

**XP-5150 Series**

**Пайдаланушы  
нұсқаулығы**

## **Мазмұны**

### **Осы нұсқаулық туралы**

Нұсқаулықтарға кіріспе. . . . .	7
Ақпаратты іздеу үшін нұсқаулықты пайдалану. . . . .	7
Белгілер мен таңбалар. . . . .	9
Осы нұсқаулықта пайдаланылған сипаттамалар. . . . .	9
Операциялық жүйенің сілтемелері. . . . .	9

### **Маңызды нұсқаулар**

Қауіпсіздік нұсқаулары. . . . .	11
Сия үшін қауіпсіздік нұсқаулары. . . . .	11
Принтердің ұсыныстары және ескертулері. . . . .	12
Принтерді реттеу/пайдалану бойынша ұсыныстар мен ескертулер. . . . .	12
Принтерді сымсыз қосылыммен пайдалану жөніндегі ұсыныстар мен ескертулер. . . . .	13
Жад карталарын пайдалану жөніндегі ұсыныстар мен ескертулер. . . . .	13
СКД экранын пайдалану жөніндегі ұсыныстар мен ескертулер. . . . .	14
Жеке ақпаратыңызды қорғау. . . . .	14

### **Принтердің негіздері**

Бөлік аттары мен функциялары. . . . .	15
Басқару тақтасы. . . . .	17
Негізгі экран конфигурациясы. . . . .	17
СКД экранында көрсетілген белгішелер. . . . .	18
Негізгі амалдар. . . . .	19
Таңбаларды енгізу. . . . .	20
Анимацияларды көру. . . . .	21

### **Желі параметрлері**

Желі қосылымы түрлері. . . . .	23
Wi-Fi қосылымы. . . . .	23
Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылымы. . . . .	23
Компьютерге қосу. . . . .	24
Смарт құрылғыға қосу. . . . .	25
Принтерден Wi-Fi реттеулерін жасау. . . . .	25
Wi-Fi параметрлерін SSID және құпия сөзді енгізу арқылы жасау. . . . .	26

Түймені басу арқылы қауіпсіз реттеу (WPS) мүмкіндігі арқылы Wi-Fi реттеулерін жасау. . . . .	27
PIN кодын орнату (WPS) арқылы Wi-Fi реттеулерін жасау. . . . .	29
Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылымының реттеулерін жасау. . . . .	30
Желінің қосымша параметрлерін орындау. . . . .	31
Желі қосылымының күйін тексеру. . . . .	32
Желі белгішесі. . . . .	32
Басқару тақтасынан егжей-тегжейлі желі ақпаратын қарап шығу. . . . .	33
Желі қосылымы есебін басып шығару. . . . .	33
Желі күйі парағын басып шығару. . . . .	39
Жаңа сымсыз маршрутизаторларды қосу немесе ауыстыру. . . . .	40
Компьютерге қосылу әдісін өзгерту. . . . .	40
Wi-Fi мүмкіндігін басқару тақтасынан өшіру. . . . .	41
Wi-Fi Direct (қарапайым AP) байланысын басқару тақтасынан ажырату. . . . .	42
Желі параметрлерін басқару тақтасынан қалпына келтіру. . . . .	43

### **Принтерді дайындау**

Қағаздарды салу. . . . .	44
Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар. . . . .	44
Қағазды Қағаз кассетасы ішіне салу. . . . .	46
Хатқалталарды салу және сақтық шаралары. . . . .	49
Қағаз түрлерінің тізімі. . . . .	50
Түпнұсқаларды орналастыру. . . . .	51
Түпнұсқаларды Сканер әйнегі үстіне қою. . . . .	51
Жад картасын салу. . . . .	53
Қолдау көрсетілетін жад карталары. . . . .	53
Жад картасын салу және шығару. . . . .	53
Жад картасына компьютерден қатынасу. . . . .	54
Параметрлер параметріне арналған мәзір опциялары. . . . .	55
Жеткізу күйі параметріне арналған мәзір опциялары. . . . .	55
Нег.параметрлер параметріне арналған мәзір опциялары. . . . .	56
Принтер параметрлері параметріне арналған мәзір опциялары. . . . .	57

Желі параметрлері параметріне арналған мәзір опциялары. . . . .	58
Веб-қызмет параметрлері параметріне арналған мәзір опциялары. . . . .	59
Файлмен бөлісу параметріне арналған мәзір опциялары. . . . .	59
Бағыттау функциялары параметріне арналған мәзір опциялары. . . . .	60
Микробағдарлама жаңартуы параметріне арналған мәзір опциялары. . . . .	60
Әдепкі параметрлерді қалпына келтіру параметріне арналған мәзір опциялары. . . . .	60
Қуатты үнемдеу. . . . .	61
Қуат үнемдеу — Басқару тақтасы. . . . .	61

## **Басып шығару**

Windows жүйесінде принтер драйверінен басып шығару. . . . .	62
Принтер драйверіне кіру. . . . .	62
Басып шығару негіздері. . . . .	63
2 жақты басып шығару. . . . .	64
Бір парақта бірнеше бетті басып шығару. . . . .	66
Бет реті бойынша басып шығару және орналастыру (кері ретпен басып шығару). . . . .	66
Кішірейтілген немесе үлкейтілген құжатты басып шығару. . . . .	67
Үлкейту үшін бір кескінді бірнеше параққа басып шығару (Плакат жасау). . . . .	68
Жоғарғы және төменгі деректемемен басып шығару. . . . .	74
Көшіруге қарсы үлгіні басып шығару. . . . .	75
Бірнеше файлды бірге басып шығару. . . . .	76
Түсті әмбебап басып шығару мүмкіндігі арқылы басып шығару. . . . .	76
Басып шығару түсін реттеу. . . . .	77
Жіңішке сызықтарды ерекшелеп басып шығару. . . . .	78
Анық штрих-кодтарды басып шығару. . . . .	78
Басып шығаруды болдырмау. . . . .	79
Принтер драйверінің мәзір опциялары. . . . .	79
Mac OS жүйесінде принтер драйверінен басып шығару. . . . .	82
Басып шығару негіздері. . . . .	82
2 жақта басып шығару. . . . .	84
Бір парақта бірнеше бетті басып шығару. . . . .	85
Бет реті бойынша басып шығару және орналастыру (кері ретпен басып шығару). . . . .	85
Кішірейтілген немесе үлкейтілген құжатты басып шығару. . . . .	86

Басып шығару түсін реттеу. . . . .	87
Басып шығаруды болдырмау. . . . .	87
Принтер драйверінің мәзір опциялары. . . . .	88
Mac OS принтер драйвері үшін жұмыс параметрлерін орнату. . . . .	90
Басқару тақтасындағы <b>Фотоларды басып шығару</b> мәзірінен басып шығару. . . . .	90
Фотосуреттерді басып шығаруға арналған негізгі жұмыстар. . . . .	90
Әртүрлі орналасуларда басып шығару. . . . .	95
Идентификатор фотосуреттерін басып шығару. . . . .	96
Үлгісі бар фотосуреттерді басып шығару. . . . .	97
Басқару тақтасынан басып шығаруға арналған мәзір опциялары. . . . .	99
Басқару тақтасындағы <b>Түрлі басып шығарулар</b> мәзірінен басып шығару. . . . .	101
Жоспарды басып шығару. . . . .	101
Сызықтық қағазды басып шығару. . . . .	102
Түпнұсқа жазу қағазын басып шығару. . . . .	103
Хатқалталарды басып шығару. . . . .	104
Түпнұсқалы хабар картасын басып шығару. . . . .	106
Смарт құрылғылардан басып шығару. . . . .	107
Epson iPrint пайдалану. . . . .	107
Epson Print Enabler пайдалану. . . . .	109
AirPrint функциясын пайдалану. . . . .	109
Орындалып жатқан тапсырмадан бас тарту. . . . .	110

## **Көшіру**

Көшіру негіздері. . . . .	111
2 жақты көшірме жасау. . . . .	112
Бірнеше түпнұсқаны бір параққа көшіру. . . . .	112
Әртүрлі көшірме жасау әдістері. . . . .	112
Фотосуреттерді көшіру. . . . .	112
Әртүрлі орналасуда көшіру. . . . .	114
Көшіруге арналған негізгі мәзір опциялары. . . . .	115
Көшіруге арналған қосымша мәзір опциялары. . . . .	116

## **Сканерлеу**

Басқару тақтасының көмегімен сканерлеу. . . . .	118
Жад картасына сканерлеу. . . . .	118
Компьютерге сканерлеу (Event Manager) . . . . .	120
Бұлтқа сканерлеу. . . . .	124
Компьютерге сканерлеу (WSD). . . . .	126

Компьютерден сканерлеу. ....	128
Epson Scan 2 пайдалану арқылы сканерлеу. ....	128
Интеллектуалды құрылғылардан сканерлеу. ....	135
Epson iPrint орнату. ....	135
Epson iPrint пайдалану арқылы сканерлеу. ....	135

## ***Сия картридждерін және басқа тұтынылатын заттарды ауыстыру***

Қалған сия мен қолданылған сияға арналған қораптың күйін тексеру. ....	137
Қалған сия мен қолданылған сияға арналған қораптың күйін тексеру — Басқару тақтасы. ....	137
Қалған сия мен қолданылған сияға арналған қораптың күйін тексеру — Windows. ....	137
Қалған сия мен қолданылған сияға арналған қораптың күйін тексеру — Mac OS. ....	137
Сия картриджінің кодтары. ....	138
Сия картриджін ұстау туралы сақтандырулар. ....	138
Сия картридждарын ауыстыру. ....	141
Қызмет көрсету жәшігі коды. ....	141
Қолданылған сияға арналған қорапты пайдалану бойынша сақтандырулар. ....	142
Қолданылған сияға арналған қорапты ауыстыру. ....	142
Уақытша қара сиямен басып шығару. ....	143
Уақытша қара сиямен басып шығару — Басқару тақтасы. ....	143
Уақытша қара сиямен басып шығару — Windows. ....	144
Уақытша қара сиямен басып шығару — Mac OS. ....	145
Қара сия азайғанда қара сияны сақтау (тек Windows үшін). ....	146

## ***Принтерге техникалық қызмет көрсету***

Басып шығару механизмін тексеру және тазалау. ....	147
Басып шығару механизмін тексеру және тазалау — басқару тақтасы. ....	147

Басып шығару басын тексеру және тазалау - Windows. ....	148
Басып шығару механизмін тексеру және тазалау — Mac OS. ....	148
Басып шығару механизмін туралау. ....	149
Басып шығару механизмін туралау — басқару тақтасы. ....	149
Қағаз жолын тазалау. ....	151
Қағаздың өту жолын сиямен айғыздалудан тазалау. ....	151
Қағаздың өту жолын қағазды беру проблемаларына байланысты тазалау. ...	152
Сканер әйнегі тазалау. ....	153
Мөлдір пленканы тазалау. ....	154

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

Принтер жұмыстарын конфигурациялауға арналған қолданба (Web Config). ....	157
Веб-браузердегі Web Config функциясын іске қосу. ....	157
Web Config бағдарламасын Windows жүйесінде іске қосу. ....	158
Web Config бағдарламасын Mac OS жүйесінде іске қосу. ....	158
Сканерлеу құжаттарына және кескіндеріне арналған қолданба (Epson Scan 2). ....	159
Желілік сканерді қосу. ....	159
Басқару тақтасынан сканерлеу жұмыстарын конфигурациялауға арналған қолданба (Epson Event Manager). ....	160
Компьютерден сканерлеуге арналған қолданба (Epson ScanSmart). ....	160
Компьютерден жылдам әрі оңай басып шығаруға арналған қолданба (Epson Photo+). ....	161
Принтерді смарт құрылғыдан оңай басқару мүмкіндігін беретін қолданба (Epson Smart Panel). ....	162
Кескіндерді сканерлеуге және тасымалдауға арналған қолданба (Easy Photo Scan). ....	162
Бағдарламалық құрал мен микробағдарламаға арналған қолданба (Epson Software Updater). ....	163
Желіде құрылғыны реттеуге арналған қолданба (EpsonNet Config). ....	163

Соңғы қолданбаларды орнату. . . . .	164
Принтерді қосу (тек Mac OS үшін). . . . .	165
Басқару тақтасы арқылы принтердің микробағдарламасын жаңарту. . . . .	165
Қолданбаларды жою. . . . .	166
Қолданбаларды жою — Windows. . . . .	166
Қолданбаларды жою — Mac OS. . . . .	167
Желі қызметі арқылы басып шығару. . . . .	168

## ***Ақаулықтарды шешу***

Принтер күйін тексеру. . . . .	169
СКД экранындағы хабарларды тексеру. . . . .	169
Принтер күйін тексеру — Windows. . . . .	170
Принтер күйін тексеру — Mac OS. . . . .	171
Бағдарламалық құралдың күйін тексеру. . . . .	171
Кептелген қағазды шығару. . . . .	171
Қағаз дұрыс берілмейді. . . . .	171
Қағаздың кептелуі. . . . .	172
Қағаз қисық беріледі. . . . .	172
Бір уақытта бірнеше парақ қағаз беріледі. . . . .	172
Қағаз басып шығару кезінде шығады. . . . .	172
Қуат және басқару тақтасының ақаулары. . . . .	173
Қуат қосылмайды. . . . .	173
Қуат өшірілмейді. . . . .	173
Қуат автоматты түрде өшеді. . . . .	173
СКД экраны күңгірттенеді. . . . .	173
Компьютерден басып шығару мүмкін емес. . . . .	173
Қосылымды тексеру (USB). . . . .	173
Қосылымды тексеру (желі). . . . .	174
Бағдарламалық құралды және деректерді тексеру. . . . .	175
Компьютерден принтердің күйін тексеру (Windows). . . . .	177
Компьютерден принтердің күйін тексеру (Mac OS). . . . .	178
Желі реттеулерін жасау мүмкін болмағанда. . . . .	178
Желі параметрлерінде проблемалар болмаса да, құрылғылардан қосылу мүмкін емес. . . . .	178
Принтерге қосылған SSID идентификаторын тексеру. . . . .	180
Компьютерге арналған SSID идентификаторын тексеру. . . . .	181
iPhone немесе iPad құрылғысынан басып шығару мүмкін емес. . . . .	182
Басып шығару ақаулары. . . . .	182

Басып шығару — тырналған немесе бояу — жоқ. . . . .	182
Жолақтар немесе күтпеген түстер пайда болады. . . . .	182
Түсті жолақ шамамен 3.3 см аралықпен шығады. . . . .	183
Бұлдыр басып шығарулар, тік жолақ немесе қисаю. . . . .	183
Басып шығару сапасы нашар. . . . .	184
Қағаз жағылған немесе желінген. . . . .	185
Автоматты 2 жақты басып шығару кезінде қағаз былғанды. . . . .	186
Басып шығарылған фотосуреттің беті ылғалды. . . . .	187
Кескіндер не фотосуреттер күтпеген түстермен басып шығарылады. . . . .	187
Жиектерсіз басып шығару мүмкін емес. . . . .	187
Жиексіз басып шығару кезінде суреттің жиектері кесіледі. . . . .	188
Басып шығарылатын құжаттың Позиция, Өлшем не Жиектер параметрлері қате. . . . .	188
Басып шығарылған таңбалар қате не бұрмаланған. . . . .	188
Басып шығарылған кескін керісінше шыққан. . . . .	189
Басып шығарулар бөліміндегі мозаикаға ұқсас пішімдер. . . . .	189
Көшірілген кескінде біркелкі емес түстер, жағылулар, нүктелер немесе түзу сызықтар пайда болады. . . . .	189
Көшірілген кескінде муар (айқасқан тор) белгілері пайда болады. . . . .	189
Түпнұсқаның артқы жағындағы сурет көшірілген суретте пайда болады. . . . .	190
Басып шығару ақауын жою мүмкін болмады. . . . .	190
Басып шығарудың басқа қиындықтары. . . . .	190
Басып шығару тым баяу. . . . .	190
Үздіксіз басып шығару кезінде басып шығару кенеттен баяулайды. . . . .	191
Mac OS X v10.6.8 жүйесін пайдаланатын компьютерден басып шығаруды тоқтату мүмкін емес. . . . .	191
Сканерлеуді бастау мүмкін емес. . . . .	191
Сканерленген сурет ақаулары. . . . .	192
Сканер әйнегінен сканерлеген кезде біркелкі емес түстер, кір, дақтар, т.с.с. пайда болады. . . . .	192
Кескін сапасы — қатпарлы. . . . .	192
Кескіндердің фонында ығысу пайда болады. . . . .	193

Мәтін бұрмаланған. . . . .	193
Муарлар (торлы көлеңкелер) пайда болады. . . . .	193
Сканер әйнегінде дұрыс аймақты сканерлеу мүмкін емес. . . . .	194
Ізделетін PDF пішімі ретінде сақтағанда мәтін дұрыс анықталмады. . .	194
Сканерленген кескінде проблемаларды шешу мүмкін емес. . . . .	195
Басқа сканерлеу ақаулары. . . . .	196
Сканерлеу тыс баяу. . . . .	196
Сканерлеу PDF/Multi-TIFF пішіміне сканерлегенде тоқтайды. . . . .	196
Басқа ақаулар. . . . .	196
Принтерді ұстаған кезде сәл электр тогы соғады. . . . .	196
Жұмыс дыбыстары қатты. . . . .	196
Деректерді жад құрылғысына сақтау мүмкін емес. . . . .	197
Бағдарлама қауіпсіздік шлюзімен блокталды (текWindows үшін). . . . .	197
«!» Фотосуретті таңдау экранында көрсетіледі. . . . .	197

Epson қолдау көрсету орталығына хабарласу. . . . .	209
-------------------------------------------------------	-----

## **Қосымша**

Техникалық сипаттамалары. . . . .	198
Принтердің техникалық сипаттамалары. . . . .	198
Сканердің техникалық сипаттамалары. . . . .	199
Интерфейстің техникалық сипаттамалары. . . . .	199
Желі функциялары тізімі. . . . .	200
Wi-Fi сипаттамалары. . . . .	200
Қауіпсіздік протоколы. . . . .	201
Қолдау көрсетілетін үшінші тарап қызметтері. . . . .	201
Сыртқы жад құрылғысының техникалық сипаттамалары. . . . .	201
Өлшемділіктер. . . . .	202
Электрлік техникалық сипаттамалары. . . . .	202
Қоршаған орта сипаттамалары. . . . .	203
Жүйе талаптары. . . . .	204
Заңға қатысты ақпарат. . . . .	204
Стандарттар және мақұлдаулар. . . . .	204
Көшіру шектеулері. . . . .	205
Принтерді тасымалдау. . . . .	205
Авторлық құқық. . . . .	207
Сауда белгілері. . . . .	208
Қолдау көрсету қызметі. . . . .	209
Техникалық қолдау көрсету веб-торабы. . . . .	209

# Осы нұсқаулық туралы

---

## Нұсқаулықтарға кіріспе

Келесі нұсқаулықтар Epson принтерімен бірге беріледі. Нұсқаулықтардағыдай 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 орнату, бағдарламалық құралды орнату, принтерді қолдану және тағы басқа ақпаратпен қамтамасыз етеді.
- Пайдаланушы нұсқаулығы (цифрлық нұсқаулық)  
Осы нұсқаулық. Принтерді желіде пайдаланғанда принтерді пайдалану, желі параметрлері және проблемаларды шешу туралы жалпы ақпаратты және нұсқауларды береді.

Келесі әдістермен жоғарыдағы нұсқаулықтардың ең соңғы нұсқаларын ала аласыз.

- Қағаз нұсқаулық  
Epson Еуропа қолдау веб-сайтына <http://www.epson.eu/Support> мекенжайы бойынша немесе Epson дүниежүзілік қолдау веб-сайтына <http://support.epson.net/> мекенжайы бойынша кіріңіз.
- Цифрлық нұсқаулық  
Компьютерде EPSON Software Updater бағдарламасын іске қосыңыз. EPSON Software Updater бағдарламасы Epson бағдарламалық құралы қолданбаларының қолжетімді жаңартуларын және цифрлық нұсқаулықтарды тексереді әрі соңғы нұсқаулықтарды жүктеуге мүмкіндік береді.

### Қатысты ақпарат

➔ “Бағдарламалық құрал мен микробағдарламаға арналған қолданба (Epson Software Updater)” бетте 163

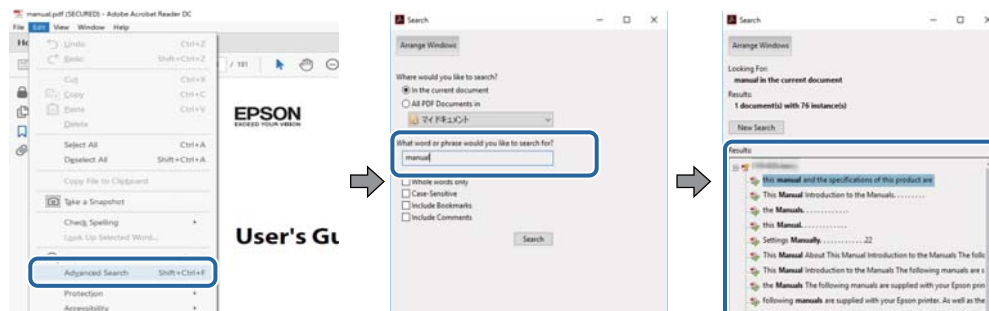
---

## Ақпаратты іздеу үшін нұсқаулықты пайдалану

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

## Кілт сөз бойынша іздеу

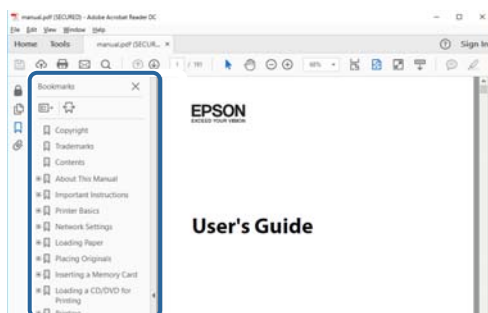
**Өңдеу > Кеңейтілген іздеу** тармағын басыңыз. Іздеу терезесінде табу керек ақпараттың кілт сөзін (мәтін) енгізіп, **Іздеу** түймесін басыңыз. Сәйкестіктер тізіммен беріледі. Көрсетілген сәйкестіктердің бетіне өту үшін, олардың бірін басыңыз.



## Бетбегілерден тікелей өту

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

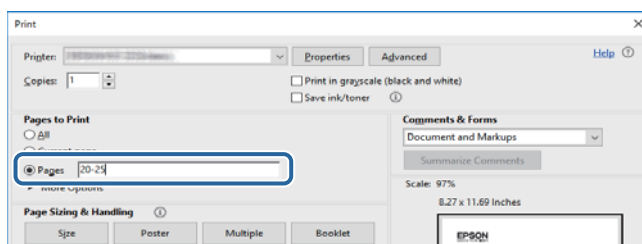
- ❑ Windows: **Alt** пернесін басып тұрып, < пернесін басыңыз.
- ❑ Mac OS: Пәрмен пернесін басып тұрып, < пернесін басыңыз.



## Қажетті беттерді ғана басып шығару

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

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





---

## Белгілер мен таңбалар



### **Абайлаңыз:**

*Дене жарақатын алдын алу үшін мұқият орындау керек нұсқаулар.*



### **Маңызды:**

*Жабдықтың зақымдалуын алдын алу үшін сақталуы керек нұсқаулар.*

### **Ескертпе:**

*Қосымша және анықтама ақпаратын береді.*

### **Қатысты ақпарат**

➔ Қатысты бөлімдердің сілтемелері.

---

## Осы нұсқаулықта пайдаланылған сипаттамалар

- Принтер драйверінің экран суреттері және Epson Scan 2 (сканер драйверінің) экрандары 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.
- СҚД экранындағы кейбір мәзір элементтері үлгіге және параметрлерге байланысты өзгеріп отырады.

---

## Операциялық жүйенің сілтемелері

### **Windows**

Осы нұсқаулықтағы «Windows 10», «Windows 8.1», «Windows 8», «Windows 7», «Windows Vista», «Windows XP» сияқты элементтер келесі операциялық жүйелерге қатысты. Оған қоса, «Windows» барлық нұсқаларға қатысты пайдаланылады.

- Microsoft® Windows® 10 операциялық жүйесі
- Microsoft® Windows® 8.1 операциялық жүйесі
- Microsoft® Windows® 8 операциялық жүйесі
- Microsoft® Windows® 7 операциялық жүйесі
- Microsoft® Windows Vista® операциялық жүйесі
- Microsoft® Windows® XP операциялық жүйесі
- Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition операциялық жүйесі

## **Mac OS**

Осы нұсқаулықта «Mac OS» термині Mac OS X v10.6.8 немесе одан кейінгі нұсқасына, сондай-ақ macOS 11 немесе одан кейінгі нұсқасына қатысты қолданылады.

# Маңызды нұсқаулар

## 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 бетіңізбен бөлшектеуге, өзгертуге немесе жөндеуге әрекеттенбеңіз.
- Принтерді ажыратып, келесі жағдайларда білікті маманға жөндетіңіз:  
Қуат сымы немесе аша зақымдалғанда; принтерге сұйық зат кіргенде; принтер жерге түсірілгенде немесе корпусы зақымдалғанда; принтер қалыпты жұмыс істемегенде немесе өнімділігі айқын өзгергенде. Пайдалану нұсқауларында қамтылмаған реттеулерді орындамаңыз.
- Принтерді ашасы оңай қосылатын электр розеткасының жанына орналастырыңыз.
- Принтерді сыртқа, қатты кір немесе шаң жерге, судың, ыстық көздер бар жерге немесе соққы, діріл, жоғары температура немесе ылғал жерлерге орналастырмаңыз.
- Принтерге сұйық зат төгіп алмаңыз немесе принтерді дымқыл қолдарыңызбен қолданбаңыз.
- Принтерді кардиостимуляторлардан ең кемінде 22 см қашық сақтаңыз. Бұл принтерден шыққан радио толқындар кардиостимуляторлардың жұмысына кері әсерін тигізеді.
- Егер СКД экраны зақымдалса, дилеріңізге хабарласыңыз. Егер сұйық кристал қолыңызға тисе, қолыңызды сабындап жуыңыз. Егер сұйық кристал көзіңізге тисе, көзіңізді дереу сумен шайыңыз. Егер жақсылап шайғаннан кейін де ыңғайсыз немесе көру ақаулары болса, дереу дәрігерге қаралыңыз.

## Сия үшін қауіпсіздік нұсқаулары

- Қолданылған сия картридждерін ұстаған кезде абай болыңыз, себебі сия беру портының айналасында сия болуы мүмкін.
  - Егер сия теріңізге тисе, тиген жерді сабындап жуыңыз.
  - Егер сия көзіңізге тисе, дереу сумен жуып тастаңыз. Жақсылап жуғаннан кейін де ыңғайсыздық немесе көру қиындықтары туындаса, дереу дәрігерге қаралыңыз.
  - Егер аузыңызға сия кірсе, дереу дәрігерге қаралыңыз.

- Сия картриджін және техникалық қызмет көрсету қорабын бөлшектемеңіз; әйтпесе, сия көзіңізге немесе теріңізге тиіп кетуі мүмкін.
- Сия картридждерін тым қатты шайқамаңыз немесе түсіріп алмаңыз. Оған қоса, оларды қыспаңыз немесе жапсырмаларын жыртпаңыз. Солай жасау сияның ағуына себеп болуы мүмкін.
- Сия картридждерін және техникалық қызмет көрсету қорабын балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.



---

## Принтердің ұсыныстары және ескертулері

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

### Принтерді реттеу/пайдалану бойынша ұсыныстар мен ескертулер

- Принтердегі желдеткіш тесіктерді және саңылауларды бітемеңіз немесе жаппаңыз.
- Принтердің белгісінде көрсетілген қуат көзін ғана пайдаланыңыз.
- Фото көшіру құрылғылары немесе ауа ағынын басқаратын жүйелер үнемі қосылып не өшіп тұратындықтан, розеткаларды бір тізбекте пайдаланбаңыз.
- Қабырға ток аударғыштар немесе автоматты таймерлер арқылы басқарылатын электр розеткаларын пайдаланбаңыз.
- Бүкіл компьютер жүйесін дауыс зорайтқыштар немесе сымсыз телефондардың негізгі блогы сияқты электромагниттік кедергілердің ықтимал көздерінен қашық сақтаңыз.
- Қуат сымын үйкелмейтін, кесілмейтін, тозбайтын, майыспайтын және ширатылмайтын жерге орналастырыңыз. Қуат сымының үстіне заттар қоймаңыз және қуат сымының басылуына немесе езілуіне жол бермеңіз. Барлық қуат сымдарының ұшын және оны электр тоғын өңдегішке кіретін және шығатын жағын тік ұстауға аса назар аударыңыз.
- Егер принтермен ұзартқыш сым пайдалансаңыз, ұзартқыш сымға қосылған құрылғылардың жалпы номиналды тогы сымның номиналды тогынан аспайтынына көз жеткізіңіз. Оған қоса, қабырғалық розеткаға қосылған барлық құрылғылардың жалпы номиналды тогы қабырғалық розетканың номиналды тогынан аспайтынына көз жеткізіңіз.
- Егер принтерді Германияда пайдалануды жоспарласаңыз, ғимаратта принтерді қысқа тұйықталудан және 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 тұрса, дұрыс жұмыс істемейді.
- Принтерді сақтағанда немесе тасымалдағанда, оны еңкейтпеңіз, тігінен қоймаңыз немесе төңкермеңіз; әйтпесе, сия ағуы мүмкін.
- 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.
- Принтердегі ұяларға заттар салмаңыз.
- Басып шығару барысында қолыңызды принтердің ішіне салмаңыз.
- Принтердің ішіндегі ақ жалпақ кабельді ұстамаңыз.
- Құрамында тез тұтанатын газы бар аэрозольді өнімдерді принтердің ішіне немесе айналасында қолданбаңыз. Солай жасау өртке себеп болуы мүмкін.
- Басып шығару механизмін қолмен қозғалтпаңыз; әйтпесе принтерді зақымдауыңыз мүмкін.
- Сканер құрылғысын жапқанда саусақтарыңызды қысып алмаңыз.
- Түпнұсқаларды қойған кезде Сканер әйнегі үстіне қатты баспаңыз.
- Принтерді әрдайым  түймесінің көмегімен өшіріңіз. Принтерді  жарығының жыпылықтауы тоқтағанға дейін розеткадан ажыратпаңыз немесе қуатын өшірмеңіз.
- Принтерді тасымалдаудан бұрын басып шығару басы бастапқы күйде (оң жақ шетте) және сия картридждері орнында екеніне көз жеткізіңіз.
- Егер принтерді ұзақ уақыт бойы пайдаланбайтын болсаңыз, қуат сымын электр розеткасынан ажыратып қойыңыз.

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

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

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

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

## СКД экранын пайдалану жөніндегі ұсыныстар мен ескертулер

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

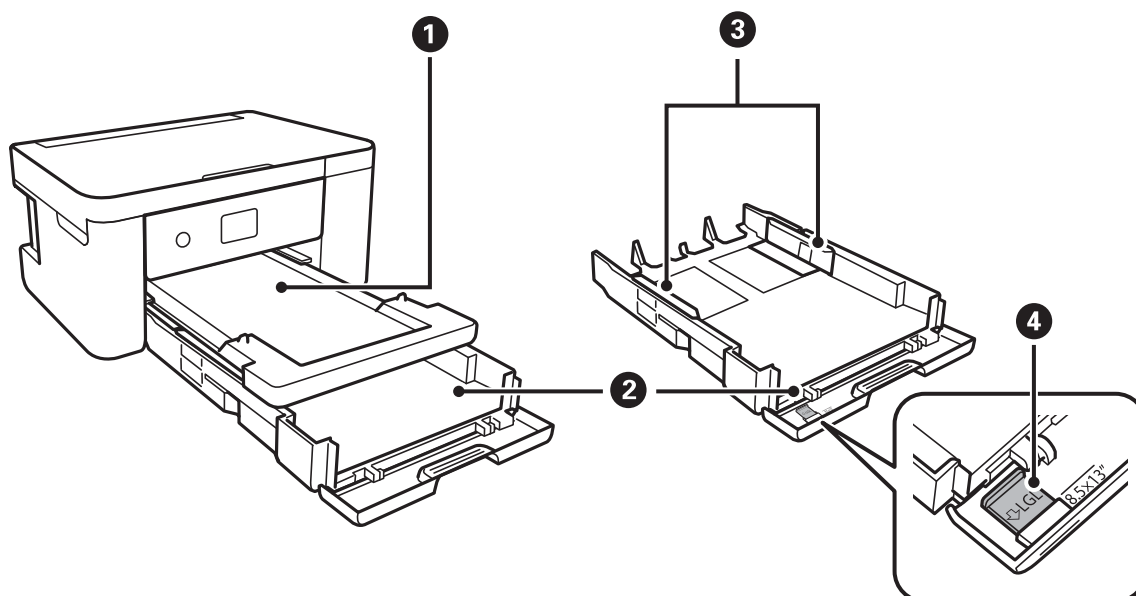
---

## Жеке ақпаратыңызды қорғау

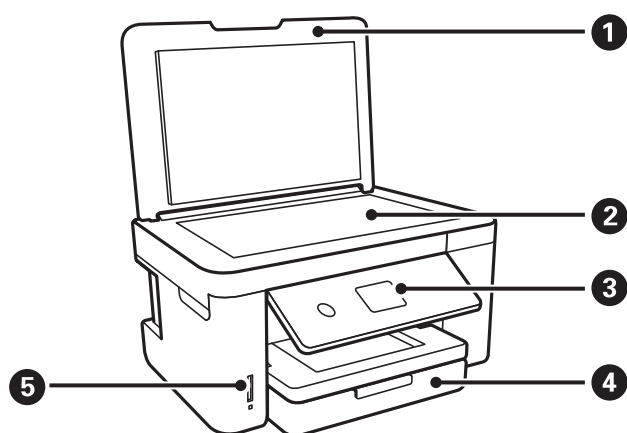
Егер принтерді біреуге берсеңіз немесе жойсаңыз, басқару тақтасында **Параметрлер > Әдепкі параметрлерді қалпына келтіру > Барлық параметрлер** тармағын таңдау арқылы принтер жадында сақталған бүкіл жеке ақпаратты өшіріңіз.

# Принтердің негіздері

## Бөлік аттары мен функциялары

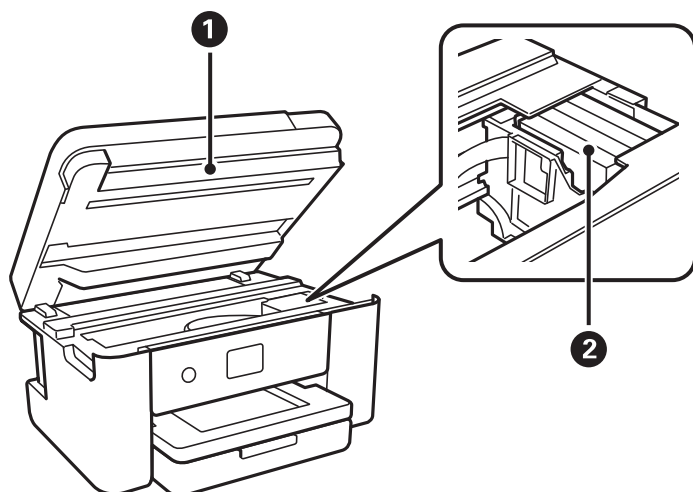


1	Шығыс науасы	Шыққан қағазды ұстайды.
2	Қағаз кассетасы	Қағазды салады.
3	Жиек бағыттауыштары	Қағазды тікелей принтерге береді. Қағаздың жиектеріне сырғытыңыз.
4	Legal қағаз бағыттауышы	Legal өлшемді қағазды салу үшін шығарып алыңыз.

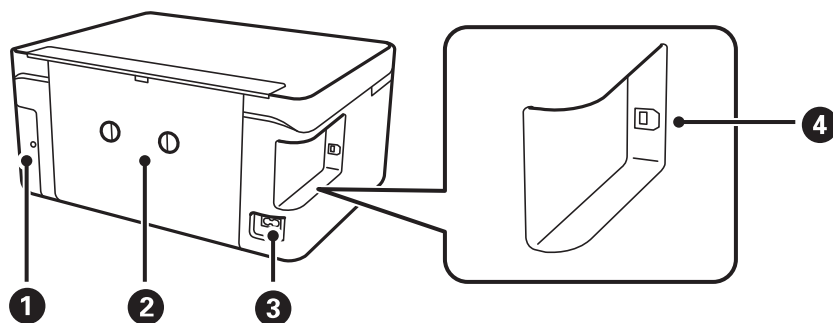


1	Құжат қақпағы	Сканерлеу барысында сыртқы шамды бұғаттайды.
2	Сканер әйнегі	Түпнұсқаларды қойыңыз.

3	Басқару тақтасы	Принтердің күйін көрсетіп, басып шығару реттеулерін жасауға мүмкіндік береді.
4	Алдыңғы қақпақ	Қағазды қағаз кассетасы ішіне жүктеу үшін ашыңыз.
5	Жад картасының ұясы	Жад картасын салыңыз.



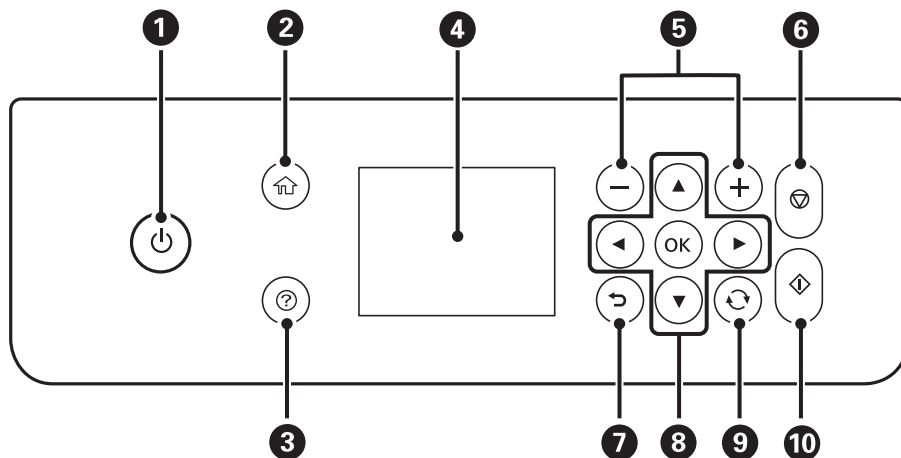
1	Сканер бөлігі	Орналастырылған түпнұсқаларды сканерлейді. Сия картридждерін ауыстырғанда немесе принтердің ішінде кептелген қағазды шығарған кезде ашыңыз. Бұл бірлік жабық күйде сақталуы керек.
2	Сия картридждің ұстатқыш	Сия картридждің орнатыңыз. Астындағы басып шығару механизмі шүмектерінен сия шығарылады.



1	Сияға арналған қорап қақпағы	Сияға арналған қорапты ауыстыру кезінде алып тастаңыз. Сияға арналған қорап — тазалау немесе басып шығару барысында өте аз мөлшерде артық сияны жинайтын контейнер.
2	Артқы қақпақ	Кептелген қағазды шығарған кезде алыңыз.
3	Айнымалы ток кірісі	Қуат сымын қосады.
4	USB порты	Компьютерге жалғау үшін USB кабелін жалғайды.

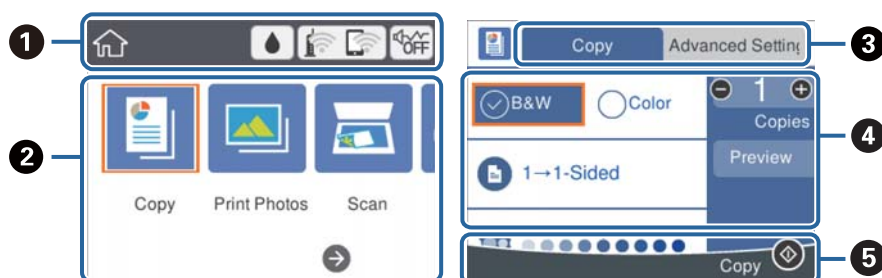


## Басқару тақтасы



1	Принтерді қосады немесе өшіреді. Қуат шамы өшірілгенін тексергеннен кейін, қуат сымын ажыратыңыз.
2	Негізгі экранды көрсетеді.
3	Ақаулық болғанда шешімдерді көрсетеді.
4	Мәзірлер мен хабарларды көрсетеді. Мәзірді таңдау немесе реттеулер жасау үшін басқару тақтасындағы түймелерді пайдаланыңыз.
5	Басып шығарылатын беттер санын таңдайды.
6	Ағымдағы әрекетті тоқтатады.
7	Алдыңғы экранға қайтарады.
8	Мақсатты нысанға фокустау үшін ▲, ▼, ◀, ▶ түймелерін пайдаланыңыз, содан соң таңдалған мәзірді ашу немесе реттеулер жасау үшін OK түймесін басыңыз.
9	Жағдайға байланысты әртүрлі функцияларға қолданады.
10	Басып шығару немесе көшіру сияқты әрекетті бастайды.











## Негізгі экран конфигурациясы



①	Принтерге белгішелер ретінде орнатылған элементтерді көрсетеді. Ағымдағы параметрлерді тексеру немесе әрбір параметр мәзіріне кіру үшін белгішені таңдаңыз. Бұл әрекет тақтасы негізгі экранда ғана көрсетіледі.
②	Әрбір режимді көрсетеді.
③	Қойындыларды ауыстырыңыз.
④	Параметр элементтерін көрсетеді. Параметрлерді орнату немесе өзгерту үшін әрбір элементті таңдаңыз. Элементтер әрбір режимге байланысты әртүрлі болады. Сұр болған элементтер қолжетімді емес. Олар неліктен қолжетімді емес екенін тексеру үшін элементті таңдаңыз.
⑤	Қолжетімді түймелер көрсетіледі.

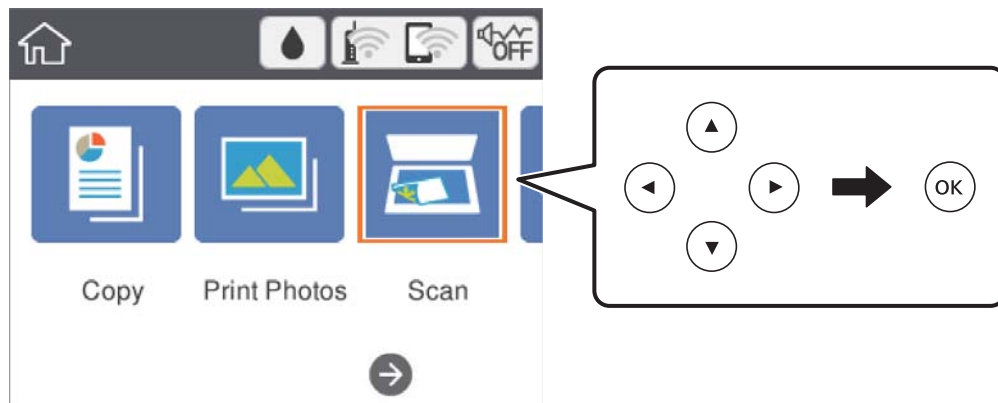
## СҚД экранында көрсетілген белгішелер

Принтердің күйіне байланысты СҚД экранында келесі белгішелер көрсетіледі.

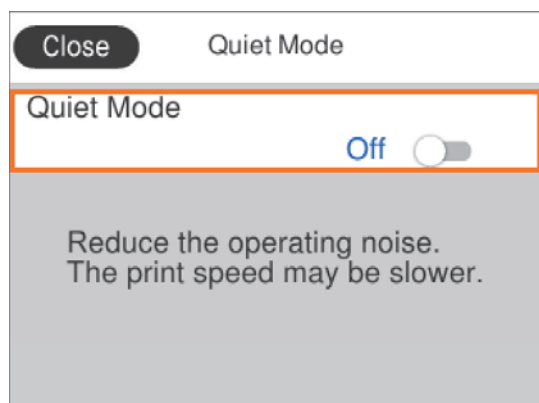
	<b>Жеткізу күйі</b> экранын көрсетеді. Болжалды сия деңгейлерін және техникалық қызмет көрсету қорабының болжалды қызмет көрсету мерзімін тексеруге болады.
	Желі қосылымының күйін көрсетеді. Ағымдағы параметрлерді тексеріп, өзгерту үшін белгішені таңдаңыз. Бұл — келесі мәзірдің қысқа жолы. <b>Параметрлер &gt; Желі параметрлері &gt; Wi-Fi орнату</b>
	Принтер сымсыз (Wi-Fi) желіге қосылмаған.
	Принтер SSID идентификаторын, орнатылмаған IP мекенжайын немесе сымсыз (Wi-Fi) желісіне байланысты проблеманы іздеп 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 (қарапайым AP) режиміндегі сымсыз (Wi-Fi) желіге қосылмаған.
	Принтер Wi-Fi Direct (қарапайым AP) режиміндегі сымсыз (Wi-Fi) желіге қосылған.
	Принтер үшін <b>Тыныш режимі</b> параметрі орнатылғанын немесе орнатылмағанын 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.
	Бар қосымша ақпаратты көрсетеді. Хабарды көрсету үшін белгішені таңдаңыз.
	Элементтері бар проблеманы көрсетеді. Проблеманы шешу әдісін тексеру үшін белгішені таңдаңыз.

## Негізгі амалдар

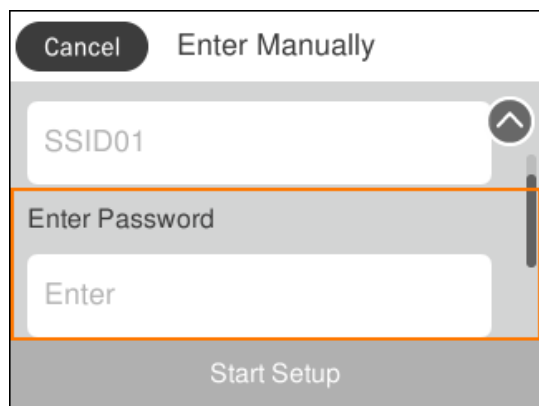
Элементтерді таңдау үшін ▲ ▼ ◀ ▶ түймелері арқылы фокусты жылжытыңыз немесе таңдауды растау немесе таңдалған мүмкіндікті іске қосу үшін ОК түймесін басыңыз.



Элементті қосу немесе өшіру үшін ▲ ▼ ◀ ▶ түймелері арқылы фокусты орнату элементіне жылжытып, ОК түймесін басыңыз.



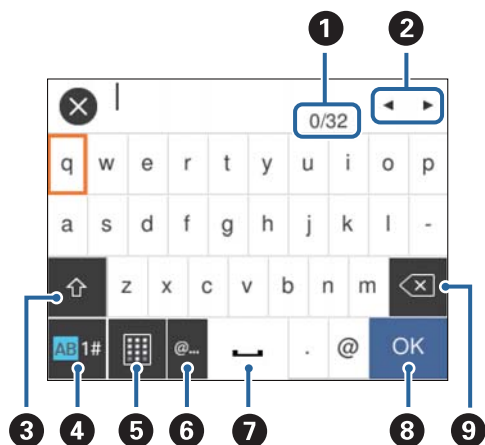
Мән, атау, мекенжай және тағы басқа элементтерді енгізу үшін ▲ ▼ ◀ ▶ түймелері арқылы фокусты кіріс өріске жылжытыңыз және экрандағы пернетақтаны көрсету үшін ОК түймесін басыңыз.



## Таңбаларды енгізу



### Экрандық пернетақта

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



### Ескертпе:

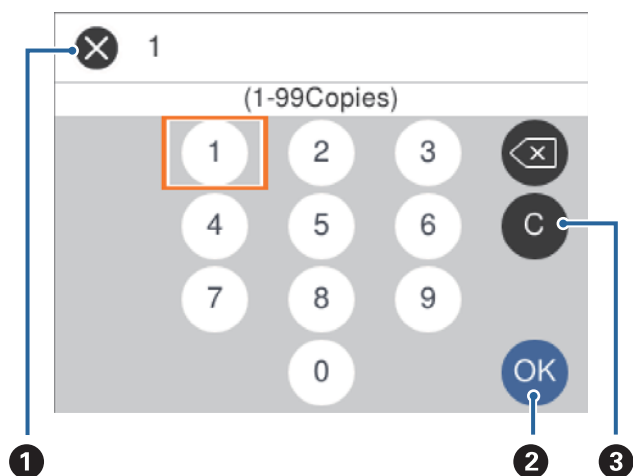
Қол жетімді белгішелер параметр элементіне байланысты өзгереді.

1	Таңбаның санын көрсетеді.
2	Көрсеткіні кіріс күйге жылжытады.
3	Жоғарғы регистр және төменгі регистр немесе сандар мен таңбалар арасында ауыстырады. Сондай-ақ  түймесін пайдалану арқылы оларды ауыстыруға болады.
4	Таңба түрін ауыстырады. Әріп-сан таңбаларды және белгілерді енгізуге болады. Сондай-ақ  түймесін пайдалану арқылы оларды ауыстыруға болады.
5	Пернетақта схемасын өзгертеді.
6	Элементті жай ғана таңдау арқылы жиі пайдаланылатын электрондық пошта доменінің мекенжайлары мен URL мекенжайларын енгізеді.
7	Бос орын енгізеді.
8	Таңбаны енгізеді.
9	Сол жақтағы таңбаны жояды.

### Экрандық пернетақта

Көшірмелердің санын және т.б. мәндерді енгізгенде экрандық пернетақтаны пайдалану арқылы сандарды енгізуге болады.

Экрандық пернетақта арқылы үлкен сандарды оңай енгізуге болады. Кіші сандарды енгізгенде +/- түймелерін пайдаланыңыз.

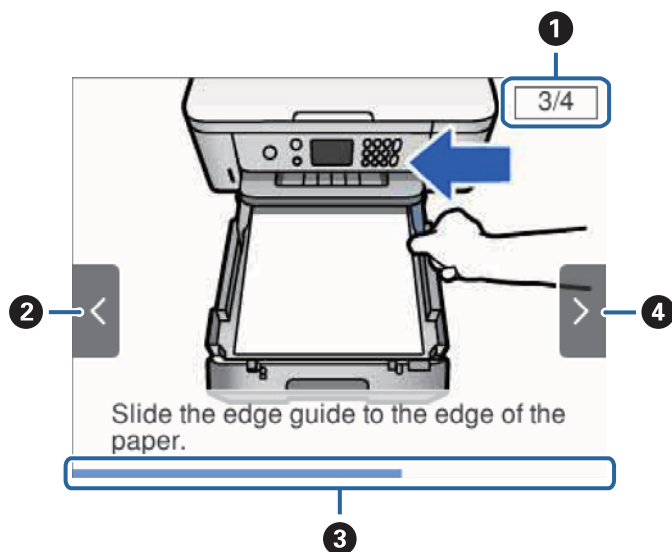


1	Енгізуден бас тартып, экрандық пернетақтаны жабады.
2	Енгізілген сандарды растап, экрандық пернетақтаны жабады.
3	Енгізілген санды өшіреді.

## Анимацияларды көру

Сұйық кристалды экранда қағазды салу немесе кептелген қағазды алып тастау сияқты пайдалану нұсқауларының анимацияларын көруге болады.

- (?) түймесін басыңыз: анықтама экранын көрсетеді. **Пайд. жолы** параметрін таңдап, көру қажет элементтерді таңдаңыз.
- Операция экранының төменгі жағындағы **Пайдалану әдісі** параметрін таңдаңыз: контекст ескерілетін анимацияны көрсетеді.



①	Қадамдардың жалпы санын және ағымдағы қадам нөмірін көрсетеді. Жоғарыдағы мысалда 3/4 қадамын көрсетеді.
②	Алдыңғы экранға оралу үшін ◀ түймесін басыңыз.
③	Ағымдағы қадамның прогресін көрсетеді. Прогресс тақтасы соңына дейін жеткенде анимация қайталады.
④	Келесі қадамға жылжу үшін ▶ түймесін басыңыз.

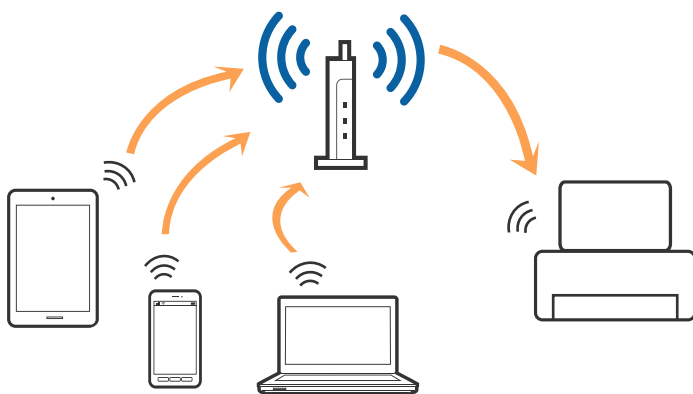
# Желі параметрлері

## Желі қосылымы түрлері

Келесі қосылым әдістерін пайдалануға болады.

### Wi-Fi қосылымы

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



#### Қатысты ақпарат

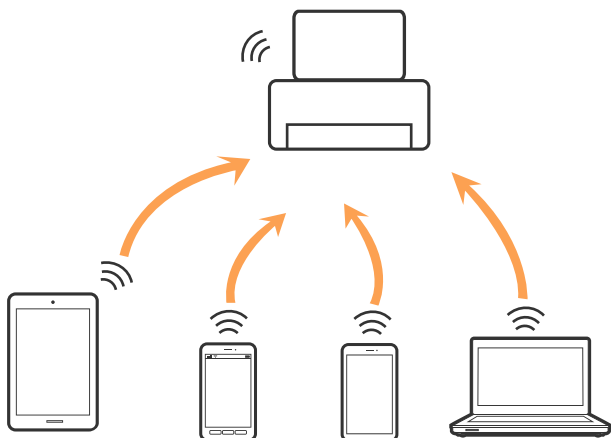
- ➔ ["Компьютерге қосу" бетте 24](#)
- ➔ ["Смарт құрылғыға қосу" бетте 25](#)
- ➔ ["Принтерден Wi-Fi реттеулерін жасау" бетте 25](#)

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

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

### **Ескертпе:**

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



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

### **Қатысты ақпарат**

➔ “Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылымының реттеулерін жасау” бетте 30

---

## Компьютерге қосу

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

### Веб-сайттан орнату

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

<http://epson.sn>

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

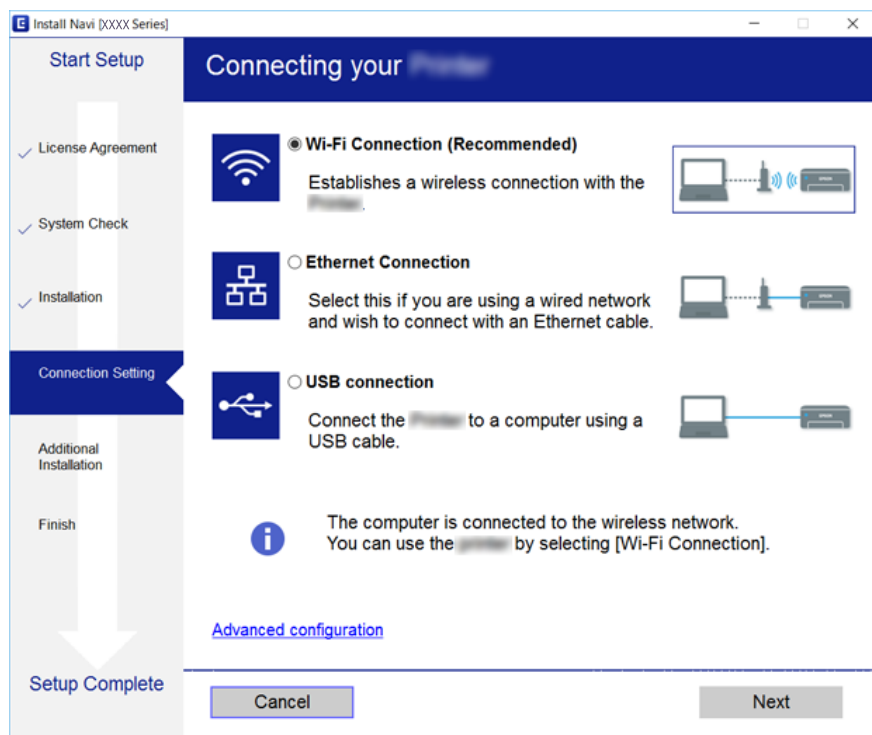
Бағдарламалық құрал дискісін компьютерге салып, экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

### **Қосылым әдістерін таңдау**

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



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



Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

## Смарт құрылғыға қосу

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

<http://epson.sn> > Реттеу

### **Ескертпе:**

*Егер компьютер мен смарт құрылғыны принтерге бір уақытта қосуды қаласаңыз, біз алдымен орнату құралы арқылы компьютерді жалғауды ұсынамыз.*

## Принтерден Wi-Fi реттеулерін жасау

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

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

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

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

Статикалық IP мекенжайын пайдалану үшін кеңейтілген желі реттеулерін жасаңыз.

### Қатысты ақпарат

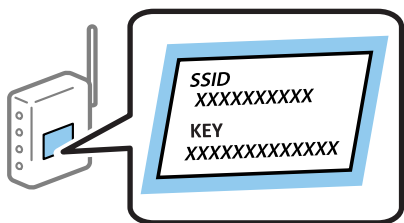
- ➔ “Wi-Fi параметрлерін SSID және құпия сөзді енгізу арқылы жасау” бетте 26
- ➔ “Түймені басу арқылы қауіпсіз реттеу (WPS) мүмкіндігі арқылы Wi-Fi реттеулерін жасау” бетте 27
- ➔ “PIN кодын орнату (WPS) арқылы Wi-Fi реттеулерін жасау” бетте 29
- ➔ “Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылымының реттеулерін жасау” бетте 30
- ➔ “Желінің қосымша параметрлерін орындау” бетте 31

## Wi-Fi параметрлерін SSID және құпия сөзді енгізу арқылы жасау

Сымсыз маршрутизаторды принтердің басқару тақтасынан қосу қажет ақпаратты енгізу арқылы Wi-Fi желісін орнатуға болады. Осы әдістің көмегімен орнату үшін сымсыз маршрутизаторға арналған SSID және құпия сөз қажет.

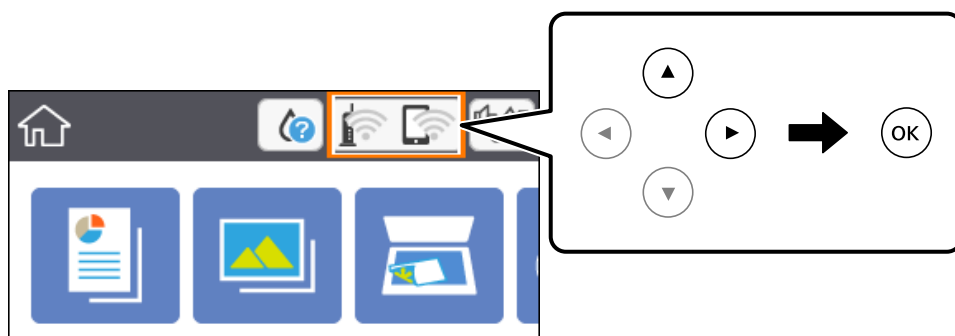
### Ескертпе:

Егер сымсыз маршрутизаторды оның әдепкі параметрлерімен пайдаланып жатсаңыз, SSID және құпия сөз жапсырмада орналасады. Егер SSID және құпия сөзді білмесеңіз, сымсыз маршрутизатормен берілетін құжаттаманы қараңыз.



1. Негізгі экраннан  параметрін таңдаңыз.

Элементті таңдау үшін, ▲ ▼ ◀ ▶ түймелерін пайдалану арқылы фокусты элементке жылжытып, ОК түймесін басыңыз.



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


3. ОК түймесін басыңыз.

Егер желі қосылымы бұрыннан орнатылған болса, қосылым мәліметтері көрсетіледі. Параметрлерді өзгерту үшін **Параметрлерді өзг.** параметрін таңдаңыз.

4. **Wi-Fi орнату шебері** параметрін таңдаңыз.

5. Сымсыз маршрутизаторға арналған SSID идентификаторын таңдаңыз.

**Ескертпе:**

- Егер қосуға қажетті SSID идентификаторы принтердің басқару тақтасында көрсетілмесе, тізімді жаңарту үшін  түймесін басыңыз. Егер ол әлі де көрсетілмесе, **+** түймесін басып, SSID идентификаторын тікелей енгізіңіз.
- Егер желі атауын (SSID) білмесеңіз, сымсыз маршрутизатордың жапсырмасында жазылғанын ақпаратты тексеріңіз. Егер сымсыз маршрутизаторды оның әдепкі параметрлерімен пайдаланып жатсаңыз, жапсырмадағы SSID идентификаторын пайдаланыңыз. Егер ешқандай ақпаратты таба алмасаңыз, сымсыз маршрутизатормен берілетін құжаттаманы қараңыз.

6. ОК түймесін басып, құпия сөзді енгізіңіз.

**Ескертпе:**

- Құпия сөз регистрдің есебінен болады.
- Егер құпия сөзді білмесеңіз, сымсыз маршрутизатордың жапсырмасында жазылғанын ақпаратты тексеріңіз. Жапсырмада, құпия сөз «Network Key», «Wireless Password» және т.б. болып жазылған болуы мүмкін. Егер сымсыз маршрутизаторды оның әдепкі параметрлерімен пайдаланып жатсаңыз, жапсырмада жазылған құпия сөзді пайдаланыңыз.

7. Аяқтағаннан кейін **OK** параметрін таңдаңыз.

8. Параметрлерді тексеріп, содан кейін **Орнатуды бастау** параметрін таңдаңыз.

9. Аяқтау үшін **Түсіндім** параметрін таңдаңыз.

**Ескертпе:**

Егер қосылу сәтсіз аяқталса, A4 өлшеміндегі қарапайым қағазды салып, қосылымның есебін басып шығару үшін **Басып шығару тексерісінің есебі** параметрін таңдаңыз.

10.  түймесін басыңыз.

**Қатысты ақпарат**

- ➔ [“Негізгі амалдар” бетте 19](#)
- ➔ [“Таңбаларды енгізу” бетте 20](#)
- ➔ [“Желі қосылымының күйін тексеру” бетте 32](#)
- ➔ [“Желі реттеулерін жасау мүмкін болмағанда” бетте 178](#)

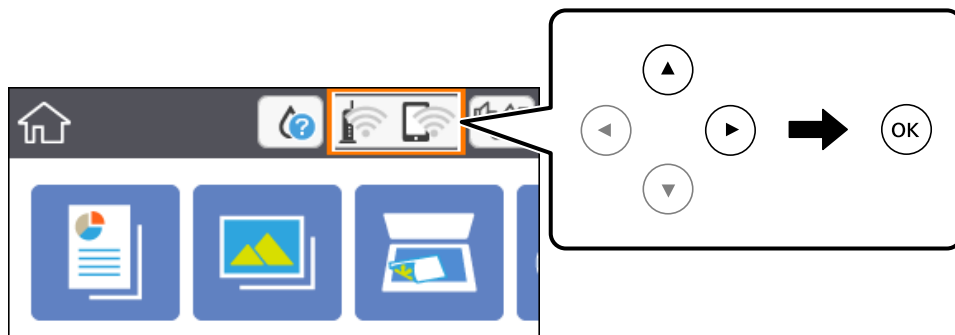
## **Түймені басу арқылы қауіпсіз реттеу (WPS) мүмкіндігі арқылы Wi-Fi реттеулерін жасау**

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

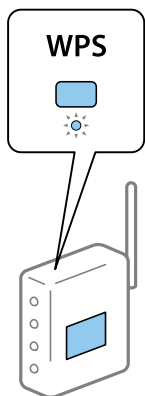
- Сымсыз маршрутизатор WPS (Wi-Fi қорғалған орнату) үйлесімді.
- Ағымдағы Wi-Fi байланысы сымсыз маршрутизатордағы түймені басу арқылы орнатылған.

1. Негізгі экраннан  таңдаңыз.

Элементті таңдау үшін, ▲ ▼ ◀ ▶ түймелерін пайдалану арқылы фокусты элементке жылжытып, ОК түймесін басыңыз.



2. **Wi-Fi (Ұсынылған)** тармағын таңдаңыз.
3. ОК түймесін басыңыз.  
Егер желі қосылымы бұрыннан орнатылған болса, қосылым мәліметтері көрсетіледі. Параметрлерді өзгерту үшін **Параметрлерді өзг.** параметрін таңдаңыз.
4. **Түймені басу арқылы реттеу (WPS)** тармағын таңдаңыз.
5. Сымсыз маршрутизатордағы [WPS] түймесін қауіпсіздік индикаторы жыпылықтағанша басып тұрыңыз.



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

6. Принтерде ОК түймесін басыңыз.
7. Экранды жабыңыз.  
Белгілі бір уақыт өткеннен кейін экран автоматты түрде жабылады.

**Ескертпе:**

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

8.  түймесін басыңыз.

### Қатысты ақпарат

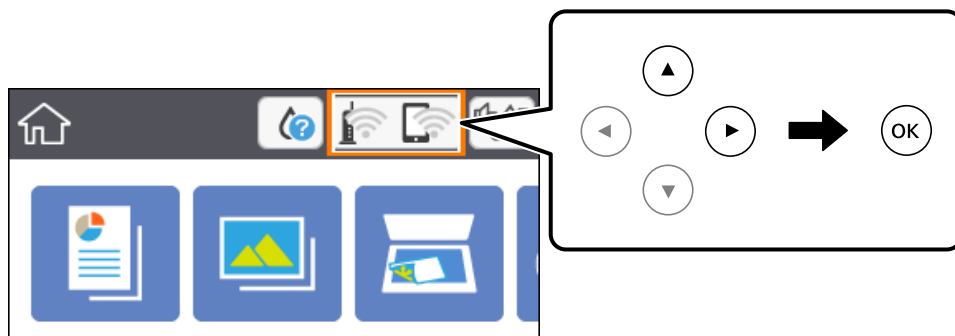
- ➔ “Негізгі амалдар” бетте 19
- ➔ “Желі қосылымының күйін тексеру” бетте 32
- ➔ “Желі реттеулерін жасау мүмкін болмағанда” бетте 178

## 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.

1. Негізгі экраннан  параметрін таңдаңыз.

Элементті таңдау үшін, ▲ ▼ ◀ ▶ түймелерін пайдалану арқылы фокусты элементке жылжытып, ОК түймесін басыңыз.



2. **Wi-Fi (Ұсынылған)** параметрін таңдаңыз.
3. ОК түймесін басыңыз.  
Егер желі қосылымы бұрыннан орнатылған болса, қосылым мәліметтері көрсетіледі. Параметрлерді өзгерту үшін **Параметрлерді өзг.** параметрін таңдаңыз.
4. **Басқалар > PIN Код орнату (WPS)** параметрін таңдаңыз.
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. Принтерде ОК түймесін басыңыз.
7. Экранды жабыңыз.  
Белгілі бір уақыт өткеннен кейін экран автоматты түрде жабылады.

**Ескертпе:**

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

8. 🏠 түймесін басыңыз.

**Қатысты ақпарат**

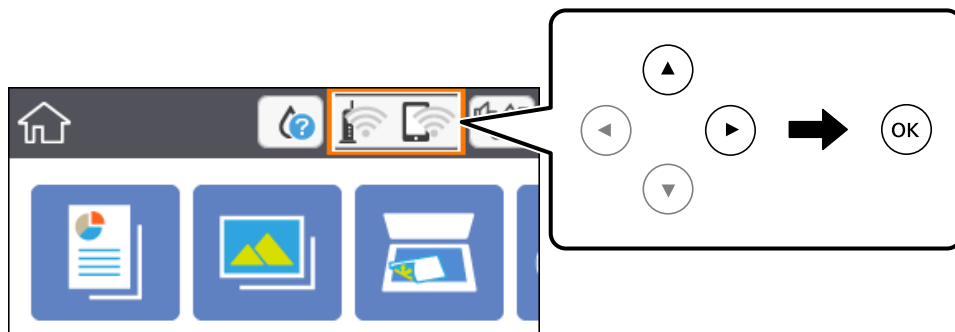
- ➔ “Негізгі амалдар” бетте 19
- ➔ “Желі қосылымының күйін тексеру” бетте 32
- ➔ “Желі реттеулерін жасау мүмкін болмағанда” бетте 178

## Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылымының реттеулерін жасау

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

1. Негізгі экраннан  параметрін таңдаңыз.

Элементті таңдау үшін, ▲ ▼ ◀ ▶ түймелерін пайдалану арқылы фокусты элементке жылжытып, OK түймесін басыңыз.



2. **Wi-Fi Direct** параметрін таңдаңыз.
3. OK түймесін басыңыз.  
Егер Wi-Fi Direct (қарапайым AP) реттеулерін жасасаңыз, толық қосылым ақпараты көрсетіледі. 5-қадамға өтіңіз.
4. Реттеулерді жасауды бастау үшін OK түймесін басыңыз.
5. SSID параметрін және принтердің басқару тақтасында көрсетілетін құпия сөзді тексеріңіз.  
Қосу үшін компьютердің желі қосылымы экранында немесе смарт құрылғының Wi-Fi экранында принтердің басқару тақтасында көрсетілетін SSID идентификаторын таңдаңыз.

6. Компьютерге немесе смарт құрылғыға принтердің басқару тақтасында көрсетілетін құпия сөзді енгізіңіз.

**Ескертпе:**

*Wi-Fi Direct қызметін іске қосқан жағдайда, ол әдепкі желі параметрлерін қалпына келтіріп, Wi-Fi Direct қызметін ажыратқанша іске ұосулы күйде қалады.*

7. Қосылым орнатылғаннан кейін принтердің басқару тақтасындағы **Түсіндім** параметрін таңдаңыз.
8. 🏠 түймесін басыңыз.

**Қатысты ақпарат**

- ➔ [“Негізгі амалдар” бетте 19](#)
- ➔ [“Желі қосылымының күйін тексеру” бетте 32](#)
- ➔ [“Желі реттеулерін жасау мүмкін болмағанда” бетте 178](#)

## Желінің қосымша параметрлерін орындау

Құрылғы атауын, TCP/IP реттеуін, прокси серверін және басқа бөлімдерді өзгертуге болады.Өзгертулер жасаудың алдында желі ортасын тексеріңіз.

1. Негізгі экраннан **Параметрлер** таңдаңыз.  
Элементті таңдау үшін, ▲ ▼ ◀ ▶ түймелерін пайдалану арқылы фокусты элементке жылжытып, ОК түймесін басыңыз.
2. **Желі параметрлері** > **Қосымша** параметрін таңдаңыз.
3. Параметрлер үшін мәзір элементін таңдап, параметр мәндерін таңдаңыз немесе көрсетіңіз.
4. **Орнатуды бастау** параметрін таңдаңыз.

**Қатысты ақпарат**

- ➔ [“Негізгі амалдар” бетте 19](#)
- ➔ [“Кеңейтілген желі параметрлеріне арналған элементтерді орнату” бетте 31](#)

## Кеңейтілген желі параметрлеріне арналған элементтерді орнату

Реттеулер үшін мәзір элементін таңдап, реттеу мәндерін таңдаңыз немесе көрсетіңіз.

- Құрылғы атауы  
Келесі таңбаларды енгізуге болады.
  - Таңба шектеулері: 2 – 15 (кемінде 2 таңба енгізу қажет)
  - Пайдалануға болатын таңбалар: A – Z, a – z, 0 – 9, -.
  - Жоғарғы жақта пайдалануға болмайтын таңбалар: 0 – 9, -.
  - Төменгі жақта пайдалануға болмайтын тақырыптар: -

TCP/IP

Автоматты

Сымсыз маршрутизаторды үйде пайдаланғанда немесе DHCP параметрі бойынша автоматты түрде алынуы тиіс IP мекенжайын таңдаңыз.

Қолмен

Өзгеруі тиіс принтердің IP мекенжайы қажет болмағанда таңдаңыз. IP мекенжайы, Қосалқы желі маскасы және Әдепкі шлюз параметрі үшін мекенжайларды енгізіп, желі ортасына сәйкес DNS сервері реттеулерін жасаңыз.

IP мекенжайын тағайындау параметрлері үшін **Авто** таңдасаңыз, DNS сервер параметрлерін **Қолмен** немесе **Авто** режимінен таңдауға болады. DNS сервер мекенжайын автоматты түрде ала алмасаңыз, **Қолмен** таңдап, бастапқы DNS сервері мен қосалқы DNS сервер мекенжайын тікелей енгізіңіз.

Прокси-сервер

Пайд. баңыз

Принтерді үй желісінің ортасында пайдаланғанда таңдаңыз.

Пайда лану

Прокси серверді желі ортасында пайдаланғанда және оны принтерге орнату қажет болғанда таңдаңыз. Прокси серверінің мекенжайын және порт нөмірін енгізіңіз.

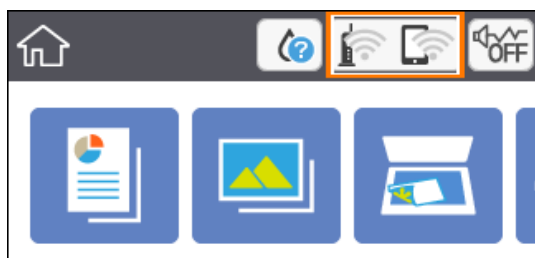
---

## Желі қосылымының күйін тексеру

Желі қосылымы күйін келесі әдіспен тексеруге болады.

### Желі белгішесі

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



#### Қатысты ақпарат

➔ [“СҚД экранында көрсетілген белгішелер” бетте 18](#)



## Басқару тақтасынан егжей-тегжейлі желі ақпаратын қарап шығу

Принтер желіге қосылғанда, сондай-ақ тексеру қажет желі мәзірлерін таңдау арқылы басқа желіге қатысты ақпаратты көруге болады.

1. Негізгі экраннан **Параметрлер** таңдаңыз.

Элементті таңдау үшін, ▲ ▼ ◀ ▶ түймелерін пайдалану арқылы фокусты элементке жылжытып, ОК түймесін басыңыз.

2. **Желі параметрлері** > **Желі күйі** параметрін таңдаңыз.

3. Ақпаратты тексеру үшін тексеру қажет мәзірлерді таңдаңыз.

- Wi-Fi күйі

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 парағы

Желі күйі туралы парақты басып шығарады. Wi-Fi, Wi-Fi Direct (қарапайым AP) мүмкіндігіне арналған ақпарат пен басқа да мәліметтер екі немесе одан көп бетте басып шығарылады.

## Желі қосылымы есебін басып шығару

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

1. Қағаздарды жүктеңіз.

2. Негізгі экраннан **Параметрлер** параметрін таңдаңыз.

Элементті таңдау үшін, ▲ ▼ ◀ ▶ түймелерін пайдалану арқылы фокусты элементке жылжытып, ОК түймесін басыңыз.

3. **Желі параметрлері** > **Байланысты тексеру** параметрін таңдаңыз.

Қосылым тексерісі басталады.

4. **Басып шығару тексерісінің есебі** параметрін таңдаңыз.

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. ОК түймесін басыңыз.

## Қатысты ақпарат

➔ “Желі қосылымының есебіндегі хабарлар және шешімдер” бетте 34

## Желі қосылымының есебіндегі хабарлар және шешімдер

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

Check Network Connection

Check Result FAIL

Error code (E-2)

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

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

Checked Items

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

Network Status

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

а. Қате коды

ә. Желі ортасындағы хабарлар

## Қатысты ақпарат

➔ “E-2, E-3, E-7” бетте 35

➔ “E-5” бетте 36

➔ “E-6” бетте 36

➔ “E-8” бетте 36

➔ “E-9” бетте 37

➔ “E-10” бетте 37

➔ “E-11” бетте 38

➔ “E-12” бетте 38

➔ “E-13” бетте 39

➔ “Желі ортасындағы хабар” бетте 39

## E-1

### Шешімдері:

- 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 қосылмас бұрын, SSID идентификаторы мен құпиясөзді білетіндігіңізге көз жеткізіңіз. Егер сымсыз роутерді әдепкі параметрлерімен пайдалансаңыз, SSID идентификаторы мен құпиясөзді сымсыз роутердегі жапсырмадан таба аласыз. Егер сіз SSID идентификаторы мен құпиясөзді білмесеңіз, сымсыз роутерді орнатқан адамға хабарласыңыз немесе сымсыз роутермен берілген құжаттаманы қараңыз.
- Егер байланыстырушы смарт құрылғыда жасалған SSID идентификаторына қосылсаңыз, смарт құрылғымен берілген құжаттамадағы SSID идентификаторы мен құпиясөзді тексеріңіз.
- Егер Wi-Fi қосылымы кенеттен үзіліп кетсе, төмендегі жағдайларды тексеріңіз. Егер осы жағдайлардың біреуі орын алған болса, төмендегі веб-сайттан бағдарламалық жасақтаманы жүктеп алып, іске қосу арқылы желі параметрлерін қалпына келтіріңіз.

<http://epson.sn> > **Реттеу**

- Желіге параметрлерді түйме арқылы орнату жолымен тағы бір смарт құрылғы қосылды.
- Wi-Fi желісі түймені орнатудан басқа кез келген әдіспен орнатылды.

### Қатысты ақпарат

- ➔ “Компьютерге қосу” бетте 24
- ➔ “Принтерден Wi-Fi реттеулерін жасау” бетте 25

## E-5

### Шешімдер:

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

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

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

## E-6

### Шешімдер:

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

### Қатысты ақпарат

- ➔ [“Кеңейтілген желі параметрлеріне арналған элементтерді орнату” бетте 31](#)
- ➔ [“Желі күйі парағын басып шығару” бетте 39](#)

## E-8

### Шешімдер:

- Егер принтердің IP мекенжайын алу параметрі «Автоматты» күйіне 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

➔ “Кеңейтілген желі параметрлеріне арналған элементтерді орнату” бетте 31

## E-9

### Шешімдер:

Келесілерді тексеріңіз.

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

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

<http://epson.sn> > Реттеу

### Қатысты ақпарат

➔ “Компьютерге қосу” бетте 24

## E-10

### Шешімдер:

Келесілерді тексеріңіз.

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

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

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

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

### Қатысты ақпарат

➔ “Кеңейтілген желі параметрлеріне арналған элементтерді орнату” бетте 31

➔ “Желі күйі парағын басып шығару” бетте 39

## E-11

### Шешімдер:

Келесілерді тексеріңіз.

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

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

### Қатысты ақпарат

- ➔ «Кеңейтілген желі параметрлеріне арналған элементтерді орнату» бетте 31
- ➔ «Желі күйі парағын басып шығару» бетте 39

## E-12

### Шешімдер:

Келесілерді тексеріңіз.

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

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

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

<http://epson.sn> > **Реттеу**

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

### Қатысты ақпарат

- ➔ «Кеңейтілген желі параметрлеріне арналған элементтерді орнату» бетте 31
- ➔ «Компьютерге қосу» бетте 24

## E-13

### Шешімдер:

Келесілерді тексеріңіз.

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

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

- Сымсыз роутерді өшіріңіз. 10 секундтай күтіңіз, содан кейін қосыңыз.
- Принтермен бір желідегі компьютердің желі параметрлерін орнату шебері арқылы орнатыңыз. Оны төмендегі веб-сайттан іске қосуға болады.  
<http://epson.sn> > **Реттеу**
- WEP қауіпсіздік түрін пайдаланатын сымсыз роутерде бірнеше құпиясөзді тіркеуге болады. Егер бірнеше құпия сөз тіркелген болса, принтерде бірінші тіркелген құпия сөздің орнатылғандығын тексеріңіз.

### Қатысты ақпарат

- ➔ [“Кеңейтілген желі параметрлеріне арналған элементтерді орнату” бетте 31](#)
- ➔ [“Компьютерге қосу” бетте 24](#)

## Желі ортасындағы хабар

Хабар	Шешім
*Multiple network names (SSID) that match your entered network name (SSID) have been detected. Confirm network name (SSID).	Әртүрлі кіру нүктелерінде бірдей SSID идентификаторы орнатылуы мүмкін. Кіру нүктелеріндегі параметрлерді тексеріп, SSID идентификаторын өзгертіңіз.
The Wi-Fi environment needs to be improved. Turn the wireless router off and then turn it on. If the connection does not improve, see the documentation for the wireless router.	Принтерді кіру нүктесіне жақындатып, олардың арасындағы қандай да бір кедергілерді алып тастағаннан кейін кіру нүктесін өшіріңіз. 10 секундтай күтіп, қосыңыз. Егер ол әлі де қосылмаса, кіру нүктесімен бірге берілетін құжаттаманы қараңыз.
*No more devices can be connected. Disconnect one of the connected devices if you want to add another one.	Бір уақытта жалғауға болатын компьютер мен смарт құрылғы Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылымында толық жалғанған. Басқа компьютерді немесе смарт құрылғыны қосу үшін алдымен қосылған құрылғылардың біреуін ажыратыңыз. Желі күйі парағын немесе принтердің басқару тақтасын тексеру арқылы бірге жалғауға болатын сымсыз құрылғылардың санын және жалғанған құрылғылардың санын тексеруге болады.

## Желі күйі парағын басып шығару

Толық желі ақпаратын басып шығару арқылы оны тексеруге болады.

1. Қағаздарды салыңыз.
2. **Параметрлер** параметрін таңдаңыз.  
Элементті таңдау үшін, ▲ ▼ ◀ ▶ түймелерін пайдалану арқылы фокусты элементке жылжытып, ОК түймесін басыңыз.
3. **Желі параметрлері > Желі күйі** параметрін таңдаңыз.
4. **Басып шығару күйінің парағы** параметрін таңдаңыз.
5. Хабарды тексеріп, желі күйі парағын басып шығарыңыз.
6. ОК түймесін басыңыз.

## Жаңа сымсыз маршрутизаторларды қосу немесе ауыстыру

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

### Қатысты ақпарат

➔ [“Компьютерге қосылу әдісін өзгерту” бетте 40](#)

---

## Компьютерге қосылу әдісін өзгерту

Орнату құралын және қайта орнатуды басқа қосылым әдісінде пайдалану.

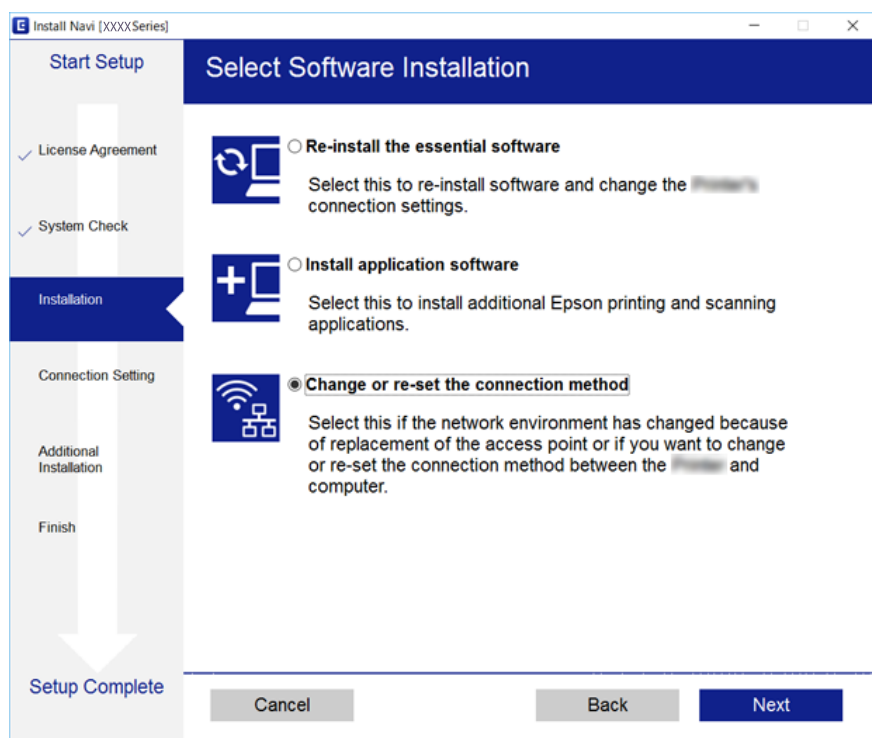
- Веб-сайттан орнату  
Келесі веб-сайтқа кіріп, өнім атауын енгізіңіз. **Реттеу** бөліміне өтіп, орнатуды бастаңыз.  
<http://epson.sn>
- Бағдарламалық құрал дискісі арқылы орнату (бағдарламалық құрал дискісімен келетін модельдерге және компьютерлерінде диск драйверлері бар пайдаланушыларға ғана арналған.)  
Бағдарламалық құрал дискісін компьютерге салып, экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

### Қосылым әдістерін өзгертуді таңдау

Экрандағы нұсқауларды келесі экран көрсетілгенше орындаңыз.



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

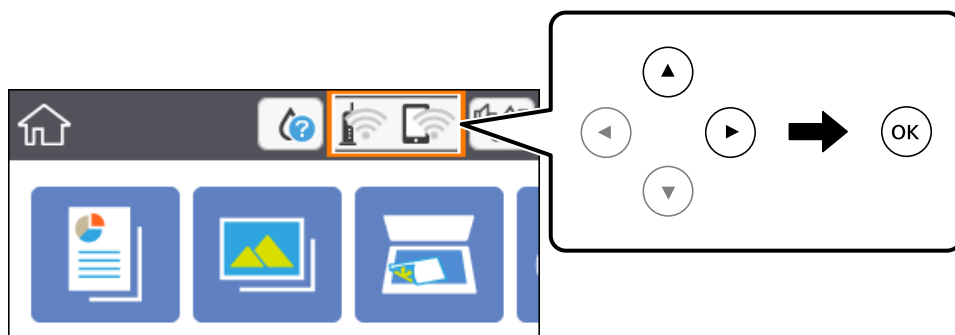


## Wi-Fi мүмкіндігін басқару тақтасынан өшіру

Wi-Fi мүмкіндігі өшірілгенде Wi-Fi қосылымы ажыратылады.

1. Негізгі экраннан  параметрін таңдаңыз.

Элементті таңдау үшін, ▲ ▼ ◀ ▶ түймелерін пайдалану арқылы фокусты элементке жылжытып, OK түймесін басыңыз.



2. **Wi-Fi (Ұсынылған)** параметрін таңдаңыз.  
Желі күйі көрсетіледі.
3. **Параметрлерді өзг.** параметрін таңдаңыз.

4. **Басқалар** > **Wi-Fi өшіру** параметрін таңдаңыз.
5. Хабарды тексеріп, реттеуді бастаңыз.
6. Аяқталу хабары көрсетілгенде экранды жабыңыз.  
Белгілі бір уақыттан кейін экран автоматты түрде жабылады.
7. 🏠 түймесін басыңыз.

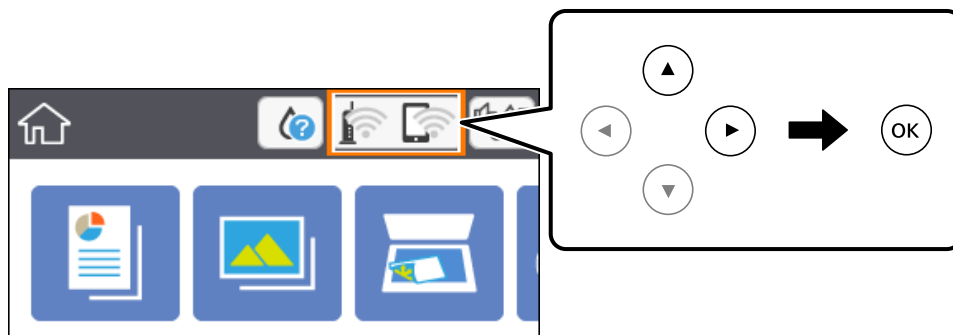
## Wi-Fi Direct (қарапайым AP) байланысын басқару тақтасынан ажырату

### **Ескертпе:**

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

1. Негізгі экраннан  параметрін таңдаңыз.

Элементті таңдау үшін, ▲ ▼ ◀ ▶ түймелерін пайдалану арқылы фокусты элементке жылжытып, OK түймесін басыңыз.



2. **Wi-Fi Direct** параметрін таңдаңыз.  
Wi-Fi Direct ақпараты көрсетіледі.
3. **Параметрлерді өзг.** параметрін таңдаңыз.
4. **Wi-Fi Direct өшіру** параметрін таңдаңыз.
5. OK түймесін басыңыз.
6. Аяқталу хабары көрсетілгенде экранды жабыңыз.  
Белгілі бір уақыттан кейін экран автоматты түрде жабылады.
7. 🏠 түймесін басыңыз.

## Желі параметрлерін басқару тақтасынан қалпына келтіру

Барлық желі параметрлерін әдеттегі мәндеріне қалпына келтіруге болады.

1. Негізгі экраннан **Параметрлер** параметрін таңдаңыз.

Элементті таңдау үшін, ▲ ▼ ◀ ▶ түймелерін пайдалану арқылы фокусты элементке жылжытып, ОК түймесін басыңыз.

2. **Әдепкі параметрлерді қалпына келтіру > Желі параметрлері** параметрін таңдаңыз.

3. Хабарды тексеріп, **Иә** пәрменін таңдаңыз.

4. Аяқталу хабары көрсетілгенде экранды жабыңыз.

Белгілі бір уақыттан кейін экран автоматты түрде жабылады.

### Қатысты ақпарат

➔ [“Негізгі амалдар” бетте 19](#)

# Принтерді дайындау

## Қағаздарды салу

### Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар

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

#### Түпнұсқалы Epson қағазы

Баспа материалының атауы	Өлшемі	Жүктеу сыйымдылығы (парақтар)	2-жақты басып шығару	Жиексіз басып шығару
Epson Bright White Ink Jet Paper	A4	120	Автоматты, Қолмен <sup>*1</sup>	✓
Epson Ultra Glossy Photo Paper	A4, 13×18 см (5×7 дюйм), 10×15 см (4×6 дюйм)	20 <sup>*2</sup>	-	✓
Epson Premium Glossy Photo Paper	A4, 13 ×18 см (5 ×7 дюйм), 16:9 кең өлшемі (102 ×181 мм), 10 ×15 см (4 ×6 дюйм)	20 <sup>*2</sup>	-	✓
Epson Premium Semigloss Photo Paper	A4, 10×15 см (4×6 дюйм)	20 <sup>*2</sup>	-	✓
Epson Photo Paper Glossy	A4, 13×18 см (5×7 дюйм), 10×15 см (4×6 дюйм)	20 <sup>*2</sup>	-	✓
Epson Matte Paper-Heavyweight	A4	20	-	✓
Epson Double-Sided Matte Paper	A4	1	Қолмен	✓
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	A4	100	-	✓

\*1 Бір жағы бұрыннан басып шығарылған қағаз үшін 30 параққа дейін салуға болады.

\*2 Қағаз дұрыс берілмеген жағдайда немесе басып шығару түстері біркелкі не лас болған жағдайда қағаздың бір парағын бір уақытта жүктеу қажет.

**Ескертпе:**

- ❑ Қағаздың қолжетімді болуы орналасқан жеріне байланысты. Сіздің аймағыңызда қолжетімді қағаз туралы соңғы ақпарат үшін, Epson қолдау қызметіне хабарласыңыз.
- ❑ Шынайы Epson қағазында пайдаланушы көрсеткен өлшемде басып шығарған кезде тек **Стандартты** немесе **Normal** басып шығару сапасының параметрлері қолжетімді. Дегенмен, кейбір принтер драйверлері жақсырақ басып шығару сапасын таңдауға мүмкіндік береді, баспалар **Стандартты** немесе **Normal** көмегімен басып шығарылады.

**Сатып алуға болатын қағаз**

Баспа материалының атауы	Өлшемі	Салу сыйымдылығы (Парақтар немесе хатқалталар)	2-жақты басып шығару	Жиексіз басып шығару
Қарапайым қағаз Көшірме қағазы Letterhead*3	Letter, A4	150	Автоматты, Қолмен*2	✓
	B5, 16K (195×270 мм)	150	Автоматты, Қолмен*2	-
	A5, A6, B6	150	Қолмен*2	-
	Legal, 8,5×13 дюйм	1	Қолмен	-
	Пайдаланушы анықтаған*1 (мм) 89×127 – 182×257 215,9×297 – 1200	1	Қолмен	-
	Пайдаланушы анықтаған*1 (мм) 182×257 – 215,9×297	1	Автоматты, Қолмен	-
Хатқалта	Хатқалта №10, Хатқалта DL, Хатқалта C6	10	-	-

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

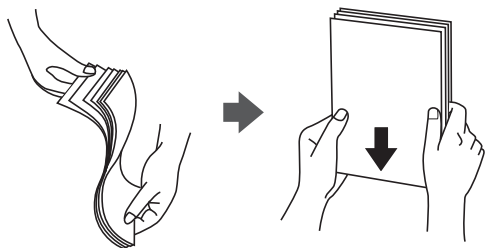
\*2 Бір жағы бұрыннан басып шығарылған қағаз үшін 30 параққа дейін салуға болады.

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

**Қағазды пайдалану туралы сақтандырулар**

- ❑ Қағазбен бірге берілген нұсқау парақтарын оқыңыз.

- ❑ Қағазды салмас бұрын шеттерін желпіп және тегістеп жіберіңіз. Фотоқағазды желпімеңіз немесе орамаңыз. Бұлай істеу басылатын жағын зақымдауы мүмкін.



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



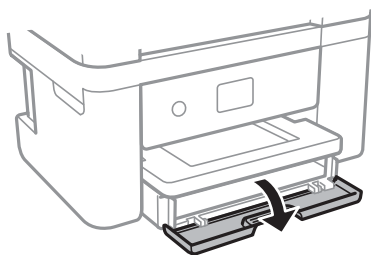
- ❑ Толқынды, жыртылған, кесілген, бүгілген, ылғалды, тым қалың, тым жұқа қағазды немесе жапсырмалар жабысқан қағазды пайдаланбаңыз. Бұл қағаз түрлерін пайдалану қағаз кептелістерін және басып шығарылған материалда жағылуды тудыруы мүмкін.
- ❑ Ұзын талшығы бар қағазды қолданғаныңызға көз жеткізіңіз.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

### Қатысты ақпарат

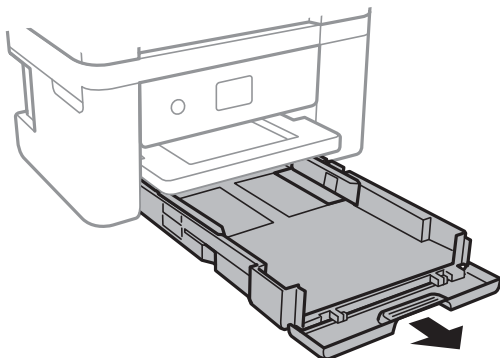
➔ [“Принтердің техникалық сипаттамалары” бетте 198](#)

## Қағазды Қағаз кассетасы ішіне салу

1. Алдыңғы қақпақты тық еткенше ашыңыз.



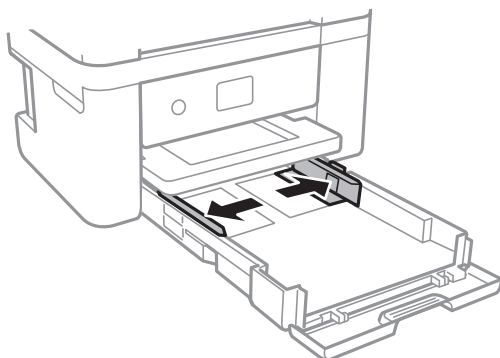
2. Принтер жұмыс істеп тұрмағанын тексеріңіз, одан кейін қағаз кассетасы құрылғысын сырғытыңыз.



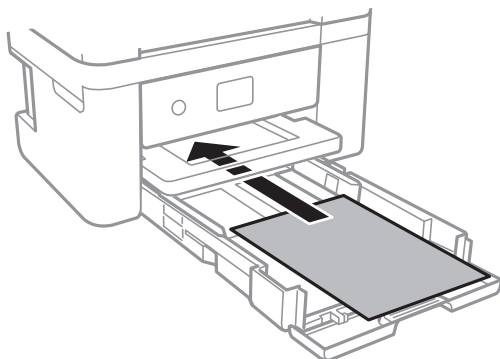
**Маңызды:**

*қағаз кассетасы құрылғысын алып тастау мүмкін емес.*

3. Жиік бағыттауыштарын өзінің максималды күйіне сырғытыңыз.



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

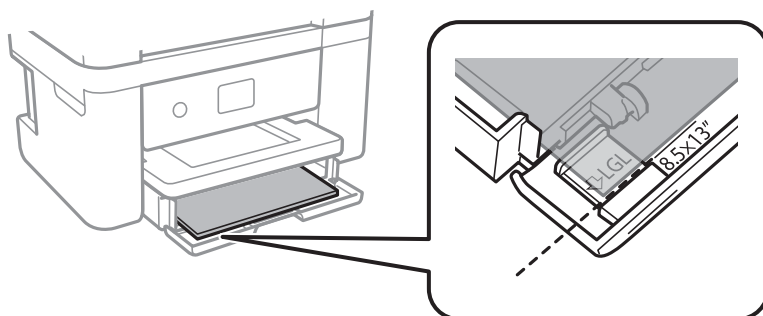


**Маңызды:**

*Қағазды көрсетілген парақтар санынан асыра салуға болады.*

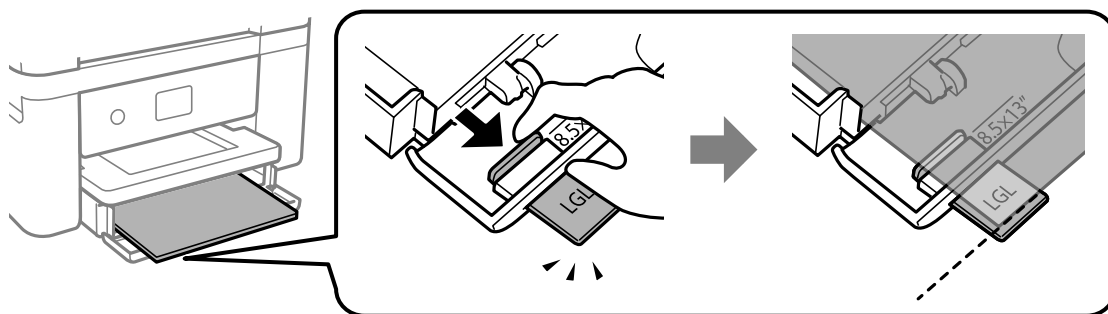
❑ 8,5×13 дюйм

Қағазды сызық бойынша салыңыз.

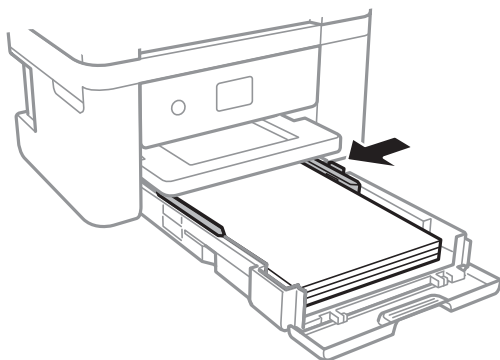


❑ Legal

Legal қағаз бағыттауышын шығарып алып, қағазды сызық арқылы салыңыз.



5. Жиек бағыттауыштарын қағаздың жиектеріне қарай сырғытыңыз.



6. қағаз кассетасы құрылғысын жаймен енгізіңіз.

7. Басқару тақтасында қағаз кассетасы ішіне салынған қағаздың өлшемін және қағаз түрін орнатыңыз. Егер қағаз өлшемі көрсетілмесе, **Пайдаланушылық** параметрін таңдаңыз.

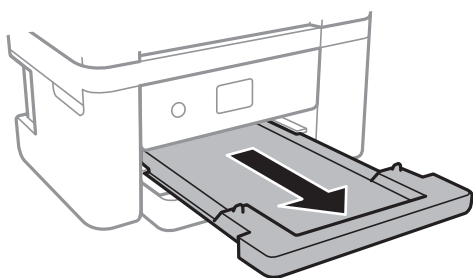
Элементті таңдау үшін, ▲ ▼ ◀ ▶ түймелерін пайдалану арқылы фокусты элементке жылжытып, ОК түймесін басыңыз.



**Ескертпе:**

- ❑ **Параметрлер > Принтер параметрлері > Қағаз көзінің параметрі > Қағаз параметрі** таңдау арқылы қағаз өлшемінің және қағаз түрінің параметрін көруге болады.
- ❑ Мөртаңба қағазы үшін **Ұйым мөртабаны** қағаз түрін таңдаңыз.
- ❑ Мөртаңба қағазы үшін: принтер драйверіндегі параметрден кішірек қағазда басып шығарсаңыз, принтер қағаз жиектерінің сыртына басып шығару мүмкін және бұл баспаларға сия жағылуына және принтерде артық сияның жиналып қалуына әкеледі. Қағаз өлшемінің дұрыс параметрін таңдағыныңызға көз жеткізіңіз.
- ❑ 2 жақты және жиексіз басып шығару мөртаңба қағазына қолданылмайды. Сонымен қатар, басып шығару жылдамдығы төмендеуі мүмкін.

8. Шығыс науасын сырғытыңыз.

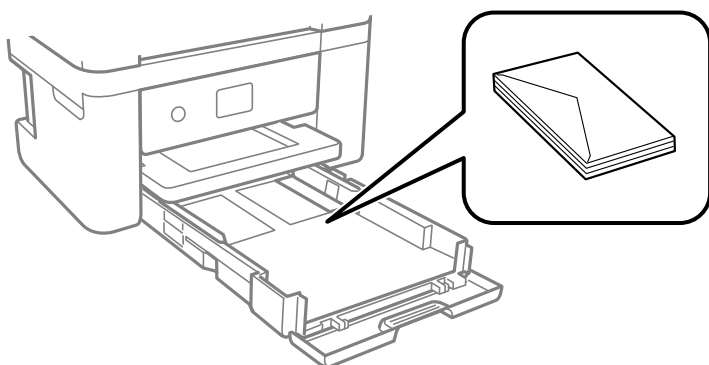


**Қатысты ақпарат**

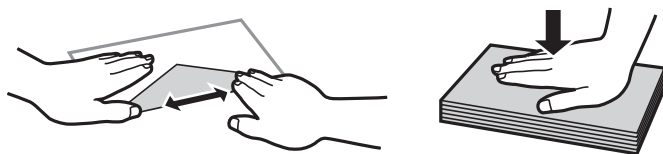
- ➔ ["Қағазды пайдалану туралы сақтандырулар" бетте 45](#)
- ➔ ["Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар" бетте 44](#)
- ➔ ["Қағаз түрлерінің тізімі" бетте 50](#)
- ➔ ["Хатқалталарды салу және сақтық шаралары" бетте 49](#)

## Хатқалталарды салу және сақтық шаралары

Хатқалталарды қанатымен жоғары қаратып салыңыз, содан соң жиек бағыттауыштарын хатқалталардың жиектеріне жылжытыңыз.



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



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

### Қатысты ақпарат

- ➔ [“Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар” бетте 44](#)
- ➔ [“Қағазды Қағаз кассетасы ішіне салу” бетте 46](#)

## Қағаз түрлерінің тізімі

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

Баспа материалының атауы	Тасушы түрі	
	Басқару тақтасы	Принтер драйвері
Epson 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
Epson Matte Paper-Heavyweight Epson Double-Sided Matte Paper Epson Photo Quality Ink Jet Paper	Matte	Epson Matte

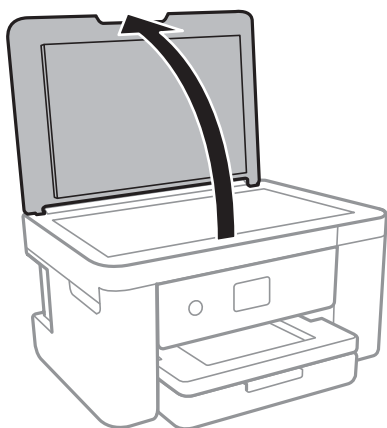
## Түпнұсқаларды орналастыру

### Түпнұсқаларды Сканер әйнегі үстіне қою

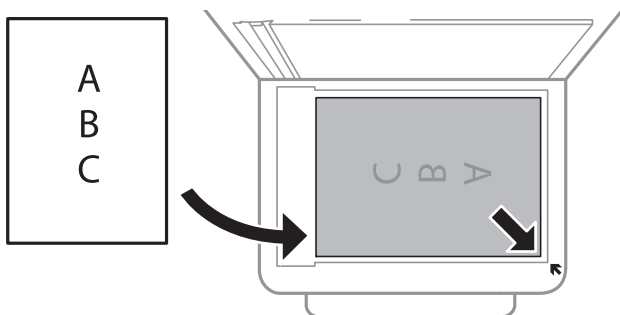
**!** **Маңызды:**

*Кітаптар сияқты үлкен түпнұсқаларды қойғанда Сканер әйнегі ішіне сыртқы жарықтың тікелей түсуіне жол бермеңіз.*

1. Құжат қақпағын ашыңыз.



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



**Ескертпе:**

*Сканер әйнегі төменгі жиегінен немесе оң жақ жиегінен 1,5 мм ауқымы сканерленбейді.*

4. Қақпақты ақырындап жабыңыз.

**!** **Маңызды:**

*Сканер әйнегі немесе құжаттың қақпағына тым қатты күш түсірмеңіз. Әйтпесе олар зақымдалуы мүмкін.*

5. Сканерлегеннен кейін түпнұсқаларды алып тастаңыз.

**Ескертпе:**

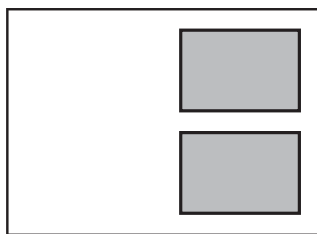
*Егер түпнұсқаларды Сканер әйнегі бетінде ұзақ уақыт қалдырсаңыз, түпнұсқа әйнектің бетіне жабысып қалуы мүмкін.*

## Әртүрлі түпнұсқаларды орнату әдісі

### **Көшірмесі жасалатын фотосуреттерді қою**

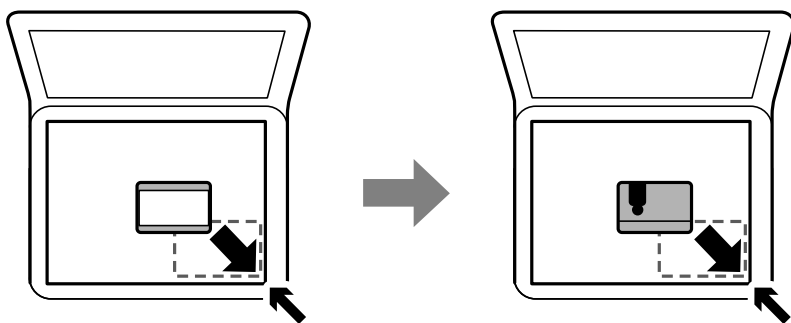
Бөлек көшірмелер жасау үшін, бір уақытта бірнеше фотосурет қоюға болады. Фотосуреттер 30×40 мм-ден үлкен болуы қажет. Фотосуретті Сканер әйнегі құрылғысының бұрыштық белгісінен 5 мм алыс қойыңыз және фотосуреттер арасында 5 мм орын қалдырыңыз. Бір уақытта өлшемдері әртүрлі фотосуреттерді қоюға болады.

Ең көп өлшемі: 10×15 см (4×6 дюйм)



### **Көшірмесі жасалатын идентификатор картасын орналастыру**

Идентификатор картасын Сканер әйнегі бұрыштық белгісінен 5 мм алыс орналастырыңыз.

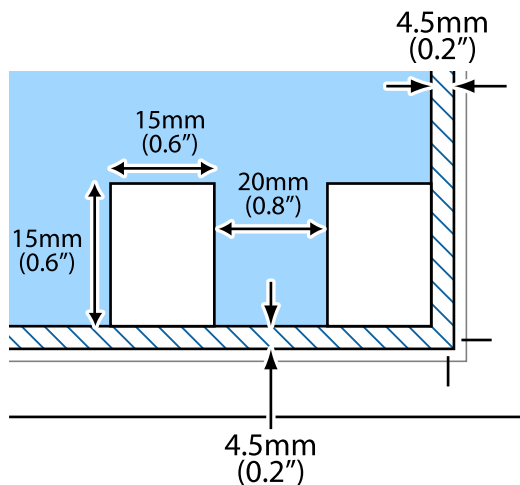


### **Бір уақытта сканерлеу үшін бірнеше фотосуретті қою**

Epson Scan 2 бөліміндегі **Фотосурет режимі** режимі арқылы бір уақытта бірнеше фотосуретті сканерлеуге және әрбір кескінді сақтауға болады. Фотосуреттерді Сканер әйнегі құрылғының көлденең және тік жиектерінен 4,5 мм алып қойып, оларды бір бірінен кемінде 20 мм аралықта қойыңыз. Фотосуреттер 15 × 15 мм-ден үлкенірек болуы керек.

**Ескертпе:**

Алдын ала қарау терезесінің жоғарғы жағындағы **Пиктограмма** ұяшығына белгі қойыңыз.



## Жад картасын салу

### Қолдау көрсетілетін жад карталары

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

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

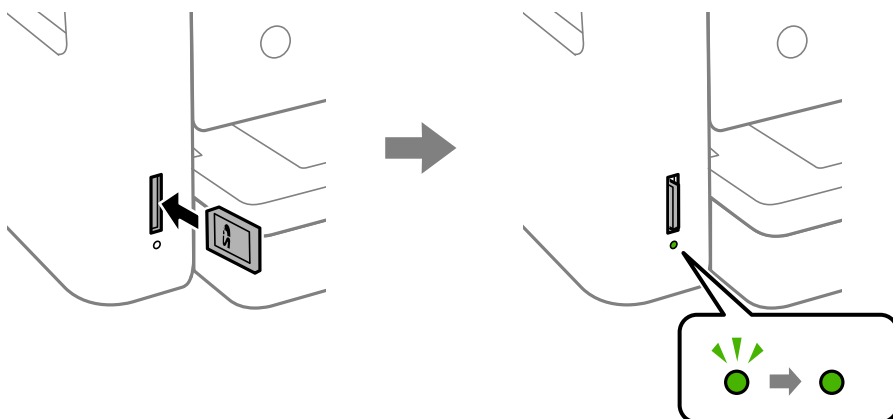
### Жад картасын салу және шығару

1. Жад картасын принтерге салыңыз.

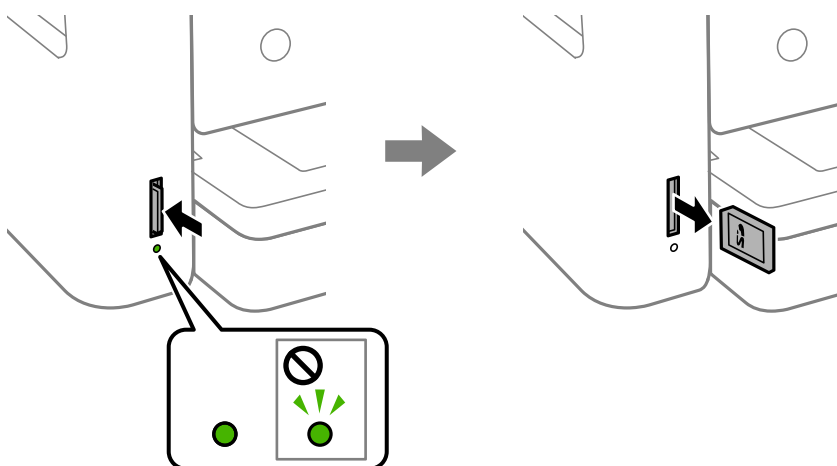
Принтер деректерді оқуды бастайды және жарық жыпылықтайды. Оқу аяқталған кезде жарық жыпылықтауы тоқтап, қосулы қалады.

**! Маңызды:**

*Жад картасын принтерге тікелей салыңыз.*



2. Жад картасын пайдалануды аяқтағанда шам жыпылықтап тұрмағанын тексеріңіз, содан кейін картаны шығарып алу үшін итеріңіз.



**! Маңызды:**

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

**Ескертпе:**

*Жад картасына компьютерден кірсеңіз, компьютерді пайдаланып құрылғыны қауіпсіз алу керек.*

**Қатысты ақпарат**

➔ ["Сыртқы жад құрылғысының техникалық сипаттамалары" бетте 201](#)

## Жад картасына компьютерден қатынасу

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

**!** **Маңызды:**

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

## Windows

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

**Ескертпе:**

Принтерді желіге бағдарламалық жасақтама дискінсіз немесе *Web Installer* бағдарламасынсыз қоссаңыз, жад картасының ұяшығын немесе USB портын желілік диск ретінде белгілеңіз. **Орындау** тармағын ашып, принтер атын ||XXXXX 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:**

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

## Қатысты ақпарат

➔ [“Жад карталарын пайдалану жөніндегі ұсыныстар мен ескертулер” бетте 13](#)

---

# Параметрлер параметріне арналған мәзір опциялары

Әртүрлі реттеулерді жасау үшін принтердің негізгі экранындағы **Параметрлер** түймесін таңдаңыз.

## Жеткізу күйі параметріне арналған мәзір опциялары

Төменде сипатталғандай басқару тақтасындағы мәзірді таңдаңыз.

**Параметрлер > Жеткізу күйі**

Сияның шамалас деңгейі мен қолданылған сияға арналған ыдыстың қызмет көрсету мерзімін көрсетеді.

! белгісі көрсетілгенде сия азайғанын немесе қолданылған сияға арналған ыдыстың толуға жақын екенін білдіреді. X белгісі көрсетілгенде, сия біткендіктен немесе қолданылған сияға арналған ыдыстың толы болғандығынан, элементті ауыстыру қажет.

Сия картридждерін ауыстыруға немесе осы терезеден жеткізу көзінің күйі туралы ақпаратты басып шығаруға болады.

## Нег.параметрлер параметріне арналған мәзір опциялары

Басқару тақтасындағы мәзірлерді төменде сипатталғандай таңдаңыз.

### Параметрлер > Нег.параметрлер

LCD жарықтығы:

СКД экранының жарықтығын реттейді.

Қуатты өшіру таймері:

Сатып алынған жерге байланысты сіздің өніміңізде осы мүмкіндік немесе **Қуатты өш. парам.** 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. парам.:

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 желілік порт, оның ішінде LINE порты ажыратулы тұрғанда, 30 минуттан кейін принтерді өшіру үшін осы параметрді таңдаңыз. Бұл мүмкіндік аймаққа байланысты қолжетімді емес болуы мүмкін.

Ұйқы таймері:

Принтер ешқандай әрекетті орындамағанда ұйқы режиміне (қуатты үнемдеу режимі) ауысатын уақыт аралығын реттеңіз. Орнатылған уақыт өткеннен кейін СКД экраны өшеді.

Тіл/Language:

СКД экранында пайдаланылатын тілді таңдаңыз.



Барлық параметрді өшіру:

**Нег. параметрлер** параметрлерін әдепкі мәндеріне қайта орнатады.

#### Қатысты ақпарат

➔ “Қуат үнемдеу — Басқару тақтасы” бетте 61

➔ “Таңбаларды енгізу” бетте 20


## Принтер параметрлері параметріне арналған мәзір опциялары

Басқару тақтасындағы мәзірлерді төменде сипатталғандай таңдаңыз.

### Параметрлер > Принтер параметрлері

Қағаз көзінің параметрі:

Қағаз параметрі:

Қағаз көзіне салған қағаз өлшемін және қағаз түрін таңдаңыз. Қағаз өлшемі мен қағаз түріне **Танд.қағаз пар-рі** жасауға болады. Сіз жасаған соңғы параметрлерге оралу үшін  параметрін таңдаңыз.

Қағаз конфигурациясы:

Қағаз көзіне қағаз салынған кезде, **Параметрлер > Принтер параметрлері > Қағаз көзінің параметрі > Қағаз параметрі** тармағы арқылы қағаз параметрлері терезесін автоматты түрде көрсету үшін, **Қосу** тармағын таңдаңыз. Егер осы мүмкіндікті ажыратсаңыз, AirPrint мүмкіндігі арқылы iPhone немесе iPad құрылғысынан басып шығару мүмкін емес

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 бағытын өзгерту үшін **Қосу** параметрін таңдаңыз; басып шығару механизмі солға және оңға жылжыған кезде басып шығарады. Басып шығарылған қағазда тік немесе көлденең сызылған сызықтар бұлдыр немесе қисық болып көрінсе, осы мүмкіндікті өшіру мәселені жоюы мүмкін, алайда бұлай жасау басып шығару жылдамдығын төмендетуі ықтимал.

USB арқылы ДК қосылымы:

USB кабелі арқылы қосылғанда компьютерге принтерге кіруге рұқсат беру үшін **Қосу** параметрін таңдаңыз. **Өшіру** параметрі таңдалғанда осы желі қосылымы арқылы жіберілмеген басып шығару мен сканерлеуге шектеу қойылады.

Барлық параметрлерді өшіру

**Принтер параметрлері** параметрлерін әдепкі мәндеріне қайта орнатады.

## Желі параметрлері параметріне арналған мәзір опциялары

Басқару тақтасындағы мәзірлерді төменде сипатталғандай таңдаңыз.

### Параметрлер > Желі параметрлері

Wi-Fi орнату:

Сымсыз желі параметрлерін орнатыңыз немесе өзгертіңіз. Төмендегіден қосылым әдісін таңдап, басқару тақтасындағы нұсқауларды орындаңыз.

Wi-Fi (Ұсынылған):

Wi-Fi Direct

Желі күйі:

Ағымдағы желі қосылымдарын көрсетеді.

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 ақауы болса, ақаулықты шешу үшін есепті қараңыз.

Қосымша:

Келесі толық параметрлерді реттеңіз.

Құрылғы атауы

TCP/IP

Прокси-сервер

### Қатысты ақпарат

- ➔ [“Wi-Fi параметрлерін SSID және құпия сөзді енгізу арқылы жасау” бетте 26](#)
- ➔ [“Түймені басу арқылы қауіпсіз реттеу \(WPS\) мүмкіндігі арқылы Wi-Fi реттеулерін жасау” бетте 27](#)
- ➔ [“PIN кодын орнату \(WPS\) арқылы Wi-Fi реттеулерін жасау” бетте 29](#)
- ➔ [“Wi-Fi Direct \(қарапайым AP\) қосылымының реттеулерін жасау” бетте 30](#)
- ➔ [“Желі күйі парағын басып шығару” бетте 39](#)
- ➔ [“Желі қосылымының күйін тексеру” бетте 32](#)

➔ “Желінің қосымша параметрлерін орындау” бетте 31

## Веб-қызмет параметрлері параметріне арналған мәзір опциялары

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)

Google Cloud Print қызметтері:

Принтердің Google Cloud Print қызметіне тіркелгенін және қосылғанын көрсетеді. Тіркегенде келесі параметрлерді өзгертуге болады.

Қосу/Өшіру

Тіркеуден шығару

Google Cloud Print қызметтеріне тіркеу туралы мәліметтерді алу үшін келесі веб-сайтты қараңыз.

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

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

### Қатысты ақпарат

➔ “Желі қызметі арқылы басып шығару” бетте 168

## Файлмен бөлісу параметріне арналған мәзір опциялары

Төменде сипатталғандай басқару тақтасындағы мәзірлерді таңдаңыз.

### Параметрлер > Файлмен бөлісу

Принтерге салынған жад құрылғысына 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.

## Бағыттау функциялары параметріне арналған мәзір опциялары

Басқару тақтасындағы мәзірлерді төменде сипатталғандай 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. Алайда келесі мәзірлерде **Қағаз конфигурациясы** өшірілген кезде, қағаз параметрі экраны көрсетілмейді.

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

## Микробағдарлама жаңартуы параметріне арналған мәзір опциялары

Басқару тақтасындағы мәзірлерді төменде сипатталғандай таңдаңыз.

### Параметрлер > Микробағдарлама жаңартуы

Жаңарту:

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

Хабарландыру:

Микробағдарлама жаңартуы қолжетімді болғанда хабарландыру алу үшін, **Қосу** күйін таңдаңыз.

## Әдепкі параметрлерді қалпына келтіру параметріне арналған мәзір опциялары

Басқару тақтасындағы мәзірлерді төменде сипатталғандай таңдаңыз.

### Параметрлер > Әдепкі параметрлерді қалпына келтіру

Желі параметрлері:

Желі параметрлерін әдепкі параметрлеріне қайта орнатады.

Желі параметрлерінен басқасының барлығы:

Желі параметрлерінен басқа барлық параметрлерді олардың әдепкі параметрлеріне қайта орнатады.

Барлық параметрлер:

Барлық параметрлерді әдепкі параметрлеріне қайта орнатады.

## Қуатты үнемдеу

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

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

## Қуат үнемдеу — Басқару тақтасы

1. Негізгі экраннан **Параметрлер** параметрін таңдаңыз.

Элементті таңдау үшін, ▲ ▼ ◀ ▶ түймелерін пайдалану арқылы фокусты элементке жылжытып, ОК түймесін басыңыз.

2. **Нег. параметрлер** параметрін таңдаңыз.

3. Келесінің біреуін орындаңыз.

- Ұйқы таймері** не **Қуатты өш. парам.** > **Белсенді болмағанда қуатты өшіру** не **Ажырағанда қуатты өшіру** тармағын таңдаңыз, содан кейін параметрлерді реттеңіз.
- Ұйқы таймері** немесе **Қуатты өшіру таймері** таңдап, реттеулер жасаңыз.

**Ескертпе:**

Сатып алынған жерге байланысты сіздің өніміңізде **Қуатты өш. парам.** немесе **Қуатты өшіру таймері** мүмкіндігі болуы мүмкін.

# Басып шығару

## Windows жүйесінде принтер драйверінен басып шығару

### Принтер драйверіне кіру

Компьютердің басқару тақтасынан принтер драйверіне кіргенде параметрлер барлық қолданбаларға қолданылады.

#### Басқару тақтасынан принтер драйверіне кіру

##### Windows 10

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

##### Windows 8.1/Windows 8

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

##### Windows 7

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

##### Windows Vista

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

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

#### Принтер драйверіне тапсырмалар тақтасындағы принтер белгішесінен қатынасу

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

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

**Ескертпе:**

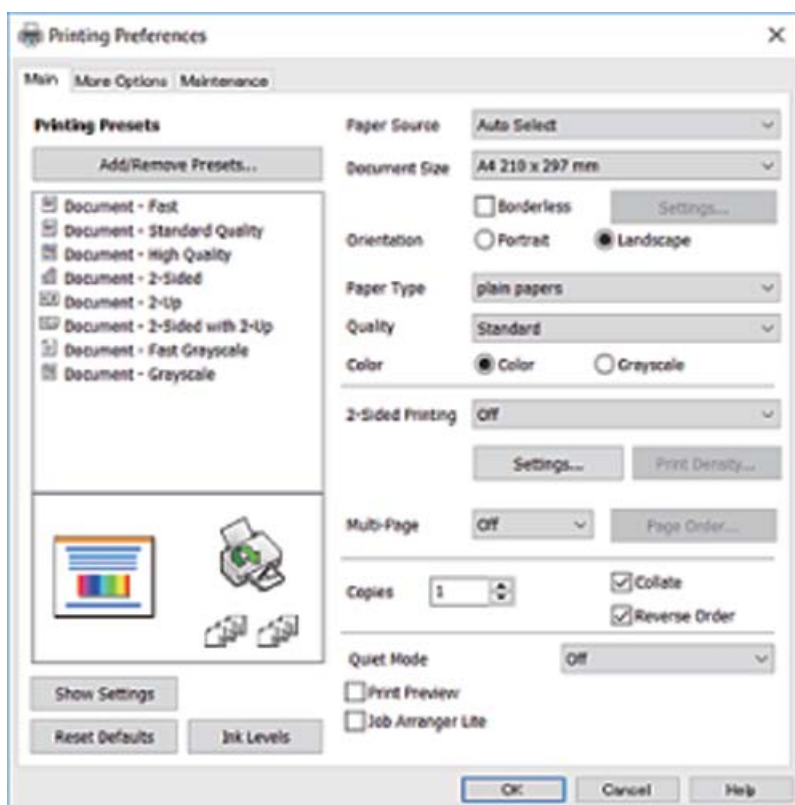
Тапсырмалар тақтасында принтер белгішесі көрсетілмесе, принтер драйверінің терезесін ашыңыз, **Басқарылатын теңшелімдер** түймесін **Қызмет көрсету** қойындысында басыңыз, содан кейін **Таңбаша белгішесін тапсырмалар тақтасына тіркеңіз** пәрменін таңдаңыз.

## Басып шығару негіздері

**Ескертпе:**

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

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



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

**Ескертпе:**

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

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

7. **Басып шығару** түймесін басыңыз.

**Ескертпе:**

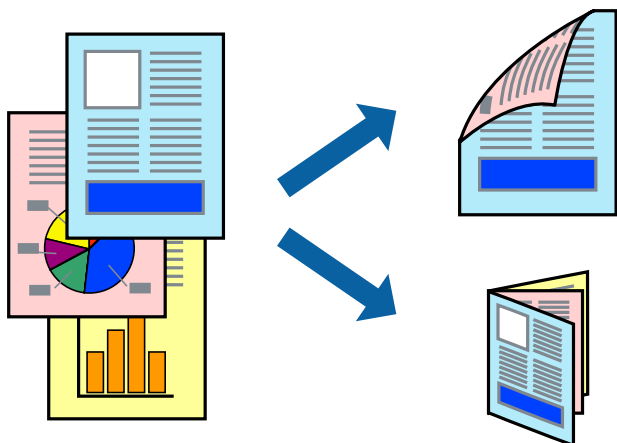
**Басу алдын ала қарау** параметрін таңдағанда алдын ала қарау терезесі көрсетіледі. Параметрлерді өзгерту үшін **Бас тарту** түймесін басыңыз, содан соң процедураны 2-қадамнан бастап қайталаңыз.

**Қатысты ақпарат**

- ➔ “Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар” бетте 44
- ➔ “Қағазды Қағаз кассетасы ішіне салу” бетте 46
- ➔ “Қағаз түрлерінің тізімі” бетте 50
- ➔ “Басты қойындысы” бетте 79

## 2 жақты басып шығару

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



**Ескертпе:**

- Бұл мүмкіндік жиексіз басып шығаруға жарамсыз.
- Автоматты және қолмен орындалатын 2 жақты басып шығаруды пайдалануға болады. Қолмен орындалатын 2 жақты басып шығару барысында принтер бірінші жағын басып шығарғаннан кейін екінші жағына басып шығару үшін қағазды аударыңыз.
- 2 жақты басып шығару үшін жарамды қағазды пайдаланбаңыз, басып шығару сапасы төмендеуі және қағаз кептелістері орын алуы мүмкін.
- Қағазға және деректерге байланысты қағаздың екінші жағынан сия ағуы мүмкін.



## Қатысты ақпарат

➔ “Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар” бетте 44

## Басып шығару параметрлері

EPSON Status Monitor 3 қолданбасы қосылған кезде қолмен 2 жақты басып шығару мүмкіндігі қолжетімді. Дегенмен басып шығару принтерге желі арқылы қатынасқанда немесе ортақ принтер ретінде пайдаланған кезде қолжетімді болмауы мүмкін.

### **Ескертпе:**

EPSON Status Monitor 3 қолданбасын қосу үшін **Қызмет көрсету** қойындысындағы **Кеңейтілген параметрлер** түймесін басып, **EPSON Status Monitor 3 қосу** параметрін таңдаңыз.

1. Принтер драйверінің **Басты** қойындысындағы **Екі жақты басып шығару** бөлімінен опцияны таңдаңыз.

2. **Settings** басып, сәйкес параметрлерді орнатыңыз, содан кейін **OK** түймесін басыңыз.

Қажет болса, **Баспа тығыздығы** мүмкіндігі үшін реттеулер жасаңыз. Қолмен 2 жақты басып шығаруды таңдағанда осы параметр қолжетімді емес.

### **Ескертпе:**

Бүктеулі кітапшаны басып шығару үшін **Кітапша** параметрін таңдаңыз.

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

Тығыздықты реттеуді басып шығару терезесінде **Құжат түрін таңдау** параметрі үшін және **Басты** қойындысында **Сапасы** параметрі үшін таңдалған опциялар тіркесіміне байланысты басып шығару баяу болуы мүмкін.

3. **Басып шығару** түймесін басыңыз.

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

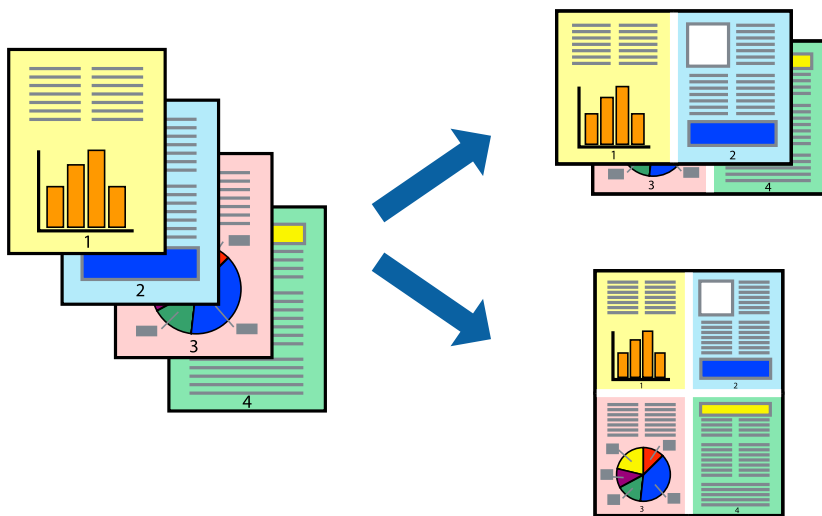
## Қатысты ақпарат

➔ “Басып шығару негіздері” бетте 63

➔ “Басты қойындысы” бетте 79

## Бір парақта бірнеше бетті басып шығару

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



## Басып шығару параметрлері

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

### **Ескерте:**

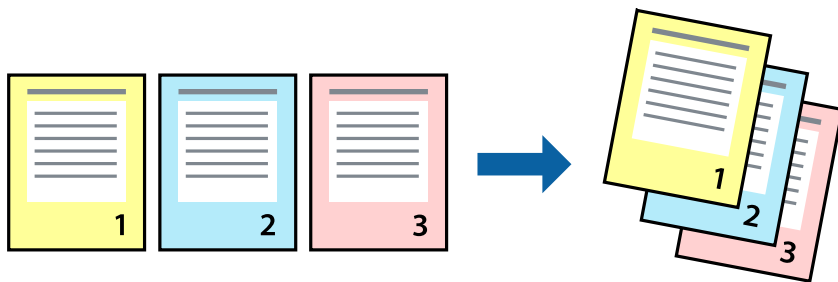
*Бұл мүмкіндік жиексіз басып шығару үшін қол жеткізгісіз.*

### **Қатысты ақпарат**

- ➔ “Басып шығару негіздері” бетте 63
- ➔ “Басты қойындысы” бетте 79

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

Құжаттар бет ретімен орналасуы үшін соңғы беттен басып шығаруға болады.



## Басып шығару параметрлері

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

### Қатысты ақпарат

- ➔ “Басып шығару негіздері” бетте 63
- ➔ “Басты қойындысы” бетте 79

## Кішірейтілген немесе үлкейтілген құжатты басып шығару

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



### Басып шығару параметрлері

Принтер драйверінің **Қосымша опциялар** қойындысында **Құжат өлшемі** параметрінен құжат өлшемін таңдаңыз. **Шығыс қағазы** параметрінен басып шығару қажет қағаз өлшемін таңдаңыз. **Құжатты кішірейту/үлкейту** таңдап, **Бетке қиыстыру** немесе **Масштаб** таңдаңыз. **Масштаб** параметрін таңдағанда пайызды енгізіңіз.

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

#### **Ескертпе:**

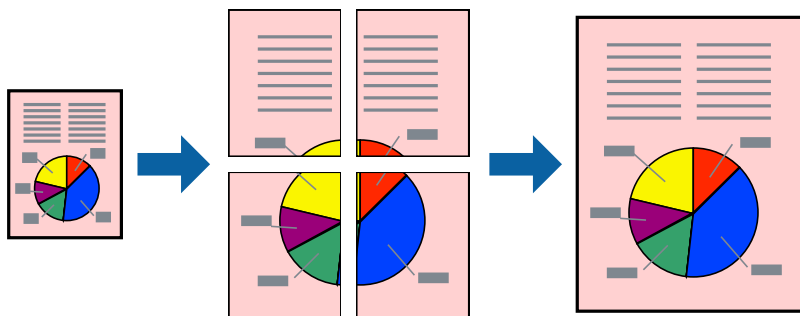
*Бұл мүмкіндік жиексіз басып шығаруға жарамсыз.*

### Қатысты ақпарат

- ➔ “Басып шығару негіздері” бетте 63
- ➔ “Қосымша опциялар қойындысы” бетте 81

## 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.



### **Ескертпе:**

*Бұл мүмкіндік жиексіз басып шығару үшін қол жеткізгісіз.*

## Басып шығару параметрлері

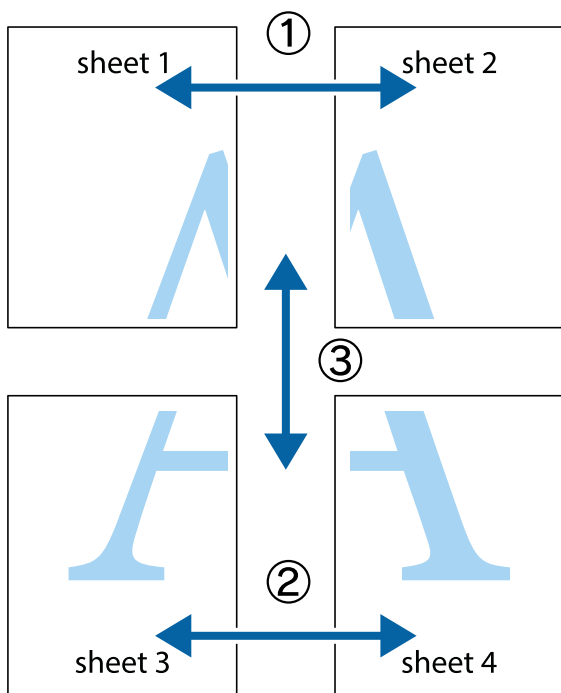
Принтер драйверіндегі **Басты** қойындысынан **Постер 2x1**, **Постер 2x2**, **Постер 3x3** немесе **Постер 4x4** опциясын **Көп бетті** параметрі ретінде таңдаңыз. **Параметрлер** түймесін бассаңыз, басып шығарғыңыз келмейтін тақталарды таңдауға болады. Сондай-ақ кесу үлгісін опцияларын таңдай аласыз.

### **Қатысты ақпарат**

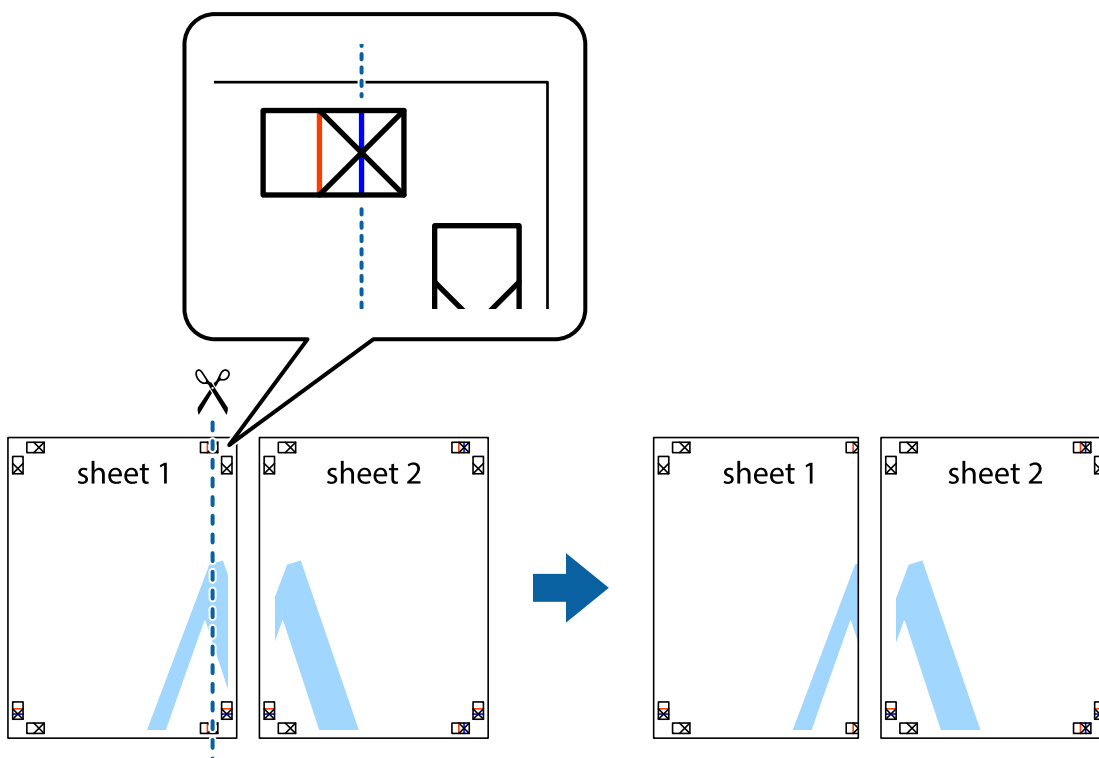
- ➔ ["Басып шығару негіздері"](#) бетте 63
- ➔ ["Басты қойындысы"](#) бетте 79

## Қабаттастыру және туралау белгілері көмегімен плакаттар жасау

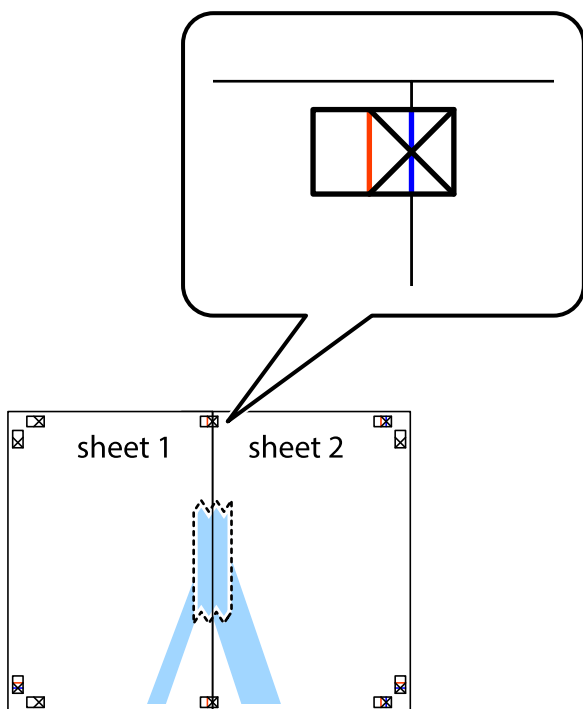
Мына жерде **Постер 2x2** таңдалғанда, and **Қабаттастыру және туралау белгілері** опциясын **Бағыттауыштарды басып шығару** ішінен таңдалған кезде плакат жасау әдісінің мысалы берілген.



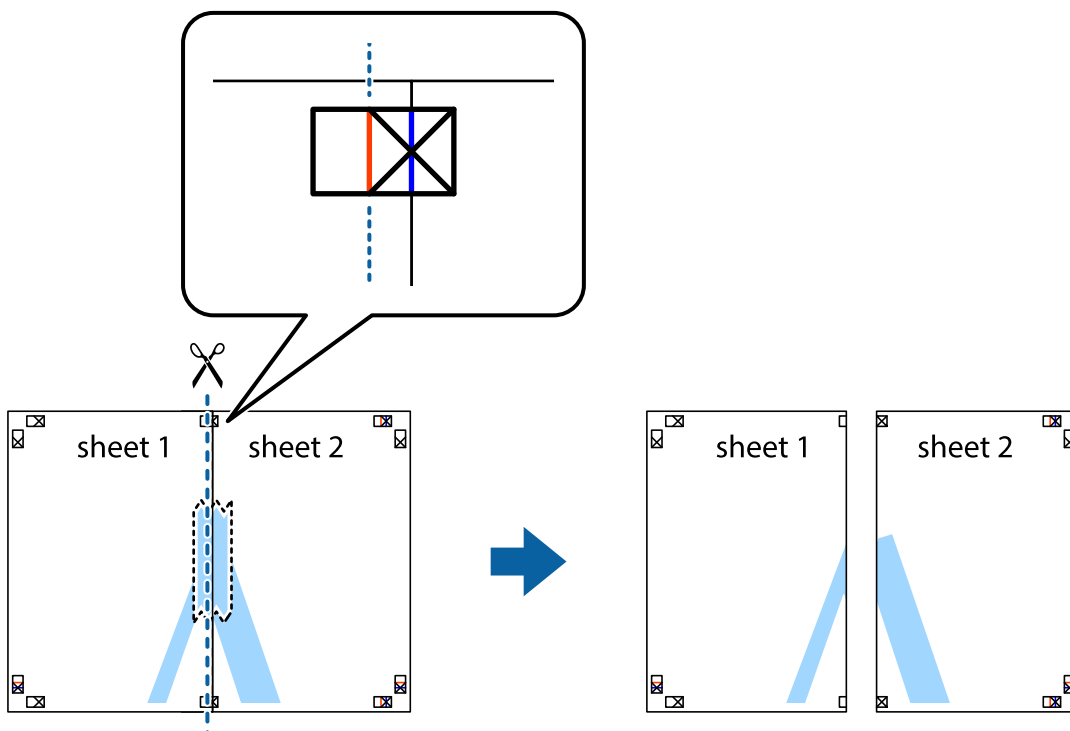
1. Sheet 1 және Sheet 2 дайындаңыз. Sheet 1 шеттерін тік көк сызықпен жоғарғы және төменгі айқас белгілердің ортасының бойымен кесіңіз.



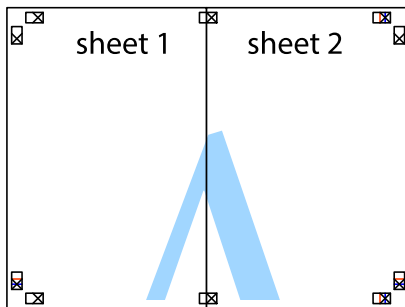
- Sheet 1 жиегін Sheet 2 үстіне қойыңыз және айқас белгілерді туралаңыз, одан кейін екі парақты бірге артқы жағынан таспамен уақытша бекітіңіз.



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

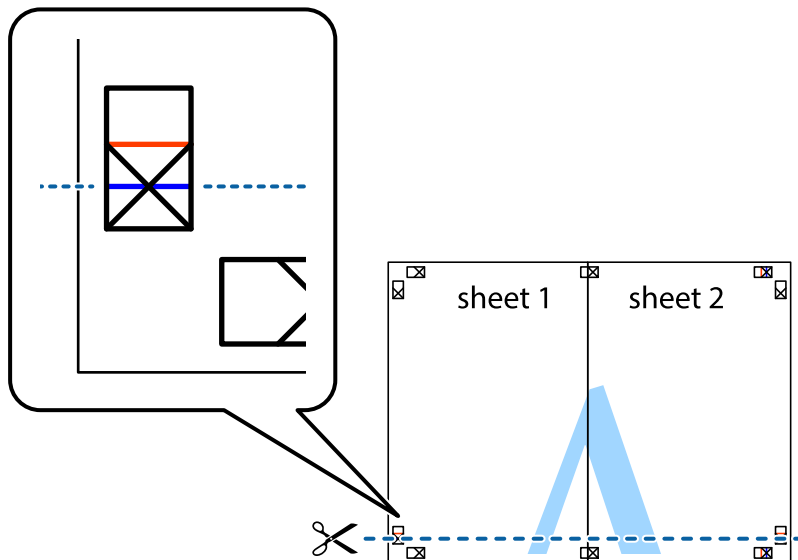


4. Парақтарды артқы жағынан жабыстырыңыз.

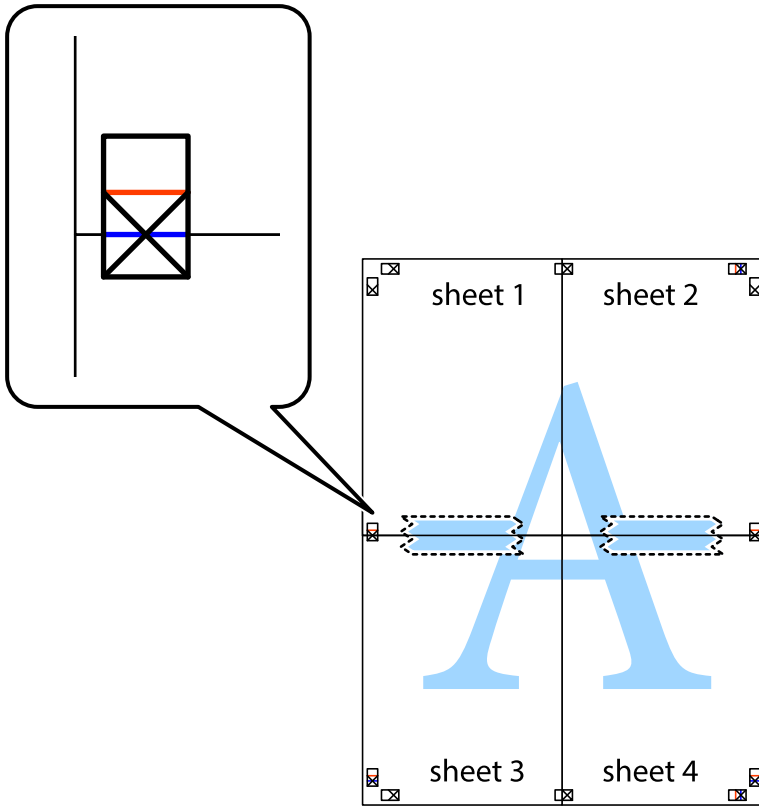


5. Sheet 3 және Sheet 4 бірге таспамен бекіту үшін 1-4 қадамдарды қайталаңыз.

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

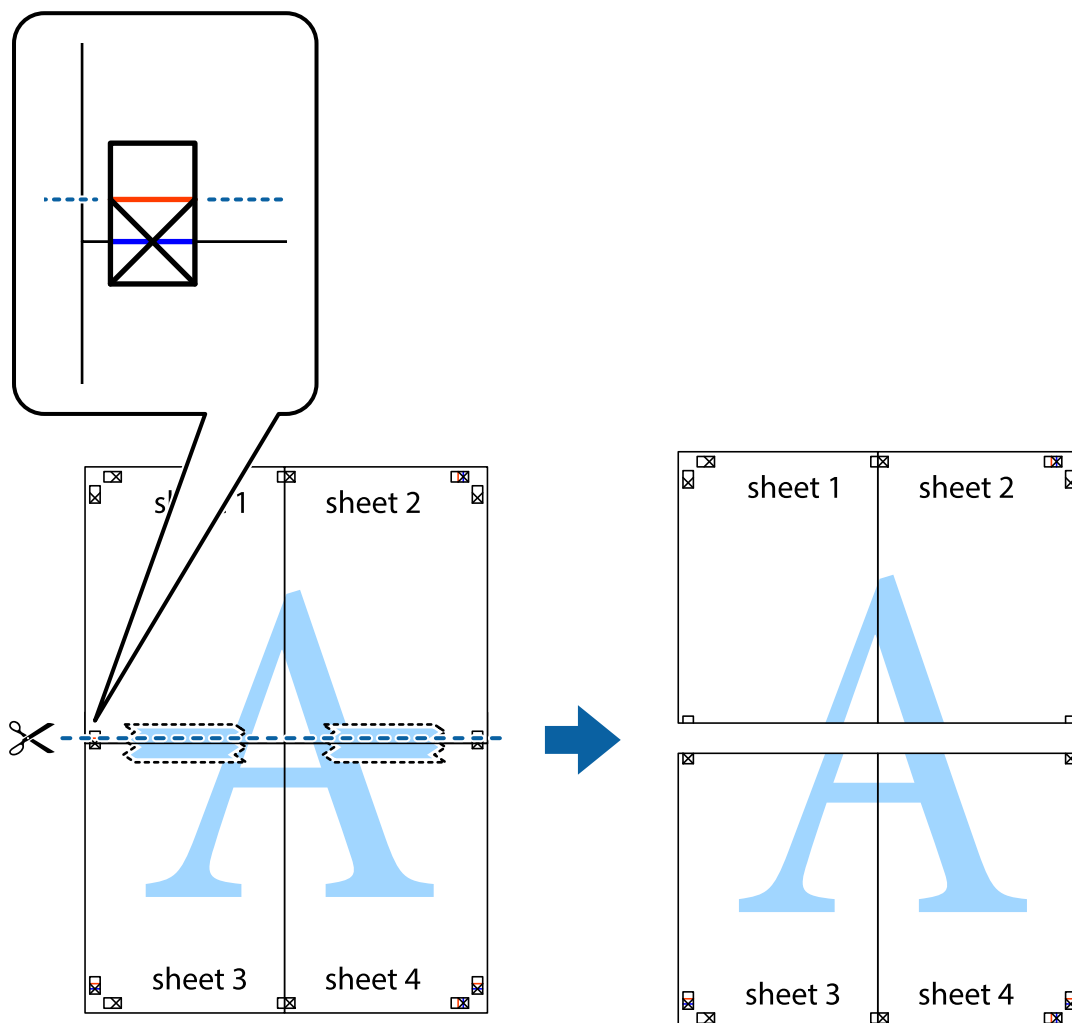


7. Sheet 1 және Sheet 2 жиектерін Sheet 3 пен Sheet 4 үстіне қойып, айқас белгілерді туралаңыз да, оларды бірге артқы жағынан таспамен уақытша бекітіңіз.

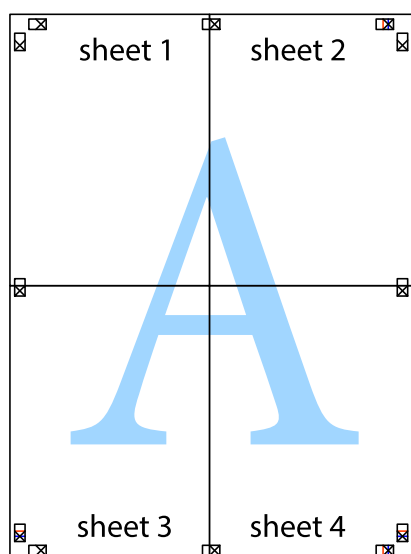




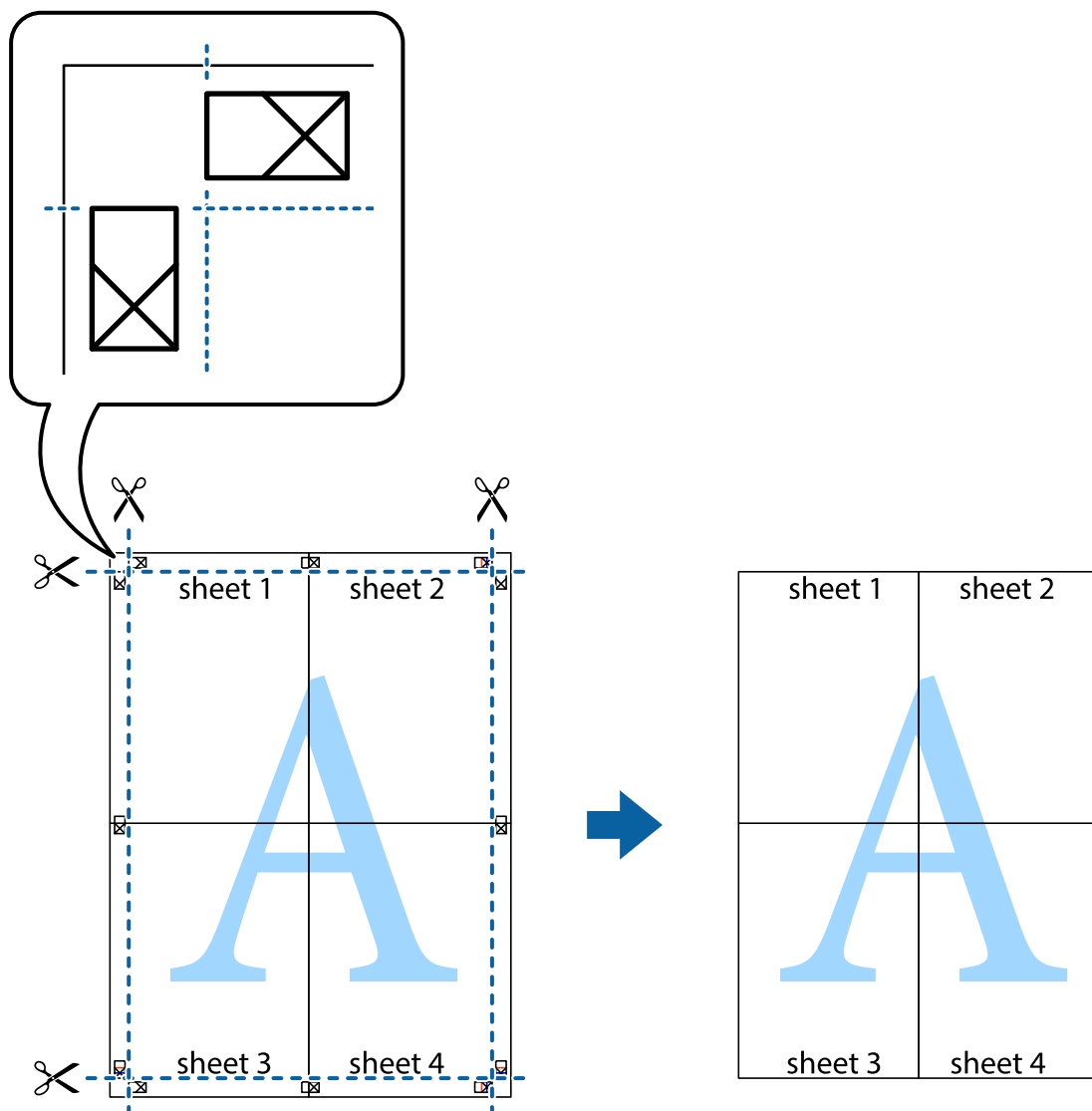
8. Таспамен бекітілген парақтарды екі тік қызыл сызықты бойлай туралау көрсеткіштері бойынша кесіңіз (бұл жолы айқас белгілердің үстіндегі сызық).



9. Парақтарды артқы жағынан жабыстырыңыз.

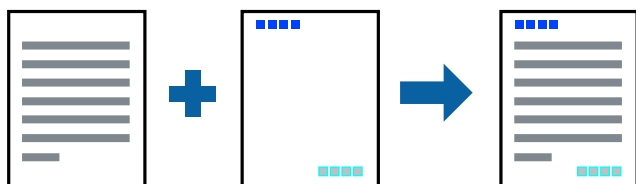


10. Қалған шеттерін сыртқы бағыттауышты бойлай кесіңіз.



## Жоғарғы және төменгі деректемемен басып шығару

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



## Басып шығару параметрлері

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

### Қатысты ақпарат

- ➔ “Басып шығару негіздері” бетте 63
- ➔ “Қосымша опциялар қойындысы” бетте 81

## Көшіруге қарсы үлгіні басып шығару

Басып шығаруларыңызда көшіруге қарсы үлгіні басып шығаруға болады. Басып шығарғанда, әріптер басып шығарылмайды және бүкіл басып шығару сәл күңгірттеледі. Түпнұсқаны көшірмелерден оңай айыру үшін, фотокошірмеленгенде жасырылған әріптер пайда болады.



Көшіруден қорғау әшекейі мүмкіндігі келесі шарттарға сәйкес қолжетімді:

- Қағаз: қарапайым қағаз, көшірме қағазы
- Жиексіз: таңдалмаған
- Сапасы: Стандартты
- Автоматты 2-жақты басып шығару: таңдалмаған
- Түсті түзету: Автоматты

### **Ескертпе:**

*Оған қоса, жеке көшіруге қарсы үлгіңізді қосуға болады.*

## Басып шығару параметрлері

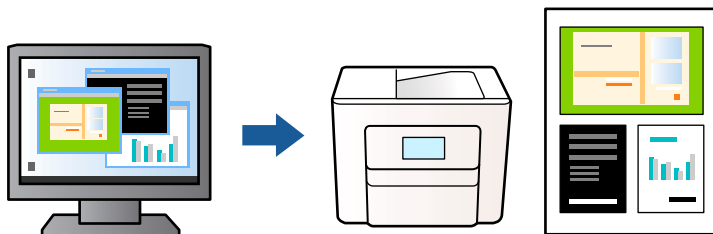
Принтер драйверінің **Қосымша опциялар** қойындысында **Су таңбасы мүмкіндіктері** түймесін басып, Көшіруден қорғау әшекейі параметрін таңдаңыз. Үлгінің өлшемі немесе тығыздығы сияқты бөлшектерді өзгерту үшін **Параметрлер** түймесін басыңыз.

### Қатысты ақпарат

- ➔ “Басып шығару негіздері” бетте 63
- ➔ “Қосымша опциялар қойындысы” бетте 81

## 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 біріктірілген файлдар мен 2 жақты басып шығару үшін басып шығару параметрлерін көрсетуге болады.



## Басып шығару параметрлері

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

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

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

### **Ескертпе:**

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

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

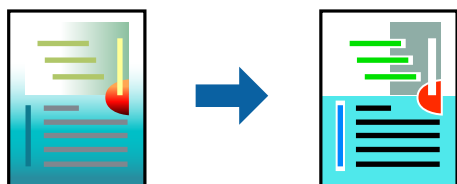
### **Қатысты ақпарат**

➔ [“Басып шығару негіздері” бетте 63](#)

➔ [“Басты қойындысы” бетте 79](#)

## Түсті әмбебап басып шығару мүмкіндігі арқылы басып шығару

Басып шығарулардағы мәтіндер мен кескіндердің көрінуін жақсартуға болады.



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

- Қағаз түрі: қарапайым қағаз
- Сапасы: **Стандартты** немесе жоғары сапа
- Басып шығару түсі: **Түс**
- Қолданбалар: Microsoft® Office 2007 немесе одан кейінгі
- Мәтін өлшемі: 96 нүкте немесе одан кішірек

## Басып шығару параметрлері

Принтер драйверіндегі **Қосымша опциялар** қойындысынан **Түсті түзету** параметрінде **Сурет опциялары** түймесін түртіңіз. **Түрлі-түсті әмбебап басып шығару** параметрінен опцияны таңдаңыз. Қосымша параметрлерді орнату үшін, **Жақсарту опциялары** түймесін басыңыз.

### **Ескертпе:**

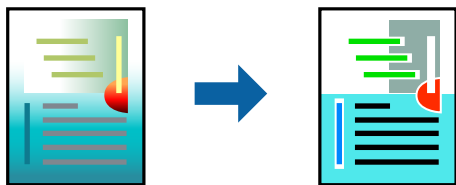
- Кейбір таңбалар үлгілер бойынша өзгеруі мүмкін, мысалы «+» таңбасы «±» түрінде пайда болады.
- Қолданбаға қатысты үлгілер мен астын сызулар осы параметрлер арқылы басып шығарылған мазмұнды өзгертуі мүмкін.
- Түрлі-түсті әмбебап басып шығару параметрлерін пайдаланған кезде, фотосуреттер мен басқа кескіндердегі басып шығару сапасы төмендеуі мүмкін.
- Түрлі-түсті әмбебап басып шығару параметрлерін пайдаланған кезде баяу басып шығарылады.

### Қатысты ақпарат

- ➔ [“Басып шығару негіздері” бетте 63](#)
- ➔ [“Қосымша опциялар қойындысы” бетте 81](#)

## Басып шығару түсін реттеу

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



## Басып шығару параметрлері

Принтер драйверіндегі **Қосымша опциялар** қойындысынан **Өзгертепелі** тармағын **Түсті түзету** параметрі ретінде таңдаңыз. **Түсті түзету** терезесін ашу үшін **Жетілдірілген** түймесін басып, түсті түзету әдісін таңдаңыз.

**Ескертпе:**

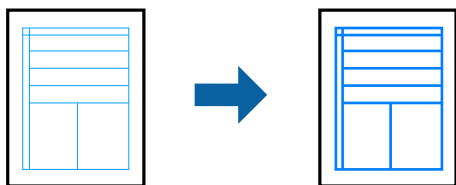
- ❑ **Автоматты** параметрі **Қосымша опциялар** қойындысында әдепкі ретінде таңдалған. Қағаз түрі мен басып шығару сапасының параметрлерін сәйкестендіру үшін, осы параметрмен түстер автоматты түрде реттеледі.
- ❑ **Түсті түзету** терезесіндегі **PhotoEnhance** режимі түсті нысанның орнын талдау арқылы реттейді. Сондықтан, егер нысанның орнын кескінді кішірейту, үлкейту, қиып алу немесе бұру арқылы өзгертсеңіз, түс кенеттен өзгеруі мүмкін. Жиісіз параметрді таңдау нысанның орнын өзгертеді, 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.

**Қатысты ақпарат**

- ➔ “Басып шығару негіздері” бетте 63
- ➔ “Қосымша опциялар қойындысы” бетте 81

## Жіңішке сызықтарды ерекшелеп басып шығару

Тым жіңішке сызықтарды басып шығару үшін, оларды қалыңдатуға болады.



## Басып шығару параметрлері

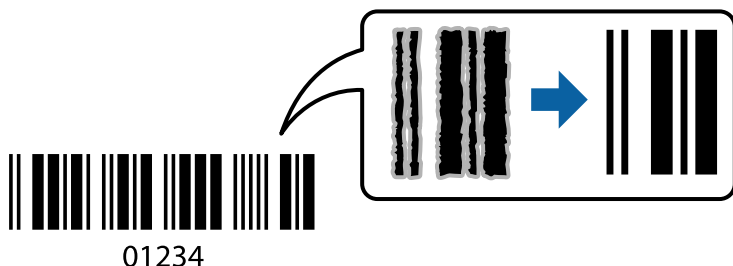
Принтер драйверіндегі **Қосымша опциялар** қойындысынан **Түсті түзету** параметрінде **Сурет опциялары** түймесін түртіңіз. **Жіңішке сызықтарды бөлектеу** параметрін таңдаңыз.

**Қатысты ақпарат**

- ➔ “Басып шығару негіздері” бетте 63
- ➔ “Қосымша опциялар қойындысы” бетте 81

## Анық штрих-кодтарды басып шығару

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



Бұл мүмкіндікті келесі шарттар бойынша пайдалануға болады.

Қағаз: қарапайым қағаз, көшірме қағазы немесе хатқалта

Сапасы: **Стандартты, Стандартты қанық**

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

**Ескертпе:**

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

## Басып шығару параметрлері

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

### Қатысты ақпарат

→ [“Басып шығару негіздері” бетте 63](#)

→ [“Қызмет көрсету қойындысы” бетте 81](#)

## Басып шығаруды болдырмау

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

## Бас тарту

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

## Принтер драйверінің мәзір опциялары

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

**Ескертпе:**

*Мәзірлер таңдалған опцияға байланысты өзгереді.*

## Басты қойындысы

Бәрін басып шығару	Алдын ала орнатуларды қосу/жою	Жиі пайдаланылатын басып шығару параметрлері үшін жеке алдын ала орнатуларыңызды қосуға немесе жоюға болады. Тізімнен пайдалану қажет алдын ала орнатуды таңдаңыз.
--------------------	--------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Параметрлерді көрсету	Ағымдағы уақытта <b>Басты</b> және <b>Қосымша опциялар</b> қойындыларында орнатылған элементтердің тізімін көрсетеді.	
Әдепкілерді қайта орнату	Барлық параметрлердің әдепкі зауыттық мәндерін қайтарыңыз. <b>Қосымша опциялар</b> қойындысындағы параметрлер де өздерінің әдепкі параметрлеріне қайта орнатылады.	
Сия деңгейлері	Сия деңгейлерін шамамен көрсетеді.	
Қағ. бастап. көзі	Қағаз берілетін қағаз көзін таңдаңыз.Принтердің басқару тақтасындағы басып шығару параметрлерінде таңдалған қағаз көзін автоматты түрде таңдау үшін <b>Автоматты түрде таңдау</b> параметрін таңдаңыз. Егер принтерде тек бір қағаз көзі болса, бұл элемент көрсетілмейді.	
Құжат өлшемі	Басып шығару қажет қағаз өлшемін таңдаңыз.Егер <b>Пайдаланушылық</b> параметрін таңдасаңыз, қағаз енін және биіктігін енгізіңіз.	
Жиексіз	Басып шығару деректерін қағаз өлшемінен қағаз шеттерінің айналасында ешқандай жиектер басылмайтындай аздап үлкейеді.Ұлғайту мөлшерін таңдау үшін <b>Параметрлер</b> тармағын басыңыз.	
Бағдар	Басып шығару үшін пайдалану қажет бағытты таңдаңыз.	
Қағаз түрі	Басып шығарылатын қағаз түрін таңдаңыз.	
Сапасы	Басып шығаруға пайдаланғыңыз келген басып шығару сапасын таңдаңыз.Қолжетімді параметрлер таңдалған қағаз түріне байланысты.Қосымша реттеулерді жасау үшін <b>Қосымша параметрлер</b> түймесін басыңыз.	
Түс	Басып шығару тапсырмасына түсті таңдаңыз.	
Екі жақты басып шығару	Settings	Байланыстыру шетін және байланыстыру жиектерін көрсетуге болады.Көп бетті құжаттарды басып шығарғанда, басып шығаруды қағаздың алдынан немесе артынан бастауды таңдауға болады.
	Баспа тығыздығы	Басып шығару тығыздығын реттеу үшін құжат түрін таңдаңыз.Егер тиісті басып шығару тығыздығы таңдалса, кескіндерді арғы бетіне жағылуын болдырмауға болады.Басып шығару тығыздығын қолмен реттеу үшін <b>Пайдаланушы анықтайтын</b> параметрін таңдаңыз.
Көп бетті	Бір парақта бірнеше бетті басып шығаруға немесе постерді басып шығаруға мүмкіндік береді.Беттердің басып шығарылатын ретін көрсету үшін <b>Басып шығару реті</b> түймесін басыңыз.	
Көшірмелер	Басып шығару қажет көшірмелер санын орнатыңыз.	
	Іріктеу	Ретке жиналған және жинақтарға сақталған көп бетті құжаттарды басып шығарады.
	Кері рет	Басып шығарылғаннан кейін беттердің дұрыс ретпен орналасуы үшін соңғы беттен бастап басып шығаруға мүмкіндік береді.
Дыбыссыз режим	Принтерден шығатын шуылды азайтады.Дегенмен бұл басып шығару жылдамдығын азайтуы мүмкін.	
Басу алдын ала қарау	Басып шығарудан бұрын құжатыңыздың алдын ала қарауын көрсетеді.	
Тапсырмаларды оңай реттеуіші	Тапсырмаларды оңай реттеуіші мүмкіндігі арқылы басып шығару үшін таңдаңыз.	



## Қосымша опциялар қойындысы

Бәрін басып шығару	Алдын ала орнатуларды қосу/жою	Жиі пайдаланылатын басып шығару параметрлері үшін жеке алдын ала орнатуларыңызды қосуға немесе жоюға болады. Тізімнен пайдалану қажет алдын ала орнатуды таңдаңыз.
Параметрлерді көрсету	Ағымдағы уақытта <b>Басты</b> және <b>Қосымша опциялар</b> қойындыларында орнатылған элементтердің тізімін көрсетеді.	
Әдепкілерді қайта орнату	Барлық параметрлердің әдепкі зауыттық мәндерін қайтарыңыз. <b>Басты</b> қойындысындағы параметрлер де өздерінің әдепкі параметрлеріне қайта орнатылады.	
Құжат өлшемі	Құжаттың өлшемін таңдаңыз.	
Шығыс қағазы	Басып шығару қажет қағаз өлшемін таңдаңыз. Егер <b>Шығыс қағазы</b> параметрі <b>Құжат өлшемі</b> өлшемінен өзгеше болса, <b>Құжатты кішірейту/үлкейту</b> параметрі автоматты түрде таңдалады. Құжаттың өлшемін кішірейтпей немесе үлкейтпей басып шығарғанда оны таңдау қажет емес.	
Құжатты кішірейту/үлкейту	Құжаттың өлшемін кішірейтуге немесе үлкейтуге мүмкіндік береді.	
	Бетке қиыстыру	<b>Шығыс қағазы</b> бөлімінде таңдалған қағаз өлшеміне сыйдыру үшін құжатты автоматты түрде кішірейтіңіз немесе үлкейтіңіз.
	Масштаб	Арнайы пайызбен басып шығарады.
	Ортада	Кескіндерді қағаздың ортасында басып шығарады.
Түсті түзету	Автоматты	Кескіндердің түстерін автоматты түрде реттейді.
	Өзгертпелі	Түстерді қолмен түзетуді орындауға мүмкіндік береді. Қосымша реттеулер үшін <b>Жетілдірілген</b> түймесін басыңыз.
	Сурет опциялары	Түрлі-түсті әмбебап басып шығару немесе Көз қызыл-н түзету сияқты басып шығару сапасының опцияларын қосады. Сондай-ақ жіңішке сызықтарды басып шығаруларда көрінетін ету үшін оларды жуандатуға болады.
Су таңбасы мүмкіндіктері	Көшіруге қарсы үлгісі немесе су белгілері үшін реттеулер жасауға мүмкіндік береді.	
Қосымша параметрлер	180° бұру	Басып шығарудан бұрын 180 градусқа бұрады. Бұл мүмкіндік принтерде бекітілген бағытта салынатын хатқалталар сияқты қағазда басып шығарғанда пайдалы.
	Жоғары жылдамдық	Басып шығару механизмі екі бағытқа жылжыған кезде басып шығарады. Басып шығару жылдамдығы жоғары, бірақ сапасы төмендеуі мүмкін.
	Айна	Кескінді айналы көріністе көрсетілетіндей етіп басып шығаруға түрлендіреді.

## Қызмет көрсету қойындысы

Саңылауды тексеру	Басып шығару механизмінің шүмектері бітелмегенін тексеру үшін шүмекті тексеру үлгісін басып шығарады.
Басып шығару басын тазалау	Басып шығару механизміндегі бітелген шүмектерді тазалайды. Бұл мүмкіндік сияны пайдаланатындықтан, басып шығару механизмін шүмектер бітелгенде ғана тазалаңыз.

Тапсырмаларды оңай реттеуіші	Тапсырмаларды оңай реттеуіші терезесін ашады. Деректерді сақтауға және өңдеуге болады.
EPSON Status Monitor 3	EPSON Status Monitor 3 терезесін ашады. Бұл жерде принтер мен тұтынылатын материалдардың күйін тексеруге болады.
Басқарылатын теңшелімдер	EPSON Status Monitor 3 терезесіндегі элементтерге арналған реттеулерді жасауға мүмкіндік береді.
Кеңейтілген параметрлер	Әртүрлі реттеулерді жасауға мүмкіндік береді. Қосымша мәліметтер алу мақсатында Анықтама бөлімін қарау үшін әрбір элементке тінтуірдің оң жағын басыңыз.
Бас. шығ-у кезегі	Басып шығарылу кезегінде тұрған тапсырмаларды көрсетеді. Басып шығару тапсырмаларын тексеруге, кідіртуге немесе жалғастыруға болады.
Тіл	Принтер драйверінің терезесінде пайдаланылатын тілді өзгертеді. Параметрлерді қолдану үшін принтер драйверін жауып, оны қайта ашыңыз.
Бағдарламаны жаңарту	Интернетте қолданбалардың соңғы нұсқаларын тексеру үшін EPSON Software Updater мүмкіндігін іске қосыңыз.
Онлайн тапс-с	Еpson компаниясының сия картридждерін сатып алуға болатын веб-сайтқа кіруге мүмкіндік береді.
Техникалық қолдау	Еpson техникалық қолдау көрсету бөлімінің веб-сайтына кіруге мүмкіндік береді.

## Mac OS жүйесінде принтер драйверінен басып шығару

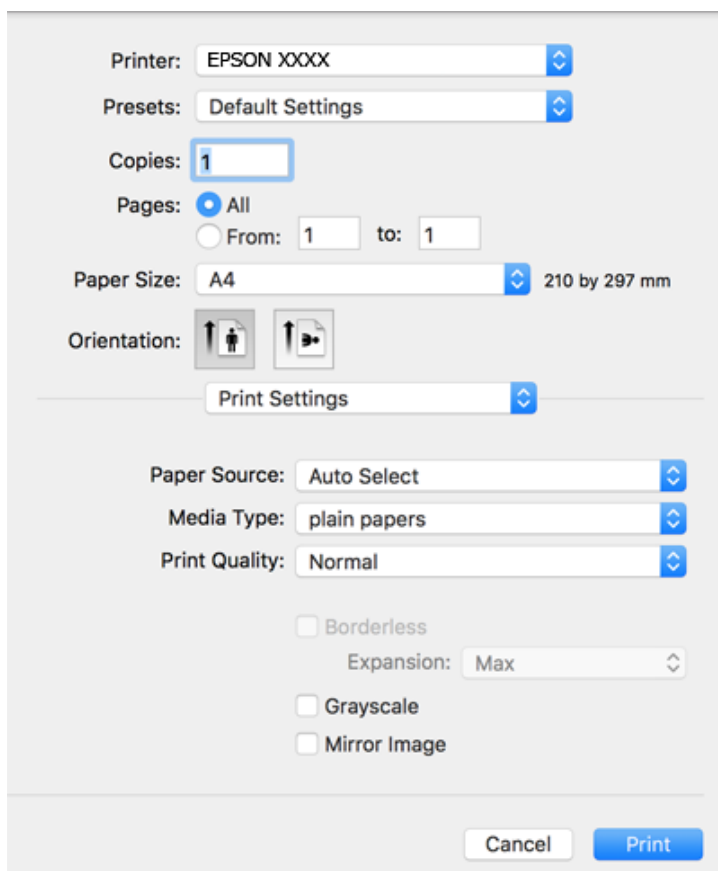
### Басып шығару негіздері

**Ескертпе:**

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

1. Басып шығарғыңыз келген файлды ашыңыз.  
Егер қағаз жүктелмеген болса, оны принтерге жүктеңіз.
2. 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.
3. Принтеріңізді таңдаңыз.

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



**Ескертпе:**

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 көрсетілмесе, 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 алыңыз, содан кейін принтерді қайта қосыңыз.

macOS Mojave (10.14) қызметі Apple компаниясы жасаған TextEdit сияқты қолданбаларда **Принтер параметрлері** бөліміне кіре алмайды.

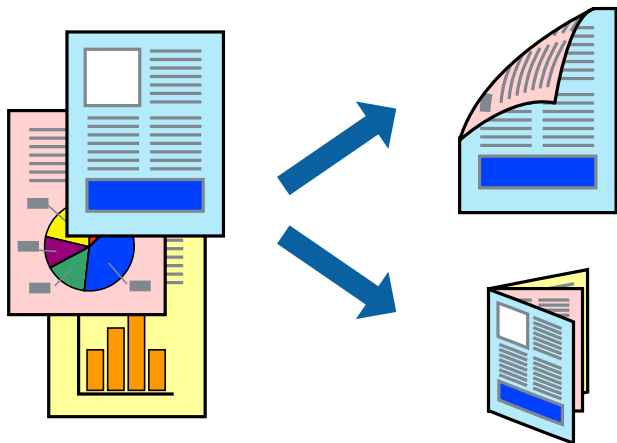
5. Параметрлерді қажетінше өзгертіңіз.  
Мәліметтер алу үшін принтер драйверіне арналған мәзір опцияларын қараңыз.
6. **Басып шығару** түймесін басыңыз.

**Қатысты ақпарат**

- ➔ “Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар” бетте 44
- ➔ “Қағазды Қағаз кассетасы ішіне салу” бетте 46
- ➔ “Қағаз түрлерінің тізімі” бетте 50
- ➔ “Принтер параметрлері параметріне арналған мәзір опциялары” бетте 89
- ➔ “Принтерді қосу (тек Mac OS үшін)” бетте 165

## 2 жақта басып шығару

Қағаздың екі жағына да басып шығаруға болады.



### **Ескертпе:**

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

### **Қатысты ақпарат**

➔ [“Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар” бетте 44](#)

## Басып шығару параметрлері

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

### **Ескертпе:**

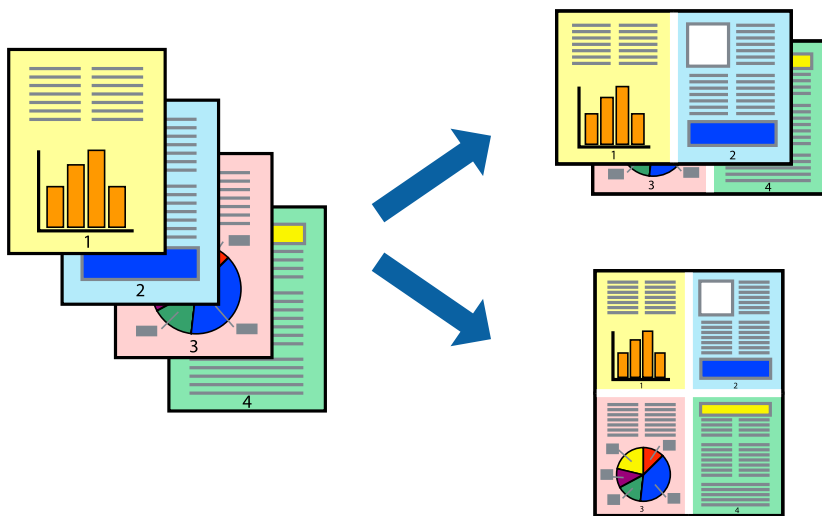
- Құжаттың түріне байланысты басып шығару жылдамдығы баяулауы мүмкін.
- Ықшам деректері бар фотосуреттерді басып шығарғанда **Document Type** параметрінде **Text & Graphics** немесе **Text & Photos** тармағын таңдаңыз. Егер басып шығарулар былғанған немесе сия қағаздың басқа бетіне ақса, **Adjustments**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

### **Қатысты ақпарат**

- ➔ [“Басып шығару негіздері” бетте 82](#)
- ➔ [“Two-sided Printing Settings параметріне арналған мәзір опциялары” бетте 89](#)

## Бір парақта бірнеше бетті басып шығару

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



## Басып шығару параметрлері

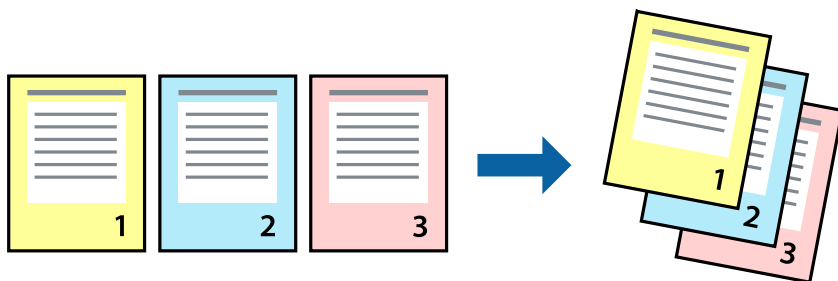
Қалқымалы мәзірден **Орналасу** параметрін таңдаңыз. **Параққа беттер** арқылы беттер санын, **Орналасу бағыты** (бет реті) және **Жиектер** орнатыңыз.

### Қатысты ақпарат

- ➔ “Басып шығару негіздері” бетте 82
- ➔ “Орналасуға арналған мәзір параметрлері” бетте 88

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

Құжаттар бет ретімен орналасуы үшін соңғы беттен басып шығаруға болады.



## Басып шығару параметрлері

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

## Қатысты ақпарат

- ➔ “Басып шығару негіздері” бетте 82
- ➔ “Қағазды пайдалану бойынша мәзір опциялары” бетте 88

## Кішірейтілген немесе үлкейтілген құжатты басып шығару

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



## Басып шығару параметрлері

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

1. Арнайы пайызда басып шығарғанда келесі параметрдің біреуін орындаңыз.
  - Қолданбаның **Файл** мәзірінен **Басып шығару** параметрін таңдаңыз. **Бетті орнату** түймесін басыңыз, содан соң **Пішімі** бөлімінде принтеріңізді таңдаңыз. **Қағаз өлшемі** бөлімінен басып шығарылатын деректердің өлшемін таңдап, **Масштаб** бөлімінде пайызын енгізіп, **ОК** түймесін басыңыз.
  - Қолданбаның **Файл** мәзірінен **Бетті орнату** параметрін таңдаңыз. **Пішімі** бөлімінде принтеріңізді таңдаңыз. **Қағаз өлшемі** бөлімінен басып шығарылатын деректердің өлшемін таңдап, **Масштаб** бөлімінде пайызын енгізіп, **ОК** түймесін басыңыз. **Файл** мәзірінен **Басып шығару** параметрін таңдаңыз.

### **Ескертпе:**

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

2. **Принтер** бөлімінде принтеріңізді таңдаңыз.
3. Қажетінше басқа элементтерді орнатыңыз.

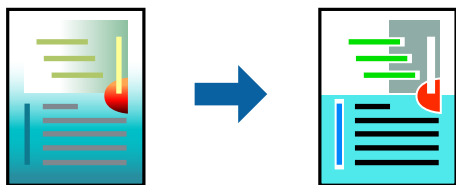
#### 4. Басып шығару түймесін басыңыз.

##### Қатысты ақпарат

- ➔ “Басып шығару негіздері” бетте 82
- ➔ “Қағазды пайдалану бойынша мәзір опциялары” бетте 88

## Басып шығару түсін реттеу

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



## Басып шығару параметрлері

Ашылмалы мәзірден **Түсті сәйкестендіру** пәрменін таңдаңыз, содан кейін **EPSON Color Controls** таңдаңыз. Ашылмалы мәзірден **Color Options** таңдаңыз, содан кейін қолжетімді опциялардың бірін таңдаңыз. **Кеңейтілген баптаулар** қасындағы көрсеткіні басып, егжей-тегжейлі реттеулер жасаңыз.

##### Қатысты ақпарат

- ➔ “Басып шығару негіздері” бетте 82
- ➔ “Түсті сәйкестендіруге арналған мәзір опциялары” бетте 88
- ➔ “Color Options параметріне арналған мәзір опциялары” бетте 89

## Басып шығаруды болдырмау

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

## Бас тарту

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

- OS X Mountain Lion немесе кейінгі

Орындалу көрсеткішінің жанындағы  түймесін басыңыз.

- Mac OS X v10.6.8 — v10.7.x

**Жою** түймесін басыңыз.

## Принтер драйверінің мәзір опциялары

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

**Ескертпе:**

Мәзірлер таңдалған опцияға байланысты өзгереді.

### Орналасуға арналған мәзір параметрлері

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

### Түсті сәйкестендіруге арналған мәзір опциялары

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

### Қағазды пайдалану бойынша мәзір опциялары

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



## Мұқаба бетке арналған мәзір опциялары

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

## Принтер параметрлері параметріне арналған мәзір опциялары

Paper Source	Қағаз берілетін қағаз көзін таңдаңыз. Егер принтерде тек бір қағаз көзі болса, бұл элемент көрсетілмейді. <b>Автоматты түрде таңдау</b> параметрін таңдасаңыз, принтердегі қағаз параметріне сәйкес келетін қағаз көзін автоматты түрде таңдайды.	
Тасушы түрі	Басып шығарылатын қағаз түрін таңдаңыз.	
Print Quality	Басып шығаруға пайдаланғыңыз келген басып шығару сапасын таңдаңыз. Опциялар қағаз түріне байланысты әртүрлі болады.	
Жиексіз	Жиексіз қағаз өлшемін таңдағанда осы ұяшыққа белгі қойылады.	
	<table border="1"> <tr> <td>Кеңейту</td> <td>Жиексіз басып шығару параметрінде басып шығару деректері қағаз шеттерінің айналасында ешқандай жиектер басылмайтындай қағаз өлшемінен аздап үлкейеді. Үлкейту көлемін таңдаңыз.</td> </tr> </table>	Кеңейту
Кеңейту	Жиексіз басып шығару параметрінде басып шығару деректері қағаз шеттерінің айналасында ешқандай жиектер басылмайтындай қағаз өлшемінен аздап үлкейеді. Үлкейту көлемін таңдаңыз.	
Сұр реңк	Қара немесе сұр түс реңктерімен басып шығару қажет болғанда таңдаңыз.	
Mirror Image	Кескінді айналы көріністе көрсетілетіндей етіп басып шығаруға түрлендіреді.	

## Color Options параметріне арналған мәзір опциялары

Қол баптаулары	Түсті қолмен реттейді. <b>Кеңейтілген баптаулар</b> ішінен егжей-тегжейлі параметрлерді таңдауға болады.
PhotoEnhance	Бастапқы кескін деректерінің контрастын, қанықтығын және жарықтығын автоматты реттеу арқылы анығырақ кескіндер мен қанығырақ түстер жасайды.
Off (No Color Adjustment)	Түсті еш жақсартпастан немесе реттеместен басып шығарыңыз.

## Two-sided Printing Settings параметріне арналған мәзір опциялары

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

## Mac OS принтер драйвері үшін жұмыс параметрлерін орнату

### Mac OS принтер драйверінің жұмыс параметрлері терезесіне кіру

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

### Mac OS принтер драйверінің жұмыс параметрлері

- Бос бетті өткізіп жіберу: бос беттерді басып шығаруды болдырмайды.
- Дыбыссыз режим: тыныш басып шығарады. Алайда басып шығару жылдамдығы төмендеуі мүмкін.
- Permit temporary black printing: тек уақытша қара сиямен басып шығарады.
- High Speed Printing: басып шығару механизмі екі бағытқа жылжыған кезде басып шығарады. Басып шығару жылдамдығы жоғары, бірақ сапасы төмендеуі мүмкін.
- Файлға тігу үшін құжаттарды шығару: альбомдық деректерді немесе 2 жақты басып шығару кезінде қағазды оңай берілетіндей етіп беріңіз. Хатқалталарды басып шығару қолдау көрсетілмейді.
- Беттің жиектерін алып тастау: жиексіз басып шығару барысында қажетсіз шеттерді жояды.
- Warning Notifications: принтер драйверіне ескерту хабарландыруларын көрсетуге мүмкіндік береді.
- Establish bidirectional communication: әдетте ол **On** күйіне орнатылуы тиіс. Принтер **Off** желісінде компьютерлерімен ортақ пайдаланылатындықтан немесе басқа қандай да бір себеппен, принтер ақпаратын алу мүмкін емес болғанда Windows таңдаңыз.

---

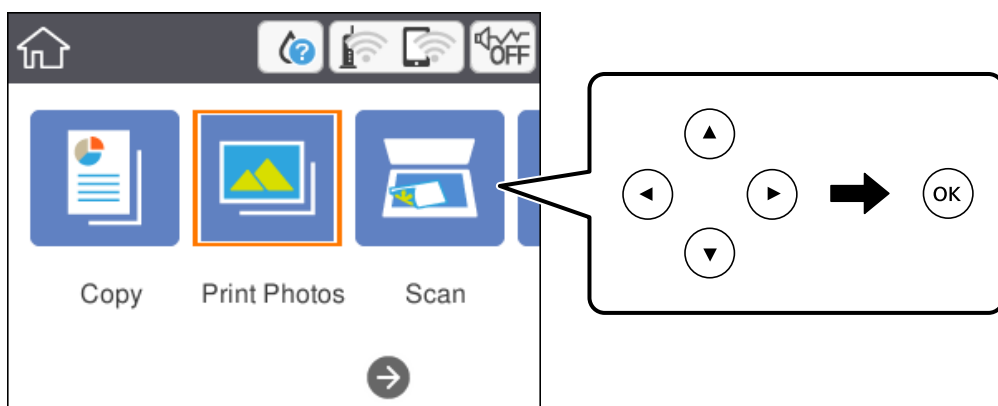
## Басқару тақтасындағы Фотоларды басып шығару мәзірінен басып шығару

Жад картасынан деректерді басып шығаруға болады.

### Фотосуреттерді басып шығаруға арналған негізгі жұмыстар

1. Қағазды принтерге салыңыз.
2. Жад картасын принтердің жад картасына салыңыз.
3. Фотосуреттерді жүктеу аяқталғанын білдіретін хабар көрсетілген кезде, ОК түймесін басыңыз.


4. **Фотоларды басып шығару** опциясын басқару тақтасында таңдаңыз.



Элементті таңдау үшін, ▲ ▼ ◀ ▶ түймелерін пайдалану арқылы фокусты элементке жылжытып, OK түймесін басыңыз.

5. **Басып шығару** параметрін таңдаңыз.
6. Фотосуретті таңдау терезесінен басып шығару қажет фотосуретті таңдаңыз.

**Ескертпе:**


**Индекс жұмыс істеу үшін** мәзірін көрсету үшін, экранның жоғарғы оң жағындағы  белгішені таңдаңыз. **Шолу** арқылы күнді көрсетсеңіз, белгілі бір күндегі фотосуреттер ғана көрсетіледі.

7. - немесе + түймесі арқылы басып шығарулар санын орнатыңыз.

Бірнеше фотосуретті басып шығарғанда, фотосуреттерді ◀ немесе ▶ түймесі арқылы көрсетіңіз, содан соң басып шығарулар санын орнатыңыз.

8. Қағаз және басып шығару параметрлерін реттеу үшін, **Басып шығару параметрлері** параметрін таңдаңыз.

9. ▶ түймесін басыңыз.

10. Фотосуреттерді қажетінше өңдеу үшін,  түймесін басыңыз.

11. Шығыс науасын сырғытыңыз.

12. Көшірмелер санын енгізіп,  түймесін басыңыз.

13. Басып шығарудың аяқталғанын растап, **Жабу** параметрін таңдаңыз.

Жолақтар, күтілмеген түстер немесе бұлдыр кескіндер сияқты басып шығару сапасының ақауларын байқасаңыз, шешімдерді қарау үшін **Ақауларды шешу** параметрін таңдаңыз.

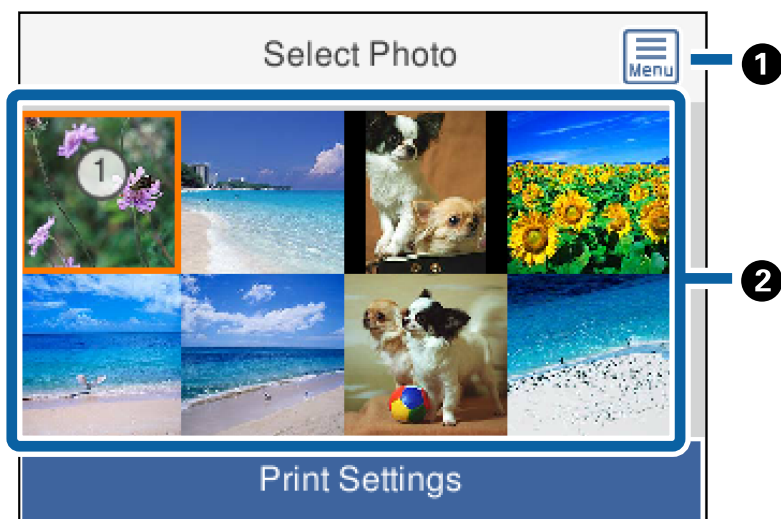
**Қатысты ақпарат**

- ➔ "Қағазды Қағаз кассетасы ішіне салу" бетте 46
- ➔ "Қағаз түрлерінің тізімі" бетте 50

- ➔ “Жад картасын салу” бетте 53
- ➔ “Фотосуретті таңдау терезесінің нұсқаулығы (Тақта көрінісі)” бетте 92
- ➔ “Фотосуретті таңдау терезесінің нұсқаулығы (Дара көрінісі)” бетте 93
- ➔ “Фотосуреттерді таңдауға арналған мәзір опциялары” бетте 99
- ➔ “Қағаз және басып шығару параметрлеріне арналған мәзір опциялары” бетте 99
- ➔ “Алдын ала көру терезесінің нұсқаулығы” бетте 94
- ➔ “Фотосуретті өңдеу терезесінің нұсқаулығы” бетте 94
- ➔ “Фотосуреттерді өңдеуге арналған мәзір опциялары” бетте 100

## Фотосуретті таңдау терезесінің нұсқаулығы (Тақта көрінісі)

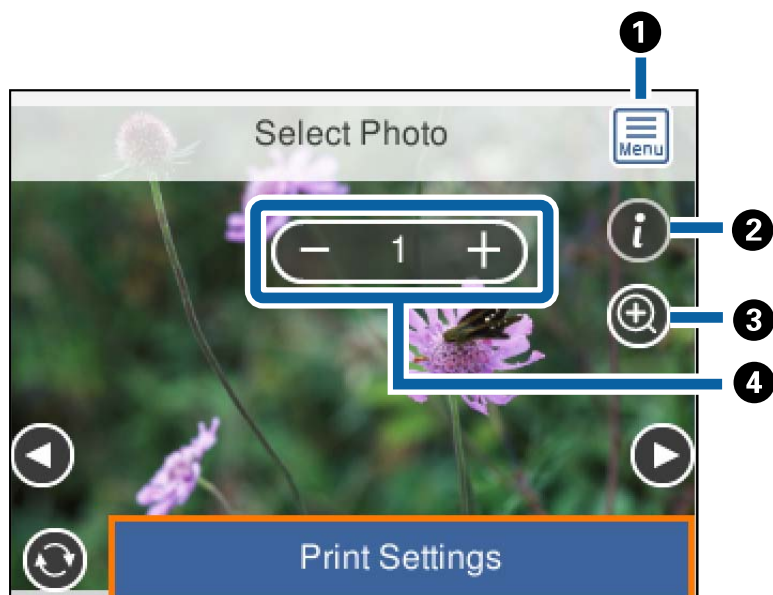
Фотосуреттерді нобай терезесінен таңдауға болады. Бұл көптеген фотосуреттерден бірнеше фотосуретті таңдаған кезде қолайлы.



❶	Фотосуреттерді оңай таңдауға мүмкіндік беретін <b>Индекс жұмыс істеу үшін</b> терезесін көрсетеді.
❷	Курсорды фотосуретке жылжытып, оны таңдау үшін ОК түймесін басыңыз. Таңдалған фотосуреттерде басып шығарулар саны болады.

## Фотосуретті таңдау терезесінің нұсқаулығы (Дара көрініс)

Бұл жерде үлкейтілген фотосуреттерді бір-бірлеп көре аласыз. Алдыңғы немесе келесі фотосуретті көру үшін ◀ немесе ▶ түймесін басыңыз. Егер фотосуреттерді белгілерсіз көрсету қажет болса, 🔄 түймесін басыңыз. Белгішелерді қайта орнату үшін осы түймені қайта басыңыз.



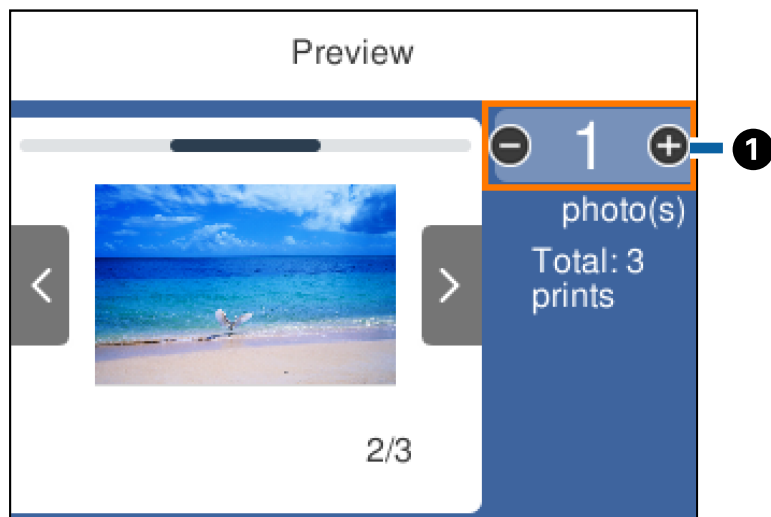
1	Фотосуреттерді оңай таңдауға мүмкіндік беретін <b>Индекс жұмыс істеу үшін</b> терезесін көрсетеді.
2	Түсірілген күн немесе ысырма жылдамдығы сияқты Exif ақпаратын көрсетеді.
3	Фотосуретті ұлғайтады. Фотосуретті ұлғайту үшін + түймесін басыңыз және тексергіңіз келетін бөлікті көрсету үшін ▲▼◀▶ түймелерін басыңыз. Бастапқы көрініске оралу үшін OK түймесін басыңыз. Осы терезедегі ұлғайту басып шығару нәтижесін өзгертпейді.
4	- немесе + түймесін басу арқылы басып шығарулар санын орнатады.

### Қатысты ақпарат

➔ [“Фотосуреттерді таңдауға арналған мәзір опциялары” бетте 99](#)

## Алдын ала көру терезесінің нұсқаулығы

Алдыңғы немесе келесі фотосуретті көру үшін ◀ немесе ▶ түймесін басыңыз. Фотосуретті кесуге немесе түс түзетулерін қолдануға болатын фотосуретті өңдеу экранын көрсету үшін ↻ түймесін басыңыз.



①

- немесе + түймесін басу арқылы көшірмелер санын орнатыңыз. Сондай-ақ, экрандық пернетақта арқылы көшірмелер санын орнатуға болады. Фокусты мәнге жылжытып, пернетақтаны көрсету үшін ОК түймесін басыңыз.

Егер мән өзгермесе, осы экранда көшірмелер санын орнату мүмкін емес.

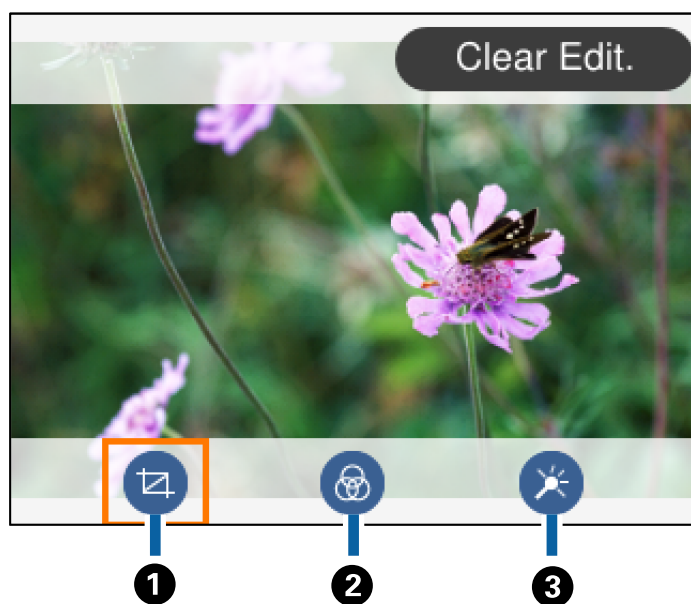
### Қатысты ақпарат

➔ ["Фотосуретті өңдеу терезесінің нұсқаулығы" бетте 94](#)

## Фотосуретті өңдеу терезесінің нұсқаулығы

Фотосуретті кесуге немесе бұруға немесе түсті реттеу мүмкіндігін қолдануға болады. **Түзету өшірулі** және **Түзету** параметрі арасында ↻ түймесі арқылы ауысыңыз. **Түзету** таңдалған кезде, **Өңдеу** терезесінде реттелген түс түзетуі экранда көрінетін болады. **Түзету өшірулі**

таңдалған кезде түс түзетуі көрінбейді, бірақ түзету басып шығарылған материалда пайда болады.



①	Кесу аймағын реттейді. Жақтауды кесу қажет аймаққа ▲ ▼ ◀ ▶ түймелері арқылы жылжытуға немесе - және + түймелері арқылы жақтаудың өлшемін өзгертуге болады. Сондай-ақ, ↻ түймесі арқылы жақтауды айналдыруға болады.
②	Сепия немесе монохромды режимде басып шығарады.
③	Түсті түзету мүмкіндігін қолданады. + және - түймелері арқылы кейбір элементтер үшін түзету деңгейін таңдауға болады.

### Қатысты ақпарат



➔ [“Фотосуреттерді өңдеуге арналған мәзір опциялары” бетте 100](#)

## Әртүрлі орналасуларда басып шығару

Жад құрылғысындағы фотосуреттерді 2-лік және 4-тік сияқты әртүрлі орналасуларда басып шығаруға болады. Фотосуреттер автоматты түрде қойылады.



1. Қағазды принтерге салыңыз.

2. Жад картасын принтердің жад картасына салыңыз.
3. Фотосуреттерді жүктеу аяқталғанын білдіретін хабар көрсетілген кезде, ОК түймесін басыңыз.
4. **Фотоларды басып шығару** опциясын басқару тақтасында таңдаңыз.  
Элементті таңдау үшін, ▲ ▼ ◀ ▶ түймелерін пайдалану арқылы фокусты элементке жылжытып, ОК түймесін басыңыз.
5. **Басып шығаруды пішімдеу** параметрін таңдаңыз.
6. Орналасуды таңдаңыз.
7. Қағаз және басып шығару параметрлерін реттеңіз.
8. ▶ түймесін басыңыз.
9. Фотосуретті таңдау терезесінен басып шығару қажет фотосуретті таңдаңыз.
10. **Алдын ала көру және басып шығару** параметрін таңдаңыз.
11. Фотосуреттерді қажетінше өңдеу үшін,  түймесін басыңыз.
12. Көшірмелер санын енгізіп,  түймесін басыңыз.

#### **Қатысты ақпарат**



- ➔ [“Қағазды Қағаз кассетасы ішіне салу” бетте 46](#)
- ➔ [“Қағаз түрлерінің тізімі” бетте 50](#)
- ➔ [“Жад картасын салу” бетте 53](#)
- ➔ [“Қағаз және басып шығару параметрлеріне арналған мәзір опциялары” бетте 99](#)
- ➔ [“Фотосуретті таңдау терезесінің нұсқаулығы \(Тақта көрінісі\)” бетте 92](#)
- ➔ [“Фотосуретті таңдау терезесінің нұсқаулығы \(Дара көрінісі\)” бетте 93](#)
- ➔ [“Фотосуреттерді таңдауға арналған мәзір опциялары” бетте 99](#)
- ➔ [“Алдын ала көру терезесінің нұсқаулығы” бетте 94](#)
- ➔ [“Фотосуретті өңдеу терезесінің нұсқаулығы” бетте 94](#)
- ➔ [“Фотосуреттерді өңдеуге арналған мәзір опциялары” бетте 100](#)

## **Идентификатор фотосуреттерін 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.
2. Жад картасын принтердің жад картасына салыңыз.
3. Фотосуреттерді жүктеу аяқталғанын білдіретін хабар көрсетілген кезде, ОК түймесін басыңыз.



4. **Фотоларды басып шығару** опциясын басқару тақтасында таңдаңыз.  
Элементті таңдау үшін, ▲ ▼ ◀ ▶ түймелерін пайдалану арқылы фокусты элементке жылжытып, ОК түймесін басыңыз.
5. **Фотосурет идентификаторын басып шығару** параметрін таңдаңыз.
6. Фотосуретті таңдау терезесінен басып шығару қажет фотосуретті таңдаңыз.
7. Қағаз және басып шығару параметрлерін реттеу үшін, **Басып шығару параметрлері** параметрін таңдаңыз.
8. ▶ түймесін басыңыз және параметрлерді растаңыз.
9. Фотосуреттерді қажетінше өңдеу үшін,  түймесін басыңыз.
10. Көшірмелер санын енгізіп,  түймесін басыңыз.


#### **Қатысты ақпарат**




- ➔ [“Қағазды Қағаз кассетасы ішіне салу” бетте 46](#)
- ➔ [“Қағаз түрлерінің тізімі” бетте 50](#)
- ➔ [“Жад картасын салу” бетте 53](#)
- ➔ [“Фотосуретті таңдау терезесінің нұсқаулығы \(Тақта көрінісі\)” бетте 92](#)
- ➔ [“Фотосуретті таңдау терезесінің нұсқаулығы \(Дара көрінісі\)” бетте 93](#)
- ➔ [“Фотосуреттерді таңдауға арналған мәзір опциялары” бетте 99](#)
- ➔ [“Қағаз және басып шығару параметрлеріне арналған мәзір опциялары” бетте 99](#)
- ➔ [“Алдын ала көру терезесінің нұсқаулығы” бетте 94](#)
- ➔ [“Фотосуретті өңдеу терезесінің нұсқаулығы” бетте 94](#)
- ➔ [“Фотосуреттерді өңдеуге арналған мәзір опциялары” бетте 100](#)

## **Үлгісі бар фотосуреттерді басып шығару**

Жад картасындағы фотосуреттерді 2-лік орналасу, 4-тік орналасу және жоғарғы жарты сияқты әртүрлі орналасуларда басып шығаруға болады. Фотосуреттер тұратын орынды таңдауға болады.

1. Қағазды принтерге салыңыз.
2. Жад картасын принтердің жад картасына салыңыз.
3. Фотосуреттерді жүктеу аяқталғанын білдіретін хабар көрсетілген кезде, ОК түймесін басыңыз.
4. **Фотоларды басып шығару** опциясын басқару тақтасында таңдаңыз.  
Элементті таңдау үшін, ▲ ▼ ◀ ▶ түймелерін пайдалану арқылы фокусты элементке жылжытып, ОК түймесін басыңыз.
5. **Үлгімен басып шығару** параметрін таңдаңыз.

6. Орналасуды таңдаңыз.
7. Басып шығару параметрлерін реттеңіз.
8. ► түймесін басыңыз.
9. Келесінің біреуін орындаңыз.
  - 5-қадамда дара фотосурет орналасуын таңдаған кезде: Фотосурет таңдау терезесінде бір фотосурет таңдаңыз, **Алдын ала көру және басып шығару** параметрін таңдап, 15-қадамға өтіңіз.
  - 5-қадамда бірнеше фотосурет орналасуын таңдап, фотосуреттерді автоматты түрде қойған кезде: **Автоматты орн-тыру** параметрін таңдап, фотосурет таңдау терезесінен фотосуреттерді таңдаңыз, **Алдын ала көру және басып шығару** түймесін түртіп, 15-қадамға өтіңіз.
  - Бірнеше фото орналасуын таңдап, фотосуреттерді қолмен орналастырған кезде: 10-қадамға өтіңіз.  
Фотосуреттерді қолмен қойғанда **20 кескін** орналасуына қолдау көрсетілмейді.
10.  параметрін таңдаңыз.
11. Фотосуретті таңдау терезесінен басып шығару қажет фотосуретті таңдап, **Фотосуретті орналастыру** параметрін таңдаңыз.
12. Хабарды тексеріп, **Түсіндім** түймесін басыңыз.
13. Фотосуретті өңдегіңіз келсе, фотосуретті таңдаңыз содан соң, **Фотосуреттерді өңдеу** параметрін таңдаңыз.

**Ескертпе:**  
Өңдеуді аяқтаған кезде, **Дайын** параметрін таңдап, **Суреттерді орналастыру** терезесіне оралыңыз.
14. Барлық фотосуреттер орналасқанша 10 – 13 қадамдарын қайталап,  түймесін басыңыз.
15. Фотосуреттерді қажетінше өңдеу үшін,  түймесін басыңыз.
16. Көшірмелер санын енгізіп,  түймесін басыңыз.

### Қатысты ақпарат

- ➔ “Қағазды Қағаз кассетасы ішіне салу” бетте 46
- ➔ “Қағаз түрлерінің тізімі” бетте 50
- ➔ “Жад картасын салу” бетте 53
- ➔ “Қағаз және басып шығару параметрлеріне арналған мәзір опциялары” бетте 99
- ➔ “Фотосуретті таңдау терезесінің нұсқаулығы (Дара көрініс)” бетте 93
- ➔ “Алдын ала көру терезесінің нұсқаулығы” бетте 94
- ➔ “Фотосуретті өңдеу терезесінің нұсқаулығы” бетте 94
- ➔ “Фотосуреттерді өңдеуге арналған мәзір опциялары” бетте 100

## **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:

Көрсету керек фотосуреттер жылын таңдаңыз.

жжжж/аа:

Көрсету керек фотосуреттер жылы мен айын таңдаңыз.

жжжж/аа/кк:

Көрсету керек фотосуреттер жылын, айын және күнін таңдаңыз.

Көрсету тәртібі:

Фотосуреттерді көрсету ретін арту немесе кему ретінде өзгертеді.

Барлық суретті таңдау:

Барлық фотосуреттерді таңдап, басып шығарулар санын орнатады.

Барлық фотосуреттің белгісін алу:

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

Топты таңдау:

Басқа топ таңдау үшін осы мәзірді таңдаңыз.

### **Қағаз және басып шығару параметрлеріне арналған мәзір опциялары**

Қағаз көлемі:

Жүктелген қағаз өлшемін таңдаңыз.

Қағаз түрі:

Жүктелген қағаз түрін таңдаңыз.

Қағаз кассеталары:

Қағаз кассетасын көрсетеді.

#### Жиек параметрі

Шекарасыз:

Жиектердің айналасында шеттерсіз басып шығарады. Кескін қағаз жиектерінен жиектерді кетіру үшін азғантай үлкейтіледі.

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 болатындай етіп кескін автоматты түрде үлкейеді немесе кішірейеді. Кескіннің ұзын шеті қағаздың ұзын шетінің сыртына шығып тұрса, қиып алынады. Бұл мүмкіндік панорамалық фотосуреттер үшін жұмыс істемеуі мүмкін.

#### Күні:

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

#### Барлық параметрді өшіру:

Қағаз және басып шығару параметрлерін әдепкі параметрлеріне қайта орнатады.

## Фотосуреттерді өңдеуге арналған мәзір опциялары



#### (Қию):

Фотосуреттің бөлігін қиып тастайды. Кесіп тасталған аймақты жылжытуға, ұлғайтуға немесе кішірейтуге болады.



#### (Сүзгі):

Сепия немесе монохромды режимде басып шығарады.



#### (Реттеулер):

**Жақсарту** немесе **Қыз.көз әс. түз.** мүмкіндігі арқылы түс түзетулерін қолданады.

#### Жақсарту:

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

Авто:

Принтер кескін мазмұнын анықтайды және анықталған мазмұнға сәйкес кескінді автоматты түрде жақсартады.

- Адамдар:  
Адамдардың кескіндеріне ұсынылады.
- Альбомдық:  
Ландшафт немесе пейзаж кескіндеріне ұсынылады.
- Түнгі көрініс:  
Түнгі көріністер кескіндеріне ұсынылады.
- Жақсарту өш-лі:  
**Жақсарту** мүмкіндігін өшіреді.

Қыз.көз әс. түз.:

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.

---

## Басқару тақтасындағы Түрлі басып шығарулар мәзірінен басып шығару

### Жоспарды басып шығару

Ай сайын немесе Апта сайын жоспарды оңай басып шығаруға болады.



1. Қағазды принтерге салыңыз.
2. **Түрлі басып шығарулар** опциясын басқару тақтасында таңдаңыз.

Элементті таңдау үшін, ▲ ▼ ◀ ▶ түймелерін пайдалану арқылы фокусты элементке жылжытып, ОК түймесін басыңыз.

3. **Жоспар** параметрін таңдаңыз.
4. Жоспар түрін таңдаңыз.
5. Қағаз реттеулерін жасаңыз, содан соң ► түймесін басыңыз.
6. **Ай сайын** параметрін таңдасаңыз, күнді реттеп, **Дайын** параметрін таңдаңыз.
7. Көшірмелер санын енгізіп, ⬠ түймесін басыңыз.

#### **Қатысты ақпарат**

- ➔ “Қағазды Қағаз кассетасы ішіне салу” бетте 46
- ➔ “Қағаз түрлерінің тізімі” бетте 50
- ➔ “Қағаз және басып шығару параметрлеріне арналған мәзір опциялары” бетте 99
- ➔ “Алдын ала көру терезесінің нұсқаулығы” бетте 94

## **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.
2. **Түрлі басып шығарулар** опциясын басқару тақтасында таңдаңыз.  
Элементті таңдау үшін, ▲ ▼ ◀ ▶ түймелерін пайдалану арқылы фокусты элементке жылжытып, ОК түймесін басыңыз.
3. **Сызғышы бар қағаз** параметрін таңдаңыз.
4. Тік сызық түрін таңдаңыз.
5. Қағаз параметрлерін реттеңіз.
6. ► түймесін басыңыз.
7. Көшірмелер санын енгізіп, ⬠ түймесін басыңыз.

### Қатысты ақпарат

- ➔ “Қағазды Қағаз кассетасы ішіне салу” бетте 46
- ➔ “Қағаз түрлерінің тізімі” бетте 50
- ➔ “Қағаз және басып шығару параметрлеріне арналған мәзір опциялары” бетте 99
- ➔ “Алдын ала көру терезесінің нұсқаулығы” бетте 94

## Түпнұсқа жазу қағазын басып шығару

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



1. Қағазды принтерге салыңыз.
2. Жад картасын принтердің жад картасына салыңыз.
3. Фотосуреттерді жүктеу аяқталғанын білдіретін хабар көрсетілген кезде, ОК түймесін басыңыз.
4. **Түрлі басып шығарулар** опциясын басқару тақтасында таңдаңыз.  
Элементті таңдау үшін, ▲ ▼ ◀ ▶ түймелерін пайдалану арқылы фокусты элементке жылжытып, ОК түймесін басыңыз.
5. **Жазу қағазы** параметрін таңдаңыз.
6. Жазу қағазының түрін таңдаңыз.
7. Қағаз реттеулерін жасаңыз, содан соң ► түймесін басыңыз.
8. Фотосуретті таңдау терезесінен басып шығару қажет фотосуретті таңдаңыз.
9. **Осы суретті пайдалану** параметрін таңдаңыз.
10. Альбомдық бағдарда басып шығару қажет болса, ↻ түймесін басыңыз.
11. Көшірмелер санын енгізіп, ◇ түймесін басыңыз.

### Қатысты ақпарат

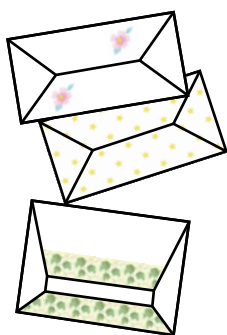
- ➔ “Қағазды Қағаз кассетасы ішіне салу” бетте 46
- ➔ “Қағаз түрлерінің тізімі” бетте 50
- ➔ “Жад картасын салу” бетте 53

- ➔ “Қағаз және басып шығару параметрлеріне арналған мәзір опциялары” бетте 99
- ➔ “Фотосуретті таңдау терезесінің нұсқаулығы (Дара көрініс)” бетте 93
- ➔ “Алдын ала көру терезесінің нұсқаулығы” бетте 94
- ➔ “Фотосуретті өңдеу терезесінің нұсқаулығы” бетте 94
- ➔ “Фотосуреттерді өңдеуге арналған мәзір опциялары” бетте 100

## Хатқалталарды басып шығару

Хатқалталардың кейбір түрлерін басып шығаруға болады.

Алдымен А4 өлшемді қағазда хатқалтаның диаграммасын басып шығарыңыз, содан кейін хатқалта жасау үшін оны бүгiңiз.



1. А4 өлшемді қағазды принтерге жүктеңіз.
2. **Түрлі басып шығарулар** опциясын басқару тақтасында таңдаңыз.  
Элементті таңдау үшін, ▲ ▼ ◀ ▶ түймелерін пайдалану арқылы фокусты элементке жылжытып, ОК түймесін басыңыз.
3. **Оригами** параметрін таңдаңыз.
4. **Оригами хатқалтасы** параметрін таңдаңыз.
5. Хатқалта өлшемін таңдаңыз.
6. Хатқалтаның дизайнын таңдаңыз.
7. Хатқалтаның орналасуын таңдаңыз.
8. Бүгү сызықтарын басып шығаруды немесе басып шығармауды таңдаңыз.
9. Көшірмелер санын енгізіп, ⬠ түймесін басыңыз.


### Қатысты ақпарат

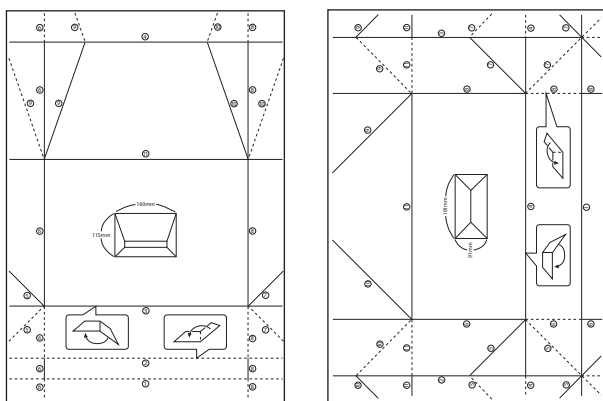
- ➔ “Қағазды Қағаз кассетасы ішіне салу” бетте 46
- ➔ “Қағаз түрлерінің тізімі” бетте 50
- ➔ “Қағаз және басып шығару параметрлеріне арналған мәзір опциялары” бетте 99
- ➔ “Алдын ала көру терезесінің нұсқаулығы” бетте 94



## Бүгілетін хатқалталар

Хатқалтаның диаграммасын басып шығарудан кейін хатқалтаны бүгу әдісін көрсететін нұсқаулар парағын басып шығарыңыз, содан кейін нұсқаулар парағын диаграмманың жоғарғы жағына қойып, бүгіңіз.

1. **Оригами хатқалтасының нұсқаулығы** мәзірінен **Оригами** таңдаңыз.
2. Хатқалта диаграммасын басып шығару үшін таңдалған хатқалта өлшемін таңдаңыз.
3. Принтерге А4 кәдімгі қағазын жүктеңіз, содан кейін ОК түймесін басыңыз.
4. Көшірмелер санын енгізіп,  түймесін басыңыз.  
Төмендегі нұсқаулар парағы басып шығарылады.



5. Нұсқаулар парағын хатқалта диаграммасының жоғарғы жағына қойыңыз, содан кейін нұсқаулар парағындағы нұсқауларды орындап бүгіп біріктіріңіз.
6. Аяқтағанда, оны ашыңыз және нұсқаулар парағын алыңыз, содан кейін тек хатқалта диаграммасын бүгілулер бойымен қайтадан бүгіңіз.

### Қатысты ақпарат

- ➔ “Қағазды Қағаз кассетасы ішіне салу” бетте 46
- ➔ “Қағаз түрлерінің тізімі” бетте 50
- ➔ “Қағаз және басып шығару параметрлеріне арналған мәзір опциялары” бетте 99
- ➔ “Алдын ала көру терезесінің нұсқаулығы” бетте 94

## Түпнұсқалы хабар картасын басып шығару

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



1. Қағазды принтерге салыңыз.
2. Жад картасын принтердің жад картасына салыңыз.
3. Фотосуреттерді жүктеу аяқталғанын білдіретін хабар көрсетілген кезде, ОК түймесін басыңыз.
4. **Түрлі басып шығарулар** опциясын басқару тақтасында таңдаңыз.  
Элементті таңдау үшін, ▲ ▼ ◀ ▶ түймелерін пайдалану арқылы фокусты элементке жылжытып, ОК түймесін басыңыз.
5. **Хабар картасы** параметрін таңдаңыз.
6. Кескіндер жүктегіңіз келетін құрылғыны таңдап, кескіндер мен тік сызықтар параметрлерін реттеңіз, сосын **Дайын** параметрін таңдаңыз.
7. Келесінің біреуін орындаңыз.
  - Кескін нобайы** опциясын **Орын таңдау** параметрі ретінде таңдаған кезде: Кескінді таңдаңыз.
  - Жад құрылғысы** опциясын **Орын таңдау** параметрі ретінде таңдаған кезде: Фотосуретті таңдап, **Осы суретті пайдалану** параметрін таңдаңыз.
  - Кес. пайдалануға болмайды** опциясын **Орын таңдау** параметрі ретінде таңдаған кезде: Келесі қадамға өтіңіз.
8. Қағаз параметрлерін реттеңіз.
9. ► түймесін басыңыз.
10. Орналасуды таңдаңыз.
11. Фотосуретті қажетінше өңдеу үшін ↻ түймесін басыңыз.
12. Көшірмелер санын енгізіп, ⬠ түймесін басыңыз.

### Қатысты ақпарат

- ➔ ["Қағазды Қағаз кассетасы ішіне салу" бетте 46](#)
- ➔ ["Қағаз түрлерінің тізімі" бетте 50](#)
- ➔ ["Жад картасын салу" бетте 53](#)

- ➔ “Түпнұсқалы забар карталарын басып шығаруға арналған мәзір опциялары” бетте 107
- ➔ “Қағаз және басып шығару параметрлеріне арналған мәзір опциялары” бетте 99
- ➔ “Алдын ала көру терезесінің нұсқаулығы” бетте 94
- ➔ “Фотосуретті өңдеу терезесінің нұсқаулығы” бетте 94
- ➔ “Фотосуреттерді өңдеуге арналған мәзір опциялары” бетте 100

## **Түпнұсқалы забар карталарын басып шығаруға арналған мәзір опциялары**

Орын таңдау:

Хабар картасына кескін басып шығарған кезде, принтерге сақталған кескінді немесе жад құрылғысындағы фотосуреттерді пайдалануды таңдаңыз. Ешқандай кескін басып шығармасаңыз, **Кес. пайдалануға болмайды** таңдаңыз.

Кескін позициясы:

Кескінді хабар картасының қай жеріне орналастыру керектігін таңдаңыз.

Сызық түрі:

Хабар картасын басып шығарылатын сызық түрін таңдаңыз.

Сызық түсі:

Хабар картасына басып шығарылатын сызық түсін таңдаңыз.

---

## **Смарт құрылғылардан басып шығару**

### **Epson iPrint пайдалану**

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



**Қатысты ақпарат**

- ➔ “Желі қызметі арқылы басып шығару” бетте 168

## Epson iPrint орнату

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

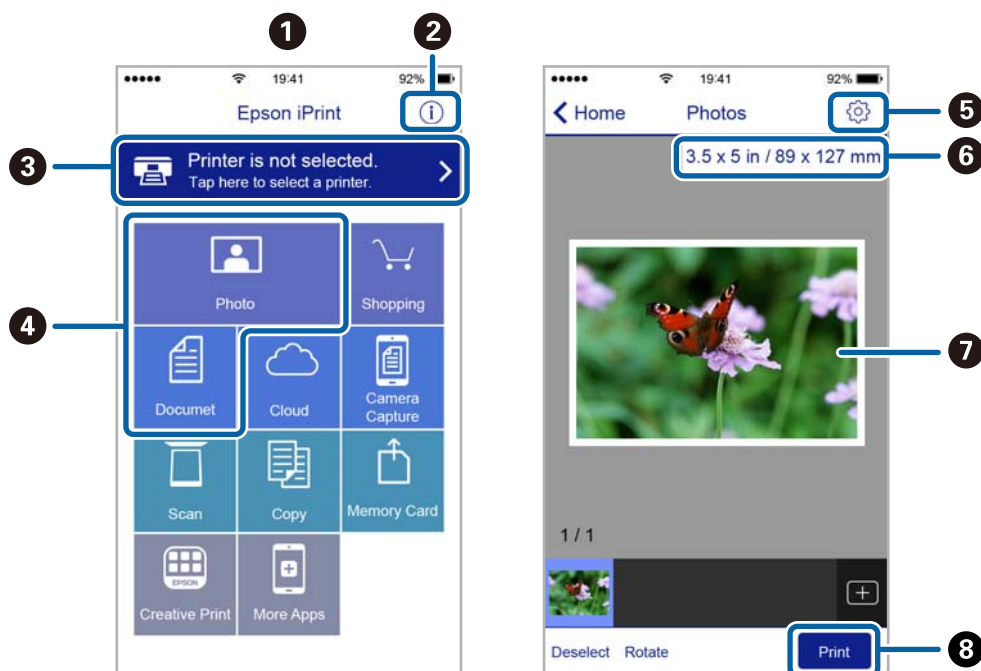
<http://ipr.to/c>



## Epson iPrint пайдалана отырып басып шығару

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

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



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

6	Қағаз өлшемін көрсетеді. Бұл түйме ретінде көрсетілген кезде принтерде орнатылған қағаз параметрлерін көрсету үшін осыны басыңыз.
7	Сіз таңдаған фотосуреттер мен құжаттарды көрсетеді.
8	Басып шығаруды бастайды.

**Ескертпе:**

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

## Epson Print Enabler пайдалану

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

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

**Ескертпе:**

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

### Қатысты ақпарат

- ➔ ["Қағазды Қағаз кассетасы ішіне салу" бетте 46](#)
- ➔ ["Смарт құрылғыға қосу" бетте 25](#)

## AirPrint функциясын пайдалану

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

**Ескертпе:**


Мәліметтер алу үшін Apple веб-сайтындағы AirPrint бетін қараңыз.

**Қатысты ақпарат**

➔ “Принтер параметрлері параметріне арналған мәзір опциялары” бетте 57

---

## Орындалып жатқан тапсырмадан бас тарту

Орындалып жатқан басып шығару тапсырмасынан бас тарту үшін, принтердің басқару тақтасындағы  түймесін басыңыз.

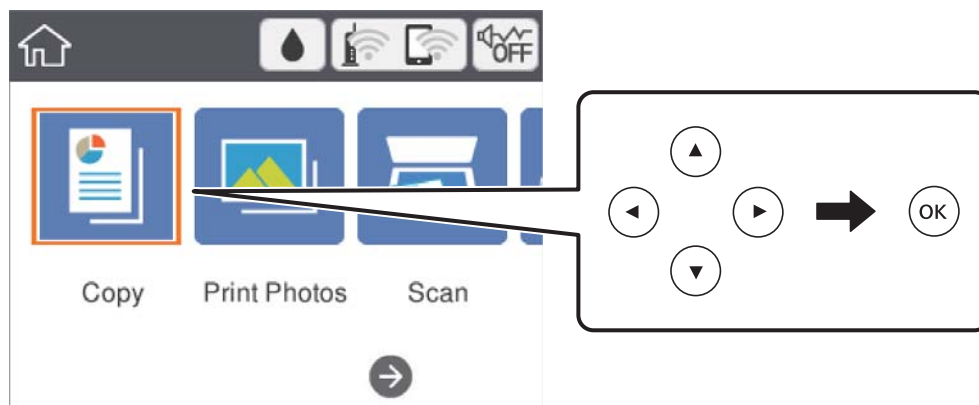
# Көшіру

## Көшіру негіздері

Бұл бөлімде негізгі көшіру қадамдары көрсетіледі.

1. Түпнұсқаларды қойыңыз.
2. Негізгі экраннан **Көшіру** параметрін таңдаңыз.

Элементті таңдау үшін, ▲ ▼ ◀ ▶ түймелерін пайдалану арқылы фокусты элементке жылжытып, OK түймесін басыңыз.



3. **Көшіру** қойындысындағы параметрлерді тексеріңіз.

Параметрді қажетінше өзгерту үшін, оның элементін таңдаңыз.

**Ескертпе:**

- Егер **Кеңейтілген параметрлер** қойындысын таңдасаңыз, **Орналасуы** немесе **Сапа** сияқты орнатуларды орындауға болады.
- Егер қажетті параметрлер тіркесімі қолжетімді болмаса, **!** белгішесі көрсетіледі. Мәліметтерді тексеру үшін параметр элементін таңдап, параметрлерді өзгертіңіз.


4. Көшірмелер санын енгізіңіз.
5. **↩** түймесін басыңыз.

### Қатысты ақпарат

- ➔ “Түпнұсқаларды орналастыру” бетте 51
- ➔ “Көшіруге арналған негізгі мәзір опциялары” бетте 115
- ➔ “Көшіруге арналған қосымша мәзір опциялары” бетте 116
- ➔ “Негізгі экран конфигурациясы” бетте 17

## 2 жақты көшірме жасау

Бірнеше түпнұсқаны қағаздың екі жағына көшіруге болады.

- Негізгі экраннан **Көшіру** параметрін таңдаңыз.  
Элементті таңдау үшін, ▲ ▼ ◀ ▶ түймелерін пайдалану арқылы фокусты элементке жылжытып, ОК түймесін басыңыз.
- Көшіру** қойындысы >  тармағын таңдап, **1>2 жақты** параметрін таңдаңыз.  
Сондай-ақ түпнұсқа бағытын және көшірме нәтижесінің байланыстыру күйін көрсетуге болады.
- ◇ түймесін басыңыз.

### Қатысты ақпарат

→ [“Көшіру негіздері” бетте 111](#)

---

## Бірнеше түпнұсқаны бір параққа көшіру

Екі түпнұсқаны қағаздың бір парағына көшіруге болады.

- Негізгі экраннан **Көшіру** параметрін таңдаңыз.  
Элементті таңдау үшін, ▲ ▼ ◀ ▶ түймелерін пайдалану арқылы фокусты элементке жылжытып, ОК түймесін басыңыз.
- Кеңейтілген параметрлер** қойындысы > **Орналасуы** тармағын таңдаңыз, содан соң **2-орн-у** параметрін таңдаңыз.  
Сондай-ақ, түпнұсқаның бағытын және өлшемін көрсетуге болады.
- Көшіру** қойындысын таңдап, ◇ түймесін басыңыз.

### Қатысты ақпарат

→ [“Көшіру негіздері” бетте 111](#)

---

## Әртүрлі көшірме жасау әдістері

### Фотосуреттерді көшіру


Бір уақытта бірнеше фотосуретті көшіруге болады. Сондай-ақ өңсізденген фотосуреттердегі түстерді қалпына келтіруге болады.

Көшіруге болатын ең кіші түпнұсқа өлшемі — 30×40 мм.



**Ескертпе:**

Фотосурет айналасындағы ақ бос орын анықталмауы мүмкін.

1. Қағазды принтерге салыңыз.
2. Негізгі экраннан **Түрлі басып шығарулар** параметрін таңдаңыз.  
Элементті таңдау үшін, ▲ ▼ ◀ ▶ түймелерін пайдалану арқылы фокусты элементке жылжытып, ОК түймесін басыңыз.
3. **Түрлі көшірмелер > Фото.көш./қал.келтіру** параметрін таңдаңыз.
4. Басып шығару параметрлерін қажетінше өзгертіп, ▶ түймесін басыңыз.
5. Фотосуреттерді Сканер әйнегі үстіне қойып, **Скан. баст.** параметрін таңдаңыз.  
Фотосуреттер сканерленіп, экранда көрсетіледі.
6. Фотосурет реттеулері сияқты параметрлерді реттеу қажет болса,  түймесін басыңыз.

**Ескертпе:**

Фотосуреттің бөлігін үлкейту арқылы басып шығару керек болса, **Қиып алу/Масштабтау** пәрменін таңдап, реттеулер жасаңыз.▲, ▼, ◀ немесе ▶ түймесін пайдаланып басып шығару аймағының жақтауын жылжытыңыз, содан соң + немесе - түймесін пайдаланып жақтау өлшемін өзгертіңіз.

7. Көшірмелер санын қажетінше орнатып,  түймесін басыңыз.

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

Түсті қалпына келтіру

Жарқыраған фотосуреттердің түсін қалпына келтіреді.

Қағаз көлемі

Жүктелген қағаз өлшемін таңдаңыз.

Қағаз түрі

Жүктелген қағаз түрін таңдаңыз.

Қағаз кассеталары

Пайдаланғыңыз келген қағаз көзін тексеріңіз.

Жиек параметрі

Шекарасыз

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

Шекарамен

Жиектерінде шеттер бар көшірмелер.

Барлық параметр-ді өшіру:

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.

Сүзгі

Монохромды режимдегі көшірмелер.

Қиып алу/Масштаптау

Көшірме жасалатын фотосуреттің бөлігін үлкейтеді.

Өңд. таз-ңыз.

Фотосурет өңдеуін тазалаңыз.

## Әртүрлі орналасуда көшіру

A4 өлшемді қағаздың бір жағына идентификатор картасының екі жағын шығару немесе кітаптың ашылған екі бетін бір парақ қағазға шығару сияқты мақсатыңызға сай мәзірді таңдау арқылы оңай көшірме жасауға болады.

1. Қағазды принтерге салыңыз.

2. **Түрлі басып шығарулар** опциясын басқару тақтасында таңдаңыз.

Элементті таңдау үшін, ▲ ▼ ◀ ▶ түймелерін пайдалану арқылы фокусты элементке жылжытып, ОК түймесін басыңыз.

3. **Түрлі көшірмелер** параметрін таңдап, көшірме мәзірін таңдаңыз.

Жеке куәлік

Идентификатор картасының екі жағын сканерлейді және A4 өлшемді қағаздың бір жағына көшіреді.

Кітап көшірмесі

Кітаптың ашылған A4 екі бетін ары қарай бір парақ қағазға көшіреді.

Жиексіз көшірме

Шеттерінде жиектері жоқ көшірмелер. Кескін қағаз шеттерінен жиектерді кетіру үшін азғантай үлкейтіледі.

4. Түпнұсқаларды қойыңыз.

**Кітап көшірмесі** үшін түпнұсқалардың бірінші бетін экранда көрсетілетін нұсқауларға сәйкес қойып, ОК параметрін таңдаңыз.

5. **Көшіру** қойындысында параметрлерді реттеңіз.

Қолжетімді элементтер көшірме мәзіріне байланысты әртүрлі болады.

6. **Кеңейтілген параметрлер** қойындысындағы әр элементке қажетінше реттеулер жасаңыз.

7. **Көшіру** параметрін таңдап, көшірмелер санын реттеңіз.

8.  түймесін басыңыз.

**Ескертпе:**

**А.қ.шығу** параметрін таңдасаңыз, сканерленген кескінді тексеруге болады.

9. **Жеке куәлік** немесе **Кітап көшірмесі** үшін түпнұсқалардың қалғанын орналастыруға экрандағы нұсқауларды орындап, **Скан. баст.** параметрін таңдаңыз.

---

## Көшіруге арналған негізгі мәзір опциялары

**Ескертпе:**

*Жасаған басқа реттеулерге байланысты элементтер қолжетімді болмауы мүмкін.*

Ақ ж/е қара:

Түпнұсқаны қала және ақ (монохромды) түсте көшіреді.

Түс:

Түпнұсқаны түсте көшіреді.



(2 жақты):

2 жақты орналасуды таңдаңыз.

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, тығыздық деңгейін арттырыңыз. Сия жағылса, тығыздық деңгейін азайтыңыз.

А.қ.шығу

Көшірме нәтижелерін алдын ала көрсету үшін сканерленген кескінді көрсетеді.

## Көшіруге арналған қосымша мәзір опциялары

### **Ескертпе:**

Жасаған басқа реттеулерге байланысты элементтер қолжетімді болмауы мүмкін.

#### Масштабт.:

Үлкейту немесе кішірейтуді ұлғайту коэффициентін конфигурациялайды. Егер пайызды көрсету арқылы түпнұсқаны азайту немесе ұлғайту қажет болса, мәнді таңдап, 25 пен 400 % аралығындағы пайызды енгізіңіз.

Нақты көлем

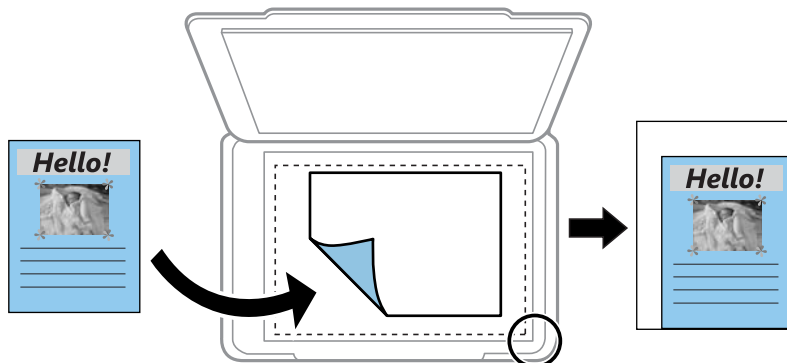
100 % ұлғайтуда көшіреді.

A4→A5 және басқалары

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

Бт авт.бйм

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



#### Қағаз көлемі:

Жүктелген қағаз өлшемін таңдаңыз.

#### Қағаз түрі:

Жүктелген қағаз түрін таңдаңыз.

#### Қағаз кассеталары:

Пайдаланғыңыз келген қағаз көзін тексеріңіз.

#### Орналасуы:

Бір бет

Бір жақты түпнұсқаны бір бетке көшіреді.

2-орн-у

Бір жақты екі түпнұсқаны бір бетке 2-лік пішімде көшіреді. Түпнұсқаның бағыты мен өлшемін таңдаңыз.

Сапа:

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

Барлық параметр-ді өшіру:

Көшіру параметрлерін әдепкі параметрлеріне қайта орнатады.

# Сканерлеу

---

## Басқару тақтасының көмегімен сканерлеу

Сканерленген кескіндерді принтердің басқару тақтасынан келесі орындарға жіберуге болады.

### Жад құрылғысы

Сканерленген кескінді жад картасына сақтай аласыз. Сканерлеу алдында ешқандай параметрлерді орнату қажет емес.

### Компьютер

Сканерленген кескінді принтерге қосылған компьютерге сақтауға болады. Сканерлеу алдында, компьютерге Epson Scan 2 және Epson Event Manager қолданбасын орнатыңыз.

### Бұлт

Сканерленген кескіндерді бұлттық қызметтерге жіберуге болады. Сканерлеу алдында, Epson Connect қолданбасына реттеулерді жасаңыз.

### Компьютер (WSD)

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.

### Қатысты ақпарат

- ➔ [“Жад картасына сканерлеу” бетте 118](#)
- ➔ [“Компьютерге сканерлеу \(Event Manager\)” бетте 120](#)
- ➔ [“Бұлтқа сканерлеу” бетте 124](#)
- ➔ [“Компьютерге сканерлеу \(WSD\)” бетте 126](#)

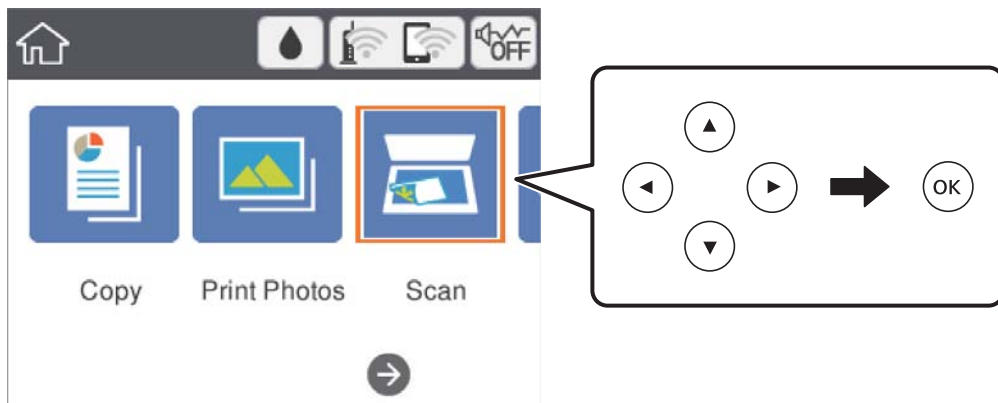
## Жад картасына сканерлеу

Сканерленген кескінді жад картасына сақтай аласыз.

1. Жад картасын принтерге салыңыз.
2. Түпнұсқаларды қойыңыз.

- Негізгі экраннан **Сканерлеу** параметрін таңдаңыз.

Элементті таңдау үшін, ▲ ▼ ◀ ▶ түймелерін пайдалану арқылы фокусты элементке жылжытып, ОК түймесін басыңыз.



- Жад құрылғысы** параметрін таңдаңыз.
- Сканерлеу** қойындысында сақтау пішімі сияқты элементтерді реттеңіз.
- Кеңейтілген параметрлер** қойындысын таңдап, параметрлерді тексеріңіз, қажет болса, оларды өзгертіңіз.
- Сканерлеу** қойындысын таңдап, ⬠ түймесін басыңыз.


## Жад картасына сканерлеуге арналған сканерлеу мәзірінің опциялары

Ақ ж/е қара/Түс:

Түсті немесе бір түсті етіп сканерлеуді таңдаңыз.

JPEG/PDF:

Сканерленген кескінді сақтайтын пішімді таңдаңыз.

 (Сапа):

Құжат түрі

Түпнұсқаңыздың түрін таңдаңыз.

Ажыратымдылық

Сканерлеу ажыратымдылығын таңдаңыз.

## Жад картасына сканерлеуге арналған кеңейтілген мәзір опциялары

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 параметрін ең көп аумағын сканерлеу үшін **Максималды аймақ** параметрін таңдаңыз.

- Түпнұсқа бағыты

Түпнұсқаның бағытын таңдаңыз.

Контрастылық:

Сканерленген кескіннің контрастын таңдаңыз.

Барлық параметрді өшіру:

Сканерлеу параметрлерін әдепкі параметрлеріне қайта орнатады.

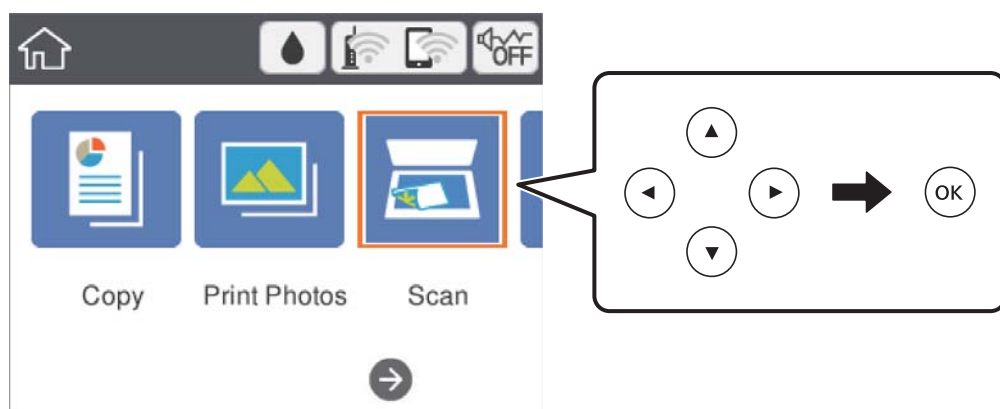
## Компьютерге сканерлеу (Event Manager)

### **Ескертпе:**

Сканерлемес бұрын компьютерге *Epson Scan 2* және *Epson Event Manager* орнатыңыз.

1. Түпнұсқаларды қойыңыз.
2. Негізгі экраннан **Сканерлеу** параметрін таңдаңыз.

Элементті таңдау үшін, ▲ ▼ ◀ ▶ түймелерін пайдалану арқылы фокусты элементке жылжытып, OK түймесін басыңыз.




3. **Компьютер** параметрін таңдаңыз.



4. Сканерленген кескіндерді сақтайтын компьютерді таңдау үшін,  параметрін таңдаңыз.

**Ескертпе:**

- Принтер желіге қосылған болса, сканерленген суретті сақтау қажет компьютерді таңдауға болады. Принтердің басқару тақтасында 20 компьютерге дейін көрсетуге болады. Егер **Network Scan Name (Alphanumeric)** параметрін Epson Event Manager қолданбасында орнатсаңыз, ол басқару тақтасында көрсетіледі.

5. Сканерленген кескінді компьютерге сақтау әдісін таңдау үшін  параметрін таңдаңыз.

- JPEG пішімінде сақтау: сканерленген кескінді JPEG пішімінде сақтайды.
- PDF пішімінде сақтау: сканерленген кескінді PDF пішімінде сақтайды.
- Эл. хабарға тіркеу: компьютердегі электрондық пошта клиентін іске қосады, одан кейін оны автоматты түрде электрондық поштаға тіркейді.
- Пайд. парам. орындау: сканерленген кескінді Epson Event Manager бөліміндегі параметрлер арқылы сақтайды. Сканерлеу өлшемі, сақтайтын қалта немесе сақтау пішімі сияқты сканерлеу параметрлерін өзгертуге болады.

6.  түймесін басыңыз.

**Қатысты ақпарат**

➔ [“Түпнұсқаларды орналастыру” бетте 51](#)

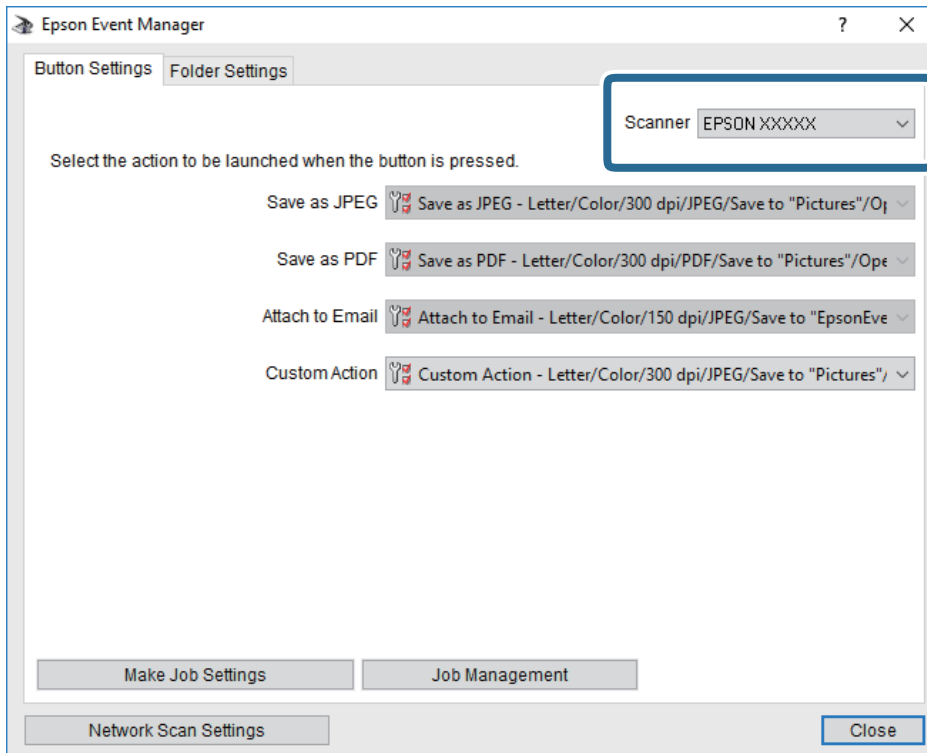
## **Epson Event Manager құралында реттелетін параметрлерді реттеу**

**Пайд. парам. орындау** сканерлеу параметрлерін Epson Event Manager ішінде реттеуге болады.

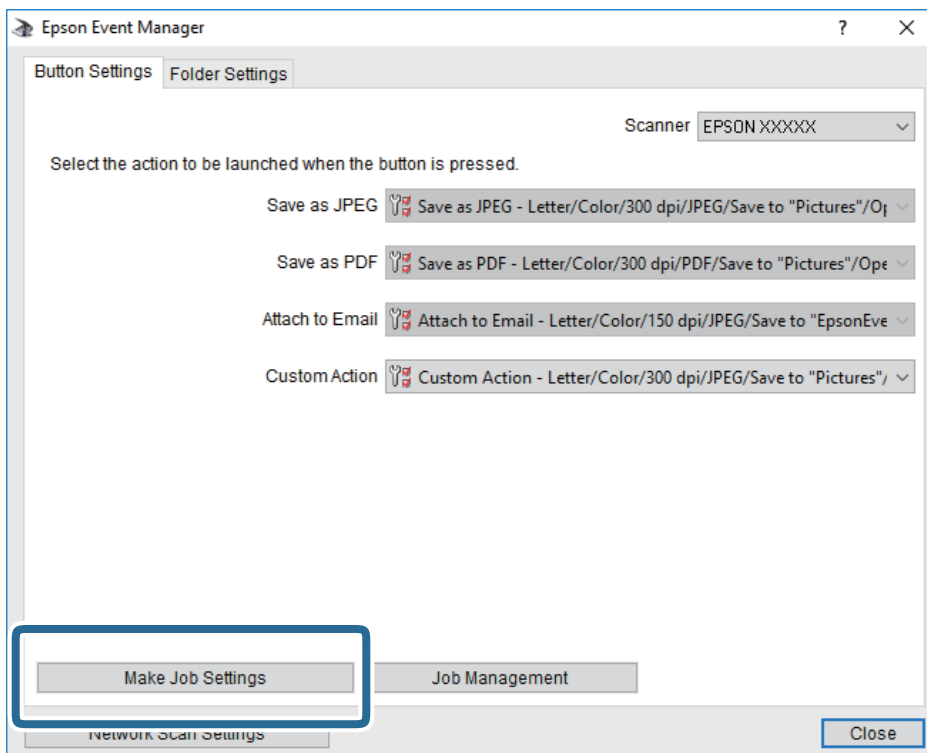
Мәліметтер алу үшін Epson Event Manager анықтамасын қараңыз.

1. Epson Event Manager бағдарламасын іске қосыңыз.

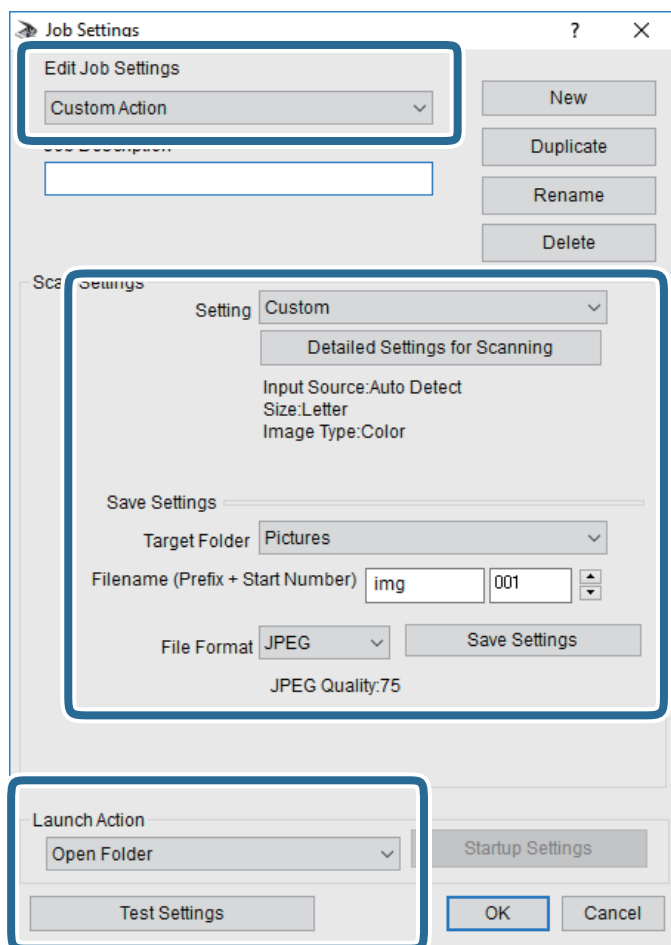
- Негізгі терезедегі **Button Settings** қойындысында сканеріңіздің **Scanner** ретінде таңдалғанын тексеріңіз.



- Make Job Settings** түймесін басыңыз.



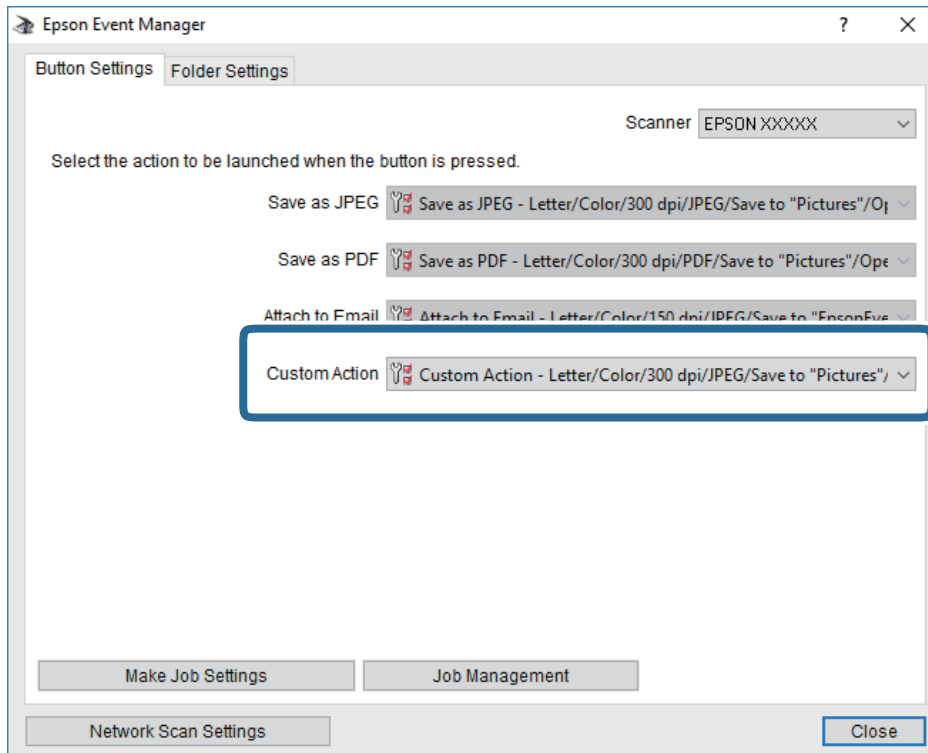
4. **Job Settings** терезесінде сканерлеу параметрлерін реттеңіз.



- Edit Job Settings: **Custom Action** параметрін таңдаңыз.
- Setting: Таңдалған түпнұсқа түріне ең жақсы келетін параметрлер арқылы сканерлеңіз. Сканерленген кескінді сақтау ажыратымдылығы немесе түс сияқты элементтерді реттеу үшін, **Detailed Settings for Scanning** түймесін басыңыз.
- Target Folder: Сканерленген кескінге арналған сақтау қалтасын таңдаңыз.
- Filename (Prefix + Start Number): Сақтау қажет файл атауының параметрлерін реттеңіз.
- File Format: Сақтау пішімін таңдаңыз.
- Launch Action: Сканерлеу кезінде әрекетті таңдаңыз.
- Test Settings: Ағымдағы параметрлер арқылы сканерлеу сынағын іске қосады.

5. Негізгі экранға оралу үшін, **OK** түймесін басыңыз.

6. **Custom Action** тізімінде **Custom Action** таңдалғанына көз жеткізіңіз.



7. Epson Event Manager жабу үшін, **Close** түймесін басыңыз.

## 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.

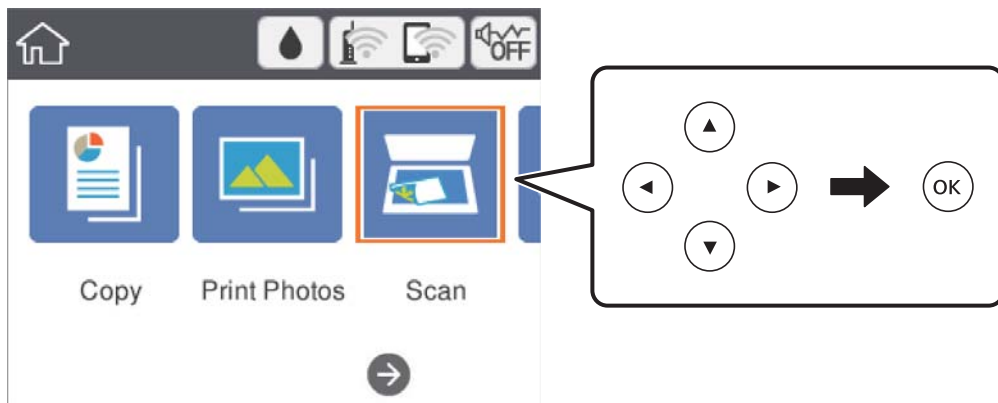
<https://www.epsonconnect.com/>

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

1. Epson Connect мүмкіндігі арқылы реттеулерді жасағаныңызды тексеріңіз.
2. Түпнұсқаларды қойыңыз.

- Негізгі экраннан **Сканерлеу** параметрін таңдаңыз.

Элементті таңдау үшін, ▲ ▼ ◀ ▶ түймелерін пайдалану арқылы фокусты элементке жылжытып, ОК түймесін басыңыз.



- Бұлт** параметрін таңдаңыз.
- Экранның жоғарғы жағындағы + параметрін таңдап, орынды таңдаңыз.
- Сканерлеу** қойындысында сақтау пішімі сияқты элементтерді реттеңіз.
- Кеңейтілген параметрлер** қойындысын таңдап, параметрлерді тексеріңіз, қажет болса, оларды өзгертіңіз.
- Сканерлеу** қойындысын таңдап, ⬅ түймесін басыңыз.

#### Қатысты ақпарат

→ ["Түпнұсқаларды орналастыру" бетте 51](#)

### Бұлтқа сканерлеуге арналған негізгі мәзір опциялары

Ақ ж/е қара/Түс:

Түсті немесе бір түсті етіп сканерлеуді таңдаңыз.

JPEG/PDF:

Сканерленген кескінді сақтайтын пішімді таңдаңыз.

### Бұлтқа сканерлеуге арналған кеңейтілген мәзір опциялары

Құжат түрі:

Түпнұсқаңыздың 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 параметрін ең көп аумағын сканерлеу үшін **Максималды аймақ** параметрін таңдаңыз.

- ❑ Түпнұсқа бағыты:

Түпнұсқаның бағытын таңдаңыз.

Контрастылық:

Сканерленген кескіннің контрастын таңдаңыз.

Барлық параметрді өшіру:

Сканерлеу параметрлерін әдепкі параметрлеріне қайта орнатады.

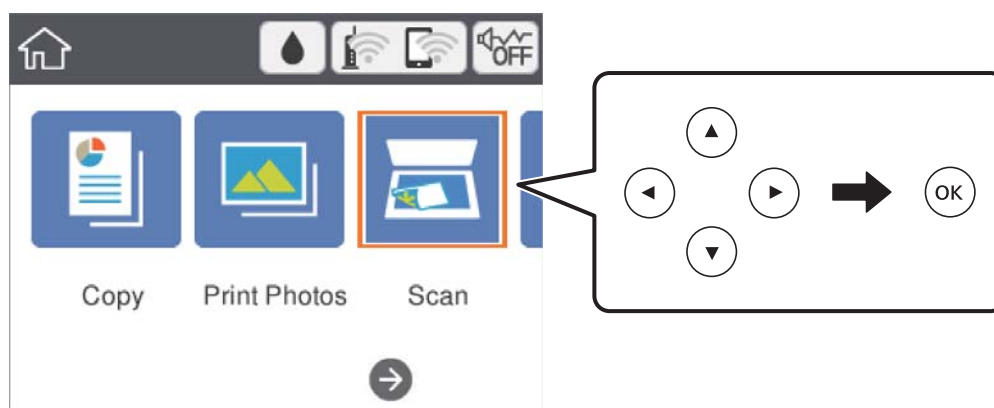
## Компьютерге сканерлеу (WSD)

### Ескертпе:

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

1. Түпнұсқаларды қойыңыз.
2. Негізгі экраннан **Сканерлеу** параметрін таңдаңыз.

Элементті таңдау үшін, ▲ ▼ ◀ ▶ түймелерін пайдалану арқылы фокусты элементке жылжытып, ОК түймесін басыңыз.



3. **Компьютер (WSD)** параметрін таңдаңыз.
4. Компьютерді таңдаңыз.
5. ⬠ түймесін басыңыз.

## 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.*

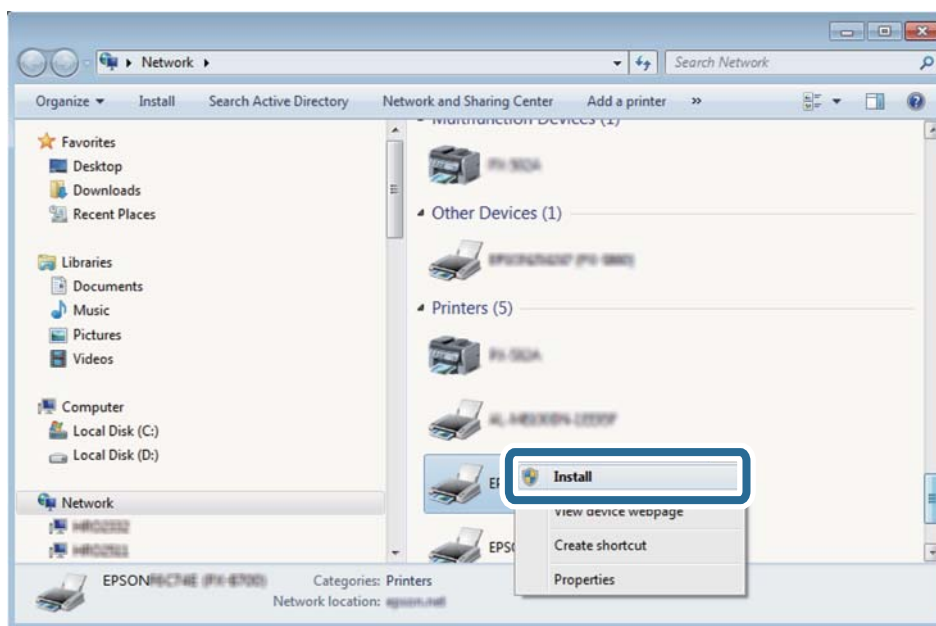
WSD портын орнату үшін келесілер қажет.

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

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

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

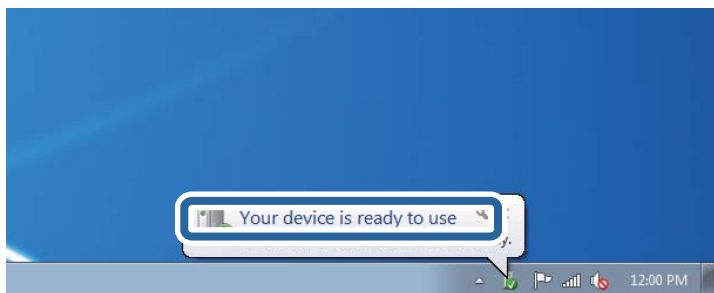
**Жою** экраны көрінсе, **Жою** түймесін басып, қайтадан бастаңыз.



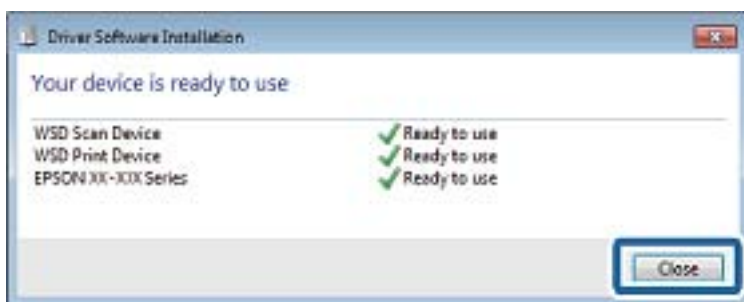
### **Ескертпе:**

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

4. **Құрылғыңыз 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.

---

## Компьютерден сканерлеу

### Epson Scan 2 пайдалану арқылы сканерлеу

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

#### Қатысты ақпарат

➔ ["Түпнұсқаларды орналастыру" бетте 51](#)

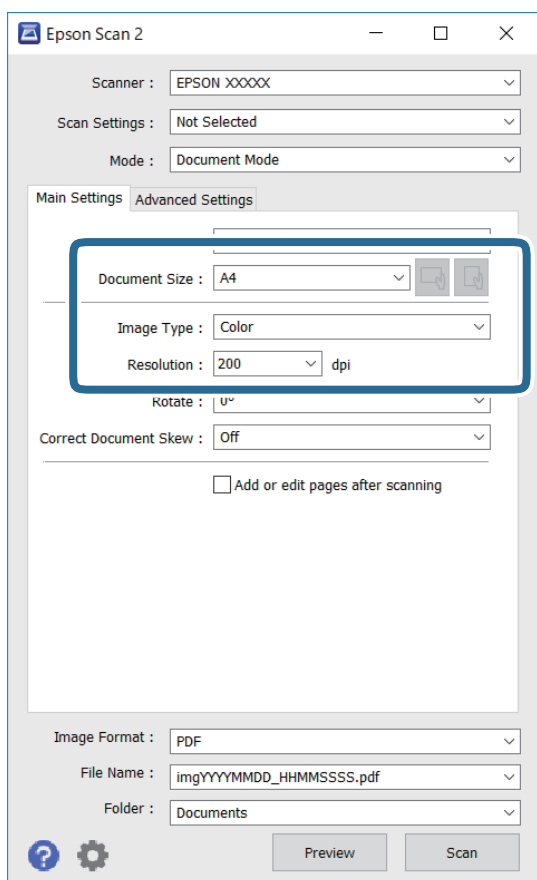
➔ ["Сканерлеу құжаттарына және кескіндеріне арналған қолданба \(Epson Scan 2\)" бетте 159](#)




## Құжаттарды сканерлеу (Құжат режимі)

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

1. Түпнұсқаларды қойыңыз.
2. Epson Scan 2 бағдарламасын іске қосыңыз.
3. **Құжат режимі** тізімінен **Режим** таңдаңыз.
4. **Негізгі параметрлер** қойындысындағы келесі параметрлерді орнатыңыз.



Құжат өлшемі: орналастырған түпнұсқаның өлшемін таңдаңыз.

 (түпнұсқалы бағыт) түймелері: сіз қойған түпнұсқаның орнатылған бағытын таңдаңыз. Түпнұсқаның өлшеміне байланысты осы элемент автоматты түрде орнатылып, өзгертілмеуі мүмкін.

Кескін түрі: сканерленген кескінді сақтауға арналған түсті таңдаңыз.

Ажыратымдылық: ажыратымдылықты таңдаңыз.

**Ескертпе:**

- Құжат көзі** параметрі **Сканер әйнегі** құрылғысы ретінде бекітіледі. Бұл параметрді өзгерту мүмкін емес.
- Скан. кейін бетт. қосу не өңдеу** реттесеңіз, түпнұсқаны сканерлеген соң қосымша түпнұсқаларды сканерлеуге болады. Оған қоса **Кескін пішімі** параметрін PDF немесе Multi-TIFF ретінде реттесеңіз, сканерленген кескіндерді бір файл ретінде сақтауға болады.

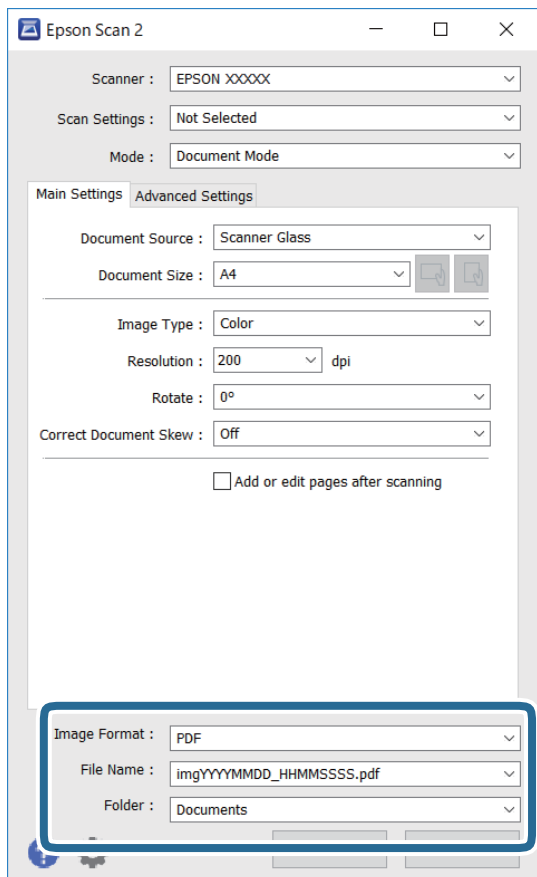
5. Қажет болса, басқа сканерлеу параметрлерін жасаңыз.

- Қарап алу** түймесін басу арқылы сканерленген кескінді алдын ала қарауға болады. Алдын ала қарау терезесі ашылып, алдын ала қаралған кескін көрсетіледі.
- Кеңейтілген параметрлер** қойындысында келесі сияқты мәтіндік құжаттарға үйлесімді толық кескін реттеу параметрлерін жасауға болады.
  - Фонды жою: түпнұсқалардың фонын жойыңыз.
  - Мәтінді жақсарту: бұрмаланған әріптерді түпнұсқада анық әрі айқын етуге болады.
  - Аумақты автоматты түрде бөлу: құрамында кескіндер бар құжат үшін қара және ақ сканерлеу жасағанда әріптерді таза және кескіндерді анық етуге болады.
  - Түстерді күшейту: сканерленген кескін үшін көрсетілген түсті жақсартып, оны сұр реңкке немесе қара және ақ түске сақтауға болады.
  - Жарықтық: сканерленген кескінге арналған жарықтықты реттеуге болады.
  - Контраст: сканерленген кескінге арналған контрастты реттеуге болады.
  - Гамма: сканерленген кескінге арналған гамманы (аралық ауқымның жарықтығы) реттеуге болады.
  - Шек: жиекті монохромды екілік (қара және ақ) жүйеге реттеуге болады.
  - Бұлыңғырлау маскасы: кескіннің контурын күшейтуге және анық етуге болады.
  - Растрды алу: журнал сияқты басып шығарылған қағаздарды сканерлегенде пайда болатын қатпарлы үлгілерін (тор тәрізді көлеңкелер) жоюға болады.
  - Жиектерді толтыру: сканерленген кескіннің айналасында пайда болған көлеңкені жоюға болады.
  - Қос кескін шығару (тек Windows): екі кескінді бір уақытта әртүрлі шығыс параметрлерімен сканерлеуге және сақтауға болады.

**Ескертпе:**

*Жасаған басқа реттеулерге байланысты элементтер қолжетімді болмауы мүмкін.*

6. Файл сақтау параметрлерін орнатыңыз.



- Кескін пішімі: тізімнен сақтау пішімін таңдаңыз.  
BITMAP және PNG пішімінен басқа әрбір сақтау пішімі үшін толық реттеулерді жасауға болады. Сақтау пішімін таңдағаннан кейін тізімнен **Опциялар** бөлімін таңдаңыз.
- Файл аты: көрсетілген сақтау файлының атауын растаңыз.  
Тізімнен **Параметрлер** параметрін таңдау арқылы файл атауы үшін параметрлерді өзгертуге болады.
- Қалта: тізімнен сканерленген кескінге арналған сақтау қалтасын таңдаңыз.  
Тізімнен **Таңдау** параметрін таңдау арқылы басқа қалтаны таңдауға немесе жаңа қалта жасауға болады.

7. **Сканерлеу** түймесін басыңыз.

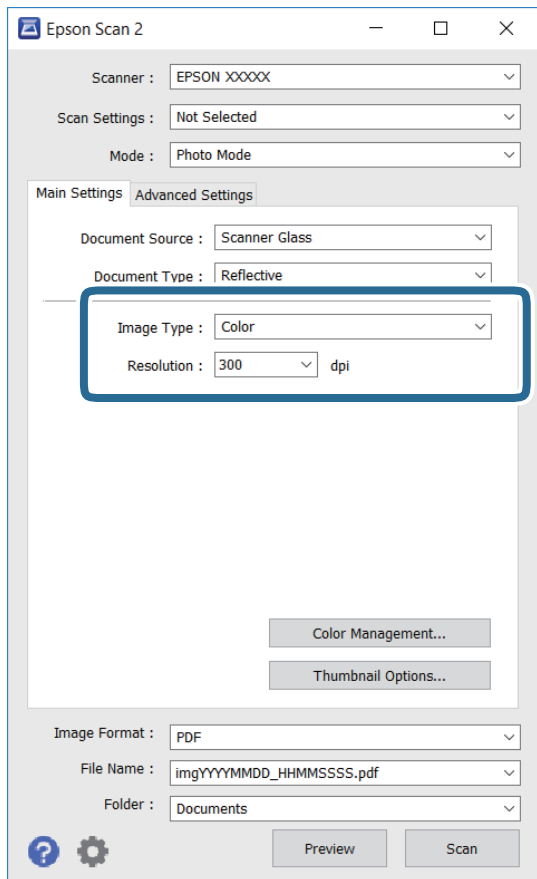
## Фотосуреттерді немесе суреттерді сканерлеу (Фотосурет режимі)

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

1. Түпнұсқаларды қойыңыз.

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

2. Epson Scan 2 бағдарламасын іске қосыңыз.
3. **Фотосурет режимі** тізімінен **Режим** таңдаңыз.
4. **Негізгі параметрлер** қойындысындағы келесі параметрлерді реттеңіз.



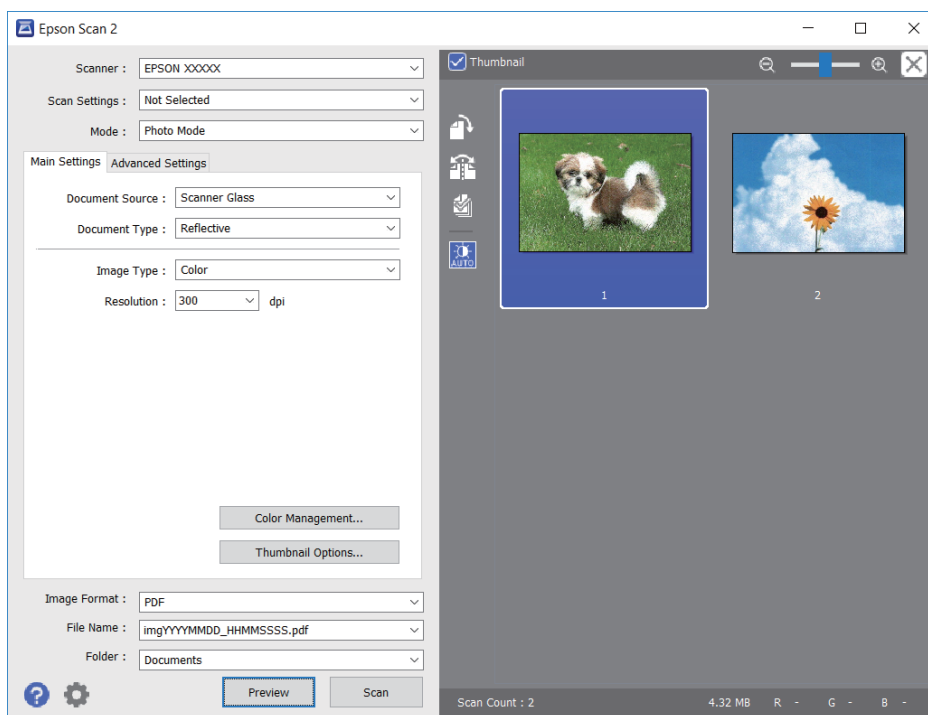
- Кескін түрі: сканерленген кескінді сақтауға арналған түсті таңдаңыз.
- Ажыратымдылық: ажыратымдылықты таңдаңыз.

**Ескертпе:**

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

5. **Қарап алу** түймесін басыңыз.

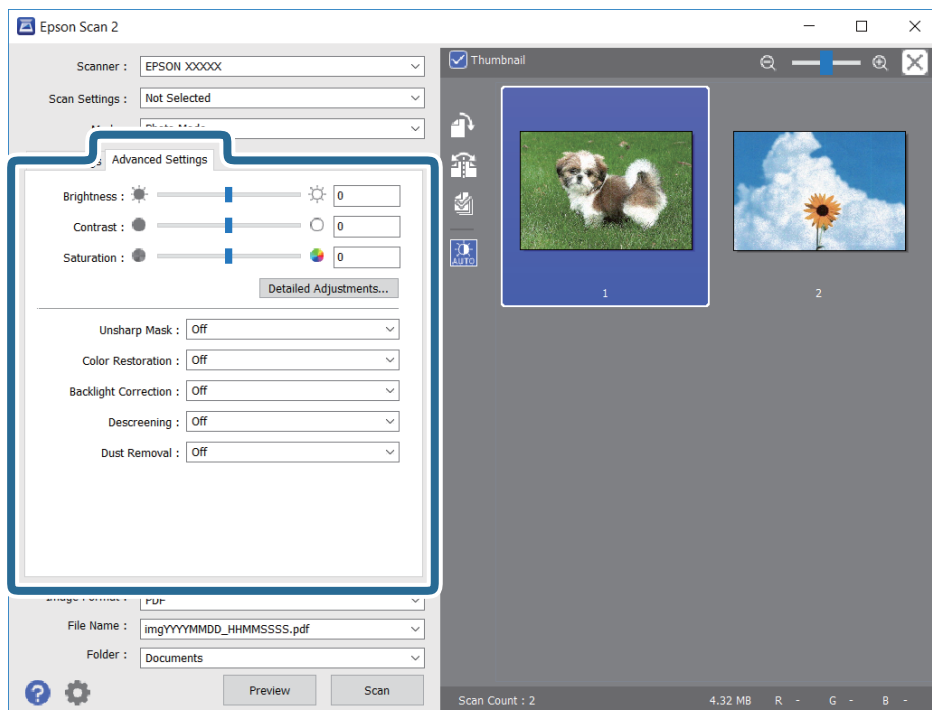
Алдын ала қарау терезесі ашылып, алдын ала қаралған кескін нобайлар ретінде көрсетіледі.



**Ескертпе:**

Бүкіл сканерленген аумақты алдын ала қарау үшін алдын ала қарау терезесінің жоғарғы жағындағы **Пиктограмма** ұяшығынан белгіні алыңыз.

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



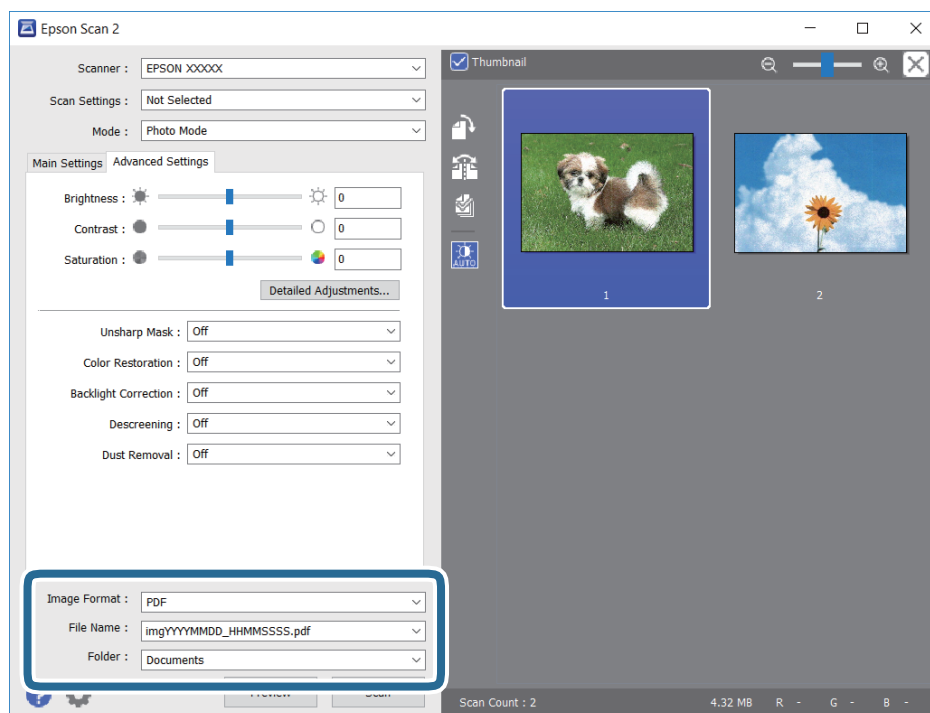
Фотосуреттерге немесе суреттерге үйлесімді толық параметрлер арқылы сканерленген кескінді реттеуге болады, мысалы, келесі.

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

**Ескертпе:**

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

7. Файл сақтау параметрлерін орнатыңыз.



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

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

8. **Сканерлеу** түймесін басыңыз.

---

## Интеллектуалды құрылғылардан сканерлеу

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



### Epson iPrint орнату

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

<http://ipr.to/c>



### Epson iPrint пайдалану арқылы сканерлеу

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

Келесі экрандарды ескертусіз өзгертуге болады.



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



# Сия картридждерін және басқа тұтынылатын заттарды ауыстыру

## Қалған сия мен қолданылған сияға арналған қораптың күйін тексеру

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

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

Негізгі экраннан  параметрін таңдаңыз.

### Қалған сия мен қолданылған сияға арналған қораптың күйін тексеру — Windows

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


**Ескертпе:**

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

#### Қатысты ақпарат

→ [“Принтер драйверіне кіру” бетте 62](#)

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

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

## Сия картриджінің кодтары


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

Келесілер шынайы Epson сия картридждеріне арналған кодтар болып табылады.

### Ескертпе:

- Барлық аймақтарда картридждердің барлығы болмауы мүмкін.
- Сия картриджінің кодтары орынға қарай әртүрлі болуы мүмкін. Аймағыңыздағы дұрыс кодтар туралы ақпарат алу үшін Epson қолдау қызметіне хабарласыңыз.

### Еуропа үшін

Белгіше	ВК: Black (Қара)	С: Cyan (Көкшіл)	М: Magenta (Алқызыл)	Ү: Yellow (Сары)
Дүрбі 	502 502XL*	502 502XL*	502 502XL*	502 502XL*

\* «XL» үлкен картриджды көрсетеді.

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

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

### Қатысты ақпарат

➔ [“Техникалық қолдау көрсету веб-торабы” бетте 209](#)

## Сия картриджын ұстау туралы сақтандырулар

Сия картридждарын ауыстыру алдында төмендегі нұсқауларды оқып шығыңыз.

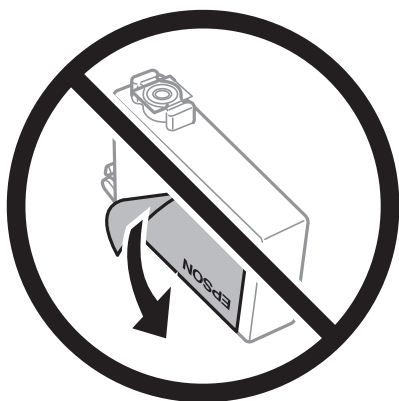
### Сияны сақтауға қатысты сақтық шаралары

- Сия картридждерін тікелей күн сәулесінен қорғаңыз.
- Сия картридждерін жоғары немесе мұздататын температураларда сақтамаңыз.
- Үздік нәтижелер үшін, Epson компаниясы сия картридждерін қаптамада көрсетілген жарамдылық мерзіміне дейін немесе қаптаманы ашқаннан кейін алты ай ішінде, қайсысы бірінше келетініне байланысты пайдалануды ұсынады.

- ❑ Ең жақсы нәтижелер алу үшін сия картриджі бумаларын түбін төмен қаратып сақтаңыз.
- ❑ Сия картриджін салқын сақталған жақтан шығарғаннан кейін оны пайдаланудан бұрын бөлме температурасында ең кемінде үш сағат жылытыңыз.
- ❑ Сия картриджін принтерге орнатуға дайын болғанға дейін ашпаңыз. Картриджді бүтін күйде сақтау үшін ол вакуумды түрде қапталады. Картриджді пайдаланудан бұрын оны ұзақ уақыт бойы ашық қалдырсаңыз, қалыпты түрде басып шығару қиынға соғуы мүмкін.

**Сия картридждерін ауыстыруға арналған сақтық шараларды қолдану**

- ❑ Оны бумадан алған кезде, сия картриджінің жандарындағы ілмектерді үзіп алмаңыз.
- ❑ Картридждерді орамды ашқан соң шайқамаңыз, себебі сия ағып кетуі мүмкін.
- ❑ Оны орнатпас бұрын картриджден сары лентаны алып тастау қажет, әйтпесе, басып шығару сапасы төмендеуі немесе мүлдем басып шығара алмауыңыз мүмкін. Картридждегі белгіні алып тастамаңыз немесе жырtpаңыз, бұл оның төгілуіне себеп болуы мүмкін.



- ❑ Картридждің төменгі жағындағы мөлдір нығыздағышын алып тастамаңыз, себебі, картридж пайдасыз болуы мүмкін.



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



- ❑ Сия картридждерін орнатыңыз, әйтпесе, басып шығара алмайсыз.
- ❑ Қуат өшірулі кезде сия картридждерін ауыстырмаңыз. Басып шығару механизмін қолмен қозғалтпаңыз; әйтпесе принтерді зақымдауыңыз мүмкін.
- ❑ Сия толтыру кезінде принтерді өшірмеңіз. Сияны толтыру толық орындалмаса, басып шығару мүмкін болмайды.
- ❑ Сия картридждері алынған принтерді қалдырмаңыз немесе картриджді ауыстырып жатқанда принтерді өшірмеңіз. Кері жағдайда басып шығару механизмі шүмектерінде қалған сия құрғап қалып, басып шығара алмауыңыз мүмкін.
- ❑ Сия картриджін уақытша алып тастау қажет болса, сия беру аумағын ластан және шаңнан қорғау қажет. Сия картриджін принтермен бірдей ортада, сия беру портының бетін төмен немесе бүйірге қаратып сақтаңыз. Сия картридждерін сия беру портының бетін жоғары қаратып сақтамаңыз. Сияны беру порты артық сияны ұстауға арналған клапанмен жабдықталғандықтан, жеке қақпақтар немесе тығындарды сатып алудың қажет жоқ.
- ❑ Алынған сия картридждерінің сия беру портының айналасында сия болуы мүмкін, сондықтан картридждерді алған кезде айналасындағы сияны ұстап қалмаңыз.
- ❑ Бұл принтер әрбір картридждегі қалған сия көлемі сияқты мәліметтерді бақылайтын жасыл чиппен жабдықталған сия картридждерін пайдаланады. Бұл сия таусылмайынша принтерден картридж алынып тасталса да, принтерге қайта салғаннан кейін де картриджді қолдана аласыз дегенді білдіреді. Дегенмен, картриджді қайта салған кезде, принтердің жұмысына кепілдік беру үшін көбірек сия тұтынылуы мүмкін.
- ❑ Сия барынша тиімді болсын десеңіз, сия картриджін тек оны ауыстыруға дайын болған кезде шығарыңыз. Сия картридждеріндегі сия деңгейі төмен болса, олар қайта салынған соң пайдаланылмай қалуы мүмкін.
- ❑ Ең жоғары басып шығару сапасын алу және басып шығару механизмін қорғауды қамтамасыз ету үшін принтеріңіз картриджді ауыстыру керектігін білдірген кезде картриджде қолжетімді сақтық сия мөлшері қалады. Көрсетілген өнімділікте бұл резерв қамтылмаған.
- ❑ Сия картриджін бөлшектеуге немесе қайта жөндеуге болмайды, әйтпесе, қалыпты басып шығара алмайсыз.
- ❑ Принтермен бірге ауыстыру үшін келген картридждерді қолдана алмайсыз.

### Сияны тұтыну

- ❑ Басып шығару механизмінің оңтайлы өнімділігін сақтау үшін, техникалық қызмет көрсету барысында сия барлық картриджден жұмсалады. Сондай-ақ, картриджді ауыстырғанда немесе принтерді қосқанда сия жұмсалуды мүмкін.
- ❑ Бір түспен немесе сұр түспен басып шығарған кезде, қағаз түріне немесе басып шығару параметрлеріне байланысты қара сияның орнына түрлі түсті сиялар қолданылуы мүмкін. Себебі қара түс жасау үшін түрлі түсті сиялардың қоспасы қолданылған.
- ❑ Принтеріңізбен бірге берілген сия картридждерінің ішіндегі сия бастапқы орнату барысында жартылай қолданылады. Жоғары сапасы басып шығаруды қамтамасыз ету үшін, принтеріңіздегі басып шығару механизмі сиямен толығымен толтырылады. Бұл бір процесс біршама сия мөлшерін жұмсайды, сондықтан бұл картридждер келесі сия картридждерімен салыстырғанда аздау бет басып шығаруы мүмкін.
- ❑ Берілген ресурстар басып шығаратын суретке, қолданылған қағаз түріне, басып шығару жиілігіне және температура сияқты қоршаған орта шарттарына байланысты өзгереді.

## Сия картридждарын ауыстыру

Сия картридждерін ауыстыруды сұрайтын хабар көрсетілгенде, сия картридждерін ауыстыру әдісі туралы қосымша ақпарат алу үшін **Пайдалану әдісі** параметрін таңдап, басқару тақтасында көрсетілетін анимацияларды көріңіз.

Сия таусылмай тұрып сия картридждарын ауыстыру үшін, **Қызмет көрсету > Сия картридждерін ауыстыру** тармағын негізгі экраннан таңдап, басып шығару үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз. Мәліметтерді алу үшін **Пайдалану әдісі** параметрін таңдаңыз.

### **Абайлаңыз:**

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

### **Ескертпе:**

*Принтер сияның деңгейі аз екенін анықтағаннан кейін де басып шығаруды жалғастыруға болады. Дегенмен, жаңа сия картридждерін барынша жылдам дайындаңыз.*

### Қатысты ақпарат

- ➔ [“Сия картриджінің кодтары” бетте 138](#)
- ➔ [“Сия картриджын ұстау туралы сақтандырулар” бетте 138](#)

## Қызмет көрсету жәшігі коды

Erson түпнұсқа Erson қолданылған сия қораптарын қолдануды ұсынады.

Қызмет көрсету жәшігі коды: T04D1

### **Маңызды:**

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

---

## Қолданылған сияға арналған қорапты пайдалану бойынша сақтандырулар

Қолданылған сияға арналған қорапты ауыстырудан бұрын келесі нұсқауларды оқып шығыңыз.

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

---

## Қолданылған сияға арналған қорапты ауыстыру

Кейбір басып шығару айналымында артық сия мөлшері техникалық қызмет көрсету қорабына жиналуы мүмкін. Техникалық қызмет көрсету қорабынан сияның ағуын болдырмау үшін техникалық қызмет көрсету қорабының сіңіру сыйымдылығы шегіне жеткен кезде принтер басып шығаруды тоқтату үшін жасалған. Бұл қаншалықты жиі қажет болатыны басып шығарылатын қағаз санына, басып шығаратын материал түріне және принтердің орындаған тазалау айналымының санына байланысты болады.

Қолданылған сияға арналған қорапты ауыстыру туралы сұрау хабары көрсетілгенде, басқару тақтасындағы анимацияларды қараңыз. Қорапты ауыстыру қажеттілігі принтердің өз техникалық сипаттамаларына сәйкес жұмыс істемей қалатынын білдірмейді. Бұл ауыстыру жұмысының құны Epson кепілдігіне кірмейді. Бұл пайдаланушы жөндейтін бөлік.

### **Ескертпе:**

*Ол толған кезде сия ағуына жол бермес үшін қызмет көрсету жәшігі ауыстырылмайынша, басып шығару мүмкін болмайды. Алайда, басып шығарудан басқа мүмкіндіктер жұмыс істейді.*

### **Қатысты ақпарат**

➔ [“Қызмет көрсету жәшігі коды” бетте 141](#)

→ “Қолданылған сияға арналған қорапты пайдалану бойынша сақтандырулар” бетте 142

---

## Уақытша қара сиямен басып шығару

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

- Қағаз түрі: қарапайым қағаздар, Хатқалта
- Түсі: қара-ақ немесе Сұр реңк
- Жиексіз: Таңдалмаған
- EPSON Status Monitor 3: қосылған (Windows жүйесінде принтер драйверінен басып шығарғанда.)

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

### **Ескертпе:**

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

## Уақытша қара сиямен басып шығару — Басқару тақтасы

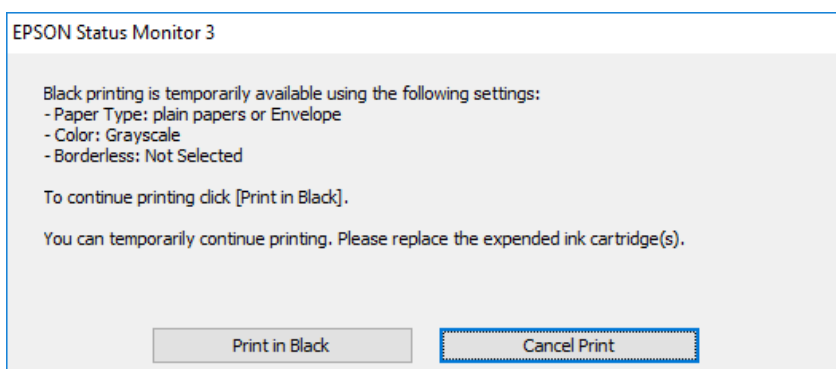
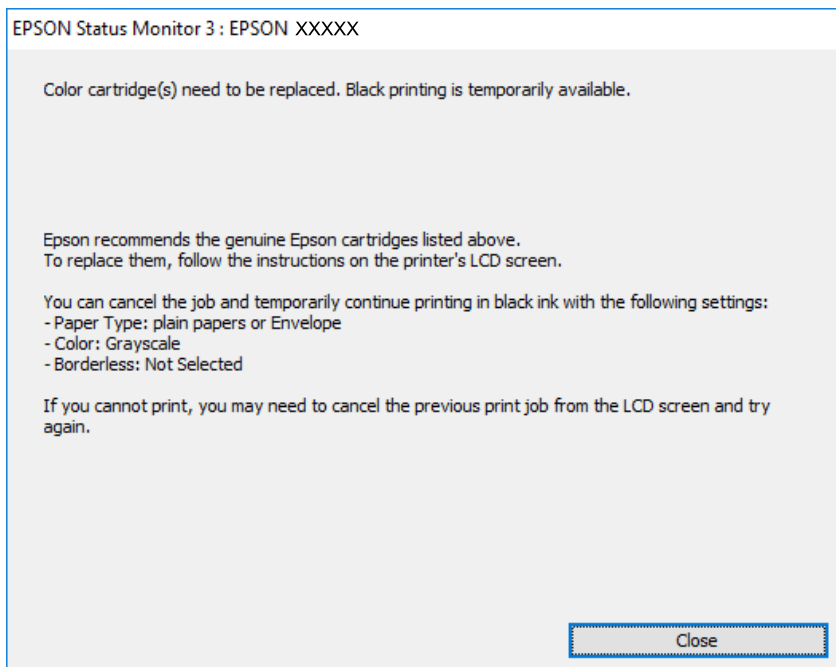
1. Сия картридждерін ауыстыруды сұрайтын хабар көрсетілгенде **Жалғ-у** параметрін таңдаңыз. Қара сиямен уақытша басып шығаруға болатынды хабарлайтын хабар көрсетіледі.
2. Хабарды тексеріп, **Жалғ-у** түймесін басыңыз.
3. Монохромды пішімде басып шығару қажет болса, **Жоқ, кейінірек еске салыңыз** параметрін таңдаңыз.  
Ағымдағы тапсырма бас тартылады.
4. Енді, монохромды пішімдегі қарапайым қағазда түпнұсқаларды көшіруге болады. Негізгі экранда пайдалану қажет мүмкіндікті таңдаңыз.

### **Ескертпе:**

*Жиексіз көшіру қолжетімді емес.*

## Уақытша қара сиямен басып шығару — Windows

1. Нұсқаулар терезесі шыққанда, басып шығарудан бас тартыңыз.



**Ескертпе:**

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

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



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

#### Қатысты ақпарат

- ➔ “Бас тарту” бетте 79
- ➔ “Қағазды Қағаз кассетасы ішіне салу” бетте 46
- ➔ “Басып шығару негіздері” бетте 63

## Уақытша қара сиямен басып шығару — Mac OS


#### **Ескертпе:**

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

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

#### **Ескертпе:**

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

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

#### Қатысты ақпарат

- ➔ “Басып шығаруды болдырмау” бетте 79
- ➔ “Қағазды Қағаз кассетасы ішіне салу” бетте 46
- ➔ “Басып шығару негіздері” бетте 82

## Қара сия азайғанда қара сияны сақтау (тек Windows үшін)

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

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

Қағаз түрі: **қарапайым қағаздар**

Сапасы: **Стандартты**

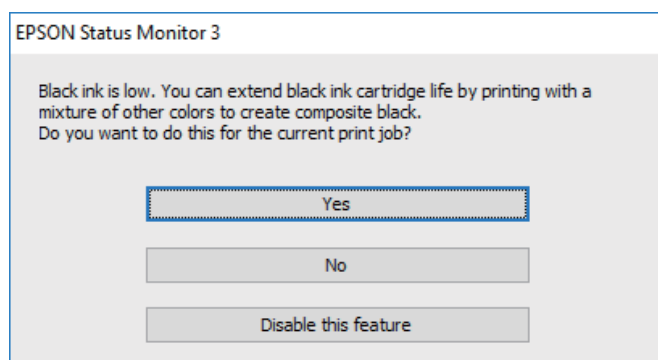
EPSON Status Monitor 3: Қосылған

### Ескертпе:

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

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

Басып шығару басының сапасын сақтау үшін қара түсте тұтынылады.



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

# Принтерге техникалық қызмет көрсету

## Басып шығару механизмін тексеру және тазалау

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

### **Маңызды:**

- Сканер бөлігін ашпаңыз немесе басып шығару механизмін тазалау барысында принтерді өшірмеңіз. 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 алмауыңыз мүмкін.
- Егер басып шығару сапасы саңылау тексеруді және басып шығару механизмін тазалауды төрт рет қайталағаннан кейін жақсартылмаса, кемінде алты сағат бойы басып шығармаңыз, одан кейін қажет болса, саңылау тексеруді іске қосыңыз және басып шығару механизмін тазалауды қайталаңыз. Принтерді өшіруге кеңес беріледі. Егер басып шығару сапасы әлі де жақсармаса, Epson қолдау көрсету қызметіне хабарласыңыз.
- Басып шығару механизмiнiң құрғап қалуын болдырмау үшін қуат қосулы кезде принтердi желiден ажыратпаңыз.

## Басып шығару механизмін тексеру және тазалау — басқару тақтасы


1. Принтерге А4 өлшемді қарапайым қағазды салыңыз.

2. Негізгі экраннан **Қызмет көрсету** параметрін таңдаңыз.

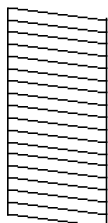
Элементті таңдау үшін, ▲ ▼ ◀ ▶ түймелерін пайдалану арқылы фокусты элементке жылжытып, ОК түймесін басыңыз.

3. **Басып шығару басы саңл. тексеру** параметрін таңдаңыз.

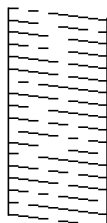
4. Шүмек тексеру үлгісін басып шығару үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.


- Басып шығарылған үлгіні тексеріңіз. Егер «NG» үлгісінде көрсетілгендей үзік сызықтар болса немесе сегменттер жоқ болса, басып шығару механизмiнiң шүмектері бітелген болуы мүмкін. Келесі қадамға өтіңіз. Келесі «OK» үлгісіндегідей үзік сызықтар немесе жоқ сегменттер болмаса, шүмектер бітелмеген. Саңылауды тексеру мүмкіндігін жабу үшін  параметрін таңдаңыз.

**OK**



**NG**



-  параметрін таңдап, басып шығару механизмін тазалау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
- Тазалау аяқталған кезде, саңылауды тексеру үлгісін қайта басып шығарыңыз. Барлық жолдар толығымен басып шығарылғанша тазалауды және үлгіні басып шығаруды қайталаңыз.

#### **Қатысты ақпарат**

➔ [“Қағазды Қағаз кассетасы ішіне салу” бетте 46](#)

## **Басып шығару басын тексеру және тазалау - Windows**

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


#### **Қатысты ақпарат**

➔ [“Қағазды Қағаз кассетасы ішіне салу” бетте 46](#)

➔ [“Принтер драйверіне кіру” бетте 62](#)

## **Басып шығару механизмін тексеру және тазалау — Mac OS**

- Принтерге A4 өлшемді қарапайым қағазды салыңыз.

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

---

## Басып шығару механизмін туралау

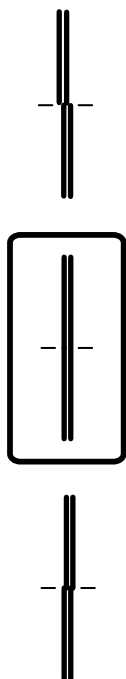
Егер тік сызықтардың дұрыс емес туралануын немесе бұлдыраған кескіндерді байқасаңыз, басып шығару механизмін туралаңыз.

### Басып шығару механизмін туралау — басқару тақтасы

1. Принтерге А4 өлшемді жай қағазды салыңыз.
2. Негізгі экраннан **Қызмет көрсету** таңдаңыз.  
Элементті таңдау үшін, ▲ ▼ ◀ ▶ түймелерін пайдалану арқылы фокусты элементке жылжытып, ОК түймесін басыңыз.
3. **Басып шығару механизмін туралау** параметрін таңдаңыз.
4. Егер тік сызықтар тураланбаған болып көрінсе немесе басып шығаруға бұлыңғыр болып көрінсе, 5-қадамға өтіңіз. Тең аралықтарда көлденең сызықты көрсеңіз, 11-қадамға өтіңіз.
5. **Негізгі туралау** параметрін таңдап, туралау үлгісін басып шығару үшін экрандық нұсқауларды орындаңыз.

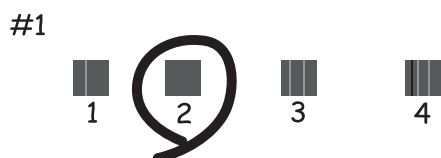
6. Басып шығару механизмін туралау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Тік сызық ең аз жылжып кеткен өрнектің нөмірін тауып, таңдаңыз.



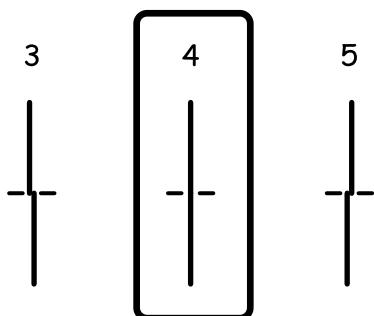
7. **Тік туралау** параметрін таңдап, туралау үлгісін басып шығарыңыз.

8. Әрбір топтағы ең тұтас үлгі нөмірін тауып, таңдаңыз.



9. **Шектік сызықты туралау** параметрін таңдап, туралау үлгісін басып шығарыңыз.

10. Тік сызық ең аз жылжып кеткен өрнектің нөмірін тауып, таңдаңыз.



Туралау аяқталды.

11. **Көлденеңінен туралау** параметрін таңдап, туралау үлгісін басып шығару үшін экрандық нұсқауларды орындаңыз.
12. Басып шығару механизмін туралау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.  
Ең аз бөлінген және қабаттасқан үлгінің нөмірін тауып, таңдаңыз.



#### Қатысты ақпарат

→ ["Қағазды Қағаз кассетасы ішіне салу" бетте 46](#)

## Қағаз жолын тазалау

Басылған материалдар жағылған немесе қағаз дұрыс берілмесе, ішіндегі роликті тазалаңыз.



#### Маңызды:

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

## Қағаздың өту жолын сиямен айғыздалудан тазалау

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



#### Маңызды:

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

1. А4 өлшемді қарапайым қағазды принтерге салыңыз.
2. Негізгі экраннан **Қызмет көрсету** параметрін таңдаңыз.  
Элементті таңдау үшін, ▲ ▼ ◀ ▶ түймелерін пайдалану арқылы фокусты элементке жылжытып, ОК түймесін басыңыз.
3. **Қағаз бағыт. тазарту** параметрін таңдаңыз.

4. Қағаз жолын тазалау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

**Ескертпе:**


Қағазға сия жағылмай тұрып осы процедураны қайталаңыз.

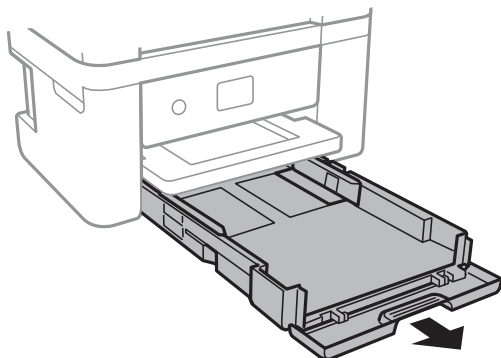
**Қатысты ақпарат**


→ ["Қағазды Қағаз кассетасы ішіне салу" бетте 46](#)

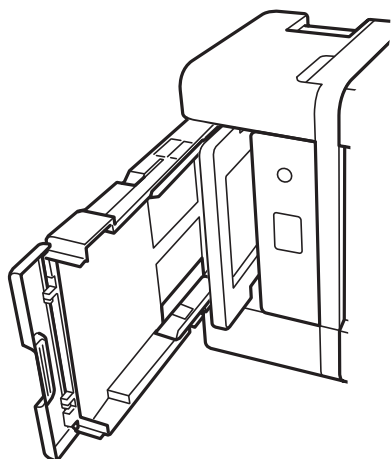
## Қағаздың өту жолын қағазды беру проблемаларына байланысты тазалау

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

1.  түймесін басып, принтерді өшіріңіз.
2. Қуат сымын суырып, қуат кабелін ажыратыңыз.
3. USB кабелін ажыратып, жад картасын алып тастаңыз.
4. қағаз кассетасы тартыңыз.



5. Принтерді басқару тақтасының  түймесі үстінде болатындай көтеріңіз.

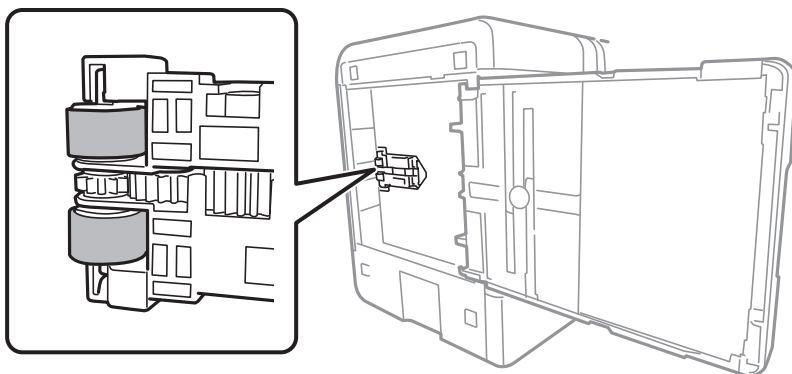




**⚠ Абайлаңыз:**

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

6. Шүберекті сумен дымқылдап, қатты сығыңыз, сосын шүберекпен айналдыра отырып, роликті сүртіңіз.



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

**⚠ Маңызды:**

*Принтерді ұзақ уақытқа қалдырмаңыз.*

8. Қуат сымын қосыңыз.

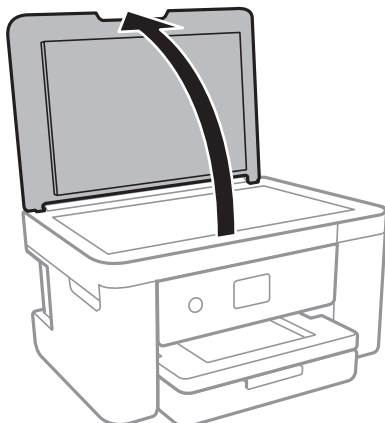
## Сканер әйнегі тазалау

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

**⚠ Маңызды:**

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

1. Құжат қақпағын ашыңыз.



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

**! Маңызды:**

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

## Мөлдір пленканы тазалау


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

Қажетті элементтер:

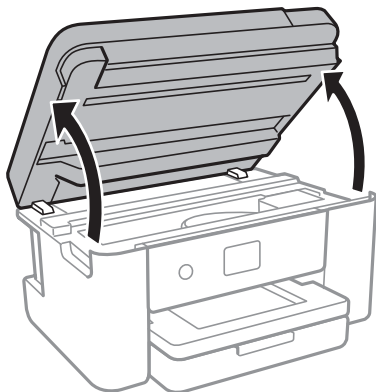
- Мақта тампоны (бірнешеу)
- Жуу құралының бірнеше тамшысы бар су (1/4 ыдыс судағы жуу құралының 2–3 тамшысы)
- Жағылуларды тексеруге арналған жарық

**! Маңызды:**

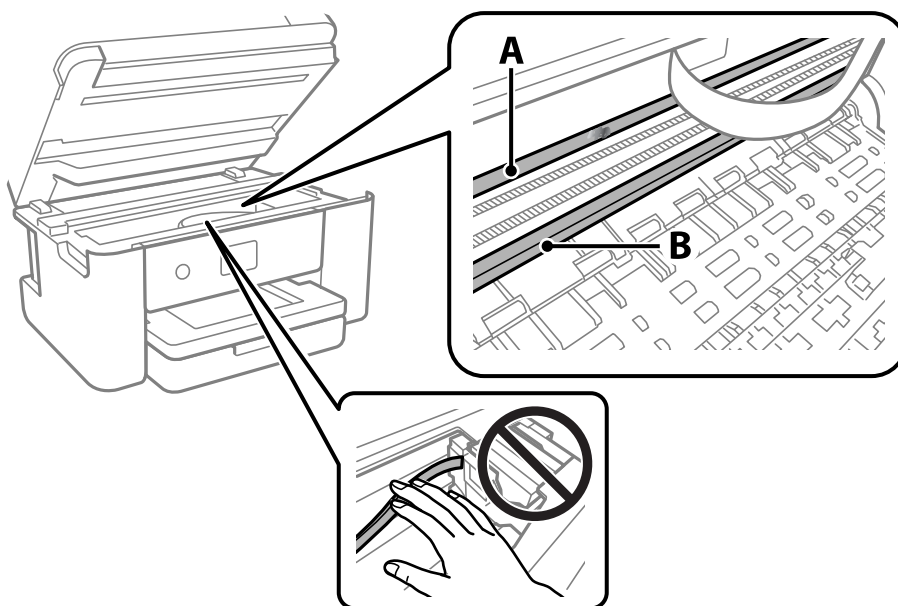
*Жуу құралының бірнеше тамшысы қосылған судан басқа тазалау сұйықтығын пайдаланбаңыз.*

1.  түймесін басып, принтерді өшіріңіз.

2. Сканер бөлігін ашыңыз.



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



А: Мөлдір пленка

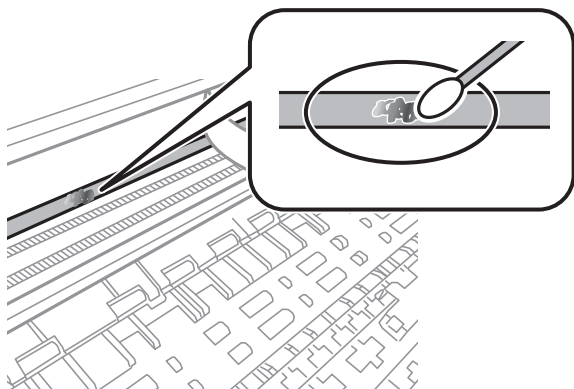
В: Рельс



**Маңызды:**

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

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



**! Маңызды:**

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

5. Пленканы сүрту үшін жаңа құрғақ мақта тампонын пайдаланыңыз.

**! Маңызды:**

*Пленкада ешқандай талшықтарды қалдырмаңыз.*

**Ескертпе:**

*Майдың таралуын болдырмау үшін мақта тампонын жаңасына ауыстырыңыз.*

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

# Желі қызметі және бағдарламалық құрал ақпараты

Бұл бөлім Epson веб-сайтынан алуға болатын желі қызметтері мен бағдарламалық құралды таныстырады.

## Принтер жұмыстарын конфигурациялауға арналған қолданба (Web Config)

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

Келесі браузерлерге қолдау көрсетіледі.

Microsoft Edge, Internet Explorer 8 немесе кейінгі нұсқасы, Firefox\*, Chrome\*, Safari\*

\* Ең соңғы нұсқаны пайдаланыңыз.

### **Ескертпе:**

*Web Config бөліміне кіргенде әкімші құпиясөзі орнатылмаса, әкімші құпиясөзін орнату бетінде құпиясөз орнатылуы керек.*

*Пайдаланушы аты мен құпиясөзді ұмытпаңыз. Егер оларды ұмытып қалсаңыз, Epson қызмет көрсету орталығына хабарласу қажетсіз.*

## Веб-браузердегі Web Config функциясын 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]/

Мысалдар:

IPv4: http://192.168.100.201/

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

### **Ескертпе:**

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

Принтер HTTPS протоколына кіргенде өздігінен куәландыратын сертификатты пайдаланады және Web Config қызметін іске қосқанда браузерде ескерту көрсетіледі; бұл проблема емес және оны қауіпсіз мән бермеуге болады.

### Қатысты ақпарат

- ➔ [“Желі қосылымы есебін басып шығару” бетте 33](#)
- ➔ [“Epson iPrint пайдалану” бетте 107](#)

## 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 куәландыратын 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 куәландыратын сертификатты пайдаланады және Web Config қызметін іске қосқанда браузерде ескерту көрсетіледі; бұл проблема емес және оны қауіпсіз мән бермеуге болады.

## Сканерлеу құжаттарына және кескіндеріне арналған қолданба (Epson Scan 2)

Epson Scan 2 деген сканерлеуді басқаруға арналған қолданба.Сканерленген суреттің өлшемін, ажыратымдылығын, жарықтығын, контрастын және сапасын реттеуге болады.Сондай-ақ, Epson Scan 2 қолданбасын TWAIN үйлесімді сканерлеу қолданбасынан іске қосуға болады.Мәліметтер алу үшін қолданбаның анықтамасын қараңыз.

### Windows жүйесінде іске қосу

#### Windows 10

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

#### Windows 8.1/Windows 8

Іздеу жолағына бағдарлама атын енгізіп, көрсетілетін белгіні таңдаңыз.

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

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

### Mac OS жүйесінде іске қосу

#### **Ескертпе:**

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

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

### Қатысты ақпарат

➔ ["Epson Scan 2 пайдалану арқылы сканерлеу" бетте 128](#)

➔ ["Соңғы қолданбаларды орнату" бетте 164](#)

## Желілік сканерді қосу

Epson Scan 2 пайдаланбас бұрын, желілік сканерді қосуыңыз қажет.

1. Бағдарламалық құралды іске қосып, **Сканер параметрлері** терезесінен **Қосу** түймесін басыңыз.

#### **Ескертпе:**


**Қосу** сұр түсті болса, **Өңдеуді іске қосу** түймесін басыңыз.

*Epson Scan 2 негізгі терезесі көрсетілсе, ол сканерге қосылып қойған.Басқа желіге жалғағыңыз келсе, **Сканер параметрлері** терезесін ашу үшін, **Сканер > Параметрлер** тармағын таңдаңыз.*

2. Желілік сканерді қосыңыз.Келесі элементтерді енгізіп, **Қосу** түймесін басыңыз.

**Моделі:** Қосу қажет сканерді таңдаңыз.

**Аты:** 32 таңбадан аспайтын сканер атауын енгізіңіз.

- Желі іздеу:** Компьютер мен сканер бір желіде болған кезде, IP мекенжайы көрсетіледі. Көрсетілмесе,  түймесін басыңыз. IP мекенжайы әлі де көрсетілмесе, **Мекенжай енгізіңіз** түймесін басып, IP мекенжайын тікелей енгізіңіз.

3. **Сканер параметрлері** терезесінен сканерді таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

---

## Басқару тақтасынан сканерлеу жұмыстарын конфигурациялауға арналған қолданба (Epson Event Manager)

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

### Windows жүйесінде іске қосу

- Windows 10

Бастау түймесін басыңыз, содан соң **Epson Software > Event Manager** тармағын таңдаңыз.

- Windows 8.1/Windows 8

Іздеу жолағына қолданба атын енгізіп, көрсетілетін белгіні таңдаңыз.

- Windows 7/Windows Vista/Windows XP

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

### Mac OS жүйесінде іске қосу

**Өту > Қолданбалар > Epson Software > Event Manager.**

### Қатысты ақпарат

➔ [“Соңғы қолданбаларды орнату” бетте 164](#)

---

## Компьютерден сканерлеуге арналған қолданба (Epson ScanSmart)

Бұл қолданба құжаттар мен фотосуреттерді оңай 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.

---

## **Компьютерден жылдам әрі оңай басып шығаруға арналған қолданба (Epson Photo+)**

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

Сондай-ақ, ол келесі мүмкіндіктермен келеді. Мәліметтер алу үшін қолданбаның анықтамасын қараңыз. 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:**

*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

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**

➔ ["Соңғы қолданбаларды орнату" бетте 164](#)

---

## 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.



---

## Кескіндерді сканерлеуге және тасымалдауға арналған қолданба (Easy Photo Scan)

Easy Photo Scan — фотосуреттерді сканерлеуге және сканерленген кескінді компьютерге немесе бұл қызметіне оңай жіберуге мүмкіндік беретін қолданба. Сондай-ақ сканерленген кескінді оңай реттеуге болады. Мәліметтер алу үшін қолданбаның анықтамасын қараңыз.

### **Ескертпе:**

*Бұл қолданбаны пайдалану үшін Epson Scan 2 сканер драйверін орнату керек.*

### **Windows жүйесінде іске қосу**

#### Windows 10

Бастау түймесін басып, **Epson бағдарламалық құралы > Фотосуретті оңай сканерлеу** параметрін таңдаңыз.

#### Windows 8.1/Windows 8

Іздеу жолағына қолданба атын енгізіп, көрсетілетін белгіні таңдаңыз.

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

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

### **Mac OS жүйесінде іске қосу**

**Өту > Қолданбалар > Epson Software > Easy Photo Scan** тармағын таңдаңыз.

## Бағдарламалық құрал мен микробағдарламаға арналған қолданба (Epson Software Updater)

Epson Software Updater — интернет арқылы жаңа бағдарламалық құралды орнататын және микробағдарламаны жаңартатын қолданба. Егер жаңарту ақпаратын жиі тексеру қажет болса, Epson Software Updater құралының автоматты жаңарту параметрлерінде жаңартуларды тексеру аралығын орнатуға болады.

### 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 басып, содан кейін **Бағдарламаны жаңарту** пәрменін таңдау арқылы іске қосуға болады.*

### Mac OS жүйесінде іске қосу

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

---

## 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

Бастау түймесін басыңыз, содан соң **EpsonNet > EpsonNet Config** 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** не **Бағдарламалар > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config** түймесін басыңыз.

## Mac OS жүйесінде іске қосу

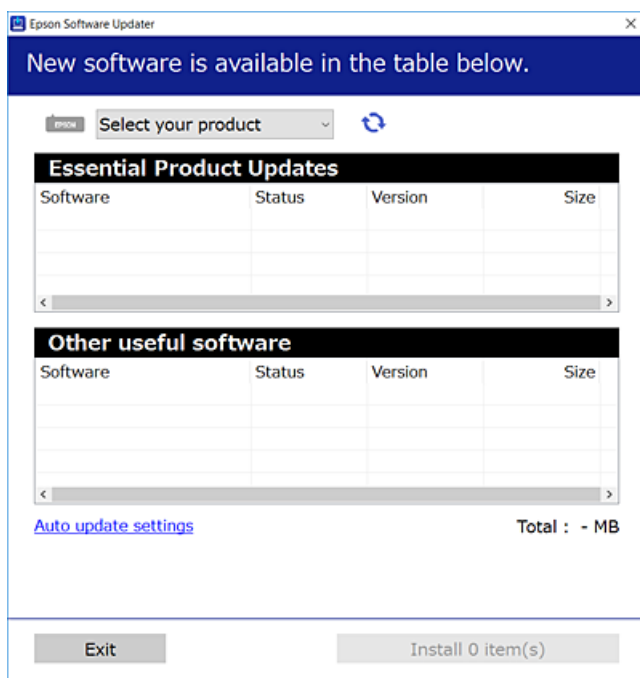
Өту > Қолданбалар > Epson Software > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config.


# Соңғы қолданбаларды орнату

### Ескертпе:

Қолданбаны қайта орнату кезінде алдымен оны жою керек.

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



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



### Маңызды:

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

### Ескертпе:

- Соңғы қолданбаларды Epson веб-сайтынан жүктеуге болады.

<http://www.epson.com>

## Қатысты ақпарат

- ➔ “Бағдарламалық құрал мен микробағдарламаға арналған қолданба (Epson Software Updater)” бетте 163
- ➔ “Қолданбаларды жою” бетте 166

---

## 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, көрсетілген экранда принтеріңізді таңдаңыз.
3. **Пайдалану** бөлімінен принтеріңізді таңдаңыз.
4. **Енгізу** түймесін басыңыз.

**Ескертпе:**

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

---

## Басқару тақтасы арқылы принтердің микробағдарламасын жаңарту

Егер принтер Интернетке қосылса, басқару тақтасы арқылы принтердің микробағдарламасын жаңартыңыз. Сондай-ақ, принтерді микробағдарлама жаңартуларын жүйелі түрде тексеруді және қолжетімді болса, ескертуді орнатуға болады.

1. Негізгі экраннан **Параметрлер** таңдаңыз.

Элементті таңдау үшін, ▲ ▼ ◀ ▶ түймелерін пайдалану арқылы фокусты элементке жылжытып, ОК түймесін басыңыз.

2. **Микробағдарлама жаңартуы** > **Жаңарту** параметрін таңдаңыз.

**Ескертпе:**

*Принтерді қолжетімді микробағдарлама жаңартуларын жүйелі түрде тексеретіндей орнату үшін **Хабарландыру** параметрін қосыңыз.*

3. Қолжетімді жаңартуларды іздеуді бастау үшін экранда көрсетілген хабарды тексеріп, **Тексеруді бастау** түймесін басыңыз.

- Егер СҚД экранында микробағдарлама жаңартуы қолжетімді туралы ақпарат көрсетілсе, жаңартуды бастау үшін экрандық нұсқауларды орындаңыз.



**Маңызды:**

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

## Қолданбаларды жою

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

### Қолданбаларды жою — Windows

- Принтерді өшіру үшін түймесін басыңыз.
- Барлық қосулы қолданбаларды жабыңыз.
- Басқару тақтасы** ашыңыз:
  - ❑ Windows 10  
Бастау түймесін басыңыз, содан соң **Windows жүйесі > Басқару тақтасы** параметрін таңдаңыз.
  - ❑ Windows 8.1/Windows 8  
**Жұмыс үстелі > Параметрлер > Басқару тақтасы** таңдаңыз.
  - ❑ Windows 7/Windows Vista/Windows XP  
Бастау түймесін басып, **Басқару тақтасы** таңдаңыз.
- Бағдарламаны жою** (немесе **Бағдарламаларды қосу немесе жою**) ашыңыз:
  - ❑ Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista  
**Бағдарламалар** ішінен **Бағдарламаны жою** ашыңыз.
  - ❑ Windows XP  
**Бағдарламаларды қосу немесе жою** түймесін басыңыз.
- Жойғыңыз келетін бағдарламаны таңдаңыз.  
Басып шығару тапсырмалары болса, принтер драйверін жоя алмайсыз. Жойыңыз немесе жоймас бұрын тапсырмалардың басылып шығуын күтіңіз.


6. Қолданбаларды жою:
  - Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista  
**Жою/өзгерту** немесе **Жою** түймесін басыңыз.
  - Windows XP  
**Өзгерту/Жою** немесе **Жою** түймесін басыңыз.

**Ескертпе:**

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

7. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

## Қолданбаларды жою — Mac OS

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



**Маңызды:**

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

**Ескертпе:**

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

### Қатысты ақпарат

➔ ["Бағдарламалық құрал мен микробағдарламаға арналған қолданба \(Epson Software Updater\)" бетте 163](#)

## Желі қызметі арқылы басып шығару

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

### Scan to Cloud

Бұл қолданба басқа принтерге басып шығару қажет сканерленген деректерді жіберуге мүмкіндік береді. Сондай-ақ, сканерленген деректерді бұл қызметтеріне жүктеуге 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.

Мәліметтерді Epson Connect веб-порталынан қараңыз.

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

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



# Ақаулықтарды шешу

## Принтер күйін тексеру

### СҚД экранындағы хабарларды тексеру

Егер СҚД экранында қате хабарлар бейнеленсе, ақаулықты шешу үшін экрандағы нұсқауларды немесе төмендегі шешімдерді орындаңыз.

Қате хабарлары	Шешімдер
Принтер қатесі Принтерді қайта іске қосыңыз. Қосымша ақпарат алу үшін құжаттаманы қараңыз.	Қандай да бір қағазды не қорғаныш материалды принтерден алып тастаңыз. Егер қате туралы хабар көрсетілсе, Epson қолдау көрсету бөліміне хабарласыңыз.
XX ішіндегі қағаз шығып тұр.	Қағазды жүктеп, қағаз кассетасы құрылғысын толық салыңыз.
Сия картриджі ауыстыру керек.	Ең оңтайлы басып шығару сапасына қол жеткізу үшін және басып шығару механизмін қорғау үшін принтер картриджі ауыстыру қажеттігін көрсеткенде түрлі сия сақтау қоры сия картриджінде сақталады. Сұралған кезде картриджді ауыстырыңыз.
Принтердің жиексіз басып шығарушы сия сіңіретін төсемінің қызмет мерзімі аяқталады. Пайдаланушы оны өзі ауыстыра алмайды. Epson қолдау қызметіне хабарласыңыз.	Жиексіз басып шығару штемпельдік жастықшаны ауыстыру үшін Epson компаниясына немесе уәкілетті Epson қызмет жеткізушісіне хабарласыңыз*. Ол пайдаланушы тарапынан ауыстырылатын бөлшек емес. Хабар штемпельдік жастықша ауыстырылмағанша көрсетіледі.  Басып шығаруды жалғастыру үшін, <b>Түсіндім</b> параметрін таңдаңыз.
Принтердің жиексіз басып шығарушы сия сіңіретін төсемінің қызмет мерзімі бітті. Пайдаланушы оны өзі ауыстыра алмайды. Epson қолдау қызметіне хабарласыңыз.	Жиексіз басып шығару штемпельдік жастықшаны ауыстыру үшін Epson компаниясына немесе уәкілетті Epson қызмет жеткізушісіне хабарласыңыз*. Ол пайдаланушы тарапынан ауыстырылатын бөлшек емес.  Алайда басып шығарудан басқа мүмкіндіктер, мысалы, сканерлеу жұмыс істейді.
Қағаз конфигурациясы функциясы Өшіру күйіне орнатылды. Қағаз өлшемі және басып шығару параметрлері сияқты кейбір мүмкіндіктер қолжетімді болмауы мүмкін. Қосымша ақпарат алу үшін құжаттаманы қараңыз.	Егер <b>Қағаз конфигурациясы</b> өшірілген болса, AirPrint драйверін пайдалану мүмкін емес.
IP мекенжайы мен қосалқы желі маскасының тіркесімі дұрыс емес. Қосымша мәлімет алу үшін құжаттаманы қараңыз.	Дұрыс IP мекенжайын немесе әдепкі шлюзді енгізіңіз. Көмек алу үшін желіні реттейтін тұлғаға хабарласыңыз.
Бұлттық қызметтерді пайдалану үшін түпкі сертификатты жаңартыңыз.	Web Config мүмкіндігін іске қосып, түбірлік сертификатты жаңартыңыз.

Қате хабарлары	Шешімдер
<p>Принтер (IP мекенжайы сияқты) немесе принтер драйверінің порт параметрлері компьютер бойынша дұрыс екендігін тексеріңіз.</p> <p>Компьютер арқылы порт параметрлері мен принтер драйвері дұрыс екендігін тексеріңіз. Мәлімет алу үшін құжаттаманы қараңыз.</p>	<p>Принтер портының <b>Принтер</b> мәзірінен <b>Сипат &gt; Порт</b> бөлімінде дұрыс таңдалғанын тексеріңіз.</p> <p>USB байланысы үшін «<b>USBXXX</b>» таңдаңыз немесе желілік қосылым үшін «<b>EpsonNet Print Port</b>» таңдаңыз.</p>
<p>Recovery Mode</p>	<p>Принтер қалпына келтіру режимінде іске қосылды, себебі микробағдарлама жаңартуы сәтсіз аяқталды. Микробағдарламаны қайта жаңартып көру үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.</p> <p>1. Компьютер мен принтерді USB кабелімен жалғаңыз. (Қалпына келтіру режимі барысында, микробағдарламаны желі қосылымы бойынша жаңарта алмайсыз.)</p> <p>2. Қосымша нұсқаулар алу үшін жергілікті Epson веб-сайтына өтіңіз.</p>

\* Кейбір басып шығару айналымдарында сия жастықшасына кішкене артылған сия мөлшері жиналуы мүмкін. Жастықшадан сияның ағуын болдырмау үшін өнім жастықшаның жарамдылық мерзімі аяқталған кезде 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 орындай алады. Бұл ауыстыру жұмысының құны Epson кепілдігіне кірмейді.

#### Қатысты ақпарат

- ➔ [“Epson қолдау көрсету орталығына хабарласу” бетте 209](#)
- ➔ [“Соңғы қолданбаларды орнату” бетте 164](#)
- ➔ [“Басқару тақтасы арқылы принтердің микробағдарламасын жаңарту” бетте 165](#)

## Принтер күйін тексеру — Windows

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

Принтердің күйін, сия деңгейлерін және қате күйін тексеруге болады.


#### **Ескертпе:**

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

#### Қатысты ақпарат

- ➔ [“Принтер драйверіне кіру” бетте 62](#)

## Принтер күйін тексеру — Mac OS

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

---

## Бағдарламалық құралдың күйін тексеру

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

### Қатысты ақпарат

- ➔ [“Бағдарламалық құрал мен микробағдарламаға арналған қолданба \(Epson Software Updater\)” бетте 163](#)
- ➔ [“Epson қолдау көрсету орталығына хабарласу” бетте 209](#)

---

## Кептелген қағазды шығару

Кептелген қағазды жыртылған бөліктерімен қоса анықтап, алып тастау үшін принтердің басқару тақтасында экрандық нұсқауларды орындаңыз. СКД экраны кептелген қағазды алып тастау әдісін көрсететін анимацияны көрсетеді.

### **Абайлаңыз:**

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

### **Маңызды:**

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

---

## Қағаз дұрыс берілмейді

Келесі пункттерді тексеріңіз және мәселені шешу үшін сәйкес шаралар қабылдаңыз.

- Принтерді тегіс бетке орнатып, ұсынылған орта жағдайларында жұмыс істетіңіз.
- Осы принтер қолдайтын қағазды пайдаланыңыз.

- Қағазды пайдалану бойынша сақтандыру шараларын орындаңыз.
- Қағазды көрсетілген парақтар санынан асыра салуға болмайды.
- Қағаз өлшемі мен қағаз түрі параметрлері нақты қағаз өлшеміне және принтерге салынған қағаз түріне сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.
- Принтердің ішіндегі роликтерді тазалаңыз.

#### **Қатысты ақпарат**

- ➔ [“Қоршаған орта сипаттамалары” бетте 203](#)
- ➔ [“Қағазды пайдалану туралы сақтандырулар” бетте 45](#)
- ➔ [“Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар” бетте 44](#)
- ➔ [“Қағаз түрлерінің тізімі” бетте 50](#)

## **Қағаздың кептелуі**

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

#### **Қатысты ақпарат**

- ➔ [“Кептелген қағазды шығару” бетте 171](#)
- ➔ [“Қағазды Қағаз кассетасы ішіне салу” бетте 46](#)

## **Қағаз қисық беріледі**

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

#### **Қатысты ақпарат**

- ➔ [“Қағазды Қағаз кассетасы ішіне салу” бетте 46](#)

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


Егер 2 жақты басып шығару кезінде бірнеше қағаз парағы салынса, қағазды қайта жүктеуден бұрын принтерге жүктелген бүкіл қағазды алып тастаңыз.

## **Қағаз басып шығару кезінде шығады**



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

## Қуат және басқару тақтасының ақаулары

### Қуат қосылмайды

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

### Қуат өшірілмейді

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

### Қуат автоматты түрде өшеді

- Параметрлер > Нег.параметрлер > Қуатты өш. парам.** тармағын таңдаңыз, содан кейін **Белсенді болмағанда қуатты өшіру** және **Ажырағанда қуатты өшіру** параметрлерін өшіріңіз.
- Параметрлер > Нег.параметрлер** тармағын таңдаңыз, содан кейін **Қуатты өшіру таймері** параметрін өшіріңіз.

**Ескертпе:**

*Сатып алынған жерге байланысты сіздің өніміңізде **Қуатты өш. парам.** немесе **Қуатты өшіру таймері** мүмкіндігі болуы мүмкін.*

### СКД экраны күңгірттенеді

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

---

## Компьютерден басып шығару мүмкін емес

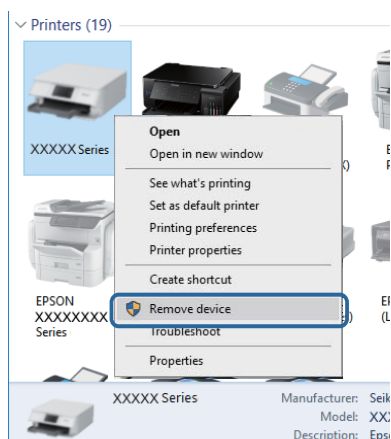
### Қосылымды тексеру (USB)

- USB кабелін принтерге және компьютерге мұқият жалғаңыз.
- Егер USB хабын пайдалансаңыз, принтерді компьютерге тікелей қосып көріңіз.
- USB кабелі анықталмаса, портты өзгертіңіз немесе USB кабелін өзгертіңіз.

- ❑ Принтер USB қосылымы арқылы басып шығарылмаса, келесі әдісті көріңіз.

USB кабелін компьютерден ажыратыңыз. Компьютерде көрсетілетін принтер белгішесін тінтуірдің оң жағымен басып, **Құрылғыны жою** параметрін таңдаңыз. Содан соң USB кабелін компьютерге қосып, басып шығару сынағын жасаңыз.

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



## Қосылымды тексеру (желі)

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

### Қатысты ақпарат

- ➔ ["Компьютерге қосу" бетте 24](#)

## Бағдарламалық құралды және деректерді тексеру

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

### Қатысты ақпарат

- ➔ [“Түпнұсқа Epson принтер драйверлерін тексеру” бетте 175](#)
- ➔ [“Соңғы қолданбаларды орнату” бетте 164](#)

## Түпнұсқа Epson принтер драйверлерін тексеру

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

### Windows

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

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

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

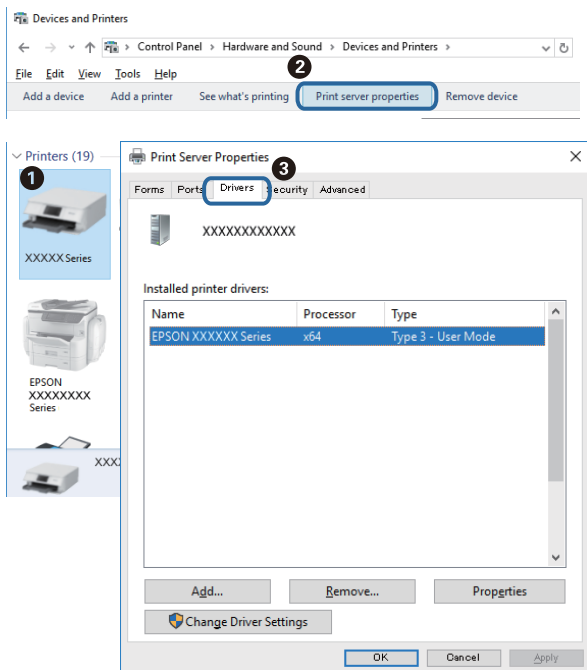
- Windows Vista

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


- Windows XP

**Файл** мәзірінен **Сервер сипаттары** тармағын таңдаңыз.

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



## Mac OS

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



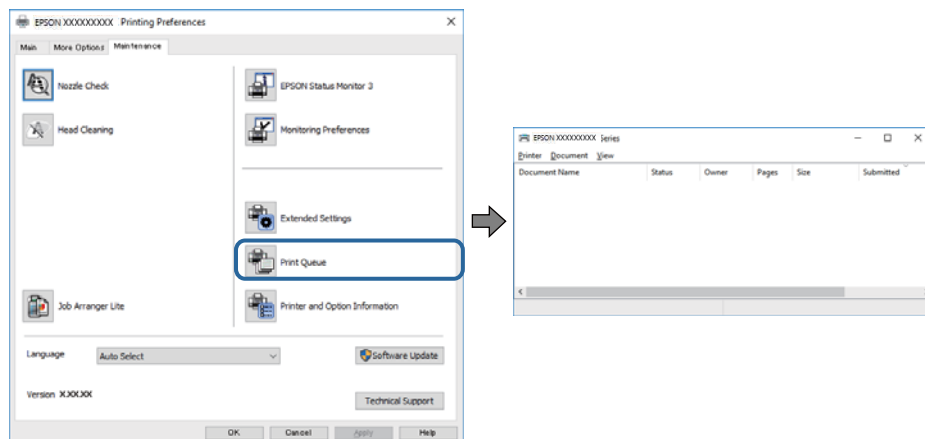
## Қатысты ақпарат

➔ ["Соңғы қолданбаларды орнату" бетте 164](#)



## Компьютерден принтердің күйін тексеру (Windows)

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

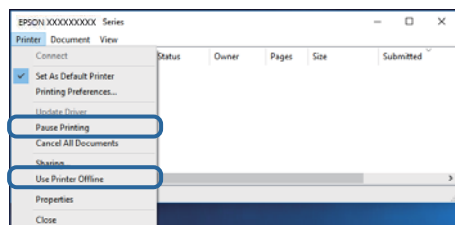


- Тоқтатылған басып шығару тапсырмаларының бар-жоғын тексеріңіз.

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

- Принтердің дербес немесе бөгеліс күйде емес екеніне көз жеткізіңіз.

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



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

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

Мысал

USB қосылымы: EPSON XXXX сериясы

Желі қосылымы: EPSON XXXX сериясы (желі)


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

- Принтер портының **Принтер** мәзірінен **Сипат > Порт** бөлімінде дұрыс таңдалғанын тексеріңіз.

USB байланысы үшін «**USBXXX**» таңдаңыз немесе желілік қосылым үшін «**EpsonNet Print Port**» таңдаңыз.

## Компьютерден принтердің күйін тексеру (Mac OS)

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

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

## Желі реттеулерін жасау мүмкін болмағанда

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

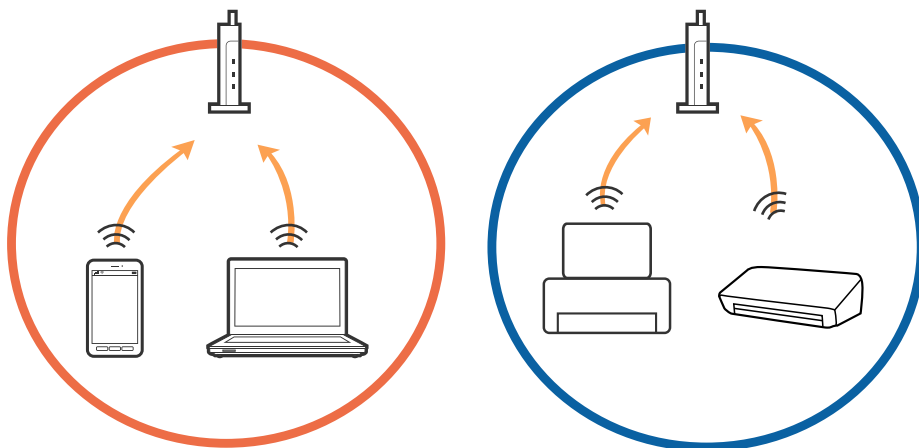
### Қатысты ақпарат

- ➔ [“Желі қосылымы есебін басып шығару” бетте 33](#)
- ➔ [“Желі қосылымының есебіндегі хабарлар және шешімдер” бетте 34](#)

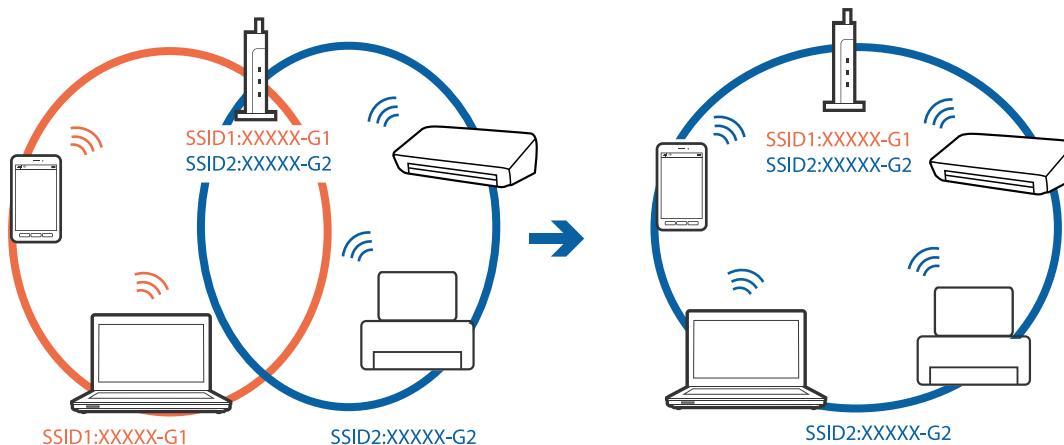
## Желі параметрлерінде проблемалар болмаса да, құрылғылардан қосылу мүмкін емес

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

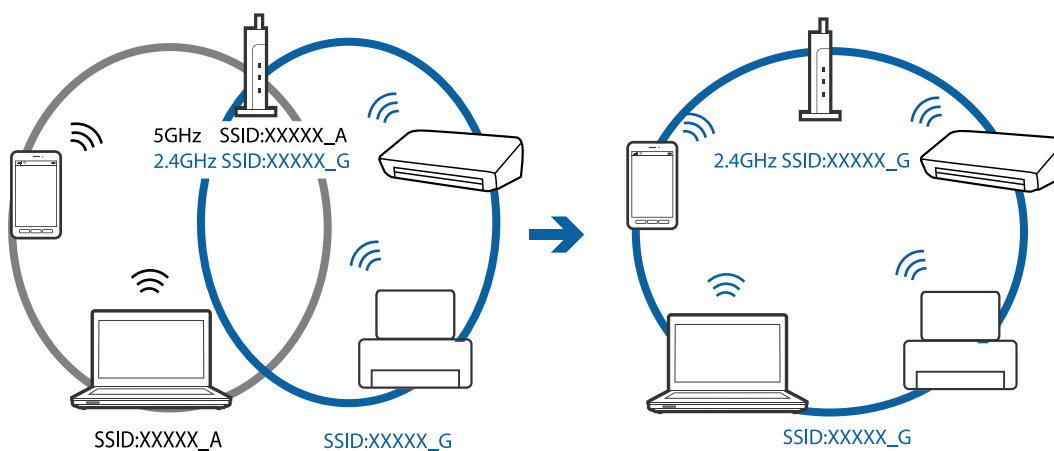
- ❑ Бірнеше кіру нүктелерін бірдей уақытта пайдаланғанда, кіру нүктелерінің параметрлеріне байланысты компьютерден немесе смарт құрылғыдан принтерді пайдалана алмайсыз. Компьютерді немесе смарт құрылғыны принтердің кіру нүктесіне қосыңыз. Егер қосылу болса, смарт құрылғыдағы байланыстыру функциясын ажыратыңыз.



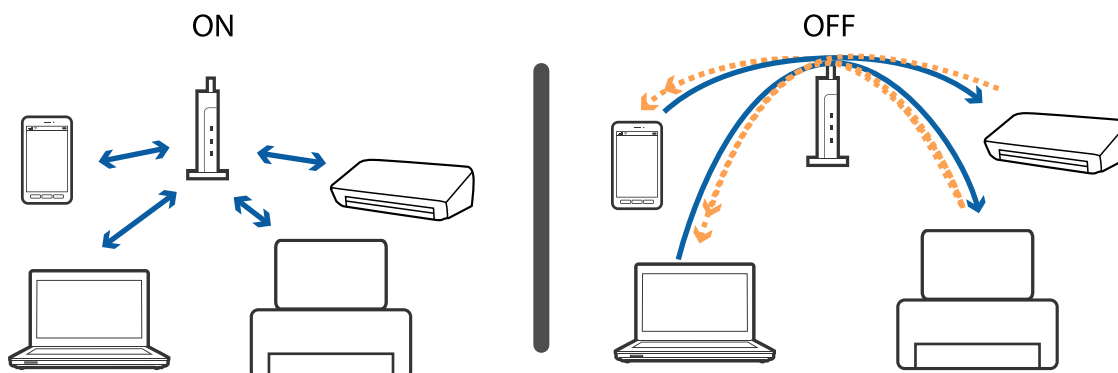
- ❑ Кіру нүктесінде бірнеше SSID идентификаторы болғанда және құрылғылар бірдей кіру нүктесіндегі әртүрлі SSID идентификаторларына қосылғанда кіру нүктесіне қосылу мүмкін емес. Компьютерді немесе смарт құрылғыны принтердікімен бірдей SSID идентификаторына қосыңыз.



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



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



#### Қатысты ақпарат

➔ [“Принтерге қосылған SSID идентификаторын тексеру” бетте 180](#)

## Принтерге қосылған SSID идентификаторын тексеру

**Параметрлер > Желі параметрлері > Желі күйі** параметрін таңдаңыз. Әрбір мәзірден Wi-Fi және Wi-Fi Direct (қарапайым AP) мүмкіндігі үшін SSID идентификаторын тексеруге болады.

## Компьютерге арналған SSID идентификаторын тексеру

### Windows

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



### Mac OS

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



## iPhone немесе iPad құрылғысынан басып шығару мүмкін емес

- iPhone немесе iPad құрылғысын бірдей желіге (SSID) принтер ретінде қосыңыз.
- Қағаз конфигурациясы** параметрін келесі мәзірлерде қосыңыз.  
**Параметрлер > Принтер параметрлері > Қағаз көзінің параметрі > Қағаз конфигурациясы**
- AirPrint параметрін Web Config бөлімінен қосыңыз.

### Қатысты ақпарат

- ➔ [“Смарт құрылғыға қосу” бетте 25](#)
- ➔ [“Принтер жұмыстарын конфигурациялауға арналған қолданба \(Web Config\)” бетте 157](#)

---

## Басып шығару ақаулары

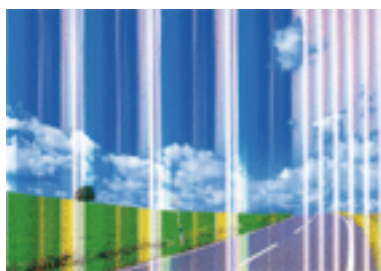
### Басып шығару — тырналған немесе бояу — жоқ

Егер принтерді ұзақ уақыт пайдаланбаған болсаңыз, басып шығару механизмінің шүмегі бітеліп қалуы не сия тамшылары шығарылмауы мүмкін. Шүмек тексеруін орындаңыз және басып шығару механизміндегі шүмектердің кез келгені бітелген жағдайда басып шығару механизмін тазалаңыз.

### Қатысты ақпарат

- ➔ [“Басып шығару механизмін тексеру және тазалау” бетте 147](#)

### Жолақтар немесе күтпеген түстер пайда болады

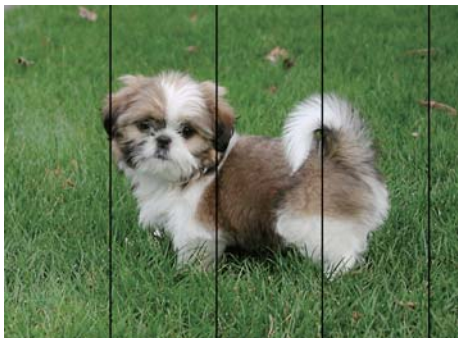


Басып шығару механизмінің шүмектері бітелуі мүмкін. Басып шығару механизмінің шүмектері бітелгенін не бітелмегенін тексеру үшін шүмекті тексеріңіз. Басып шығару механизмі шүмектерінің бітелген болса, басып шығару механизмін тазалаңыз.

### Қатысты ақпарат

- ➔ [“Басып шығару механизмін тексеру және тазалау” бетте 147](#)

## Түсті жолақ шамамен 3.3 см аралықпен шығады



- Принтерге жүктелген түрге сәйкес келетін қағаз түрін таңдаңыз.
- Көлденеңінен туралау** мүмкіндігі көмегімен басып шығару механизмін туралаңыз.
- Қарапайым қағазда басып шығарғанда жоғары сапалы параметрмен басып шығарыңыз.

### Қатысты ақпарат

- ➔ [“Қағаз түрлерінің тізімі” бетте 50](#)
- ➔ [“Басып шығару механизмін туралау” бетте 149](#)

## Бұлдыр басып шығарулар, тік жолақ немесе қисаю



enthalten alle  
Aufdruck. W  
↓ 5008 "Regel

**Тік туралау** мүмкіндігі көмегімен басып шығару механизмін туралаңыз.

### Қатысты ақпарат

- ➔ [“Басып шығару механизмін туралау” бетте 149](#)

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

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


- Басқару тақтасы

**Параметрлер > Принтер параметрлері** бөліміндегі **Қос бағытты** параметрін өшіріңіз.

Windows

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

Mac OS

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

## Басып шығару сапасы нашар

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

### Принтерді тексеру

- Шүмек тексеруін орындаңыз және басып шығару механизміндегі шүмектердің кез келгені бітелген жағдайда басып шығару механизмін тазалаңыз.
- Басып шығару механизмін туралаңыз.

### Қағазды тексеру

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

### Басып шығару параметрлерін тексеру

- Принтерге жүктелген түрге сәйкес келетін тиісті қағаз түрін таңдаңыз.
- Жоғары сапа параметрімен басып шығарыңыз.

### Сия картриджін тексеру

- Epson сия картриджін бумада басылған күнге дейін қолдануды ұсынады.
- Ең жақсы нәтиже алу үшін сия картридждерін буманы ашқаннан кейін алты ай ішінде қолданыңыз.
- Түпнұсқа Epson сия картридждерін қолдануға тырысыңыз. Бұл құрылғы түпнұсқа Epson сия картридждерін қолдануға негізделген түстерді реттеуге жасалған. Түпнұсқа емес сия картридждерін қолдану басып шығару сапасының төмендеуіне себеп болуы мүмкін.

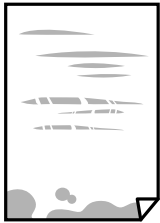


### Қатысты ақпарат

- ➔ “Басып шығару механизмін тексеру және тазалау” бетте 147
- ➔ “Басып шығару механизмін туралау” бетте 149
- ➔ “Қолжетімді қағаз және сыйымдылықтар” бетте 44
- ➔ “Қағаз түрлерінің тізімі” бетте 50
- ➔ “Қағазды пайдалану туралы сақтандырулар” бетте 45

### Қағаз жағылған немесе желінген

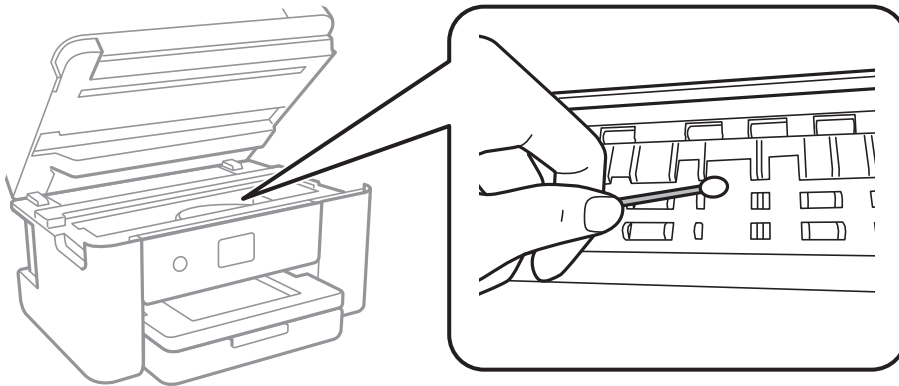
- Көлденең жолақтар пайда болса немесе қағаздың жоғарғы немесе төменгі жағы ластанса, қағазды дұрыс бағытта салыңыз және жиек бағыттауыштарын қағаздың жиектеріне жылжытыңыз.



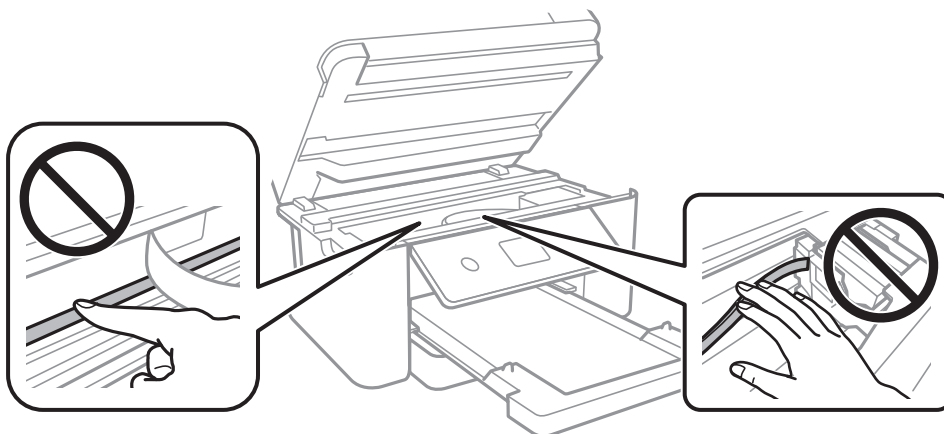
- Тік жолақ пайда болса немесе қағаз ластанса, қағаз жолын тазалаңыз.



- ❑ Қағаз жолын тазалағаннан кейін проблеманы жою мүмкін болмаса, суретте көрсетілген принтердің ішіндегі бөлшек былғанады. Принтерді өшіріп, мақта тампон арқылы сияны сүртіп тастаңыз.



Принтердің ішіндегі ақ жалпақ кабельді және мөлдір таспаны ұстамаңыз. Солай жасау зақымдалуға себеп болуы мүмкін.



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

#### **Қатысты ақпарат**

- ➔ ["Қағазды Қағаз кассетасы ішіне салу" бетте 46](#)
- ➔ ["Қағаздың өту жолын сиямен айғыздалудан тазалау" бетте 151](#)

## **Автоматты 2 жақты басып шығару кезінде қағаз былғанды**

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

#### Қатысты ақпарат

➔ [“Принтер параметрлері параметріне арналған мәзір опциялары” бетте 57](#)

## Басып шығарылған фотосуреттің беті ылғалды

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

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

#### Қатысты ақпарат

➔ [“Қағаздың өту жолын сиямен айғыздалудан тазалау” бетте 151](#)

## Кескіндер не фотосуреттер күтпеген түстермен басып шығарылады

Басқару тақтасынан немесе Windows принтер драйверінен басып шығарған кезде, қағаз түріне байланысты Epson фотосуретті автоматты реттеу параметрі әдеттегідей қолданылады. Параметрді өзгертіп көріңіз.

Басқару тақтасы

**Жақсарту** параметрін **Авто** опциясынан басқа опцияға өзгертіңіз. Параметрді өзгертуден нәтиже шықпаса, **Жақсарту өш-лі** параметрін **Жақсарту** параметрі ретінде таңдаңыз.

Windows принтер драйвері

**Қосымша опциялар** қойындысында **Түсті түзету** бөлімінен **Өзгертпелі** параметрін таңдаңыз, содан соң **Жетілдірілген** түймесін басыңыз. **Көріністі түзету** параметрін **Авто түзету** опциясынан басқа опцияға өзгертіңіз. Параметр өзгертілмесе, **Түсті басқару** бөлімінде **PhotoEnhance** параметрінен басқа кез келген түс түзету әдісін пайдаланыңыз.

#### Қатысты ақпарат

➔ [“Басып шығару түсін реттеу” бетте 77](#)

## Жиектерсіз басып шығару мүмкін емес

Басып шығару параметрлерінде жиексіз параметрді жасаңыз. Жиексіз басып шығаруды қолдамайтын қағаз түрін таңдасаңыз, **Жиексіз** параметрін таңдай алмайсыз. Жиексіз басып шығаруды қолдайтын қағаз түрін таңдаңыз.

#### Қатысты ақпарат

➔ [“Көшіруге арналған қосымша мәзір опциялары” бетте 116](#)

➔ [“Басып шығару негіздері” бетте 63](#)

➔ [“Басып шығару негіздері” бетте 82](#)

## Жиексіз басып шығару кезінде суреттің жиектері кесіледі

Жиексіз басып шығару кезінде кескін аздап үлкейтіледі және шығып тұрған аумақ кесіледі. Кішірек үлкейту параметрін таңдаңыз.

Басқару тақтасы

**Кеңейту** параметрін өзгертіңіз.

Windows

Принтер драйверінің **Басты** қойындысындағы **Жиексіз** ұяшығының жанындағы **Параметрлер** опциясын басып, параметрлерді өзгертіңіз.

Mac OS

Басып шығару диалогының **Принтер параметрлері** мәзірінен **Кеңейту** параметрін өзгертіңіз.

### Қатысты ақпарат

➔ [“Көшіруге арналған қосымша мәзір опциялары” бетте 116](#)

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

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

Түпнұсқаларды Сканер әйнегі бетіне қойғанда түпнұсқаның бұрышын Сканер әйнегі жақтауының таңбасымен көрсетілген бұрышпен туралаңыз. Егер көшірменің жиектері қиып алынған болса, түпнұсқаны бұрыштан сәл алыстатыңыз.

Түпнұсқаларды Сканер әйнегі бетіне қойғанда, Сканер әйнегі тазалаңыз және құжат қақпағын тазалаңыз. Егер шыныға шаң не лас тұрса, көшіру аймағына шаң мен лас тұрып, бұл қате басып шығару орналасуына немесе кішкентай кескіндерге әкелуі мүмкін.

Көшіру параметрлеріндегі сәйкес **Құжат көлемі** параметрін таңдаңыз.

Дұрыс қағаз өлшемі параметрін таңдаңыз.

Қолданбада басылатын аумаққа сыятындай шет параметрін реттеңіз.

### Қатысты ақпарат

➔ [“Қағазды Қағаз кассетасы ішіне салу” бетте 46](#)

➔ [“Түпнұсқаларды Сканер әйнегі үстіне қою” бетте 51](#)

➔ [“Сканер әйнегі тазалау” бетте 153](#)

➔ [“Басып шығарылатын аймақ” бетте 198](#)

## Басып шығарылған таңбалар қате не бұрмаланған

USB кабелін принтерге және компьютерге мұқият жалғаңыз.

Кез келген уақытта тоқтатылған басып шығару тапсырмаларынан бас тартыңыз.

Басып шығару кезінде компьютерді қолмен **Гибернация** режиміне не **Күту** режиміне қоймаңыз. Бұрмаланған мәтін беттері компьютерді іске қосқан келесі сәтте басып шығарылады.

- Егер бұған дейін пайдаланылған принтер драйверін пайдалансаңыз, басып шығарылған таңбалар бұрмалануы мүмкін. Принтер драйверін осы принтер үшін пайдаланып жатқаныңызды тексеріңіз. Принтер драйвері терезесінің жоғарғы жағындағы принтер атауын тексеріңіз.

## **Басып шығарылған кескін керісінше шыққан**

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

- Windows

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

- Mac OS

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

## **Басып шығарулар бөліміндегі мозаикаға ұқсас пішімдер**

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

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

- Қағаз жолын тазалаңыз.
- Сканер әйнегі тазалаңыз.
- Түпнұсқаларды Сканер әйнегі бетіне қойғанда түпнұсқа немесе құжат қақпағын тым қатты баспаңыз.
- Қағаз ластанса, көшіру тығыздығы параметрін төмен мәнге қойыңыз.

### **Қатысты ақпарат**

- ➔ [“Қағаздың өту жолын сиямен айғыздалудан тазалау” бетте 151](#)
- ➔ [“Сканер әйнегі тазалау” бетте 153](#)
- ➔ [“Көшіруге арналған негізгі мәзір опциялары” бетте 115](#)

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

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

### **Қатысты ақпарат**

- ➔ [“Көшіруге арналған негізгі мәзір опциялары” бетте 115](#)

## Түпнұсқаның артқы жағындағы сурет көшірілген суретте пайда болады

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

### Қатысты ақпарат

➔ [“Көшіруге арналған негізгі мәзір опциялары” бетте 115](#)

## Басып шығару ақауын жою мүмкін болмады.

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


### Қатысты ақпарат

- ➔ [“Қолданбаларды жою” бетте 166](#)
- ➔ [“Соңғы қолданбаларды орнату” бетте 164](#)


---

## Басып шығарудың басқа қиындықтары


### Басып шығару тым баяу

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

- Үнсіз режимді ажыратыңыз. Бұл мүмкіндік басып шығару жылдамдығын баяулатады.
  - Басқару тақтасы

Негізгі экрандағы  параметрін таңдап, **Тыныш режимі** параметрін ажыратыңыз.
  - Windows

**Өшіру** параметрін принтер драйверінің **Басты** қойындысындағы **Дыбыссыз режим** параметрі ретінде таңдаңыз.
  - Mac OS


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

## Үздіксіз басып шығару кезінде басып шығару кенеттен баяулайды

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

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

Компьютеріңізден басып шығаруды тоқтатқыңыз келсе, келесі параметрлерді реттеңіз.

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

---

## Сканерлеуді бастау мүмкін емес

- USB кабелін принтерге және компьютерге мұқият жалғаңыз. Егер USB хабын пайдалансаңыз, принтерді компьютерге тікелей қосып көріңіз.
- Егер желі арқылы жоғары ажыратымдылықпен сканерлесеніз, байланыс қатесі орын алуы мүмкін. Ажыратымдылықты азайтыңыз.
- Epson Scan 2 құрылғысында дұрыс принтер (сканер) таңдалғанын тексеріңіз.

### Windows жүйесін пайдаланғанда принтер анықталғанын немесе анықталмағанын тексеріңіз

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

Windows 10

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

Windows 8.1/Windows 8

**Жұмыс үстелі > Параметрлер > Басқару тақтасы** тармағын таңдап, іздеу жолағына «Сканер және камера» деп енгізіңіз де, **Сканер және камера көрсету** түймесін басып, принтер көрсетілгенін тексеріңіз.

Windows 7

Бастау түймесін басып, **Басқару тақтасы** түймесін таңдап, іздеу жолағына «Сканер және камера» деп жазып, **Сканерлер мен камераларды көру** түймесін басып, принтердің көрсетілгенін тексеріңіз.

Windows Vista

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

Windows XP

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

**Қатысты ақпарат**

➔ [“Қолданбаларды жою” бетте 166](#)

➔ [“Соңғы қолданбаларды орнату” бетте 164](#)

---

## Сканерленген сурет ақаулары

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

Сканер әйнегін тазалаңыз.

Түпнұсқаға жабысып қалған қоқыс пен жұққан кірді кетіріңіз.

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

**Қатысты ақпарат**

➔ [“Сканер әйнегі тазалау” бетте 153](#)

### Кескін сапасы — қатпарлы

Epson Scan 2 бөлімде **Режим** параметрін сканерлеу қажет түпнұсқаға сәйкес орнатыңыз. **Құжат режимі** бөліміндегі құжаттарға арналған параметрлер және **Фотосурет режимі** бөліміндегі фотосуреттерге арналған параметрлер арқылы сканерлеңіз.

Epson Scan 2 бөлімінде **Кеңейтілген параметрлер** қойындысындағы элементтер арқылы кескінді реттеп, сканерлеңіз.



- Егер ажыратымдылық төмен болса, ажыратымдылықты арттырып, сканерлеп көріңіз.

#### Қатысты ақпарат

- ➔ [“Epson Scan 2 пайдалану арқылы сканерлеу” бетте 128](#)

## Кескіндердің фонында ығысу пайда болады

Сканерленген кескінде түпнұсқаның артқы жағындағы кескіндер көрінуі мүмкін.

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

#### Қатысты ақпарат

- ➔ [“Epson Scan 2 пайдалану арқылы сканерлеу” бетте 128](#)
- ➔ [“Түпнұсқаларды орналастыру” бетте 51](#)

## Мәтін бұрмаланған

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

#### Қатысты ақпарат

- ➔ [“Epson Scan 2 пайдалану арқылы сканерлеу” бетте 128](#)

## Муарлар (торлы көлеңкелер) пайда болады

Егер түпнұсқа басып шығарылған құжат болса, сканерленген кескінде муарлар (торлы көлеңкелер) пайда болуы мүмкін.

- Epson Scan 2 бағдарламасының **Кеңейтілген параметрлер** қойындысында **Растрды алу** параметрін орнатыңыз.



- Ажыратымдылықты өзгертіңіз, содан кейін қайта сканерлеңіз.

#### Қатысты ақпарат

- ➔ [“Epson Scan 2 пайдалану арқылы сканерлеу” бетте 128](#)

## Сканер әйнегінде дұрыс аймақты сканерлеу мүмкін емес

- Түпнұсқа реттеу белгілеріне қарсы дұрыс орналастырылғанын тексеріңіз.
- Егер сканерленген кескіннің жиегі жоқ болса, түпнұсқаны сканер әйнегінің жиегінен сәл жылжытыңыз.
- Сканер әйнегіне бірнеше түпнұсқаны қойғанда түпнұсқалар арасында кемінде 20 мм (0,79 дюйм) саңылау бар екенін тексеріңіз.
- Басқару тақтасынан сканерлегенде және автоматты сканерлеу аумағын қию функциясын таңдағанда, сканер әйнегінен және құжаттың қақпағынан кез келген қоқысты немесе шаңлы алып тастаңыз. Егер түпнұсқаның айналасында қанедай да бір қоқыс немесе шаң болса, оны қосу үшін сканерлеу аумағы кеңейеді.

#### Қатысты ақпарат

- ➔ [“Түпнұсқаларды орналастыру” бетте 51](#)
- ➔ [“Сканер әйнегі тазалау” бетте 153](#)

## Изделетін PDF пішімі ретінде сақтағанда мәтін дұрыс анықталмады

- Кескінді пішімдеу опциялары** терезесіндегі Epson Scan 2 бөлімінде **Мәтін тілі** параметрі **Мәтін** қойындысында дұрыс орнатылғанын тексеріңіз.
- Түпнұсқа тік қойылғанын тексеріңіз.

- Анық мәтін бар түпнұсқаны пайдаланыңыз. Түпнұсқалардың келесі түрлері үшін мәтіннің анықталуы төмендеуі мүмкін.
  - Бірнеше рет көшірілген түпнұсқалар
  - Факспен жіберілген түпнұсқалар (төмен ажыратымдылықта)
  - Әріп арасындағы немесе жол арасындағы аралық тым кішкентай түпнұсқалар
  - Шектік сызықтары немесе мәтін асты сызылған сызықтары бар түпнұсқалар
  - Қолмен жазылған мәтін бар түпнұсқалар
  - Қисықтар мыжырықтар бар түпнұсқалар
- Құжат режимі** бөліміндегі Epson Scan 2 тармағында **Кескін түрі** қойындысындағы **Негізгі параметрлер** параметрі **Ақ-қара** күйіне орнатылғанда **Шек** қойындысындағы **Кеңейтілген параметрлер** параметрін реттеңіз. **Шек** параметрін арттырғанда қара түс қоюлана түседі.
- Құжат режимі** бөліміндегі Epson Scan 2 тармағында **Кеңейтілген параметрлер** қойындысын таңдап, **Кескін опциясы** > **Мәтінді жақсарту** параметрін таңдаңыз.

#### Қатысты ақпарат

➔ [“Epson Scan 2 пайдалану арқылы сканерлеу” бетте 128](#)

## Сканерленген кескінде проблемаларды шешу мүмкін емес

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

#### **Ескертпе:**

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

1. Epson Scan 2 Utility бағдарламасын іске қосыңыз.
  - Windows 10  
Бастау түймесін басып, **EPSON** > **Epson Scan 2 Utility** таңдаңыз.
  - Windows 8.1/Windows 8  
Іздеу жолағына бағдарлама атын енгізіп, көрсетілетін белгішені таңдаңыз.
  - Windows 7/Windows Vista/Windows XP  
Бастау түймесін басыңыз, содан соң **Барлық бағдарламалар** немесе **Бағдарламалар** > **EPSON** > **Epson Scan 2** > **Epson Scan 2 Utility** параметрін таңдаңыз.
  - Mac OS  
**Өту** > **Бағдарламалар** > **Epson Software** > **Epson Scan 2 Utility** тармағын таңдаңыз.
2. **Басқа** қойындысын таңдаңыз.
3. **Қайтару** түймесін басыңыз.

#### **Ескертпе:**

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

#### Қатысты ақпарат

- ➔ [“Қолданбаларды жою” бетте 166](#)
- ➔ [“Соңғы қолданбаларды орнату” бетте 164](#)

---

## Басқа сканерлеу ақаулары

### Сканерлеу тыс баяу

Ажыратымдылықты азайтыңыз.

#### Қатысты ақпарат

- ➔ [“Epson Scan 2 пайдалану арқылы сканерлеу” бетте 128](#)

### Сканерлеу PDF/Multi-TIFF пішіміне сканерлегенде тоқтайды

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

#### Қатысты ақпарат

- ➔ [“Epson Scan 2 пайдалану арқылы сканерлеу” бетте 128](#)

---

## Басқа ақаулар


### Принтерді ұстаған кезде сәл электр тогы соғады

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

### Жұмыс дыбыстары қатты

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


- Басқару тақтасы

Негізгі экрандағы  параметрін таңдап, **Тыныш режимі** параметрін қосыңыз.

- Windows принтер драйвері

**Дыбыссыз режим** қойындысындағы **Басты** режимін қосыңыз.

- Mac OS принтер драйвері

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

## **Деректерді жад құрылғысына сақтау мүмкін емес**

- Жад құрылғысының жазудан қорғалмағанын тексеріңіз.
- Жад құрылғысының жеткілікті жады бар екенін тексеріңіз. Қол жетімді жад тым аз болса, деректерді сақтау мүмкін емес.

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

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

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

«I» өнім кескін файлына қолдау көрсетпегенде СКД экранында көрсетіледі.

# Қосымша

## Техникалық сипаттамалары

### Принтердің техникалық сипаттамалары

Басып шығару механизмі саңылауын қою		Қара сия саңылаулары: 400 Түсті сия саңылаулары: әрбір түс үшін 128
Қағаз салмағы*	Қарапайым қағаз	64 – 90 г/м <sup>2</sup> (17 – 24 фунт)
	Хатқалталар	№10 хатқалта, DL, C6: 75 – 90 г/м <sup>2</sup> (20 – 24 фунт)

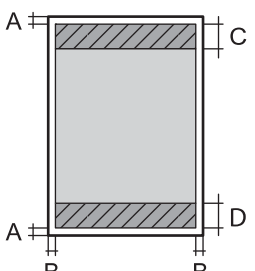
\* Қағаз қалыңдығы осы ауқым ішінде болғанда да, қағаз принтерге берілмеуі мүмкін немесе қағаз сипаттарына немесе сапасына байланысты сканерлеу сапасы нашарлауы мүмкін.

### Басып шығарылатын аймақ

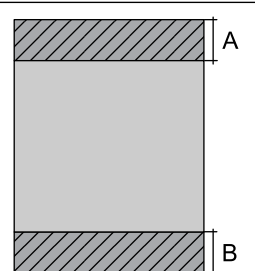
#### *Жалғыз парақтар үшін басып шығарылатын аумақ*

Принтер механизміне байланысты көлеңкелі аймақтарда басып шығару сапасы төмендеуі мүмкін.

#### Жиектермен басып шығару

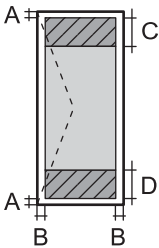
	A	3.0 мм (0.12 дюйм)
	B	3.0 мм (0.12 дюйм)
	C	41.0 мм (1.61 дюйм)
	D	37.0 мм (1.46 дюйм)

#### 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 төмендеуі мүмкін.

	A	3.0 мм (0.12 дюйм)
	B	5.0 мм (0.20 дюйм)
	C	18.0 мм (0.70 дюйм)
	D	41.0 мм (1.61 дюйм)

## Сканердің техникалық сипаттамалары

Сканер түрі	Планшет типті
Фотоэлектр құрылғысы	CIS
Тиімді пикселдер	10200×14040 пиксел (1200 нүкте/дюйм)
Ең үлкен құжат көлемі	216×297 мм (8.5×11.7 дюйм) A4, Letter
Сканерлеу ажыратымдылығы	1200 нүкте/дюйм (негізгі сканер) 2400 нүкте/дюйм (қосымша сканер)
Шығыс ажыратымдылық	50 – 9600 нүкте/дюйм, 1 нүкте/дюйм арту бойынша
Түс тереңдігі	Түс <input type="checkbox"/> 48 бит/пиксел ішкі (16 бит/пиксел ішкі/түс ішкі) <input type="checkbox"/> 24 бит/пиксел сыртқы (8 бит/пиксел ішкі/түс сыртқы) Сұр түс реңктері <input type="checkbox"/> 16 бит/пиксел ішкі <input type="checkbox"/> 8 бит/пиксел сыртқы Ақ-қара <input type="checkbox"/> 16 бит/пиксел ішкі <input type="checkbox"/> 1 бит/пиксел сыртқы
Жарық көзі	Жарық диод

## Интерфейстің техникалық сипаттамалары

Компьютер үшін	Жоғары жылдамдықты USB*
----------------	-------------------------

\* USB 3.0 кабельдеріне қолдау көрсетілмейді.

## Желі функциялары тізімі

### Желі функциялары және IPv4/IPv6

Функциялары			Қолдау көрсетілетіні	Ескертпелер
Желілік басып шығару	EpsonNet Print (Windows)	IPv4	✓	-
	Standard TCP/IP (Windows)	IPv4, IPv6	✓	-
	WSD басып шығару (Windows)	IPv4, IPv6	✓	Windows Vista немесе кейінгі нұсқасы
	Bonjour басып шығару (Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	-
	IPP басып шығару (Windows, Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	-
	UPnP басып шығару	IPv4	-	Ақпарат құрылғысы
	PictBridge басып шығару (Wi-Fi)	IPv4	-	Цифрлық фотокамера
	Epson Connect (электрондық поштамен басып шығару, қашықтан басып шығару)	IPv4	✓	-
	AirPrint (iOS, Mac OS)	IPv4, IPv6	✓	iOS 5 немесе одан кейінгі, Mac OS X v10.7 немесе одан кейінгі
Желілік ортақ пайдалану	Epson Scan 2	IPv4, IPv6	✓	-
	Event Manager	IPv4	✓	-
	Epson Connect (бұлтқа сканерлеу)	IPv4	✓	-
	AirPrint (сканерлеу)	IPv4, IPv6	✓	OS X Mavericks немесе кейінгі нұсқасы
Факс	Факс жіберу	IPv4	-	-
	Факс алу	IPv4	-	-
	AirPrint (факс шығысы)	IPv4, IPv6	-	-

## Wi-Fi сипаттамалары

Стандарттар	IEEE802.11b/g/n*1, *2
-------------	-----------------------



Жиілік ауқымы	2,4 ГГц
Берілетін ең жоғары радиожіілік қуаты	19.8 дБм (EIRP)
Координация режимдері	Инфрақұрылым, Wi-Fi Direct (қарапайым AP)*3
Сымсыз қауіпсіздік	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES)*4

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

\*2 IEEE802.11n стандарты тек HT20 құрылғысы үшін қолжетімді.

\*3 IEEE802.11b үшін қолдау көрсетілмейді.

\*4 WPA/WPA2 Personal үшін қолдау көрсететін WPA2 стандарттарына сәйкес келеді.

## Қауіпсіздік протоколы

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

## 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

## Сыртқы жад құрылғысының техникалық сипаттамалары

### Қолдау көрсетілетін жад картасының техникалық сипаттамалары

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

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

## Қолданылған деректер спецификациясы

Файл пішімі	1.0 немесе 2.0* <sup>2</sup> нұсқасымен үйлесімді DCF* <sup>1</sup> цифрлық камераларының көмегімен алынған 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* <sup>3</sup>

\*1 Design rule — Камераның файлдық жүйесі үшін.

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

\*3 Бір уақытта 999 файл көрсетіле алады. (Егер файлдар саны 999 артық болса, файлдар топтастырылып көрсетіледі.)

### Ескертпе:

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

## Өлшемділіктер

Өлшемділіктер	<p>Сақтау</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ені: 375 мм (14.8 дюйм)</li> <li><input type="checkbox"/> Тереңдігі: 347 мм (13.7 дюйм)</li> <li><input type="checkbox"/> Биіктігі: 187 мм (7.4 дюйм)</li> </ul> <p>Басып шығару</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ені: 375 мм (14.8 дюйм)</li> <li><input type="checkbox"/> Тереңдігі: 503 мм (19.8 дюйм)</li> <li><input type="checkbox"/> Биіктігі: 187 мм (7.4 дюйм)</li> </ul>
Салмағы*	шамамен 5.5 кг (12.1 фунт)

\* Сия картридждерінсіз және қуат сымынсыз

## Электрлік техникалық сипаттамалары

Номиналды қуат көзі	100 – 240 В АТ	220 – 240 В АТ
Номиналды жиілік ауқымы	50 – 60 Гц	50 – 60 Гц
Номиналды ток	0.4 – 0.2 А	0.2 А

Қуат тұтынуы (USB қосылымымен)	Бөлек көшіру: шамамен 12.0 Вт (ISO/IEC24712) Дайын режимі: шамамен 5.3 Вт Күту режимі: шамамен 0.7 Вт Қуатты ажырату: шамамен 0.2 Вт	Бөлек көшіру: шамамен 12.0 Вт (ISO/IEC24712) Дайын режимі: шамамен 5.3 Вт Күту режимі: шамамен 0.7 Вт Қуатты ажырату: шамамен 0.3 Вт
--------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**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	<p>Келесі суретте көрсетілген ауқым ішінде принтерді пайдаланыңыз.</p> <p>Температура: 10 – 35°C (50 – 95°F) Ылғалдылық: 20 – 80% ҚЫ (конденсациясыз)</p>
Сақтау	<p>Бастапқы сия толтырудан кейінгі температура: -15 – 40°C (5 – 104°F)* Бастапқы сия толтыруға дейінгі температура: -20 – 40°C (-4 – 104°F)* Ылғалдылық: 5 – 85% ҚЫ (конденсациясыз)</p>

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

## Сия картриджеріне арналған қоршаған орта спецификациялары

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

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

## Сия картриджеріне арналған қоршаған орта спецификациялары

Сақтау температурасы	-30 – 40 °C (-22 – 104 °F)*
----------------------	-----------------------------

Қату температурасы	-16 °C (3.2 °F) Сия ериді және 25 °C (77 °F) деңгейінде шамамен 3 сағаттан кейін пайдалануға жарамды.
--------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

\* Бір ай 40 °C (104 °F) температурада 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

### Mac OS

Mac OS X v10.6.8 немесе одан кейінгі, macOS 11 немесе одан кейінгі

### **Ескертпе:**

Mac OS кейбір қолданбалар мен мүмкіндіктерді қолдамауы мүмкін.

UNIX файл жүйесі (UFS) Mac OS үшін қолданылмайды.

---

## Заңға қатысты ақпарат

### Стандарттар және мақұлдаулар

#### 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>

C635A

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.



## Көшіру шектеулері

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

Төмендегі элементтерді көшіруге заңмен тыйым салынады:

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

Төмендегі элементтерді көшіру кезінде абай болыңыз:

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

### **Ескертпе:**

*Бұл элементтерді көшіру заңмен тыйым салынған.*

Авторлық құқықтары қорғалған материалдарды жауапты пайдалану:

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

## Принтерді тасымалдау

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



### **Абайлаңыз:**

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



### **Маңызды:**

- Принтерді сақтағанда немесе тасымалдағанда, оны еңкейтпеңіз, тігінен қоймаңыз немесе төңкермеңіз; әйтпесе, сия ағуы мүмкін.
- Сия картридждерін орнатулы қалдырыңыз. Картридждерді алу басып шығару механизмінің кебуіне себеп болады және принтердің басып шығаруын болдырмайды.

1. түймесін басып, принтерді өшіріңіз.

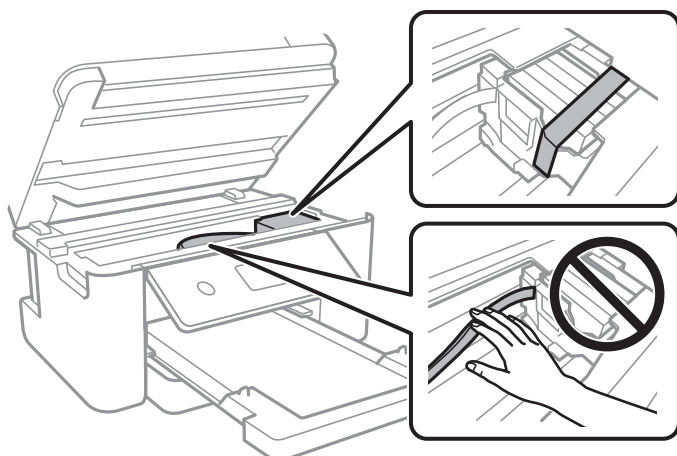
2. Қуат шамының өшірілгенін тексеріңіз, қуат сымын ажыратыңыз.



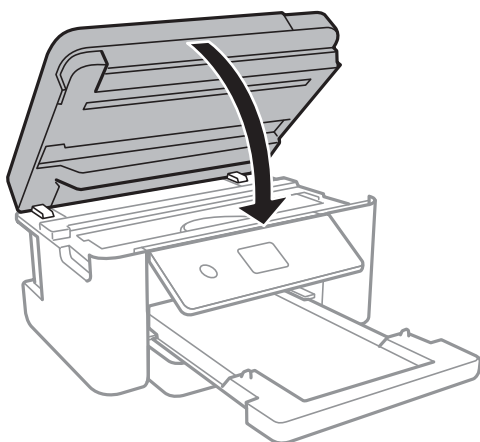
**Маңызды:**

*Қуат шамы өшірілген кезде қуат сымын ажыратыңыз. Болмаса, басып шығару механизмі бастапқы орнына оралмай, сияның кебуіне әкеледі және басып шығару мүмкін емес болып кетуі мүмкін.*

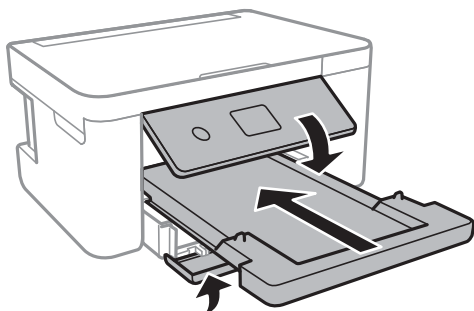
3. Қуат сымы және USB кабелі сияқты барлық кабельдерді ажыратыңыз.
4. Жад картасы салынбағанын тексеріңіз.
5. Қағаздың барлығын принтерден алып тастаңыз.
6. Принтердің ішінде түпнұсқалардың жоқтығын тексеріңіз.
7. Құжат қақпағы жабық күйде сканер бөлігін ашыңыз. Сия картриджінің ұстағышын корпусқа лентамен бекітіңіз.



8. Сканер бөлігін жабыңыз.



9. Принтерді төменде көрсетілгендей орауға дайындаңыз.



10. Қорғағыш материалдарды пайдаланып, принтерді өз қорабына қаптаңыз.

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

### **Қатысты ақпарат**

- ➔ [“Бөлік аттары мен функциялары” бетте 15](#)
- ➔ [“Басып шығару механизмін тексеру және тазалау” бетте 147](#)
- ➔ [“Басып шығару механизмін туралау” бетте 149](#)

---

## **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 бұзу болып табылмайды. Осы құжаттағы ақпаратты пайдалану салдарынан болған зақымдарға жауапты болмайды. Мұнда қамтылған ақпарат осы Epson өнімімен пайдалануға ғана арналған. Epson компаниясы осы ақпараттың басқа өнімдерге қолданылуына жауапты емес.

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

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

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

© 2021 Seiko Epson Corporation

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

## Сауда белгілері

- ❑ EPSON® — тіркелген сауда белгісі, ал EPSON EXCEED YOUR VISION немесе EXCEED YOUR VISION — Seiko Epson корпорациясының сауда белгісі.
- ❑ PRINT Image Matching™ және PRINT Image Matching логотиптері — Seiko Epson корпорациясының сауда белгілері. Copyright © 2001 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.
- ❑ 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.



- ❑ QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED in Japan and other countries.
- ❑ Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.
- ❑ Microsoft®, Windows®, 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.
- ❑ Google Cloud Print, Chrome, Google Play, and Android are trademarks of Google LLC.
- ❑ Adobe and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe in the United States and/or other countries.
- ❑ Жалпы ескертпе: Осында пайдаланылған басқа өнім атаулары анықтама мақсатында берілген және өз иелерінің сауда белгілері болуы мүмкін. Epson осы таңбалардың барлық құқықтарынан бас тартады.



## Қолдау көрсету қызметі

### Техникалық қолдау көрсету веб-торабы

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

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

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

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

### Epson қолдау көрсету орталығына хабарласу

#### Epson компаниясына хабарласу алдында

Егер Epson өнімі дұрыс емес жұмыс істеп жатса және өнім нұсқаулықтарындағы ақаулықтарды жою туралы ақпаратты пайдаланып мәселені шеше алмасаңыз, көмек алу үшін Epson қолдау қызметіне хабарласыңыз.

Келесі Epson қолдау тізімі сату еліне негізделген. Кейбір өнімдер ағымдағы орында сатылмауы мүмкін, сондықтан өнімді сатып алған аймақтың Epson қолдау көрсету қызметіне хабарласыңыз.

Егер аумағыңыз үшін Epson төмендегі тізімде берілмеген болса, өнімді сатып алған жердегі дилерге хабарласыңыз.

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

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

#### **Ескертпе:**

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

## Еуропадағы пайдаланушыларға көмек

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

## Тайваньдағы пайдаланушылар үшін анықтама

Ақпарат, қолдау және қызметтер алуға арналған байланыс ақпараты:

### Интернет желісі

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

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

### Epson қолдау көрсету қызметі

Телефон: +886-2-80242008

Біздің қолдау көрсету қызметі келесі сұрақтар бойынша телефон арқылы көмек көрсете алады:

- Сатып алу және өнім туралы ақпарат
- Өнімді пайдалануға қатысты сұраулар немесе ақаулар
- Жөндеуге немесе кепілдік қызметіне қатысты сұраулар

### Жөндеу орталығы:

<http://www.tekcare.com.tw/branchMap.page>

TekCare корпорациясы - Epson Taiwan Technology & Trading Ltd. компаниясының өкілетті қызмет көрсету орталығы.

## Австралиядағы пайдаланушыларға көмек

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

### Интернет URL мекенжайы

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

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

### Epson қолдау көрсету қызметі

Телефон: 1300-361-054

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

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

### **Өнімді тасымалдау**

Epson компаниясы өнімді алдағы уақытта тасымалдау мақсатында қаптамасын сақтап қоюды ұсынады.

## **Жаңа Зеландиядағы пайдаланушыларға көмек**

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

### **Интернет URL мекенжайы**

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

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

### **Epson қолдау көрсету қызметі**

Телефон: 0800 237 766

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

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

### **Өнімді тасымалдау**

Epson компаниясы өнімді алдағы уақытта тасымалдау мақсатында қаптамасын сақтап қоюды ұсынады.

## **Сингапурдағы пайдаланушыларға көмек**

Epson Singapore ақпарат көздері, қолдау және қызметтері:

### **Интернет желісі**

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

Өнімнің техникалық сипаттамалары туралы ақпарат, жүктейтін драйверлер, жиі қойылатын сұрақтар (ЖҚС), сату сұраулары және техникалық қолдау көрсету электрондық пошта арқылы қол жетімді.

### **Epson қолдау көрсету қызметі**

Тегін: 800-120-5564

Біздің қолдау көрсету қызметі келесі сұрақтар бойынша телефон арқылы көмек көрсете алады:

- Сатып алу және өнім туралы ақпарат
- Өнімді пайдалануға қатысты сұраулар немесе ақауларды жою
- Жөндеуге немесе кепілдік қызметіне қатысты сұраулар

### **Тайландтағы пайдаланушыларға көмек**

Ақпарат, қолдау және қызметтер алуға арналған байланыс ақпараты:

#### **Интернет желісі**

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

Өнімнің техникалық сипаттамалары туралы ақпарат, жүктейтін драйверлер, жиі қойылатын сұрақтар (ЖҚС) және электрондық пошталары қолжетімді.

#### **Epson қоңырау шалу орталығы**

Телефон: 66-2685-9899

Электрондық пошта: support@eth.epson.co.th

Байланыс орталығы тобы келесі сұрақтар бойынша телефон арқылы көмек көрсете алады:

- Сатып алу және өнім туралы ақпарат
- Өнімді пайдалануға қатысты сұраулар немесе ақаулар
- Жөндеу қызметіне және кепілдікке қатысты сұраулар

### **Вьетнамдағы пайдаланушыларға көмек**

Ақпарат, қолдау және қызметтер алуға арналған байланыс ақпараты:

#### **Epson қызмет орталығы**

65 Truong Dinh Street, District 1, Ho Chi Minh City, Vietnam.

Телефон (Хошимин): 84-8-3823-9239, 84-8-3825-6234

29 Tue Tinh, Quan Hai Ba Trung, Hanoi City, Vietnam

Телефон (Ханой): 84-4-3978-4785, 84-4-3978-4775

### **Индонезиядағы пайдаланушыларға көмек**

Ақпарат, қолдау және қызметтер алуға арналған байланыс ақпараты:

#### **Интернет желісі**

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

- Өнімнің техникалық сипаттамалары туралы ақпарат, жүктейтін драйверлер

❑ Жиі қойылатын сұрақтар (ЖҚС), сату сұраулары, электрондық поштамен қойылған сұрақтар

### Epson жылдам желісі

Телефон: +62-1500-766

Факс: +62-21-808-66-799

Біздің жылдам желі келесі сұрақтар бойынша телефон немесе факс арқылы көмек көрсете алады:

❑ Сатып алу және өнім туралы ақпарат

❑ Техникалық қолдау көрсету

### Epson қызмет орталығы

Облыс	Компания атауы	Мекенжайы	Телефон Электрондық пошта
ДЖАКАРТА	Epson Sales and Service Jakarta (SUDIRMAN)	Wisma Keiai Lt. 1 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 3 Jakarta Pusat - DKI JAKARTA 10220	021-5724335 ess@epson-indonesia.co.id ess.support@epson-indonesia.co.id
СЕРПОНГ	Epson Sales and Service Serpong	Ruko Melati Mas Square Blok A2 No.17 Serpong-Banten	082120090084 / 082120090085 esstag@epson-indonesia.co.id esstag.support@epson-indonesia.co.id
СЕМАРАНГ	Epson Sales and Service Semarang	Komplek Ruko Metro Plaza Block C20 Jl. MT Haryono No. 970 Semarang -JAWA TENGAH	024 8313807 / 024 8417935 esssmg@epson-indonesia.co.id esssmg.support@epson-indonesia.co.id
ДЖАКАРТА	Epson Sales and Service Jakarta (MANGGA DUA)	Ruko Mall Mangga Dua No. 48 Jl. Arteri Mangga Dua, Jakarta Utara - DKI JAKARTA	021 623 01104 jkt-technical1@epson-indonesia.co.id jkt-admin@epson-indonesia.co.id
БАНДУНГ	Epson Sales and Service Bandung	Jl. Cihampelas No. 48 A Bandung Jawa Barat 40116	022 420 7033 bdg-technical@epson-indonesia.co.id bdg-admin@epson-indonesia.co.id
МАКАССАР	Epson Sales and Service Makassar	Jl. Cendrawasih NO. 3A, kunjung mae, mariso, MAKASSAR - SULSEL 90125	0411- 8911071 mksr-technical@epson-indonesia.co.id mksr-admin@epson-indonesia.co.id
МЕДАН	Epson Service Center Medan	Jl. Bambu 2 Komplek Graha Niaga Nomor A-4, Medan - SUMUT	061- 42066090 / 42066091 mdn-technical@epson-indonesia.co.id mdn-adm@epson-indonesia.co.id
ПАЛЕМБАНГ	Epson Service Center Palembang	Jl. H.M Rasyid Nawawi No. 249 Kelurahan 9 Ilir Palembang Sumatera Selatan	0711 311 330 escplg.support@epson-indonesia.co.id
ПАКЕНБАРУ	Epson Service Center Pekanbaru	Jl. Tuanku Tambusai No. 459 A Kel. Tangkerang barat Kec Marpoyan damai Pekanbaru - Riau 28282	0761- 8524695 pkb-technical@epson-indonesia.co.id pkb-admin@epson-indonesia.co.id

Облыс	Компания атауы	Мекенжайы	Телефон Электрондық пошта
ПОНТИАНАК	Epson Service Center Pontianak	Komp. A yani Sentra Bisnis G33, Jl. Ahmad Yani - Pontianak Kalimantan Barat	0561- 735507 / 767049 pontianak-technical@epson-indonesia.co.id pontianak-admin@epson-indonesia.co.id
САМАРИНДА	Epson Service Center Samarinda	Jl. KH. Wahid Hasyim (M. Yamin) Kelurahan Sempaja Selatan Kecamatan Samarinda UTARA - SAMARINDA - KALTIM	0541 7272 904 escsmd@epson-indonesia.co.id escsmd.support@epson-indonesia.co.id
СУРАБАЯ	Epson Sales & Service Surabaya (barat)	Jl. Haji Abdul Wahab Saimin, Ruko Villa Bukit Mas RM-11, Kec. Dukuh Pakis, Surabaya - 60225	031- 5120994 sby-technical@epson-indonesia.co.id sby-admin@epson-indonesia.co.id
ДЖОКЪЯКАРТА	Epson Service Center Yogyakarta	YAP Square, Block A No. 6 Jl. C Simanjutak Yogyakarta - DIY	0274 581 065 ygy-technical@epson-indonesia.co.id ygy-admin@epson-indonesia.co.id
ДЖЕМБЕР	Epson Service Center Jember	JL. Panglima Besar Sudirman Ruko no.1D Jember-Jawa Timur (Depan Balai Penelitian & Pengolahan Kakao)	0331- 488373 / 486468 jmr-admin@epson-indonesia.co.id jmr-technical@epson-indonesia.co.id
МАНАДО	EPSON SALES AND SERVICE Manado	Jl. Piere Tendean Blok D No 4 Kawasan Mega Mas Boulevard - Manado 95111	0431- 8805896 MND-ADMIN@EPSON-INDONESIA.CO.ID MND-TECHNICAL@EPSON-INDONESIA.CO.ID
СИРЕБОН	EPSON SERVICE CENTER Cirebon	Jl. Tuparev No. 04 ( Depan Hotel Apita ) Cirebon, JAWA BARAT	0231– 8800846 cbn-technical@epson-indonesia.co.id
ЧИКАРАНГ	EPSON SALES AND SERVICE CIKARANG	Ruko Metro Boulevard B1 Jababeka cikarang - Jawa Barat,	021- 89844301 / 29082424 ckg-admin@epson-indonesia.co.id ckg-technical@epson-indonesia.co.id
МАДИУН	EPSON SERVICE CENTER MADIUN	Jl. Diponegoro No.56, MADIUN - JAWA TIMUR	0351- 4770248 mun-admin@epson-indonesia.co.id mun-technical@epson-indonesia.co.id
ПУРВОКЕРТО	EPSON SALES AND SERVICE Purwokerto	Jl. Jendral Sudirman No. 4 Kranji Purwokerto - JAWA TENGAH	0281- 6512213 pwt-admin@epson-indonesia.co.id pwt-technical@epson-indonesia.co.id
БОГОР	EPSON SALES AND SERVICE Bogor	Jl.Pajajaran No 15B Kel Bantarjati Kec Bogor Utara - JAWA BARAT 16153	0251- 8310026 bgr-admin@epson-indonesia.co.id bgr-technical@epson-indonesia.co.id

Облыс	Компания атауы	Мекенжайы	Телефон Электрондық пошта
СЕРАНГ	EPSON SERVICE CENTER Serang	Jl. Ahmad Yani No.45C, SERANG - BANTEN	0254- 7912503 srg-admin@epson-indonesia.co.id srg-technical@epson-indonesia.co.id
ПАЛУ	EPSON SALES AND SERVICE Palu	Jl. Juanda No. 58, Palu - Sulteng	0451- 4012 881 plw-admin@epson-indonesia.co.id plw-technical@epson-indonesia.co.id
БАНДЖАРМА СИН	EPSON SERVICE CENTER BANJARMASIN	Jl. Gatot Soebroto NO. 153 BANJARMASIN - KALSEL 70235	0511- 6744135 (TEKNISI) / 3266321(ADMIN) bdj-admin@epson-indonesia.co.id bdj-technical@epson-indonesia.co.id
ДЕНПАСАР	EPSON SALES AND SERVICE Denpasar	JL. MAHENDRADATA NO. 18, DENPASAR - BALI	0361- 3446699 / 9348428 dps-admin@epson-indonesia.co.id dps-technical@epson-indonesia.co.id
ДЖАКАРТА	EPSON SALES AND SERVICE CILANDAK	CIBIS Business Park Tower 9 LT. MEZZANINE, Jalan TB Simatupang No.2, Jakarta Selatan - DKI JAKARTA 12560	021- 80866777 esscibis.support1@epson-indonesia.co.id esscibis.support2@epson-indonesia.co.id esscibis.admin@epson-indonesia.co.id esscibis.sales@epson-indonesia.co.id
СУРАБАЯ	EPSON SALES AND SERVICE SURABAYA (GUBENG)	JL. RAYA GUBENG NO. 62, SURABAYA - JAWA TIMUR	031- 99444940 / 99446299 / 99446377 esssby@epson-indonesia.co.id esssby.support@epson-indonesia.co.id
АМБОН	EPSON SERVICE CENTER AMBON	Jl. Diponegoro No.37 (Samping Bank Mandiri Syariah) Kel.Ahusen, Kec.Sirimau - Ambon 97127	-

Мұнда көрсетілмеген басқа қалаларға арналған байланыс желісі: 08071137766.

## Гонконгтағы пайдаланушыларға көмек

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

### Интернеттегі негізгі беті

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

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

Өнім туралы ақпарат

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

### **Техникалық қолдау көрсету жылдам желісі**

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

Телефон: 852-2827-8911

Факс: 852-2827-4383

## **Малайзиядағы пайдаланушыларға көмек**

Ақпарат, қолдау және қызметтер алуға арналған байланыс ақпараты:

### **Интернет желісі**

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

- Өнімнің техникалық сипаттамалары туралы ақпарат, жүктейтін драйверлер
- Жиі қойылатын сұрақтар (ЖҚС), сату сұраулары, электрондық поштамен қойылған сұрақтар

### **Epson қоңырау шалу орталығы**

Телефон: 1800-81-7349 (тегін)

Электрондық пошта: [websupport@emsb.epson.com.my](mailto:websupport@emsb.epson.com.my)

- Сатып алу және өнім туралы ақпарат
- Өнімді пайдалануға қатысты сұраулар немесе ақаулар
- Жөндеуге немесе кепілдік қызметтеріне қатысты сұраулар

### **Басты кеңсе**

Телефон: 603-56288288

Факс: 603-5628 8388/603-5621 2088

## **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)

### **Филиппиндегі пайдаланушыларға көмек**

Техникалық қолдау көрсетілуі және сатып алғаннан кейінгі қызметтер көрсетілуі үшін пайдаланушылар төмендегі телефон, факс нөмірлері және электрондық пошта мекенжайы арқылы Epson Philippines Corporation қоңырау шалуы мүмкін:

#### **Интернет желісі**

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

Өнімнің техникалық сипаттамалары туралы ақпарат, жүктейтін драйверлер, жиі қойылатын сұрақтар (ЖҚС) электрондық пошта сұраулары қол жетімді.

#### **Epson Philippines тұтынушыларға қызмет көрсету**

Тегін: (PLDT) 1-800-1069-37766

Тегін: (сандық) 1-800-3-0037766

Манила метросы: (632) 8441 9030

Веб-сайт: <https://www.epson.com.ph/contact>

Электрондық пошта: [customercare@epc.epson.com.ph](mailto:customercare@epc.epson.com.ph)

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

Тұтынушыларға қолдау көрсету қызметі келесі сұрақтар бойынша телефон арқылы көмек көрсете алады:

- Сатып алу және өнім туралы ақпарат
- Өнімді пайдалануға қатысты сұраулар немесе ақаулар
- Жөндеуге немесе кепілдік қызметіне қатысты сұраулар

#### **Epson Philippines Corporation**

Негізгі желі: +632-706-2609

Факс: +632-706-2663