



**ET-2650 Series**

**Пайдалануышы  
нұсқаулығы**

# Авторлық құқық

Осы басылымның ешқандай бөлімі Seiko Epson корпорациясының алдын ала жазбаша рұқатынсыз қайта жасалмайды, іздеу жүйесінде сақталмайды немесе кез келген үлгіде немесе электронды, механикалық, фотокөшірмелеге, жазу сияқты кез келген әдіспен тасымалданбайды. Осында берілген ақпаратты пайдалануға қатысты ешқандай патентті міндеттер қарастырылмаған. Осында берілген ақпаратты пайдалану нәтижесінде орын алған зақымдар үшін жауапкершілікті мойнына алмайды. Осында берілген ақпарат Epson өнімімен пайдалануға ғана арналған. Epson - осы ақпаратты басқа өнімдерге қолдану үшін жауапкершілікті мойнына алмайды.

Seiko Epson корпорациясы және бөлімшелері апattyқ 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 орындау 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.

© 2016 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Осы нұсқаулықтың мазмұны және өнімнің сипаттамалары алдын ала ескертүсіз өзгерілігі мүмкін.

# Сауда белгілері

- EPSON® — тіркелген сауда белгісі, ал EPSON EXCEED YOUR VISION немесе EXCEED YOUR VISION — Seiko Epson корпорациясының сауда белгісі.
- PRINT Image Matching™ және PRINT Image Matching логотиптері Seiko Epson корпорациясының сауда белгілері. Copyright © 2001 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.
- Epson Scan 2 software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

libtiff

Copyright © 1988-1997 Sam Leffler

Copyright © 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

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



- Microsoft®, Windows®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- Apple, Macintosh, Mac OS, OS X, Bonjour, Safari, iPad, iPhone, iPod touch, and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. AirPrint and the AirPrint logo are trademarks of Apple Inc.
- Google Cloud Print™, Chrome™, Chrome OS™, and Android™ are trademarks of Google Inc.
- Adobe and Adobe Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
- Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.
- Жалпы ескерте: 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.	9
Белгілер мен тәнбалар.	9
Осы нұсқаулықта пайдаланылған сипаттамалар.	10
Операциялық жүйенің сілтемелері.	10

**Маңызды нұсқаулар**

Қауіпсіздік нұсқаулары.	11
Принтердің ұсыныстары және ескертулері.	12
Принтерді орнату бойынша ұсыныстар мен ескертулер.	12
Принтерді пайдалану жөніндегі ұсыныстар мен ескертулер.	12
Принтерді тасымалдау не сақтау бойынша ұсыныстар мен ескертулер.	13
Принтерді сымсыз қосылыммен пайдалану жөніндегі ұсыныстар мен ескертулер.	13
Жад карталарын пайдалану жөніндегі ұсыныстар мен ескертулер.	13
СКД экранын пайдалану жөніндегі ұсыныстар мен ескертулер.	14
Жеке ақпаратыңызды қорғау.	14

**Принтердің негіздері**

Бөлік аттары мен функциялары.	15
Басқару тақтасы.	17
Түймелер.	17
СКД экранының нұсқаулығы.	18
Негізгі экран нұсқаулығы.	18
Тәнбаларды енгізу.	19
«13By» тәжірибелі жолын енгізу.	20

**Желі параметрлері**

Желі қосылымы түрлері.	22
Wi-Fi қосылымы.	22
Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылымы.	22
Компьютерге қосу.	23
Смарт құрылғыға қосу.	25

Басқару тақтасынан Wi-Fi реттеулерін жасау.	25
Wi-Fi реттеулерін қолмен жасау.	25
Түймені басу арқылы реттеу мүмкіндігі арқылы Wi-Fi реттеулерін жасау.	26
PIN кодын орнату (WPS) арқылы Wi-Fi реттеулерін жасау.	27
Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылым параметрлерін жасау.	28
Желі қосылымының күйін тексеру.	29
Желі белгішесі арқылы желі күйін тексеру.	29
Желі қосылымы есебін басып шығару.	29
Желі күйі парағын басып шығару.	33
Кіріс нұктелерін аудыстыру немесе жаңасын қосу.	34
Комьютерге қосылу әдісін өзгерту.	34
Wi-Fi мүмкіндігін басқару тақтасынан өшіру.	36
Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылымын басқару тақтасынан өшіру.	36
Желі параметрлерін басқару тақтасынан қалпына келтіру.	36

**Қағазды салу**

Қағазды ұстау туралы сақтандырулар.	37
Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар.	38
Қағаз түрлерінің тізімі.	39
Қағазды Артқа қағаз беру ішіне салу.	39

**Түпнұсқаларды орналастыру**

Түпнұсқаларды Сканер әйнегі қою.	44
Бір уақытта сканерлеу үшін бірнеше фотосуретті қою.	45

**Жад картасын салу**

Қолдау көрсетілетін жад карталары.	46
Жад картасын салу және шығару.	46

**Басып шығару**

Басқару тақтасынан басып шығару.	48
Жад картасынан таңдау арқылы фотосуреттерді басып шығару.	48

**Мазмұны**

Сызықтық қағазды басып шығаруға, күнтізбелерге және түпнұсқалық жазу қағазы.....	49
DPOF басып шығару.....	50
Суретті басып шығару режиміне арналған мәзір опциялары.....	50
Компьютерден басып шығару.....	51
Басып шығару негіздері — Windows.....	51
Басып шығару негіздері — Mac OS X.....	52
2 жақта басып шығару (тек Windows үшін).....	55
Бір парақта бірнеше бетті басып шығару.....	56
Қағаз өлшеміне қиыстыру үшін басып шығару.....	57
Бірнеше файлды бірге басып шығару (тек Windows үшін).....	58
Плакат жасау үшін бірнеше парақта бір суретті басып шығару (тек Windows үшін).....	60
Қосымша функциялардың көмегімен басып шығару.....	66
Epson Easy Photo Print параметрі арқылы фотосуреттерді басып шығару.....	68
Смарт құрылғылардан басып шығару.....	69
Epson iPrint пайдалану.....	69
AirPrint функциясын пайдалану.....	71
Басып шығаруды болдырмау.....	71
Басып шығаруды болдырмау - Принтер түймесі.....	72
Басып шығаруды болдырмау - Windows.....	72
Басып шығаруды болдырмау - Mac OS X.....	72
<b>Көшіру</b>	
Көшіру режиміне арналған мәзір опциялары.....	73
<b>Сканерлеу</b>	
Басқару тақтасының көмегімен сканерлеу..	76
Компьютерге сканерлеу.....	76
Компьютерге сканерлеу (WSD).....	77
Компьютерден сканерлеу.....	79
Epson Scan 2 пайдалану арқылы сканерлеу.....	79
Интеллектуалды құрылғылардан сканерлеу.....	85
Epson iPrint орнату.....	85
Epson iPrint пайдалану арқылы сканерлеу.....	85

**Сия толтыру**

Сия деңгейлерін тексеру.....	87
Сия деңгейлерін тексеру — Windows.....	87
Сия деңгейлерін тексеру — Mac OS X.....	88
Сия бөтелкесінің кодтары.....	88
Сия бөтелкесін ұсташа туралы сақтандырулар.....	88
Сия ыдыстарын толтыру.....	90
<b>Принтерге техникалық қызмет көрсету</b>	
Басып шығару механизмін тексеру және тазалау.....	94
Басып шығару механизмін тексеру және тазалау — басқару тақтасы.....	94
Басып шығару басын тексеру және тазалау - Windows.....	95
Басып шығару басын тексеру және тазалау - Mac OS X.....	95
Сия түтіктерінің ішіндегі сияны ауыстыру.....	96
Сия құтыларының ішіндегі сияны ауыстыру Windows.....	96
Сия құтыларының ішіндегі сияны ауыстыру Mac OS X.....	97
Басып шығару механизмін туралау.....	97
Басып шығару механизмін туралау — басқару тақтасы.....	97
Басып шығару механизмін туралау — Windows.....	98
Басып шығару механизмін туралау — Mac OS X.....	98
Сия жағылған кезде қағаз жолын тазалау.....	98
Тазалау Сканер әйнегі.....	99
Принтер арқылы берілген парақтардың жалпы санын тексеру.....	100
Принтер арқылы берілген беттердің жалпы санын тексеру — Басқару тақтасы.....	100
Принтер арқылы берілген беттердің жалпы санын тексеру — Windows.....	100
Принтер арқылы берілген беттердің жалпы санын тексеру — Mac OS X.....	101
Қуатты үнемдеу.....	101
Қуатты үнемдеу — Басқару тақтасы.....	101
Қуатты үнемдеу — Windows.....	101
Қуатты үнемдеу — Mac OS X.....	102

## **Теншеу режиміне арналған мәзір опциялары**

Техникалық қызмет көрсету параметріне арналған мәзір опциялары.....	103
Принтерді теншеу параметріне арналған мәзір опциялары.....	103
Желі параметрлері параметріне арналған мәзір опциялары.....	104
Epson Connect қызметтері параметріне арналған мәзір опциялары.....	105
Google Cloud басып шығару қызметтері параметріне арналған мәзір опциялары.....	106
Файлды ортақ пайдалану параметріне арналған мәзір опциялары.....	106
Микробағ. жаң-ту параметріне арналған мәзір опциялары.....	107
Әдепкі параметрлерді қалпына келтіру параметріне арналған мәзір опциялары.....	107

## **Желі қызметі және бағдарламалық құрал ақпараты**

Epson Connect қызметі.....	108
Web Config.....	108
Веб-браузерде Web Config параметрін іске қосу.....	109
Web Config бағдарламасын Windows жүйесінде іске қосу.....	109
Web Config пәрменін мынада орындау Mac OS X.....	110
Windows Принтер драйвері.....	110
Windows принтер драйверінің нұсқаулығы.....	111
Windows принтер драйвері үшін жұмыс параметрлерін орнату.....	113
Mac OS X Принтер драйвері.....	113
Mac OS X принтер драйверінің нұсқаулығы.....	114
Mac OS X принтер драйвері үшін жұмыс параметрлерін орнату.....	116
Epson Scan 2 (Сканер драйвері).....	116
Epson Event Manager.....	117
Epson Easy Photo Print.....	117
E-Web Print (тек Windows жүйесіне арналған).....	118
EPSON Software Updater.....	118
Қолданбаларды жою.....	119
Қолданбаларды жою — Windows.....	119

Қолданбаларды жою - Mac OS X.....	120
Қолданбаларды орнату.....	120
Қолданбаларды және микробағдарламаны жаңарту.....	121

Басқару тақтасы арқылы принтердің микробағдарламасын жаңарту.....	121
---	-----

## **Ақаулықтарды шешу**

Принтер күйін тексеру.....	123
СҚД экранындағы қате кодтарын тексеру.....	123
Принтер күйін тексеру — Windows.....	124
Принтер күйін тексеру - Mac OS X.....	124
Кептелген қағазды шығару.....	125
Кептелген қағазды шығару Артқа қағаз беру.....	125
Принтердің ішінен кептелген қағазды шығару.....	125
Қағаз дұрыс берілмейді.....	127
Қағаздың кептелуі.....	127
Қағаз қысық беріледі.....	127
Бір уақытта бірнеше парапқа қағаз беріледі.....	128
Қағаз берілмейді.....	128
Қағазды шығару қатесі.....	128
Қуат және басқару тақтасының ақаулары..	128
Қуат қосылмайды.....	128
Қуат өшірілмейді.....	128
СҚД экраны күнгірттенеді.....	128
Компьютерден басып шығару мүмкін емес.	129
Желі реттеулерін жасау мүмкін болмағанда.....	129
Желі параметрлерінде проблема болмаса да, құрылғылардан қосылу мүмкін емес.....	130
Принтерге қосылған SSID идентификаторын тексеру.....	131
Компьютерге арналған SSID идентификаторын тексеру.....	132
Принтер желі қосылымы арқылы басып шығара алмайды.....	132
Принтер USB қосылымы арқылы басып шығара алмайды.....	133
iPhone немесе iPad құрылғысынан басып шығару мүмкін емес.....	133
Басып шығару уақытша тоқтатылды.....	134
Басып шығару ақаулары.....	134
Басып шығарылған материал тырналған немесе бояу жоқ.....	134

**Мазмұны**

Жолақтар немесе күтпеген түстер пайда болады.....	134	Сканер әйнегінде дұрыс аймақты сканерлеу мүмкін емес.....	144
Түсті жолақ шамамен 2.5 см аралықпен шығады.....	135	Пиктограмма көрінісінде алдын ала қарада мүмкін емес.....	145
Бұлдыр басып шығарулар, тік жолақ немесе қисаю.....	135	Ізделетін PDF пішімі ретінде сақтағанда мәтін дұрыс анықталмады.....	145
Басып шығару сапасы нашар.....	136	Сканерленген кескінде проблемаларды шешу мүмкін емес.....	146
Қағаз жағылған немесе желінген.....	137	Басқа сканерлеу ақаулары.....	146
Басып шығарылған фотосуреттің беті ылғалды.....	137	Сканерлеу тыс баяу.....	146
Кескіндер не суреттер күтпеген түстермен басып шығарылады.....	138	Сканерлеу PDF/Multi-TIFF пішіміне сканерлегендеге тоқтайды.....	147
Түстер дисплейде көрсетілетіннен өзгеше.....	138	Басқа ақаулар.....	147
Басып шығарылатын құжаттың Позиция, Өлшем не Жиектер параметрлері қате.....	138	Принтерді ұстаған кезде сәл электр тогы соғады.....	147
Басып шығарылған таңбалар қате не бұрмаланған.....	139	Жұмыс дыбыстары қатты.....	147
Басып шығарылған кескін керініше шыққан.....	139	Деректерді жад картасына сақтау мүмкін емес.....	147
Басып шығарулар бөліміндегі мозаикаға ұқсас пішімдер.....	139	Бағдарлама қауіпсіздік шлюзімен блокталды (tekWindows үшін).....	148
Көшірілген кескінде біркелкі емес түстер, жағылулар, нұктелер немесе түзу сзызықтар пайда болады.....	139	«?» Фотосуретті таңдау экранында көрсетіледі.....	148
Көшірілген кескінде муар (айқасқан тор) белгілері пайда болады.....	140	Сия деңгейлерін қайта орнатуды ұсынатын хабар көрсетіледі.....	148
Тұпнұсқаның артқы жағындағы сурет көшірілген суретте пайда болады.....	140		
Басып шығару ақауын жою мүмкін болмады.....	140		
Басып шығарудың басқа қыындықтары.....	140		
Басып шығару тым баяу.....	140		
Үздіксіз басып шығару кезінде басып шығару кенеттен баяулайды.....	141		
Mac OS X v10.6.8 жүйесін пайдаланатын компьютерден басып шығаруды тоқтату мүмкін емес.....	141		
Сканерлеуді бастау мүмкін емес.....	142		
Сканерлеуді басқару тақтасының көмегімен бастау мүмкін емес.....	142		
Сканерленген сурет ақаулары.....	143		
Сканер әйнегінен сканерлеген кезде біркелкі емес түстер, кір, дақтар, т.с.с. пайда болады.....	143		
Кескін сапасы — қатпарлы.....	143		
Кескіндердің фонында ығысу пайда болады.....	143		
Мәтін бұрмаланған.....	144		
Қатпарлы үлгілер (тор тәрізді көлеңкелер) көрсетіледі.....	144		

**Қосымша**

Техникалық сипаттамалары.....	149
Принтердің техникалық сипаттамалары.	149
Сканердің техникалық сипаттамалары.	149
Интерфейстің техникалық сипаттамалары.....	150
Желі функцияларының тізімі.....	150
Wi-Fi сипаттамалары.....	152
Қауіпсіздік протоколы.....	152
Қолдау көрсетілетін үшінші тарап қызметтері.....	152
Сыртқы жад құрылғысының техникалық сипаттамалары.....	153
Қолданылған деректер спецификациясы	153
Өлшемдер.....	154
Электр техникалық сипаттамалары.	154
Қоршаған орта сипаттамалары.....	154
Жүйе талаптары.....	155
Занға қатысты ақпарат.....	155
Стандарттар және мақұлдаулар.....	155
Көшіру шектеулері.....	157
Принтерді тасымалдау.....	157
Жад картасына компьютерден қатынасу.....	160
Қолдау көрсету қызметі.....	161
Техникалық қолдау көрсету веб-торабы.	161

**Мазмұны**

Epson қолдау көрсету орталығына  
хабарласу. .... 161

# Осы нұсқаулық туралы

## Нұсқаулықтарға кіріспе

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

Осы жерден бастаңыз (қағаз нұсқаулық)

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

Пайдалануши нұсқаулығы (цифрлық нұсқаулық)

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

Келесі әдістермен жоғарыдағы нұсқаулықтардың ең соңғы нұсқаларын ала аласыз.

Қағаз нұсқаулық

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

Цифрлық нұсқаулық

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

### Қатысты ақпарат

➔ "EPSON Software Updater" бетте 118

## Белгілер мен таңбалар



### Абайланызы:

Дене жарақатын болдырмау үшін нұсқауларды мұқият орындау керек.



### Маңызды:

Жабдықты зақымдауды болдырмау үшін нұсқауларды орындау керек.

### Ескертпе:

Қосымша және анықтамалық ақпаратпен қамтамасыз етеді.

➔ қатысты ақпарат

Қатысты бөлімдерге байланысты.

## Осы нұсқаулықта пайдаланылған сипаттамалар

- Принтер драйверінің экран суреттері және Epson Scan 2 (сканер драйверінің) экрандары Windows 10 немесе Mac OS X v10.11.x жүйесінен алынған. Экрандарда бейнеленген мазмұн үлгіге және жағдайға байланысты өзгереді.
- Осы нұсқаулықта пайдаланылған принтер суреттер жай мысалдар болып табылады. Үлгіге байланысты азғантай айырмашылықтар болуы мүмкін болғанымен пайдалану әдісі бірдей.
- СКД экранындағы кейбір мәзір элементтері үлгіге және параметрлерге байланысты өзгеріп отырады.

## Операциялық жүйенің сілтемелері

### Windows

Осы нұсқаулықтағы «Windows 10», «Windows 8.1», «Windows 8», «Windows 7», «Windows Vista» және «Windows XP» 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

### Mac OS X

Бұл нұсқаулықта «Mac OS X v10.11.x» нұсқасы OS X El Capitan жүйесіне, «Mac OS X v10.10.x» нұсқасы OS X Yosemite жүйесіне «Mac OS X v10.9.x» нұсқасы OS X Mavericks жүйесіне және «Mac OS X v10.8.x» нұсқасы OS X Mountain Lion жүйесіне қатысты. Оған қоса, «Mac OS X» жүйесі «Mac OS X v10.11.x», «Mac OS X v10.10.x», «Mac OS X v10.9.x», «Mac OS X v10.8.x», «Mac OS X v10.7.x» және «Mac OS X v10.6.8» нұсқасына қатысты.

# Маңызды нұсқаулар

## Қауіпсіздік нұсқаулары

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

- Сіздің принтеріңізде қолданылған белгілердің кейбірі қауіпсіздікті қамтамасыз етіп, принтерді дұрыс пайдалануға көмектеседі. Бұл белгілердің мағынасын түсіну үшін мына веб-сайтқа кіріңіз.

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

- Принтермен берілген қуат сымын ғана пайдаланының және сымды басқа жабдықтармен қолданбаңыз. Принтермен басқа сымдарды пайдалану немесе берілген қуат сымын басқа жабдықпен пайдалану өрттің шығуына немесе электр тогының соғуына себеп болуы мүмкін.
- Айнымалы ток адаптерінің қуат сымы қатысты қауіпсіздік стандартына сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.
- Принтердің нұсқаулығында нақты сипатталған жерлерден басқа қуат сымын, ашаны, принтер құрылғысын, сканер құрылғысын немесе басқа опцияларды өз бетінізben бөлшектеуге, өзгертуге немесе жөндеуге әрекеттенбенеңіз.
- Принтерді ажыратып, келесі жағдайларда білікті маманға жөндөтіңіз:  
Куат сымы немесе аша зақымдалғанда; принтерге сұйық зат кіргенде; принтер жерге түсірілгенде немесе корпусы зақымдалғанда; принтер қалыпты жұмыс істемегендеге немесе өнімділігі айқын өзгергенде. Пайдалану нұсқауларында қамтылмаған реттеулерді орындаңыз.
- Принтерді ашасы оңай қосылатын электр розеткасының жанына орналастырыңыз.
- Принтерді сыртқа, қатты кір немесе шаң жерге, судың, ыстық көздер бар жерге немесе соққы, діріл, жоғары температура немесе ылғал жерлерге орналастырмаңыз.
- Принтерге сұйық зат төгіп алмаңыз немесе принтерді дымқыл қолдарынызben қолданбаңыз.
- 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 сабындал жуыңыз. Егер сұйық кристал көзіңізге тисе, көзіңізді дереу сумен шайыңыз. Егер жақсылап шайғаннан кейін де ыңғайсыз немесе көру ақаулары болса, дереу дәрігерге қаралыңыз.
- Сия құтыларын, сия құтыларының қақпақтарын және ашылған сия бөтелкелерін немесе сия бөтелкелерінің қақпақтарын ұстағанда сияға тимеуге тырысыңыз.
  - Егер сия теріңізге тисе, тиген жерді сабындал жуыңыз.
  - Егер сия көзіңізге тисе, дереу сумен жуып тастаңыз. Жақсылап жуғаннан кейін де ыңғайсыздық немесе көру қындықтары туындаса, дереу дәрігерге қаралыңыз.
  - Егер аузыңызға сия кірсе, дереу дәрігерге қаралыңыз.
- Тығыздағышын алғаннан кейін сия бөтелкесін еңкейтпеніз немесе шайқамаңыз; бұл ағуды тудыруы мүмкін.

- Сия бөтөлкелерін және сия құтысын балалар жетпейтін жерде сақтаңыз. Балаларға сия бөтөлкелерінен және сия бөтөлкесі қақпағынан ішүге немесе оларды ұстауға жол берменіз.

## **Принтердің ұсыныстары және ескертулері**

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

### **Принтерді орнату бойынша ұсыныстар мен ескертулер**

- Принтердегі желдеткіш тесіктерді және саңылауларды бітеменіз немесе жаппаңыз.
- Принтердің белгісінде көрсетілген қуат көзін ғана пайдаланыңыз.
- Фото көшіру құрылғылары немесе ауа ағынын басқаратын жүйелер үнемі қосылып не өшіп тұратындықтан, розеткаларды бір тізбекте пайдаланбаңыз.
- Қабырға ток аударғыштар немесе автоматты таймерлер арқылы басқарылатын электр розеткаларын пайдаланбаңыз.
- Бүкіл компьютер жүйесін дауыс зорайтқыштар немесе сымсыз телефондардың негізгі блогы сияқты электромагниттік кедергілердің ықтимал көздерінен қашық сақтаңыз.
- Қуат сымын үйкелмейтін, кесілмейтін, тозбайтын, майыспайтын және ширатылмайтын жерге орналастырыңыз. Қуат сымының үстіне заттар қоймаңыз және қуат сымының басылуына немесе езілуіне жол берменіз. Барлық қуат сымдарының ұшын және оны электр тогын өндегішке кіретін және шығатын жағын тік ұстауға аса назар аударыңыз.
- Егер принтермен ұзартқыш сым пайдалансаңыз, ұзартқыш сымға қосылған құрылғылардың жалпы номиналды тогы сымның номиналды тогынан аспайтынына көз жеткізіңіз. Оған қоса, қабырғалық розеткаға қосылған барлық құрылғылардың жалпы номиналды тогы қабырғалық розетканың номиналды тогынан аспайтынына көз жеткізіңіз.
- Егер принтерді Германияда пайдалануды жоспарласаңыз, ғимаратта принтерді қысқа тұйықталудан және токтың шамадан тыс жүктелуінен қорғайтын 10 немесе 16 амперлік ажыратқыш болуы тиіс.
- Принтерді компьютерге немесе басқа құрылғыға кабельмен жалғаған кезде, қосқыштары дұрыс бағытта екенине 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 тұrsa, дұрыс жұмыс істемейді.
- Құжат қақпағын толығымен көтере алу үшін принтердің жоғарғы жағында бос орын қалдырыңыз.
- Қағаз толығымен шығуы үшін принтердің алдыңғы жағында жеткілікті бос орын қалдырыңыз.
- Температурасы немесе ылғалдылығы жылдам ауысатын жерлерге орналастырмаңыз. Оған қоса, принтерді тікелей күн сәулесі, қатты жарық көздері немесе жылу көздерінен сақтаңыз.

### **Принтерді пайдалану жөніндегі ұсыныстар мен ескертулер**

- Принтердегі ұяларға заттар салмаңыз.

## Маңызды нұсқаулар

- Басып шығару барысында қолыңызды принтердің ішіне салмаңыз.
- Принтер ішіндегі ақ жалпақ кабельге және сия түтіктеріне тименеңіз.
- 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.
- Сканер құрылғысын жапқанда саусақтарыңызды қысып алмаңыз.
- Тұпнұсқаларды қойған кезде Сканер әйнегі үстіне қатты баспаңыз.
- Сия деңгейі төменгі сзықтан төмен болғанда, принтерді ұзақ уақыт пайдалану принтерді зақымдауы мүмкін. Epson сия деңгейлерін қайта орнату үшін барлық сия бөтелкелерін принтер жұмыс істемей тұрмадағанда жоғарғы сзыққа дейін толтыруды ұсынады.
- Принтерді әрдайым Ⓛ түймесінің көмегімен өшіріңіз. Принтерді Ⓛ жарығының жыпылықтауы тоқтағанға дейін розеткадан ажыратпаңыз немесе қуатын өшірменеңіз.
- Егер принтерді ұзақ уақыт бойы пайдаланбайтын болсаныз, қуат сымын электр розеткасынан ажыратып қойыңыз.

## Принтерді тасымалдау не сақтау бойынша ұсыныстар мен ескертулер

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

## Принтерді сымсыз қосылыммен пайдалану жөніндегі ұсыныстар мен ескертулер

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

## Жад карталарын пайдалану жөніндегі ұсыныстар мен ескертулер

- Жад картасының жыпылықтап тұрған кезде жад картасын шығармаңыз немесе принтерді өшірменеңіз.
- Жад карталарын пайдалану әдістері карта түріне байланысты өзгереді. Мәліметтер алу үшін жад картасымен бірге берілген нұсқаулықты қараңыз.

- Принтермен үйлесімді жад карталарын ғана пайдаланыңыз.

#### **Қатысты ақпарат**

➔ “Қолдау көрсетілетін жад картасының техникалық сипаттамалары” бетте 153

## **СКД экранын пайдалану жөніндегі ұсыныстар мен ескертулер**

- СКД экранында бірнеше кішкентай ашық немесе қара дақтар болуы мүмкін, оның мүмкіндітеріне 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.
- СКД экранының сыртқы қақпағы ауыр соққы алса сынды мүмкін. Егер экранның беті сынса немесе шытынаса дилерге хабарласыңыз, сынған бөліктерді ұстамаңыз немесе алып тастауға тырыспаңыз.

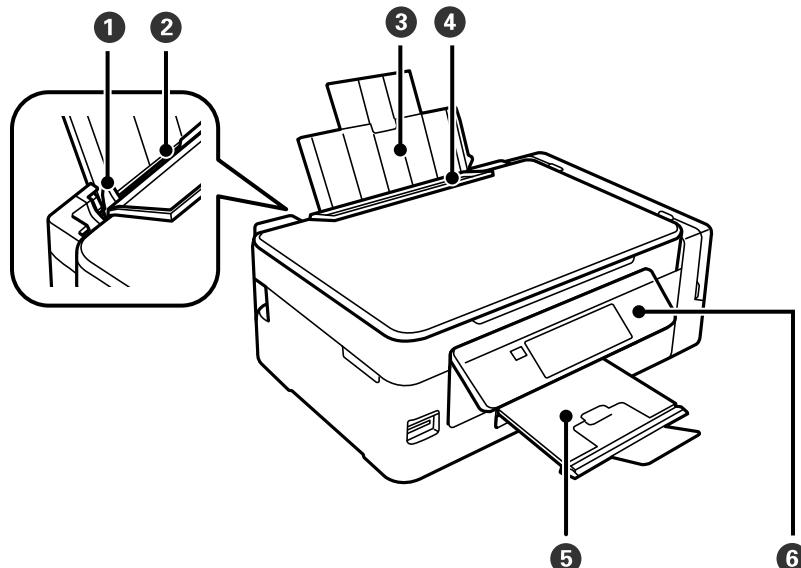
---

## **Жеке ақпаратынызды қорғау**

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

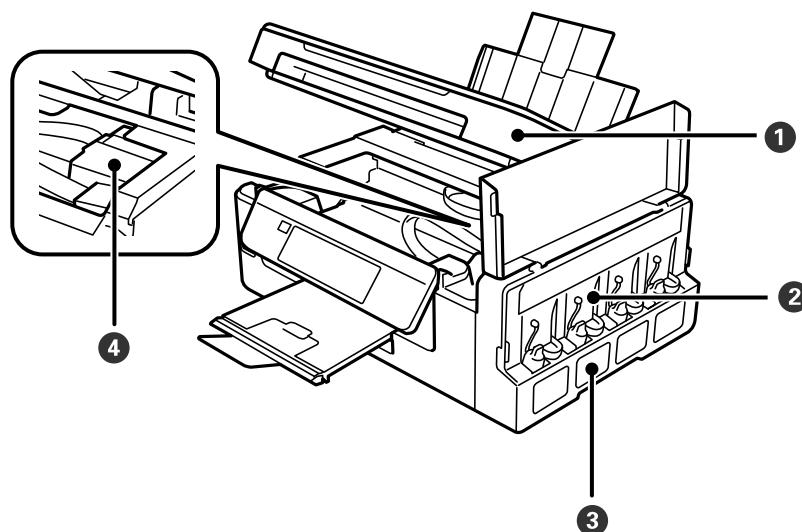
# Принтердің негіздері

## Бөлік аттары мен функциялары

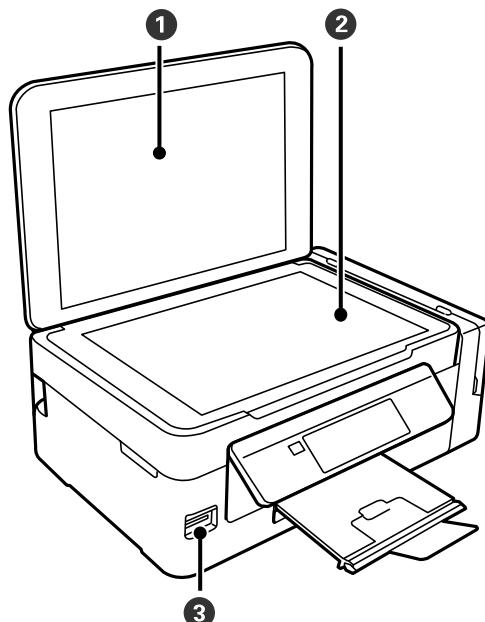


<b>1</b>	Жиек бағыттағышы	Қағазды тікелей принтерге береді. Қағаздың жиектеріне сырғытыныз.
<b>2</b>	Артқы қағаз беру	Қағазды салады.
<b>3</b>	Қағаз тіреуіші	Салынған қағазды ұстап тұрады.
<b>4</b>	Беру құралын қорғауыш	Принтерге бөлгө заттардың кіруіне жол бермейді. Қорғауышты әдетте жабық сақтаңыз.
<b>5</b>	Шығыс науасы	Шыққан қағазды ұстайды. Басып шығару алдында шығарылған қағаздың наудан түсіп кетуін болдырмау үшін тоқтатқышты көтеріңіз.
<b>6</b>	Басқару тақтасы	Принтерді жұмыс істетеді.

## Принтердің негіздері

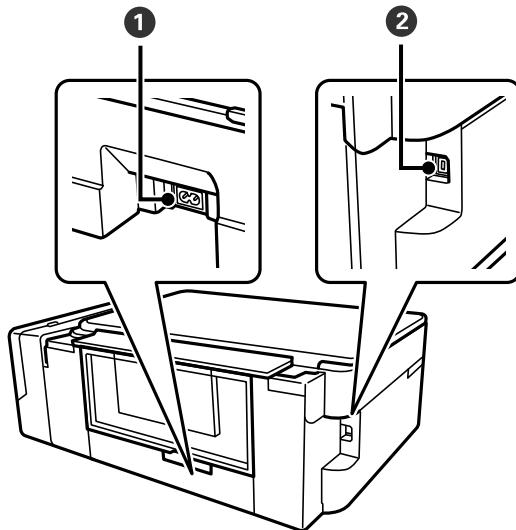


❶	Сканер бөлігі	Орналастырылған түпнұсқаларды сканерлейді. Принтердің ішінде кептелген қағазды шығарған кезде ашыныз.
❷	Сия шишасы бөлігі	Сия шишаларын қамтиды.
❸	Сия ыдысының шишалары (Сия шишалары)	Сияны басып шығару механизміне береді.
❹	Басып шығару басы (осы бөлімнің астында)	Сияны тауысады.



❶	Құжат қақпағы	Сканерлеу барысында сыртқы шамды бұғаттайты.
❷	Сканер әйнегі	Түпнұсқаларды қойыңыз.
❸	Жад картасының ұясы	Жад картасын салыңыз.

## Принтердің негіздері

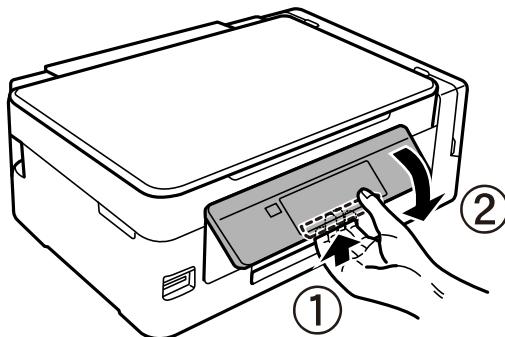


❶	Айнымалы ток кірісі	Қуат сымын қосады.
❷	USB порты	Компьютерге жалғау үшін USB кабелін жалғайды.

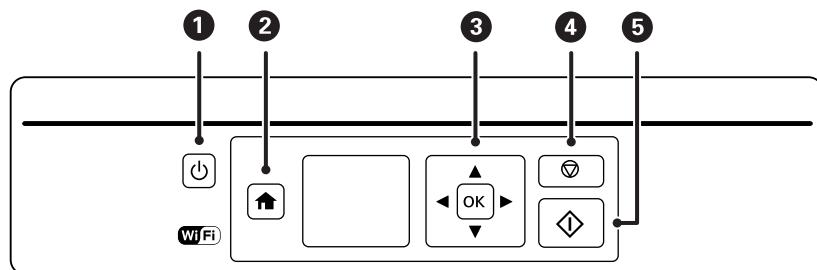
## Басқару тақтасы

Басқару тақтасының бұрышын өзгертуге болады.

Басқару тақтасын төмендету үшін тақта артындағы тұтқаны төменде көрсетілгендей қысыңыз.



## Түймелер



**Принтердің негіздері**

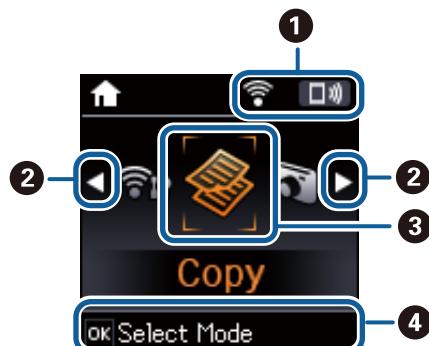
<b>①</b>		Принтерді қосады немесе өшіреді. Қуат шамы жыптылыштап түрғанда өшірменіз (принтер жұмыс істеп немесе деректерді өндеп жатқанда). Қуат шамы өшірілген кезде қуат сымын ажыратыңыз.
<b>②</b>		Негізгі экранды көрсетеді.
<b>③</b>		түймелерін пайдаланып мәзірді таңдаңыз және таңдалған мәзірді қосу үшін OK түймесін басыңыз.
<b>④</b>		Ағымдағы әрекетті тоқтатады немесе алдыңғы экранға қайтарады.
<b>⑤</b>		Басып шығару немесе көшіру сияқты әрекетті бастайды.

**СКД экранының нұсқаулығы**

СКД экранында мәзірлер және хабарлар көрсетіледі. түймелерін басу арқылы мәзірді немесе параметрді таңдаңыз.

**Негізгі экран нұсқаулығы**

Келесі белгішелер мен мәзірлер негізгі экранда көрсетіледі.



<b>①</b>	Желі күйін көрсететін белгішелер көрсетіледі.
	Принтердің сымсыз (Wi-Fi) желі байланысы ақаулығын немесе принтердің сымсыз (Wi-Fi) желі байланысын іздеңін көрсетеді.
	Принтердің сымсыз (Wi-Fi) желіге қосылғанын көрсетеді. Жолақтар саны байланыстың сигнал күшін көрсетеді. Жолақтар неғұрлым көп болса, байланыс соғұрлым күштірек болады.
	Сымсыз (Wi-Fi) желі өшірілгенін немесе принтер сымсыз желіге қосылып жатқанын көрсетеді.
	Wi-Fi Direct мүмкіндігі қосылғанын көрсетеді.
	Wi-Fi Direct мүмкіндігі ажыратылғанын көрсетеді.

## Принтердің негіздері

❷	◀ және ► белгішесі көрсетілгенде ◀ немесе ► түймесін басу арқылы оңға немесе солға айналдыруға болады.	
❸	Функция белгішелері мен атаулары режим белгішелері ретінде көрсетіледі.	
	Көшіру	Құжатты көшіруге мүмкіндік беретін <b>Көшіру</b> режимін қосады.
	Суретті басып шығару	Жад картасындағы фотосуреттерді басып шығаруға мүмкіндік беретін <b>Суретті басып шығару</b> режимін қосады.
	Сканерлеу	Құжатты немесе фотосуретті сканерлеуге мүмкіндік беретін <b>Сканерлеу</b> режимін қосады.
	Жеке принтер қағазы	Миллиметрлік қағаз берен күнтізбелер сияқты түпнұсқалық элементтерді жад картасындағы фотосуреттер арқылы басып шығаруға мүмкіндік беретін <b>Жеке принтер қағазы</b> режимінді қосады.
	Теншеу	Техникалық қызмет көрсету, принтерді және желі параметрлерін реттеуге мүмкіндік беретін <b>Теншеу</b> режимінді қосады.
	Wi-Fi желісін теншеу	Принтерді сымсыз желіде пайдалану үшін реттеуге мүмкіндік беретін мәзірлерді көрсетеді. Бұл — келесі мәзірдің қысқа жолы. <b>Теншеу &gt; Желі параметрлері &gt; Wi-Fi желісін теншеу</b>
❹	Қолжетімді түймелер көрсетіледі. Бұл мысалда OK түймесін басу арқылы таңдалған мәзірге өтуге болады.	

**Қатысты ақпарат**

- ➔ “Көшіру” бетте 73
- ➔ “Жад картасынан таңдау арқылы фотосуреттерді басып шығару” бетте 48
- ➔ “Басқару тақтасының көмегімен сканерлеу” бетте 76
- ➔ “Сызықтық қағазды басып шығаруға, күнтізбелерге және түпнұсқалық жазу қағазы” бетте 49
- ➔ “Теншеу режиміне арналған мәзір опциялары” бетте 103
- ➔ “Желі параметрлері параметріне арналған мәзір опциялары” бетте 104

**Таңбаларды енгізу**

Басқару тақтасынан желі параметрлеріне арналған таңбалар мен белгілерді енгізу үшін ▲, ▼, ◀ және ► түймелерін пайдаланыңыз. Енгізу қажет таңбаны таңдау үшін ▲ немесе ▼ түймесін басыңыз, содан соң көрсеткіні келесі енгізу күйіне жылжыту үшін ► түймесін басыңыз. Таңбаларды енгізууді аяқтағанда OK түймесін басыңыз.

**Принтердің негіздері**

Көрсетілген экран параметр элементтеріне байланысты әртүрлі болады. Келесіде Wi-Fi желісінің құпия сөзін енгізу экраны берілген.



Белгішелер	Сипаттамалар
	Таңба түрін ауыстырады. ABC: Бас әріпті таңбалар abc: Кіші әріпті таңбалар 123: Сандар мен белгілер
	Енгізілетін таңбаны таңдайды.
	Көрсеткіні оңға жылжытады.
	Сол жақтағы таңбаны жояды (backspace).
OK	Таңдалған таңбаларды енгізеді.
	Алдыңғы экранға қайтарады.

**«13By» тәжірибелі жолын енгізу**

1. Таңба түрін **123** күйіне ауыстыру үшін түймесін екі рет басыңыз.



2. «1» мәнін таңдау үшін түймесін екі рет басыңыз.

## Принтердің негіздері

3. Көрсеткіні жылжыту үшін ► түймесін бір рет басыңыз, содан соң «3» мәнін таңдау үшін ▲ түймесін төрт рет басыңыз.



4. Көрсеткіні жылжыту үшін ► түймесін бір рет басыңыз, содан соң таңба түрін **ABC** мәніне аудыстыру үшін ► түймесін басыңыз. «B» мәнін таңдау үшін ▲ түймесін екі рет басыңыз.



5. Көрсеткіні жылжыту үшін ► түймесін бір рет басыңыз, содан соң таңба түрін **abc** мәніне аудыстыру үшін ► түймесін басыңыз. «у» мәнін таңдау үшін ▼ түймесін екі рет басыңыз.



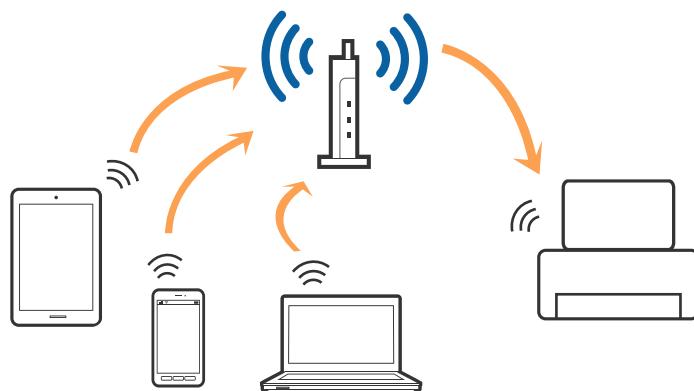
6. ОК түймесін басыңыз.

# Желі параметрлері

## Желі қосылымы түрлері

### Wi-Fi қосылымы

Принтерді және компьютердерді немесе смарт құрылғыны кіру нүктесіне қосыңыз. Бұл компьютерлер Wi-Fi қосылымы арқылы кіру нүктесіне қосылған үй немесе кеңсе желілеріне арналған әдеттегі қосылу әдісі болып табылады.



#### Қатысты ақпарат

- ➔ “Компьютерге қосу” бетте 23
- ➔ “Смарт құрылғыға қосу” бетте 25
- ➔ “Басқару тақтасынан Wi-Fi реттеулерін жасау” бетте 25

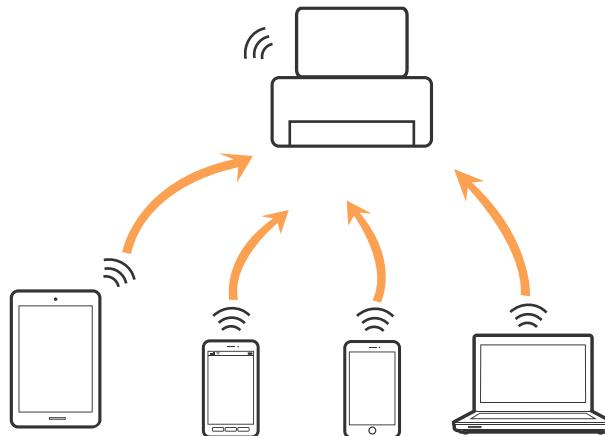
### Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылымы

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

## Желі параметрлері

### Ескертпе:

Wi-Fi Direct (Simple AP) қосылымы — арнайы режимді аудыстыруға үшін жасалған қосылым әдісі.



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 желе қосылымын бастасаңыз, Wi-Fi мүмкіндігі уақытша ажыратылады.

### Қатысты ақпарат

⇒ “Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылым параметрлерін жасау” бетте 28

## 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.

<http://epson.sn>

**Реттеу** бөліміне өтіп, жүктөу және бөлшекті қосу тармағындағы **Жүктеп алу** түймесін басыңыз. Орнату құралын іске қосу үшін жүктелген файлды басыңыз немесе екі рет басыңыз. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

### Бағдарламалық құрал дискісінде орнату (бағдарламалық құрал дискісімен келетін және диск драйверлері бар пайдаланушыларға ғана арналған.)

Бағдарламалық құрал дискісін компьютерге салып, экрандық нұсқауларды орындаңыз.

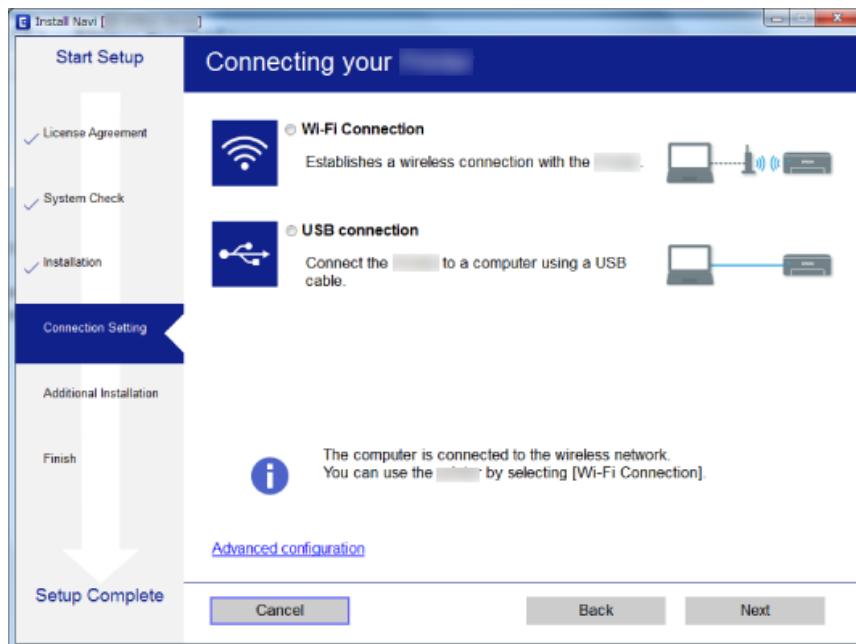
### Қосылым әдістерін таңдау

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

## Желі параметрлері

### □ Windows

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



### □ Mac OS X

Қосылым түрін таңдаңыз.



Экрандағы нұсқауларды орындаңыз. Қажетті бағдарламалық құрал орнатылады.

## Смарт құрылғыға қосу

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

<http://epson.sn> > Реттеу

**Ескертпе:**

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

## Басқару тақтасынан Wi-Fi реттеулерін жасау

Принтердің басқару тақтасынан желі реттеулерін жасауға болады. Принтерді желіге қосқаннан кейін пайдалану қажет құрылғыдан (компьютер, смарт телефон, планшет және т.б.) принтерді қосыңыз.

**Қатысты ақпарат**

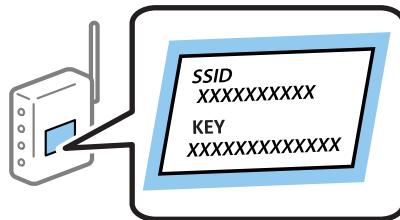
- ➔ “Wi-Fi реттеулерін қолмен жасау” бетте 25
- ➔ “Түймені басу арқылы реттеу мүмкіндігі арқылы Wi-Fi реттеулерін жасау” бетте 26
- ➔ “PIN кодын орнату (WPS) арқылы Wi-Fi реттеулерін жасау” бетте 27
- ➔ “Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылым параметрлерін жасау” бетте 28

## Wi-Fi реттеулерін қолмен жасау

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

**Ескертпе:**

Егер кіру нұктесін оның әделкі параметрлерімен пайдаланып жатсаңыз, SSID идентификаторы және құпия сөз жапсырмада орналасқан. Егер SSID идентификаторын және құпия сөзді білмесеніз, кіру нұктесін орнатқан адамға хабарласыңыз немесе кіру нұктесімен бірге берілген құжаттаманы қараңыз.



1. Негізгі экранда **Wi-Fi желісін тәңшеу** тармағын таңдаңыз, содан кейін OK түймесін басыңыз.
2. **Wi-Fi (Ұсынылады)** параметрін таңдап, OK түймесін басыңыз.
3. OK түймесін басыңыз.
4. **Wi-Fi орнату шебері** параметрін таңдап, OK түймесін басыңыз.

## Желі параметрлері

5. Принтердің басқару тақтасынан кіру нүктесіне арналған SSID идентификаторын таңdap, OK 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 таңdap, SSID идентификаторын қолмен енгізіңіз.
- Егер SSID идентификаторын білмесеніз, ол кіру нүктесінің жапсырmasында жазылғанын тексеріңіз. Егер кіру нүктесін оның әделкі параметрлерімен пайдаланып жатсаңыз, жапсырмада жазылған SSID идентификаторын пайдаланыңыз.

6. Құпия сөзді енгізіп, OK түймесін басыңыз.

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

### Ескертпе:

- Құпия сөзде регистр ескеріледі.
- Егер құпия сөзді білмесеніз, ол кіру нүктесінің жапсырmasында жазылғанын тексеріңіз. Егер кіру нүктесін оның әделкі параметрлерімен пайдаланып жатсаңыз, жапсырмада жазылған құпия сөзді пайдаланыңыз. Сондай-ақ, құпия сөз «Кілт», «кодтық фраза» және тағы басқа дег те атапты мүмкін.
- Кіру нүктесіне арналған құпия сөзді белмесеніз, кіру нүктесімен бірге берілетін құжаттаманы қараңыз немесе оны реттеген тұлғага хабарласыңыз.
- Егер қосылу сәтсіз аяқталса, қағазды салып, желі қосылымының есебін басып шығару үшін ◊ түймесін басыңыз.

### Қатысты ақпарат

- “Таңбаларды енгізу” бетте 19
- “Желі қосылымының күйін тексеру” бетте 29
- “Желі реттеулерін жасау мүмкін болмағанда” бетте 129

## Түймені басу арқылы реттеу мүмкіндігі арқылы Wi-Fi реттеулерін жасау

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

- Кіру нүктесі WPS (Wi-Fi Protected Setup) протоколымен үйлесімді.
- Ағымдағы Wi-Fi байланысы кіру нүктесіндегі түймені басу арқылы орнатылған.

### Ескертпе:

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

1. Негізгі экранда **Wi-Fi желісін тәңшеу** тармағын таңдаңыз, содан кейін OK түймесін басыңыз.
2. **Wi-Fi (Ұсынылады)** параметрін таңdap, OK түймесін басыңыз.
3. OK түймесін басыңыз.
4. **Түймені орнату (WPS)** параметрін таңdap, OK түймесін басыңыз.

## Желі параметрлері

- Кіру нүктесіндегі [WPS] түймесін қауіпсіздік шамы жыпылықтағанша басып тұрыңыз.



Егер [WPS] түймесі қай жерде еkenін білмесеңіз немесе кіру нүктесінде түймелер болмаса, мәліметтер алу үшін кіру нүктесімен берілетін құжаттаманы қараңыз.

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

**Ескертпе:**

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

### Қатысты ақпарат

- ⇒ “Желі қосылымының күйін тексеру” бетте 29
- ⇒ “Желі реттеулерін жасау мүмкін болмағанда” бетте 129

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

PIN кодын пайдалану арқылы кіріс нүктесіне қосуға болады. Егер кіріс нүктесі WPS (Wi-Fi Protected Setup) протоколын қолдаса, орнату үшін осы әдісті пайдалануға болады. Кіру нүктесіне PIN кодын енгізу үшін компьютерді пайдаланыңыз.

- Негізгі экранда **Тәңшеу** тармағын таңдаңыз, содан кейін OK түймесін басыңыз.
- Желі параметрлері** параметрін таңдап, OK түймесін басыңыз.
- Негізгі экранда **Wi-Fi желісін тәңшеу** тармағын таңдаңыз, содан кейін OK түймесін басыңыз.
- PIN коды (WPS)** параметрін таңдап, OK түймесін басыңыз.
- Принтердің басқару тақтасында көрсетілетін PIN кодын (сегіз цифрлық сан) кіру нүктесіне екі минут ішінде енгізу үшін компьютерді пайдаланыңыз.

**Ескертпе:**

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

## Желі параметрлері

- OK түймесін басыңыз.

Реттеудің аяқталуы туралы хабар көрсетілгенде реттеу аяқталады.

### **Ескертпе:**

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

### Қатысты ақпарат

- “Желі қосылымының күйін тексеру” бетте 29
- “Желі реттеулерін жасау мүмкін болмағанда” бетте 129

## Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылым параметрлерін жасау

Бұл әдіс принтерді компьютерге немесе смарт құрылғыларға кіріс нұктесінсіз тікелей қосуға мүмкіндік береді. Принтер кіріс нұктесі ретінде жұмыс істейді.



### **Маңызды:**

*Компьютерден немесе смарт құрылғыдан принтерге Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылымы арқылы қосқанда, принтер компьютер немесе смарт құрылғы ретінде бірдей Wi-Fi желісіне (SSID) қосылып, олардың арасында байланыс орнатылады. Принтер өшірілсе, компьютер немесе смарт құрылғы басқа қосуға болатын Wi-Fi желілеріне автоматты түрде қосылғандықтан, принтер қосылса, ол алдыңғы Wi-Fi желісіне қосылмайды. Компьютерден немесе смарт құрылғыдан Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылымына арналған принтердің SSID мүмкіндігіне қосыңыз. Принтерді әрбір қосып, өшіргенде қосуды қаламасаңыз, принтерді кіру нұктесіне қосу арқылы Wi-Fi желісін пайдалануды ұсынамыз.*

- Негізгі экранда **Wi-Fi желісін тәңшеу** тармағын таңдаңыз, содан кейін OK түймесін басыңыз.
- Wi-Fi Direct** параметрін таңдап, OK түймесін басыңыз.
- OK түймесін басыңыз.
- Реттеу бастау үшін OK түймесін басыңыз.
- OK түймесін басыңыз.
- SSID параметрін және принтердің басқару тақтасында көрсетілетін құпия сөзді тексеріңіз. Қосу үшін компьютердің немесе смарт құрылғының желі қосылымы экранында принтердің басқару тақтасында көрсетілген SSID параметрін таңдаңыз.
- Компьютерге немесе смарт құрылғыға принтердің басқару тақтасында көрсетілетін құпия сөзді енгізіңіз.
- Қосылым орнатылғаннан кейін принтердің басқару тақтасындағы OK түймесін басыңыз.
- OK түймесін басыңыз.

**Қатысты ақпарат**

- ➔ "Желі қосылымының күйін тексеру" бетте 29
- ➔ "Желі реттеулерін жасау мүмкін болмағанда" бетте 129

---

## **Желі қосылымының күйін тексеру**

### **Желі белгішесі арқылы желі күйін тексеру**

Принтердің негізгі экранындағы желі белгішесі арқылы желі қосылымының күйін тексеруге болады. Белгіше қосылым түріне және радио толқынның күшіне байланысты өзгереді.

**Қатысты ақпарат**

- ➔ "Негізгі экран нұсқаулығы" бетте 18

### **Желі қосылымы есебін басып шығару**

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

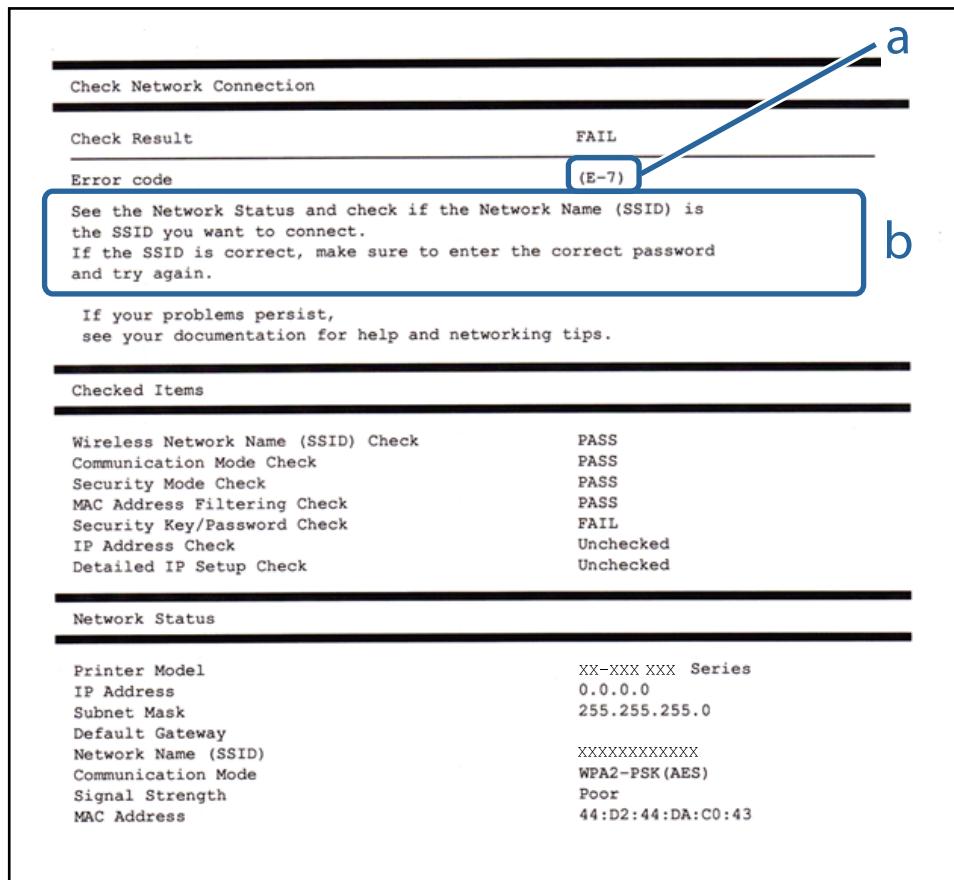
1. Қағаздарды салу.
2. Негізгі экранда **Теншев** тармағын таңдаңыз, содан кейін OK түймесін басыңыз.
3. **Желі параметрлері > Байланыс тексерісі** параметрін таңдаңыз.  
Қосылым тексерісі басталады.
4. Желі қосылымы есебін басып шығару үшін ⇠ түймесін басыңыз.  
Егер қате пайда болса, желі қосылымы есебін тексеріп, басып шығарылған шешімдерді орындаңыз.

**Қатысты ақпарат**

- ➔ "Желі қосылымының есебіндегі хабарлар және шешімдер" бетте 30

**Желі параметрлері****Желі қосылымының есебіндегі хабарлар және шешімдер**

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



**а. Қате коды**

**ә. Желі ортасындағы хабарлар**

**а. Қате коды**

Код	Шешім
E-1	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ethernet кабелі принтерге, хабқа немесе басқа желі құрылғыларына қосылғанын тексеріңіз.</li> <li><input type="checkbox"/> Хаб және басқа желі құрылғылары қосулы екенін тексеріңіз.</li> </ul>

**Желі параметрлері**

<b>Код</b>	<b>Шешім</b>
E-2	<input type="checkbox"/> Кіру нұктесі қосулы екендігін тексеріңіз.
E-3	<input type="checkbox"/> Компьютер немесе басқа құрылғылар кіру нұктесіне дұрыс қосылғанын тексеріңіз.
E-7	<input type="checkbox"/> Принтерді кіру нұктесіне жақын қойыңыз. Олардың арасындағы қандай да бір кедергілерді алып тастаңыз. <input type="checkbox"/> Егер SSID идентификаторын қолмен енгізсөніз, оның дұрыс екенін тексеріңіз. Желі қосылымы есебіндегі <b>Network Status</b> бөлігінен SSID идентификаторын тексеріңіз. <input type="checkbox"/> Түймені басу арқылы реттеудің көмегімен желіні жасау үшін осы кіру нұктесі WPS параметрін қолдайтынын тексеріңіз. Егер WPS параметрін қолдамаса, түймені басу арқылы реттеудің көмегімен желіні жасау мүмкін емес. <input type="checkbox"/> SSID идентификаторы үшін тек ASCII таңбалары (әріп-цифрлық таңбалар мен белгілер) пайдаланылатынын тексеріңіз. Принтер ASCII таңбаларынан басқа қандай да бір таңбалар бар SSID идентификаторын көрсете алмайды. <input type="checkbox"/> Кіру нұктесіне қосудың алдында SSID идентификаторын және құпия сөзді тексеріңіз. Егер кіру нұктесін оның әдепті параметрлерімен пайдаланып жатсаңыз, SSID идентификаторы және құпия сөз жапсырмада орналасқан. Егер SSID идентификаторын және құпия сөзді білмесеңіз, кіру нұктесін орнатқан адамға хабарласыңыз немесе кіру нұктесімен бірге берілген құжаттаманы қараңыз. <input type="checkbox"/> Смарт құрылғыдағы байланыстыру функциясы арқылы жасалған SSID идентификаторына қосу қажет болғанда, смарт құрылғымен берілетін құжаттамадағы SSID идентификаторын және құпия сөзді тексеріңіз. <input type="checkbox"/> Егер Wi-Fi қосылымы құрт ажыратылса, келесіні тексеріңіз. Егер олардың біреуін қолдануға болатын болса, орнату құралы арқылы желі параметрлерін қайта орнатыңыз. Оны келесі веб-сайттан іске қосуға болады. <a href="http://epson.sn">&gt; Реттеу</a> <input type="checkbox"/> Түймені басу арқылы реттеудің көмегімен басқа смарт құрылғы желіге қосылған. <input type="checkbox"/> Wi-Fi желісі түймені басу арқылы реттеудің басқа әдісі көмегімен реттелді.
E-5	Kіру нұктесінің қауіпсіздік түрі келесінің біреуіне орнатылғанын тексеріңіз. Егер орнатылмаса, кіру нұктесінде қауіпсіздік түрін өзгертіп, принтердің желі параметрлерін қайта орнатыңыз. <input type="checkbox"/> WEP-64 биттік (40 биттік) <input type="checkbox"/> WEP-128 биттік (104 биттік) <input type="checkbox"/> WPA PSK (TKIP/AES)* <input type="checkbox"/> WPA2 PSK (TKIP/AES)* <input type="checkbox"/> WPA (TKIP/AES) <input type="checkbox"/> WPA2 (TKIP/AES) *: WPA PSK — «WPA Personal» деп те белгілі. WPA2 PSK — «WPA2 Personal» деп те белгілі.
E-6	<input type="checkbox"/> MAC мекенжайының сұзгілену өшірілгенін тексеріңіз. Егер ол қосулы болса, принтердің MAC мекенжайын сұзгіленбейтіндей тіркеңіз. Мәліметтер алу үшін кіру нұктесімен бірге берілген құжаттаманы қараңыз. Желі қосылымы есебіндегі <b>Network Status</b> бөлігінен принтердің MAC мекенжайын тексере аласыз. <input type="checkbox"/> Егер кіру нұктесінің ортақ пайдаланылатын аутентификациясы WEP қауіпсіздік әдісінде қосулы болса, аутентификация кілті мен индексі дұрыс екенін тексеріңіз.
E-8	<input type="checkbox"/> Принтердің алу IP мекенжайы «Авто» күйіне орнатылғанда кіру нұктесіндегі DHCP параметрін қосыңыз. <input type="checkbox"/> Егер принтердің алу IP мекенжайы «Қолмен» күйіне орнатылса, қолмен орнатқан IP мекенжайы ауқымнан тыс болады (мысалы: 0.0.0.0) және ол өшіріледі. Принтердің басқару тақтасынан немесе Web Config бөлімінен жарамды IP мекенжайын орнатыңыз.

**Желі параметрлері**

<b>Код</b>	<b>Шешім</b>
E-9	<p>Келесіні тексеріңіз.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Құрылғылар қосылады.</li> <li><input type="checkbox"/> Принтерге қосу қажет құрылғылардан Интернетке және бірдей желідегі басқа компьютерлерге немесе желі құрылғыларына кіруге болады.</li> </ul> <p>Егер ол жоғарыдағы бөлімді тексергеннен кейін де жұмыс істемесе, желі параметрлерін орнату құралы арқылы қайта орнатыңыз. Оны келесі веб-сайттан іске қосуға болады.</p> <p><a href="http://epson.sn">&gt; Реттеу</a></p>
E-10	<p>Келесіні тексеріңіз.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Желідегі басқа құрылғылар қосылады.</li> <li><input type="checkbox"/> Егер принтердің алу IP мекенжайын «Қолмен» параметріне орнатсаңыз, желі мекенжайлары (IP мекенжайы, қосалқы желі маскасы және әдепкі шлюз) дұрыс.</li> </ul> <p>Егер олар қате болса, желі мекенжайын қайта орнатыңыз. Желі қосылымы есебіндегі <b>Network Status</b> бөлігінен IP мекенжайын, қосалқы желі маскасын және әдепкі шлюзді тексеруге болады.</p> <p>DHCP параметрі қосулғанда принтердің алу IP мекенжайын «Авто» күйіне өзгертиңіз. Егер IP мекенжайын қолмен орнату қажет болса, желі қосылымы есебіндегі <b>Network Status</b> бөлігінен принтердің IP мекенжайын тексеріңіз, содан соң желі параметрлері экранындағы «Қолмен» параметрін таңдаңыз. Қосалқы желі маскасын [255.255.255.0] мәніне орнатыңыз.</p>
E-11	<p>Келесіні тексеріңіз.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Принтердің TCP/IP реттеуі «Қолмен» күйіне орнатылғанда әдепкі шлюз мекенжайы дұрыс.</li> <li><input type="checkbox"/> Әдепкі шлюз ретінде орнатылған құрылғы қосылады.</li> </ul> <p>Дұрыс әдепкі шлюз мекенжайын орнатыңыз. Желі қосылымы есебіндегі <b>Network Status</b> бөлігінен әдепкі шлюз мекенжайын тексеруге болады.</p>
E-12	<p>Келесіні тексеріңіз.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Желідегі басқа құрылғылар қосылады.</li> <li><input type="checkbox"/> Егер қолмен енгізсөніз, желі мекенжайлары (IP мекенжайы, қосалқы желі маскасын және әдепкі шлюз) дұрыс.</li> <li><input type="checkbox"/> Басқа құрылғыларға (қосалқы желі маскасы және әдепкі шлюз) арналған желі мекенжайлары бірдей.</li> <li><input type="checkbox"/> IP мекенжайы басқа құрылғылармен қайшы келмейді.</li> </ul> <p>Егер ол жоғарыдағы бөлімді тексергеннен кейін де жұмыс істемесе, келесіні орындалп көріңіз.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Принтер қосылған желіге қосылған компьютерде желі реттеулерін орнату құралы арқылы жасаңыз. Оны келесі веб-сайттан іске қосуға болады.</li> </ul> <p><a href="http://epson.sn">&gt; Реттеу</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> WEP қауіпсіздік түрін пайдаланатын кіру нұктесінде бірнеше құпия сөзді тіркеуге болады. Егер бірнеше құпия сөз тіркелсе, бірінші тіркелген құпия сөз принтерге орнатылғанын тексеріңіз.</li> </ul>

**Желі параметрлері**

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

**Ә. Желі ортасындағы хабарлар**

<b>Хабар</b>	<b>Шешім</b>
*Multiple network names (SSID) that match your entered network name (SSID) have been detected. Confirm network name (SSID).	Әртүрлі кіру нүктелерінде бірдей SSID идентификаторы орнатылуы мүмкін. Кіру нүктелеріндегі параметрлерді тексеріп, SSID идентификаторын өзгертіңіз.
The Wi-Fi environment needs to be improved. Turn the wireless router off and then turn it on. If the connection does not improve, see the documentation for the wireless router.	Принтерді кіру нүктесіне жақындастырып, олардың арасындағы қандай да бір кедергілерді алып тастағаннан кейін кіру нүктесін қосыңыз. Егер ол әлі де қосылмаса, кіру нүктесімен бірге берілетін құжаттаманы қараңыз.
*No more devices can be connected. Disconnect one of the connected devices if you want to add another one.	Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылымында төрт компьютер мен смарт құрылғыларына дейін бір уақытта қосуға болады. Басқа компьютерді немесе смарт құрылғыны қосу үшін алдымен қосылған құрылғылардың біреуін ажыратыңыз.

**Қатысты ақпарат**

- ➔ [“Компьютерге қосу” бетте 23](#)
- ➔ [“Web Config” бетте 108](#)
- ➔ [“Желі реттеулерін жасау мүмкін болмағанда” бетте 129](#)

**Желі күйі парагын басып шығару**

Толық желі ақпаратын басып шығару арқылы оны тексеруге болады.

1. Қағаздарды салу.
2. Негізгі экраннан **Теншеву** таңдаңыз.
3. **Желі параметрлері > Күй парагын басып шығару** параметрін таңдаңыз.

4. ◊ түймесін басыңыз.

Желі күйі парағы басып шығарылады.

---

## Кіріс нұктесін аудионың немесе жаңасын қосу

Кіріс нұктесінің аудионына байланысты SSID идентификаторы өзгерсе немесе кіріс нұктесі қосылса және жаңа желі ортасы орнатылса, Wi-Fi параметрлерін қайта орнатыңыз.

### Қатысты ақпарат

➔ "Комьютерге қосылу әдісін өзгерту" бетте 34

---

## Комьютерге қосылу әдісін өзгерту

Орнату құралын және қайта орнатуды басқа қосылым әдісінде пайдалану.

- Веб-сайттан орнату

Келесі веб-сайтқа кіріп, өнім атауын енгізіңіз.

<http://epson.sn>

**Реттеу** бөліміне өтіп, жүктеу және бөлшекті қосу тармағындағы **Жүктеп алу** түймесін басыңыз. Орнату құралын іске қосу үшін жүктелген файлды басыңыз немесе екі рет басыңыз. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

- Бағдарламалық құрал дискінде орнату (бағдарламалық құрал дискінде келетін және диск драйверлері бар пайдаланушыларға ғана арналған.)

Бағдарламалық құрал дискінде компьютерге салып, экрандық нұсқауларды орындаңыз.

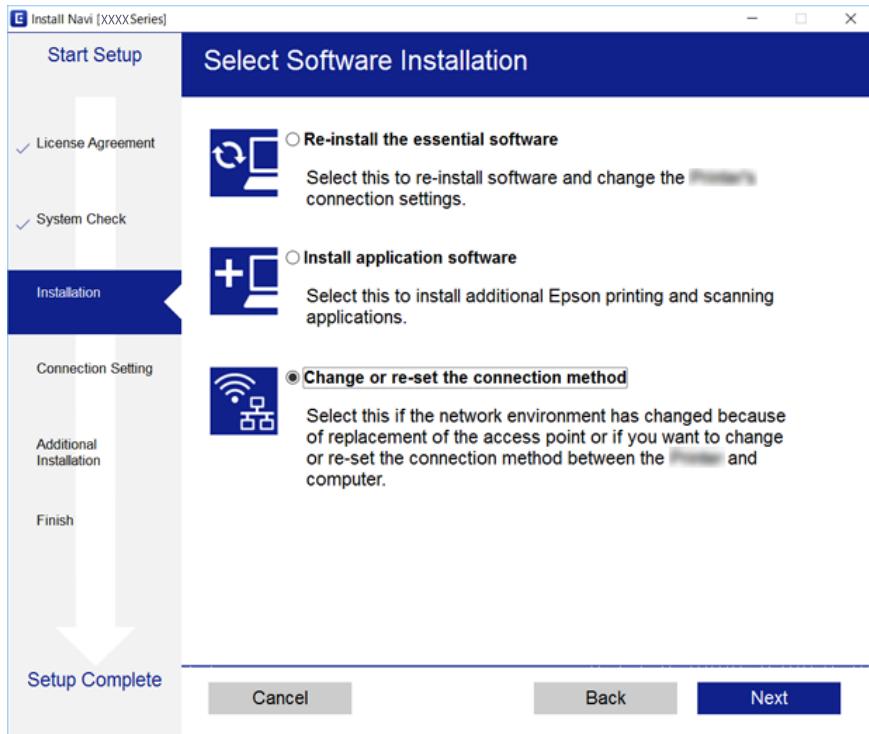
### Қосылым әдістерін өзгертуді таңдау

Экрандық нұсқауларды келесі экран көрсетілгенше орындаңыз.

## Желі параметрлері

### Windows

Бағдарламаны орнатуды таңдау экранындағы **Қосылым әдісін өзгерту немесе қайта орнату** параметрін таңдап, **Сосын** түймесін басыңыз.



### Mac OS X

Принтерді компьютерге қосу әдісін таңдаңыз.



## Wi-Fi мүмкіндігін басқару тақтасынан өшіру

Wi-Fi мүмкіндігі өшірілгенде Wi-Fi қосылымы ажыратылады.

1. Негізгі экраннан **Теңшеу** таңдаңыз.
2. **Желі параметрлері** параметрін таңдаңыз.
3. **Wi-Fi желісін теңшеу** параметрін таңдаңыз.
4. **Wi-Fi желісін өшіру** параметрін таңдаңыз.
5. Хабарды тексеріп, **Иә** түймесін басыңыз.

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

**Ескерте:**

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

1. Негізгі экраннан **Теңшеу** таңдаңыз.
2. **Желі параметрлері** параметрін таңдаңыз.
3. **Wi-Fi желісін теңшеу** параметрін таңдаңыз.
4. **Wi-Fi Direct орнату** параметрін таңдаңыз.
5. **Wi-Fi Direct өшіру** параметрін таңдаңыз.
6. Хабарды тексеріп, **Иә** түймесін басыңыз.

## Желі параметрлерін басқару тақтасынан қалпына келтіру

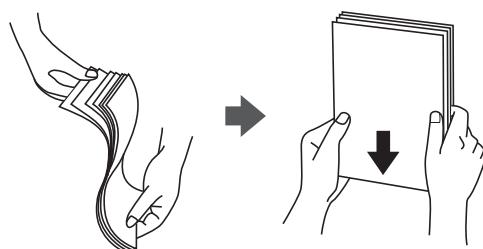
Барлық желі параметрлерін әдепкі қалпына келтіруге болады.

1. Негізгі экраннан **Теңшеу** таңдаңыз.
2. **Әдепкі параметрлерді қалпына келтіру > Желі параметрлері** параметрін таңдаңыз.
3. Хабарды тексеріп, **Иә** түймесін басыңыз.

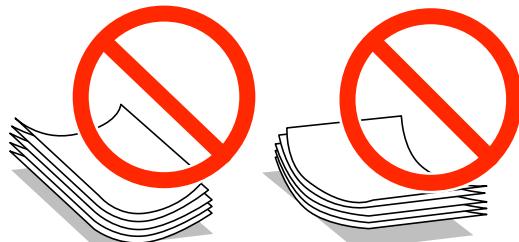
# Қағазды салу

## Қағазды ұсташа туралы сақтандырулар

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



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



- Толқынды, жыртылған, кесілген, бүгілген, ылғалды, тым қалың, тым жұқа қағазды немесе жапсырмалар жабысқан қағазды пайдаланбаңыз. Бұл қағаз түрлерін пайдалану қағаз кептелістерін және басып шығарылған материалда жағылууды тудыруы мүмкін.
- Жүктеу алдында хатқалталардың жиектерін желпіңіз және тураланыз. Сақталған хатқалталар ауамен томпайса, жүктеу алдында тегістеу үшін басыңыз.



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

**Қатысты ақпарат**

► “Принтердің техникалық сипаттамалары” бетте 149

## Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар

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

### Түпнұсқалы Epson қағазы

Қағаз атауы	Өлшемі	Жүктеу сыйымдылығы (парақтар)	Колмен 2 жақты басып шығару
Epson Bright White Ink Jet Paper	A4	80*1	✓
Epson Premium Glossy Photo Paper	A4, 13 × 18 см (5 × 7 дюйм), 16:9 кең өлшемі (102 × 181 мм) <sup>*2</sup> , 10 × 15 см (4 × 6 дюйм)	20	–
Epson Matte Paper-Heavyweight	A4	20	–
Epson Photo Quality Ink Jet Paper <sup>*2</sup>	A4	80	–

\*1 Колмен 2 жақты басып шығару мақсатында бір жағы басылып қойылған қағаз үшін 30 паралқа дейін жүктеуге болады.

\*2 Тек компьютерден немесе смарт құрылғыдан басып шығаруға болады.

**Ескертпе:**

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

### Сатып алуға болатын қағаз

Қағаз атауы	Өлшемі	Жүктеу сыйымдылығы (парақтар)	Колмен 2 жақты басып шығару
Қарапайым қағаз	Letter <sup>*1</sup> , A4, B5 <sup>*1</sup> , A5 <sup>*1</sup> , A6 <sup>*1</sup>	Жиек бағыттағышындағы үшбұрыш таңбасы көрсеткен сзығқа дейін. <sup>*2</sup>	✓
	Legal <sup>*1</sup> , Пайдалануши анықтаған <sup>*1</sup>	1	
Хатқалта <sup>*1</sup>	Хатқалта #10, Хатқалта DL, Хатқалта C6	10	–

\*1 Тек компьютерден немесе смарт құрылғыдан басып шығаруға болады.

## Қағазды салу

\*2 Қолмен 2 жақты басып шығару мақсатында бір жағы басылып қойылған қағаз үшін 30 параққа дейін жүктеуге болады.

### Қатысты ақпарат

➔ "Техникалық қолдау көрсету веб-торабы" бетте 161

## Қағаз түрлерінің тізімі

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

Қағаз атаяу	Қағаз түрі	
	Басқару тақтасы	Принтер драйвері, смарт құрылғы <sup>*1</sup>
Epson Bright White Ink Jet Paper <sup>*2</sup>	кәдімгі қағаздар	қарапайым қағаздар
Epson Premium Glossy Photo Paper <sup>*2</sup>	Prem. Glossy	Epson Premium Glossy
Epson Matte Paper-Heavyweight <sup>*2</sup>	Matte	Epson Matte
Epson Photo Quality Ink Jet Paper <sup>*2</sup>	Matte <sup>*3</sup>	Epson Matte
Қарапайым қағаз <sup>*2</sup>	кәдімгі қағаздар	қарапайым қағаздар
Хатқалта	Хатқалта <sup>*3</sup>	Хатқалта

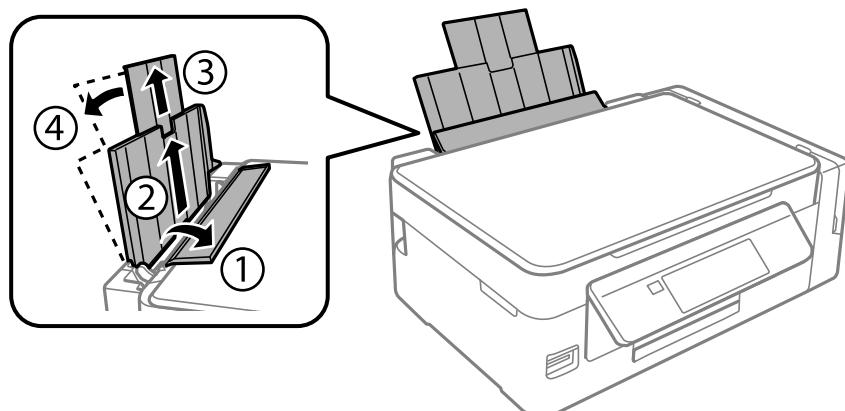
\*1 Смарт құрылғылар үшін бұл баспа материалы түрлерін Epson iPrint пайдаланып басып шығарғанда таңдауға болады.

\*2 Бұл қағаз түрлері принтер драйвері арқылы басып шығарғанда Exif Print және PRINT Image Matching екеуімен үйлесімді. Қосымша ақпарат алу үшін Exif Print немесе PRINT Image Matching үйлесімді цифрлық фотокамерамен бірге келген құжаттаманы қараңыз.

\*3 Қағазды салғанда қағаз ақпаратын тіркеуге ғана арналған. Басқару тақтасынан басып шығару қолжетімді емес.

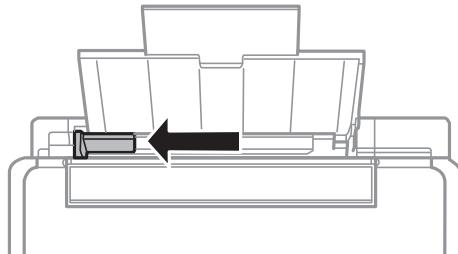
## Қағазды Артқа қағаз беру ішіне салу

1. Бергіш қорғағышын ашыңыз, қағаз тірегін ұзартыңыз, содан соң оны артқа енкейтіңіз.

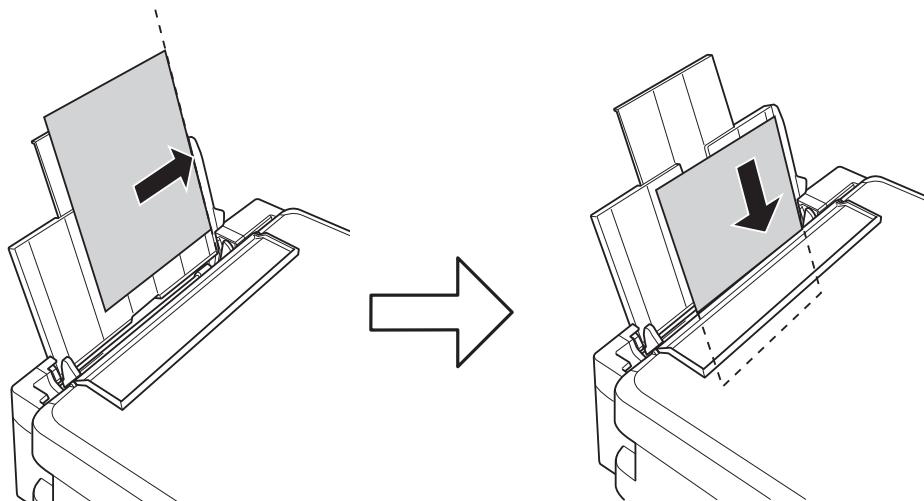


## Қағазды салу

2. Жиектік бағыттағышты солға сырғытыңыз.



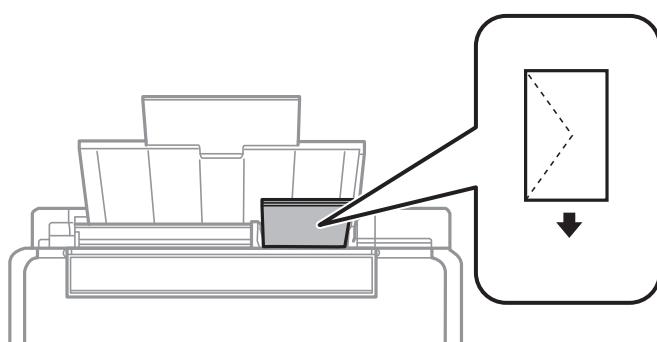
3. Қағазды артқы қағаз беру он жағының бойымен басылатын бетін жоғары қаратып, тігінен жүктеніз.



### Маңызды:

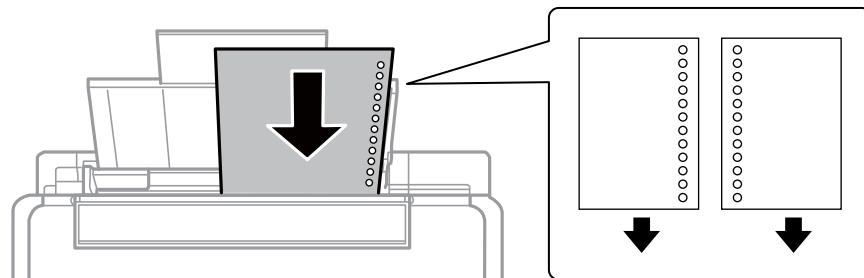
Қағазды көрсетілген парапттар санынан асыра салуға болады. Қаралайым қағаз үшін жиек бағыттағышындағы үшбұрыш таңбасы көрсеткен сызықтан асырып жүктеменіз.

### Хатқалталар



## Қағазды салу

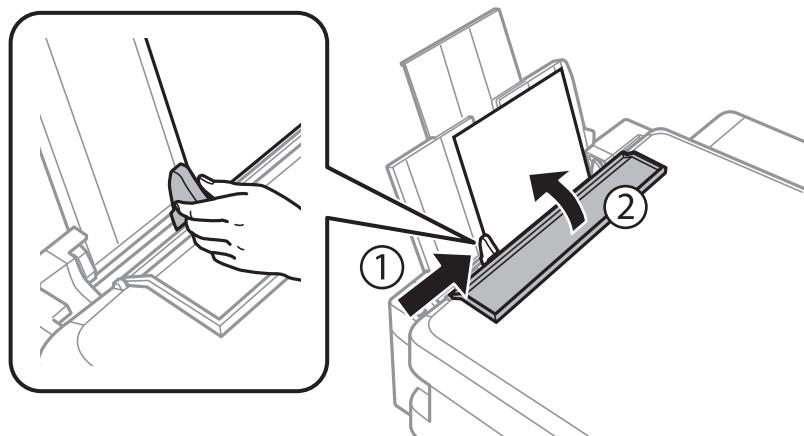
- Алдын ала тесілген қағаз



### **Ескертпе:**

- Сол немесе оң жағындағы байланыстыру санылаулары бар анықталған өлшемдегі қарапайым қағазының бір парагын жүктеніз.
- Тесіктің үстінен басып шығармау үшін файлдың басып шығару орнын реттепеңіз.

4. Жиек бағыттағышын қағаз жиегіне сырғытыңыз, содан кейін бергіш қорғағышын жабыңыз.



5. Басқару тақтасында көрсетілген қағаз өлшемі және қағаз түрі параметрлерін тексеріңіз.  
Параметрлерді пайдалану үшін **Rastau** параметрін ▲ немесе ▼ түймесін пайдаланып таңдаңыз, OK түймесін басыңыз, содан соң 7-қадамға өтіңіз. Параметрлерді өзгерту үшін **Өзгерту** параметрін ▲ немесе ▼ түймесін пайдаланып таңдаңыз, OK түймесін басыңыз, содан соң келесі қадамға өтіңіз.



### **Маңызды:**

Қағаз артқы қағаз беру оң жағының бойымен жүктелмесе, қағаз орнату экраны көрсетілмейді. Басып шығаруды бастағанда қате пайда болады.

## Қағазды салу

### Ескертпе:

- **Принтерді теңшеу** мәзіріндегі **Қағаз параметрлері** мүмкіндігі қосылғанда, тіркелген қағаз өлшемі мен қағаз түрінің параметрлері басып шығару параметрлерінен өзгеше болса, хабар көрсетіледі.



- Келесі мәзірлерде **Қағаз конфигурациясы** өшірілген болса, қағаз параметрі экраны көрсетілмейді. 7-қадамға өтіңіз. Мұндай жағдайда AirPrint параметрі арқылы iPhone немесе iPad құрылғысынан басы шығару мүмкін емес.

**Теңшеу > Принтерді теңшеу > Қағаз көзінің параметрлері > Қағаз конфигурациясы**

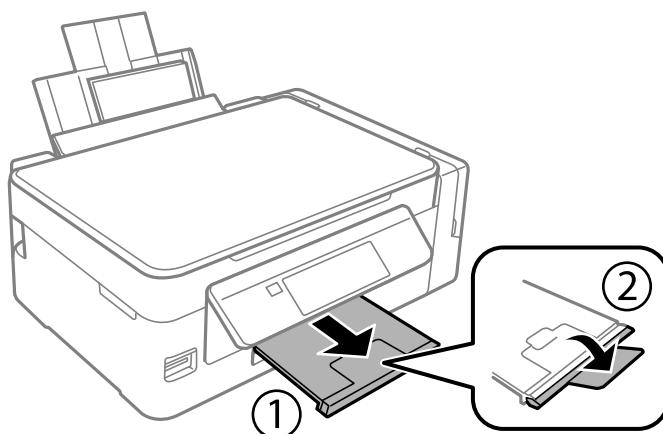
6. Қағаз өлшемін орнату экранында ◀ немесе ► түймесін пайдаланып қағаз өлшемін таңдаңыз, содан кейін ОК түймесін басыңыз. Қағаз түрін орнату экранында қағаз түрін дәл солай таңдаңыз, содан соң ОК түймесін басыңыз. Параметрлерді растаңыз, содан соң ОК түймесін басыңыз.

### Ескертпе:

Келесі мәзірлерді таңдау арқылы қағаз өлшемінің және қағаз түрінің параметрін көруге болады.

**Теңшеу > Принтерді теңшеу > Қағаз көзінің параметрлері > Қағаз параметрлері**

7. Шығыс науасын сыртқа сырғытып, содан соң тоқтатқышты көтеріңіз.



### Ескертпе:

Қалған қағазды қаптамасына қайта салыңыз. Егер қағаз принтерде қалса, ол иілуі немесе басып шығару сапасы төмендеуі мүмкін.

## Қатысты ақпарат

- ➔ “Қағазды ұсташа туралы сақтандырулар” бетте 37
- ➔ “Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар” бетте 38

**Қағазды салу**

► “Принтерді тәңшеу параметріне арналған мәзір опциялары” бетте 103

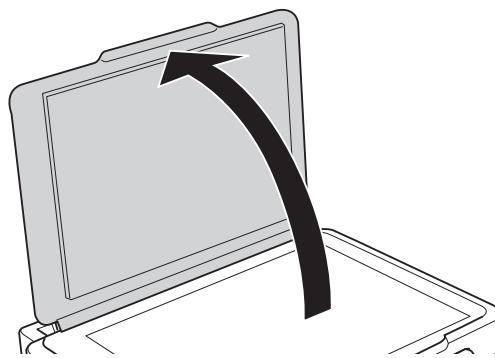
# Түпнұсқаларды орналастыру

## Түпнұсқаларды Сканер әйнегі қою

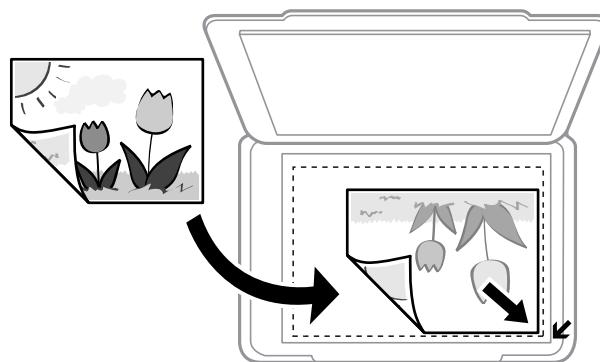
**!** *Маңызды:*

Кітаптар сияқты үлкен түпнұсқаларды қойғанда сыртқы жарықтың тікелей Сканер әйнегі түсүін болдырмаңыз.

1. Құжат қақпағын ашыңыз.



2. Сканер әйнегі бетін шаңнен немесе дақтарды кетіріңіз.
3. Түпнұсқаны төмен қаратып қойып, бұрыш белгісіне қарай сырғытыңыз.



**Ескертпе:**

Сканер әйнегі шеттерінен 1,5 мм ауқымы сканерленбейді.

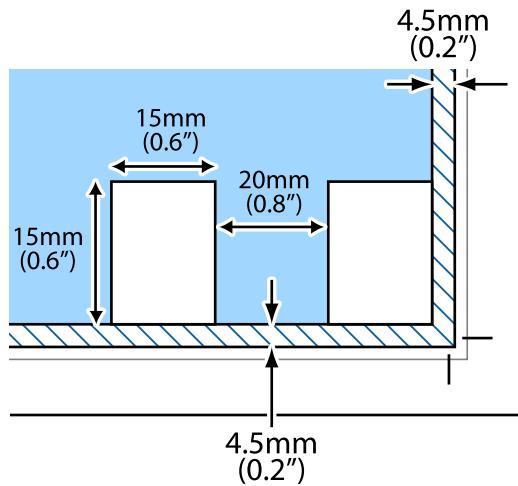
4. Қақпақты ақырындан жабыңыз.
5. Сканерлегеннен кейін түпнұсқаларды шығарыңыз.

**Ескертпе:**

Егер түпнұсқаларды Сканер әйнегі бетінде ұзак уақыт қалдырсаңыз, түпнұсқа әйнектің бетіне жабысып қалуы мүмкін.

## Бір үақытта сканерлеу үшін бірнеше фотосуретті қою

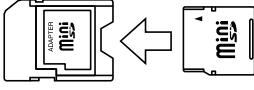
Алдын ала қарау терезесінің жоғарғы жағындағы тізімнен **Пиктограмма** параметрін таңдағанда Epson Scan 2 бөліміндегі **Фотосурет режимі** режимінде бір үақытта бірнеше фотосуреттерді сканерлеп, әрбір кескінді сақтауға болады. Фотосуреттерді Сканер әйнегі құрылғының көлденен және тік жиектерінен 4,5 мм алтып қойып, оларды бір бірінен кемінде 20 мм аралықта қойыңыз. Фотосуреттер  $15 \times 15$  мм-ден үлкенірек болуы керек.



## Жад картасын салу

# Жад картасын салу

## Қолдау көрсетілетін жад карталары

	miniSD* miniSDHC* microSD* microSDHC* microSDXC*
	SD SDHC SDXC

\* Жад картасы үшін адаптердің салынышының сыйдыру үшін адаптерді бекітіңіз. Әйтпесе карта тұрып қалуы мүмкін.

### Қатысты ақпарат

→ “Қолдау көрсетілетін жад картасының техникалық сипаттамалары” бетте 153

## Жад картасын салу және шығару

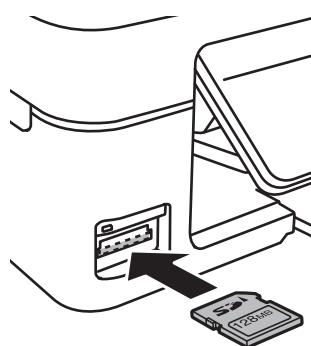
1. Жад картасын принтерге салыңыз.

Принтер дерекерді оқуды бастайды және жарық жыпылықтайты. Оқу аяқталған кезде жарық жыпылықтауы тоқтап, қосулы қалады.



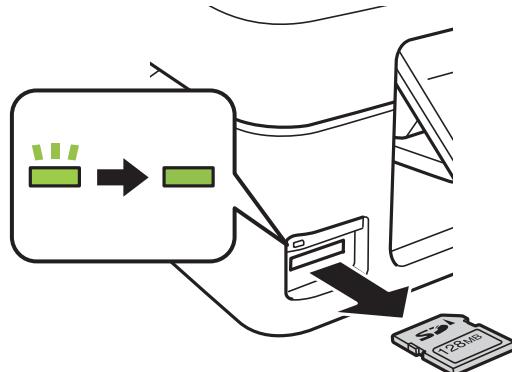
### Маңызды:

- Жад картасын принтерге тікелей салыңыз.
- Карта толығымен кірмейі қажет. Оны үяға күштеп салуға әрекет жасамаңыз.



## Жад картасын салу

2. Жад картасын пайдалануды аяқтағанда шам жыптылықтап тұрмaganын тексеріңіз, содан кейін картаны шығарыңыз.



### Маңызды:

Егер шам жыптылықтап тұрғанда жад картасын алсаңыз, жад картасындағы деректер жоғалуы мүмкін.

### Ескертпе:

Жад картасына компьютерден кірсөніз, компьютерді пайдаланып құрылғыны қауіпсіз алу керек.

### Қатысты ақпарат

- ⇒ “Жад картасына компьютерден қатынасу” бетте 160

# Басып шығару

## Басқару тақтасынан басып шығару

### Жад картасынан таңдау арқылы фотосуреттерді басып шығару

1. Қағазды принтерге салыңыз.



**Маңызды:**

*Басқару тақтасында қағаз параметрлерін орнатыңыз.*

2. Жад картасын принтерге салыңыз.



**Маңызды:**

*Басып шығаруды аяқтағанша жад картасын шығармаңыз.*

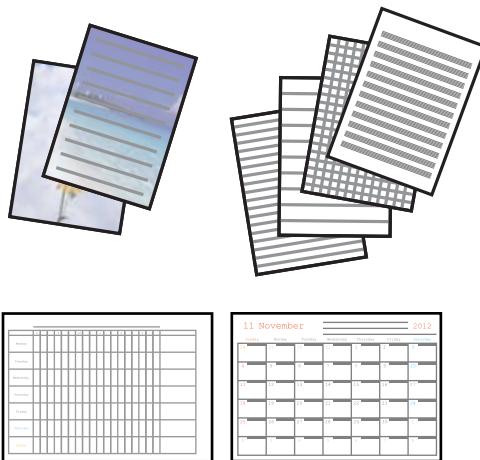
3. Бастапқы экраннан **Суретті басып шығару** тармағына ◀ немесе ► түймесін пайдаланып кіріңіз, содан кейін OK түймесін басыңыз.
4. ◀ немесе ► түймесін пайдаланып фотосуретті таңдаңыз және ▲ немесе ▼ түймесін пайдаланып көшірмелер санын орнатыңыз. Бірнеше фотосуретті басып шығарғанда осы процедураны қайталаңыз.
5. Басып шығару параметрлерін растау экранын көрсету үшін OK түймесін басыңыз.
6. Басып шығару параметрлерін өзгерту үшін ▼ түймесін басып параметрлер экранын көрсетіңіз. ▲ немесе ▼ түймесін пайдаланып қағаз өлшемі және қағаз түрі сияқты параметр элементтерін таңдаңыз, ал ◀ немесе ► түймесін пайдаланып параметрлерді өзгертіңіз. Аяқтағанда OK түймесін басыңыз.
7. ◇ түймесін басыңыз.

#### Қатысты ақпарат

- “Қағазды Артқа қағаз беру ішіне салу” бетте 39
- “Қағаз түрлерінің тізімі” бетте 39
- “Жад картасын салу” бетте 46
- “Суретті басып шығару режиміне арналған мәзір опциялары” бетте 50

## Сызықтық қағазды басып шығаруға, күнтізбелерге және түпнұсқалық жазу қағазы

Сызықты қағазды, күнтізбелерді және түпнұсқалық жазу қағазын **Жеке принтер қағазы** мәзірін пайдаланып оңай басып шығаруға болады.



1. Қағазды принтерге салыңыз.



### Маңызды:

Басқару тақтасында қағаз параметрлерін орнатыңыз.

2. Жад картасындағы фотосуретті пайдаланып жазу қағазын басып шығару үшін принтерге жад картасын салыңыз.
3. Бастапқы экраннан **Жеке принтер қағазы** тармағына ◀ немесе ▶ түймесін пайдаланып кіріңіз, содан кейін OK түймесін басыңыз.
4. ◀ немесе ▶ түймесін пайдаланып мәзір элементін таңдаңыз, содан кейін OK түймесін басыңыз.
5. Басып шығару үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

### Қатысты ақпарат

- "Қағазды Артқа қағаз беру ішіне салу" бетте 39
- "Қағаз түрлерінің тізімі" бетте 39
- "Жад картасын салу" бетте 46
- "Сызықтық қағазды басып шығаруға, күнтізбелерге және түпнұсқалық жазу қағазына арналған мәзір опциялары" бетте 50
- "Суретті басып шығару режиміне арналған мәзір опциялары" бетте 50

## **Сызықтық қағазды басып шығаруға, күнтізбелерге және түпнұсқалық жазу қағазына арналған мәзір опциялары**

### **Сызықты қағаз**

Сызықты қағаздың, график қағазының немесе музыка қағазының кейбір түрлерін A4 өлшемді қағазда басып шығарады.

### **Жазу қағазы**

Жазу қағазының кейбір түрлерін A4 өлшемді қағазда жад картасындағы фотосуретті фон ретінде орнатып басып шығарады. Фотосурет ашық, үстінде жазу оңай болатындағы басып шығарылады.

### **Күнтізбе**

Апталық немесе айлық күнтізбені басып шығарады. Айлық күнтізбеге арналған жылды және айды таңдаңыз.

## **DPOF басып шығару**

Бұл принтер DPOF (Digital Print Order Format) 1.10 нұсқасымен үйлесімді. DPOF — күн, уақыт, пайдалануши аты және басып шығару туралы ақпарат сияқты фотосуреттер туралы қосымша ақпаратты сақтайтын пішім. DPOF үйлесімді камералар жад картасындағы қай кескінді басып шығару керек екенін және көшірмелер санын орнатуға мүмкіндік береді. Принтерге жад картасы салынғанда, камера арқылы таңдалған фотосуреттер басып шығарылады.

### **Ескертпе:**

*Камерада басып шығару параметрлерін орнату туралы ақпарат алу үшін камерамен бірге берілген құжаттаманы қараңыз.*

Принтерге жад картасын салғанда растау экраны көрсетіледі. Басып шығаруды бастау экранын көрсету үшін OK түймесін басыңыз. Басып шығаруды бастау үшін □ түймесін басыңыз. Басып шығару параметрлерін өзгерту үшін ▼ түймесін басыңыз. Элементтерді орнату **Суретті басып шығару** режиміндегімен бірдей.

### **Қатысты ақпарат**

- ➔ “Жад картасынан таңдау арқылы фотосуреттерді басып шығару” бетте 48
- ➔ “Суретті басып шығару режиміне арналған мәзір опциялары” бетте 50

## **Суретті басып шығару режиміне арналған мәзір опциялары**

### **Қағаз өлшемі**

Жүктелген қағаз өлшемін таңдаңыз.

### **Қағаз түрі**

Жүктелген қағаз түрін таңдаңыз.

## Басып шығару

### Сапа

Басып шығару сапасын таңдаңыз. **Үздік** сапасын таңдау жоғары сапалы басып шығаруды қамтамасыз етеді, бірақ басып шығару жылдамдығы баяулауы мүмкін.

## Компьютерден басып шығару

### Басып шығару негіздері — Windows

#### Ескертпе:

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

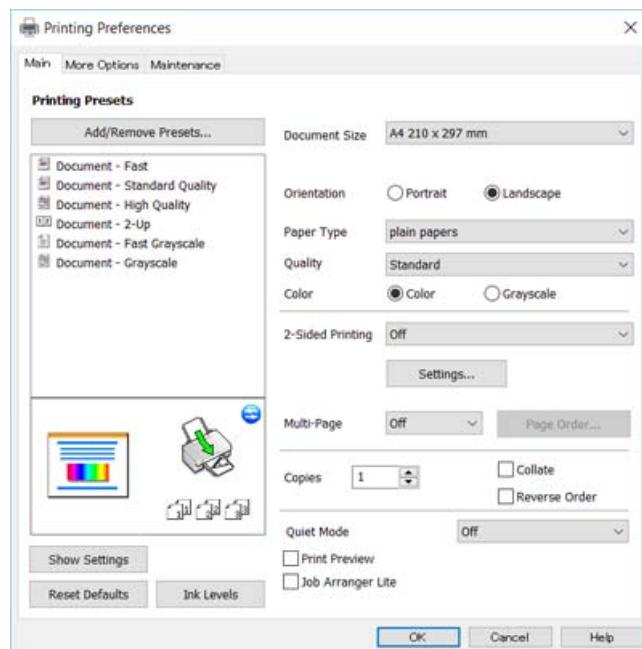
1. Қағазды принтерге салыңыз.



#### Маңызды:

Басқару тақтасында қағаз параметрлерін орнатыңыз.

2. Басып шығарғыңыз келген файлды ашыңыз.
3. **Файл** мәзірінен **Басып шығару** немесе **Басып шығаруды реттеу** пәрменін таңдаңыз.
4. Принтеріңізді таңдаңыз.
5. Принтердің драйвер терезесіне кіру үшін **Параметрлер** немесе **Сипаттар** опциясын таңдаңыз.



## Басып шығару

6. Келесі параметрлерді реттеңіз.

- Құжат өлшемі: Принтерге салған қағаз өлшемін таңдаңыз.
- Бағдар: Қолданбада орнатқан бағытты таңдаңыз.
- Қағаз түрі: Салынған қағаз түрін таңдаңыз.
- Сапасы: Басып шығару сапасын таңдаңыз.

**Жоғары** сапасын таңдау жоғары сапалы басып шығаруды қамтамасыз етеді, бірақ басып шығару жылдамдығы баяулауы мүмкін.

- Тұс: Қара немесе сұр тұс реңтерімен басып шығарғының келсе, **Сұр реңк** опциясын таңдаңыз.

**Ескертпе:**

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

7. Принтер драйверінің терезесін жабу үшін **OK** түймесін басыңыз.

8. **Басып шығару** түймесін басыңыз.

### Қатысты ақпарат

- “Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар” бетте 38
- “Қағазды Артқа қағаз беру ішіне салу” бетте 39
- “Windows принтер драйверінің нұсқаулығы” бетте 111
- “Қағаз түрлерінің тізімі” бетте 39

## Басып шығару негіздері — Mac OS X

**Ескертпе:**

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

1. Қағазды принтерге салыңыз.



**Маңызды:**

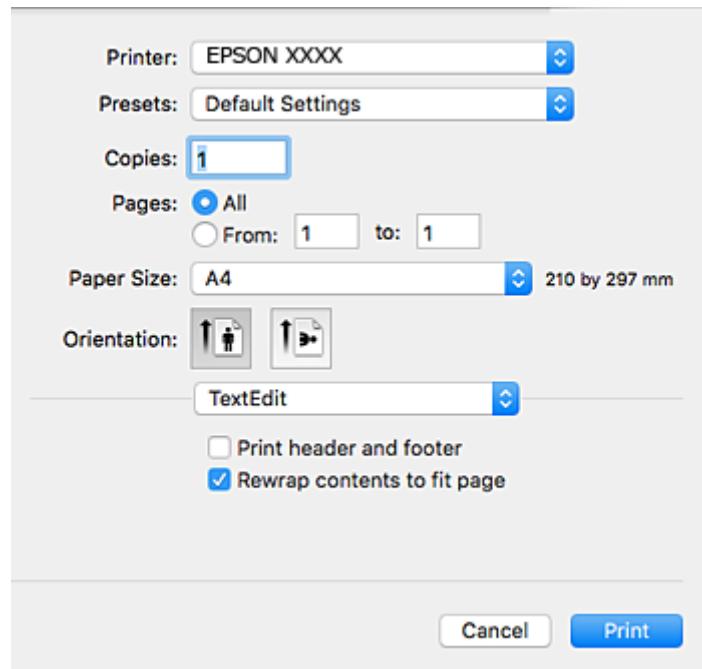
Басқару тақтасында қағаз параметрлерін орнатыңыз.

2. Басып шығарғының келген файлды ашыңыз.

**Басып шығару**

3. Басып шығару диалогтік 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.

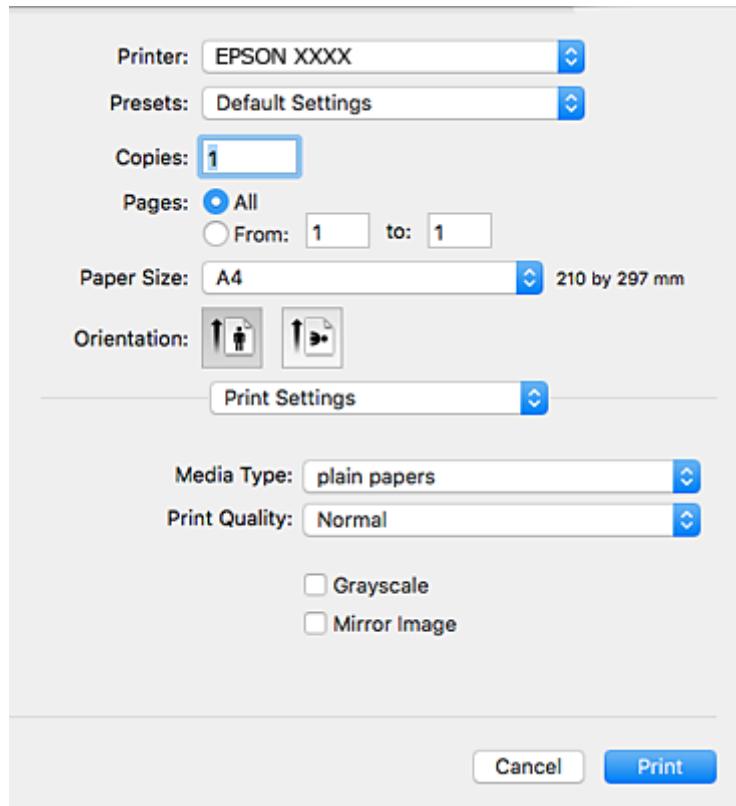
- Принтер: принтерінізді таңдаңыз.
- Алдын ала орнатылған параметрлер: Тіркелген параметрлерді пайдаланғыңыз келген кезде таңдаңыз.
- Қағаз өлшемі: принтерге салған қағаз өлшемін таңдаңыз.
- Бағыт: қолданбада орнатқан бағытты таңдаңыз.

**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:

Mac OS X v10.8.x немесе кейінгі нұсқасында **Принтер параметрлері** мәзірі көрсетілмесе, Epson принтерінің жетегі дұрыс емес орнатылған.

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

<http://epson.su>

6. Келесі параметрлерді реттепңіз.

- Тасуши түрі: салынған қағаз түрін таңдаңыз.
- Print Quality: басып шығару сапасын таңдаңыз.

**Анық** сапасын таңдау жоғары сапалы басып шығаруды қамтамасыз етеді, бірақ басып шығару жылдамдығы баяулауы мүмкін.

- Сұр реңк: қара және сұр түс реңктерімен басып шығару үшін таңдаңыз.

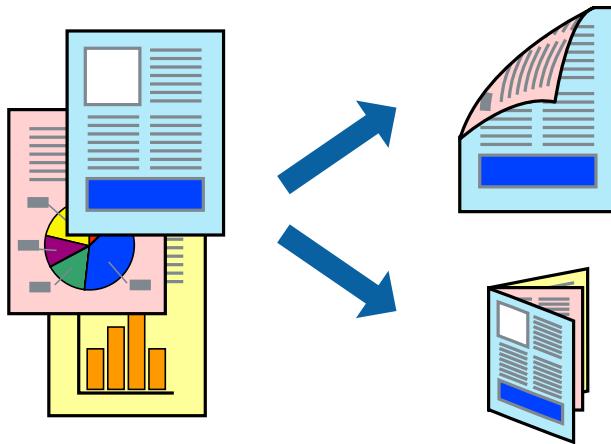
7. **Басып шығару** түймесін басыңыз.

### Қатысты ақпарат

- ⇒ “Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар” бетте 38
- ⇒ “Қағазды Артқа қағаз беру ішіне салу” бетте 39
- ⇒ “Mac OS X принтер драйверінің нұсқаулығы” бетте 114
- ⇒ “Қағаз түрлерінің тізімі” бетте 39

## 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 орындаап, қағазды аударыңыз. Оған қоса, баспаны бүктеу арқылы жасалатын кітапша басып шығаруға болады.



**Ескертпе:**

- ❑ 2 жақты басып шығару үшін жарамды қағазды пайдаланбасаңыз, басып шығару сапасы төмөндеуі және қағаз кептелістері орын алуы мүмкін.
- ❑ Қағазға және деректерге байланысты қағаздың екінші жағынан сия ағуы мүмкін.
- ❑ Егер **EPSON Status Monitor 3** өшірілген болса, принтер драйверіне қатынасының, **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 ашиңыз.

3. Принтер драйверінің терезесіне өтініз.

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, **OK** түймесін басыңыз.

**Ескертпе:**

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

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

7. **Басып шығару** түймесін басыңыз.

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

### Қатысты ақпарат

- ➔ “Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар” бетте 38
- ➔ “Қағазды Артқа қағаз беру ішіне салу” бетте 39
- ➔ “Басып шығару негіздері — Windows” бетте 51

## Бір парақта бірнеше бетті басып шығару

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



## Бір парақта бірнеше бетті басып шығару - Windows

1. Қағазды принтерге салыңыз.
2. Басып шығарғыңыз келген файлды ашиңыз.
3. Принтер драйверінің терезесіне өтініз.
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 **OK** түймесін басыңыз.
6. **Басты** және **Қосымша опциялар** қойындыларындағы басқа элементтерді орнатыңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
7. **Басып шығару** түймесін басыңыз.

### Қатысты ақпарат

- ➔ “Қағазды Артқа қағаз беру ішіне салу” бетте 39
- ➔ “Басып шығару негіздері — Windows” бетте 51

## Бір парақта бірнеше бетті басып шығару - Mac OS X

1. Қағазды принтерге салыңыз.
2. Басып шығарғыңыз келген файлды ашыңыз.
3. Басып шығару диалогтық терезесін ашыңыз.
4. Қалқымалы мәзірден **Орналасу** параметрін таңдаңыз.
5. **Параққа беттер** арқылы беттер санын, **Орналасу бағыты** (бет реті) және **Жиектер** орнатыңыз.
6. Басқа элементтерді қажетінше орнатыңыз.
7. **Басып шығару** түймесін басыңыз.

### Қатысты ақпарат

- ➔ "Қағазды Артқа қағаз беру ішіне салу" бетте 39
- ➔ "Басып шығару негіздері — Mac OS X" бетте 52

## Қағаз өлшеміне қыстырыру үшін басып шығару

Принтерге салған қағаз өлшеміне қыстырыру үшін басып шығаруға болады.



## Қағаз өлшеміне қыстырыру үшін басып шығару - Windows

1. Қағазды принтерге салыңыз.
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.

## Басып шығару

□ Шығыс қағазы: Принтерге салған қағаз өлшемін таңдаңыз.

**Бетке қыстырыру** автоматты түрде таңдалады.

### **Ескертпе:**

*Eгер беттің ортасына кішірейтілген сурет басып шығарғыныз келсе, **Ортада** параметрін таңдаңыз.*

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

### **Қатысты ақпарат**

- ➔ “Қағазды Артқа қағаз беру ішіне салу” бетте 39
- ➔ “Басып шығару негіздері — Windows” бетте 51

## **Қағаз өлшеміне қыстырыру үшін басып шығару - Mac OS X**

1. Қағазды принтерге салыңыз.
2. Басып шығарғыныз келген файлды ашиңыз.
3. Басып шығару диалогтық терезесін ашиңыз.
4. Қолданбада **Қағаз өлшемі** параметрі ретінде орнатқан қағаз өлшемін таңдаңыз.
5. Қалқымағы мәзірден **Қағазбен жұмыс істеу** параметрін таңдаңыз.
6. **Қағаз өлшеміне қыстырыру үшін масштабтау** параметрін таңдаңыз.
7. **Мақсатты қағаз өлшемі** параметрі ретінде принтерге салынған қағаз өлшемін таңдаңыз.
8. Басқа элементтерді қажетінше орнатыңыз.
9. **Басып шығару** түймесін басыңыз.

### **Қатысты ақпарат**

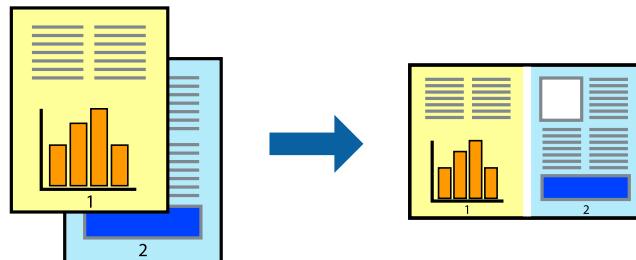
- ➔ “Қағазды Артқа қағаз беру ішіне салу” бетте 39
- ➔ “Басып шығару негіздері — Mac OS X” бетте 52

## **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.

**Басып шығару**

Біріктірлген файлдар үшін орналасу, басып шығару реті және бағыты сияқты басып шығару параметрлерін орнатуға болады.



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

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

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

**Ескертпе:**

- Егер **Тапсырмаларды оқай реттеуіші** терезесін жапсаныз, сақталмаған **Жобаны басып шығару** жойылады. Кейінрек басып шығару үшін **Сақтау** параметрін **Файл** мәзірінен таңдаңыз.
- **Жобаны басып шығару** ішінде сақталған **Тапсырмаларды оқай реттеуіші** ашу үшін принтер драйверінің **Тапсырмаларды оқай реттеуіші** қойындысындағы **Қызмет көрсету** түймесін басыңыз. Келесі, файлды таңдау үшін **Ашу** мәзірінен **Файл** параметрін таңдаңыз. Сақталған файлдардың көнегітімі — "ecf".

8. **Улгі** қажетінше өңдеу үшін **Өңдеу** және **Тапсырмаларды оқай реттеуіші** мәзірлерін **Жобаны басып шығару** ішінде таңдаңыз. Мәліметтер үшін Тапсырмаларды оқай реттеуіші анықтамасын қараңыз.
9. **Басып шығару** мәзірінен **Файл** таңдаңыз.

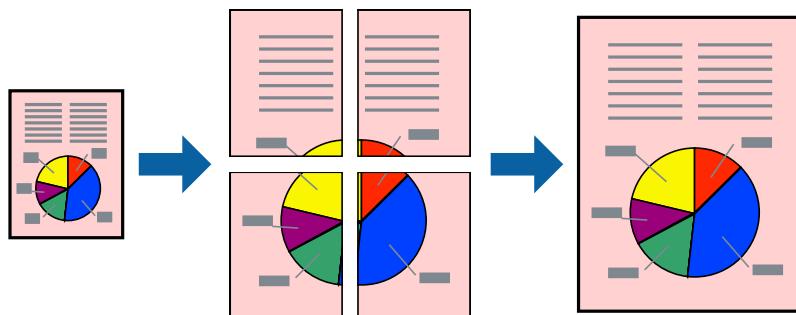
**Қатысты ақпарат**

- ➔ "Қағазды Артқа қағаз беру ішіне салу" бетте 39
- ➔ "Басып шығару негіздері — Windows" бетте 51

## Басып шығару

### Плакат жасау үшін бірнеше параққа бір суретті басып шығару (тек Windows үшін)

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



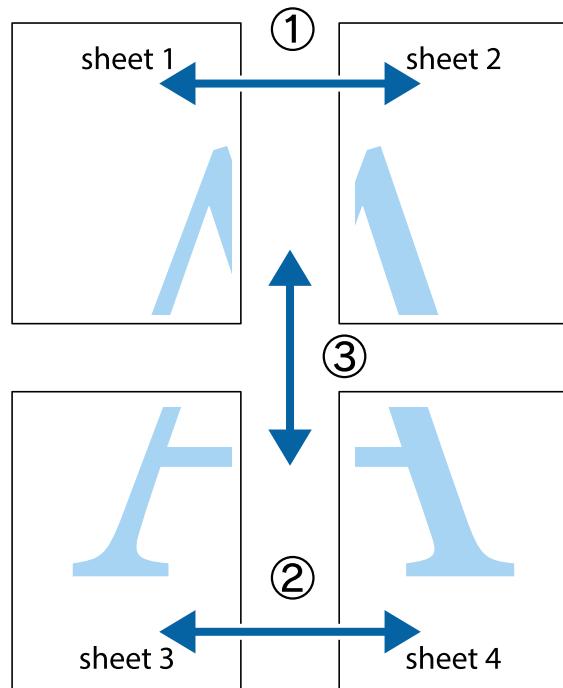
1. Қағазды принтерге салыңыз.
2. Басып шығарғыңыз келген файлды ашыңыз.
3. Принтер драйверінің терезесіне өтіңіз.
4. **Постер 2x1, Постер 2x2, Постер 3x3** немесе **Постер 4x4** параметрін **Көп бетті қойындысындағы Басты** мәзірінен таңдаңыз.
5. **Параметрлер** басыңыз, сәйкес параметрлерді орнатыңыз, содан кейін **OK** басыңыз.  
*Ескертпе:  
Бағыттауыштарды басып шығару кесу үлгісін басып шығаруға мүмкіндік береді.*
6. **Басты** және **Қосымша опциялар** қойындыларындағы басқа элементтерді орнатыңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
7. **Басып шығару** түймесін басыңыз.

#### Қатысты ақпарат

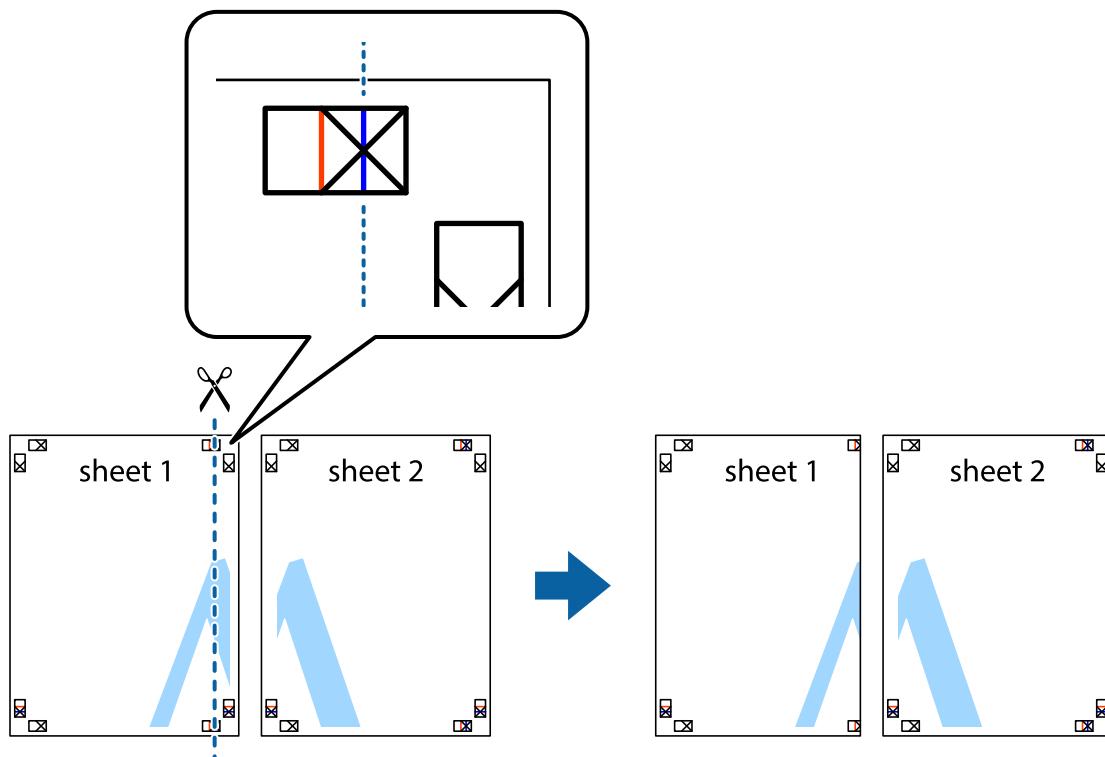
- ➔ “Қағазды Артқа қағаз беру ішіне салу” бетте 39
- ➔ “Басып шығару негіздері — Windows” бетте 51

## 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.

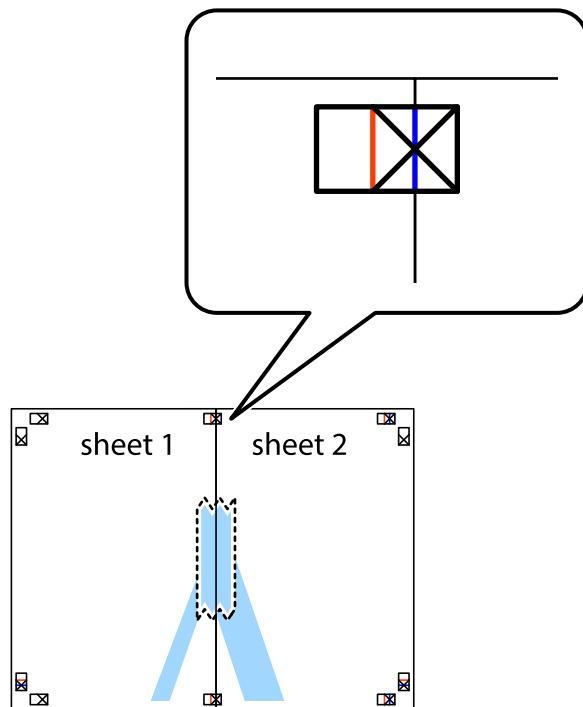


- Sheet 1 және Sheet 2 дайындаңыз. Sheet 1 шеттерін тік көк сзықпен жоғарғы және төменгі айқас белгілердің ортасының бойымен кесіңіз.

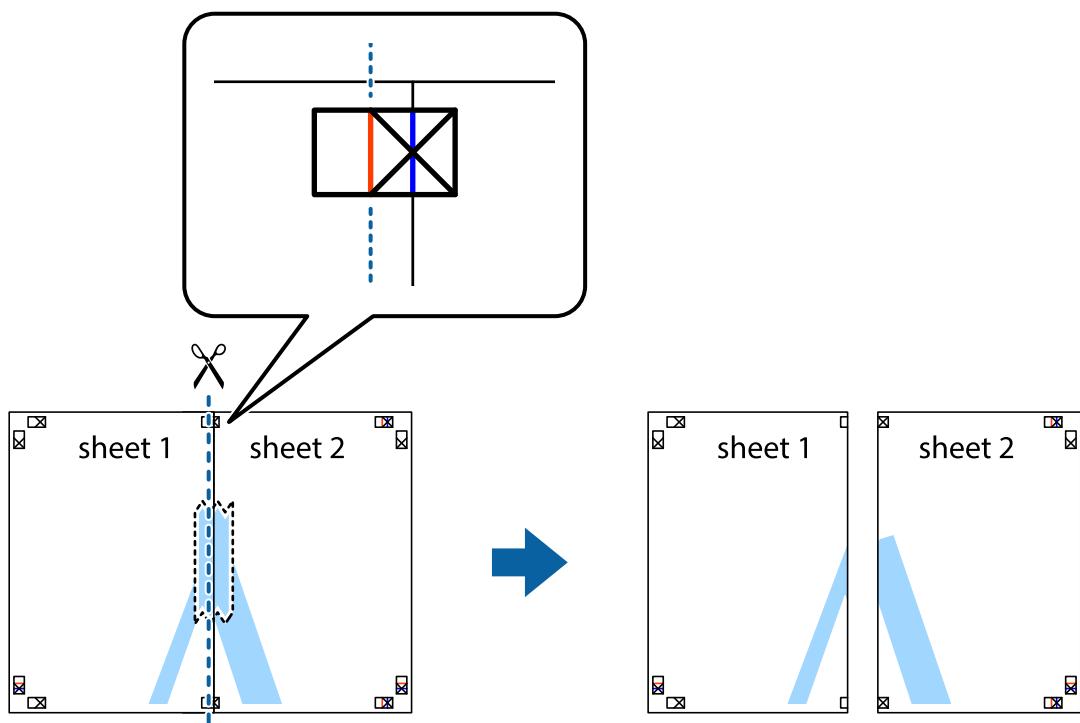


## Басып шығару

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

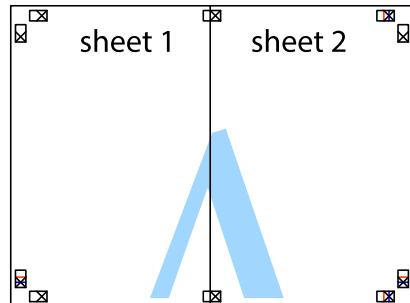


3. Таспамен бекітілген парақтарды екі тік қызыл сызықты бойлай туралу көрсеткіштері бойынша кесіңіз (бұл жолы айқас белгілердің сол жағындағы сызық).



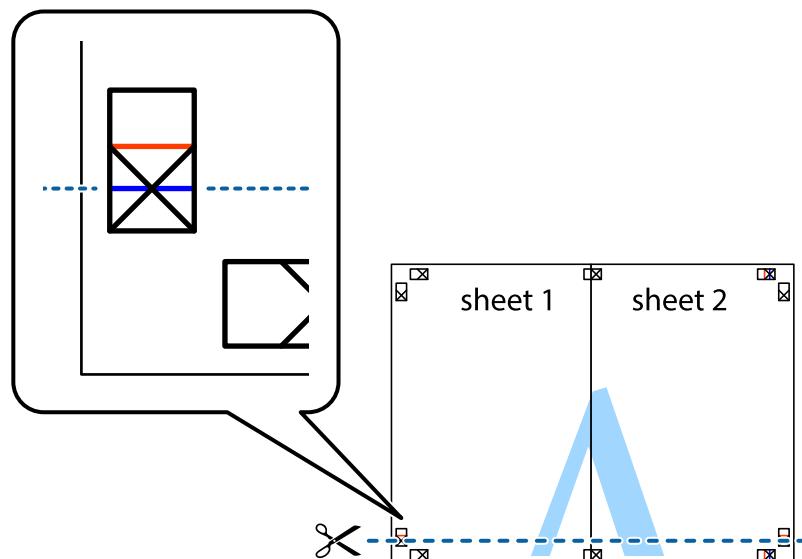
### Басып шығару

4. Парақтарды артқы жағынан жабыстырыңыз.



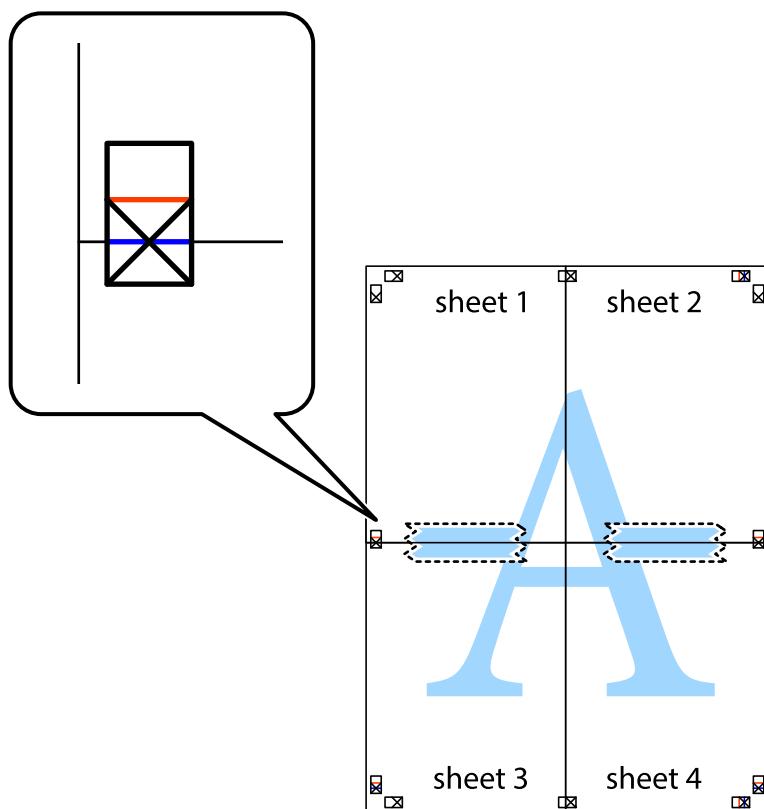
5. Sheet 3 және Sheet 4 бірге таспамен бекіту үшін 1-4 қадамдарды қайталаңыз.

6. Sheet 1 және Sheet 2 шеттерін көлденең көк сзығпен сол жақтағы және оң жақтағы айқас белгілердің ортасының бойымен кесіңіз.



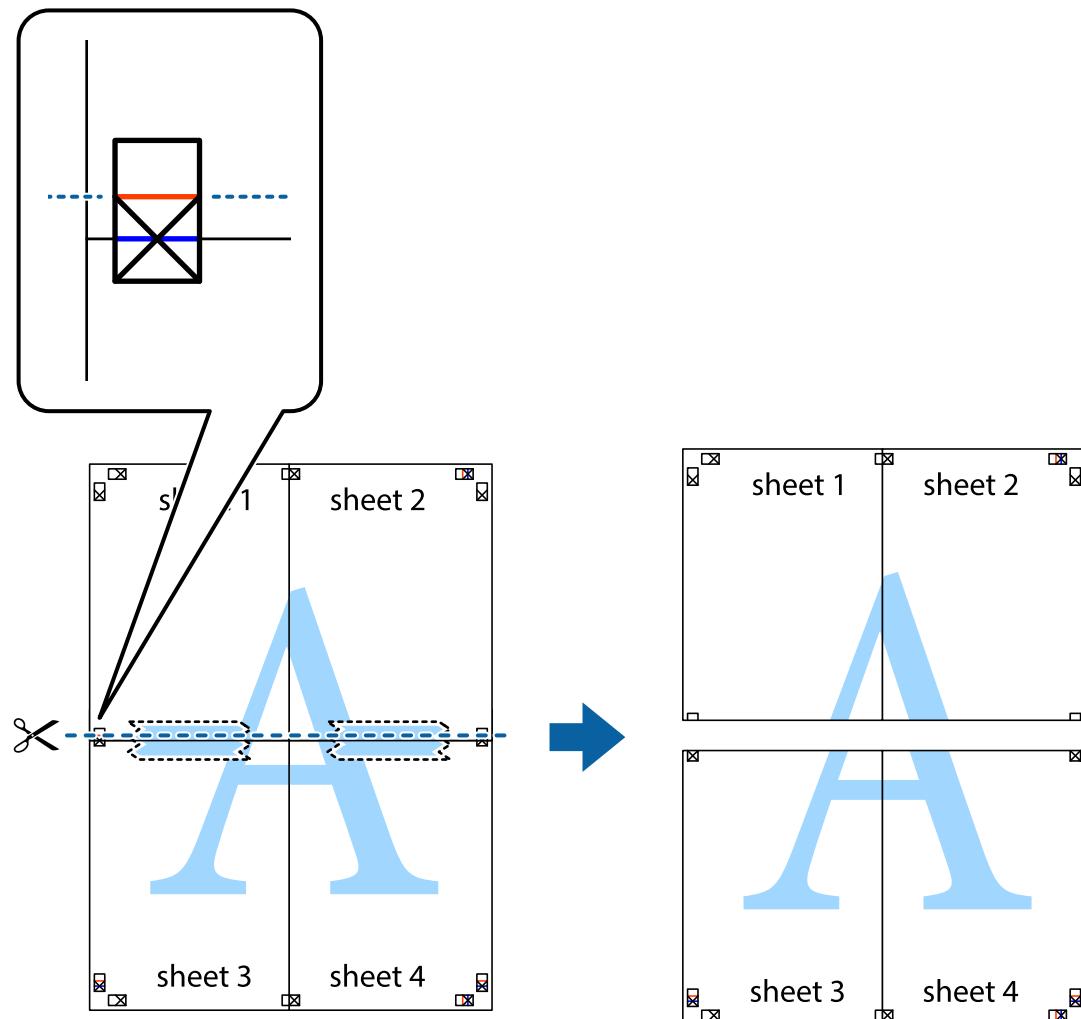
### Басып шығару

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

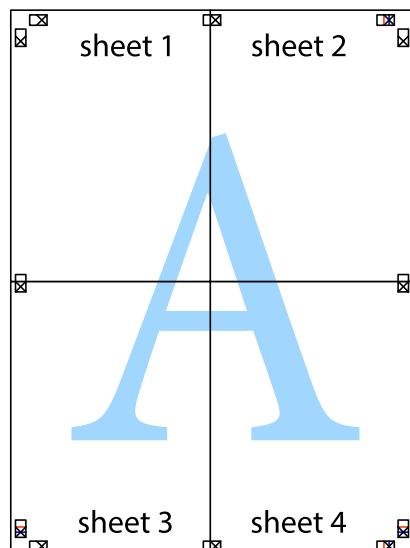


### Басып шығару

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

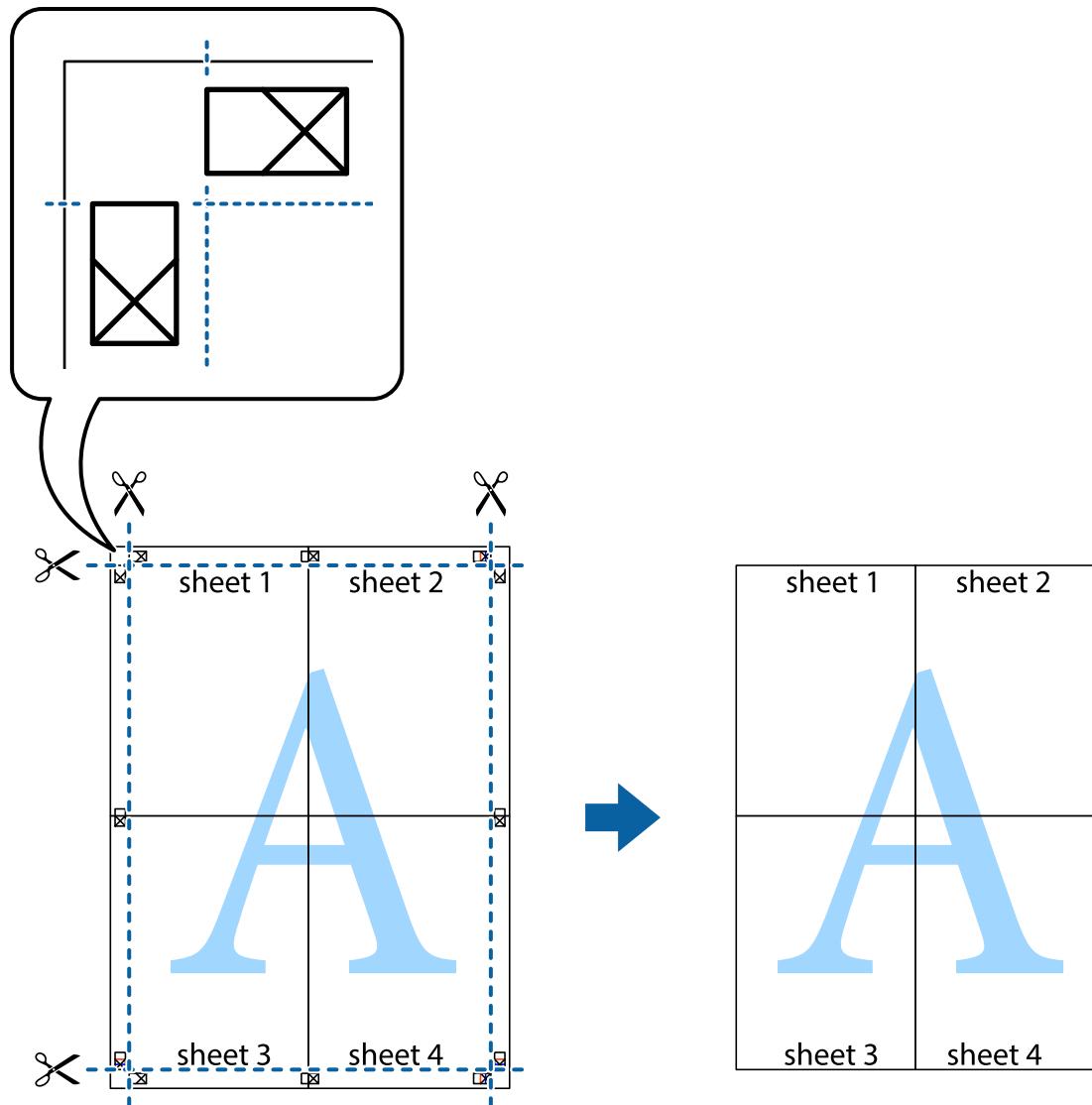


9. Парақтарды артқы жағынан жабыстырыңыз.



## 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 110
- ➔ "Mac OS X Принтер драйвері" бетте 113

## Оңай басып шығару үшін басып шығару алдын ала орнатымын қосу

Егер принтер драйверінде өзініздің алдын ала орнатылған жиі қолданылатын басып шығару параметрлері жасасаңыз, тізімнен алдын ала орнатуды таңдай аласыз.

## 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 X

Басып шығару диалогтық терезесін ашыңыз. Жеке алдын ала орнатуыңызды қосу үшін **Қағаз өлшемі** және **Тасуышы түрі** сияқты элементтерді орнатыңыз, одан кейін ағымдағы параметрлерді **Алдын ала орнатулар** параметріндегі алдын ала орнату ретінде сақтаңыз.

#### Ескертпе:

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

## Кішірейтілген немесе ұлкейтілген құжатты басып шығару

Құжаттың өлшемін белгілі бір пайызға кішірейтуге немесе ұлкейтуге болады.

### Windows

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

### Mac OS X

#### Ескертпе:

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

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

## Басып шығару түсін реттеу

Баспа тапсырмасында пайдаланылған түстерді реттеуге болады.

**PhotoEnhance** режимі түпнұсқа кескін деректерінің контрастын, қанықтығын және жарықтығын автоматты түрде реттеу арқылы айқынырақ кескіндерді және аса ашық түстерді ұсынады.

#### Ескертпе:

Бұл реттеулер түпнұсқа деректерге қолданылмайды.

**PhotoEnhance** режимі түсті нысаннның орнын талдау арқылы реттейді. Сондықтан, егер нысаннның орнын кескінді кішірейту, ұлкейту, қылп алу немесе бұру арқылы өзгерту менен түс көнегеттен өзгеруі мүмкін. Егер кескін фокустан тыс болса, реңк табиғи емес болуы мүмкін. Егер түс өзгерсе немесе табиғи емес болса, онда **PhotoEnhance** режимінен басқа режимде басып шығарыңыз.

## **Windows**

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

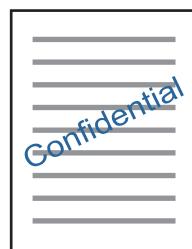
**Автоматты** опциясын таңдасаңыз, қағаз түрі мен басып шығару сапасының параметрлерін сәйкестендіру үшін, түстер автоматты түрде реттеледі. **Өзгертпелі** таңдал, **Жетілдірілген** бассаңыз, жеке параметрлер жасай аласыз.

## **Mac OS X**

Басып шығару диалогтік 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 сәйкес параметрлерді жасаңыз.

## **Су таңбаны басып шығару (тек Windows үшін)**

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



**Су таңбасы мүмкіндіктері** опциясын **Қосымша опциялар** қойындысынан таңдаңыз да, су таңбасын таңдаңыз. Су таңбаның қанықтығы 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.

## **Epson Easy Photo Print параметрі арқылы фотосуреттерді басып шығару**

Epson Easy Photo Print арқылы басып шығару фотосуреттерді әртүрлі қағаз үстіне оңай орналастыруға және басып шығаруға мүмкіндік береді. Мәліметтер алу үшін қолданбаның анықтамасын қараңыз.

### **Ескертпе:**

Тұлғұсқалық Epson фотоқағазында басып шығару арқылы сияның саласы барынша арттырылады және басылған материалдар қанығырақ және анығырақ болады.

### **Қатысты ақпарат**

- ➔ “Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар” бетте 38
- ➔ “Қағазды Артқа қағаз беру ішіне салу” бетте 39
- ➔ “Epson Easy Photo Print” бетте 117
- ➔ “Қолданбаларды орнату” бетте 120

---

## **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.



### **Қатысты ақпарат**

- ➔ “Epson Connect қызметі” бетте 108

### **Epson iPrint орнату**

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

<http://ipr.to/a>

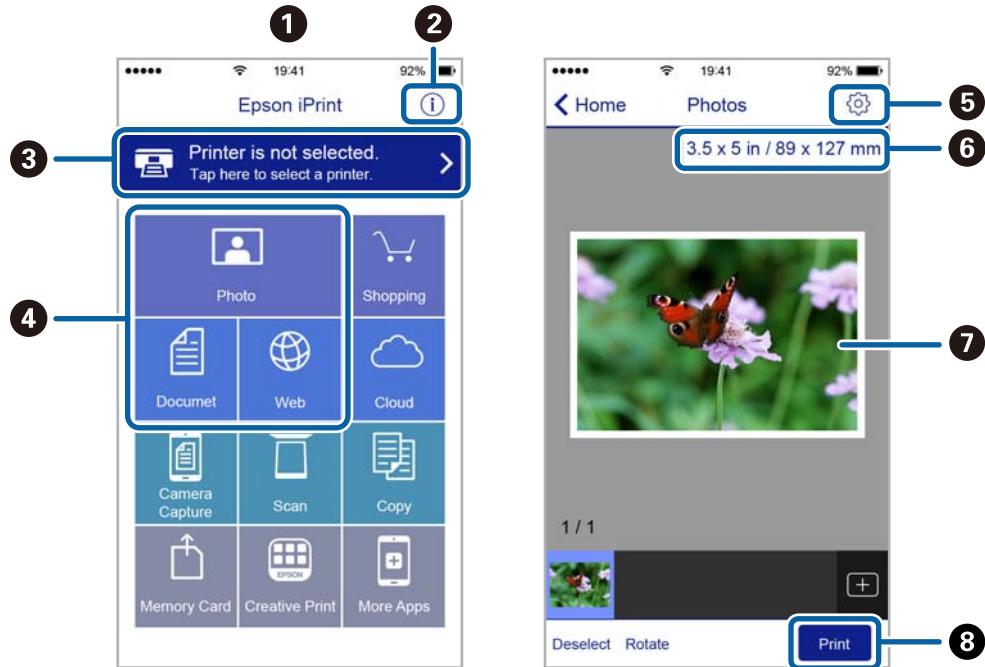


### **Epson iPrint пайдалана отырып басып шығару**

Epson iPrint қолданбасын интеллектуалды құрылғыдан іске қосыныз және негізгі экраннан пайдаланғызыз келетін элементті таңдаңыз.

**Басып шығару**

Келесі экрандарды ескертусіз өзгертуге болады.



<b>①</b>	Қолданба іске қосылған кезде негізгі экран көрсетіледі.
<b>②</b>	Принтерді орнату әдісі және жиі қойылатын сұрақтар туралы ақпаратты көрсетеді.
<b>③</b>	Принтерді таңда, принтер параметрлерін жасай алатын экранды көрсетеді. Принтерді таңдаған соң келесі рет тағы да таңдаудың қажеті жоқ.
<b>④</b>	Фотосуреттер, құжаттар және веб-беттер сияқты нені басып шығарғының келетінін таңдаңыз.
<b>⑤</b>	Қағаз өлшемі және қағаз түрі сияқты басып шығару параметрлерін жасау үшін экранды көрсетеді.
<b>⑥</b>	Қағаз өлшемін көрсетеді. Бұл түйме ретінде көрсетілген кезде принтерде орнатылған қағаз параметрлерін көрсету үшін осыны басыңыз.
<b>⑦</b>	Сіз таңдаған фотосуреттер мен құжаттарды көрсетеді.
<b>⑧</b>	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 шығарғының келген құжатты тасымалдағаннан кейін iTunes функциясын іске қосыңыз.

## AirPrint функциясын пайдалану

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



### **Ескерте:**

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.

### **Ескерте:**

Мәліметтер алу үшін Apple веб-сайтындағы AirPrint бетін қараңыз.

### Қатысты ақпарат

➔ “Қағазды Артқа қағаз беру ішіне салу” бетте 39

---

## Басып шығаруды болдырмау

### **Ескерте:**

- Windows жүйесінде, принтерге толығымен жіберілген басып шығару тапсырмасын компьютерден тоқтата алмайсыз. Бұл жағдайда, басып шығару тапсырмасын принтердегі басқару тақтасының көмегімен тоқтатыңыз.
- Mac OS X жүйесінде бірнеше бетті басып шығарған кезде барлық тапсырманы басқару тақтасының көмегімен тоқтата алмайсыз. Бұл жағдайда, басып шығару тапсырмасын компьютерден тоқтатуға болады.
- 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 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 он жақ түймесімен басып, **Болдырмау** пәрменін таңдаңыз.

#### Қатысты ақпарат

➔ "Windows Принтер драйвері" бетте 110

### Басып шығаруды болдырмау - Mac OS X

1. **Док** ішіндегі принтерді таңдаңыз.
2. Бас тартқыңыз келген тапсырманы таңдаңыз.
3. Тапсырманы тоқтатыңыз.

Mac OS X v10.8.x немесе кейінгі

Орындалу көрсеткішінің жанындағы түймесін басыңыз.

Mac OS X v10.6.8 v10.7.x

**Жою** түймесін басыңыз.

# Көшіру

1. Қағазды принтерге салыңыз.



#### Маңызды:

Басқару тақтасында қағаз параметрлерін орнатыңыз.

2. Түпнұсқаларды қойыңыз.
3. Бастапқы экраннан **Көшіру** тармағына ◀ немесе ► түймесін пайдаланып кіріңіз, содан кейін ОК түймесін басыңыз.
4. ▲ немесе ▼ түймесін пайдаланып көшірмелер санын орнатыңыз.
5. ◀ немесе ► түймесін пайдаланып түсті көшірмені немесе монохромды көшірмені таңдаңыз.
6. Басып шығару параметрлерін көрсету және тексеру үшін ОК түймесін басыңыз. Параметрлерді өзгерту үшін ▼ түймесін басыңыз, ▲ немесе ▼ түймесін пайдаланып параметр элементтерін таңдаңыз, сөйтіп ◀ немесе ► түймесін пайдаланып параметрлерді өзгертіңіз. Аяқтағанда ОК түймесін басыңыз.

#### Ескертпе:

Күжаттың өлшемін белгілі бір пайызға кішірейту немесе ұлкейту арқылы көшіру керек болса, **Автоматты сәйкестендіру** элементінен басқа кез келген элементті **Кішірейту/ұлғайту** параметрі ретінде таңдаңыз, одан кейін ОК ішінде пайызды көрсетіңіз. **Пайдалануышы өлшемі** ішінде пайыздық шаманы көрсетіңіз. ◀ немесе ► түймесін басып тұру арқылы пайызды 10 % қадамдарымен өзгертуге болады.

7. ◇ түймесін басыңыз.

#### Ескертпе:

Көшірілген түсі, өлшемі және жиегі түпнұсқадан өзгешелеу.

## Қатысты ақпарат

- “Көшіру режиміне арналған мәзір опциялары” бетте 73
- “Қағазды Артқа қағаз беру ішіне салу” бетте 39
- “Түпнұсқаларды Сканер әйнегі қою” бетте 44

# Көшіру режиміне арналған мәзір опциялары

#### Ескертпе:

Қолжетімді мәзірлер сіз таңдаған схемаға байланысты өзгереді.

## Көшірмелер саны

Көшірмелер санын енгізіңіз.

## Түрлі-түсті

Түпнұсқаны түсте көшіреді.

## Қ/А

Түпнұсқаны қала және ақ (монохромды) түсте көшіреді.

## Кішірейту/ұлғайту

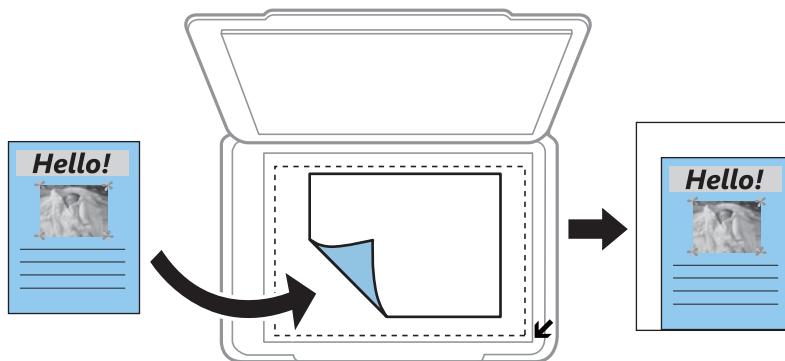
Түпнұсқаларды ұлкейтеді немесе кішірейтеді.

Нақты өлшемі

100 % ұлғайтуда көшіреді.

Автоматты сәйкестендіру

Сканерлеу аумағын анықтап, таңдаған қағаз өлшеміне сәйкестендіру үшін түпнұсқаны автоматты түрде ұлғайтады немесе кішірейтеді. Түпнұсқаның айналасында ақ жиектер болғанда Сканер әйнегі құрылғысының бұрыштық белгісінен алынған ақ түсті жиектер сканерлеу аумағы ретінде анықталады, бірақ қарсы беттегі жиектер қылұлы мүмкін.



Пайд.анықт.

Түпнұсқаны ұлкейту немесе кішірейту үшін ұлкейтуді көрсету үшін таңдаңыз.

## Пайдалануши өлшемі

25-400 % ауқымында түпнұсқаны ұлкейту немесе азайту үшін пайдаланылатын ұлкейтуді көрсетеді.

## Қағаз өлшемі

Жүктелген қағаз өлшемін таңдаңыз.

## Қағаз түрі

Жүктелген қағаз түрін таңдаңыз.

## Сапа

Басып шығару сапасын таңдаңыз. **Нобай** жылдамырақ басып шығаруды қамтамасыз етеді, бірақ баспа бұлдыр болуы мүмкін. **Үздік** жоғары сапалы басып шығаруды қамтамасыз етеді, бірақ басып шығару жылдамдығы баяулауы мүмкін.

Шығыс Еуропадағы пайдаланушылар үшін жоба режимі қолжетімді емес.

## **Көшіру**

### **Тығыздық**

Көшіру нәтижелері бүлдүр болғанда ► түймесін басу арқылы тығыздықтың деңгейін арттырыңыз. Сия айғыздалғанда ◀ түймесін басу арқылы тығыздықтың деңгейін кішірейтіңіз.

# Сканерлеу

## Басқару тақтасының көмегімен сканерлеу

### Компьютерге сканерлеу

Сканерленген кескінді компьютерге сақтай аласыз.



#### Маңызды:

Осы мүмкіндікті пайдаланбай тұрып компьютерде Epson Scan 2 және Epson Event Manager қолданбалары орнатылғанын тексеріңіз.

1. Түпнұсқаларды қойыңыз.
2. Бастапқы экраннан **Сканерлеу** тармағына ◀ немесе ► түймесін пайдаланып кіріңіз, содан кейін OK түймесін басыңыз.
3. ◀ не ► түймесінің көмегімен сканерленген кескінді компьютерге сақтау әдісін таңдап, OK түймесін басыңыз.
  - Компьютермен (JPEG)**: Сканерленген кескінді JPEG пішімінде сақтайды.
  - Компьютермен (PDF)**: Сканерленген кескінді PDF пішімінде сақтайды.
  - Компьютермен (электрондық пошта)**: Компьютердердегі электрондық пошта клиентін іске қосады, одан кейін оны автоматты түрде электрондық поштаға тіркейді.
4. Сканерленген кескіндерді сақтайдын компьютерді таңдаңыз.

#### Ескертпе:

- Epson Event Manager қолданбасы арқылы сканерлеу өлшемі, сақтайдын қалта немесе сақтау пішімі сияқты сканерлеу параметрлерін өзгертуге болады.
- Принтер желіге қосылған болса, сканерленген суретті сақтау қажет компьютерді таңдауға болады. Принтердің басқару тақтасында 20-ға дейін компьютерді көрсетуге болады.
- Сканерленген кескіндерді сақтау керек компьютер желіде анықталса, компьютер атауының бастапқы 15 таңбасы басқару тақтасында көрсетіледі. Егер **Network Scan Name (Alphanumeric)** параметрін Epson Event Manager қолданбасында орнатсаныз, ол басқару тақтасында көрсетіледі.

5. ◇ түймесін басыңыз.

#### Ескертпе:

Сканерленген кескіннің түсі, өлшемі және жиегі түпнұсқа сияқты бірдей болмайды.

### Қатысты ақпарат

- “Түпнұсқаларды Сканер әйнегі қою” бетте 44
- “Epson Event Manager” бетте 117

## Компьютерге сканерлеу (WSD)

**Ескертпе:**

- Бұл мүмкіндік тек ағылшын тіліндегі Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista жүйесі орнатылған компьютерлер үшін қолжетімді.
- Егер Windows 7/Windows Vista жүйесін пайдаланатын болсаңыз, осы мүмкіндікті пайдалана отырып, компьютерді алдын ала орнатуыңыз қажет.

1. Түпнұсқаларды қойыңыз.
2. Бастапқы экраннан **Сканерлеу** тармағына ◀ немесе ▶ түймесін пайдаланып кіріңіз, содан кейін OK түймесін басыңыз.
3. **Компьютермен (WSD)** тармағын ◀ немесе ▶ түймесін пайдаланып таңдаңыз, содан кейін OK түймесін басыңыз.
4. Компьютерді таңдаңыз.
5. ◇ түймесін басыңыз.

**Ескертпе:**

Сканерленген кескіннің түсі, өлшемі және жиегі түпнұсқа сияқты бірдей болмайды.

### Қатысты ақпарат

► “Түпнұсқаларды Сканер әйнегі қою” бетте 44

## WSD портын орнату

Бұл бөлімде WSD портын Windows 7/Windows Vista үшін орнату әдісі сипатталады.

**Ескертпе:**

Windows 10/Windows 8.1/Windows 8 үшін WSD порты автоматты түрде орнатылады.

WSD портын орнату үшін келесілер қажет.

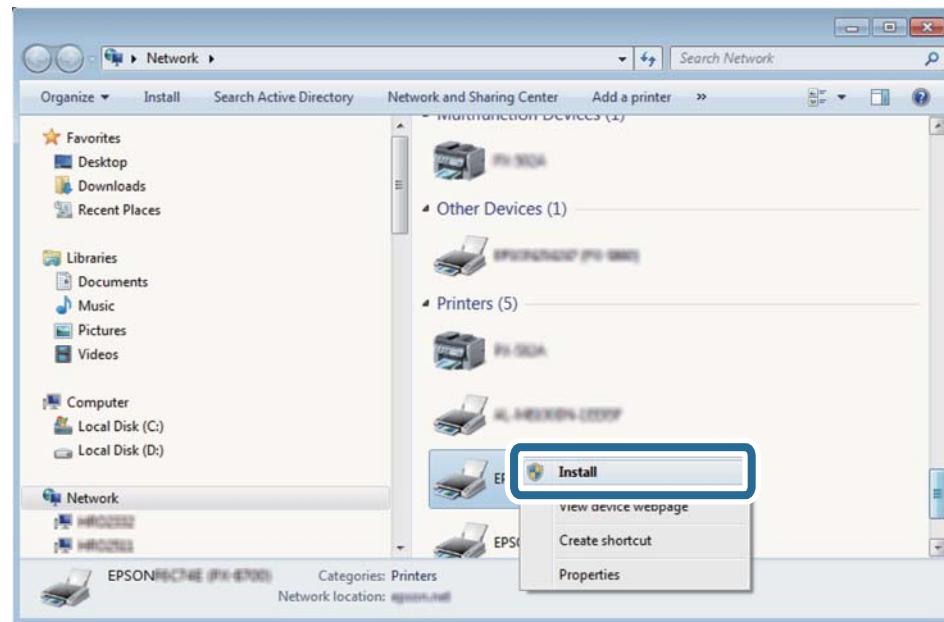
- Принтер мен компьютер желіге қосылған.
- Принтер драйвері компьютерге орнатылған.

1. Принтерді іске қосыңыз.
2. Бастау түймесін басыңыз, сонаң соң компьютердегі **Желі** түймесін басыңыз.
3. Принтерді тінтуірдің оң жағымен басып, **Орнату** опциясын таңдаңыз.

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

## Сканерлеу

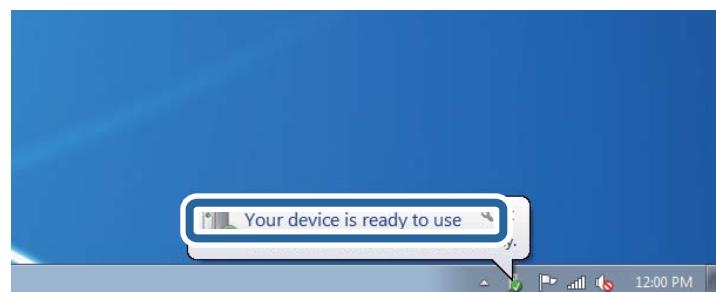
**Жою** экраны көрінсе, **Жою** түймесін басып, қайтадан бастаңыз.



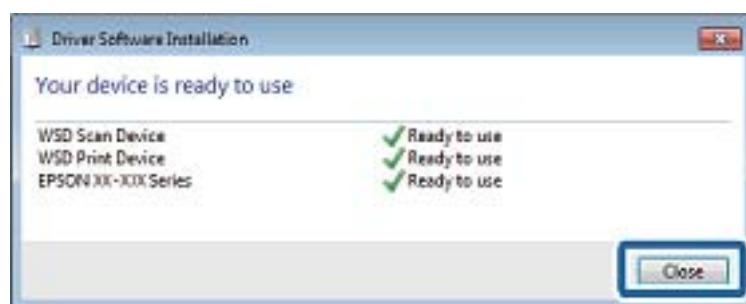
**Ескертпе:**

Желіде орнатылған принтер атауы мен модель ататуы (EPSON XXXXXX (XX-XXXX)) желілік экранда көрсетіледі. Принтердің желіде орнатылған атауын принтердің басқару тақтасынан немесе желі күйі парагын басып шығару арқылы тексерे аласыз.

4. **Құрылғының пайдалануға дайын** түймесін басыңыз.



5. Хабарды тексеріп, **Жабу** түймесін басыңыз.



## Сканерлеу

6. **Құрылғылар және принтерлер** экранын ашыңыз.
  - Windows 7  
Бастау > **Басқару тақтасы** > **Аппараттық құралдар және дыбыс** (немесе **Аппараттық құралдар**) > **Құрылғылар және принтерлер** түймесін басыңыз.
  - Windows Vista  
Бастау > **Басқару тақтасы** > **Аппараттық құралдар және дыбыс** > **Принтерлер** түймесін басыңыз.
7. Принтердің желідегі атауы бар белгішенің көрсетілгенін тексеріңіз.  
WSD арқылы пайдаланғанда принтер атауын таңдаңыз.

### Қатысты ақпарат

➔ “Желі күйі парағын басып шығару” бетте 33

---

## Компьютерден сканерлеу

### Epson Scan 2 пайдалану арқылы сканерлеу

«Epson Scan 2» сканер драйвері арқылы сканерлеуге болады. Әр параметр элементтің түсіндірмесін алу үшін Epson Scan 2 анықтамасын қараңыз.

### Қатысты ақпарат

➔ “Epson Scan 2 (Сканер драйвері)” бетте 116

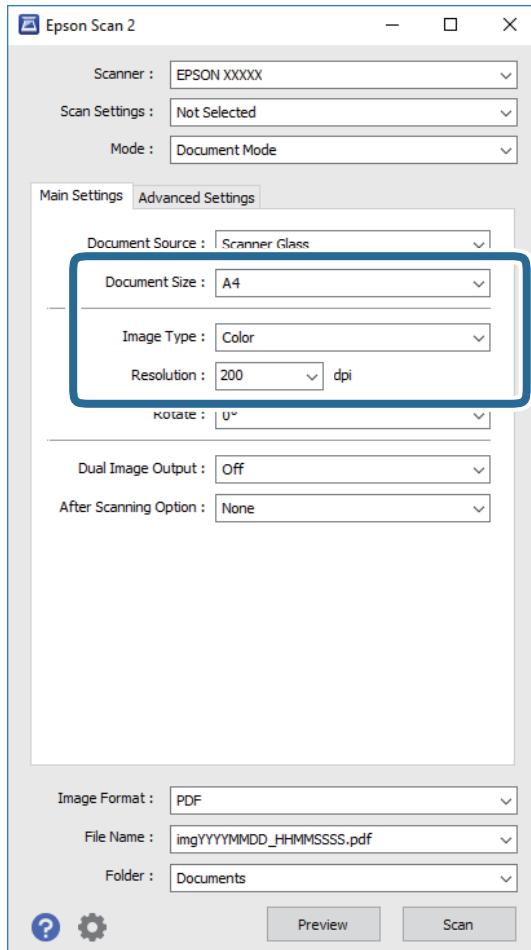
### Құжаттарды сканерлеу (Құжат режимі)

Epson Scan 2 құрылғысындағы **Құжат режимі** режимі арқылы мәтіндік құжаттарға жарамды толық параметрлер арқылы түпнұсқаларды сканерлеуге болады.

1. Түпнұсқаларды қойыңыз.
2. Epson Scan 2 бағдарламасын іске қосыңыз.
3. **Құжат режимі** тізімінен **Режим** таңдаңыз.

**Сканерлеу**

**4. Негізгі параметрлер** қойындысындағы келесі параметрлерді орнатыңыз.



- Құжат өлшемі:** Орналастырған түпнұсқаның өлшемін таңдаңыз.
- Кескін түрі:** Сканерленген кескінді сақтауға арналған түсті таңдаңыз.
- Ажыратымдылық:** Ажыратымдылықты таңдаңыз.

**Ескертпе:**

**Құжат көзі** параметрі **Сканер әйнегі** құрылғысы ретінде бекітіледі. Бұл параметрді өзгерту мүмкін емес.

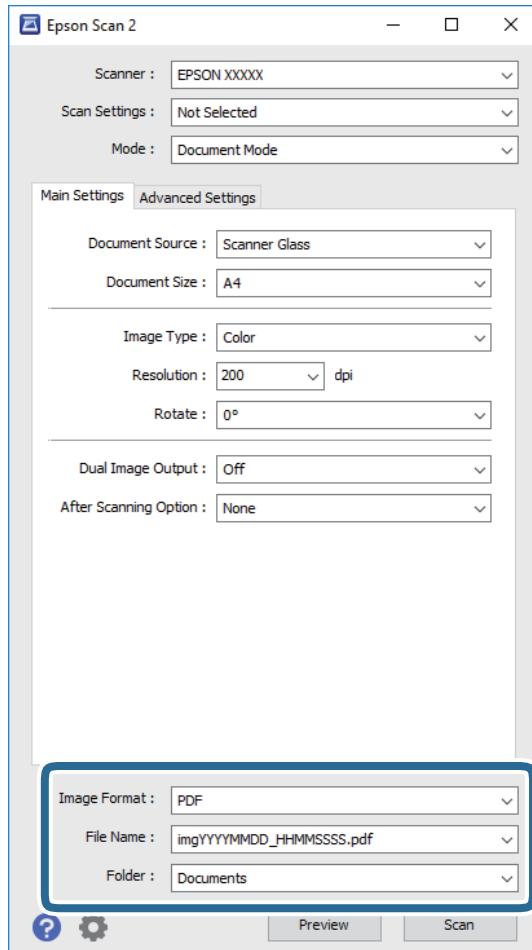
**5. Қажет болса, басқа сканерлеу параметрлерін жасаңыз.**

- Қарап алу** түймесін басу арқылы сканерленген кескінді алдын ала қарауға болады. Алдын ала қарау терезесі ашылып, алдын ала қаралған кескін көрсетіледі.
- Кеңейтілген параметрлер** қойындысында келесі сияқты мәтіндік құжаттарға үйлесімді толық кескін реттеу параметрлерін жасауға болады.
- Бұлыштырлау маскасы:** Кескіннің контурын күшейтуге және анық етуге болады.
- Растрды алу:** Журнал сияқты басып шығарылған қағаздарды сканерлегенде пайда болатын қатпарлы үлгілерін (тор тәрізді көлеңкелер) жоюға болады.
- Мәтінді жақсарту:** Бұрмаланған әріптерді түпнұсқада анық әрі айқын етуге болады.
- Аумақты автоматты түрде бөлу:** Құрамында кескіндер бар құжат үшін қара және ақ сканерлеу жасағанда әріптерді таза және кескіндерді анық етуге болады.

**Сканерлеу*****Ескертпе:***

Жасаған басқа реттеулерге байланысты элементтер қолжетімді болмауы мүмкін.

- Файл сақтау параметрлерін орнатыңыз.

 **Кескін пішімі:** Тізімнен сақтау пішімін таңлаңыз.

BITMAP және PNG пішімінен басқа әрбір сақтау пішімі үшін толық реттеулерді жасауға болады. Сақтау пішімін таңдағаннан кейін тізімнен **Опциялар** бөлімін таңдаңыз.

 **Файл аты:** Көрсетілген сақтау файлының атауын растаңыз.

Тізімнен **Параметрлер** параметрін таңдау арқылы файл атауы үшін параметрлерді өзгертуге болады.

 **Қалта:** Тізімнен сканерленген кескінге арналған сақтау қалтасын таңдаңыз.

Тізімнен **Таңдау** параметрін таңдау арқылы басқа қалтаны таңдауға немесе жаңа қалта жасауға болады.

- Сканерлеу түймесін басыңыз.

**Қатысты ақпарат**

➔ “Тұпнұсқаларды Сканер әйнегі қою” бетте 44

**Сканерлеу**

## **Фотосуреттерді немесе суреттерді сканерлеу (Фотосурет режимі)**

Epson Scan 2 құрылғысында **Фотосурет режимі** режимі арқылы фотосуреттер мен суреттерге үйлесімді кең ауқымды кескін реттеу мүмкіндіктері бар түпнұсқаларды сканерлеуге болады.

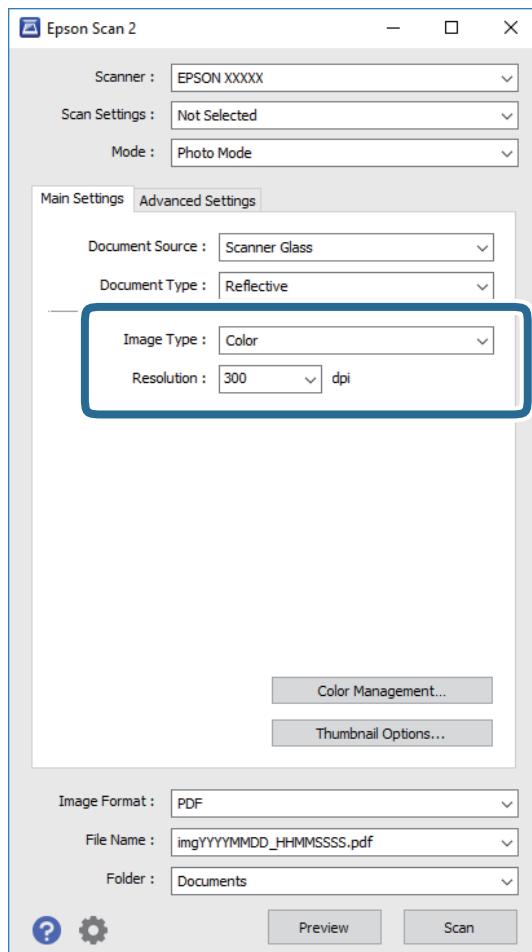
1. Түпнұсқаларды қойыңыз.

Сканер шынысына бірнеше түпнұсқаларды қою арқылы оларды бірдей үақытта сканерлеуге болады. Түпнұсқалар арасында ең азы 20 мм саңылау бар екенін тексеріңіз.

2. Epson Scan 2 бағдарламасын іске қосыңыз.

3. **Фотосурет режимі** тізімінен **Режим** таңдаңыз.

4. **Негізгі параметрлер** қойындысындағы келесі параметрлерді орнатыңыз.



□ **Кескін түрі:** Сканерленген кескінді сақтауға арналған түсті таңдаңыз.

□ **Ажыратымдылық:** Ажыратымдылықты таңдаңыз.

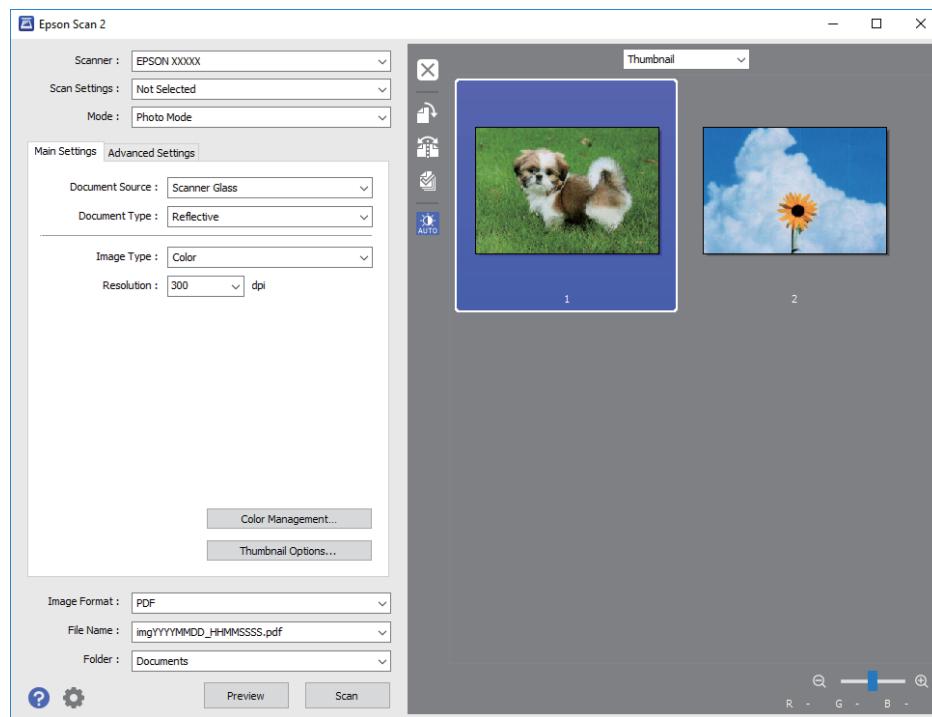
**Ескертпе:**

**Құжат көзі** параметрі **Сканер әйнегі** күйі ретінде тіркеледі және **Құжат түрі** параметрі **Шағылыстыратын** күйі ретінде тіркеледі. (**Шағылыстыратын** мөлдір емес түпнұсқаларды білдіреді, мысалы, қарапайым қағаздар немесе фотосуреттер.) Бұл параметрлерді өзгерту мүмкін емес.

## Сканерлеу

### 5. Қаралған кескіндердегі әртүрліліктің анықтамасын жүзеге асырыңыз.

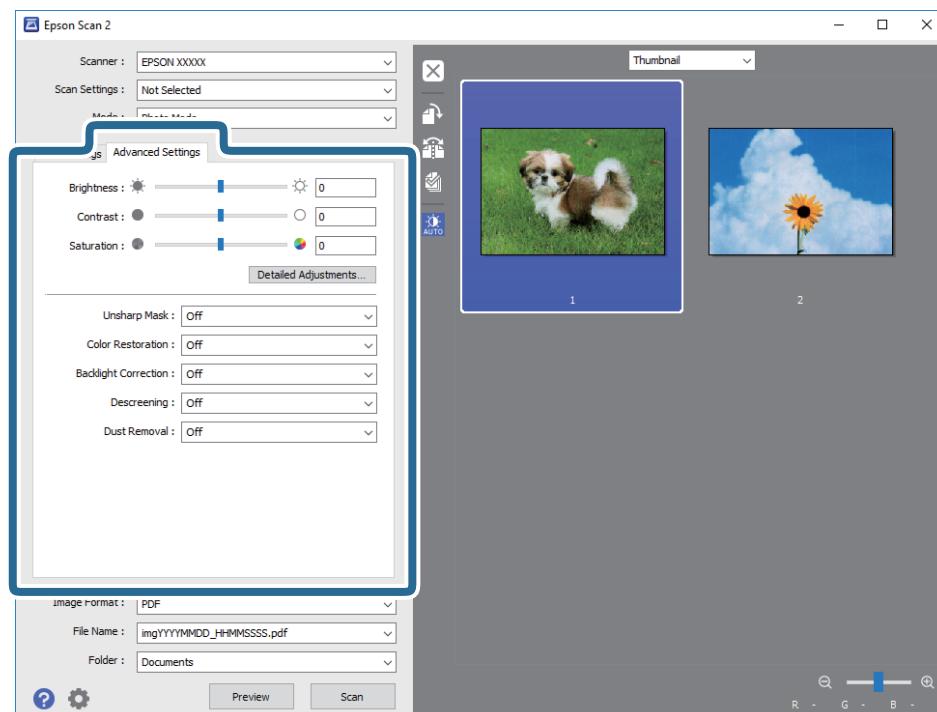
Алдын ала қарау терезесі ашылып, алдын ала қаралған кескін нобайлар ретінде көрсетіледі.



#### **Ескертпе:**

Бүкіл сканерленген аумақты алдын ала қарау үшін алдын ала қарау терезесінің жоғарғы жағындағы тізімнен **Қалыпты** параметрін таңдаңыз.

### 6. Алдын ала қарауды растап, қажет болса, **Кеңейтілген параметрлер** қойындысындағы кескін реттеу параметрлерін жасаңыз.



**Сканерлеу**

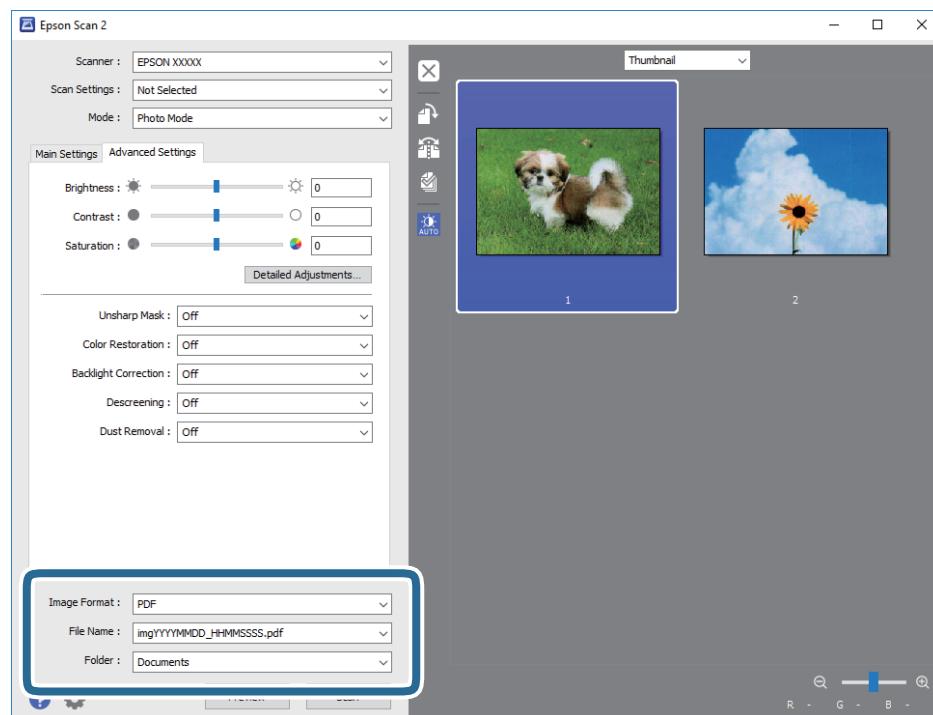
Фотосуреттерге немесе суреттерге үйлесімді толық параметрлер арқылы сканерленген кескінді реттеуге болады, мысалы, келесі.

- Жарықтық:** Сканерленген кескінге арналған жарықтықты реттеуге болады.
- Контраст:** Сканерленген кескінге арналған контрастты реттеуге болады.
- Қанықтылық:** Сканерленген кескінге арналған қанықтықты (түс қанықтықтары) реттеуге болады.
- Бұлыңғырлау маскасы:** Сканерленген кескіндердің контурын күшейтуге және анық етуге болады.
- Түстерді қалпына келтіру:** Бояуы оңып кеткен кескіндерді бастапқы бояуларына қайтару үшін оларды түзетуге болады.
- Артқы жарықты түзету:** Артқы жарыққа блайнасты құнгірт болған сканерленген кескіндерді жарықтандыруға болады.
- Растрды алу:** Журнал сияқты басып шығарылған қағаздарды сканерлегендеге пайда болатын қатпарлы үлгілерін (тор тәрізді көлеңкелер) жоюға болады.
- Шаңды жою:** Сканерленген кескіндегі шаңды жоюға болады.

**Ескертпе:**

- Жасаған басқа реттеулерге байланысты элементтер қолжетімді болмауы мүмкін.**
- Түпнұсқаға байланысты сканерленген кескін дұрыс реттелмеуі мүмкін.**
- Бірнеше нобайлар жасалғанда, әрбір нобайға арналған кескін сапасын реттеуге болады. Реттеу элементтеріне байланысты бірнеше нобайларды таңдау арқылы барлық сканерленген кескіндердің сапасын бірге реттеуге болады.**

## 7. Файл сақтау параметрлерін орнатыңыз.



- Кескін пішімі:** Тізімнен сақтау пішімін таңлаңыз.

BITMAP және PNG пішімінен басқа әрбір сақтау пішімі үшін толық реттеулерді жасауға болады. Сақтау пішімін таңдағаннан кейін тізімнен **Опциялар** бөлімін таңдаңыз.

## Сканерлеу

- **Файл аты:** Көрсетілген сақтау файлының атауын растаңыз.  
Тізімнен **Параметрлер** параметрін таңдау арқылы файл атауы үшін параметрлерді өзгертуге болады.
- **Қалта:** Тізімнен сканерленген кескінге арналған сақтау қалтасын таңдаңыз.  
Тізімнен **Таңдау** параметрін таңдау арқылы басқа қалтаны таңдауға немесе жаңа қалта жасауға болады.

8. **Сканерлеу** түймесін басыңыз.

### Қатысты ақпарат

- ➔ “Түпнұсқаларды Сканер әйнегі қою” бетте 44
- ➔ “Бір ұақытта сканерлеу үшін бірнеше фотосуретті қою” бетте 45

---

## Интеллектуалды құрылғылардан сканерлеу

Epson iPrint — принтермен бірдей сымсыз желіге қосылған смартфон немесе планшет сияқты смарт құрылғыдан фотосуреттерді және құжаттарды сканерлеуге мүмкіндік беретін қолданба. Сканерленген деректерді интеллектуалды құрылғыда немесе Cloud қызметтерінде сақтауға, электрондық пошта арқылы жіберуге немесе басып шығаруға болады.



### Epson iPrint орнату

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

<http://ipr.to/a>

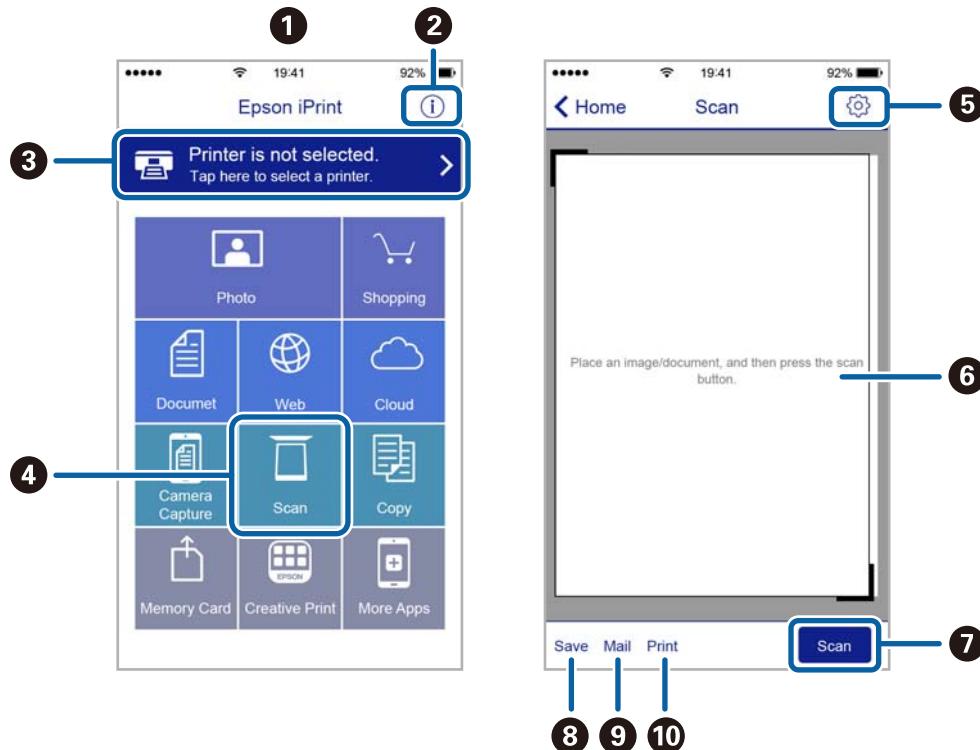


### Epson iPrint пайдалану арқылы сканерлеу

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

**Сканерлеу**

Келесі экрандарды ескертусіз өзгертуге болады.



<b>①</b>	Қолданба іске қосылған кезде негізгі экран көрсетіледі.
<b>②</b>	Принтерді орнату әдісі және жиі қойылатын сұрақтар туралы ақпаратты көрсетеді.
<b>③</b>	Принтерді таңдаң, принтер параметрлерін жасай алатын экранды көрсетеді. Принтерді таңдаған соң келесі рет тағы да таңдаудың қажеті жоқ.
<b>④</b>	Сканерлеу экранын көрсетеді.
<b>⑤</b>	Ажыратымдылық сияқты сканерлеу параметрлерін жасауға болатын экранды көрсетеді.
<b>⑥</b>	Сканерленген кескіндерді көрсетеді.
<b>⑦</b>	Сканерлеуді бастайды.
<b>⑧</b>	Сканерленген деректерді интеллектуалды құрылғыда немесе Cloud қызметтерінде сақтауға болатын экранды көрсетеді.
<b>⑨</b>	Сканерленген деректерді электрондық пошта арқылы жіберуге болатын экранды көрсетеді.
<b>⑩</b>	Сканерленген деректерді басып шығаруға болатын экранды көрсетеді.

# Сия толтыру

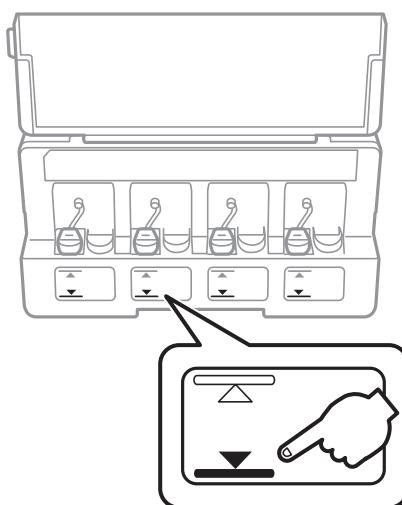
## Сия деңгейлерін тексеру

Іс жүзінде қалған сияны тексеру үшін принтер құтыларының барлығында сия деңгейлерін қарап тексеріңіз.



### Маңызды:

Сия деңгейі төменгі сзықтан төмен болғанда, принтерді ұзак уақыт пайдалану принтерді зақымдауы мүмкін. Қайта толтырыңыз.



Болжалды сия деңгейлерін компьютерден тексеруге болады.

## Сия деңгейлерін тексеру — Windows

1. Принтер драйверінің терезесіне өтіңіз.
2. **Сия деңгейлері** қойындысындағы **Басты** түймесін басыңыз.

### Ескертпе:

Егер **EPSON Status Monitor 3** өшірілсе, сия деңгейлері көрсетілмейді. **Кеңейтілген параметрлер** түймесін **Қызмет көрсету** қойындысында басып, **EPSON Status Monitor 3** қосу таңдаңыз.

### Қатысты ақпарат

➔ "Windows Принтер драйвері" бетте 110

## Сия толтыру

### Сия деңгейлерін тексеру — Mac OS X

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

### Сия бөтелкесінің кодтары

Epson компаниясы тұпнұсқалық Epson сия бөтелкелерін пайдалануды ұсынады.

Келесілер тұпнұсқалы Epson сия бөтелкелеріне арналған кодтар болып табылады.

BK: Black (Қара)	C: Cyan (Көкшіл)	M: Magenta (Алқызыл)	Y: Yellow (Сары)
664	664	664	664



#### Маңызды:

Epson кепілдігі көрсетілген жағдайларды қоспағанда сияға байланысты, соның ішінде осы принтерге арналмаған кез келген шынайы Epson сиясына не кез келген үшінші тарап сиясына байланысты туындаған зақымды қамтymайды.

Epson компаниясы жасап шығармаған басқа өнімдер Epson компаниясының кепілдіктері қамтymайтын зиян тигізуі және белгілі бір жағдайларда принтердің қате әрекетін тудыруы мүмкін.

#### Ескертпе:

- Сия бөтелкесінің кодтары орынға байланысты өзгеше болуы мүмкін. Аймағыныңдағы дұрыс кодтар туралы ақпарат алу үшін Epson қолдау қызметіне хабарласыңыз.
- Еуропадағы пайдаланушылар үшін Epson сия бөтелкесін өндіру туралы ақпаратты келесі веб-сайтты қараңыз.

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

#### Қатысты ақпарат

- ➔ "Техникалық қолдау көрсету веб-торабы" бетте 161

### Сия бөтелкесін ұстау туралы сақтандырулар

Сияны толтыру алдында тәмендегі нұсқауларды оқып шығыңыз.

#### Ұстау бойынша сақтандырулар

- Осы принтер үшін дұрыс бөлшек коды бар сия бөтелкелерін пайдаланыңыз.

## Сия толтыру

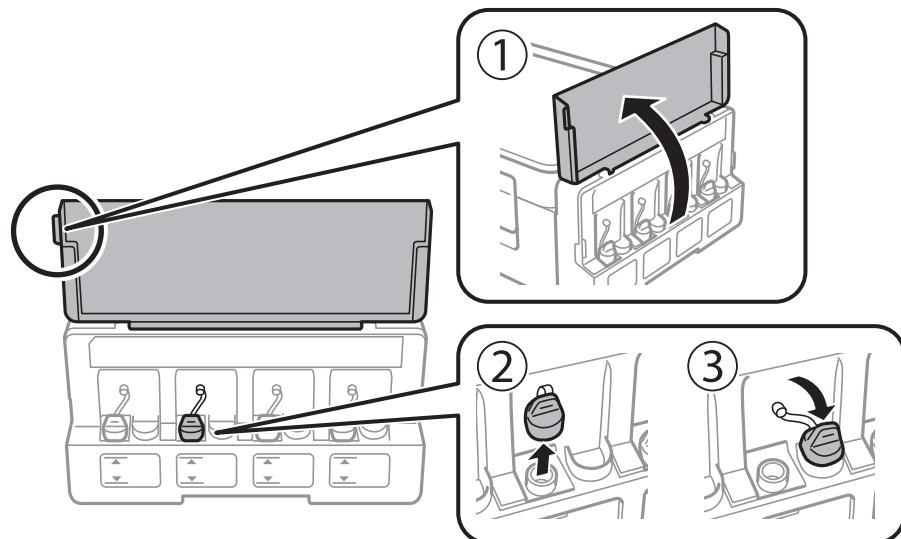
- Бұл принтер сияны абайлап пайдалануды қажет етеді. Сия құтыларын толтырғанда немесе сиямен толтырғанда сия шашырауы мүмкін. Киімізге немесе заттарыңызға тисе, сия кетпеуі мүмкін.
- Сия бөтелкелерін қалыпты бөлме температурасында сақтаңыз және тік күн сәулелерінен аулақ ұстаңыз.
- Epson сия бөтелкесін орамада басылған күнге дейін пайдалануды ұсынады.
- Сия бөтелкелерін принтермен бір ортада сақтаңыз.
- Нығызыдағышы алынған сия ыдысын сақтаған немесе тасымалдаған кезде ыдысты еңкейтпеніз және соғылу немесе температураның ауысу ықпалын тигізбеніз. Әйтпесе сия ыдысының қақпағы мықтап жабылған болса да сия ағуы мүмкін. Қақпақты бекіткен кезде сия ыдысын міндепті түрде жоғары қаратыңыз және ыдысты тасымалдаған кезде сия ақпайтындаш шаралар қолданыңыз.
- Салқын сақтау орнынан ішке әкелгенде пайдалану алдында сия бөтелкесінің бөлме температурасында кемінде үш сағат бойы жылуына мүмкіндік беріңіз.
- Сия құтысын толтыруға дайын болғанша сия бөтелкесінің орамасын ашпаңыз. Сенімділігін сақтау үшін сия бөтелкесі вакууммен оралған. Егер пайдалану алдында сия бөтелкесін орамадан шығарылған күйде ұзақ уақытқа қалдырысаныз, басып шығара алмауыңыз мүмкін.
- Сия деңгейі төменгі сыйықтан төмен болғанда, принтерді ұзақ уақыт пайдалану принтерді зақымдауы мүмкін. Epson сия деңгейлерін қайта орнату үшін барлық сия бөтелкелерін принтер жұмыс істемей тұрмада жоғарғы сыйыққа дейін толтыруды ұсынады.
- Жоғары басып шығару сапасын алу және басып шығару механизмін қорғау үшін принтер сияны толтыру қажеттілігін көрсеткенде сия құтысында айнымалы сия қауіпсіздігі қоры қалады. Көрсетілген өнімділікте бұл резерв қамтылмаған.
- Сия бөтелкелерінде қайта өнделген материалдар болуы мүмкін болғанымен бұл принтердің қызметіне немесе өнімділігіне әсер етпейді.
- Сия бөтелкесінің техникалық сипаттамалары және сыртқы түрі жақсарту үшін алдын ала ескертүсіз өзгерілігі мүмкін.
- Берілген ресурстар басып шығаратын суретке, қолданылған қағаз түріне, басып шығару жиілігіне және температура сияқты қоршаған орта шарттарына байланысты өзгереді.

## Сияны тұтыну

- Басып шығару механизмінің оңтайлы өнімділігін сақтау үшін басып шығару кезінде ғана емес, басып шығару механизмін тазалау сияқты техникалық қызмет көрсету әрекеті кезінде де барлық сия құтыларынан біраз сия тұтынылады.
- 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.
- Принтермен бірге қамтамасыз етілген сия бөтелкелеріндегі сия бастапқы реттеу үшін ішінәра пайдаланылады. Жоғары сапасы басып шығаруды қамтамасыз ету үшін, принтеріңіздегі басып шығару механизмі сиямен толығымен толтырылады. Бұл бір реттік процесс біраз сияны тұтынады, сондықтан, бұл бөтелкелер келесі сия бөтелкелерімен салыстырғанда азырақ бетті басып шығару мүмкін.

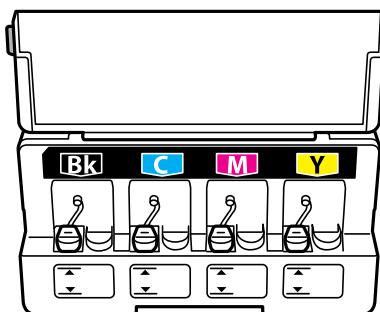
## Сия толтыру

- ### Сия ыдыстарын толтыру
- Бастапқы экраннан **Тәңшөу** тармағына ◀ немесе ▶ түймесін пайдаланып кіріңіз, содан соң ОК түймесін басыңыз.
  - Техникалық қызмет көрсету** тармағын ◀ немесе ▶ түймесін пайдаланып таңдаңыз, содан соң ОК түймесін басыңыз.
  - Сия деңгейлерін ысыру** тармағын ◀ немесе ▶ түймесін пайдаланып таңдаңыз, содан соң ОК түймесін басыңыз.
  - ◊ түймесін басыңыз.
  - Сия ыдысы бөлігінің қақпағын ашыңыз, одан соң сия ыдысының қақпағын алышыңыз. Қақпақты ашқаннан кейін, оны төмендегі 3-суретте көрсетілгендей картридждегі шығынқы жерге қойыңыз.



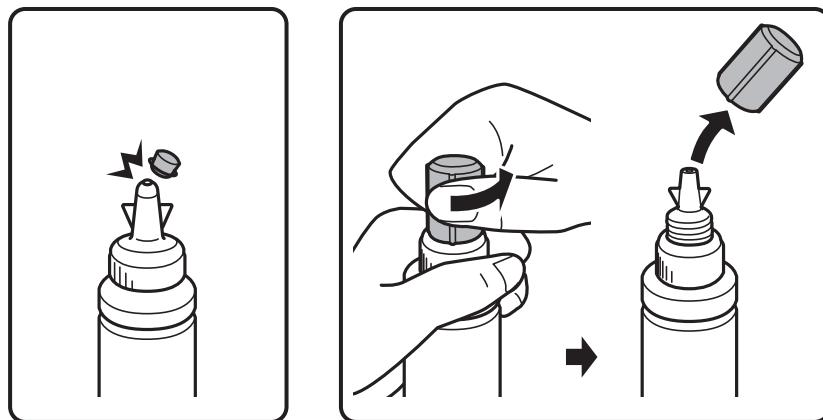
#### Маңызды:

- Сияны төгіп алмауға тырысыныңыз.
- Сия құтысының тусі толтыру керек сия тусіне сәйкес екенін тексеріңіз.



### Сия толтыру

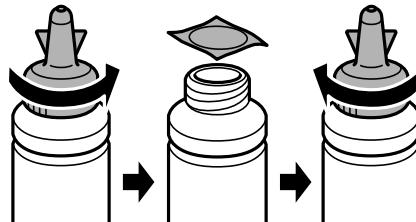
6. Қақпақтың жоғарғы жағын қайырыңыз немесе қақпақтың қақпақшасын алып тастаңыз.



#### Ескертпе:

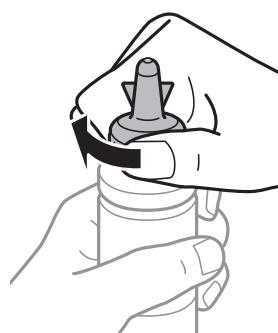
- Сия бөтелкелерінің дизайнны шығару күніне және сатып алу орнына байланысты әртүрлі болады.
- Қақпақтың жоғарғы жағын немесе қақпақтың қақпақшасын қоқысқа лақтырмаңыз. Егер құтыны толтырудан кейін сия бөтелкесінде сия қалса, қақпақтың жоғарғы жағын немесе қақпақтың қақпақшасын пайдаланып сия бөтелкесінің қақпағын тығызыданыз.

7. Сия ыдысының қақпағын алыңыз, ыдыстан нығызыдағышты алыңыз, содан соң қақпақты орнатыңыз.



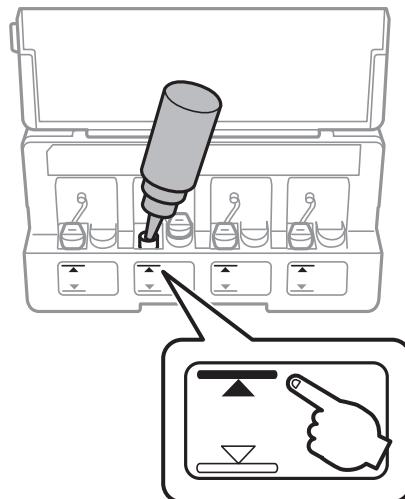
#### Маңызды:

Сия бөтелкесінің қақпағын берік түрде жабыңыз; әйтпесе, сия ағуы мүмкін.



### Сия толтыру

8. Сия ыдысын дұрыс түсті сиямен сия ыдысындағы жоғарғы сзызықта дейін толтырыңыз.

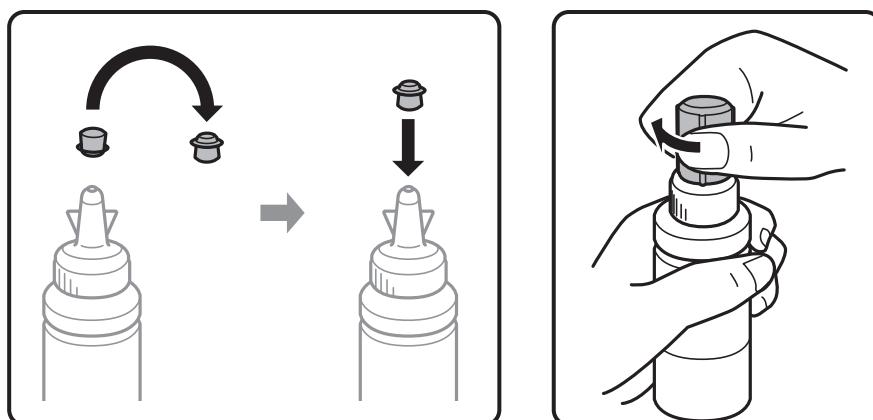


#### Маңызды:

Сия бөтөлкесінің ішін көру қыын болуы мүмкін. Сия сияның кіріс саңылауынан тәгілуіне жол бермеу үшін сия бөтөлкесін қайта толтырғанда мұқият болыңыз.

#### Ескертпе:

Картриджді жоғарғы сзызығына дейін толтырғаннан кейін сия бөтөлкесінде сия қалса, қақпақтың жоғарғы жағын мықтап орнатып, сия бөтөлкесін кейін пайдалану үшін тік күйінде сақтаңыз.

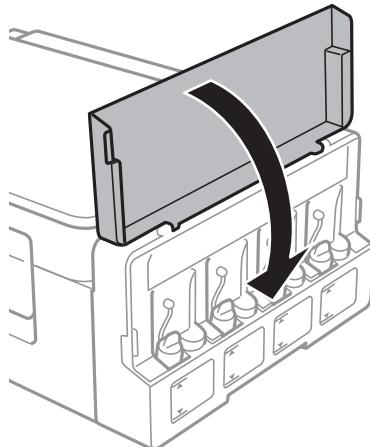


9. Сия ыдысының қақпағын мықтап жабыңыз.



## Сия толтыру

10. Сия ыдысын бөлімінің қақпағын жабыңыз.



11. ОК түймесін басыңыз.

12. ◀ немесе ► түймесі арқылы толтырған түсті таңдаңыз, содан соң ОК түймесін басыңыз.

13. ◇ түймесін басыңыз.

14. Хабарды растаңыз, содан соң ОК түймесін басыңыз.

**Ескертпе:**

Сіз сияны жоғарғы сыйыққа дейін толтырмасаңыз да, сия деңгейлерін қайта орнатса аласыз.  
Дегенмен, бұл принтер хабарландырулар бере алмайды және сия деңгейлері төмөнгі сыйықтан аз болған кезде жұмысын тоқтатады.

**Қатысты ақпарат**

- ➔ "Сия бөтелкесінің кодтары" бетте 88
- ➔ "Сия бөтелкесін ұстау туралы сақтандырулар" бетте 88

# Принтерге техникалық қызмет көрсету

## Басып шығару механизмін тексеру және тазалау

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



### Маңызды:

Сканер бөлігін ашпаңыз немесе басып шығару механизмін тазалау барысында принтерді өшірменіз. Механизмді тазалау аяқталмаса, басып шығару мүмкін болмайды.

### Ескертпе:

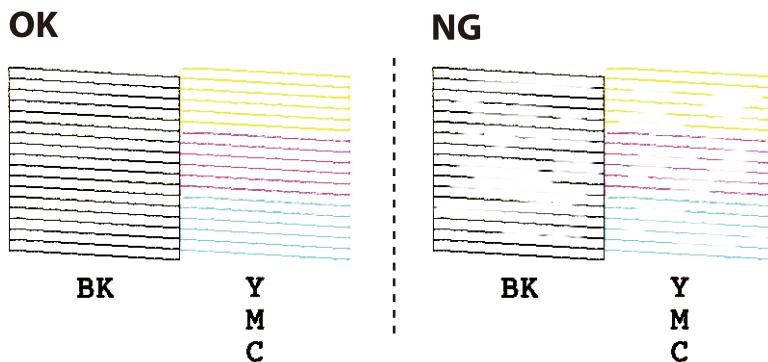
- ❑ Басып шығару механизмі аздап сия қолданатын болғандықтан, басып шығару механизмін тек сапа нашарлаған кезде тазалаңыз.
- ❑ Сия аз болса, басып шығару механизмін тазалай алмауыңыз мүмкін. Жаңа сия бөтепкесін дайындаңыз.
- ❑ Егер басып шығару сапасы саңылауларды тексеруді және басып шығару механизмін үш рет тазалаудан кейін жақсармаса, кемінде 12 сағат бойы күтіңіз, содан соң қажет болса, саңылауларды тексеруді қайта орындаңыз және басып шығару механизмін тазалауды қайталаңыз. Біз принтерді өшіруді ұсынамыз. Егер басып шығару сапасы әлі де жақсармаса, Epson қолдау көрсету қызметіне хабарласыңыз.
- ❑ Басып шығару механизмінің күрғап қалуын болдырмау үшін қуат қосулы кезде принтерді желіден ажыраттаңыз.
- ❑ Басып шығару механизмінің жұмысын нашарлатып алмау үшін жүйелі түрде бірнеше бетті басып шығарып тұру ұсынылады.

## Басып шығару механизмін тексеру және тазалау — басқару тақтасы

1. Принтерге А4 өлшемді жай қағазды салыңыз.
2. Бастапқы экраннан **Теңшеу** тармағына ◀ немесе ► түймесін пайдаланып кіріңіз, содан кейін OK түймесін басыңыз.
3. **Техникалық қызмет көрсету** тармағын ◀ немесе ► түймесін пайдаланып таңдаңыз, содан кейін OK түймесін басыңыз.
4. **Саптаманы тексеру** тармағын ◀ немесе ► түймесін пайдаланып таңдаңыз, содан кейін OK түймесін басыңыз.
5. Шұмек тексеру үлгісін басып шығару үшін экрандық нұсқауларды орындаңыз.

## Принтерге техникалық қызмет көрсету

- Басып шығарылған үлгіні тексеріңіз. Егер «NG» үлгісінде көрсетілгендей үзік сзықтар болса немесе сегменттер жоқ болса, басып шығару механизмінің шүмектері бітелген болуы мүмкін. Келесі қадамға өтіңіз. Келесі «OK» үлгісіндегідей үзік сзықтар немесе жоқ сегменттер болмаса, шүмектер бітелмеген. Басып шығару механизмін тазалау қажет емес. **Жоқ** тармағын ▲ немесе ▼ түймесін пайдаланып таңдаңыз, содан соң шығу үшін OK түймесін басыңыз.



- Иә тармағын ▼ немесе ▲ түймесін пайдаланып таңдаңыз, содан кейін OK түймесін басыңыз.
- Басып шығару механизмін тазалау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
- Тазалау аяқталғанда **Саптаманы тексеру** пәрменін ▼ немесе ▲ түймесін пайдаланып таңдаңыз, содан кейін шүмектерді тексеру үлгісін қайтадан басып шығару үшін экрандық нұсқауларды орындаңыз. Барлық жолдар толығымен басып шығарылғанша тазалау мен үлгіні басып шығаруды қайталаңыз.

### Қатысты ақпарат

→ "Қағазды Артқа қағаз беру ішіне салу" бетте 39

## Басып шығару басын тексеру және тазалау - Windows

- A4 өлшемді қарапайым қағазды принтерге жүктеңіз.
- Принтер драйверінің терезесіне өтіңіз.
- Саңылауды тексеру** қойындысындағы **Қызмет көрсету** түймесін басыңыз.
- Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

### Қатысты ақпарат

→ "Қағазды Артқа қағаз беру ішіне салу" бетте 39  
→ "Windows Принтер драйвері" бетте 110

## Басып шығару басын тексеру және тазалау - Mac OS X

- A4 өлшемді қарапайым қағазды принтерге жүктеңіз.

## Принтерге техникалық қызмет көрсету

2. Мәзірден **Жүйе параметрлері** тармағын  > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) таңдап, принтерді таңдаңыз.
3. **Параметрлер және жабдықтар** > **Бағдарлама** > **Принтер бағдарламасын ашу** түймесін басыңыз.
4. **Саңылауды тексеру** түймесін басыңыз.
5. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

### Қатысты ақпарат

➔ "Қағазды Артқа қағаз беру ішіне салу" бетте 39

## Сия түтіктерінің ішіндегі сияны ауыстыру

Егер принтерді ұзак уақыт бойы пайдаланбаған болсаңыз және басып шығарылған материалдарда жолақтарды немесе жетіспейтін түстерді байқасаңыз, мәселені шешу үшін сия түтіктерінің ішіндегі сияны ауыстыру қажет болуы мүмкін. **Сияларды технологиялық тазалау** қызметтік бағдарламасы сия түтіктерінің ішіндегі бүкіл сияны ауыстыруға мүмкіндік береді.



### Маңызды:

- Бұл мүмкіндік көп сияны тұтынағы. Бұл мүмкіндікті пайдалану алдында принтердің сия құтыларында жеткілікті сия бар екенін тексеріңіз. Егер сия жеткіліксіз болса, сия құтыларын толтырыңыз.*
- Бұл мүмкіндік сия тәсемесінің қызмет көрсету мерзіміне әсер етеді. Бұл мүмкіндікті іске қосқанда сия тәсемесі соңына ертерек жетеді. Қызмет көрсету мерзімінің соңына дейін ауыстыруды қару үшін Epson компаниясына немесе өкілетті Epson қызмет провайдеріне хабарласыңыз. Ол пайдалануши тарарапынан ауыстырылатын бөлшек емес.*
- Сияларды технологиялық тазалау қызметтік бағдарламасын пайдаланудан кейін принтерді өшіріңіз және кемінде 12 сағат бойы күтіңіз. Бұл мүмкіндік пайдалану 12 сағаттан кейін басып шығару сапасын жақсартады, дегенмен, оны соңғы пайдаланудан кейін 12 сағат ішінде қайтадан пайдалануға болмайды. Егер жоғарыдағы әдістердің барлығын қолданып көргеннен кейін әлі де мәселені шеше алмасаңыз, Epson қолдау қызметіне хабарласыңыз.*

## Сия құтыларының ішіндегі сияны ауыстыру Windows

1. Принтер драйверінің терезесіне өтініз.
2. **Сияларды технологиялық тазалау** қойындысындағы **Қызмет көрсету** түймесін басыңыз.
3. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

### Қатысты ақпарат

➔ "Windows Принтер драйвері" бетте 110

## Сия құтыларының ішіндегі сияны ауыстыру Mac OS X

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

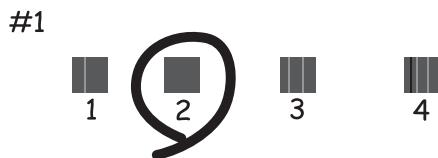
---

## Басып шығару механизмін туралау

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

### Басып шығару механизмін туралау — басқару тақтасы

1. Принтерге А4 өлшемді жай қағазды салыңыз.
2. Бастапқы экраннан **Тәңшеу** тармағына ◀ немесе ▶ түймесін пайдаланып кіріңіз, содан соң ОК түймесін басыңыз.
3. **Техникалық қызмет көрсету** тармағын ◀ немесе ▶ түймесін пайдаланып таңдаңыз, содан соң ОК түймесін басыңыз.
4. **Басты сәйкестендіру** тармағын ◀ немесе ▶ түймесін пайдаланып таңдаңыз, содан соң ОК түймесін басыңыз.
5. Туралау үлгісін басып шығару үшін экрандық нұсқауларды орындаңыз.
6. Басып шығару механизмін туралау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз. ▲ немесе ▼ түймесін пайдаланып әр топта ең қалың үлгіні табыңыз және ол үшін нөмірді таңдаңыз, содан соң ОК түймесін басыңыз.



**Ескертпе:**

- Тексеру суреті үлгіге байланысты өзгеруі мүмкін.
- Егер басып шығару сапасы жақсармаса, басып шығару механизмін компьютерден тураланаңыз.

**Қатысты ақпарат**

➔ "Қағазды Артқа қағаз беру ішіне салу" бетте 39

## Басып шығару механизмін туралау — Windows

1. Принтерге А4 өлшемді жай қағазды салыңыз.
2. Принтер драйверінің терезесіне өтініз.
3. **Басып шығару басын калибрлеу** қойындысындағы **Қызмет көрсету** түймесін басыңыз.
4. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

**Қатысты ақпарат**

➔ "Қағазды Артқа қағаз беру ішіне салу" бетте 39

➔ "Windows Принтер драйвері" бетте 110

## Басып шығару механизмін туралау — Mac OS X

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

**Қатысты ақпарат**

➔ "Қағазды Артқа қағаз беру ішіне салу" бетте 39

---

## Сия жағылған кездे қағаз жолын тазалау

Басып шығарылған қағаз айғыз не сыйрылған болса, роликтің ішін тазалаңыз.

## Принтерге техникалық қызмет көрсету



### Маңызды:

Принтер ішін тазалау үшін папирос қағазды пайдаланбаңыз. Басып шығару басының дюзалары талшықтармен бітелуі мүмкін.

1. А4 өлшемді қарапайым қағазды парақ бергішке салыңыз.
2. Бастапқы экраннан **Теңшеу** тармағына ◀ немесе ► түймесін пайдаланып кіріңіз, содан кейін ОК түймесін басыңыз.
3. **Техникалық қызмет көрсету** тармағын ◀ немесе ► түймесін пайдаланып таңдаңыз, содан кейін ОК түймесін басыңыз.
4. **Қағаз бағыттауышын тазалау** тармағын ◀ немесе ► түймесін пайдаланып таңдаңыз, содан кейін ОК түймесін басыңыз.
5. Қағаз жолын тазалау үшін экрандық нұсқауларды орындаңыз.

### Ескертпе:

Қағазға сия жағылмай тұрып осы іс рәсімін қайталаңыз.

### Қатысты ақпарат

► “Қағазды Артқа қағаз беру ішіне салу” бетте 39

## Тазалау Сканер әйнегі

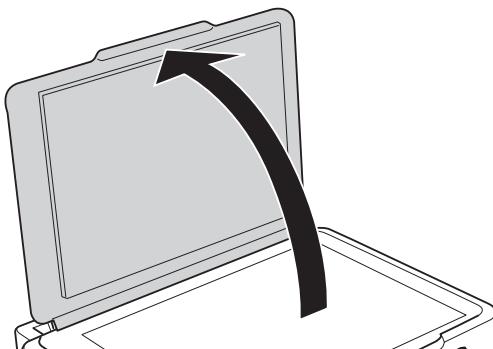
Көшірмелер немесе сканерленген кескіндер жағылған немесе сұртілген болса, Сканер әйнегі тазалаңыз.



### Маңызды:

Принтерді тазалау үшін ешқашанда спирт немесе еріткіш қолданбаңыз. Бұл химиялық құралдар принтерді зақымдауы мүмкін.

1. Құжат қақпағын ашыңыз.



## Принтерге техникалық қызмет көрсету

2. Сканер әйнегі беткі жағын жұмсақ, құрғақ, таза шүберекпен тазалаңыз.

### **Ескертпе:**

- Егер әйнектің беті майланса немесе кетіру қыны қатты материал болса, оны кетіру үшін аздал әйнек тазартқыш құралы мен жұмсақ шүберекті қолданыңыз. Барлық қалған сұйықтықты сұртіп алыңыз.
- Шыны бетті қатты басуға болмайды.
- Шыны бетіне сыйат түспеуіне немесе зақымданбауына мүқият болыңыз. Зақымдалған әйнек беті сканерлеу саласын төмендетеді.

---

## Принтер арқылы берілген параптардың жалпы санын тексеру

Принтер арқылы берілген параптардың жалпы санын тексеруінізге болады.

## Принтер арқылы берілген беттердің жалпы санын тексеру — Басқару тақтасы

Ақпарат саңылауларды тексеру үлгісімен бірге басып шығарылады.

1. Принтерге А4 өлшемді жай қағазды салыңыз.
2. Бастапқы экраннан **Төңшеу** тармағына ◀ немесе ► түймесін пайдаланып кіріңіз, содан кейін ОК түймесін басыңыз.
3. **Техникалық қызмет көрсету** тармағын ◀ немесе ► түймесін пайдаланып таңдаңыз, содан кейін ОК түймесін басыңыз.
4. **Саптаманы тексеру** тармағын ◀ немесе ► түймесін пайдаланып таңдаңыз, содан кейін ОК түймесін басыңыз.
5. Саңылау тексеру үлгісін басып шығару үшін экрандық нұсқауларды орындаңыз.

## Принтер арқылы берілген беттердің жалпы санын тексеру — Windows

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

### Қатысты ақпарат

⇒ "Windows Принтер драйвері" бетте 110

## Принтер арқылы берілген беттердің жалпы санын тексеру — Mac OS X

1. **Жүйе параметрлері** тармағын  мәзірінен > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) таңдаңыз, содан кейін принтерді таңдаңыз.
2. **Параметрлер және жабдықтар** > **Бағдарлама** > **Принтер бағдарламасын ашу** түймесін басыңыз.
3. **Printer and Option Information** түймесін басыңыз.

---

## Қуатты үнемдеу

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

## Қуатты үнемдеу — Басқару тақтасы

1. Бастапқы экраннан **Теңшеу** тармағына ◀ немесе ▶ түймесін пайдаланып кіріңіз, содан кейін OK түймесін басыңыз.
2. **Принтерді теңшеу** тармағын ◀ немесе ▶ түймесін пайдаланып таңдаңыз, содан кейін OK түймесін басыңыз.
3. **Қуатты өшіру таймері** немесе **Ұйқы таймері** пәрменін ◀ немесе ▶ түймесін пайдаланып таңдаңыз, содан кейін OK түймесін басыңыз.
4. Параметрді ▲ немесе ▼ түймесін пайдаланып таңдаңыз, содан кейін OK түймесін басыңыз.

## Қуатты үнемдеу — Windows

1. Принтер драйверінің терезесіне өтіңіз.
2. **Принтер және опция туралы ақпарат** қойындысындағы **Қызмет көрсету** түймесін басыңыз.
3. **Құту уақыты режимінің таймері** параметрі арқылы принтер үйқы режиміне кіретін уақыт кезеңін таңдап, одан кейін **Жіберу** таңдаңыз. Принтер автоматты түрде өшетіндегі етіп орнату үшін **Өшіру таймері** параметрі арқылы уақыт кезеңін таңдаңыз және **Жіберу** түймесін басыңыз.
4. **OK** түймесін басыңыз.

**Қатысты ақпарат**

➔ "Windows Принтер драйвері" бетте 110

## Қуатты үнемдеу — Mac OS X

1. **Жүйе параметрлері** тармағын  мәзірінен > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) таңдаңыз, содан кейін принтерді таңдаңыз.
2. **Параметрлер және жабдықтар** > **Бағдарлама** > **Принтер бағдарламасын ашу** түймесін басыңыз.
3. **Принтер параметрлері** түймесін басыңыз.
4. **Күту үақыты режимінің таймері** параметрі арқылы принтер үйқы режиміне кіретін үақыт кезеңін таңдап, одан кейін **Қолдану** таңдаңыз. Принтер автоматты түрде өшетіндей етіп орнату үшін **Өшіру таймері** параметрі арқылы үақыт кезеңін таңдаңыз және **Қолдану** түймесін басыңыз.

# Теңшеу режиміне арналған мәзір опциялары

Басқару тақтасының негізгі экранынан **Теңшеу** параметрін таңдау арқылы принтер реттеулерін жасауға немесе принтердің техникалық қызмет көрсетулерін орындауға болады.

## Техникалық қызмет көрсету параметріне арналған мәзір опциялары

Төменде сипатталғандай басқару тақтасындағы мәзірлерді таңдаңыз.

**Теңшеу > Техникалық қызмет көрсету**

### 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.

### Сия деңгейлерін ысыру

Сия ыдысын толтырғанда сия деңгейін 100 %-ға қайта орнатады.

### Қағаз бағыттауышын тазалау

Ішкі роликтерде сия дақтары болғанда немесе қағазды беру ақаулығы пайда болған кезде жай қағазды тазалауға беру үшін осы мүмкіндікті пайдаланыңыз.

### Қатысты ақпарат

- ➔ [“Басып шығару механизмін тексеру және тазалау” бетте 94](#)
- ➔ [“Басып шығару механизмін туралау” бетте 97](#)
- ➔ [“Сия ыдыстарын толтыру” бетте 90](#)
- ➔ [“Сия жағылған кезде қағаз жолын тазалау” бетте 98](#)

## Принтерді теңшеу параметріне арналған мәзір опциялары

Төменде сипатталғандай басқару тақтасындағы мәзірлерді таңдаңыз.

**Теңшеу > Принтерді теңшеу**

## Теңшеу режиміне арналған мәзір опциялары

### Қағаз көзінің параметрлері

#### Қағаз параметрі

Қағаз көзіне салған қағаз өлшемін және қағаз түрін таңдаңыз.

#### Қағаз параметрі. дабылды

Егер басып шығару тапсырмасына арналған қағаз параметрлері қағаз салынғанда **Теңшеу > Принтерді теңшеу > Қағаз көзінің параметрлері > Қағаз параметрі** бөліміндегі принтердің қағаз параметрлері өзгеше болса, хабарды көрсетеді. Бұл параметр қате басып шығаруды болдырмайды. **Қағаз конфигурациясы** мүмкіндігі ажыратылғанда қағаз параметрінің экраны көрсетілмейді.

#### Қағаз конфигурациясы

Қағаз жүктелгенде **Теңшеу > Принтерді теңшеу > Қағаз көзінің параметрлері > Қағаз параметрі** бөлімінде сәйкес қағаз параметрлері экранын автоматты түрде көрсетеді. Егер осы мүмкіндікті ажыратсаңыз, AirPrint мүмкіндігі арқылы iPhone немесе iPad құрылғысынан басып шығару мүмкін емес.

### Қуатты өшіру таймері

Егер бірнеше уақыт аралығында ешқандай әрекеттер орындалмаса, принтерді автоматты түрде өшіреді. Қуатты басқару функциясы қолданылудан бұрын уақытты реттей аласыз. Қандай да бір көбейту өнімнің энергияны тұтыну тиімділігіне әсер етеді. Қандай да бір өзгерту жасаудан бұрын қоршаған ортаға назар аударыңыз.

### Ел/аймақ

Дисплей елін және аймағын таңдаңыз.

### Тіл/Language

Дисплей тілін таңдаңыз.

### Ұйқы таймері

Ешқандай әрекет орындалмаған кезде принтер ұйқы режиміне (қуат үнемдеу режимі) өтуден бұрын уақыт аралығын таңдаңыз. Орнатылған уақыт өткеннен кейін СКД экраны қарайды.

### Қатысты ақпарат

→ “Қағазды Артқа қағаз беру ішіне салу” бетте 39

## Желі параметрлері параметріне арналған мәзір опциялары

Төменде сипатталғандай басқару тақтасындағы мәзірлерді таңдаңыз.

### Теңшеу > Желі параметрлері

### Күй параметрлерінің басып шығару

Желі күйі туралы параметрлерінің басып шығарылады.

## Теңшеу режиміне арналған мәзір опциялары

### Wi-Fi желісін теңшеу

- Wi-Fi желісін теңшеу шебері  
SSID идентификаторын таңдаңыз, құпия сөзді енгізіңіз, содан кейін принтерді сымсыз (Wi-Fi) желіге қосыңыз.
- Түмешік (WPS)  
Принтерді сымсыз (Wi-Fi) желіге сымсыз маршрутизатордағы WPS түмесін басу арқылы қосады.
- PIN коды (WPS)  
Сымсыз маршрутизатор қызметтік бағдарламасында принтерді сымсыз (Wi-Fi) желіге қосу үшін принтердің экранында көрсетілетін PIN кодын енгізіңіз.
- Wi-Fi авт. қосылу  
Принтерді кіру нұктесіне қосылған компьютер арқылы сымсыз (Wi-Fi) желіге қосады. Принтермен бірге берілетін бағдарламалық құрал дискісін компьютерге салып, экрандың нұсқауларды орындаңыз. Принтерді басқару сұралғанда осы мәзірді іске қосыңыз.
- Wi-Fi желісін өшіру  
Желі туралы ақпаратты жоймстан сымсыз сигналды өшіру арқылы қосылымды өшіреді. Қосылымды қосу үшін сымсыз (Wi-Fi) желіні қайтадан реттеңіз.
- Wi-Fi Direct орнату  
Принтерді сымсыз (Wi-Fi) желіге сымсыз маршрутизатордағы қосады.

### Байланыс тексерісі

Желі қосылымының күйін тексереді және желі қосылымының тексеру есебін басып шығарады. Егер қандайда бір қосылым ақаулығы болса, ақаулықты шешу үшін тексеру есебін қараңыз.

### Қатысты ақпарат

- ➔ "Желі қосылымы есебін басып шығару" бетте 29
- ➔ "Түмени басу арқылы реттеу мүмкіндігі арқылы Wi-Fi реттеулерін жасау" бетте 26
- ➔ "PIN кодын орнату (WPS) арқылы Wi-Fi реттеулерін жасау" бетте 27
- ➔ "Wi-Fi мүмкіндігін басқару тақтасынан өшіру" бетте 36
- ➔ "Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылым параметрлерін жасау" бетте 28

---

## Epson Connect қызметтері параметріне арналған мәзір опциялары

Төменде сипатталғандай басқару тақтасындағы мәзірлерді таңдаңыз.

**Теңшеу > Epson Connect қызметтері**

### Тіркеу/Өшіру

Принтерді Epson Connect қызметтеріне немесе одан тіркеніз немесе жойыңыз.

Тіркеу және пайдалану нұсқауларын алу үшін келесі порталдың веб-сайтын қараңыз.

## Теңшеу режиміне арналған мәзір опциялары

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

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

### Кідірту/Жалғастыру

Epson Connect қызметтерін тоқтату немесе жалғастыру қажет екендігін таңдаңыз.

### Электрондық пошта мекенжайы

Epson Connect қызметтеріне тіркелетін принтердің электрондық пошта мекенжайын тексеріңіз.

### Күй

Epson Connect қызметтеріне принтер тіркелетінін және қосылатынын тексеріңіз.

### Қатысты ақпарат

➔ “Epson Connect қызметі” бетте 108

---

## Google Cloud басып шығару қызметтері параметріне арналған мәзір опциялары

Төменде сипатталғандай басқару тақтасындағы мәзірлерді таңдаңыз.

**Теңшеу > Google Cloud басып шығару қызметтері**

### Тіркемеу

Google Cloud Print қызметтерін тіркеуден алыңыз.

### Кідірту/Жалғастыру

Google Cloud Print қызметтерін тоқтату немесе жалғастыру қажет екендігін таңдаңыз.

### Күй

Google Cloud Print қызметтеріне принтер тіркелетінін және қосылатынын тексеріңіз.

Тіркеу және пайдалану нұсқауларын алу үшін келесі порталдың веб-сайтын қараңыз.

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

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

---

## Файлды ортақ пайдалану параметріне арналған мәзір опциялары

Төменде сипатталғандай басқару тақтасындағы мәзірлерді таңдаңыз.

**Теңшеу > Файлды ортақ пайдалану**

## Теңшеу режиміне арналған мәзір опциялары

Принтерге салынған жад картасына жазу мүмкіндігін беретін принтер мен компьютер арасындағы қосылым әдісін таңдаңыз. Оқу және жазу қатынасы басым қосылымы бар компьютерге беріледі. Басқа компьютерлерге тек оқу қатынасы беріледі.

### Қатысты ақпарат

➔ "Жад картасына компьютерден қатынасу" бетте 160

---

## Микробағ. жаң-ту параметріне арналған мәзір опциялары

Төменде сипатталғандай басқару тақтасындағы мәзірлерді таңдаңыз.

Теңшеу > Микробағ. жаң-ту

### Жаңарту

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

### Ағымдағы нұсқа

Принтердің ағымдағы микробағдарлама нұсқасын көрсетеді.

### Хабарландыру

Микробағдарламаның жаңартуларын мезгілді түрде тексеріп, жаңартудың қолжетімді екені туралы ескерtedі.

### Қатысты ақпарат

➔ "Қолданбаларды және микробағдарламаны жаңарту" бетте 121

---

## Әдепкі параметрлерді қалпына келтіру параметріне арналған мәзір опциялары

Төменде сипатталғандай басқару тақтасындағы мәзірлерді таңдаңыз.

Теңшеу > Әдепкі параметрлерді қалпына келтіру

### Желі параметрлері

Желі параметрлерін әдепкі параметрлеріне қайта орнатады.

### Желіден басқасының барлығы

Желі параметрлерінен басқа барлық параметрлерді олардың әдепкі параметрлеріне қайта орнатады.

### Барлық параметрлер

Барлық параметрлерді әдепкі параметрлеріне қайта орнатады.

# Желі қызметі және бағдарламалық құрал ақпараты

Бұл бөлім Epson веб-сайтынан немесе берілген ықшам дискіден 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)

## Web Config

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

### Ескертпе:

Келесі браузерлерге қолдау көрсетіледі.

OS	Браузер
Windows XP SP3 немесе кейінгі	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 **Теңшеу > Желі параметрлері > Байланыс тексерісі** бөлімін таңдап, желі қосылымының есебін басып шығару үшін ⌂ түймесін басыңыз. IP мекенжайы есепте көрсетіледі.

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

Пішімі:

IPv4: <http://принтердің IP мекенжайы/>

Мысалдар:

IPv4: <http://192.168.100.201/>

**Ескертпе:**

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

### Қатысты ақпарат

- ⇒ "Epson iPrint пайдалану" бетте 69

## Web Config бағдарламасын Windows жүйесінде іске қосу

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

1. Windows жүйесінде құрылғылар және принтерлер экранына қатынасыныз.

Windows 10

Бастау түймесін тінтуірдің оң жағымен басыңыз немесе оны басып тұрыңыз, содан соң **Басқару тақтасы > Құрылғылар мен принтерлерді көру** түймесін **Жабдық және дыбыс** тармағынан таңдаңыз.

Windows 8/Windows 8

**Жұмыс үстелі > Параметрлер > Басқару тақтасы > Құрылғылар мен принтерлерді көру** тармағын **Жабдық және дыбыс** (немесе **Жабдық**) ішінде 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 пәрменін мынада орындау Mac OS X

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

---

## Windows Принтер драйвері

Принтер драйвері принтерді басқа қолданбалардан алғынған 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. **Tіл 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 реттөу** пәрменін таңдаңыз. Принтерді таңдаңыз **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 бақсару тақтасынан кіріңіз.

Windows 10

Бастау түймесін тінтуірдің он жағымен басыңыз немесе оны басып тұрыңыз, содан соң **Басқару тақтасы** > **Құрылғылар мен принтерлерді көру** түймесін **Жабдық және дыбыс** тармағынан таңдаңыз. Принтеріңізді тінтуірдің он жақ түймесімен басыңыз немесе басып тұрыңыз да, **Басып шығару параметрлері** бөлімін таңдаңыз.

Windows 8.1/Windows 8

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

Windows 7

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

## Желі қызметі және бағдарламалық құрал ақпараты

### Windows Vista

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

Бастау түймесін басыңыз және **Басқару тақтасы** > **Принтерлер және басқа жабдықтар** > **Принтерлер және фактар** 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 еki рет бассаңыз, принтердің күйін тексерे аласыз.

#### **Ескертпе:**

*Тапсырмалар тақтасында принтер белгішесі көрсетілмесе, принтер драйверінің терезесін ашыңыз, **Басқарылатын тәңшелімдер** 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 драйверінің нұсқаулығы

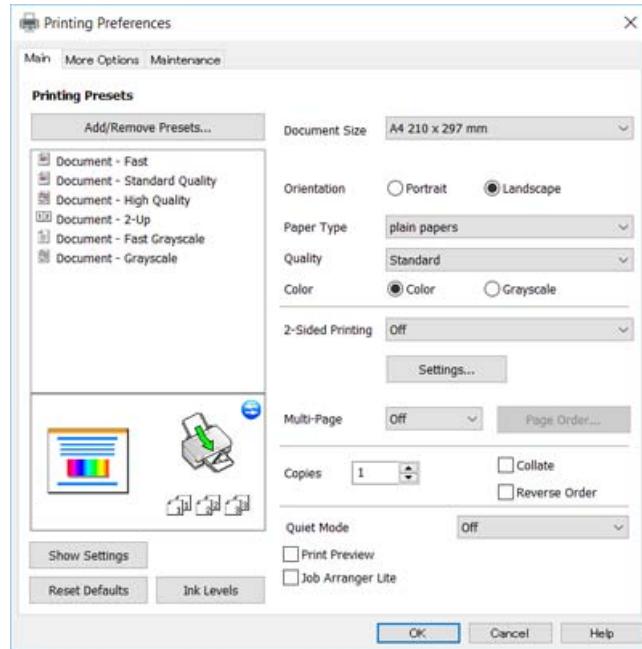
Анықтама Windows жүйесіне арналған принтер драйверінде қол жетімді. Параметр элементтерінің түсіндірмелерін көру үшін әр элементте тінтуірдің оң жақ түймешігін басыңыз, содан кейін **Анықтама** тармағын басыңыз.

### **Басты қойындысы**

Қағаз түрі немесе қағаз өлшемі сияқты басып шығарудың негізгі параметрлерін орнатуға болады.

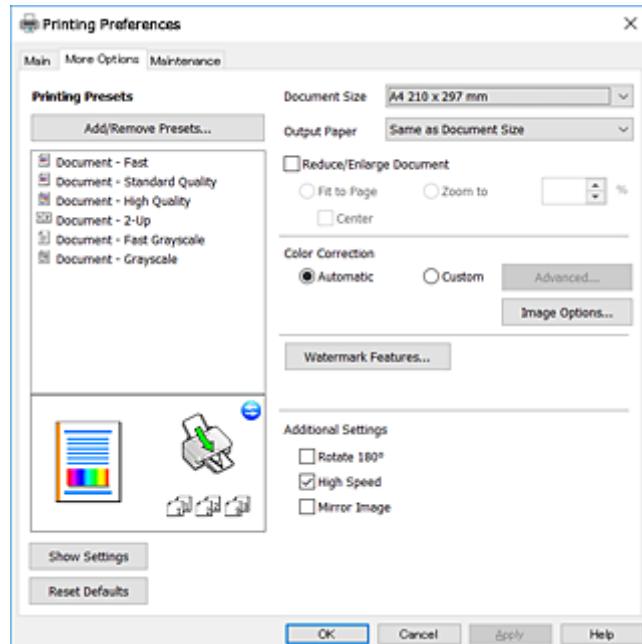
## Желі қызметі және бағдарламалық құрал ақпараты

Сондай-ақ, қағаздың екі жағында да басып шығару немесе бір парақта бірнеше бетті басып шығару параметрлерін орнатуға болады.



### Қосымша опциялар қойындысы

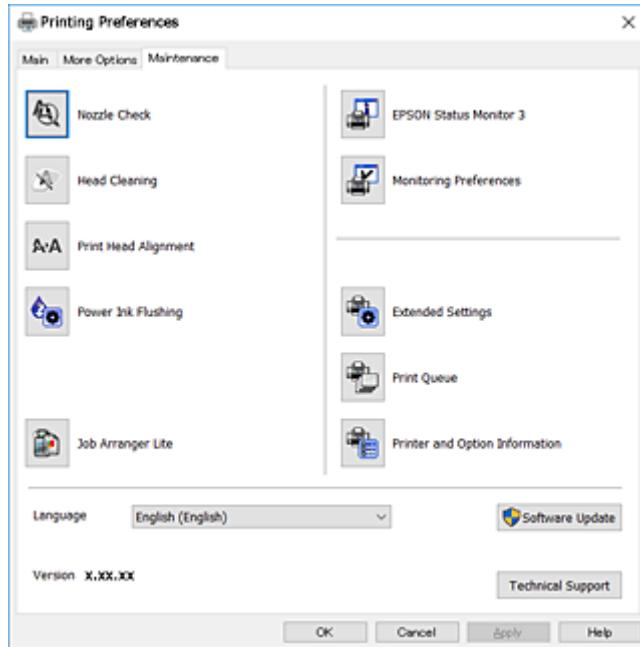
Қосымша орналасуды және басылатын материалдарың өлшемін өзгерту немесе түсті түзетулер сияқты қосымша орналасу және басып шығару опцияларын тандауға болады.



## Желі қызметі және бағдарламалық құрал ақпараты

### Қызмет көрсету қойындысы

Саңылауларды тексеру және басып шығару механизмін тазалау сияқты техникалық қызмет көрсету мүмкіндіктерін орындауға және **EPSON Status Monitor 3** бағдарламасы арқылы принтер күйі мен қате туралы ақпаратты тексере аласыз.



### Windows принтер драйвері үшін жұмыс параметрлерін орнату

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

1. Принтер драйверінің терезесіне өтініз.
2. **Кеңейтілген параметрлер** қойындысындағы **Қызмет көрсету** түймесін басыңыз.
3. Тиісті параметрлерді орнатыңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

Орнату элементтерінің түсіндірмелері үшін желілік анықтаманы қараңыз.

### Қатысты ақпарат

➔ "Windows Принтер драйвері" бетте 110

## Mac OS X 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.

**Желі қызметі және бағдарламалық құрал ақпараты****Принтер драйверіне қолданбалардан кіру**

**Бетті орнату** не **Басып шығару** түймесін бағдарламаның **Файл** мәзірінен басыңыз. Қажет болса, басып шығару терезесін көнегейту үшін **Мәліметтерді көрсету** (не ▼) түймесін басыңыз.

**Ескертпе:**

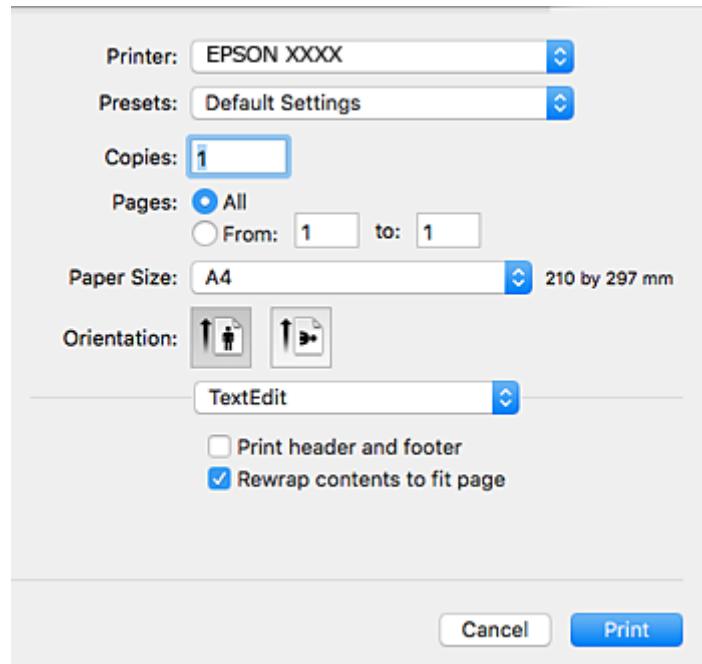
Пайдаланылатын бағдарламаға байланысты **Бетті орнату** түймесі **Файл** мәзірінде шықпауы мүмкін және басып шығару экранын көрсету әрекеттір басқаша болуы мүмкін. **Мәліметтер алу** үшін қолданбаның анықтамасын қараңыз.

**Құрылғыны іске қосу**

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

**Mac OS X принтер драйверінің нұсқаулығы****Басып шығару диалогтік терезесі**

Экран ортасындағы қалқымалы мәзірді қосымша элементтер көрсетуге аудыстырыңыз.



Қалқымалы мәзір	Сипаттамалар
Принтер параметрлері	Қағаз түрі және басып шығару сапасы сияқты бастапқы басып шығару параметрлерін орнатады.
Орналасу	Бір парапта бірнеше бетті басып шығару орналасуын таңдауға немесе жиекті басып шығаруды таңдауға болады.
Қағазды пайдалану	Баспа тапсырмасының өлшемін жүктелген қағаз өлшеміне автоматты түрде сыйындаі кішірейтуге немесе үлкейтуге болады.

**Желі қызметі және бағдарламалық құрал ақпараты**

Қалқымалы мәзір	Сипаттамалар
Түстерді сәйкестендіру	Түстерді реттеуге болады.
Color Options	<b>EPSON Color Controls</b> опциясын <b>Түсті сәйкестендіру</b> мәзірінен таңдаған кезде, түсті түзету әдісін таңдай аласыз.

**Ескертпе:**

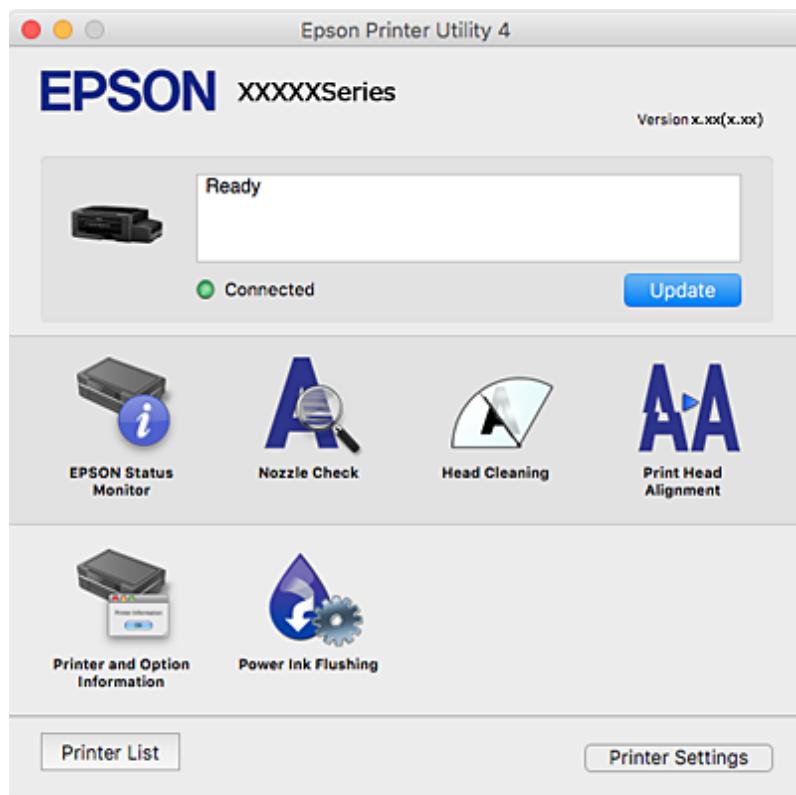
Mac OS X v10.8.x немесе одан кейінгі нұсқада, **Принтер параметрлері** мәзірі көрсетілмесе, Epson принтер драйвері дұрыс орнатылмаған.

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

<http://epson.sn>

**Epson Printer Utility**

Саңылауларды тексеру және басып шығару механизмін тазалау сияқты техникалық қызмет көрсету мүмкіндігін орындауға және **EPSON Status Monitor** бағдарламасы арқылы принтер күйі мен қате туралы ақпаратты тексере аласыз.



## Mac OS X принтер драйвері үшін жұмыс параметрлерін орнату

### Mac OS X принтер драйверінің жұмыс параметрлері төртесіне кіру

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

### Mac OS X принтер драйвері үшін әрекет параметрлері

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

---

## Epson Scan 2 (Сканер драйвері)

Epson Scan 2 деген сканерлеуді басқаруға арналған қолданба. Сканерленген суреттің өлшемін, ажыратымдылығын, жарықтығын, контрастын және сапасын реттеуге болады.

#### **Ескертпе:**

*Epson Scan 2 қолданбасын TWAIN-үйлесімді сканерлеу қолданбасынан іске қосуға болады.*

#### Windows жүйесінде іске қосу

- Windows 10  
Бастау түймесін басыңыз, содан соң **Барлық қолданбалар** > **EPSON** > **Epson Scan 2** параметрін таңдаңыз.
- Windows 8.1/Windows 8  
Іздеу жолағына бағдарлама атын енгізіп, көрсетілетін белгіні таңдаңыз.
- Windows 7/Windows Vista/Windows XP  
Бастау түймесін басыңыз, содан соң **Барлық бағдарламалар** немесе **Бағдарламалар** > **EPSON** > **Epson Scan 2** > **Epson Scan 2** параметрін таңдаңыз.

## Желі қызметі және бағдарламалық құрал ақпараты

### Mac OS X жүйесінде іске қосу

#### Ескертпе:

Epson Scan 2 қолданбасы Mac OS X жүйесінің пайдаланушылардың жылдам қосылу қызметін қолдамайды. Пайдаланушылардың жылдам қосылу қызметін өшіріңіз.

**Өту > Бағдарламалар > Epson Software > Epson Scan 2** тармағын таңдаңыз.

#### Қатысты ақпарат

➔ “Қолданбаларды орнату” бетте 120

---

## Epson Event Manager

Epson Event Manager — басқару тақтасынан сканерлеуді басқаруға және кескіндерді компьютерге сақтауға мүмкіндік беретін қолданба. Жеке параметрлерді алдын ала орнатымдар ретінде қосуға болады, мысалы, құжат түрін, сақтау қалтасының орнын және кескін пішімін. Мәліметтер алу үшін қолданбаның анықтамасын қараңыз.

### Windows жүйесінде іске қосу

Windows 10

Бастау түймесін басыңыз, содан соң **Барлық қолданбалар > Epson Software > Event Manager** параметрін таңдаңыз.

Windows 8.1/Windows 8

Іздеу жолағына бағдарлама атын енгізіп, көрсетілетін белгіні таңдаңыз.

Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Бастау түймесін басыңыз, содан соң **Барлық бағдарламалар** немесе **Бағдарламалар > Epson Software > Event Manager** параметрін таңдаңыз.

### Mac OS X жүйесінде іске қосу

**Өту > Бағдарламалар > Epson Software > Event Manager** тармағын таңдаңыз.

#### Қатысты ақпарат

➔ “Компьютерге сканерлеу” бетте 76

---

## Epson Easy Photo Print

Epson Easy Photo Print — әртүрлі орналасулары бар фотосуреттерді оңай басып шығаруға мүмкіндік беретін қолданба. Фотосурет кескінін алдын ала қарауға және кескіндерді немесе орынды реттеуге болады. Сондай-ақ, фотосуреттерді жақтаумен басып шығаруға болады. Мәліметтер алу үшін қолданбаның анықтамасын қараңыз.

#### Ескертпе:

Бұл қолданбаны пайдалану үшін принтер драйверін орнату керек.

## Желі қызметі және бағдарламалық құрал ақпараты

### Windows жүйесінде іске қосу

#### Windows 10

Бастау түймесін басыңыз, содан соң **Барлық қолданбалар > Epson Software > Epson Easy Photo Print** параметрін таңдаңыз.

#### Windows 8.1/Windows 8

Іздеу жолағына бағдарлама атын енгізіп, көрсетілетін белгіні таңдаңыз.

#### Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Бастау түймесін басыңыз, содан соң **Барлық бағдарламалар** немесе **Бағдарламалар > Epson Software > Epson Easy Photo Print** параметрін таңдаңыз.

### Mac OS X жүйесінде іске қосу

**Өту > Бағдарламалар > Epson Software > Epson Easy Photo Print** тармағын таңдаңыз.

### Қатысты ақпарат

➔ “Қолданбаларды орнату” бетте 120

---

## E-Web Print (тек Windows жүйесіне арналған)

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

### Ескерте:

Жүктеу сайтынан қолдау көрсетілетін браузерлердің және ең соңғы нұсқасын тексеріңіз.

### Іске қосу

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

### Қатысты ақпарат

➔ “Қолданбаларды орнату” бетте 120

---

## EPSON Software Updater

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

### Windows жүйесінде іске қосу

#### Windows 10

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

## Желі қызметі және бағдарламалық құрал ақпараты

- Windows 8.1/Windows 8

Іздеу жолағына бағдарлама атын енгізіп, көрсетілетін белгіні таңдаңыз.

- Windows 7/Windows Vista/Windows XP

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

### Ескертпе:

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

### Mac OS X жүйесінде іске қосу

Өту > **Бағдарламалар** > **Epson Software** > **EPSON Software Updater** тармағын таңдаңыз.

---

## Қолданбаларды жою

### Ескертпе:

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

Бастау түймесін тінтуірдің оң жағымен басып тұрыңыз, содан соң **Басқару тақтасы** тармағын таңдаңыз.

- Windows 8.1/Windows 8

**Жұмыс үстелі** > **Параметрлер** > **Басқару тақтасы** таңдаңыз.

- Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Бастау түймесін басып, **Басқару тақтасы** таңдаңыз.

4. **Бағдарламаны жою** (немесе **Бағдарламаларды қосу немесе жою**) ашыңыз:

- Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista

**Бағдарламалар** ішінен **Бағдарламаны жою** ашыңыз.

- Windows XP

**Бағдарламаларды қосу немесе жою** түймесін басыңыз.

5. Жойғының келетін бағдарламаны таңдаңыз.

6. Қолданбаларды жою:

- Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista

**Жою/өзгерту** немесе **Жою** түймесін басыңыз.

## Желі қызметі және бағдарламалық құрал ақпараты

- Windows XP

**Өзгерту/Жою** немесе **Жою** түймесін басыңыз.

**Ескертпе:**

Егер **Пайдалануши тіркелгісін басқару** терезесі бейнеленсе, **Жалғастыру** түймесін басыңыз.

7. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

## Қолданбаларды жою - Mac OS X

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 мәзірден **Жүйе параметрлері** > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) түймесін таңдап, принтерді қосылған принтерлер тізімінен алып тастаңыз.
4. Истеп тұрған қолданбалардан шығыңыз.
5. **Өту > Бағдарламалар > Epson Software > Uninstaller** 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.

**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

➔ “EPSON Software Updater” бетте 118

## Қолданбаларды орнату

Компьютерді желіге қосып, веб-сайттан ең соңғы нұсқаларды 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.

## Желі қызметі және бағдарламалық құрал ақпараты

- Принтер драйверін немесе Epson Scan 2 жойған кезде принтер мен компьютерді уақытша ажыратыңыз.

**Ескертпе:**

Нұсқау берілмейінше, принтер мен компьютерді жалғамаңыз.

- Қолданбаларды төмендегі веб-сайттағы нұсқауларды орындау арқылы орнатыңыз.

<http://epson.sn>

**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 119

## 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.

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



**Маңызды:**

Жаңарту кезінде компьютерді не принтерді өшіруге болмайды.

**Ескертпе:**

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

<http://www.epson.com>

### Қатысты ақпарат

- ➔ "EPSON Software Updater" бетте 118

## Басқару тақтасы арқылы принтердің микробағдарламасын жаңарту

Егер принтер Интернетке қосылса, басқару тақтасы арқылы принтердің микробағдарламасын жаңартыңыз. Микробағдарламаны жаңарту арқылы принтердің үнімділігі жақсаруы мүмкін немесе

## Желі қызметі және бағдарламалық құрал ақпараты

жаңа функциялар қосылуы мүмкін. Сондай-ақ, принтерді микробағдарлама жаңартуларын жүйелі түрде тексеруді және қолжетімді болса, ескертуға болады.

1. Бастапқы экраннан **Теңшеу** тармағына ◀ немесе ► түймесін пайдаланып кіріңіз, содан кейін ОК түймесін басыңыз.
2. **Микробағ. жаң-ту** тармағын ◀ немесе ► түймесін пайдаланып таңдаңыз, содан кейін ОК түймесін басыңыз.
3. **Жаңарту** тармағын ◀ немесе ► түймесін пайдаланып таңдаңыз, содан кейін ОК түймесін басыңыз.  
**Ескертпе:**  
Принтерді қолжетімді микробағдарлама жаңартуларын жүйелі түрде тексеретіндегі орнату үшін **Хабарландыру > Қосу** параметрін таңдаңыз.
4. Экранда көрсетілген хабарды тексеріп, ОК түймесін басыңыз.  
Принтер қолжетімді жаңартуларды іздеуді бастайды.
5. Егер СКД экранында микробағдарлама жаңартуы қолжетімді туралы ақпарат көрсетілсе, жаңартуды бастау үшін экрандық нұсқауларды орындаңыз.



### Маңызды:

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

# Ақаулықтарды шешу

## Принтер күйін тексеру

### СКД экранындағы қате кодтарын тексеру

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

Код	Жағдай	Шешімдер
E-01	Принтер қатесі пайда болды.	Сканерді ашыңыз және принтер ішіндегі бүкіл қағазды немесе қорғағыш материалды шығарыңыз. Қуатты өшіріп, қайта қосыңыз.
E-02	Сканер қатесі пайда болды.	Қуатты өшіріп, қайта қосыңыз.
E-11	Сия тәсемесін ауыстыру керек.	Штемпельдік жастықшаны ауыстыру үшін Epson компаниясына немесе үәкілетті Epson қызмет жеткізушиіне хабарласыңыз*. Ол пайдалануыш тарарапынан ауыстырылатын бөлшек емес.
W-01	Қағаз кептелісі пайда болды.	Принтерден қағазды шығарыңыз және қатені өшіру үшін СКД экранының тәменгі жағында көрсетілген түймені басыңыз. Кейбір жағдайларда қуатты өшіріп, қайта қосу керек.
W-11	Сия тәсемесі қызмет көрсету мерзімінің соңына жақындауда.	Штемпельдік жастықшаны ауыстыру үшін Epson компаниясына немесе үәкілетті Epson қызмет жеткізушиіне хабарласыңыз*. Ол пайдалануыш тарарапынан ауыстырылатын бөлшек емес. Хабар штемпельдік жастықша ауыстырылмағанша көрсетіледі.  Басып шығаруды жалғастыру үшін ◇ түймесін басыңыз.
I-22	Wi-Fi желісін <b>Tүймешік (WPS)</b> ішінен орнатыңыз.	Кіру нұктесінің түймесін басыңыз. Кіру нұктесінде түйме жоқ болса, кіру нұктесін орнату терезесін ашыңыз да, бағдарламада көрсетілген түймені басыңыз.
I-23	Wi-Fi желісін <b>PIN коды (WPS)</b> ішінен орнатыңыз.	СКД экранында көрсетілген PIN кодын кіру нұктесіне немесе компьютерге екі минут ішінде енгізіңіз.
I-31	Wi-Fi желісін <b>Wi-Fi авт. қосылу</b> ішінен орнатыңыз.	Бағдарламаны компьютерде орнатыңыз, содан кейін Wi-Fi желісін орнату басталғанда OK түймесін басыңыз.
I-41	<b>Қағаз конфигурациясы</b> өшірілген. Кейбір функцияларды пайдалану мүмкін емес.	Егер <b>Қағаз конфигурациясы</b> өшірілген болса, AirPrint драйверін пайдалану мүмкін емес. AirPrint мүмкіндігін пайдалану үшін <b>Қағаз конфигурациясы</b> параметрін қосыңыз.
I-60	Компьютеріңіз WSD (құрылғылардың веб-қызметтері) мүмкіндігіне қолдау көрсетпеү мүмкін.	Компьютерге сканерлеу (WSD) мүмкіндігі тек Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 немесе Windows Vista жүйесінің ағылшын нұсқалары орнатылған компьютерлерде қолжетімді. Принтер компьютерге дұрыс жалғанғанын тексеріңіз.

**Ақаулықтарды шешу**

<b>Код</b>	<b>Жағдай</b>	<b>Шешімдер</b>
Recovery Mode	Принтер қалпына келтіру режимінде іске қосылды, себебі микробағдарлама жаңартуы сәтсіз аяқталды.	<p>Микробағдарламаны қайта жаңартып көрү үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.</p> <p>1. Компьютер мен принтерді USB кабелімен жалғаңыз. (Қалпына келтіру режимі барысында, микробағдарламаны желі қосылымы бойынша жаңарта алмайсыз.)</p> <p>2. Қосымша нұсқаулар алу үшін жергілікті Epson веб-сайтына өтіңіз.</p>

\* 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 қашшалықты 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 қызметі жеткізуіші ғана орынданай алады. Бұл ауыстыру жұмысының құны Epson кепілдігіне кірмейді.

**Қатысты ақпарат**

- ➔ ["Epson қолдау көрсету орталығына хабарласу" бетте 161](#)
- ➔ ["WSD портын орнату" бетте 77](#)
- ➔ ["Қолданбаларды орнату" бетте 120](#)
- ➔ ["Қолданбаларды және микробағдарламаны жаңарту" бетте 121](#)

**Принтер күйін тексеру — Windows**

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

**Ескертпе:**

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

**Қатысты ақпарат**

- ➔ ["Windows Принтер драйвері" бетте 110](#)

**Принтер күйін тексеру - Mac OS X**

1. **Жүйе параметрлері** тармағын  мәзірінен > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) таңдаңыз, содан кейін принтерді таңдаңыз.

## Ақаулықтарды шешу

2. **Параметрлер және жабдықтар > Бағдарлама > Принтер бағдарламасын ашу** түймесін басыңыз.
3. **EPSON Status Monitor** түймесін басыңыз.

## Кептелген қағазды шығару

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

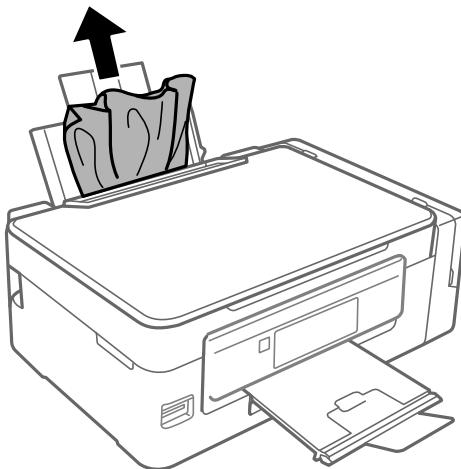


### Маңызды:

Кептелген қағазды ақырын алышыз. Қағазды күшпен шығару принтердің закымдауы мүмкін.

## Кептелген қағазды шығару Артқа қағаз беру

Кептелген қағазды алышыз.



## Принтердің ішінен кептелген қағазды шығару

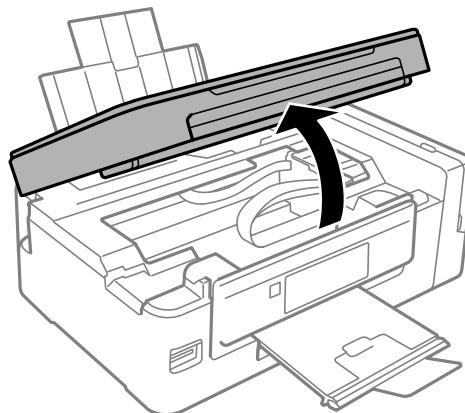


### Абайланыз:

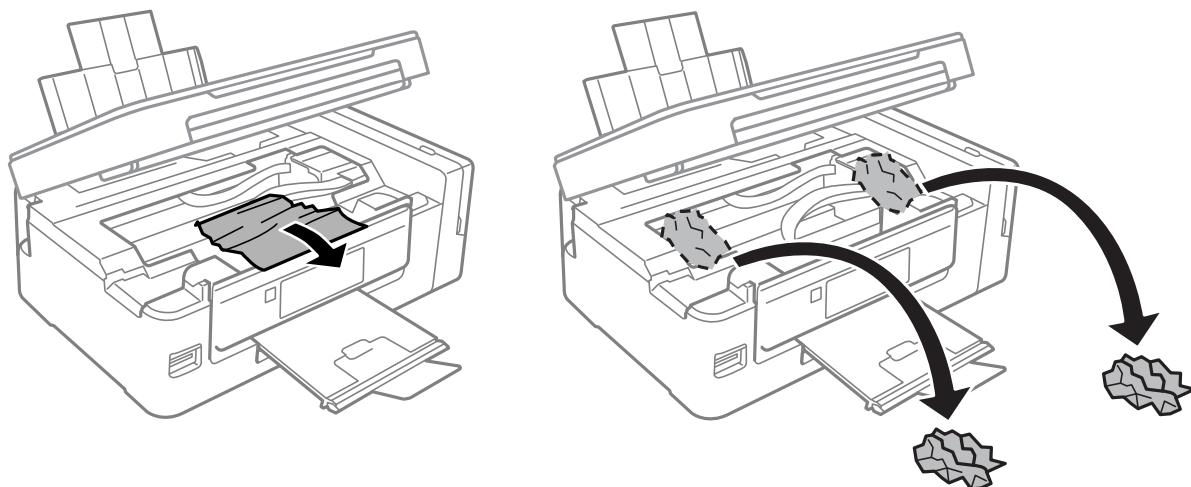
- Сканер бөлігін ашу немесе жабу кезінде қолыңыздың не саусақтарыныңдың қыстырылып қалмауына мүқият болыңыз. Эйттесе, жарақат алуышыз мүмкін.
- Қолыңыз принтердің ішінде болған кезде басқару панеліндегі түймешіктерді ешқашан баспаңыз. Принтер жұмыс істей бастаса жарақат тигізуі мүмкін. Жарақатты болдырмай үшін шығып тұрған бөліктерге тименіз.

## Ақаулықтарды шешу

1. Құжат қақпағы жабық күйде сканер бөлігін ашыңыз.

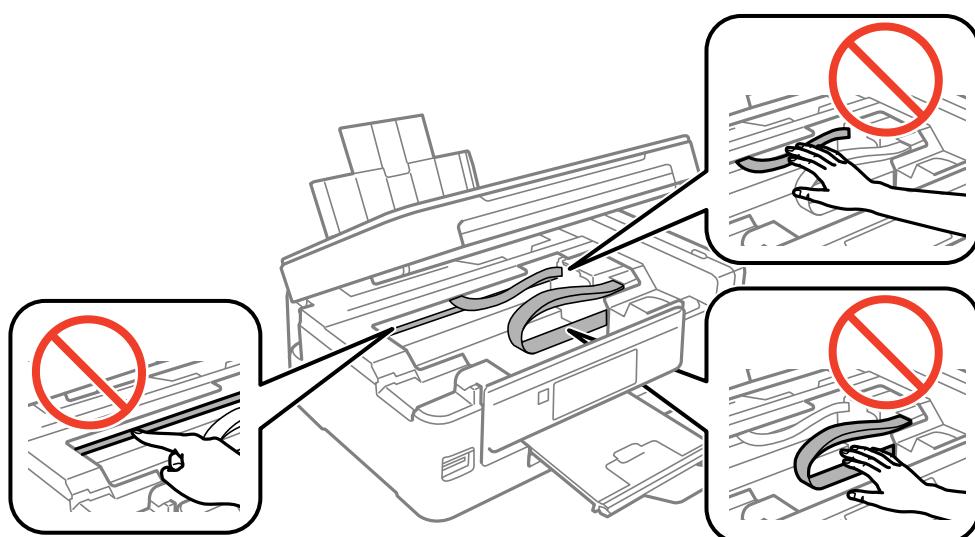


2. Кептелген қағазды алыңыз.

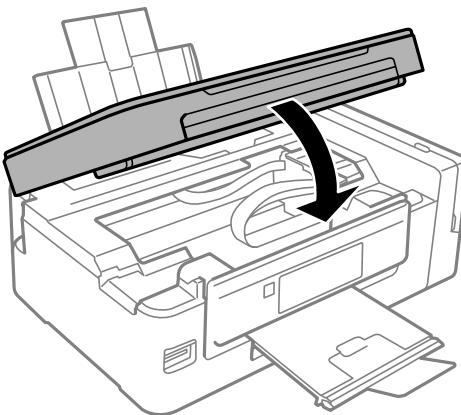


### Маңызды:

Принтердің ішіндегі ақ жалпақ кабельді, мәлдір бөлікті және сия құтыларын ұстамаңыз.  
Бұлай ету ақаулыққа себеп болуы мүмкін.



3. Сканер бөлігін жабыңыз.



## Қағаз дұрыс берілмейді

Келесі пункттерді тексеріңіз және мәселені шешу үшін сәйкес шаралар қабылдаңыз.

- Принтерді тегіс бетке орнатып, ұсынылған орта жағдайларында жұмыс істетіңіз.
- Осы принтер қолдайтын қағазды пайдаланыңыз.
- Қағазды пайдалану бойынша сақтандыру шараларын орындаңыз.
- Қағаз өлшемі мен қағаз түрі параметрлері нақты қағаз өлшеміне және принтерге жүктелген қағаз түріне сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.

### Қатысты ақпарат

- ➔ "Қоршаған орта сипаттамалары" бетте 154
- ➔ "Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар" бетте 38
- ➔ "Қағазды ұстау туралы сақтандырулар" бетте 37
- ➔ "Қағаз түрлерінің тізімі" бетте 39

## Қағаздың кептелуі

- Қағазды дұрыс бағытта жүктеп, жиек бағыттауыштарын қағаздың жиектеріне қарсы бағытта сырғытыңыз.
- Бірнеше қағаз парағын жүктегендегі бір уақытта бір қағаз парағын жүктеңіз.

### Қатысты ақпарат

- ➔ "Кептелген қағазды шығару" бетте 125
- ➔ "Қағазды Артқа қағаз беру ішіне салу" бетте 39

## Қағаз қисық беріледі

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

### Қатысты ақпарат

► "Қағазды Артқа қағаз беру ішіне салу" бетте 39

## Бір уақытта бірнеше парақ қағаз беріледі

- Бір уақытта бір парақ қағаздан салыңыз.
- Егер 2 жақты басып шығару кезінде бірнеше қағаз парағы салынса, қағазды қайта жүктеуден бұрын принтерге жүктелген бүкіл қағазды алып тастаңыз.

## Қағаз берілмейді

Қағазды көрсетілген парақтар санынан асыра салуға болады. Кәдімгі қағаз үшін жиек бағыттағышындағы үшбұрыш таңбасы көрсеткен сзықтан асырып жүктеменіз.

### Қатысты ақпарат

► "Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар" бетте 38

## Қағазды шығару қатесі

Қағаз артқы қағаз беру ішіне жүктелген болса да, қағаз қате шығарылса, қағазды артқы қағаз беру артқы жиегіне қарсы қайта салыңыз.

---

## Қуат және басқару тақтасының ақаулары

### Қуат қосылмайды

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

### Қуат өшірілмейді

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

## СКД экраны күнгірттенеді

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

## Компьютерден басып шығару мүмкін емес

- Принтер драйверін орнатыңыз.
- USB кабелін қауіпсіз түрде принтерге және компьютерге жалғаңыз.
- Егер USB хабын пайдалансаңыз, принтерді компьютерге тікелей жалғап көріңіз.
- Егер желі арқылы басып шығару мүмкін болмаса, компьютерден желі қосылымы әдісін сипаттайтын бетті қараңыз.
- Үлкен өлшемді кескінді басып шығарып жатсаңыз, компьютерде жеткілікті жад болмауы мүмкін. Кескінді төмен ажыратымылықпен немесе кішірек өлшемде басып шығарыңыз.
- Windows жүйесінде принтер драйверінің **Бас. шығ-у кезегі** қойындысынан **Қызмет көрсету** параметрін басып, келесілерді тексеріңіз.
  - Тоқтатылған басып шығару тапсырмаларының бар-жоғын тексеріңіз.  
Қажет болса, басып шығарудан бас тартыңыз.
  - 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.
  - Принтер портының **Принтер** мәзірінен **Сипат > Порт** бөлімінде дұрыс таңдалғанын тексеріңіз.  
USB байланысы үшін «**USBXXX**» таңдаңыз немесе желілік қосылым үшін «**EpsonNet Print Port**» таңдаңыз.
- Mac OS X ішінде принтер күйі **Кідірту** еместігін тексеріңіз.  
**Жүйе параметрлері** тармағын  мәзірден > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) таңдап, принтерді екі рет басыңыз. Принтер кідіртілсе, **Қалпына келтіру** (не **Принтерді қалпына келтіру**) түймесін басыңыз.

### Қатысты ақпарат

- ➔ [“Қолданбаларды орнату” бетте 120](#)
- ➔ [“Компьютерге қосу” бетте 23](#)
- ➔ [“Басып шығаруды болдырмау” бетте 71](#)

## Желі реттеулерін жасау мүмкін болмағанда

- Желіні қосу қажет құрылғыларды өшіріңіз. Шамамен 10 секунд күтіп, құрылғыларды келесі ретпен қосыңыз; кіру нұктесі, компьютер немесе смарт құрылғы, содан соң принтер. Радио толқынды байланысты жақсарту үшін принтерді және компьютерді немесе смарт құрылғыны кіру нұктесіне жақындастырып, желі реттеулерін қайта жасаңыз.
- Теншеу > Желі параметрлері > Байланыс тексерісі** параметрін таңдап, желі қосылымының есебін басып шығарыңыз. Егер қате пайда болса, желі қосылымы есебін тексеріп, басып шығарылған шешімдерді орындаңыз.

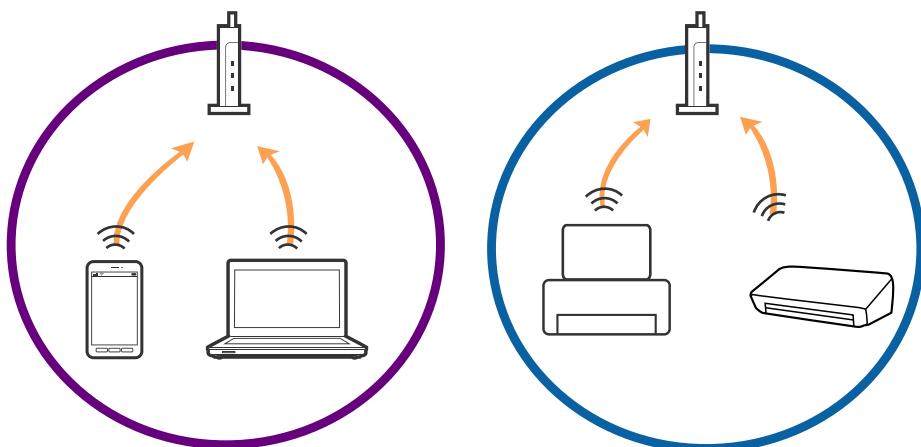
**Қатысты ақпарат**

- ➔ “Желі параметрлерінде проблема болмаса да, құрылғылардан қосылу мүмкін емес” бетте 130
- ➔ “Желі қосылымының есебіндегі хабарлар және шешімдер” бетте 30

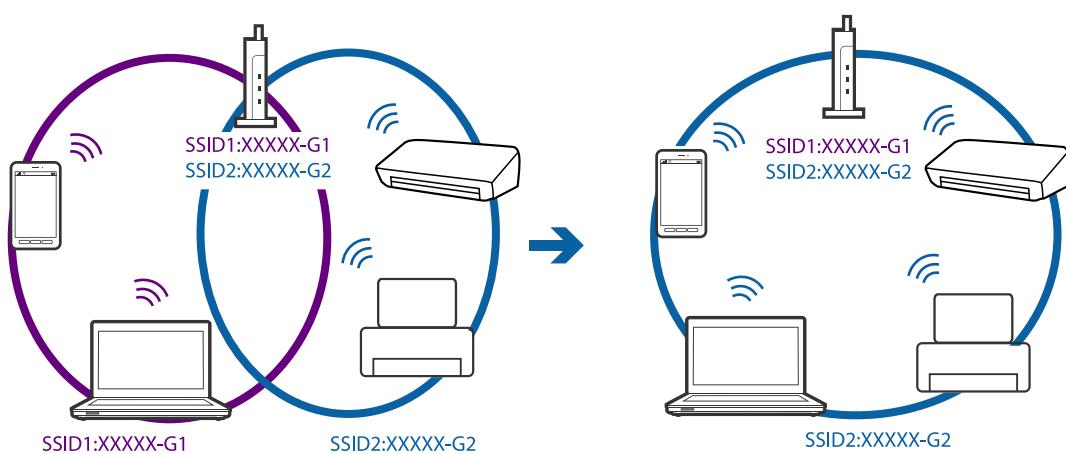
**Желі параметрлерінде проблема болмаса да, құрылғылардан қосылу мүмкін емес**

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

- ❑ Бірнеше кіру нұктелерін бірдей уақытта пайдаланғанда, кіру нұктелерінің параметрлеріне байланысты компьютерден немесе смарт құрылғыдан принтерді пайдалана алмайсыз.  
Компьютерді немесе смарт құрылғыны принтердің кіру нұктесіне қосыңыз.

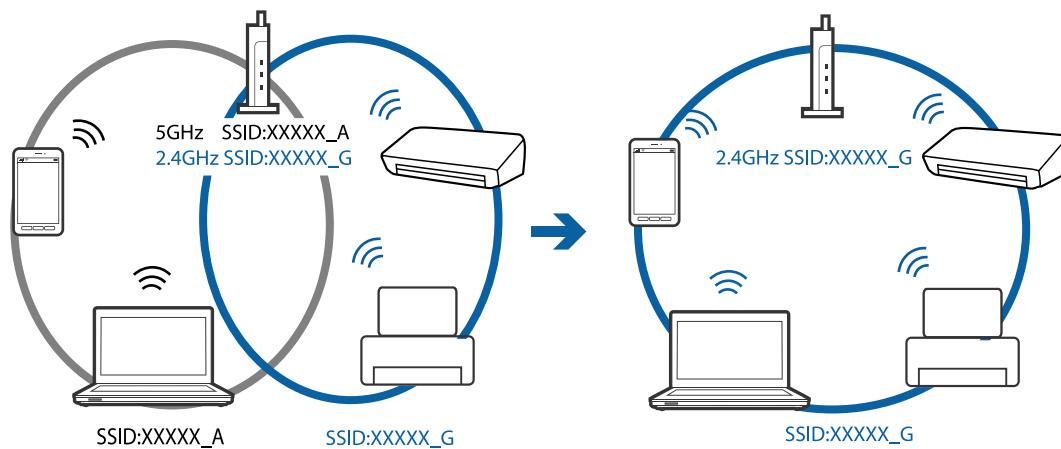


- ❑ Кіру нұктесінде бірнеше SSID идентификаторы болғанда және құрылғылар бірдей кіру нұктесіндегі әртүрлі SSID идентификаторларына қосылғанда кіру нұктесіне қосылу мүмкін емес.  
Компьютерді немесе смарт құрылғыны принтердің SSID идентификаторына қосыңыз.

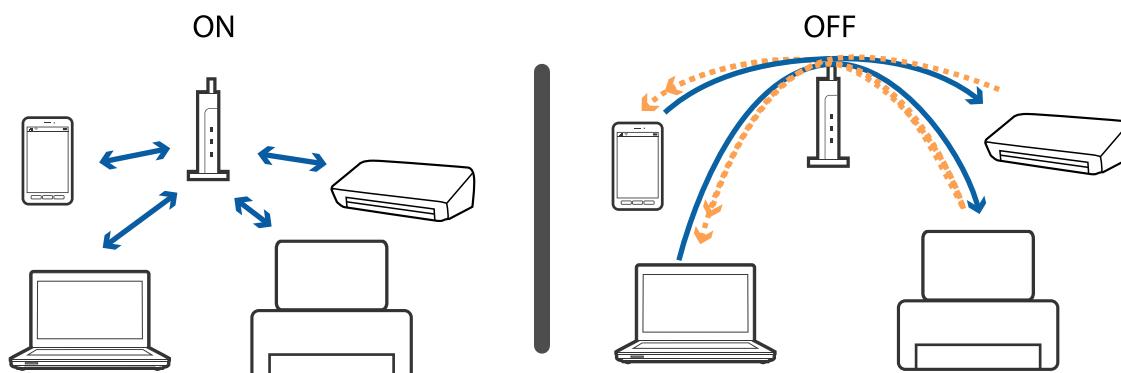


**Ақаулықтарды шешу**

- IEEE802.11a және IEEE802.11g стандартына сәйкес келетін кіру нүктесінде 2,4 ГГц және 5 ГГц жиілігіндегі SSID идентификаторлары бар. Егер компьютерді немесе смарт құрылғыны 5 ГГц жиілігіндегі SSID идентификаторына қоссаныз, принтерге қосылу мүмкін болмайды, себебі принтер тек 2,4 ГГц жиілікten жоғары байланысты қолдайды. Компьютерді немесе смарт құрылғыны принтердің SSID идентификаторына қосыңыз.



- Көпшілік кіру нүктелерінде қосылған құрылғылар арасындағы байланысты блоктайдын құпиялылық бөлгіш мүмкіндігі бар. Егер принтер мен компьютер немесе смарт құрылғы бірдей желіге қосыла да, олардың арасында байланысу мүмкін емес болса, кіру нүктесіндегі құпиялылық бөлгішті ажыратыңыз. Мәліметтер алу үшін кіру нүктесімен бірге берілген нұсқаулықты қараңыз.

**Қатысты ақпарат**

- “Принтерге қосылған SSID идентификаторын тексеру” бетте 131
- “Компьютерге арналған SSID идентификаторын тексеру” бетте 132

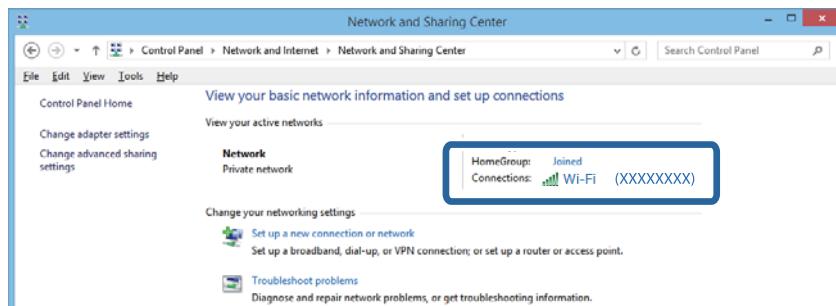
**Принтерге қосылған SSID идентификаторын тексеру**

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

## Компьютерге арналған SSID идентификаторын тексеру

### Windows

Басқару тақтасы > Желі және Интернет > Желі және орнатық пайдалану орталығы параметрін таңдаңыз.



### Mac OS X

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



## Принтер желі қосылымы арқылы басып шығара алмайды

- Кіру нүктесін немесе провайдерді өзгертуенде 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; кіру нүктесі, компьютер немесе смарт құрылғы, содан соң принтер. Радио толқынды байланысты жақсарту үшін принтерді және компьютерді немесе смарт құрылғыны кіру нүктесіне жақындастырып, желі реттеулерін қайта жасаңыз.

## Ақаулықтарды шешу

- Windows жүйесінде принтер драйверінің **Бас. шығ-у кезегі** қойындысынан **Қызмет көрсету** параметрін басып, келесілерді тексеріңіз.
  - Тоқтатылған басып шығару тапсырмаларының бар-жоғын тексеріңіз. Қажет болса, басып шығарудан бас тартыңыз.
  - 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 құсbelгі болуы тиіс).  
Егер принтер әдепкі принтер ретінде таңдалмаса, оны әдепкі принтер ретінде орнатыңыз.
  - **Принтер сипаттараты > Порт** бөлімінде таңдалған порт дұрыс екенін тексеріңіз
- **Тәңшеу > Желі параметрлері > Байланыс тексерісі** параметрін таңдаңыз, жели қосылымының есебін басып шығарыңыз. Егер есеп желі қосылымы сәтсіз болғанын көрсетсе, желі қосылымының есебін тексеріп, басып шығарылған шешімдерді орындаңыз.
- 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. Қосымша мәліметтер алу үшін компьютермен берілетін нұсқаулықты қараңыз.

### Қатысты ақпарат

- ➔ “Принтерге қосылған SSID идентификаторын тексеру” бетте 131
- ➔ “Компьютерге арналған SSID идентификаторын тексеру” бетте 132
- ➔ “Желі қосылымының есебіндегі хабарлар және шешімдер” бетте 30
- ➔ “Желі параметрлерінде проблема болмаса да, құрылғылардан қосылу мүмкін емес” бетте 130

---

## Принтер USB қосылымы арқылы басып шығара алмайды

- 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. Егер басып шығару мүмкін болса, орнату аяқталды.
- Осы нұсқаулықтың [Қосылым әдісін компьютерге өзгерту] бөліміндегі қадамдарды орындау арқылы USB қосылымын қайта орнатыңыз.

### Қатысты ақпарат

- ➔ “Комьютерге қосылу әдісін өзгерту” бетте 34

---

## iPhone немесе iPad құрылғысынан басып шығару мүмкін емес

- iPhone немесе iPad құрылғысын бірдей желіге (SSID) принтер ретінде қосыңыз.
- **Қағаз конфигурациясы** параметрін келесі мәзірлерде қосыңыз.  
**Тәңшеу > Принтерді тәңшеу > Қағаз көзінің параметрлері > Қағаз конфигурациясы**

- AirPrint параметрін Web Config бөлімінде қосыңыз.

## Басып шығару үақытша тоқтатылды

Егер үлкен мөлшерлі кескінді басып шығаратын болсаңыз, басып шығару үақытша тоқтатылып, қағаз шығарылуы мүмкін. Кескінді тәмен ажыратыымдылықпен немесе кішірек өлшемде басып шығарыңыз.

## Басып шығару ақаулары

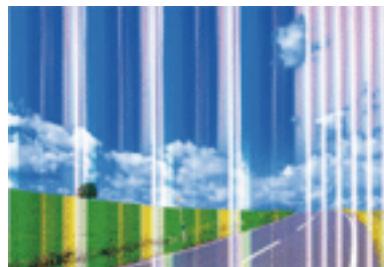
### Басып шығарылған материал тырналған немесе бояу жоқ

- Егер принтерді ұзақ үақыт пайдаланбаған болсаңыз, басып шығару механизмінің шүмегі бітеліп қалуы не сия тамшылары шығарылмауы мүмкін. Шүмекті тексеріңіз және басып шығару механизміндегі шүмектердің кез келген бітелген жағдайда басып шығару механизмін тазалаңыз.
- Сия деңгейлері сия құтысының терезелерінде көрінбейтіндей тым тәмен болған кезде басып шығарсаныз, сия құтыларын жоғары сызықта дейін қайта толтырып, сия тұтіктерінің ішіндегі сияны ауыстыру үшін, **Сияларды технологиялық тазалау** утилитасын пайдаланыңыз. Утилитаны пайдаланған соң, басып шығару сапасының артқанын көру үшін, шүмекті тексеріңіз.

#### Қатысты ақпарат

- ➔ “Басып шығару механизмін тексеру және тазалау” бетте 94
- ➔ “Сия ыдыстарын толтыру” бетте 90
- ➔ “Сия тұтіктерінің ішіндегі сияны ауыстыру” бетте 96

### Жолақтар немесе күтпеген түстер пайда болады

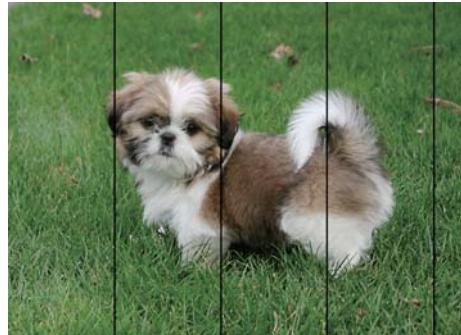


Басып шығару механизмінің шүмектері бітелуі мүмкін. Басып шығару механизмінің шүмектері бітелгенін не бітелмегенін тексеру үшін шүмекті тексеріңіз. Басып шығару механизмі шүмектерінің бітелген болса, басып шығару механизмін тазалаңыз.

#### Қатысты ақпарат

- ➔ “Басып шығару механизмін тексеру және тазалау” бетте 94

## Түсті жолақ шамамен 2.5 см аралықпен шығады



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

### Қатысты ақпарат

- ➔ [“Қағаз түрлерінің тізімі”](#) бетте 39
- ➔ [“Басып шығару механизмін туралау — Windows”](#) бетте 98
- ➔ [“Басып шығару механизмін туралау — Mac OS X”](#) бетте 98

## Бұлдыр басып шығарулар, тік жолақ немесе қисаю



enthalten ane  
 Aufdruck. W  
 § 5008 "Regel

Басып шығару механизмін туралаңыз.

### Қатысты ақпарат

- ➔ [“Басып шығару механизмін туралау”](#) бетте 97

## Басып шығару сапасы басып шығару механизмін туралағаннан кейін де жақсармайды

Қос бағытты (немесе жоғары жылдамдықты) басып шығару кезінде басып шығару механизмі екі бағытта жылжығанда да басып шығарады және тік сзықтар тураланбауы мүмкін. Егер басып шығару сапасы жақсармаса, қос бағытты (немесе жоғары жылдамдықты) параметрді өшіріңіз. Осы параметрді өшіру басып шығару жылдамдығын баяулатуы мүмкін.

## Ақаулықтарды шешу

### Windows

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

### Mac OS X

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

## Басып шығару сапасы нашар

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

- Бастапқы сияны толтырудың аяқталғандығын тексеріңіз.
- Егер сия деңгейі төменгі сзықтан төмен болса, сия ыдысын толтырыңыз.
- Шұмек тексеруін орындаңыз және басып шығару механизміндегі шұмектердің кез келгені бітелген жағдайда басып шығару механизмін тазалаңыз.
- Егер принтерді ұзақ уақыт бойы пайдаланбаған болсаңыз, сия ыдыстарындағы сияны ауыстырыңыз.
- Басып шығару механизмін туралаңыз.
- Осы принтер қолдайтын қағазды пайдаланыңыз.
- Принтерге жүктелген түрге сәйкес келетін тиісті қағаз түрін таңдаңыз.
- Дымқыл, зақымдалған немесе тым ескі қағазда басып шығармаңыз.
- Қағаз бұралып кетсе немесе хатқалта қампайса, оны тегістеніз.
- Жоғары сапа параметрімен басып шығарыңыз.
- Басып шығарудан кейін қағазды бірден бумалап қоймаңыз.
- Толтыру немесе көрсетудің алдында басып шығарылған парақтарды толығымен құрғатыңыз. Басып шығарылған парақтарды құрғату барысында тікелей күн көзінің түсүіне жол берменіз, құрғатқышты пайдаланбаңыз және басып шығарылған бетті қолмен ұстамаңыз.
- Кескіндер немесе фотосуреттерді басып шығару кезінде Epson компаниясы жай қағаздың орнына түпнұсқалы Epson қағазын қолдануды ұсынады. Түпнұсқалы Epson қағазының басылатын бетінде басып шығарыңыз.
- Түпнұсқалық Epson сия бөтепкелерін пайдаланыңыз. Бұл өнім түпнұсқалық Epson сия бөтепкелерін пайдалану негізінде түстерді реттейтіндей жасалған. Түпнұсқалық емес сия бөтепкелерін пайдалнау басып шығару сапасының төмендеуіне әкелуі мүмкін.
- Осы принтер үшін дұрыс бөлшек коды бар сия бөтепкелерін пайдаланыңыз.
- Epson сия бөтепкесін орамада басылған күнге дейін пайдалануды ұсынады.

## Қатысты ақпарат

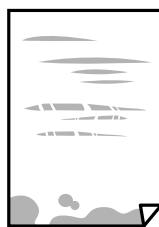
- ➔ [“Сия ыдыстарын толтыру” бетте 90](#)
- ➔ [“Басып шығару механизмін тексеру және тазалау” бетте 94](#)
- ➔ [“Сия түтіктерінің ішіндегі сияны ауыстыру” бетте 96](#)
- ➔ [“Басып шығару механизмін туралау” бетте 97](#)

## Ақаулықтарды шешу

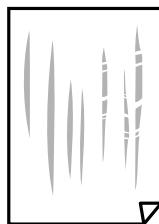
- ➔ “Қағазды ұсташа туралы сақтандырулар” бетте 37
- ➔ “Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар” бетте 38
- ➔ “Қағаз түрлерінің тізімі” бетте 39

### Қағаз жағылған немесе желінген

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



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



- Қағаздың бүрмаланғанын тексеру үшін оны тегіс бетке қойыңыз. Егер ол бүрмаланған болса, оны тегістеңіз.
- Қолмен 2 жақтасы басып шығаруды орындағанда қағазды қайта жүктеуден бұрын сияның толық кепкенін тексеріңіз.

### Қатысты ақпарат

- ➔ “Қағазды Артқа қағаз беру ішіне салу” бетте 39
- ➔ “Сия жағылған кезде қағаз жолын тазалау” бетте 98

### Басып шығарылған фотосуреттің беті ылғалды

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

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

### Қатысты ақпарат

- ➔ “Сия жағылған кезде қағаз жолын тазалау” бетте 98

## Кескіндер не суреттер күтпеген түстермен басып шығарылады

Windows принтерінің драйверінен басып шығарғанда, әдепкі бойынша Epson автоматты фотосуретті реттеу параметрі қағаз түріне байланысты қолданылады. Параметрді өзгертіп көріңіз.

**Қосымша опциялар** қойындысында **Түсті түзету** бөлімінен **Өзгертпелі** параметрін таңдаңыз, содан соң **Жетілдірілген** түймесін басыңыз. **Көріністі түзету** параметрін **Авто түзету** опциясынан басқа опцияға өзгертиңіз. Егер параметрді өзгерту жұмыс істемесе, **Түсті басқару** бөлімінде **PhotoEnhance** параметрінен басқа кез келген тұс қосылымының әдісін пайдаланыңыз.

### Қатысты ақпарат

➔ “Басып шығару түсін реттеу” бетте 67

## Түстер дисплейде көрсетілетіннен өзгеше

- Өз дисплей сипаттамалары бар компьютердің экрандары сияқты көрсету құрылғылары. Егер дисплей тәнгерілмеген болса, кескін тиісті жарықтықпен және түстермен көрсетілмейді. Құрылғының сипаттамаларын реттеңіз.
- Жарық дисплейге түсіп, кескіннің дисплейде көрсетілу әдісіне әсер етеді. Тікелей күн сәулесінен қорғап, тиісті жарықтану қамтамасыз ететін кескінді растаныз.
- Түстер жоғары ажыратымдылықты дисплейлері бар смартфондар мен планшеттер сияқты смарт құрылғыларда көргеннен өзгеше болуы мүмкін.
- Дисплейдегі түстер қағаздағымен бірдей емес, себебі көрсету құрылғысы мен принтерде әртүрлі түстерді өндөу процесі бар.

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

- Қағазды дұрыс бағытта жүктеп, жиек бағыттауыштарын қағаздың жиектеріне қарсы бағытта сырғытыңыз.
- Тұпнұсқаларды Сканер әйнегі бетіне қойғанда тұпнұсқаның бұрышын сканер әйнегінің жақтауындағы таңбамамен көрсетілген бұрышпен туралаңыз. Егер көшірменің жиектері қыып алынған болса, тұпнұсқаны бұрыштан сәл алыстатыңыз.
- Тұпнұсқаларды Сканер әйнегі бетіне қойғанда, Сканер әйнегі тазалаңыз және құжат қақпағын тазалаңыз. Егер шыныға шаң не лас тұрса, көшіру аймағына шаң мен лас тұрып, бұл қате басып шығару орналасуына немесе кішкентай кескіндерге әкелуі мүмкін.
- Дұрыс қағаз өлшемі параметрін таңдаңыз.
- Қолданбада басылатын аумаққа сыйтындей шет параметрін реттеңіз.

### Қатысты ақпарат

➔ “Қағазды Артқа қағаз беру ішіне салу” бетте 39  
➔ “Тұпнұсқаларды Сканер әйнегі қою” бетте 44  
➔ “Тазалау Сканер әйнегі” бетте 99  
➔ “Басып шығарылатын аймақ” бетте 149

## Басып шығарылған таңбалар қате не бүрмаланған

- USB кабелін қауіпсіз түрде принтерге және компьютерге жалғаңыз.
- Кез келген уақытша тоқтатылған басып шығару тапсырмаларынан бас тартыңыз.
- Басып шығару кезінде компьютерді қолмен **Гибернация** режиміне не **Күту** режиміне қоймаңыз. Бүрмаланған мәтін беттері компьютерді іске қосқан келесі сәтте басып шығарылады.

### Қатысты ақпарат

➔ “Басып шығаруды болдырмау” бетте 71

## Басып шығарылған кескін керісінше шыққан

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

- Windows  
Принтер драйверінің **Айна** қойындысындағы **Қосымша опциялар** құсбелгісін алып тастаңыз.
- Mac OS X  
Басып шығару диалогтық терезесінің **Принтер параметрлері** мәзірінде **Mirror Image** құсбелгісін алыңыз.

## Басып шығарулар бөліміндегі мозаикаға ұқсас пішімдер

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

## Көшірілген кескінде біркелкі емес түстер, жағылулар, нүктелер немесе түзу сыйықтар пайда болады

- Қағаз жолын тазалаңыз.
- Сканер әйнегі тазалаңыз.
- Тұпнұсқаларды Сканер әйнегі бетіне қойғанда тұпнұсқа немесе құжат қақпағын тым қатты баспаңыз.
- Қағаз ластанса, көшіру тығыздығы параметрін тәмен мәнге қойыңыз.

### Қатысты ақпарат

➔ “Сия жағылған кезде қағаз жолын тазалау” бетте 98  
➔ “Тазалау Сканер әйнегі” бетте 99  
➔ “Көшіру режиміне арналған мәзір опциялары” бетте 73

## Көшірілген кескінде мұар (айқасқан тор) белгілері пайда болады

Кішірейту және үлкейту параметрін өзгертіңіз немесе түпнұсқаны сәл басқаша бұрышпен орналастырыңыз.

### Қатысты ақпарат

➔ “Көшіру режиміне арналған мәзір опциялары” бетте 73

## Түпнұсқаның артқы жағындағы сурет көшірілген суретте пайда болады

- Жұқа түпнұсқа үшін түпнұсқаны Сканер әйнегі үстіне қойыңыз және оның үстіне бір парал қара қағаз қойыңыз.
- Басқару тақтасындағы көшіру тығыздығы параметрін азайтыңыз.

### Қатысты ақпарат

➔ “Көшіру режиміне арналған мәзір опциялары” бетте 73

## Басып шығару ақауын жою мүмкін болмады.

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

### Қатысты ақпарат

- ➔ “Қолданбаларды жою” бетте 119
- ➔ “Қолданбаларды орнату” бетте 120

---

## Басып шығарудың басқа қындықтары

### Басып шығару тым баяу

- Кез келген қажет емес бағдарламаларды жабыңыз.
- Сапа параметрін төмен мәнге қойыңыз. Жоғары сапалы баспа басып шығару жылдамдығын баяулатады.

## Ақаулықтарды шешу

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 X

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

**Дыбыссыз режим** өшіріңіз.

Windows

Принтер драйверінің **Дыбыссыз режим** қойындысында **Басты** параметрін өшіріңіз.

Mac OS X

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

## Үздіксіз басып шығару кезінде басып шығару кенеттен баяулайды

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

## Mac OS X v10.6.8 жүйесін пайдаланатын компьютерден басып шығаруды тоқтату мүмкін емес

Компьютеріңізден басып шығаруды тоқтатқыңыз келсе, келесі параметрлерді реттеңіз.

Web Config бағдарламасын іске қосыңыз, сонан соң **Port9100** портын **Ең жоғары басымдылық протоколы** параметрі ретінде **AirPrint** орнату бөлімінде таңдаңыз.  > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) мәзірінен **Жүйе параметрлері** таңдаңыз, принтерді алыңыз, содан кейін принтерді қайта қосыңыз.

### Қатысты ақпарат

➔ ["Web Config" бетте 108](#)

## Сканерлеуді бастау мүмкін емес

- USB кабелін қауіпсіз түрде принтерге және компьютерге қосыңыз. Егер USB хабын пайдалансаңыз, принтерді компьютерге тікелей жалғап көріңіз.
- Егер желі арқылы жоғары ажыратымдылықпен сканерлесеңіз, байланыс қатесі орын алуда мүмкін. Ажыратымдылықты азайтыңыз.
- Epson Scan 2 құрылғысында дұрыс принтер (сканер) таңдалғанын тексеріңіз.

### Windows жүйесін пайдаланғанда принтер анықталғанын немесе анықталмағанын тексеріңіз

Windows жүйесінде, принтер (сканер) **Сканер және камера** бөлімінде көрсетілетінін тексеріңіз. Принтер (сканер) «EPSON XXXXX (принтер атавы)» түрінде көрсетілуі керек. Егер принтер (сканер) көрсетілмесе, Epson Scan 2 бағдарламасын жойып, қайта орнатыңыз. **Сканер және камера** терезесіне кіру үшін төмендегіні қараңыз.

- Windows 10  
Бастау түймесін тінтуірдің он жағымен басыңыз немесе оны басып тұрыңыз, **Басқару тақтасы** түймесін таңдап, іздеу жолағына «Сканер және камера» деп жазып, **Сканерлер мен камeralарды көрү** түймесін басып, принтердің көрсетілгенін тексеріңіз.
- Windows 8.1/Windows 8  
**Жұмыс үстелі > Параметрлер > Басқару тақтасы** тармағын таңдап, іздеу жолағына «Сканер және камера» деп енгізіңіз де, **Сканер және камера көрсету** түймесін басып, принтер көрсетілгенін тексеріңіз.
- Windows 7  
Бастау түймесін басып, **Басқару тақтасы** түймесін таңдап, іздеу жолағына «Сканер және камера» деп жазып, **Сканерлер мен камeralарды көрү** түймесін басып, принтердің көрсетілгенін тексеріңіз.
- Windows Vista  
Бастау түймесін басып, **Басқару тақтасы > Жабдық және дыбыс > Сканерлер және камeralар** тармағын таңдаңыз, содан соң принтер көрсетілгенін тексеріңіз.
- Windows XP  
Бастау түймесін басып, **Басқару тақтасы > Принтерлер және басқа жабдық > Сканер және камeralар** түймесін таңдап, принтер көрсетілгенін тексеріңіз.

### Қатысты ақпарат

- ➔ [“Қолданбаларды жою” бетте 119](#)
- ➔ [“Қолданбаларды орнату” бетте 120](#)

## Сканерлеуді басқару тақтасының көмегімен бастау мүмкін емес

- Epson Scan 2 және Epson Event Manager дұрыс орнатылғанына көз жеткізіңіз.
- Epson Event Manager ішінде тағайындалған сканерлеу параметрін тексеріңіз.

#### Қатысты ақпарат

- ➔ "Epson Scan 2 (Сканер драйвері)" бетте 116
- ➔ "Epson Event Manager" бетте 117

---

## Сканерленген сурет ақаулары

### Сканер әйнегінен сканерлеген кезде біркелкі емес түстер, кір, дақтар, т.с.с. пайда болады

- Сканер әйнегін тазалаңыз.
- Түпнұсқаға жабысып қалған қоқыс пен жүққан кірді кетіріңіз.
- Түпнұсқаға немесе сканер қақпағына шамадан тыс күш түсірменіз. Егер шамадан тыс күшпен бассаңыз, сияның жағылуы, тамып кетуі немесе дақтардың түсі орын алуы мүмкін.

#### Қатысты ақпарат

- ➔ "Тазалау Сканер әйнегі" бетте 99

## Кескін сапасы — қатпарлы

- Epson Scan 2 бөлімде **Режим** параметрін сканерлеу қажет түпнұсқаға сәйкес орнатыңыз. **Құжат режимі** бөліміндегі құжаттарға арналған параметрлер және **Фотосурет режимі** бөліміндегі фотосуреттерге арналған параметрлер арқылы сканерленіз.
- Epson Scan 2 бөлімінде **Кеңейтілген параметрлер** қойындысындағы элементтер арқылы кескінді реттеп, сканерленіз.
- Егер ажыратымдылық төмен болса, ажыратымдылықты арттырып, сканерлеп көріңіз.

#### Қатысты ақпарат

- ➔ "Epson Scan 2 пайдалану арқылы сканерлеу" бетте 79

## Кескіндердің фонында ығысу пайда болады

Сканерленген кескінде түпнұсқаның артқы жағындағы кескіндер көрінуі мүмкін.

- Epson Scan 2 бөлімінде **Кеңейтілген параметрлер** қойындысын таңдаңыз, содан соң **Жарықтық** параметрін реттепіз. Бұл мүмкіндік **Негізгі параметрлер** қойындысы > **Кескін түрі** бөліміндегі параметрлерге немесе **Кеңейтілген параметрлер** қойындысындағы параметрлерге байланысты қолжетімді емес болуы мүмкін.
- **Құжат режимі** бөліміндегі Epson Scan 2 тармағында **Кеңейтілген параметрлер** қойындысын таңдап, **Кескін опциясы** > **Мәтінді жақсарту** параметрін таңдаңыз.
- Сканер әйнегінен сканерлегенде қара қағазды немесе үстел төсемесін түпнұсқа үстіне қойыңыз.

### Қатысты ақпарат

- ➔ "Түпнұсқаларды Сканер әйнегі қою" бетте 44
- ➔ "Epson Scan 2 пайдалану арқылы сканерлеу" бетте 79

## Мәтін бұрмаланған

- **Құжат режимі** бөліміндегі Epson Scan 2 тармағында **Кеңейтілген параметрлер** қойындысын таңдап, **Кескін опциясы** > **Мәтінді жақсарту** параметрін таңдаңыз.
- **Құжат режимі** параметрін Epson Scan 2 бөліміндегі **Режим** параметрі ретінде таңдаңыз. **Құжат режимі** бөліміндегі құжаттарға арнадан параметрлер арқылы сканерлеңіз.
- **Құжат режимі** бөліміндегі Epson Scan 2 тармағында **Негізгі параметрлер** қойындысындағы **Кескін түрі** параметрі **Ақ-қара** күйіне орнатылғанда **Кеңейтілген параметрлер** қойындысындағы **Шек** параметрін реттеңіз. **Шек** параметрін арттырысаңыз, қара түс аймағы үлкейеді.
- Егер ажыратымдылық төмен болса, ажыратымдылықты арттырып, сканерлеп көріңіз.

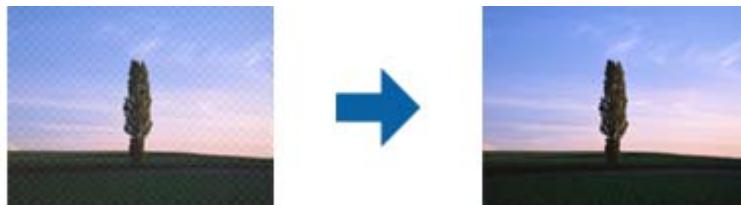
### Қатысты ақпарат

- ➔ "Құжаттарды сканерлеу (Құжат режимі)" бетте 79

## Қатпарлы ұлгілер (тор тәрізді көлеңкелер) көрсетіледі

Егер түпнұсқа басып шығарылған құжат болып табылса, қатпарлы ұлгілер (тор тәрізді көлеңкелер) сканерленген кескінде көрсетілуі мүмкін.

- Epson Scan 2 құрылғысындағы **Кеңейтілген параметрлер** бөлімінде **Растрды алу** параметрін орнатыңыз.



- Ажыратымдылықты өзгертіп, қайта сканерлеңіз.

### Қатысты ақпарат

- ➔ "Epson Scan 2 пайдалану арқылы сканерлеу" бетте 79

## Сканер әйнегінде дұрыс аймақты сканерлеу мүмкін емес

- Түпнұсқа реттеу белгілеріне қарсы дұрыс орналастырылғанын тексеріңіз.
- Егер сканерленген кескіннің жиегі жоқ болса, түпнұсқаны сканер әйнегінің жиегінен сәл жылжытыңыз.
- Сканер әйнегіне бірнеше түпнұсқаны қойғанда түпнұсқалар арасында кемінде 20 мм (0,79 дюйм) саңылау бар екенін тексеріңіз.

## Ақаулықтарды шешу

- ❑ Басқару тақтасынан сканерлегенде және автоматты сканерлеу аумағын қио функциясын таңдағанда, сканер әйнегінен және құжаттың қақпағынан кез келген қоқысты немесе шаңлы алып тастаңыз. Егер түпнұсқаның айналасында қанедай да бір қоқыс немесе шаң болса, оны қосу үшін сканерлеу аумағы кеңейеді.

### Қатысты ақпарат

⇒ “Түпнұсқаларды Сканер әйнегі қою” бетте 44

## Пиктограмма көрінісінде алдын ала қарау мүмкін емес

- ❑ Сканер әйнегіне бірнеше түпнұсқаны қойған кездे, түпнұсқалардың арасында кемінде 20 мм (0,79 дюйм) бос орын бар екеніне көз жеткізіңіз.
- ❑ Түпнұсқаның түзу орналастырылғанын тексеріңіз.
- ❑ Түпнұсқаға байланысты, алдын ала қарауды **Пиктограмма** көрінісінде жүзеге асыра алмауыныз мүмкін. Мұндай жағдайда **Қалыпты** алдын ала қарау көрінісінде сканерлеп, содан кейін тіктөрбұрыш аумақты қолмен жасаңыз.

### Қатысты ақпарат

⇒ “Фотосуреттерді немесе суреттерді сканерлеу (Фотосурет режимі)” бетте 82

## Ізделетін PDF пішімі ретінде сақтағанда мәтін дұрыс анықталмады

- ❑ **Кескінді пішімдеу опциялары** терезесіндегі Epson Scan 2 бөлімінде **Мәтін тілі** параметрі **Мәтін** қойындысында дұрыс орнатылғанын тексеріңіз.
- ❑ Түпнұсқа тік қойылғанын тексеріңіз.
- ❑ Анық мәтін бар түпнұсқаны пайдаланыңыз. Түпнұсқалардың келесі түрлері үшін мәтіннің анықталуы төмендеуі мүмкін.
  - ❑ Бірнеше рет көшірілген түпнұсқалар
  - ❑ Факспен жіберілген түпнұсқалар (төмен ажыратымдылықта)
  - ❑ Әріп арасындағы немесе жол арасындағы аралық тым кішкентай түпнұсқалар
  - ❑ Шектік сзықтары немесе мәтін асты сзыылған сзықтары бар түпнұсқалар
  - ❑ Қолмен жазылған мәтін бар түпнұсқалар
  - ❑ Қисықтар мыжырықтар бар түпнұсқалар
- ❑ **Құжат режимі** бөліміндегі Epson Scan 2 тармағында **Кескін түрі** қойындысындағы **Негізгі параметрлер** параметрі **Ақ-қара** күйіне орнатылғанда **Шек** қойындысындағы **Кеңейтілген параметрлер** параметрін реттеңіз. **Шек** параметрін арттырғанда қара түс қоюлана түседі.
- ❑ **Құжат режимі** бөліміндегі Epson Scan 2 тармағында **Кеңейтілген параметрлер** қойындысын таңдап, **Кескін опциясы > Мәтінді жақсарту** параметрін таңдаңыз.

### Қатысты ақпарат

⇒ “Құжаттарды сканерлеу (Құжат режимі)” бетте 79

## Сканерленген кескінде проблемаларды шешу мүмкін емес

Егер барлық шешімдерді қолдансаңыз және проблема шешілмесе, Epson Scan 2 параметрлерін Epson Scan 2 Utility қолданбасы арқылы инициализациялаңыз.

**Ескертпе:**

*Epson Scan 2 Utility — Epson Scan 2 мүмкіндігімен берілетін қолданба.*

1. Epson Scan 2 Utility бастаңыз.

Windows 10

Бастау түймесін басыңыз, содан соң **Барлық қолданбалар > EPSON > Epson Scan 2 Utility** параметрін таңдаңыз.

Windows 8.1/Windows 8

Бағдарламалық құрал атаяны іздеу белгісіне енгізіңіз, содан соң көрсетілген белгішени таңдаңыз.

Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Бастау түймесін басыңыз, содан соң **Барлық бағдарламалар** немесе **Бағдарламалар > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility** параметрін таңдаңыз.

Mac OS X

**Өту > Қолданбалар > Epson Software > Epson Scan 2 Utility** параметрін таңдаңыз.

2. **Басқа** қойындысын таңдаңыз.

3. **Қайтару** түймесін басыңыз.

**Ескертпе:**

*Егер инициализациялау проблеманы шешпесе, Epson Scan 2 қолданбасын жойып, қайта орнатыңыз.*

### Қатысты ақпарат

➔ “Қолданбаларды жою” бетте 119

➔ “Қолданбаларды орнату” бетте 120

---

## Басқа сканерлеу ақаулары

### Сканерлеу тыс баяу

Ажыратымдылықты азайтыңыз.

### Қатысты ақпарат

➔ “Epson Scan 2 пайдалану арқылы сканерлеу” бетте 79

## Сканерлеу PDF/Multi-TIFF пішіміне сканерлегенде тоқтайды

- ❑ Epson Scan 2 көмегімен сканерлеген кезде, PDF пішімінде 999 бетке дейін және Multi-TIFF пішімінде 200 бетке дейін үздіксіз сканерлеуге болады.
- ❑ Үлкен көлемдерді сканерлегенде сұр тұс реңтерінде сканерлеу ұсынылады.
- ❑ Компьютердің қатты дискіндегі бос орынды арттырыңыз. Бос орын жеткіліксіз болса, сканерлеу тоқтауы мүмкін.
- ❑ Төменірек ажыратымдылықпен сканерлеп көріңіз. Деректердің жалпы өлшемі шекке жетсе, сканерлеу тоқтайды.

### Қатысты ақпарат

➔ “Epson Scan 2 пайдалану арқылы сканерлеу” бетте 79

---

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

- ❑ Windows принтер драйвері  
Принтер драйверіндегі **Дыбыссыз режим** қойындысында **Басты** режимін қосыңыз.
- ❑ Mac OS X принтер драйвері

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

### Деректерді жад картасына сақтау мүмкін емес

- ❑ Принтер қолдау көрсететін жад картасын пайдаланыңыз.
- ❑ Жад картасы жазудан қорғалмағанын тексеріңіз.
- ❑ Жад картасында жеткілікті жад бар екенін тексеріңіз. Қол жетімді жад тым аз болса, деректерді сақтау мүмкін емес.

**Қатысты ақпарат**

➔ “Қолдау көрсетілетін жад картасының техникалық сипаттамалары” бетте 153

## **Бағдарлама қауіпсіздік шлюзімен блокталды (текWindows үшін)**

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

## **«?» Фотосуретті таңдау экранында көрсетіледі**

«?» өнім кескін файлына қолдау көрсетпегендеге СҚД экранында көрсетіледі.

**Қатысты ақпарат**

➔ “Қолданылған деректер спецификациясы” бетте 153

## **Сия деңгейлерін қайта орнатуды ұсынатын хабар көрсетіледі**

Барлық немесе көрсетілген сия құтыларын толтырыңыз, СҚД экранында толтырған түсті таңдаңыз, содан кейін сия деңгейлерін қайта орнату үшін ◆ түймесін басыңыз.

Пайдалану жағдайларына байланысты құтыда әлі сия бар болса, хабар көрсетілуі мүмкін.

**Қатысты ақпарат**

➔ “Сия ыдыстарын толтыру” бетте 90

# Қосымша

## Техникалық сипаттамалары

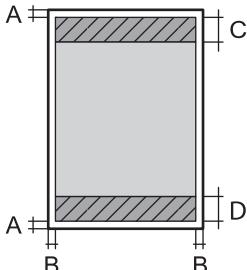
### Принтердің техникалық сипаттамалары

Басып шығару басы саңылауын қою		Қара сия дюзалары: 180 Түрлі түсті сия дюзалары: Әр түс үшін 59
Қағаз салмағы	Қаралайым қағаз	64–90 г/м <sup>2</sup> (17–24 фунт)
	Хатқалталар	Хатқалта #10, DL, C6: 75–90 г/м <sup>2</sup> (20–24 фунт)

### Басып шығарылатын аймақ

#### Жалғыз парақтар үшін басып шығарылатын аумақ

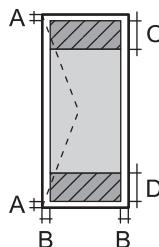
Принтер механизміне байланысты көлеңкелі аймақтарда басып шығару сапасы тәмендеуі мүмкін.



A	3.0 мм (0.12 дюйм)
B	3.0 мм (0.12 дюйм)
C	40.0 мм (1.57 дюйм)
D	32.0 мм (1.26 дюйм)

#### Хатқалталар үшін басып шығарылатын аумақ

Принтер механизміне байланысты көлеңкелі аймақтарда басып шығару сапасы тәмендеуі мүмкін.



A	3.0 мм (0.12 дюйм)
B	5.0 мм (0.20 дюйм)
C	18.0 мм (0.71 дюйм)
D	40.0 мм (1.57 дюйм)

### Сканердің техникалық сипаттамалары

Сканер түрі	Планшет типті
-------------	---------------

**Қосымша**

Фотоэлектр құрылғысы	CIS
Ең үлкен құжат көлемі	216×297 мм (8.5×11.7 дюйм) A4, Letter
Ажыратымдылық	1200 нкт/дюйм (негізгі сканер) 2400 нкт/дюйм (қосымша сканер)
Тұс терендігі	<p>Тұс</p> <p><input type="checkbox"/> 48 бит/пикセル ішкі (16 бит/пикセル ішкі/тұс ішкі)</p> <p><input type="checkbox"/> 24 бит/пикセル сыртқы (8 бит/пикセル ішкі/тұс сыртқы)</p> <p>Сұр тұс реңктері</p> <p><input type="checkbox"/> 16 бит/пикель ішкі</p> <p><input type="checkbox"/> 8 бит/пикель сыртқы</p> <p>Ақ-қара</p> <p><input type="checkbox"/> 16 бит/пикель ішкі</p> <p><input type="checkbox"/> 1 бит/пикель сыртқы</p>
Жарық көзі	Жарық диод

**Интерфейстің техникалық сипаттамалары**

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

**Желі функцияларының тізімі**

Функциялары		Көлдау көрсетілетіні	Ескертпелер
Желі интерфейстері	Ethernet	-	-
	Wi-Fi	✓	-
		-	-
		✓	-
Параллельдік қосылым	Ethernet және Wi-Fi Direct (қарапайым AP)	-	-
	Wi-Fi (инфрақұрылым) және Wi-Fi Direct (қарапайым AP)	✓	-

**Қосымша**

<b>Функциялары</b>		<b>Қолдау көрсетілетіні</b>	<b>Ескертпелер</b>
Операциялар тақтасы	Wi-Fi орнату	Wi-Fi орнату шебері	✓
		Түймені басу арқылы реттеу (WPS)	✓
		PIN кодын орнату	✓
		Wi-Fi автоматты жалғау	✓
		Epson iPrint қосылымы	-
		Wi-Fi Direct орнату	✓
	Жалпы желі реттеуі		-
	Желі қосылымын тексеру		✓
	Желі күйі		-
	Желі күйі парастың басып шығару		✓
Желілік басып шығару	Wi-Fi өшіру	✓	-
	Зауыттық әдепті параметрлерге қайта орнату	✓	-
	Файлды ортақ пайдалану реттеуі	✓	Тек жад картасы
	EpsonNet Print (Windows)	IPv4	✓
	Standard TCP/IP (Windows)	IPv4, IPv6	✓
	WSD басып шығару (Windows)	IPv4, IPv6	✓
	Bonjour басып шығару (Mac OS X)	IPv4, IPv6	✓
	IPP басып шығару (Windows, Mac OS X)	IPv4, IPv6	✓
	UPnP басып шығару	IPv4	-
	Ақпарат құрылғысы		
Беспроводные технологии	PictBridge басып шығару (Wi-Fi)	IPv4	-
	Цифрлық фотокамера		
	Epson Connect (электрондық поштаны басып шығару)	IPv4	✓
	iOS 5 немесе одан кейінгі, Mac OS X v10.7 немесе одан кейінгі	IPv4, IPv6	✓
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	✓	Mac OS X v10.9 немесе кейінгі
	ADF (Автоматты қайтару)		-	-
Факс	Факс жіберу	IPv4	-	-
	Факс алу	IPv4	-	-
	AirPrint (факс шығысы)	IPv4, IPv6	-	Mac OS X v10.8 немесе кейінгі

**Wi-Fi сипаттамалары**

Стандарттар	IEEE802.11b/g/n*1
Жиілік ауқымы	2,4 ГГц
Берілетін ең жоғары радиожиілік құаты	19.8 дБм (EIRP)
Координация тәсілдері	Инфрақұрылым, Wi-Fi Direct (қарапайым AP)*2
Сымсыз қауіпсіздік	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES)*3

\*1 Сатып алу орнына байланысты IEEE 802.11b/g/n немесе IEEE 802.11b/g стандарттарына сай келеді.

\*2 IEEE 802.11b үшін қолдау көрсетілмейді.

\*3 WPA/WPA2 Personal үшін қолдау көрсетілген WPA2 қауіпсіздігіне сәйкес келеді.

**Қауіпсіздік протоколы**

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

**Қолдау көрсетілетін үшінші тарап қызметтері**

AirPrint	Басып шығару	iOS 5 немесе одан кейінгі/Mac OS X v10.7.x немесе одан кейінгі
	Сканерлеу	Mac OS X v10.9.x немесе одан кейінгі
Google Cloud Print		

## Сыртқы жад құрылғысының техникалық сипаттамалары

### Қолдау көрсетілетін жад картасының техникалық сипаттамалары

Үйлесімді жад карталары	Ең жоғары сыйымдылық
miniSD*	2 Гбайт
miniSDHC*	32 Гбайт
microSD*	2 Гбайт
microSDHC*	32 Гбайт
microSDXC*	64 Гбайт
SD	2 Гбайт
SDHC	32 Гбайт
SDXC	64 Гбайт

\* Жад картасы үшін адаптерді бекітіңіз. Әйтпесе карта тұрып қалуы мүмкін.

### Қолдау көрсетілетін жад картасының кернеулери

3,3 В түрі, қос кернеу (3,3 В және 5 В) түрі (желілік кернеу: 3,3 В)

5 В жад карталарына қолдау көрсетілмейді.

Ең көп желілік ток: 200 мА

### Қолданылған деректер спецификациясы

Файл пішімі	1.0 немесе 2.0 <sup>*2</sup> нұсқасымен үйлесімді DCF <sup>*1</sup> сандық камераларының көмегімен алынған Exif Version 2.3 стандартындағы JPEG
Кескін өлшемі	Көлденен: 80–10200 пиксел Тік: 80–10200 пиксел
Файл көлемі	2 Гб-тан аз
Ең көп файлдар саны	2000

\*1 Design rule — Камераның файлдық жүйесі үшін.

\*2 Сандық фотокамераның кірістірілген жадында сақталған фотосурет деректеріне қолдау көрсетілмейді.

#### Ескертпе:

Принтер кескінді анықтай алмаған кезде СКД экранында «?» белгісі көрсетіледі. Бірнеше кескін пішімі таңдалған жағдайда бос бөліктер басып шығарылады.

**Қосымша****Өлшемдер**

Өлшемдер	<p>Сақтау</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Еңі: 445 мм (17.5 дюйм)</li> <li><input type="checkbox"/> Терендігі: 304 мм (12.0 дюйм)</li> <li><input type="checkbox"/> Биіктігі: 169 мм (6.7 дюйм)</li> </ul> <p>Басып шығару</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Еңі: 445 мм (17.5 дюйм)</li> <li><input type="checkbox"/> Терендігі: 528 мм (20.8 дюйм)</li> <li><input type="checkbox"/> Биіктігі: 303 мм (11.9 дюйм)</li> </ul>
Салмағы*	Шамамен 5.0 кг (11.0 фунт)

\* Сиясыз және қуат сымынсыз.

**Электр техникалық сипаттамалары**

Номиналды қуат көрнеуі	100 - 240 В
Номиналды жиілік ауқымы	50–60 Гц
Номиналды ток	0.5 - 0.3 А
Куат тұтыну (USB қосылғанда)	<p>Бөлек көшіру: шамамен 13.0 Вт (ISO/IEC24712)</p> <p>Дайын режимі: шамамен 5.0 Вт</p> <p>Күту режимі: шамамен 1.5 Вт</p> <p>Қуатты ажырату: шамамен 0.3 Вт</p>

**Ескертпе:**

Көрнеуін білу үшін принтердің жапсырмасын қараңыз.

**Қоршаған орта сипаттамалары**

Әрекет	<p>Келесі суретте көрсетілген ауқым ішінде принтерді пайдаланыныз.</p> <p>Температура: 10 - 35°C Ылғалдылық: 20 - 80% Қы (конденсациясыз)</p>
--------	---

**Қосымша**

Сақтау	Температура: -20 және 40°C арасында (-4 және 104°F арасында)* Ылғалдылық: 5 - 85% Қы (конденсациясыз)
--------	--

\* Бір ай 40°C температурада сақтауға болады.

**Сия шишалары үшін қоршаған ортаның сипаттамалары**

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

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

**Жүйе талаптары**

- Windows 10 (32 биттік, 64 биттік)/Windows 8.1 (32 биттік, 64 биттік)/Windows 8 (32 биттік, 64 биттік)/Windows 7 (32 биттік, 64 биттік)/Windows Vista (32 биттік, 64 биттік)/Windows XP SP3 немесе одан кейінгі нұсқасы (32 биттік)/Windows XP Professional x64 Edition SP2 немесе одан кейінгі нұсқасы
- Mac OS X v10.11.x/Mac OS X v10.10.x/Mac OS X v10.9.x/Mac OS X v10.8.x/Mac OS X v10.7.x/Mac OS X v10.6.8

**Ескерте:**

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

**Заңға қатысты ақпарат****Стандарттар және мақұлдаулар**

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

Бұл жабдықта келесі сымсыз модуль бар.

Өндіруші: Askey Computer Corporation

Түрі: WLU6320-D69 (RoHS)

## Қосымша

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 радиожиілік (РЖ) әсері ережелерінің ОЕТ65 және RSS-102 үшін С қосымшасындағы FCC радиожиілік (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 болатындей етіп орнату және басқару керек.

## Еуропалық үлгілер бойынша стандарттар мен макұлдаулар

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>

C462R

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

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



## Австралиялық үлгі бойынша стандарттар мен бекітулер

Электромагниттік үйлесімділік	AS/NZS CISPR22 Class B
-------------------------------	------------------------

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

C462R

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

## Қосымша

### Көшіру шектеулері

Принтерді жауапты және занды 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 занды 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, жүргізуі қуәліктері, 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 көшірме салдарынан принтерлер дұрыс пайдаланылмауы мүмкін. Білікті зангердің кеңесі бойынша әрекет етпесе, жарияланған материалды көшірмес бұрын авторлық құқық иесінің рұқсатын алып, жауапты болыңыз және құрметтеңіз.

### Принтерді тасымалдау

Принтерді жылжыту немесе жөндеу үшін тасымалдағанда принтерді орау үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.



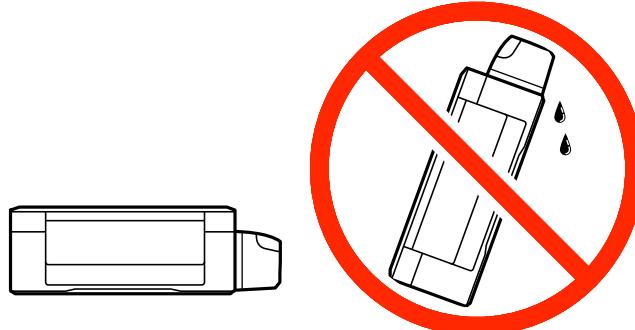
#### **Абайланызы:**

*Сканер бөлігін ашу немесе жабу кезінде қолыңыздың не саусақтарыныздың қыстырылып қалмауына мұқият болыңыз. Кері жағдайда, жарақат алуыңыз мүмкін.*

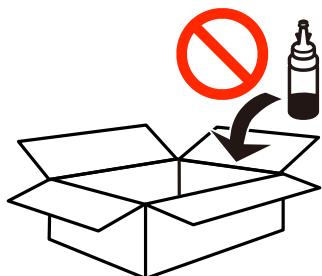
## Қосымша

### !**Маңызды:**

- Принтерді сақтағанда немесе тасымалдағанда, оны еңкейтпеніз, тігінен қоймаңыз немесе тәңкерменіз; әйтпесе, сия ағуы мүмкін.



- Нығызыдағышы алынған сия ыдысын сақтаған немесе тасымалдаған кезде ыдысты еңкейтпеніз және соғылу немесе температуралың аудысу ықпалын тигізбеніз. Әйтпесе сия ыдысының қақпағы мықтап жабылған болса да сия ағуы мүмкін. Қақпақты бекіткен кезде сия ыдысын міндетті турде жоғары қаратыңыз және ыдысты тасымалдаған кезде сия акпайтындаш шаралар қолданыңыз.
- Ашылған сия ыдыстарын принтермен бір қорапқа салмаңыз.



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

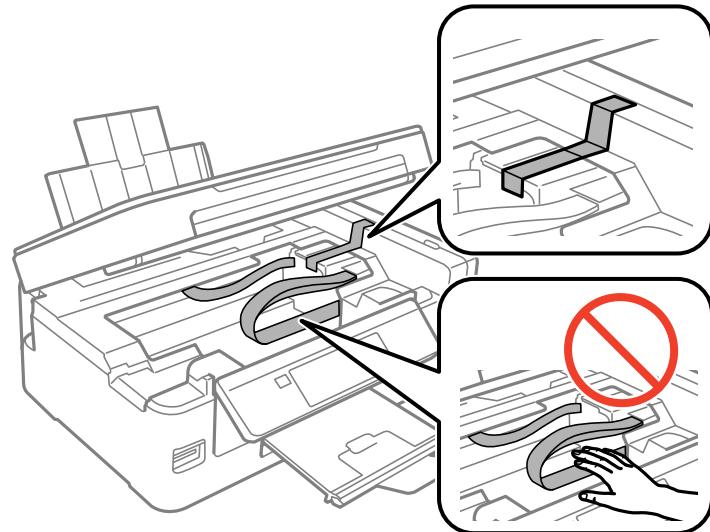
### !**Маңызды:**

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

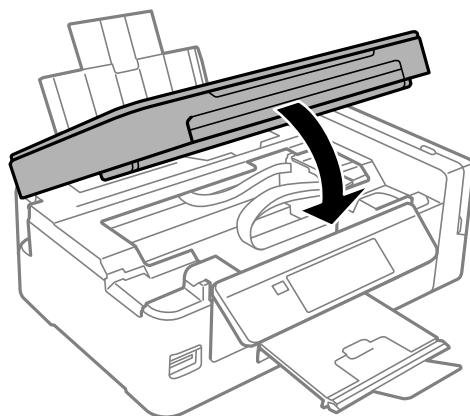
3. Қуат сымы және USB кабелі сияқты барлық кабельдерді ажыратыңыз.
4. Жад картасы салынбағанын тексеріңіз.
5. Қағаздың барлығын принтерден алып тастаңыз.
6. Принтердің ішінде түпнұсқалардың жоқтығын тексеріңіз.

## Қосымша

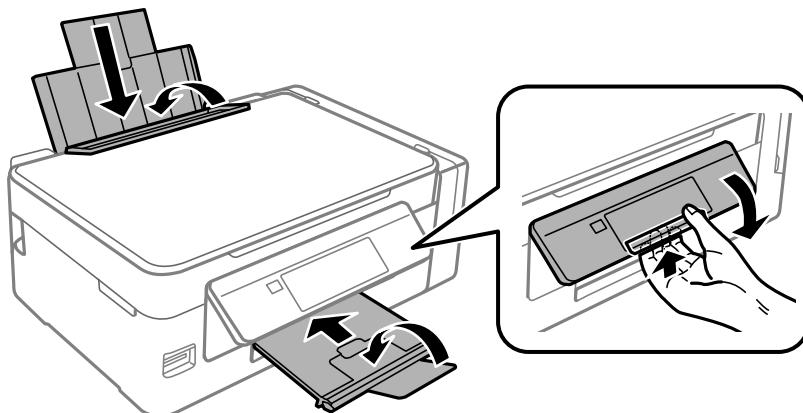
7. Құжат қақпағы жабық күйде сканер бөлігін ашыңыз. Басып шығару механизмін корпусқа лентамен бекітіңіз.



8. Сканер бөлігін жабыңыз.

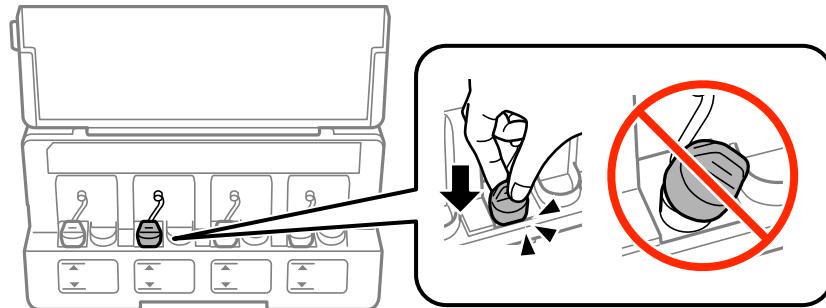


9. Принтерді төменде көрсетілгендей орауға дайындаңыз.



## Қосымша

10. Сия бөтөлкесінің қақпағын мықты етіп орнатыңыз.



11. Қорғаыш материалдарды пайдаланып, принтерді өз қорабына қаптаңыз.

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

### Қатысты ақпарат

- “Бөлік аттары мен функциялары” бетте 15
- “Басып шығару механизмін тексеру және тазалау” бетте 94
- “Басып шығару механизмін туралау” бетте 97

## Жад картасына компьютерден қатынасу

Принтерге салынған жад картасы сияқты сыртқы жад құрылғысына компьютерден деректерді жазуға немесе одан оқуға болады.

### **Маңызды:**

- Жад картасын жазудан қорғаудан кейін салыңыз.
- Егер жад картасына компьютерден кескін сақталса, кескін және фотосуреттердің саны СКД экранда жаңартылмайды. Жад картасын шығарып, қайта салыңыз.
- USB және желі арқылы қосылған компьютерлер арасындағы принтерге енгізілген сыртқы құрылғыны ортақ пайдаланған кезде жазбаша кіру тек принтер арқылы таңдалған әдіспен қосылған компьютерлерге болады. Сыртқы жад құрылғысына жазу үшін басқару тақтасында **Тәңшеву** тармағына кіріңіз, **Файлды ортақ пайдалану** тармағын және қосылым әдісін таңдаңыз.

### **Ескертпе:**

2TB HDD сияқты үлкен сыртқы жад құрылғысы қосылған болса, компьютерден деректерді тануға біраз уақыт кетеді.

### **Windows**

**Компьютер** немесе **Менің компьютерім** тармағында сыртқы жад құрылғысын таңдаңыз. Сыртқы жад құрылғысындағы деректер көрсетіледі.

## Қосымша

### Ескерте:

Принтерді желіге бағдарламалық жасақтама дискінсіз немесе *Web Installer* бағдарламасының қоссанызы, жад картасының ұшырын немесе USB портын желілік диск ретінде белгілеңіз. **Орындау тармағын ашып, принтер атын ||XXXXXX немесе принтердің IP мекенжайын ||XXX.XXX.XXX.XXX Ашу:** тармағына енгізіңіз. Желіні белгілеу үшін, көрсетілген құрылғы белгішесі үстінен тінтуірдің оң жағын басыңыз. Желі жетегі **Компьютер** немесе **Менің компьютерім** мәзірінде көрсетіледі.

### Mac OS X

Сәйкес құрылғы белгішесін таңдаңыз. Сыртқы жад құрылғысындағы деректер көрсетіледі.

### Ескерте:

- Сыртқы жад құрылғысын жою үшін құрылғы белгішесін себет белгішесіне сүйреп апарыңыз. Эйтпесе, ортақ дискідегі деректер басқа сыртқы жад құрылғысы салынғанда көрсетілмеуі мүмкін.
- Сыртқы сақтау құрылғысына желі арқылы кіру үшін жұмыс үстеліндегі мәзірден **Go > Connect to Server** таңдаңыз. Принтер атын *cifs://XXXXXX* не *smb://XXXXXX* атын (мұндағы «XXXXXX» принтер аты болып табылады) **Сервер мекенжайы** ішіне енгізіп, **Қосу** түймесін басыңыз.

### Қатысты ақпарат

- ➔ “Жад картасын салу” бетте 46
- ➔ “Файлды ортақ пайдалану параметріне арналған мәзір опциялары” бетте 106
- ➔ “Қолдау көрсетілетін жад картасының техникалық сипаттамалары” бетте 153

---

## Қолдау көрсету қызметі

### Техникалық қолдау көрсету веб-торабы

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

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

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

Егер Epson өнімінің 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:

## Қосымша

- 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 жәндеуге байланысты параметрлер жоғалуы мүмкін. Epson кепілдік мерзімінде де кез келген деректердің жоғалуына, параметрлердің сақтық көшірмелеге немесе қалпына келтіруге жаупты болмайды. Біз сізге жеке сақтық көшірме деректерінізді жасауды немесе ескертпелер жазуды ұсынамыз.

## Еуропадағы пайдаланушыларға көмек

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

## Австралиядағы пайдаланушыларға көмек

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

### **Интернет URL мекенжайы**

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

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

### **Epson қолдау көрсету қызметі**

Телефон: 1300-361-054

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

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

## Қосымша

### Өнімді тасымалдау

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

### Жаңа Зеландиядағы пайдаланушыларға көмек

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

#### Интернет URL мекенжайы

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

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

#### Epson қолдау көрсету қызметі

Телефон: 0800 237 766

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

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

### Өнімді тасымалдау

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