апта 60 °C (140 °F) градууста сақтауға болады.

Сия картриджеріне арналған қоршаған орта спецификациялары

Сақтау температурасы	-30 - 40 °C (-22 - 104 °F)*
Қату температурасы	-16 °C (3.2 °F) Сия 25 °C (77 °F) деңгейінде шамамен 3 сағаттан кейін ериді және пайдалануға жарамды болады.

* Бір ай 40 °C (104 °F) градууста 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 2019/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 Mojave/macOS High Sierra/macOS Sierra/OS X El Capitan/OS X Yosemite/OS X Mavericks/OS X Mountain Lion/Mac OS X v10.7.x/Mac OS X v10.6.8

Ескертпе:

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

Заңға қатысты ақпарат

Стандарттар және мақұлдаулар

АҚШ үлгілері бойынша стандарттар мен мақұлдаулар

Өнім

Электромагниттік үйлесімділік	FCC 15-бөлшек, В қосалқы бөлшегі, В классы CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)
-------------------------------	--

Бұл жабдықта келесі сымсыз модуль бар.

Өндіруші: Seiko Epson Corporation

Түрі: J26H005

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 радиожилілік (РЖ) әсері ережелерінің OET65 және RSS-102 үшін С қосымшасындағы FCC радиожилілік (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.

Қосымша

Айнымалы ток адаптері

Қауіпсіздік	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 №60950-1
Электромагниттік үйлесімділік	FCC 15-бөлшек, В қосалқы бөлшегі, В класы CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)

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>

B582A

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.

Жиілігі	Берілетін ең жоғары радиожілік қуаты
2400–2483,5 МГц	20 дБм (EIRP)
5150–5250 МГц	20 дБм (EIRP)
5250–5350 МГц	20 дБм (EIRP)
5470–5725 МГц	20.5 дБм (EIRP)



Айнымалы ток адаптері/Қосымша сыртқы батарея

Келесі модель CE белгісі бар және қолдануға болатын ЕО директиваларына сәйкес келеді. Қосымша мәліметтер алу мақсатында растауды мәлімдеу үшін пайдаланылатын Директивалар мен үйлесімді стандарттардың сілтемесі бар растаулардың толық мәлімдемесіне кіру үшін келесі веб-сайтқа кіріңіз.

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

Айнымалы ток адаптері	A461H
Қосымша сыртқы батарея	D231A

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.

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.