

**ET-2600 Series**

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

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

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

© 2016 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

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

# Сауда белгілері

- ❑ EPSON® — тіркелген сауда белгісі, ал EPSON EXCEED YOUR VISION немесе EXCEED YOUR VISION — Seiko Epson корпорациясының сауда белгісі.
- ❑ PRINT Image Matching™ және PRINT Image Matching логотиптері Seiko Epson корпорациясының сауда белгілері. Copyright © 2001 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.
- ❑ 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.
- ❑ 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.
- ❑ 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 ескертпе: Осында пайдаланылған басқа өнім атаулары анықтау мақсаттарына арналған және өз иелерінің сауда белгілері болуы мүмкін. Epson осы таңбалардың кез келген және барлық құқықтарынан бас тартады.

## **Мазмұны**

### **Авторлық құқық**

### **Сауда белгілері**

### **Осы нұсқаулық туралы**

Нұсқаулықтарға кіріспе. . . . .	8
Белгілер мен таңбалар. . . . .	8
Осы нұсқаулықта пайдаланылған сипаттамалар. . . . .	9
Операциялық жүйенің сілтемелері. . . . .	9

### **Маңызды нұсқаулар**

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

### **Принтердің негіздері**

Бөлік аттары мен функциялары. . . . .	13
Басқару тақтасы. . . . .	15
Түймелер мен шамдар. . . . .	15

### **Желі параметрлері**

Wi-Fi қосылымы. . . . .	18
Компьютерге қосу. . . . .	18
Смарт құрылғыға қосу. . . . .	20
Басқару тақтасынан Wi-Fi реттеулерін жасау. . . . .	20
Түймені басу арқылы реттеу мүмкіндігі арқылы Wi-Fi реттеулерін жасау. . . . .	20
PIN кодын орнату (WPS) арқылы Wi-Fi реттеулерін жасау. . . . .	21
Желі қосылымының күйін тексеру. . . . .	22
Желі шамы арқылы желі күйін тексеру. . . . .	22
Желі қосылымы есебін басып шығару. . . . .	23

Желі күйі парағын басып шығару. . . . .	27
Кіріс нүктелерін ауыстыру немесе жаңасын қосу. . . . .	28
Компьютерге қосылу әдісін өзгерту. . . . .	28
Желі параметрлерін басқару тақтасынан қалпына келтіру. . . . .	30

### **Қағазды салу**

Қағазды ұстау туралы сақтандырулар. . . . .	31
Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар. . . . .	32
Қағаз түрлерінің тізімі. . . . .	33
Қағаз жүктеу Артқа қағаз беру. . . . .	33

### **Түпнұсқаларды орналастыру**

Түпнұсқаларды Сканер әйнегі қою. . . . .	37
Бір уақытта сканерлеу үшін бірнеше фотосуретті қою. . . . .	38

### **Басып шығару**

Компьютерден басып шығару. . . . .	39
Басып шығару негіздері — Windows. . . . .	39
Басып шығару негіздері — Mac OS X. . . . .	40
2 жақта басып шығару (тек Windows үшін). . . . .	43
Бір парақта бірнеше бетті басып шығару. . . . .	44
Қағаз өлшеміне қиыстыру үшін басып шығару. . . . .	45
Бірнеше файлды бірге басып шығару (тек Windows үшін). . . . .	46
Плакат жасау үшін бірнеше парақта бір суретті басып шығару (тек Windows үшін). . . . .	48
Қосымша функциялардың көмегімен басып шығару. . . . .	54
Epson Easy Photo Print параметрі арқылы фотосуреттерді басып шығару. . . . .	56
Смарт құрылғылардан басып шығару. . . . .	57
Epson iPrint пайдалану. . . . .	57
Басып шығаруды болдырмау. . . . .	59
Басып шығаруды болдырмау — принтер түймесі. . . . .	59
Басып шығаруды болдырмау - Windows. . . . .	59
Басып шығаруды болдырмау - Mac OS X. . . . .	59

## Мазмұны

### **Көшіру**

Көшіру негіздері. . . . .	60
Бірнеше көшірме жасау. . . . .	60

### **Сканерлеу**

Басқару тақтасынан сканерлеу. . . . .	61
Компьютерден сканерлеу. . . . .	61
Epson Scan 2 пайдалану арқылы сканерлеу. . . . .	61
Интеллектуалды құрылғылардан сканерлеу. . . . .	68
Epson iPrint орнату. . . . .	68
Epson iPrint пайдалану арқылы сканерлеу. . . . .	68

### **Сия толтыру**

Сия деңгейлерін тексеру. . . . .	70
Сия бөтелкесінің кодтары. . . . .	70
Сия шишасын ұстау туралы сақтандырулар. . . . .	71
Сия ыдыстарын толтыру. . . . .	72

### **Принтерге техникалық қызмет көрсету**

Басып шығару механизмін тексеру және тазалау. . . . .	76
Басып шығару механизмін тексеру және тазалау — принтер түймелері. . . . .	76
Басып шығару басын тексеру және тазалау - Windows. . . . .	77
Басып шығару басын тексеру және тазалау - Mac OS X. . . . .	77
Сия түтіктерінің ішіндегі сияны ауыстыру. . . . .	78
Сия құтыларының ішіндегі сияны ауыстыру Windows. . . . .	78
Сия құтыларының ішіндегі сияны ауыстыру Mac OS X. . . . .	79
Басып шығару механизмін туралау. . . . .	79
Басып шығару механизмін туралау — Windows. . . . .	79
Басып шығару механизмін туралау — Mac OS X. . . . .	79
Қағаздың өту жолын сиямен айғыздалудан тазалау. . . . .	80
Тазалау Сканер әйнегі. . . . .	80
Принтер арқылы берілген парақтардың жалпы санын тексеру. . . . .	81

Принтер арқылы берілген беттердің жалпы санын тексеру — принтер түймелері. . . . .	81
Принтер арқылы берілген беттердің жалпы санын тексеру — Windows. . . . .	81
Принтер арқылы берілген беттердің жалпы санын тексеру — Mac OS X. . . . .	82
Қуатты үнемдеу. . . . .	82
Қуатты үнемдеу — Windows. . . . .	82
Қуатты үнемдеу — Mac OS X. . . . .	83

### **Желі қызметі және бағдарламалық құрал ақпаратты**

Epson Connect қызметі. . . . .	84
Web Config. . . . .	84
Веб-браузерде Web Config параметрін іске қосу. . . . .	85
Web Config бағдарламасын Windows жүйесінде іске қосу. . . . .	85
Web Config пәрменін мынада орындау Mac OS X. . . . .	86
Windows Принтер драйвері. . . . .	86
Windows принтер драйверінің нұсқаулығы. . . . .	87
Windows принтер драйвері үшін жұмыс параметрлерін орнату. . . . .	89
Mac OS X Принтер драйвері. . . . .	89
Mac OS X принтер драйверінің нұсқаулығы. . . . .	90
Mac OS X принтер драйвері үшін жұмыс параметрлерін орнату. . . . .	92
Epson Scan 2 (Сканер драйвері). . . . .	92
Epson Event Manager. . . . .	93
Epson Easy Photo Print. . . . .	93
E-Web Print (тек Windows жүйесіне арналған). . . . .	94
EPSON Software Updater. . . . .	94
Қолданбаларды жою. . . . .	95
Қолданбаларды жою — Windows. . . . .	95
Қолданбаларды жою - Mac OS X. . . . .	96
Қолданбаларды орнату. . . . .	96
Қолданбаларды және микробағдарламаны жаңарту. . . . .	97

### **Ақаулықтарды шешу**

Принтер күйін тексеру. . . . .	98
--------------------------------	----

**Мазмұны**

Принтердегі қате индикаторларын тексеру. . . . .	98	Басып шығарылатын құжаттың	
Принтер күйін тексеру — Windows. . . . .	99	Позиция, Өлшем не Жиектер параметрлері қате. . . . .	114
Принтер күйін тексеру - Mac OS X. . . . .	100	Басып шығарылған таңбалар қате не бұрмаланған. . . . .	114
Кептелген қағазды шығару. . . . .	100	Басып шығарылған кескін керісінше шыққан. . . . .	115
Кептелген қағазды шығару Артқа қағаз беру. . . . .	100	Басып шығарулар бөліміндегі мозаикаға ұқсас пішімдер. . . . .	115
Принтердің ішінен кептелген қағазды шығару. . . . .	101	Көшірілген кескінде біркелкі емес түстер, жағылулар, нүктелер немесе түзу сызықтар пайда болады. . . . .	115
Қағаз дұрыс берілмейді. . . . .	102	Көшірілген кескінде мұар (айқасқан тор) белгілері пайда болады. . . . .	115
Қағаздың кептелуі. . . . .	103	Жолақ көшірілген кескінде көрсетіледі. . . . .	115
Қағаз қисық беріледі. . . . .	103	Түпнұсқаның артқы жағындағы сурет көшірілген суретте пайда болады. . . . .	115
Бір уақытта бірнеше парақ қағаз беріледі. . . . .	103	Басып шығару ақауын жою мүмкін болмады. . . . .	116
Қағаз берілмейді. . . . .	103	Басып шығарудың басқа қиындықтары. . . . .	116
Қуат және басқару тақтасының ақаулары. . . . .	103	Басып шығару тым баяу. . . . .	116
Қуат қосылмайды. . . . .	103	Үздіксіз басып шығару кезінде басып шығару кенеттен баяулайды. . . . .	116
Қуат өшірілмейді. . . . .	104	Сканерлеуді бастау мүмкін емес. . . . .	117
Компьютерден басып шығару мүмкін емес. . . . .	104	Сканерлеуді басқару тақтасының көмегімен бастау мүмкін емес. . . . .	117
Желі реттеулерін жасау мүмкін болмағанда. . . . .	105	Сканерленген сурет ақаулары. . . . .	118
Желі параметрлерінде проблема болмаса да, құрылғылардан қосылу мүмкін емес. . . . .	105	Сканер әйнегінен сканерлеген кезде біркелкі емес түстер, кір, дақтар, т.с.с. пайда болады. . . . .	118
Принтерге қосылған SSID идентификаторын тексеру. . . . .	107	Кескін сапасы — қатпарлы. . . . .	118
Компьютерге арналған SSID идентификаторын тексеру. . . . .	107	Кескіндердің фонында ығысу пайда болады. . . . .	118
Принтер желі қосылымы арқылы басып шығара алмайды. . . . .	108	Мәтін бұрмаланған. . . . .	119
Принтер USB қосылымы арқылы басып шығара алмайды. . . . .	109	Қатпарлы үлгілер (тор тәрізді көлеңкелер) көрсетіледі. . . . .	119
Басып шығару ақаулары. . . . .	109	Сканер әйнегінде дұрыс аймақты сканерлеу мүмкін емес. . . . .	119
Басып шығарылған материал тырналған немесе бояу жоқ. . . . .	109	Пиктограмма көрінісінде алдын ала қарау мүмкін емес. . . . .	120
Жолақтар немесе күтпеген түстер пайда болады. . . . .	110	Ізделетін PDF пішімі ретінде сақтағанда мәтін дұрыс анықталмады. . . . .	120
Түсті жолақ шамамен 2.5 см аралықпен шығады. . . . .	110	Сканерленген кескінде проблемаларды шешу мүмкін емес. . . . .	121
Бұлдыр басып шығарулар, тік жолақ немесе қисаю. . . . .	111	Басқа сканерлеу ақаулары. . . . .	121
Басып шығару сапасы нашар. . . . .	111	Сканерлеу тыс баяу. . . . .	121
Қағаз жағылған немесе желінген. . . . .	112	Сканерлеу PDF/Multi-TIFF пішіміне сканерлегенде тоқтайды. . . . .	122
Басып шығарылған фотосуреттің беті ылғалды. . . . .	113	Басқа ақаулар. . . . .	122
Кескіндер не суреттер күтпеген түстермен басып шығарылады. . . . .	113	Принтерді ұстаған кезде сәл электр тогы соғады. . . . .	122
Түстер дисплейде көрсетілетіннен өзгеше. . . . .	114	Жұмыс дыбыстары қатты. . . . .	122

Бағдарлама қауіпсіздік шлюзімен  
блокталды (текWindows үшін). . . . . 122

**Қосымша**

Техникалық сипаттамалары. . . . . 123  
    Принтердің техникалық сипаттамалары. 123  
    Сканердің техникалық сипаттамалары. . 123  
    Интерфейстің техникалық  
    сипаттамалары. . . . . 124  
    Желі функциялары тізімі. . . . . 124  
    Wi-Fi сипаттамалары. . . . . 126  
    Қауіпсіздік протоколы. . . . . 126  
    Өлшемдер. . . . . 126  
    Электрлік сипаттамалары. . . . . 127  
    Қоршаған орта сипаттамалары. . . . . 127  
    Жүйе талаптары. . . . . 128  
Заңға қатысты ақпарат. . . . . 128  
    Стандарттар және мақұлдаулар. . . . . 128  
    Көшіру шектеулері. . . . . 129  
Принтерді тасымалдау. . . . . 130  
Қолдау көрсету қызметі. . . . . 132  
    Техникалық қолдау көрсету веб-торабы. 132  
    Epson қолдау көрсету орталығына  
    хабарласу. . . . . 133

# Осы нұсқаулық туралы

## Нұсқаулықтарға кіріспе

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

Осы жерден бастаңыз (қағаз нұсқаулық)

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

Пайдаланушы нұсқаулығы (цифрлық нұсқаулық)

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

Келесі әдістермен жоғарыдағы нұсқаулықтардың ең соңғы нұсқаларын ала аласыз.

Қағаз нұсқаулық

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

Цифрлық нұсқаулық

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

### Қатысты ақпарат

➔ [“EPSON Software Updater” бетте 94](#)

## Белгілер мен таңбалар



**Абайлаңыз:**

*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.

---

## 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 пайдаланыңыз және сымды басқа жабдықтармен қолданбаңыз. Принтермен басқа сымдарды пайдалану немесе берілген қуат сымын басқа жабдықпен пайдалану өрттің шығуына немесе электр тогының соғуына себеп болуы мүмкін.
- Айнымалы ток адаптерінің қуат сымы қатысты қауіпсіздік стандартына сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.
- Принтердің нұсқаулығында нақты сипатталған жерлерден басқа қуат сымын, ашаны, принтер құрылғысын, сканер құрылғысын немесе басқа опцияларды өз бетіңізбен бөлшектеуге, өзгертуге немесе жөндеуге әрекеттенбеңіз.
- Принтерді ажыратып, келесі жағдайларда білікті маманға жөндетіңіз:  
Қуат сымы немесе аша зақымдалғанда; принтерге сұйық зат кіргенде; принтер жерге түсірілгенде немесе корпусы зақымдалғанда; принтер қалыпты жұмыс істемегенде немесе өнімділігі айқын өзгергенде. Пайдалану нұсқауларында қамтылмаған реттеулерді орындамаңыз.
- Принтерді ашасы оңай қосылатын электр розеткасының жанына орналастырыңыз.
- Принтерді сыртқа, қатты кір немесе шаң жерге, судың, ыстық көздер бар жерге немесе соққы, діріл, жоғары температура немесе ылғал жерлерге орналастырмаңыз.
- Принтерге сұйық зат төгіп алмаңыз немесе принтерді дымқыл қолдарыңызбен қолданбаңыз.
- Принтерді кардиостимуляторлардан ең кемінде 22 см қашық сақтаңыз. Бұл принтерден шыққан радио толқындар кардиостимуляторлардың жұмысына кері әсерін тигізеді.
- Сия құтыларын, сия құтыларының қақпақтарын және ашылған сия бөтелкелерін немесе сия бөтелкелерінің қақпақтарын ұстағанда сияға тимеуге тырысыңыз.
  - Егер сия теріңізге тисе, тиген жерді сабындап жуыңыз.
  - Егер сия көзіңізге тисе, дереу сумен жуып тастаңыз. Жақсылап жуғаннан кейін де ыңғайсыздық немесе көру қиындықтары туындаса, дереу дәрігерге қаралыңыз.
  - Егер аузыңызға сия кірсе, дереу дәрігерге қаралыңыз.
- Тығыздағышын алғаннан кейін сия бөтелкесін еңкейтпеңіз немесе шайқамаңыз; бұл ағуды тудыруы мүмкін.
- Сия бөтелкелерін және сия құтысын балалар жетпейтін жерде сақтаңыз. Балаларға сия бөтелкелерінен және сия бөтелкесі қақпағынан ішуге немесе оларды ұстауға жол бермеңіз.

## Принтердің ұсыныстары және ескертулері

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



### Принтерді орнату бойынша ұсыныстар мен ескертулер

- Принтердегі желдеткіш тесіктерді және саңылауларды бітемеңіз немесе жаппаңыз.
- Принтердің белгісінде көрсетілген қуат көзін ғана пайдаланыңыз.
- Фото көшіру құрылғылары немесе ауа ағынын басқаратын жүйелер үнемі қосылып не өшіп тұратындықтан, розеткаларды бір тізбекте пайдаланбаңыз.
- Қабырға ток аударғыштар немесе автоматты таймерлер арқылы басқарылатын электр розеткаларын пайдаланбаңыз.
- Бүкіл компьютер жүйесін дауыс зорайтқыштар немесе сымсыз телефондардың негізгі блогы сияқты электромагниттік кедергілердің ықтимал көздерінен қашық сақтаңыз.
- Қуат сымын үйкелмейтін, кесілмейтін, тозбайтын, майыспайтын және ширатылмайтын жерге орналастырыңыз. Қуат сымының үстіне заттар қоймаңыз және қуат сымының басылуына немесе езілуіне жол бермеңіз. Барлық қуат сымдарының ұшын және оны электр тогын өңдегішке кіретін және шығатын жағын тік ұстауға аса назар аударыңыз.
- Егер принтермен ұзартқыш сым пайдалансаңыз, ұзартқыш сымға қосылған құрылғылардың жалпы номиналды тогы сымның номиналды тогынан аспайтынына көз жеткізіңіз. Оған қоса, қабырғалық розеткаға қосылған барлық құрылғылардың жалпы номиналды тогы қабырғалық розетканың номиналды тогынан аспайтынына көз жеткізіңіз.
- Егер принтерді Германияда пайдалануды жоспарласаңыз, ғимаратта принтерді қысқа тұйықталудан және тоқтың шамадан тыс жүктелуінен қорғайтын 10 немесе 16 амперлік ажыратқыш болуы тиіс.
- Принтерді компьютерге немесе басқа құрылғыға кабельмен жалғаған кезде, қосқыштары дұрыс бағытта екеніне көз жеткізіңіз. Әрбір қосқышта тек бір дұрыс бағыты бар. Қосқыштарды бұрыс бағытпен енгізу кабельмен жалғанған құрылғыларды зақымдауы мүмкін.
- Принтерді барлық бағытта оның негізінен асатын тегіс, тұрақты бетке орналастырыңыз. Принтер қисайып тұрса, дұрыс жұмыс істемейді.
- 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.
- Басып шығару барысында қолыңызды принтердің ішіне салмаңыз.
- Принтер ішіндегі ақ жалпақ кабельге және сия түтіктеріне тимеңіз.

## Маңызды нұсқаулар

- ❑ 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.
- ❑ Түпнұсқаларды қойған кезде Сканер әйнегі үстіне қатты баспаңыз.
- ❑ Егер қандай да бір сия бөтелкесі төменгі сызыққа дейін толтырылмаса, сияны жақын арада толтырыңыз. Сия деңгейі төменгі сызықтан төмен болғанда, принтерді ұзақ уақыт пайдалану принтерді зақымдауы мүмкін.
- ❑ Принтерді әрдайым  түймесінің көмегімен өшіріңіз. Принтерді  жарығының жыпылықтауы тоқтағанға дейін розеткадан ажыратпаңыз немесе қуатын өшірмеңіз.
- ❑ Егер принтерді ұзақ уақыт бойы пайдаланбайтын болсаңыз, қуат сымын электр розеткасынан ажыратып қойыңыз.

## Принтерді тасымалдау не сақтау бойынша ұсыныстар мен ескертулер


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

## Принтерді сымсыз қосылыммен пайдалану жөніндегі ұсыныстар мен ескертулер

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

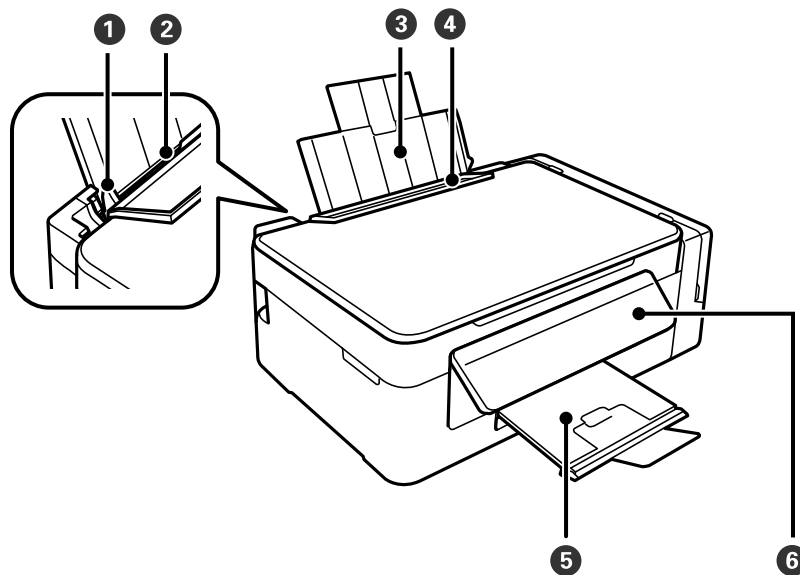
---

## Жеке ақпаратты қорғау

Егер принтерді біреуге берсеңіз немесе жойсаңыз, басқару тақтасында  түймесін басып тұрып принтерді іске қосу арқылы принтер жадында сақталған желі ақпаратын өшіріңіз.

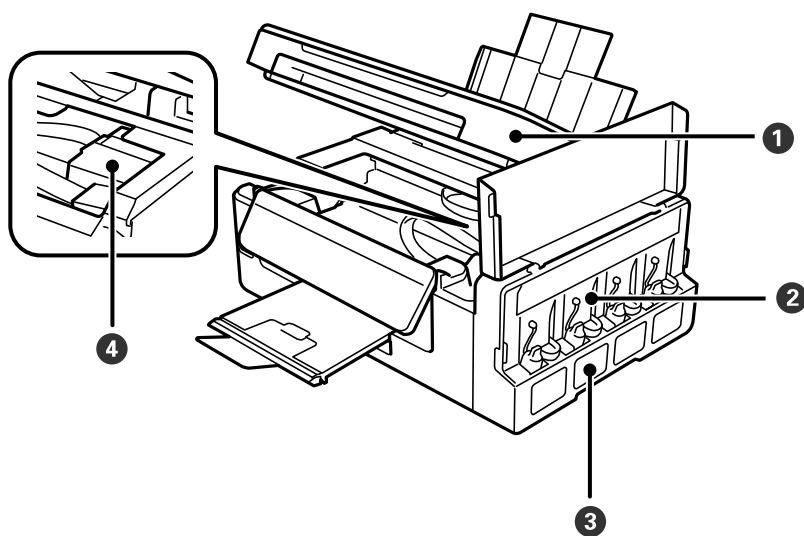
# Принтердің негіздері

## Бөлік аттары мен функциялары

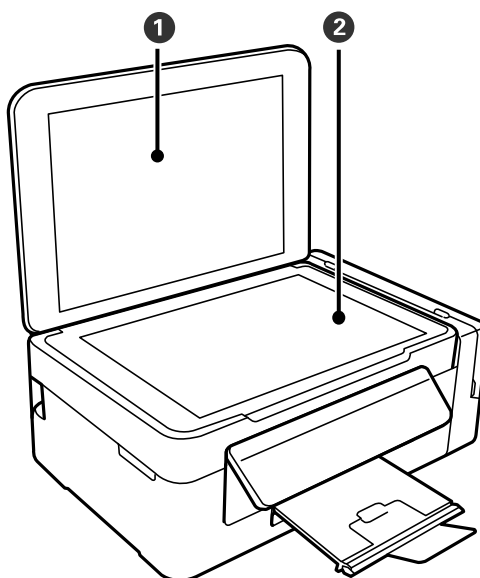


1	Жиек бағыттағышы	Қағазды тікелей принтерге береді. Қағаздың жиектеріне сырғытыңыз.
2	Артқы қағаз беру	Қағазды салады.
3	Қағаз тіреуіші	Салынған қағазды ұстап тұрады.
4	Беру құралын қорғауыш	Принтерге бөгде заттардың кіруіне жол бермейді. Қорғауышты әдетте жабық сақтаңыз.
5	Шығыс науасы	Шыққан қағазды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

### Принтердің негіздері

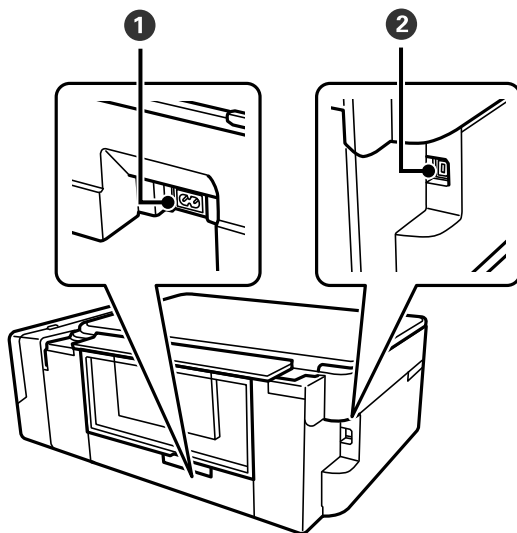


1	Сканер бөлігі	Орналастырылған түпнұсқаларды сканерлейді. Принтердің ішінде кептелген қағазды шығарған кезде ашыңыз.
2	Сия шишасы бөлігі	Сия шишаларын қамтиды.
3	Сия ыдысының шишалары (Сия шишалары)	Сияны басып шығару механизмiне береді.
4	Басып шығару басы (осы бөлімнің астында)	Сияны тауысады.



1	Құжат қақпағы	Сканерлеу барысында сыртқы шамды бұғаттайды.
2	Сканер әйнегі	Түпнұсқаларды қойыңыз.

## Принтердің негіздері

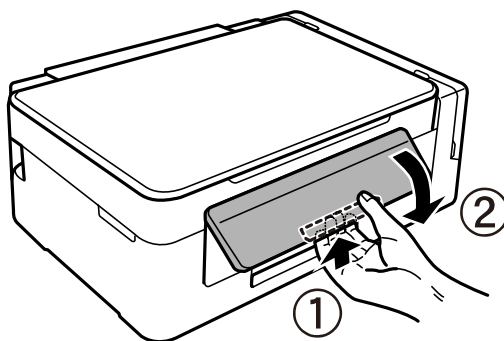


①	Айнымалы ток кірісі	Қуат сымын қосады.
②	USB порты	USB кабелі қосылады.

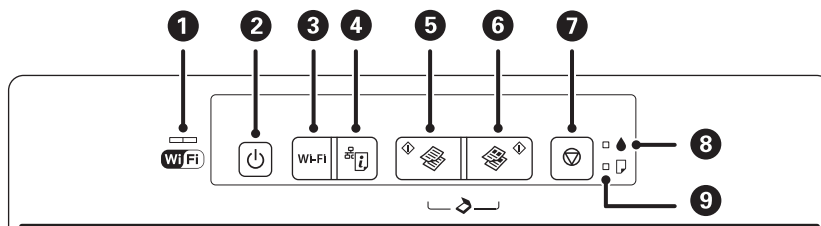
## Басқару тақтасы

Басқару тақтасының бұрышын өзгертуге болады.

Басқару тақтасын төмендету үшін тақта артындағы тұтқаны төменде көрсетілгендей қысыңыз.












## Түймелер мен шамдар



## Принтердің негіздері





1		<p>Сол және оң шамдар желінің күйін көрсетеді.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Жасыл жарық — сол: принтер сымсыз (Wi-Fi) желіге қосулы кезде қосылады немесе байланысу барысында жыпылықтайды.</li> <li><input type="checkbox"/> Қызғылт сары шамы — оң: принтердің сымсыз (Wi-Fi) желі қосылымында проблемалар пайда болғанда жыпылықтайды.</li> </ul> <p>Желі параметрлерін инициализациялау немесе орнату кезінде шамдар кезектесіп немесе бір уақытта жыпылықтайды.</p>
2		<p>Принтерді қосады немесе өшіреді.</p> <p>Қуат шамы жыпылықтап тұрғанда өшірмеңіз (принтер жұмыс істеп немесе деректерді өңдеп жатқанда).</p> <p>Қуат шамы өшірілген кезде қуат сымын ажыратыңыз.</p>
3	Wi-Fi	<p>Желі қатесі пайда болса, бұл түймені басу қатені болдырмайды. WPS түймесін пайдаланып Wi-Fi желісін автоматты реттеуді орындау үшін осы түймені үш секундтан көбірек ұстап тұрыңыз.</p>
4		<p>Принтерді желіде пайдалану барысында пайда болуы мүмкін қандай да бір проблемалардың себептерін анықтауға мүмкіндік беретін желі қосылымының есебін басып шығарады. Егер қосымша толық желі параметрлері мен қосылым күйі қажет болмаса, желі күйінің парағын басып шығару үшін осы түймені кемінде 10 секунд басып тұрыңыз.</p>
5		<p>A4 өлшемді қарапайым қағазда монохромды басып шығаруды бастайды. Көшірмелер санын (20 көшірге дейін) көбейту үшін осы түймені бір секундтық аралықтар ішінде басыңыз.</p>
6		<p>A4 өлшемді қарапайым қағазда түсті көшіруді бастайды. Көшірмелер санын (20 көшірге дейін) көбейту үшін осы түймені бір секундтық аралықтар ішінде басыңыз.</p>
7		<p>Ағымдағы әрекетті тоқтатады.</p> <p>Басып шығару механизмін тазалауды іске қосу үшін  түймесі жыпылықтағанша осы түймені үш секунд бойы басып тұрыңыз.</p>
8		<p>Бастапқы сияға толтырудың күйін көрсетеді.</p>
9		<p>Қағаз біткенде немесе қағаз кептелісі пайда болғанда қосылады немесе жыпылықтайды.</p>

Түймелердің әртүрлі тіркесімдерімен бірге қосымша функциялар қолжетімді.

	<p>USB арқылы қосылған компьютерде бағдарламаны іске қосу және PDF файлы ретінде сканерлеу үшін  және  түймелерін бір уақытта басыңыз.</p>
	<p>Жоба режимінде көшіру үшін  және  немесе  түймелерін бір уақытта басыңыз.</p> <p>Шығыс Еуропадағы пайдаланушылар үшін жоба режимі қолжетімді емес.</p>
<p>Wi-Fi + </p>	<p>PIN кодын орнатуды (WPS) бастау үшін Wi-Fi және  түймелерін бір мезгілде үш секундтан артық басып тұрыңыз.</p>



## Принтердің негіздері

	<p>Әдепкі желі параметрлерін қалпына келтіру үшін  түймесін басып тұрып принтерді қосыңыз. Желі параметрлері қалпына келтірілгенде, принтер қосылып, желі күйінің шамдары қызғылт сары және жасыл түсте жыпылықтайды.</p>
	<p>Шүмектерді тексеру үлгісін басып шығару үшін  түймесін басып тұрып принтерді қосыңыз.</p>

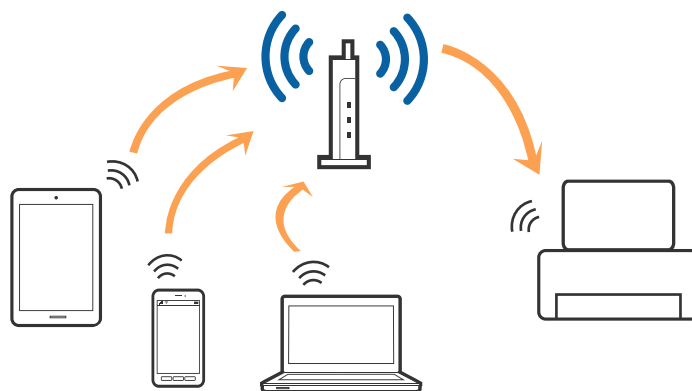
### Қатысты ақпарат

- ➔ “Принтердегі қате индикаторларын тексеру” бетте 98
- ➔ “PIN кодын орнату (WPS) арқылы Wi-Fi реттеулерін жасау” бетте 21
- ➔ “Желі параметрлерін басқару тақтасынан қалпына келтіру” бетте 30

# Желі параметрлері

## Wi-Fi қосылымы

Принтерді және компьютерді 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 18
- ➔ "Смарт құрылғыға қосу" бетте 20
- ➔ "Басқару тақтасынан Wi-Fi реттеулерін жасау" бетте 20

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

Бағдарламалық құрал дискісін компьютерге салып, экрандық нұсқауларды орындаңыз.

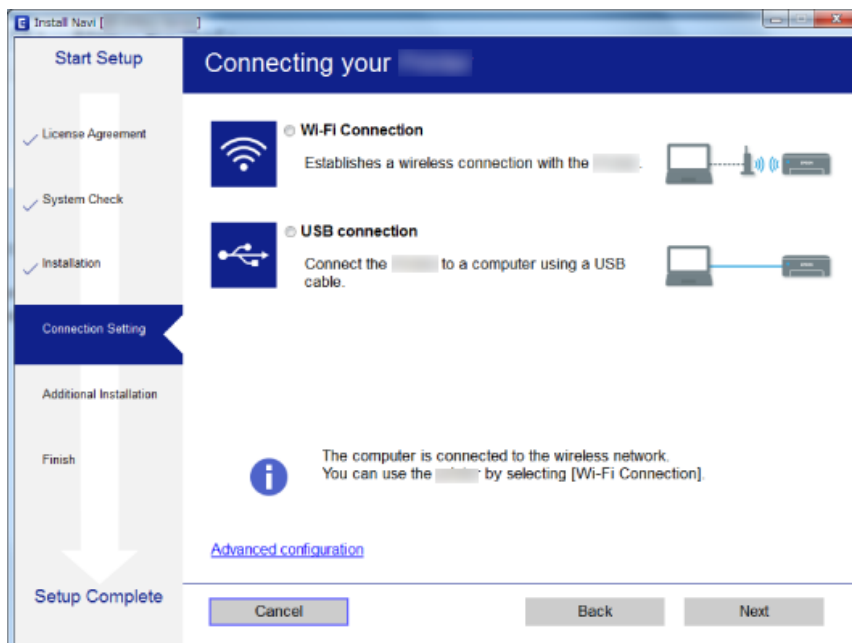
### Қосылым әдістерін таңдау

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

## 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**

- ➔ “Түймені басу арқылы реттеу мүмкіндігі арқылы Wi-Fi реттеулерін жасау” бетте 20
- ➔ “PIN кодын орнату (WPS) арқылы Wi-Fi реттеулерін жасау” бетте 21

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

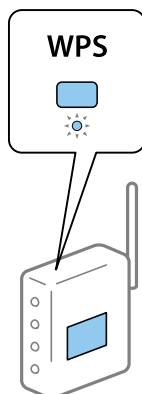
Кіру нүктесіндегі түймені басу арқылы Wi-Fi желісін автоматты түрде орната аласыз. Егер келесі шарттар орындалса, осы әдіс арқылы орната аласыз.

- Кіру нүктесі WPS (Wi-Fi қорғалған орнату) 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. Кіру нүктесіндегі [WPS] түймесін қауіпсіздік шамы жыпылықтағанша басып тұрыңыз.

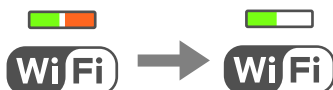


## Желі параметрлері

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

2. Принтердің басқару тақтасындағы wi-fi түймесін сол жақтағы жасыл шам және оң жақтағы қызғылт сары шам бірдей жыпылықтағанша басыңыз (шамамен 3 секунд).

Байланысты орнату басталады. Қосылым орнатылғанда сол жақтағы жасыл шам және оң жақтағы қызғылт сары шам бірдей жанады. Оң жақтасы қызғылт сары шамы 5 минут ішінде автоматты түрде өшеді.



### **Ескертпе:**

Сол жақтағы жасыл шам және оң жақтағы қызғылт сары шам жыпылықтағанда, принтер қосылым қатесінің күйінде болады. Принтер қатесін басқару тақтасындағы wi-fi түймесін басып тұру арқылы жойғаннан кейін, кіру нүктесін қайта іске қосыңыз, оны принтерге жақындатып қойыңыз және әрекетті қайталаңыз. Егер ол әлі де жұмыс істемесе, желі қосылымының есебін басып шығарып, шешімді тексеріңіз.



### **Қатысты ақпарат**

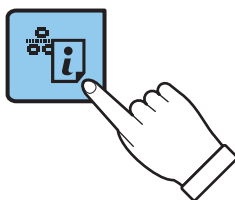
- ➔ [“Желі қосылымының күйін тексеру” бетте 22](#)
- ➔ [“Желі реттеулерін жасау мүмкін болмағанда” бетте 105](#)

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

Желі күйі парағында басып шығарылатын PIN кодын пайдалану арқылы кіру нүктесіне қосыла аласыз. Бұл әдісті кіру нүктесінде WPS (Wi-Fi қорғалған орнату) бар болғанда орнату үшін пайдалана аласыз. Кіру нүктесіне PIN кодын енгізу үшін компьютерді пайдаланыңыз.

1. Қағаздарды салу.


2. Принтердің басқару тақтасындағы  түймесін кемінде 10 секунд басып тұрыңыз.




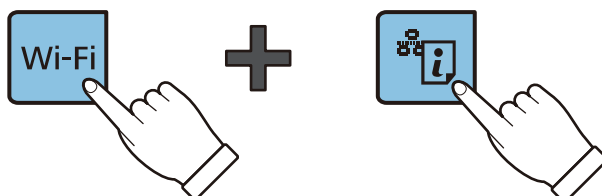
Желі күйі парағы басып шығарылады.

## Желі параметрлері

### Ескертпе:

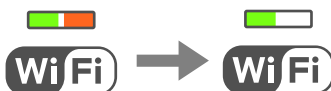
Егер 10 секунд ішінде  түймесін жіберсеңіз, желі қосылымының есебі басып шығарылады. PIN коды туралы ақпарат бұл есепте басып шығарылмайтынын ескеріңіз.

3. Wi-Fi түймесін басып тұрып,  түймесін сол жақтағы жасыл шам және оң жақтағы қызғылт сары шам бірдей жыпылықтағанша басыңыз (шамамен 3 секунд).



4. Кіру нүктесіне желі күйі парағының [WPS-PIN Code] бағанында басып шығарылған PIN кодын (сегіз цифрлы сан) екі минут ішінде енгізу үшін компьютерді пайдаланыңыз.

Қосылым орнатылғанда сол жақтағы жасыл шам және оң жақтағы қызғылт сары шам бірдей жанады. Оң жақтасы қызғылт сары шамы 5 минут ішінде автоматты түрде өшеді.



### Ескертпе:

- PIN кодын енгізу туралы мәліметтер алу үшін, кіру нүктесімен бірге берілген құжаттаманы қараңыз.
- Сол жақтағы жасыл шам және оң жақтағы қызғылт сары шам жыпылықтағанда, принтер қосылым қатесінің күйінде болады. Принтер қатесін басқару тақтасындағы Wi-Fi түймесін басып тұру арқылы жойғаннан кейін, кіру нүктесін қайта іске қосыңыз, оны принтерге жақындатып қойыңыз және әрекетті қайталаңыз. Егер ол әлі де жұмыс істемесе, желі қосылымының есебін басып шығарып, шешімді тексеріңіз.



### Қатысты ақпарат

- ➔ [“Желі күйі парағын басып шығару” бетте 27](#)
- ➔ [“Желі қосылымының күйін тексеру” бетте 22](#)
- ➔ [“Желі реттеулерін жасау мүмкін болмағанда” бетте 105](#)

## Желі қосылымының күйін тексеру

### Желі шамы арқылы желі күйін тексеру

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

## Желі параметрлері

### Қатысты ақпарат

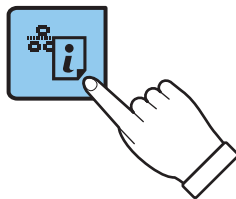
➔ [“Түймелер мен шамдар” бетте 15](#)

## Желі қосылымы есебін басып шығару

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

1. Қағаздарды салу.

2.  түймесін басыңыз.



Желі қосылымы есебі басып шығарылады.

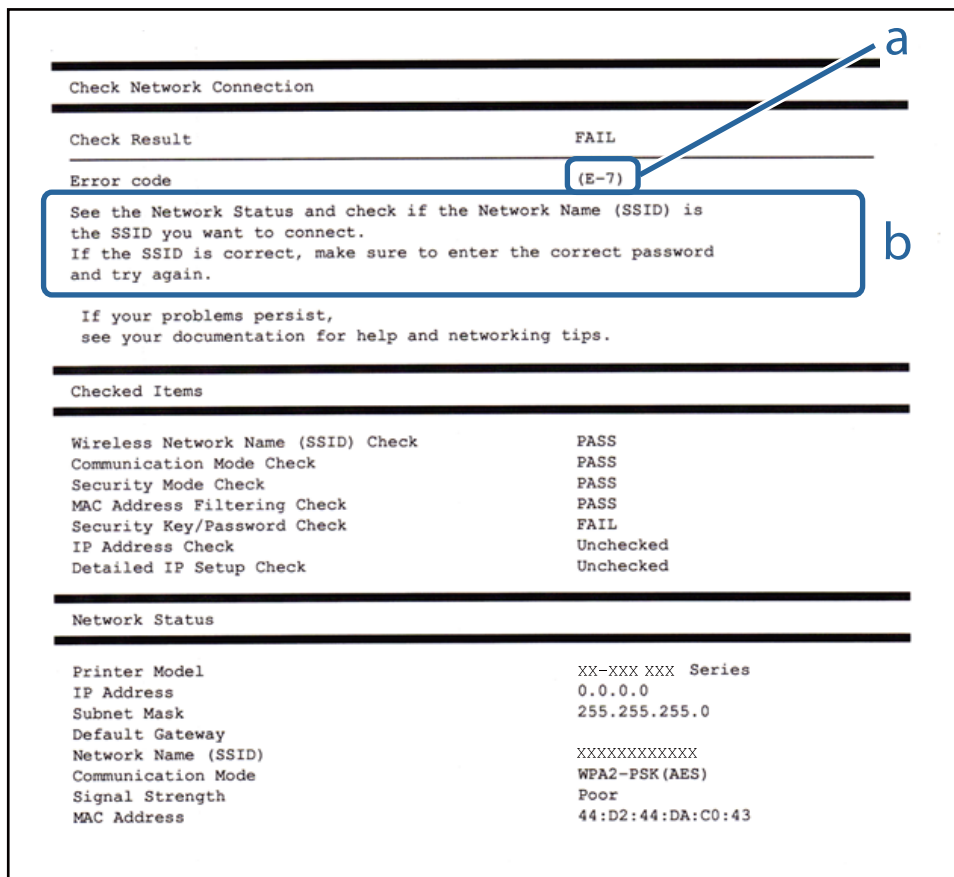
### Қатысты ақпарат

➔ [“Желі қосылымының есебіндегі хабарлар және шешімдер” бетте 24](#)

## 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	<input type="checkbox"/> Ethernet кабелі принтерге, хабқа немесе басқа желі құрылғыларына қосылғанын тексеріңіз. <input type="checkbox"/> Хаб және басқа желі құрылғылары қосулы екенін тексеріңіз.



## Желі параметрлері

Код	Шешім
<p>E-2</p> <p>E-3</p> <p>E-7</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Кіру нүктесі қосулы екендігін тексеріңіз.</li> <li><input type="checkbox"/> Компьютер немесе басқа құрылғылар кіру нүктесіне дұрыс қосылғанын тексеріңіз.</li> <li><input type="checkbox"/> Принтерді кіру нүктесіне жақын қойыңыз. Олардың арасындағы қандай да бір кедергілерді алып тастаңыз.</li> <li><input type="checkbox"/> Егер SSID идентификаторын қолмен енгізсеңіз, оның дұрыс екенін тексеріңіз. Желі қосылымы есебіндегі <b>Network Status</b> бөлігінен SSID идентификаторын тексеріңіз.</li> <li><input type="checkbox"/> Түймені басу арқылы реттеудің көмегімен желіні жасау үшін осы кіру нүктесі WPS параметрін қолдайтынын тексеріңіз. Егер WPS параметрін қолдамаса, түймені басу арқылы реттеудің көмегімен желіні жасау мүмкін емес.</li> <li><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.</li> <li><input type="checkbox"/> Кіру нүктесіне қосудың алдында SSID идентификаторын және құпия сөзді тексеріңіз. Егер кіру нүктесін оның әдепкі параметрлерімен пайдаланып жатсаңыз, SSID идентификаторы және құпия сөз жапсырмада орналасқан. Егер SSID идентификаторын және құпия сөзді білмесеңіз, кіру нүктесін орнатқан адамға хабарласыңыз немесе кіру нүктесімен бірге берілген құжаттаманы қараңыз.</li> <li><input type="checkbox"/> Смарт құрылғыдағы байланыстыру функциясы арқылы жасалған SSID идентификаторына қосу қажет болғанда, смарт құрылғымен берілетін құжаттамадағы SSID идентификаторын және құпия сөзді тексеріңіз.</li> <li><input type="checkbox"/> Егер Wi-Fi қосылымы күрт ажыратылса, келесіні тексеріңіз. Егер олардың біреуін қолдануға болатын болса, орнату құралы арқылы желі параметрлерін қайта орнатыңыз. Оны келесі веб-сайттан іске қосуға болады. <a href="http://epson.sn">http://epson.sn</a> &gt; <b>Реттеу</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Түймені басу арқылы реттеудің көмегімен басқа смарт құрылғы желіге қосылған.</li> <li><input type="checkbox"/> Wi-Fi желісі түймені басу арқылы реттеудің басқа әдісі көмегімен реттелді.</li> </ul> </li> </ul>
<p>E-5</p>	<p>Кіру нүктесінің қауіпсіздік түрі келесінің біреуіне орнатылғанын тексеріңіз. Егер орнатылмаса, кіру нүктесінде қауіпсіздік түрін өзгертіп, принтердің желі параметрлерін қайта орнатыңыз.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> WEP-64 биттік (40 биттік)</li> <li><input type="checkbox"/> WEP-128 биттік (104 биттік)</li> <li><input type="checkbox"/> WPA PSK (TKIP/AES)*</li> <li><input type="checkbox"/> WPA2 PSK (TKIP/AES)*</li> <li><input type="checkbox"/> WPA (TKIP/AES)</li> <li><input type="checkbox"/> WPA2 (TKIP/AES)</li> </ul> <p>* : WPA PSK — «WPA Personal» деп те белгілі. WPA2 PSK — «WPA2 Personal» деп те белгілі.</p>
<p>E-6</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> MAC мекенжайының сүзгіленуі өшірілгенін тексеріңіз. Егер ол қосулы болса, принтердің MAC мекенжайын сүзгіленбейтіндей тіркеңіз. Мәліметтер алу үшін кіру нүктесімен бірге берілген құжаттаманы қараңыз. Желі қосылымы есебіндегі <b>Network Status</b> бөлігінен принтердің MAC мекенжайын тексере аласыз.</li> <li><input type="checkbox"/> Егер кіру нүктесінің ортақ пайдаланылатын аутентификациясы WEP қауіпсіздік әдісінде қосулы болса, аутентификация кілті мен индексі дұрыс екенін тексеріңіз.</li> </ul>
<p>E-8</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Принтердің алу IP мекенжайы «Авто» күйіне орнатылғанда кіру нүктесіндегі DHCP параметрін қосыңыз.</li> <li><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.</li> </ul>

## Желі параметрлері

Код	Шешім
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">http://epson.sn</a> &gt; <b>Реттеу</b></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 қосылғанда принтердің алу IP мекенжайын «Авто» күйіне өзгертіңіз. 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 енгізсеңіз, 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 орындап 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">http://epson.sn</a> &gt; <b>Реттеу</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><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.</li> </ul>

## Желі параметрлері

Код	Шешім
E-13	<p>Келесіні тексеріңіз.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Кіру нүктесі, хаб және маршрутизатор сияқты желі құрылғылары қосылады.</li> <li><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 автоматты түрде орнатылса, принтердің желісі басқа құрылғыларға арналған желіден өзгеше болуы мүмкін.)</li> </ul> <p>Егер ол жоғарыдағы бөлімді тексергеннен кейін де жұмыс істемесе, келесіні орындап 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. <a href="http://epson.sn">http://epson.sn</a> &gt; <b>Реттеу</b></li> <li><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.</li> </ul>

### ә. Желі ортасындағы хабарлар

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

### Қатысты ақпарат

- ➔ ["Компьютерге қосу" бетте 18](#)
- ➔ ["Web Config" бетте 84](#)
- ➔ ["Желі реттеулерін жасау мүмкін болмағанда" бетте 105](#)

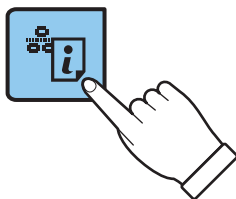
## Желі күйі парағын басып шығару

Толық желі ақпаратын басып шығару арқылы оны тексеруге болады.

1. Қағаздарды салу.


## Желі параметрлері

2. Принтердің басқару тақтасындағы  түймесін кемінде 10 секунд басып тұрыңыз.



Желі күйі парағы басып шығарылады.

**Ескертпе:**

Егер 10 секунд ішінде  түймесін жіберсеңіз, желі қосылымының есебі басып шығарылады.

---

## Кіріс нүктелерін ауыстыру немесе жаңасын қосу

Кіріс нүктесінің ауысуына байланысты SSID идентификаторы өзгерсе немесе кіріс нүктесі қосылса және жаңа желі ортасы орнатылса, Wi-Fi параметрлерін қайта орнатыңыз.

### Қатысты ақпарат

➔ [“Компьютерге қосылу әдісін өзгерту” бетте 28](#)

---

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

Бағдарламалық құрал дискісін компьютерге салып, экрандық нұсқауларды орындаңыз.

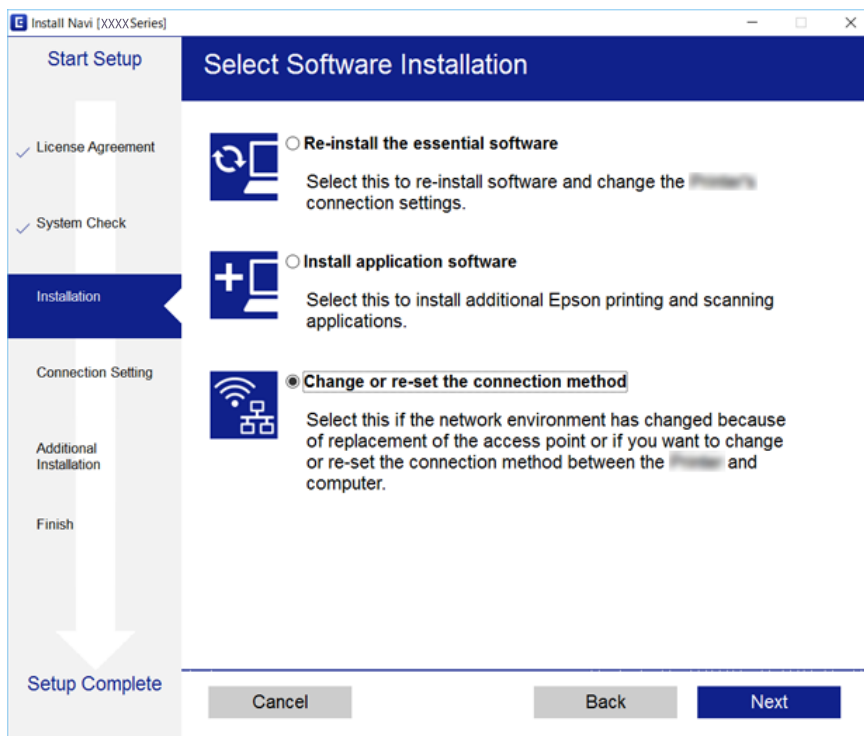
### Қосылым әдістерін өзгертуді таңдау

Экрандық нұсқауларды келесі экран көрсетілгенше орындаңыз.

## Желі параметрлері

### Windows

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



### Mac OS X

Принтерді компьютерге қосу әдісін таңдаңыз.





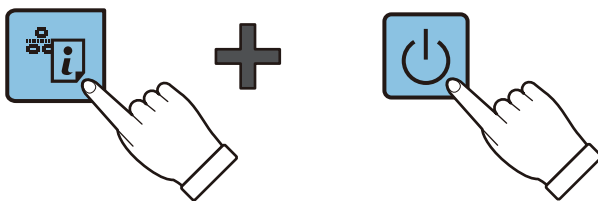
---

## Желі параметрлерін басқару тақтасынан қалпына келтіру

Барлық желі параметрлерін әдепкі қалпына келтіруге болады.

1. Принтерді өшіріңіз.

2.  түймесін басып тұрып,  түймесін сол жақтағы жасыл шам және оң жақтағы қызғылт сары шам бірдей жыпылықтағанша басыңыз.



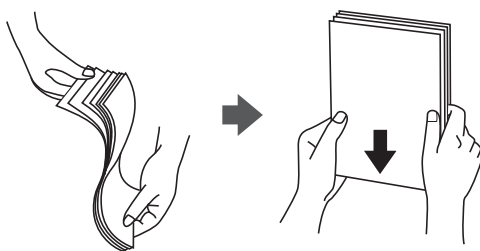
Сол жақтағы жасыл шам және оң жақтағы қызғылт сары шам өшкенде қалпына келтіру аяқталады.



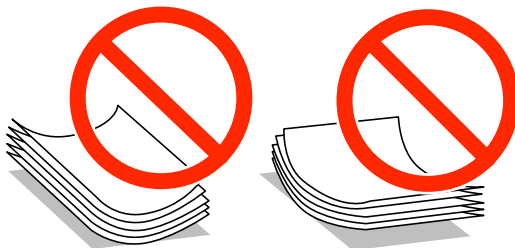
# Қағазды салу

## Қағазды ұстау туралы сақтандырулар

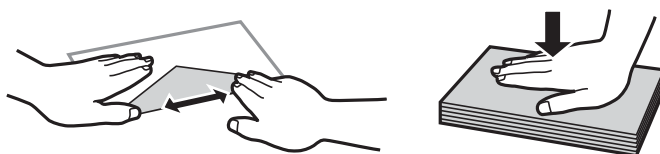
- ❑ Қағазбен бірге берілген нұсқау парақтарын оқыңыз.
- ❑ Қағазды салмас бұрын шеттерін желпіп және тегістеп жіберіңіз. Фотоқағазды желпімеңіз немесе орамаңыз. Бұлай істеу басылатын жағын зақымдауы мүмкін.



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



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



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

## Қағазды салу

### Қатысты ақпарат

➔ “Принтердің техникалық сипаттамалары” бетте 123

## 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)	Қолмен 2 жақты басып шығару
Epson Bright White Ink Jet Paper	A4	80*1	✓
Epson Premium Glossy Photo Paper*2	A4, 13×18 см (5×7 дюйм), 16:9 кең өлшемі (102×181 мм), 10×15 см (4×6 дюйм)	20	-
Epson Matte Paper-Heavyweight*2	A4	20	-
Epson Photo Quality Ink Jet Paper*2	A4	80	-

\*1 Қолмен 2 жақты басып шығару мақсатында бір жағы басылып қойылған қағаз үшін 30 параққа 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)	Қолмен 2 жақты басып шығару
Қарапайым қағаз	Letter*1, A4, B5*1, A5*1, A6*1	Жиек бағыттағышындағы үшбұрыш таңбасы көрсеткен сызыққа дейін.*2	✓
	Legal, Пайдаланушы анықтаған*1	1	
Хатқалта*1	Хатқалта #10, Хатқалта DL, Хатқалта C6	10	-

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

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



## Қағазды салу

### Қатысты ақпарат

➔ [“Техникалық қолдау көрсету веб-торабы” бетте 132](#)

## Қағаз түрлерінің тізімі

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

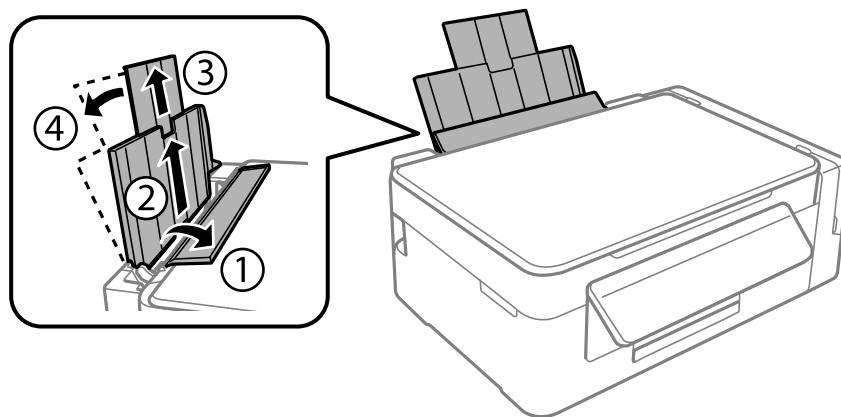
Тасушы атауы	Тасушы түрі*1
Epson Bright White Ink Jet Paper*2	қарапайым қағаздар
Epson Premium Glossy Photo Paper*2	Epson Premium Glossy
Epson Matte Paper-Heavyweight*2	Epson Matte
Epson Photo Quality Ink Jet Paper*2	Epson Matte
Қарапайым қағаз*2	қарапайым қағаздар
Хатқалта	Хатқалта

\*1 Смарт құрылғылар үшін бұл баспа материалы түрлерін Epson iPrint қолданбасын 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 екеуімен сыйысымды сандық фотокамерамен бірге келген құжаттаманы қараңыз.

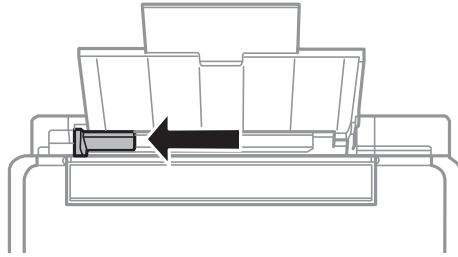
## Қағаз жүктеу Артқа қағаз беру

1. Бергіш қорғағышын ашыңыз, қағаз тірегін ұзартыңыз, содан кейін оны артқа еңкейтіңіз.

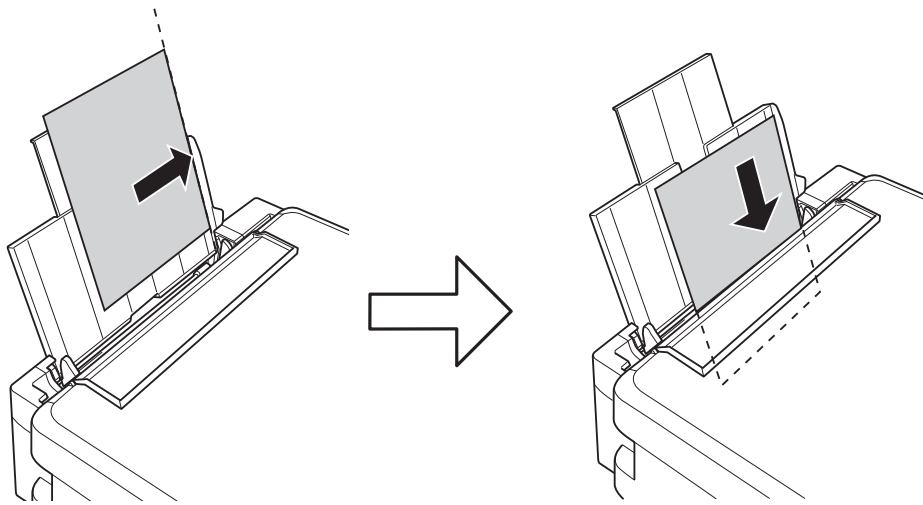


## Қағазды салу

2. Жиектік бағыттағышты солға сырғытыңыз.



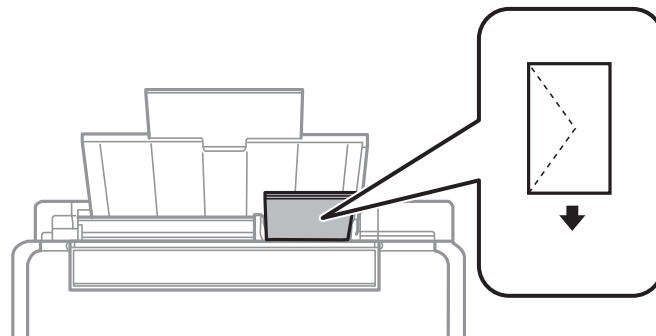
3. Қағазды артқы қағаз беру оң жағының бойымен басылатын бетін жоғары қаратып, тігінен жүктеңіз.



**! Маңызды:**

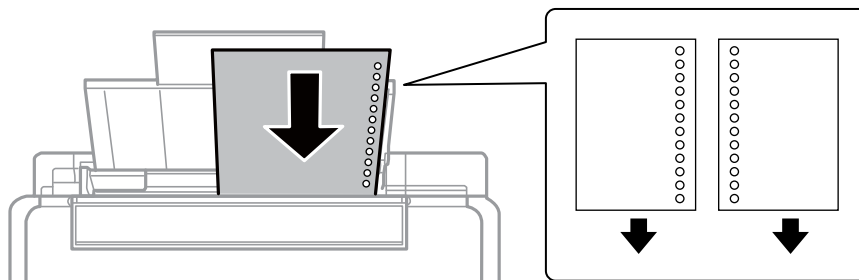
Қағазды көрсетілген парақтар санынан асыра салуға болады. Кәдімгі қағаз үшін жиек бағыттағышындағы үшбұрыш таңбасы көрсеткен сызықтан асырып жүктемеңіз.

- Хатқалталар



## Қағазды салу

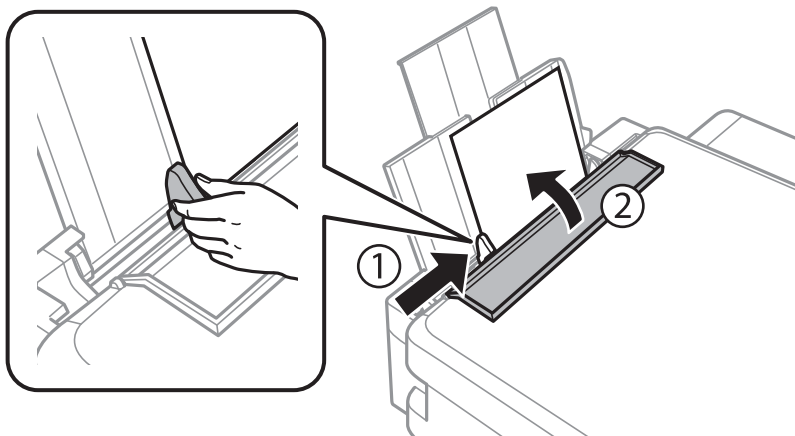
- ❑ Алдын ала тесілген қағаз



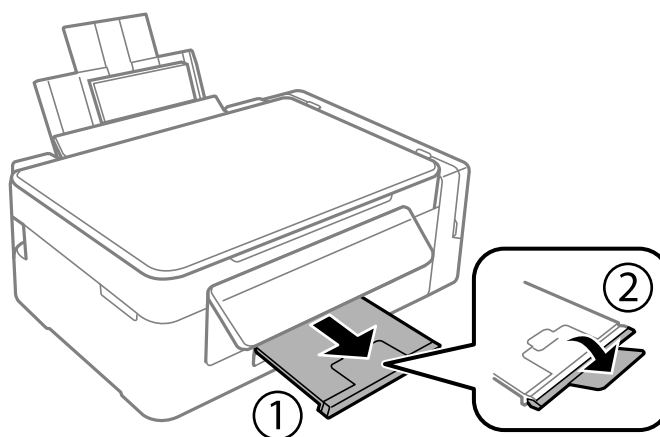
**Ескертпе:**

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

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



5. Шығыс науасын сырғытыңыз.



**Ескертпе:**

Қалған қағазды орамына салыңыз. Принтерде қалдырсаңыз, қағаз оралуы немесе басып шығару сапасы төмендеуі мүмкін.

## Қағазды салу

### Қатысты ақпарат

- ➔ “Қағазды ұстау туралы сақтандырулар” бетте 31
- ➔ “Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар” бетте 32

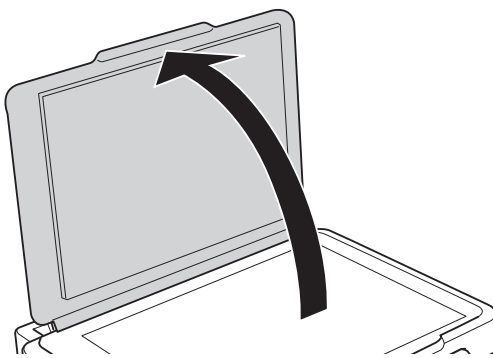
# Түпнұсқаларды орналастыру

## Түпнұсқаларды Сканер әйнегі қою

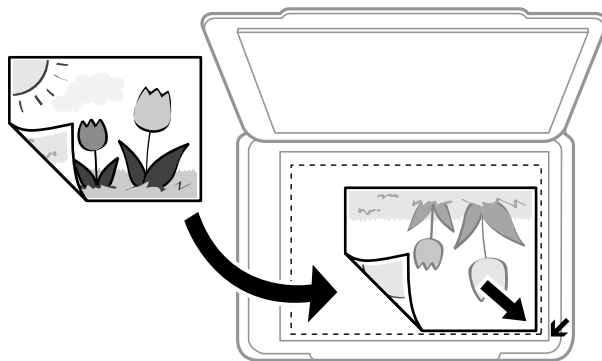
**!** **Маңызды:**

*Кітаптар сияқты үлкен түпнұсқаларды қойғанда сыртқы жарықтың тікелей Сканер әйнегі түсуін 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.*

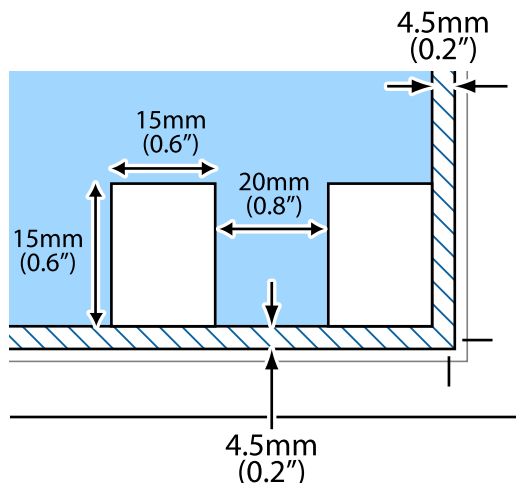
4. Қақпақты ақырындап жабыңыз.
5. Сканерлегеннен кейін түпнұсқаларды шығарыңыз.

**Ескертпе:**

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

## Бір уақытта сканерлеу үшін бірнеше фотосуретті қою

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



# Басып шығару

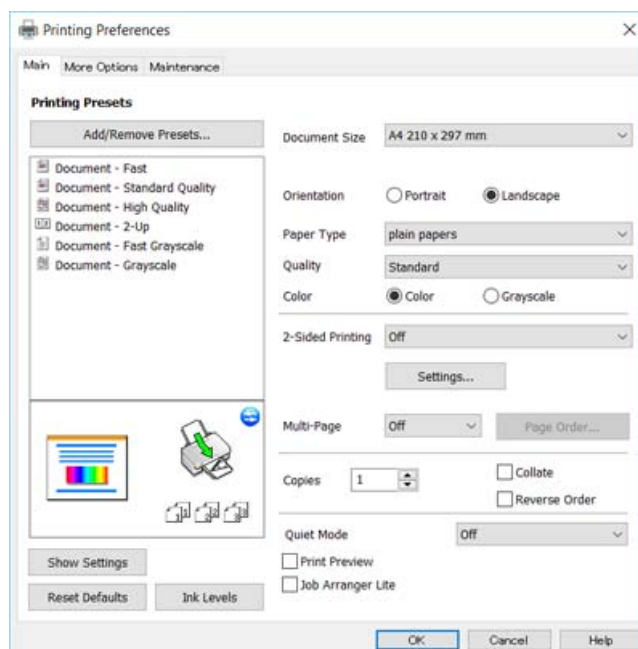
## Компьютерден басып шығару

### Басып шығару негіздері — Windows

**Ескертпе:**

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

1. Қағазды принтерге салыңыз.
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.



6. Келесі параметрлерді реттеңіз.
  - ❑ Құжат өлшемі: Принтерге салған қағаз өлшемін таңдаңыз.
  - ❑ Бағдар: Қолданбада орнатқан бағытты таңдаңыз.
  - ❑ Қағаз түрі: Салынған қағаз түрін таңдаңыз.

## Басып шығару

- Сапасы: Басып шығару сапасын таңдаңыз.

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

- Түс: Қара немесе сұр түс реңктерімен басып шығарғыңыз келсе, **Сұр реңк** опциясын таңдаңыз.

**Ескертпе:**

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

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

8. **Басып шығару** түймесін басыңыз.

### Қатысты ақпарат

- ➔ “Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар” бетте 32
- ➔ “Қағаз жүктеу Артқа қағаз беру” бетте 33
- ➔ “Windows принтер драйверінің нұсқаулығы” бетте 87
- ➔ “Қағаз түрлерінің тізімі” бетте 33

## Басып шығару негіздері — Mac OS X

**Ескертпе:**

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

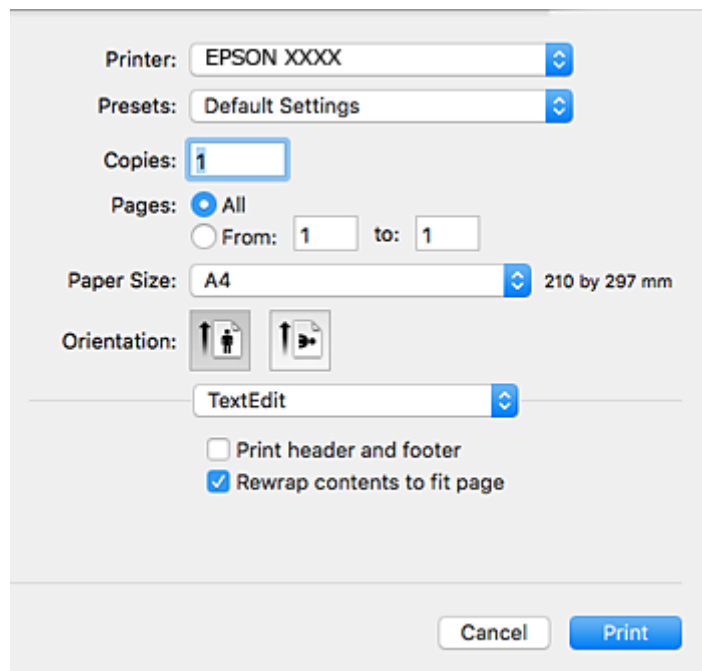
1. Қағазды принтерге салыңыз.
2. Басып шығарғыңыз келген файлды ашыңыз.



## Басып шығару

3. Басып шығару 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.

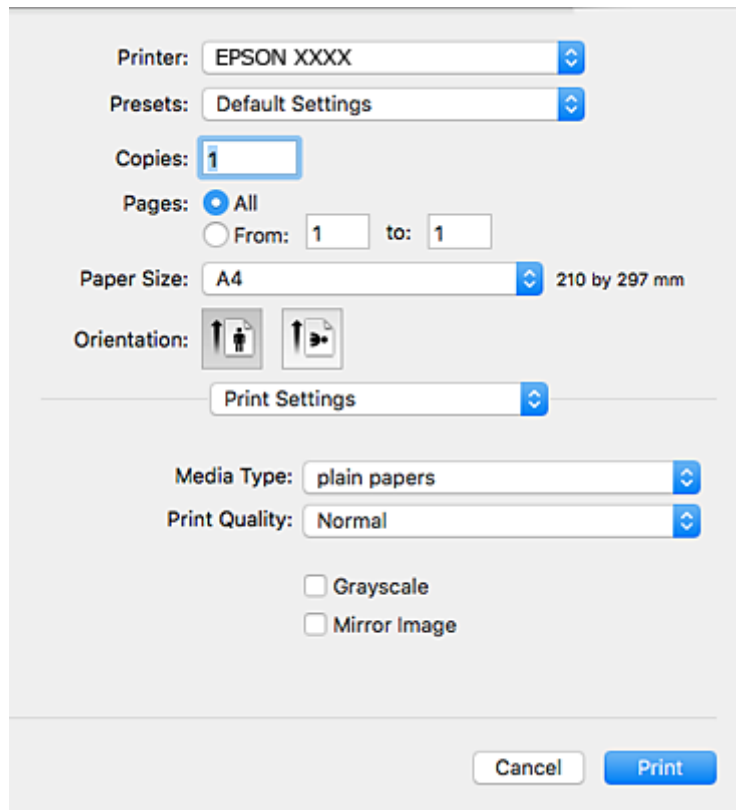
- Принтер: Принтеріңізді таңдаңыз.
- Алдын ала орнатылған параметрлер: Тіркелген параметрлерді пайдаланғыңыз келген кезде таңдаңыз.
- Қағаз өлшемі: Принтерге салған қағаз өлшемін таңдаңыз.
- Бағыт: Қолданбада орнатқан бағытты таңдаңыз.

**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.sn>

6. Келесі параметрлерді реттеңіз.

- Тасушы 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.

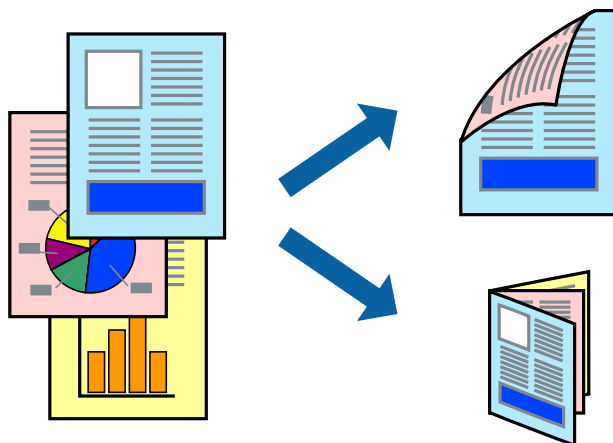
7. **Басып шығару** түймесін басыңыз.

### Қатысты ақпарат

- ➔ “Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар” бетте 32
- ➔ “Қағаз жүктеу Артқа қағаз беру” бетте 33
- ➔ “Mac OS X принтер драйверінің нұсқаулығы” бетте 90
- ➔ “Қағаз түрлерінің тізімі” бетте 33

## 2 жақта басып шығару (тек Windows үшін)

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



### **Ескертпе:**

- ❑ 2 жақты басып шығару үшін жарамды қағазды пайдаланбаңыз, басып шығару сапасы төмендеуі және қағаз кептелістері орын алуы мүмкін.
- ❑ Қағазға және деректерге байланысты қағаздың екінші жағынан сия ағуы мүмкін.
- ❑ Егер **EPSON Status Monitor 3** өшірілген босла, принтер драйверіне қатынасыңыз, **Кеңейтілген параметрлер** қойындысында **Қызмет көрсету** түймесін басыңыз, содан кейін **EPSON Status Monitor 3** қосу қызметтік бағдарламасын таңдаңыз.
- ❑ 2 жақты басып шығару принтерге желі арқылы қатынасқанда немесе ортақ принтер ретінде пайдаланған кезде қол жетімді болмауы мүмкін.

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

### **Ескертпе:**

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

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

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

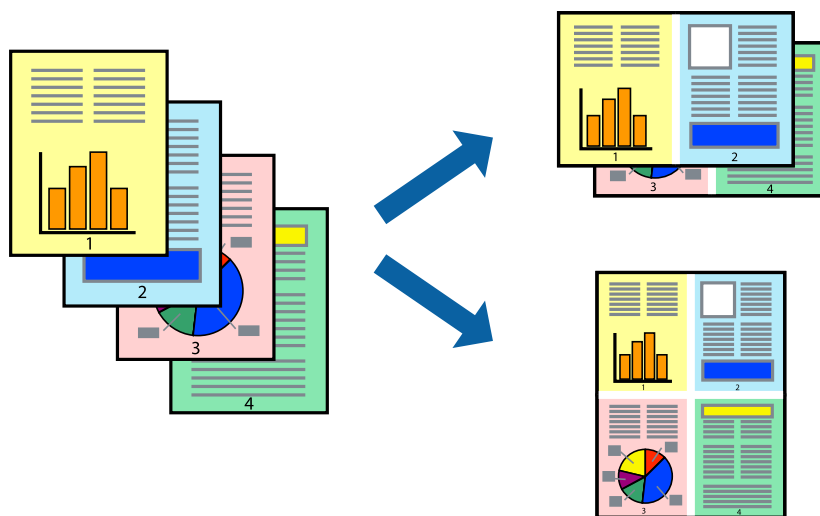
## Басып шығару

### Қатысты ақпарат

- ➔ “Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар” бетте 32
- ➔ “Қағаз жүктеу Артқа қағаз беру” бетте 33
- ➔ “Басып шығару негіздері — Windows” бетте 39

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

### Қатысты ақпарат

- ➔ “Қағаз жүктеу Артқа қағаз беру” бетте 33
- ➔ “Басып шығару негіздері — Windows” бетте 39

## Басып шығару

### 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

- ➔ ["Қағаз жүктеу Артқа қағаз беру" бетте 33](#)
- ➔ ["Басып шығару негіздері — Mac OS X" бетте 40](#)

### Қағаз өлшеміне қиыстыру үшін басып шығару

Принтерге салған қағаз өлшеміне қиыстыру үшін басып шығаруға болады.



### Қағаз өлшеміне қиыстыру 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 қиыстыру** автоматты түрде таңдалады.

### **Ескертпе:**

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

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

### **Қатысты ақпарат**

- ➔ ["Қағаз жүктеу Артқа қағаз беру" бетте 33](#)
- ➔ ["Басып шығару негіздері — Windows" бетте 39](#)

## Қағаз өлшеміне қиыстыру үшін басып шығару - Mac OS X

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

### **Қатысты ақпарат**

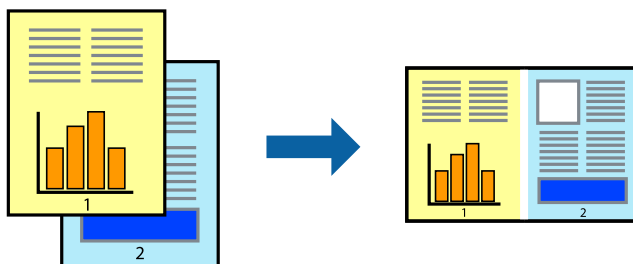
- ➔ ["Қағаз жүктеу Артқа қағаз беру" бетте 33](#)
- ➔ ["Басып шығару негіздері — Mac OS X" бетте 40](#)

## 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

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



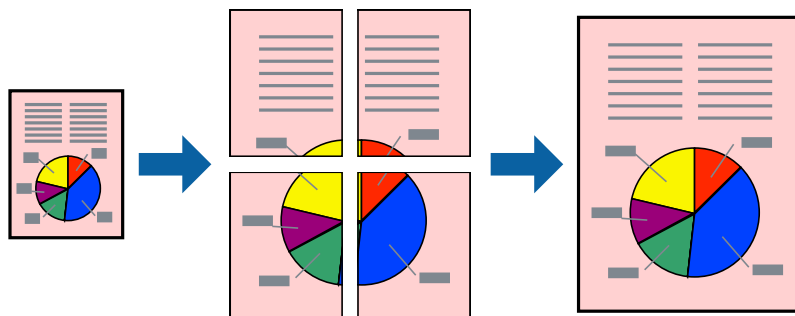
1. Қағазды принтерге салыңыз.
2. Басып шығарғыңыз келген файлды ашыңыз.
3. Принтер драйверінің терезесіне өтіңіз.
4. **Тапсырмаларды оңай реттеуіші** қойындысындағы **Басты** параметрін таңдаңыз.
5. Принтер драйверінің терезесін жабу үшін **ОК** түймесін басыңыз.
6. **Басып шығару** түймесін басыңыз.  
**Тапсырмаларды оңай реттеуіші** терезесі бейнеленеді және баспа тапсырмасы **Жобаны басып шығару** ішіне қосылады.
7. **Тапсырмаларды оңай реттеуіші** терезесі ашылған кезде, ағымдағы файлмен біріктіргіңіз келген файлды ашыңыз да, 3–6 қадамдарын қайталаңыз.  
**Ескертпе:**
  - Егер **Тапсырмаларды оңай реттеуіші** терезесін жапсаңыз, сақталмаған **Жобаны басып шығару** жойылады. Кейінірек басып шығару үшін **Сақтау** параметрін **Файл** мәзірінен таңдаңыз.
  - Жобаны басып шығару** ішінде сақталған **Тапсырмаларды оңай реттеуіші** ашу үшін принтер драйверінің **Тапсырмаларды оңай реттеуіші** қойындысындағы **Қызмет көрсету** түймесін басыңыз. Келесі, файлды таңдау үшін **Ашу** мәзірінен **Файл** параметрін таңдаңыз. Сақталған файлдардың кеңейтімі — ".pdf".
8. **Үлгі** қажетінше өңдеу үшін **Өңдеу** және **Тапсырмаларды оңай реттеуіші** мәзірлерін **Жобаны басып шығару** ішінде таңдаңыз. Мәліметтер үшін **Тапсырмаларды оңай реттеуіші** анықтамасын қараңыз.
9. **Басып шығару** мәзірінен **Файл** таңдаңыз.

### Қатысты ақпарат

- ➔ "Қағаз жүктеу Артқа қағаз беру" бетте 33
- ➔ "Басып шығару негіздері — Windows" бетте 39

## 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 **ОК** басыңыз.

**Ескертпе:**

**Бағыттауыштарды басып шығару** кесу үлгісін басып шығаруға мүмкіндік береді.

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

### Қатысты ақпарат

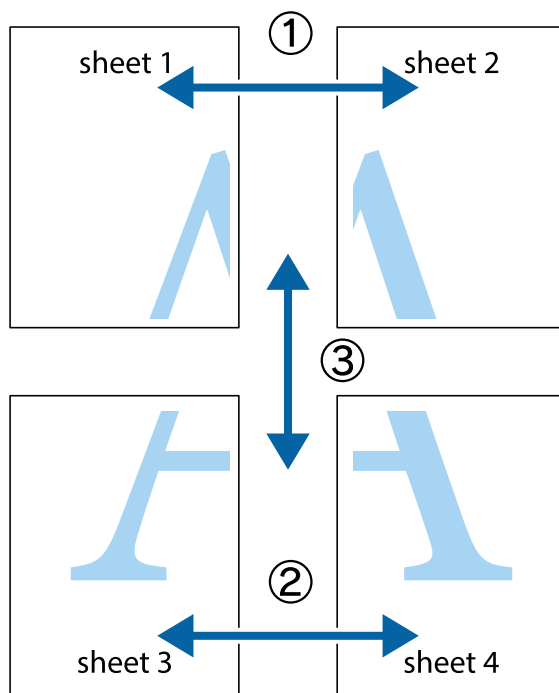
- ➔ "Қағаз жүктеу Артқа қағаз беру" бетте 33
- ➔ "Басып шығару негіздері — Windows" бетте 39



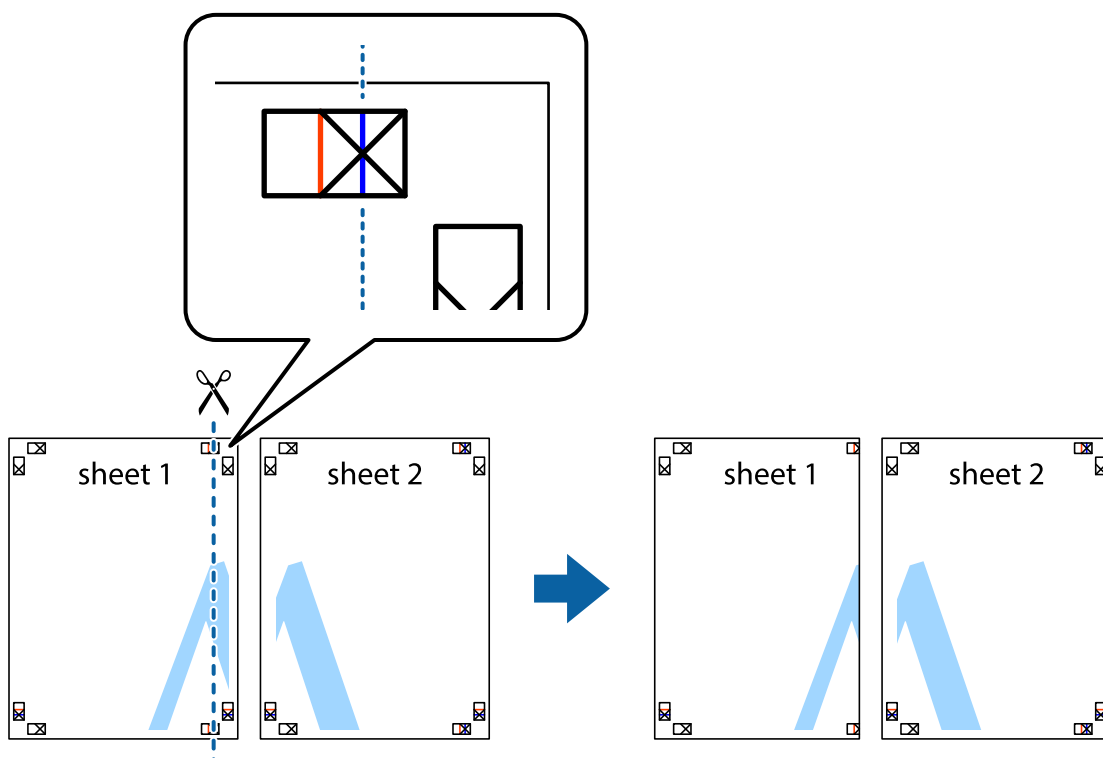
## Басып шығару

### Қабаттастыру және туралау белгілері көмегімен плакаттар жасау

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

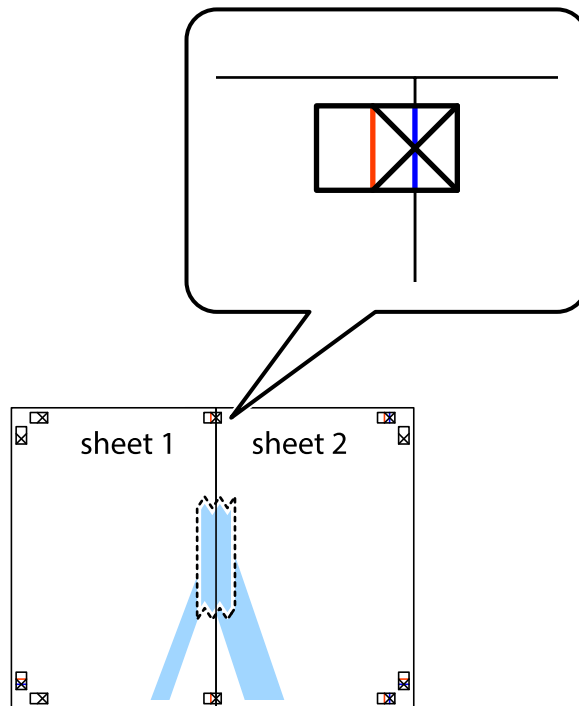


1. Sheet 1 және Sheet 2 дайындаңыз. Sheet 1 шеттерін тік көк сызықпен жоғарғы және төменгі айқас белгілердің ортасының бойымен кесіңіз.

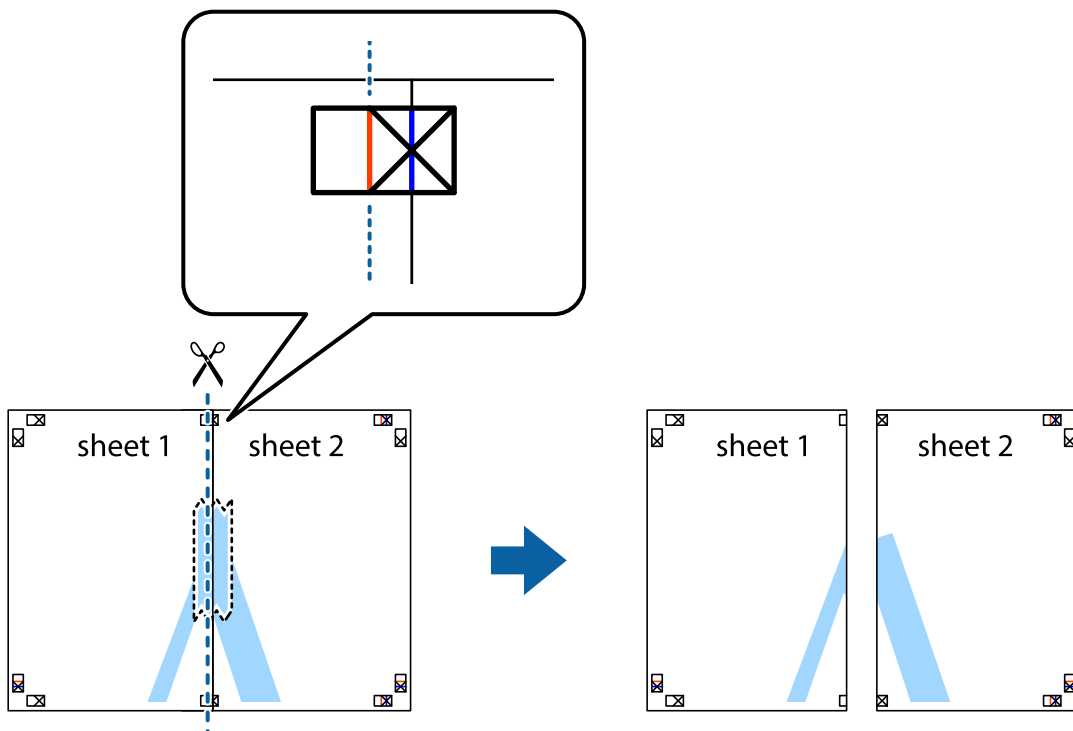


### Басып шығару

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

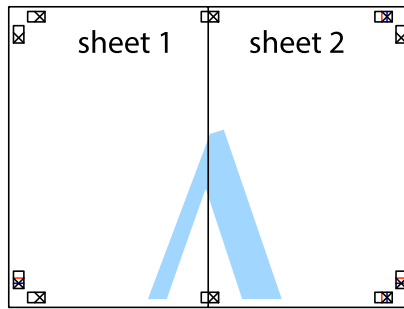


- Таспамен бекітілген парақтарды екі тік қызыл сызықты бойлай туралау көрсеткіштері бойынша кесіңіз (бұл жолы айқас белгілердің сол жағындағы сызық).

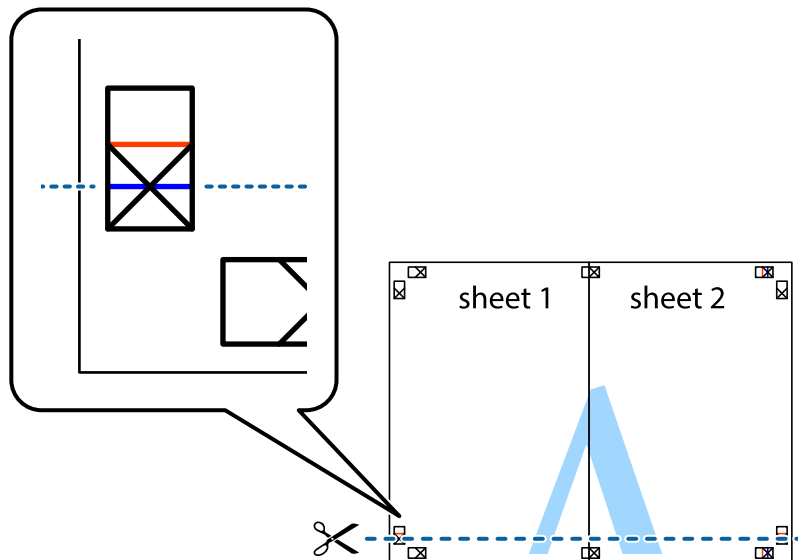


## Басып шығару

4. Парақтарды артқы жағынан жабыстырыңыз.

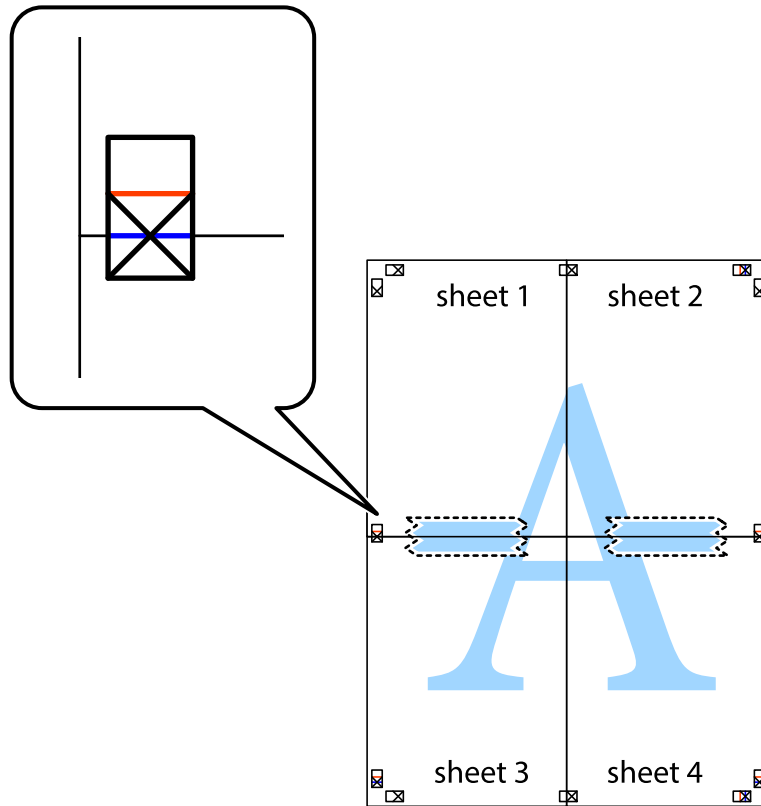


5. Sheet 3 және Sheet 4 бірге таспамен бекіту үшін 1-4 қадамдарды қайталаңыз.
6. Sheet 1 және Sheet 2 шеттерін көлденең көк сызықпен сол жақтағы және оң жақтағы айқас белгілердің ортасының бойымен кесіңіз.



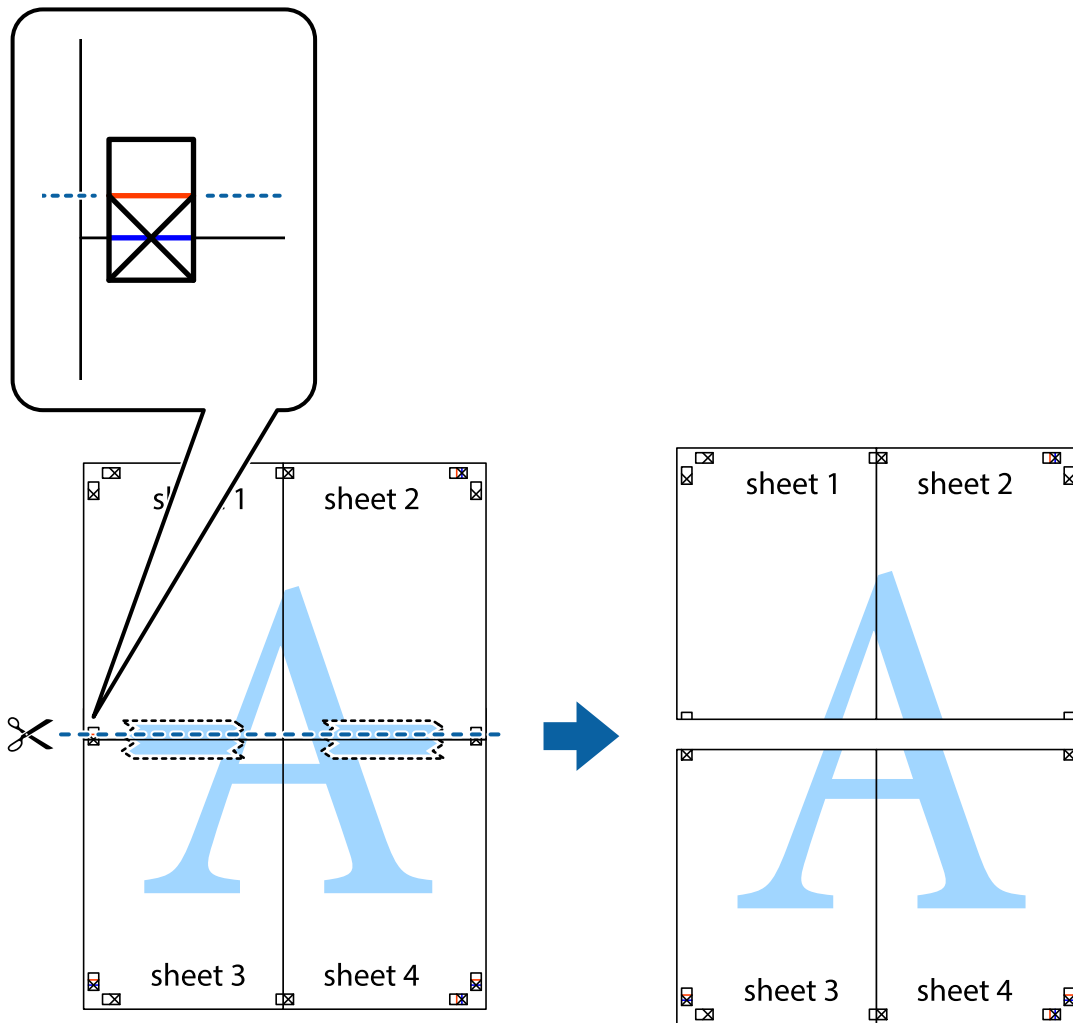
### Басып шығару

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

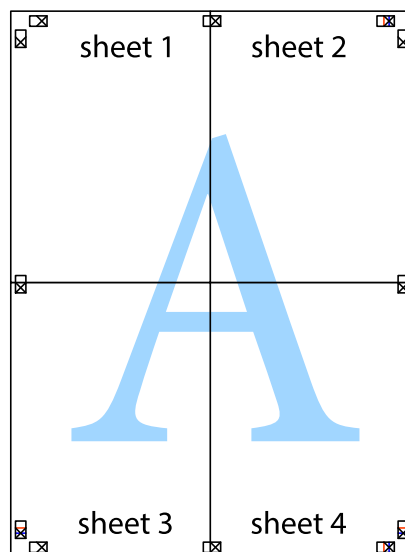


### Басып шығару

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

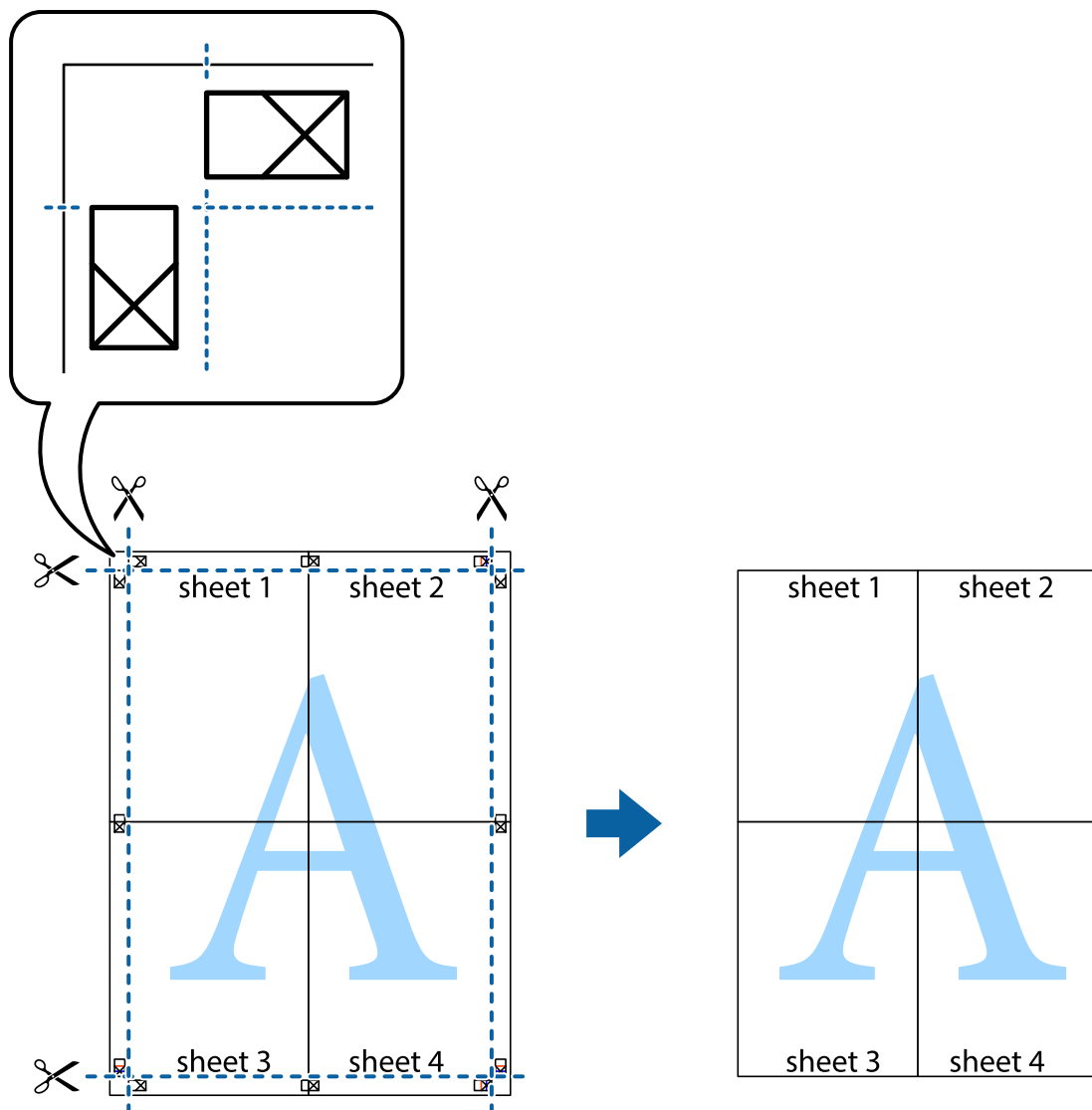


9. Парақтарды артқы жағынан жабыстырыңыз.



## Басып шығару

10. Қалған шеттерін сыртқы бағыттауышты бойлай кесіңіз.



## Қосымша функциялардың көмегімен басып шығару

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

### Қатысты ақпарат

- ["Windows Принтер драйвері" бетте 86](#)
- ["Mac OS X Принтер драйвері" бетте 89](#)

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

Егер принтер драйверінде өзіңіздің 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 **Тасушы 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 үлкейтілген құжатты басып шығару

Құжаттың өлшемін белгілі бір пайызға кішірейтуге немесе үлкейтуге болады.

### Windows

**Құжат өлшемі** қойындысындағы **Қосымша опциялар** параметрін орнатыңыз. **Құжатты кішірейту/үлкейту**, **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 таңдап, **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 нысанның орнын талдау арқылы реттейді. Сондықтан, егер нысанның орнын кескінді кішірейту, үлкейту, қиып алу немесе бұру арқылы өзгертсеңіз, түс кенеттен 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.*

## Басып шығару

### Windows

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

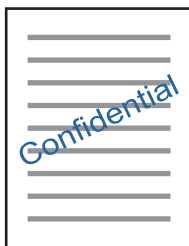
**Автоматты** опциясын таңдасаңыз, қағаз түрі мен басып шығару сапасының параметрлерін сәйкестендіру үшін, түстер автоматты түрде реттеледі. **Өзгертпелі** таңдап, **Жетілдірілген** бассаңыз, жеке параметрлер жасай аласыз.

### 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 таңбанызды 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:**

*Түпнұсқалық Epson фотоқағазында басып шығару арқылы сияның сапасы барынша арттырылады және басылған материалдар қанығырақ және анығырақ болады.*



## Басып шығару

### Қатысты ақпарат

- ➔ “Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар” бетте 32
- ➔ “Қағаз жүктеу Артқа қағаз беру” бетте 33
- ➔ “Epson Easy Photo Print” бетте 93
- ➔ “Қолданбаларды орнату” бетте 96

---

## 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 84

### Epson iPrint орнату

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

<http://ipr.to/a>

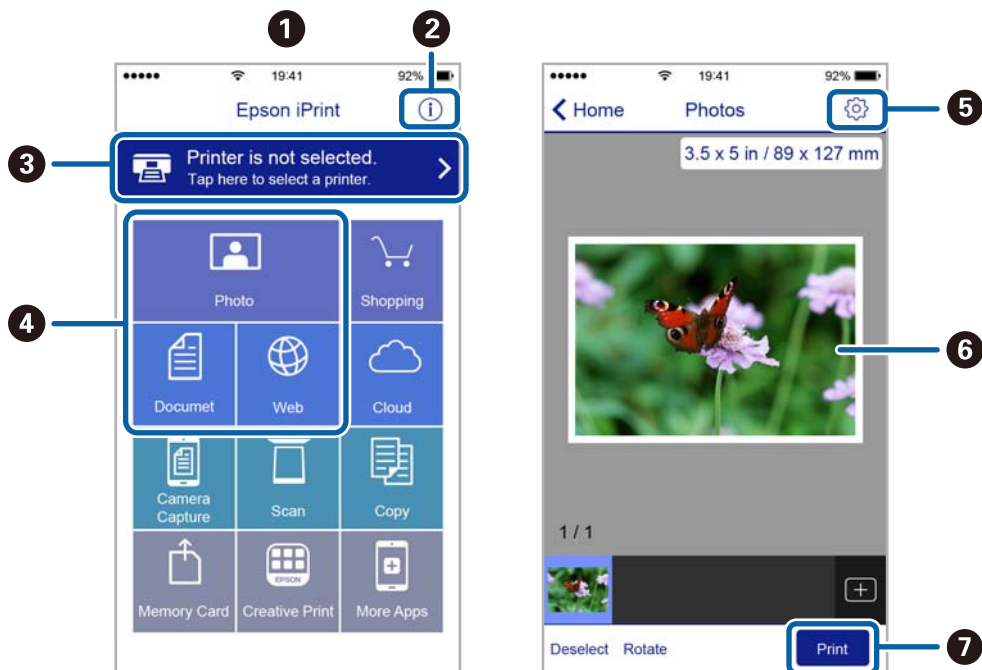


### Epson iPrint пайдалана отырып басып шығару

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

## Басып шығару

Келесі экрандарды ескертусіз өзгертуге болады.



1	Қолданба іске қосылған кезде негізгі экран көрсетіледі.
2	Принтерді орнату әдісі және жиі қойылатын сұрақтар туралы ақпаратты көрсетеді.
3	Принтерді таңдап, принтер параметрлерін жасай алатын экранды көрсетеді. Принтерді таңдаған соң келесі рет тағы да таңдаудың қажеті жоқ.
4	Фотосуреттер, құжаттар және веб-беттер сияқты нені басып шығарғыңыз келетінін таңдаңыз.
5	Қағаз өлшемі және қағаз түрі сияқты басып шығару параметрлерін жасау үшін экранды көрсетеді.
6	Сіз таңдаған фотосуреттер мен құжаттарды көрсетеді.
7	Басып шығаруды бастайды.

**Ескертпе:**

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

## Басып шығаруды болдырмау

### Ескертпе:

- ❑ *Windows жүйесінде, принтерге толығымен жіберілген басып шығару тапсырмасын компьютерден тоқтата алмайсыз. Бұл жағдайда, басып шығару тапсырмасын принтердегі басқару тақтасының көмегімен тоқтатыңыз.*
- ❑ *Mac OS 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 оң жақ түймесімен басып, **Болдырмау** пәрменін таңдаңыз.

### Қатысты ақпарат

➔ [“Windows Принтер драйвері” бетте 86](#)



## 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

## Көшіру негіздері

A4 өлшемді қағазды бірдей ұлғайтумен көшіруге болады. Түпнұсқада қағаз жиектерінің айналасында шеттер болу-болмауына қарамастан, қағаз жиектерінің айналасында 3 мм ені бар шеттер пайда болады. A4 өлшемінен кішірек түпнұсқаларды көшіргенде түпнұсқаны қойған орынға байланысты шеттер 3 мм кеңірек болады.

1. A4 өлшемді қағазды принтерге жүктеңіз.
2. Түпнұсқаларды қойыңыз.
3.  немесе  түймесін басыңыз.

**Ескертпе:**



- Азырақ сияны пайдалануға және төменірек тығыздықпен басып шығаруға болатын жоба режимінде көшіру үшін  және  немесе  түймелерін бір уақытта басыңыз. Шығыс Еуропадағы пайдаланушылар үшін жоба режимі қолжетімді емес.
- Көшірілген түсі, өлшемі және жиегі түпнұсқадан өзгешелеу.

**Қатысты ақпарат**

- ➔ ["Қағаз жүктеу Артқа қағаз беру" бетте 33](#)
- ➔ ["Түпнұсқаларды Сканер әйнегі қою" бетте 37](#)

## Бірнеше көшірме жасау

Бір уақытта бірнеше көшірме жасауға болады. 20 көшірмеге дейін көрсетуге болады. Қағаз жиектерінің айналасында 3 мм ені бар шеттер пайда болады.

1. Жасағыңыз келген көшірмелер санымен бірдей A4 өлшемді қағаз беттерінің санын салыңыз.
2. Түпнұсқаларды қойыңыз.
3.  немесе  түймесін жасағыңыз келетін көшірмелер санымен бірдей мәрте басыңыз.

Мысалы, егер сіз түрлі түсті 10 көшірме жасағыңыз келсе,  түймесін 10 рет басыңыз.

**Ескертпе:**

Көшірмелер санын өзгерту үшін түймені бір секунд бойы басып тұрыңыз. Егер түйме бір секундтан кейін басылса, көшірмелер саны орнатылады және көшіру басталады.

**Қатысты ақпарат**

- ➔ ["Қағаз жүктеу Артқа қағаз беру" бетте 33](#)
- ➔ ["Түпнұсқаларды Сканер әйнегі қою" бетте 37](#)

# Сканерлеу

## Басқару тақтасынан сканерлеу

Сканерленген кескінді PDF пішімінде принтерге USB кабелімен қосылған компьютерге сақтауға болады.

**Маңызды:**

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

1. Түпнұсқаларды қойыңыз.
2.  түймесін және  түймесін бір уақытта басыңыз.

**Ескертпе:**

- Epson Event Manager қолданбасы арқылы сканерлеу өлшемі, сақтайтын қалта немесе сақтау пішімі сияқты сканерлеу параметрлерін өзгертуге болады.
- Сканерленген кескіннің түсі, өлшемі және жиегі түпнұсқа сияқты бірдей болмайды.

**Қатысты ақпарат**

- ➔ “Түпнұсқаларды Сканер әйнегі қою” бетте 37
- ➔ “Epson Event Manager” бетте 93

## Компьютерден сканерлеу

### Epson Scan 2 пайдалану арқылы сканерлеу

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

**Қатысты ақпарат**

- ➔ “Epson Scan 2 (Сканер драйвері)” бетте 92

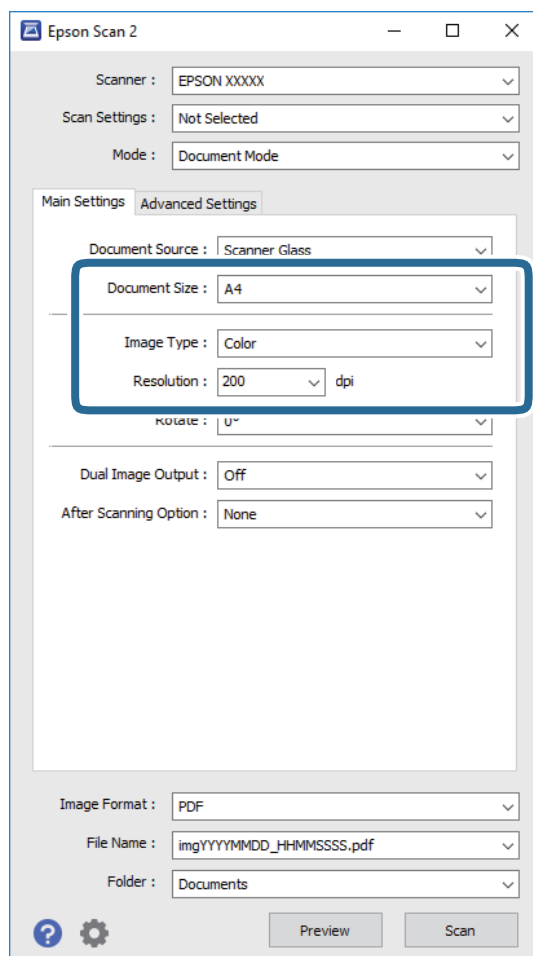
### Құжаттарды сканерлеу (Құжат режимі)

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.

## Сканерлеу

3. **Құжат режимі** тізімінен **Режим** таңдаңыз.
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.

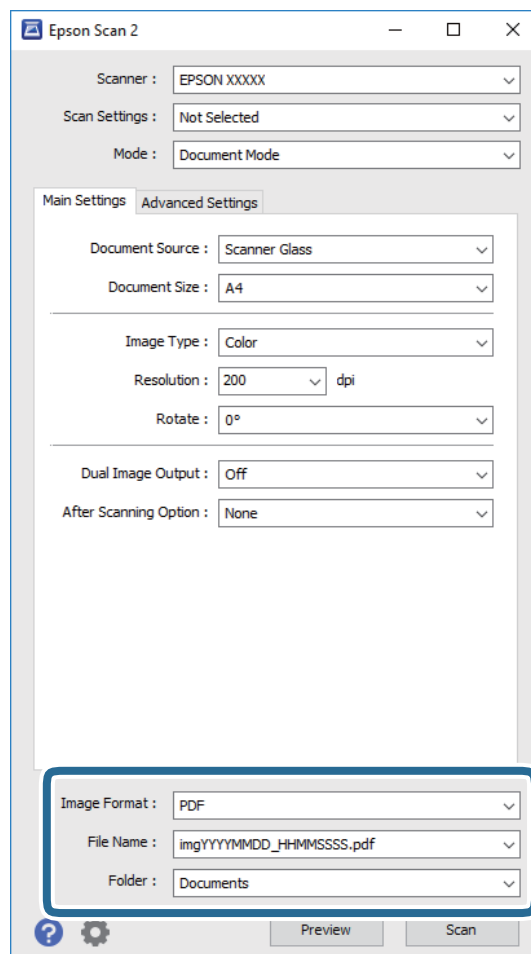
## Сканерлеу

- ❑ **Кеңейтілген параметрлер** қойындысында келесі сияқты мәтіндік құжаттарға үйлесімді толық кескін реттеу параметрлерін жасауға болады.
  - ❑ **Бұлыңғырлау 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.

**Ескертпе:**

Жасаған басқа реттеулерге байланысты элементтер қолжетімді болмауы мүмкін.

6. Файл сақтау параметрлерін орнатыңыз.



- ❑ **Кескін пішімі:** Тізімнен сақтау пішімін таңлаңыз.  
 ВІТМАР 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.

## Сканерлеу

- **Қалта:** Тізімнен сканерленген кескінге арналған сақтау қалтасын таңдаңыз.  
Тізімнен **Таңдау** параметрін таңдау арқылы басқа қалтаны таңдауға немесе жаңа қалта жасауға болады.

7. **Сканерлеу** түймесін басыңыз.

### Қатысты ақпарат

➔ [“Түпнұсқаларды Сканер әйнегі қою” бетте 37](#)

## 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 уақытта сканерлеуге болады. Түпнұсқалар арасында ең азы 20 мм саңылау бар екенін тексеріңіз.

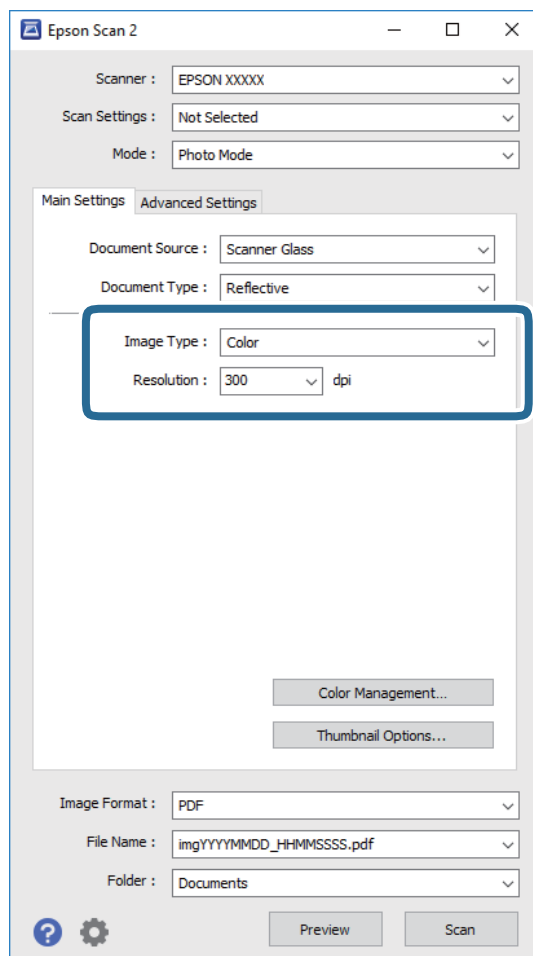
2. Epson Scan 2 бағдарламасын іске қосыңыз.

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



## Сканерлеу

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



- Кескін түрі:** Сканерленген кескінді сақтауға арналған түсті таңдаңыз.
- Ажыратымдылық:** Ажыратымдылықты таңдаңыз.

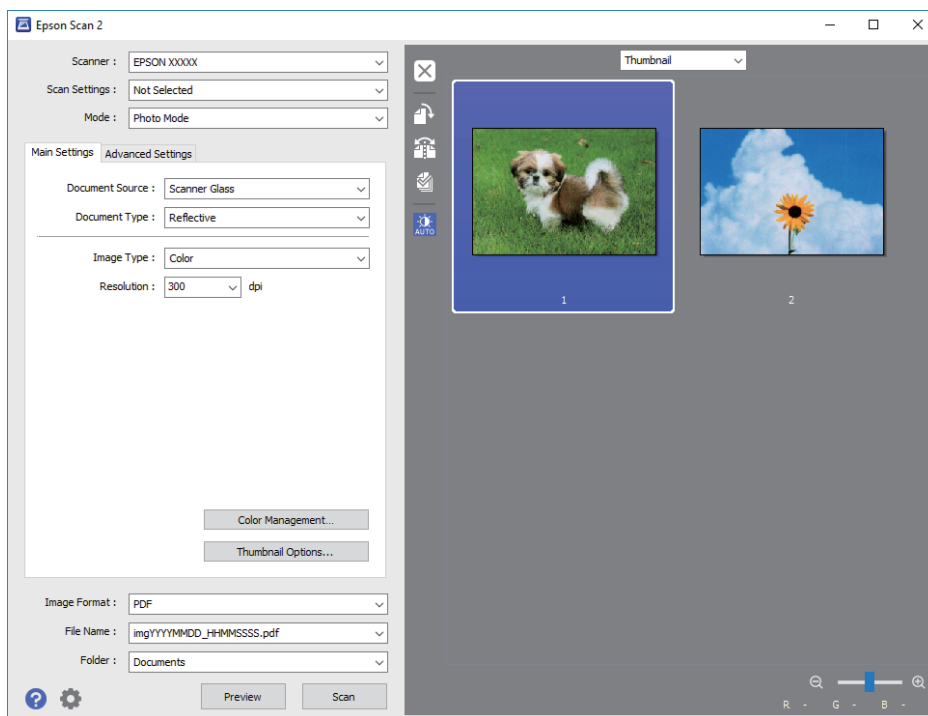
**Ескертпе:**

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

## Сканерлеу

### 5. Қарап алу түймесін басыңыз.

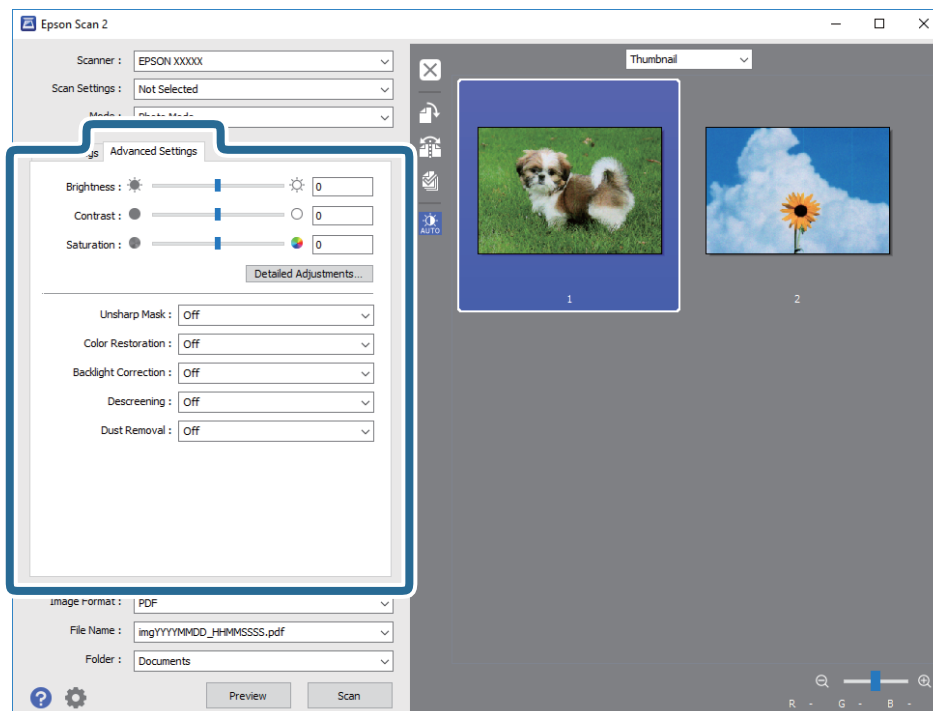
Алдын ала қарау терезесі ашылып, алдын ала қаралған кескін нобайлар ретінде көрсетіледі.



#### **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

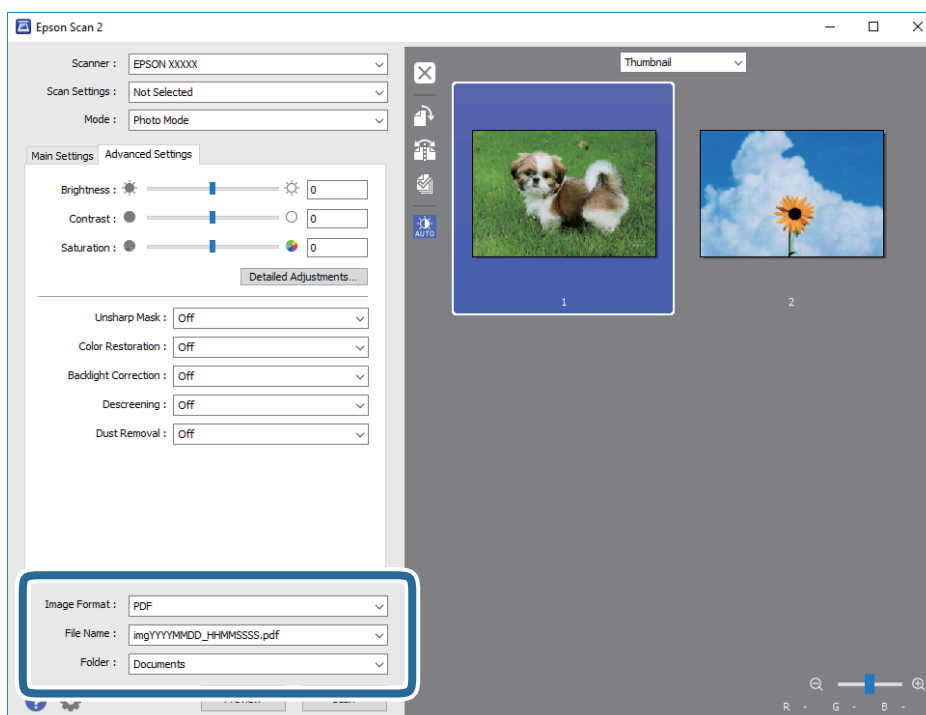
Фотосуреттерге немесе суреттерге үйлесімді толық параметрлер арқылы сканерленген кескінді реттеуге болады, мысалы, келесі.

- ❑ **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 блайнаысты күңгірт болған сканерленген кескіндерді жарықтандыруға болады.
- ❑ **Растрды алу:** Журнал сияқты басып шығарылған қағаздарды сканерлегенде 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 37
- ➔ “Бір уақытта сканерлеу үшін бірнеше фотосуретті қою” бетте 38

---

## 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 кодын орнатуға болады.

<http://ipr.to/a>

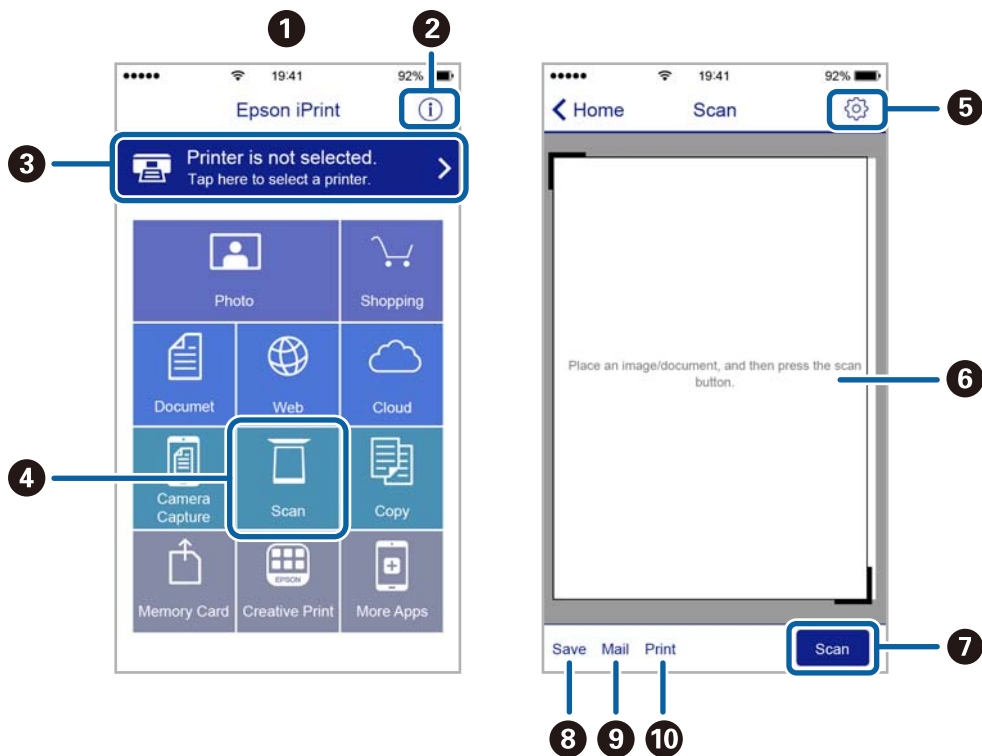


### Epson iPrint пайдалану арқылы сканерлеу

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

## Сканерлеу

Келесі экрандарды ескертусіз өзгертуге болады.



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

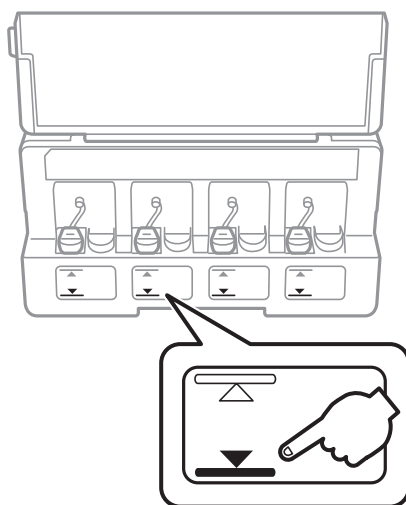
# Сия толтыру

## Сия деңгейлерін тексеру

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

**Маңызды:**

*Сия деңгейі төменгі сызықтан төмен болғанда, принтерді ұзақ уақыт пайдалану принтерді зақымдауы мүмкін. Қайта толтырыңыз.*



## Сия бөтелкесінің кодтары

Epson компаниясы түпнұсқалық Epson сия бөтелкелерін пайдалануды ұсынады.

Келесілер түпнұсқалы Epson сия бөтелкелеріне арналған кодтар болып табылады.

ВК: Black (Қара)	С: Cyan (Көкшіл)	М: Magenta (Алқызыл)	Ү: 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 қамтымайды.*

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

## Сия толтыру

### Ескертпе:

- ❑ Сия бөтелкесінің кодтары орынға байланысты өзгеше болуы мүмкін. Аймағыңыздағы 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 132

---

## Сия шишасын ұстау туралы сақтандырулар

Сияны толтыру алдында төмендегі нұсқауларды оқып шығыңыз.

### Ұстау бойынша сақтандырулар

- ❑ Осы принтер үшін дұрыс бөлшек коды бар сия бөтелкелерін пайдаланыңыз.
- ❑ Бұл принтер сияны абайлап пайдалануды қажет етеді. Сия құтыларын толтырғанда немесе сиямен толтырғанда сия шашырауы мүмкін. Киіміңізге 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.
- ❑ Нығыздағышы алынған сия ыдысын сақтаған немесе тасымалдаған кезде ыдысты еңкейтпеңіз және соғылу немесе температураның ауысу ықпалын тигізбеңіз. Әйтпесе сия ыдысының қақпағы мықтап жабылған болса да сия ағуы мүмкін. Қақпақты бекіткен кезде сия ыдысын міндетті түрде жоғары қаратыңыз және ыдысты тасымалдаған кезде сия ақпайтындай 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 қалдырсаңыз, басып шығара алмауыңыз мүмкін.
- ❑ Егер қандай да бір сия бөтелкесі төменгі сызыққа дейін толтырылмаса, сияны жақын арада толтырыңыз. Сия деңгейі төменгі сызықтан төмен болғанда, принтерді ұзақ уақыт пайдалану принтерді зақымдауы мүмкін.
- ❑ Сия бөтелкелерінде қайта өңделген материалдар болуы мүмкін болғанымен бұл принтердің қызметіне немесе өнімділігіне әсер етпейді.
- ❑ Сия бөтелкесінің техникалық сипаттамалары және сыртқы түрі жақсарту үшін алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.
- ❑ Берілген ресурстар басып шығаратын суретке, қолданылған қағаз түріне, басып шығару жиілігіне және температура сияқты қоршаған орта шарттарына байланысты өзгереді.

## Сия толтыру

### Сияны тұтыну

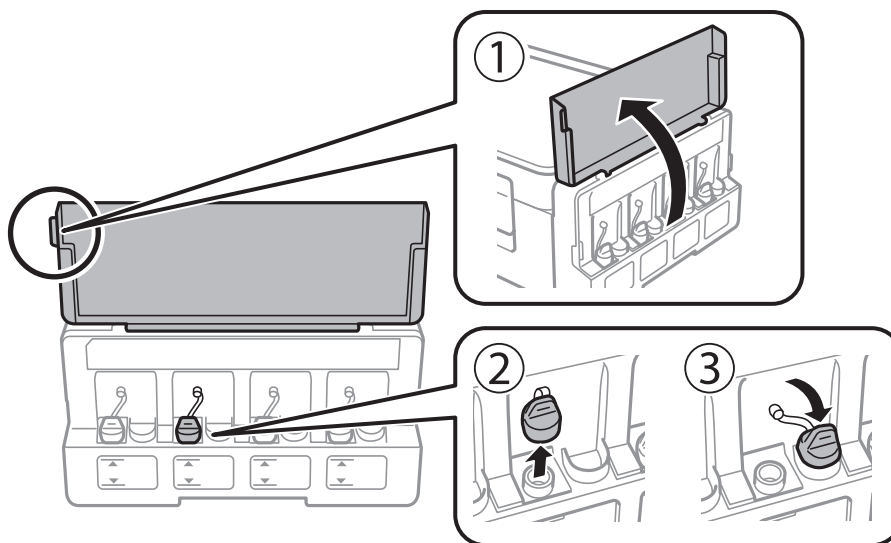
- ❑ Басып шығару механизмінің оңтайлы өнімділігін сақтау үшін басып шығару кезінде ғана емес, басып шығару механизмін тазалау сияқты техникалық қызмет көрсету әрекеті кезінде де барлық сия құтыларынан біраз сия тұтынылады.
- ❑ Бір түспен немесе сұр түспен басып шығарған кезде, қағаз түріне немесе басып 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 ішінара 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 ыдыстарын толтыру

Сияны кез келген уақытта толтыруға болады.

1. Сия ыдысы бөлігінің қақпағын ашыңыз, одан соң сия ыдысының қақпағын алыңыз. Қақпақты ашқаннан кейін, оны төмендегі 3-суретте көрсетілгендей картриджтегі шығыңқы жерге қойыңыз.

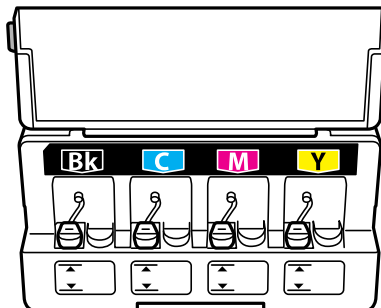




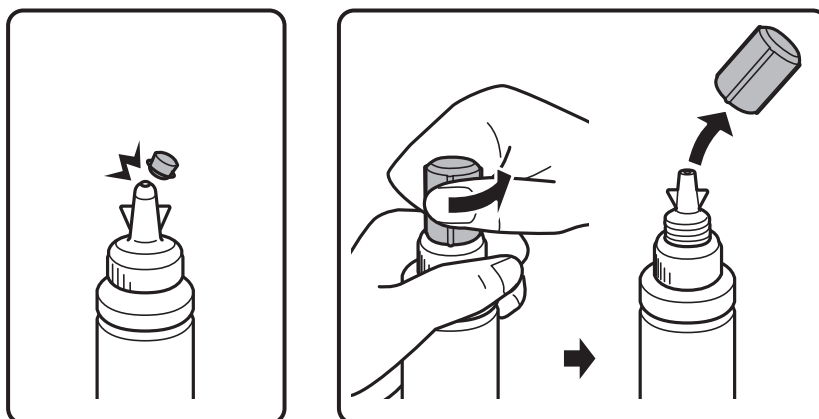
## Сия толтыру

**! Маңызды:**

- ❑ Сияны төгіп алмауға тырысыңыз.
- ❑ Сия құтысының түсі толтыру керек сия түсіне сәйкес екенін тексеріңіз.



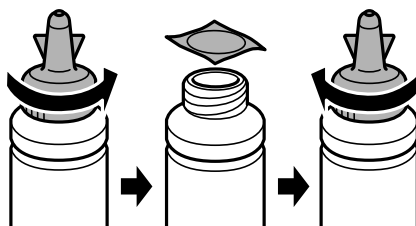
2. Қақпақтың жоғарғы жағын қайырыңыз немесе қақпақтың қақпақшасын алып тастаңыз.



**Ескертпе:**

- ❑ Сия бөтелкелерінің дизайны 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 тығыздаңыз.

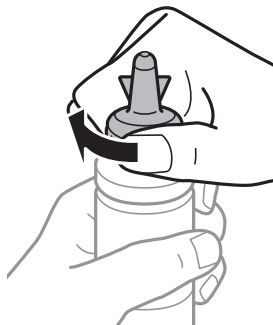
3. Сия ыдысының қақпағын алыңыз, ыдыстан нығыздағышты алыңыз, содан соң қақпақты орнатыңыз.



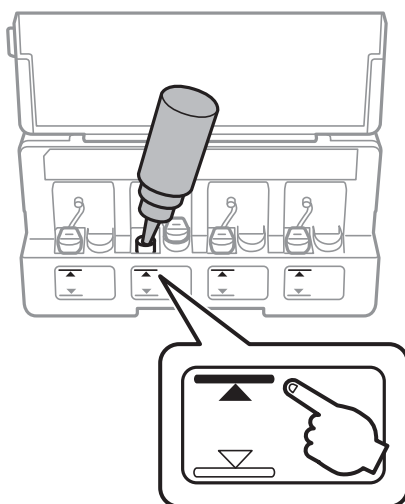
## Сия толтыру

**!** **Маңызды:**

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



4. Сия ыдысын дұрыс түсті сиямен сия ыдысындағы жоғарғы сызыққа дейін толтырыңыз.



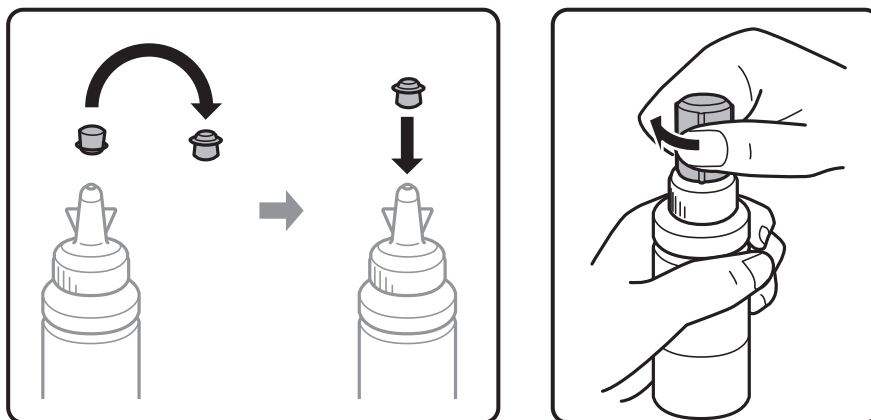
**!** **Маңызды:**

*Сия бөтелкесінің ішін көру қиын болуы мүмкін. Сия сияның кіріс саңылауынан төгілуіне жол бермеу үшін сия бөтелкесін қайта толтырғанда мұқият болыңыз.*

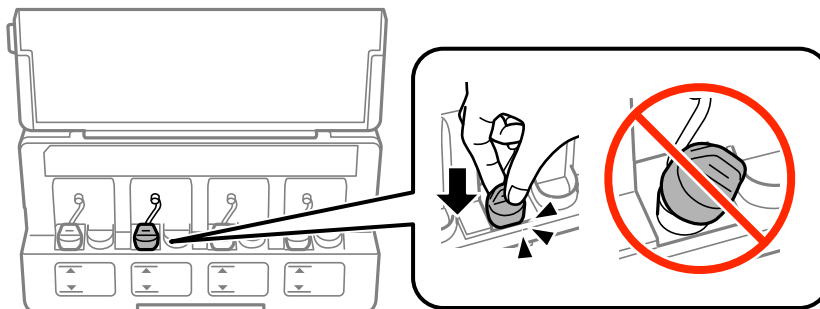
## Сия толтыру

**Ескертпе:**

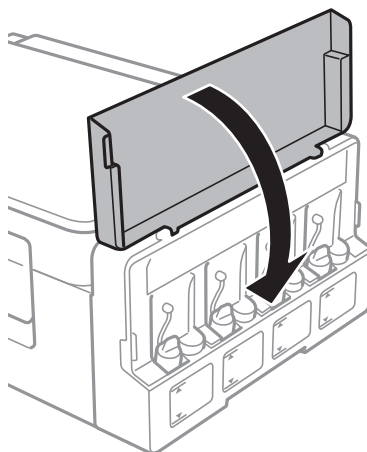
Картриджді жоғарғы сызығына дейін толтырғаннан кейін сия бөтелкесінде сия қалса, қақпақтың жоғарғы жағын мықтап орнатып, сия бөтелкесін кейін пайдалану үшін тік күйінде сақтаңыз.



5. Сия ыдысының қақпағын мықтап жабыңыз.



6. Сия ыдысын бөлімінің қақпағын жабыңыз.



### Қатысты ақпарат

- ➔ "Сия бөтелкесінің кодтары" бетте 70
- ➔ "Сия шишасын ұстау туралы сақтандырулар" бетте 71

# 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 өшірмеңіз. Механизмді тазалау аяқталмаса, басып шығару мүмкін болмайды.*

**Ескертпе:**

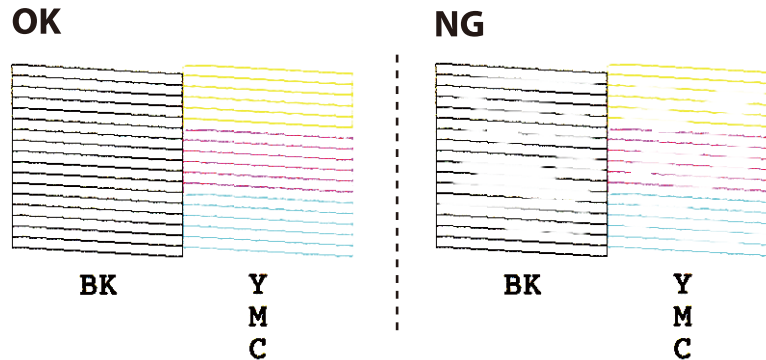
- Басып шығару механизмi аздап сия қолданатын болғандықтан, басып шығару механизмін тек сапа нашарлаған кезде тазалаңыз.
- Сия аз болса, басып шығару механизмін тазалай алмауыңыз мүмкін. Жаңа сия бөтелкесін дайындаңыз.
- Егер басып шығару сапасы саңылауларды тексеруді және басып шығару механизмін үш 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 механизмiнiң құрғап қалуын болдырмау үшін қуат қосулы кезде принтерді желіден ажыратпаңыз.
- Басып шығару механизмiнiң жұмысын нашарлатып алмау үшін жүйелі түрде бірнеше бетті басып шығарып тұру ұсынылады.


## Басып шығару механизмін тексеру және тазалау — принтер түймелері

1. Принтерге А4 өлшемді жай қағазды салыңыз.
2. Принтерді өшіру үшін  түймесін басыңыз.
3.  түймесін басып тұрып принтерді қосыңыз, содан кейін қуат шамы жыпылықтағанда түймелерді жіберіңіз.  
Саңылауларды тексеру үлгісі басылады.

## Принтерге техникалық қызмет көрсету

4. Басып шығарылған үлгіні тексеріңіз. Егер "NG" үлгісінде көрсетілгендей үзік сызықтар болса немесе сегменттер жоқ болса, басып шығару механизмінің саңылаулары бітелген болуы мүмкін. Келесі қадамға өтіңіз. Келесі "OK" үлгісіндегідей үзік сызықтар немесе жоқ сегменттер болмаса, саңылаулар бітелмеген. Басып шығару механизмін тазалау қажет емес.



5.  түймесін қуат шамы жыпылықтай бастағанша үш секунд бойы басып тұрыңыз. Басып шығару механизмін тазалау басталады.
6. Қуат шамы жыпылықтауын тоқтатқанда саңылауды тексеру үлгісін қайтадан басып шығарыңыз. Барлық жолдар толығымен басып шығарылғанша тазалау мен үлгіні басып шығаруды қайталаңыз.

### Қатысты ақпарат

➔ ["Қағаз жүктеу Артқа қағаз беру" бетте 33](#)

## Басып шығару басын тексеру және тазалау - Windows


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

### Қатысты ақпарат

➔ ["Қағаз жүктеу Артқа қағаз беру" бетте 33](#)

➔ ["Windows Принтер драйвері" бетте 86](#)

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

1. А4 өлшемді қарапайым қағазды принтерге жүктеңіз.
2. Мәзірден **Жүйе параметрлері** тармағын  > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) таңдап, принтерді таңдаңыз.

## Принтерге техникалық қызмет көрсету

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

### Қатысты ақпарат

➔ [“Қағаз жүктеу Артқа қағаз беру” бетте 33](#)

---

## Сия түтіктерінің ішіндегі сияны ауыстыру

Егер принтерді ұзақ 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 тұтынады. Бұл мүмкіндікті пайдалану алдында принтердің сия құтыларында жеткілікті сия бар екенін тексеріңіз. Егер сия жеткіліксіз болса, сия құтыларын толтырыңыз.
- ❑ Бұл мүмкіндік сия төсемесінің қызмет көрсету мерзіміне әсер етеді. Бұл мүмкіндікті іске қосқанда сия төсемесі соңына ертерек жетеді. Қызмет көрсету мерзімінің соңына дейін ауыстыруды сұару үшін Epson компаниясына немесе өкілетті Epson қызмет провайдеріне хабарласыңыз. Ол пайдаланушы тарапынан 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 өтіңіз.
2. **Сияларды технологиялық тазалау** қойындысындағы **Қызмет көрсету** түймесін басыңыз.
3. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

### Қатысты ақпарат

➔ [“Windows Принтер драйвері” бетте 86](#)

## Принтерге техникалық қызмет көрсету

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


### Басып шығару механизмін туралау — Windows

1. Принтерге A4 өлшемді жай қағазды салыңыз.
2. Принтер драйверінің терезесіне өтіңіз.
3. **Басып шығару басын калибрлеу** қойындысындағы **Қызмет көрсету** түймесін басыңыз.
4. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

#### Қатысты ақпарат

- ➔ [“Қағаз жүктеу Артқа қағаз беру” бетте 33](#)
- ➔ [“Windows Принтер драйвері” бетте 86](#)

### Басып шығару механизмін туралау — Mac OS X

1. Принтерге A4 өлшемді жай қағазды салыңыз.
2. **Жүйе параметрлері** тармағын  мәзірінен > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) тармағынан таңдап, принтерді таңдаңыз.
3. **Параметрлер және жабдықтар** > **Бағдарлама** > **Принтер бағдарламасын ашу** түймесін басыңыз.
4. **Print Head Alignment** түймесін басыңыз.
5. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

### Қатысты ақпарат

➔ [“Қағаз жүктеу Артқа қағаз беру” бетте 33](#)

---

## Қағаздың өту жолын сиямен айғыздалудан тазалау

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



#### **Маңызды:**

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

1. Сканер әйнегі және құжат қақпағының бетінде шаң немесе дақтар жоқ екенін тексеріңіз.
2. А4 өлшемді қарапайым қағазды принтерге жүктеңіз.
3. Түпнұсқаны қоймастан көшіруді бастаңыз.

#### **Ескертпе:**

*Қағазға сия жағылмай тұрып осы іс рәсімін қайталаңыз.*

### Қатысты ақпарат

➔ [“Қағаз жүктеу Артқа қағаз беру” бетте 33](#)

➔ [“Көшіру негіздері” бетте 60](#)

---

## Тазалау Сканер әйнегі

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



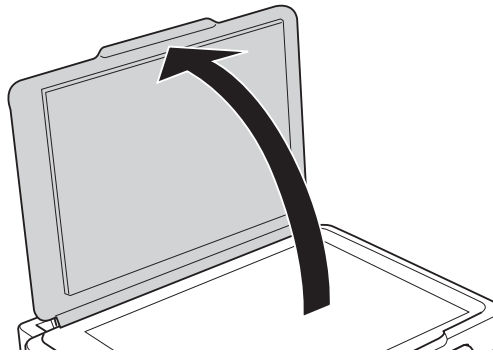
#### **Маңызды:**

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



## Принтерге техникалық қызмет көрсету

1. Құжат қақпағын ашыңыз.



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

**Ескертпе:**

- ❑ Егер әйнектің беті майланса немесе кетіру қиын қатты материал болса, оны кетіру үшін аздап әйнек тазартқыш құралы мен жұмсақ шүберекті қолданыңыз. Барлық қалған сұйықтықты сүртіп алыңыз.
- ❑ Шыны бетті қатты басуға болмайды.
- ❑ Шыны бетіне сызат түспеуіне немесе зақымданбауына мұқият болыңыз. Зақымдалған әйнек беті сканерлеу сапасын төмендетеді.



---

## Принтер арқылы берілген парақтардың жалпы санын тексеру

Принтер арқылы берілген парақтардың жалпы санын тексеруіңізге болады.

### Принтер арқылы берілген беттердің жалпы санын тексеру — принтер түймелері

Ақпарат саңылауларды тексеру үлгісімен бірге басып шығарылады.

1. Принтерге А4 өлшемді жай қағазды салыңыз.
2. Принтерді өшіру үшін  түймесін басыңыз.
3.  түймесін басып тұрып принтерді қосыңыз, содан соң қуат шамы жыпылықтағанда түймелерді жіберіңіз.

### Принтер арқылы берілген беттердің жалпы санын тексеру — Windows

1. Принтер драйверінің терезесіне өтіңіз.


## Принтерге техникалық қызмет көрсету

2. **Принтер және опция туралы ақпарат** қойындысындағы **Қызмет көрсету** түймесін басыңыз.

### Қатысты ақпарат

➔ [“Windows Принтер драйвері” бетте 86](#)

## 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 ұйқы 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 — Windows

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

### Қатысты ақпарат

➔ [“Windows Принтер драйвері” бетте 86](#)

## 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 уақыты режимінің таймері** параметрі арқылы принтер ұйқы режиміне кіретін уақыт кезеңін таңдап, одан кейін **Қолдану** таңдаңыз. Принтер автоматты түрде өшетіндей етіп орнату үшін **Өшіру таймері** параметрі арқылы уақыт кезеңін таңдаңыз және **Қолдану** түймесін басыңыз.

# 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 күйін 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.

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

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

Пішімі:

IPv4: http://принтердің IP мекенжайы/

Мысалдар:

IPv4: http://192.168.100.201/

**Ескертпе:**

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

### Қатысты ақпарат

→ [“Epson iPrint пайдалану” бетте 57](#)

## 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 қатынасыңыз.

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

### **Ескертпе:**

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

### **Қолданбалардан принтер драйверіне қатынасу**

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

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

### **Ескертпе:**

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

### **Басқару тақтасынан принтер драйверіне кіру**

Барлық бағдарламаларға қолданылатын параметрлерді орнату үшін басқару тақтасынан кіріңіз.

#### Windows 10

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

#### Windows 8.1/Windows 8

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

#### Windows 7

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

## Желі қызметі және бағдарламалық құрал ақпараты

### ❑ Windows Vista

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 факстар** таңдаңыз. Принтерді тінтуірдің оң жақ түймесімен басып, **Басып шығару параметрлері** бөлімін таңдаңыз.

## Принтер драйверіне тапсырмалар тақтасындағы принтер белгішесінен қатынасу

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

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

### **Ескертпе:**

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

## Құрылғыны іске қосу

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

## Windows принтер драйверінің нұсқаулығы

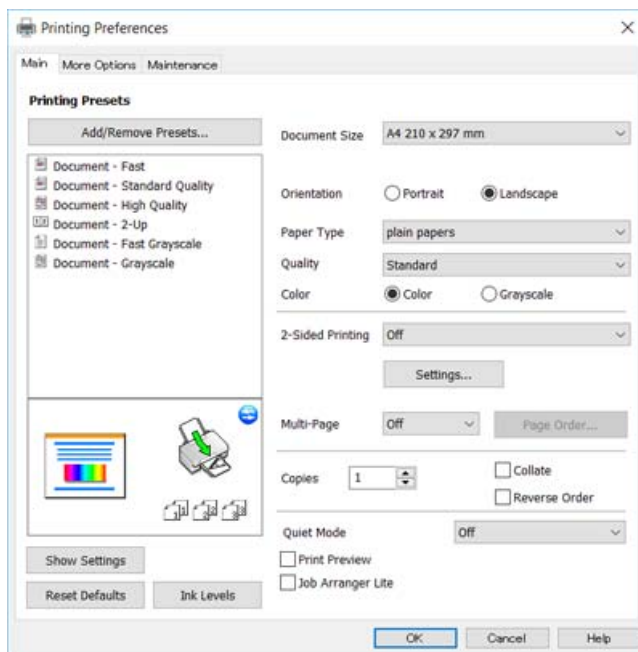
Анықтама Windows жүйесіне арналған принтер драйверінде қол жетімді. Параметр элементтерінің түсіндірмелерін көру үшін әр элементте тінтуірдің оң жақ түймешігін басыңыз, содан кейін **Анықтама** тармағын басыңыз.

## Басты қойындысы

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

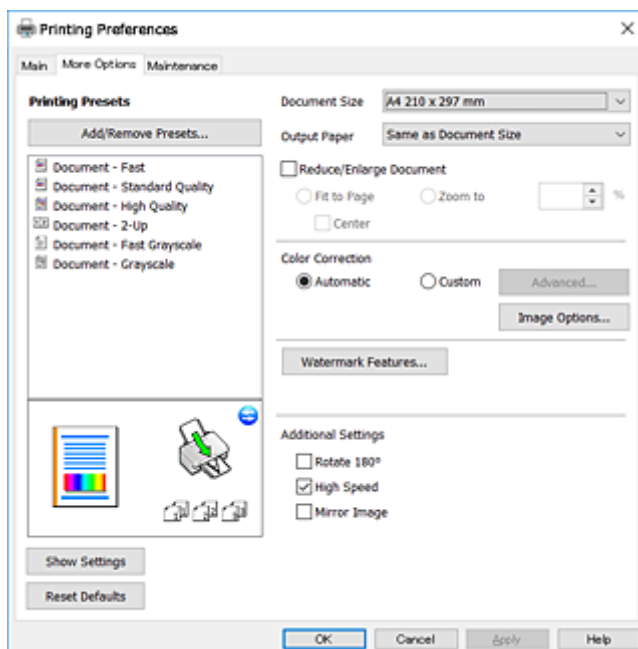
## Желі қызметі және бағдарламалық құрал ақпараты

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 таңдауға болады.

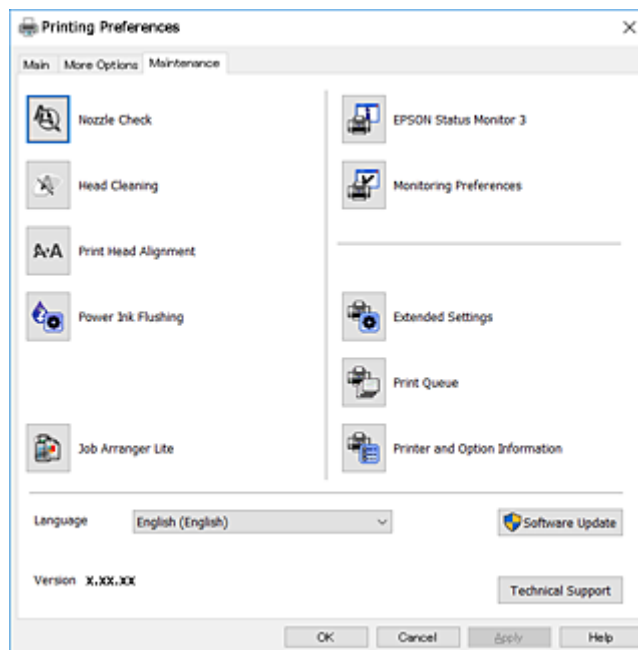




## Желі қызметі және бағдарламалық құрал ақпараты

### 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 өтіңіз.
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 86](#)

---

## 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 кеңейту үшін **Мәліметтерді көрсету** (не ▼) түймесін басыңыз.

#### Ескертпе:

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

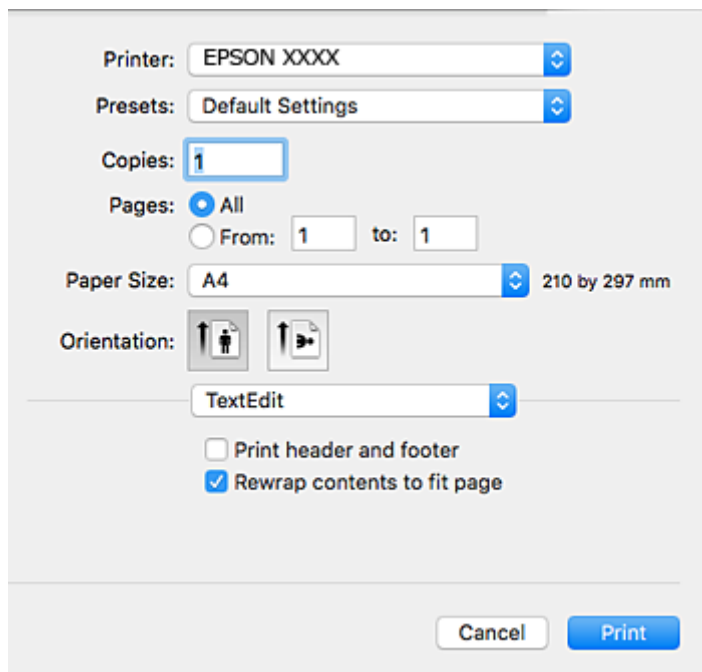
### Құрылғыны іске қосу

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 ауыстырыңыз.




Қалқымалы мәзір	Сипаттамалар
Принтер параметрлері	Қағаз түрі және басып шығару сапасы сияқты бастапқы басып шығару параметрлерін орната аласыз.
Орналасу	Бір парақта бірнеше бетті басып шығару орналасуын таңдауға немесе жиекті басып шығаруды таңдауға болады.
Қағазды пайдалану	Баспа тапсырмасының өлшемін жүктелген қағаз өлшеміне автоматты түрде сыятындай 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:

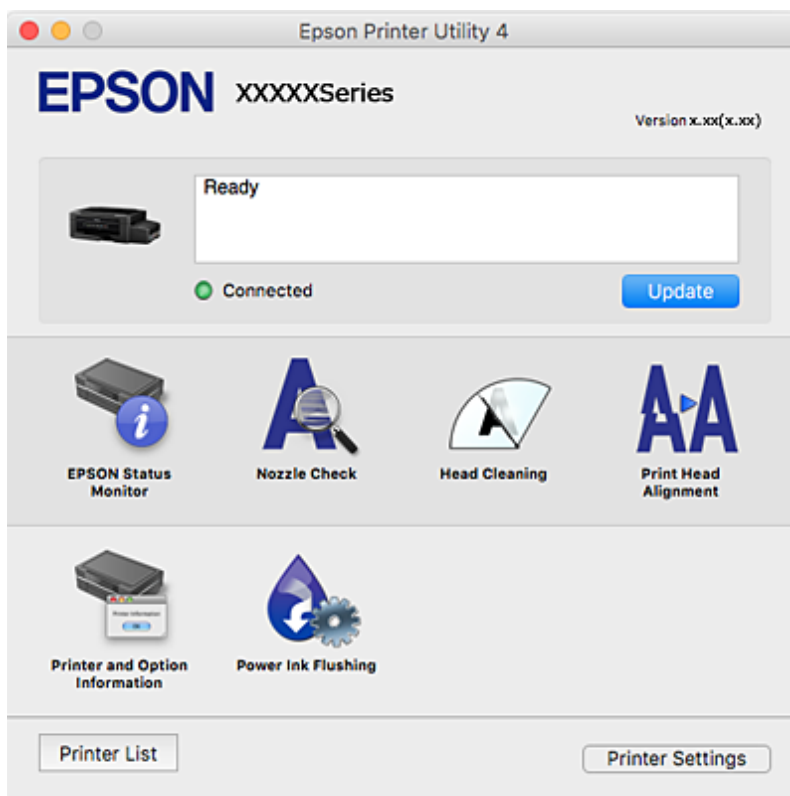
Mac OS X v10.8.x немесе одан кейінгі нұсқада, **Принтер параметрлері** мәзірі көрсетілмесе, Epson принтер драйвері дұрыс орнатылмаған.

 > **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 терезесіне кіру

**Жүйе 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 драйверінің жұмыс параметрлері

- Бос бетті өткізіп жіберу: Бос беттерді басып шығаруды болдырмаңыз.
- Дыбыссыз режим: Тыныш басып шығарады. Алайда басып шығару жылдамдығы төмендеуі мүмкін.
- High Speed Printing: Басып шығару басы екі бағытқа жылжыған кезде басып шығарады. Басып шығару жылдамдығы жоғары, бірақ сапасы төмендеуі мүмкін.
- Warning Notifications: Принтер драйверіне ескерту хабарландыруларын бейнелеуге мүмкіндік береді.
- Establish bidirectional communication: Әдетте бұл **On** мәніне қойылуы керек. 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 96](#)

---

## 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

➔ ["Басқару тақтасынан сканерлеу" бетте 61](#)

➔ ["Қолданбаларды орнату" бетте 96](#)

---

## 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 96](#)

---

## 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.

### **Ескертпе:**

*Жүктеу сайтынан қолдау көрсетілетін браузерлерді және ең соңғы нұсқасын тексеріңіз.*

### Іске қосу

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

### Қатысты ақпарат

➔ [“Қолданбаларды орнату” бетте 96](#)

---

## 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 басып, 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.

### Қатысты ақпарат

➔ [“Қолданбаларды орнату” бетте 96](#)


---

## 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. Жойғыңыз келетін бағдарламаны таңдаңыз.

## Желі қызметі және бағдарламалық құрал ақпараты

6. Қолданбаларды жою:

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

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

- Windows XP

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

**Ескертпе:**

Егер **Пайдаланушы 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. Істеп 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 пайдаданатын 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 94](#)

---

## 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.



## Желі қызметі және бағдарламалық құрал ақпараты

1. Барлық қосулы қолданбаларды жабыңыз.
2. Принтер драйверін немесе Epson Scan 2 жойған кезде принтер мен компьютерді уақытша ажыратыңыз.

**Ескертпе:**

*Нұсқау берілмейінше, принтер мен компьютерді жалғамңыз.*

3. 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 95

---

## Қолданбаларды және микробағдарламаны жаңарту

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

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



**Маңызды:**

*Жаңарту кезінде компьютерді не принтерді өшіруге болмайды.*

**Ескертпе:**

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

<http://www.epson.com>

### Қатысты ақпарат

➔ “EPSON Software Updater” бетте 94

# Ақаулықтарды шешу


## Принтер күйін тексеру













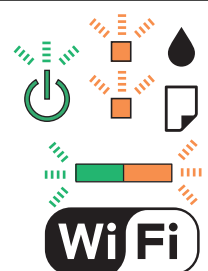
### Принтердегі қате индикаторларын тексеру

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



■: Қосу

 : Баяу жыпылықтау

 : Жылдам жыпылықтау

Шам	Жағдай	Шешімдер
	Қағаз жүктелмеген немесе бір уақытта бірнеше парақ берілген.	Қағазды жүктеп,  немесе  түймесін басыңыз.
	Қағаз кептелісі пайда болды.	Қағазды шығарып,  немесе  түймесін басыңыз.
	Бастапқы сияға толтыру аяқталмаған болуы мүмкін.	Бастапқы сияға толтыруды аяқтау үшін <i>Осы жерден бастаңыз</i> постерін қараңыз.
	 шамы және  шамы кезектесіп жыпылықтайды. Сия төсемесі қызмет көрсету мерзімінің соңына жақындауда немесе оған жетті.	Сия төсемелерін ауыстыру керек. Штемпельдік жастықшаны ауыстыру үшін Epson компаниясына немесе уәкілетті Epson қызмет жеткізушісіне хабарласыңыз*. Ол пайдаланушы тарапынан ауыстырылатын бөлшек емес. Компьютерде басып шығаруды жалғастыруға болады делінген хабар көрсетілгенде басып шығаруды жалғастыру үшін  немесе  түймесін басыңыз. Шамдар біраз уақытқа жыпылықтауын тоқтатады, дегенмен сия төсемесін ауыстырғанша жүйелі аралықтармен жыпылықтай береді.
	Принтер қатесі пайда болды.	Сканерді ашыңыз және принтер ішіндегі бүкіл қағазды немесе қорғағыш материалды шығарыңыз. Қуатты өшіріп, қайта қосыңыз. Егер қате туралы хабар қуатты өшіріп, қайта қосқаннан кейін әлі көрініп тұрса, Epson қолдау қызметіне хабарласыңыз.

## Ақаулықтарды шешу

Шам	Жағдай	Шешімдер
	Wi-Fi қосылым қатесі пайда болды.	Қатені жою және әрекетті қайталау үшін Wi-Fi түймесін басыңыз.
	Принтер қалпына келтіру режимінде іске қосылды, себебі микробағдарлама жаңартуы сәтсіз аяқталды.	<p>Микробағдарламаны қайта жаңартып көру үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Компьютер мен принтерді USB кабелімен жалғаңыз. (Қалпына келтіру режимі барысында, микробағдарламаны желі қосылымы бойынша жаңарта алмайсыз.)</li> <li>2. Қосымша нұсқаулар алу үшін жергілікті Epson веб-сайтына өтіңіз.</li> </ol>

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

### Қатысты ақпарат

- ➔ [“Epson қолдау көрсету орталығына хабарласу” бетте 133](#)
- ➔ [“Қолданбаларды орнату” бетте 96](#)
- ➔ [“Қолданбаларды және микробағдарламаны жаңарту” бетте 97](#)

## Принтер күйін тексеру — Windows

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


### Ескертпе:

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

### Қатысты ақпарат

- ➔ [“Windows Принтер драйвері” бетте 86](#)

## 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.
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:**

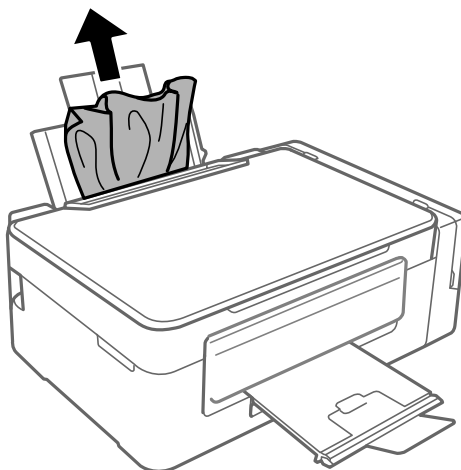
*Кептелген қағазды ақырын алыңыз. Қағазды күшпен шығару принтерді зақымдауы мүмкін.*

### Қатысты ақпарат

➔ [“Принтердегі қате индикаторларын тексеру” бетте 98](#)

## Кептелген қағазды шығару Артқа қағаз беру

Кептелген қағазды алыңыз.

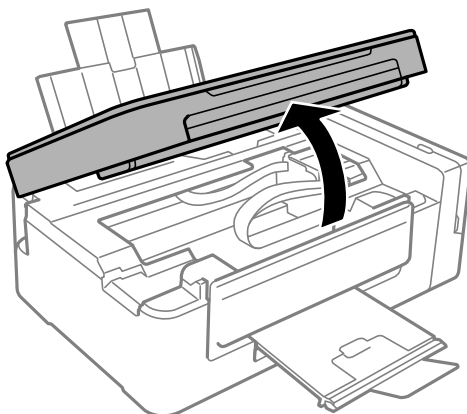


## Принтердің ішінен кептелген қағазды шығару

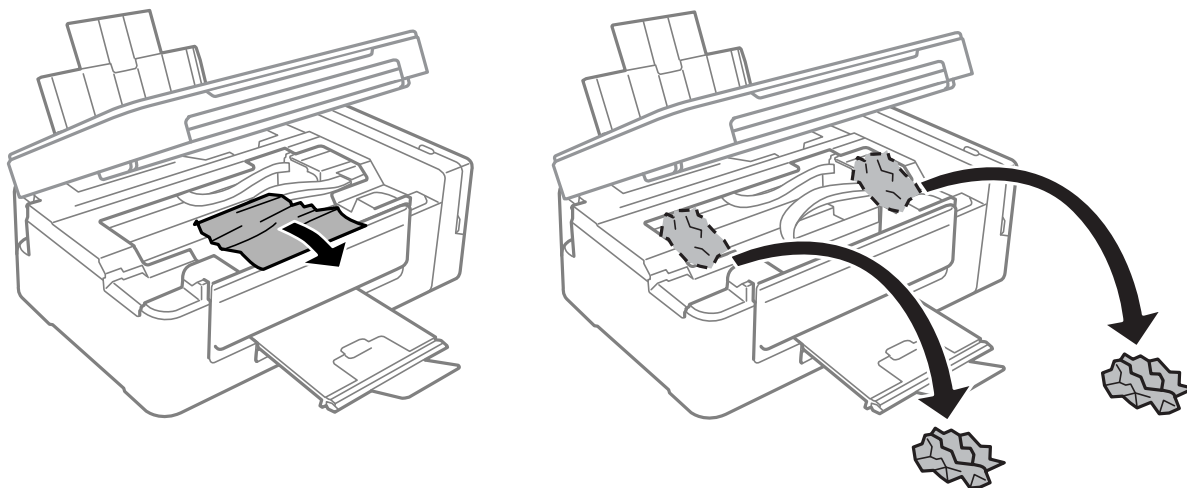
**⚠ Абайлаңыз:**

- ❑ Сканер бөлігін ашу немесе жабу кезінде қолыңыздың не саусақтарыңыздың қыстырылып қалмауына мұқият болыңыз. Әйтпесе, жарақат алуыңыз мүмкін.
- ❑ Қолыңыз принтердің ішінде болған кезде басқару панеліндегі түймешіктерді ешқашан баспаңыз. Принтер жұмыс істей бастаса жарақат тигізуі мүмкін. Жарақатты болдырмау үшін шығып тұрған бөліктерге тимеңіз.

1. Құжат қақпағы жабық күйде сканер бөлігін ашыңыз.



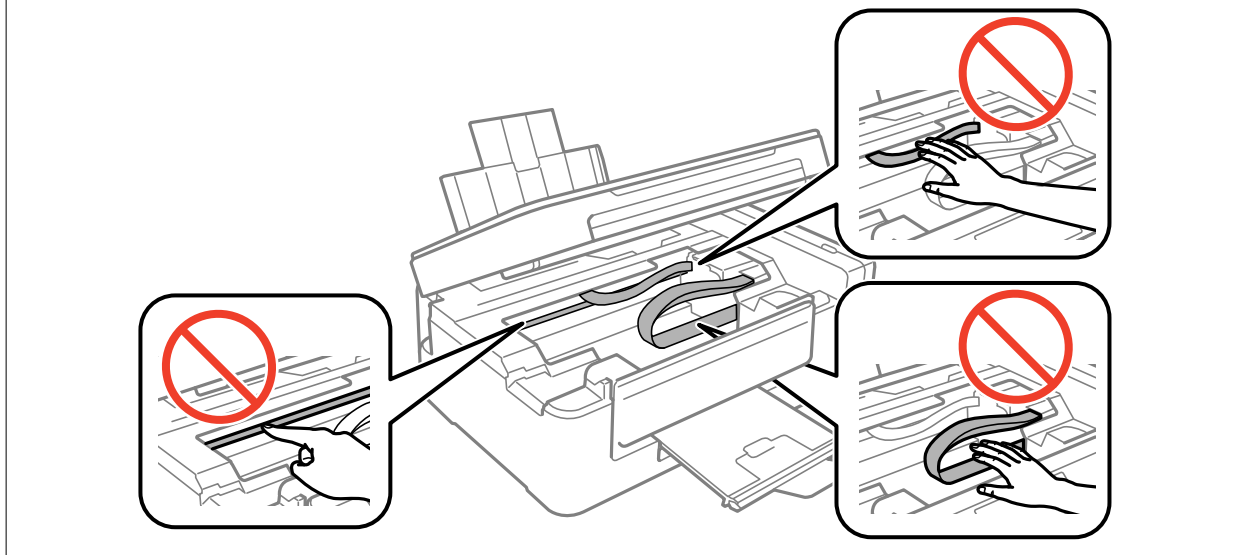
2. Кептелген қағазды алыңыз.



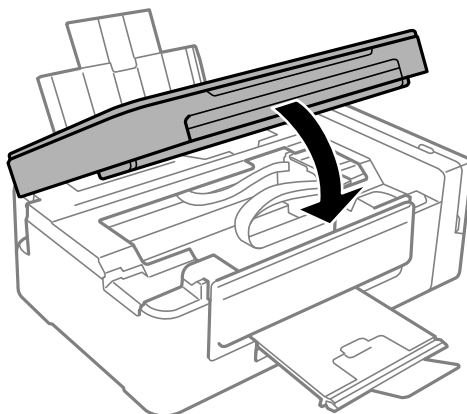
## Ақаулықтарды шешу

**! Маңызды:**

Принтердің ішіндегі ақ жалпақ кабельді, мөлдір 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.

### Қатысты ақпарат

- ➔ [“Қоршаған орта сипаттамалары” бетте 127](#)
- ➔ [“Қағазды ұстау туралы сақтандырулар” бетте 31](#)
- ➔ [“Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар” бетте 32](#)

## Ақаулықтарды шешу

➔ [“Қағаз түрлерінің тізімі” бетте 33](#)

### Қағаздың кептелуі

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

#### Қатысты ақпарат

- ➔ [“Кептелген қағазды шығару” бетте 100](#)
- ➔ [“Қағаз жүктеу Артқа қағаз беру” бетте 33](#)

### Қағаз қисық беріледі

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

#### Қатысты ақпарат

- ➔ [“Қағаз жүктеу Артқа қағаз беру” бетте 33](#)

### 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 сызықтан асырып жүктемеңіз.


#### Қатысты ақпарат

- ➔ [“Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар” бетте 32](#)

---

## 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.

---

## 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 ажыратымдылықпен 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 кідірілсе, **Қалпына келтіру** (не **Принтерді қалпына келтіру**) түймесін басыңыз.

### Қатысты ақпарат

- ➔ ["Қолданбаларды орнату" бетте 96](#)
- ➔ ["Компьютерге қосу" бетте 18](#)
- ➔ ["Басып шығаруды болдырмау" бетте 59](#)



## Желі реттеулерін жасау мүмкін болмағанда

- ❑ 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 жақындатып, желі реттеулерін қайта жасаңыз.
- ❑ Желі қосылымы есебін басып шығарыңыз. Оны тексеріп, басып шығарылған шешімдерді орындаңыз.

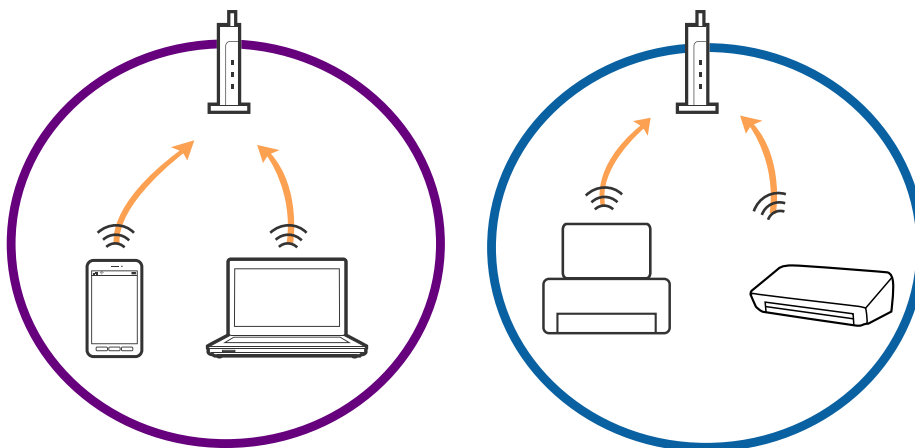
### Қатысты ақпарат

- ➔ [“Желі қосылымы есебін басып шығару” бетте 23](#)
- ➔ [“Желі параметрлерінде проблема болмаса да, құрылғылардан қосылу мүмкін емес” бетте 105](#)

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

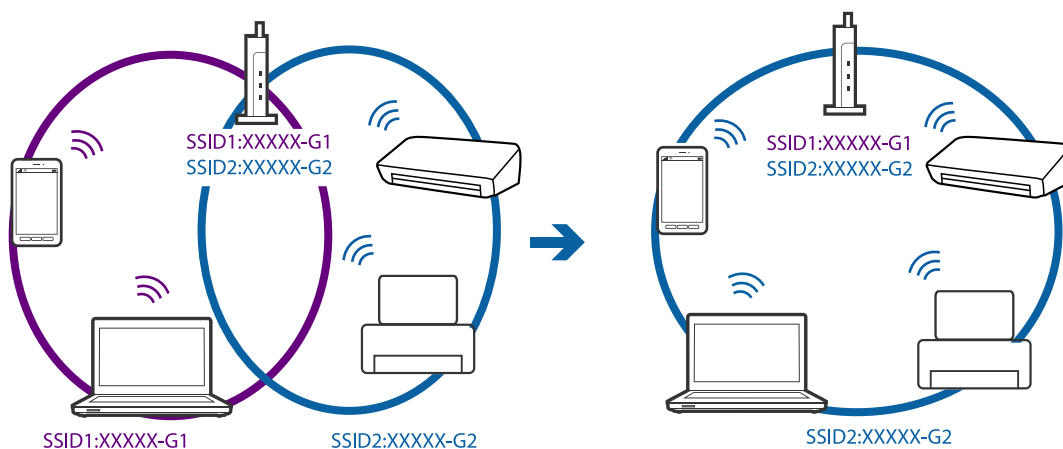
Желі қосылымының есебі ешқандай проблемаларды көрсетпесе де, принтерге компьютерден немесе смарт құрылғыдан қосылу мүмкін емес болса, келесіні қараңыз.

- ❑ Бірнеше кіру нүктелерін бірдей уақытта пайдаланғанда, кіру нүктелерінің параметрлеріне байланысты компьютерден немесе смарт құрылғыдан принтерді пайдалана алмайсыз. Компьютерді немесе смарт құрылғыны принтердің кіру нүктесіне қосыңыз.

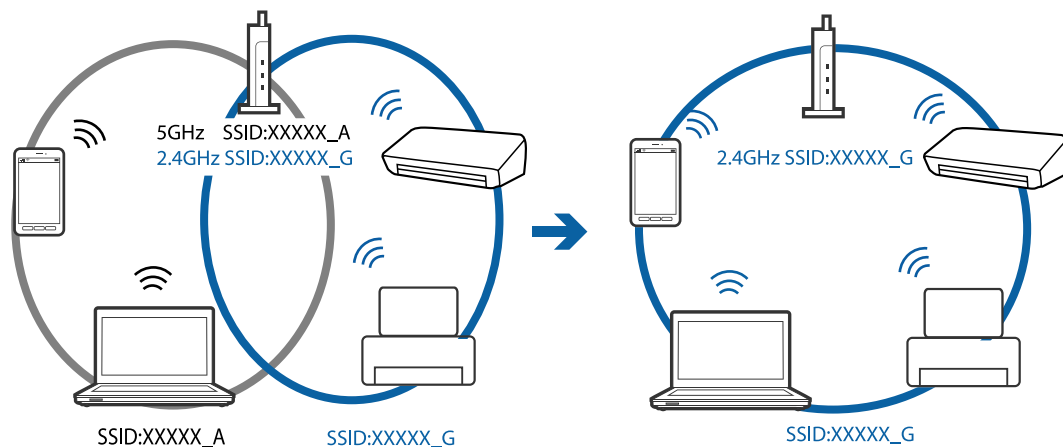


### Ақаулықтарды шешу

- Кіру нүктесінде бірнеше SSID идентификаторы болғанда және құрылғылар бірдей кіру нүктесіндегі әртүрлі SSID идентификаторларына қосылғанда кіру нүктесіне қосылу мүмкін емес. Компьютерді немесе смарт құрылғыны принтердің SSID идентификаторына қосыңыз.

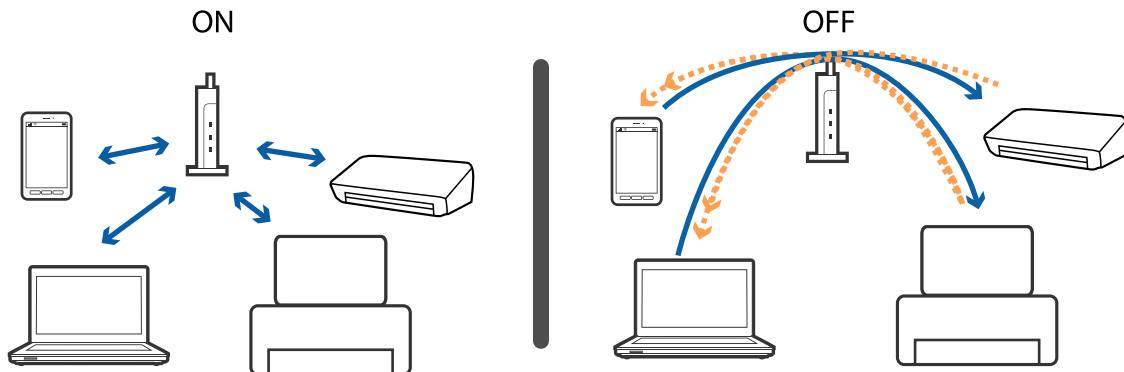


- IEEE802.11a және IEEE802.11g стандартына сәйкес келетін кіру нүктесінде 2,4 ГГц және 5 ГГц жиілігіндегі SSID идентификаторлары бар. Егер компьютерді немесе смарт құрылғыны 5 ГГц жиілігіндегі SSID идентификаторына қоссаңыз, принтерге қосылу мүмкін болмайды, себебі принтер тек 2,4 ГГц жиіліктен жоғары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



## Ақаулықтарды шешу

- Көпшілік кіру нүктелерінде қосылған құрылғылар арасындағы байланысты блоқтайтын 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 107
- ➔ “Компьютерге арналған SSID идентификаторын тексеру” бетте 107

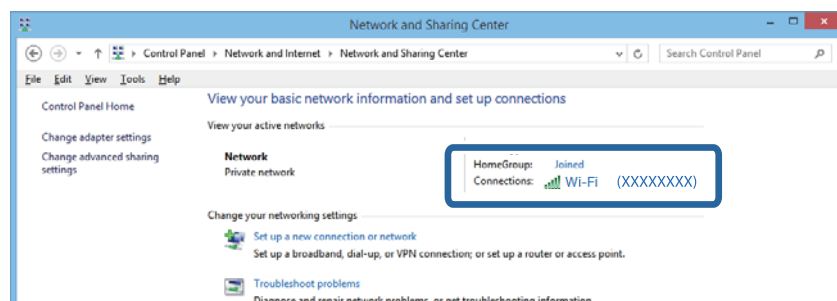
## Принтерге қосылған SSID идентификаторын тексеру

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.



## Ақаулықтарды шешу

## 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 өзгерткенде принтерге арналған желі реттеулерін қайта жасап көріңіз. Компьютерді немесе смарт құрылғыны принтердің SSID идентификаторына қосыңыз.
- ❑ Желіні қосу қажет құрылғыларды өшіріңіз. Шамамен 10 секунд күтіп, құрылғыларды келесі ретпен қосыңыз; кіру нүктесі, компьютер немесе смарт құрылғы, содан соң принтер. Радио толқынды байланысты жақсарту үшін принтерді және компьютерді немесе смарт құрылғыны кіру нүктесіне жақындатып, желі реттеулерін қайта жасаңыз.
- ❑ 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 сипаттары > Порт** бөлімінде таңдалған порт дұрыс екенін тексеріңіз
- ❑ Желі қосылымы 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.

## Ақаулықтарды шешу

### Қатысты ақпарат

- ➔ [“Принтерге қосылған SSID идентификаторын тексеру” бетте 107](#)
- ➔ [“Компьютерге арналған SSID идентификаторын тексеру” бетте 107](#)
- ➔ [“Желі қосылымының есебіндегі хабарлар және шешімдер” бетте 24](#)
- ➔ [“Желі параметрлерінде проблема болмаса да, құрылғылардан қосылу мүмкін емес” бетте 105](#)

---

## 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

- ➔ [“Компьютерге қосылу әдісін өзгерту” бетте 28](#)

---

## Басып шығару ақаулары

### Басып шығарылған материал тырналған немесе бояу жоқ

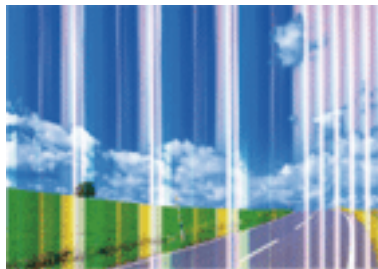
- ❑ Егер принтерді ұзақ уақыт пайдаланбаған болсаңыз, басып шығару механизмінің шүмегі бітеліп қалуы не сия тамшылары шығарылмауы мүмкін. Шүмекті тексеріңіз және басып шығару механизміндегі шүмектердің кез келгені бітелген жағдайда басып шығару механизмін тазалаңыз.
- ❑ Сия деңгейлері сия құтысының терезелерінде көрінбейтіндей тым төмен болған кезде басып шығарсаңыз, сия құтыларын жоғары сызыққа дейін қайта толтырып, сия түтіктерінің 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 76](#)
- ➔ [“Сия ыдыстарын толтыру” бетте 72](#)
- ➔ [“Сия түтіктерінің ішіндегі сияны ауыстыру” бетте 78](#)

## Ақаулықтарды шешу

### 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 76](#)

### 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 33](#)

➔ [“Басып шығару механизмін туралау” бетте 79](#)

## Бұлдыр басып шығарулар, тік жолақ немесе қисаю



enthalten alle  
Aufdruck. W  
↓ 5008 "Regel

Басып шығару механизмін туралаңыз.

### Қатысты ақпарат

→ ["Басып шығару механизмін туралау" бетте 79](#)


## 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 сызықтар тураланбауы мүмкін. Егер басып шығару сапасы жақсармаса, қос бағытты (немесе жоғары жылдамдықты) параметрді өшіріңіз. Осы параметрді өшіру басып шығару жылдамдығын баяулатуы мүмкін.

#### Windows

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

#### Mac OS 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, күңгірт түстер, басып шығарулардағы қисаюға байланысты нашар болса, келесілерді тексеріңіз.

- Бастапқы сияны толтырудың аяқталғандығын тексеріңіз.
- Егер сия деңгейі төменгі сызықтан төмен болса, сия ыдысын толтырыңыз.
- Шүмек тексеруін орындаңыз және басып шығару механизміндегі шүмектердің кез келгені бітелген жағдайда басып шығару механизмін тазалаңыз.
- 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.

## Ақаулықтарды шешу

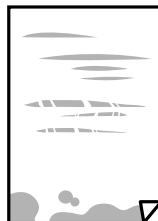
- Дымқыл, зақымдалған немесе тым ескі қағазда басып шығармаңыз.
- Қағаз бұралып кетсе немесе хатқалта қампайса, оны тегістеңіз.
- Жоғары сапа параметрімен басып шығарыңыз.
- Басып шығарудан кейін қағазды бірден бумалап қоймаңыз.
- Толтыру немесе көрсетудің алдында басып шығарылған парақтарды толығымен құрғатыңыз. Басып шығарылған парақтарды құрғату барысында тікелей күн көзінің түсуіне жол бермеңіз, құрғатқышты пайдаланбаңыз және басып шығарылған бетті қолмен ұстамаңыз.
- Кескіндер немесе фотосуреттерді басып шығару кезінде Epson компаниясы жай қағаздың орнына түпнұсқалы Epson қағазын қолдануды ұсынады. Түпнұсқалы Epson қағазының басылатын бетінде басып шығарыңыз.
- Түпнұсқалық Epson сия бөтелкелерін пайдаланыңыз. Бұл өнім түпнұсқалық Epson сия бөтелкелерін пайдалану негізінде түстерді реттейтіндей жасалған. Түпнұсқалық емес сия бөтелкелерін пайдалнау басып шығару сапасының төмендеуіне әкелуі мүмкін.
- Осы принтер үшін дұрыс бөлшек коды бар сия бөтелкелерін пайдаланыңыз.
- Epson сия бөтелкесін орамада басылған күнге дейін пайдалануды ұсынады.

### Қатысты ақпарат

- ➔ [“Сия ыдыстарын толтыру” бетте 72](#)
- ➔ [“Басып шығару механизмін тексеру және тазалау” бетте 76](#)
- ➔ [“Сия түтіктерінің ішіндегі сияны ауыстыру” бетте 78](#)
- ➔ [“Басып шығару механизмін туралау” бетте 79](#)
- ➔ [“Қағазды ұстау туралы сақтандырулар” бетте 31](#)
- ➔ [“Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар” бетте 32](#)
- ➔ [“Қағаз түрлерінің тізімі” бетте 33](#)

## Қағаз жағылған немесе желінген

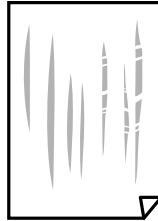
- Көлденең жолақтар пайда болса немесе қағаздың жоғарғы немесе төменгі жағы ластанса, қағазды дұрыс бағытта салыңыз және жиек бағыттауыштарын қағаздың жиектеріне жылжытыңыз.





## Ақаулықтарды шешу

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



- ❑ Қағаздың бұрмаланғанын тексеру үшін оны тегіс бетке қойыңыз. Егер ол бұрмаланған болса, оны тегістеңіз.
- ❑ Қолмен 2 жақтсы басып шығаруды орындағанда қағазды қайта жүктеуден бұрын сияның толық кепкенін тексеріңіз.

### Қатысты ақпарат

- ➔ ["Қағаз жүктеу Артқа қағаз беру" бетте 33](#)
- ➔ ["Қағаздың өту жолын сиямен айғыздалудан тазалау" бетте 80](#)

## 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

- ➔ ["Қағаздың өту жолын сиямен айғыздалудан тазалау" бетте 80](#)

## 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 өзгертіңіз. Егер параметрді өзгерту жұмыс істемесе, **Түсті басқару** бөлімінде **PhotoEnhance** параметрінен басқа кез келген түс қосылымының әдісін пайдаланыңыз.

### Қатысты ақпарат

- ➔ ["Басып шығару түсін реттеу" бетте 55](#)

## Ақаулықтарды шешу

### Түстер дисплейде көрсетілетіннен өзгеше

- Өз дисплей сипаттамалары бар компьютердің экрандары сияқты көрсету құрылғылары. Егер дисплей теңгерілмеген 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 растаңыз.
- 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 өңдеу процесі бар.

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

- Қағазды дұрыс бағытта жүктеп, жиік бағыттауыштарын қағаздың жиіктеріне қарсы бағытта сырғытыңыз.
- Түпнұсқаларды Сканер әйнегі бетіне қойғанда түпнұсқаның бұрышын сканер әйнегінің жақтауындағы таңбамен көрсетілген бұрышпен туралаңыз. Егер көшірменің жиіктері қиып алынған болса, түпнұсқаны бұрыштан сәл алыстатыңыз.
- Түпнұсқаларды 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 сыятындай шет параметрін реттеңіз.

#### Қатысты ақпарат

- ➔ [“Қағаз жүктеу Артқа қағаз беру” бетте 33](#)
- ➔ [“Түпнұсқаларды Сканер әйнегі қою” бетте 37](#)
- ➔ [“Тазалау Сканер әйнегі” бетте 80](#)
- ➔ [“Басып шығарылатын аймақ” бетте 123](#)

### Басып шығарылған таңбалар қате не бұрмаланған

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

#### Қатысты ақпарат

- ➔ [“Басып шығаруды болдырмау” бетте 59](#)

## 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 төмен ажыратымдылықпен беріледі, сондықтан басып шығару сапасы төмендеуі мүмкін.

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

Қағаз жолын тазалаңыз.

Сканер әйнегі тазалаңыз.

Түпнұсқаларды Сканер әйнегі бетіне қойғанда түпнұсқа немесе құжат қақпағын тым қатты баспаңыз.

### Қатысты ақпарат





➔ [“Қағаздың өту жолын сиямен айғыздалудан тазалау” бетте 80](#)

➔ [“Тазалау Сканер әйнегі” бетте 80](#)

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

Түпнұсқаны сәл басқаша бұрышпен орналастырыңыз.

## Жолақ көшірілген кескінде көрсетіледі

Егер  және  немесе   түймесін бірге бассаңыз, принтер жоба режимінде көшіреді және басып шығарылған материалдарда жолақтар пайда болуы мүмкін.

## Түпнұсқаның артқы жағындағы сурет көшірілген суретте пайда болады

Жұқа түпнұсқа үшін түпнұсқаны Сканер әйнегі үстіне қойыңыз және оның үстіне бір парақ қара қағаз қойыңыз.

## Ақаулықтарды шешу

### Басып шығару ақауын жою мүмкін болмады.

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



#### Қатысты ақпарат

- “Қолданбаларды жою” бетте 95
- “Қолданбаларды орнату” бетте 96

---

## Басып шығарудың басқа қиындықтары

### Басып шығару тым баяу

- Қажеті жоқ қолданбаларды жабыңыз.
- Сапа параметрін төмен мәнге қойыңыз. Жоғары сапалы баспа басып шығару жылдамдығын баяулатады.
- Екі бағытты (немесе жоғары жылдамдықты) параметрді қосыңыз. Бұл параметр қосылған болса, басып шығару механизмі екі бағытта жылжығанда да басып шығарады және басып шығару жылдамдығы артады.
  - Windows  
**Жоғары жылдамдық** параметрін принтер драйверінің **Қосымша опциялар** қойындысында таңдаңыз.
  - Mac OS X  
**Жүйе параметрлері** тармағын  мәзірінен > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) таңдаңыз, содан кейін 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 **Басты** қойындысында **Дыбыссыз режим** параметрін өшіріңіз.
  - Mac OS X  
**Жүйе параметрлері** тармағын  мәзірінен > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) таңдаңыз, содан кейін принтерді таңдаңыз. **Опциялар және керек-жарақтар** > **Опциялар** (немесе **Драйвер**) түймесін басыңыз. **Off** параметрін **Дыбыссыз режим** параметрі ретінде таңдаңыз.

### Үздіксіз басып шығару кезінде басып шығару кенеттен баяулайды

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

## 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 алуы 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 атауы)» 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 оң жағымен басыңыз немесе оны басып тұрыңыз, **Басқару тақтасы** түймесін таңдап, іздеу жолағына «Сканер және камера» деп жазып, **Сканерлер мен камераларды көру** 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 камераларды көру** түймесін басып, принтердің көрсетілгенін тексеріңіз.

#### Windows Vista

Бастау түймесін басып, **Басқару тақтасы > Жабдық және дыбыс > Сканерлер және камералар** тармағын таңдаңыз, содан соң принтер көрсетілгенін тексеріңіз.

#### Windows XP

Бастау түймесін басып, **Басқару тақтасы > Принтерлер және басқа жабдық > Сканер және камералар** түймесін таңдап, принтер көрсетілгенін тексеріңіз.

### Қатысты ақпарат

- ➔ [“Қолданбаларды жою” бетте 95](#)
- ➔ [“Қолданбаларды орнату” бетте 96](#)

## 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 92](#)
- [“Epson Event Manager” бетте 93](#)

---

## 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 жұққан кірді кетіріңіз.
- Түпнұсқаға немесе сканер қақпағына шамадан тыс күш түсірмеңіз. Егер шамадан тыс күшпен бассаңыз, сияның жағылуы, тамып кетуі немесе дақтардың түсуі орын алуы мүмкін.

#### Қатысты ақпарат

- [“Тазалау Сканер әйнегі” бетте 80](#)

### 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 сканерлеңіз.
- Epson Scan 2 бөлімінде **Кеңейтілген параметрлер** қойындысындағы элементтер арқылы кескінді реттеп, сканерлеңіз.
- Егер ажыратымдылық төмен болса, ажыратымдылықты арттырып, сканерлеп көріңіз.

#### Қатысты ақпарат

- [“Epson Scan 2 пайдалану арқылы сканерлеу” бетте 61](#)

### 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 реттеңіз.  
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.

## Ақаулықтарды шешу

### Қатысты ақпарат

- ➔ [“Түпнұсқаларды Сканер әйнегі қою” бетте 37](#)
- ➔ [“Epson Scan 2 пайдалану арқылы сканерлеу” бетте 61](#)

## 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 арнаған 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 арттырсаңыз, қара түс аймағы үлкейеді.
- Егер ажыратымдылық төмен болса, ажыратымдылықты арттырып, сканерлеп көріңіз.

### Қатысты ақпарат

- ➔ [“Құжаттарды сканерлеу \(Құжат режимі\)” бетте 61](#)

## Қатпарлы үлгілер (тор тәрізді көлеңкелер) көрсетіледі

Егер түпнұсқа басып шығарылған құжат болып табылса, қатпарлы үлгілер (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 61](#)

## 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

### Қатысты ақпарат

➔ [“Түпнұсқаларды Сканер әйнегі қою” бетте 37](#)

## Пиктограмма көрінісінде алдын ала қарау мүмкін емес

- Сканер әйнегіне бірнеше түпнұсқаны қойған кезде, 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 алмауыңыз мүмкін. Мұндай жағдайда **Қалыпты** алдын ала қарау көрінісінде сканерлеп, содан кейін тіктөртбұрыш аумақты қолмен жасаңыз.

### Қатысты ақпарат

➔ [“Фотосуреттерді немесе суреттерді сканерлеу \(Фотосурет режимі\)” бетте 64](#)

## 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 сызықтары немесе мәтін асты сызылған сызықтары 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 61](#)



## Сканерленген кескінде проблемаларды шешу мүмкін емес

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

**Ескерте:**

*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 атауын іздеу белгісіне енгізіңіз, содан соң көрсетілген белгішені 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.

**Ескерте:**

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

**Қатысты ақпарат**

➔ [“Қолданбаларды жою” бетте 95](#)

➔ [“Қолданбаларды орнату” бетте 96](#)

---

## Басқа сканерлеу ақаулары

### Сканерлеу тыс баяу

Ажыратымдылықты азайтыңыз.

**Қатысты ақпарат**

➔ [“Epson Scan 2 пайдалану арқылы сканерлеу” бетте 61](#)

## 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 түс реңктерінде 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 61](#)

---

## 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.

### Бағдарлама қауіпсіздік шлюзімен блокталды (тек Windows үшін)

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

# Қосымша

## Техникалық сипаттамалары

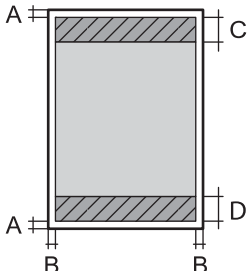
### Принтердің техникалық сипаттамалары

Басып шығару басы саңылауын қою		Қара сия дюзалары: 180 Түрлі түсті сия дюзалары: Әр түс үшін 59
Қағаз салмағы	Қарапайым 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

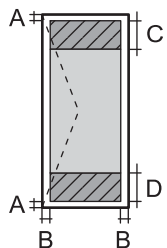
#### *Жалғыз парақтар үшін басып шығарылатын аумақ*

Принтер механизміне байланысты көлеңкелі аймақтарда басып шығару сапасы төмендеуі 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 төмендеуі 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)
Түс тереңдігі	Түс <input type="checkbox"/> 48 бит/пиксель ішкі (16 бит/пиксель ішкі/түс ішкі) <input type="checkbox"/> 24 бит/пиксель сыртқы (8 бит/пиксель ішкі/түс сыртқы) Сұр түс реңктері <input type="checkbox"/> 16 бит/пиксель ішкі <input type="checkbox"/> 8 бит/пиксель сыртқы Ақ-қара <input type="checkbox"/> 16 бит/пиксель ішкі <input type="checkbox"/> 1 бит/пиксель сыртқы
Жарық көзі	Жарық диод

## Интерфейстің техникалық сипаттамалары

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

## Желі функциялары тізімі

Функциялары		Қолдау көрсетілетіні	Ескертпелер
Желі интерфейстері	Ethernet	-	-
	Wi-Fi	Инфрақұрылым	✓
		Ad hoc	-
		Wi-Fi Direct (қарапайым AP)	-
Параллельдік қосылым	Ethernet және Wi-Fi Direct (қарапайым AP)	-	-
	Wi-Fi (инфрақұрылым) және Wi-Fi Direct (қарапайым AP)	-	-

**Қосымша**

Функциялары		Қолдау көрсетілетіні	Ескертпелер	
Операциялар тақтасы	Wi-Fi орнату	Wi-Fi орнату шебері	-	
		Түймені басу арқылы реттеу (WPS)	✓	
		PIN кодын орнату	✓	
		Wi-Fi Auto Connect	✓	
		Epson iPrint қосылымы	-	
		Wi-Fi Direct Setup	-	
	Жалпы желі реттеуі		-	-
	Желі қосылымының тексерісі		✓	-
	Желі күйі		-	-
	Желі күйі парағын басып шығару		✓	-
	Wi-Fi мүмкіндігін ажырату		-	-
	Зауыттық әдепкі параметрлерге қайта орнату		✓	-
Файлды ортақ пайдалану реттеуі		-	-	
Желілік басып шығару	EpsonNet Print (Windows)	IPv4	✓	-
	Standard TCP/IP (Windows)	IPv4, IPv6	✓	-
	WSD басып шығару (Windows)	IPv4, IPv6	✓	Windows Vista немесе кейінгі
	Bonjour басып шығару (Mac OS X)	IPv4, IPv6	✓	-
	IPP басып шығару (Windows, Mac OS X)	IPv4, IPv6	-	-
	UPnP басып шығару	IPv4	-	Ақпарат құрылғысы
	PictBridge басып шығару (Wi-Fi)	IPv4	-	Цифрлық фотокамера
	Epson Connect (электрондық пошталық басып шығару)	IPv4	✓	-
	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	-	-
	ADF (Автоматты қайтару)		-	-
Факс	Факс жіберу	IPv4	-	-
	Факс алу	IPv4	-	-

## Wi-Fi сипаттамалары

Стандарттар	IEEE802.11b/g/n* <sup>1</sup>
Жиілік ауқымы	2,4 ГГц
Берілетін ең жоғары радиожілік қуаты	19.8 дБм (EIRP)
Координация тәсілдері	Инфрақұрылым
Сымсыз қауіпсіздік	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES)* <sup>2</sup>

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

\*2 WPA/WPA2 Personal параметрін қолдайтын WPA2 стандарттарына сәйкес келеді.

## Қауіпсіздік протоколы

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

## Өлшемдер

Өлшемдер	<p>Сақтау</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ені: 445 мм (17.5 дюйм)</li> <li><input type="checkbox"/> Тереңдігі: 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"/> Ені: 445 мм (17.5 дюйм)</li> <li><input type="checkbox"/> Тереңдігі: 528 мм (20.8 дюйм)</li> <li><input type="checkbox"/> Биіктігі: 303 мм (11.9 дюйм)</li> </ul>
Салмағы*	Шамамен 4.9 кг (10.8 фунт)

## Қосымша

\* Сиясыз және қуат сымынсыз.

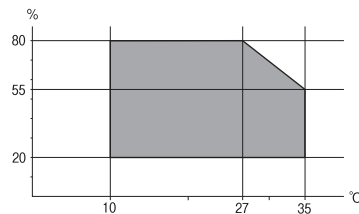
### Электрлік сипаттамалары

Номиналды қуат кернеуі	100 - 240 В
Номиналды жиілік ауқымы	50 - 60 Гц
Номиналды ток	0.5 - 0.3 А
Қуат тұтыну (USB қосылғанда)	Бөлек көшіру: Шамамен 11.0 W (ISO/IEC24712) Дайын режимі: Шамамен 3.6 Вт Ұйқы режимі: Шамамен 1.4 Вт Қуатты өшіру: Шамамен 0.3 Вт

#### Ескертпе:

Принтердің белгісіндегі кернеуді тексеріңіз.

### Қоршаған орта сипаттамалары

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

\* Бір ай 40°C температурада сақтауға болады.

### Сия шишалары үшін қоршаған ортаның сипаттамалары

Сақтау температурасы	-20 және 40 °C арасында (-4 және 104 °F арасында)*
Қату температурасы	-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

### Ескертпе:

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

## Заңға қатысты ақпарат

### Стандарттар және мақұлдаулар

#### АҚШ үлгілері бойынша стандарттар мен мақұлдаулар

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

Бұл жабдықта келесі сымсыз модуль бар.

Өндіруші: Askey Computer Corporation

Түрі: WLU6320-D69 (RoHS)

Бұл құрылғы FCC ережелерінің Part 15 және IC ережелерінің RSS-210 стандартына сәйкес келеді. Erson 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 радиожиилік (РЖ) әсері ережелерінің OET65 және RSS-102 үшін С қосымшасындағы FCC радиожиилік (РЖ) әсерінің нұсқауларына сай келеді. Осы жабдықты радиатор адам денесінен (қол, білек, аяқ және тобықтан басқа) 7,9 дюйм (20 см) немесе одан алшақ қашықтықта болатындай етіп орнату және басқару керек.

#### Еуропалық үлгілер бойынша стандарттар мен мақұлдаулар

Еуропалық пайдаланушылар үшін



## Қосымша

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>

C462S

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 жариялайды:

C462S

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

## Көшіру шектеулері

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

Төмендегі элементтерді көшіруге заңмен тыйым салынады:

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

Төмендегі элементтерді көшіру кезінде абай болыңыз:

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

### **Ескертпе:**

*Бұл элементтерді көшіру заңмен тыйым салынған.*

Авторлық құқықтары қорғалған материалдарды жауапты пайдалану:

## Қосымша

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

## Принтерді тасымалдау

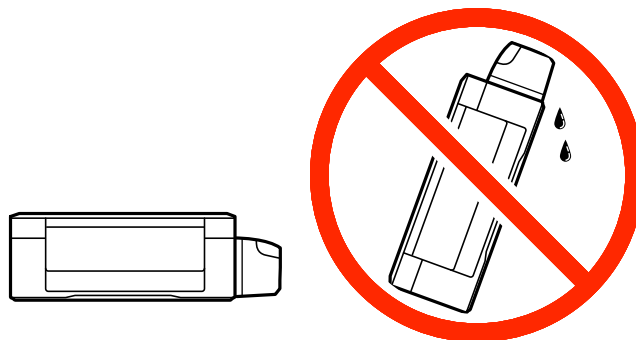
Принтерді жылжыту немесе жөндеу үшін тасымалдағанда принтерді орау үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

### **Абайлаңыз:**

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

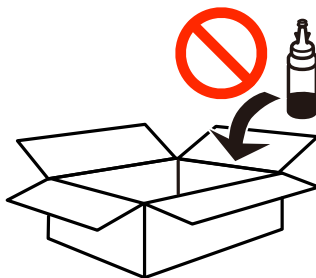
### **Маңызды:**


Принтерді сақтағанда немесе тасымалдағанда, оны еңкейтпеңіз, тігінен қоймаңыз немесе төңкермеңіз; әйтпесе, сия ағуы мүмкін.



Нығыздағышы алынған сия ыдысын сақтаған немесе тасымалдаған кезде ыдысты еңкейтпеңіз және соғылу немесе температураның ауысу ықпалын тигізбеңіз. Әйтпесе сия ыдысының қақпағы мықтап жабылған болса да сия ағуы мүмкін. Қақпақты бекіткен кезде сия ыдысын міндетті түрде жоғары қаратыңыз және ыдысты тасымалдаған кезде сия ақпайтындай шаралар қолданыңыз.

Ашылған сия ыдыстарын принтермен бір қорапқа салмаңыз.



1.  түймесін басып, принтерді өшіріңіз.

## Қосымша

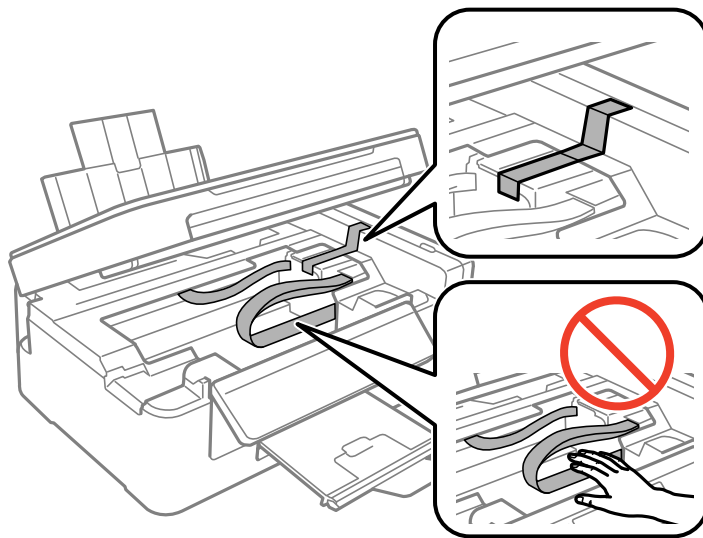
2. Қуат шамының өшірілгенін тексеріңіз, қуат сымын ажыратыңыз.



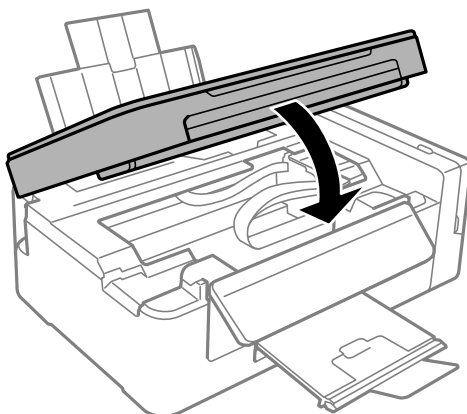
**Маңызды:**

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

3. Қуат сымы және USB кабелі сияқты барлық кабельдерді ажыратыңыз.
4. Қағаздың барлығын принтерден алып тастаңыз.
5. Принтердің ішінде түпнұсқалардың жоқтығын тексеріңіз.
6. Құжат қақпағы жабық күйде сканер бөлігін ашыңыз. Басып шығару механизмін корпусқа лентамен бекітіңіз.

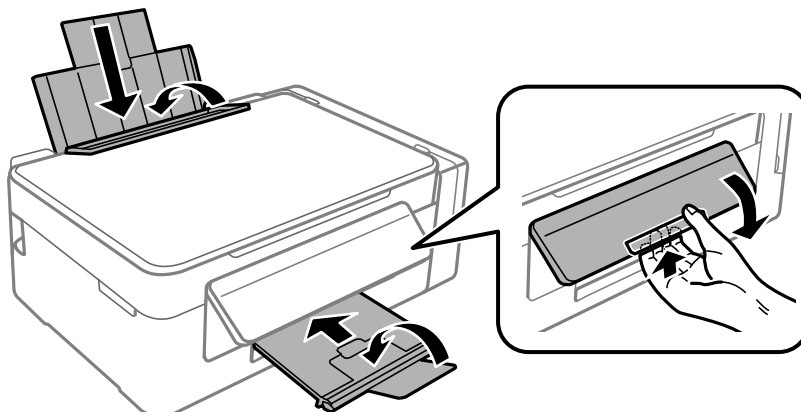


7. Сканер бөлігін жабыңыз.

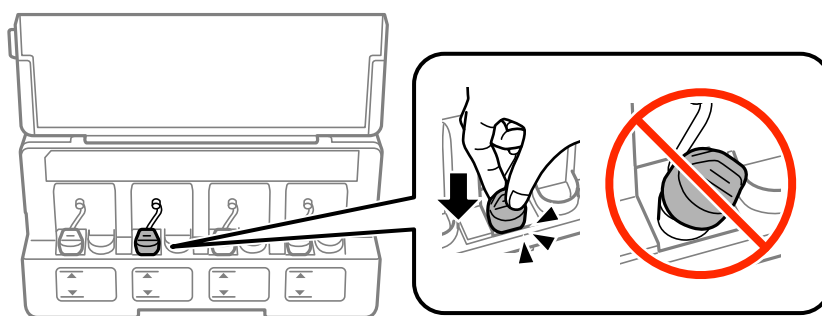


## Қосымша

8. Принтерді төменде көрсетілгендей орауға дайындаңыз.



9. Сия бөтелкесінің қақпағын мықты етіп орнатыңыз.



10. Қорғағыш 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 13
- ➔ “Басып шығару механизмін тексеру және тазалау” бетте 76
- ➔ “Басып шығару механизмін туралау” бетте 79

---

## Қолдау көрсету қызметі

### Техникалық қолдау көрсету веб-торабы

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

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

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

## Қосымша

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

## Epson қолдау көрсету орталығына хабарласу

### Epson компаниясына хабарласу алдында

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

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

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

#### **Ескертпе:**

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

### Еуропадағы пайдаланушыларға көмек

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

### Австралиядағы пайдаланушыларға көмек

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

#### **Интернет URL мекенжайы**

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

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

## Қосымша

### **Epson қолдау көрсету қызметі**

Телефон: 1300-361-054

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

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

### **Өнімді тасымалдау**

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

## **Жаңа Зеландиядағы пайдаланушыларға көмек**

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

### **Интернет URL мекенжайы**

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

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

### **Epson қолдау көрсету қызметі**

Телефон: 0800 237 766

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

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

### **Өнімді тасымалдау**

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