

# ET-8550 Series L8180 Series Пайдалануышы нұсқаулығы

---

**Басып шығару**

---

**Көшіру**

---

**Сканерлеу**

---

**Принтерге техникалық қызмет  
көрсету**

---

**Ақаулықтарды шешу**

## **Мазмұны**

### **Бұл нұсқаулықтың нұсқауы**

Нұсқаулықтарға кіріспе.	7
Ақпарат іздеу.	7
Қажетті беттерді ғана басып шығару.	8
Осы нұсқаулық туралы.	8
Белгілер мен таңбалар.	8
Скриншоттар мен суреттердегі жазбалар.	9
Операциялық жүйенің сілтемелері.	9
Сауда белгілері.	10
Авторлық құқық.	11

### **Маңызды нұсқаулар**

Қауіпсіздік нұсқаулары.	13
Сия үшін қауіпсіздік нұсқаулары.	13
Принтердің ұсыныстары және ескертулері.	14
Принтерді орнату бойынша ұсыныстар мен ескертулер.	14
Принтерді пайдалану жөніндегі ұсыныстар мен ескертулер.	14
Сенсорлық экранды пайдалану жөніндегі ұсыныстар мен ескертулер.	15
Принтерді сымсыз қосылыммен пайдалану жөніндегі ұсыныстар мен ескертулер.	15
Жад карталарын пайдалану жөніндегі ұсыныстар мен ескертулер.	16
Принтерді тасымалдау не сақтау бойынша ұсыныстар мен ескертулер.	16
Жеке ақпаратты қорғау.	16

### **Бөлшек атаулары мен функциялары**

Алдыңғы.	18
Іші.	20
Артқы.	21

### **Басқару тақтасы нұсқаулығы**

Сенсорлық экран әрекеттері.	24
Басты экран конфигурациясы.	25
Желі белгішесінің нұсқаулығы.	26
Мәзір экраны конфигурациясы.	27
Негізгі амалдар.	28
Таңбаларды енгізу.	29

Анимацияларды көру.	29
Операцияға сәйкес мәзірді көрсету.	30

### **Қағаздар мен CD/DVD дискілерін жүктеу**

Қағазды салу.	33
Қағазды ұстау туралы сақтандырулар.	33
Қағазды салу туралы ескертпелер.	34
Қағаз өлшемі және түрі параметрлері.	35
Қағазды салу.	36
CD/DVD жүктеу.	38
Басып шығарылатын CD/DVD дискілері.	38
CD/DVD өңдеу алғышарттары.	38
CD/DVD дискіні салу және шығару.	39

### **Тұпнұсқаларды орналастыру**

Тұпнұсқаларды орналастыру.	41
----------------------------	----

### **Жад картасын салу және алып тастау**

Жад картасын салу және шығару.	44
Сыртқы USB құрылғысын енгізу және алып тастау.	44

### **Басып шығару**

Фотосуреттерді басып шығару.	47
Фотосуреттерді жад құрылғысынан басып шығару.	47
Фотосуреттерді компьютерден басып шығару.	57
Фотосуреттерді смарт құрылғылардан басып шығару (iOS).	57
Фотосуреттерді смарт құрылғылардан басып шығару (Android).	58
Цифрлық камерадан фотосуреттерді басып шығару.	60
Хатқалталарда басып шығару.	62
Компьютерден хатқалталарды басып шығару (Windows).	62
Компьютерден хатқалталарды басып шығару (Mac OS).	62
Құжаттарды басып шығару.	63
Компьютерден басып шығару — Windows.	63

Компьютерден басып шығару — Mac OS..	83
Құжаттарды смарт құрылғылардан басып шығару (iOS).....	89
Құжаттарды смарт құрылғылардан басып шығару (Android).....	91
CD/DVD жапсырмасына басып шығару.....	92
CD/DVD жапсырмасына фотосуреттерді басып шығару.....	92
Диск қаптамасының сыртына фотосуреттер басып шығару.....	95
Epson Photo+ арқылы фотосуреттерді CD/DVD дискісіне басып шығару.....	96
Веб-беттерді басып шығару.....	96
Компьютерден веб беттерді басып шығару.....	96
Смарт құрылғыларда веб-беттерді басып шығару.....	96
Әртүрлі элементтерді басып шығару.....	97
Үлгілері бар қағазды басып шығару (дизайндық қағаз).....	97
Сызықтық қағазды басып шығару.....	98
Жазу қағазын басып шығару.....	98
Жоспарды басып шығару.....	99
Фотосуреті бар түпнұсқа күнтізбелерді басып шығару.....	100
Хабар картасын басып шығару.....	101
Фотосуреттер арқылы түсті кітапты басып шығару.....	102
Бұлттық қызмет арқылы басып шығару....	103
Басқару тақтасынан Epson Connect қызметіне тіркелу.....	104
<b>Көшіру</b>	
Түпнұсқаларды көшіру.....	106
Көшіруге арналған мәзір опциялары....	106
2 жақта көшіру.....	108
Үлкейту немесе кішірейту арқылы көшіру.....	109
Бірнеше түпнұсқаны бір параққа көшіру.	110
Фотосуреттерді көшіру.....	111
Фотосуреттер көшірмесін жасау үшін қағаз және басып шығару параметрлеріне арналған мәзір опциялары.....	112
Фотосуреттер көшірмесін жасау үшін фотосурет реттеулеріне арналған мәзір опциялары.....	113
Идентификатор картасын көшіру.....	113
Кітаптарды көшіру.....	115
Жиектерсіз көшіру.....	116

CD/DVD белгісін көшіру.....	116
CD/DVD ішіне көшіру параметріне арналған мәзір опциялары.....	119

## **Сканерлеу**

Сканерлеу туралы негізгі ақпарат.....	121
«Сканерлеу» деген не?.....	121
Сканерлеу пайдаланады.....	121
Қолжетімді сканерлеу әдістері.....	121
Мақсаттарыңызға сәйкес ұсынылатын файл пішімдері.....	124
Мақсаттарыңызға сәйкес ұсынылатын ажыратымдылықтар.....	124
Түпнұсқаларды жад құрылғысына сканерлеу.....	124
Жад құрылғысына сканерлеуге арналған сканерлеу опциялары.....	126
Жад құрылғысына сканерлеуге арналған кеңейтілген опциялар.....	126
Түпнұсқаларды компьютерге сканерлеу...	126
Басқару тақтасынан сканерлеу.....	127
Компьютерден сканерлеу.....	128
Түпнұсқаларды бұлтқа сканерлеу.....	129
Бұлтқа сканерлеуге арналған сканерлеу опциялары.....	130
Бұлтқа сканерлеуге арналған кеңейтілген опциялар.....	130
Түпнұсқаларды WSD арқылы сканерлеу...	131
WSD портын орнату.....	131
Түпнұсқаларды смарт құрылғыға сканерлеу.....	133
Кеңейтілген сканерлеу.....	133
Бір үақытта бірнеше фотосуретті сканерлеу.....	133

## **Деректерді сақтау және ортақ пайдалану**

Жад құрылғысындағы деректерді бөлісу...	136
<b>Принтерге техникалық қызмет көрсету</b>	
Шығын материалының күйін тексеру.....	138
Қағаз беру проблемаларын жақсарту.....	138
Басып шығару, көшіру және сканерлеу сапасын жақсарту.....	141
Басып шығару механизмін тексеру және тазалау.....	141

---

Күшетілген тазалау мүмкіндігін іске қосу.....	142
Санылаудың бітелуін болдырмау.....	144
Басып шығару механизмін туралау.....	144
Қағаз жолын сия дақтарынан тазалау (басып шығару нәтижесінің беті тігінен жағылғанда).....	144
Қағаз жолын сия дағынан тазалау (басып шығару нәтижесінің арты ластанғанда).....	146
Сканер әйнегі тазалау.....	149
Мөлдір пленканы тазалау.....	149
Принтерге техникалық қызмет көсетуге арналған мәзір опциялары.....	153
Принтерді тазарту.....	154
Төгілген сияны тазалау.....	155
Принтер арқылы берілген параптадың жалпы санын тексеру.....	155
Қуатты үнемдеу.....	156
Қолданбаларды бөлек орнату немесе жою	156
Қолданбаларды бөлек орнату.....	156
Принтерді қосу (тек Mac OS үшін).....	159
Қолданбаларды жою.....	159
Қолданбаларды және микробағдарламаны жаңарту.....	161
Принтерді тасымалдау және сақтау.....	162

## ***Ақаулықтарды шешу***

Принтер күтілгендей жұмыс істемейді.....	169
Принтер қосылмайды немесе өшпейді..	169
Қағаз дұрыс берілмейді.....	170
Басып шығару мүмкін емес.....	173
Сканерлеуді бастау мүмкін емес.....	191
Принтерді күтілгендей пайдалану мүмкін емес.....	202
СКД экранында хабар көрсетіледі.....	207
Қағаз кептеліп қалады.....	210
Кептелген қағазды шығару.....	210
Қағаз кептелістерін болдырмау.....	215
Сияны қайта толтыру уақыты келді.....	216
Сия бөтелкесін ұсташа туралы сақтандырулар.....	216
Сия ыдыстарын толтыру.....	217
Пайдаланылған сия қорабын ауыстыру уақыты келді.....	221
Пайдаланылған сия қорабын пайдалану бойынша сақтандырулар....	221
Қолданылған сияға арналған қорапты ауыстыру.....	222

Басып шығару, көшіру және сканерлеу сапасы нашар.....	223
Басып шығару сапасы нашар.....	223
Көшіру сапасы нашар.....	234
Сканерленген сурет ақаулары.....	242
Мәселені шешу мүмкін емес.....	244
Басып шығару немесе көшіру проблемаларын шешу мүмкін емес.....	244

## ***Компьютерді немесе құрылғыларды қосу не ауыстыру***

Желіге жалғанған принтерге жалғау.....	247
Желі принтерін екінші компьютерден пайдалану.....	247
Желі принтерін смарт құрылғыдан пайдалану.....	248
Желі қосылымын қайта реттеу.....	248
Сымсыз маршрутизаторды ауыстырғанда.....	248
Компьютерді өзгерткенде.....	249
Компьютерге жалғау әдісін өзгерту.....	249
Басқару тақтасынан Wi-Fi реттеулерін жасау.....	251
Смарт құрылғы мен принтерді тікелей жалғау (Wi-Fi Direct).....	254
Wi-Fi Direct туралы.....	254
Құрылғыларға Wi-Fi Direct арқылы жалғау.....	255
Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылымын ажырату.....	257
SSID сияқты Wi-Fi Direct (қарапайым AP) параметрлерін өзгерту.....	257
Желі қосылымының күйін тексеру.....	258
Басқару тақтасынан желі қосылымының күйін тексеру.....	258
Желі қосылымы есебін басып шығару...	259
Желі күйі парағын басып шығару.....	265

## ***Құжат туралы ақпарат***

Қағаз ақпараты.....	268
Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар.	268
Жарамсыз қағаз түрлері.....	274
Шығын материалдары өнімдерінің ақпараты.....	274
Сия бөтелкесінің кодтары.....	274
Қызмет көрсету жәшігі коды.....	276
Бағдарламалық құрал туралы ақпарат.....	276

Басып шығаруға арналған бағдарламалық құрал.	276
Сканерлеуге арналған бағдарламалық құрал.	282
Реттеулерді жасауға арналған бағдарламалық құрал.	282
Жаңартуға арналған бағдарламалық құрал.	285
Параметрлер мәзірі тізімі.	285
Басып шығару есептеуіші.	285
Нег.параметрлер.	286
Принтер параметрлері.	287
Желі параметрлері.	288
Веб-қызмет параметрлері.	290
Файл бөлісуді орнату.	290
Камераның басып шығару параметрлері	290
Бағыттау функциялары.	291
Тұтынушылар арасындағы зерттеу.	291
Микробағдарлама жаңартуы.	291
Әдепкі параметрлерді қалпына келтіру.	292
Өнімнің техникалық сипаттамалары.	292
Принтердің техникалық сипаттамалары.	292
Сканердің техникалық сипаттамалары.	293
Интерфейстің техникалық сипаттамалары.	294
Желінің техникалық сипаттамалары.	294
Қолдау көрсетілетін үшінші тарап қызметтері.	297
Жад құрылғысының техникалық сипаттамалары.	297
Қолданылған деректер спецификациясы	299
Өлшемдер.	299
Электрлік техникалық сипаттамалары.	299
Қоршаған орта сипаттамалары.	300
Жүйе талаптары.	301
Заңға қатысты ақпарат.	301
Стандарттар және мақұлдаулар.	301
Көшіру шектеулері.	302

Үндістандағы пайдаланушыларға көмек. 307

<b>Қолдау көрсету қызметі</b>	
Техникалық қолдау көрсету веб-торабы.	305
Epson қолдау көрсету орталығына хабарласу.	305
Epson компаниясына хабарласу алдында.	305
Еуропадағы пайдаланушыларға көмек.	305
Австралиядың пайдаланушыларға көмек.	306
Жаңа Зеландиядағы пайдаланушыларға көмек.	306

# **Бұл нұсқаулықтың нұсқауы**

Нұсқаулықтарға кіріспе.....	7
Ақпарат іздеу.....	7
Қажетті беттерді ғана басып шығару.....	8
Осы нұсқаулық туралы.....	8
Сауда белгілері.....	10
Авторлық құқық.....	11

## Нұсқаулықтарға кіріспе

Келесі нұсқаулықтар Epson принтерімен бірге беріледі. Нұсқаулықтардағы принтердің өзіндегі немесе Epson бағдарламалық құралының қолданбаларындағы әртүрлі анықтамалық ақпарат түрлерін тексеріңіз.

Маңызды қауіпсіздік нұсқаулары (қағаз нұсқаулық)

Принтердің қауіпсіз қолданылуын қамтамасыз ету үшін нұсқаулары берілген.

Осы жерден бастаңыз (қағаз нұсқаулық)

Принтерді реттеу және бағдарламалық жасақтаманы орнатуға қатысты ақпаратпен қамтиды.

Пайдаланушы нұсқаулығы (цифрлық нұсқаулық)

Осы нұсқаулық. Бұл нұсқаулық PDF және веб-нұсқаулық ретінде қолжетімді. 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

Веб-нұсқаулықты көру үшін, келесі веб-сайтқа өтіңіз, өнім атауын енгізіңіз және **Қолдау** бөліміне өтіңіз.

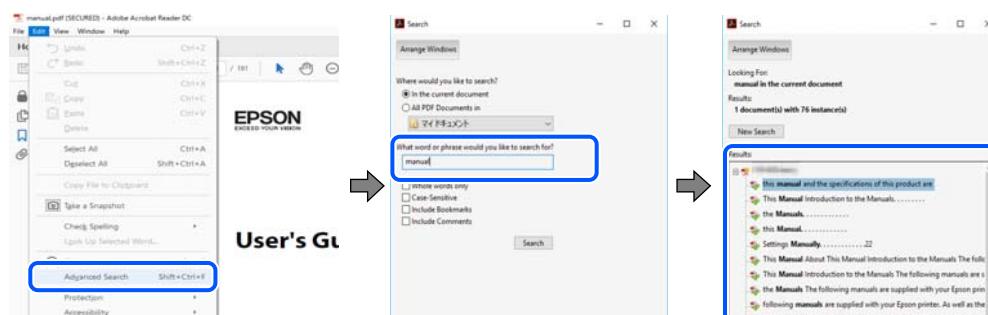
<http://epson.sn>

## Ақпарат іздеу

PDF нұсқаулығы ізделіп жатқан ақпаратты кілт сөз арқылы іздеуге немесе бетбелгіні пайдалану арқылы белгілі бір бөлімдерге тікелей өтүге мүмкіндік береді. Бұл бөлімде компьютеріңіздегі Adobe Acrobat Reader DC қолданбасында ашылған PDF нұсқаулығын пайдалану әдісі түсіндеріледі.

### Кілт сөз бойынша іздеу

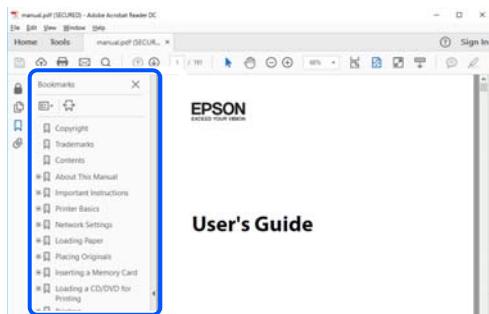
**Өндеу > Кеңейтілген іздеу** тармағын басыңыз. Идеу терезесінде табу керек ақпараттың кілт сөзін (мәтін) енгізіп, **Іздеу** түймесін басыңыз. Сәйкестіктер тізіммен беріледі. Көрсетілген сәйкестіктердің бетіне өтү үшін, олардың бірін басыңыз.



## Бетбөгілерден тікелей өту

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

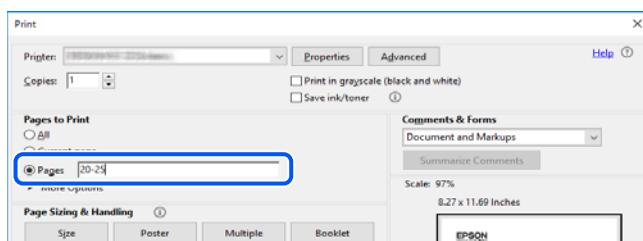
- Windows: **Alt**, пернесін басып тұрып, < пернесін басыңыз.
- Mac OS: пәрмен пернесін басып тұрып, < пернесін басыңыз.



## Қажетті беттерді ғана басып шығару

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

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



## Осы нұсқаулық туралы

Бұл бөлімде осы нұсқаулықта пайдаланылған белгілер мен таңбалардың мағынасы, сипаттамалардағы ескертпелер және операциялық жүйенің анықтамалық ақпараты сипатталады.

## 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.

## Скриншоттар мен суреттердегі жазбалар

- Принтер драйверінің скриншоттары Windows 10 немесе macOS High Sierra жүйесінен алынған. Экрандарда бейнеленген мазмұн үлгіге және жағдайға байланысты өзгереді.
- Осы нұсқаулықта пайдаланылған суреттер жай мысалдар болып табылады. Үлгіге байланысты азғантай айырмашылықтар болуы мүмкін болғанымен пайдалану әдісі бірдей.
- СКД экранындағы кейбір мәзір элементтері үлгіге және параметрлерге байланысты өзгеріп отырады.
- Арнайы қолданбаның көмегімен QR кодын оқуға болады.

## Операциялық жүйенің сілтемелері

### Windows

Осы нұсқаулықтағы «Windows 10», «Windows 8.1», «Windows 8», «Windows 7», «Windows Vista», «Windows XP», «Windows Server 2019», «Windows Server 2016», «Windows Server 2012 R2», «Windows Server 2012», «Windows Server 2008 R2», «Windows Server 2008», «Windows Server 2003 R2» және «Windows Server 2003» сияқты элементтер келесі операциялық жүйелерге қатысты. Оған қоса, «Windows» барлық нұсқаларға қатысты пайдаланылады.

- Microsoft® Windows® 10 операциялық жүйесі
- Microsoft® Windows® 8.1 операциялық жүйесі
- Microsoft® Windows® 8 операциялық жүйесі
- Microsoft® Windows® 7 операциялық жүйесі
- Microsoft® Windows Vista® операциялық жүйесі
- Microsoft® Windows® XP операциялық жүйесі
- Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition операциялық жүйесі
- Microsoft® Windows Server® 2019 операциялық жүйесі
- Microsoft® Windows Server® 2016 операциялық жүйесі
- Microsoft® Windows Server® 2012 R2 операциялық жүйесі
- Microsoft® Windows Server® 2012 операциялық жүйесі
- Microsoft® Windows Server® 2008 R2 операциялық жүйесі

- Microsoft® Windows Server® 2008 операциялық жүйесі
- Microsoft® Windows Server® 2003 R2 операциялық жүйесі
- Microsoft® Windows Server® 2003 операциялық жүйесі

#### **Mac OS**

Осы нұсқаулықта «Mac OS» термині Mac OS X v10.6.8 нұсқасына қатысты қолданылады.

---

## **Сауда белгілері**

- EPSON® — тіркелген сауда белгісі, ал EPSON EXCEED YOUR VISION немесе EXCEED YOUR VISION — Seiko Epson корпорациясының сауда белгісі.
- Epson Scan 2 software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.
- libtiff

Copyright © 1988-1997 Sam Leffler

Copyright © 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

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

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

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

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



- PictBridge is a trademark.



- QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED in Japan and other countries.
- Microsoft®, Windows®, Windows Server®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.

- Apple, Mac, macOS, OS X, Bonjour, ColorSync, Safari, AirPrint, iPad, iPhone, iPod touch, and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
- Chrome, Google Play, and Android are trademarks of Google LLC.
- Adobe, Acrobat, and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe in the United States and/or other countries.
- Firefox is a trademark of the Mozilla Foundation in the U.S. and other countries.
- Mopria® and the Mopria® Logo are registered and/or unregistered trademarks and service marks of Mopria Alliance, Inc. in the United States and other countries. Unauthorized use is strictly prohibited.
- Жалпы ескертпе: Осында пайдаланылған басқа өнім атаулары анықтама мақсатында берілген және өз иелерінің сауда белгілері болуы мүмкін. Epson осы таңбалардың барлық құқықтарынан бас тартады.

---

## **Авторлық құқық**

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

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

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

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

© 2020 Seiko Epson Corporation

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

# **Маңызды нұсқаулар**

Қауіпсіздік нұсқаулары.....	13
Принтердің ұсыныстары және ескертулері.....	14
Жеке ақпаратты қорғау.....	16

## **Қауіпсіздік нұсқаулары**

Принтердің қауіпсіз жұмысын қамтамасыз ету үшін осы нұсқауларды оқып, орындаңыз. Болашақта пайдалану үшін 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 бетінізбен бөлшектеуге, өзгертуге немесе жөндеуге әрекеттенбенеңіз.
- Принтерді ажыратып, келесі жағдайларда білікті маманға жөндөтіңіз:  
Куат сымы немесе аша зақымдалғанда; принтерге сұйық зат кіргенде; принтер жерге түсірілгенде немесе корпусы зақымдалғанда; принтер қалыпты жұмыс істемегендеге немесе өнімділігі айқын өзгергенде. Пайдалану нұсқауларында қамтылмаған реттеулерді орындаңыз.
- Принтерді ашасы оңай қосылатын электр розеткасының жанына орналастырыңыз.
- Принтерді сыртқа, қатты кір немесе шаң жерге, судың, ыстық көздер бар жерге немесе соққы, діріл, жоғары температура немесе ылғал жерлерге орналастырмаңыз.
- Принтерге сұйық зат төгіп алмаңыз немесе принтерді дымқыл қолдарыныңбен қолданбаңыз.
- Принтерді кардиостимуляторлардан ең кемінде 22 см қашық сақтаңыз. Бұл принтерден шыққан радио толқындар кардиостимуляторлардың жұмысына кері әсерін тигізеді.
- Егер СКД экраны зақымдалса, дилеріңізге хабарласыңыз. Егер сұйық кристал қолыныңға тисе, қолыныңды сабындал жуыңыз. Егер сұйық кристал көзіңізге тисе, көзіңізді деру сумен шайыңыз. Егер жақсылап шайғаннан кейін де ыңғайсыз немесе көру ақаулары болса, деру дәрігерге қаралыңыз.

## **Сия үшін қауіпсіздік нұсқаулары**

- Сия ыдыстарын, сия ыдыстарының қақпақтарын және ашылған сия бөтелкелерін немесе сия бөтелкелерінің қақпақтарын ұстағанда сияны ұстамауға тырысыңыз.
  - Егер сия теріңізге тисе, тиген жерді сабындал жуыңыз.
  - Егер сия көзіңізге тисе, деру сумен жуып тастаңыз. Жақсылап жуғаннан кейін де ыңғайсызыңыз немесе көру қындықтары туындаста, деру дәрігерге қаралыңыз.
  - Егер аузыңызға сия кірсе, деру дәрігерге қаралыңыз.
- Қолданылған сияға арналған қорапты бөлшектеменіз; әйтпесе сия көзіңізге немесе теріңізге тиіп кетуі мүмкін.
- Сия бөтелкесін тым қатты шайқамаңыз немесе оған қатты соққы түсірменіз, себебі ол сияның ағуына әкелуі мүмкін.

- Сия бөтөлкелерін және пайдаланылған сия қорабын балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз. Балаларға сия бөтөлкелерінен ішуге жол берменіз.

## **Принтердің ұсыныстары және ескертулері**

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

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

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

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

- Принтердегі ұяларға заттар салмаңыз.

- Басып шығару барысында қолыңызды принтердің ішіне салмаңыз.
- Принтер ішіндегі ақ жалпақ кабельді және сия түтіктерін ұстамаңыз.
- Құрамында тез тұтанатын газы бар аэрозольді өнімдерді принтердің ішіне немесе айналасында қолданбаңыз. Солай жасау өртке себеп болуы мүмкін.
- Егер нұсқаулық берілмесе, басып шығару механизмін қолмен қозғалтпаңыз, кері жағдайда принтерді зақымдауыңыз мүмкін.
- Сканер құрылғысын жапқанда саусақтарыңызды қысып алмаңыз.
- Тұпнұсқаларды қойған кезде Сканер әйнегі үстіне қатты баспаңыз.
- Егер қандай да бір сия бөтелкесі төменгі сзыққа дейін толтырылмаса, сияны жақын арада толтырыңыз. Сия деңгейі төменгі сзықтан төмен болғанда, принтерді ұзақ уақыт пайдалану принтерді зақымдауы мүмкін.
- Принтерді әрдайым Ⓛ түймесінің көмегімен өшіріңіз. Принтерді Ⓛ жарығының жыпылықтауы тоқтағанға дейін розеткадан ажыратпаңыз немесе қуатын өшірменіз.
- Егер принтерді ұзақ уақыт бойы пайдаланбайтын болсаңыз, қуат сымын электр розеткасынан ажыратып қойыңыз.

## **Сенсорлық экранды пайдалану жөніндегі ұсыныстар мен ескертулер**

- СКД экранында бірнеше кішкентай ашық немесе күнгірт дақтары болуы мүмкін, осы функцияның әсерінен анық емес ажыратымдылық болуы мүмкін. Бұл қалыпты жағдай болғандықтан оны зақымдалған деп ойламаңыз.
- Тазалау үшін тек құрғақ, жұмсақ шүберекті пайдаланыңыз. Сұйық немесе химиялық тазартқыштарды пайдаланбаңыз.
- Сенсорлық экранның сыртқы қақпағы қатты соққы алса, сынып кетуі мүмкін. Панельдің беткі жағы сынса немесе жарылса, сынған бөлшектерді ұстамаңыз немесе өз бетінізben жоймаңыз.
- Сенсорлы экранды саусағыңызben жайлап басыңыз. Тырнағыңызben қатты баспаңыз немесе пайдаланбаңыз.
- Операцияларды орындау үшін шарлы қаламсал немесе үшкір карандаштарды пайдаланбаңыз.
- Сенсорлық экранның ішіндегі конденсация температуралық немесе ылғалдылықтың кенет езгеруі өнімділіктің нашарлауына себеп болуы мүмкін.

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

- Принтердің радио толқындары медициналық электрондық құралдарды зақымдап, олардың жұмысына теріс әсер етуі мүмкін. Бұл принтерді медициналық мекемелерде немесе медициналық құралдың жаңында пайдаланған кезде мекемеге жауапты үәкілетті тұлғаның нұсқауларын сақтаңыз және медициналық құралдың барлық ескертулері мен нұсқауларына сүйеніңіз.

- Бұл принтердің радио толқындары автоматты есіктер немесе өрт дабылы секілді автоматты басқарылатын құрылғылардың жұмысына кері әсер етіп, ақау салдарынан оқыс оқиғаға әкелуі мүмкін. басқарылатын құрылғылардың жұмысына кері әсер етіп, ақау салдарынан оқыс оқиғаға әкелуі мүмкін. Бұл принтерді автоматты басқарылатын құрылғылардың жаңында пайдаланған кезде сол құрылғылардың барлық ескертулері мен нұсқауларына сүйеніңіз.

## **Жад карталарын пайдалану жөніндегі ұсыныстар мен ескертулер**

- Жад картасының жыпылықтап түрған кезде жад картасын шығармаңыз немесе принтерді өшірменіз.
- Жад карталарын пайдалану әдістері карта түріне байланысты өзгереді. Мәліметтер алу үшін жад картасымен бірге берілген нұсқаулықты қараңыз.
- Принтермен үйлесімді жад карталарын ғана пайдаланыңыз.

## **Принтерді тасымалдау не сақтау бойынша ұсыныстар мен ескертулер**

- Принтерді сақтағанда немесе тасымалдағанда, оны еңкейтпеніз, тігінен қойманыңыз немесе төңкерменіз; әйтпесе, сия ағуы мүмкін.
- Принтерді тасымалдау алдында, тасымалдау құлпы құлышталған (тасымалдау) күйіне орнатылғанын және басып шығару механизмі негізгі (алыс он) күйде еkenін тексеріңіз.

---

## **Жеке ақпаратты қорғау**

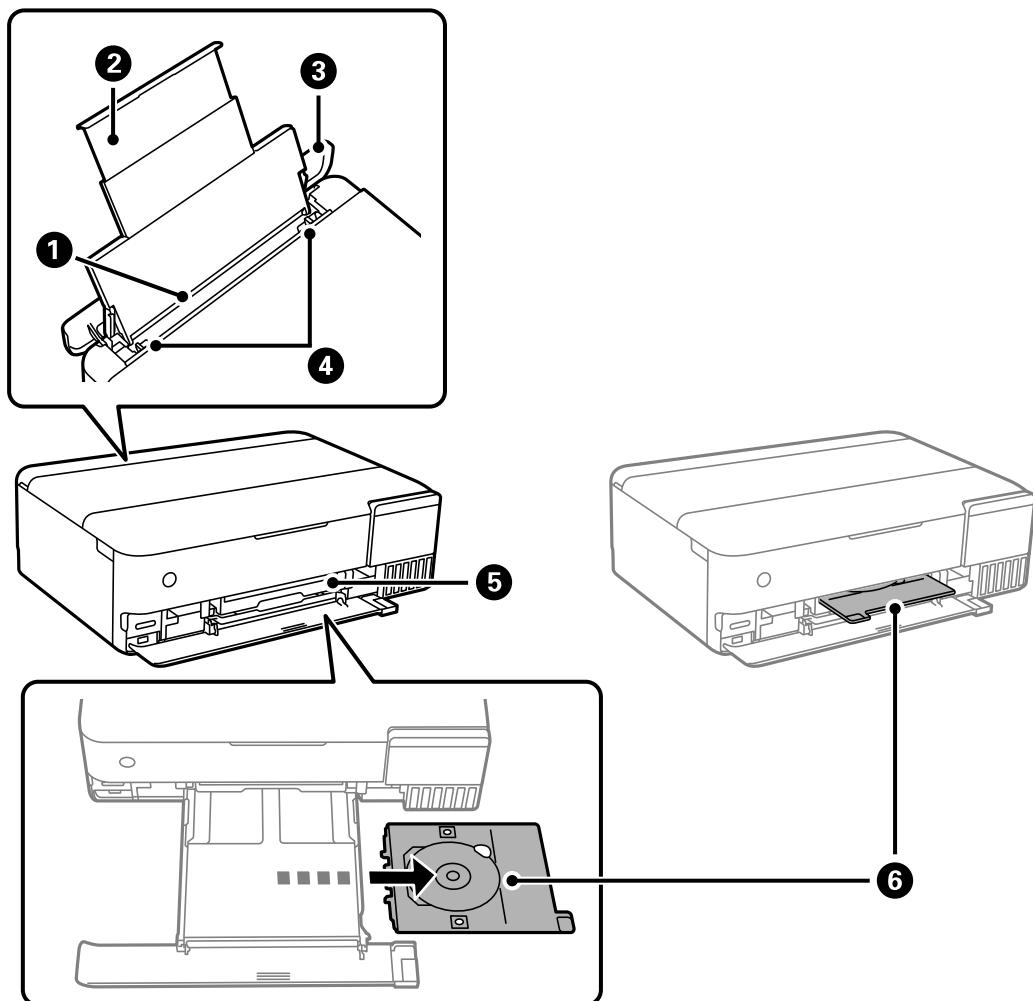
Егер принтерді біреуге берсеңіз немесе жойсаңыз, басқару тақтасында **Параметрлер > Әдепкі параметрлерді қалпына келтіру > Барлық параметрлер** тармағын таңдау арқылы принтер жадында сақталған бүкіл жеке ақпаратты өшіріңіз.

# **Бөлшек атаулары мен функциялары**

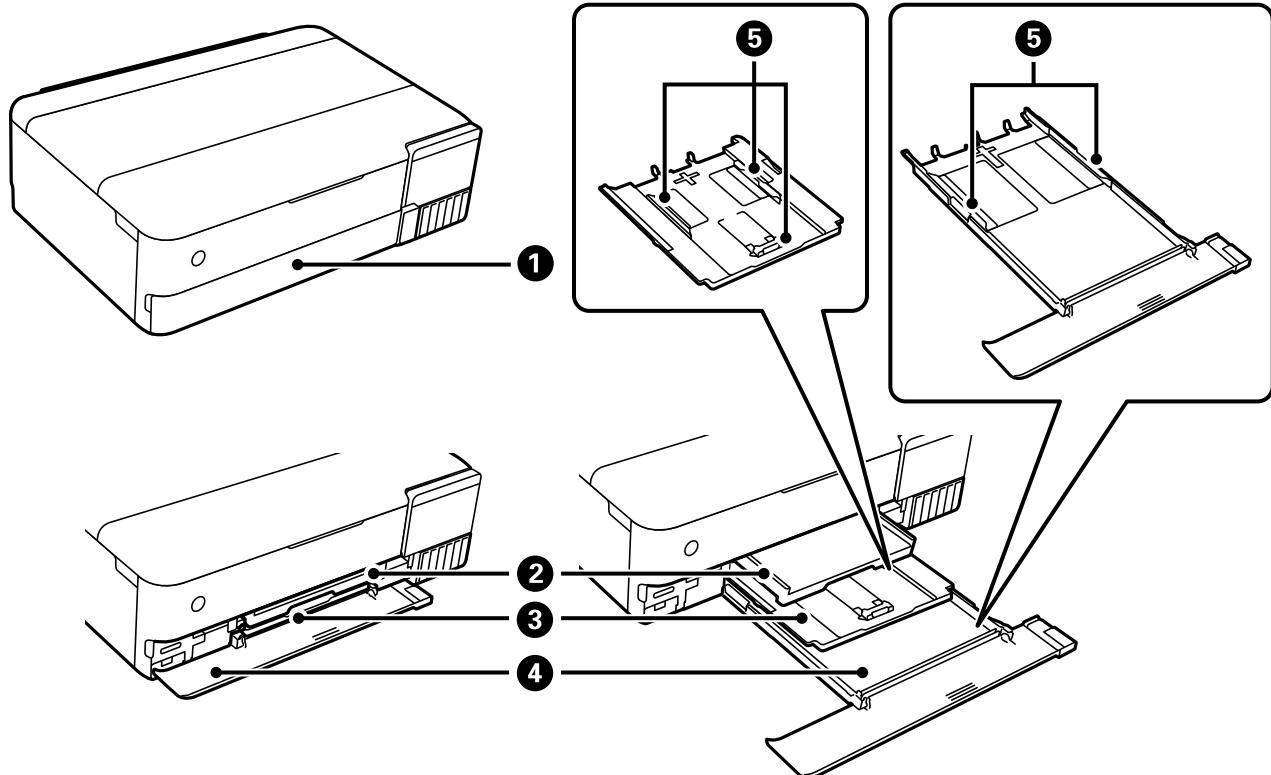
---

Алдыңғы.....	18
Іші.....	20
Артқы.....	21

## Алдыңғы

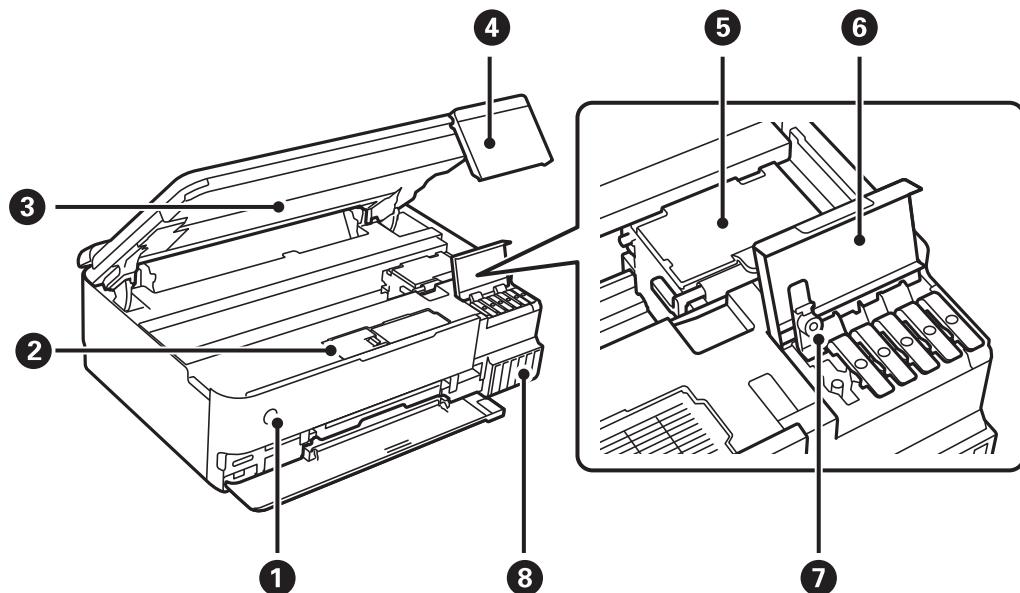


❶	Артқы қағаз бергіш	Қағазды салады.
❷	Қағазға арналған тірек	Салынған қағазды ұстап тұрады.
❸	Қағаз бергіш қалқаны	Принтерге бөлде заттардың кіруіне жол бермейді. Бұл жабын жабық болуы керек.
❹	Жиек бағыттағышы	Қағазды тікелей принтерге береді. Қағаздың жиектеріне сырғытыңыз.
❺	CD/DVD науасының ұсы	Жапсирма басып шығаруға арналған CD/DVD дискісі салынған CD/DVD науасын жарық жаңып тұрған шығыс науаның жоғарғы бөліміне салыңыз.
❻	CD/DVD науасы	CD/DVD бетінде басып шығарған жағдайда, мұны принтердің төменгі жағынан алып тастап, CD/DVD салып, оны CD/DVD науасының ұсына енгізіңіз. CD/DVD бетіне басып шығарған жағдайда, оны принтердің төменгі жағына CD/DVD салмастан сақтаңыз.

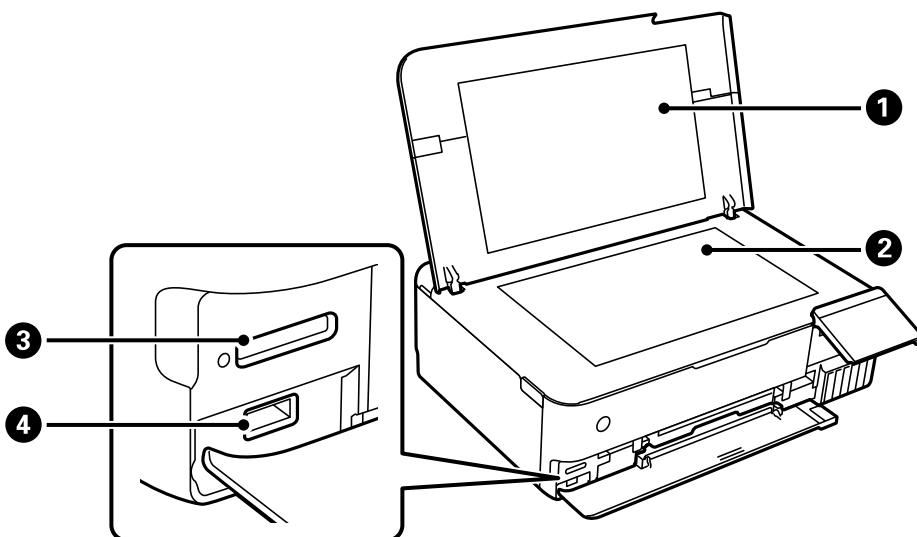


①	Алдыңғы қақпак	Қағазды кассетаға салу үшін ашиныз.
②	Шығыс науасы	Шыққан қағазды ұстайды. Басып шығаруды бастағанда, осы науа автоматты түрде шығып, шам жанады. Принтер өшірілу кезде көрсетілген терезеден Иә түймесін тұртсаның, ол автоматты түрде сақталады. Науаны қолмен сақтау үшін негізгі экрандағы  Output Tray түймесін тұртіңіз.
③	Қағаз кассетасы 1	Қағазды салады.
④	Қағаз кассетасы 2	
⑤	Жиек бағыттағышы	Қағазды тікелей принтерге береді. Қағаздың жиектеріне сырғытыңыз.

## Iши

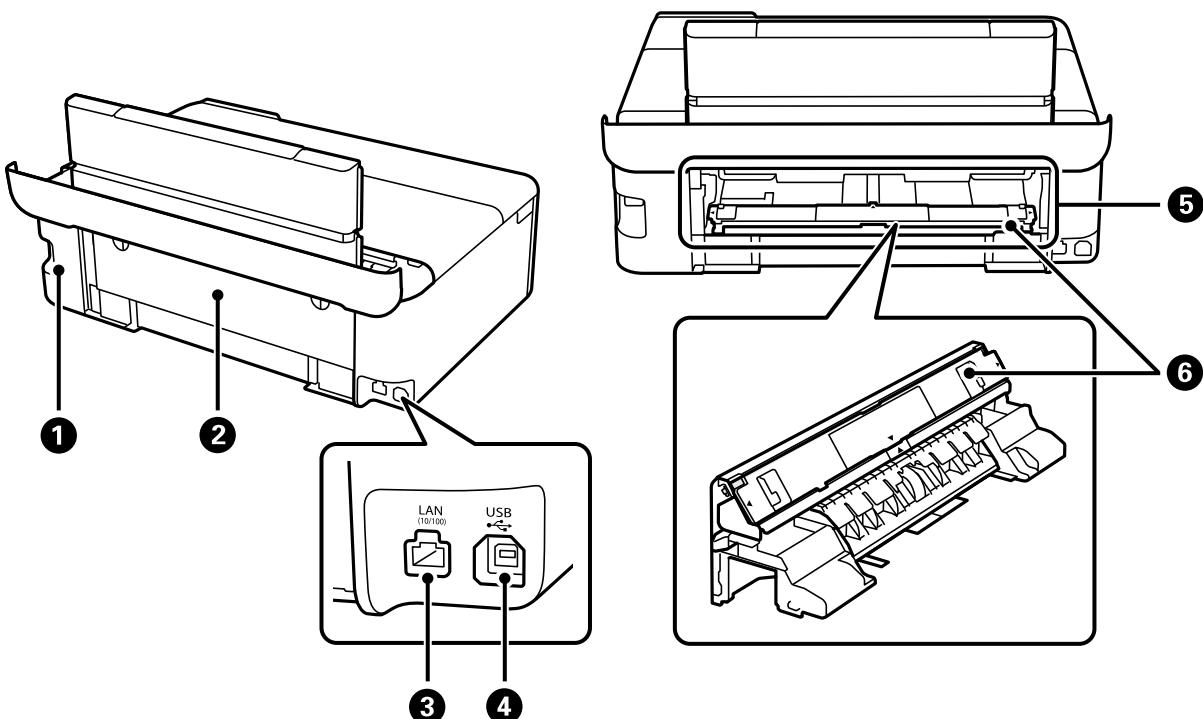


<b>①</b>	↻ (Қуат түймесі/шамы)	Принтерді қосады немесе өшіреді. Қуат шамы өшірілгенін тексергеннен кейін, қуат сымын ажыратыңыз.
<b>②</b>	Пайдаланылған сия қорабының қақпағы	Пайдаланылған сия қорабын ауыстыру кезінде ашыңыз. Сияға арналған қорап — тазалау немесе басып шығару барысында өте аз мөлшерде артық сияны жинайтын контейнер.
<b>③</b>	Сканер элементі	Орналастырылған тұпнұсқаларды сканерлейді. Сия ыдысын толтыру немесе кептелген қағазды алып тастау үшін ашыңыз. Бұл бірлік жабық күйде сақталуы керек.
<b>④</b>	Басқару тақтасы	Принтердің күйін көрсетіп, басып шығару реттеулерін жасауға мүмкіндік береді. Басқару тақтасының бұрышын өзгертуге болады.
<b>⑤</b>	Басып шығару механизмі	Астындағы басып шығару механизмі шүмектерінен сия шығарылады.
<b>⑥</b>	Сия ыдысының қақпағы	Сия ыдысын толтыру үшін ашыңыз.
<b>⑦</b>	Сия ыдысының қалпағы	Сия ыдысын толтыру үшін ашыңыз.
<b>⑧</b>	Сия ыдысы	Сияны басып шығару механизміне береді.



<b>①</b>	Құжат қабы	Сканерлеу барысында сыртқы шамды бұғаттайтын.
<b>②</b>	Сканер әйнегі	Түпнұсқаларды қойыңыз.
<b>③</b>	SD картасының ұясы	Жад картасын салыңыз.
<b>④</b>	Сыртқы интерфейс USB порты	Сыртқы сақтау құрылғысын немесе PictBridge үйлесімді құрылғысын қосады.

## Артқы



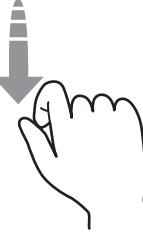
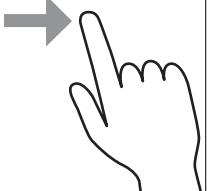
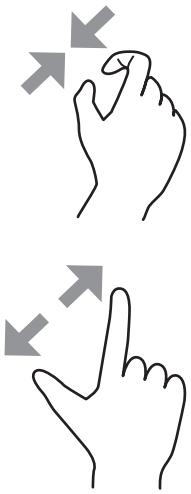
❶	Айнымалы ток кірісі	Қуат сымын қосады.
❷	Артқы қақпақ	Артқы қағаз беру науасында қағазды салу үшін алыңыз.
❸	LAN порты	LAN кабелі қосылады.
❹	USB порты	Компьютерге жалғау үшін USB кабелін жалғайды.
❺	Артқы қағаз беру ұясы	<p>Бір ұақытта бір парақ қағазды салыңыз.</p> <p>Осы ұяға қағаз беру блогын тіркеу әдісі туралы мәліметтерді төмендегі қатысты ақпарат сілтемесін қараңыз.</p> <p><a href="#">“Қағазды салу” бетте 36</a></p>
❻	Қағаз беру блогы	<p>Осы блокты артқы қақпақтан алып тастаңыз, содан соң оны артқы қағаз беру ұяшығына тіркеніз.</p> <p>Осы блокты тіркеу әдісі туралы мәліметтер алу үшін төмендегі қатысты ақпарат сілтемесін қараңыз.</p> <p><a href="#">“Қағазды салу” бетте 36</a></p>

# **Басқару тақтасы нұсқаулығы**

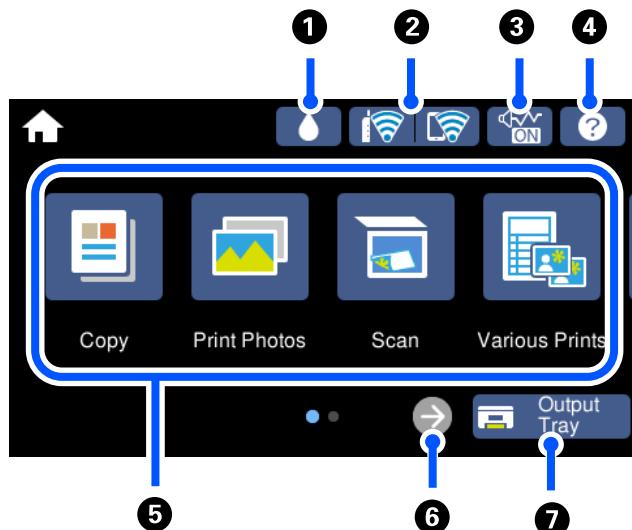
Сенсорлық экран әрекеттері.	24
Басты экран конфигурациясы.	25
Мәзір экраны конфигурациясы.	27
Негізгі амалдар.	28
Таңбаларды енгізу.	29
Анимацияларды көру.	29
Операцияға сәйкес мәзірді көрсету.	30

## Сенсорлық экран әрекеттері

Сенсорлық экран келесі әрекеттермен үйлесімді.

Тұрту		Элементтерді немесе белгішелерді басыңыз немесе таңдаңыз.
Жанап өту		Экранды жылдам айналдырыңыз.
Сырғыту		Элементтерді ұстап жылжытыңыз.
Қысу Қысып шығару		Фотосуреттерді басып шығарған жағдайда, басқару тақтасындағы алдын ала қарау кескінін ұлғайтыңыз немесе кішірейтіңіз.

## Басты экран конфигурациясы



<b>①</b>		Пайдаланылған сия қорабының шамамен қызмет көрсету мерзімін тексеруге болады.
<b>②</b>		Желі қосылымының күйін көрсетеді. Қосымша мәліметтер алу үшін келесіні қараңыз. <a href="#">"Желі белгішесінің нұсқаулығы" бетте 26</a>
<b>③</b>		Принтер үшін <b>Тыныш режимі</b> параметрі орнатылғанын көрсетеді. Осы мүмкіндік қосылғанда, жұмыс істеп тұрған принтерден шығатын шуыл азаяды, бірақ принтердің жылдамдығы төмендеуі мүмкін. Дегенмен, таңдалған қағаз түрі мен басын шығару сапасына байланысты шуылдар азаймауы мүмкін. Параметрді өзгерту үшін түртіңіз. Сондай-ақ, реттеулерді <b>Параметрлер</b> мәзірінен жасауға болады. <b>Параметрлер &gt; Принтер параметрлері &gt; Тыныш режимі</b>
<b>④</b>		<b>Анықтама</b> экранын көрсетеді. Пайдалану нұсқауларын проблемалардың шешімдерін көруге болады.

<p>5</p> <p>Әрбір мәзірді көрсетеді.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Көшіру Құжаттар мен фотосуреттерді көшіруге мүмкіндік береді.</li> <li><input type="checkbox"/> Фотоларды басып шығару Жад картасы немесе USB флэш-дискісі сияқты жад құрылғысындағы фотосуреттерді басып шығаруға мүмкіндік береді.</li> <li><input type="checkbox"/> Сканерлеу Құжаттарды немесе фотосуреттерді сканерлеуге және оларды жад құрылғысына немесе компьютерге сақтауға мүмкіндік береді.</li> <li><input type="checkbox"/> Түрлі басып шығарулар Әртүрлі көшірмелерді жасауға және дизайндық қағазды немесе түпнұсқа элементтерінің көң ауқымын басып шығаруға мүмкіндік береді.</li> <li><input type="checkbox"/> Параметрлер Техникалық қызмет көрсетуге, принтердің параметрлеріне және операцияларға қатысты реттеулерді жасауға мүмкіндік береді.</li> <li><input type="checkbox"/> Қызмет көрсету Басып шығару сапасын жақсарту үшін ұсынылатын әрекеттерді, соның ішінде саңылауды тексеру үлгісін басып шығару және құралдың механизмін тазалау, сондай-ақ басып шығару механизмін тенестіру арқылы баспалардағы дақтар мен сзықтарды көтіру әрекеттерін көрсетеді.</li> <li><input type="checkbox"/> Смартфонды қосу Принтерді смарт құрылғыға немесе планшетке жалғау үшін мәзірді көрсетеді.</li> </ul>		
<p>6</p> 		Экранды оңға айналдырады.
<p>7</p> 		Шығыс науасын сақтайды.

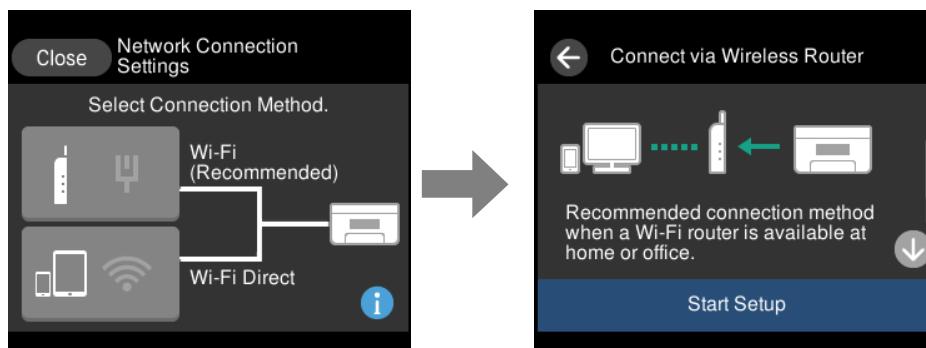
## Желі белгішесінің нұсқаулығы

	Принтер сымды (Ethernet) желіге қосылмаған немесе оны орнатпаңыз.
	Принтер сымды (Ethernet) желіге қосылған.
	Принтер SSID идентификаторын, орнатылмаған IP мекенжайын немесе сымсыз (Wi-Fi) желісіне байланысты проблеманы іздел жатыр.
	Принтер сымсыз (Wi-Fi) желіге қосылған. Жолақтар саны байланыстың сигнал күшін көрсетеді. Жолақтар неғұрлым көп болса, байланыс соғұрлым күштірек болады.
	Принтер Wi-Fi Direct (қаралайым AP) режиміндегі сымсыз (Wi-Fi) желіге қосылмаған.
	Принтер Wi-Fi Direct (қаралайым AP) режиміндегі сымсыз (Wi-Fi) желіге қосылған.

**Желі қосылым параметрлері** экранын көрсету үшін белгішені таңдаңыз.

- Принтер желіге әлі қосылмаған кезде.

Жалғауға қолданғының келетін әдіс белгішесін таңдап, реттеу мәзірін көрсету үшін, келесі терезедегі **Орнатуды бастау** түймесін түртіңіз.



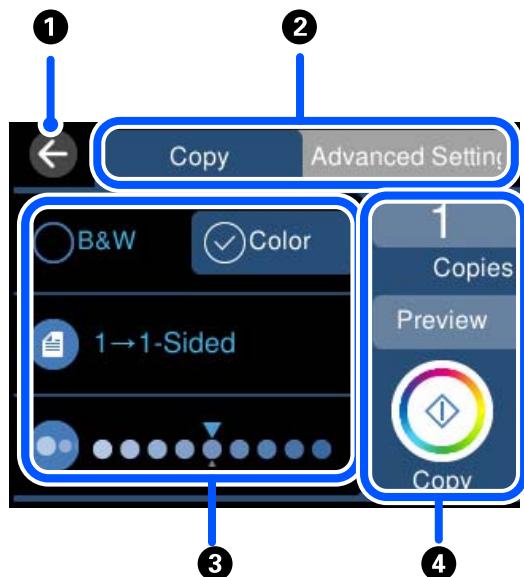
- Принтер желіге қосылып қойған кезде.

Принтердің IP мекенжайы сияқты желі параметрлері туралы ақпаратты көрсетеді.

Сондай-ақ, реттеулерді **Параметрлер** мәзірінен жасауға болады.

**Параметрлер > Желі параметрлер > Wi-Fi орнату**

## Мәзір экраны конфигурациясы

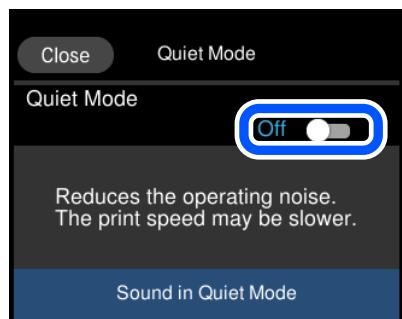


①	Алдыңғы экранға қайтарады.
②	Қойындыларды пайдаланып, параметрлер тізімін ауыстырады. Сол жақтағы қойынды жиі қолданылатын элементтерді көрсетеді. <b>Кеңейтілген параметрлер</b> қойындысында қажетінше реттеуге болатын басқа элементтер көрсетіледі.
③	Реттелетін элементтердің тізімін көрсетеді. Элементті таңдау немесе ұшырықа белгі қою арқылы реттеулер жасаңыз. Сүр түсті элементтер қолжетімді емес. Элементтің неліктен қолжетімді емес екенін тексеру үшін оны таңдаңыз.

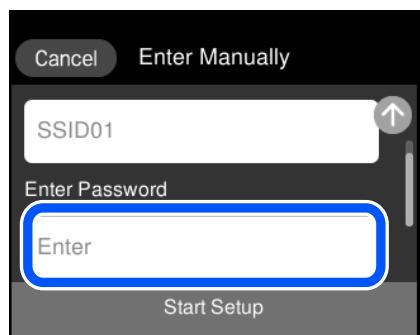
④	Ағымдағы параметрлер арқылы операцияларды бастайды. Элементтер мәзірге байланысты әртүрлі болады.	
	Көшірме	Көшірмелердің санын енгізуге мүмкіндік беретін экрандық пернетақтаны көрсетеді.
	Алдын ала көру	Басып шығару, көшіру немесе сканерлеу алдында кескіннің алдын ала қарауын көрсетеді.
	◊	Басып шығаруды, көшіруді немесе сканерлеуді бастайды.

## Негізгі амалдар

Орнату элементін қосу және өшіру үшін оның кез келген жерін басыңыз.

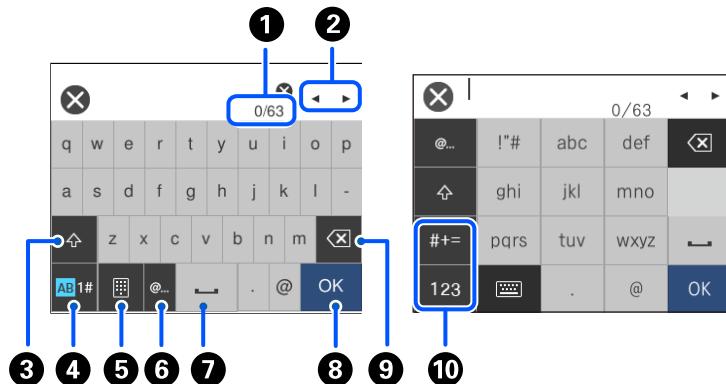


Мән, атау және тағы басқа элементтерді енгізу үшін кіріс өрісті түртіңіз.



## Таңбаларды енгізу

Таңбалар мен белгілерді желі параметрлерін орнатқанда және т.б. кезде экрандағы пернетақта арқылы енгізуге болады.



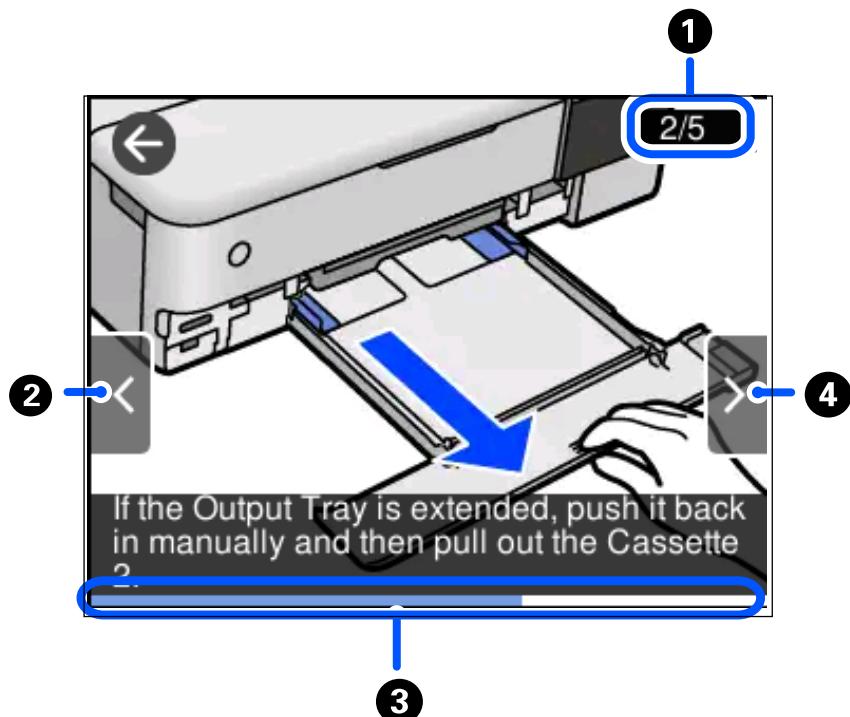
<b>1</b>	Таңбаның санын көрсетеді.
<b>2</b>	Көрсеткіні кіріс қүйге жылжытады.
<b>3</b>	Үлкен және кіші әріп арасында ауыстырады.
<b>4</b>	Таңба түрін ауыстырады. AB: алфавит 1#: нөмірлер мен таңбалар
<b>5</b>	Пернетақта схемасын өзгертеді.
<b>6</b>	Элементті жай ғана таңдау арқылы жиі пайдаланылатын электрондық пошта доменінің мекенжайлары мен URL мекенжайларын енгізеді.
<b>7</b>	Бос орын енгізеді.
<b>8</b>	Таңбаны енгізеді.
<b>9</b>	Сол жақтағы таңбаны жояды. Курсор жолдың басында болғанда және сол жақта таңбалар болмағанда, таңбаны онға жояды.
<b>10</b>	Таңба түрін ауыстырады. abc: алфавит 123: сандар #+=: таңбалар

## Анимацияларды көру

СКД экранында қағазды жүктеу немесе кептелген қағазды алып тастау сияқты пайдалану нұсқауларының анимацияларын көруге болады.

□ түймесін басыңыз: анықтама экраны көрсетіледі. **Пайд. жолы** түймесін түртіп, көру қажет элементтерді таңдаңыз.

- Операция экранының төменгі жағындағы **Пайдалану әдісі** параметрін таңдаңыз: контекст ескерілетін анимацияны көрсетеді. Анимация принтердің моделіне байланысты екенін ескеріңіз.



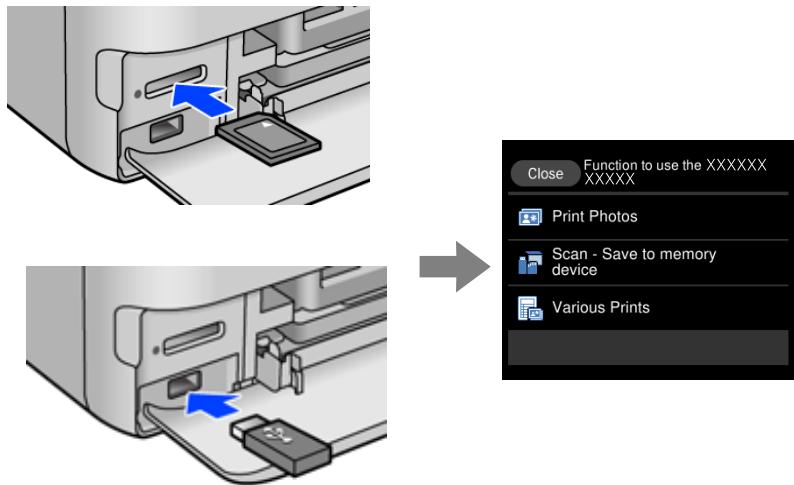
❶	Қадамдардың жалпы санын және алғымдағы қадам нөмірін көрсетеді. Жоғарыдағы мысалда 2/5 қадамын көрсетеді.
❷	Алдыңғы қадамға қайтарады.
❸	Алғымдағы қадамның прогресін көрсетеді. Прогресс тақтасы соңына дейін жеткенде анимация қайталанады.
❹	Келесі қадамға жылжытады.

## Операцияға сәйкес мәзірді көрсету

Принтер жұмысыныңға сәйкес келетін мәзірлерді автоматты түрде көрсетеді. Мүмкіндікті тоқтатқының келсе, **Автоматты түрде таңдау режимі** параметрін өшіріңіз.

**Параметрлер > Бағыттау функциялары > Автоматты түрде таңдау режимі**

- Жад картасы немесе USB құрылғысы сияқты сыртқы жад құрылғысын енгізіңіз.



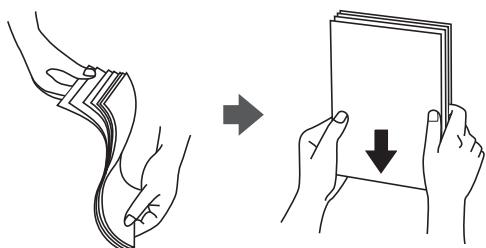
# **Қағаздар мен CD/DVD дискілерін жүктеу**

Қағазды салу.....	.33
CD/DVD жүктеу.....	.38

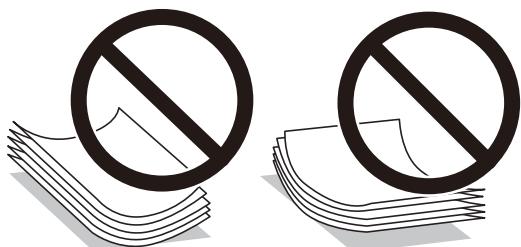
## Қағазды салу

### Қағазды ұстау туралы сақтандырулар

- Қағазben 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 жағылууды тудыруы мүмкін.



- Алдын ала басып шығарылған қағаздың бір бетіне басып шығарғанда, қолмен 2 жақты басып шығару үшін қағаз беру проблемалары жиі пайда болады. Егер қағаз кептелісі жалғасса, парақтар санын жартысына немесе одан аз етіп азайтыңыз не бір салғанда қағаздың бір парағын салыңыз.
- Жүктеу алдында хатқалталардың жиектерін желпіңіз және тураланыз. Сақталған хатқалталар ауамен томпайса, жүктеу алдында тегістеу үшін басыңыз.

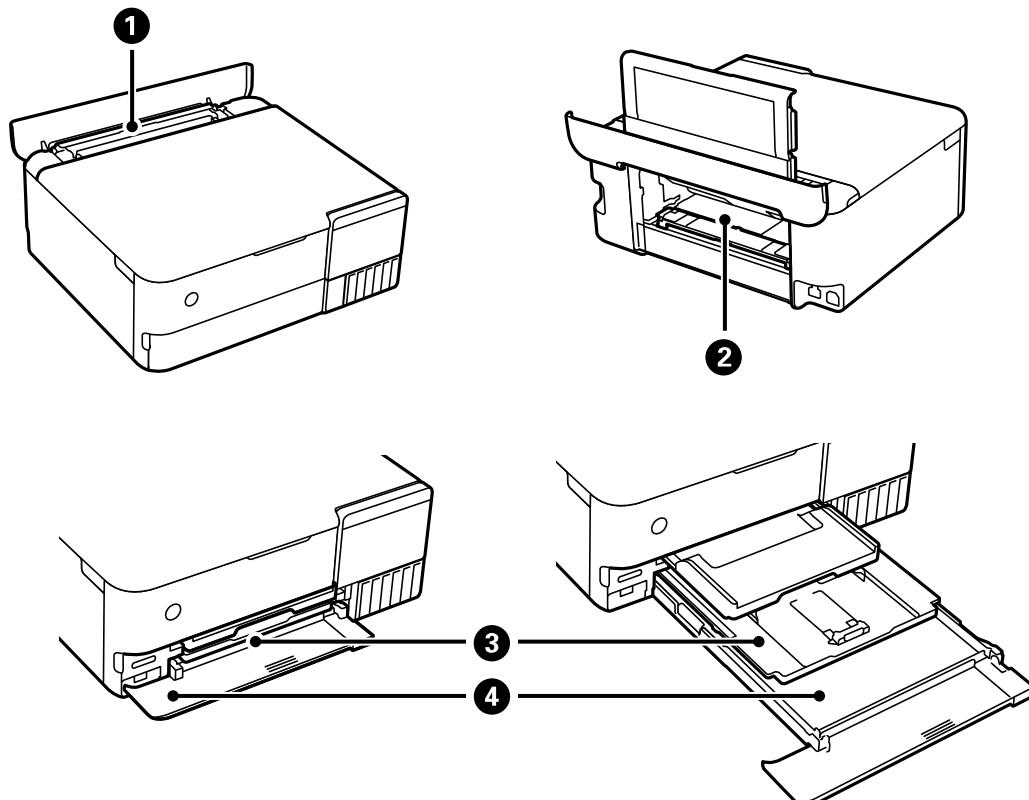


### Қатысты ақпарат

⇒ “Жарамсыз қағаз түрлері” бетте 274

## Қағазды салу туралы ескертпелер

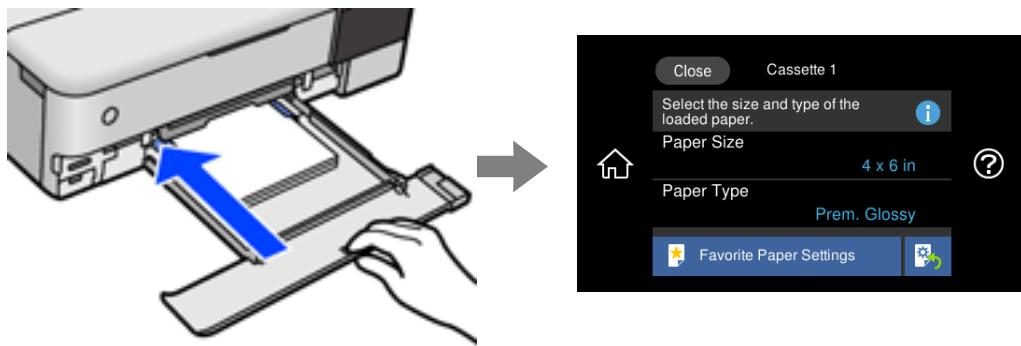
Бұл принтерде төрт қағаз көзі бар. Басып шығару талаптарына сәйкес тиісті өлшемдегі және түрдегі қағазды салыңыз.



<b>①</b>	Артқы қағаз бергіш	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 1-Қағаз кассетасына немесе 2-қағаз кассетасына жүктеуге болмайтын сатылымда бар жұқа қағазды немесе қосымша парагы бар қағаз сияқты алдын ала тесілген қағазды салу мүмкін емес. Дегенмен, қағаздың тұғызыздығына және мөлдірлігіне байланысты ол берілмеуі мүмкін.</li> <li><input type="checkbox"/> A3+ өлшемді қағазды да салуға болады.</li> </ul>
<b>②</b>	Артқы қағаз беру ұясы	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Жарнамалық тақта сияқты қалың қағазды да (1,3 мм қалыңдыққа дейін) салуға болады.</li> <li><input type="checkbox"/> Қағазды салу алдында қағаз беру блогын орнатыңыз.</li> <li><input type="checkbox"/> Басқару тақтасында қағаз салу керектігі туралы хабар көрсетілгенде қағаз салыңыз.</li> </ul>
<b>③</b>	Қағаз кассетасы 1	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Кішкентай өлшемді фотосурет қағазының бірнеше парагын салуға болады.</li> <li><input type="checkbox"/> 1-қағаз кассетасына және 2-қағаз кассетасына бірдей қағаз салып, <b>Қағаз кассетасы 1&gt;2</b> параметрі қағаз көзі ретінде таңдалса, 1-қағаз кассетасында қағаз таусылса, принтерді қағазды автоматты түрде 2-қағаз кассетасынан береді.</li> </ul>
<b>④</b>	Қағаз кассетасы 2	Жиі пайдаланылатындықтан A4 өлшемді қарапайым қағазды жүктеуге болады.

## Қағаз өлшемі және түрі параметрлері

Егер қағаз кассетасын енгізгенде көрсетілетін экранда қағаз өлшемі мен түрін тіркесеніз, тіркелген ақпарат пен басып шығару параметрлері әртүрлі болғанда принтер сізге хабарлайды. Бұл қағаз түріне сәйкес келмейтін параметрлерді пайдаланудан қате қағаз өлшемінде басып шығарып жатпағаныңызға немесе қате түсте басып шығарып жатпағаныңызға кепілдік беріп, қағаз бен сияны жұмсауды болдырмайды.



Егер көрсетілген қағаз өлшемі мен түрі салынған қағаздан өзгеше болса, өзгертуледін элементті таңдаңыз. Егер параметрлер салынған қағазға сәйкес болса, экранды жабыңыз.

### Ескерту:\*

- Қағаз өлшемі мен түрінің жиі пайдаланылатын тіркесімдерін таңдаулы ретінде тіркеу арқылы реттеулерді оңай жасауға болады. Тіркелген алдын ала реттеуді таңдау арқылы қағаз параметрлерін реттеуге болады. Алдын ала реттеуді тіркеу үшін, Таңд.қағаз пар-рі параметрін таңдаңыз, келесі экранда > белгішесін таңдаңыз, содан соң қағаз өлшемі мен қағаз түрін көрсетіңіз.**
- Келесі мәзірлерде Қағаз конфигурациясы өшірілген болса, қағаз параметрі экраны көрсетілмейді. Мұндай жағдайда AirPrint параметрі арқылы iPhone, iPad немесе iPod touch құрылғысынан басып шығару мүмкін емес.**

**Параметрлер > Принтер параметрлері > Қағаз көзінің параметрі > Қағаз конфигурациясы**

## Қағаз түрлерінің тізімі

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

Баспа материалының атауы	Тасуыш түрі	
	Басқару тақтасы	Принтер драйвері, смарт құрылғы*
Epson Business Paper	қарапайым қағаздар	қарапайым қағаздар
Epson Bright White Ink Jet Paper	қарапайым қағаздар	қарапайым қағаздар
Epson Ultra Glossy Photo Paper	Ultra Glossy	Epson Ultra Glossy
Epson Premium Glossy Photo Paper	Жоғ.сапалы жылтыр	Epson Premium Glossy
Epson Premium Semigloss Photo Paper	Жоғ.сап.жарт.жылт.	Epson Premium Semigloss
Epson Photo Paper Glossy	Glossy	Photo Paper Glossy

Баспа материалының атауы	Тасушы түрі	
	Басқару тақтасы	Принтер драйвері, смарт құрылғы*
Epson Matte Paper-Heavyweight Epson Double-Sided Matte Paper	Matte	Epson Matte
Epson Photo Quality Ink Jet Paper Epson Double-sided Photo Quality Ink Jet Paper	Photo Quality Ink Jet	Epson Photo Quality Ink Jet
Epson Photo Stickers	Фотосурет жапсырмалары	Epson Photo Stickers
Epson Iron-On Cool Peel Transfer Paper	қарапайым қағаздар	қарапайым қағаздар
Қарапайым қағаз	қарапайым қағаздар	қарапайым қағаздар
Жұқа қағаз	Жіңішке қағаз	Жіңішке қағаз
Қалың қағаз (0,61–0,80 мм)	1-қалың қағаз	1-қалың қағаз
Қалың қағаз (0,81–1,30 мм)	Қалың қағаз	2-қалың қағаз
Хатқалта	Хатқалта	Хатқалта

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

## Қағазды салу

Қағазды, хатқалталарды немесе қалың фотосурет қағазын салу үшін принтердің СКД экранында көрсетілген анимацияларды қараңыз.

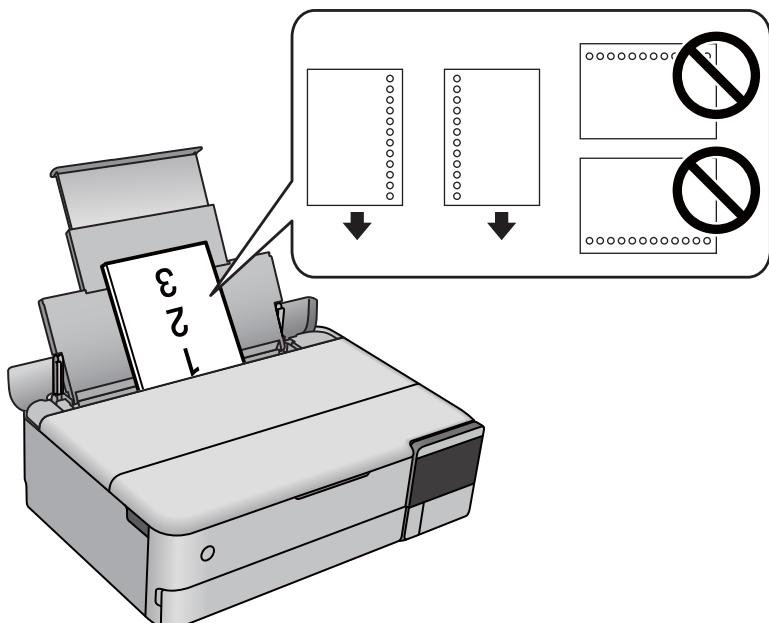
② түймесін, одан кейін **Пайд. жолы** > **Қағаз салу** тармағын таңдаңыз. Анимацияларды көрсетеу үшін пайдалану қажет қағаз түрі мен қағаз көзін таңдаңыз. Анимация экранын жабу үшін **Аяқтау** түймесін таңдаңыз.



## Алдын ала тесілген қағазды салу

Қағазды артқы қағаз бергіштің ортасына басып шығарылатын жағын жоғары қаратып салыңыз.

Сол немесе он жағындағы байланыстыру саңылаулары бар анықталған өлшемдегі қарапайым қағазының бір парағын жүктеніз. Тесіктің үстінен басып шығармау үшін файлдың басып шығару орнын реттепеңіз.

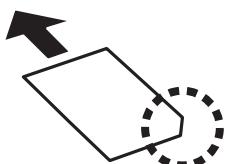


## Фотосурет жапсырмаларын салу

Epson Photo Stickers бір парағын салу үшін, жапсырмалармен берілген нұсқауларды орындаңыз. Осы өнімге төсем қағаздар салмаңыз.

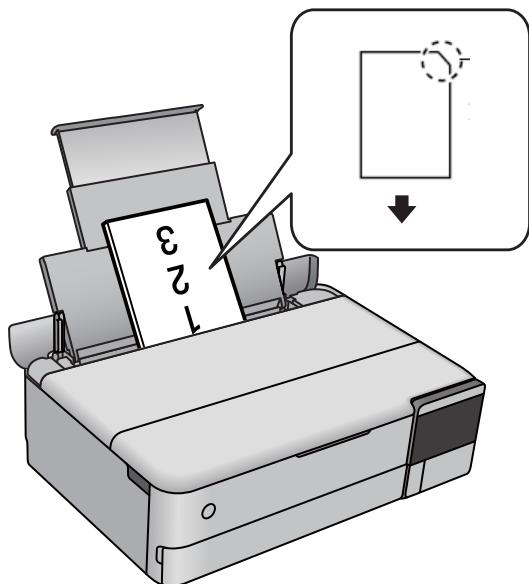
- Қағаз кассетасы 1 немесе қағаз кассетасы 2

Жапсырманы басып шығаруға болатын бетін төмен қаратып, «қағаз кассетасы 1» немесе «қағаз кассетасы 2» құрылғысының артына тигенше салыңыз.



□ Артқы қағаз бергіш

Жапсырманы артқы қағаз бергіштің ортасына басып шығарылатын жағын жоғары қаратып салыңыз.



---

## CD/DVD жүктеу

### Басып шығарылатын CD/DVD дискілері

Басып шығаруға үйлесімді, мысалы «жапсырма бетіне басып шығарылады» немесе «сиялы принтерлермен басып шығарылады» деп жазылған дөңгелек 12 см-лік CD/DVD дискіге басып шығаруға болады.

Сондай-ақ Blu-ray Discs™ дискілеріне басып шығаруға болады.

### CD/DVD өндегу алғышарттары

- CD/DVD өндегу және деректерді жазу бойынша қосымша ақпаратты CD/DVD бірге берілген құжаттамадан қараңыз.
- Деректерді жазбас бұрын CD/DVD ішіне басып шығармаңыз. Егер солай істесеніз, саусақ іздері, шаң немесе сынықтар деректерді жазу кезінде қателер тудыруы мүмкін.
- CD/DVD түріне немесе басып шығару деректеріне байланысты жағынды орын алуы мүмкін. Қосымша CD/DVD ішінде сынақ басып шығарыңыз. Бір толық күнді күткеннен кейін басып шығарылған бетті тексерініз.
- Жалған Epson парағында басып шығарумен салыстырғанда басып шығару тығыздығы CD/DVD жағылуын болдырмай үшін төмендетіледі. Басып шығару тығыздығын қажетінше лайықтаңыз.
- Тікелей күн сәулесіне қоймай басып шығарылған CD/DVD кемінде 24 сағат кебіне мүмкіндік беріңіз. CD/DVD дискілерін құрылғыға олар толығымен құрғамайынша салмаңыз.
- Егер басып шығарылған бет әлі де ылғалды болса, басып шығару тығыздығын азайтыңыз.
- Бір CD/DVD қайта басып шығару басып шығару сапасын арттыруы мүмкін.

- Егер диск науасы немесе ішкі мөлдір бөлім кездейсоқ басып шығарылса, сияны дереу сұртіңіз.
- Басып шығару аймағының параметріне байланысты CD/DVD немесе диск науасы ластануы мүмкін. Басып шығарылатын аймақта басып шығару параметрлерін реттеңіз.
- CD/DVD үшін басып шығару ауқымын ішкі диаметрін кемінде 18 мм-ге дейін, сыртқы диаметрін максимум 120 мм-ге дейін орнатуға болады. Параметрлерге байланысты CD/DVD немесе диск науасы ластануы мүмкін. Басып шығару қажет CD/DVD ауқымын орнатыңыз.

## **CD/DVD дискіні салу және шығару**

CD/DVD дискіні басып шығару немесе көшіру кезінде, басқару тақтасында CD/DVD дискіні салуды хабарлайтын нұсқаулар көрсетіледі. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

# **Тұпнұсқаларды орналастыру**

Тұпнұсқаларды орналастыру ..... 41

## Түпнұсқаларды орналастыру

Түпнұсқаларды сканер әйнегіне қойыңыз.

Түпнұсқаларды қоюға арналған бейнені көру үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

② түймесін, одан кейін **Пайд. жолы** > **Бастапқы құжаттарды қою** тармағын таңдаңыз.  
Анимация экранын жабу үшін **Аяқтау** түймесін таңдаңыз.



### Сканер әйнегін пайдалану



#### Абайланыз:

Құжат қабын жапқан кезде саусақтарыңызды қысып алмаңыз. Кері жағдайда, жарақат алуыңыз мүмкін.

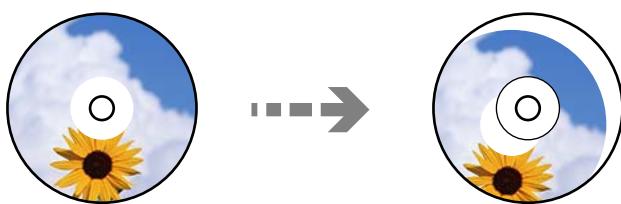


#### Маңызды:

- Кітаптар сияқты үлкен түпнұсқаларды қойғанда сыртқы жарықтың тікелей сканер әйнегінің түсүін болдырмаңыз.
- Сканер әйнегіне немесе құжат қабына тым қатты күш түсірменіз. Кері жағдайда, олар зақымдалуы мүмкін.
- Сканерлеу кезінде түпнұсқаларды қоспаңыз.

**Ескертпе:**

- Сканер әйнегі лас болса, оны қамту үшін сканерлеу аумағы үлкеюі мүмкін, осылайша түпнұсқаның суреті кішіреюі не дұрыс орналаспауы мүмкін. Сканерлемес бұрын сканер әйнегіндегі қоқыс пен кірді көтіріңіз.



- Егер түпнұсқаларды сканер әйнегінің бетінде ұзақ уақыт қалдырсаңыз, түпнұсқа әйнектің бетіне жабысып қалуы мүмкін.

---

## **Жад картасын салу және алып тастау**

Жад картасын салу және шығару..... 44

Сыртқы USB құрылғысын енгізу және алып тастау..... 44

## Жад картасын салу және шығару

Принтердің СҚД экранында көрсетілген анимацияларға сәйкес жад картасын принтерге салыңыз.

② түймесін, одан кейін **Пайд. жолы > Жад картасын салу** тармағын таңдаңыз.



Жад картасын алу үшін қадамдарды керісінше орындаңыз.



### Маңызды:

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

### Ескертпе:

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

### Қатысты ақпарат

➔ "Жад құрылғысының техникалық сипаттамалары" бетте 297

## Сыртқы USB құрылғысын енгізу және алып тастау

Принтердің СҚД экранында көрсетілген анимацияларға қарау арқылы сыртқы USB құрылғысын сыртқы интерфейстік USB портына енгізуге болады.

② түймесін, одан кейін **Пайд. жолы > USB жад қосылымы** тармағын таңдаңыз.



Сыртқы USB құрылғысын алып тастау үшін қадамдарды көрсінше орындаңыз.

**!** *Маңызды:*

*Егер принтерді пайдалану барысында сыртқы USB құрылғысын алып тастасаңыз, сыртқы USB құрылғысындағы деректер жоғалып қалуы мүмкін.*

**Қатысты ақпарат**

➔ “Жад құрылғысының техникалық сипаттамалары” бетте 297

# **Басып шығару**

---

Фотосуреттерді басып шығару.....	47
Хатқалталарда басып шығару.....	62
Күжаттарды басып шығару.....	63
CD/DVD жапсырмасына басып шығару.....	92
Веб-беттерді басып шығару.....	96
Әртүрлі элементтерді басып шығару.....	97
Бұлттық қызмет арқылы басып шығару.....	103

## **Фотосуреттерді басып шығару**

### **Фотосуреттерді жад құрылғысынан басып шығару**

Жад картасы немесе сыртқы USB құрылғысы секілді жад құрылғысынан деректерді басып шығаруға болады.

#### **Қатысты ақпарат**

➔ "Жад құрылғысының техникалық сипаттамалары" бетте 297

### **Таңдалған фотосуреттерді басып шығару**



1. Қағазды принтерге салыңыз.  
"Қағазды салу" бетте 36
2. Жад құрылғысын принтердің SD картасының ұясына немесе сыртқы интерфейстің USB портына салыңыз.  
"Жад картасын салу және шығару" бетте 44  
"Сыртқы USB құрылғысын енгізу және алып тастау" бетте 44  
Егер **Бағыттау функциялары** бөліміндегі **Автоматты түрде тандау режимі** параметрі қосулы болса, хабар көрсетіледі. Хабарды тексеріп, **сурет мәзірін тандау** параметрін тандаңыз.
3. Басқару тақтасындағы **Фотоларды басып шығару** параметрін тандаңыз.
4. **Басып шығару** параметрін тандаңыз.
5. Фотосуреттерді жүктеу аяқталғанын білдіретін хабар көрсетілген кезде, **OK** параметрін тандаңыз.
6. Нобай көрінісін көрсететін экраннан басып шығару қажет фотосуретті тандаңыз.  
Таңдалған фотосуреттің белгішесі мен басып шығарулар саны (бастапқыда 1) болады.

**Ескертпе:**

- **Индекс жұмыс істеу үшін** мәзірін көрсету үшін, экранның жоғарғы он жағындағы  белгішени таңдаңыз. **Шолу** арқылы күнді көрсетсөніз, белгілі бір күндеғі фотосуреттер **ғана** көрсетіледі.

"Фотосуреттерді таңдауға арналған мәзір опциялары" бетте 54

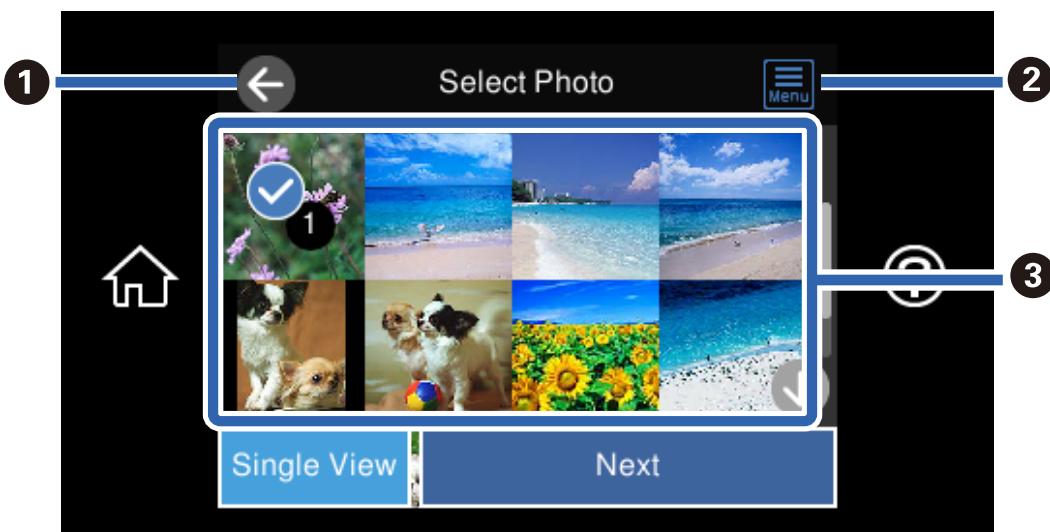
- Басып шығарулар санын өзгерту үшін, **Дара көрініс** параметрін таңдал, - немесе + пайдаланыңыз. Белгішелер көрсетілмесе, экранның кез келген жерін түртіңіз.

"Фотосуретті таңдау терезесінің нұсқаулығы (Дара көрініс)" бетте 49

7. **Дара көрініс** параметрін таңдаңыз, содан соң қажет болса, фотосуретті өндөу үшін  параметрін таңдаңыз.  
"Фотосуреттерді өндөуге арналған мәзір опциялары" бетте 56
8. **Келесі** параметрін таңдал, **Нег.параметрлер** қойындысындағы реттеулерді жасаңыз, содан соң көшірмелердің санын орнатыңыз.  
"Қағаз және басып шығару параметрлеріне арналған мәзір опциялары" бетте 54
9. **Кеңейтілген параметрлер** параметрін таңдал, параметрлерді қажетінше өзгертіңіз.
10. **Нег.параметрлер** қойындысын таңдал,  түймесін түртіңіз.
11. Басып шығарудың аяқталғанын растап, **Жабу** параметрін таңдаңыз.  
Жолақтар, күтілмеген түстер немесе бұлдыр кескіндер сияқты басып шығару сапасының ақауларын байқасаңыз, шешімдерді қарau үшін **Ақауларды шешу** параметрін таңдаңыз.

### **Фотосуретті таңдау терезесінің нұсқаулығы (Тақта көрінісі)**

Фотосуреттерді нобай терезесінен таңдауға болады. Бұл көптеген фотосуреттерден бірнеше фотосуретті таңдаған кезде қолайлы.

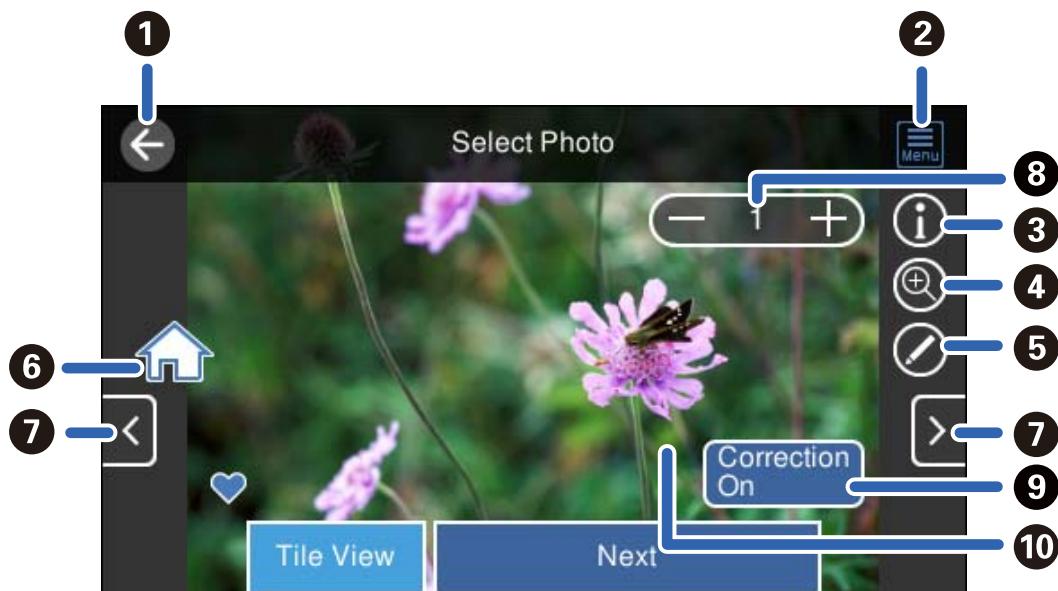


①	Алдыңғы экранға қайтарады.
②	Фотосуреттерді оңай таңдауға мүмкіндік беретін <b>Индекс жұмыс істеу үшін</b> терезесін көрсетеді.

- |   |   |
|---|---|
| ③ | Фотосуреттерді таңдау үшін, оларды түртің. Таңдалған фотосуреттерде белгішелер мен басып шығарулар саны болады. |
|---|---|

### **Фотосуретті таңдау терезесінің нұсқаулығы (Дара көрініс)**

Осы терезені көрсету үшін, фотосуретті таңдау терезесіндегі **Дара көрініс** параметрін таңдаңыз. Бұл жерде үлкейтілген фотосуреттерді бір-бірлеп көре аласыз.



①	Алдыңғы экранға қайтарады.
②	Фотосуреттерді оңай таңдауға мүмкіндік беретін <b>Индекс жұмыс істеу үшін</b> терезесін көрсетеді.
③	Түсірілген күн немесе ысырма жылдамдығы сияқты Exif ақпаратын көрсетеді.
④	Фотосуретті ұлғайтады. Фотосуретті ұлғайту үшін + түймесін түртіп, текстергініз келетін бөлікті көрсету үшін сырғытыңыз. Бастапқы көрініске оралу үшін - түймесін түртіңіз. Сондай-ақ, кескінді ұлғайту үшін саусақтарды ашуға және кішірейту үшін саусақтарды қысуға болады. Осы терезедегі ұлғайту басып шығару нәтижесін өзгертпейді.
⑤	Фотосуретті кесуге немесе түсті реттеу мүмкіндігін қолдануға болады.
⑥	Негізгі экранды көрсетеді.
⑦	Басқа фотосуретті көрсету үшін, экранды оңға немесе солға айналдырады.
⑧	Басып шығарулар санын реттейді. - не + белгісесін таңдаңыз немесе экрандағы пернетақта арқылы басып шығарулар санын енгізу үшін мәнді таңдаңыз.
⑨	<b>Түзету</b> және <b>Түзету өшірулі</b> аралығында ауысу үшін таңдаңыз. <b>Түзету</b> таңдалған кезде, <b>Кескін параметрлері</b> терезесінде реттелген түс түзетуі экранда көрінетін болады. <b>Түзету өшірулі</b> таңдалған кезде түс түзетуі көрінбейді, бірақ түзету басып шығарылған материалда пайда болады.
⑩	Терезенің бос бөлігін түртсөңіз, белгішелер жасырылады. Белгішелерді қайта орнату үшін, экранды қайта түртіңіз.

## **Фотосуреттер мен фондық үлгілердің коллаждарын басып шығару**

Орналасу мен фондық дизайнды жасау арқылы жад құрылғысындағы фотосуреттерді басып шығаруға болады.

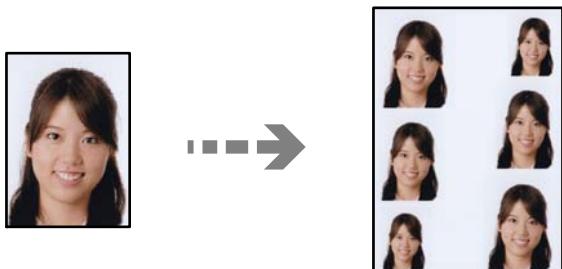


1. Қағазды принтерге салыңыз.  
["Қағазды салу" бетте 36](#)
2. Жад құрылғысын принтердің SD картасының ұясына немесе сыртқы интерфейстің USB портына салыңыз.  
["Жад картасын салу және шығару" бетте 44](#)  
["Сыртқы USB құрылғысын енгізу және алып тастау" бетте 44](#)
3. Басқару тақтасындағы **Фотоларды басып шығару** параметрін таңдаңыз.
4. **Коллаж > Фото коллаж** параметрін таңдаңыз.
5. Орналасуды таңдаңыз.
6. Пайдалану қажет фонның түрін таңдаңыз. Бұл кейбір орналасуларға қолжетімді болмауы мүмкін.
  - Дизайны**  
Жиектер немесе бүршак суреттер сияқты үлгіні немесе **Тұпнұсқалы дизайн** параметрін таңдаңыз, содан соң дизайндық қағаз мүмкіндігі арқылы жасалған үлгіні таңдаңыз.
  - Фонсыз**  
Келесі қадамға өтіңіз.
7. Фотосуреттерді жүктеу аяқталғанын білдіретін хабар көрсетілген кезде, **OK** параметрін таңдаңыз.
8. Келесінің біреуін орындаңыз.
  - 5-қадамда дара фотосурет орналасуын таңдаған кезде: параметрін таңдап, фотосурет таңдау экранында бір фотосуретті таңдаңыз, содан соң **Келесі** параметрін таңдаңыз. 13-қадамға өтіңіз.
  - 5-қадамда бірнеше фотосурет орналасуын таңдап, фотосуреттерді автоматты түрде қойған кезде: **Автоматты орн-тыру** параметрін таңдап, фотосурет таңдау экранында фотосуреттерді таңдаңыз, содан соң **Келесі** параметрін таңдаңыз. 13-қадамға өтіңіз.
  - Бірнеше фотосурет орналасуын таңдап, фотосуреттерді қолмен орналастырған кезде: келесі қадамға өтіңіз.

9.  параметрін таңдаңыз.
10. Фотосуретті таңдау терезесінен басып шығару қажет фотосуретті таңдал, **Дайын** параметрін таңдаңыз.  
**Дара көрініс** параметрін таңдаңыз, содан соң қажет болса, фотосуретті өндөу үшін  параметрін таңдаңыз.  
“Фотосуреттерді өндөуге арналған мәзір опциялары” бетте 56
11. Барлық фотосуреттер орналасқанша 9–10 қадамдарын қайталаңыз.
12. **Келесі** параметрін таңдаңыз.
13. **Нег.параметрлер** қойындысында реттеулерді жасаңыз, содан соң көшірмелердің санын орнатыңыз.  
“Қағаз және басып шығару параметрлеріне арналған мәзір опциялары” бетте 54
14. **Кеңейтілген параметрлер** параметрін таңдал, параметрлерді қажетінше өзгертиңіз.
15. **Нег.параметрлер** қойындысын таңдал,  түймесін түртіңіз.

## **Идентификатор фотосуреттерінің өлшемінде басып шығару**

Жад құрылғысындағы деректер арқылы идентификатор фотосуреттерін басып шығаруға болады. Бір фотосуреттің екі көшірмесі 10×15 см (4×6 дюйм) өлшемді фотосурет қағазына әртүрлі екі өлшемде, 50,8×50,8 мм және 45,0×35,0 мм, басып шығарылады.



1. Қағазды принтерге салыңыз.  
“Қағазды салу” бетте 36
2. Жад құрылғысын принтердің SD картасының ұясына немесе сыртқы интерфейстің USB портына салыңыз.  
“Жад картасын салу және шығару” бетте 44  
“Сыртқы USB құрылғысын енгізу және алып тастау” бетте 44
3. Басқару тақтасындағы **Фотоларды басып шығару** параметрін таңдаңыз.
4. **Коллаж > Фотосурет идентификаторын басып шығару** параметрін таңдаңыз.

5. Фотосуреттерді жүктеу аяқталғанын білдіретін хабар көрсетілген кезде, **OK** параметрін таңдаңыз.
6.  параметрін таңдаңыз.
7. Фотосуретті таңдау терезесінен басып шығару қажет фотосуретті таңдап, **Дайын** параметрін таңдаңыз.  
**Дара көрініс** параметрін таңдаңыз, содан соң қажет болса, фотосуретті өңдеу үшін  параметрін таңдаңыз.  
“Фотосуреттерді өңдеуге арналған мәзір опциялары” бетте 56
8. **Келесі** параметрін таңдаңыз.
9. **Нег.параметрлер** қойындысында реттеулерді жасаңыз, содан соң көшірмелердің санын орнатыңыз.  
“Қағаз және басып шығару параметрлеріне арналған мәзір опциялары” бетте 54
10. **Кеңейтілген параметрлер** параметрін таңдап, параметрлерді қажеттінше өзгертіңіз.
11. **Нег.параметрлер** қойындысын таңдап,  түймесін түртіңіз.

## **Қолмен жазылған ескертпелері бар фотосуреттерді басып шығару**

Қолмен жазылған мәтін немесе сыйбалар арқылы жад құрылғысындағы фотосуретті басып шығаруға болады. Бұл Жаңа жыл карталары немесе туған күн карталары сияқты түпнұсқа карталар жасауға мүмкіндік береді.

Алдымен фотосуретті таңдап, қарапайым қағазда үлгіні басып шығарыңыз. Үлгіде жазыңыз немесе сзыныңыз және оны принтермен сканерленіз. Одан кейін фотосуретті жеке ескертпелер және сыйбалар арқылы басып шығаруға болады.



1. Жад құрылғысын принтердің SD картасының ұясына немесе сыртқы интерфейстің USB портына салыңыз.  
“Жад картасын салу және шығару” бетте 44  
“Сыртқы USB құрылғысын енгізу және алып тастау” бетте 44



**Маңызды:**

Басып шығаруды аяқтамайынша жад құрылғысын шығармаңыз.

2. Басқару тақтасындағы **Түрлі басып шығарулар** параметрін таңдаңыз.
3. **Құттықтау картасы > Фотосурет пен басып шығару үлгісін таңдау** параметрін таңдаңыз.
4. Фотосуреттерді жүктеу аяқталғанын білдіретін хабар көрсетілген кезде, **OK** параметрін таңдаңыз.
5. Фотосуретті таңдау терезесінен басып шығару қажет фотосуретті таңдап, **Келесі** параметрін таңдаңыз.
6. Қағаз өлшемі немесе қолмен жазылған ескертпелері бар фотосуретті басып шығару үшін орналастыру сияқты басып шығару параметрлерін реттеп, **Фотосурет пен басып шығару үлгісін таңдау** параметрін таңдаңыз.
7. Үлгіні басып шығару үшін, қағаз кассетасы 2 ішіне A4 өлшемді қағазды салыңыз.  
["Қағазды салу" бетте 36](#)
8. Үлгіні басып шығару үшін,  $\diamond$  түймесін түртіңіз.
9. Басып шығаруды тексеріп, содан кейін **Жабу** параметрін таңдаңыз.
10. Сызу және жазу мақсатында үлгідегі нұсқауларды орындаңыз.
11. Шығыс науасын жабыңыз. Фотосурет қағазын қағаз кассетасы 1 ішіне салыңыз.  
["Қағазды салу" бетте 36](#)
12. **Үлгінің көмегімен басып шығару** параметрін таңдаңыз.
13. **Пайдалану әдісі** параметрін таңдаңыз, содан соң үлгіні Сканер әйнегі құрылғысына қойыңыз.  
**Ескертпе:**  
Сканер әйнегі ішіне орналастырmas бұрын үлгідегі мәтіннің толығымен құрғақ екендігін тексеріңіз.  
Егер Сканер әйнегі ішінде бояу болса, бояғыштар фотосуретте басып шығарылады.  
["Тұпнұсқаларды орналастыру" бетте 41](#)
14. Қажет болса, фотосуреттерді өндөу үшін **Өндөу** параметрін таңдаңыз.  
["Фотосуреттерді өндөуге арналған мәзір опциялары" бетте 56](#)
15. Көшірмелер санын орнатып,  $\diamond$  түймесін түртіңіз.

## **Басқару тақтасынан басып шығаруға арналған мәзір опциялары**

Фотосуреттерді таңдауға арналған мәзір опциялары

Шолу:

Белгілі бір шарттар бойынша сұрыпталған жад картасындағы фотосуреттерді көрсетеді. Қолданылған мүмкіндіктерге қарай қолжетімді опциялар.

Шолудан бас тарту:

Фотосуреттерді сақтауды болдырмайды және барлық фотосуреттерді көрсетеді.

жж:

Көрсете керек фотосуреттер жылын таңдаңыз.

жжж/aa:

Көрсете керек фотосуреттер жылы мен айын таңдаңыз.

жжжж/aa/кк:

Көрсете керек фотосуреттер жылын, айын және күнін таңдаңыз.

Көрсете тәртібі:

Фотосуреттерді көрсете ретін арту немесе кему ретінде өзгертеңді.

Барлық суретті таңдау:

Барлық фотосуреттерді таңдап, басып шығарулар санын орнатады.

Барлық фотосуреттің белгісін алу:

Барлық фотосуреттер басып шығаруларының санын 0-ге (нөл) қайтарады.

Жад құрылғысын таңдау:

Фотосуреттер жүктелетін құрылғыны таңдаңыз.

Қағаз және басып шығару параметрлеріне арналған мәзір опциялары

Қаф.прм.:

Пайдаланғыңыз келген қағаз көзін таңдаңыз. Қағаз өлшемі мен түрін таңдау үшін  параметрін таңдаңыз.

Жиек параметрі

Шекарасыз:

Жиектердің айналасында шеттерсіз басып шығарады. Басып шығару деректерін қағаз өлшемінен қағаз шеттерінің айналасында ешқандай жиектер басылмайтындей аздап үлкейеді.

Шекарамен:

Жиектерінің айналасын ақ шеттермен басып шығарады.

Кеңейту:

Жиексіз басып шығару арқылы кескін қағаз жиектерінен жиектерді кетіру үшін азғантай үлкейтіледі. Кескінді қаншалықты сығымдау керектігін таңдаңыз.

Жақтауды бейімдеу:

Кескін деректері мен қағаз өлшемінің пропорциялары әртүрлі болса, қысқа шеттер қағаздың қысқа шеттерімен сәйкес болатындағы етіп кескін автоматты түрде үлкейеді немесе кішірейеді. Кескіннің ұзын шеті қағаздың ұзын шетінің сыртына шығып тұрса, қыып алынады. Бұл мүмкіндік панорамалық фотосуреттер үшін жұмыс істемеуі мүмкін.

Сапа:

Басып шығару сапасын таңдаңыз. **Жоғары** сапасын таңдау жоғары сапалы басып шығаруды қамтамасыз етеді, бірақ басып шығару жылдамдығы баяулауы мүмкін. Егер жоғарырақ сапамен қаралайым қағазда басып шығару қажет болса, **Үздік** параметрін таңдаңыз. Басып шығару жылдамдығы едәуір тәмендеуі мүмкін екенін ескеріңіз.

Күні:

Фотосурет түсірілген немесе сақталған күні көрсетілген фотосуреттер үшін фотосуреттердегі күнді басып шығаруда пайдаланылатын пішімді таңдаңыз. Кейбір пішімдер үшін күн басып шығарылмайды.

Басып шығару ақпараты. Фото.

**Өшірулі:**

Ешқандай ақпаратсыз басып шығарады.

**Камера параметрлері:**

Ысырма жылдамдығы, ф-қатынасы немесе ISO сезімталдығы сияқты кейбір Exif ақпаратымен басып шығарылады. Жазылмаған ақпарат басып шығарылмайды.

**Камера мәтіні:**

Сандық камерада мәтіндер жиынын басып шығарады. Мәтін параметрлері туралы ақпарат алу үшін камерамен бірге берілген құжаттаманы қараңыз. Ақпаратты 10×15 см, 13×18 см өлшемді немесе 16:9 енді қағазға жиексіз басып шығаруға ғана болады.

**Белгі:**

Орын немесе белгі мүмкіндігіне ие сандық камералармен алынған фотосурет орнындағы белгі атауын басып шығарады. Қосымша мәліметтер үшін камера өндірушісінің веб-торабын қараңыз. Ақпаратты 10×15 см, 13×18 см өлшемді немесе 16:9 енді қағазға жиексіз басып шығаруға ғана болады.

Барлық параметрлерді өшіру:

Қағаз және басып шығару параметрлерін әдепкі параметрлеріне қайта орнатады.

CD тығыздығы:

CD/DVD дискіге басып шығару үшін. CD/DVD ішінде басып шығару кезде пайдалану тығыздығын орнатыңыз.

Тығыздық:

Түрлі түсті кітапты басып шығару үшін. Түсті парақтағы шығыстар тығыздығының деңгейін таңдаңыз.

Сызықты анықтау:

Түрлі түсті кітапты басып шығару үшін. Фотосуреттегі шығыстарды анықтау үшін пайдаланылатын сезімталдықты таңдаңыз.

Фотосуреттерді өндөуге арналған мәзір опциялары

Масштабтау/Айналдыру:

Кесу аймағын реттейді. Жақтауды кесу қажет аймаққа жылжытуға немесе бұрыштарындағы  белгішесін сырғыту арқылы жақтау өлшемін өзгертуге болады. Сондай-ақ жақтауды бұруға болады.

Сұзгі:

Сепия немесе монохромды режимде басып шығарады.

Жақсарту:

Кескінді реттеу опцияларының біреуін таңдаңыз: **Авто, Адамдар, Альбомдық** немесе **Тұнгі көрініс** бастапқы кескін деректерінің контрастын, қанықтығын және жарықтығын автоматтый реттеу арқылы анығырақ кескіндер мен қанығырақ түстер жасайды.

Авто:

Принтер кескін мазмұнын анықтайды және анықталған мазмұнға сәйкес кескінді автоматтый реттеде жақсартады.

Адамдар:

Адамдардың кескіндеріне ұсынылады.

Альбомдық:

Ландшафт немесе пейзаж кескіндеріне ұсынылады.

Тұнгі көрініс:

Тұнгі көріністер кескіндеріне ұсынылады.

Жақсарту өш-лі:

**Жақсарту** мүмкіндігін өшіреді.

Қыз.көз әс. тұз.:

Фотосуреттердегі қызыл көзді түзетеді. Түзетулер түпнұсқа файлына емес, тек баспаларға қолданылады. Фотосуреттің түріне байланысты кескіннің көзден басқа бөліктері түзетілуі мүмкін.

Жарықтық:

Кескін ашықтығын реттейді.

Контраст:

Ашықтық пен қараңғылық арасындағы айырмашылықты реттейді.

Анықтық:

Кескін шетін кеңейтеді немесе фокустан алады.

Қанықтық:

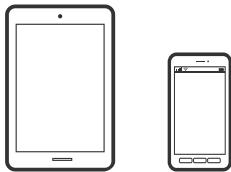
Кескін жарықтығын реттейді.

## **Фотосуреттерді компьютерден басып шығару**

Epson Photo+ функциясы фотосуреттерді фотосурет қағазында немесе CD/DVD жапсымаларында (CD/DVD жапсымасын басып шығару тек кейбір модельдерде қолдау көрсетіледі.) оңай әрі дәл басып шығаруға мүмкіндік береді. Мәліметтер алу үшін қолданбаның анықтамасын қараңыз.

## **Фотосуреттерді смарт құрылғылардан басып шығару (iOS)**

Фотосуреттерді смартфон немесе планшет сияқты смарт құрылғыдан басып шығаруға болады.



### **Epson Smart Panel параметрі арқылы фотосуреттерді басып шығару**

#### **Ескерте:**

Әрекеттер құрылғыға байланысты өзгеріп отыруы мүмкін.

1. Қағазды принтерге салыңыз.  
["Қағазды салу" бетте 36](#)
2. Принтеріңізді сымсыз басып шығаруға реттеңіз.
3. Егер Epson Smart Panel қызметі орнатылмаса, оны орнатыңыз.  
["Принтерді смарт құрылғыдан оңай басқару мүмкіндігін беретін қолданба \(Epson Smart Panel\)" бетте 280](#)
4. Смарт құрылғыны принтердікімен бірдей сымсыз желіге қосыңыз.
5. Epson Smart Panel бағдарламасын іске қосыңыз.
6. Негізгі экранда фотосуретті басып шығару мәзірін таңдаңыз.
7. Басып шығарғыңыз келген фотосуретті таңдаңыз.
8. Басып шығаруды бастаңыз.

## AirPrint параметрі арқылы фотосуреттерді басып шығару

AirPrint қызметті iPhone, iPad, iPod touch және Mac құрылғысынан драйверлерді орнатусыз немесе бағдарламалық құралды жүктеп алусыз жылдам сымсыз басып шығаруға мүмкіндік береді.



### **Ескертпе:**

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

1. Қағазды принтерге салыңыз.  
["Қағазды салу" бетте 36](#)
2. Принтеріңізді сымсыз басып шығаруға реттеңіз. Төмендегі сілтемені қараңыз.  
<http://epson.sn>
3. Apple құрылғысын өнім пайдаланатын бірдей сымсыз желіге қосыңыз.
4. Құрылғыдан өнімге басып шығарыңыз.

### **Ескертпе:**

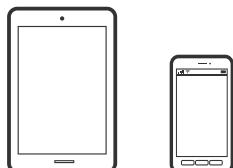
Мәліметтер алу үшін Apple веб-сайтындағы AirPrint бетін қараңыз.

### **Қатысты ақпарат**

→ ["Қосылым орнатылса да басып шығару мүмкін емес \(iOS\)" бетте 190](#)

## Фотосуреттерді смарт құрылғылардан басып шығару (Android)

Фотосуреттерді смартфон немесе планшет сияқты смарт құрылғыдан басып шығаруға болады.



## Epson Smart Panel параметрі арқылы фотосуреттерді басып шығару

### **Ескертпе:**

Әрекеттер құрылғыға байланысты өзгеріп отыруы мүмкін.

1. Қағазды принтерге салыңыз.

["Қағазды салу" бетте 36](#)

2. Принтеріңізді сымсыз басып шығаруға реттеңіз.
3. Егер Epson Smart Panel қызметі орнатылмаса, оны орнатыңыз.  
["Принтерді смарт құрылғыдан оңай басқару мүмкіндігін беретін қолданба \(Epson Smart Panel\)" бетте 280](#)
4. Смарт құрылғыны принтердікімен бірдей сымсыз желіге қосыңыз.
5. Epson Smart Panel бағдарламасын іске қосыңыз.
6. Негізгі экранда фотосуретті басып шығару мәзірін таңдаңыз.
7. Басып шығарғының келген фотосуретті таңдаңыз.
8. Басып шығаруды бастаңыз.

## **Epson Print Enabler арқылы фотосуреттерді басып шығару**

Құжаттарды, электрондық хабарларды, фотосуреттерді және веб-беттерді Android телефонынан немесе планшетінен (Android v4.4 немесе кейінгі нұсқасы) тікелей сымсыз басып шығаруға болады. Бірнеше түймені түртсөніз, Android құрылғысы бір сымсыз желіге жалғанған Epson принтерін анықтайтын болады.

**Ескертпе:**

*Әрекеттер құрылғыға байланысты өзгеріп отыруы мүмкін.*

1. Қағазды принтерге салыңыз.  
["Қағазды салу" бетте 36](#)
2. Принтеріңізді сымсыз басып шығаруға реттеңіз.
3. Android құрылғысында Google Play дүкенінен Epson Print Enabler қосылатын модулін орнатыңыз.
4. Android құрылғысын принтердікімен бірдей сымсыз желіге қосыңыз.
5. Android құрылғысынан **Параметрлер** бетіне өтіп, **Басып шығару** таңдаңыз, сосын Epson Print Enabler функциясын қосыңыз.
6. Chrome секілді Android қолданбасынан мәзір белгішесін түртіп, экранда көрсетілгенде басып шығарыңыз.

**Ескертпе:**

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

## **Mopria Print Service пайдалана отырып басып шығару**

Mopria Print Service Android смартфондары мен планшеттерінен сымсыз жедел басып шығару мүмкіндігін береді.



1. Mopria Print Service қолданбасын Google Play дүкенінен жүктеп алып, орнатыңыз.
2. Қағазды принтерге салыңыз.
3. Принтерізді сымсыз басып шығаруға реттеңіз. Төмендегі сілтемені қараңыз.  
<http://epson.sn>
4. Android құрылғысын принтер пайдаланатын бірдей сымсыз желіге қосыңыз.
5. Құрылғыдан принтерге басып шығарыңыз.

**Ескертпе:**

Косымша ақпарат алу үшін, Mopria веб-сайтына кіріңіз: <https://mopria.org>.

## **Цифрлық камерадан фотосуреттерді басып шығару**

**Ескертпе:**

- ❑ PictBridge үйлесімді сандық камерадан фотосуреттерді тікелей басып шығаруға болады. Камерада операциялар жасау туралы ақпарат алу үшін камерамен бірге берілген құжаттаманы қараңыз.
- ❑ Әдетте цифрлық камера параметрлеріне артықшылық беріледі; дегенмен келесі жағдайларда принтер параметрлеріне басымдық береді.
  - ❑ Камераның басып шығару параметрлері «принтер параметрлерін пайдалану» күйіне орнатылған кезде
  - ❑ **Сепия** немесе **Ақ-қара** опциясы принтердің басып шығару параметрлерінде таңдалған кезде.
  - ❑ Камера мен принтердің басып шығару параметрлерін біріктірген кезде, принтерден қолжетімді емес параметрлер алынады.

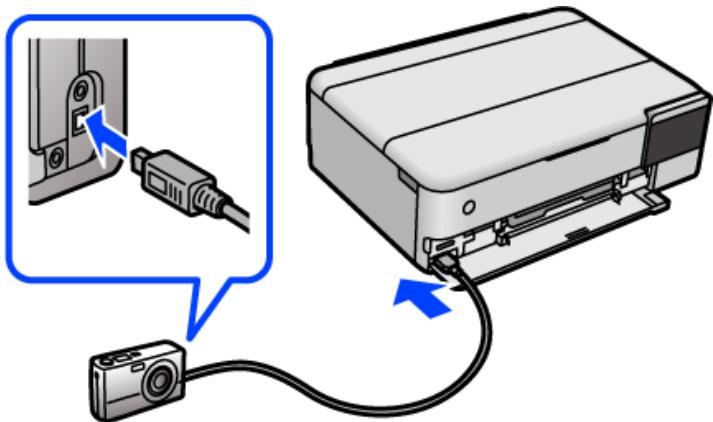
## **Фотосуреттерді USB кабелімен жалғанған цифрлық камерадан басып шығару**

USB кабелімен байланысқан сандық камерадан фотосуреттерді тікелей басып шығаруға болады.

1. Принтерден жад құрылғысын алыңыз.
2. Қағазды принтерге салыңыз.

[“Қағазды салу” бетте 36](#)

3. Басқару тақтасындағы **Параметрлер > Камераның басып шығару параметрлері** параметрін таңдаңыз.
4. **Басып шығару параметрлері** немесе **Фотосурет реттеулері** таңдал, қажетті параметрлерді өзгертіңіз.
5. Сандық камераны қосып, принтерді USB кабелі арқылы қосыңыз.



**Ескерте:**

Екі метрден қысқа USB кабелін пайдаланыңыз.

6. Басып шығару қажет фотосуреттерді сандық камерадан таңдал, көшірмелер саны сияқты параметрлерді реттеп, басып шығаруды бастаңыз.

## **Фотосуреттерді сымсыз байланысқан цифрлық камерадан басып шығару**

IP стандарты бойынша DPS жүйесіне қолдау көрсететін сандық камералардан фотосуреттерді сымсыз басып шығаруға болады (PictBridge ретінде сілтеме жасалған осы жерден (сымсыз LAN)).

1. Принтердің сымсыз желіге қосылғанын анықтайтын белгішенің басты экранда көрсетілетіндігін тексеріңіз.  
["Желі белгішесінің нұсқаулығы" бетте 26](#)
2. Қағазды принтерге салыңыз.  
["Қағазды салу" бетте 36](#)
3. Басқару тақтасындағы **Параметрлер > Камераның басып шығару параметрлері** параметрін таңдаңыз.
4. **Басып шығару параметрлері** немесе **Фотосурет реттеулері** таңдал, қажетті параметрлерді өзгертіңіз.
5. Сандық камераны бірдей желіге принтер ретінде қосыңыз.

6. Қолжетімді принтерлер тізімін сандық камерада көрсетеді және қосу қажет принтерді таңдаңыз.  
**Ескертпе:**
  - Принтер атауын тексеру үшін негізгі экрандағы желі күйі белгілесін тұртіңіз.
  - Егер сандық камерада принтерлерді тіркеуге мүмкіндік беретін функция болса, принтерді келесі уақыттан таңдау арқылы қосуға болады.
7. Басып шығару қажет фотосуреттерді сандық камерадан таңдал, көшірмелер саны сияқты параметрлерді реттеп, басып шығаруды бастаңыз.
8. Цифрлық камерадан PictBridge (сымсыз LAN) жүйесінің принтермен байланысын ажыратыңыз.



**Маңызды:**

*PictBridge (симсыз LAN) пайдалану кезінде басқа принтер функцияларын немесе басқа құрылғылардан басып шығару мүмкін емес. Басып шығаруды аяқтаған кезде дереу ажыратыңыз.*

## **Хатқалталарда басып шығару**

### **Компьютерден хатқалталарды басып шығару (Windows)**

1. Хатқалталарды принтерге салыңыз.  
["Қағазды салу" бетте 36](#)
2. Басып шығарғыңыз келген файлды ашиңыз.
3. Принтер драйверінің терезесіне өтіңіз.
4. **Басты** қойындысындағы **Құжат өлшемі** бөлімінен хатқалта өлшемін таңдаңыз, содан соң **Хатқалта** параметрін **Қағаз түрі** қойындысынан таңдаңыз.
5. **Басты** және **Қосымша опциялар** қойындыларындағы басқа элементтерді орнатыңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
6. **Басып шығару** түймесін басыңыз.

### **Компьютерден хатқалталарды басып шығару (Mac OS)**

1. Хатқалталарды принтерге салыңыз.  
["Қағазды салу" бетте 36](#)
2. Басып шығарғыңыз келген файлды ашиңыз.
3. Басып шығару диалогтық терезесіне кіру үшін, **Файл** мәзірінен **Басып шығару** пәрменін немесе басқа пәрменді таңдаңыз.

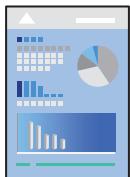
4. Өлшемді **Қағаз өлшемі** параметрі ретінде таңдаңыз.
5. Қалқымалы мәзірден **Принтер параметрлері** опциясын таңдаңыз.
6. **Хатқалта** күйін **Тасуши түрі** параметрі ретінде таңдаңыз.
7. Қажетінше басқа элементтерді орнатыңыз.
8. **Басып шығару** түймесін басыңыз.

---

## **Құжаттарды басып шығару**

### **Компьютерден басып шығару — Windows**

#### **Қарапайым реттеулер арқылы басып шығару**

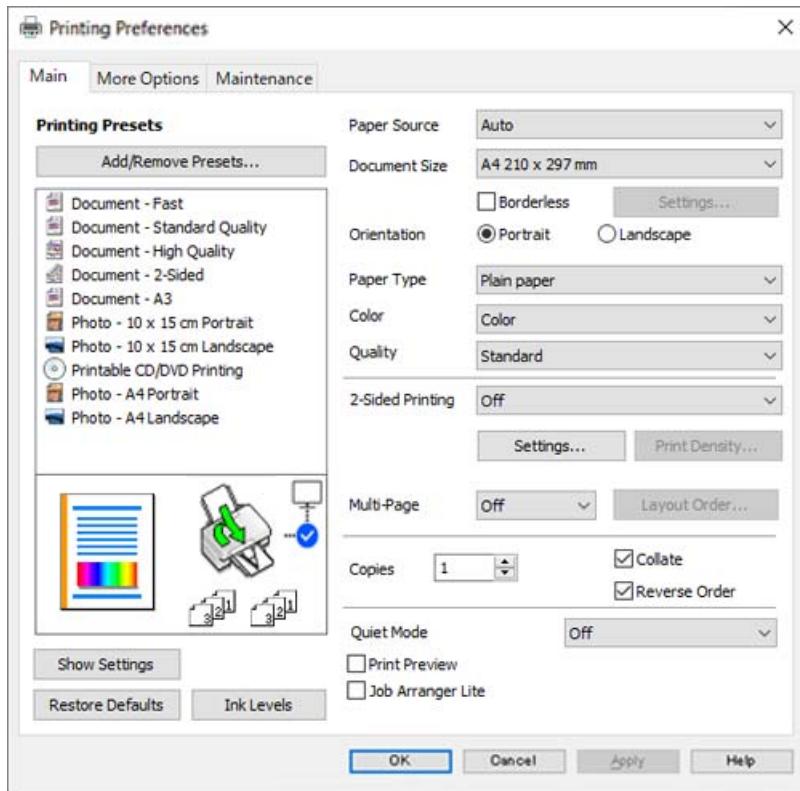


##### **Ескертпе:**

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

1. Қағазды принтерге салыңыз.  
[“Қағазды салу” бетте 36](#)
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 **Сипатттар** опциясын таңдаңыз.



6. Параметрлерді қажетінше өзгертіңіз.

Орнату элементтерінің түсіндірмелері үшін желілік анықтаманы қарауға болады. Элементті тінтуірдің оң жағымен бассаңыз, **Анықтама** бөлімі көрсетіледі.

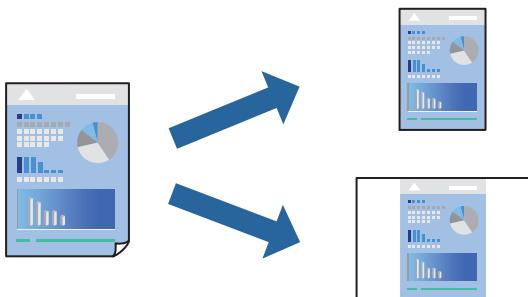
7. Принтер драйверінің терезесін жабу үшін **OK** түймесін басыңыз.  
8. **Басып шығару** түймесін басыңыз.

#### Қатысты ақпарат

➔ “**Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар**” бетте 268

## **Оңай басып шығару үшін басып шығарудың алдын ала орнатуларын қосу**

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



1. Принтер драйвердің **Басты** не **Қосымша опциялар** қойындысында әр элементті (мысалы, **Құжат өлшемі** және **Қағаз түрі**) орнattыңыз.
2. **Берін басып шығару** бөлімінде **Алдын ала орнатуларды қосу/жою** түймесін басыңыз.
3. **Аты** параметрін енгізіп, қажет болса, түсініктеме енгізіңіз.
4. **Сақтау** түймесін басыңыз.

**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.

5. **Басып шығару** түймесін басыңыз.

Келесіде бірдей параметрлер арқылы басып шығару қажет болғанда, **Берін басып шығару** бөлімінен тіркелген параметр атауын таңдалап, **OK** түймесін басыңыз.

### **Қатысты ақпарат**

- ➔ "Қағазды салу" бетте 36
- ➔ "Қарапайым реттеулер арқылы басып шығару" бетте 63

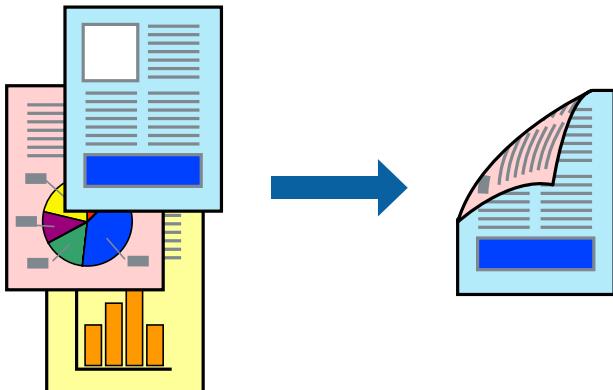
## **2 жақты басып шығару**

Қағаздың екі жағында басып шығару үшін келесі әдістердің бірін пайдалануға болады.

- Автоматты 2 жақты басып шығару

Қолмен 2 жақты басып шығару

Принтер жалғыз жақты басып шығаруды аяқтаған кезде басқа жағында басып шығару үшін қағазды бекітіңіз.



**Ескертпе:**

- Бұл мүмкіндік жиексіз басып шығару үшін қол жеткізгісіз.
- 2 жақты басып шығару үшін жарамды қағазды пайдаланбасаңыз, басып шығару сапасы төмендеуі және қағаз кептелістері орын алуы мүмкін.  
*"2 жақты басып шығаруға арналған қағаз" бетте 273*
- Қағазға және деректерге байланысты қағаздың екінші жағынан сия ағуы мүмкін.
- EPSON Status Monitor 3** мүмкіндігі қосылғанда қолмен 2 жақты басып шығаруды орындау мүмкін емес. Егер **EPSON Status Monitor 3** ажыратылса, принтер драйвері терезесіне қатынасу үшін, **Кеңейтілген параметрлер** қойындысындағы **Қызмет көрсету** түймесін басыңыз да, **EPSON Status Monitor 3** қосу таңдаңыз.
- Дегенмен басып шығару принтерге желі арқылы қатынасқанда немесе ортақ принтер ретінде пайдаланған кезде қолжетімді болмауы мүмкін.

1. Принтер драйверінің **Басты** қойындысындағы **Екі жақты басып шығару** әдісін таңдаңыз.
2. **Параметрлер** түймесін басып, сәйкес параметрлерді орнатыңыз, содан соң **OK** түймесін басыңыз.
3. **Баспа тығыздығы** басыңыз, сәйкес параметрлерді орнатыңыз, содан кейін **OK** басыңыз.

**Баспа тығыздығы** параметрін орнатқанда құжаттың түріне байланысты басып шығару тығыздығын реттеуге болады.

**Ескертпе:**

- Қолмен 2 жақты басып шығаруды таңдағанда осы параметр қолжетімді емес.
  - Басып шығару Тығыздықты реттеуді басып шығару терезесіндегі **Құжат түрін таңдау** үшін және **Басты** қойындысындағы **Сапасы** үшін таңдалған опциялар тіркесіміне байланысты баяу болуы мүмкін.
4. **Басты** және **Қосымша опциялар** қойындыларындағы басқа элементтерді орнатыңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
  5. **Басып шығару** түймесін басыңыз.

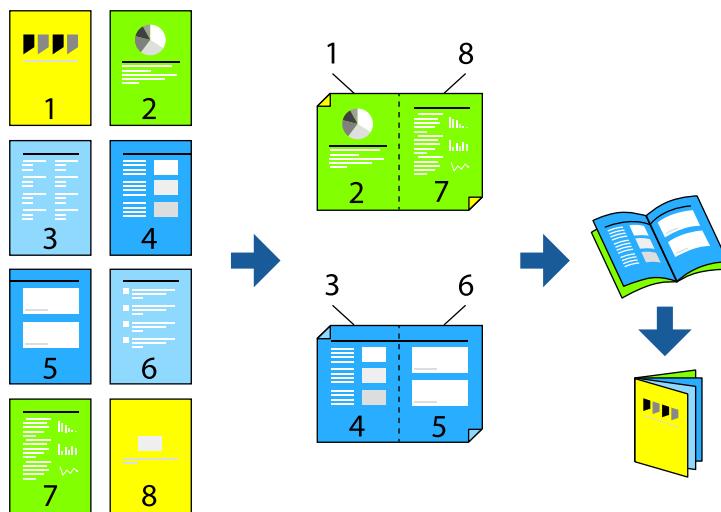
Қолмен 2-жақты басып шығару үшін қағаздың бірінші жағы басып шығарылған кезде, компьютерде қалқымаған терезе бейнеленеді. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

### Қатысты ақпарат

- ➔ “Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар” бетте 268
- ➔ “Қағазды салу” бетте 36
- ➔ “Қарапайым реттеулер арқылы басып шығару” бетте 63

## Кітапшаны басып шығару

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



### Ескертпе:

- Бұл мүмкіндік жиексіз басып шығарумен қол жеткізгісіз.**
  - 2 жақты басып шығару үшін жарамды қағазды пайдаланбасаңыз, басып шығару сапасы төмендеуі және қағаз кептелістері орын алуы мүмкін.**  
[“2 жақты басып шығаруға арналған қағаз” бетте 273](#)
  - Қағазға және деректерге байланысты қағаздың екінші жағынан сия ағуы мүмкін.**
  - EPSON Status Monitor 3** мүмкіндігі қосылғанда қолмен 2 жақты басып шығаруды орындау мүмкін емес. Егер **EPSON Status Monitor 3** ажыратылса, принтер драйвері терезесіне қатынасу үшін, **Кеңейтілген параметрлер** қойындысындағы **Қызымет көрсету** түймесін басыңыз да, **EPSON Status Monitor 3** қосу таңдаңыз.
  - Дегенмен басып шығару принтерге желі арқылы қатынасқанда немесе ортақ принтер ретінде пайдаланған кезде қолжетімді болмауы мүмкін.**
1. Принтер драйверінің **Басты** қойындысында **Екі жақты басып шығару** бөлімінен пайдалану қажет ұзын жиектік түpteудің түрін таңдаңыз.
  2. **Параметрлер** түймесін басып, **Кітапша** параметрін таңдаңыз, содан соң **Ортасынан түpteу** немесе **Жиегінен түpteу** параметрін таңдаңыз.
    - Ортасынан түpteу: бұл әдісті бүктеуге және ортасынан бүктеуге болатын аз мөлшердегі беттерді басып шығарғанда пайдаланыңыз.
    - Жиегінен түpteу. Бір парақтан (төрт бет) басып шығарғанда, әрқайсысын бүктеп, олардың барлығын бір бумаға қойғанда осы әдісті пайдаланыңыз.

3. **OK** түймесін басыңыз.
4. Фотосуреттер мен кескіндер көп деректерді басып шығарғанда **Баспа тығыздығы** түймесін басыңыз, содан соң тиісті реттеулерді жасап, **OK** түймесін басыңыз.

**Баспа тығыздығы** параметрін орнатқанда құжаттың түріне байланысты басып шығару тығыздығын реттеуге болады.

**Ескертпе:**

Басып шығару Тығыздықты реттеуді басып шығару терезесіндегі **Құжат түрін таңдау** үшін және **Басты қойындысындағы Сапасы** үшін таңдалған опциялар тіркесіміне байланысты баяу болуы мүмкін.

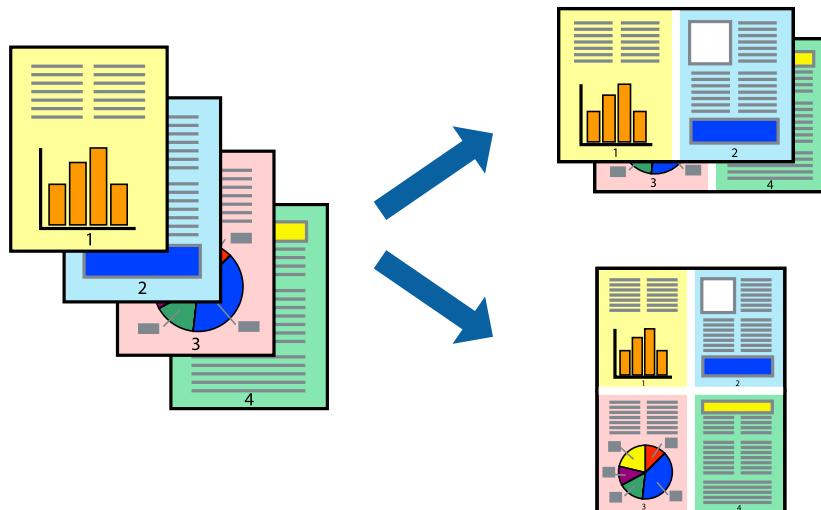
5. **Басты** және **Қосымша опциялар** қойындыларындағы басқа элементтерді орнатыңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
6. **Басып шығару** түймесін басыңыз.

**Қатысты ақпарат**

- ➔ “Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар” бетте 268
- ➔ “Қағазды салу” бетте 36
- ➔ “Қарапайым реттеулер арқылы басып шығару” бетте 63

## Бір парақта бірнеше бетті басып шығару

Деректердің бірнеше бетін бір парақ қағазда басып шығаруға болады.



**Ескертпе:**

Бұл мүмкіндік жиексіз басып шығарумен қол жеткізгісіз.

1. Принтер драйверінің **Басты қойындысында 2-лік орналасу, 4-тік орналасу, 1-ге 6, 8-дік орналасу, 1-ге 9** немесе **1-ге 16** опциясын **Көп бет**. параметрі ретінде таңдаңыз.
2. **орналасу реті** басыңыз, сәйкес параметрлерді орнатыңыз, содан кейін **OK** басыңыз.

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

#### **Қатысты ақпарат**

- ➔ “Қағазды салу” бетте 36
- ➔ “Қарапайым реттеулер арқылы басып шығару” бетте 63

## **Қағаз өлшеміне қыыстыру үшін басып шығару**

Мақсатты қағаз өлшемі параметрі ретінде принтерге салынған қағаз өлшемін таңдаңыз.



#### **Ескертпе:**

Бұл мүмкіндік жиексіз басып шығарумен қол жеткізгісіз.

1. Принтер драйверіндегі **Қосымша опциялар** қойындысынан келесі параметрлерді орнатыңыз.
  - Құжат өлшемі: қолданба параметрінде орнатқан қағаз өлшемін таңдаңыз.
  - Шығыс қағазы: принтерге салған қағаз өлшемін таңдаңыз.
- Бетке қыыстыру** параметрі автоматты түрде таңдалады.

#### **Ескертпе:**

Кішірейтілген кескінді қағаздың ортасына басып шығару үшін **Ортада** түймесін басыңыз.

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

#### **Қатысты ақпарат**

- ➔ “Қағазды салу” бетте 36
- ➔ “Қарапайым реттеулер арқылы басып шығару” бетте 63

## **Кішірейтілген немесе үлкейтілген құжатты кез келген үлғайтуда басып шығару**

Құжаттың өлшемін белгілі бір пайызға кішірейтуге немесе үлкейтуге болады.



### **Ескертпе:**

Бұл мүмкіндік жиексіз басып шығарумен қол жеткізгісіз.

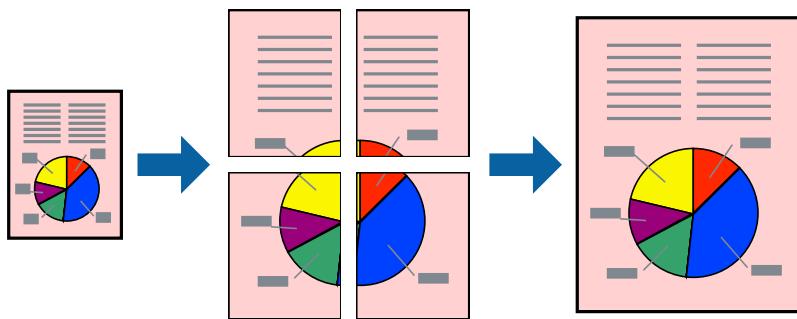
1. Принтер драйверінің **Қосымша опциялар** қойындысында **Құжат өлшемі** параметрінен құжат өлшемін таңдаңыз.
2. **Шығыс қағазы** параметрінен басып шығару қажет қағаз өлшемін таңдаңыз.
3. **Құжатты кішірейту/үлкейту, Масштаб** параметрін тандап, пайыз мәнін енгізіңіз.
4. **Басты** және **Қосымша опциялар** қойындыларындағы басқа элементтерді орнатыңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
5. **Басып шығару** түймесін басыңыз.

### **Қатысты ақпарат**

- ➔ “Қағазды салу” бетте 36
- ➔ “Қарапайым реттеулер арқылы басып шығару” бетте 63

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

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



1. Принтер драйверінің **Басты қойындысында Постер 2x1, Постер 2x2, Постер 3x3** немесе **Постер 4x4** опциясын **Көп бет**. параметрі ретінде таңдаңыз.

2. **Параметрлер** басыңыз, сәйкес параметрлерді орнатыңыз, содан кейін **OK** басыңыз.

**Ескертпе:**

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

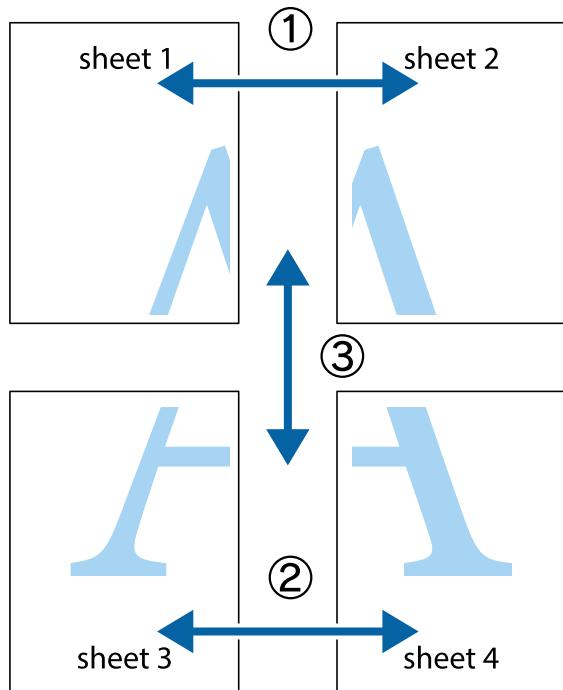
3. **Басты** және **Қосымша опциялар** қойындыларындағы басқа элементтерді орнатыңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
4. **Басып шығару** түймесін басыңыз.

### Қатысты ақпарат

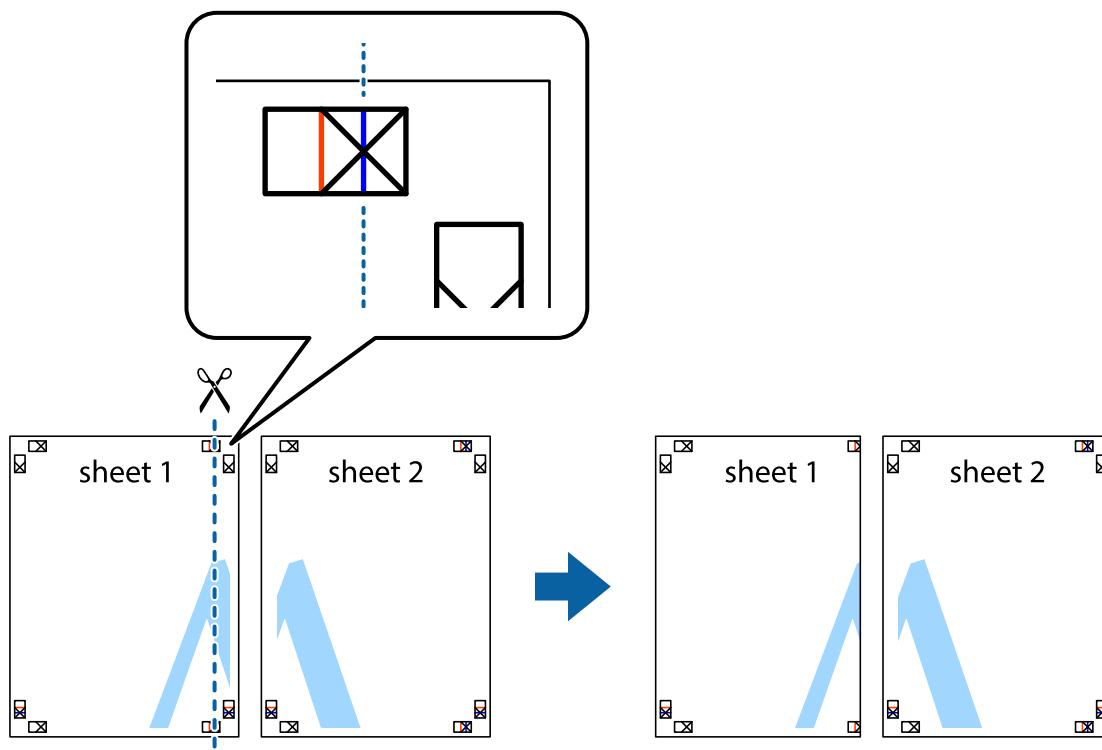
- ➔ “Қағазды салу” бетте 36
- ➔ “Қарапайым реттеулер арқылы басып шығару” бетте 63

### Қабаттасқан туралай белгілері арқылы плакаттар жасау

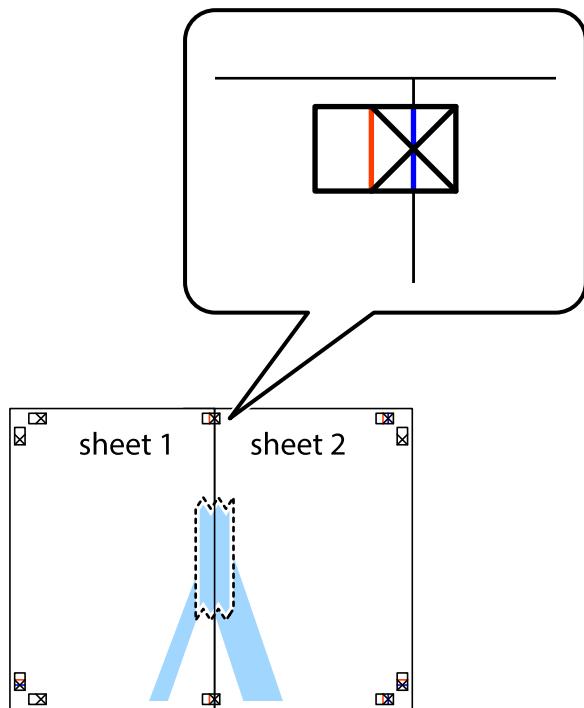
Мына жерде **Постер 2x2** таңдалғанда, және **Қабаттастыру және туралай белгілері** опциясын **Бағыттауыштарды басып шығару** ішінен таңдалған кезде плакат жасау әдісінің мысалы берілген.



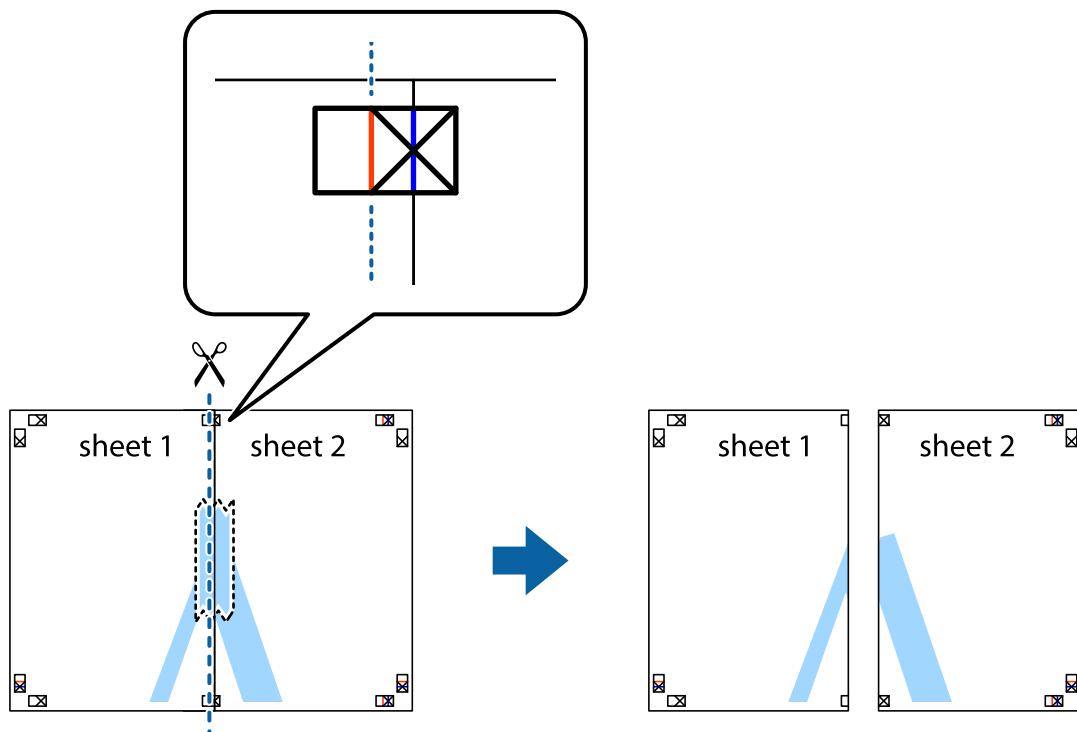
1. Sheet 1 және Sheet 2 дайындаңыз. Sheet 1 шеттерін тік көк сзықпен жоғарғы және төменгі айқас белгілердің ортасының бойымен кесіңіз.



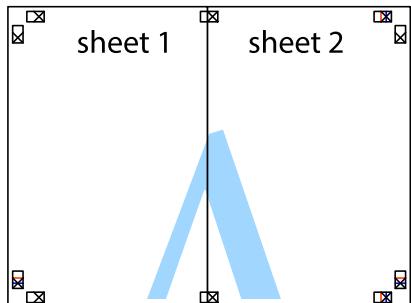
2. Sheet 1 жиегін Sheet 2 үстіне қойыңыз және айқас белгілерді тураланыз, одан кейін екі парақты бірге артқы жағынан таспамен үақытша бекітіңіз.



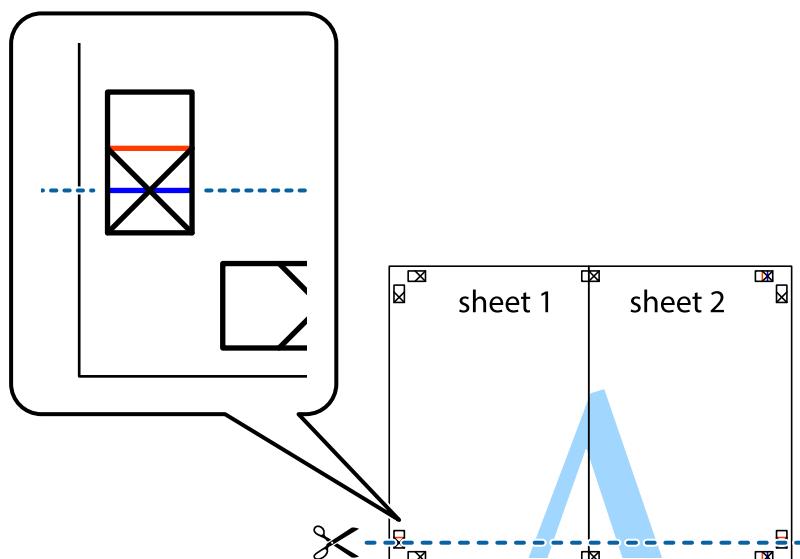
3. Таспамен бекітілген парақтарды екі тік қызыл сызықты бойлай туралау көрсеткіштері бойынша кесіңіз (бұл жолы айқас белгілердің сол жағындағы сызық).



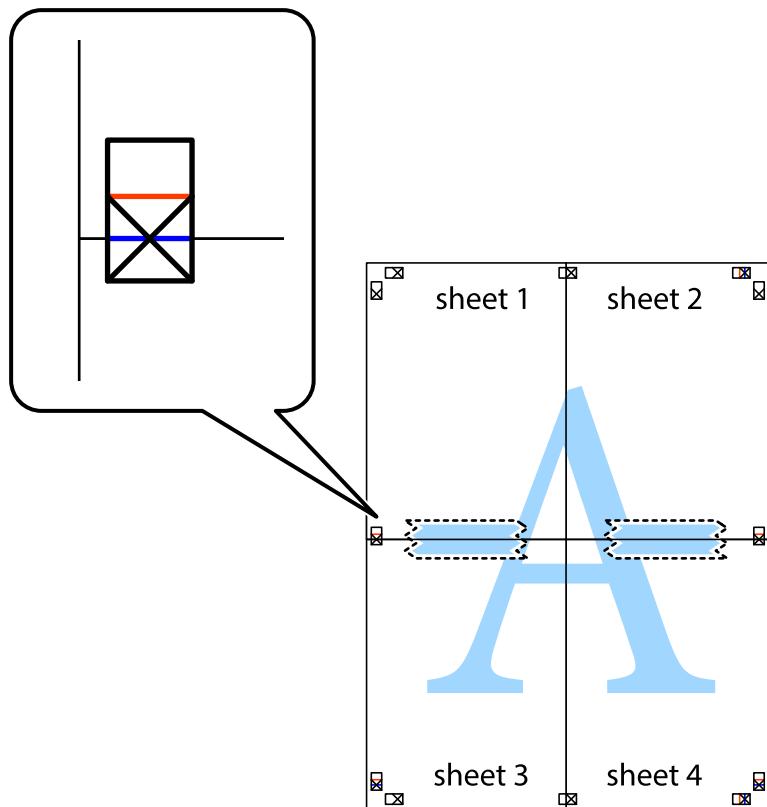
4. Парақтарды артқы жағынан жабыстырыңыз.



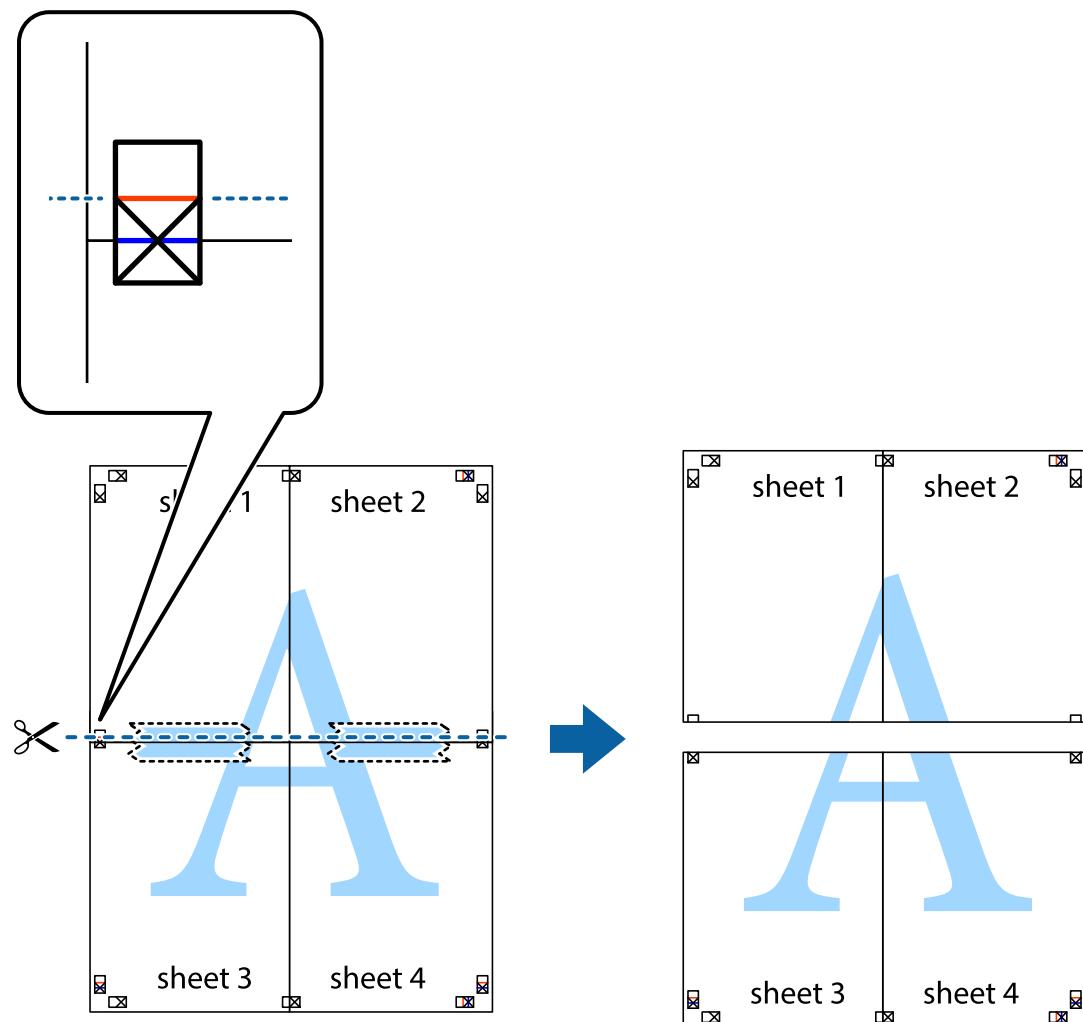
5. Sheet 3 және Sheet 4 бірге таспамен бекіту үшін 1–4 қадамдарды қайталаңыз.  
6. Sheet 1 және Sheet 2 шеттерін көлденең көк сзығпен сол жақтағы және оң жақтағы айқас белгілердің ортасының бойымен кесіңіз.



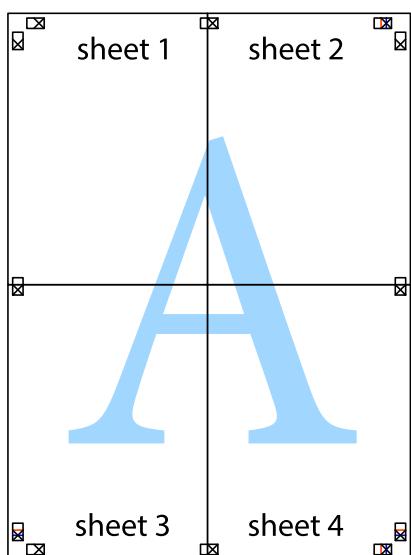
7. Sheet 1 және Sheet 2 жиектерін Sheet 3 пен Sheet 4 үстіне қойып, айқас белгілерді тураланыз да, оларды бірге артқы жағынан таспамен уақытша бекітіңіз.



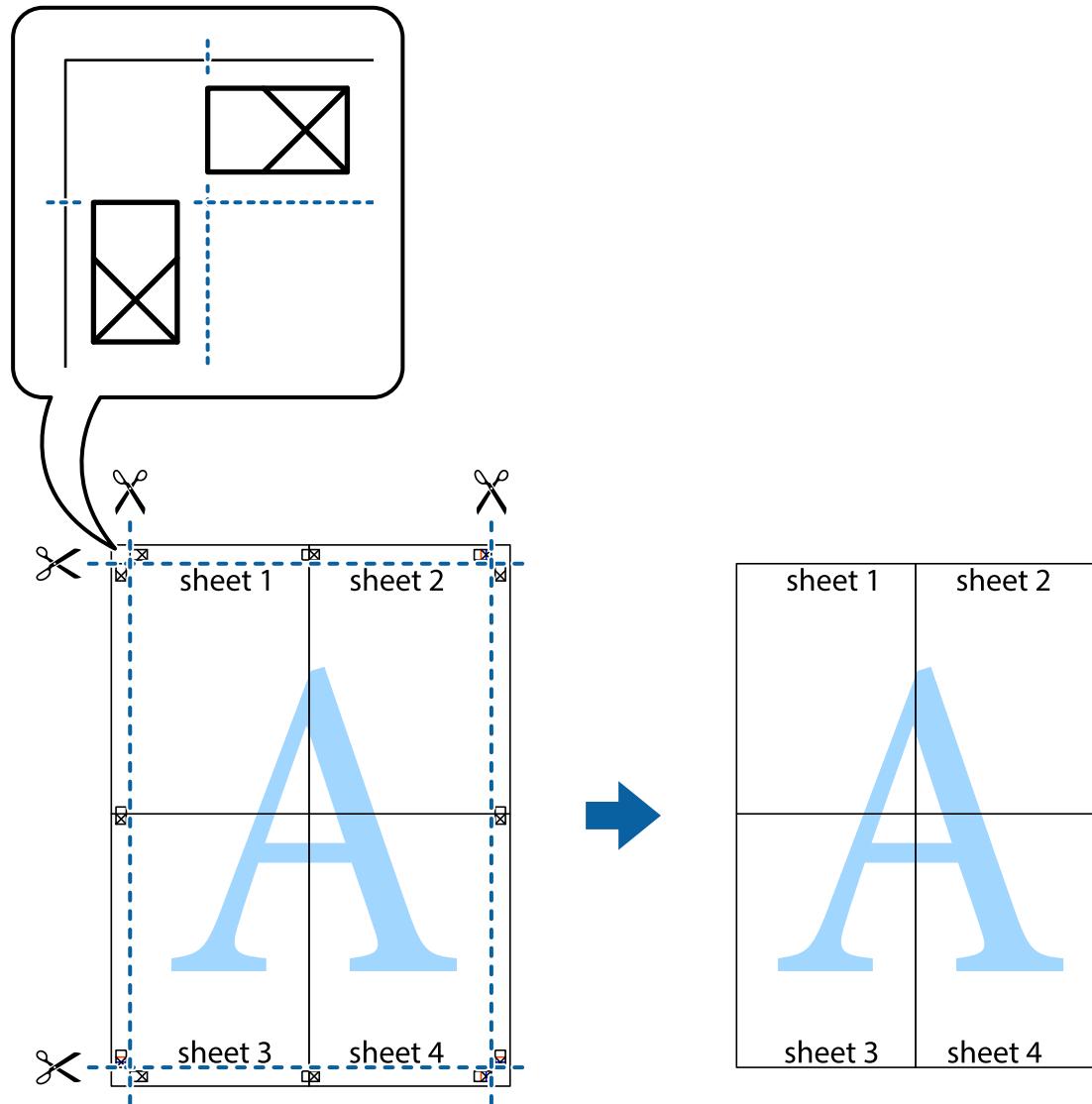
8. Таспамен бекітілген парақтарды екі тік қызыл сызықты бойлай туралау көрсеткіштері бойынша кесіңіз (бұл жолы айқас белгілердің үстіндегі сызық).



9. Парақтарды артқы жағынан жабыстырыңыз.

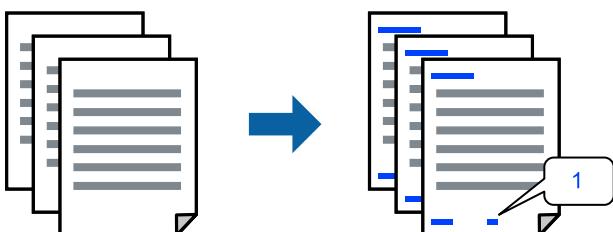


10. Қалған шеттерін сыртқы бағыттауышты бойлай кесіңіз.



## Жоғарғы және төменгі деректемемен басып шығару

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



1. Принтер драйверінің **Қосымша опциялар** қойындысында **Су таңбасы мүмкіндіктері** түймесін басып, **Деректер атаулары** параметрін таңдаңыз.

2. **Параметрлер** түймесін тұртіңіз, содан соң басып шығару қажет элементтерді таңдал, ОК түймесін тұртіңіз.

**Ескертпе:**

- Бірінші бет санын көрсету үшін үстіңгі не астыңғы деректемеде басып шығарғының келетін орыннан **Бет нөмірі** таңдаңыз және санды **Басталатын бет нөмірі** ішінен таңдаңыз.
- Егер мәтінді үстіңгі немесе астыңғы деректемеде басып шығарғының келсе, басып шығарғының келетін орынды таңдал, **Мәтін** таңдаңыз. Мәтінді енгізу өрсіне басып шығарғының келетін мәтінді енгізіңіз.

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

**Қатысты ақпарат**

- ➔ “Қағазды салу” бетте 36
- ➔ “Қарапайым реттеулер арқылы басып шығару” бетте 63

## Су белгісін басып шығару

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



Көшіруден қорғау әшекейі мүмкіндігі келесі шарттарға сәйкес қолжетімді:

- Қағаз түрі: қарапайым қағаздар, Letterhead
- Жиексіз: таңдалмаған
- Сапасы: Стандартты
- Екі жақты басып шығару: Өшіру, Қолмен (ұзын шеті бойынша байланыстыру) немесе Қолмен (қысқа шеті бойынша байланыстыру)
- Түсті түзету: Автоматты
- Қысқа түйіршікті қағаз: таңдалмаған

**Ескертпе:**

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

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

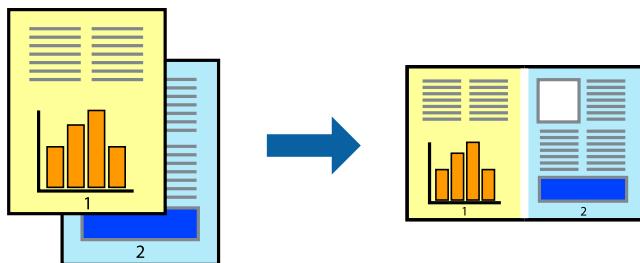
3. **Басты** және **Қосымша опциялар** қойындыларындағы басқа элементтерді орнатыңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
4. **Басып шығару** түймесін басыңыз.

#### Қатысты ақпарат

- ➔ “Қағазды салу” бетте 36
- ➔ “Қарапайым реттеулер арқылы басып шығару” бетте 63

## Бірнеше файлды бірге басып шығару

Тапсырмаларды оңай реттеуіші сізге әртүрлі қолданбалар арқылы жасалған бірнеше файлды біріктіруге және оларды жалғыз баспа тапсырмасы ретінде басып шығаруға мүмкіндік береді. Бірнеше беттің орналасуы сияқты біріктілген файлдар мен 2 жақты басып шығару үшін басып шығару параметрлерін көрсетуге болады.



1. Принтер драйверіндегі **Басты** қойындысынан **Тапсырмаларды оңай реттеуіші** таңдаңыз.
2. **Басып шығару** түймесін басыңыз.  
Басып шығаруды бастаған кезде, Тапсырмаларды оңай реттеуіші терезесі көрсетіледі.
3. Тапсырмаларды оңай реттеуіші терезесі ашылған кезде, ағымдағы файлмен біріктіргіңіз келген файлды ашыңыз да, жоғарыдағы қадамдарды қайталанаңыз.
4. Тапсырмаларды оңай реттеуіші терезесінде Жобаны басып шығару Lite параметріне қосылған басып шығару тапсырмасын таңдаған кезде, бет орналасуын өңдеуге болады.
5. Басып шығаруды бастау үшін, **Файл** мәзірінен **Басып шығару** түймесін басыңыз.

#### Ескертпе:

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

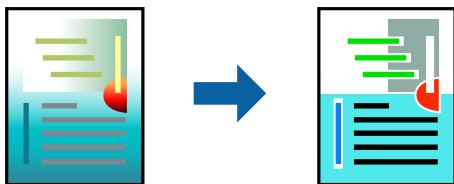
«Басып шығару жобасы» бөлімін ашу үшін, принтер драйверінің **Қызмет көрсету** қойындысынан **Тапсырмаларды оңай реттеуіші** түймесін басып, «Job Arranger Lite» терезесін ашыңыз. Келесі, файлды таңдау үшін **Ашу** мәзірінен **Файл** параметрін таңдаңыз.

#### Қатысты ақпарат

- ➔ “Қағазды салу” бетте 36
- ➔ “Қарапайым реттеулер арқылы басып шығару” бетте 63

## Түсті әмбебап басып шығару мүмкіндігі арқылы басып шығару

Басып шығарулардағы мәтіндер мен кескіндердің көріну мүмкіндігін жақсартуға болады.



Түрлі-түсті әмбебап басып шығару мүмкіндігі келесі параметрлер таңдалған кезде ғана қол жетімді болады.

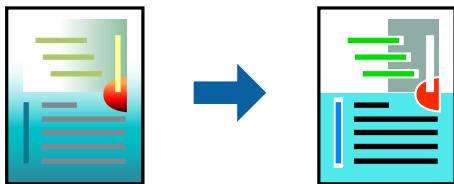
- Қағаз түрі: қарапайым қағаздар, Letterhead
  - Сапасы: **Стандартты** немесе жоғары сапа
  - Басып шығару түсі: **Түс**
  - Қолданбалар: Microsoft® Office 2007 немесе одан кейінгі нұсқасы
  - Мәтін өлшемі: 96 немесе одан аз нұктеде
1. Принтер драйверіндегі **Қосымша опциялар** қойындысынан **Түсті түзету** параметрінде **Сурет опциялары** түймесін түртіңіз.
  2. **Түрлі-түсті әмбебап басып шығару** параметрінен опцияны таңдаңыз.
  3. Қосымша реттеулерді жасау үшін **Жақсарту опциялары** түймесін басыңыз.
  4. **Басты** және **Қосымша опциялар** қойындыларындағы басқа элементтерді орнатыңыз да, **ОК** түймесін басыңыз.
  5. **Басып шығару** түймесін басыңыз.
- Ескертпе:**
- Кейір таңбалар үлгілер бойынша өзгеруі мүмкін, мысалы «+» таңбасы «±» түрінде пайда болады.
  - Қолданбаға қатысты үлгілер мен астын сызуулар осы параметрлер арқылы басып шығарылған мазмұнды өзгертуі мүмкін.
  - Түрлі-түсті әмбебап басып шығару параметрлерін пайдаланған кезде, фотосуреттер мен басқа кескіндердегі басып шығару сапасы төмендеуі мүмкін.
  - Түрлі-түсті әмбебап басып шығару параметрлерін пайдаланған кезде баяу басып шығарылады.

### Қатысты ақпарат

- ➔ “Қағазды салу” бетте 36
- ➔ “Қарапайым реттеулер арқылы басып шығару” бетте 63

## Басып шығару түсін реттеу

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



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

**Ескертпе:**

**PhotoEnhance** режимі түсті нысанның орнын талдау арқылы реттейді. Сондықтан, егер нысанның орнын кескінді кішірейту, ұлкейту, қып алу немесе бұру арқылы өзгертсөніз, түс кенеттен өзгеруі мүмкін. Жиексіз параметрді таңдау нысанның орнын өзгертеуді, нәтижесінде түсте өзгереді. Егер кескін фокустан тыс болса, реңк табиғи емес болуы мүмкін. Егер түс өзгерсе немесе табиғи емес болса, онда **PhotoEnhance** режимінен басқа режимде басып шығарыңыз.

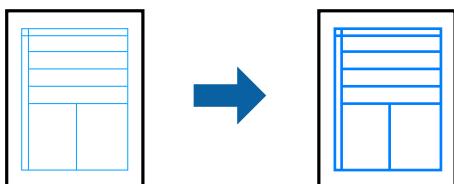
1. Принтер дайверінің **Қосымша опциялар** қойындысында **Түсті түзету** параметрінен түс түзетуінің әдісін таңдаңыз.
  - Автоматты: қағаз түрі мен басып шығару сапасының параметрлерін сәйкестендіру үшін, осы параметр реңкті автоматты түрде реттейді.
  - Өзгертелі: **Жетілдірілген** түймесін басып, өз жеке параметрлерінізді орнатыңыз.
2. **Басты** және **Қосымша опциялар** қойындыларындағы басқа элементтерді орнатыңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
3. **Басып шығару** түймесін басыңыз.

### Қатысты ақпарат

- ➔ “Қағазды салу” бетте 36
- ➔ “Қарапайым реттеулер арқылы басып шығару” бетте 63

## Жіңішке сзызықтарды ерекшелеп басып шығару

Тым жіңішке сзызықтарды басып шығару үшін, оларды қалыннатуға болады.



1. Принтер драйверіндегі **Қосымша опциялар** қойындысынан **Түсті түзету** параметрінде **Сурет опциялары** түймесін түртіңіз.
2. **Жіңішке сзызықтарды бөлектеу** параметрін таңдаңыз.

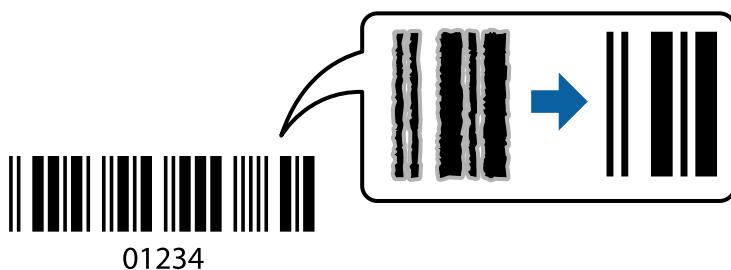
3. **Басты** және **Қосымша опциялар** қойындыларындағы басқа элементтерді орнатыңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
4. **Басып шығару** түймесін басыңыз.

#### **Қатысты ақпарат**

- ➔ “Қағазды салу” бетте 36
- ➔ “Қарапайым реттеулер арқылы басып шығару” бетте 63

## **Анық штрих-кодтарды басып шығару**

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



Бұл мүмкіндікті келесі шарттар бойынша пайдалануға болады.

- Қағаз түрі: қарапайым қағаздар, Letterhead немесе Хатқалта
- Сапасы: **Стандартты**

1. Принтер драйверінің **Қызмет көрсету** қойындысында **Кеңейтілген параметрлер** түймесін басып, **Штрихкод режимі** параметрін таңдаңыз.
2. **Басты** және **Қосымша опциялар** қойындыларындағы басқа элементтерді орнатыңыз да, **OK** түймесін басыңыз.
3. **Басып шығару** түймесін басыңыз.

#### **Ескертпе:**

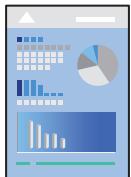
*Шарттарға байланысты бұлғынғырлықты жою әрқашан мүмкін емес болуы ықтимал.*

#### **Қатысты ақпарат**

- ➔ “Қағазды салу” бетте 36
- ➔ “Қарапайым реттеулер арқылы басып шығару” бетте 63

## **Компьютерден басып шығару — Mac OS**

### **Қарапайым реттеулер арқылы басып шығару**

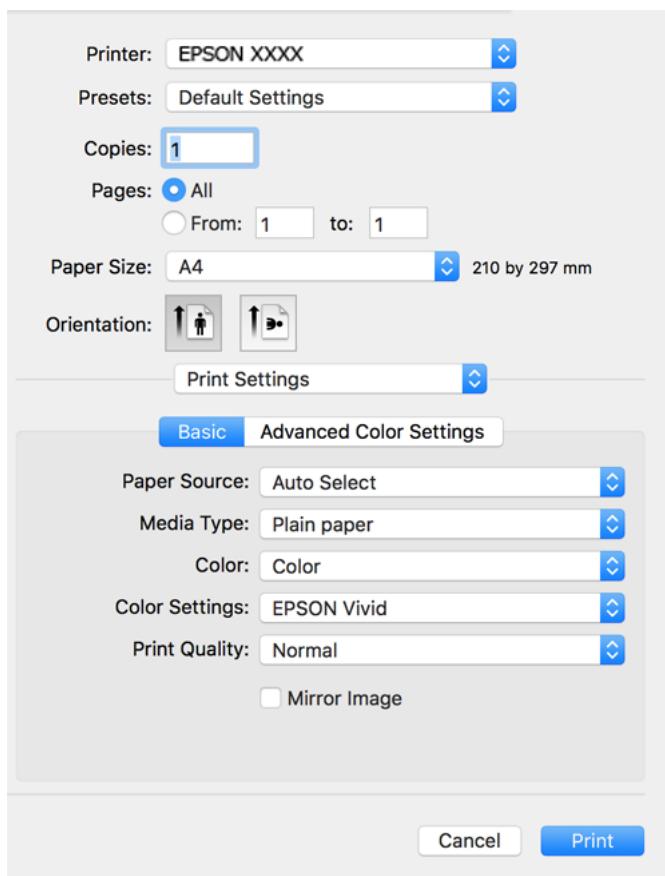


#### **Ескертпе:**

Әрекеттер мен экрандар қолданбаға байланысты басқаша болуы мүмкін. Мәліметтер алу үшін қолданбаның анықтамасын қараңыз.

1. Қағазды принтерге салыңыз.  
["Қағазды салу" бетте 36](#)
2. Басып шығарғыңыз келген файлды ашыңыз.
3. Басып шығару диалогтық терезесіне кіру үшін, **Файл** мәзірінен **Басып шығару** пәрменін немесе басқа пәрменді таңдаңыз.  
Егер қажет болса, басып шығару терезесін кеңейту үшін **Мәліметтерді көрсету** немесе ▼ түймесін басыңыз.
4. Принтеріңізді таңдаңыз.

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



6. Параметрлерді қажетінше өзгертіңіз.

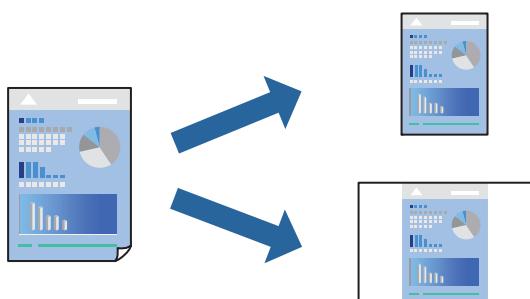
7. **Басып шығару** түймесін басыңыз.

#### Қатысты ақпарат

➔ "Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар" бетте 268

### Оңай басып шығару үшін басып шығарудың алдын ала орнатуларын қосу

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



1. **Принтер параметрлері** және **Орналасу (Қағаз өлшемі, Тасуыш түрі** және тағы басқа) сияқты әрбір элементті таңдаңыз.
2. Ағымдағы параметрлерді алдын ала орнату ретінде сақтау үшін **Алдын ала орнатулар** түймесін басыңыз.
3. **OK** түймесін басыңыз.

**Ескертпе:**

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

4. **Басып шығару** түймесін басыңыз.

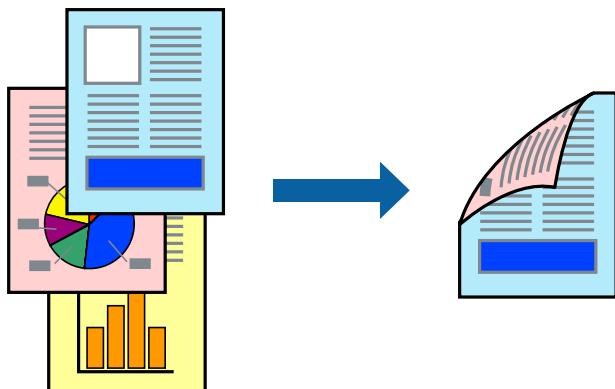
Келесіде бірдей параметрлер арқылы басып шығару қажет болғанда, **Алдын ала орнатулар** бөлімінен тіркелген алдын ала орнату атауын таңдаңыз.

## Қатысты ақпарат

- “Қағазды салу” бетте 36
- “Қарапайым реттеулер арқылы басып шығару” бетте 83

## 2 жақты басып шығару

Қағаздың екі жағына да басып шығаруға болады.



**Ескертпе:**

- Бұл мүмкіндік жиексіз басып шығарумен қол жеткізгісіз.
- 2 жақты басып шығару үшін жарамды қағазды пайдаланбасаңыз, басып шығару сапасы төмендеуі және қағаз кептелістері орын алуы мүмкін.  
["2 жақты басып шығаруға арналған қағаз"](#) бетте 273
- Қағазға және деректерге байланысты қағаздың екінші жағынан сия ағуы мүмкін.

1. Қалқыマルы мәзірден **Two-sided Printing Settings** опциясын таңдаңыз.
2. **Two-sided Printing** параметрінде байланыстыруды таңдаңыз.

3. **Document Type** ішінен түпнұсқаңыздың түрін таңдаңыз.

**Ескертпе:**

- Басып шығару **Document Type** параметріне байланысты баяу болуы мүмкін.
- Егер фотосуреттер немесе сыйбалар сияқты тығыздығы жоғары деректерді басып шығарсаңыз, **Фотосуреті бар мәтін** немесе **Photo** опцияларын **Document Type** параметрі ретінде таңдаңыз. Егер қажалу пайда болса немесе кескін артқы жаққа жағылса, басып шығару тығыздығын және сияның кебу уақытын **Adjustments** жаңындағы көрсеткі белгісін басу арқылы реттеңіз.

4. Қажетінше басқа элементтерді орнатыңыз.

5. **Басып шығару** түймесін басыңыз.

**Қатысты ақпарат**

- ➔ “Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар” бетте 268
- ➔ “Қағазды салу” бетте 36
- ➔ “Қарапайым реттеулер арқылы басып шығару” бетте 83

## **Бір парақта бірнеше бетті басып шығару**

Деректердің бірнеше бетін бір парақ қағазда басып шығаруға болады.



1. Қалқыimalы мәзірден **Орналасу** параметрін таңдаңыз.
2. **Параққа беттер** арқылы беттер санын, **Орналасу бағыты** (бет реті) және **Жиектер** орнатыңыз.
3. Қажетінше басқа элементтерді орнатыңыз.
4. **Басып шығару** түймесін басыңыз.

**Қатысты ақпарат**

- ➔ “Қағазды салу” бетте 36

→ “Қарапайым реттеулер арқылы басып шығару” бетте 83

## **Қағаз өлшеміне қыстырыу үшін басып шығару**

Мақсатты қағаз өлшемі параметрі ретінде принтерге салынған қағаз өлшемін таңдаңыз.



1. Қолданбада **Қағаз өлшемі** параметрі ретінде орнатқан қағаз өлшемін таңдаңыз.
2. Қалқымағы мәзірден **Қағазбен жұмыс істеу** параметрін таңдаңыз.
3. **Қағаз өлшеміне қыстырыру үшін масштабтау** параметрін таңдаңыз.
4. **Мақсатты қағаз өлшемі** параметрі ретінде принтерге салынған қағаз өлшемін таңдаңыз.
5. Қажетінше басқа элементтерді орнатыңыз.
6. **Басып шығару** түймесін басыңыз.

### **Қатысты ақпарат**

- “Қағазды салу” бетте 36  
→ “Қарапайым реттеулер арқылы басып шығару” бетте 83

## Кішірейтілген немесе үлкейтілген құжатты кез келген үлғайтуда басып шығару

Құжаттың өлшемін белгілі бір пайызға кішірейтуге немесе үлкейтуге болады.



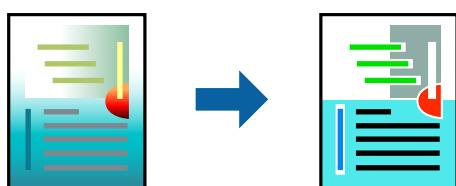
1. Басып шығару диалогтық терезесіне кіру үшін, **Файл** мәзірінен **Басып шығару** пәрменін немесе басқа пәрменді таңдаңыз.
2. Қолданбаның **Файл** мәзірінен **Бетті орнату** параметрін таңдаңыз.
3. **Принтер, Қағаз өлшемі** тармағын таңдаңыз, **Шкала** параметріне пайызды енгізіп, **OK** түймесін басыңыз.  
**Ескертпе:**  
Қолданбада орнатқан қағаз өлшемін **Қағаз өлшемі** параметрі ретінде таңдаңыз.
4. Қажетінше басқа элементтерді орнатыңыз.
5. **Басып шығару** түймесін басыңыз.

### Қатысты ақпарат

- ➔ “Қағазды салу” бетте 36
- ➔ “Қарапайым реттеулер арқылы басып шығару” бетте 83

## Басып шығару түсін реттеу

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



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

**Ескертпе:**

**PhotoEnhance** режимі түсті нысанның орнын талдау арқылы реттейді. Соңдықтан, егер нысанның орнын кескінді кішірету, ұлкейту, қыып алу немесе бұру арқылы өзгертсөніз, түс кенеттен өзгеруі мүмкін. Жиексіз параметрді таңдау нысанның орнын өзгертеді, нәтижесінде түсте өзгереді. Егер кескін фокустан тыс болса, реңк табиги емес болуы мүмкін. Егер түс өзгерсе немесе табиги емес болса, онда **PhotoEnhance** режимінен басқа режимде басып шығарыңыз.

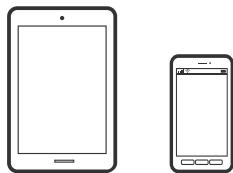
1. Ашылмалы мәзірден **Түсті сәйкестендіру** пәрменін таңдаңыз, содан кейін **EPSON Color Controls** таңдаңыз.
2. Қалқымалы мәзірден **Принтер параметрлері** опциясын таңдаңыз.
3. **Basic** қойындысында **Color Settings** параметрінен түс түзетуінің түрін таңдаңыз.
4. **Advanced Color Settings** қойындысын таңдап, тиісті реттеулерді жасаңыз.
5. Қажетінше басқа элементтерді орнатыңыз.
6. **Басып шығару** түймесін басыңыз.

**Қатысты ақпарат**

- ➔ "Қағазды салу" бетте 36
- ➔ "Қарапайым реттеулер арқылы басып шығару" бетте 83

## **Құжаттарды смарт құрылғылардан басып шығару (iOS)**

Құжаттарды смартфон немесе планшет сияқты смарт құрылғыдан басып шығаруға болады.



## **Epson Smart Panel параметрі арқылы құжаттарды басып шығару**

**Ескертпе:**

Әрекеттер құрылғыға байланысты өзгеріп отыруы мүмкін.

1. Қағазды принтерге салыңыз.  
["Қағазды салу" бетте 36](#)
2. Принтеріңізді сымсыз басып шығаруға реттеңіз.
3. Егер Epson Smart Panel қызметі орнатылмаса, оны орнатыңыз.  
["Принтерді смарт құрылғыдан оңай басқару мүмкіндігін беретін қолданба \(Epson Smart Panel\)" бетте 280](#)

4. Смарт құрылғыны принтердікімен бірдей сымсыз желіге қосыңыз.
5. Epson Smart Panel бағдарламасын іске қосыңыз.
6. Негізгі экранда басып шығару құжатының мәзірін таңдаңыз.
7. Басып шығару қажет құжатты таңдаңыз.
8. Басып шығаруды бастаңыз.

## **AirPrint параметрі арқылы құжаттарды басып шығару**

AirPrint қызметі iPhone, iPad, iPod touch және Mac құрылғысынан драйверлерді орнатусыз немесе бағдарламалық құралды жүктеп алусыз жылдам сымсыз басып шығаруға мүмкіндік береді.



### **Ескерте:**

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

1. Қағазды принтерге салыңыз.  
["Қағазды салу" бетте 36](#)
2. Принтеріңізді сымсыз басып шығаруға реттеңіз. Төмендегі сілтемені қараңыз.  
<http://epson.sn>
3. Apple құрылғысын принтер пайдаланатын бірдей сымсыз желіге қосыңыз.
4. Құрылғыдан принтерге басып шығарыңыз.

### **Ескерте:**

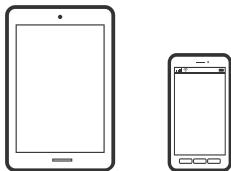
Мәліметтер алу үшін Apple веб-сайтындағы AirPrint бетін қараңыз.

## **Қатысты ақпарат**

- ⇒ ["Қосылым орнатылса да басып шығару мүмкін емес \(iOS\)" бетте 190](#)

## **Құжаттарды смарт құрылғылардан басып шығару (Android)**

Құжаттарды смартфон немесе планшет сияқты смарт құрылғыдан басып шығаруға болады.



### **Epson Smart Panel параметрі арқылы құжаттарды басып шығару**

#### **Ескертпе:**

Әрекеттер құрылғыға байланысты өзгеріп отыруы мүмкін.

1. Қағазды принтерге салыңыз.  
["Қағазды салу" бетте 36](#)
2. Принтеріңізді сымсыз басып шығаруға реттеңіз.
3. Егер Epson Smart Panel қызметі орнатылmasa, оны орнатыңыз.  
["Принтерді смарт құрылғыдан оңай басқару мүмкіндігін беретін қолданба \(Epson Smart Panel\)" бетте 280](#)
4. Смарт құрылғыны принтердікімен бірдей сымсыз желіге қосыңыз.
5. Epson Smart Panel бағдарламасын іске қосыңыз.
6. Негізгі экранда басып шығару құжатының мәзірін таңдаңыз.
7. Басып шығару қажет құжатты таңдаңыз.
8. Басып шығаруды бастаңыз.

### **Epson Print Enabler арқылы құжаттарды басып шығару**

Құжаттарды, электрондық хабарларды, фотосуреттерді және веб-беттерді Android телефонынан немесе планшетінен (Android v4.4 немесе кейінгі нұсқасы) тікелей сымсыз басып шығаруға болады. Бірнеше түймені тұртсаның, Android құрылғысы бір сымсыз желіге жалғанған Epson принтерін анықтайтын болады.

#### **Ескертпе:**

Әрекеттер құрылғыға байланысты өзгеріп отыруы мүмкін.

1. Қағазды принтерге салыңыз.  
["Қағазды салу" бетте 36](#)
2. Принтеріңізді сымсыз басып шығаруға реттеңіз.

3. Android құрылғысында Google Play дүкенінен Epson Print Enabler қосылатын модулін орнатыңыз.
4. Android құрылғысын принтердікімен бірдей сымсыз желіге қосыңыз.
5. Android құрылғысынан **Параметрлер** бетіне өтіп, **Басып шығару** таңдаңыз, сосын Epson Print Enabler функциясын қосыңыз.
6. Chrome секілді Android қолданбасынан мәзір белгішесін түртіп, экранда көрсетілгенде басып шығарыңыз.

**Ескертпе:**

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

## **Mopria Print Service пайдалана отырып басып шығару**

Mopria Print Service Android смартфондары мен планшеттерінен сымсыз жедел басып шығару мүмкіндігін береді.



1. Mopria Print Service қолданбасын Google Play дүкенінен жүктеп алып, орнатыңыз.
2. Қағазды принтерге салыңыз.
3. Принтеріңізді сымсыз басып шығаруға реттеңіз. Төмендегі сілтемені қараңыз.  
<http://epson.sn>
4. Android құрылғысын принтер пайдаланатын бірдей сымсыз желіге қосыңыз.
5. Құрылғыдан принтерге басып шығарыңыз.

**Ескертпе:**

Қосымша ақпарат алу үшін, Mopria веб-сайтына кіріңіз: <https://mopria.org>.

---

## **CD/DVD жапсырмасына басып шығару**



## **CD/DVD жапсырмасына фотосуреттерді басып шығару**

CD/DVD белгісінде басып шығару үшін жад құрылғысына сақталған фотосуреттерді таңдауға болады.



**Маңызды:**

- CD/DVD басып шығармас бұрын CD/DVD өңдеу алғышарттарын қараңыз.*
- Принтер жұмыс істеп тұрған кезде CD/DVD науасын салмаңыз. Бұл принтерге зақым келтіруи мүмкін.*

1. Жад құрылғысын принтердің SD картасының ұясына немесе сыртқы интерфейстің USB портына салыңыз.

["Жад картасын салу және шығару" бетте 44](#)

["Сыртқы USB құрылғысын енгізу және алып тастау" бетте 44](#)

2. Басқару тақтасындағы **Тұрлі басып шығарулар** параметрін таңдаңыз.

3. **CD/DVD ішіне көшіру > CD/DVD дискісіне басып шығару** параметрін таңдаңыз.

4. Орналасуды таңдаңыз.

**CD/DVD 1-жоғары, CD/DVD 4-тік** және **CD/DVD тұрларі** қолжетімді.

**Ескерте:**

- Сыртқы және ішкі диаметрін өзгерткенде, экранның жоғарғы оң жағындағы белгішесін таңдап, **CD ішкі/сиртқы** бөлімін таңдаңыз. арқылы сыртқы және ішкі диаметрді орнатып, **OK** параметрін таңдаңыз. Жақтаудағы мәнді таңдап, экрандағы пернетақтаны пайдалану арқылы да диаметрді реттеуге болады.

Сыртқы диаметр ретінде 114–120 мм және ішкі диаметр ретінде 18–46 мм 1 мм қадаммен орнатуға болады.

- Сіз орнатқан ішкі диаметрі мен сыртқы диаметрі диск белгісін басып шығарған соң өздерінің әделкі күйіне қалпына келтіріледі. **Параметрлер > Принтер параметрлері > CD ішкі/сиртқы** тармағында әделкі параметрлерді өзгертуге болады.

5. Фотосуреттерді жүктеу аяқталғанын білдіретін хабар көрсетілген кезде, **OK** параметрін таңдаңыз.

6. Келесінің біреуін орындаңыз.

- CD/DVD 1-жоғары:** параметрін таңдап, фотосуретті таңдаңыз, содан соң **Дайын** параметрін таңдаңыз. **Келесі** параметрін таңдап, 9-қадамға өтіңіз.

- CD/DVD 4-тік:** келесі қадамға өтіңіз.

- CD/DVD тұрларі:** фотосуреттерді қоюға болатын фотосуреттер саны 0-ге жеткенше таңдаңыз. **Келесі** параметрін таңдап, 9-қадамға өтіңіз.

7. параметрін таңдап, фотосуретті таңдау терезесінен басып шығару қажет фотосуретті таңдап, **Дайын** параметрін таңдаңыз.

**Дара көрініс** параметрін таңдаңыз, содан соң қажет болса, фотосуретті өңдеу үшін параметрін таңдаңыз.

["Фотосуреттерді өңдеуге арналған мәзір опциялары" бетте 56](#)

8. Барлық фотосуреттер орналасқанша 7-қадамды қайталап, **Келесі** параметрін таңдаңыз.
9. **CD/DVD** қойындысындағы **Нег.параметрлер** параметрін таңдаңыз.

"Қағаз және басып шығару параметрлеріне арналған мәзір опциялары" бетте 54

**Ескертпе:**

Сынақ басып шығару жұмысы үшін **сынақ ретінде** опциясын таңдал, A4 қаралайым қағазын қағаз кассетасы 2 ішіне салыңыз. CD/DVD белгісінде басып шығармас бұрын баспа кескінін тексеруге болады.

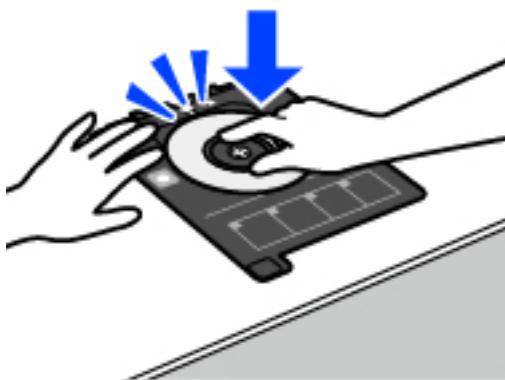
"Қағазды салу" бетте 36

10. **Пайдалану әдісі** параметрін таңдал, нұсқауларға сәйкес CD/DVD дискісін салыңыз.



**Маңызды:**

Ықшам дискіні/DVD дискін ықшам диск/DVD науасына басылатын бетін жоғары қаратып салыңыз. CD/DVD науасына мүқият орнату үшін, CD/DVD дискінің ортасынан басыңыз. Эйтпесе CD/DVD дискінің науадан құлап кетуі мүмкін. CD/DVD дискінің науага қатты бекітілгенін тексеру үшін, науаны аударыңыз.



**Ескертпе:**

Науаны принтерге енгізген кезде, аздал сызылғанын сезуіңіз мүмкін. Бұл қалыпты нәрсе, оны көлдененеңін енгізе беруіңіз қажет.

11. **Кеңейтілген параметрлер** параметрін таңдал, параметрлерді қажетінше өзгертиңіз.
12. **Нег.параметрлер** қойындысын таңдал, ◇ түймесін тұртіңіз.
13. Басып шығару аяқталған кезде CD/DVD науасы шығарылады. Принтерден науаны жойып, **Басып шығару аяқталды** параметрін таңдаңыз.



**Маңызды:**

Басып шығаруды аяқтаған соң, CD/DVD науасын алып тастағаныңыз жөн. Егер науаны алмасаңыз және принтер қосылса не өшірілсе, басы тазаланса, CD/DVD науасы басы шығару басына соқтығысып, принтердің зақымдалуына әкелуі мүмкін.

14. CD/DVD дискіні шығарып, CD/DVD науасын қағаз кассетасы 2 төменгі жағына сақтаңыз.

## **Диск қаптамасының сыртына фотосуреттер басып шығару**

Жад құрылғысындағы фотосуретті пайдаланып, диск қаптамасына фотосуреттерді оңай басып шығаруға болады. A4 өлшемді қағазға сыртын басып шығарып, қаптамаға сәйкес келетіндегей етіп кесіңіз.



1. Қағазды принтерге салыңыз.  
["Қағазды салу" бетте 36](#)
2. Жад құрылғысын принтердің SD картасының ұясына немесе сыртқы интерфейстің USB портына салыңыз.  
["Жад картасын салу және шығару" бетте 44](#)  
["Сыртқы USB құрылғысын енгізу және алып тастау" бетте 44](#)
3. Басқару тақтасындағы **Түрлі басып шығарулар** параметрін таңдаңыз.
4. **CD/DVD ішіне көшіру > Қобдишаға басып шығару** параметрін таңдаңыз.
5. Орналасуды таңдаңыз.
6. Фотосуреттерді жүктеу аяқталғанын білдіретін хабар көрсетілген кезде, **OK** параметрін таңдаңыз.
  - 5-қадамда **Қораптан жоғарырақ** параметрін таңдағанда: параметрін таңдап, фотосурет таңдау экранында бір фотосуретті таңдаңыз, содан соң **Дайын** параметрін таңдаңыз. **Келесі** параметрін таңдаңыз.
  - 5-қадамда **Қорап индексі** параметрін таңдағанда: орнатылған фотосуреттердің саны 0-ге жеткенде фотосуреттерді таңдаңыз, содан соң **Келесі** параметрін таңдаңыз.
7. Келесінің біреуін орындаңыз.
  - Дара көрініс** параметрін таңдаңыз, содан соң қажет болса, фотосуретті өңдеу үшін параметрін таңдаңыз.  
["Фотосуреттерді өңдеуге арналған мәзір опциялары" бетте 56](#)
8. **Нег.параметрлер** қойындысында параметрлерді реттеңіз.  
["Қағаз және басып шығару параметрлеріне арналған мәзір опциялары" бетте 54](#)
9. **Кеңейтілген параметрлер** параметрін таңдап, параметрлерді қажетінше өзгертиңіз.

10. **Нег.параметрлер** қойындысын таңдап,  түймесін түртіңіз.

## **Epson Photo+ арқылы фотосуреттерді CD/DVD дискісіне басып шығару**

Epson Photo+ функциясы фотосуреттерді фотосурет қағазында немесе CD/DVD жапсырмаларында (CD/DVD жапсырмасын басып шығару тек кейбір модельдерде қолдау көрсетіледі.) оңай әрі дәл басып шығаруға мүмкіндік береді. Мәліметтер алу үшін қолданбаның анықтамасын қараңыз.

---

## **Веб-беттерді басып шығару**

### **Компьютерден веб беттерді басып шығару**

Epson Photo+ функциясы веб беттерді көрсетуге, көрсетілген аймақты кесуге, содан соң оларды өңдеуге және басып шығаруға мүмкіндік береді. Мәліметтер алу үшін қолданбаның анықтамасын қараңыз.

### **Смарт құрылғыларда веб-беттерді басып шығару**

#### **Ескерте:**

Әрекеттер құрылғыға байланысты өзгеріп отыруы мүмкін.

1. Қағазды принтерге салыңыз.  
["Қағазды салу" бетте 36](#)
2. Принтеріңізді сымсыз басып шығаруға реттеңіз.
3. Егер Epson Smart Panel қызметі орнатылmasa, оны орнатыңыз.  
["Принтерді смарт құрылғыдан оңай басқару мүмкіндігін беретін қолданба \(Epson Smart Panel\)" бетте 280](#)
4. Смарт құрылғыны принтердікімен бірдей сымсыз желіге қосыңыз.
5. Басып шығару қажет веб-бетті веб-браузер қолданбасында ашыңыз.
6. Веб-браузер қолданбасының мәзірінен **Ортақ пайдалану** түймесін түртіңіз.
7. **Smart Panel** параметрін таңдаңыз.
8. **Басып шығару** түймесін түртіңіз.

## **Әртүрлі элементтерді басып шығару**

### **Үлгілері бар қағазды басып шығару (дизайндық қағаз)**

Жиектер мен бұршақ суреттер сияқты принтерге сақталған үлгілерді пайдалану арқылы әртүрлі дизайндағы қағазды басып шығаруға болады. Сондай-ақ, жад құрылғысынан алынған фотосурет бар түпнұсқа үлгілерін басып шығаруға болады. Бұл қағазды үйде жасалған кітап қақпақтары, қап қағазы және т.б. қағаздарды жасау сияқты әртүрлі әдістерге пайдалануға мүмкіндік береді. Өзініздің элементтеріңізді жасау әдісі туралы мәліметтерді келесі веб-сайттан қараңыз.

<http://epson.sn>



#### **Ескертпе:**

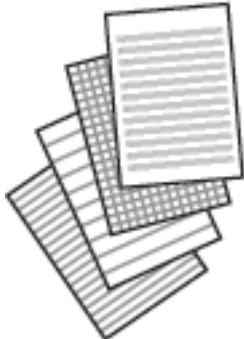
Epson Creative Print мүмкіндігі әртүрлі үлгілері бар дизайндық қағазды басып шығаруға болады.

"Әртүрлі фотосуреттерді басып шығаруға арналған қолданба (Epson Creative Print)" бетте 281

1. Қағазды принтерге салыңыз.  
["Қағазды салу" бетте 36](#)
2. Басқару тақтасындағы **Түрлі басып шығарулар** параметрін таңдаңыз.
3. **Жеке принтер қағазы > Қағазды әрлеу** параметрін таңдаңыз.
4. Келесінің біреуін орындаңыз.
  - Принтерде сақталған үлгілерді пайдалану үшін жиектер немесе бұршақ суреттер сияқты үлгіні таңдаңыз.
  - Жад құрылғысында сақталған фотосуреттерді пайдалану үшін **Түпнұсқалы дизайн** параметрін таңдаңыз, содан соң жад құрылғысын салыңыз. Жаңа үлгі жасау үшін, **Жасау** параметрін таңдаңыз, содан соң фотосуретті таңдап, сақтау үшін экрандық нұсқауларды орындаңыз.
- "Жад картасын салу және шығару" бетте 44
- "Сыртқы USB құрылғысын енгізу және алып тастау" бетте 44
5. Қағаз параметрлерін реттеніз.
6. Көшірмелер санын енгізіп, ◆ түймесін түртіңіз.

## **Сызықтық қағазды басып шығару**

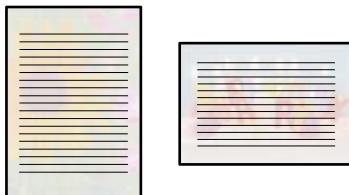
Сызықтық қағаздың, график қағазының немесе музыка қағазының кейбір түрлерін басып шығаруға және жеке, түпнұсқа кітапша немесе парақтары жыртылатын кітапша жасауға болады.



1. Қағазды принтерге салыңыз.  
["Қағазды салу" бетте 36](#)
2. Басқару тақтасындағы **Түрлі басып шығарулар** параметрін таңдаңыз.
3. **Жеке принтер қағазы > Сызғышы бар қағаз** параметрін таңдаңыз.
4. Тік сызық түрін таңдаңыз.
5. Қағаз параметрлерін реттепңіз.
6. Көшірмелер санын енгізіп, түймесін түртініз.

## **Жазу қағазын басып шығару**

Фон ретінде орнатылған жад құрылғысынан фотосуреті бар түпнұсқа жазу қағазын оңай басып шығаруға болады. Фотосурет ашық, үстінде жазу оңай болатындағы басып шығарылады.



1. Қағазды принтерге салыңыз.  
["Қағазды салу" бетте 36](#)
2. Жад құрылғысын принтердің SD картасының ұясына немесе сыртқы интерфейстің USB портына салыңыз.  
["Жад картасын салу және шығару" бетте 44](#)  
["Сыртқы USB құрылғысын енгізу және алып тастау" бетте 44](#)

3. Басқару тақтасындағы **Түрлі басып шығарулар** параметрін таңдаңыз.

4. **Жеке принтер қағазы > Жазу қағазы** параметрін таңдаңыз.

5. Жазу қағазының түрін таңдаңыз.

6. Фонды таңдаңыз.

Опциялар жазу қағазының түріне байланысты әртүрлі болады.

7. 6-қадамда таңдаған фонға сәйкес келесі нұсқаның бірін пайдаланыңыз.

Опциялар фон түріне байланысты әртүрлі болады.

**Дизайны**

Жиектер немесе бүршақ суреттер сияқты үлгіні немесе **Тұпнұсқалы дизайн** параметрін таңдаңыз, содан соң дизайндық қағаз мүмкіндігі арқылы жасалған үлгіні таңдаңыз.

**Фотосурет**

Фотосуреттерді жүктеу аяқталғанын білдіретін хабар көрсетілген кезде, **OK** параметрін таңдаңыз.  параметрін таңдап, фотосуретті таңдау терезесінен басып шығару қажет фотосуретті таңдап, **Дайын** параметрін таңдаңыз. **Келесі** параметрін таңдаңыз.

**Түсі**

Фон түсін таңдаңыз.

**Фонсыз**

Келесі қадамға етіңіз.

8. Қағаз параметрлерін реттеніз.

9. Көшірмелер санын енгізіп,  түймесін тұртіңіз.

## **Жоспарды басып шығару**

Ай сайын, Апта сайын немесе Күнделікті жоспарды оңай басып шығаруға болады.



1. Қағазды принтерге салыңыз.

["Қағазды салу" бетте 36](#)

2. Басқару тақтасындағы **Түрлі басып шығарулар** параметрін таңдаңыз.

3. **Жеке принтер қағазы > Жоспар** параметрін таңдаңыз.

4. Жоспар түрін таңдаңыз.

5. **Ай сайын** немесе **Күнделікті** таңдасаныз, күнді реттеп, **OK** параметрін таңдаңыз.
6. Қағаз параметрлерін реттеңіз.
7. Көшірмелер санын енгізіп,  $\diamond$  түймесін түртіңіз.

## **Фотосуреті бар түпнұсқа құнтізбелерді басып шығару**

Жад құрылғысынан алынған фотосуретпен түпнұсқа құнтізбелерді оңай басып шығаруға болады.



1. Қағазды принтерге салыңыз.  
["Қағазды салу" бетте 36](#)
2. Жад құрылғысын принтердің SD картасының ұясына немесе сыртқы интерфейстік USB портына салыңыз.  
["Жад картасын салу және шығару" бетте 44](#)  
["Сыртқы USB құрылғысын енгізу және алып тастау" бетте 44](#)
3. Басқару тақтасындағы **Түрлі басып шығарулар** параметрін таңдаңыз.
4. **Жеке принтер қағазы > Құнтізбе** параметрін таңдаңыз.
5. Құнтізбе түрін таңдаңыз.
6. Жыл мен айды реттеп, **OK** параметрін таңдаңыз.
7. Фотосуреттерді жүктеу аяқталғанын білдіретін хабар көрсетілген кезде, **OK** параметрін таңдаңыз.
8. параметрін таңдаңыз.
9. Фотосуретті таңдау терезесінен басып шығару қажет фотосуретті таңдал, **Дайын** параметрін таңдаңыз.

**Дара көрініс** параметрін таңдаңыз, содан соң қажет болса, фотосуретті өңдеу үшін параметрін таңдаңыз.

“Фотосуреттерді өңдеуге арналған мәзір опциялары” бетте 56

10. **Келесі** параметрін таңдаңыз.
11. Көшірмелер санын енгізіп, түймесін тұртіңіз.

## Хабар картасын басып шығару

Жад құрылғысындағы фотосурет арқылы түпнұсқалы хабар карталарын оңай басып шығаруға болады.



1. Қағазды принтерге салыңыз.  
“Қағазды салу” бетте 36
2. Жад құрылғысын принтердің SD картасының ұясына немесе сыртқы интерфейстің USB портына салыңыз.  
“Жад картасын салу және шығару” бетте 44  
“Сыртқы USB құрылғысын енгізу және алып тастау” бетте 44
3. Басқару тақтасындағы **Түрлі басып шығарулар** параметрін таңдаңыз.
4. **Жеке принтер қағазы > Хабар картасы** параметрін таңдаңыз.
5. Кескін орнын таңдаңыз.  
Сызықтық жолдардың түрін немесе түсін өзгерту үшін жоғарғы оң жақтағы параметрін таңдаңыз.
6. Қою қажет кескінді таңдаңыз.
  - Дизайны: үлгіні таңдап, 11-қадамға өтіңіз.
  - Фотосурет: келесі қадамға өтіңіз.
7. Фотосуреттерді жүктеу аяқталғанын білдіретін хабар көрсетілген кезде, **OK** параметрін таңдаңыз.
8. параметрін таңдаңыз.
9. Фотосуретті таңдау терезесінен басып шығару қажет фотосуретті таңдап, **Дайын** параметрін таңдаңыз.  
**Дара көрініс** параметрін таңдаңыз, содан соң қажет болса, фотосуретті өңдеу үшін параметрін таңдаңыз.

["Фотосуреттерді өңдеуге арналған мәзір опциялары" бетте 56](#)

10. **Келесі** параметрін таңдаңыз.
11. Көшірмелер санын енгізіп, түймесін түртіңіз.

## **Фотосуреттер арқылы тұсті кітапты басып шығару**

Фотосуреттер немесе суреттер шығысын шығару арқылы суреттерді басып шығаруға болады. Бұл бірегей тұсті кітаптарды басып шығаруға мүмкіндік болады.



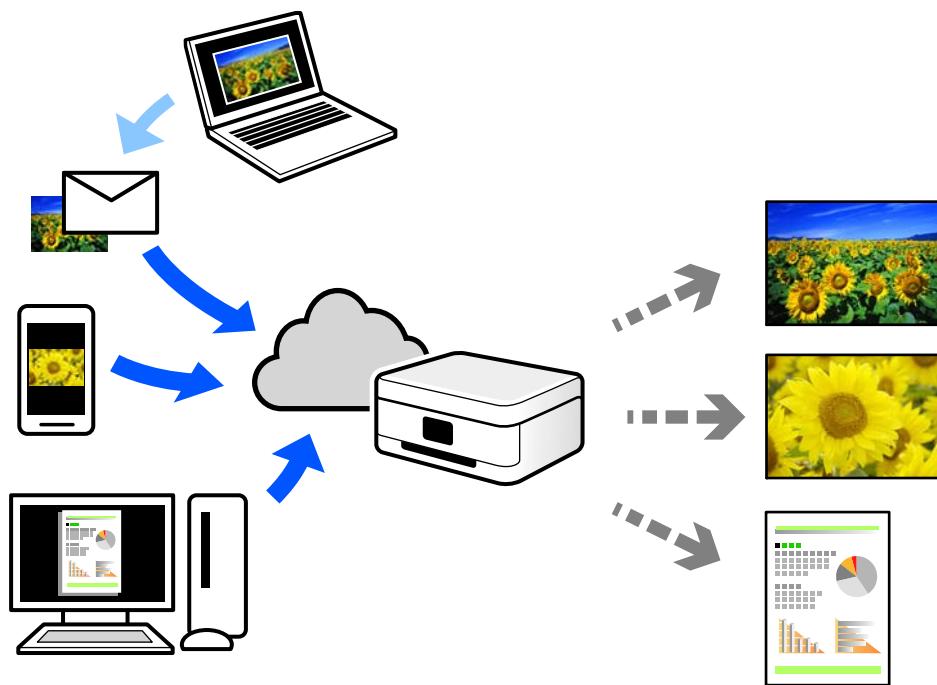
### **Ескертпе:**

Олар жеке қолданысқа пайдаланылмайынша (үйде немесе шектеулі аймақтарда) тұсті кітапты жасау үшін авторлық қорғалған тұлпұсқаларды пайдалану кезінде авторлық құқық иегерінен рұқсат қажет.

1. Қағазды принтерге салыңыз.  
["Қағазды салу" бетте 36](#)
2. Жад құрылғысындағы фотосуретті пайдаланғыңыз келсе, құрылғыны принтердің SD карта үзясына немесе сыртқы интерфейстің USB портына салыңыз.  
["Жад картасын салу және шығару" бетте 44](#)  
["Сыртқы USB құрылғысын енгізу және алып тастау" бетте 44](#)
3. Басқару тақтасындағы **Түрлі басып шығарулар** параметрін таңдаңыз.
4. **Бояу кітапшасы** параметрін таңдаңыз.
5. Келесінің біреуін орындаңыз.
  - Тұлпұсқаны сканерлеу** параметрін таңдағанда: басып шығару параметрлерін реттеп, Сканер әйнегі үстіне тұлпұсқаны орналастырыңыз. түймесін түртіңіз.  
["Тұлпұсқаларды орналастыру" бетте 41](#)
  - Жад картасынан таңдау** параметрін таңдағанда: фотосуреттерді жүктеу аяқталғанын білдіретін хабар көрсетілгенде **OK** параметрін таңдаңыз. Басып шығару қажет фотосуретті таңдаңыз, содан соң **Келесі** параметрін таңдаңыз. **Нег.параметрлер** қойындысында реттеулерді жасап, **Кеңейтілген параметрлер** параметрін таңдаңыз, содан соң параметрлерді қажетінше өзгертиңіз. **Нег.параметрлер** қойындысын тандап, түймесін түртіңіз.

## **Бұлттық қызмет арқылы басып шығару**

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



Интернетте қолжетімді мүмкіндіктер төменде көрсетілген.

**Email Print**

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

**Epson iPrint**

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

**Remote Print Driver**

Осы ортақ драйверге қашықтан басып шығару драйвері қолдау көрсетеді. Қашықтағы орында орналасқан принтер арқылы басып шығарғанда, әдеттегі қолданбалар терезесінде принтерді өзгерту арқылы басып шығаруға болады.

Реттеу немесе басып шығару әдісі туралы мәліметтерді Epson Connect веб-порталынан қараңыз.

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

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

## **Басқару тақтасынан Epson Connect қызметіне тіркелу**

Принтерді тіркеу үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

1. Басқару тақтасындағы **Параметрлер** параметрін таңдаңыз.
2. Тіркелу парағын басып шығару үшін **Веб-қызмет параметрлері > Epson Connect қызметтері > Тіркеу > Орнатуды бастау** параметрін таңдаңыз.
3. Принтерді тіркеу үшін, тіркелу парағындағы нұсқауларды орындаңыз.

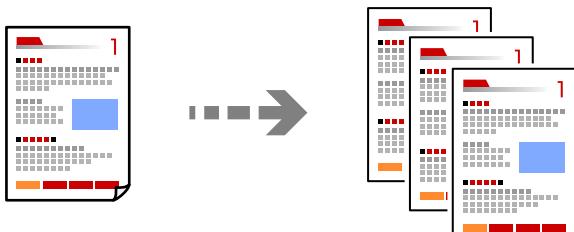
# **Көшіру**

---

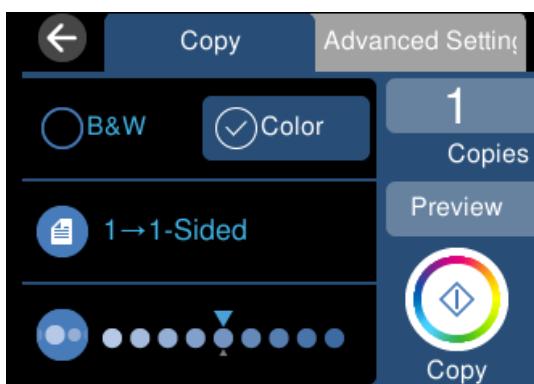
Түпнұсқаларды көшіру.....	106
Фотосуреттерді көшіру.....	111
Идентификатор картасын көшіру.....	113
Кітаптарды көшіру.....	115
Жиектерсіз көшіру.....	116
CD/DVD белгісін көшіру.....	116

## Тұпнұсқаларды көшіру

Бұл бөлімде тұпнұсқаларды көшіру үшін, басқару тақтасындағы **Көшіру** мәзірін пайдалану әдісі сипатталады.



1. Қағазды принтерге салыңыз.  
["Қағазды салу" бетте 36](#)
2. Тұпнұсқаларды қойыңыз.  
["Тұпнұсқаларды орналастыру" бетте 41](#)
3. Басқару тақтасындағы **Көшіру** параметрін таңдаңыз.
4. **Көшіру** қойындысын таңда, **Ақ ж/е қара** немесе **Түс** параметрін таңдаңыз.



5. Көшімелер санын орнатыңыз.
6. ⚡ түймесін түртіңіз.

**Ескертпе:**

- А.қ.шығу** параметрін таңдасаныз, сканерленген кескінді тексеруге болады.
- Көшірілген түсі, өлшемі және жиегі тұпнұсқадан өзгешеледі.

## Көшіруге арналған мәзір опциялары

**Көшіру** және **Кеңейтілген параметрлер** қойындысындағы қолжетімді элементтер таңдалған мәзірге байланысты әртүрлі болады.

**A.қ.шығу:**

Көшірме нәтижелерін алдын ала көрсету үшін сканерленген кескінді көрсетеді.

**Ақ ж/е қара:**

Түпнұсқаны қала және ақ (монохромды) түсте көшіреді.

**Түс:**

Түпнұсқаны түсте көшіреді.

 (2 жақты):

1>1 жақты

Парақтың бір жағына түпнұсқаның бір жағын көшіреді.

1>2 жақты

Екі жалғыз жақты түпнұсқаларды парақтың жалғыз бетінің екі жағына көшіреді.

Түпнұсқаның бағытын және қағаздың байланыстыру күйін таңдаңыз.

 (Интенсивтілік):

Көшіру нәтижелері бұлдыр болса, + белгісесін пайдалану арқылы тығыздық деңгейін арттырыңыз. Сия жағылса, - белгісесін пайдалану арқылы тығыздық деңгейін азайтыңыз.

 (Масштаб.):

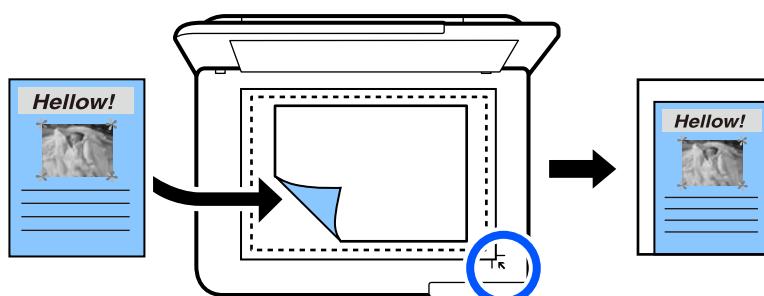
Үлкейту немесе кішірейту үлғайту коэффициентін конфигурациялайды. Мәнді таңдап, түпнұсқаны 25–400% ауқымында үлкейту немесе азайту үшін пайдаланылатын үлкейтуді көрсетіңіз.

Нақты көлем

100% үлғайтуда көшіреді.

Бт авт.бұм

Сканерлеу аумағын анықтап, таңдаған қағаз өлшеміне сәйкестендіру үшін түпнұсқаны автоматты түрде үлғайтады немесе кішірейтеді. Түпнұсқаның айналасында ақ жиектер болғанда сканер шынысының бұрыштық белгісінен алынған ақ түсті жиектер сканерлеу аумағы ретінде анықталады, бірақ қарсы беттегі жиектер қылуы мүмкін.



10x15см->A4, A4->10x15см және тағы басқа

Белгілі бір қағаз өлшеміне сәйкестендіру үшін түпнұсқаны автоматты үлкейтеді немесе кішірейтеді.

 (Қағ.прм.):

Пайдаланғыңыз келген қағаз көзін таңдаңыз. Жүктеген қағаз өлшемін және қағаз түрін таңдау үшін  параметрін таңдаңыз.

Орналасуы:

Бір бет

Бір жақты түпнұсқаны бір бетке көшіреді.

2-орн-у

Бір жақты екі түпнұсқаны бір бетке 2-лік пішімде көшіреді.

Жалғыз бет

Кітаптың бір беткі бетін қағаздың бір жағына көшіреді. Бұл мәзір тек Кітап көшірмесі мәзірінде көрсетіледі.

2 есе

Кітаптың екі беткі бетін қағаздың бір жағына көшіреді. Бұл мәзір тек Кітап көшірмесі мәзірінде көрсетіледі.

Сапа:

Көшіру сапасын таңдаңыз. **Жоғары** сапасын таңдау жоғары сапалы басып шығаруды қамтамасыз етеді, бірақ басып шығару жылдамдығы баяулауы мүмкін. Егер жоғарырақ сапамен қарапайым қағазда басып шығару қажет болса, **Үздік** параметрін таңдаңыз. Басып шығару жылдамдығы едәүір төмендеуі мүмкін екенін ескеріңіз.

Фонды жою:

Түпнұсқалы құжаттың қағаз түсін (фон түсі) анықтап, түсте жояды немесе ашығырақ етеді. Түстің күнгірттігі мен қанықтығына байланысты оны жою немесе ашығырақ ету мүмкін емес болуы ықтимал.

Кеңейту:

Жиексіз көшірме жасау арқылы кескін қағаз жиектерінен жиектерді кетіру үшін азғантай үлкейтіледі. Кескінді қаншалықты сығымдау керектігін таңдаңыз.

Барлық параметрлерді өшіру:

Көшіру параметрлерін әдепкі параметрлеріне қайта орнатады.

## 2 жақта көшіру

Бірнеше түпнұсқаны қағаздың екі жағына көшіріңіз.



1. Қағазды принтерге салыңыз.  
["Қағазды салу" бетте 36](#)
2. Тұпнұсқаларды қойыңыз.  
["Тұпнұсқаларды орналастыру" бетте 41](#)
3. Басқару тақтасындағы **Көшіру** параметрін таңдаңыз.
4. **Көшіру** қойындысындағы (2 жақты) параметрін таңдаңыз.
5. **1>2 жақты** параметрін таңдаңыз.
6. Тұпнұсқаның бағдары мен байланыстыру жиегін көрсетіңіз, содан соң **OK** параметрін таңдаңыз.  
Экранның оң жағында аяқталған кескінді тексеруге болады.



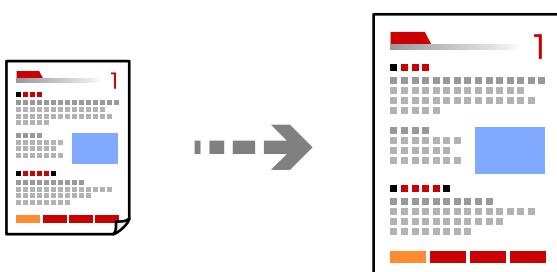
7. ◇ түймесін түртіңіз.

**Ескертпе:**

- А.қ.шығу** параметрін таңдасаңыз, сканерленген кескінді тексеруге болады.
- Көшірілген түсі, өлшемі және жиегі тұпнұсқадан өзгешелу.

## **Үлкейту немесе кішірейту арқылы көшіру**

Тұпнұсқаларды көрсетілген үлғайтуда көшіруге болады.



1. Қағазды принтерге салыңыз.  
["Қағазды салу" бетте 36](#)

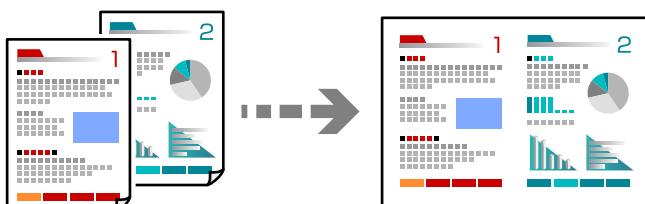
2. Түпнұсқаларды қойыңыз.  
“Түпнұсқаларды орналастыру” бетте 41
3. Басқару тақтасындағы **Көшіру** параметрін таңдаңыз.
4. **Кеңейтілген параметрлер** параметрін таңдап, **Масштабт.** параметрін таңдаңыз.
5. Түпнұсқалы өлшемге және орнатылған қағаз өлшеміне сыйдыру үшін ұлғайтуды көрсетіңіз, содан соң **OK** параметрін таңдаңыз.  
Егер **Бт авт.бым** параметрін таңдасаңыз, сканерлеу аумағын автоматты түрде анықтап, таңдаған қағаз өлшеміне сәйкестендіру үшін түпнұсқаны ұлғайтады немесе кішірейтеді.
6. **Көшіру** қойындысын таңдаңыз.
7. ◊ түймесін түртіңіз.

**Ескертпе:**

- А.қ.шығу** параметрін таңдасаңыз, сканерленген кескінді тексеруге болады.
- Көшірілген түсі, өлшемі және жиегі түпнұсқадан өзгешелу.

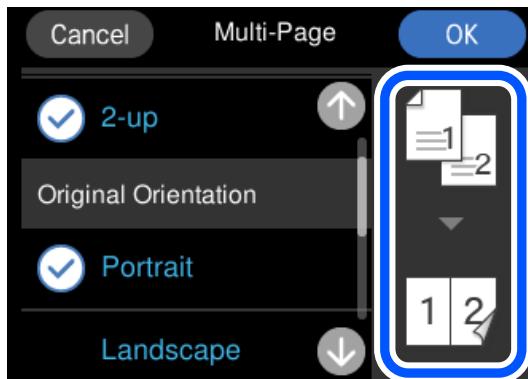
## **Бірнеше түпнұсқаны бір параққа көшіру**

Бір жақты екі түпнұсқаны бір бетке 2-лік пішімде көшіреді.



1. Қағазды принтерге салыңыз.  
“Қағазды салу” бетте 36
2. Түпнұсқаларды қойыңыз.  
“Түпнұсқаларды орналастыру” бетте 41
3. Басқару тақтасындағы **Көшіру** параметрін таңдаңыз.
4. **Кеңейтілген параметрлер** параметрін таңдап, **Орналасуы** параметрін таңдаңыз.
5. **2-орн-у** параметрін таңдаңыз.

6. Түпнұсқаның бағдары мен түпнұсқаның өлшемін көрсетіңіз, содан соң **OK** параметрін таңдаңыз.  
Экранның оң жағында аяқталған кескінді тексеруге болады.



7. **Көшіру** қойындысын таңдаңыз.
8. ◇ түймесін түртіңіз.

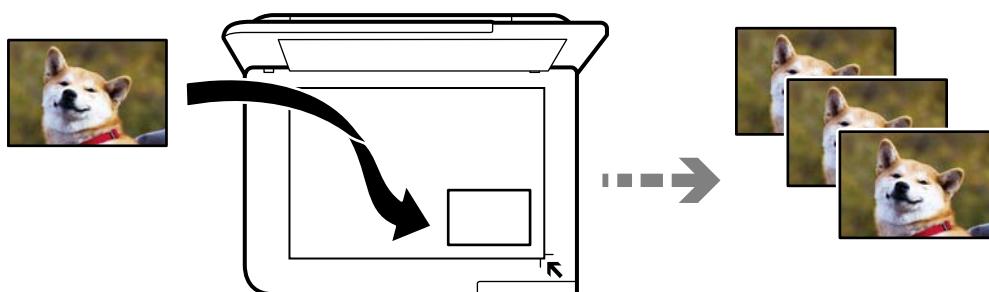
**Ескертпе:**

- **А.қ.шығу** параметрін таңдасаңыз, сканерленген кескінді тексеруге болады.
- Көшірілген түсі, өлшемі және жиегі түпнұсқадан өзгешеледі.

---

## Фотосуреттерді көшіру

Фотосуреттерді оңай көшіруге болады. Сондай-ақ, өңсізденген фотосуреттердегі түсті қалпына келтіруге болады.



Көшіруге болатын ең кіші түпнұска өлшемі —  $30 \times 40$  мм.

**Ескертпе:**

Фотосурет айналасындағы ақ кеңістік анықталмауы мүмкін.

1. Қағазды принтерге салыңыз.  
[“Қағазды салу” бетте 36](#)
2. Басқару тақтасындағы **Түрлі басып шығарулар** параметрін таңдаңыз.
3. **Түрлі көшірмелер > Фото.көш./қал.келтіру** параметрін таңдаңыз.

- Басып шығару параметрлерін қажетінше өзгертіп, **Тұпнұсқаларды орналастыру үшін** параметрін таңдаңыз.

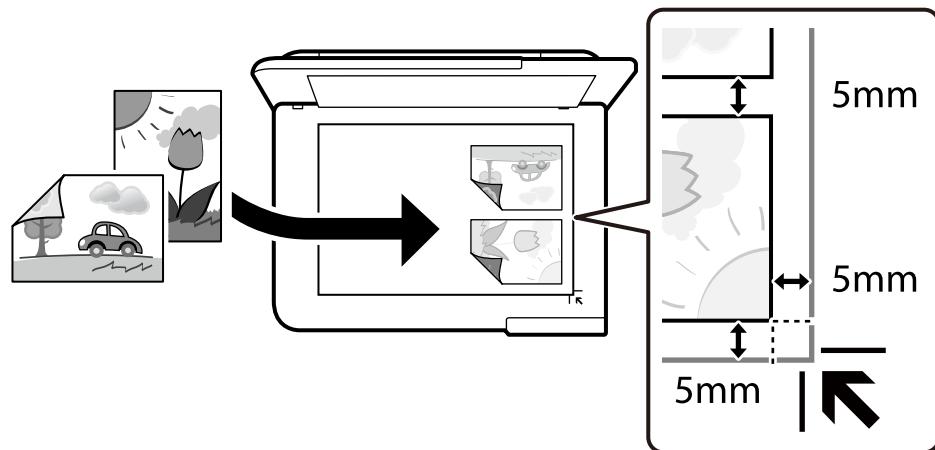
[“Фотосуреттер көшірмесін жасау үшін қағаз және басып шығару параметрлеріне арналған мәзір опциялары”](#) бетте 112

- Тұпнұсқаны төмен қаратып қойып, бұрыш белгісіне қарай сырғытыңыз.

Фотосуреттерді сканер әйнегінің бұрыштық белгісінен 5 мм алыс орналастырыңыз. Бірнеше фотосуретті және әртүрлі өлшемдердегі фотосуреттерді қоюға болады.

Бірнеше фотосуретті қойғанда, фотосуреттер арасына кемінде 5 мм сандылау қалдырыңыз.

Ең көп өлшемі: 10×15 см (4×6 дюйм)



- Сканерлеуді баст. параметрін таңдаңыз.

Фотосуреттер сканерленіп, экранда көрсетіледі.

- Фотосурет реттеулері сияқты параметрлерді реттеу қажет болса, **Өндөу** параметрін таңдаңыз.

**Ескертпе:**

Фотосуреттің бөлігін үлкейту арқылы басып шығару керек болса, **Қиып алу/Масштабтау** пәрменін таңдал, реттеулер жасаңыз. Басып шығару аумағын солға, онға, жоғарыға және төменге сырғытып, жақтаудың бұрыштарындағы пайдалану арқылы жақтау өлшемін өзгертіңіз.

[“Фотосуреттер көшірмесін жасау үшін фотосурет реттеулеріне арналған мәзір опциялары”](#) бетте 113

- ◊ түймесін түртіңіз.

**Ескертпе:**

Көшірілген түсі, өлшемі және жиегі түпнұсқадан өзгешелейу.

## **Фотосуреттер көшірмесін жасау үшін қағаз және басып шығару параметрлеріне арналған мәзір опциялары**

Түсті қалпына келтіру:

Жарқыраған фотосуреттердің түсін қалпына келтіреді.

Қағ.прем.:

Пайдаланғыңыз келген қағаз көзін таңдаңыз. Жүктеген қағаз өлшемін және қағаз түрін таңдау үшін  параметрін таңдаңыз.

Жиек параметрі:

Шекарасыз

Жиектерінде шеттер жоқ көшірмелер. Кескін қағаз жиектерінен жақтауларды кетіру үшін азғантай үлкейтіледі. Кеңейту параметрінде қаншалықты ұлғайту керектігін таңдаңыз.

Шекарамен

Жиектерінде шеттер бар көшірмелер.

Барлық параметрлерін өткізу:

Көшіру параметрлерін әдепкі параметрлеріне қайта орнатады.

## **Фотосуреттер көшірмесін жасау үшін фотосурет реттеулеріне арналған мәзір опциялары**

Фотосурет реттеулері:

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

Сұзгі:

Монохромды режимдегі көшірмелер.

Қиып алу/Масштабтау:

Көшірме жасалатын фотосуреттің бөлігін үлкейтеді.

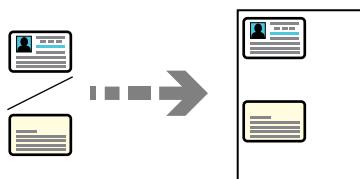
Өнд. таз-ңыз.:

Фотосурет өңдеуін тазалаңыз.

---

## **Идентификатор картасын көшіру**

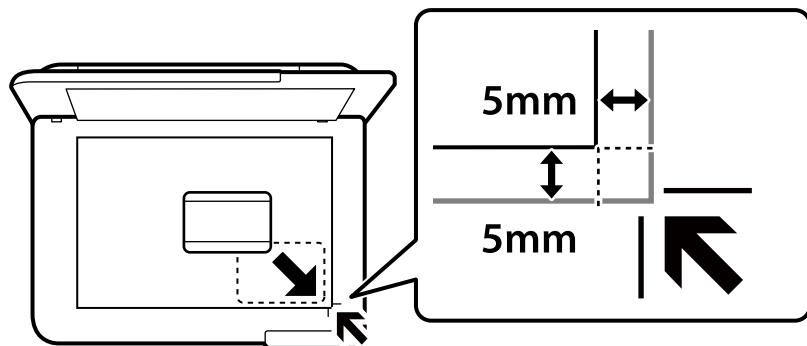
Идентификатор картасының екі жағын сканерлейді және А4 өлшемді қағаздың бір жағына көшіреді.



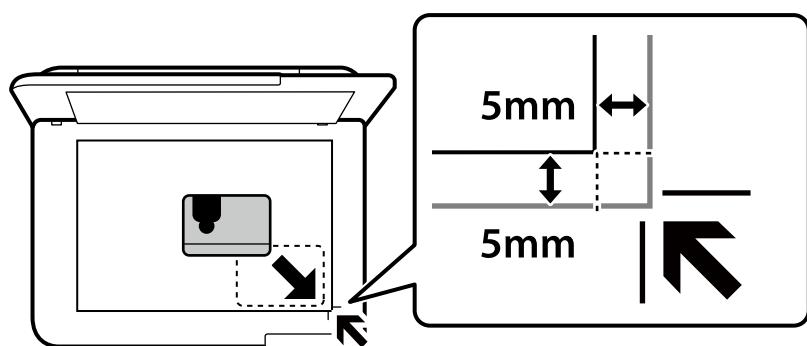
1. Қағазды принтерге салыңыз.

["Қағазды салу" бетте 36](#)

2. Түпнұсқаны төмен қаратып қойып, бұрыш белгісіне қарай сырғытыңыз.  
Идентификатор картасын сканер әйнегінің бұрыштық белгісінен 5 мм алыс орналастырыңыз.



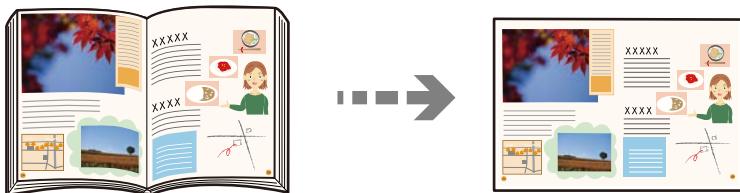
3. Басқару тақтасындағы **Түрлі басып шығарулар** параметрін таңдаңыз.
  4. **Түрлі көшірмелер > Жеке қуәлік** параметрін таңдаңыз.
  5. Қағаз көзі мен қағаз өлшемін таңдаңыз, содан кейін **OK** түймесін басыңыз.
  6. **Көшіру** қойындысын таңдаңыз.
  7. ◇ түймесін түртіңіз.
- Ескертпе:**  
**А.қ.шығу** түймесін түртсөніз, сканерленген кескінді тексеруге болады.
8. Түпнұсқаның артқы жағын қою үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз, содан соң **Сканерлеуді баст.** түймесін түртіңіз.  
Идентификатор картасын сканер әйнегінің бұрыштық белгісінен 5 мм алыс орналастырыңыз.



**Ескертпе:**  
Көшірілген түсі, өлшемі және жиегі түпнұсқадан өзгешелеу.

## Кітаптарды көшіру

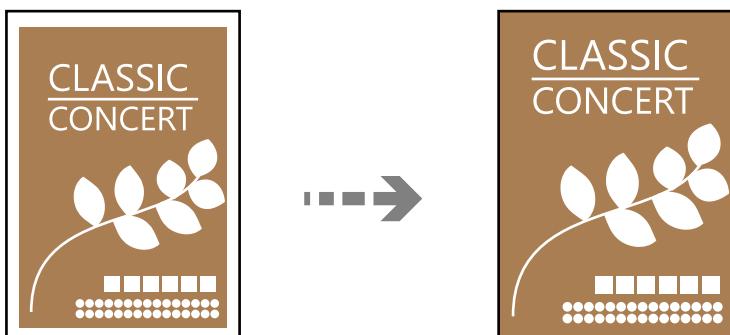
Кітаптың ашылған А4 екі бетін ары қарай бірарақ қағазға көшіреді.



1. Қағазды принтерге салыңыз.  
*"Қағазды салу" бетте 36*
2. Басқару тақтасындағы **Түрлі басып шығарулар** параметрін таңдаңыз.
3. **Түрлі көшірмелер > Кітап көшірмесі** параметрін таңдаңыз.
4. Тұпнұсқаларды қойыңыз.  
Тұпнұсқаның бірінші бетін қою үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз, содан соң **Басып шығару параметрлері** түймесін түртіңіз.
5. **Кеңейтілген параметрлер** параметрін таңдап, параметрлерді қажетінше өзгертіңіз.  
Егер **Орналасуы** бөлімінде **2 есе** параметрін таңдасаңыз, кітаптың екі беттің қағаздың бір жағына басып шығаруға болады.
6. **Көшіру** қойындысын таңдаңыз.
7. ◊ түймесін түртіңіз.  
**Ескертпе:**  
*А.қ.шығу түймесін түртсөңіз, сканерленген кескінді тексеруге болады.*
8. Тұпнұсқаның екінші бетін қою үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз, содан соң **Сканерлеуді баст.** түймесін түртіңіз.  
**Ескертпе:**  
*Көшірілген түсі, өлшемі және жиегі тұпнұсқадан өзгешеледі.*

## Жиектерсіз көшіру

Жиектерінде шеттер жоқ көшірмелер. Кескін қағаз жиектерінен жақтауларды көтіру үшін азғантай үлкейтіледі.



1. Қағазды принтерге салыңыз.  
["Қағазды салу" бетте 36](#)
2. Тұпнұсқаларды қойыңыз.  
["Тұпнұсқаларды орналастыру" бетте 41](#)
3. Басқару тақтасындағы **Тұрлі басып шығаруладар** параметрін таңдаңыз.
4. **Тұрлі көшірмелер > Жиексіз көшірме** параметрін таңдаңыз.
5. **Көшіру** қойындысын таңдаңыз.
6. ◇ түймесін түртіңіз.

**Ескертпе:**

- A.қ.шығу** параметрін таңдасаңыз, сканерленген кескінді тексеруге болады.
- Көшірілген түсі, өлшемі және жиегі тұпнұсқадан өзгешелу.

---

## CD/DVD белгісін көшіру

CD/DVD белгісіндегі фотосурет сияқты диск белгісін немесе квадрат тұпнұсқасын көшіруге болады.





**Маңызды:**

- CD/DVD басып шығармас бұрын CD/DVD өңдеу алғышарттарын қараңыз.  
"CD/DVD өңдеу алғышарттары" бетте 38*
- Принтер жұмыс істеп тұрған кезде CD/DVD науасын салмаңыз. Бұл принтерге зақым келтіруі мүмкін.*
- Нұсқау берілмейінше CD/DVD науасын салмаңыз. Болмаса, қате орын алады және CD/DVD шығарылады.*

1. Басқару тақтасындағы **Түрлі басып шығарулар** параметрін таңдаңыз.
  2. **CD/DVD ішіне көшіру > CD/DVD ішіне көшіру** параметрін таңдаңыз.
  3. Экранда көрсетілетін нұсқауларды орындаі отырып түпнұсқаны салып, **Сыртқы/Ішкі орнатуға өтініз.** параметрін таңдаңыз.  
Егер CD/DVD дискісі нақты ортасына орналастырылмаса, орны автоматты түрде реттеледі.
  4. арқылы ішкі диаметр мен сыртқы диаметрді көрсетіп, **Түрді таңдау** параметрін таңдаңыз.  
Сондай-ақ, ішкі диаметр мен сыртқы диаметр жақтауының ішін таңдап, экрандағы пернетақта арқылы мәнін енгізуге болады.
- Ескертпе:**
- Сыртқы диаметр ретінде 114–120 мм және ішкі диаметр ретінде 18–46 мм 1 мм қадаммен орнатуға болады.*
  - Сіз орнатқан сыртқы диаметрі мен ішкі диаметрі диск белгісін басып шығарған соң өздерінің әделкі күйіне қалпына келтіріледі. Осы диаметрлерді әр басып шығарған кезде орнату қажет.*
- "CD/DVD ішіне көшіру параметріне арналған мәзір опциялары" бетте 119*
5. **CD/DVD құрылғысына басып шығару** параметрін таңдаңыз.

**Ескертпе:**

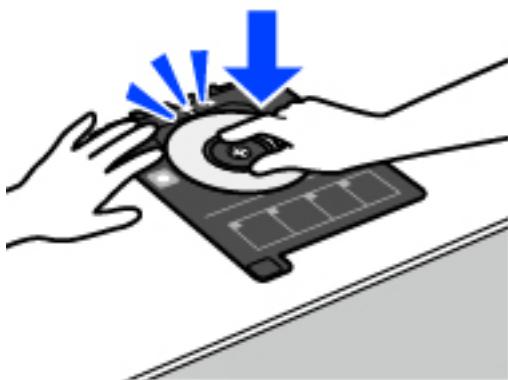
Сынақ басып шығару үшін **A4 қағазында сынама басып шығару** опциясын таңдап, **A4 қаралайым қағазды қағаз кассетасы ішіне жүктеніз.** CD/DVD белгісінде басып шығармас бұрын баспа кескінін тексеруге болады.

6. Экранда CD/DVD дискіні салуды сұрайтын хабар көрсетілген кезде, CD/DVD дискіні салу үшін, **Пайдалану әдісі** параметрін таңдап, экрандағы нұсқауларды орындаңыз.



**Маңызды:**

Ықшам дискіні/DVD дискін ықшам диск/DVD науасына басылатын бетін жоғары қаратып салыңыз. CD/DVD науасына мұқият орнату үшін, CD/DVD дискінің ортасынан басыңыз. Эйтпесе CD/DVD дискінің науадан құлап кетуі мүмкін. CD/DVD дискінің науага қатты бекітілгенін тексеру үшін, науаны аударыңыз.



**Ескертпе:**

Науаны принтерге енгізген кезде, аздақ сзыылғанын сезуіңіз мүмкін. Бұл қалыпты нәрсе, оны көлдененеңін енгізе беруіңіз қажет.

7. **Орнатылған** параметрін таңдаңыз.
8. **CD/DVD дискісіне басып шығару** қойындысын таңдап, түрлі түсті көшірмені немесе монохромды көшірмені таңдаңыз, сосын көшіру тығыздығын қажетінше өзгертіңіз.

**Ескертпе:**

Сканерленген кескінді көру үшін параметрін таңдаңыз. Алдын ала көру терезесінен басып шығару күйін реттеуге болады.

[“CD/DVD ішіне көшіру параметріне арналған мәзір опциялары”](#) бетте 119

9. **Кеңейтілген параметрлер** параметрін таңдап, параметрлерді қажетінше өзгертіңіз.  
[“CD/DVD ішіне көшіру параметріне арналған мәзір опциялары”](#) бетте 119
10. **CD/DVD дискісіне басып шығару** параметрін таңдап, түймесін түртіңіз.

11. Басып шығару аяқталған кезде CD/DVD науасы шығарылады. Принтерден науаны алғып тастап, **Басып шығару аяқталды** параметрін таңдау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.



**Маңызды:**

Басып шығаруды аяқтаған соң, CD/DVD науасын алғып тастағаныңыз жән. Егер науаны алмасаңыз және принтер қосылса не өшірілсе, басы тазаланса, CD/DVD науасы басы шығару басына соқтығысып, принтердің зақымдалуына әкелуі мүмкін.

12. CD/DVD дискіні шығарып, CD/DVD науасын қағаз кассетасы 2 төменгі жағына сақтаңыз.

## **CD/DVD ішіне көшіру параметріне арналған мәзір опциялары**

Ішінен, Сыртқы:

Басып шығару ауқымын көрсетіңіз. Сыртқы диаметрін 120 мм-ге дейін және ішкі диаметрін 18 мм-ге дейін көрсетуге болады. Параметрге байланысты CD/DVD немесе CD/DVD науасы ластануы мүмкін. CD/DVD басып шығарылатын аймағын сәйкестендіру ауқымын орнатыңыз.

CD/DVD құрылғысына басып шығару, A4 қағазында сынама басып шығару:

CD/DVD дискіге басып шығаруды немесе A4 өлшемді қарапайым қағазға басып шығару сынамын жасауды таңдаңыз. **A4 қағазында сынама басып шығару** таңдаған кезде, CD/DVD дискіге басып шығармас бұрын басып шығару нәтижесін тексеруге болады.

 (Басып шығару орнын реттеу):

Түпнұсқаны сканерлеуді бастаңыз және сканерленген кескінді көрсетеді. Алдын ала көру терезесінен басып шығару күйін реттеуге болады.

Тұс:

Түпнұсқаны түсте көшіреді.

Ақ ж/е қара:

Түпнұсқаны қала және ақ (монохромды) түсте көшіреді.

 (Интенсивтілік):

Көшіру нәтижелері бұлдыр болса, + белгішесін пайдалану арқылы тығыздық деңгейін арттырыңыз. Сия жағылса, - белгішесін пайдалану арқылы тығыздық деңгейін азайтыңыз.

Сапа:

Көшіру сапасын таңдаңыз. **Жоғары** сапасын таңдау жоғары сапалы басып шығаруды қамтамасыз етеді, бірақ басып шығару жылдамдығы баяулауы мүмкін. Егер жоғарырақ сапамен қарапайым қағазда басып шығару қажет болса, **Үздік** параметрін таңдаңыз. Басып шығару жылдамдығы едәуір төмендеуі мүмкін екенін ескеріңіз.

Барлық параметрлерін әзепкі параметрлеріне қайта орнатады.

# Сканерлеу

---

Сканерлеу туралы негізгі ақпарат.....	121
Түпнұсқаларды жад құрылғысына сканерлеу.....	124
Түпнұсқаларды компьютерге сканерлеу.....	126
Түпнұсқаларды бұлтқа сканерлеу.....	129
Түпнұсқаларды WSD арқылы сканерлеу.....	131
Түпнұсқаларды смарт құрылғыға сканерлеу.....	133
Кеңейтілген сканерлеу.....	133

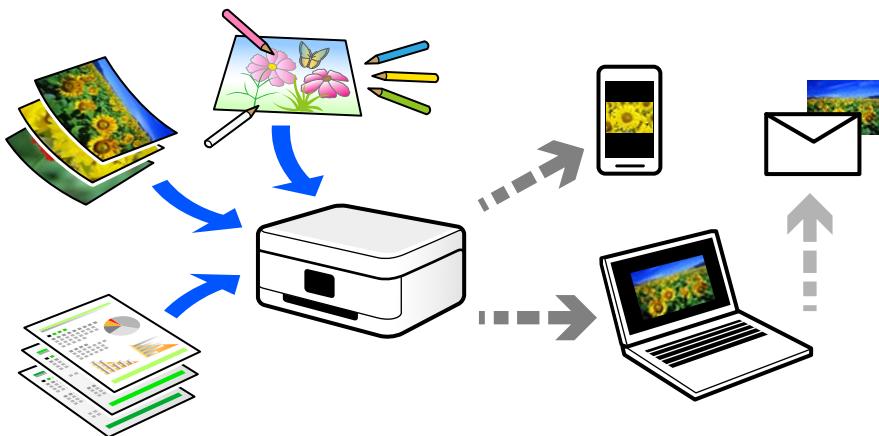
## Сканерлеу туралы негізгі ақпарат

### «Сканерлеу» деген не?

«Сканерлеу» — қағаз деректерінің (мысалы, құжаттар, журнал қиықтары, фотосуреттер, қолмен жазылған суреттер және басқалары) оптикалық ақпаратын цифрлық кескін деректеріне түрлендірудің процесі.

Цифрлық кескін сияқты сканерленген деректерді JPEG немесе PDF ретінде сақтауға болады.

Содан соң, кескінді басып шығаруға, оны электрондық пошта және басқа әдістер арқылы жіберуге болады.



### Сканерлеу пайдаланады

Ыңғайлы ету үшін әртүрлі әдістермен сканерлеуға болады.

- Қағаз құжаттамасын сканерлер, оны цифрлық деректерге аудыстыру арқылы оны компьютерде немесе смарт құрылғыда оқуға болады.
- Билеттерді немесе парақшаларды цифрлық деректерде сканерлеу арқылы түпнұсқаларды утилизациялауға және ретсіздікті азайтуға болады.
- Маңызды құжаттарды сканерлеу арқылы оларды бұлттық қызметтерге немесе басқа сақтау ортасына жай ғана жоғалып қалмау мақсатында кері сақтық көшірмелеге болады.
- Сканерленген фотосуреттерді немесе құжаттарды достарға электрондық пошта арқылы жіберуге болады.
- Қолмен салынған суреттерді және басқа да элементтерді сканерлеу арқылы оларды әлеуметтік желіде смарт құрылғымен түсірілген фотосуретке қарағанда жоғары сапада бөлісуге болады.
- Газеттерден немесе журналдарда таңдаулы беттерді сканерлеу арқылы оларды сақтап, түпнұсқаларды жоюға болады.

### Қолжетімді сканерлеу әдістері

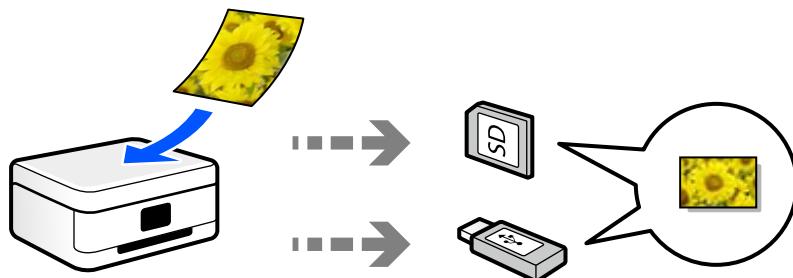
Бұл принтер арқылы сканерлеу үшін келесі әдістердің кез келгенін пайдалануға болады.

### Қатысты ақпарат

- ➔ “Жад құрылғысына сканерлеу” бетте 122
- ➔ “Компьютерге сканерлеу” бетте 122
- ➔ “Бұлттық қызметке жіберу” бетте 123
- ➔ “WSD арқылы сканерлеу” бетте 123
- ➔ “Смарт құрылғылардан тікелей сканерлеу” бетте 123

## Жад құрылғысына сканерлеу

Сканерленген кескіндерді принтерге енгізілген жад құрылғысына тікелей сақтауға болады.



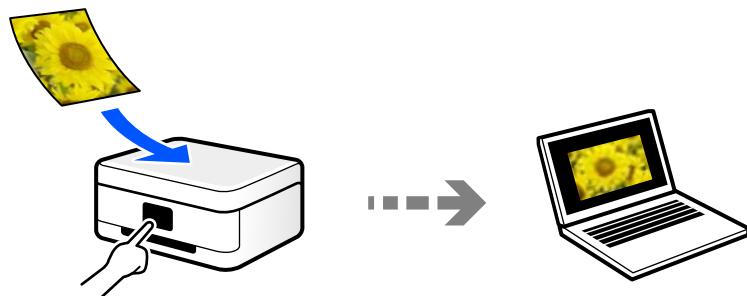
### Қатысты ақпарат

- ➔ “Жад құрылғысының техникалық сипаттамалары” бетте 297

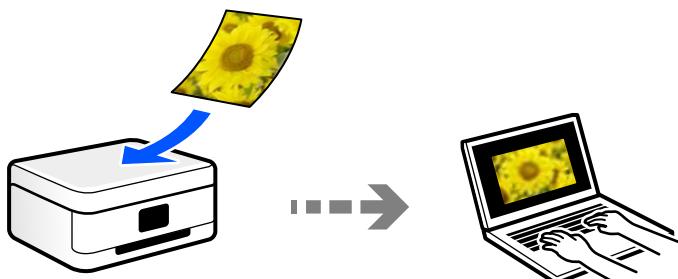
## Компьютерге сканерлеу

Түпнұсқаларды компьютерге сканерлеудің екі әдісі бар; принтердің басқару тақтасы арқылы сканерлеу және компьютерден сканерлеу.

Басқару тақтасынан оңай сканерлеуге болады.

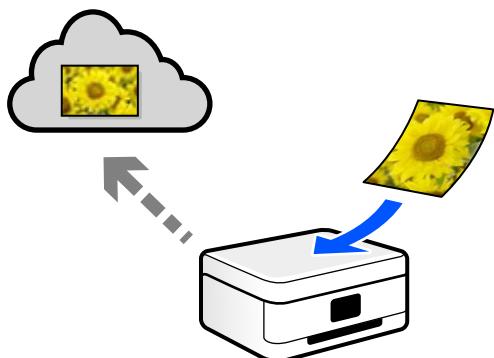


Компьютерден сканерлеу үшін Epson ScanSmart сканерлеу қолданбасын пайдаланыңыз. Сканерлеуден кейін кескіндерді өңдеуге болады.



## Бұлттық қызметке жіберу

Сканерленген кескіндерді принтердің басқару тақтасынан алдын ала тіркелген бұлттық қызметтерге жіберуге болады.



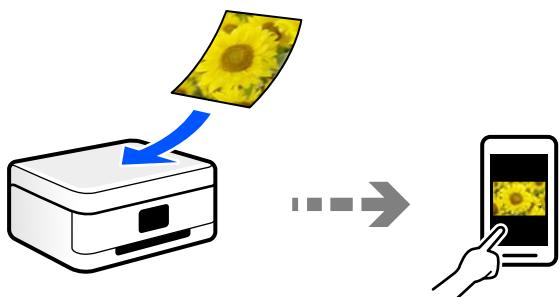
## WSD арқылы сканерлеу

WSD мүмкіндігі арқылы сканерленген кескінді принтерге қосылған компьютерге сақтауға болады.

Егер Windows 7/Windows Vista жүйесін пайдаланып жатсаңыз, сканерлеу алдында, компьютерде WSD реттеулерін жасау қажет.

## Смарт құрылғылардан тікелей сканерлеу

Сканерленген кескіндерді смарт құрылғыдағы Epson Smart Panel қолданбаны пайдалану арқылы смартфон немесе планшет сияқты смарт құрылғыға тікелей сақтауға болады.



## Мақсаттарыңызға сәйкес ұсынылатын файл пішімдері

Негізінен, JPEG пішімі фотосуреттерге үйлесімді, ал PDF пішімі құжаттарға үйлесімді.

Орындау қажет үздік пішімді таңдау үшін келесі сипаттамаларды қараңыз.

Файл пішімі	Сипаттама
JPEG (.jpg)	Сақталатын деректерді қысуға мүмкіндік беретін файл пішімі. Егер қысу ауқымы жоғары болса, кескін сапасы нашарлайды және кескінді қайта бастапқы сапасына түрлендіре алмайсыз. Бұл — цифрлық камералар үшін стандартты кескін. Бұл пішім түстері көп кескіндерге үйлесімді.
PDF (.pdf)	Әртүрлі операциялық жүйелер арқылы пайдалануға болатын және экран көрінісінің және басып шығару сапасының бірдей нәтижесін беретін жалпы файл пішімі. PDF файлдарын арнайы PDF файлдарын оқуға арналған бағдарламалық құралымен немесе веб-браузерлерде көруге болады.

## Мақсаттарыңызға сәйкес ұсынылатын ажыратымдылықтар

Ажыратымдылық әрбір дюйм (25,4 мм) үшін пикселдің (кескіннің ең кішкентай аймағы) санын көрсетеді және нұктеде/дюйм (дюймге нұктеде) шамасында өлшенеді. Ажыратымдылықтың артуының артықшылдығы — кескіндегі бөлшектер анық болады. Дегенмен, оның кемшіліктері де бар.

- Файл өлшемі ұлкейеді  
(Ажыратымдылық екі еселенгенде, файл өлшемі шамамен төрт есе ұлкейеді.)
- Кескінді сканерлеу, сақтау және оқу ұзақ уақыт алады
- Дисплейге сыйдыру немесе қағазға басып шығару үшін кескін тым ұлкен болады

Кестені қарап, сканерленген кескіннің мақсаты үшін тиісті шешімді орнатыңыз.

Мақсаты	Шешімі (анықтама)
Компьютерде көрсету	200 нұктеде/дюйм шамасына дейін
Электрондық пошта арқылы жіберу	
Принтер арқылы басып шығару	200–300 нұктеде/дюйм

## Тұпнұсқаларды жад құрылғысына сканерлеу

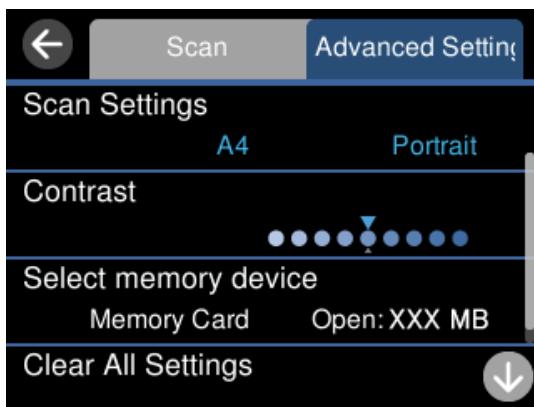
Сканерленген кескінді жад құрылғысына сақтай аласыз.

1. Тұпнұсқаларды қойыңыз.  
[“Тұпнұсқаларды орналастыру” бетте 41](#)

2. Жад құрылғысын принтерге салыңыз.  
“Жад картасын салу және шығару” бетте 44  
“Сыртқы USB құрылғысын енгізу және алып тастау” бетте 44
3. Басқару тақтасындағы **Сканерлеу** параметрін таңдаңыз.
4. **Жад құрылғысы** параметрін таңдаңыз.  
Принтерге бірнеше жад құрылғысын тіркесеніз, сканерленген кескіндер сақталатын жад құрылғысын таңдаңыз.
5. **Сканерлеу** қойындысында сақтау пішімі сияқты элементтерді реттеңіз.  
“Жад құрылғысына сканерлеуге арналған сканерлеу опциялары” бетте 126



6. **Кеңейтілген параметрлер** қойындысын таңдап, параметрлерді тексеріңіз, қажет болса, оларды өзгертіңіз.  
“Жад құрылғысына сканерлеуге арналған кеңейтілген опциялар” бетте 126



7. **Сканерлеу** қойындысын қайта таңдап,  $\diamond$  түймесін тұртіңіз.

**Ескертпе:**

- Сканерленген кескіндер «EPSCAN» қалтасындағы «001» – «999» қалталарында сақталады.
- Сканерленген кескіннің түсі, өлшемі және жиегі түпнұсқа сияқты бірдей болмайды.

## **Жад құрылғысына сканерлеуге арналған сканерлеу опциялары**

Ақ ж/е қара/Тұс

Монохромды немесе түсті етіп сканерлеуді таңдаңыз.

JPEG/PDF

Сканерленген кескінді сақтайтын пішімді таңдаңыз.

 (Сапа)

Құжат түрі:

Тұпнұсқаңыздың түрін таңдаңыз.

Ажыратымдылық:

Сканерлеу ажыратымдылығын таңдаңыз.

## **Жад құрылғысына сканерлеуге арналған кеңейтілген опциялар**

Сканерлеу параметрлері

Скан. айма.:

Сканерлеу өлшемін таңдаңыз. Сканерлеу барысында мәтіннің немесе кескіннің айналасынан ақ бос орынды қиып алу үшін **Автоматты тұрде кесу** параметрін таңдаңыз. Сканер әйнегі параметрінің ең көп аумағын сканерлеу үшін **Максималды аймақ** параметрін таңдаңыз.

Тұпнұсқа бағыты:

Тұпнұсқаның бағытын таңдаңыз.

Контрастылық

Сканерленген кескіннің контрастын таңдаңыз.

Жад құрылғысын таңдау

Сканерленген кескіндерді сақтайтын жад құрылғысын таңдаңыз.

Барлық параметрлерінің өшірілу

Сканерлеу параметрлерін әдепкі параметрлеріне қайта орнатады.

---

## **Тұпнұсқаларды компьютерге сканерлеу**

Тұпнұсқаларды компьютерге сканерлеудің екі әдісі бар; принтердің басқару тақтасы арқылы сканерлеу және компьютерден сканерлеу.

**Қатысты ақпарат**

➔ “Басқару тақтасынан сканерлеу” бетте 127

→ "Компьютерден сканерлеу" бетте 128

## Басқару тақтасынан сканерлеу

### **Ескертпе:**

Бұл мүмкіндікті пайдалану үшін компьютерге келесі қолданбалар орнатылғанын тексеріңіз.

- Epson ScanSmart (Windows 7 немесе одан кейінгі нұсқасы не OS X El Capitan немесе одан кейінгі нұсқасы)*
- Epson Event Manager (Windows Vista/Windows XP немесе OS X Yosemite/OS X Mavericks/OS X Mountain Lion/Mac OS X v10.7.x/Mac OS X v10.6.8)*
- Epson Scan 2 (сканер функциясын пайдалану үшін қажетті қолданба)*

Орнатылған қолданбаларды тексеру үшін келесі бөлімді қараңыз.

*Windows 10: іске қосу түймесін басып, **Epson Software** қалтасын > **Epson ScanSmart** және **EPSON** қалтасын > **Epson Scan 2** қалтасын таңдаңыз.*

*Windows 8.1/Windows 8: іздеу жолағына бағдарлама атын енгізіп, көрсетілген белгішени таңдаңыз.*

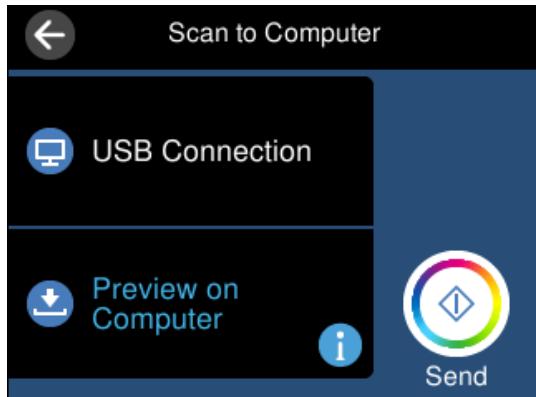
*Windows 7: бастау түймесін басыңыз, содан соң **Барлық бағдарлама** параметрін таңдаңыз. Содан соң, **Epson Software** қалтасын > **Epson ScanSmart** және **EPSON** қалтасын > **Epson Scan 2** қалтасын таңдаңыз.*

*Windows Vista/Windows XP: бастау түймесін басыңыз, содан соң **Барлық бағдарламалар** немесе **Бағдарламалар** тармағын таңдаңыз. Содан соң, **Epson Software** қалтасын > **Epson Event Manager** және **EPSON** қалтасын > **Epson Scan 2** қалтасын таңдаңыз.*

*Mac OS: Өту > **Қолданбалар** > **Epson Software** тармағын таңдаңыз.*

1. Тұпнұсқаларды қойыңыз.  
"Тұпнұсқаларды орналастыру" бетте 41
2. Басқару тақтасындағы **Сканерлеу** параметрін таңдаңыз.
3. **Компьютер** параметрін таңдаңыз.
4. Сканерленген кескіндерді сақтайтын компьютерді таңдаңыз.  
 Егер **Компьютер таңдау** экраны көрсетілсе, экраннан компьютерді таңдаңыз.

- Егер **Компьютерге сканерлеу** экраны көрсетілсе және компьютер таңдалып қойылса, таңдалған компьютер дұрыс екенін тексеріңіз. Егер компьютерді өзгерту қажет болса,  параметрін таңдаңыз, содан соң басқа компьютерді таңдаңыз.



5. Сканерленген кескінді компьютерге сақтау әдісін таңдау үшін  параметрін таңдаңыз.
  - Компьютерде алдын ала көрү (Windows 7 немесе кейінгі нұсқасы не OS X El Capitan немесе кейінгі нұсқасы): кескіндерді сақтау алдында сканерленген кескінді компьютерде алдын ала қарайды.
  - JPEG пішімінде сақтау: сканерленген кескінді JPEG пішімінде сақтайты.
  - PDF пішімінде сақтау: сканерленген кескінді PDF пішімінде сақтайты.
6.  түймесін түртіңіз.

Windows 7 немесе кейінгі нұсқасын не OS X El Capitan немесе кейінгі нұсқасын пайдаланғанда: Epson ScanSmart қолданбасы компьютерде автоматты түрде іске қосылып, сканерлеу басталады.

**Ескертпе:**

- Бағдарламалық құралдың толық пайдалану ақпаратын *Epson ScanSmart* анықтамасынан қараңыз. Анықтаманы ашу үшін *Epson ScanSmart* экранындағы **Help** түймесін басыңыз.
- Сканерленген кескіннің түсі, өлшемі және жиегі тупнұсқа сияқты бірдей болмайды.

## Компьютерден сканерлеу

Epson ScanSmart мүмкіндігін пайдалану арқылы компьютерден сканерлеуге болады.

Бұл қолданба құжаттар мен фотосуреттерді оңай сканерлеуге, содан соң сканерленген кескіндерді қарапайым қадамдармен сақтауға мүмкіндік береді.

1. Тұпнұсқаларды қойыңыз.  
[“Тұпнұсқаларды орналастыру” бетте 41](#)
2. Epson ScanSmart бағдарламасын іске қосыңыз.
  - Windows 10  
Бастау түймесін басыңыз, содан соң **Epson Software > Epson ScanSmart** тармағын таңдаңыз.

Windows 8.1/Windows 8

Іздеу жолағына бағдарлама атын енгізіп, көрсетілетін белгіні таңдаңыз.

Windows 7

Бастау түймесін басыңыз, содан соң **Барлық бағдарлама** > **Epson Software** > **Epson ScanSmart** параметрін таңдаңыз.

Mac OS

**Өту** > **Қолданбалар** > **Epson Software** > **Epson ScanSmart** тармағын таңдаңыз.

3. Epson ScanSmart экраны көрсетілгенде, сканерлеу үшін экрандық нұсқауларды орындаңыз.

**Ескертпе:**

Толық пайдалану ақпаратын көру үшін **Help** түймесін басыңыз.

---

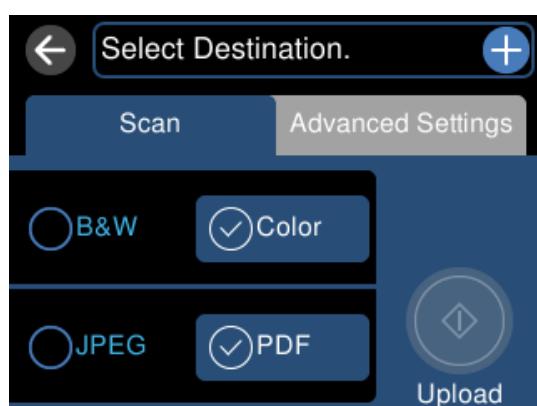
## Тұпнұсқаларды бұлтқа сканерлеу

Сканерленген кескіндерді бұлттық қызметтерге жіберуге болады. Бұл мүмкіндікті пайдаланудың алдында реттеулерді Epson Connect мүмкіндігі арқылы жасауға болады. Мәліметтер алу үшін келесі Epson Connect порталының веб-сайтынан қараңыз.

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

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

1. Epson Connect мүмкіндігі арқылы реттеулерді жасағаныңызды тексеріңіз.
2. Тұпнұсқаны қойыңыз.  
“Тұпнұсқаларды орналастыру” бетте 41
3. Басқару тақтасындағы **Сканерлеу** параметрін таңдаңыз.
4. **Бұлт** параметрін таңдаңыз.
5. Экранның жоғарғы жағындағы  параметрін таңдап, орынды таңдаңыз.

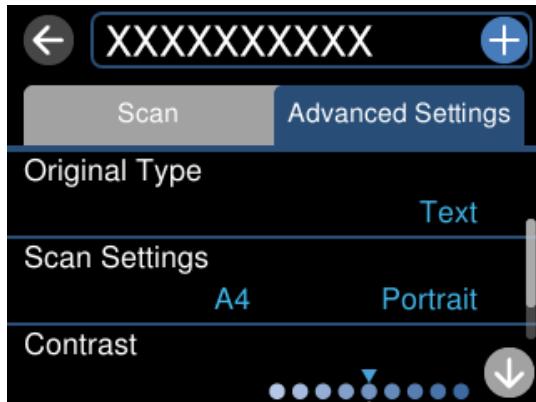


6. **Сканерлеу** қойындысында сақтау пішімі сияқты элементтерді реттеңіз.

“Бұлтқа сканерлеуге арналған сканерлеу опциялары” бетте 130

7. **Кеңейтілген параметрлер** қойындысын таңдап, параметрлерді тексеріңіз, қажет болса, оларды өзгертиңіз.

[“Бұлтқа сканерлеуге арналған кеңейтілген опциялар” бетте 130](#)



8. **Сканерлеу** қойындысын қайта таңдап,  $\diamond$  түймесін түртіңіз.

**Ескертпе:**

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

## **Бұлтқа сканерлеуге арналған сканерлеу опциялары**

Ақ ж/е қара/Тұс

Монохромды немесе түсті етіп сканерлеуді таңдаңыз.

JPEG/PDF

Сканерленген кескінді сақтайтын пішімді таңдаңыз.

## **Бұлтқа сканерлеуге арналған кеңейтілген опциялар**

Құжат түрі

Тұпнұсқаңыздың түрін таңдаңыз.

Сканерлеу параметрлері

Скан. айма.:

Сканерлеу өлшемін таңдаңыз. Сканерлеу барысында мәтіннің немесе кескіннің айналасынан ақ бос орынды қиып алу үшін **Автоматты түрде кесу** параметрін таңдаңыз. Сканер әйнегі параметрінің ең көп аумағын сканерлеу үшін **Максималды аймақ** параметрін таңдаңыз.

Тұпнұсқа бағыты:

Тұпнұсқаның бағытын таңдаңыз.

Контрастылық

Сканерленген кескіннің контрастын таңдаңыз.

Барлық параметрлердің өшірілу

Сканерлеу параметрлерін әдепкі параметрлеріне қайта орнатады.

## Тұпнұсқаларды WSD арқылы сканерлеу

WSD мүмкіндігі арқылы сканерленген кескінді принтерге қосылған компьютерге сақтауға болады.

**Ескертпе:**

- Бұл мүмкіндік тек Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista жүйесі орнатылған компьютерлер үшін қол жетімді.*
- Eger Windows 7/Windows Vista жүйесін пайдаланатын болсаңыз, осы мүмкіндікті пайдалана отырып, компьютерді алдын ала орнатуның қажет.*

1. Тұпнұсқаларды қойыңыз.

[“Тұпнұсқаларды орналастыру” бетте 41](#)

2. Басқару тақтасындағы **Сканерлеу** параметрін таңдаңыз.

3. **WSD** параметрін таңдаңыз.

4. Компьютерді таңдаңыз.

5. ◇ түймесін түртіңіз.

**Ескертпе:**

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

## WSD портын орнату

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

**Ескертпе:**

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

WSD портын орнату үшін келесілер қажет.

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

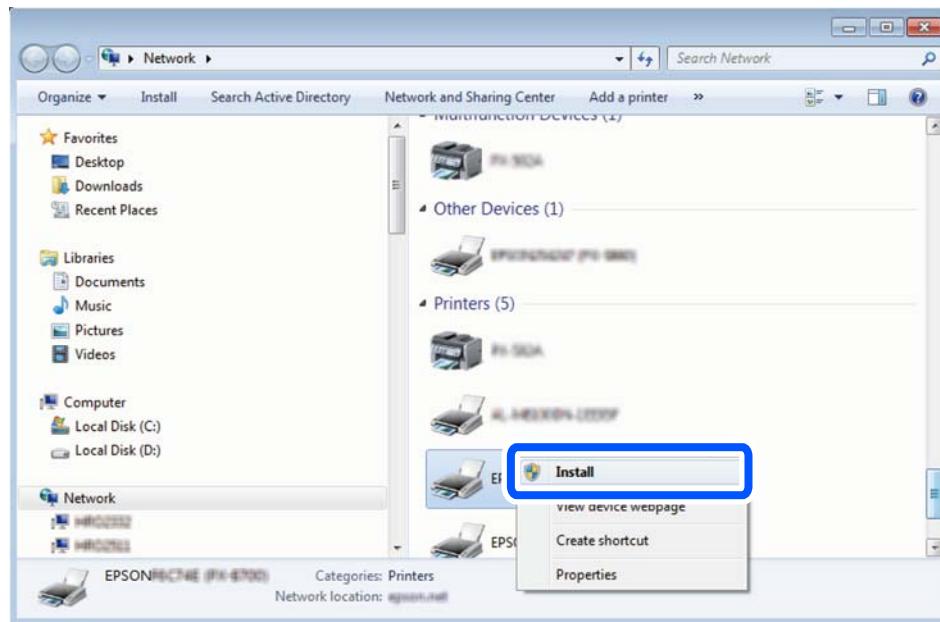
1. Принтерді іске қосыңыз.

2. Бастау түймесін басыңыз, сонаң соң компьютердегі **Желі** түймесін басыңыз.

3. Принтерді тінтуірдің оң жағымен басып, **Орнату** опциясын таңдаңыз.

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

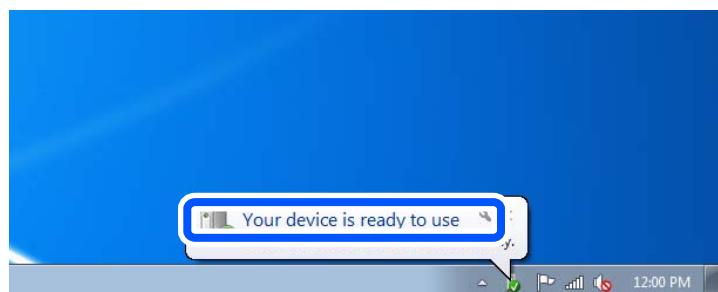
**Жою** экраны көрінсе, **Жою** түймесін басып, қайтадан бастаңыз.



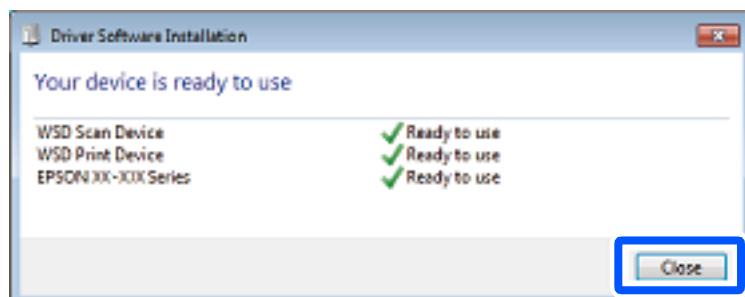
**Ескертпе:**

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

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



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



6. **Құрылғылар және принтерлер** экранын ашыңыз.

Windows 7

Бастау > **Басқару тақтасы** > **Аппараттық құралдар және дыбыс** (немесе **Аппараттық құралдар**) > **Құрылғылар және принтерлер** түймесін басыңыз.

Windows Vista

Бастау > **Басқару тақтасы** > **Аппараттық құралдар және дыбыс** > **Принтерлер** түймесін басыңыз.

7. Принтердің желідегі атауы бар белгішенің көрсетілгенін тексеріңіз.

WSD арқылы пайдаланғанда принтер атауын таңдаңыз.

---

## Тұпнұсқаларды смарт құрылғыға сканерлеу

**Ескертпе:**

Сканерлеу алдында, смарт құрылғыға Epson Smart Panel қолданбасын орнатыңыз.

Epson Smart Panel экрандарды ескертусіз өзгертуге болады.

Epson Smart Panel құрамы өнімге байланысты әртүрлі болуы мүмкін.

1. Тұпнұсқаларды қойыңыз.

[“Тұпнұсқаларды орналастыру” бетте 41](#)

2. Смарт құрылғыда Epson Smart Panel қолданбасын іске қосыңыз.

3. Негізгі экраннан сканерлеу мәзірін таңдаңыз.

4. Кескіндерді сканерлеу және сақтау үшін экрандық нұсқауларды орындаңыз.

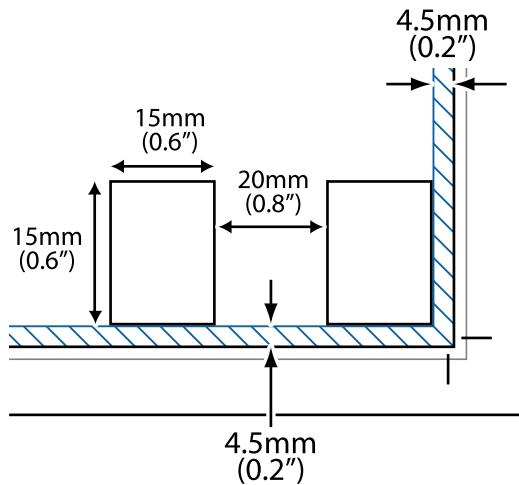
---

## Кеңейтілген сканерлеу

### Бір уақытта бірнеше фотосуретті сканерлеу

Epson ScanSmart режимі арқылы бір уақытта бірнеше фотосуретті сканерлеуге және әрбір кескінді бөлек сақтауға болады.

1. Фотосуреттерді сканер әйнегіне қойыңыз. Оларды сканер әйнегінің көлденен және тік жиектерінен 4,5 мм (0,2 дюйм) алыс қойып, оларды бір бірінен кемінде 20 мм (0,8 дюйм) алыс қойыңыз.



**Ескертпе:**

Фотосуреттер  $15 \times 15$  мм-ден ( $0,6 \times 0,6$  дюйм) үлкенірек болуы керек.

2. Epson ScanSmart бағдарламасын іске қосыңыз.
  - Windows 10  
Бастау түймесін басыңыз, содан соң **Epson Software > Epson ScanSmart** тармағын таңдаңыз.
  - Windows 8.1/Windows 8  
Іздеу жолағына бағдарлама атын енгізіп, көрсетілетін белгіні таңдаңыз.
  - Windows 7  
Бастау түймесін басыңыз, содан соң **Барлық бағдарлама > Epson Software > Epson ScanSmart** параметрін таңдаңыз.
  - Mac OS  
**Өту > Қолданбалар > Epson Software > Epson ScanSmart** тармағын таңдаңыз.
3. Epson ScanSmart экраны көрсетілгенде, сканерлеу үшін экрандық нұсқауларды орындаңыз.

Сканерленген фотосуреттер бөлек кескіндер ретінде сақталады.

# **Деректерді сақтау және ортак пайдалану**

Жад құрылғысындағы деректерді бөлісу..... 136

## Жад құрылғысындағы деректерді бөлісу

Компьютерден принтерге салынған жад картасы сияқты сыртқы жад құрылғысындағы деректерді жазуға немесе одан оқуға болады.



### Маңызды:

- Жад картасын жазудан қорғаудан кейін салыңыз.
- Егер жад картасына компьютерден кескін сақталса, кескін және фотосуреттердің саны СҚД экранда жаңартылмайды. Жад картасын шығарып, қайта салыңыз.
- USB немесе желі арқылы қосылған компьютерлер арасындағы принтерге салынған жад құрылғысын ортақ пайдаланған кезде жазбаша кіру тек принтер арқылы таңдалған әдіспен қосылған компьютерлерге болады. Жад құрылғысына жазу үшін, басқару тақтасындағы **Параметрлер** бөліміне кіріңіз, содан соң **Файл бөлісүді орнату** және қосылым әдісін таңдаңыз.

### Ескертпе:

2 ТБ жад құрылғысы сияқты үлкен жад құрылғысы жалғанса, компьютерден деректерді анықтау үшін белгілі бір уақыт кетеді.

### Windows

Компьютер немесе **Менің компьютерім** мәзірінен жад құрылғысын таңдаңыз. Жад құрылғысындағы деректер көрсетіледі.

### Ескертпе:

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

### Mac OS

Сәйкес құрылғы белгішесін таңдаңыз. Сыртқы жад құрылғысындағы деректер көрсетіледі.

### Ескертпе:

- Жад құрылғысын жою үшін құрылғы белгішесін себет белгішесіне сүйреп апарыңыз. Кері жағдайда, басқа жад құрылғысы енгізілген кезде ортақ пайдаланылатын жетектегі деректер дұрыс көрсетілмейді.
- Жад құрылғысына желі арқылы кіру үшін жұмыс үстеліндегі мәзірден **Өту > Серверге жалғау** бөлімін таңдаңыз. Принтер атын cifs://XXXXXX не smb://XXXXXX атын (мұндағы «XXXXXX» принтер аты болып табылады) **Сервер мекенжайы** ішіне енгізіп, **Қосу** түймесін басыңыз.

### Қатысты ақпарат

➔ "Жад құрылғысының техникалық сипаттамалары" бетте 297

# **Принтерге техникалық қызмет көрсетеу**

---

Шығын материалының күйін тексеру.....	138
Қағаз беру проблемаларын жақсарту.....	138
Басып шығару, көшіру және сканерлеу сапасын жақсарту.....	141
Принтерді тазарту.....	154
Төгілген сияны тазалау.....	155
Принтер арқылы берілген парапттардың жалпы санын тексеру.....	155
Қуатты үнемдеу.....	156
Қолданбаларды бөлек орнату немесе жою.....	156
Принтерді тасымалдау және сақтау.....	162

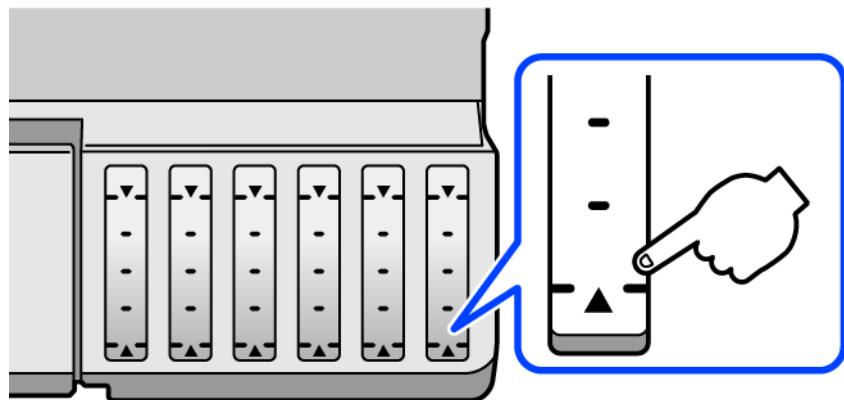
## ШЫҒЫН МАТЕРИАЛЫНЫҢ КҮЙІН ТЕКСЕРУ

Принтердің басқару тақтасы арқылы пайдаланылған сия қорабының шамамен қызмет көрсету мерзімін тексеруге болады. Негізгі экраннан  таңдаңыз.

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

### Маңызды:

Сия деңгейі төменгі сыйықтан төмен болғанда, принтерді ұзақ уақыт пайдалану принтерді зақымдауды мүмкін.



### Ескертпе:

Сондай-ақ, сия картридждерінің шамаланған деңгейін және техникалық қызмет көрсету қорабының шамаланған қызмет көрсету мерзімін принтер драйверіндегі күй мониторынан тексеруге болады. Мәліметтер алу үшін, төмендегі қатысты ақпарат сілтемесін қараңыз.

### Қатысты ақпарат

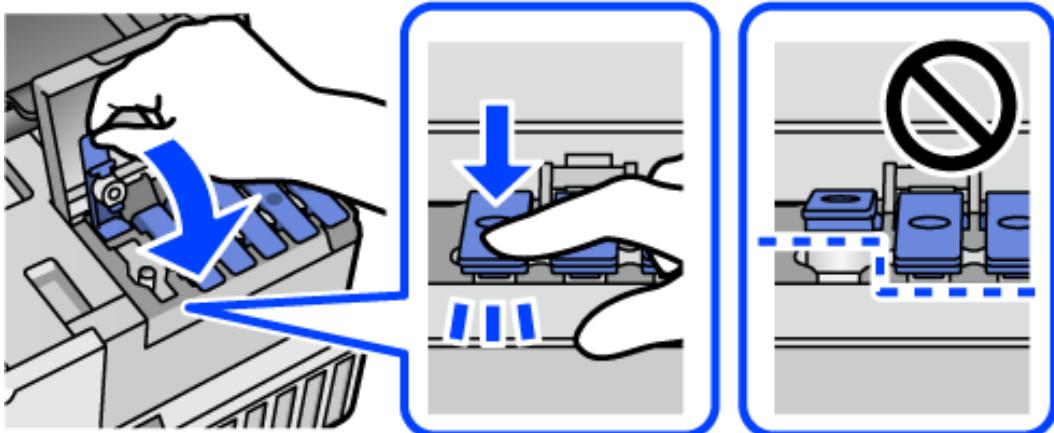
- ➔ "Компьютерден басып шығаруға арналған қолданба (Windows принтер драйвері)" бетте 276
- ➔ "Mac OS принтер драйверінің нұсқаулығы" бетте 279
- ➔ "Сияны қайта толтыру уақыты келді" бетте 216
- ➔ "Пайдаланылған сия қорабын ауыстыру уақыты келді" бетте 221

## Қағаз беру проблемаларын жақсарту

Егер қағаз кассетасынан қағаз дұрыс беріlmесе, роликтің ішін тазалаңыз.

1.  түймесін басып, принтерді өшіріңіз.
2. Қуат сымын сұрыып, қуат кабелін ажыратыңыз.
3. USB кабелін ажыратып, жад картасы мен сыртқы USB құрылғысын алып тастаңыз.

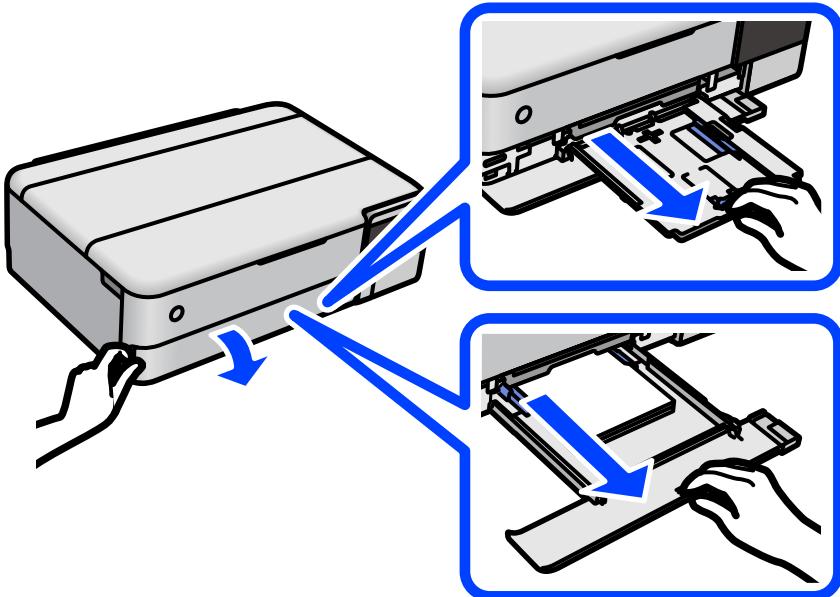
- Сия ыдысының қалпағы мықты жабылғанын тексеріңіз.



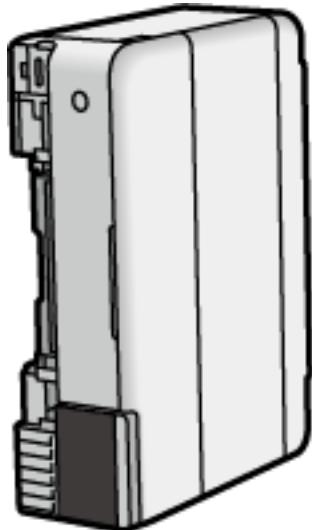
**Маңызды:**

Егер сия ыдысының қалпағы мықтап жабылмаса, сия төгілуі мүмкін.

- Сканер бөлігін жабыңыз.
- Қағаз кассетасын сырғытып, қағазды алып тастаңыз.



7. Принтерді төменгі жақтағы принтердің сия ыдысының бүйіріне орнатыңыз.



**Абайланыз:**

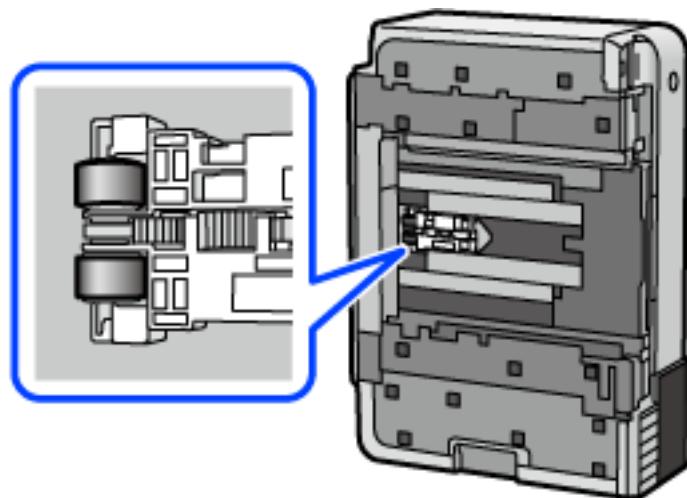
Принтерді орнатқанда қолыңызды немесе саусақтарыңызды қысып алмаңыз. Кері жағдайда, жарақат алуыңыз мүмкін.



**Маңызды:**

Принтерді ұзак уақытқа қалдырмаңыз.

8. Жұмсақ шүберекті суға малып, толық сыйыңыз, содан соң роликті шүберекпен айналдырып сүртіңіз.



9. Принтерді қалыпты күйіне қайтарып, қағаз кассетасын салыңыз.
10. Қуат сымын қосыңыз.

## Басып шығару, көшіру және сканерлеу сапасын жақсарту

### Басып шығару механизмін тексеру және тазалау

Егер шүмектер бітелген болса, баспалар өңсіз болады, көрінетін жолақтар немесе күтпеген түстер пайда болады. Егер саңылаулар қатты бітелген болса, босарақ басып шығарылады. Басып шығару сапасы төмендесе, алдымен шүмекті тексеру мүмкіндігін пайдаланып, шүмектердің бітелмегенін тексеріңіз. Егер шүмектер бітелген болса, басып шығару механизмін тазалаңыз.

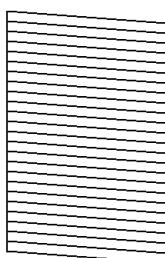


#### Маңызды:

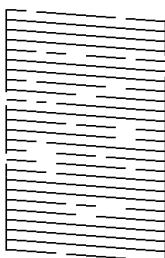
- Сканер бөлігін ашпаңыз немесе басып шығару механизмін тазалау барысында принтерді өшірменіз. Механизмді тазалау аяқталмаса, басып шығару мүмкін болмайды.
- Басып шығару механизмін тазалауға сия жұмсалады және қажет болмағанда орындалмауы қажет.
- Сия аз болса, басып шығару механизмін тазалай алмауының мүмкін.
- Егер басып шығару сапасы саңылауларды тексеруді және басып шығару механизмін 3 рет тазалаудан кейін жақсармаса, кемінде 12 сағат бойы күтіңіз, содан соң қажет болса, саңылауларды тексеруді қайта орындаңыз және басып шығару механизмін тазалауды қайталанаңыз. ⚡ түймесін басу арқылы принтерді өшіруді ұсынамыз. Егер басып шығару сапасы әлі де жақсармаса, Күшеттілген тазалау қызметін іске қосыңыз.
- Басып шығару механизмінің құрғап қалуын болдырмау үшін қуат қосулы кезде принтерді желіден ажыратпаңыз.

1. Принтердің басқару тақтасында **Қызмет көрсетеу** параметрін таңдаңыз.
2. **Басып шығару басы саңл. тексеру** параметрін таңдаңыз.
3. Қағаз салу және шүмек тексеру үлгісін басып шығару үшін экрандық нұсқауларды орындаңыз.
4. Басып шығару механизмінің шүмектері бітелгенін көру үшін, басып шығарылған үлгіні тексеріңіз.

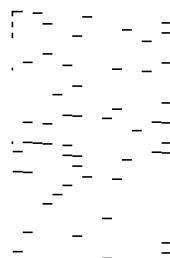
A) OK



B) NG



C) NG



- A:

Барлық сызықтар басып шығарылған. ⚡ параметрін таңдаңыз. Қосымша қадамдар қажет емес.

□ В немесе В мәніне жақын

Саңылаулар бітелген.  параметрін таңдап, басып шығару механизмін тазалау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

□ С немесе С мәніне жақын

Егер көпшілік сыйықтар жоқ немесе басып шығарылмаса, бұл көпшілік саңылаулардың бітелгенін білдіреді. Шұмек тексеру мүмкіндігінен шығу үшін  параметрін таңдаңыз, содан соң Қүшейтілген тазалау құралын іске қосыңыз. Толық мәліметтерді төмендегі «Қатысты ақпарат» бөлімінен қараңыз.

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



**Маңызды:**

*Егер басып шығару сапасы саңылауларды тексеруді және басып шығару механизмін 3 рет тазалаудан кейін жақсармаса, кемінде 12 сағат бойы күтіңіз, содан соң қажет болса, саңылауларды тексеруді қайта орындаңыз және басып шығару механизмін тазалауды қайталаңыз. ⌂ түймесін басу арқылы принтерді өшіруді ұсынамыз. Егер басып шығару сапасы әлі де жақсармаса, Қүшейтілген тазалау қызметін іске қосыңыз.*

**Ескертпе:**

Сондай-ақ, принтердің дайверінен басып шығару механизмін тексеріп, тазалауға болады. Мәліметтер алу үшін, төмендегі қатысты ақпарат сілтемесін қараңыз.

**Қатысты ақпарат**

- "Компьютерден басып шығаруға арналған қолданба (Windows принтер драйвері)" бетте 276
- "Mac OS принтер драйверінің нұсқаулығы" бетте 279
- "Қүшейтілген тазалау мүмкіндігін іске қосу" бетте 142

## Қүшейтілген тазалау мүмкіндігін іске қосу

**Қүшейтілген тазалау** қызметтік бағдарламасы сия түтіктерінің ішіндегі бүкіл сияны ауыстыруға мүмкіндік береді. Келесі жағдайларда басып шығару сапасын жақсарту үшін осы мүмкіндікті пайдалану қажет болуы мүмкін.

- Сия деңгейлері сия ыдысы терезесінен қарауға тым төмен болғанда басып шығардыңыз немесе басып шығару механизмін тазалау әрекетін орындаңызы.
- Саңылау тексеру және механизмді тазалау әрекетін 3 рет орындаңызы, содан соң кемінде 12 сағат басып шығармай күттіңіз, бірақ басып шығару сапасы жақсармады.

Бұл мүмкіндікті іске қосудың алдында келесі нұсқауларды оқып шығыңыз.



**Маңызды:**

*Сия ыдыстарында жеткілікті сия бар екенін тексеріңіз.*

*Барлық сия ыдыстары кемінде уштеп бір бөлігіне толы екенін көзбен тексеріңіз. Қүшейтілген тазалау қызметі барысында сия деңгейлері төмен болса, өнім зақымдалуы мүмкін.*

**!** **Маңызды:**

Әрбір Күшейтілген тазалау қызметінің арасына 12 сағат қажет болады.

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

**!** **Маңызды:**

Қолданылған сияға арналған қорапты ауыстыру қажет болуы мүмкін.

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

**Ескертпе:**

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

1. Принтердің басқару тақтасында **Қызмет көрсетеу** параметрін таңдаңыз.
2. **Күшейтілген тазалау** параметрін таңдаңыз.
3. Күшейтілген тазалау мүмкіндігін іске қосу үшін экрандық нұсқауларды орындаңыз.

**Ескертпе:**

Бұл функцияны іске қосу мүмкін болмаса, экранда көрсетілген проблемаларды шешініз. Содан соң осы мүмкіндікті қайта іске қосу үшін, осы процедураны 1-қадамнан бастап орындаңыз.

4. Бұл функцияны іске қосқаннан кейін саңылаулардың бітелмегеніне көз жеткізу үшін саңылау тексеруін орындаңыз.

Шұмекті тазалау әдісі туралы толық мәліметті төмендегі сілтемедегі қатысты ақпараттан қараңыз.

**!** **Маңызды:**

Егер Күшейтілген тазалау қызметін іске қосқаннан кейін басып шығару сапасы жақсармаса, кемінде 12 сағат бойы басып шығарусыз күтіңіз, содан соң саңылауларды тексеруді қайта орындаңыз. Басып шығарылған үлгіге байланысты Басып шығару басын тазалау немесе Күшейтілген тазалау қызметін іске қосыңыз. Егер сапа әлі де жақсармаса, Epson қолдау көрсетеу қызметіне хабарласыңыз.

**Ескертпе:**

Сондай-ақ, қуат тазалауды принтер драйверінен іске қосуға болады. Мәліметтер алу үшін, төмендегі қатысты ақпарат сілтемесін қараңыз.

**Қатысты ақпарат**

- ➔ “Компьютерден басып шығаруға арналған қолданба (Windows принтер драйвері)” бетте 276
- ➔ “Mac OS принтер драйверінің нұсқаулығы” бетте 279
- ➔ “Басып шығару механизмін тексеру және тазалау” бетте 141

## Саңылаудың бітелуін болдырмау

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

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

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

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

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

## Басып шығару механизмін туралау

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

1. Принтердің басқару тақтасында **Қызмет көрсетеу** параметрін таңдаңыз.
2. **Басып шығару механизмін туралау** параметрін таңдаңыз.
3. Туралау мәзірлерінің бірін таңдаңыз.
  - Тік сызықтар тураланбаған немесе баспалар анық емес: **Тік туралау** параметрін таңдаңыз.
  - Тұрақты интервалдарда көлденен жолақтар шығады: **Көлдененін туралау** параметрін таңдаңыз.
4. Қағаз салу және туралау үлгісін басып шығару үшін экрандық нұсқауларды орындаңыз.

## Қағаз жолын сия дақтарынан тазалау (басып шығару нәтижесінің беті тігінен жағылғанда)

Егер басып шығарылған қағаз әлі де айғыз не сыйдырылған болса, роликтің ішін тазалаңыз.

Процедураларды 4-қадамнан бастап орындау үшін келесі элементтер қажет:

- жұқа таспа
- қатты сыйылған ылғалды дәке немесе шүберек

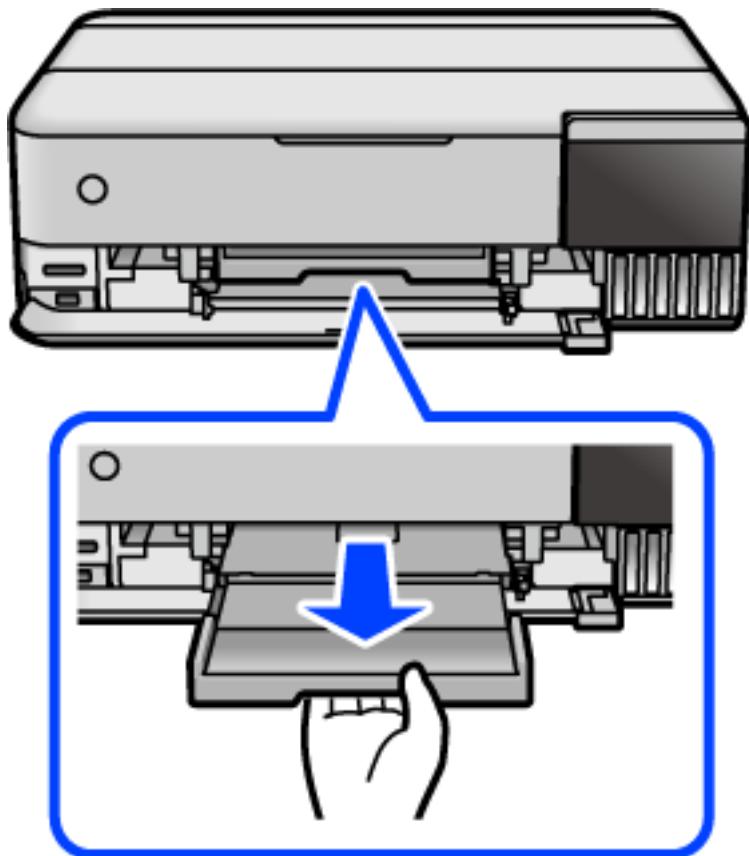
1. Принтердің басқару тақтасында **Қызмет көрсетеу** параметрін таңдаңыз.
2. **Қағаз бағ. тазарту** параметрін таңдаңыз.
3. Қағаз жолын тазалау үшін экрандық нұсқауларды орындаңыз.

Қағазға сия жағылмай тұрып жоғарыдағы процедураны қайталаңыз. Егер қағаз бірнеше рет тазалаған жағдайда да сиямен ластанса, келесі қадамға өтіңіз.

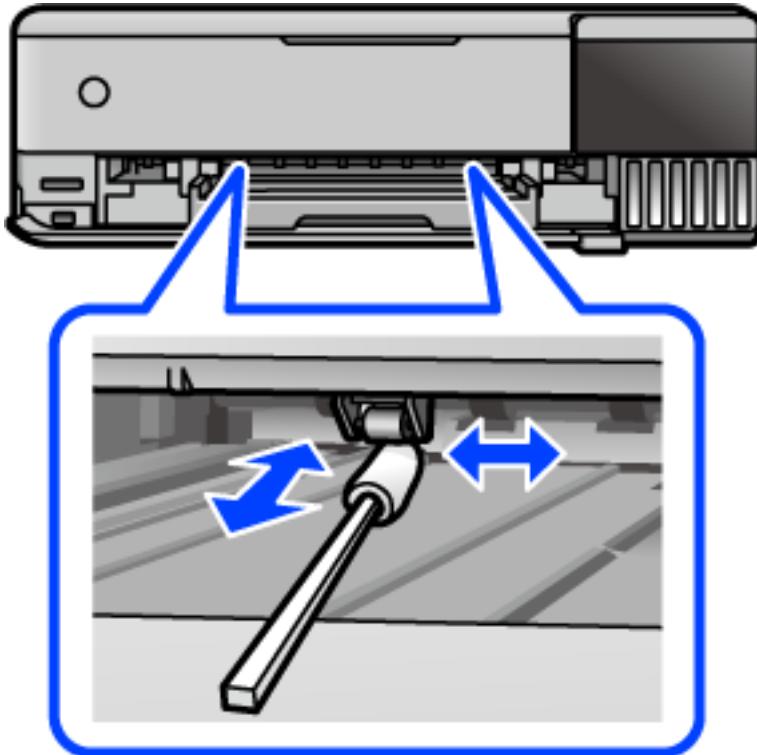
4. Қатты сығылған ылғалды дәкені немесе шүберекті жұқа таспаға ораңыз.



5. ⏪ түймесін басып, принтерді өшіріңіз.
6. Қуат сымын сурырып, қуат кабелін ажыратыңыз.
7. Шығыс науасын сырғытыңыз.



8. 4-Қадамда дайындаған таяқшамен ақ роликтерді айналдырып сүртіңіз.



**Маңызды:**

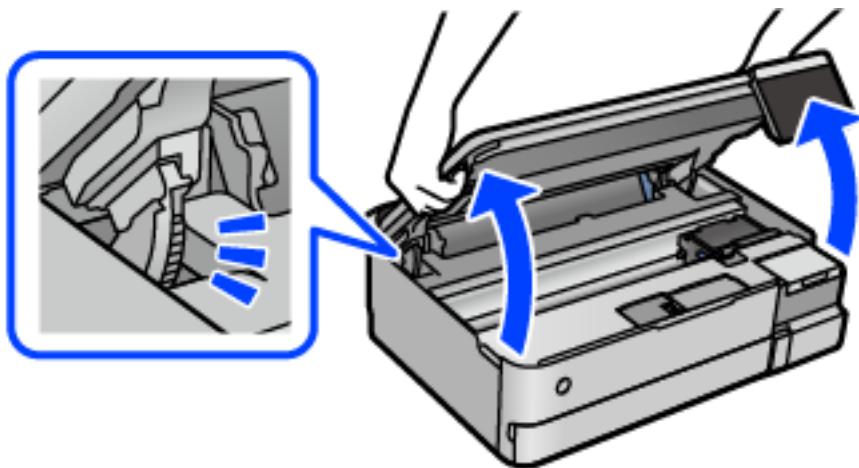
Принтер ішін тазалау үшін папирос қағазды пайдаланбаңыз. Басып шығару механизмінің шұмектері талшықтармен бітелуі мүмкін.

9. Құат сымын қосыңыз.

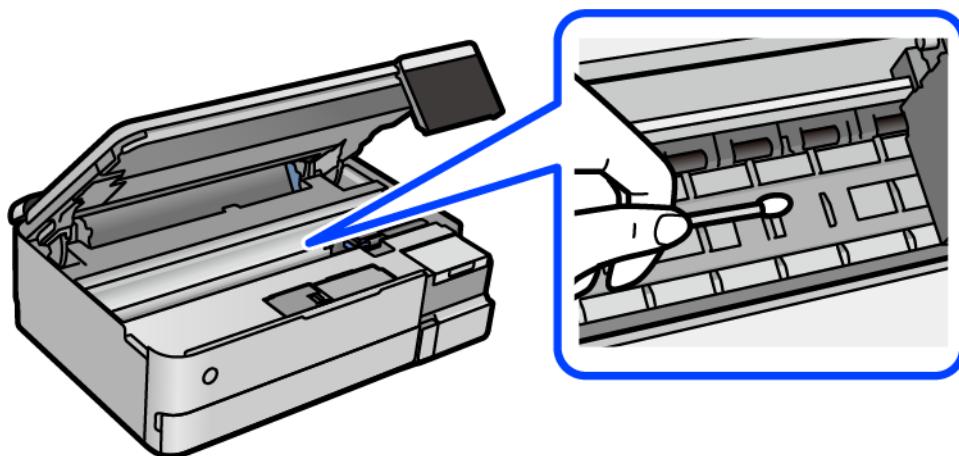
## Қағаз жолын сия дағынан тазалау (басып шығару нәтижесінің арты ластанғанда)

1. ⚡ түймесін басып, принтерді өшіріңіз.
2. Егер қақпақ ашық болса, оны жабыңыз.

3. Сканер бөлігін екі қолмен құлышталғанша ашыңыз.



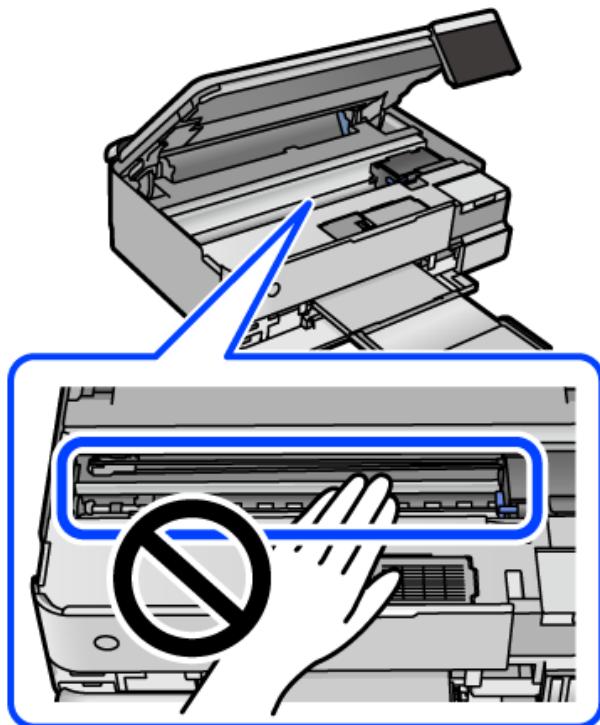
4. Келесі суретте көрсетілген принтердің ішіндегі бөлшектерден сияны мақта тампонымен сүртіп алыңыз.



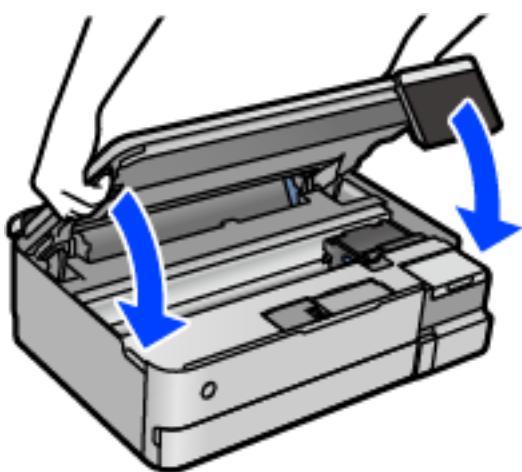


**Маңызды:**

- Принтер ішін тазалау үшін папирос қағазды пайдаланбаңыз. Басып шығару механизмінің шұмектері талшықтармен бітелуі мүмкін.
- Келесі суретте көрсетілген бөлімді ұстамаңыз. Солай жасау зақымдалуға себеп болуы мүмкін.



5. Сканер бөлігін жабыңыз.



**Ескертпе:**

Сканер бөлігі саусақтарды қыспауы үшін баяу жабылып, әлсіз қарсылық жасайтындаі етіп жасалған. Кедергіні сезсеңіз де жаба беріңіз.

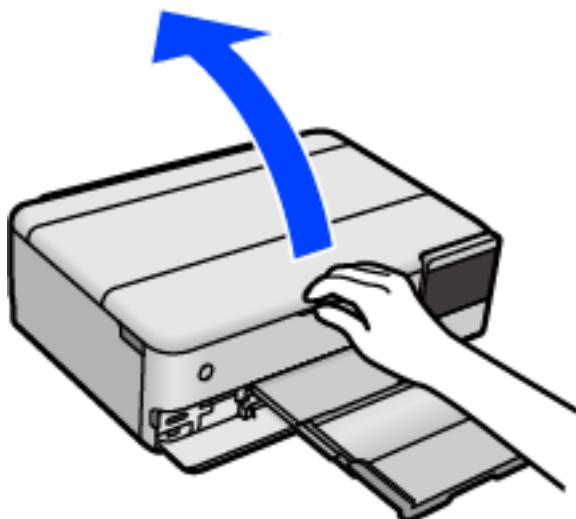
## Сканер әйнегі тазалау

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

### !**Маңызды:**

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

1. Құжат қабын ашиңыз.



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

### !**Маңызды:**

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

## Мөлдір пленканы тазалау

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

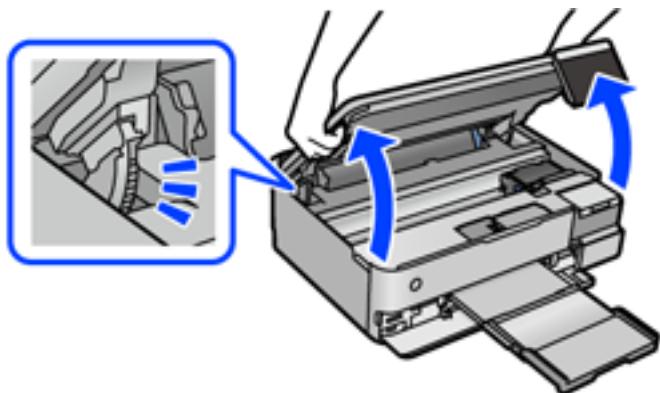
Қажетті элементтер:

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

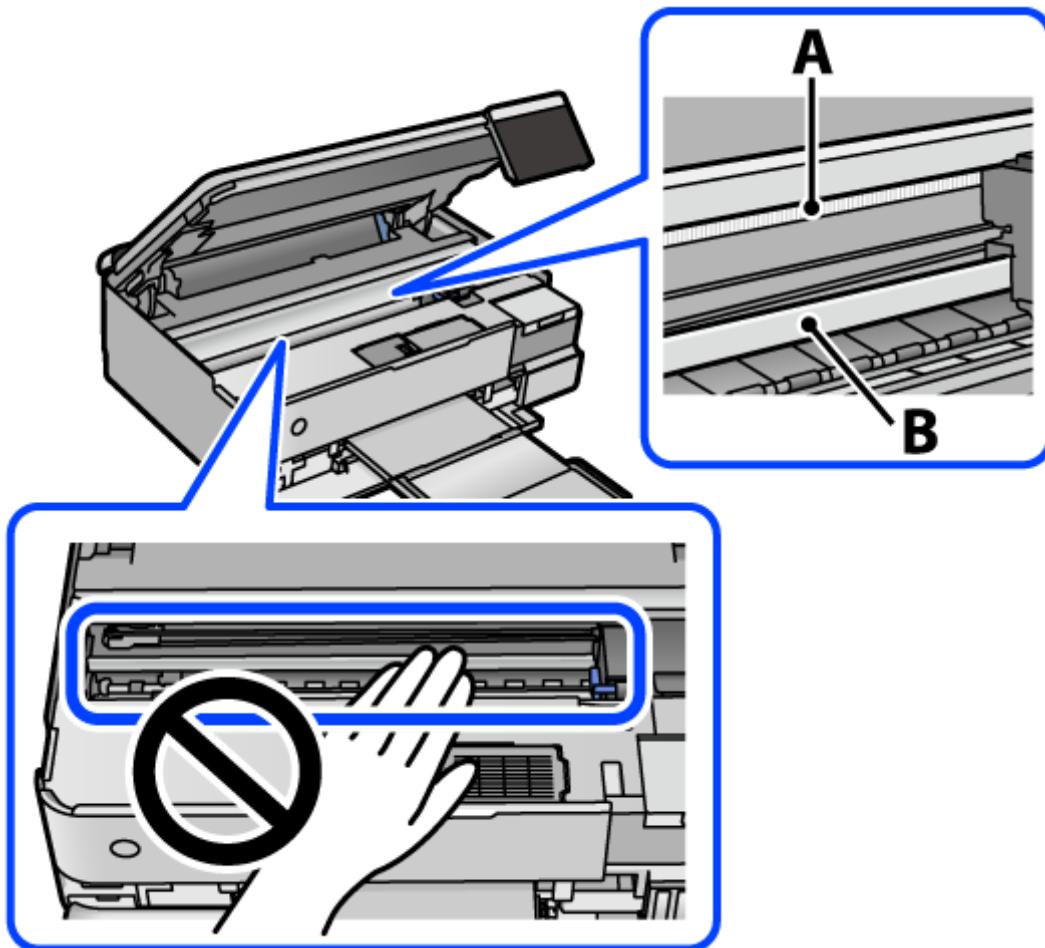
**! Маңызды:**

Жуу құралының бірнеше тамшысы қосылған судан басқа тазалау сұйықтығын пайдаланбаңыз.

1. ⏻ түймесін басып, принтерді өшіріңіз.
2. Егер қақпақ ашық болса, оны жабыңыз.
3. Сканер бөлігін екі қолмен құлышталғанша ашыңыз.



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



A: мөлдір пленка

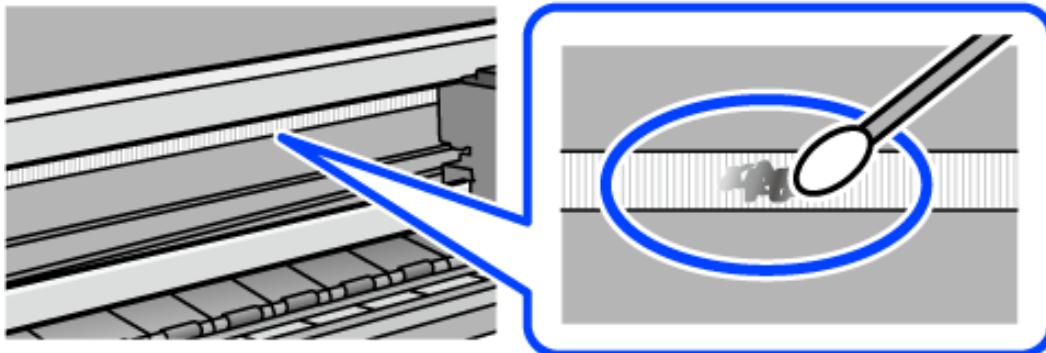
B: рельс



**Маңызды:**

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

5. Мақта тампонына су ақпайтында етіп жуу құралының бірнеше тамшысын тамызып, былғанған бөлшекті сүртіңіз.



**Маңызды:**

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

6. Пленканы сұрту үшін жаңа құрғақ мақта тампонын пайдаланыңыз.



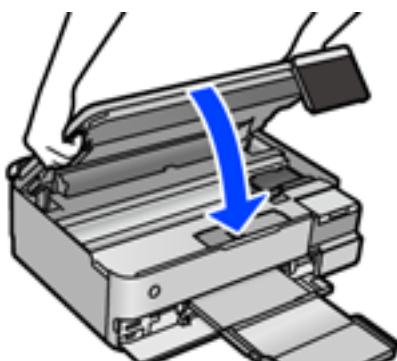
**Маңызды:**

Пленкада ешқандай талшықтарды қалдырмаңыз.

**Ескертпе:**

Майдың таралуын болдырмау үшін мақта тампонын жаңасына аудыстырыңыз.

7. 5-ші және 6-ші қадамын пленканың былғанғаны кеткенше қайталаңыз.
8. Пленка былғанбағанын көзбен тексеріңіз.
9. Сканер бөлігін жабыңыз.



**Ескертпе:**

Сканер бөлігі саусақтарды қыспауы үшін баяу жабылып, әлсіз қарсылық жасайтында етіп жасалған. Кедергіні сезсөніз де жаба беріңіз.

## Принтерге техникалық қызмет көсетеуге арналған мәзір опциялары

Принтердің басқару тақтасында Қызмет көрсету параметрін таңдаңыз.

Басып шығару басы саңл. тексеру:

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

Басып шығару басын тазалау:

Басып шығару механизміндегі бітелген саңылауларды тазалау үшін осы мүмкіндікті таңдаңыз.

Күшеттілген тазалау:

Сия тұтіктерінің ішіндегі бүкіл сияны ауыстыру үшін осы мүмкіндік таңдаңыз. Әдеттегі тазалаудан көбірек сия жұмсалады. Осы мүмкіндікті пайдалану туралы мәліметтерді «Қатысты ақпарат» бөлімінен қараңыз.

Басып шығару механизмін туралау:

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

Тік туралау

Егер баспалар бұлдыр немесе мәтін және сзықтар жылжып кетсе, осы мүмкіндікті таңдаңыз.

Көлденеңінен туралау

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

Сия толтыру:

Сия ыдысын толтырғанда сия деңгейін 100 % мәніне қайта орнату үшін осы мүмкіндікті пайдаланыңыз.

Сия деңгейі параметрі:

Нақты қалған сияға сәйкес сия деңгейін орнату үшін осы мүмкіндікті таңдаңыз.

Пайдаланылған сия қор.қалған сый-ғы.:

Сияға арналған қораптың шамамен қызмет мерзімін көрсетеді.  белгісі

көрсетілгенде қолданылған сияға арналған қорап толуға жақын екенін білдіреді.  белгісі көрсетілгенде қолданылған сияға арналған қорап толғанын білдіреді.

Қағаз бағ. тазарту:

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

### Қатысты ақпарат

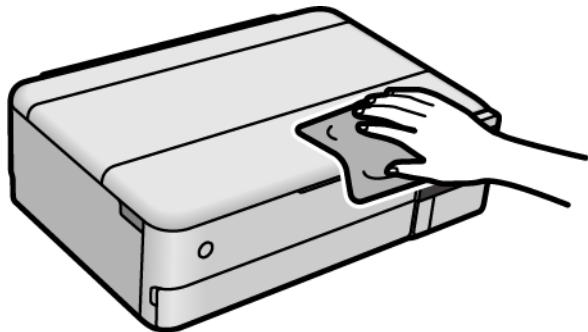
- ➔ “Басып шығару механизмін тексеру және тазалау” бетте 141
- ➔ “Күшеттілген тазалау мүмкіндігін іске қосу” бетте 142

- “Сия ыдыстарын толтыру” бетте 217
- “Қағаз жолын сия дақтарынан тазалау (басып шығару нәтижесінің беті тігінен жағылғанда)” бетте 144

---

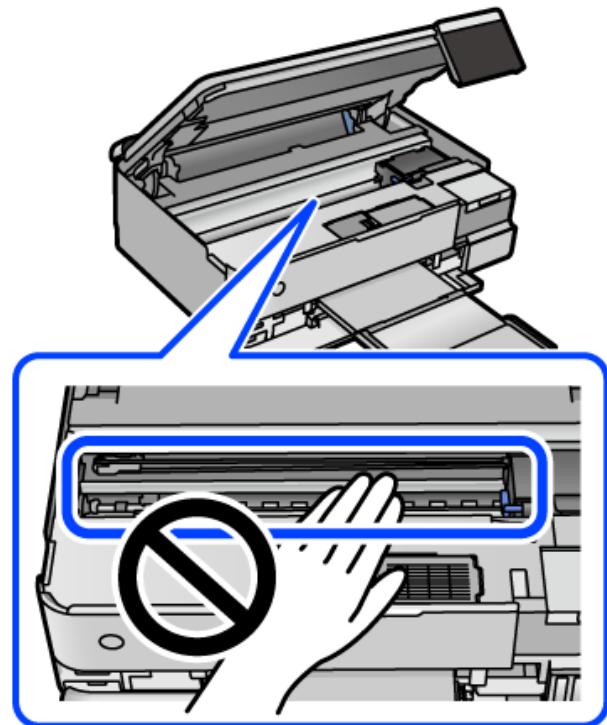
## Принтерді тазарту

Егер компоненттер және корпус лас немесе шаң болса, принтерді өшіріп, оларды суға малынған жұмсақ, таза шүберекпен тазалаңыз. Егер ласты кетіру мүмкін болмаса, ылғалды шүберекке жуу құралының азғантай мөлшерін қосып көріңіз.



**! Маңызды:**

- Принтердің механизміне немесе қандай да бір электрлік компоненттеріне су тигізбеніз. Кері жағдайда, принтер зақымдалып қалуы мүмкін.
- Компоненттер мен корпусты тазалау үшін спиртті немесе бояу еріткішті ешқашан пайдаланбаңыз. Бұл химикаттар оларды зақымдауы мүмкін.
- Келесі суретте көрсетілген бөліктерді ұстамаңыз. Солай жасау зақымдалуға себеп болуы мүмкін.



## Тәгілген сияны тазалау

Егер сия тәгілсе, оны келесі әдістермен тазалап алыңыз.

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

## Принтер арқылы берілген параптардың жалпы санын тексеру

Принтер арқылы берілген параптардың жалпы санын тексеруінізге болады. Ақпарат саңылауларды тексеру үлгісімен бірге басып шығарылады.

1. Принтердің басқару тақтасында **Қызмет көрсетеу** параметрін таңдаңыз.
2. **Басып шығару басы саңл. тексеру** параметрін таңдаңыз.
3. Қағаз салу және шұмек тексеру үлгісін басып шығару үшін экрандық нұсқауларды орындаңыз.

**Ескертпе:**

Сондай-ақ, принтер драйверінен берілген парақтардың жалпы санын тексеруге болады. Мәліметтер алу үшін, төмендегі қатысты ақпарат сілтемесін қараңыз.

**Қатысты ақпарат**

- "Компьютерден басып шығаруға арналған қолданба (Windows принтер драйвері)" бетте 276
  - "Mac OS принтер драйверінің нұсқаулығы" бетте 279
- 

## Қуатты үнемдеу

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

1. Негізгі экраннан **Параметрлер** таңдаңыз.
2. **Нег.параметрлер** параметрін таңдаңыз.
3. Келесінің біреуін орындаңыз.
  - Үйқы таймері** немесе **Қуатты өш. парам. > Белсенді болмағанда қуатты өшіру** немесе **Ажырағанда қуатты өшіру** таңдаңыз.
  - Үйқы таймері** немесе **Қуатты өшіру таймері** параметрлерін таңдаңыз.
4. Параметрді таңдаңыз.

---

## Қолданбаларды бөлек орнату немесе жою

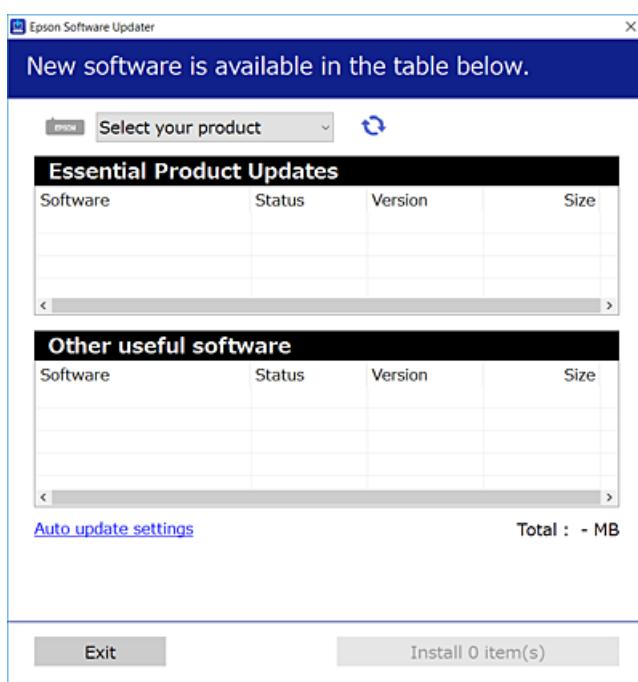
Компьютерді желіге қосып, веб-сайттан ең соңғы нұсқаларды орнатыңыз. Компьютерге әкімші ретінде кіріңіз. Егер компьютер сұраса, әкімшінің құпиясөзін енгізіңіз.

## Қолданбаларды бөлек орнату

**Ескертпе:**

Қолданбаны қайта орнату кезінде алдымен оны жою керек.

1. Принтер мен компьютер байланысқа қолжетімді екенін және принтер интернетке қосылғанын тексеріңіз.
2. EPSON Software Updater бағдарламасын іске қосыңыз.  
Скриншот Windows жүйесінің мысалы болып табылады.



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



#### **Маңызды:**

Принтерді жаңарту аяқталмағанша өшірменіз немесе ажыратпаңыз. Бұлай істеу принтердің ақаулығына әкелуі мүмкін.

#### **Ескертпе:**

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

#### **Катысты ақпарат**

- ➔ “Бағдарламалық құрал мен микробағдарламаға арналған қолданба (EPSON Software Updater)” бетте 285
- ➔ “Қолданбаларды жою” бетте 159

## Түпнұсқалы Epson принтер драйвері орнатылғанын тексеріңіз — Windows

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

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

Windows Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2

Принтер белгішесін басып, терезенің жоғарғы жағындағы **Сервер сипаттарын басып шығару** түймесін басыңыз.

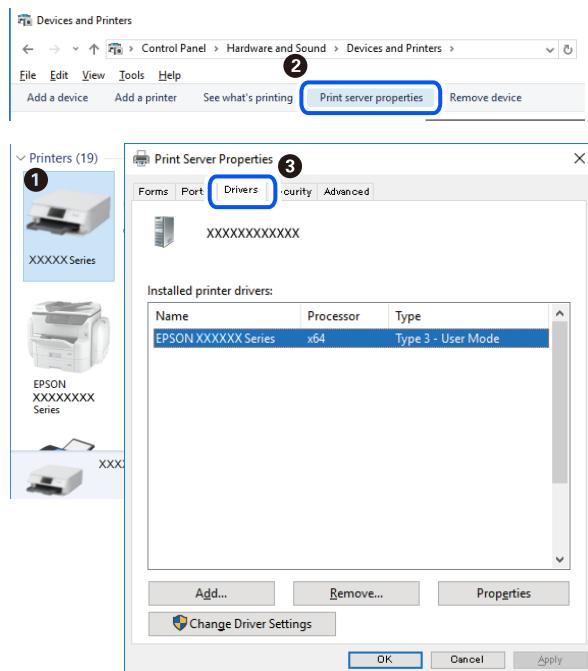
Windows Vista/Windows Server 2008

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

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

**Файл** мәзірінен **Сервер сипаттары** бөлімін таңдаңыз.

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



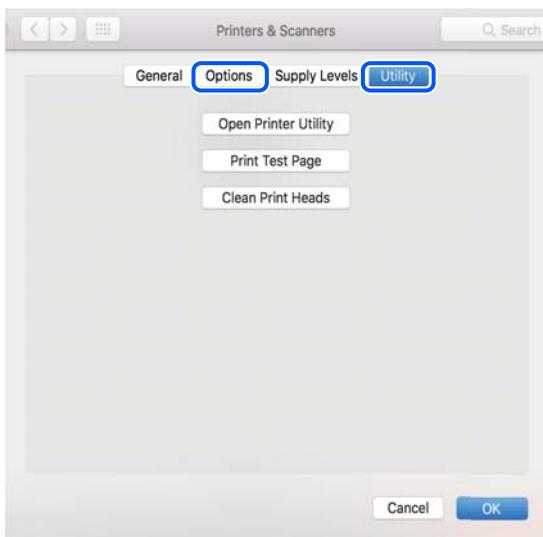
### Қатысты ақпарат

⇒ [“Қолданбаларды бөлек орнату” бетте 156](#)

## Түпнұсқалы Epson принтер драйвері орнатылғанын тексеріңіз — Mac OS

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

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



### Қатысты ақпарат

→ “Қолданбаларды бөлек орнату” бетте 156

## Принтерді қосу (тек Mac OS үшін)

1. **Жүйе параметрлері** параметрін Apple мәзірі > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) мәзірінен таңдаңыз.
2. + басып, **Басқа принтер немесе сканер қосу** таңдаңыз.
3. Принтеріңізді таңдаңыз, содан соң **Пайдалануышы** бөлімінен принтеріңізді таңдаңыз.
4. **Қосу** түймесін басыңыз.

#### *Ескертпе:*

*Егер принтер тізімде болмаса, оның компьютерге дұрыс қосылғанын және принтердің қосулы екенін тексеріңіз.*

## Қолданбаларды жою

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

## Қолданбаларды жою — Windows

1. Принтерді өшіру үшін ⌂ түймесін басыңыз.
2. Барлық қосулы қолданбаларды жабыңыз.
3. **Басқару тақтасы** ашыңыз:
  - Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016  
Бастау түймесін басыңыз, содан соң **Windows жүйесі** > **Басқару тақтасы** параметрін таңдаңыз.
  - Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012  
**Жұмыс үстелі** > **Параметрлер** > **Басқару тақтасы** таңдаңыз.
  - Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003  
Бастау түймесін басып, **Басқару тақтасы** таңдаңыз.
4. **Бағдарламаны жою** (немесе **Бағдарламаларды қосу немесе жою**) ашыңыз:
  - Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008  
**Бағдарламалар** ішінен **Бағдарламаны жою** ашыңыз.
  - Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003  
**Бағдарламаларды қосу немесе жою** түймесін басыңыз.
5. Жойғының келетін бағдарламаны таңдаңыз.  
Басып шығару тапсырмалары болса, принтер драйверін жоя алмайсыз. Жойғының немесе жоймас бұрын тапсырмалардың басылып шығуын күтіңіз.
6. Қолданбаларды жою:
  - Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008  
**Жою/өзгерту** немесе **Жою** түймесін басыңыз.
  - Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003  
**Өзгерту/Жою** немесе **Жою** түймесін басыңыз.
7. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

## Қолданбаларды жою — Mac OS

1. Uninstaller бағдарламасын EPSON Software Updater көмегімен жүктеп алыңыз.  
Uninstaller жүктелген соң, оны қайта бағдарламаны жойған сайын жүктеудің қажеті жоқ.

2. Принтерді өшіру үшін ⌂ түймесін басыңыз.
3. Принтер драйверін жою үшін **Жүйе параметрлері** тармағын Apple мәзірі > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу**, **Басып шығару және факс**) тармағынан таңдаңыз, содан кейін қосылған принтерлер тізімінен принтерді жойыңыз.
4. Барлық қосулы қолданбаларды жабыңыз.
5. **Өту > Қолданбалар > Epson Software > Uninstaller** тармағын таңдаңыз.
6. Жойғының келетін бағдарламаны таңдап, **Uninstall** басыңыз.



**Маңызды:**

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

**Ескертпе:**

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

**Қатысты ақпарат**

➔ “[Бағдарламалық құрал мен микробағдарламаға арналған қолданба \(EPSON Software Updater\)](#)” бетте 285

## Қолданбаларды және микробағдарламаны жаңарту

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

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



**Маңызды:**

*Компьютерді немесе принтерді жаңарту аяқталмағанша өшірменіз; әйтпесе принтер бұзылуы мүмкін.*

**Ескертпе:**

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

<http://www.epson.com>

### Қатысты ақпарат

→ “Бағдарламалық құрал мен микробағдарламаға арналған қолданба (EPSON Software Updater)” бетте 285

## Басқару тақтасы арқылы принтердің микробағдарламасын жаңарту

Егер принтерді интернетке жалғау мүмкін болса, басқару тақтасы арқылы принтердің микробағдарламасын жаңартыңыз. Сондай-ақ, принтерді микробағдарлама жаңартуларын жүйелі түрде тексеруді және қолжетімді болса, ескертуға болады.

### Қатысты ақпарат

→ “Бағдарламалық құрал мен микробағдарламаға арналған қолданба (EPSON Software Updater)” бетте 285

## Принтерді тасымалдау және сақтау

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

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



#### Маңызды:

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

3. Қуат сымы және USB кабелі сияқты барлық кабельдерді ажыратыңыз.
4. Қағаздың барлығын принтерден алып тастаңыз.
5. Принтердің ішінде түпнұсқалардың жоқтығын тексеріңіз.
6. Құжат қабы жабық күйде сканер бөлігін ашыңыз.



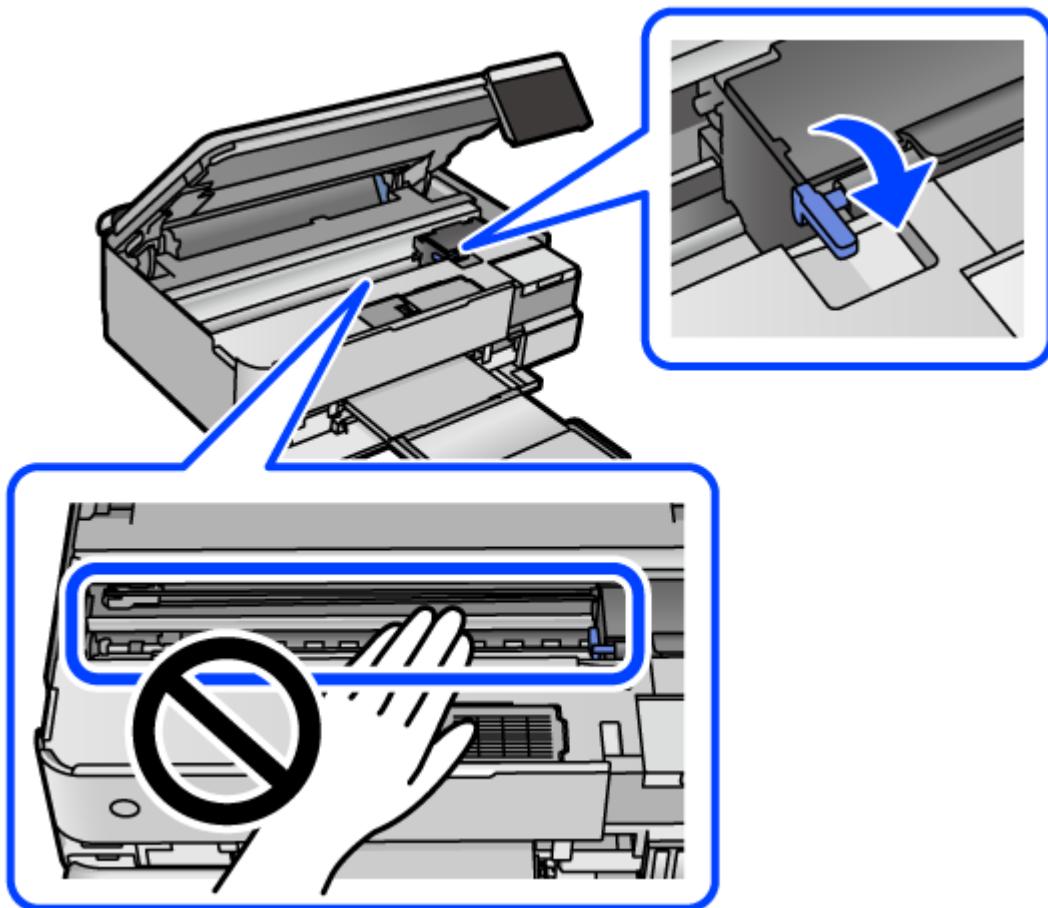
#### Абайланыз:

Сканер элементін ашу немесе жабу кезінде қолыныздың не саусақтарыныздың қыстырылып қалмауына мүқият болыңыз. Кері жағдайда, жарақат алуыңыз мүмкін.

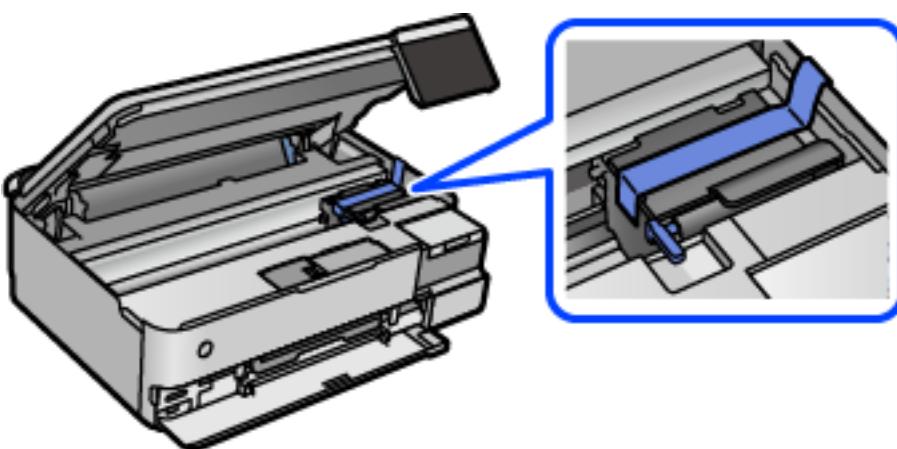
7. Тасымалдау құлпын құлыпталған (Тасымалдау) күйіне орнатыңыз.

Тасымалдағанда және сақтағанда сияның төгілуін болдырмау үшін тасымалдау құлпы сия беруді тоқтатады.

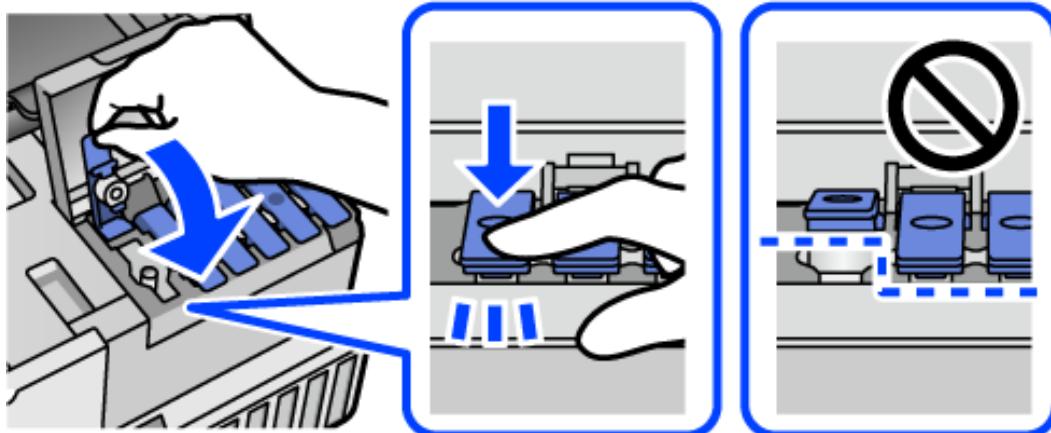
Егер басып шығару механизмі төменде көрсетілген орында болмаса, оны қолмен жылжытыңыз.



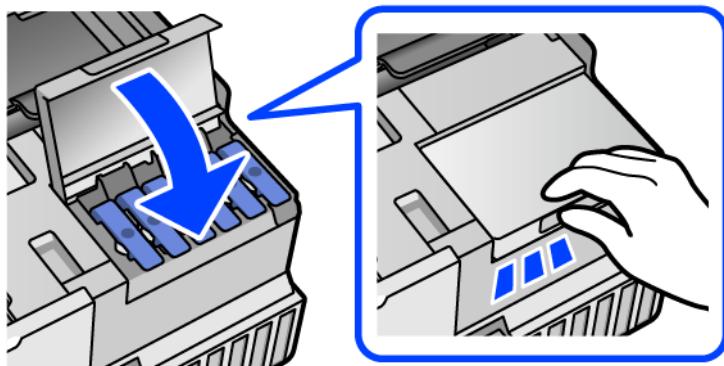
8. Басып шығару механизмін корпусқа лентамен бекітіңіз.



9. Сия бөтөлкесінің қақпағын мықты етіп орнатыңыз.

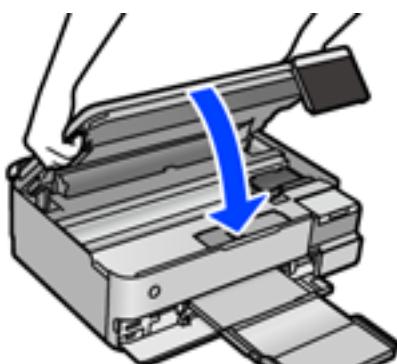


10. Сия ыдысының қақпағын мықтап жабыңыз.

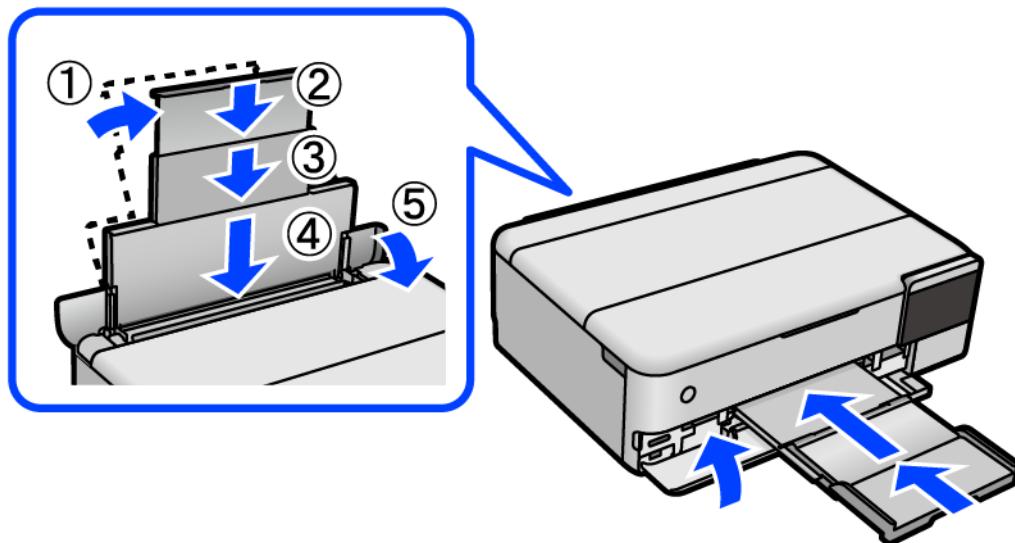


11. Сканер бөлігін жабыңыз.

Сканер бөлігі саусақтарды қыспауды үшін баяу жабылып, әлсіз қарсылық жасайтындағы етіп жасалған. Кедергіні сезсеніз де жаба беріңіз.

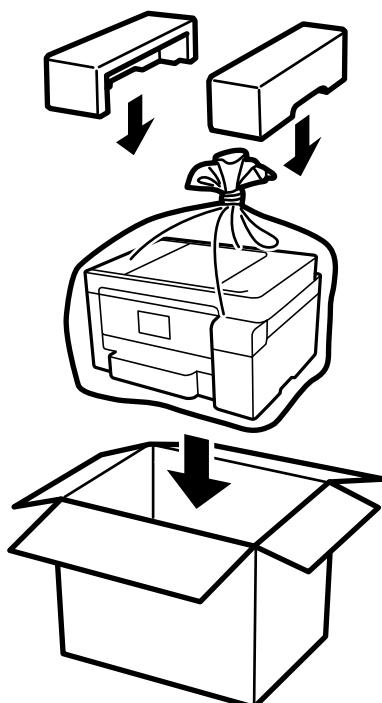


12. Принтерді төменде көрсетілгендей орауға дайындаңыз.



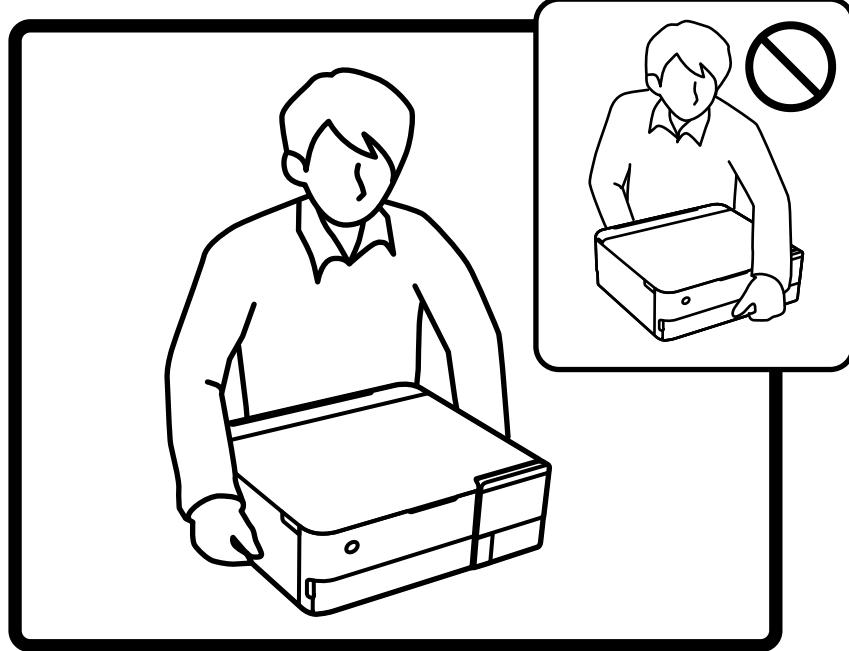
13. Принтерді тасымалдау үшін берілген пластикалық қапқа салып, бұктең жабыңыз.

14. Қорғаыш материалдарды пайдаланып, принтерді өз қорабына қаптаңыз.



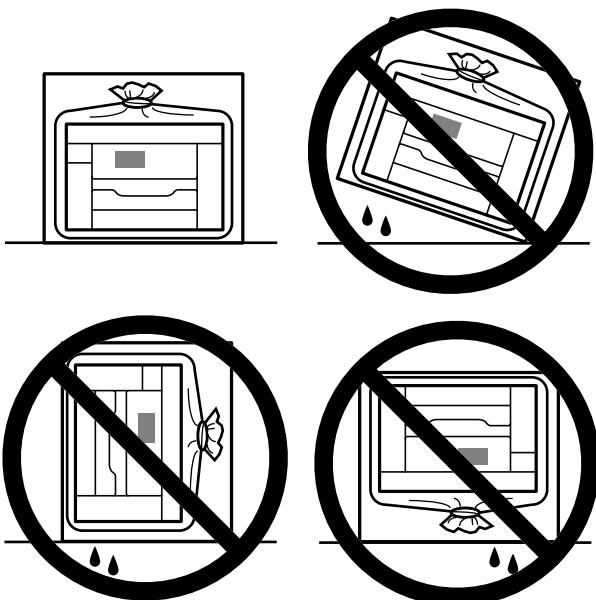
**! Маңызды:**

- ❑ Принтерді тасымалдау кезінде тұрақты күйден пайдаланып көтеріңіз. Тұрақсыз күйден тұрып принтерді көтеру жарақатқа себеп болуы мүмкін.
- ❑ Принтерді көтеру кезінде қолдарыңызды тәменде көрсетілген күйге қойыңыз. Принтерді алдынан және артынан ұстауға болмайды.



**! Маңызды:**

- Сия бөтөлкесін сақтаған немесе тасымалдаған кезде бөтөлкені еңкейтпеніз және соғылу немесе температураның ауысу ықпалын тигізбеніз. Эйтпесе сия бөтөлкесінің қақпағы мықтап жабылған болса да сия ағуы мүмкін. Қақпақты бекіткен кезде сия бөтөлкесін міндепті түрде жоғары қаратыңыз және бөтөлкені тасымалдаған кезде (мысалы, бөтөлкені дорбаға қою) сия ақпайтындаш шаралар қолданыныз.



- Ашылған сия ыдыстарын принтермен бір қорапқа салмаңыз.



Принтерді келесіде таңдағанда, басып шығару механизмін бекітетін лентаны міндепті түрде алып, тасымалдау құлпын құлпы ашылған (Басып шығару) күйіне орнатыңыз. Егер басып шығару сапасы келесі рет басып шығару кезінде төмендесе, басып шығару механизмін тазалап, туралаңыз.

**Қатысты ақпарат**

- ➔ [“Басып шығару механизмін тексеру және тазалау” бетте 141](#)
- ➔ [“Басып шығару механизмін туралау” бетте 144](#)

# **Ақаулықтарды шешу**

Принтер күтілгендей жұмыс істемейді. ....	169
СКД экранында хабар көрсетіледі. ....	207
Қағаз кептеліп қалады. ....	210
Сияны қайта толтыру уақыты келді. ....	216
Пайдаланылған сия қорабын аудыстыру уақыты келді. ....	221
Басып шығару, көшіру және сканерлеу сапасы нашар. ....	223
Мәселені шешу мүмкін емес. ....	244

## Принтер күтілгендей жұмыс істемейді

### Принтер қосылмайды немесе өшпейді

#### Қуат қосылмайды

Келесі себептерді қарастыру қажет.

##### ■ Қуат сымы электр розеткасына дұрыс салынбаған.

###### Шешімдер

Қуат сымы мықтап тағылғанына көз жеткізіңіз.

##### ■ ⚡ түймесі жеткілікті ұзақ басылмады.

###### Шешімдер

⚡ түймесін сәл ұзағырақ ұстап тұрыңыз.

### Принтер автоматты түрде қосылмайды

##### ■ Автоматты қосу өшірілген.

###### Шешімдер

- **Параметрлер > Нег.параметрлер** тармағын таңдаңыз, содан кейін **Автоматты қосу** параметрін қосыңыз.
- USB кабелі арқылы жалғағанда, USB кабелін принтерге және компьютерге дұрыс жалғаңыз.
- Желі арқылы жалғағанда, принтер принтердің негізгі экранындағы желіге дұрыс жалғанғанын тексеріңіз.

➔ “Желі белгішесінің нұсқаулығы” бетте 26

#### Қуат өшірілмейді

##### ■ ⚡ түймесі жеткілікті ұзақ басылмады.

###### Шешімдер

⚡ 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.

## Қағаз дұрыс берілмейді

### Қағаз берілмейді

Келесі себептерді қарастыру қажет.

#### ■ Орнату орны сәйкес емес.

##### Шешімдер

Принтерді тегіс бетке орнатып, ұсынылған орта жағдайларында жұмыс істетіңіз.

→ "Қоршаған орта сипаттамалары" бетте 300

#### ■ Қолдау көрсетілмейтін қағаз пайдаланылуда.

##### Шешімдер

Осы принтер қолдайтын қағазды пайдаланыңыз.

→ "Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар" бетте 268

→ "Жарамсыз қағаз түрлері" бетте 274

#### ■ Қағазды өндеду сәйкес емес.

##### Шешімдер

Қағазды өндеду бойынша сақтандыру шараларын орындаңыз.

→ "Қағазды ұстау туралы сақтандырулар" бетте 33

#### ■ Принтерге тым көп парақтар салынған.

##### Шешімдер

Қағазды көрсетілген парақтар санынан асыра салуға болады.

→ "Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар" бетте 268

#### ■ Принтердегі қағаз параметрлері қате.

##### Шешімдер

Қағаз өлшемі мен қағаз түрі параметрлері нақты қағаз өлшеміне және принтерге жүктелген қағаз түріне сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.

→ "Қағаз өлшемі және түрі параметрлері" бетте 35

#### ■ Қағаз шаңы роликке жабысқанда қағаз сырғанайды.

##### Шешімдер

Роликті тазалаңыз.

→ "Қағаз беру проблемаларын жақсарту" бетте 138

## Қағаз қисық беріледі

Келесі себептерді қарастыру қажет.

## **Орнату орны сәйкес емес.**

### **Шешімдер**

Принтерді тегіс бетке орнатып, ұсынылған орта жағдайларында жұмыс істетініз.

- ➔ [“Қоршаған орта сипаттамалары” бетте 300](#)

## **Қолдау көрсетілмейтін қағаз пайдаланылуда.**

### **Шешімдер**

Осы принтер қолдайтын қағазды пайдаланыңыз.

- ➔ [“Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар” бетте 268](#)
- ➔ [“Жарамсыз қағаз түрлері” бетте 274](#)

## **Қағазды өндеу сәйкес емес.**

### **Шешімдер**

Қағазды өндеу бойынша сақтандыру шараларын орындаңыз.

- ➔ [“Қағазды ұстау туралы сақтандырулар” бетте 33](#)

## **Қағаз қате салынған.**

### **Шешімдер**

Қағазды дұрыс бағытта жүктеніз және жиек бағыттағышын қағаздың жиегімен сырғытыңыз.

## **Принтерге тым көп парақтар салынған.**

### **Шешімдер**

Қағазды көрсетілген парақтар санынан асыра салуға болады.

- ➔ [“Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар” бетте 268](#)

## **Принтердегі қағаз параметрлері қате.**

### **Шешімдер**

Қағаз өлшемі мен қағаз түрі параметрлері нақты қағаз өлшеміне және принтерге жүктелген қағаз түріне сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.

- ➔ [“Қағаз өлшемі және түрі параметрлері” бетте 35](#)

## **Қағаз шаңы роликке жабысқанда қағаз сырғанайды.**

### **Шешімдер**

Роликті тазалаңыз.

- ➔ [“Қағаз беру проблемаларын жақсарту” бетте 138](#)

## **Бір уақытта бірнеше парақ қағаз беріледі**

Келесі себептерді қарастыру қажет.

## **Орнату орны сәйкес емес.**

### **Шешімдер**

Принтерді тегіс бетке орнатып, ұсынылған орта жағдайларында жұмыс істетініз.

- ➔ ["Коршаған орта сипаттамалары" бетте 300](#)

## **Қолдау көрсетілмейтін қағаз пайдаланылуда.**

### **Шешімдер**

Осы принтер қолдайтын қағазды пайдаланыңыз.

- ➔ ["Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар" бетте 268](#)
- ➔ ["Жарамсыз қағаз түрлері" бетте 274](#)

## **Қағазды өндеу сәйкес емес.**

### **Шешімдер**

Қағазды өндеу бойынша сақтандыру шараларын орындаңыз.

- ➔ ["Қағазды ұстау туралы сақтандырулар" бетте 33](#)

## **Қағаз ылғал немесе дымқыл.**

### **Шешімдер**

Жаңа қағазды салыңыз.

## **Статикалық ток қағаз парақтарының бір біріне жабысып қалуын шақырады.**

### **Шешімдер**

Салу алдында қағазды желдетініз. Егер қағаз әлі де берілмесе, бір салғанда қағаздың бір парағын салыңыз.

## **Принтерге тым көп парақтар салынған.**

### **Шешімдер**

Қағазды көрсетілген парақтар санынан асыра салуға болады.

- ➔ ["Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар" бетте 268](#)

## **Принтердегі қағаз параметрлері қате.**

### **Шешімдер**

Қағаз өлшемі мен қағаз түрі параметрлері нақты қағаз өлшеміне және принтерге жүктелген қағаз түріне сәйкес келетініне көз жеткізініз.

- ➔ ["Қағаз өлшемі және түрі параметрлері" бетте 35](#)

## **Қағаз шаңы роликке жабысқанда қағаз сырғанайды.**

### **Шешімдер**

Роликті тазалаңыз.

- ➔ ["Қағаз беру проблемаларын жақсарту" бетте 138](#)

## Қолмен 2 жақты басып шығару барысында берілген қағаздың бірнеше парағы.

### Шешімдер

Қағазды қайта салу алдында қағаз көзіне салынған қағазды алып тастаңыз.

## Қағаз басып шығару кезінде шығады

### Letterhead параметрі қағаз түрі ретінде таңдалмаған.

#### Шешімдер

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

## Басып шығару мүмкін емес

### Windows жүйесінен басып шығару мүмкін емес

Компьютер мен принтер дұрыс жалғанғанын тексеріңіз.

Олардың жалғанғанына не жалғанбағанына байланысты проблеманың себебі мен шешімі әртүрлі.

### Қосылым күйін тексеру

Компьютер мен принтердің қосылым күйін тексеру үшін Epson Printer Connection Checker мүмкіндігін пайдаланыңыз. Тексерудің нәтижелеріне байланысты проблеманы шешуге болады.

1. Жұмыс үстелінде **Epson Printer Connection Checker** белгішесін екі рет басыңыз.  
Epson Printer Connection Checker жұмысы басталады.  
Егер жұмыс үстелінде белгіше болмаса, Epson Printer Connection Checker қызметін іске қосу үшін төмендегі әдістерді орындаңыз.
  - Windows 10  
Бастау түймесін басыңыз, содан соң **Epson Software > Epson Printer Connection Checker** тармағын таңдаңыз.
  - Windows 8.1/Windows 8  
Іздеу жолағына бағдарлама атын енгізіп, көрсетілетін белгіні таңдаңыз.
  - Windows 7  
Бастау түймесін басыңыз, содан соң **Барлық бағдарлама > Epson Software > Epson Printer Connection Checker** параметрін таңдаңыз.

2. Тексеру үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

#### Ескертпе:

Егер принтер атауы көрсетілмese, шынайы Epson принтер драйверін орнатыңыз.

"Тұпнұсқалы Epson принтер драйвері орнатылғанын тексеріңіз — Windows" бетте 158

Проблеманы анықтағанда, экранда көрсетілген шешімді орындаңыз.

Проблеманы шешу мүмкін болмағанда, жағдайға байланысты келесіні тексеріңіз.

- Принтер желі қосылымы арқылы анықталмайды  
“Желіге жалғау мүмкін емес” бетте 174
- Принтер USB қосылымы арқылы анықталмайды  
“Принтерді USB арқылы жалғау мүмкін емес (Windows)” бетте 177
- Принтер анықталады, бірақ басып шығаруды орындау мүмкін емес.  
“Қосылым орнатылса да басып шығару мүмкін емес (Windows)” бетте 177

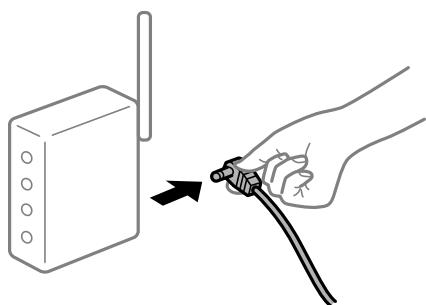
## Желіге жалғау мүмкін емес

Проблема келесі ақаулардың біреуі болуы мүмкін.

### Wi-Fi қосылымына арналған желі құрылғыларына қатысты бірнәрсе дұрыс болмады.

#### Шешімдер

Желіні қосу қажет құрылғыларды өшіріңіз. Шамамен 10 секунд күтіп, құрылғыларды келесі ретпен қосыңыз; сымсыз маршрутизатор, компьютер немесе смарт құрылғы, содан соң принтер. Радио толқынды байланысты жақсарту үшін принтерді және компьютерді немесе смарт құрылғыны сымсыз маршрутизаторға жақындастырып, желі реттеулерін қайта жасаңыз.



### Құрылғылар сымсыз маршрутизатордан сигналдарды ала алмайды, себебі олар бір бірінен тым алыс.

#### Шешімдер

Компьютерді немесе смарт құрылғыны және принтерді сымсыз маршрутизаторға жақында жылжытқаннан кейін, сымсыз маршрутизаторды өшіріңіз, содан соң оны қайта қосыңыз.

### Сымсыз маршрутизаторды өзгерткенде, параметрлер жаңа маршрутизаторға сәйкес емес.

#### Шешімдер

Олар жаңа сымсыз маршрутизаторға сәйкес болуы үшін қосылым реттеулерін жасаңыз.

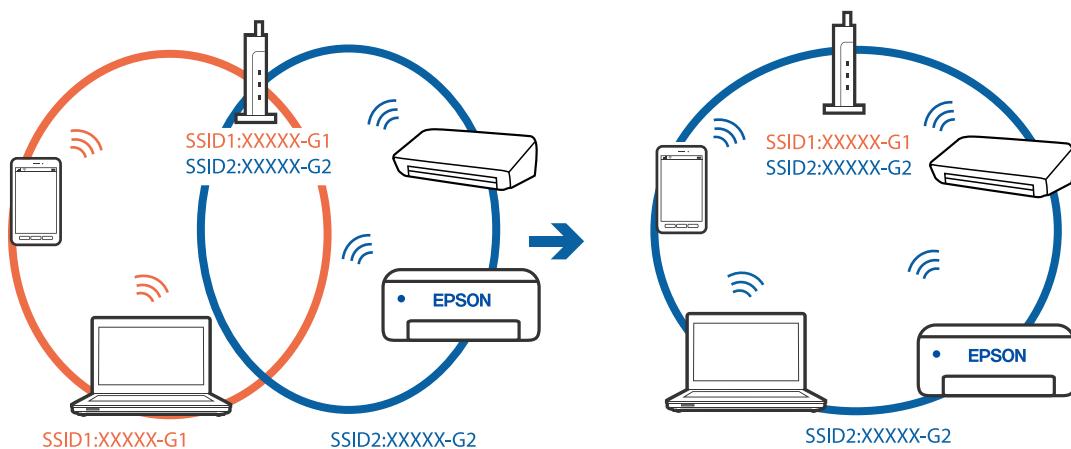
➔ “Сымсыз маршрутизаторды ауыстырғанда” бетте 248

## Компьютерден немесе смарт құрылғыдан және компьютерден жалғанған SSID идентификаторлары әртүрлі.

### Шешімдер

Бір уақытта бірнеше сымсыз маршрутизаторды пайдаланғанда немесе сымсыз маршрутизаторда бірнеше SSID идентификаторы болғанда және құрылғылар әртүрлі SSID идентификаторына жалғанғанда, сымсыз маршрутизаторға жалғау мүмкін емес.

Компьютерді немесе смарт құрылғыны принтердің SSID идентификаторына қосыңыз.



## Сымсыз маршрутизаторда құпиялылық бөлгіш қолжетімді.

### Шешімдер

Көпшілік сымсыз маршрутизаторларда бірдей SSID ішінде құрылғылар арасында байланысты блоктайтын бөлгіш функциясы бар. Егер принтер мен компьютер немесе смарт құрылғы бірдей желіге қосыла да, олардың арасында байланысу мүмкін емес болса, сымсыз маршрутизатордағы бөлгіш функциясын ажыратыңыз. Мәліметтер алу үшін сымсыз маршрутизатормен бірге берілген нұсқаулықты қараңыз.

## IP мекенжайы дұрыс емес тағайындалған.

### Шешімдер

Принтерге тағайындалған IP мекенжайы 169.254.XXX.XXX және қосалқы желі маскасы 255.255.0.0 болса, IP мекенжайының дұрыс тағайындалмауы мүмкін.

Принтердің басқару тақтасындағы **Параметрлер** > **Желі параметрлері** > **Қосымша** параметрін таңдаңыз, содан соң IP мекенжайы мен қосалқы желі маскасы принтерге тағайындалғанын тексеріңіз.

Сымсыз маршрутизаторды қайта іске қосыңыз немесе принтердің желілік параметрлерін қайта орнатыңыз.

→ "Желі қосылымын қайта реттеу" бетте 248

## Бұл компьютердегі желі параметрлеріне қатысты проблема болып табылады.

### Шешімдер

Компьютердің желі реттеулері дұрыс екенін тексеру үшін компьютерден қандай да бір веб-сайтқа кіріп көріңіз. Егер қандай да бір веб-сайтқа кіру мүмкін болмаса, онда компьютерде проблема бар.

Компьютердің желі қосылымын тексеріңіз. Мәліметтер алу үшін компьютермен бірге берілген құжаттаманы қараңыз.

## Принтер IEEE 802.3az (Энергия үнемдейтін Ethernet) стандартын қолдайтын құрылғыларды пайдаланып Ethernet арқылы жалғанды.

### Шешімдер

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

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

Принтерге арналған IEEE 802.3az жүйесін өшіріп, қайта жалғау үшін келесі қадамдарды басшылықта алышыз.

1. Компьютерге және принтерге жалғанған Ethernet кабелін сұрынызы.
2. Компьютерге арналған IEEE 802.3az жүйесі қосылған кезде оны өшіріңіз.  
Мәліметтер алу үшін компьютермен бірге берілген құжаттаманы қараңыз.
3. Компьютер мен принтерді Ethernet кабелімен дұрыстап жалғаңыз.
4. Принтерден желіге қосылу есебін басып шығарынызы.  
[“Желі қосылымы есебін басып шығару” бетте 259](#)
5. Желі қосылымы есебіндегі принтердің IP мекенжайын тексеріңіз.
6. Компьютерде Web Config терезесіне кіріңіз.  
Веб-браузерді іске қосынызы, содан соң принтердің IP мекенжайын енгізіңіз.  
[“Принтер жұмыстарын конфигурациялауға арналған қолданба \(Web Config\)” бетте 282](#)
7. Терезенің жоғарғы оң жағындағы тізімнен **Advanced Settings** параметрін таңдаңыз.
8. **Network Settings > Wired LAN** параметрін таңдаңыз.
9. **OFF** күйін **IEEE 802.3az** үшін таңдаңыз.
10. **Next** түймесін басынызы.
11. **OK** түймесін басынызы.
12. Компьютерге және принтерге жалғанған Ethernet кабелін сұрынызы.
13. Компьютерге арналған IEEE 802.3az жүйесін 2-қадамда өшірген болсаңыз, оны қосынызы.
14. 1-қадамда сұрған Ethernet кабельдерін компьютер мен принтерге жалғаңыз.

Проблема әлі шешілмеген болса, бұған принтерден басқа құрылғылар себепші болуы мүмкін.

## **Принтерді USB арқылы жалғау мүмкін емес (Windows)**

Келесі себептерді қарастыру қажет.

### **USB кабелі электр розеткасына дұрыс жалғанбаған.**

#### **Шешімдер**

USB кабелін қауіпсіз түрде принтерге және компьютерге қосыңыз.

### **USB хабына қатысты проблема бар.**

#### **Шешімдер**

Егер USB хабын пайдалансаңыз, принтерді компьютерге тікелей қосып көріңіз.

### **Бұл USB кабеліне немесе USB кірісіне қатысты проблема болып табылады.**

#### **Шешімдер**

USB кабелі анықталмаса, портты өзгертіңіз немесе USB кабелін өзгертіңіз.

## **Қосылым орнатылса да басып шығару мүмкін емес (Windows)**

Келесі себептерді қарастыру қажет.

### **Тұпнұсқалы Epson принтер драйвері орнатылмады.**

#### **Шешімдер**

Тұпнұсқалы Epson принтер драйвері (EPSON XXXXX) орнатылмаса, қолжетімді функциялар шектеледі. Тұпнұсқа Epson принтер драйверін пайдалануға кеңес береміз.

- ➔ “Тұпнұсқалы Epson принтер драйвері орнатылғанын тексеріңіз — Windows” бетте 158
- ➔ “Тұпнұсқалы Epson принтер драйвері орнатылғанын тексеріңіз — Mac OS” бетте 159

### **Бағдарламалық құралға немесе деректерді қатысты проблема бар.**

#### **Шешімдер**

- Үлкен өлшемді кескінді басып шығарып жатсаңыз, компьютерде жеткілікті жад болмауы мүмкін. Кескінді төмен ажыратымдылықпен немесе кішірек өлшемде басып шығарыңыз.
  - Егер барлық шешімдерді байқап көрсөңіз және ақауды жоя алмасаңыз, принтер драйверін жойып, қайта орнатып көріңіз
- ➔ “Қолданбаларды бөлек орнату немесе жою” бетте 156

### **Принтердің күйіне қатысты проблема бар.**

#### **Шешімдер**

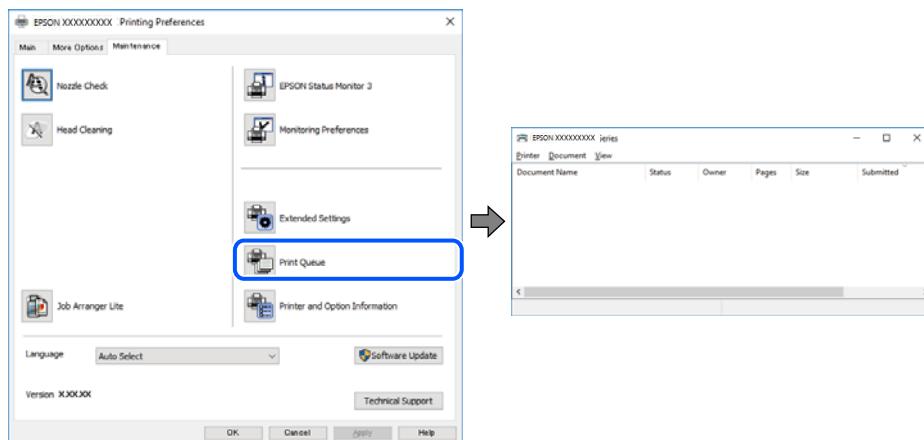
Принтер драйверінің **Қызмет көрсету** қойындысынан **EPSON Status Monitor 3** түймесін басып, принтер күйін тексеріңіз. Егер **EPSON Status Monitor 3** ажыратылса,

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

## Басып шығарылу кезегінде тұрған тапсырма әлі бар.

### Шешімдер

Принтер драйверінің **Қызмет көрсету** қойындысындағы **Бас. шығ-у кезегі** параметрін басыңыз. Қажет емес деректер қалса, **Принтер** мәзірінен **Барлық құжаттардан бастарту** таңдаңыз.

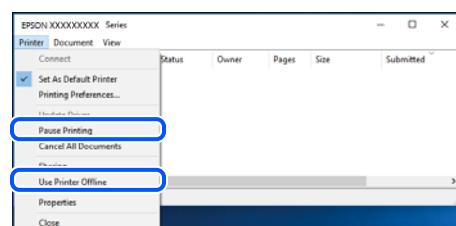


## Принтер күтіде немесе оффлайн күйінде.

### Шешімдер

Принтер драйверінің **Қызмет көрсету** қойындысындағы **Бас. шығ-у кезегі** параметрін басыңыз.

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



## Принтер әдепкі принтер ретінде таңдалмаған.

### Шешімдер

**Басқару тақтасы > Құрылғылар мен принтерлерді көрү** (немесе **Принтерлер, Принтерлер және факттар**) бөліміндегі принтердің белгішесін тінтуірдің оң жағымен басып, **Әдепкі параметр ретінде орнату** түймесін басыңыз.

#### Ескертпе:

Егер бірнеше принтер белгішесі болса, дұрыс принтерді таңдау үшін келесі бөлімді қараңыз.

Мысалы)

USB қосылымы: EPSON XXXX сериясы

Желі қосылымы: EPSON XXXX сериясы (желі)

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

## ■ Принтер порты дұрыс орнатылмаған.

### Шешімдер

Принтер драйверінің **Қызмет көрсету** қойындысындағы **Бас. шығ-у кезегі** параметрін басыңыз.

Принтер порты **Принтер** мәзірінен **Сипат** > **Порт** бөлімінің астында көрсетілгенде дұрыс орнатылғанын тексеріңіз.

USB қосылымы: **USBXXX**, желі қосылымы: **EpsonNet Print Port**

## Принтер желі қосылымы арқылы басып шығара алмайды

Проблема келесі ақаулардың біреуі болуы мүмкін.

## ■ Желілік орта өзгерді.

### Шешімдер

Сымсыз маршрутизаторды немесе провайдер сияқты желілік ортаны өзгерткенде, принтерге арналған желі реттеулерін қайта жасап көріңіз.

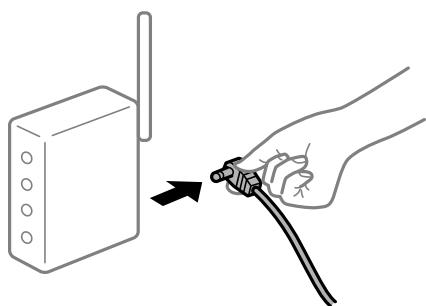
Компьютерді немесе смарт құрылғыны принтердің SSID идентификаторына қосыңыз.

➔ ["Желі қосылымын қайта реттеу" бетте 248](#)

## ■ Wi-Fi қосылымына арналған желі құрылғыларына қатысты бірнәрсе дұрыс болмады.

### Шешімдер

Желіні қосу қажет құрылғыларды өшірініз. Шамамен 10 секунд күтіп, құрылғыларды келесі ретпен қосыңыз; сымсыз маршрутизатор, компьютер немесе смарт құрылғы, содан соң принтер. Радио толқынды байланысты жақсарту үшін принтерді және компьютерді немесе смарт құрылғыны сымсыз маршрутизаторға жақындастырып, желі реттеулерін қайта жасаңыз.



## Принтер желіге жалғанбаған.

### Шешімдер

**Параметрлер > Желі параметрлері > Байланысты тексеру** параметрін таңдаңыз, желі қосылымының есебін басып шығарыңыз. Егер есеп желі қосылымы сәтсіз болғанын көрсетсе, желі қосылымының есебін тексеріп, басып шығарылған шешімдерді орындаңыз.

→ "Желі қосылымы есебін басып шығару" бетте 259

## Бұл компьютердегі желі параметрлеріне қатысты проблема болып табылады.

### Шешімдер

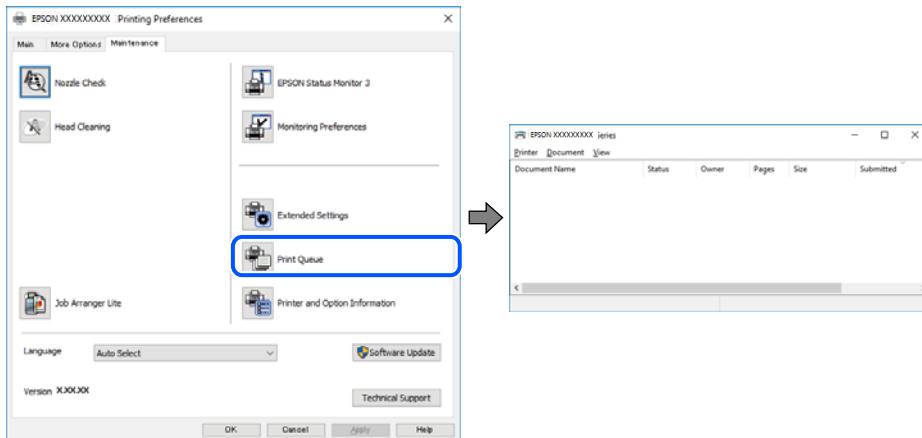
Компьютердің желі реттеулері дұрыс екенін тексеру үшін компьютерден қандай да бір веб-сайтқа кіріп көріңіз. Егер қандай да бір веб-сайтқа кіру мүмкін болмаса, онда компьютерде проблема бар.

Компьютердің желі қосылымын тексеріңіз. Мәліметтер алу үшін комьютермен бірге берілген құжаттаманы қараңыз.

## Басып шығарылу кезегінде тұрған тапсырма әлі бар.

### Шешімдер

Принтер драйверінің **Қызмет көрсету** қойындысындағы **Бас. шығ-у кезегі** параметрін басыңыз. Қажет емес деректер қалса, **Принтер** мәзірінен **Барлық құжаттардан бастарту** таңдаңыз.

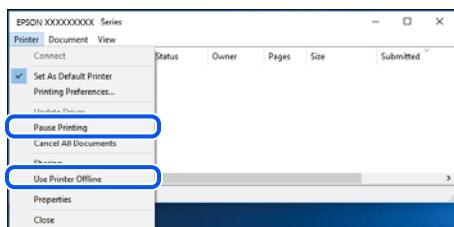


## Принтер күтуде немесе оффлайн күйінде.

### Шешімдер

Принтер драйверінің **Қызмет көрсету** қойындысындағы **Бас. шығ-у кезегі** параметрін басыңыз.

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



## ■ Принтер әдепкі принтер ретінде таңдалмаған.

### Шешімдер

**Басқару тақтасы > Құрылғылар мен принтерлерді көрү** (немесе **Принтерлер, Принтерлер және факстар**) бөліміндегі принтердің белгішесін тінтуірдің оң жағымен басып, **Әдепкі параметр ретінде орнату** түймесін басыңыз.

#### Ескертпе:

Егер бірнеше принтер белгішесі болса, дұрыс принтерді таңдау үшін келесі бөлімді қараңыз.

Мысалы)

USB қосылымы: EPSON XXXX сериясы

Желі қосылымы: EPSON XXXX сериясы (желі)

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

## ■ Принтер порты дұрыс орнатылмаған.

### Шешімдер

Принтер драйверінің **Қызмет көрсету** қойындысындағы **Бас. шығ-у кезегі** параметрін басыңыз.

Принтер порты **Принтер** мәзірінен **Сипат > Порт** бөлімінің астында көрсетілгендей дұрыс орнатылғанын тексеріңіз.

USB қосылымы: **USBXXX**, желі қосылымы: **EpsonNet Print Port**

## Mac OS құрылғысынан басып шығару мүмкін емес

Компьютер мен принтер дұрыс жалғанғанын тексеріңіз.

Олардың жалғанғанына не жалғанбағанына байланысты проблеманың себебі мен шешімі әртүрлі.

### Қосылым күйін тексеру

Компьютер мен принтердің қосылым күйін тексеру үшін EPSON Status Monitor мүмкіндігін пайдаланыңыз.

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

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

Қалған сия деңгейлері көрсетілгенде, компьютер мен принтер арасында қосылым сәтті орнатылады.

Егер қосылым орнатылмаса, келесіні тексеріңіз.

- Принтер желі қосылымы арқылы анықталмайды  
["Желіге жалғау мүмкін емес" бетте 182](#)
- Принтер USB қосылымы арқылы анықталмайды  
["Принтерді USB арқылы жалғау мүмкін емес \(Mac OS\)" бетте 185](#)

Егер қосылым орнатылса, келесіні тексеріңіз.

- Принтер анықталады, бірақ басып шығаруды орындау мүмкін емес.  
["Қосылым орнатылса да басып шығару мүмкін емес \(Mac OS\)" бетте 185](#)

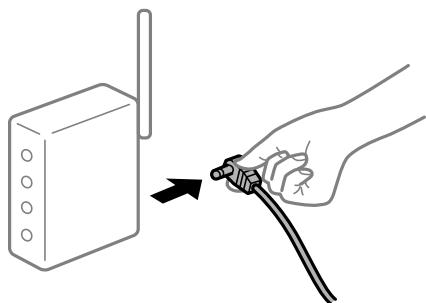
## Желіге жалғау мүмкін емес

Проблема келесі ақаулардың біреуі болуы мүмкін.

### Wi-Fi қосылымына арналған желі құрылғыларына қатысты бірнәрсе дұрыс болмады.

#### Шешімдер

Желіні қосу қажет құрылғыларды өшіріңіз. Шамамен 10 секунд күтіп, құрылғыларды келесі ретпен қосыңыз; сымсыз маршрутизатор, компьютер немесе смарт құрылғы, содан соң принтер. Радио толқынды байланысты жақсарту үшін принтерді және компьютерді немесе смарт құрылғыны сымсыз маршрутизаторға жақындастырып, желі реттеулерін қайта жасаңыз.



### Құрылғылар сымсыз маршрутизатордан сигналдарды ала алмайды, себебі олар бір бірінен тым алыс.

#### Шешімдер

Компьютерді немесе смарт құрылғыны және принтерді сымсыз маршрутизаторға жақында жылжытқаннан кейін, сымсыз маршрутизаторды өшіріңіз, содан соң оны қайта қосыңыз.

## Сымсыз маршрутизаторды өзгерткенде, параметрлер жаңа маршрутизаторға сәйкес емес.

### Шешімдер

Олар жаңа сымсыз маршрутизаторға сәйкес болуы үшін қосылым реттеулерін жасаңыз.

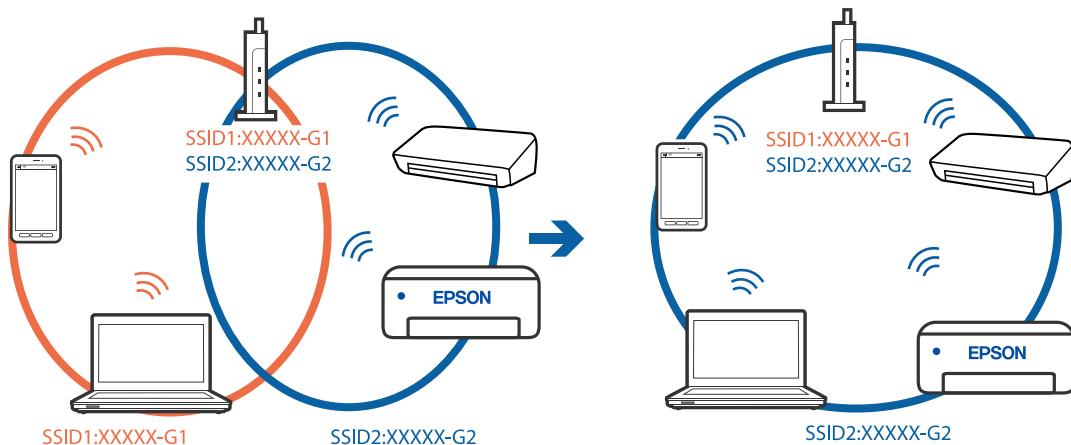
➔ "Сымсыз маршрутизаторды аудыстырғанда" бетте 248

## Компьютерден немесе смарт құрылғыдан және компьютерден жалғанған SSID идентификаторлары әртүрлі.

### Шешімдер

Бір уақытта бірнеше сымсыз маршрутизаторды пайдаланғанда немесе сымсыз маршрутизаторда бірнеше SSID идентификаторы болғанда және құрылғылар әртүрлі SSID идентификаторына жалғанғанда, сымсыз маршрутизаторға жалғау мүмкін емес.

Компьютерді немесе смарт құрылғыны принтердің SSID идентификаторына қосыңыз.



## Сымсыз маршрутизаторда құпиялыштық бөлгіш қолжетімді.

### Шешімдер

Көпшілік сымсыз маршрутизаторларда бірдей SSID ішінде құрылғылар арасында байланысты блоктайтын бөлгіш функциясы бар. Егер принтер мен компьютер немесе смарт құрылғы бірдей желіге қосыла да, олардың арасында байланысу мүмкін емес болса, сымсыз маршрутизатордағы бөлгіш функциясын ажыратыңыз. Мәліметтер алу үшін сымсыз маршрутизатормен бірге берілген нұсқаулықты қараңыз.

## IP мекенжайы дұрыс емес тағайындалған.

### Шешімдер

Принтерге тағайындалған IP мекенжайы 169.254.XXX.XXX және қосалқы желі маскасы 255.255.0.0 болса, IP мекенжайының дұрыс тағайындалмауы мүмкін.

Принтердің басқару тақтасындағы **Параметрлер** > **Желі параметрлері** > **Қосынша** параметрін таңдаңыз, содан соң IP мекенжайы мен қосалқы желі маскасы принтерге тағайындалғанын тексеріңіз.

Сымсыз маршрутизаторды қайта іске қосыңыз немесе принтердің желілік параметрлерін қайта орнатыңыз.

➔ "Желі қосылымын қайта реттеу" бетте 248

## Бұл компьютердегі желі параметрлеріне қатысты проблема болып табылады.

### Шешімдер

Компьютердің желі реттеулері дұрыс екенін тексеру үшін компьютерден қандай да бір веб-сайтқа кіріп көріңіз. Егер қандай да бір веб-сайтқа кіру мүмкін болмаса, онда компьютерде проблема бар.

Компьютердің желі қосылымын тексеріңіз. Мәліметтер алу үшін компьютермен бірге берілген құжаттаманы қараңыз.

## USB 3.0 портына жалғанған құрылғы радио жиілік кедергілерін шығаруы мүмкін.

### Шешімдер

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

- USB 3.0 портына жалғанған құрылғыны компьютерден алыс қойыңыз.
- 5 Гц ауқымына арналған SSID идентификаторын жалғаңыз.
- ➔ "Wi-Fi параметрлерін SSID және құпиясөзді енгізу арқылы реттеу" бетте 251

## Принтер IEEE 802.3az (Энергия үнемдейтін Ethernet) стандартын қолдайтын құрылғыларды пайдаланып Ethernet арқылы жалғанды.

### Шешімдер

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

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

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

1. Компьютерге және принтерге жалғанған Ethernet кабелін сұрыңыз.
2. Компьютерге арналған IEEE 802.3az жүйесі қосылған кезде оны өшіріңіз.  
Мәліметтер алу үшін компьютермен бірге берілген құжаттаманы қараңыз.
3. Компьютер мен принтерді Ethernet кабелімен дұрыстап жалғаңыз.
4. Принтерден желіге қосылу есебін басып шығарыңыз.

"Желі қосылымы есебін басып шығару" бетте 259

5. Желі қосылымы есебіндегі принтердің IP мекенжайын тексеріңіз.
6. Компьютерде Web Config терезесіне кіріңіз.

Веб-браузерді іске қосыңыз, содан соң принтердің IP мекенжайын енгізіңіз.

“Принтер жұмыстарын конфигурациялауға арналған қолданба (Web Config)”  
бетте 282

7. Терезенің жоғарғы оң жағындағы тізімнен **Advanced Settings** параметрін таңдаңыз.
8. **Network Settings > Wired LAN** параметрін таңдаңыз.
9. **OFF** күйін **IEEE 802.3az** үшін таңдаңыз.
10. **Next** түймесін басыңыз.
11. **OK** түймесін басыңыз.
12. Компьютерге және принтерге жалғанған Ethernet кабелін сұрыңыз.
13. Компьютерге арналған IEEE 802.3az жүйесін 2-қадамда өшірген болсаңыз, оны қосыңыз.
14. 1-қадамда сұрыған Ethernet кабельдерін компьютер мен принтерге жалғаңыз.  
Проблема әлі шешілмеген болса, бұған принтерден басқа құрылғылар себепші болуы мүмкін.

## **Принтерді USB арқылы жалғау мүмкін емес (Mac OS)**

Келесі себептерді қарастыру қажет.

### **USB кабелі электр розеткасына дұрыс жалғанбаған.**

#### **Шешімдер**

USB кабелін қауіпсіз түрде принтерге және компьютерге қосыңыз.

### **USB хабына қатысты проблема бар.**

#### **Шешімдер**

Егер USB хабын пайдалансаңыз, принтерді компьютерге тікелей қосып көріңіз.

### **Бұл USB кабеліне немесе USB кірісіне қатысты проблема болып табылады.**

#### **Шешімдер**

USB кабелі анықталмаса, портты өзгертіңіз немесе USB кабелін өзгертіңіз.

## **Қосылым орнатылса да басып шығару мүмкін емес (Mac OS)**

Келесі себептерді қарастыру қажет.

## ■ Түпнұсқалы Epson принтер драйвері орнатылмады.

### Шешімдер

Түпнұсқалы Epson принтер драйвері (EPSON XXXXX) орнатылмаса, қолжетімді функциялар шектеледі. Түпнұсқа Epson принтер драйверін пайдалануға кеңес береміз.

- ➔ “Түпнұсқалы Epson принтер драйвері орнатылғанын тексеріңіз — Windows” бетте 158
- ➔ “Түпнұсқалы Epson принтер драйвері орнатылғанын тексеріңіз — Mac OS” бетте 159

## ■ Бағдарламалық құралға немесе деректерді қатысты проблема бар.

### Шешімдер

- Үлкен өлшемді кескінді басып шығарып жатсаңыз, компьютерде жеткілікті жад болмауы мүмкін. Кескінді тәмен ажыратымдылықпен немесе кішірек өлшемде басып шығарыңыз.
- Егер барлық шешімдерді байқап көрсөңіз және ақауды жоя алмасаңыз, принтер драйверін жойып, қайта орнатып көріңіз

- ➔ “Қолданбаларды бөлек орнату немесе жою” бетте 156

## ■ Принтердің күйіне қатысты проблема болып табылады.

### Шешімдер

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

**Жүйе параметрлері** тармағын **Apple** мәзірден > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу, Басып шығару және факс**) таңдал, принтерді екі рет басыңыз. Принтер кідіртілсе, **Жалғастыру** түймесін басыңыз.

## Принтер желі қосылымы арқылы басып шығара алмайды

Проблема келесі ақаулардың біреуі болуы мүмкін.

## ■ Желілік орта өзгерді.

### Шешімдер

Сымсыз маршрутизаторды немесе провайдер сияқты желілік ортаны өзгерткенде, принтерге арналған желі реттеулерін қайта жасап көріңіз.

Компьютерді немесе смарт құрылғыны принтердің SSID идентификаторына қосыңыз.

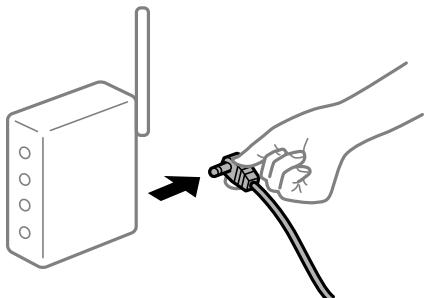
- ➔ “Желі қосылымын қайта реттеу” бетте 248

## ■ Wi-Fi қосылымына арналған желі құрылғыларына қатысты бірнәрсе дұрыс болмады.

### Шешімдер

Желіні қосу қажет құрылғыларды өшіріңіз. Шамамен 10 секунд күтіп, құрылғыларды келесі ретпен қосыңыз; сымсыз маршрутизатор, компьютер немесе смарт құрылғы, содан соң принтер. Радио толқынды байланысты жақсарту үшін принтерді және компьютерді

немесе смарт құрылғыны сымсыз маршрутизаторға жақындастып, желі реттеулерін қайта жасаңыз.



## Принтер желіге жалғанбаған.

### Шешімдер

**Параметрлер > Желі параметрлері > Байланысты тексеру** параметрін таңдап, желі қосылымының есебін басып шығарыңыз. Егер есеп желі қосылымы сәтсіз болғанын көрсетсе, желі қосылымының есебін тексеріп, басып шығарылған шешімдерді орындаңыз.

→ "Желі қосылымы есебін басып шығару" бетте 259

## Бұл компьютердегі желі параметрлеріне қатысты проблема болып табылады.

### Шешімдер

Компьютердің желі реттеулері дұрыс екенін тексеру үшін компьютерден қандай да бір веб-сайтқа кіріп көріңіз. Егер қандай да бір веб-сайтқа кіру мүмкін болмаса, онда компьютерде проблема бар.

Компьютердің желі қосылымын тексеріңіз. Мәліметтер алу үшін комьютермен бірге берілген құжаттаманы қараңыз.

## Принтер параметрлері мәзірі көрсетілмейді.

Келесі себептерді қарастыру қажет.

## ■ Epson принтер драйвері дұрыс орнатылмады

### Шешімдер

Егер macOS Catalina (10.15) немесе кейінгі, macOS High Sierra (10.13), macOS Sierra (10.12), OS X El Capitan (10.11), OS X Yosemite (10.10), OS X Mavericks (10.9), OS X Mountain Lion (10.8) нұсқасында **Принтер параметрлері** мәзірі көрсетілмese, Epson принтерінің драйвері дұрыс орнатылмаған. Оны келесі мәзірден қосыңыз.

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

"Принтерді қосу (тек Mac OS үшін)" бетте 159

macOS Mojave (10.14) қызметі Apple компаниясы жасағанTextEdit сияқты қолданбаларда **Принтер параметрлері** беліміне кіре алмайды.

## Смарт құрылғыдан басып шығару мүмкін емес

Смарт құрылғы мен принтер дұрыс жалғанғанын тексеріңіз.

Олардың жалғанғанына не жалғанбағанына байланысты проблеманың себебі мен шешімі әртүрлі.

### Смарт құрылғымен қосылымды тексеру

Смарт құрылғы мен принтердің арасындағы қосылымды тексеру үшін Epson Smart Panel қолданбасын пайдаланыңыз.

Epson Smart Panel қолданбасын ашыңыз. Егер принтерге жалғау мүмкін болмаса, қайта орнату үшін экранның жоғарғы жағындағы [+] белгішесін түртіңіз.

Егер Epson Smart Panel қолданбасын пайдаланып жатпасаңыз, төмендегі сілтемені қараңыз.

<http://epson.sn>

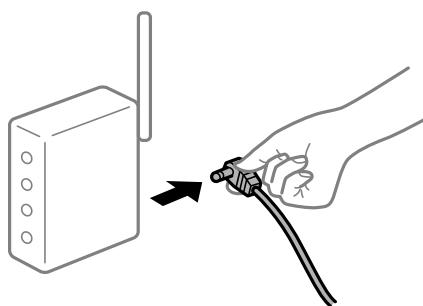
## Желіге жалғау мүмкін емес

Проблема келесі ақаулардың біреуі болуы мүмкін.

### Wi-Fi қосылымына арналған желі құрылғыларына қатысты бірнәрсе дұрыс болмады.

#### Шешімдер

Желіні қосу қажет құрылғыларды өшіріңіз. Шамамен 10 секунд күтіп, құрылғыларды келесі ретпен қосыңыз; сымсыз маршрутизатор, компьютер немесе смарт құрылғы, содан соң принтер. Радио толқынды байланысты жақсарту үшін принтерді және компьютерді немесе смарт құрылғыны сымсыз маршрутизаторға жақындастырып, желі реттеулерін қайта жасаңыз.



### Құрылғылар сымсыз маршрутизатордан сигналдарды ала алмайды, себебі олар бір бірінен тым алыс.

#### Шешімдер

Компьютерді немесе смарт құрылғыны және принтерді сымсыз маршрутизаторға жақынрақ жылжытқаннан кейін, сымсыз маршрутизаторды өшіріңіз, содан соң оны қайта қосыңыз.

## Сымсыз маршрутизаторды өзгерткенде, параметрлер жаңа маршрутизаторға сәйкес емес.

### Шешімдер

Олар жаңа сымсыз маршрутизаторға сәйкес болуы үшін қосылым реттеулерін жасаңыз.

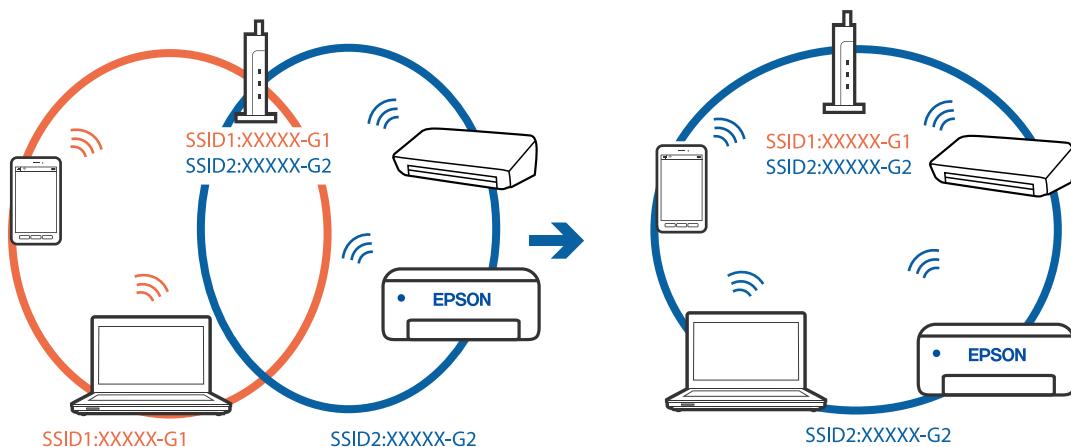
➔ "Сымсыз маршрутизаторды аудыстырғанда" бетте 248

## Компьютерден немесе смарт құрылғыдан және компьютерден жалғанған SSID идентификаторлары әртүрлі.

### Шешімдер

Бір уақытта бірнеше сымсыз маршрутизаторды пайдаланғанда немесе сымсыз маршрутизаторда бірнеше SSID идентификаторы болғанда және құрылғылар әртүрлі SSID идентификаторына жалғанғанда, сымсыз маршрутизаторға жалғау мүмкін емес.

Компьютерді немесе смарт құрылғыны принтердің SSID идентификаторына қосыңыз.



## Сымсыз маршрутизаторда құпиялыштық бөлгіш қолжетімді.

### Шешімдер

Көпшілік сымсыз маршрутизаторларда бірдей SSID ішінде құрылғылар арасында байланысты блоктайтын бөлгіш функциясы бар. Егер принтер мен компьютер немесе смарт құрылғы бірдей желіге қосыла да, олардың арасында байланысу мүмкін емес болса, сымсыз маршрутизатордағы бөлгіш функциясын ажыратыңыз. Мәліметтер алу үшін сымсыз маршрутизатормен бірге берілген нұсқаулықты қараңыз.

## IP мекенжайы дұрыс емес тағайындалған.

### Шешімдер

Принтерге тағайындалған IP мекенжайы 169.254.XXX.XXX және қосалқы желі маскасы 255.255.0.0 болса, IP мекенжайының дұрыс тағайындалмауы мүмкін.

Принтердің басқару тақтасындағы **Параметрлер** > **Желі параметрлері** > **Қосынша** параметрін таңдаңыз, содан соң IP мекенжайы мен қосалқы желі маскасы принтерге тағайындалғанын тексеріңіз.

Сымсыз маршрутизаторды қайта іске қосыңыз немесе принтердің желілік параметрлерін қайта орнатыңыз.

➔ "Желі қосылымын қайта реттеу" бетте 248

## **Бұл смарт құрылғыдағы желі параметрлеріне қатысты проблема болып табылады.**

### **Шешімдер**

Смарт құрылғының желі реттеулері дұрыс екенін тексеру үшін смарт құрылғыдан қандай да бір веб-сайтқа кіріп көріңіз. Егер қандай да бір веб-сайтқа кіру мүмкін болмаса, онда смарт құрылғыда проблема бар.

Компьютердің желі қосылымын тексеріңіз. Мәліметтерді смарт құрылғымен бірге қамтамасыз етілген құжаттамадан қараңыз.

## **Қосылым орнатылса да басып шығару мүмкін емес (iOS)**

Келесі себептерді қарастыру қажет.

### **Қағаз конфигурациясы өшірілген.**

#### **Шешімдер**

**Қағаз конфигурациясы** параметрін келесі мәзірде қосыңыз.

**Параметрлер > Принтер параметрлері > Қағаз көзінің параметрі > Қағаз конфигурациясы**

### **AirPrint өшірілген.**

#### **Шешімдер**

AirPrint параметрін Web Config бөлімінде қосыңыз.

➔ “Принтер жұмыстарын конфигурациялауға арналған қолданба (Web Config)” бетте 282

## **Принтер желі қосылымы арқылы басып шығара алмайды**

Проблема келесі ақаулардың біреуі болуы мүмкін.

### **Желілік орта өзгерді.**

#### **Шешімдер**

Сымсыз маршрутизаторды немесе провайдер сияқты желілік ортаны өзгерткенде, принтерге арналған желі реттеулерін қайта жасап көріңіз.

Компьютерді немесе смарт құрылғыны принтердің SSID идентификаторына қосыңыз.

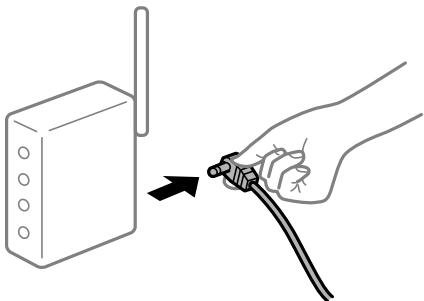
➔ “Желі қосылымын қайта реттеу” бетте 248

## **Wi-Fi қосылымына арналған желі құрылғыларына қатысты бірнәрсе дұрыс болмады.**

#### **Шешімдер**

Желіні қосу қажет құрылғыларды өшіріңіз. Шамамен 10 секунд күтіп, құрылғыларды келесі ретпен қосыңыз; сымсыз маршрутизатор, компьютер немесе смарт құрылғы, содан соң принтер. Радио толқынды байланысты жақсарту үшін принтерді және компьютерді

немесе смарт құрылғыны сымсыз маршрутизаторға жақындастып, желі реттеулерін қайта жасаңыз.



## Принтер желіге жалғанбаған.

### Шешімдер

**Параметрлер > Желі параметрлері > Байланысты тексеру** параметрін таңдап, желі қосылымының есебін басып шығарыңыз. Егер есеп желі қосылымы сәтсіз болғанын көрсетсе, желі қосылымының есебін тексеріп, басып шығарылған шешімдерді орындаңыз.

→ "Желі қосылымы есебін басып шығару" бетте 259

## Бұл смарт құрылғыдағы желі параметрлеріне қатысты проблема болып табылады.

### Шешімдер

Смарт құрылғының желі реттеулері дұрыс екенін тексеру үшін смарт құрылғыдан қандай да бір веб-сайтқа кіріп көріңіз. Егер қандай да бір веб-сайтқа кіру мүмкін болмаса, онда смарт құрылғыда проблема бар.

Компьютердің желі қосылымын тексеріңіз. Мәліметтерді смарт құрылғымен бірге қамтамасыз етілген құжаттамадан қараңыз.

## Сканерлеуді бастау мүмкін емес

### Windows жүйесінен сканерлеуді бастау мүмкін емес

Компьютер мен принтер дұрыс жалғанғанын тексеріңіз.

Олардың жалғанғанына не жалғанбағанына байланысты проблеманың себебі мен шешімі әртүрлі.

### Қосылым күйін тексеру

Компьютер мен принтердің қосылым күйін тексеру үшін Epson Printer Connection Checker мүмкіндігін пайдаланыңыз. Тексерудің нәтижелеріне байланысты проблеманы шешуге болады.

1. Жұмыс үстеліндегі **Epson Printer Connection Checker** белгішесін екі рет басыңыз.

Epson Printer Connection Checker жұмысы басталады.

Егер жұмыс үстелінде белгіше болмаса, Epson Printer Connection Checker қызметін іске қосу үшін төмендегі әдістерді орындаңыз.

Windows 10

Бастау түймесін басыңыз, содан соң **Epson Software > Epson Printer Connection Checker** тармағын таңдаңыз.

Windows 8.1/Windows 8

Іздеу жолағына бағдарлама атын енгізіп, көрсетілетін белгіні таңдаңыз.

Windows 7

Бастау түймесін басыңыз, содан соң **Барлық бағдарлама > Epson Software > Epson Printer Connection Checker** параметрін таңдаңыз.

2. Тексеру үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

**Ескертпе:**

Егер принтер атауы көрсетілмесе, шынайы Epson принтер драйверін орнатыңыз.

["Тұпнұсқалы Epson принтер драйвері орнатылғанын тексеріңіз — Windows" бетте 158](#)

Проблеманы анықтағанда, экранда көрсетілген шешімді орындаңыз.

Проблеманы шешу мүмкін болмағанда, жағдайға байланысты келесіні тексеріңіз.

Принтер желі қосылымы арқылы анықталмайды

["Желіге жалғау мүмкін емес" бетте 192](#)

Принтер USB қосылымы арқылы анықталмайды

["Принтерді USB арқылы жалғау мүмкін емес \(Windows\)" бетте 177](#)

Принтер анықталады, бірақ сканерлеуді орындау мүмкін емес.

["Қосылым дұрыс орнатылса да сканерлеу мүмкін емес \(Windows\)" бетте 195](#)

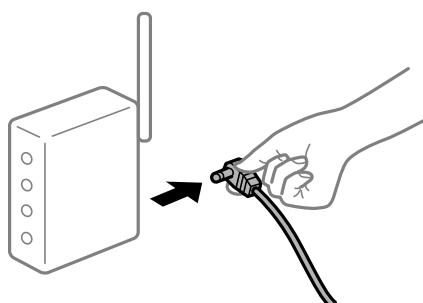
## Желіге жалғау мүмкін емес

Проблема келесі ақаулардың біреуі болуы мүмкін.

### Wi-Fi қосылымына арналған желі құрылғыларына қатысты бірнәрсе дұрыс болмады.

#### Шешімдер

Желіні қосу қажет құрылғыларды өшірініз. Шамамен 10 секунд күтіп, құрылғыларды келесі ретпен қосыңыз; сымсыз маршрутизатор, компьютер немесе смарт құрылғы, содан соң принтер. Радио толқынды байланысты жақсарту үшін принтерді және компьютердерді немесе смарт құрылғыны сымсыз маршрутизаторға жақындастырып, желі реттеулерін қайта жасаңыз.



## Құрылғылар сымсыз маршрутизатордан сигналдарды ала алмайды, себебі олар бір бірінен тым алыс.

### Шешімдер

Компьютерді немесе смарт құрылғыны және принтерді сымсыз маршрутизаторға жақыннарақ жылжытқаннан кейін, сымсыз маршрутизаторды өшіріңіз, содан соң оны қайта қосыңыз.

## Сымсыз маршрутизаторды өзгерткенде, параметрлер жаңа маршрутизаторға сәйкес емес.

### Шешімдер

Олар жаңа сымсыз маршрутизаторға сәйкес болуы үшін қосылым реттеулерін жасаңыз.

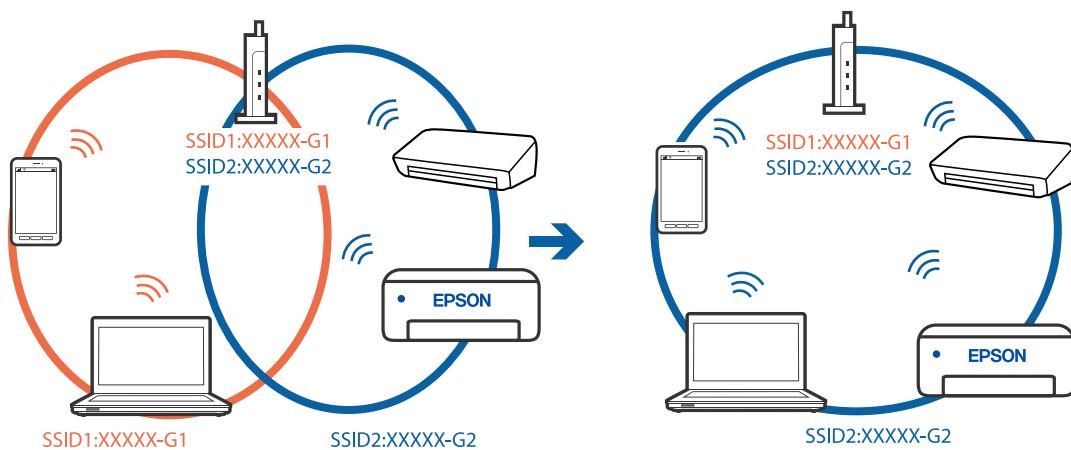
→ “Сымсыз маршрутизаторды ауыстырғанда” бетте 248

## Компьютерден немесе смарт құрылғыдан және компьютерден жалғанған SSID идентификаторлары әртүрлі.

### Шешімдер

Бір уақытта бірнеше сымсыз маршрутизаторды пайдаланғанда немесе сымсыз маршрутизаторда бірнеше SSID идентификаторы болғанда және құрылғылар әртүрлі SSID идентификаторына жалғанғанда, сымсыз маршрутизаторға жалғау мүмкін емес.

Компьютерді немесе смарт құрылғыны принтердің SSID идентификаторына қосыңыз.



## Сымсыз маршрутизаторда құпиялыштық бөлгіш қолжетімді.

### Шешімдер

Көпшілік сымсыз маршрутизаторларда бірдей SSID ішінде құрылғылар арасында байланысты блоктайтын бөлгіш функциясы бар. Егер принтер мен компьютер немесе смарт құрылғы бірдей желіге қосыла да, олардың арасында байланысу мүмкін емес болса, сымсыз маршрутизатордағы бөлгіш функциясын ажыратыңыз. Мәліметтер алу үшін сымсыз маршрутизатормен бірге берілген нұсқаулықты қараңыз.

## IP мекенжайы дұрыс емес тағайындалған.

### Шешімдер

Принтерге тағайындалған IP мекенжайы 169.254.XXX.XXX және қосалқы желі маскасы 255.255.0.0 болса, IP мекенжайының дұрыс тағайындалмауы мүмкін.

Принтердің басқару тақтасындағы **Параметрлер** > **Желі параметрлері** > **Қосымша** параметрін таңдаңыз, содан соң IP мекенжайы мен қосалқы желі маскасы принтерге тағайындалғанын тексеріңіз.

Сымсыз маршрутизаторды қайта іске қосыңыз немесе принтердің желілік параметрлерін қайта орнатыңыз.

→ “**Желі қосылымын қайта реттеу**” бетте 248

## **Бұл компьютердегі желі параметрлеріне қатысты проблема болып табылады.**

### **Шешімдер**

Компьютердің желі реттеулері дұрыс екенін тексеру үшін компьютерден қандай да бір веб-сайтқа кіріп көріңіз. Егер қандай да бір веб-сайтқа кіру мүмкін болмаса, онда компьютерде проблема бар.

Компьютердің желі қосылымын тексеріңіз. Мәліметтер алу үшін компьютермен бірге берілген құжаттаманы қараңыз.

## **Принтер IEEE 802.3az (Энергия үнемдейтін Ethernet) стандартын қолдайтын құрылғыларды пайдаланып Ethernet арқылы жалғанды.**

### **Шешімдер**

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

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

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

1. Компьютерге және принтерге жалғанған Ethernet кабелін сұрыңыз.
2. Компьютерге арналған IEEE 802.3az жүйесі қосылған кезде оны өшіріңіз.  
Мәліметтер алу үшін компьютермен бірге берілген құжаттаманы қараңыз.
3. Компьютер мен принтерді Ethernet кабелімен дұрыстап жалғаңыз.
4. Принтерден желіге қосылу есебін басып шығарыңыз.  
“**Желі қосылымы есебін басып шығару**” бетте 259
5. Желі қосылымы есебіндегі принтердің IP мекенжайын тексеріңіз.
6. Компьютерде Web Config терезесіне кіріңіз.  
Веб-браузерді іске қосыңыз, содан соң принтердің IP мекенжайын енгізіңіз.  
“**Принтер жұмыстарын конфигурациялауға арналған қолданба (Web Config)**”  
бетте 282
7. Терезенің жоғарғы оң жағындағы тізімнен **Advanced Settings** параметрін таңдаңыз.

8. **Network Settings > Wired LAN** параметрін таңдаңыз.
9. **OFF** қойін **IEEE 802.3az** үшін таңдаңыз.
10. **Next** түймесін басыңыз.
11. **OK** түймесін басыңыз.
12. Компьютерге және принтерге жалғанған Ethernet кабелін сұрыныңыз.
13. Компьютерге арналған IEEE 802.3az жүйесін 2-қадамда өшірген болсаңыз, оны қосыңыз.
14. 1-қадамда сұрыған Ethernet кабельдерін компьютер мен принтерге жалғаңыз.  
Проблема әлі шешілмеген болса, бұған принтерден басқа құрылғылар себепші болуы мүмкін.

## Принтерді USB арқылы жалғау мүмкін емес (Windows)

Келесі себептерді қарастыру қажет.

### ■ USB кабелі электр розеткасына дұрыс жалғанбаған.

#### Шешімдер

USB кабелін қауіпсіз түрде принтерге және компьютерге қосыңыз.

### ■ USB хабына қатысты проблема бар.

#### Шешімдер

Егер USB хабын пайдалансаңыз, принтерді компьютерге тікелей қосып көріңіз.

### ■ Бұл USB кабеліне немесе USB кірісіне қатысты проблема болып табылады.

#### Шешімдер

USB кабелі анықталмаса, портты өзгертіңіз немесе USB кабелін өзгертіңіз.

## Қосылым дұрыс орнатылса да сканерлеу мүмкін емес (Windows)

### ■ Желі арқылы жоғары ажыратымдылықта сканерлеу.

#### Шешімдер

Төменірек ажыратымдылықпен сканерлеп көріңіз.

## Mac OS жүйесінен сканерлеуді бастау мүмкін емес

Компьютер мен принтер дұрыс жалғанғанын тексеріңіз.

Олардың жалғанғанына не жалғанбағанына байланысты проблеманың себебі мен шешімі әртүрлі.

### Қосылым күйін тексеру

Компьютер мен принтердің қосылым күйін тексеру үшін EPSON Status Monitor мүмкіндігін пайдаланыңыз.

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

Қалған сия деңгейлері көрсетілгенде, компьютер мен принтер арасында қосылым сәтті орнатылады.

Егер қосылым орнатылмаса, келесіні тексеріңіз.

- Принтер желі қосылымы арқылы анықталмайды  
[“Желіге жалғау мүмкін емес” бетте 196](#)
- Принтер USB қосылымы арқылы анықталмайды  
[“Принтерді USB арқылы жалғау мүмкін емес \(Mac OS\)” бетте 185](#)

Егер қосылым орнатылса, келесіні тексеріңіз.

- Принтер анықталады, бірақ сканерлеуді орындау мүмкін емес.  
[“Қосылым дұрыс орнатылса да сканерлеу мүмкін емес \(Mac OS\)” бетте 200](#)

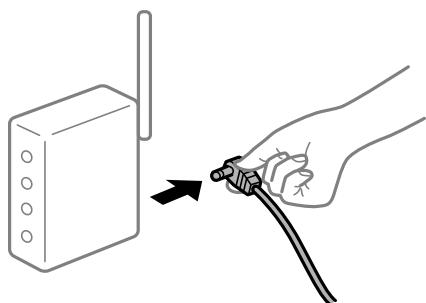
### Желіге жалғау мүмкін емес

Проблема келесі ақаулардың біреуі болуы мүмкін.

#### Wi-Fi қосылымына арналған желі құрылғыларына қатысты бірнәрсе дұрыс болмады.

##### Шешімдер

Желіні қосу қажет құрылғыларды өшірініз. Шамамен 10 секунд күтіп, құрылғыларды келесі ретпен қосыңыз; сымсыз маршрутизатор, компьютер немесе смарт құрылғы, содан соң принтер. Радио толқынды байланысты жақсарту үшін принтерді және компьютерді немесе смарт құрылғыны сымсыз маршрутизаторға жақындастырып, желі реттеулерін қайта жасаңыз.



## Құрылғылар сымсыз маршрутизатордан сигналдарды ала алмайды, себебі олар бір бірінен тым алыс.

### Шешімдер

Компьютерді немесе смарт құрылғыны және принтерді сымсыз маршрутизаторға жақыннарақ жылжытқаннан кейін, сымсыз маршрутизаторды өшіріңіз, содан соң оны қайта қосыңыз.

## Сымсыз маршрутизаторды өзгерткенде, параметрлер жаңа маршрутизаторға сәйкес емес.

### Шешімдер

Олар жаңа сымсыз маршрутизаторға сәйкес болуы үшін қосылым реттеулерін жасаңыз.

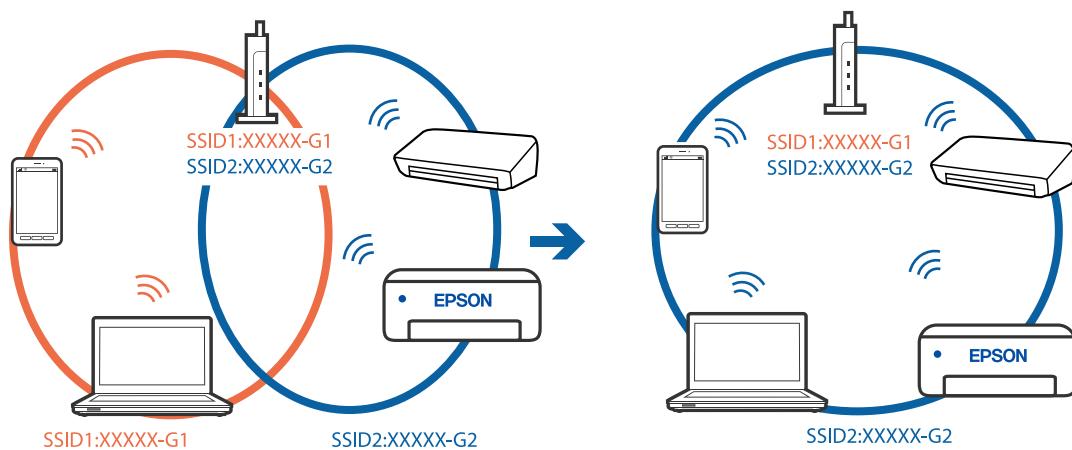
→ “Сымсыз маршрутизаторды ауыстырғанда” бетте 248

## Компьютерден немесе смарт құрылғыдан және компьютерден жалғанған SSID идентификаторлары әртүрлі.

### Шешімдер

Бір уақытта бірнеше сымсыз маршрутизаторды пайдаланғанда немесе сымсыз маршрутизаторда бірнеше SSID идентификаторы болғанда және құрылғылар әртүрлі SSID идентификаторына жалғанғанда, сымсыз маршрутизаторға жалғау мүмкін емес.

Компьютерді немесе смарт құрылғыны принтердің SSID идентификаторына қосыңыз.



## Сымсыз маршрутизаторда құпиялыштық бөлгіш қолжетімді.

### Шешімдер

Көпшілік сымсыз маршрутизаторларда бірдей SSID ішінде құрылғылар арасында байланысты блоктайтын бөлгіш функциясы бар. Егер принтер мен компьютер немесе смарт құрылғы бірдей желіге қосыла да, олардың арасында байланысу мүмкін емес болса, сымсыз маршрутизатордағы бөлгіш функциясын ажыратыңыз. Мәліметтер алу үшін сымсыз маршрутизатормен бірге берілген нұсқаулықты қараңыз.

## IP мекенжайы дұрыс емес тағайындалған.

### Шешімдер

Принтерге тағайындалған IP мекенжайы 169.254.XXX.XXX және қосалқы желі маскасы 255.255.0.0 болса, IP мекенжайының дұрыс тағайындалмауы мүмкін.

Принтердің басқару тақтасындағы **Параметрлер > Желі параметрлері > Қосымша** параметрін таңдаңыз, содан соң IP мекенжайы мен қосалқы желі маскасы принтерге тағайындалғанын тексерініз.

Сымсыз маршрутизаторды қайта іске қосыңыз немесе принтердің желілік параметрлерін қайта орнатыңыз.

➔ "Желі қосылымын қайта реттеу" бетте 248

## **Бұл компьютердегі желі параметрлеріне қатысты проблема болып табылады.**

### **Шешімдер**

Компьютердің желі реттеулері дұрыс екенін тексеру үшін компьютерден қандай да бір веб-сайтқа кіріп көріңіз. Егер қандай да бір веб-сайтқа кіру мүмкін болмаса, онда компьютерде проблема бар.

Компьютердің желі қосылымын тексеріңіз. Мәліметтер алу үшін компьютермен бірге берілген құжаттаманы қараңыз.

## **USB 3.0 портына жалғанған құрылғы радио жиілік кедергілерін шығаруы мүмкін.**

### **Шешімдер**

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

- USB 3.0 портына жалғанған құрылғыны компьютерден алыс қойыңыз.
  - 5 Гц ауқымына арналған SSID идентификаторын жалғаңыз.
- ➔ "Wi-Fi параметрлерін SSID және құпиясөзді енгізу арқылы реттеу" бетте 251

## **Принтер IEEE 802.3az (Энергия үнемдейтін Ethernet) стандартын қолдайтын құрылғыларды пайдаланып Ethernet арқылы жалғанды.**

### **Шешімдер**

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

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

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

1. Компьютерге және принтерге жалғанған Ethernet кабелін сурынызы.
2. Компьютерге арналған IEEE 802.3az жүйесі қосылған кезде оны өшіріңіз.  
Мәліметтер алу үшін компьютермен бірге берілген құжаттаманы қараңыз.
3. Компьютер мен принтерді Ethernet кабелімен дұрыстап жалғаңыз.

4. Принтерден желіге қосылу есебін басып шығарыңыз.  
["Желі қосылымы есебін басып шығару" бетте 259](#)
5. Желі қосылымы есебіндегі принтердің IP мекенжайын тексеріңіз.
6. Компьютерде Web Config терезесіне кіріңіз.  
Веб-браузерді іске қосыңыз, содан соң принтердің IP мекенжайын енгізіңіз.  
["Принтер жұмыстарын конфигурациялауға арналған қолданба \(Web Config\)" бетте 282](#)
7. Терезенің жоғарғы оң жағындағы тізімнен **Advanced Settings** параметрін таңдаңыз.
8. **Network Settings > Wired LAN** параметрін таңдаңыз.
9. **OFF** күйін **IEEE 802.3az** үшін таңдаңыз.
10. **Next** түймесін басыңыз.
11. **OK** түймесін басыңыз.
12. Компьютерге және принтерге жалғанған Ethernet кабелін сурыңыз.
13. Компьютерге арналған IEEE 802.3az жүйесін 2-қадамда өшірген болсаңыз, оны қосыңыз.
14. 1-қадамда сурыған Ethernet кабельдерін компьютер мен принтерге жалғаңыз.  
Проблема әлі шешілмеген болса, бұған принтерден басқа құрылғылар себепші болуы мүмкін.

## Принтерді USB арқылы жалғау мүмкін емес (Mac OS)

Келесі себептерді қарастыру қажет.

### ■ USB кабелі электр розеткасына дұрыс жалғанбаған.

#### Шешімдер

USB кабелін қауіпсіз түрде принтерге және компьютерге қосыңыз.

### ■ USB хабына қатысты проблема бар.

#### Шешімдер

Егер USB хабын пайдалансаңыз, принтерді компьютерге тікелей қосып көріңіз.

### ■ Бұл USB кабеліне немесе USB кірісіне қатысты проблема болып табылады.

#### Шешімдер

USB кабелі анықталмаса, портты өзгертиңіз немесе USB кабелін өзгертиңіз.

## Қосылым дұрыс орнатылса да сканерлеу мүмкін емес (Mac OS)

### Желі арқылы жоғары ажыратымдылықта сканерлеу.

#### Шешімдер

Төменірек ажыратымдылықпен сканерлеп көріңіз.

## Смарт құрылғыдан сканерлеуді бастау мүмкін емес

Смарт құрылғы мен принтер дұрыс жалғанғанын тексеріңіз.

Олардың жалғанғанына не жалғанбағанына байланысты проблеманың себебі мен шешімі әртүрлі.

### Смарт құрылғымен қосылымды тексеру

Смарт құрылғы мен принтердің арасындағы қосылымды тексеру үшін Epson Smart Panel қолданбасын пайдаланыңыз.

Epson Smart Panel қолданбасын ашыңыз. Егер принтерге жалғау мүмкін болмаса, қайта орнату үшін экранның жоғары жағындағы [+] белгішесін түртіңіз.

Егер Epson Smart Panel қолданбасын пайдаланып жатпасаңыз, төмендегі сілтемені қараңыз.

<http://epson.sn>

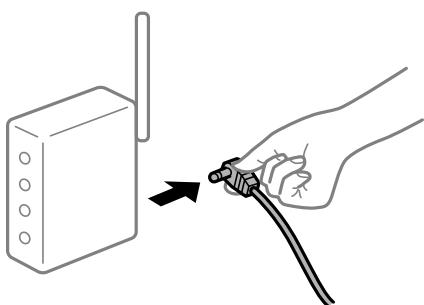
## Желіге жалғау мүмкін емес

Проблема келесі ақаулардың біреуі болуы мүмкін.

### Wi-Fi қосылымына арналған желі құрылғыларына қатысты бірнәрсе дұрыс болмады.

#### Шешімдер

Желіні қосу қажет құрылғыларды өшіріңіз. Шамамен 10 секунд күтіп, құрылғыларды келесі ретпен қосыңыз; сымсыз маршрутизатор, компьютер немесе смарт құрылғы, содан соң принтер. Радио толқынды байланысты жақсарту үшін принтерді және компьютерді немесе смарт құрылғыны сымсыз маршрутизаторға жақындастырып, желі реттеулерін қайта жасаңыз.



## Құрылғылар сымсыз маршрутизатордан сигналдарды ала алмайды, себебі олар бір бірінен тым алыс.

### Шешімдер

Компьютерді немесе смарт құрылғыны және принтерді сымсыз маршрутизаторға жақыннарақ жылжытқаннан кейін, сымсыз маршрутизаторды өшіріңіз, содан соң оны қайта қосыңыз.

## Сымсыз маршрутизаторды өзгерткенде, параметрлер жаңа маршрутизаторға сәйкес емес.

### Шешімдер

Олар жаңа сымсыз маршрутизаторға сәйкес болуы үшін қосылым реттеулерін жасаңыз.

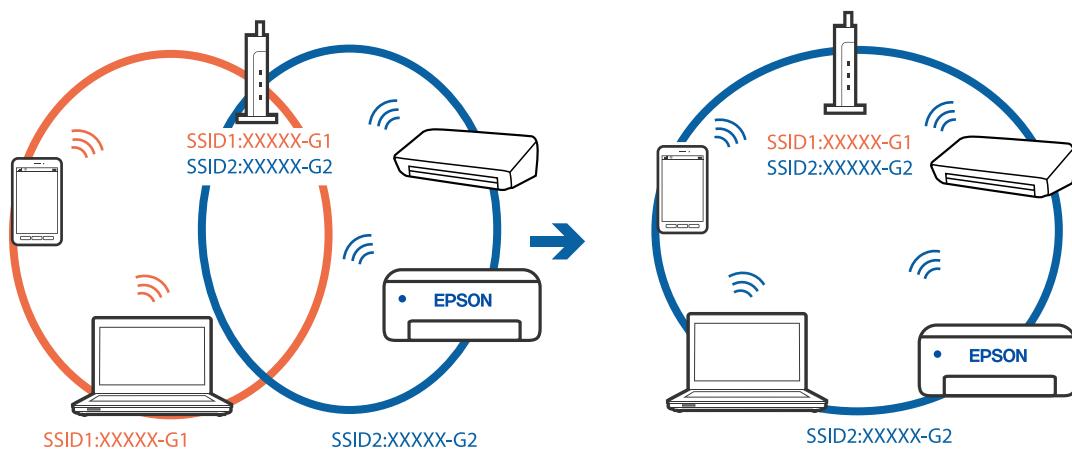
→ “Сымсыз маршрутизаторды ауыстырғанда” бетте 248

## Компьютерден немесе смарт құрылғыдан және компьютерден жалғанған SSID идентификаторлары әртүрлі.

### Шешімдер

Бір уақытта бірнеше сымсыз маршрутизаторды пайдаланғанда немесе сымсыз маршрутизаторда бірнеше SSID идентификаторы болғанда және құрылғылар әртүрлі SSID идентификаторына жалғанғанда, сымсыз маршрутизаторға жалғау мүмкін емес.

Компьютерді немесе смарт құрылғыны принтердің SSID идентификаторына қосыңыз.



## Сымсыз маршрутизаторда құпиялыштық бөлгіш қолжетімді.

### Шешімдер

Көпшілік сымсыз маршрутизаторларда бірдей SSID ішінде құрылғылар арасында байланысты блоктайтын бөлгіш функциясы бар. Егер принтер мен компьютер немесе смарт құрылғы бірдей желіге қосыла да, олардың арасында байланысу мүмкін емес болса, сымсыз маршрутизатордағы бөлгіш функциясын ажыратыңыз. Мәліметтер алу үшін сымсыз маршрутизатормен бірге берілген нұсқаулықты қараңыз.

## IP мекенжайы дұрыс емес тағайындалған.

### Шешімдер

Принтерге тағайындалған IP мекенжайы 169.254.XXX.XXX және қосалқы желі маскасы 255.255.0.0 болса, IP мекенжайының дұрыс тағайындалмауы мүмкін.

Принтердің басқару тақтасындағы **Параметрлер** > **Желі параметрлері** > **Қосымша** параметрін таңдаңыз, содан соң IP мекенжайы мен қосалқы желі маскасы принтерге тағайындалғанын тексерініз.

Сымсыз маршрутизаторды қайта іске қосыңыз немесе принтердің желілік параметрлерін қайта орнатыңыз.

→ “**Желі қосылымын қайта реттеу**” бетте 248

## **Бұл смарт құрылғыдағы желі параметрлеріне қатысты проблема болып табылады.**

### **Шешімдер**

Смарт құрылғының желі реттеулері дұрыс екенін тексеру үшін смарт құрылғыдан қандай да бір веб-сайтқа кіріп көріңіз. Егер қандай да бір веб-сайтқа кіру мүмкін болмаса, онда смарт құрылғыда проблема бар.

Компьютердің желі қосылымын тексеріңіз. Мәліметтерді смарт құрылғымен бірге қамтамасыз етілген құжаттамадан қараңыз.

## **Принтерді күтілгендей пайдалану мүмкін емес**

### **Жұмыстар баяу**

#### **Басып шығару тым баяу**

Келесі себептерді қарастыру қажет.

##### **Қажет емес қолданбалар іске қосылып тұр.**

### **Шешімдер**

Компьютердегі немесе смарт құрылғыдан қажет емес қолданбаларды жабыңыз.

##### **Басып шығару сапасы жоғары деңгейге орнатылған.**

### **Шешімдер**

Сапа параметрін төмен мәнге қойыңыз.

##### **Қос бағытты басып шығару ажыратылады.**

### **Шешімдер**

Екі бағытты (не жоғары жылдамдықты) параметрді іске қосыңыз. Параметр қосылғанда басып шығару механизмі екі бағытта жылжығанда да басып шығарады және басып шығару жылдамдығы артады.

Басқару тақтасы

**Параметрлер** > **Принтер параметрлері** тармағынан **Қос бағытты** қосыңыз.

Windows

Принтер драйверінің **Екі бағытты басып шығару** қойындысында **Қосымша опциялар** таңдаңыз.

□ Mac OS

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

## ■ Дыбыссыз режим мүмкіндігі қосылған.

### Шешімдер

**Дыбыссыз режим** өшіріңіз. Принтер **Дыбыссыз режим** режимінде іске қосылғанда басып шығару жылдамдығы баяулайды.

□ Басқару тақтасы



Негізгі экранда тармағын таңдаңыз, содан кейін **Өш.** тармағын таңдаңыз.

□ Windows

**Өшіру** параметрін принтер драйверінің **Дыбыссыз режим** қойындысындағы **Басты** параметрі ретінде таңдаңыз.

□ Mac OS

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

## ■ Сымсыз маршрутизаторымен желі қосылымының проблемалары болуы мүмкін.

### Шешімдер

Желіге жалғанған басқа пайдаланушыларды ескеріп, сымсыз маршрутизаторды қайта іске қосыңыз. Егер бұл проблеманы шешпесе, принтерді сымсыз маршрутизаторға жақынрақ қойыңыз немесе кіру нұктесімен бірге берілген құжаттаманы қараңыз.

## ■ Принтер қарапайым қағаздағы фотосуреттер сияқты тығыздығы жоғары деректерді басып шығаруда.

### Шешімдер

Фотосуреттер сияқты тығыздығы жоғары деректерді қарапайым қағазға басып шығарсаңыз, басып шығару сапасын қамтамасыз ету үшін басып шығаруға уақыт жұмсалуы мүмкін. Бұл ақау емес.

## ■ Үздіксіз басып шығару кезінде басып шығару кенеттен баяулайды

## ■ Принтер механизмінің қызып кетуін және зақымдалуын болдырмайтын функция істеп тұр.

### Шешімдер

Басып шығаруды жалғастыруға болады. Қалыпты басып шығару жылдамдығына оралу үшін принтерді жұмыссыз 30 минутқа қалдырыңыз. Қуат өшірүлі болса, басып шығару жылдамдығы қалыпты мәніне оралмайды.

## Сканерлеу жылдамдығы баяу

### ■ Жоғары ажыратымдылықта сканерлеу.

#### Шешімдер

Төменірек ажыратымдылықпен сканерлеп көріңіз.

## СКД экраны күңгірттенеді

### ■ Принтер үйқы режимінде.

#### Шешімдер

СКД экранын алдыңғы күйіне қайтару үшін кез келген жерін тұрткіңіз.

## «!» белгішесі экранда көрсетіліп, фотосуретті таңдау мүмкін емес

### ■ Кескін файлына қолдау көрсетілмейді.

#### Шешімдер

«!» өнім кескін файлына қолдау көрсетпегендеге СКД экранында көрсетіледі. Өнім қолдау көрсететін файлдарды пайдаланыңыз.

→ “Қолданылған деректер спецификациясы” бетте 299

### ■ Принтер тануы үшін файл атауы тым ұзын.

#### Шешімдер

Фотосуреттерді басып шығару үшін келесі шешімдерді пайдалануға болады.

- Компьютерден басып шығару
  - Смарт құрылғыдан Epson Smart Panel арқылы басып шығару
- Жад картасын смарт құрылғыдан алу қажет емес.

## Қысу немесе тесу мүмкін емес

### ■ Экранға басқанда жеткілікті қысым пайдаланылмайды.

#### Шешімдер

Егер дұрыс қысу немесе тесу мүмкін болмаса, экранда жай басу арқылы әрекеттерді орындаңыз.

## Сканер элементін жабу мүмкін емес

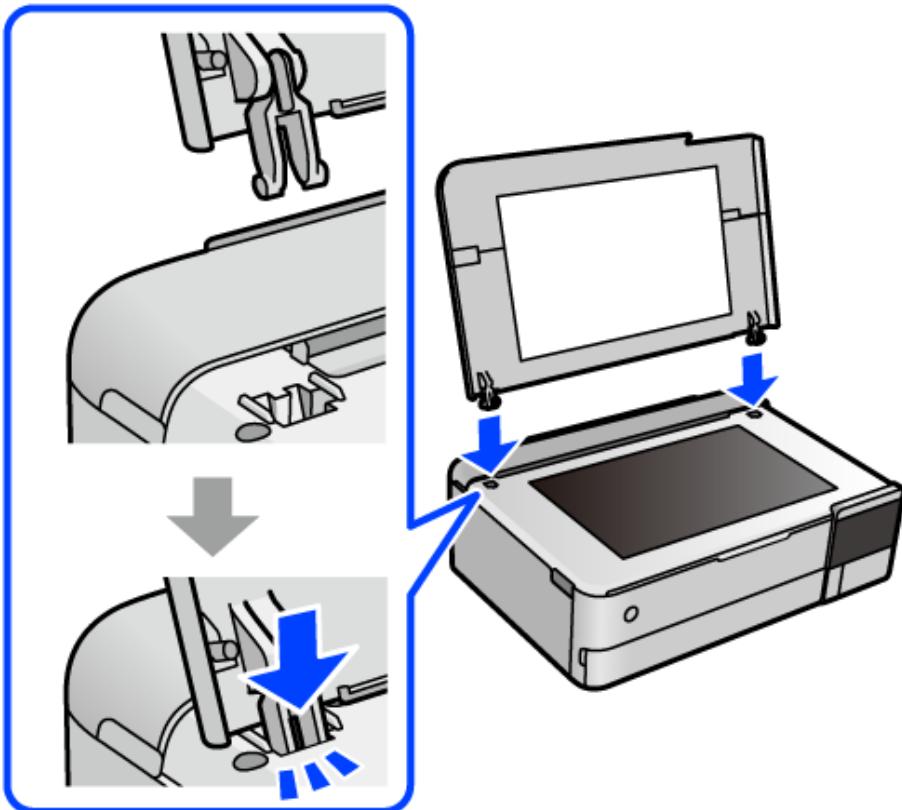
### ■ Сканер элементі саусақтарды қыспауды үшін баяу жабылып, әлсіз қарсылық жасайтындағы етіп жасалған.

#### Шешімдер

Кедергіні сезсеңіз де жаба беріңіз.

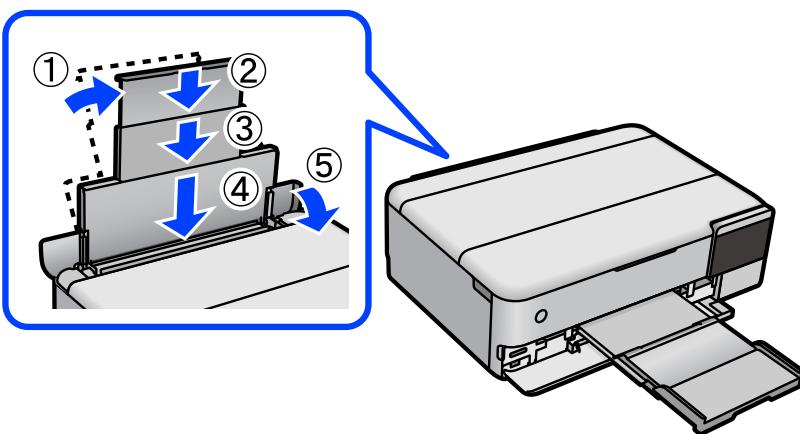
## Құжат қақпағы алынып қалды

Қағаз бергіш қалқанын ашып, қойыншаларды түзу ұстап, құжат қақпағын тік салыңыз.



## Артқы қағаз қолдауын жабу мүмкін емес

Қағаз қолдауын тік қойып, төмендегі суретте көрсетілгенге сәйкес оны ұяға салыңыз.



## Деректерді жад құрылғысына сақтау мүмкін емес

Келесі себептерді қарастыру қажет.

## ■ Қолдау көрсетілмейтін жад құрылғысы пайдаланылып жатыр.

### Шешімдер

Өнім қолдау көрсететін жад құрылғысын пайдаланыңыз.

## ■ Құжат құрылғысы жазудан қорғалған.

### Шешімдер

Жад құрылғысындағы жазудан қорғауды өшіріңіз.

## ■ Жад құрылғысында бос орын жеткіліксіз.

### Шешімдер

Қажет емес деректерді жойыңыз немесе басқа жад құрылғысын салыңыз.

## Жұмыс дыбыстары қатты

## ■ Дыбыссыз режим мүмкіндігі принтерде ажыратылған.

### Шешімдер

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

Басқару тақтасы

Негізгі экранда  тармағын таңдаңыз, содан кейін **Қосу** тармағын таңдаңыз.

Windows

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

Mac OS

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

## Түбірлік сертификатты жаңарту қажет

## ■ Түбірлік сертификаттың жарамдылық мерзімі бітті.

### Шешімдер

Web Config мүмкіндігін іске қосып, түбірлік сертификатты жаңартыңыз.

➔ “Принтер жұмыстарын конфигурациялауға арналған қолданба (Web Config)” бетте 282

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

### AirPrint реттеуіне қатысты проблема бар.

#### Шешімдер

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

→ “Принтер жұмыстарын конфигурациялауға арналған қолданба (Web Config)” бетте 282

## СКД экранында хабар көрсетіледі

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

Қате туралы хабарлар	Шешім
IP мекенжайы мен қосалқы желі маскасының тіркесімі дұрыс емес. Қосымша мәлімет алу үшін құжаттаманы қараңыз.	Дұрыс IP мекенжайын немесе әдепті шлюзді енгізіңіз. Көмек алу үшін желіні реттейтін тұлғаға хабарласыңыз.
Басып шығару механизмін туралау жұмысы орындалмады. Басып шығару механизмінде ақау бар. Epson қолдау қызметіне хабарласыңыз.	Егер басып шығару сапасы саңылауларды тексеруді және басып шығару механизмін 3 рет тазалаудан кейін жақсармаса, кемінде 12 сағат бойы күтіңіз, содан соң қажет болса, саңылауларды тексеруді қайта орындаңыз және басып шығару механизмін тазалауды қайталаныз. ⌂ түймесі арқылы принтерді өшіруді ұсынамыз. Егер басып шығару сапасы әлі де жақсармаса, Күшетілген тазалау қызметін іске қосыңыз. Егер Күшетілген тазалау қызметін іске қосқаннан кейін басып шығару сапасы жақсармаса, кемінде 12 сағат бойы басып шығарусызы күтіңіз, содан соң саңылауларды тексеруді қайта орындаңыз. Басып шығарылған үлгіге байланысты Басып шығару басын тазалау немесе Күшетілген тазалау қызметін іске қосыңыз. Егер сапа әлі де жақсармаса, Epson қолдау көрсету қызметіне хабарласыңыз.
Мәліметтерді алу үшін келесі жерге өтіңіз немесе құжаттаманы қараңыз. Әрекетті растиған соң, [Түсіндім] опциясын таңдаңыз.	Егер QR кодын сканерлеу мүмкін болмаса, смарт құрылғымен жалғаңыз. Қосымша мәліметтер алу үшін келесіні қараңыз. “Смарт құрылғыға жалғауға арналған реттеулерді жасау” бетте 248

Қате туралы хабарлар	Шешім
Байланыс қатесі. Компьютер қосылғанын тексеріңіз.	<p>Компьютер мен принтерді дұрыс қосыңыз. Егер желі арқылы жалғансаңыз, компьютерден желі қосылымы әдісін сипаттайтын бетті қараңыз.</p> <p>Егер сканерлеу барысында қате туралы хабар көрсетілсе, Epson ScanSmart қолданбасы компьютерде орнатулы екенін тексеріңіз.</p> <p><a href="#">"Компьютерге жалғауға арналған реттеулерді жасау"</a> бетте 248</p>
Бұлттық қызметтерді пайдалану үшін түпкі сертификатты жаңартыңыз.	<p>Web Config мүмкіндігін іске қосып, түбірлік сертификатты жаңартыңыз.</p> <p><a href="#">"Веб-браузерде Web Config параметрін іске қосу"</a> бетте 283</p>
Бұл функцияны пайдалану үшін бағдарламалық жасақтаманы компьютеріңзеге орнатыңыз. Толығырақ мәлімет алу үшін құжаттаманы қараңыз.	<p>Компьютерде Epson ScanSmart орнатыңыз.</p> <p><a href="#">"Қолданбаларды бөлек орнату"</a> бетте 156</p>
Компьютер табылмағанда келесілерді тексеріңіз. - Принтер мен компьютер арасындағы байланысты (USB немесе желі) - Кажетті бағдарламалық жасақтаманың орнатылғаны - Компьютердің қосылғаны - Брандмауэр мен қауіпсіздік бағдарламалық жасақтамасына арналған параметрлерді - Қайта іздеу Қосымша мәлімет алу үшін, құжаттаманы қараңыз.	<p>Компьютер дұрыс жалғанғанын тексеріңіз.</p> <p><a href="#">"Қосылым күйін тексеру"</a> бетте 173</p> <p><a href="#">"Қосылым күйін тексеру"</a> бетте 181</p> <p>Epson ScanSmart компьютерде орнатылғанына көз жеткізіңіз.</p> <p><a href="#">"Қолданбаларды бөлек орнату"</a> бетте 156</p>
Принтер (IP мекенжайы сияқты) немесе принтер драйверінің порт параметрлері компьютер бойынша дұрыс екендігін тексеріңіз.	Принтер портының <b>Принтер</b> мәзірінен <b>Сипат &gt; Порт</b> бөлімінде дұрыс таңдалғанын тексеріңіз.
Компьютер арқылы порт параметрлері мен принтер драйвері дұрыс екендігін тексеріңіз. Мәлімет алу үшін құжаттаманы қараңыз.	USB қосылымы үшін <b>«USBXXX»</b> немесе желі қосылымында принтер драйвері орнатылғанын тексеру үшін <b>«EpsonNet Print Port»</b> параметрін таңдаңыз.
Қағаз конфигурациясы Өшірілі күйінде. Кейбір функциялар қолжетімсіз болуы мүмкін. Толық мәліметтерді құжаттамадан қараңыз.	Егер <b>Қағаз конфигурациясы</b> өшірілген болса, AirPrint пайдалану мүмкін емес.
Салынған жад құр-н пайдалану мүмкін емес. Толығырақ мәлімет алу үшін құжаттаманы қараңыз.	<p>Өнім қолдау көрсететін жад құрылғысын пайдаланыңыз.</p> <p><a href="#">"Жад құрылғысының техникалық сипаттамалары"</a> бетте 297</p>
Басып шығару тоқтатылды, себебі ұзын қағаз басып шығарудың ортасында шығарылған болуы мүмкін. Қағаз ұзындығын 1300 мм ұзындығынан қысқа етіп орнатыңыз. Мәліметтерді құжаттамадан қараңыз.	<p>Басып шығару жоғары температураларға байланысты ұзак уақыт алады және басып шығару барысында ұзын қағаз жартылай шығарылуы мүмкін.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ұзындығы 1,3 м-ден қысқа болатын қағаз ұзындығын орнатыңыз.</li> <li><input type="checkbox"/> 32°C-тан төмен температурада басып шығарыңыз.</li> </ul>
Басып шығару тоқтатылды, себебі ұзын қағаз басып шығарудың ортасында шығарылған болуы мүмкін. Сапа параметрін Стандартты күйіне орнатыңыз. Мәліметтерді құжаттамадан қараңыз.	<p>Басып шығару басып шығару деректерінің үлкен көлеміне байланысты уақыт алады және басып шығару барысында ұзын қағаз жартылай шығарылуы мүмкін.</p> <p><b>Сапа</b> параметрін <b>Стандарт</b> күйіне орнатыңыз.</p>

Қате туралы хабарлар	Шешім
Принтердің жиексіз басып шығарушы сия сініретін тәсемінің қызмет мерзімі бітті. Пайдаланушы оны өзі ауыстыра алмайды. Epson қолдау қызметіне хабарласыңыз.	<p>Жиексіз басып шығару штемпельдік жастықшаны ауыстыру үшін Epson компаниясына немесе үекілетті Epson қызмет жеткізуішіне хабарласыңыз*. Ол пайдаланушы тарапынан ауыстырылатын бөлшек емес.</p> <p>Жиексіз басып шығару мүмкіндігі қолжетімді емес, бірақ жиекпен басып шығаруға болады.</p> <p><a href="#">"Epson қолдау көрсету орталығына хабарласу" бетте 305</a></p>
Принтердің жиексіз басып шығарушы сия сініретін тәсемінің қызмет мерзімі аяқталады. Пайдаланушы оны өзі ауыстыра алмайды. Epson қолдау қызметіне хабарласыңыз.	<p>Жиексіз басып шығару штемпельдік жастықшаны ауыстыру үшін Epson компаниясына немесе үекілетті Epson қызмет жеткізуішіне хабарласыңыз*. Ол пайдаланушы тарапынан ауыстырылатын бөлшек емес.</p> <p>Басып шығаруды жалғастыру үшін <b>OK</b> түймесін басыңыз.</p> <p><a href="#">"Epson қолдау көрсету орталығына хабарласу" бетте 305</a></p>
Принтер қатесі  Қуатты өшіріп-қосыңыз. Мәселе жойылмаса, "Жалғ-у" түймесін басыңыз.	<p>Келесі қадамдарды орындаңыз.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Сканерді ашыңыз және принтер ішіндегі бүкіл қағазды немесе қорғағыш материалды шығарыңыз. Егер мөлдір таспа ластанса, оны тазалаңыз.</li> </ol> <p><a href="#">"Кептелген қағазды шығару" бетте 210</a></p> <p><a href="#">"Мөлдір пленканы тазалау" бетте 149</a></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Сканерді жауып, қуатты өшіріп, қайта қосыңыз.</li> </ol> <p>Қуатты өшіріп және қайта қосқаннан кейін қате туралы хабар әлі көрсетілсе, Epson қолдау көрсету орталығына хабарласыңыз.</p> <p><a href="#">"Epson қолдау көрсету орталығына хабарласу" бетте 305</a></p>
Сақтау барысында қате орын алды. Тексерініз және қажет болса, жад құрылғысын ауыстырыңыз.	<p>Жад картасы сияқты сақтау құрылғысы зақымдалуы мүмкін. Құрылғының қолжетімділігін тексерініз.</p> <p><a href="#">"Жад құрылғысының техникалық сипаттамалары" бетте 297</a></p>
Тасығышты тану мүмкін емес. Тасығыш туралы көбірек мәлімет алу үшін құжаттаманы қараңыз	<p>Өнім қолдау көрсететін жад құрылғысын пайдаланыңыз.</p> <p><a href="#">"Жад құрылғысының техникалық сипаттамалары" бетте 297</a></p>
Келесі қағазды XX науасына салдыңыз ба?	<p>Басып шығару параметрлерін тексерініз немесе қағаз кассетасында басып шығару параметрлеріне сәйкес келетін қағазды жүктеп, содан соң қағаз параметрлерін өзгертіңіз.</p> <p>Егер осы хабардың келесі ретте көрсетілуін қаламасаңыз <b>Параметрлер &gt; Бағыттау функциялары</b> параметрін тандап, содан кейін <b>Қағаздың сәйкес келмеуі</b> параметрін <b>Өш.</b> күйіне өзгертіңіз.</p>

Қате туралы хабарлар	Шешім
Recovery Mode	Принтер қалпына келтіру режимінде іске қосылды, себебі микробағдарлама жаңартты сәтсіз аяқталды.
Update Firmware	Микробағдарламаны қайта жаңартып көру үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз. 1. Компьютер мен принтерді USB кабелімен жалғаңыз. (Қалпына келтіру режимі барысында, микробағдарламаны желі қосылымы бойынша жаңартта алмайсыз.) 2. Қосымша нұсқаулар алу үшін жергілікті Epson веб-сайтына өтіңіз.

\* Кейбір басып шығару айналымдарында шекарасыз басып шығаратын сия жастықшасына кішкене артылған сия мөлшері жиналуды мүмкін. Жастықшадан сианың ағуын болдырмау үшін өнім жастықшаның жарамдылық мерзімі аяқталған кезде шекарасыз басып шығаруды тоқтатады. Бұл әрекеттің қаншалықты жиі қажет болатыны жиексіз басып шығару опциясының көмегімен басып шығарылған беттер санына байланысты өзгереді. Жастықшаны ауыстыру қажеттілігі принтердің өз техникалық сипаттамаларына сәйкес жұмыс істемей қалғанын білдірмейді. Принтер жастықшаның қай кезде ауыстырылу керектігін білдіреді және мұны өкілетті Epson қызмет жеткізушісі ғана орындаі алады. Бұл ауыстыру жұмысының құны Epson кепілдігіне кірмейді.

## Қағаз кептеліп қалады

Басқару тақтасында көрсетілген қатені тексерініз және кептелген қағазды, соның ішінде, барлық жыртылған бөліктерді шығару туралы нұсқауларды орындаңыз. Содан кейін қатені өшіріңіз. СКД экраны кептелген қағазды алғып тастау әдісін көрсететін анимацияны көрсетеді.



### Абайланыз:

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



### Маңызды:

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

## Кептелген қағазды шығару

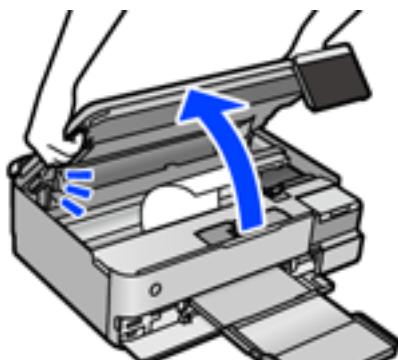


### Абайланыз:

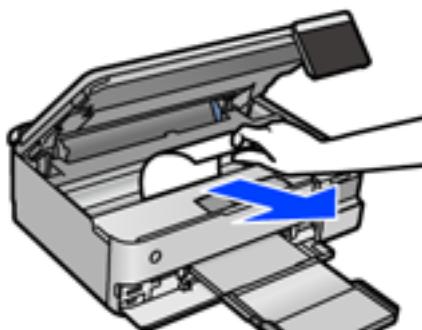
- Сканер элементін ашу немесе жабу кезінде қолыңыздың не саусақтарының қыстырылып қалмауына мүқият болыңыз. Кері жағдайда, жарақат алуышыз мүмкін.
- Қолдарыңыз принтердің ішінде болған кезде басқару тақтасындағы түймелерді ешқашан баспаңыз. Егер принтер жұмыс істей бастаса, бұл жарақат алууды тудыруы мүмкін. Жарақатты болдырмау үшін, шығып тұрған жерлерге тименіз.

- Егер қақпақ ашық болса, оны жабыңыз.

2. Сканер бөлігін екі қолмен құлышталғанша ашыңыз.



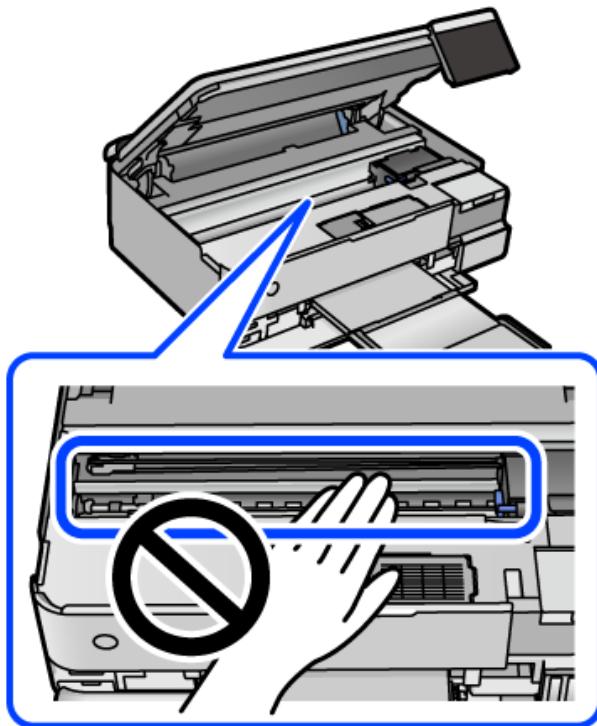
3. Кептелген қағазды алыңыз.



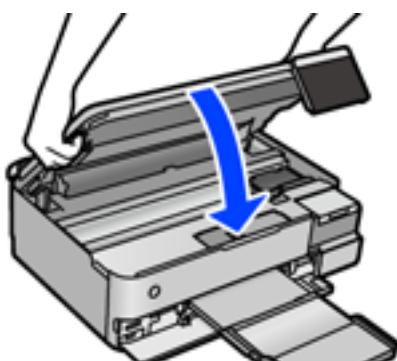


**Маңызды:**

Ақ, жалпақ кабельді, мөлдір пленканы немесе принтердің ішіндегі тасымалдау құлпын ұстамаңыз. Солай жасау зақымдалуға себеп болуы мүмкін.



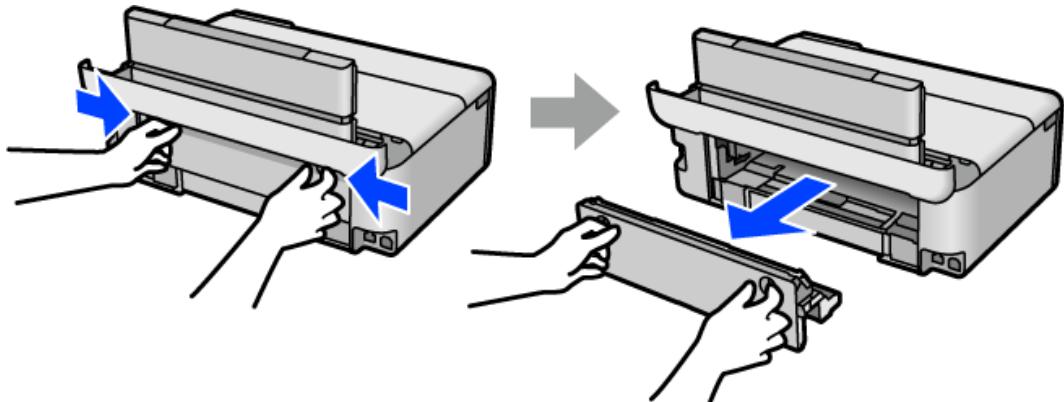
4. Сканер бөлігін жабыңыз.



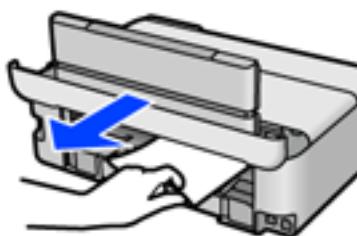
**Ескертпе:**

Сканер бөлігі саусақтарды қыспауы үшін баяу жабылып, әлсіз қарсылық жасайтындағы етіп жасалған. Кедергіні сезсеңіз де жаба беріңіз.

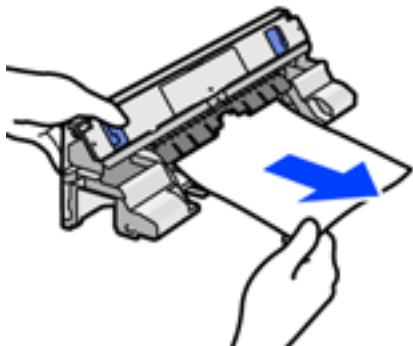
5. артқы қақпақ алып тастаңыз.



6. Кептелген қағазды алыңыз.



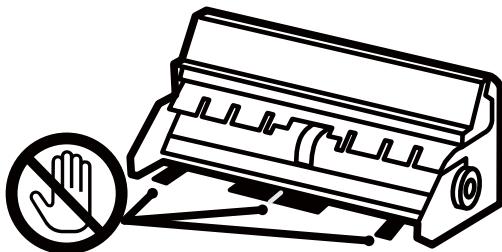
7. Кептелген қағазды артқы қақпақ ішінен алып тастаңыз.



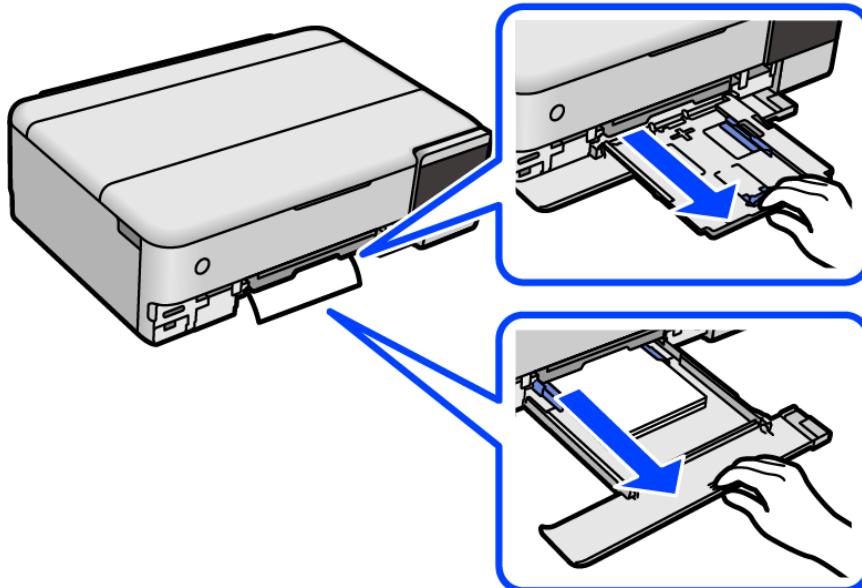


**Маңызды:**

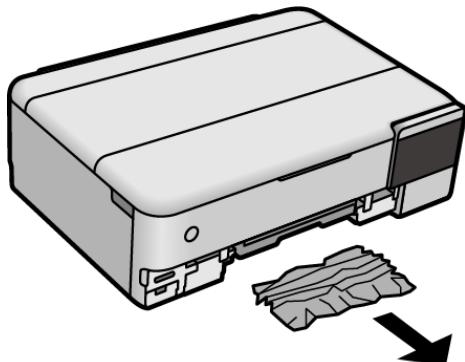
Келесі суретте көрсетілген бөлшектерді ұстамаңыз. Кері жағдайда, олар зақымдалуы мүмкін.



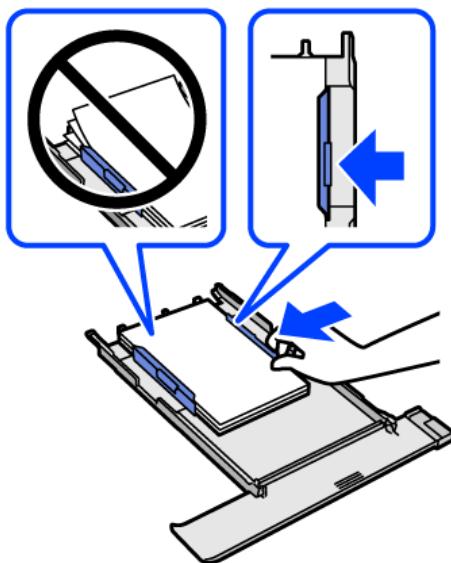
8. артқы қақпақ принтерге енгізіңіз.
9. Шығыс науасын жабыңыз.
10. қағаз кассетасы тартыңыз.  
қағаз кассетасы 2 құрылғысы үшін оны жаймен көтеріп, шығарып алыңыз.



11. Кептелген қағазды алыңыз.



12. Қағаз шеттерін туралап, шеткі бағыттарды қағаз шеттеріне жылжытыңыз.



13. қағаз кассетасы принтерге енгізіңіз.

## **Қағаз кептелістерін болдырмау**

Егер қағаз кептелістері жиі пайда болса, келесіні тексеріңіз.

- Принтерді тегіс бетке орнатып, ұсынылған орта жағдайларында жұмыс істетіңіз.  
[“Қоршаған орта сипаттамалары” бетте 300](#)
- Осы принтер қолдайтын қағазды пайдаланыңыз.  
[“Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар” бетте 268](#)
- Қағазды өңдеу бойынша сақтандыру шараларын орындаңыз.  
[“Қағазды ұстау туралы сақтандырулар” бетте 33](#)
- Қағазды дұрыс бағытта жүктеніз және жиек бағыттағышын қағаздың жиегімен сырғытыңыз.  
[“Қағазды салу” бетте 36](#)
- Қағазды көрсетілген парақтар санынан асыра салуға болады.
- Бірнеше қағаз парағын жүктегендегі бір үақытта бір қағаз парағын жүктеніз.
- Қағаз өлшемі мен қағаз түрі параметрлері нақты қағаз өлшеміне және принтерге жүктелген қағаз түріне сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.  
[“Қағаз түрлерінің тізімі” бетте 35](#)
- Принтердің ішіндегі роликтерді тазалаңыз.  
[“Қағаз беру проблемаларын жақсарту” бетте 138](#)

## **Сияны қайта толтыру уақыты келді**

### **Сия бөтөлкесін ұстау туралы сақтандырулар**

Сияны толтыру алдында тәмендегі нұсқауларды оқып шығыңыз.

#### **Сияны сақтауға қатысты сақтық шаралары**

- Сия бөтөлкесін тікелей күн сәулесінен қорғаңыз.
- Сия бөтөлкелерін жоғары немесе мұздататын температураларда сақтамаңыз.
- Epson сия бөтөлкесін орамада басылған күнге дейін пайдалануды ұсынады.
- Сия бөтөлкесін сақтаған немесе тасымалдаған кезде бөтөлкені еңкейтпеніз және соғылу немесе температураның ауысу ықпалын тигізбеніз. Әйтпесе сия бөтөлкесінің қақпағы мықтап жабылған болса да сия ағыу мүмкін. Қақпақты бекіткен кезде сия бөтөлкесін міндепті түрде жоғары қаратыңыз және бөтөлкені тасымалдаған кезде (мысалы, бөтөлкені дорбаға қою) сия ақпайтындаш шаралар қолданыңыз.
- Салқын сақтау орнынан бөлме ішінә әкелгенде пайдалану алдында сия бөтөлкесінің бөлме температурасында кемінде үш сағат бойы жылуына мүмкіндік беріңіз.
- Сия ыдысын толтыруға дайын болғанша сия бөтөлкесінің орамасын ашпаңыз. Сенімділігін сақтау үшін сия бөтөлкесі вакууммен оралған. Егер пайдалану алдында сия бөтөлкесін орамадан шығарылған күйде ұзақ уақытқа қалдырысаныз, басып шығара алмауыңыз мүмкін.
- Сия бөтөлкесін ашқаннан кейін оны барынша дереу пайдалануды ұсынамыз.

#### **Сияны қайта толтыруға арналған сақтық шараларды қолдану**

- Жоғары басып шығару сапасын алу және басып шығару механизмін қорғау үшін принтер сияны толтыру қажеттілігін көрсеткенде сия ыдысында айнымалы сия қауіпсіздігі қоры қалады. Көрсетілген өнімділікте бұл резерв қамтылмаған.
- Оңтайлы басып шығару нәтижелері үшін тәмен сия деңгейін ұзақ уақыт пайдаланбаңыз.
- Осы принтер үшін дұрыс бөлшек коды бар сия бөтөлкелерін пайдаланыңыз.
- Осы принтерге арналған сияны абайлап пайдалану қажет. Сия ыдысы толтырылып жатқанда немесе сия толтырғанда сия шашырауы мүмкін. Киімінзге немесе заттарыңызға тисе, сия кетпеү мүмкін.
- Сия бөтөлкелерін тым қатты шайқамаңыз немесе қыспаңыз.
- Сия деңгейі тәменгі сзықтан тәмен болғанда, принтерді ұзақ уақыт пайдалану принтерді зақымдауы мүмкін. Принтер істеп тұрмадағанда сия ыдысын жоғарғы сзыққа дейін толтырыңыз. Қалған сияның дұрыс деңгейін көрсету үшін ыдысты толтырғаннан кейін сия деңгейін қайта орнатыңыз.
- Оңтайлы басып шығару нәтижелеріне қол жеткізу үшін сия ыдыстарын жоғарғы сзыққа дейін кемінде жылына бір рет толтырыңыз.

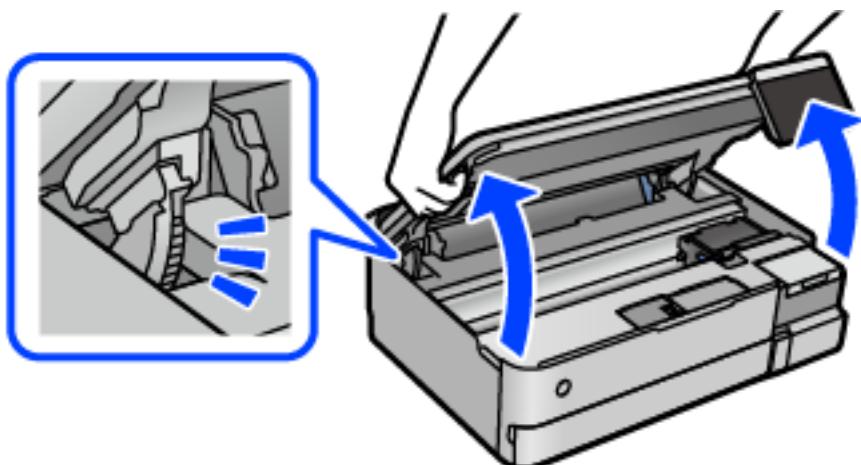
#### **Сияны тұтыну**

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

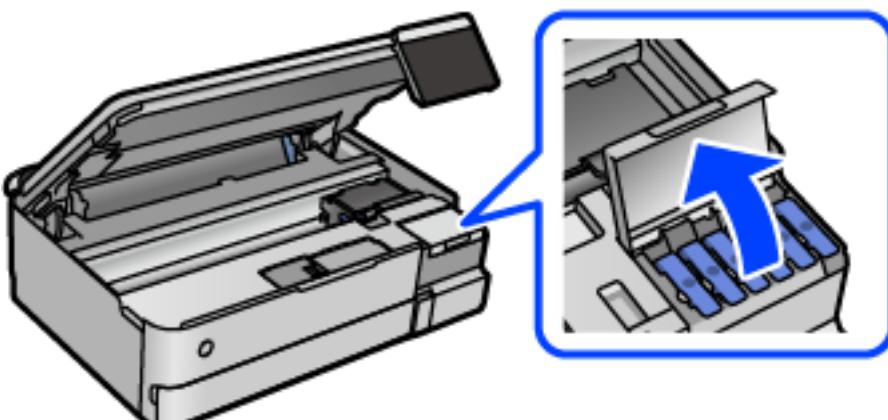
- ❑ Бір түспен немесе сұр түспен басып шығарған кезде, қағаз түріне немесе басып шығару параметрлеріне байланысты қара сияның орнына түрлі түсті сиялар қолданылуы мүмкін. Себебі қара тұс жасау үшін түрлі түсті сиялардың қоспасы қолданылған.
- ❑ Принтермен бірге қамтамасыз етілген сия бөтелкелеріндегі сия бастапқы реттеу үшін ішінәра пайдаланылады. Жоғары сапалы 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.
- ❑ Берілген ресурстар басып шығаратын суретке, қолданылған қағаз түріне, басып шығару жиілігіне және температура сияқты қоршаған орта шарттарына байланысты өзгереді.
- ❑ Сия бөтелкелеріндегі сия деңгейін көзben тексеріңіз. Сия деңгейі аз болғанда принтерді пайдалануды ұзарту принтерді зақымдауы мүмкін. Epson сия деңгейлерін қайта орнату үшін сия ыдысын принтер жұмыс істемей тұрмажанда жоғарғы сызыққа дейін толтыруды ұсынады.

## **Сия ыдыстарын толтыру**

1. Егер қақпақ ашық болса, оны жабыңыз.
2. Сканер бөлігін екі қолмен құлышталғанша ашыңыз.

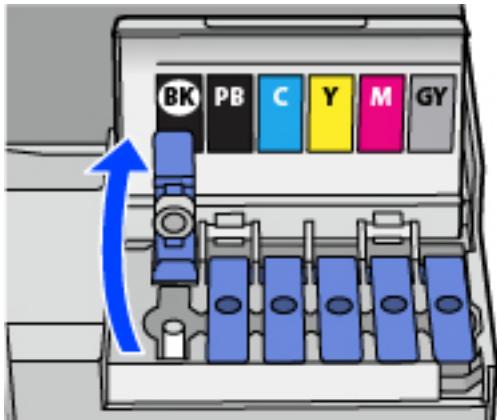


3. Сия ыдысының қақпағын ашыңыз.



Экранда сия толтыруға қатысты пайдаланудың барлық сақтық шарасын оқып, келесі экранға етіңіз.

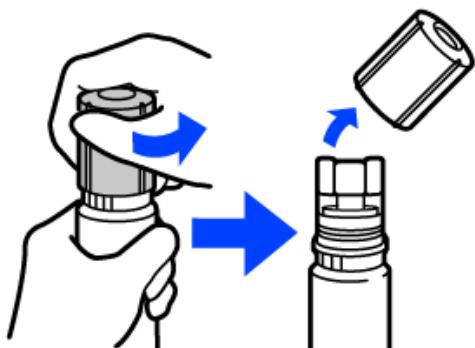
- Сия ыдысының қақпағын ашыңыз.



**Маңызды:**

Сия ыдысының түсі толтыру керек сия түсіне сәйкес екенін тексеріңіз.

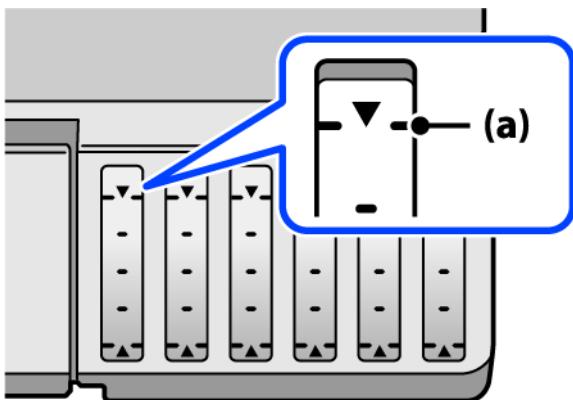
- Сия бөтелкесін тік күйде ұстап тұрып, қақпақты жаймен бұрап, алып тастаңыз.



**Маңызды:**

- Epson компаниясы тұпнұсқа Epson сия бөтелкелерін пайдалануды ұсынады.
- Сияны төгіп алмауға тырысыңыз.

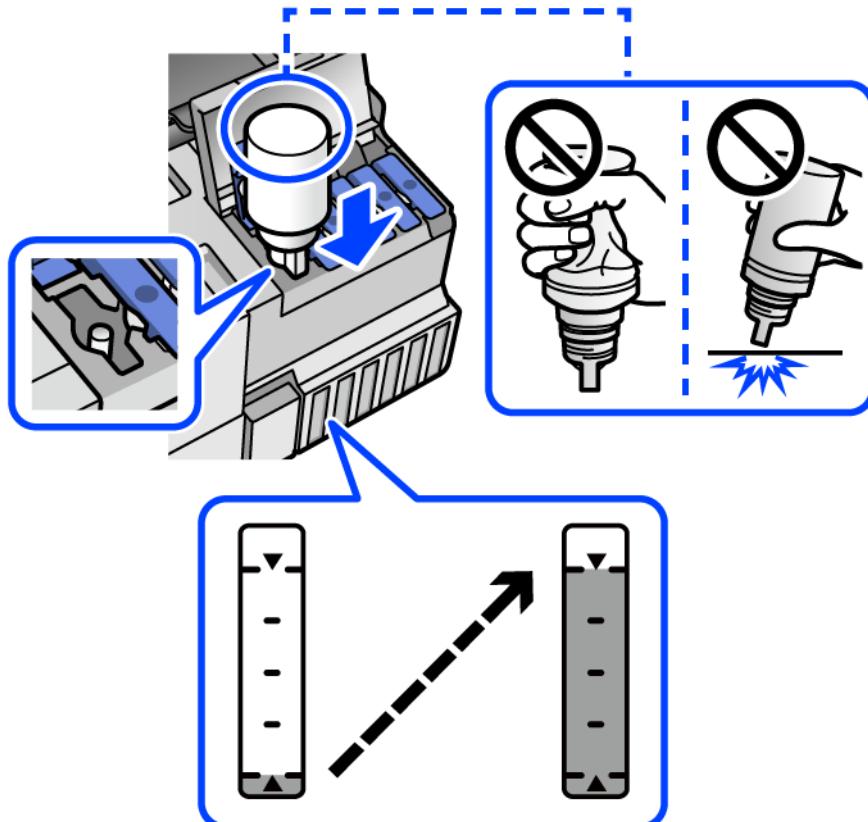
- Сия ыдысында жоғарғы сзығын (a) тексеріңіз.



- Сияны жоғарғы сзығықта дейін толтыру үшін, сия бөтелкесінің жоғарғы жағын толтыру портымен туралап, ол жоғарғы сзығықта автоматтарты түрде тоқтағанға дейін оны портқа тікелей енгізіңіз.

Сия бөтелкесін дұрыс түске арналған толтыру портына салғанда, сия ағуы басталып, сия жоғарғы сзығықта жеткенде ағын автоматтарты түрде тоқтайды.

Егер сия ыдысқа ақпаса, сия бөтелкесін алып тастап, оны қайта салыңыз. Дегенмен, сия жоғарғы сзығықта жеткенде сия бөлкесін алмаңыз және қайта салмаңыз, кері жағдайда сия төгілуі мүмкін.



8. Сия толтыруды аяқтағаннан кейін сия бөтелкесін алып тастаңыз.

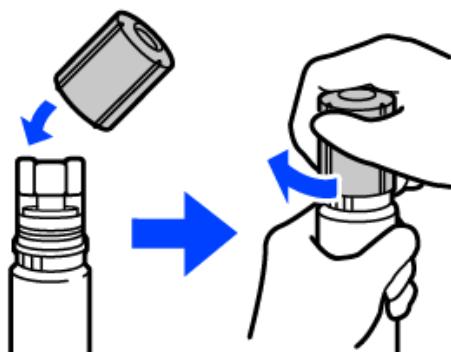


**Маңызды:**

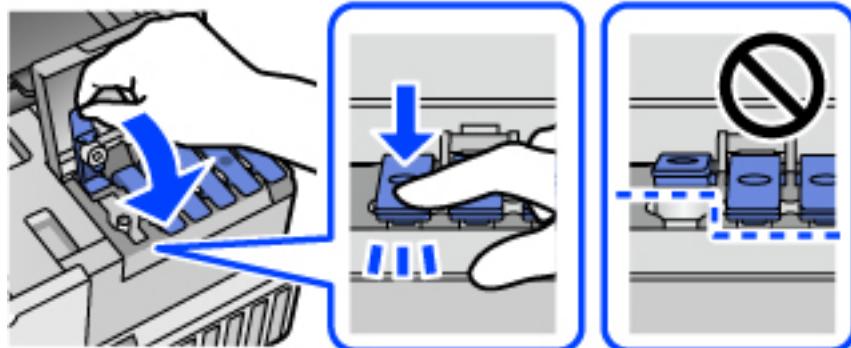
Сия бөтелкесін салынған күйде қалдырмаңыз, кері жағдайда бөтелке зақымдалуы немесе сия ағуы мүмкін.

**Ескертпе:**

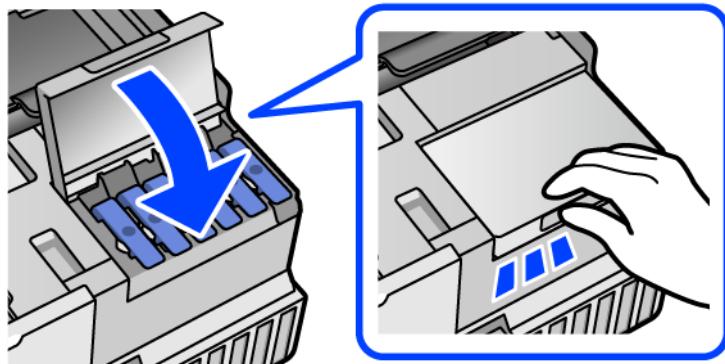
Егер сия бөтелкесінде сия қалса, бөтелкені кейін пайдалану үшін қақпақты жауып, сақтап қойыңыз.



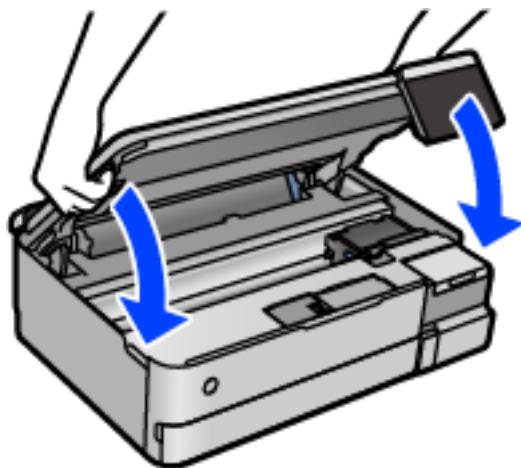
9. Сия ыдысының қалпағын мықтап жабыңыз.



10. Сия ыдысының қақпағын тығыз жабыңыз.



11. Сканер бөлігін жабыңыз.



**Ескертпе:**

Сканер бөлігі саусақтарды қыспауы үшін баяу жабылып, әлсіз қарсылық жасайтындаі етіп жасалған. Кедергін сезсеңіз де жаба беріңіз.

12. Қайта толтырған сия түсінің сия деңгейін орнату үшін экрандық нұсқауларды орындаңыз.



**Маңызды:**

Тіпті сияны сия ыдысындағы жоғарғы сызыққа дейін толтырмасаңыз, принтерді пайдалануды жалғастыруға болады. Принтер жұмысын онтайлы қүйде ұсташа үшін, сия ыдысын жоғарғы сызыққа дейін толтырып, сия деңгейін дереке қайта орнатыңыз.

**Қатысты ақпарат**

- ➔ [“Сия бөтелкесінің кодтары” бетте 274](#)
- ➔ [“Сия бөтелкесін ұсташа туралы сақтандырулар” бетте 216](#)
- ➔ [“Төгілген сияны тазалау” бетте 155](#)

## Пайдаланылған сия қорабын ауыстыру уақыты келді

### Пайдаланылған сия қорабын пайдалану бойынша сақтандырулар

Пайдаланылған сия қорабын ауыстырудан бұрын келесі нұсқауларды оқып шығыңыз.

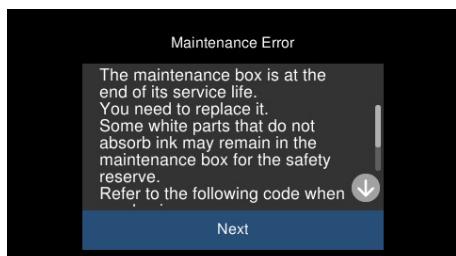
- Техникалық қызмет көрсету қорабының жанындағы жасыл чипті қолмен ұстамаңыз. Солай жасау қалыпты жұмыс істеуді және басып шығаруды болдырмайды.
- Техникалық қызмет көрсету қорабын басып шығару барысында ауыстырмаңыз, сия ағуы мүмкін.
- Пайдаланылған сия қорабын ауыстырған жағдайда қоспағанда пайдаланылған сия қорабын немесе оның қақпағын ашпаңыз, кері жағдайда сия ағуы мүмкін.

- Алынған және ұзақ уақыт тағылмаған техникалық қызмет көрсету қорабын қайта қолданбаңыз. Қораптың ішіндегі сия қоюланады және ешқандай сия сорылмайды.
- Техникалық қызмет көрсету қорабын полиэтиленді қапқа салынғанға дейін еңкейтпеніз, әйтпесе, сия ағуы мүмкін.
- Техникалық қызмет көрсету қорабын жоғары немесе мұздататын температураларда сақтамаңыз.
- Техникалық қызмет көрсету қорабын тікелей күн сәулесінен қорғаңыз.
- Техникалық қызмет көрсету қорабын түсіріп алмаңыз, тастамаңыз немесе қатты соққы келтірменіз.
- Техникалық қызмет көрсету қорабындағы саңылауларды ұстамаңыз, себебі сия жағылып қалуы мүмкін.

## **Қолданылған сияға арналған қорапты аудыстыру**

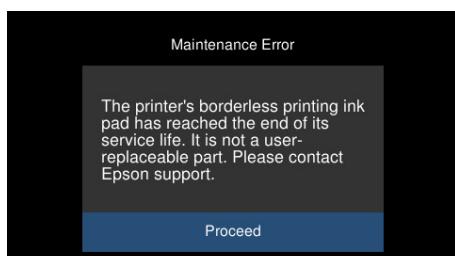
Кейбір басып шығару айналымында артық сия мөлшері пайдаланылған сия қорабына жиналуы мүмкін. Техникалық қызмет көрсету қорабынан сияның ағуын болдырмау үшін техникалық қызмет көрсету қорабының сініру сыйымдылығы шегіне жеткен кезде принтер басып шығаруды тоқтату үшін жасалған. Бұл қаншалықты жи қажет болатыны басып шығарылатын қағаз санына, басып шығаратын материал түріне және принтердің орындаған тазалау айналымының санына байланысты болады.

Қолданылған сияға арналған қорапты аудыстыру туралы сұрау хабары көрсетілгенде, басқару тақтасындағы анимацияларды қаранды. Қорапты аудыстыру қажеттілігі принтердің өз техникалық сипаттамаларына сәйкес жұмыс істемей қалатынын білдірмейді. Бұл аудыстыру жұмысының құны Epson кепілдігіне кірмейді. Бұл пайдаланушы жөндейтін бөлік.



### **Ескертпе:**

- Пайдаланылған сия қорабы толы болғанда, сияның бітуіне жол бермеу үшін, басып шығару механизмі аудыстырылағанша басып шығару және оны тазалау мүмкін емес. Алайда, сканерлеу сияқты, сияны тұтынбайтын әрекеттерді пайдалануыңызға болады.*
- Келесі экран көрсетілген жағдайда, пайдаланушылар бөлігін аудыстыра алмайды. Epson қолдау көрсету орталығына хабарласыңыз.*



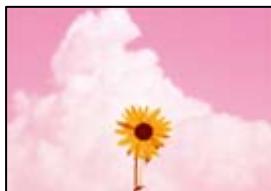
### Қатысты ақпарат

- ➔ “Қызмет көрсетеү жәшігі коды” бетте 276
- ➔ “Пайдаланылған сия қорабын пайдалану бойынша сақтандырулар” бетте 221

## Басып шығару, көшіру және сканерлеу сапасы нашар

### Басып шығару сапасы нашар

**Басып шығаруда тұс жоқ, жолақ немесе күтілмеген түстер пайда болады**



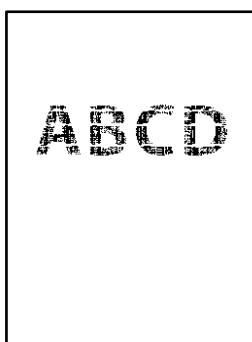
■ **Басып шығару механизмінің шүмектері бітелуі мүмкін.**

#### Шешімдер

Басып шығару механизмінің саңылаулары бітелгенін көрү үшін саңылауды тексеру әрекетін орындаңыз. Шүмек тексеруін орындаңыз және басып шығару механизміндегі шүмектердің кез келгені бітелген жағдайда басып шығару механизмін тазалаңыз. Егер принтерді ұзақ уақыт пайдаланбаған болсаңыз, басып шығару механизмінің шүмегі бітеліп қалуы не сия тамшылары шығарылмауы мүмкін.

- ➔ “Басып шығару механизмін тексеру және тазалау” бетте 141

### Қара сиямен басып шығару сапасы нашар



## Басып шығару механизмінің шумектері бітелуі мүмкін.

- ❑ Басып шығару механизмінің саңылаулары бітелгенін көрү үшін саңылауды тексеру әрекетін орындаңыз. Шұмек тексеруін орындаңыз және басып шығару механизміндегі шумектердің кез келгені бітелген жағдайда басып шығару механизмін тазалаңыз. Егер принтерді ұзақ уақыт пайдаланбаған болсаңыз, басып шығару механизмінің шұмегі бітеліп қалуы не сия тамшылары шығарылмауы мүмкін.

“Басып шығару механизмін тексеру және тазалау” бетте 141

- ❑ Егер басып шығару механизмін тазалау арқылы ақаулық жойылмаса, Windows жүйесінде келесі параметрлерді өзгерту арқылы композиттік қара түс жасау үшін түсті сиялардың қоспасымен дереу басып шығаруға болады.

Принтер драйверінің **Қызмет көрсету** қойындысындағы **Кеңейтілген параметрлер** параметрін басыңыз. Егер **Қара түсті жасау үшін, түрлі түсті сиялар қоспасын пайдалану** параметрін таңдасаныз, **Қағаз түрі** параметрі **қарапайым қағаздар** немесе **Хатқалта** күйі болғанда **Стандартты** басып шығару сапасында басып шығаруға болады.

Бұл мүмкіндік шұмек бітелуін жоя алмайтынын ескерініз. Шұмек бітелуін жою үшін Epson компаниясының қолдау орталығына жөндеу жөнінде хабарласуды ұсынамыз.

## Түсті жолақ шамамен 2.5 см аралықпен шығады



Келесі себептерді қарастыру қажет.

### ■ Қағаз түрінің параметрі салынған қағазға сәйкес емес.

#### Шешімдер

Принтерге жүктелген түрге сәйкес келетін тиісті қағаз түрін таңдаңыз.

### ■ Басып шығару сапасы төмен деңгейге орнатылған.

#### Шешімдер

Жай қағазда басып шығарғанда жоғары сапалы параметрмен басып шығарыңыз.

- ❑ Басқару тақтасы

**Жоғары** күйін **Сапа** параметрі ретінде таңдаңыз.

“Қағаз және басып шығару параметрлеріне арналған мәзір опциялары” бетте 54

- ❑ Windows

Принтер драйверінің **Басты** қойындысында **Сапасы** тармағынан **Жоғары** таңдаңыз.

- ❑ Mac OS

**Анық** параметрін **Print Quality** күйі ретінде басып шығару диалогтық терезесінің **Принтер параметрлері** мәзірінен таңдаңыз.

## ■ Басып шығару механизмінің қүйі сәйкес емес.

### Шешімдер

Басып шығару механизмін туралау үшін басқару тақтасындағы **Қызмет көрсету** > **Басып шығару механизмін туралау** > **Көлденеңінен туралау** мәзірін таңдаңыз.

## Бұлдыр басып шығарулар, тік жолақ немесе қисаю



enthalten alle  
Aufdruck. W  
J 5008 "Regel

Келесі себептерді қарастыру қажет.

## ■ Басып шығару механизмінің қүйі сәйкес емес.

### Шешімдер

Басып шығару механизмін туралау үшін басқару тақтасындағы **Қызмет көрсету** > **Басып шығару механизмін туралау** > **Тік туралау** мәзірін таңдаңыз.

## ■ Қос бағытты басып шығару параметрі қосылады.

### Шешімдер

Басып шығару механизмін туралағаннан кейін де басып шығару сапасы жақсармаса, қос бағытты басып шығару параметрін өшіріңіз.

Қос бағытты (немесе жоғары жылдамдықты) басып шығару кезінде басып шығару механизмі екі бағытта жылжығанда да басып шығарады және тік сызықтар тураланбауы мүмкін. Осы параметрді өшіру басып шығару жылдамдығын баяулатып, бірақ басып шығару сапасын жақсартуы мүмкін.

Басқару тақтасы

**Параметрлер** > **Принтер параметрлері** бөліміндегі **Қос бағытты Параметрлер** параметрін өшіріңіз.

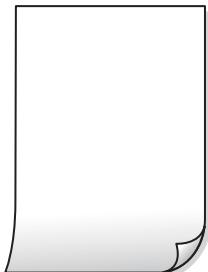
Windows

**Екі бағытты басып шығару** параметрін принтер драйверінің **Қосымша опциялар** қойындысынан алып тастаңыз.

Mac OS

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

## Басып шығару бос паралық ретінде шығады



### ■ Басып шығару механизмінің шүмектері бітелуі мүмкін.

#### Шешімдер

Басып шығару механизмінің шүмегі тығылған болса, шүмек тексеруді орындалап, содан соң Күшеттілген тазалау әрекетін орындалап көрініз.

➔ "Күшеттілген тазалау мүмкіндігін іске қосу" бетте 142

### ■ Басып шығару параметрлері мен принтерге салынған қағаз өлшемі әртүрлі.

#### Шешімдер

Қағаз кассетасына салынған қағаз өлшеміне сәйкес басып шығару параметрлерін өзгертіңіз. Қағазды басып шығару параметрлеріне сәйкес келетін қағаз кассетасына салыңыз.

### ■ Қағаздың бірнеше паралық принтерге бір уақытта беріледі.

#### Шешімдер

Қағаздың бірнеше паралық принтерге бір уақытта берілуін болдырмау үшін келесі бөлімді қараңыз.

➔ "Бір уақытта бірнеше паралық қағаз беріледі" бетте 171

## Қағаз жағылған немесе желінген



Келесі себептерді қарастыру қажет.

### ■ Қағаз қате салынған.

#### Шешімдер

Көлденең жолақтар (басып шығару бағытына перпендикуляр) пайда болса немесе қағаздың жоғарғы немесе төменгі жағы ластанса, қағазды дұрыс бағытта салыңыз және жиектік бағыттауыштарды қағаздың жиектеріне жылжытыңыз.

➔ "Қағазды салу" бетте 36

## Қағаз жолы былғанған.

### Шешімдер

Тік жолақ (басып шығару бағытына көлденен) пайда болса немесе қағаз ластанса, қағаз жолын тазалаңыз.

- ➔ "Қағаз жолын сия дақтарынан тазалау (басып шығару нәтижесінің беті тігінен жағылғанда)" бетте 144
- ➔ "Қағаз жолын сия дағынан тазалау (басып шығару нәтижесінің арты ластанғанда)" бетте 146

## Қағаз оралған.

### Шешімдер

Қағаздың бұрмаланғанын тексеру үшін оны тегіс бетке қойыңыз. Егер ол бұрмаланған болса, оны тегістеңіз.

## Басып шығару механизмі қағаздың бетін қажауда.

### Шешімдер

Қалың қағазға басып шығарғанда, басып шығару механизмі басып шығару бетіне жақын және қағаз тырналуы мүмкін. Мұндай жағдайда, тырнауды азайту параметрін іске қосыңыз. Бұл мүмкіндікті қоссаныңыз, басып шығару сапасы төмендеуі немесе басып шығару баяулауы мүмкін.

- Басқару тақтасы

Негізгі экраннан **Параметрлер** > **Принтер параметрлері** опциясын таңдап, **Қалың қағаз** опциясын іске қосыңыз.

- Windows

**Кеңейтілген параметрлер** параметрін принтер драйверінің **Қызмет көрсету** қойындысынан басып, **Қалың қағаз және хатқалталар** таңдаңыз.

- Mac OS

**Жүйе параметрлері** тармағын Apple мәзірі > **Принтерлер және сканерлер** (немесе **Басып шығару және сканерлеу**, **Басып шығару және факс**) тармағынан таңдаңыз, содан соң принтерді таңдаңыз. **Опциялар және керек-жарақтар** > **Опциялар** (немесе **Драйвер**) түймесін басыңыз. **On** қүйін **Қалың қағаз және хатқалталар** параметрі ретінде таңдаңыз.

## Басып шығарылып қойылған беті құрғамай тұрып қағаздың артқы беті басып шығарылды.

### Шешімдер

Қолмен 2 жақты басып шығаруды орындағанда қағазды қайта жүктеуден бұрын сияның толық кепкенін тексеріңіз.

## **Автоматты 2 жақты басып шығару арқылы басып шығарғанда, басып шығару тығыздығы тым жоғары және құрғау үақыты тым қысқа.**

### **Шешімдер**

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

- ➔ [“2 жақты басып шығару” бетте 65](#)
- ➔ [“2 жақты басып шығару” бетте 65](#)

## **Басып шығарылған фотосуреттің беті ылғалды**



## **Басып шығару фотосурет қағазының қате бетіне жасалды.**

### **Шешімдер**

Басып шығаруға арналған жағында басып шығарып жатқанынызды тексеріңіз. Фотосурет қағазының қате бетінде басып шығарғанда, қағаз жолын тазалау қажет.

- ➔ [“Қағаз жолын сия дақтарынан тазалау \(басып шығару нәтижесінің беті тігінен жағылғанда\)” бетте 144](#)

## **Кескіндер не суреттер күтпеген түстермен басып шығарылады**



Келесі себептерді қарастыру қажет.

## **Басып шығару механизмінің шүмектері бітелуі мүмкін.**

### **Шешімдер**

Басып шығару механизмінің саңылаулары бітелгенін көру үшін саңылауды тексеру әрекеттің орындаңыз. Шүмек тексеруін орындаңыз және басып шығару механизміндегі шүмектердің кез келгені бітелген жағдайда басып шығару механизмын тазалаңыз. Егер принтерді ұзақ үақыт пайдаланбаған болсаңыз, басып шығару механизмынің шүмегі бітеліп қалуы не сия тамшылары шығарылмауы мүмкін.

- ➔ [“Басып шығару механизмін тексеру және тазалау” бетте 141](#)

## Тұс түзету қолданылды.

### Шешімдер

Басқару тақтасынан немесе Windows принтер драйверінен басып шығарған кезде, қағаз түріне байланысты Epson фотосуретті автоматты реттеу параметрі (Фотожақсарту) әдеттегідей қолданылады. Параметрді өзгертіп көріңіз.

- Басқару тақтасы

**Жақсарту** параметрін **Авто** күйінен **Адамдар, Тұнгі көрініс** немесе **Альбомдық** күйіне өзгертіңіз. Параметр өзгертілмесе, **Жақсарту өш-лі** таңдау арқылы **Фотожақсарту** функциясын өшіріңіз.

- Windows принтер драйвері

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

- "Фотосуреттерді өңдеуге арналған мәзір опциялары" бетте 56
- "Басып шығару түсін реттеу" бетте 81

## Басып шығарудағы түстер дисплейдегілерден өзгеши



## Пайдаланып жатқан көрсету құрылғысының тұс сипаттараты дұрыс реттелді.

### Шешімдер

Оз дисплей сипаттамалары бар компьютердің экрандары сияқты көрсету құрылғылары. Егер дисплей теңгерілмеген болса, кескін тиісті жарықтықпен және түстермен көрсетілмейді. Құрылғының сипаттамаларын реттеңіз. Сосын келесі әрекеттерді орындаңыз.

- Windows

Принтер драйвері терезесіне кіріп, **Өзгертуелі** опциясын **Қосымша опциялар** қойындысындағы **Тұсті түзету** параметрі ретінде таңдал, **Жетілдірілген** түймесін басыңыз. **Стандартты (EPSON)** күйін **Тұс режимі** параметрі ретінде таңдаңыз.

- Mac OS

Басып шығару диалогтық терезесіне кіріңіз. **Color Options** опциясын ашылмалы мәзірден таңдал, **Кеңейтілген баптаулар** жанындағы көрсеткіні басыңыз. **Стандартты (EPSON)** күйін **Mode** параметрі ретінде таңдаңыз.

## ■ Көрсету құрылғысы сыртқы жарықты шағылыстырады.

### Шешімдер

Тікелей күн сәулесінен қорғап, тиісті жарықтану қамтамасыз ететін кескінді растаңыз.

## ■ Көрсету құрылғысында жоғары ажыратымдылық бар.

### Шешімдер

Түстер жоғары ажыратымдылықты дисплейлері бар смартфондар мен планшеттер сияқты смарт құрылғыларда көргеннен өзгеше болуы мүмкін.

## ■ Көрсету құрылғысы мен принтерде түстерді шығарудың әртүрлі процесі бар.

### Шешімдер

Дисплейдегі түстер қағаздағымен бірдей емес, себебі көрсету құрылғысы мен принтерде әртүрлі түстерді өндөу процесі бар. Түс сипаттарын түстер бірдей болатындей етіп реттеңіз.

## Жиектерсіз басып шығару мүмкін емес



## ■ Жиексіз принтердің параметрлерінде орнатылмаған.

### Шешімдер

Басып шығару параметрлерінде жиексіз параметрді жасаңыз. Жиексіз басып шығаруды қолдамайтын қағаз түрін таңдасаңыз, **Жиексіз** параметрін таңдай алмайсыз. Жиексіз басып шығаруды қолдайтын қағаз түрін таңдаңыз.

- Басқару тақтасы

Шекарасыз күйін **Жиек параметрі** ретінде таңдаңыз.

- Windows

Принтер драйверінің **Жиексіз** қойындысында **Басты** таңдаңыз.

- Mac OS

**Қағаз өлшемі** бөлімінен жиексіз қағаз өлшемін таңдаңыз.

- ➔ "Қағаз және басып шығару параметрлеріне арналған мәзір опциялары" бетте 54
- ➔ "Жиексіз басып шығаруға арналған қағаз" бетте 273

## Жиексіз басып шығару кезінде суреттің жиектері кесіледі



### Кескін аздап үлкейтілгендіктен, шығып тұрған аумақ кесіледі.

#### Шешімдер

Кішірек үлкейту параметрін таңдаңыз.

Басқару тақтасы

**Кеңейту** параметрін өзгертіңіз.

Windows

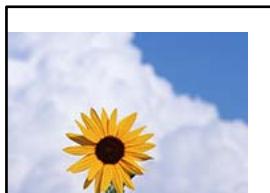
Принтер драйверінің **Параметрлер** қойындысындағы **Жиексіз ұяшығының жанындағы Басты** опциясын басып, параметрлерді өзгертіңіз.

Mac OS

Басып шығару диалогының **Кеңейту** мәзірінен **Принтер параметрлері** параметрін өзгертіңіз.

→ “Қағаз және басып шығару параметрлеріне арналған мәзір опциялары” бетте 54

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



Келесі себептерді қарастыру қажет.

### Қағаз қате салынған.

#### Шешімдер

Қағазды дұрыс бағытта жүктеніз және жиек бағыттағышын қағаздың жиегімен сымбандыңыз.

### Қағаздың өлшемі қате орнатылған.

#### Шешімдер

Дұрыс қағаз өлшемі параметрін таңдаңыз.

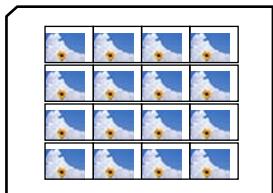
## Қолданбаның бағдарламалық құралындағы жақтау параметрі басып шығару аймағында емес.

### Шешімдер

Қолданбада басылатын аумаққа сыйтындаш шет параметрін реттеңіз.

→ “Басып шығарылатын аймақ” бетте 292

## Фотосурет жапсырмаларының басып шығару күйі қате



### Басып шығару күйін реттеу қажет.

### Шешімдер

Басқару тақтасында **Параметрлер > Принтер параметрлері > Жапсырмалар** мәзіріндегі басып шығару күйін реттеңіз.

## Басып шығарылған таңбалар қате не бұрмаланған

<B@> L@・@斥彗ニ ZA@鉢・コ i2 蘆・J・#-8Q@/ア@  
@b8 @S NB@X@・ B@kBcT@・ B・@;JEE@P@Z@J2;・@1@  
M@u

¶ ?@? ?▲? ?@@@@@@@@@@@@@@@@  
@б@A‘H@IG—“@E@’@o@; C@Y! “A; é@o`@o  
@b@icr ‘@aL@-@+u) ”@m@ • N-hf@h@S@o@w@o@e@  
r@y@o@Z@II, Ü@I@-ç@E@as—æ@u@f@w@ñ@z@x@è@ }@’@—  
o@N@e@”N=@o@P@E@”! ?@}@C”æ@ž@, ž@a@” (Ü@—o@E@

Келесі себептердің қарастыру қажет.

### USB кабелі дұрыс жалғанбаған.

### Шешімдер

USB кабелін қауіпсіз түрде принтерге және компьютерге қосыңыз.

### Басып шығарылу кезегінде тұрған тапсырма бар.

### Шешімдер

Кез келген үақытша тоқтатылған басып шығару тапсырмаларынан бас тартыңыз.

## Басып шығару кезінде компьютер Гибернация режиміне не Күтү режиміне қолмен қойылды.

### Шешімдер

Басып шығару кезінде компьютерді қолмен **Гибернация** режиміне не **Күтү** режиміне қоймаңыз. Бұрмаланған мәтін беттері компьютерді іске қосқан келесі сәтте басып шығарылады.

## Басып шығарылған кескін керісінше шыққан



## Басып шығару параметрлерінде кескін керісінше көлденең күйге орнатылған.

### Шешімдер

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

Windows

**Айна** параметрін принтер драйверінің **Қосымша опциялар** қойындысынан алып тастаңыз.

Mac OS

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

## Басып шығарулар бөліміндегі мозаикаға ұқсас пішімдер



## Ажыратымдылығы тәмен кескіндер немесе фотосуреттер басып шығарылды.

### Шешімдер

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

## Көшіру сапасы нашар

**Көшірмелерде түс жоқ, жолақ немесе күтілмеген түстер пайда болады**



**Басып шығару механизмінің шүмектері бітелуі мүмкін.**

### Шешімдер

Басып шығару механизмінің саңылаулары бітелгенін көрү үшін саңылауды тексеру әрекетін орындаңыз. Шүмек тексеруін орындаңыз және басып шығару механизміндегі шүмектердің кез келгені бітелген жағдайда басып шығару механизмін тазалаңыз. Егер принтерді ұзақ уақыт пайдаланбаған болсаңыз, басып шығару механизмінің шүмегі бітеліп қалуы не сия тамшылары шығарылмауы мүмкін.

→ "Басып шығару механизмін тексеру және тазалау" бетте 141

**Принтер жобалы басып шығару сапасына орнатылуы мүмкін.**

### Шешімдер

Басып шығару сапасын Жоба жазба параметрінен басқа параметрге орнатып, қайта басып шығарыңыз.

## Түсті жолақ шамамен 2.5 см аралықпен шығады



Келесі себептерді қарастыру қажет.

**Қағаз түрінің параметрі салынған қағазға сәйкес емес.**

### Шешімдер

Принтерге жүктелген түрге сәйкес келетін тиісті қағаз түрін таңдаңыз.

**Басып шығару сапасы төмен деңгейге орнатылған.**

### Шешімдер

Жай қағазда басып шығарғанда жоғары сапалы параметрмен басып шығарыңыз.

**Кеңейтілген параметрлер > Сапа** параметрін таңдаңыз, содан соң әрбір көшірме мәзірінде **Жоғары** параметрін таңдаңыз.

## ■ Басып шығару механизмінің қүйі сәйкес емес.

### Шешімдер

Басып шығару механизмін туралау үшін басқару тақтасындағы **Қызмет көрсету** > **Басып шығару механизмін туралау** > **Көлденеңінен туралау** мәзірін таңдаңыз.

## Бұлдыр көшірмелер, тік жолақ немесе қисаю



enthalten alle  
Aufdruck. W  
§ 5008 "Regel

Келесі себептерді қарастыру қажет.

## ■ Басып шығару механизмінің қүйі сәйкес емес.

### Шешімдер

Басып шығару механизмін туралау үшін басқару тақтасындағы **Қызмет көрсету** > **Басып шығару механизмін туралау** > **Тік туралау** мәзірін таңдаңыз.

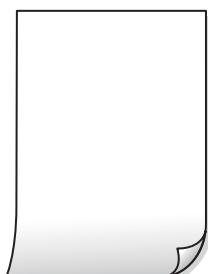
## ■ Қос бағытты басып шығару қосылады.

### Шешімдер

Басып шығару механизмін туралағаннан кейін де басып шығару сапасы жақсармаса, басқару тақтасындағы **Параметрлер** > **Принтер параметрлері** параметрін таңдаңыз, содан соң **Қос бағытты** мүмкіндігін өшіріңіз.

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

## Басып шығару бос парақ ретінде шығады



## **Басып шығару механизмінің шүмектері бітелуі мүмкін.**

### **Шешімдер**

Басып шығару механизмінің шүмегі тығылған болса, шүмек тексеруді орындалап, содан соң Күшеттілген тазалау әрекетін орындал көріңіз.

→ “Күшеттілген тазалау мүмкіндігін іске қосу” бетте 142

## **Басып шығару параметрлері мен принтерге салынған қағаз өлшемі әртүрлі.**

### **Шешімдер**

Қағаз кассетасына салынған қағаз өлшеміне сәйкес басып шығару параметрлерін өзгертіңіз. Қағазды басып шығару параметрлеріне сәйкес келетін қағаз кассетасына салыңыз.

## **Қағаздың бірнеше паралық принтерге бір уақытта беріледі.**

### **Шешімдер**

Қағаздың бірнеше паралық принтерге бір уақытта берілуін болдырмау үшін келесі бөлімді қарандыз.

→ “Бір уақытта бірнеше паралық қағаз беріледі” бетте 171

## **Қағаз жағылған немесе желінген**



Келесі себептерді қарастыру қажет.

## **Қағаз қате салынған.**

### **Шешімдер**

Көлденең жолақтар (басып шығару бағытына перпендикуляр) пайда болса немесе қағаздың жоғарғы немесе төменгі жағы ластанса, қағазды дұрыс бағытта салыңыз және жиектік бағыттауыштарды қағаздың жиектеріне жылжытыңыз.

→ “Қағазды салу” бетте 36

## **Қағаз жолы былғанған.**

### **Шешімдер**

Тік жолақ (басып шығару бағытына көлденең) пайда болса немесе қағаз ластанса, қағаз жолын тазалаңыз.

→ “Қағаз жолын сия дақтарынан тазалау (басып шығару нәтижесінің беті тігінен жағылғанда)” бетте 144

→ “Қағаз жолын сия дағынан тазалау (басып шығару нәтижесінің арты ластанғанда)” бетте 146

## Қағаз оралған.

### Шешімдер

Қағаздың бұрмаланғанын тексеру үшін оны тегіс бетке қойыңыз. Егер ол бұрмаланған болса, оны тегістеңіз.

## Басып шығару механизмі қағаздың бетін қажауда.

### Шешімдер

Егер қалың қағазды көшіргенде басып шығарулар лас болса, басқару тақтасындағы **Параметрлер > Принтер параметрлері** мәзірде **Қалың қағаз** мүмкіндігін қосыңыз. Бұл мүмкіндікті қоссаныз, көшіру сапасы төмендеуі немесе баяулауы мүмкін.

## Көшірілген фотосуреттер жабысқақ



## Көшірме фотосурет қағазының қате бетіне жасалды.

### Шешімдер

Басып шығаруға арналған бетінде көшірмелеп жатқаныңызды тексеріңіз. Егер фотосурет қағазының қате бетіне байқаусыз көшіріп қойсаныз, қағаз жолын тазалау қажет.

- ➔ "Қағазды салу" бетте 36
- ➔ "Қағаз жолын сия дақтарынан тазалау (басып шығару нәтижесінің беті тігінен жағылғанда)" бетте 144

## Жиектерсіз көшіру мүмкін емес



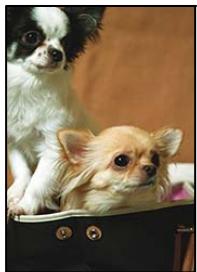
## Жиексіз принтердің параметрлерінде орнатылмаған.

### Шешімдер

Басқару тақтасындағы **Түрлі басып шығарулар > Түрлі көшірмелер > Фото.көш./қал.келтіру > Жиек параметрі > Шекарасыз** параметрін таңдаңыз. Егер жиексіз басып шығаруды қолдамайтын қағазды таңдасаныз, жиексіз параметрлерін қоса алмайсыз. Жиексіз басып шығаруды қолдайтын қағаз түрін таңдаңыз.

- ➔ "Жиектерсіз көшіру" бетте 116
- ➔ "Жиексіз басып шығаруға арналған қағаз" бетте 273

## Жиексіз көшіру кезінде суреттің жиектері кесілді



### Кескін аздап үлкейтілгендіктен, шығып тұрған аумақ кесіледі.

#### Шешімдер

Кішірек үлкейту параметрін таңдаңыз.

- Фотосуреттерді көшіру

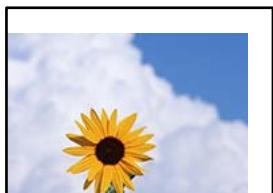
Басқару тақтасындағы **Тұрлі басып шығарулар > Тұрлі көшірмелер > Фото.көш./қал.келтіру > Жиек параметрі > Шекарасыз** параметрін таңдаңыз, содан соң **Кеңейту** параметрін өзгертініз.

- Жиексіз көшіру

Басқару тақтасындағы **Тұрлі басып шығарулар > Тұрлі көшірмелер > Жиексіз көшірме > Кеңейтілген параметрлер > Кеңейту** параметрін таңдаңыз, содан соң параметрді өзгертініз.

→ "Жиектерсіз көшіру" бетте 116

## Көшірмелердің орны, өлшемі немесе жиектері қате



Келесі себептерді қарастыру қажет.

### Қағаз қате салынған.

#### Шешімдер

Қағазды дұрыс бағытта жүктеніз және жиек бағыттағышын қағаздың жиегімен сырғытыңыз.

### Тұпнұсқалар дұрыс қойылмаған.

#### Шешімдер

- Тұпнұсқа туралау белгілеріне қарсы дұрыс қойылғанына көз жеткізініз.
- Егер сканерленген кескіннің жиегі жоқ болса, тұпнұсқаны сканер әйнегінің шетінен сәл алыстатыңыз.

→ "Тұпнұсқаларды орналастыру" бетте 41

## ■ Сканер әйнегінде шаң немесе дақтар бар.

### Шешімдер

Құрғак, жұмсақ, таза шүберекпен сканер әйнегін және құжат қабын тазалаңыз. Егер әйнектің айналасында шаң не дақ тұрса, көшіру аймағына шаң мен дақ тұрып, бұл қате басып шығару орналасуына немесе кішкентай кескіндерге әкелуі мүмкін.

→ "Сканер әйнегі тазалау" бетте 149

## ■ Қағаздың өлшемі қате орнатылған.

### Шешімдер

Дұрыс қағаз өлшемі параметрін таңдаңыз.

## CD/DVD дискіндегі көшіру күйі қате



Келесі себептерді қарастыру қажет.

## ■ Басып шығару күйін реттеу қажет.

### Шешімдер

Басқару тақтасындағы **Параметрлер** > **Принтер параметрлері** > **CD/DVD** мәзірін таңдаң, басып шығару күйін реттепңіз.

## ■ Сканер әйнегінде шаң немесе дақтар бар.

### Шешімдер

Құрғак, жұмсақ, таза шүберекпен сканер әйнегін және құжат қабын тазалаңыз. Егер әйнектің айналасында шаң не дақ тұрса, көшіру аймағына шаң мен дақ тұрып, бұл қате басып шығару орналасуына немесе кішкентай кескіндерге әкелуі мүмкін.

→ "Сканер әйнегі тазалау" бетте 149

## Көшірілген кескінде біркелкі емес тұстар, жағылулар, нұктелер немесе тұзу сыйықтар пайда болады



Келесі себептерді қарастыру қажет.

## **Қағаз жолы лас.**

### **Шешімдер**

Қағаз жолын тазалау үшін қағазды жүктеп, баспасыз шығарыңыз.

➔ “Қағаз жолын сия дақтарынан тазалау (басып шығару нәтижесінің беті тігінен жағылғанда)” бетте 144

## **Тұпнұсқаларда немесе сканер әйнегінде шаң немесе дақтар бар.**

### **Шешімдер**

Тұпнұсқаларға жабысқан шаңды немесе дақты кетіріп, сканер әйнегін тазалаңыз.

➔ “Сканер әйнегі тазалау” бетте 149

## **Тұпнұсқа тым қатты күш салып басылды.**

### **Шешімдер**

Қатты бассаңыз, бұлдырап кетуі, сия жағылуы және дақтар пайда болуы мүмкін.

Тұпнұсқаны немесе құжат қабын тым қатты күшпен баспаңыз.

➔ “Тұпнұсқаларды орналастыру” бетте 41

## **Көшірме тығыздығының параметрі тым жоғары.**

### **Шешімдер**

Көшірме тығыздығының параметрін төмендетіңіз.

➔ “Көшіруге арналған мәзір опциялары” бетте 106

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



## **Егер тұпнұсқа журнал немесе каталог сияқты басып шығарылған құжат болса, нүктеленген мұар (айқасқан тор) пайда болады.**

### **Шешімдер**

Кішірейту және үлкейту параметрін өзгертіңіз. Егер мұар (айқас тор) үлгісі пайда болса, тұпнұсқаны сәл басқаша бұрышпен қойыңыз.

➔ “Көшіруге арналған мәзір опциялары” бетте 106

## Түпнұсқаның артқы жағындағы сурет көшірілген суретте пайдалады



Келесі себептерді қарастыру қажет.

### Жұқа түпнұсқаларды сканерлегенде, артындағы кескіндер бірге сканерлеуі мүмкін.

#### Шешімдер

Түпнұсқаны сканер әйнегіне қойып, оның үстіне қара қағаздың бөлігін қойыңыз.

→ “Түпнұсқаларды орналастыру” бетте 41

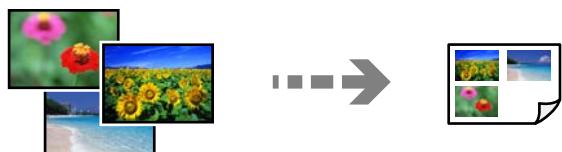
### Көшірме тығыздығының параметрі тым жоғары.

#### Шешімдер

Көшірме тығыздығының параметрін төмендетіңіз.

→ “Көшіруге арналған мәзір опциялары” бетте 106

## Бірнеше түпнұсқалар бір параллактика көшіріледі



### Түпнұсқалар арасындағы саңылау тым кішкентай.

#### Шешімдер

Бірнеше түпнұсқаны бөлек көшіру үшін сканер әйнегіне қойсаңыз, бірақ олар бір параллактика көшірілсе, түпнұсқаларды кемінде 5 мм алшақ қойыңыз. Егер ақау жойылмаса, бір мезгілде бір түпнұсқадан қойыңыз.

→ “Фотосуреттерді көшіру” бетте 111

## Сканерленген сурет ақаулары

**Біркелкі емес түстер, лас, дақтар және басқа да заттар сканерленген кескінде пайда болады**



**Түпнұсқаларда немесе сканер әйнегінде шаң немесе дақтар бар.**

### Шешімдер

Түпнұсқаларға жабысқан шаңды немесе дақты кетіріп, сканер әйнегін тазалаңыз.

→ [“Сканер әйнегі тазалау” бетте 149](#)

**Түпнұсқа тым қатты күш салып басылды.**

### Шешімдер

Қатты бассаңыз, бұлдырап кетуі, сия жағылуы және дақтар пайда болуы мүмкін.

Түпнұсқаны немесе құжат қабын тым қатты күшпен баспаңыз.

→ [“Түпнұсқаларды орналастыру” бетте 41](#)

## Сканерленген кескіндердің фонында жылжу пайда болады



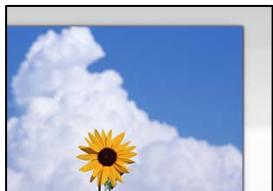
**Жұқа түпнұсқаларды сканерлегендеге, артындағы кескіндер бірге сканерлеуі мүмкін.**

### Шешімдер

Сканер әйнегінен сканерлегендеге түпнұсқаның үстіне қара қағаз немесе үстел жастықшасын қойыңыз.

→ [“Түпнұсқаларды орналастыру” бетте 41](#)

## Дұрыс аймақты сканерлеу мүмкін емес



### ■ Түпнұсқалар дұрыс қойылмаған.

#### Шешімдер

- Түпнұсқа туралау белгілеріне қарсы дұрыс қойылғанына көз жеткізіңіз.
- Егер сканерленген кескіннің жиегі жоқ болса, түпнұсқаны сканер әйнегінің шетінен сәл алыстырыңыз.  
→ [“Түпнұсқаларды орналастыру” бетте 41](#)

### ■ Сканер әйнегінде шаң немесе дақтар бар.

#### Шешімдер

Басқару тақтасынан сканерлеген кезде және авто сканерлеу аймағын қыып алу функциясын таңдаған кезде, сканер әйнегінен және құжат қабынан қоқысты немесе ласты тазалаңыз. Түпнұсқа айналасында қоқыс немесе лас бар болса, сканерлеу ауқымы оны қамту үшін үлкейеді.

- [“Сканер әйнегі тазалау” бетте 149](#)

### ■ Epson ScanSmart арқылы бірнеше түпнұсқаны сканерлегенде, түпнұсқалар арасында саңылау жеткіліксіз.

#### Шешімдер

Бірнеше түпнұсқаны сканер әйнегіне қойғанда, түпнұсқалардың арасында кемінде 20 мм (0,8 дюйм) бар екенін тексеріңіз.

- [“Бір үақытта бірнеше фотосуретті сканерлеу” бетте 133](#)

## Сканерленген кескінде проблемаларды шешу мүмкін емес

Егер барлық шешімдерді қолданып, проблеманы шешпесеңіз, келесіні тексеріңіз.

### ■ Сканерлеу бағдарламалық құралдың параметрлеріне қатысты проблемалар бар.

#### Шешімдер

Сканер драйверіне арналған параметрлерді іске қосу үшін Epson Scan 2 Utility мүмкіндігін пайдаланыңыз.

#### *Ескертпе:*

*Epson Scan 2 Utility — сканердің бағдарламалық құралы қолдау көрсететін қолданба.*

1. Epson Scan 2 Utility қолданбасын іске қосыңыз.
    - Windows 10  
Іске қосу түймесін басыңыз, содан соң **EPSON > Epson Scan 2 Utility** бөлімін таңдаңыз.
    - Windows 8.1/Windows 8  
Іздеу жолағына бағдарлама атын енгізіп, көрсетілетін белгіні таңдаңыз.
    - Windows 7/Windows Vista/Windows XP  
Іске қосу түймесін басып, **Барлық бағдарламалар** немесе **Бағдарламалар > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility** бөлімін таңдаңыз.
    - Mac OS  
**Өту > Қолданбалар > Epson Software > Epson Scan 2 Utility** бөлімін таңдаңыз.
  2. **Басқа** қойындысын таңдаңыз.
  3. **Қайтару** түймесін басыңыз.
- Егер инициализациялау проблеманы шешпесе, сканердің бағдарламалық құралын жоюп, қайта орнатыңыз.
- ➔ “[Қолданбаларды бөлек орнату немесе жою](#)” бетте 156

---

## **Мәселені шешу мүмкін емес**

Егер барлық шешімді пайдаланып көргеннен кейін проблема әлі де шешілмесе, Epson қолдау қызметіне хабарласыңыз.

Егер басып шығару немесе көшіру проблемаларын шешу мүмкін болмаса, келесі қатысты ақпаратты қараңыз.

### **Қатысты ақпарат**

➔ “[Басып шығару немесе көшіру проблемаларын шешу мүмкін емес](#)” бетте 244

## **Басып шығару немесе көшіру проблемаларын шешу мүмкін емес**

Келесі проблемаларды жоғарғы жағынан бастап, проблема шешілгенше пайдаланып көріңіз.

- Принтерге салынған қағаз түрі мен принтерде орнатылған қағаз түрі принтер драйверіндегі қағаз түрінің параметрлеріне сәйкес келетінін тексеріңіз.  
“[Қағаз өлшемі және түрі параметрлері](#)” бетте 35
- Басқару тақтасында немесе принтер драйверінде жоғары сапа параметрін пайдаланыңыз.
- Басып шығару механизмін туралаңыз.  
“[Басып шығару механизмін туралау](#)” бетте 144

- Басып шығару механизмінің саңылаулары бітелгенін көру үшін саңылауды тексеру әрекетін іске қосыңыз.**

Егер саңылау тексеру үлгісінде сегменттер болмаса, саңылаулар бітеліп қалуы мүмкін.  
Механизмді тазалау және саңылау тексеруді кезекпен 3 рет қайталап, бітелу кеткенін тексеріңіз.

Басып шығару механизмін тазалауға сия пайдаланылатынын ескеріңіз.

[“Басып шығару механизмін тексеру және тазалау” бетте 141](#)

- Принтерді өшіріп, кемінде 12 сағат күтіңіз, содан соң бітелу кеткенін тексеріңіз.**

Егер проблема бітелуде болса, принтерді біраз ұақыт басып шығарусыз қалдыру проблеманы шешуі мүмкін.

Принтер өшіріліп түрғанда келесі элементтерді тексеруге болады.

- Міндетті түрде шынайы Epson сия бөтөлкелерін пайдаланыңыз.**

Тұпнұсқалық Epson сия бөтөлкелерін пайдаланыңыз. Тұпнұсқалық емес сия бөтөлкелерін пайдалану басып шығару сапасының төмендеуіне әкелуі мүмкін.

- Мөлдір пленка былғанбағанын тексеріңіз.**

Егер жартылай мөлдір таспада дақтар болса, дақты абайлап сүртіп алыңыз.

[“Мөлдір пленканы тазалау” бетте 149](#)

- Принтердің ішінде қағаз бөліктеп кетпегенін тексеріңіз.**

Қағазды алғанда, мөлдір таспаны қолмен немесе қағазбен ұстамаңыз.

- Қағазды тексеріңіз.**

Қағаз бұралмағанын немесе басып шығарылатын беті жоғары қаратылып салынбағанын тексеріңіз.

[“Қағазды ұстау туралы сақтандырулар” бетте 33](#)

[“Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар” бетте 268](#)

[“Жарамсыз қағаз түрлері” бетте 274](#)

- Егер принтерді өшірсөңіз, кемінде 12 сағат күтіп, егер басып шығару сапасы әлі де жақсармаса, құшайтілген тазалау мүмкіндігін іске қосыңыз.**

[“Құшайтілген тазалау мүмкіндігін іске қосу” бетте 142](#)

Егер жоғарыдағы шешімдерді тексеру арқылы проблеманы шешу мүмкін болмаса, жөндеу жұмыстарын сұрату қажет болуы мүмкін. Epson қолдау көрсету орталығына хабарласыңыз.

# **Компьютерді немесе құрылғыларды қосу не аудыстыру**

Желіге жалғанған принтерге жалғау.....	247
Желі қосылымын қайта реттеу.....	248
Смарт құрылғы мен принтерді тікелей жалғау (Wi-Fi Direct).....	254
Желі қосылымының күйін тексеру.....	258

## Желіге жалғанған принтерге жалғау

Принтер желіге бұрыннан жалғанғанда, компьютерді немесе смарт құрылғыны принтерге желі арқылы жалғауға болады.

## Желі принтерін екінші компьютерден пайдалану

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

Веб-сайттан орнату

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

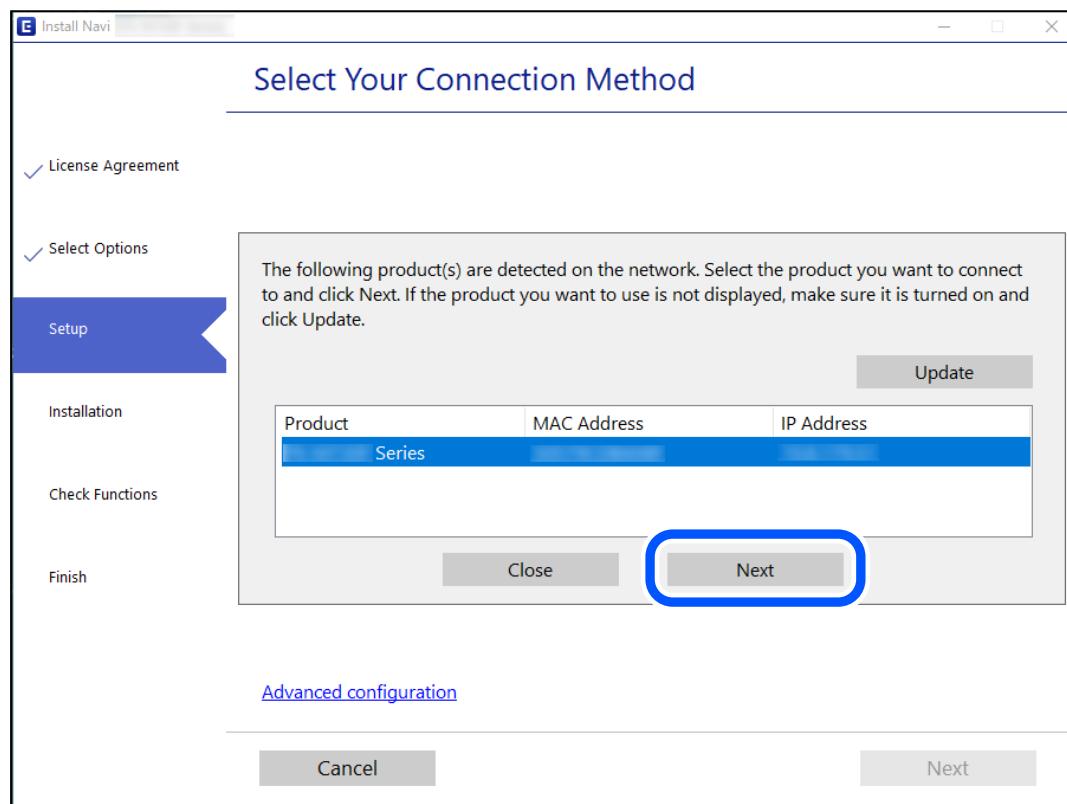
<http://epson.sn>

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

Бағдарламалық құрал дискісін компьютерге салып, экрандық нұсқауларды орындаңыз.

### Принтерді таңдау

Экрандық нұсқауларды келесі экран көрсетілгенше орындаپ, жалғау қажет принтер атауын таңдаңыз, содан соң **Сосын** түймесін басыңыз.



Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

## Желі принтерін смарт құрылғыдан пайдалану

Смарт құрылғыны принтерге келесі әдістердің біреуін пайдаланып жалғауға болады.

### Сымсыз маршрутизатор арқылы жалғау

Смарт құрылғыны принтердікімен бірдей Wi-Fi желісіне (SSID) жалғаңыз.

Қосымша мәліметтер алу үшін келесіні қараңыз.

[“Смарт құрылғыға жалғауға арналған реттеулерді жасау” бетте 248](#)

### Wi-Fi Direct арқылы жалғау

Смарт құрылғыны принтерге сымсыз маршрутизаторсыз жалғаңыз.

Қосымша мәліметтер алу үшін келесіні қараңыз.

[“Смарт құрылғы мен принтерді тікелей жалғау \(Wi-Fi Direct\)” бетте 254](#)

---

## Желі қосылымын қайта реттеу

Бұл бөлімде сымсыз маршрутизаторды немесе компьютерді аудиостырғанда желі қосылымының реттеулерін жасау және қосылым әдісін өзгерту әдісі сипатталады.

## Сымсыз маршрутизаторды аудиостырғанда

Сымсыз маршрутизаторды аудиостырғанда, компьютер немесе смарт құрылғы мен принтер арасындағы қосылымның реттеулерін жасаңыз.

Егер интернет қызметінің жеткізуісін және басқа параметрлерді өзгертсөңіз, осы реттеулерді орындау қажет.

## Компьютерге жалғауға арналған реттеулерді жасау

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

Веб-сайттан орнату

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

<http://epson.sn>

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

Бағдарламалық құрал дискісін компьютерге салып, экрандық нұсқауларды орындаңыз.

## Смарт құрылғыға жалғауға арналған реттеулерді жасау

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

## Компьютерді өзгерткенде

Компьютерді өзгерткенде, компьютер мен принтер арасында қосылым реттеулерін жасаңыз.

## Компьютерге жалғауға арналған реттеулерді жасау

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

- Веб-сайттан орнату

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

<http://epson.sn>

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

Бағдарламалық құрал дискісін компьютерге салып, экрандық нұсқауларды орындаңыз.

Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

## Компьютерге жалғау әдісін өзгерту

Бұл бөлімде компьютер мен принтер жалғанғанда қосылым жолын өзгерту әдісі сипатталады.

### Желі қосылымын Ethernet қосылымынан Wi-Fi қосылымына өзгерту

Принтердің басқару тақтасынан Ethernet қосылымын Wi-Fi қосылымына өзгертиңіз. Өзгерту қосылым әдісі әдетте Wi-Fi қосылымының параметрлерімен бірдей.

#### Қатысты ақпарат

⇒ “Басқару тақтасынан Wi-Fi реттеулерін жасау” бетте 251

### Желі қосылымын Wi-Fi қосылымынан Ethernet қосылымына өзгерту

Wi-Fi қосылымынан Ethernet қосылымына өзгерту үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

1. Негізгі экрандағы **Параметрлер** түймесін түртіңіз.
2. **Желі параметрлері** > **Сымды LAN орнату** түймесін түртіңіз.
3. **Орнатуды бастау** түймесін түртіңіз.
4. Хабарды тексеріп, **OK** түймесін түртіңіз.

5. Принтерді маршрутизаторға Ethernet кабелі арқылы қосыңыз.

## USB қосылымынан желі қосылымына өзгерту

Орнату құралын және қайта орнатуды басқа қосылым әдісінде пайдалану.

### □ Веб-сайттан орнату

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

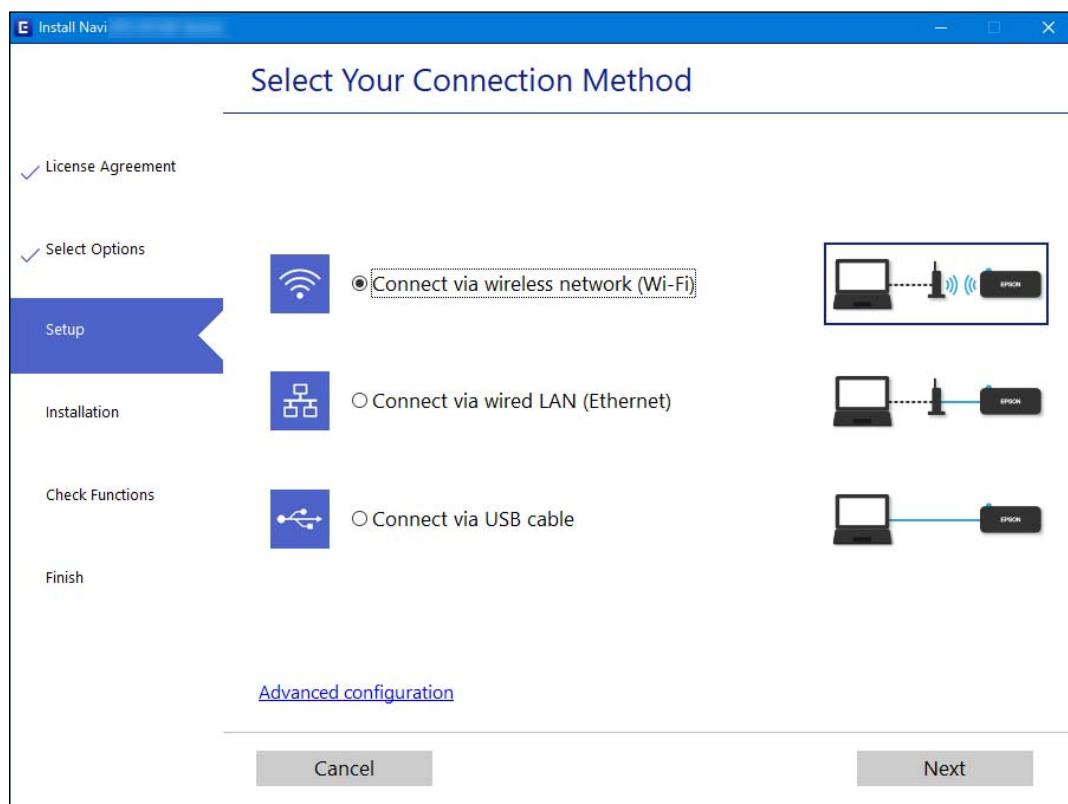
### □ Бағдарламалық құрал дискіңі арқылы орнату (Windows бағдарламалық құрал дискісімен келетін және диск драйверлері бар пайдаланушыларға ғана арналған.)

Бағдарламалық құрал дискін компьютерге салып, экрандық нұсқауларды орындаңыз.

## Қосылым әдістерін өзгертуді таңдау

Экрандық нұсқауларды келесі экран көрсетілгенше орындаңыз.

Пайдалану қажет желі қосылымын таңдап, **Сымсыз желі (Wi-Fi) арқылы қосылу** немесе **Сымды LAN (Ethernet) желісі арқылы жалғау** параметрін таңдаңыз, содан соң **Сосын түймесін** басыңыз.



### Ескертпе:

Көрсетілген қосылым әдісі модельге байланысты артүрлі болады.

Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

## Басқару тақтасынан Wi-Fi реттеулерін жасау

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

Егер SSID және құпиясөз сияқты сымсыз маршрутизатордың ақпаратын білу үшін реттеулердің қолмен жасауға болады.

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

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

### Қатысты ақпарат

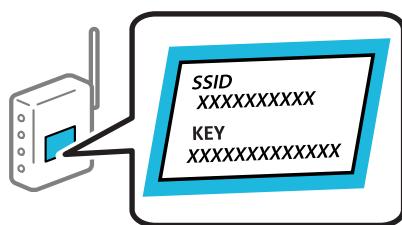
- “Wi-Fi параметрлерін SSID және құпиясөзді енгізу арқылы реттеу” бетте 251
- “Түймені басу арқылы қауіпсіз реттеу (WPS) мүмкіндігі арқылы Wi-Fi реттеулерін жасау” бетте 252
- “PIN кодын орнату (WPS) арқылы Wi-Fi реттеулерін жасау” бетте 253

## Wi-Fi параметрлерін SSID және құпиясөзді енгізу арқылы реттеу

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

### Ескерте:

Егер сымсыз маршрутизаторды оның әделкі параметрлерімен пайдаланып жатсаңыз, SSID және құпиясөз жапсырмада орналасады. Егер SSID және құпиясөзді білмесеніз, сымсыз маршрутизатормен берілетін құжаттаманы қараңыз.



1. Негізгі экрандағы түймесін түртіңіз.
2. **Wi-Fi (Ұсынылған)** параметрін таңдаңыз.  
Егер принтер Ethernet қосылымы арқылы бұрыннан қосылса, **Роутер** параметрін таңдаңыз.
3. **Орнатуды бастау** түймесін түртіңіз.  
Егер желі қосылымы бұрыннан орнатылған болса, қосылым мәліметтері көрсетіледі. Параметрлерді өзгерту үшін **Параметрлерді өзг.** түймесін түртіңіз.
4. **Wi-Fi орнату шебері** параметрін таңдаңыз.

5. SSID дискісін таңдау, сымсыз маршрутизаторға арналған құпиясөзді енгізу және реттеуді бастау үшін экрандық нұсқауларды орындаңыз.  
Егер реттеу аяқталғаннан кейін принтерге арналған желі қосылымының күйін тексеру қажет болса, мәліметтерді төмендегі қатысты ақпарат сілтемесінен қараңыз.

**Ескертпе:**

- Егер SSID идентификаторын білмесеніз, ол сымсыз маршрутизатордың жапсырмасында жазылғанын тексеріңіз. Егер сымсыз маршрутизаторды оның әдепті параметрлерімен пайдаланып жатсаныз, жапсырмада жазылған SSID идентификаторын пайдаланыңыз. Ешқандай ақпарат тапласаңыз, сымсыз маршрутизатормен бірге берілген құжаттаманы қараңыз.
- Құпиясөз реестрге тәуелді.
- Егер құпиясөзді білмесеніз, ол сымсыз маршрутизатордың жапсырмасында жазылғанын тексеріңіз. Жапсырмада «Network Key», «Wireless Password» және т.б. деп жазылған болуы мүмкін. Егер сымсыз маршрутизаторды оның әдепті параметрлерімен пайдаланып жатсаныз, жапсырмада жазылған құпиясөзді пайдаланыңыз.

**Қатысты ақпарат**

- “Таңбаларды енгізу” бетте 29
- “Желі қосылымының күйін тексеру” бетте 258

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

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

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

1. Негізгі экрандағы  түймесін түртіңіз.
2. **Wi-Fi (Ұсынылған)** түймесін түртіңіз.  
Принтер Ethernet арқылы жалғанып қойса, **Роутер** түймесін түртіңіз.
3. **Орнатуды бастау** түймесін түртіңіз.  
Егер желі қосылымы бұрыннан орнатылған болса, қосылым мәліметтері көрсетіледі. Параметрлерді өзгерту үшін **Параметрлерді өзг.** түймесін түртіңіз.  
Принтер Ethernet арқылы жалғанып қойса, **Wi-Fi қосылымына өзгеріс енгізіңіз.** түймесін түртіп, хабарды растаған соң **Иә** түймесін түртіңіз.
4. **Түймені басу арқылы реттеу (WPS)** түймесін түртіңіз.

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



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

- Орнатуды бастау** түймесін тұртіңіз.

- Жабу** түймесін тұртіңіз.

Егер **Жабу** түймесін тұртіңіз, көрсетілген уақыттан кейін экран автоматты түрде жабылады.

**Ескертпе:**

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

- Желі қосылымының параметрлері экранындағы **Жабу** түймесін тұртіңіз.

**Қатысты ақпарат**

- “Желі қосылымының күйін тексеру” бетте 258

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

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

- Негізгі экраннан түймесін тұртіңіз.
- Wi-Fi (Ұсынылған)** түймесін тұртіңіз.  
Егер принтер Ethernet арқылы жалғанып қойса, **Роутер** түймесін тұртіңіз.
- Орнатуды бастау** түймесін тұртіңіз.  
Егер желі қосылымы бұрыннан орнатылған болса, қосылым мәліметтері көрсетіледі. Параметрлерді өзгерту үшін **Параметрлерді өзг.** түймесін тұртіңіз.

Принтер Ethernet арқылы жалғанып қойса, **Wi-Fi қосылымына өзгеріс енгізіңіз.** түймесін түртіп, хабарды растаған соң **Иә** түймесін түртіңіз.

4. **Басқалар > PIN Код орнату (WPS)** түймесін түртіңіз.
5. Принтердің басқару тақтасында көрсетілетін PIN кодын (сегіз цифрлық сан) сымсыз маршрутизаторға екі минут ішінде енгізу үшін компьютерді пайдаланыңыз.

**Ескертпе:**  
PIN кодын енгізу туралы мәліметтер алу үшін, сымсыз маршрутизатормен бірге берілген құжаттаманы қараңыз.
6. Принтердің басқару тақтасында **Орнатуды бастау** түймесін түртіңіз.
7. **Жабу** түймесін түртіңіз.

Егер **Жабу** түймесін түртіңіз, көрсетілген уақыттан кейін экран автоматты түрде жабылады.

**Ескертпе:**  
Егер қосылым сәтсіз аяқталса, сымсыз маршрутизаторды қайта іске қосып, оны принтерге жақындастырыз, содан соң әрекетті қайталаңыз. Егер ол әлі де жұмыс істемесе, қосылым есебін басып шығарып, шешімді тексеріңіз.
8. Желі қосылымының параметрлері экранындағы **Жабу** түймесін түртіңіз.

#### Қатысты ақпарат

⇒ “Желі қосылымының күйін тексеру” бетте 258

---

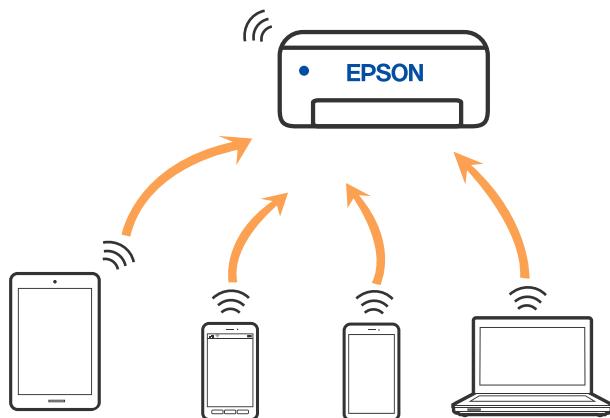
## Смарт құрылғы мен принтерді тікелей жалғау (Wi-Fi Direct)

Wi-Fi Direct (қарапайым AP) мүмкіндігі смарт құрылғыны принтерге сымсыз маршрутизаторсыз тікелей жалғауға және смарт құрылғыдан басып шығаруға мүмкіндік береді.

### Wi-Fi Direct туралы

Үйде немесе кеңседе Wi-Fi мүмкіндігін пайдаланбағанда немесе принтер мен компьютер немесе смарт құрылғыны тікелей қосу қажет болғанда осы қосылым әдісін пайдаланыңыз. Осы режимде принтердің сымсыз маршрутизаторы ретінде жұмыс істейді және стандартты сымсыз

маршрутизатор болмаса да, принтерге құрылғыны қосуға болады. Дегенмен, принтерге тікелей қосылған құрылғылар принтер арқылы бір-бірімен байланыса алмайды.



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

## Құрылғыларға Wi-Fi Direct арқылы жалғау

Бұл әдіс принтерді құрылғыға сымсыз маршрутизаторсыз тікелей қосуға мүмкіндік береді.

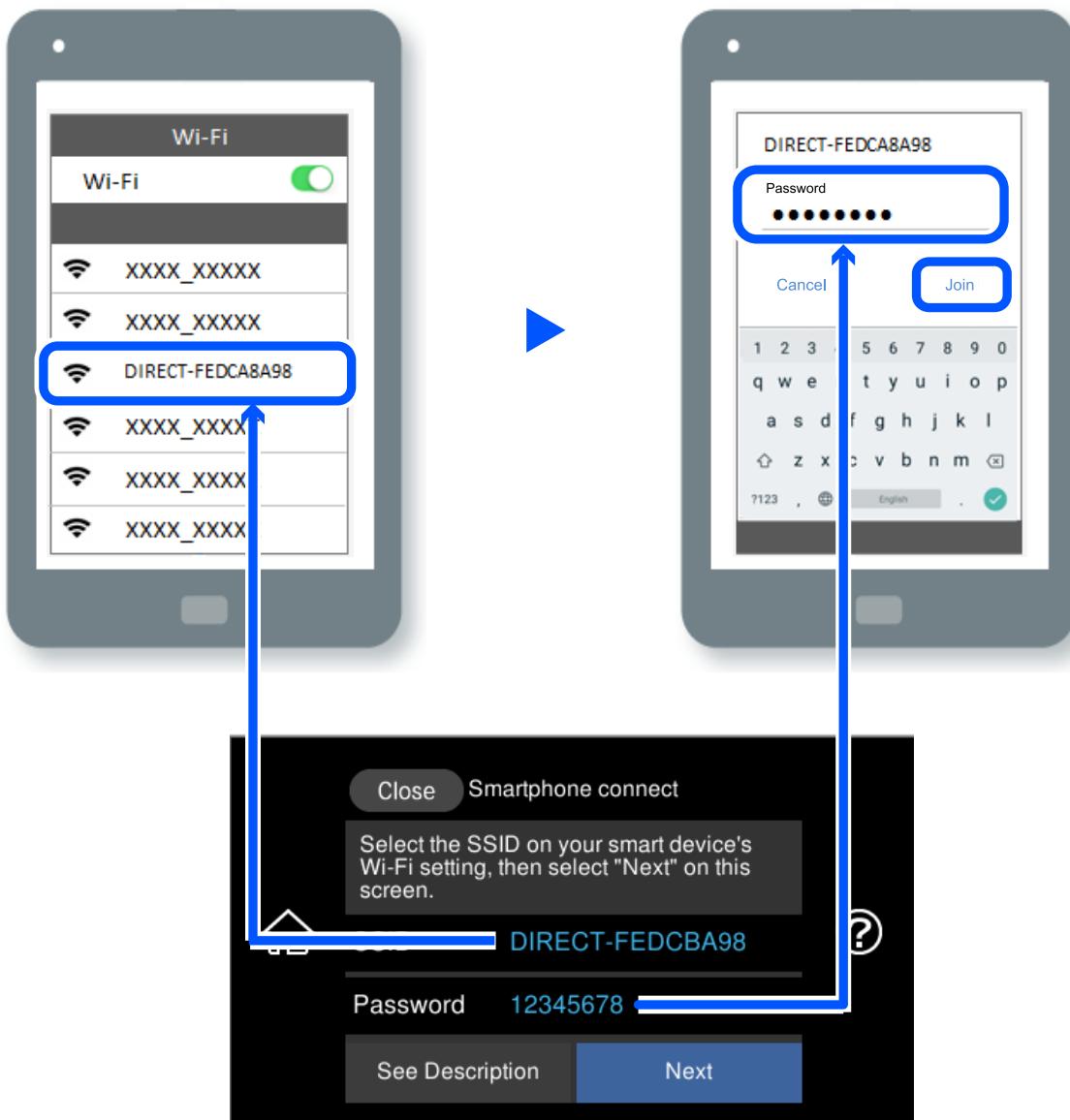
### **Ескертпе:**

iOS немесе Android пайдаланушылары үшін оны Epson Smart Panel бөлімінен реттеу ынғайлы.

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

1. Негізгі экрандағы түймесін түртіңіз.
2. **Wi-Fi Direct** түймесін түртіңіз.
3. **Орнатуды бастау** түймесін түртіңіз.
4. **Басқа әдістер** параметрін таңдаңыз.
5. **Басқа операциялық жүйедегі құрылғылар** параметрін таңдаңыз.

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



7. Құрылғыға арналған басып шығару қолданбасының экранында қосу қажет болған принтерді таңдаңыз.
8. Принтердің басқару тақтасында **Аяқталды** тармағын таңдаңыз.

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

**Ескертпе:**

Егер iOS құрылғысын пайдаланып жатсаңыз, QR кодын стандартты iOS камерасымен сканерлеу арқылы да жалғауға болады. Тәмендегі <http://epson.sn> сілтемесін қараңыз.

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

### Ескерте:

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

1. Негізгі экрандағы  |  түймесін түртіңіз.
2. **Wi-Fi Direct** параметрін таңдаңыз.  
Wi-Fi Direct ақпараты көрсетіледі.
3. **Орнатуды бастау** түймесін түртіңіз.
4.  түймесін түртіңіз.
5. **Wi-Fi Direct өшіру** параметрін таңдаңыз.
6. **Параметрлерді өшіру** түймесін түртіңіз.
7. Аяқталу хабары көрсетілгенде экранды жабыңыз.  
Белгілі бір уақыт өткеннен кейін экран автоматты түрде жабылады.
8. **Желі қосылым параметрлері** экранын жабыңыз.

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

Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қызметі іске қосылғанда, параметрлерді  |  > **Wi-Fi Direct**

> **Орнатуды бастау** >  тармағынан өзгертуге болады, әрі содан кейін келесі мәзір элементтері көрсетіледі.

### Желі атауын өзгерту

Принтерге қосылуға пайдаланылатын Wi-Fi Direct (қарапайым AP) желі атауын (SSID) қалаған атауыңызға өзертіңіз. Желі атауын (SSID) басқару тақтасының виртуалдық пернетақтасында көрсетілетін ASCII таңбаларымен орната аласыз. 22 таңбаға дейін енгізуге болады.

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

### Құпия сөзді өзгерту

Принтерге қосылуға пайдаланылатын Wi-Fi Direct (қарапайым AP) құпиясөзін қалаған мәнге өзертіңіз. Құпиясөзі басқару тақтасының виртуалдық пернетақтасында көрсетілетін ASCII таңбаларымен орната аласыз. 8 – 22 таңба аралығында енгізуге болады.

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

### Жиілік диапазонын өзгерту

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

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

5 ГГц жиілігіне өзерткенде 5 ГГц жиілік ауқымын қолдамайтын құрылғылардан қайта жалғау мүмкін емен екенін ескеріңіз.

### Wi-Fi Direct өшірү

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

### Әдепкі параметрлерді қалпына келтіру

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

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

## Желі қосылымының күйін тексеру

Желі қосылымы күйін келесі әдіспен тексеруге болады.

### Қатысты ақпарат

- ["Басқару тақтасынан желі қосылымының күйін тексеру"](#) бетте 258
- ["Желі қосылымы есебін басып шығару"](#) бетте 259

## Басқару тақтасынан желі қосылымының күйін тексеру

Принтердің басқару тақтасындағы желі белгішесі немесе желі ақпараты арқылы желі қосылымының күйін тексеруге болады.

## Желі белгішесі арқылы желі қосылымының күйін тексеру

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



### Қатысты ақпарат

⇒ "Желі белгішесінің нұсқаулығы" бетте 26

## Басқару тақтасында толық желі ақпаратын көрсету

Принтер желіге қосылғанда, сондай-ақ тексеру қажет желі мәзірлерін таңдау арқылы басқа желіге қатысты ақпаратты көруге болады.

1. Негізгі экрандағы **Параметрлер** түймесін түртіңіз.
2. **Желі параметрлері** > **Желі күйі** параметрін таңдаңыз.
3. Ақпаратты тексеру үшін тексеру қажет мәзірлерді таңдаңыз.
  - Сымды LAN/Wi-Fi күйі  
Ethernet немесе Wi-Fi қосылымдары үшін желі ақпаратын (құрылғы атауы, қосылым, сигнал күші, IP мекенжайын алу және тағы басқа) көрсетеді.
  - Wi-Fi Direct күйі  
Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылымдары үшін Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылған немесе өшірілген екенін көрсетеді.
  - Басып шығару күйінің параллель  
Желі күйі туралы параллель басып шығарады. Ethernet, Wi-Fi, Wi-Fi Direct (қарапайым AP) мүмкіндігіне арналған ақпарат пен басқа да мәліметтер екі немесе бірнеше бетте басып шығарылады.

## Желі қосылымы есебін басып шығару

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

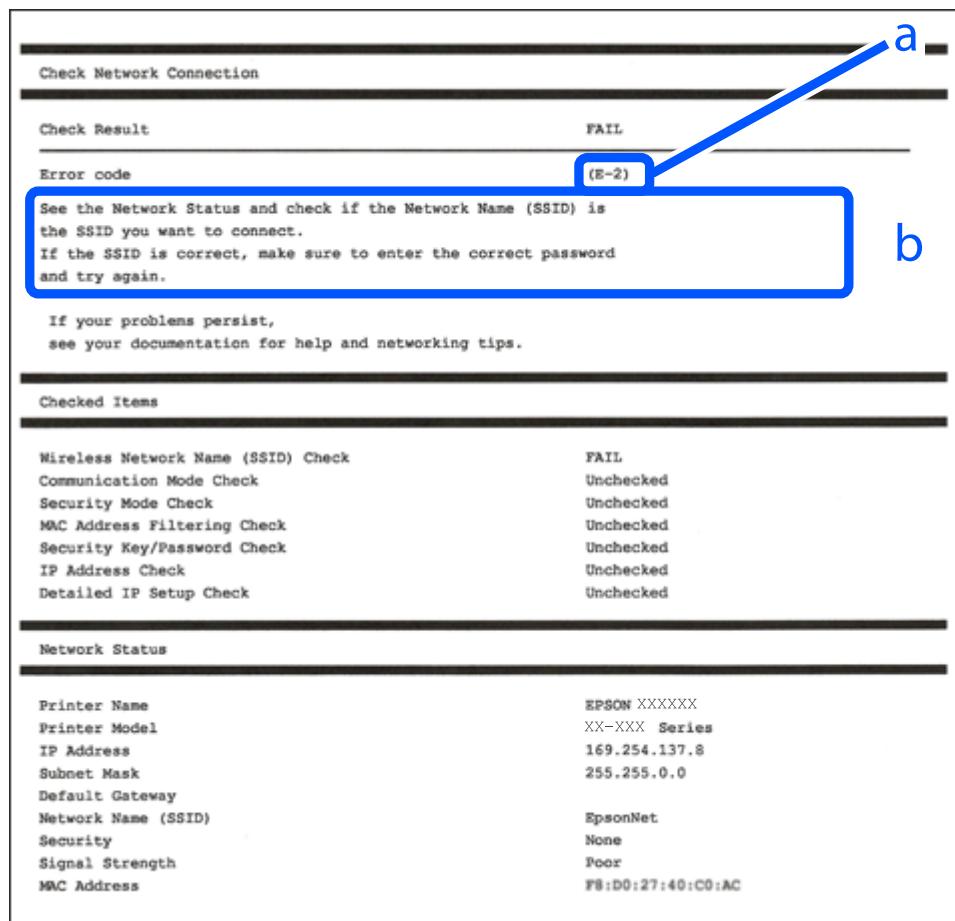
1. Қағаздарды жүктеніз.
2. Негізгі экраннан **Параметрлер** түймесін түртіңіз.
3. **Желі параметрлері** > **Байланысты тексеру** түймесін түртіңіз.  
Қосылым тексерісі басталады.
4. **Басып шығару тексерісінің есебі** түймесін түртіңіз.
5. Желі қосылымы туралы есепті басып шығару үшін, принтердің терезесіндегі нұсқауларды орындаңыз.  
Егер қате пайда болса, желі қосылымы есебін тексеріп, басып шығарылған шешімдерді орындаңыз.
6. **Жабу** түймесін түртіңіз.

### Қатысты ақпарат

⇒ “Желі қосылымының есебіндегі хабарлар және шешімдер” бетте 260

## Желі қосылымының есебіндегі хабарлар және шешімдер

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



а. Қате коды

ә. Желі ортасындағы хабарлар

### Қатысты ақпарат

- ⇒ “E-1” бетте 261
- ⇒ “E-2, E-3, E-7” бетте 261
- ⇒ “E-5” бетте 262
- ⇒ “E-6” бетте 262
- ⇒ “E-8” бетте 262
- ⇒ “E-9” бетте 263
- ⇒ “E-10” бетте 263
- ⇒ “E-11” бетте 264
- ⇒ “E-12” бетте 264
- ⇒ “E-13” бетте 264

→ "Желі ортасындағы хабар" бетте 265

## E-1

### Шешімдері:

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

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

### Шешімдер:

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

<http://epson.sn> > Реттеу

- Желіге параметрлерді түйме арқылы орнату жолымен тағы бір смарт құрылғы қосылды.
- Wi-Fi желісі түймені орнатудан басқа кез келген әдіспен орнатылды.

### **Қатысты ақпарат**

- ➔ “Компьютерге жалғауға арналған реттеулерді жасау” бетте 249
- ➔ “Басқару тақтасынан Wi-Fi реттеулерін жасау” бетте 251

## **E-5**

### **Шешімдері:**

Сымсыз маршрутизатордың қауіпсіздік түрі келесінің біреуіне орнатылғанын тексеріңіз. Егер орнатылмаса, сымсыз маршрутизаторда қауіпсіздік түрін өзгертіп, принтердің желі параметрлерін қайта орнатыңыз.

- WEP-64 биттік (40 биттік)
- WEP-128 биттік (104 биттік)
- WPA PSK (TKIP/AES)\*
- WPA2 PSK (TKIP/AES)\*
- WPA (TKIP/AES)
- WPA2 (TKIP/AES)
- WPA3-SAE (AES)

\* WPA PSK «WPA Personal» деген атпен де белгілі. WPA2 PSK «WPA2 Personal» деген атпен де белгілі.

## **E-6**

### **Шешімдер:**

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

### **Қатысты ақпарат**

- ➔ “Компьютерге жалғауға арналған реттеулерді жасау” бетте 249

## **E-8**

### **Шешімдер:**

- Егер принтердің IP мекенжайын алу параметрі «Автоматты» қүйіне орнатылса, сымсыз маршрутизатордағы DHCP параметрін қосыңыз.

- Егер принтердің IP мекенжайын алу параметрі «Қолмен» күйіне орнатылса, қолмен орнатқан IP мекенжайы ауқымнан тыс (мысалы: 0.0.0.0) болуына қарай жарамсыз болады. Принтердің басқару тақтасынан жарамды IP мекенжайын орнатыңыз.

#### **Қатысты ақпарат**

➔ “Желі параметрлері” бетте 288

## **E-9**

#### **Шешімдер:**

Келесілерді тексеріңіз.

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

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

<http://epson.sn> > Реттеу

#### **Қатысты ақпарат**

➔ “Компьютерге жалғаға арналған реттеулерді жасау” бетте 249

## **E-10**

#### **Шешімдері:**

Келесіні тексеріңіз.

- Желідегі басқа құрылғылар қосылады.
- Егер принтердің алу IP мекенжайын «Қолмен» параметріне орнатсаңыз, желі мекенжайлары (IP мекенжайы, қосалқы желі маскасы және әдепкі шлюз) дұрыс.

Егер олар қате болса, желі мекенжайын қайта орнатыңыз. Желі қосылымы есебіндегі **Network Status** бөлігінен IP мекенжайын, қосалқы желі маскасын және әдепкі шлюзді тексеруге болады.

DHCP параметрі қосылса, принтердің «IP мекенжайын алу» параметрін «Авто» күйіне өзгертиңіз. Егер IP мекенжайын қолмен орнату қажет болса, желі қосылымы есебіндегі **Network Status** бөлігінен принтердің IP мекенжайын тексеріңіз, содан соң желі параметрлері экранындағы «Қолмен» параметрін таңдаңыз. Қосалқы желі маскасын [255.255.255.0] мәніне орнатыңыз.

Принтеріңіз бен желілік құрылғыларының әлі жалғанбаса, сымсыз маршрутизаторды өшіріңіз. 10 секундтай күтіп, қосыңыз.

#### **Қатысты ақпарат**

➔ “Желі параметрлері” бетте 288

## **E-11**

### **Шешімдер:**

Келесілерді тексеріңіз.

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

Дұрыс әдеткі шлюз мекенжайын орнатыңыз. Әдеткі шлюз мекенжайын желі қосылымы туралы есептегі **Network Status** бөлімінен тексеруге болады.

### **Қатысты ақпарат**

➔ “Желі параметрлері” бетте 288

## **E-12**

### **Шешімдер:**

Келесілерді тексеріңіз.

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

Жоғарыда көрсетілгендерді растиғаннан кейін де, принтер мен желілік құрылғылар әлі де қосылмаса, төмендегі әрекетті орындаңыз.

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

<http://epson.sn> > **Реттеу**

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

### **Қатысты ақпарат**

➔ “Желі параметрлері” бетте 288

➔ “Компьютерге жалғауға арналған реттеулерді жасау” бетте 249

## **E-13**

### **Шешімдер:**

Келесілерді тексеріңіз.

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

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

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

<http://epson.sn> > Реттеу

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

#### Қатысты ақпарат

- ➔ “Желі параметрлері” бетте 288
- ➔ “Компьютерге жалғауға арналған реттеулерді жасау” бетте 249

### Желі ортасындағы хабар

Хабар	Шешім
The Wi-Fi environment needs to be improved. Turn the wireless router off and then turn it on. If the connection does not improve, see the documentation for the wireless router.	Принтерді сымсыз маршрутизаторға жақындағы, олардың арасындағы қандай да бір кедергілерді алып тастағаннан кейін сымсыз маршрутизаторды өшіріңіз. 10 секундтай күтіп, қосыңыз. Егер ол әлі де қосылмаса, сымсыз маршрутизатормен бірге берілетін құжаттаманы қараңыз.
*No more devices can be connected. Disconnect one of the connected devices if you want to add another one.	Wi-Fi Direct (карапайым AP) байланысына бір уақытта қосуға болатын компьютерлер мен смарт құрылғылар түгелдей қосылған. Өзге компьютерді немесе смарт құрылғыны қосу үшін қосылған құрылғылардың біреуін ажыратыңыз немесе оны басқа желіге бірінші кезекпен қосыңыз. Желінің күй паралықтарын немесе принтердің басқару тақтасын тексеру арқылы бір уақытта қосуға болатын сымсыз құрылғылар мен желіге қосылған құрылғылардың санын қарай аласыз.
The same SSID as Wi-Fi Direct exists in the environment. Change the Wi-Fi Direct SSID if you cannot connect a smart device to the printer.	Принтердің басқару тақтасында Wi-Fi Direct Setup экранына өтіңіз де, параметрлерді өзгерту үшін мәзірді таңдаңыз. «DIRECT-XX-» жазуынан кейін тиісті мәтінді енгізу арқылы желінің атауын өзгертуге болады. Максимум 22 символ енгізе аласыз.

### Желі күйі паралықтарын басып шығару

Толық желі ақпаратын басып шығару арқылы оны тексеруге болады.

1. Қағаздарды салыңыз.
2. Негізгі экраннан **Параметрлер** түймесін түртіңіз.

3. **Желі қүйі** > **Желі параметрлері** түймесін түртіңіз.
4. **Басып шығару қүйінің парагы** түймесін түртіңіз.
5. Хабарды тексеріп, желі қүйі парагын басып шығарыңыз.
6. **Жабу** түймесін түртіңіз.

# **Құжат туралы ақпарат**

---

Қағаз ақпараты.....	268
Шығын материалдары өнімдерінің ақпараты.....	274
Бағдарламалық құрал туралы ақпарат.....	276
Параметрлер мәзірі тізімі.....	285
Өнімнің техникалық сипаттамалары.....	292
Заңға қатысты ақпарат.....	301

## Қағаз ақпараты

### Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар

#### Түпнұсқалы Epson қағазы

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

##### **Ескертпе:**

- Қағаздың қолжетімді болуы орналасқан жеріне байланысты. Сіздің аймағыңызда қолжетімді қағаз туралы соңғы ақпарат үшін, Epson қолдау қызметіне хабарласыңыз.
- Жиексіз және 2 жақты басып шығаруға арналған қолжетімді қағаз түрлеріне туралы ақпаратты келесі бөлімнен қараңыз.

"Жиексіз басып шығаруға арналған қағаз" бетте 273

"2 жақты басып шығаруға арналған қағаз" бетте 273

#### Құжаттарды басып шығаруға үйлесімді қағаз



Баспа материалының атауы	Өлшемі	Жүктеу сыйымдылығы (парақтар)			
		Қағаз кассетасы 1	Қағаз кассетасы 2	Артқы қағаз бергіш	Артқы қағаз беру үясы*
Epson Bright White Ink Jet Paper	A4	-	100	40	1

\* Артқы қағаз беру науасы үшін, төменгі жиектен 20 мм аралық ішінде басып шығару мүмкін емес.

#### Құжаттарды және фотосуреттерді басып шығаруға үйлесімді қағаз



Баспа материалының атауы	Өлшемі	Жүктеу сыйымдылығы (парақтар)			
		Қағаз кассетасы 1	Қағаз кассетасы 2	Артқы қағаз бергіш	Артқы қағаз беру үясы*
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	A3+, A3	-	-	5	1
	A4	-	80	40	1
Epson Double-sided Photo Quality Ink Jet Paper	A4	-	50	1	1
Epson Matte Paper-Heavyweight	A3+, A3	-	-	5	1
	A4	-	20	20	1

<b>Баспа материалының атауы</b>	<b>Өлшемі</b>	<b>Жүктеу сыйымдылығы (парақтар)</b>			
		<b>Қағаз кассетасы 1</b>	<b>Қағаз кассетасы 2</b>	<b>Артқы қағаз бергіш</b>	<b>Артқы қағаз беру үясы*</b>
Epson Double-Sided Matte Paper	A4	-	1	20	1

\* Артқы қағаз беру науасы үшін, төменгі жиектен 20 мм аралық ішінде басып шығару мүмкін емес.



### Фотосуреттерді басып шығаруға үйлесімді қағаз

<b>Баспа материалының атауы</b>	<b>Өлшемі</b>	<b>Жүктеу сыйымдылығы (парақтар)</b>			
		<b>Қағаз кассетасы 1</b>	<b>Қағаз кассетасы 2</b>	<b>Артқы қағаз бергіш</b>	<b>Артқы қағаз беру үясы*</b>
Epson Ultra Glossy Photo Paper	A4	-	20	20	1
	13×18 см (5×7 дюйм), 10×15 см (4×6 дюйм)	20	20	20	-
Epson Premium Glossy Photo Paper	A3+, A3	-	-	5	1
	A4	-	20	20	1
	13×18 см (5×7 дюйм), 10×15 см (4×6 дюйм)	20	20	20	-
Epson Premium Semigloss Photo Paper	A3+, A3	-	-	5	1
	A4	-	20	20	1
	10×15 см (4×6 дюйм)	20	20	20	-
Epson Photo Paper Glossy	A3+, A3	-	-	5	1
	A4	-	20	20	1
	13×18 см (5×7 дюйм), 10×15 см (4×6 дюйм)	20	20	20	-
Epson Value Glossy Photo Paper	A4	-	20	20	1
	10×15 см (4×6 дюйм)	20	20	20	-
Epson Velvet Fine Art Paper	A3+	-	-	1	1

\* Артқы қағаз беру науасы үшін, төменгі жиектен 20 мм аралық ішінде басып шығару мүмкін емес.

### Айырықша басқа қағаз түрлері



Баспа материалының атауы	Өлшемі	Жүктеу сыйымдылығы (парақтар)			
		Қағаз кассетасы 1	Қағаз кассетасы 2	Артқы қағаз бергіш	Артқы қағаз беру үясы*1
Epson Photo Stickers*2	A6	1	1	1	-
Epson Iron-On Cool Peel Transfer Paper*2	A4	-	1	1	1

\*1 Артқы қағаз беру науасы үшін, төменгі жиектен 20 мм аралық ішінде басып шығару мүмкін емес.

\*2 Тек компьютерден басып шығаруға болады.

### Сатып алуға болатын қағаз

#### **Ескерте:**

Жиексіз және 2 жақты басып шығаруға арналған қолжетімді қағаз түрлеріне туралы ақпаратты келесі бөлімнен қараңыз.

"Жиексіз басып шығаруға арналған қағаз" бетте 273

"2 жақты басып шығаруға арналған қағаз" бетте 273

## Қарапайым қағаздар

<b>Баспа материалының атауы</b>	<b>Өлшемі</b>	<b>Жүктеу сыйымдылығы (парақтар)</b>			
		<b>Қағаз кассетасы 1</b>	<b>Қағаз кассетасы 2</b>	<b>Артқы қағаз бергіш</b>	<b>Артқы қағаз беру үясы*1</b>
Көшірме қағазы Қарапайым қағаз*2 Letterhead*3	A3+, A3, B4, Legal, 8,5×13 дюйм, 8K (270×390 мм), Indian Legal	–	–	50	1
	A4, B5, Letter, 16K (195×270 мм)	–	100	50	1
	A5	–	100	50	–
	A6, B6	20	100	50	–
	Пайдаланушы анықтаған*4 (мм) 89×127 – 215,9×297	–	1	–	–
	Пайдаланушы анықтаған*4 (мм) 54×86 – 329×2000	–	–	1	–
	Пайдаланушы анықтаған*4 (мм) 182×254 – 329×2000	–	–	–	1

\*1 Артқы қағаз беру науасы үшін, төменгі жиектен 20 мм аралық ішінде басып шығару мүмкін емес.

\*2 Алдын ала тесілген қағазды жүктеу үшін артқы қағаз бергішті пайдаланыңыз.

\*3 Жоғарғы колонтитулда жіберушінің аты немесе компания атауы секілді ақпарат бар қағаз. Қағаздың жоғарғы жағында кемінде 5 мм жақтау болуы керек. 2 жақты және жиексіз басып шығару мөртаңба қағазына қолданылмайды.

\*4 Тек компьютерден басып шығаруға болады.

**Жұқа қағаздар, қалың қағаздар**

<b>Баспа материалының атауы</b>	<b>Өлшемі</b>	<b>Жүктеу сыйымдылығы (парақтар)</b>			
		<b>Қағаз кассетасы 1</b>	<b>Қағаз кассетасы 2</b>	<b>Артқы қағаз бергіш</b>	<b>Артқы қағаз беру үясы*1</b>
Жұқа қағаз	A3+, A3, B4, Legal, Letter, 8,5×13 дюйм, A4, B5, A5, A6, B6, 16K (195×270 мм), 8K (270×390 мм), Indian Legal	-	-	1	-
	Пайдаланушы анықтаған*2 (мм) 54×86 – 329×2000	-	-	1	-
Қалың қағаз (0,61 мм – 1,30 мм)	A3+, A3, B4, Legal, Letter, 8,5×13 дюйм, A4, B5, 16K (195×270 мм), 8K (270×390 мм), Indian Legal	-	-	-	1
	Пайдаланушы анықтаған*2 (мм) 182×254 – 329×2000	-	-	-	1

\*1 Артқы қағаз беру науасы үшін, төменгі жиектен 20 мм аралық ішінде басып шығару мүмкін емес.

\*2 Тек компьютерден басып шығаруға болады.

**Хатқалта**

<b>Баспа материалының атауы</b>	<b>Өлшемі</b>	<b>Жүктеу сыйымдылығы (хатқалталар)</b>			
		<b>Қағаз кассетасы 1</b>	<b>Қағаз кассетасы 2</b>	<b>Артқы қағаз бергіш</b>	<b>Артқы қағаз беру үясы</b>
Хатқалта	Хатқалта #10, Хатқалта DL, Хатқалта C6	-	10	10	-
	Хатқалта C4	-	-	10	-

## Жиексіз басып шығаруға арналған қағаз

### ***Түпнұсқалы Epson қағазы***

- Epson Bright White Ink Jet Paper
- Epson Photo Quality Ink Jet Paper
- Epson Double-sided Photo Quality Ink Jet Paper
- Epson Matte Paper-Heavyweight
- Epson Ultra Glossy Photo Paper
- Epson Premium Glossy Photo Paper
- Epson Premium Semigloss Photo Paper
- Epson Photo Paper Glossy
- Epson Value Glossy Photo Paper
- Epson Velvet Fine Art Paper

### **Қатысты ақпарат**

➔ “Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар” бетте 268

### ***Сатып алуға болатын қағаз***

- Қарапайым қағаз, көшірме қағазы, мөртаңба\*
- Жұқа қағаз\*

\* Жиексіз басып шығару үшін A3+, A3, Legal, Letter, A4 және пайдаланушы анықтаған қағаз өлшемдерін пайдалануға болады.

### **Қатысты ақпарат**

➔ “Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар” бетте 268

## 2 жақты басып шығаруға арналған қағаз

### ***Түпнұсқалы Epson қағазы***

- Epson Bright White Ink Jet Paper
- Epson Double-sided Photo Quality Ink Jet Paper
- Epson Double-Sided Matte Paper

### **Қатысты ақпарат**

➔ “Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар” бетте 268

### **Сатып алуға болатын қағаз**

- Көшіру қағазы, қарапайым қағаз<sup>\*1</sup>
- Жұқа қағаз, қалың қағаз<sup>\*2</sup>

\*1 Автоматты 2 жақты басып шығару үшін A4, Letter, B5, 16K және пайдаланушы анықтаған (182×257 – 215,9×297 мм) қағаз өлшемдерін пайдалануға болады.

\*2 Тек қолмен орындалатын 2 жақты басып шығару.

### **Қатысты ақпарат**

➔ “Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар” бетте 268

## **Жарамсыз қағаз түрлері**

Келесі қағаздарды пайдаланбаңыз. Бұл қағаз түрлерін пайдалану қағаз кептелістерін және басып шығарылған материалда жағылуды тудыруы мүмкін.

- Толқынды қағаздар
- Жыртылған немесе кесілген қағаздар
- Бұктелген қағаздар
- Дымқыл қағаздар
- Тым қалың немесе тым жұқа қағаздар
- Жапсырмалары бар қағаздар

Келесі хатқалталарды пайдаланбаңыз. Бұл хатқалта түрлерін пайдалану қағаз кептелістерін және басып шығарылған материалда жағылуды тудыруы мүмкін.

- Оралған немесе бүгілген хатқалталар
- Қанаттарында желімі бар хатқалталар немесе терезесі бар хатқалталар
- Тым жіңішке хатқалталар

Олар басып шығару барысында бұралуы мүмкін.

---

## **Шығын материалдары өнімдерінің ақпараты**

### **Сия бөтелкесінің кодтары**

Epson компаниясы түпнұсқа Epson сия бөтелкелерін пайдалануды ұсынады.

Келесілер түпнұсқалы Epson сия бөтелкелеріне арналған кодтар болып табылады.

 **Маңызды:**

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

*Ескертпе:*

- Сия бөтөлкесінің кодтары орынға байланысты өзгеше болуы мүмкін. Аймағыныңдағы дұрыс кодтар туралы ақпарат алу үшін Epson қолдау қызметіне хабарласыңыз.
  - Сия бөтөлкелерінде қайта өңделген материалдар болуы мүмкін болғанымен, бұл принтердің қызметіне немесе өнімділігіне әсер етпейді.
  - Жақсарту мақсатында сия бөтөлкесінің техникалық сипаттамалары және сыртқы түрі алдын ала ескертүсіз өзгертулуда мүмкін.

Еуропа үшін

<b>Өнім</b>	<b>BK: Black (Қара)</b>	<b>PB: Photo Black (Фотохимиялық қара)</b>	<b>C: Cyan (Кекшіл)</b>	<b>M: Magenta (Алқызыл)</b>	<b>Y: Yellow (Сары)</b>	<b>GY: Grey (Cyp)</b>
ET-8550 Series	114	114	114	114	114	114
L8180 Series	115	115	115	115	115	115

#### **Ескертпе:**

*Epson сия бөтөлкесінің өнімділігі туралы ақпарат алу үшін келесі веб-сайтындағы мәттердегі ссылка мен телефоннан арбалауда.*

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

#### **For Australia and New Zealand**

<b>BK: Black (Қара)</b>	<b>PB: Photo Black (Фотохимиял ық қара)</b>	<b>C: Cyan (Кекшіл)</b>	<b>M: Magenta (Алқызыл)</b>	<b>Y: Yellow (Сары)</b>	<b>GY: Grey (Сүр)</b>
552	552	552	552	552	552

Азия үшін

<b>BK: Black (Қара)</b>	<b>PB: Photo Black (Фотохимиял ық қара)</b>	<b>C: Cyan (Кекшіл)</b>	<b>M: Magenta (Алқызыл)</b>	<b>Y: Yellow (Сары)</b>	<b>GY: Grey (Cyp)</b>
011	012	012	012	012	012

## Қызмет көрсету жәшігі коды

Пайдаланушы қызмет көрсету жәшігін сатып алса және ауыстырса болады. Epson түпнұсқа Epson пайдаланылған сия қорабын қолдануды ұсынады.

Төменде шынайы Epson қызмет көрсету жәшігінің коды беріледі.

C9345



### Маңызды:

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

## Бағдарламалық құрал туралы ақпарат

Бұл бөлім Epson веб-сайтынан алуға болатын желі қызметтері мен бағдарламалық құралды таныстырады.

## Басып шығаруға арналған бағдарламалық құрал

### Компьютерден басып шығаруға арналған қолданба (Windows принтер драйвері)

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

#### Ескертпе:

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

#### Қолданбалардан принтер драйверіне қатынасу

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

**Файл** мәзірінен **Басып шығару** немесе **Басып шығаруды реттеу** пәрменін таңдаңыз. Принтерді таңдау **Параметрлер** немесе **Сипатттар** түймесін басыңыз.

#### Ескертпе:

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

#### Басқару тақтасынан принтер драйверіне кіру

Барлық бағдарламаларға қолданылатын параметрлерді орнату үшін басқару тақтасынан кіріңіз.

Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016

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

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

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

Windows 7/Windows Server 2008 R2

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

Windows Vista/Windows Server 2008

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

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Бастау түймесін басыңыз және **Басқару тақтасы > Принтерлер және басқа жабдықтар > Принтерлер және факттар** 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 белгішени екі рет бассаңыз, принтердің күйін тексерे аласыз.

#### **Ескерте:**

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

### Құрылғыны іске қосу

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

### Қатысты ақпарат

➔ “Компьютерден басып шығару — Windows” бетте 63

### **Windows принтер драйвері үшін жұмыс параметрлерін орнату**

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

1. Принтер драйверінің терезесіне өтіңіз.
2. **Кеңейтілген параметрлер** қойындысындағы **Қызмет көрсету** түймесін басыңыз.

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

Орнату элементтерінің түсіндірмелері үшін желілік анықтаманы қараңыз.

#### Қатысты ақпарат

⇒ “Компьютерден басып шығаруға арналған қолданба (Windows принтер драйвері)” бетте 276

## Компьютерден басып шығаруға арналған қолданба (Mac OS принтер драйвері)

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

#### Қолданбалардан принтер драйверіне қатынасу

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

#### Ескертпе:

Пайдаланылатын бағдарламаға байланысты **Бетті орнату** түймесі **Файл** мәзіріне шықпауы мүмкін және басып шығару экранының көрсету әрекеттері басқаша болуы мүмкін. Мәліметтерді қолданбаның анықтамасынан қараңыз.

#### Құрылғыны іске қосу

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

#### Қатысты ақпарат

⇒ “Компьютерден басып шығару — Mac OS” бетте 83

## Mac OS принтер драйверінің нұсқаулығы

### 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 тексереп аласыз.



## Mac OS принтер драйверінің жұмыс параметрлері терезесіне кіру

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

## Компьютерден жылдам әрі оңай басып шығаруға арналған қолданба (Epson Photo+)

Epson Photo+ әртүрлі форматтағы кескіндерді оңай басып шығаруға мүмкіндік беретін қолданба. Құжатты алдын ала қараша кезінде әртүрлі үлгілерді пайдалануға және кескінді түзетуге немесе орынға реттеуге болады. Өзініз қалаған орынға мәтін және штамп қою арқылы кескіндерінізді әрлендіруге болады. Фотосуреттерге арналған түпнұсқа Epson қағазын басып шығару кезінде сияның өнімділік көрсеткіштері артады да, тамаша бояуға боялған әдемі кескін пайда болады.

Сондай-ақ, ол келесі мүмкіндіктермен келеді. Мәліметтер алу үшін қолданбаның анықтамасын қарандыз. Соңғы қолданбаларды Epson веб-сайтынан жүктеуге болады.

<http://www.epson.com>

- Диск жапсырмаларын басып шығару (тек қолдау көрсетілетін модельдер)
- Жасалған QR кодтарын басып шығару
- Суретке түсіру күні мен уақыты көрсетілген фотосуреттерді басып шығару

**Ескертпе:**

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

**Windows жүйесінде іске қосу**

- Windows 10

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

- Windows 8.1/Windows 8

Іздеу жолағына бағдарлама атын енгізіп, көрсетілетін белгіні таңдаңыз.

- Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Бастау түймесін басып, **Барлық бағдарламалар** немесе **Бағдарламалар** > **Epson Software** > **Epson Photo+** тармағын таңдаңыз.

**Mac OS жүйесінде іске қосу**

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

**Қатысты ақпарат**

➔ “[Қолданбаларды бөлек орнату](#)” бетте 156

**Принтерді смарт құрылғыдан оңай басқару мүмкіндігін беретін қолданба (Epson Smart Panel)**

Epson Smart Panel — смартфон немесе планшет сияқты смарт құрылғыдан басып шығару, көшіру немесе сканерлеу операцияларын орындау мүмкіндігін беретін қолданба. Принтер мен смарт құрылғыны сымсыз желі арқылы қосуыңызға, сия деңгейлері мен принтер күйін тексеруге және қателер орын алғанда шешімдерін қарап көруге болады. Таңдаулы көшірмені тіркеу арқылы оңай көшіруге болады.

App Store немесе Google Play дүкенінен Epson Smart Panel қолданбасын табыңыз және орнатыңыз.



**Epson Smart Panel экранының нұсқаулығы**

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

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



❶	≡ бөлімінде қолданба параметрлері мен қолданбаны пайдалану әдісі туралы ақпарат көрсетіледі. + принтерді тіркеуді бастайды.
❷	Принтер атауы мен сия деңгейлерін көрсетеді.
❸	Пайдалануды қалайтын мәзірді таңдағанда, мәзір экраны көрсетіледі.

## **Әртүрлі фотосуреттерді басып шығаруға арналған қолданба (Epson Creative Print)**

Epson Creative Print — смартфон немесе планшет сияқты смарт құрылғыдан коллаждық басып шығару сияқты әртүрлі фотосурет түрлерін пайдалануға мүмкіндік беретін қолданба.

Оны Epson iPrint негізгі экранынан орнатуға болады.



## **Android қолданбасынан (Epson Print Enabler) оңай басып шығаруға арналған қолданба**

Epson Print Enabler — Android телефонынан немесе планшетінен (Android v4.4 немесе кейінгі нұсқасы) құжаттарды, электрондық хабарларды, фотосуреттерді және веб-беттерді тікелей

сымсыз басып шығаруға мүмкіндік беретін қолданба. Бірнеше түймені түртсөніз, Android құрылғысы бір сымсыз желіге жалғанған Epson принтерін анықтайтын болады.

Epson Print Enabler қолданбасын Google Play дүкенінен іздеп, орнатыңыз.

## **Сканерлеуге арналған бағдарламалық құрал**

### **Компьютерден сканерлеуге арналған қолданба (Epson ScanSmart)**

Бұл қолданба құжаттар мен фотосуреттерді онай сканерлеуге, содан соң сканерленген кескіндерді қарапайым қадамдармен сақтауға мүмкіндік береді.

Мүмкіндіктерді пайдалану мәліметтерін алу үшін Epson ScanSmart анықтамасын қараңыз.

#### **Windows жүйесінде іске қосу**

Windows 10

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

Windows 8.1/Windows 8

Іздеу жолағына бағдарлама атын енгізіп, көрсетілетін белгіні таңдаңыз.

Windows 7

Бастау түймесін басыңыз, содан соң **Барлық бағдарлама > Epson Software > Epson ScanSmart** параметрін таңдаңыз.

#### **Mac OS жүйесінде іске қосу**

**Өту > Қолданбалар > Epson Software > Epson ScanSmart** тармағын таңдаңыз.

## **Реттеулерді жасауға арналған бағдарламалық құрал**

### **Принтер жұмыстарын конфигурациялауға арналған қолданба (Web Config)**

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

Келесі браузерлерге қолдау көрсетіледі.

Microsoft Edge, Internet Explorer 8 немесе кейінгі нұсқасы, Firefox\*, Chrome\*, Safari\*

\* Ең соңғы нұсқаны пайдаланыңыз.

#### **Ескертпе:**

Web Config әкімші құпиясөзінің бастапқы мәні — өнімнің сериялық нөмірі. Принтердің жапсырмасындағы өнімнің сериялық нөмірін тексеріңіз.

## Веб-браузерде Web Config параметрін іске қосу

1. Принтердің IP мекенжайын тексеріңіз.

Принтердің негізгі экранындағы желі белгішесін таңдаңыз, содан соң принтердің IP мекенжайын растау үшін белсенді қосылым әдісін таңдаңыз.

**Ескертпе:**

Сондай-ақ, желі қосылымының есебін басып шығару арқылы IP мекенжайын тексеріңіз.

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

Пішімі:

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

IPv6: [http://\[принтердің IP мекенжайы\]/](http://[принтердің IP мекенжайы]/)

Мысалдар:

IPv4: <http://192.168.100.201/>

IPv6: [http://\[2001:db8::1000:1\]/](http://[2001:db8::1000:1]/)

**Ескертпе:**

Смарт құрылғыны пайдалану арқылы Web Config өнім ақпараты экранындағы Epson Smart Panel бөлімінен орындауға болады.

Принтер HTTPS протоколына кіргенде өздігінен қуәландыратын сертификатты пайдаланады және Web Config қызметін іске қосқанда браузерде ескерту көрсетіледі; бұл проблема емес және оны қауіпсіз мән бермеуге болады.

## Қатысты ақпарат

- "Принтерді смарт құрылғыдан оңай басқару мүмкіндігін беретін қолданба (Epson Smart Panel)" бетте 280
- "Желі қосылымы есебін басып шығару" бетте 259

## Web Config бағдарламасын Windows жүйесінде іске қосу

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

1. Компьютердегі принтерлер тізімін ашыңыз.

Windows 10

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

Windows 8.1/Windows 8

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

Windows 7

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

Windows Vista

Бастау түймесін басып, **Басқару тақтасы** > **Принтерлер** түймесін **Жабдық және дыбыс** тармағынан таңдаңыз.

2. Принтерді тінтуірдің оң жақ түймешігімен басып, **Сипаттар** тармағын таңдаңыз.

3. **Веб-қызмет** қойындысын таңдап, URL мекенжайын басыңыз.

Принтер HTTPS протоколына кіргенде өздігінен күеландыратын сертификатты пайдаланады және Web Config қызметін іске қосқанда браузерде ескерту көрсетіледі; бұл проблема емес және оны қауіпсіз мән бермеуге болады.

### **Web Config бағдарламасын Mac OS жүйесінде іске қосу**

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

2. **Опциялар және шығын материалдары** > **Принтер веб-бетін көрсету** тармағын басыңыз.

Принтер HTTPS протоколына кіргенде өздігінен күеландыратын сертификатты пайдаланады және Web Config қызметін іске қосқанда браузерде ескерту көрсетіледі; бұл проблема емес және оны қауіпсіз мән бермеуге болады.

### **Желіде құрылғыны реттеуге арналған қолданба (EpsonNet Config)**

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

#### **Windows жүйесінде іске қосу**

Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016

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

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

Іздеу жолағына бағдарлама атын енгізіп, көрсетілетін белгіні таңдаңыз.

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

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

#### **Mac OS жүйесінде іске қосу**

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

## Жаңартуға арналған бағдарламалық құрал

### Бағдарламалық құрал мен микробағдарламаға арналған қолданба (EPSON Software Updater)

EPSON Software Updater — интернет арқылы жаңа бағдарламалық құралды орнататын және микробағдарлама мен нұсқаулықтарды жаңартатын қолданба. Егер жаңарту ақпаратын жиі тексеру қажет болса, EPSON Software Updater құралының автоматты жаңарту параметрлерінде жаңартуларды тексеру аралығын орнатуға болады.

**Ескертпе:**

Windows Server операциялық жүйесі қолданылмайды.

#### Windows жүйесінде іске қосу

Windows 10

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

Windows 8.1/Windows 8

Іздеу жолағына бағдарлама атын енгізіп, көрсетілетін белгіні таңдаңыз.

Windows 7/Windows Vista/Windows XP

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

**Ескертпе:**

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

#### Mac OS жүйесінде іске қосу

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

#### Қатысты ақпарат

➔ “Қолданбаларды бөлек орнату” бетте 156

---

## Параметрлер мәзірі тізімі

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

## Басып шығару есептеуіші

Төменде сипатталғандай басқару тақтасындағы мәзірлерді таңдаңыз.

**Параметрлер > Басып шығару есептеуіші**

Басып шығарулардың жалпы санын, ақ-қара басып шығаруларды, түсті басып шығаруларды және сатып алған уақыттан бастап күй парагы сияқты элементтерді қоса, принтер арқылы берілген қағаздардың жалпы санын көрсетеді.

## Нег.параметрлер

Төменде сипатталғандай басқару тақтасындағы мәзірлерді таңдаңыз.

### Параметрлер > Нег.параметрлер

Дыбыс:

Дыбысты реттеңіз.

LCD жарықтығы:

СКД экранының жарықтығын реттейді.

Автоматты қосу:

USB қосылымы немесе желі қосылымы арқылы басып шығару немесе сканерлеу тапсырмасы алынған кезде принтерді автоматты түрде қосу үшін, **Қосу** күйін таңдаңыз. Басып шығаруды бастау үшін шығыс науаны шығарып алу керек. Сондай-ақ принтерді толығымен өшіріп тастаумен салыстырғанда, **Автоматты қосу** функциясы қосулы болса, қуат тұтынылуы күту күйінде аздап артады.

Басып шығару немесе сканерлеу тапсырмасы аяқталған кезде, принтердің автоматты түрде өшүін және қойылған уақыт кезеңі ешқандай операциясыз өтуін қаласаңыз, **Қуатты өшіру таймері** параметрін пайдаланыңыз. Бұл қашықтағы орыннан, мысалы интернет арқылы басып шығарған кезде қолайлы.

Қуатты өшіру таймері:

Сатып алынған жерге байланысты сіздің өніміңізде осы мүмкіндік немесе **Қуатты өш. параметр.** мүмкіндігі болуы мүмкін.

Принтер көрсетілген уақыт аралығында пайдаланылмаған кезде, оны автоматты түрде өшіру үшін осы параметрді таңдаңыз. Қуатты басқару функциясын қолданбас бұрын уақытты реттей аласыз. Қандай да бір көбейту өнімнің энергияны тұтыну тиімділігіне әсер етеді. Қандай да бір өзгерту жасаудан бұрын қоршаған ортаға назар аударыңыз.

Қуатты өш. параметр.:

Сатып алынған жерге байланысты сіздің өніміңізде осы мүмкіндік немесе **Қуатты өшіру таймері** мүмкіндігі болуы мүмкін.

Белсенді болмағанда қуатты өшіру

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

Ажырағанда қуатты өшіру

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

Ұйқы таймері:

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

Тіл/Language:

СКД экранында пайдаланылатын тілді таңдаңыз.

Фондық түс:

СКД экранының фондық түсін өзгертиңіз.

Output Tray жарық диод жар-ғы:

Басып шығару барысында шығыс науасының ЖШД жарықтығын реттеңіз. Басып шығару барысында шығыс науасының ЖШД жарықтығын өшіру үшін «Өшіру» түймесін басыңыз.

Барлық параметрлерін өшірудің тәсілі:

**Нег.параметрлер** параметрлерін әдепкі мәндеріне қайта орнатады.

### Қатысты ақпарат

→ “Құтты үнемдеу” бетте 156

## Принтер параметрлері

Төменде сипатталғандай басқару тақтасындағы мәзірлерді таңдаңыз.

Параметрлер > Принтер параметрлері

Қағаз көзінің параметрі:

Қағаз параметрі:

Қағаз көзіне салған қағаз өлшемін және қағаз түрін таңдаңыз. Қағаз өлшемі мен қағаз түріне **Таңд.қағаз пар-рі** жасауға болады.

Қағаз конфигурациясы:

Қағаз көзіне қағаз салынған кезде, **Параметрлер > Принтер параметрлері > Қағаз көзінің параметрі > Қағаз параметрі** тармағы арқылы қағаз параметрлері терезесін автоматтарты түрде көрсету үшін, **Қосу** тармағын таңдаңыз. Егер осы мүмкіндікті ажыратсаныз, AirPrint мүмкіндігі арқылы iPhone, iPad немесе iPod touch құрылғысынан басып шығару мүмкін емес.

CD/DVD:

Жоғары, төмен, солға немесе оңға жылжыту арқылы CD/DVD орнын реттейді.

CD ішкі/сыртқы:

CD/DVD ішкі және сыртқы диаметрлерінің басып шығару қүйін реттейді. Сыртқы диаметрін 120 мм-ге дейін және ішкі диаметрін 18 мм-ге дейін көрсетуге болады. Параметрге байланысты CD/DVD немесе CD/DVD науасы ластануы мүмкін. CD/DVD басып шығарылатын аймағын сәйкестендіру ауқымын орнатыңыз. Фотосуреттерді жад

картасынан CD/DVD бетіне басып шығарған жағдайда, осы жерде орнатылған басып шығару аймағы бастапқы мән болады.

Жапсырмалар:

Жоғары, төмен, солға немесе онға жылжыту арқылы фотосурет жапсырмасының басып шығару орнын реттейді.

Қалың қағаз:

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

Тыныш режимі:

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

Сия кебу уақыты:

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

Қос бағытты:

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

Интенсивтілік:

Басып шығару тығыздығын реттейді.

Барлық параметрлерін өшіріп

**Принтер параметрлері** параметрлерін әдепкі мәндеріне қайта орнатады.

## Желі параметрлері

Төменде сипатталғандай басқару тақтасындағы мәзірлерді таңдаңыз.

**Параметрлер > Желі параметрлері**

Wi-Fi орнату:

Сымсыз желі параметрлерін орнатыңыз немесе өзгертиңіз. Төмендегіден қосылым әдісін таңдап, басқару тақтасындағы нұсқауларды орындаңыз.

Wi-Fi (Ұсынылған):

- Wi-Fi орнату шебері
- Түймені басу арқылы реттеу (WPS)

Басқалар

- PIN Код орнату (WPS)
- Wi-Fi автоматты қосылу
- Wi-Fi өшіру

Wi-Fi параметрлерін ажырату немесе Wi-Fi параметрлерін қайтадан орнату



> **Wi-Fi**

(Ұсынылған) > **Параметрлерді өзг.** > **Басқалар** > **Wi-Fi өшіру** > **Орнатуды бастау** параметрін таңдаңыз.

Wi-Fi Direct:

- iOS
- Басқа операциялық жүйедегі құрылғылар
- Menu
  - Желі атауын өзгерту
  - Құпия сөзді өзгерту
  - Жиілік диапазонын өзгерту
- Бұл параметр аймаққа байланысты көрсетілмейі мүмкін.
- Wi-Fi Direct өшіру
- Әдепкі параметрлерді қалпына келтіру

Сымды LAN орнату:

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

Желі күйі:

- Ағымдағы желі параметрлерін көрсетеді немесе басып шығарады.
- Сымды LAN/Wi-Fi күйі
  - Wi-Fi Direct күйі
  - Басып шығару күйінің парағы

Байланысты тексеру:

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

Қосымша:

Келесі толық параметрлерді реттеңіз.

- Құрылғы атауы
- TCP/IP
- Прокси-сервер

## Қатысты ақпарат

⇒ “Wi-Fi параметрлерін SSID және құпиясөзді енгізу арқылы реттеу” бетте 251

- ➔ “Түймені басу арқылы қауіпсіз реттеу (WPS) мүмкіндігі арқылы Wi-Fi реттеулерін жасау” бетте 252
- ➔ “Смарт құрылғы мен принтерді тікелей жалғау (Wi-Fi Direct)” бетте 254
- ➔ “Желі қосылымының күйін тексеру” бетте 258

## **Веб-қызмет параметрлері**

Төменде сипатталғандай басқару тақтасындағы мәзірлерді таңдаңыз.

### **Параметрлер > Веб-қызмет параметрлері**

Epson Connect қызметтері:

Принтердің Epson Connect қызметіне тіркелгенін және қосылғанын көрсетеді. **Тіркеу** түймесін таңдап, нұсқауларды орындау арқылы қызметке тіркелуге болады. Тіркегенде келесі параметрлерді өзгертуге болады.

- Тоқтату/Жалғастыру
- Тіркеуден шығару

Мәліметтерді келесі веб-сайттан қараңыз.

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

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

### **Қатысты ақпарат**

- ➔ “Бұлттық қызмет арқылы басып шығару” бетте 103

## **Файл бөлісуді орнату**

Төменде сипатталғандай басқару тақтасындағы мәзірлерді таңдаңыз.

### **Параметрлер > Файл бөлісуді орнату**

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

## **Камераның басып шығару параметрлері**

Төменде сипатталғандай басқару тақтасындағы мәзірлерді таңдаңыз.

### **Параметрлер > Камераның басып шығару параметрлері**

Цифрлық камерадан басып шығарған кезде параметрлерді реттеңіз.

### **Қатысты ақпарат**

- ➔ “Фотосуреттерді өндеуге арналған мәзір опциялары” бетте 56

## Бағыттау функциялары

Төменде сипатталғандай басқару тақтасындағы мәзірлерді таңдаңыз.

### Параметрлер > Бағыттау функциялары

Қағаздың сәйкес келмеуі:

Басып шығару тапсырмасына арналған қағаз параметрлері (басып шығару параметрлері) қағазды салған кезде жасалған принтердің қағаз параметрлеріне сәйкес келмесе, ескерту көрсетіледі. Бұл параметр қате басып шығаруды болдырмайды.

Автоматты түрде таңдау режимі:

Келесі операциялар орындалған кезде операцияға сәйкес мәзірлер көрсетіледі.

- Жад картасы енгізіледі.
- USB жады енгізіледі.

Барлық параметр:

Барлық бағыттауыш функцияларды қосады немесе өшіреді.

Барлық параметрлер өшіру:

**Бағыттау функциялары** параметрлерін әдепкі мәндеріне қалпына келтіреді.

## Тұтынушылар арасындағы зерттеу

Төменде сипатталғандай басқару тақтасындағы мәзірлерді таңдаңыз.

### Параметрлер > Тұтынушылар арасындағы зерттеу

Seiko Epson Corporation компаниясына басып шығарулар саны сияқты өнімнің пайдалану ақпаратын беру үшін **Бекіту** параметрін таңдаңыз.

## Микробағдарлама жаңартуы

Төменде сипатталғандай басқару тақтасындағы мәзірлерді таңдаңыз.

### Параметрлер > Микробағдарлама жаңартуы

Жаңарту:

Микробағдарламаның ең соңғы нұсқасы желі серверіне жүктелгенін тексерініз. Жаңа микробағдарлама табылғанда микробағдарлама жаңартылады. Жаңарту басталғанда, оны үзу мүмкін емес.

Хабарландыру:

Микробағдарлама жаңартуы қолжетімді болғанда хабарландыру алу үшін, **Қосу** қүйін таңдаңыз.

## Қатысты ақпарат

⇒ “Басқару тақтасы арқылы принтердің микробағдарламасын жаңарту” бетте 162

## Әдепкі параметрлерді қалпына келтіру

Төменде сипатталғандай басқару тақтасындағы мәзірлерді таңдаңыз.

### Параметрлер > Әдепкі параметрлерді қалпына келтіру

Желі параметрлері

Желі параметрлерін қалпына келтіреді.

Желі параметрлерінен басқасының барлығы

Желі параметрлерінен басқа барлық параметрлерді олардың әдепкі параметрлеріне қайта орнатады.

Барлық параметрлер

Барлық параметрлерді қалпына келтіреді.

## Өнімнің техникалық сипаттамалары

### Принтердің техникалық сипаттамалары

Басып шығару механизмі саңылауын қою		Қара сия дюзалары: 180 Түрлі түсті сия дюзалары: Әр түс үшін 180
Қағаз салмағы*	Қаралайым қағаз	64 – 90 г/м <sup>2</sup> (17 – 24 фунт)
	Хатқалталар	Хатқалта #10, DL, C6, C4: 75 – 100 г/м <sup>2</sup> (20 – 24 фунт)

\* Қағаз қалындығы осы ауқым ішінде болғанда да, қағаз принтерге берілмеуі мүмкін немесе қағаз сипаттарына немесе сапасына байланысты басып шығару нәтижесі нашарлауы мүмкін.

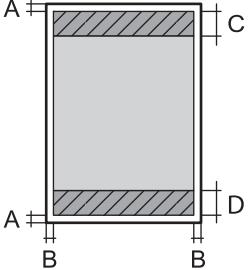
## Басып шығарылатын аймақ

### Жалғыз параптар үшін басып шығарылатын аумақ

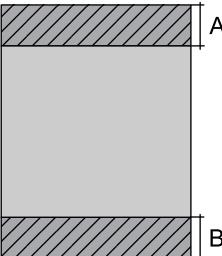
Принтер механизміне байланысты көлеңкелі аймақтарда басып шығару сапасы төмендеуі мүмкін.

### Жиектермен басып шығару

Артқы қағаз беру науасының үсісі арқылы басып шығарғанда, төменгі жиектен 20.0 мм аралық ішінде басып шығару мүмкін емес.

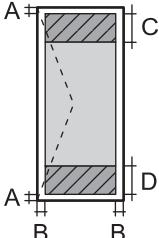
	A	3.0 мм (0.12 дюйм)
	B	3.0 мм (0.12 дюйм)
	C	41.0 мм (1.62 дюйм)
	D	37.0 мм (1.46 дюйм)

### Жиексіз басып шығару

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

### Хатқалталар үшін басып шығарылатын аумақ

Принтер механизміне байланысты көлеңкелі аймақтарда басып шығару сапасы тәмендеуі мүмкін.

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

## Сканердің техникалық сипаттамалары

Сканер түрі	Планшет типті
Фотоэлектр құрылғысы	CIS
Ең үлкен құжат көлемі	216×355.6 мм (8.5×14 дюйм) Legal
Ажыратымдылық	1200 нұктеде/дюйм (негізгі сканер) 4800 нұктеде/дюйм (қосымша сканер)

Түс тереңдігі	<p>Түсі</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 48 бит/пиксел ішкі (16 бит/пиксел ішкі/түс ішкі)</li> <li><input type="checkbox"/> 24 бит/пиксел сыртқы (8 бит/пиксел ішкі/түс сыртқы)</li> </ul> <p>Сұр түс реңктері</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 16 бит/пиксел ішкі</li> <li><input type="checkbox"/> 8 бит/пиксел сыртқы</li> </ul> <p>Ақ-қара</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 16 бит/пиксел ішкі</li> <li><input type="checkbox"/> 1 бит/пиксел сыртқы</li> </ul>
Жарық көзі	Жарық диод

## Интерфейстің техникалық сипаттамалары

Компьютер үшін	Жоғары жылдамдықты USB*
Сыртқы USB құрылғылары мен PictBridge үшін	Жоғары жылдамдықты USB

\* USB 3.0 кабельдеріне қолдау көрсетілмейді.

## Желінің техникалық сипаттамалары

### Wi-Fi сипаттамалары

Wi-Fi сипаттамаларын келесі кестеден қараңыз.

Тәменде көрсетілгендерден басқа елдер немесе аймақтар	A кестесі
Ирландия, Құрама Корольдік, Австрия, Германия, Лихтенштейн, Швейцария, Франция, Бельгия, Люксембург, Нидерланд, Италия, Португалия, Испания, Дания, Финляндия, Норвегия, Швеция, Исландия, Гваделупа, Мартиника, Майотта, Жаңа Каледония, Сен-Пьер, Микелон, Реюньон, Француз Полинезиясы, Француз Гвианасы, Уолрис және Футуна, Австралия, Жаңа Зеландия, Қытай, Оңтүстік Корея	B кестесі

### A кестесі

Стандарттар	IEEE 802.11b/g/n*1
Жиілік ауқымы	2,4 ГГц
Арналар	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13

Координация тәсілдері	Инфрақұрылым, Wi-Fi Direct (қарапайым AP)*2, *3
Қауіпсіздік протоколдары*4	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES)*5, WPA3-SAE (AES)

\*1: Тек HT20 құрылғысы үшін қолжетімді.

\*2: IEEE 802.11b үшін қолдау көрсетілмейді.

\*3: Инфрақұрылым және Wi-Fi Direct режимдері немесе Ethernet қосылымын бір уақытта пайдалануға болады.

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

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

## В кестесі

Стандарттар	IEEE 802.11a/b/g/n*1/ac		
Жиілік ауқымдары	IEEE 802.11b/g/n: 2,4 ГГц, IEEE 802.11a/n/ac: 5 ГГц		
Арналар	Wi-Fi	2,4 ГГц	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13
		5 ГГц*2	W52 (36/40/44/48), W53 (52/56/60/64), W56 (100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140), W58 (149/153/157/161/165)
	Wi-Fi Direct	2,4 ГГц	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13
		5 ГГц*2	W52 (36/40/44/48) W58 (149/153/157/161/165)
Қосылым режимдері	Инфрақұрылым, Wi-Fi Direct (қарапайым AP)*3, *4		
Қауіпсіздік протоколдары*5	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES)*6, WPA3-SAE (AES)		

\*1: Тек HT20 құрылғысы үшін қолжетімді.

\*2: Осы арналардың қолжетімділігі және осы арналар арқылы өнімді бөлме сыртында пайдалану орынға байланысты әртүрлі болады. Қосымша ақпаратты <http://support.epson.net/wifi5ghz/> веб-сайтынан қараңыз

\*3: IEEE 802.11b үшін қолдау көрсетілмейді.

\*4: Инфрақұрылым және Wi-Fi Direct режимдері немесе Ethernet қосылымын бір уақытта пайдалануға болады.

\*5: Wi-Fi Direct режимі WPA2-PSK құрылғысын ғана (AES) қолдайды.

\*6: WPA/WPA2 Personal үшін қолдау көрсетілген WPA2 қауіпсіздігіне сәйкес келеді.

## Ethernet сипаттамалары

Стандарттар	IEEE802.3i (10BASE-T)*1 IEEE802.3u (100BASE-TX) IEEE802.3az (Energy Efficient Ethernet)*2
-------------	---

Байланыс режимі	Автоматты, 10Мбит/с, толық дуплекс, 10Мбит/с жартылай дуплекс, 100 Мбит/с толық дуплекс, 100 Мбит/с жартылай дуплекс
Коннектор	RJ-45

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

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

## Желі функциялары және IPv4/IPv6

Функциялары		Қолдау көрсетілетіні	Ескертпелер
Желілік басып шығару	EpsonNet Print (Windows)	IPv4	✓ -
	Standard TCP/IP (Windows)	IPv4, IPv6	✓ -
	WSD басып шығару (Windows)	IPv4, IPv6	✓ Windows Vista немесе кейінгі нұсқасы
	Bonjour басып шығару (Mac OS)	IPv4, IPv6	✓ -
	IPP басып шығару (Windows, Mac OS)	IPv4, IPv6	✓ -
	PictBridge басып шығару (Wi-Fi)	IPv4	✓ Цифрлық фотокамера
	Epson Connect (электрондық поштамен басып шығару, қашықтан басып шығару)	IPv4	✓ -
	AirPrint (iOS, Mac OS)	IPv4, IPv6	✓ iOS 5 немесе одан кейінгі, Mac OS X v10.7 немесе одан кейінгі

Функциялары			Қолдау көрсетілетіні	Ескертпелер
Желілік ортақ пайдалану	Epson Scan 2	IPv4, IPv6	✓	-
	Epson ScanSmart	IPv4	✓	Windows 7 немесе одан кейінгі, Mac OS X El Capitan немесе одан кейінгі
	Event Manager	IPv4	✓	Windows XP, Vista, Mac OS X v10.6 — Yosemite
	Epson Connect (бұлтқа сканерлеу)	IPv4	✓	-
	AirPrint (сканерлеу)	IPv4, IPv6	✓	OS X Mavericks немесе кейінгі нұсқасы
Факс	Факс жіберу	IPv4	-	-
	Факс алу	IPv4	-	-
	AirPrint (факс шығысы)	IPv4, IPv6	-	-

## Қауіпсіздік протоколы

SSL/TLS	HTTPS сервері/клиенті, IPPS
SNMPv3	

## Қолдау көрсетілетін үшінші тарап қызметтері

AirPrint	Басып шығару	iOS 5 немесе кейінгі/Mac OS X v10.7.x немесе кейінгі
	Сканерлеу	OS X Mavericks немесе кейінгі нұсқасы

## Жад құрылғысының техникалық сипаттамалары

### Қолдау көрсетілетін жад картасының техникалық сипаттамалары

Үйлесімді жад карталары	Ең жоғары сыйымдылық
miniSD*	2 Гбайт

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

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

## Қолдау көрсетілетін жад құрылғысының техникалық сипаттамалары

Үйлесімді жад құрылғылары	Ең жоғары сыйымдылық
CD-R Drive <sup>*1, *2</sup>	CD-ROM/CD-R: 700 МБ
DVD-R Drive <sup>*1, *2</sup>	DVD-ROM/DVD-R: 4,7 ГБ
Blu-ray™ Drive <sup>*1, *2</sup>	(CD-RW, DVD+R, DVD±RW, DVD-RAM, және Blu-ray Disc™ құрылғыларына қолдау көрсетілмейді.)
HDD <sup>*1</sup>	2 ТБ (FAT, FAT32 немесе exFAT ішінде пішімделген)
USB диск жетегі	
Бірнеше карта оқу құралы <sup>*3</sup>	2 ТБ (FAT, FAT32 немесе exFAT ішінде пішімделген)

\*1 USB арқылы қосылатын жад құрылғыларын пайдалану ұсынылмайды. Тек тәуелсіз айнымалы ток қуат көздері бар жад құрылғыларын пайдаланыңыз.

\*2 Тек оқу.

\*3 Бірнеше карта оқу құралына тек бір жад картасын салыңыз. Екіден артық жад картасы салынған бірнеше карта оқу құралына қолдау көрсетілмейді.

Келесі жабдықтарды пайдалану мүмкін емес:

- Арнайы драйверді талап ететін жабдық
- Қауіпсіздік параметрлері бар жабдық (құпиясөз, шифрлау және тағы басқа)
- USB хабына кірістірілген жабдық

Epson корпорациясы барлық сыртқы қосылатын құрылғыладың жұмысына кепілдік бере алмайды.

## Қолданылған деректер спецификациясы

Файл пішімі	1.0 немесе 2.0* <sup>2</sup> нұсқасымен үйлесімді DCF <sup>*1</sup> цифрлық камераларының көмегімен алғынған Exif Version 2.31 стандартындағы JPEG форматтары (*.JPG)
Кескін өлшемі	Көлденең: 80–10200 пиксел Тік: 80–10200 пиксел
Файл көлемі	2 Гбайттан аз
Ең көп файлдар саны	9990

\*1 Камераның файлдық жүйесіне арналған жобалау жүйесі.

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

### Ескертпе:

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

## Өлшемдер

Өлшемдер	<p>Сақтау</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Еңі: 523 мм (20.6 дюйм)</li> <li><input type="checkbox"/> Терендігі: 379 мм (14.9 дюйм)</li> <li><input type="checkbox"/> Биіктігі: 169 мм (6.7 дюйм)</li> </ul> <p>Басып шығару</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Еңі: 523 мм (20.3 дюйм)</li> <li><input type="checkbox"/> Терендігі: 758 мм (29.8 дюйм)</li> <li><input type="checkbox"/> Биіктігі: 430 мм (16.9 дюйм)</li> </ul>
Салмағы*	Шамамен 11.1 кг (24.5 фунт)

\* Сиясыз және қуат сымынсыз.

## Электрлік техникалық сипаттамалары

Номиналды қуат көзі	100–120 В АТ	220–240 В АТ	220–240 В АТ*
Номиналды жиілік ауқымы	50–60 Гц	50–60 Гц	50–60 Гц
Номиналды ток	0.7 А	0.35 А	0.35 А

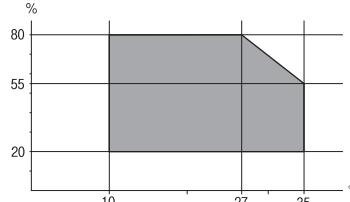
Қуат тұтынуы (USB қосылымымен)	Бөлек көшіру: шамамен 17.0 Вт (ISO/IEC24712) Дайын режимі: шамамен 7.5 Вт Күтү режимі: шамамен 0.8 Вт Қуатты ажырату: шамамен 0.2 Вт	Бөлек көшіру: шамамен 17.0 Вт (ISO/IEC24712) Дайын режимі: шамамен 7.6 Вт Күтү режимі: шамамен 0.8 Вт Қуатты ажырату: шамамен 0.3 Вт	Бөлек көшіру: шамамен 17.0 Вт (ISO/IEC24712) Дайын режимі: шамамен 7.6 Вт Күтү режимі: шамамен 0.9 Вт Қуатты ажырату: шамамен 0.2 Вт
--------------------------------	---	---	---

\* Ундістан, Бангладеш, Бутан, Мальдив аралдары, Шри-Ланка, Непал, Қытай пайдаланушыларына.

**Ескертпе:**

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

## Қоршаған орта сипаттамалары

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

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

## Сия шишалары үшін қоршаған ортаның сипаттамалары

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

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

## Жүйе талаптары

### Windows

Windows Vista, Windows 7, Windows 8/8.1, Windows 10 немесе кейінгі нұсқасы (32 биттік, 64 биттік)

Windows XP SP3 (32 биттік)

Windows XP Professional x64 Edition SP2

Windows Server 2003 (SP2) немесе кейінгі нұсқасы

### Mac OS

Mac OS X v10.6.8 немесе кейінгі нұсқасы

#### **Ескерте:**

Mac OS кейбір қолданбалар мен мүмкіндіктерді қолдамауы мүмкін.

UNIX файл жүйесі (UFS) Mac OS үшін қолданылмайды.

---

## Занға қатысты ақпарат

## Стандарттар және мақұлдаулар

### АҚШ моделі бойынша стандарттар мен мақұлдаулар

Қауіпсіздік	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 No.60950-1
Электромагниттік үйлесімділік	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)

Бұл жабдықта келесі сымсыз модуль бар.

Өндіруші: Seiko Epson Corporation

Түрі: J26H005

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

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

Осы жабдық бақылаусыз орта үшін орнатылған FCC/IC радиация әсерінің шектеріне сай келеді және IC радиожиілік (РЖ) әсері ережелерінің ОЕТ65 және RSS-102 үшін С қосымшасындағы FCC радиожиілік (РЖ) әсерінің нұсқауларына сай келеді. Осы жабдықты радиатор адам денесінен (қол, білек, аяқ және тобықтан басқа) 7,9 дюйм (20 см) немесе одан алшақ қашықтықта болатындағы етіп орнату және басқару керек.

## Еуропалық үлгілер бойынша стандарттар мен мақұлдаулар

Еуропалық пайдаланушылар үшін

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

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

C722A

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

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

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



## Австралиялық үлгі бойынша стандарттар мен бекітулер

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

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

C722A

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 занды іс рәсімімен шығарылған бағалы қағаздар

Төмендегі элементтерді көшіру кезінде абай болыңыз:

жеке нарықтық бағалы қағаздар (акционерлік сертификаттар, берілетін соло вексельдер, банка чектері, т.б.), айлық билеттер, жеңілдік билеттері, т.б.

паспорттар, жүргізуши қуәліктері, фитнес купондар, жол билеттері, азық-түлік талондар, билеттер, т.б.

***Ескертпе:***

*Бұл элементтерді көшіру заңмен тыйым салынған.*

Авторлық құқықтары қорғалған материалдарды жауапты пайдалану:

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

# **Қолдау көрсету қызметі**

Техникалық қолдау көрсету веб-торабы. .... 305

Epson қолдау көрсету орталығына хабарласу. .... 305

## 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, ЖКС, нұсқаулықтар немесе басқа жүктеулерді осы веб-тораптан алуға болады.

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

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

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

## Epson қолдау көрсету орталығына хабарласу

### Epson компаниясына хабарласу алдында

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

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

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

#### **Ескертпе:**

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

### Еуропадағы пайдаланушыларға көмек

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

## Австралиядағы пайдаланушыларға көмек

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

### Интернет URL мекенжайы

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

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

### Epson қолдау көрсету қызметі

Телефон: 1300-361-054

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

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

### Өнімді тасымалдау

Epson компаниясы өнімді алдағы үақытта тасымалдау мақсатында қаптамасын сақтап қоюды ұсынады. Сия ыдысын таспамен бекітіп, өнімді жоғары қаратаң 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 кірініз. Өзінізben 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 дайындасаныз, 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.

## **Үндістандағы пайдаланушыларға көмек**

Ақпарат, қолдау және қызметтер алуға арналған байланыс ақпараты:

### **Интернет желісі**

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

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

### **Телефон бойынша көмек көрсету қызметі**

- Қызмет көрсету, өнім туралы ақпарат және тапсырыс беру шығындары (BSNL жолдары)  
Тегін қоңырау шалу нөмірі: 18004250011  
9:00 - 18:00 аралығында, дүйсенбіден бастап сенбіге дейін қол жетімді (мемлекеттік демалыс күндерінен тыс)
- Қызмет көрсету (CDMA және ұялы телефон пайдаланушылар)  
Тегін қоңырау шалу нөмірі: 186030001600  
9:00 - 18:00 аралығында, дүйсенбіден бастап сенбіге дейін қол жетімді (мемлекеттік демалыс күндерінен тыс)