

SL-D1000 Series

Пайдаланушы нұсқаулығы

Авторлық құқықтар мен сауда белгілері

Авторлық құқықтар мен сауда белгілері

Осы жарияланымның ешбір бөлігін Seiko Epson Corporation алдын-ала жазбаша рұқсатынсыз көбейтуге, ақпаратты алу жүйесінде сақтауға немесе қандай да бір пішінде немесе қандай да бір жолмен, электронды, механикалық, фотокошірме ретінде, жазуға немесе басқаша таратуға болмайды. Осы құжаттағы ақпарат тек осы Epson принтерімен пайдалануға арналған. Epson компаниясы басқа принтерлерге осы ақпаратты қатысты пайдалануға жауапты емес.

Seiko Epson Corporation компаниясы немесе оның филиалдары Seiko Epson Corporation компаниясымен техникалық қызмет көрсетілмеуі және нұсқаулары мұқият орындалмауы барысында (АҚШ елінен басқасы) жазатайым оқиға, өнімді қате немесе теріс пайдалану, рұқсат етілмеген өзгерістер, жөндеулер нәтижесінде сатып алушы немесе үшінші тараптың кесірінен пайда болған зақым, залал келтірілген өнімдер немесе шығындар үшін жауап бермейді.

Seiko Epson Corporation және оның еншілес кәсіпорындары қандай да бір опцияларды немесе Seiko Epson корпорациясы тарапынан түпнұсқадағы Epson өнімдері немесе Epson тарапынан құпталған өнімдер ретінде анықталған өнімдерден басқа тұтынушылық өнімдерді пайдаланудан болған зақымдарға немесе ақауларға жауап бермейді.

Seiko Epson Corporation компаниясы Epson компаниясымен бекітілген өнімдер деп тағайындалмаған кез келген басқа қосылым кабельдерін пайдалану барысындағы электромагниттік әсер етудің нәтижесінде пайда болған кез келген зақым келтірілген өнім үшін жауап бермейді.

EPSON, EPSON EXCEED YOUR VISION, EXCEED YOUR VISION және олардың логотиптері — Seiko Epson Corporation компаниясының тіркелген сауда белгілері немесе сауда белгілері.

Microsoft® and Windows® are registered trademarks of Microsoft Corporation.

Apple, Mac, macOS, OS X, Bonjour, Safari, AirPrint, iPad, iPhone, iPod touch, iBeacon, iTunes and ColorSync 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.

Adobe, Photoshop, Photoshop Elements, Photoshop Lightroom, Acrobat, and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe in the United States and/or other countries.

Firefox is a trademark of the Mozilla Foundation in the U.S. and other countries.

Chrome™ is trademarks of Google Inc.

Mopria® and the Mopria® Logo are registered trademarks and service marks of Mopria Alliance, Inc. in the United States and other countries. Unauthorized use is strictly prohibited.

Жалпы ескертпе: осы құжатта пайдаланылған басқа өнім атаулары тек анықтауға арналған және өздерінің сәйкес иелерінің сауда белгілері болуы мүмкін. Epson компаниясы сол таңбалардағы қандай да бір және барлық құқықтардан бас тартады.

© 2021 Seiko Epson Corporation.

Мазмұны

Авторлық құқықтар мен сауда белгілері

Нұсқаулықтар бойынша ескертулер

Таңбалардың мағынасы.	7
Нұсқаулықтағы скриншоттар.	7
Пайдалануды Ұйымдастыру.	7
PDF нұсқаулықтарды көру.	8

Пайдаланудан бұрын

Принтер бөлшектері.	9
Алдыңғы жағы.	9
Артқы жағы.	12
Беру құралы.	14
Білікше аймағы.	15
Айналдырық Бастиегі.	16
Басқару тақтасы.	17
Дисплейді түсіну және пайдалану.	18
Бастапқы экран.	18
Мәтін енгізу экраны.	20
Пайдалану туралы ескертпелер.	21
Басты құрылғыны пайдалану кезіндегі ескертпелер.	21
Қағаз туралы ескертпелер.	21
Сия салынған контейнерлер құрылғысын қолдануға қатысты ескертпелер.	23
Бағдарламалық құралға кіріспе.	24
Техникалық қызмет көрсету құралы (тек Windows).	27
Принтер драйверінің функциялары.	27
EPSON Software Updater құралын пайдалану әдісі.	27
Бағдарламалық құрал жаңартуының қолжетімділігін тексеру.	27
Жаңарту туралы хабарландыруларды алу.	28
Web Config құралын пайдалану әдісі.	28
Іске қосу нұсқаулары.	28
Процедурадан шығу.	29
Бағдарламалық құралды жою.	29
Windows.	29
Mac.	29

Негізгі амалдар

Қағаз орамын ауыстыру әдісі.	31
Орамды қағазды жүктеу барысындағы ескертпелер.	31
Қағазды ауыстыруға дайындау.	31
Айналдырық Бастиегі алып тастау.	31
Қағаз бумасын алып тастау.	32
Қағаз бумасын тағу.	32
Айналдырық Бастиегі орнату.	34
Қиып алынған қағазды салу әдісі.	36
Дайындалған элемент.	36
Қағаз Беру Блогы салу.	36
Кассета ішіне салу (Опция).	37

Негізгі басып шығару әдістері (Windows)

Photoshop қолданбасынан басып шығару әдісі.	39
Басып шығарудан бас тарту әдісі (компьютерден).	43
Басып шығарудан бас тарту әдісі (принтерден).	43

Негізгі басып шығару әдістері (Mac)

Photoshop қолданбасынан басып шығару әдісі.	44
Басып шығарудан бас тарту әдісі (компьютерден).	47
Басып шығарудан бас тарту әдісі (принтерден).	47

Әртүрлі басып шығару функциялары арқылы басып шығару

Түсті басқару.	48
Түстерді басқару параметрлері.	48
Түстерді қолмен орнату.	48
Қолданбадан түсті басқару (түсті басқару жоқ).	52
Принтер драйверінен түсті басқару (ICM) (Windows).	53
Принтер драйверінен түсті басқару (ColorSync) (Mac).	55

Мазмұны

Барлық жақтарында жиексіз басып шығару.	56
Жиексіз басып шығару әдістерінің түрлері.	56
Орнату іс рәсімі.	57
Стандартты емес өлшемдердегі қағазда басып шығару.	58
Windows жүйесіндегі параметрлер.	58
Mac жүйесіндегі параметрлер.	59
Екі жақты басып шығару.	60
Windows жүйесіндегі параметрлер.	61
Mac жүйесіндегі параметрлер.	62

Смарт құрылғылардан басып шығару

Фотосуреттерді Epson Smart Panel арқылы басып шығару.	63
Құжаттарды Epson Smart Panel арқылы басып шығару.	63
AirPrint функциясын пайдалану.	64
Mopria Print Service арқылы басып шығару	64

Бұлттық қызметтерден басып шығару

Басқару тақтасынан Epson Connect функциясына тіркеу.	65
--	----

Техникалық қызмет көрсету

Техникалық қызмет көрсету элементтерінің тізімі.	67
Пайдаланылған шығын материалдарын утилизациялау.	68
Сия салынған контейнерлерді ауыстыру	69
Пайдаланылған сия қорабын ауыстыру.	71
Макулатуралық Қағаз Жәшігін босату.	72
Желдету саңылауларын тазалау.	74
Білікшені және орамды қағаз блогын тазалау.	74
Білікшені тазалау әдісі.	74
Орамды қағаз блогын тазалау әдісі.	75
Дуплекстеу құрылғысындағы беру роликтерін ауыстыру (қосымша).	76
Беру роликтерінің түрлері және оларды ауыстыру уақыты.	76

Беру роликтерін ауыстырғандағы ескертпелер.	77
Ауыстыру әдісі.	77
Принтерден орындауға болатын техникалық қызмет көрсету функциялары	79
Print Head Nozzle Check және тазалау.	79
Powerful Cleaning.	80

Техникалық қызмет көрсету құралын пайдалану (Windows)

Техникалық қызмет көрсету құралының жиынтығы.	82
Бастау және жабу.	82
Негізгі экран түсіндірмесі.	83
Printer settings түсіндірмесі.	84
System Environment Settings экранының түсіндірмесі.	91
Принтерге техникалық қызмет көрсету.	93
Техникалық реттеу операциялары.	93
Саңылау тексеру әдістері.	93
Саңылауды тексеру үлгісін басып шығару әдісі.	94
Басып шығару механизмін тазалау әдісі	95
Print Head Alignment әдісі.	97
Paper Feed Adjustment әдісі.	98

Техникалық қызмет көрсету құралын пайдалану (Mac)

Техникалық қызмет көрсету құралының жиынтығы.	100
Бастау және жабу.	100
Негізгі экран түсіндірмесі.	102
Printer Window экранының түсініктемесі	103
Operation Condition Settings экранының түсіндірмесі.	105
Auto Nozzle Check Settings экранының түсіндірмесі.	107
Принтерге техникалық қызмет көрсету.	109
Техникалық реттеу операциялары.	109
Саңылау тексеру әдістері.	109
Саңылауды тексеру үлгісін басып шығару әдісі.	110
Басып шығару механизмін тазалау әдісі	111
Print Head Alignment әдісі.	112
Paper Feed Adjustment әдісі.	113

Мазмұны**Қағаз туралы ақпаратты қосу**

Paper Type File (Қағаз түрінің файлын) пайдалану арқылы қағаз ақпаратын қосу	115
Windows жүйесіндегі параметрлер.	115
Mac жүйесіндегі параметрлер.	116
Custom Settings бөлімінен қағаз ақпаратын қосу (тек Windows).	117

Басқару тақтасының мәзірі

Мәзір тізімі.	120
Мәзірдің мәліметтері.	124

Сымсыз LAN қосылымы

Сымсыз LAN қосылымының түрлері.	133
Wi-Fi қосылымы.	133
Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылымы	133
Компьютерге қосу.	133
Смарт құрылғыға қосу.	134
Смарт құрылғыға сымсыз маршрутизатор арқылы жалғау.	134
iPhone, iPad, iPod touch құрылғысына Wi-Fi Direct арқылы жалғау.	134
Wi-Fi Direct мүмкіндігі арқылы iOS құрылғысынан басқа құрылғыларға жалғау.	136
Принтерден Wi-Fi реттеулерін жасау.	137
Wi-Fi параметрлерін SSID және құпиясөзді енгізу арқылы реттеу.	137
Түймені басу арқылы реттеу мүмкіндігі арқылы Wi-Fi реттеулерін жасау.	138
Wi-Fi Auto Connect арқылы реттеу.	139
PIN кодын орнату (WPS) арқылы Wi-Fi реттеулерін жасау.	139
Желі қосылымы есебін басып шығару.	140
Желі қосылымының есебіндегі хабарлар және шешімдер.	140
E-1.	141
E-2, E-3, E-7.	141
E-5.	142
E-6.	142
E-8.	142
E-9.	142
E-10.	143
E-11.	143
E-12.	143
E-13.	143
Желі ортасындағы хабар.	145

Жаңа сымсыз маршрутизаторларды қосу немесе ауыстыру.	146
Компьютерге жалғауға арналған реттеулерді жасау.	146
Смарт құрылғыға жалғауға арналған реттеулерді жасау.	146

Ақауларды жою

Хабар көрсетілген кезде.	147
Принтерде көрсетілетін хабарлар.	147
Қате туралы хабарлар (Windows).	150
Қате туралы хабарлар (Mac).	151
Ақауды жою.	153
Қағаз кептелген кезде.	153
Басып шығару мүмкін емес (себебі принтер істемейді).	165
Принтерден басып шығарып жатқан сияқты дыбыс шығады, бірақ ештеңе басып шығарылмайды.	166
Жиіксіз басып шығаруды орындау мүмкін емес.	167
Басып шығарулар күтілгендей емес. ...	167
Кассетадан басып шығару кезіндегі ақау.	168
Орамды қағазды кесу кезіндегі ақаулар	169
Смарт құрылғысы (iOS) жалғанса да одан басып шығару мүмкін емес.	169
Басқалары.	170
Егер ақаулар шешілмесе.	170

Қосымша

Жұмсалатын материалдар және қосымша элементтер.	171
Қолдау көрсетілетін баспа материалы. ...	173
Epson арнайы ақпарат тасымалдағыштары.	173
Басқа сатылымда бар қағаз.	176
Принтерді жылжыту және тасымалдау. ...	177
Принтерді жылжыту.	177
Тасымалдау.	179
Жүйе талаптары.	179
Принтер драйвері.	179
Техникалық қызмет көрсету құралы. ...	180
Web Config.	180
Техникалық сипаттамалар кестесі.	181
Ақпарат тұтынушы.	185
Қажетті орын.	186

Мазмұны

ТҮПНҰСҚА БАҒДАРЛАМА ЛИЦЕНЗИЯСЫНЫҢ ШАРТТАРЫН АШУ.	187
Boost Software License - Version 1.0 - August 17th, 2003.	187
Inno Setup License.	187
7-Zip Command line version.	188
GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2.1, February 1999.	189
PDFsharp License.	197
HTML-Renderer / LICENSE.	198
EPSON ПАЙДАЛАНУШЫ БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМАСЫНЫҢ ЛИЦЕНЗИЯЛЫҚ КЕЛІСІМШАРТЫ.	199


Анықтама алу көздері

Техникалық қолдау қызметінің веб сайты	210
Еpson қолдау көрсету қызметіне хабарласу.	210
Еpson компаниясына хабарласудан бұрын.	210
Еуропадағы тұтынушыларға арналған анықтама.	210
Тайваньтағы тұтынушыларға арналған анықтама.	211
Австралиядағы/Жаңа Зеландиядағы тұтынушыларға арналған анықтама.	212
Сингапурдағы тұтынушыларға арналған анықтама.	212
Тайландтағы тұтынушыларға арналған анықтама.	213
Вьетнамдағы тұтынушыларға арналған анықтама.	213
Индонезиядағы тұтынушыларға арналған анықтама.	213
Гонконгтағы пайдаланушыларға арналған анықтама.	214
Малайзиядағы пайдаланушыларға арналған анықтама.	214
Үндістандағы пайдаланушыларға арналған анықтама.	215
Филиппиндегі пайдаланушыларға арналған анықтама.	215

Нұсқаулықтар бойынша ескертулер

Нұсқаулықтар бойынша ескертулер

Таңбалардың мағынасы

 Ескерту:	Ауыр дене жарақаттарын болдырмау үшін орындау керек.
 Сақтандыру:	Өнімді зақымдамау немесе дене жарақатын болдырмау үшін сақтық шараларды орындау керек.
 Маңызды:	Осы өнімге зақым келмес үшін орындау керек.
Ескертпе:	Ескертпелердің ішінде осы өнімді пайдалану туралы маңызды ақпарат бар.

Нұсқаулықтағы скриншоттар

- Бұл нұсқаулықта пайдаланылған скриншоттар нақты экрандардан басқаша болуы мүмкін. Сондай-ақ, пайдаланылған операциялық жүйеге және пайдалану ортасына байланысты экрандар басқаша болуы мүмкін.

- Басқасы көрсетілмейінше, осы нұсқаулықтағы скриншоттар Windows 10 және macOS High Sierra жүйесінде көрсетіледі.

Пайдалануды ұйымдастыру

Өнімге арналған нұсқаулықтар төменде көрсетілгендей ұйымдастырылған.

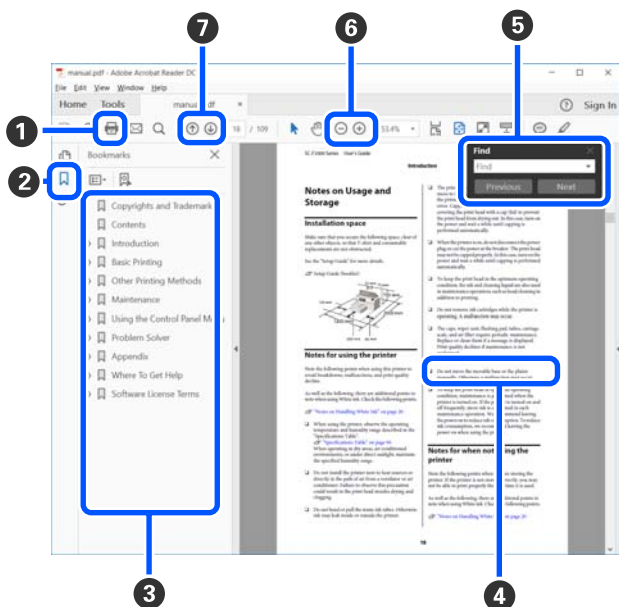
Adobe Acrobat Reader немесе Preview (Mac) қолданбалары арқылы PDF нұсқаулықтарын көруге болады.

Орнату нұсқаулығы (кітапша)	Бұл нұсқаулықта принтерді пайдалана алу үшін, принтерді қораптан алғаннан кейін орындалуы қажет әрекет туралы ақпарат беріледі.
Қауіпсіздік нұсқаулары	Бұл нұсқаулықта тұтынушылар мен басқа адамдардың зақым және жарақаттану қаупін болдырмау үшін орындалуы қажет ережелер түсіндіріледі. Өнімді қауіпсіз әрі дұрыс пайдалану үшін осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз.
Пайдаланушы нұсқаулығы (үзінді) (PDF)	Бұл нұсқаулықта күнделікті пайдалануға арналған қажетті негізгі әрекеттер мен техникалық қызмет көрсету сипатталады.
Онлайн нұсқаулықтар	
Пайдаланушы нұсқаулығы (осы нұсқаулық)	Бұл нұсқаулықта операциялық процедуралар, күнделікті пайдалануға қажетті заттар, техникалық қызмет көрсету жұмысы мен ақауларды жою сияқты принтерді пайдалануға арналған жалпы әдістер түсіндіріледі.
Әкімші нұсқаулығы (PDF)	Бұл нұсқаулықта жүйе әкімшілері принтерді орнату және басқару әдістері сипатталады.

Нұсқаулықтар бойынша ескертулер

PDF нұсқаулықтарды көру

Бұл бөлімде Adobe Acrobat Reader DC PDF нұсқаулықты Adobe Acrobat Reader арқылы көрудің негізгі әрекеттерін түсіндіру мысалы ретінде қолданылады.



- 1 PDF нұсқаулығын басып шығару үшін басыңыз.
- 2 Оны әр басқан кезде бетбелгілер жасырылады немесе көрсетіледі.
- 3 Тиісті бетті ашу үшін тақырыпты басыңыз.
Иерархиядағы төменгі тақырыптарды ашу үшін [+] түймесін басыңыз.
- 4 Анықтама көк түсті болса, оны бассаңыз, тиісті бет ашылады.

Бастапқы бетке оралу үшін, келесіні орындаңыз.

Windows үшін

Alt пернесін басып тұрып, ← пернесін басыңыз.

Mac үшін

Command пернесін басып тұрып, ← пернесін басыңыз.

- 5 Растау қажет элементтердің атауы сияқты кілтсөздерді енгізіп, іздеуге болады.

Windows үшін

PDF нұсқаулықтағы бетті түйменің оң жағымен басып, көрсетілген мәзірдегі **Find (Табу)** пәрменін таңдау арқылы іздеу құралдар тақтасын ашыңыз.

Mac үшін

Edit (Өңдеу) мәзіріндегі **Find (Табу)** пәрменін таңдап, іздеу құралдар тақтасын ашыңыз.

- 6 Көруге өте кішкентай дисплейдегі мәтінді ұлғайту үшін, ⊕ түймесін басыңыз. Өлшемін азайту үшін ⊖ түймесін басыңыз. Кескіннің немесе скриншоттың ұлғайту керек бөлігін көрсету үшін, келесіні орындаңыз.

Windows үшін

PDF нұсқаулықтағы бетті түйменің оң жағымен басып, көрсетілген мәзірдегі **Marquee Zoom (Белгіленгенді үлкейту)** пәрменін таңдаңыз. Көрсеткі лупаға өзгереді, оны ұлғайтқыңыз келетін орынның ауқымын көрсету үшін пайдаланыңыз.

Mac үшін

Көрсеткіні лупаға өзгерту үшін **View (Көру)** мәзірі — **Zoom (Үлкейту)** — **Marquee Zoom (Белгіленгенді үлкейту)** тармағын осы тәртіппен басыңыз. Көрсеткіні лупа ретінде пайдаланып, ұлғайтқыңыз келетін орынның ауқымын көрсетіңіз.

- 7 Алдыңғы бет немесе келесі бет ашылады.

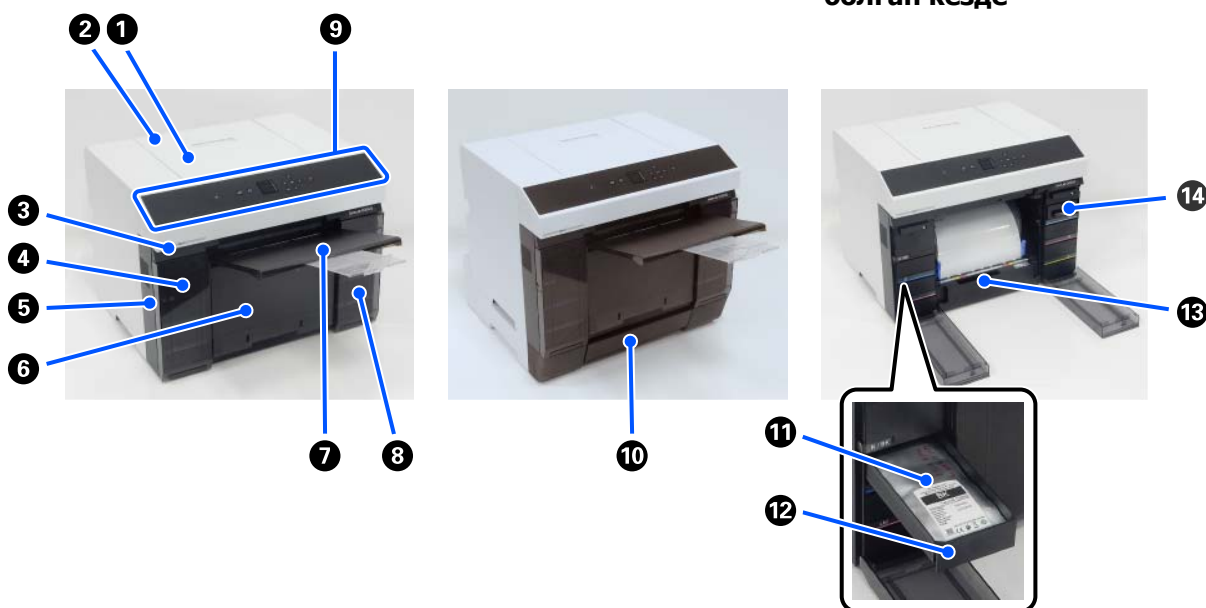
Пайдаланудан бұрын

Принтер бөлшектері

Алдыңғы жағы

Қосымша дуплекстеу құрылғысы орнатылғанда

Макулатуралық қағаз жәшігі алынып, сия салынған контейнер қақпағы ашық болған кезде



1 Принтер қақпағы

Техникалық қызмет көрсету кезінде немесе кептелген қағаздарды алып тастаған кезде алып тастаңыз.

2 Артқы қағаз беру ұяшығының қақпағы

Қиып алынған қағазды артқы қағаз беру ұясынан басып шығару үшін салған кезде, осы қақпақты ашыңыз.

3 Күйді көрсету шамы

Бұл шам принтердің күйі қалыпты екенін немесе қате пайда болғанын көрсетеді.

4 Сия салынған контейнер қақпағы (сол жақ)

Сия салынған контейнер ауыстыру үшін ашыңыз.

 ["Сия салынған контейнерлерді ауыстыру" бетте 69](#)

Пайдаланудан бұрын

5 Қауіпсіздік ұясы

Сия салынған контейнер қақпағы қасында орналасқан.

Принтерді ұрлауға жол бермеу үшін, сия салынған контейнер қақпағын құлыптау үшін сатып алуға болатын кабельді салып, құлыптаңыз.

6 Макулатуралық қағаз жәшігі

Басып шығарған кезде қағаз орамынан қиып тасталған қалдықтар осы жерге жиналады. Қағаз орамын ауыстырған кезде қағаз қалдығын тастаған жөн. Сонымен қатар қағаз орамын салған кезде немесе алып тастағанда оны алып тастаңыз.

 ["Макулатуралық Қағаз Жәшігін босату" бетте 72](#)

7 Шығыс науа

Шығыс науа макулатуралық қағаз жәшігі біріктіріледі.

Басып шығарылған қағаз шығыс науаға жинақталады. Оны пайдалану үшін, өзіңізге қарай тартып, алдыңғы бөлігін көтеріңіз.

8 Сия салынған контейнер қақпағы (оң жақ)

Сия салынған контейнер мен пайдаланылған сия қорабы ауыстыру үшін ашыңыз.

 ["Сия салынған контейнерлерді ауыстыру" бетте 69](#)

 ["Пайдаланылған сия қорабын ауыстыру" бетте 71](#)

9 Басқару тақтасы

 ["Басқару тақтасы" бетте 17](#)

10 Кассета

Қиып алынған қағазды салу.

11 Сия салынған контейнер

Сия салынған контейнерлер 6 түсін салу.

 ["Сия салынған контейнерлерді ауыстыру" бетте 69](#)

12 Сия салынған контейнер науасы

Жапсырмадағы түстер сия салынған контейнер қайсысы орнатылғанын көрсетеді. Принтерге сия беру блогының науалары барлығын салыңыз.

Сия беру блогының науалары бірдей бөліктер болып табылады, сондықтан оларды кез келген түс сиясымен бірдей қолдануға болады.

13 Орамды қағаз блогы

Айналдырық алып тастау үшін, оны өзіңізге қарай тартып шығарыңыз.

Пайдаланудан бұрын

14 Пайдаланылған сия қорабы

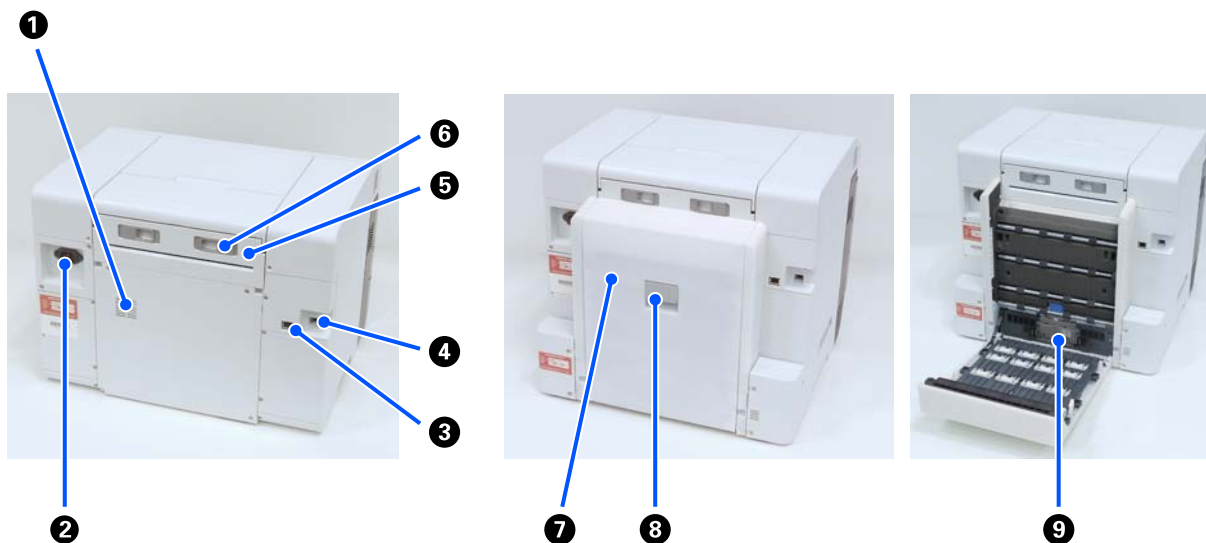
Қалған сия сұйықтығын сақтайтын контейнер.

 [“Пайдаланылған сия қорабын ауыстыру” бетте 71](#)

Пайдаланудан бұрын

Артқы жағы

Қосымша дуплекстеу құрылғысы орнатылғанда

**1 Ауа шығатын тесіктер**

Принтер ішіндегі температураны реттеу үшін осылар арқылы ауа өтеді. Бірнеше ауа шығатын тесіктері бар. Ауа шығатын тесіктердің ешқайсысын жаппаңыз.

2 Айнымалы ток кірісі

Қуат сымын принтерге жалғайды.

3 LAN порты

LAN кабелін қосады.

4 USB порты

USB кабелін осы жерге жалғаңыз.

5 Қағаз беру блогы

Қиып алынған қағазды артқы қағаз беру ұясына салу үшін осы қақпақты ашыңыз. Артқы қағаз беру ұясын пайдаланбаған кезде осы қақпақты жауып қойыңыз. Техникалық қызмет көрсету кезінде немесе кептелген қағаздарды алып тастаған кезде алып тастаңыз.

6 Құлыптау тұтқышы

Қағаз беру блогы алып тастау үшін, тұтқыш құлыптан босатылады.

7 Артқы қақпақ

Техникалық қызмет көрсету кезінде немесе кептелген қағаздарды алып тастаған кезде ашыңыз.

Пайдаланудан бұрын

8 Құлыптау тұтқышы

Артқы қақпақты ашу үшін тұтқыш құлыпты босатады.

9 Беру роликтері

Кассета құрылғысында орналасқан кесілген парақтар осы тығыршықтар арқылы беріледі.

Беру роликтері пайдаланылып жатқан кесілген парақтардың түріне сәйкес ауыстырылуы керек.

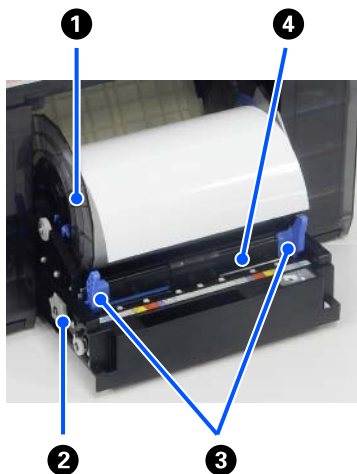
Қосымша мәліметтер алу үшін келесіні қараңыз.

 [“Дуплекстеу құрылғысындағы беру роликтерін ауыстыру \(қосымша\)” бетте 76](#)

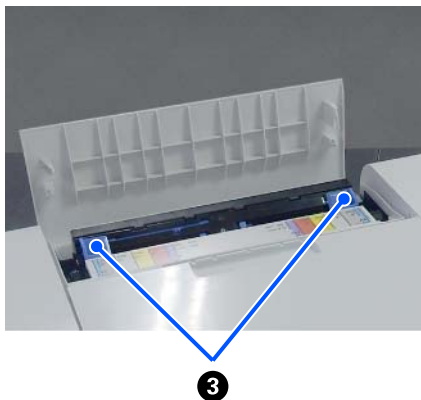
Пайдаланудан бұрын

Беру құралы

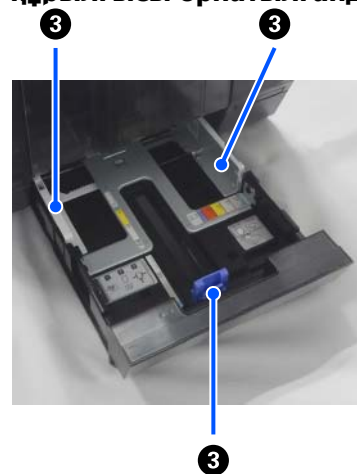
Орамды қағаз блогы



Қағаз беру блогы



Кассета (қосымша дуплекстеу құрылғысы орнатылғанда)



1 Айналырық бастиегі

Қағаз орамын жүктеу.

2 Тұтқа

Мұны қағаз орамын айналырық бастиегі орау үшін қолданыңыз.

3 Жиiek бағыттағышы

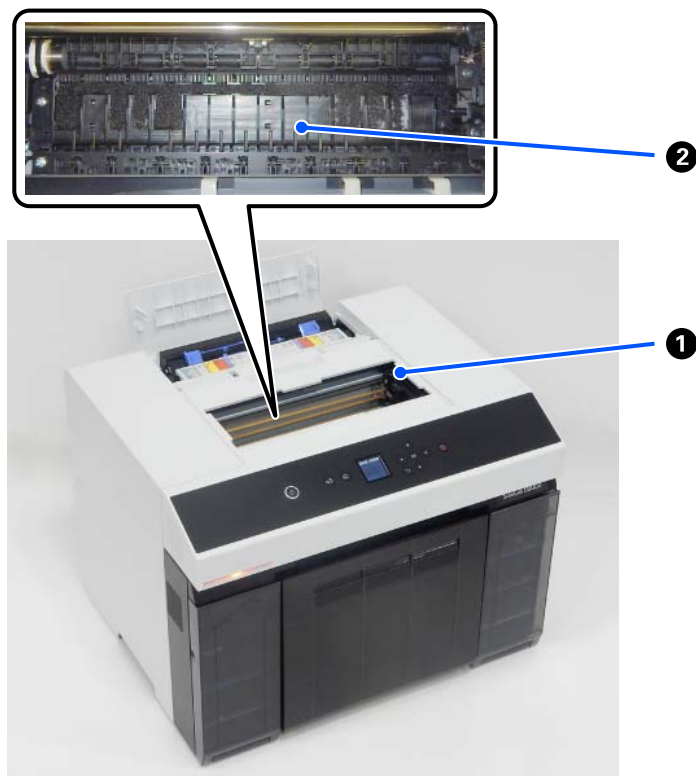
Қағазды салған кезде оларды қағаз жиектерімен туралаңыз.

4 Қағаз беру ұясы

Қағаз бумасын салу үшін оның алдыңғы жиегін енгізіңіз.

Пайдаланудан бұрын

Білікше аймағы



❶ Басып шығару басының блогы

Басып шығару механизмі сия сәуле тарату кезінде солға және оңға жылжу арқылы басып шығарады. Басып шығару басының блогын қолмен қатты күш салып жылжытуға болмайды. Әйтпесе, ол бұзылып қалуы мүмкін.

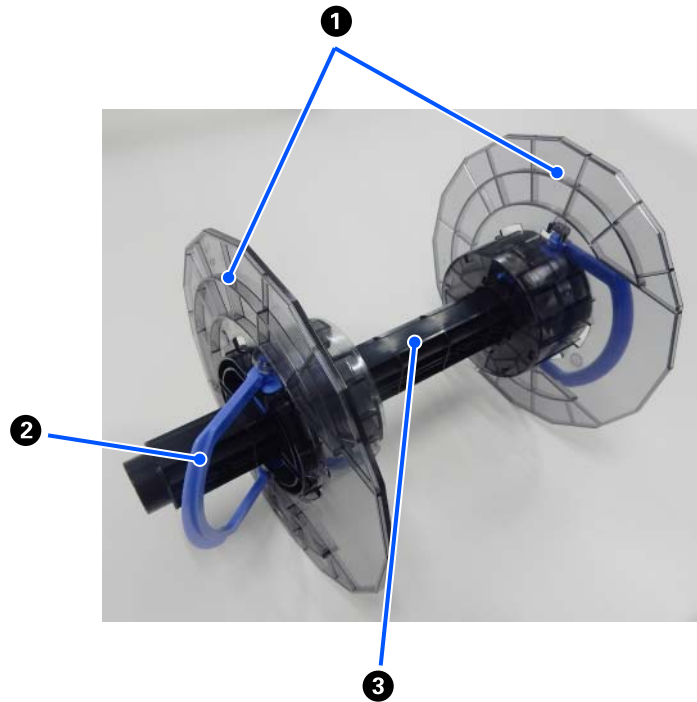
❷ Білікше

Басып шығарылған қағаздың арты лас болса, білікше тазалаңыз.

 [“Білікшені және орамды қағаз блогын тазалау” бетте 74](#)

Пайдаланудан бұрын

Айналдырық Бастиегі



1 Тасымалдағыш жиегін бағыттауыш

Бекіту үшін қағаз орамының сол жақ және оң жақ шеттеріне енгізіңіз. Тасымалдағыш жиегін бағыттауышта сол жағы мен оң жағы бірдей.

2 Тұтқа

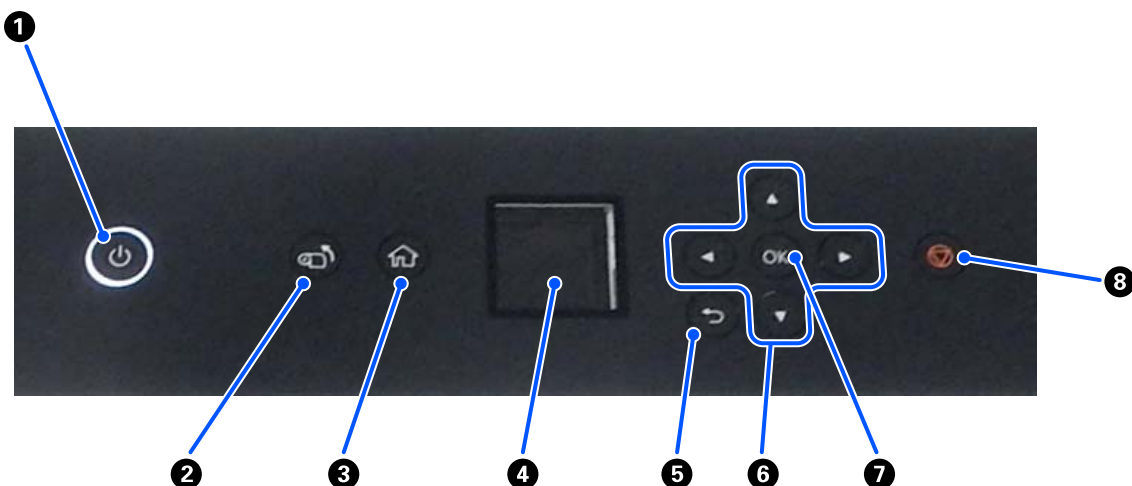
Айналдырық бекітілген тасымалдағыш жиегін бағыттауышта бекітеді/босатады.

3 Айналдырық

Қағаз орамының орам төлкесіне енгізіңіз. Принтерге салған кезде, айналуын принтерден бақылауға болатындай ету үшін, тісті доңғалақты оң жағынан іске қосыңыз.

Пайдаланудан бұрын

Басқару тақтасы



1 **түймесі (қуат түймесі), шамы (қуат шамы)**

Әдетте, пайдалану кезінде қосулы болады (шамы жанады). Төтенше жағдай орын алса немесе принтер ұзақ уақыт пайдаланылмайтын болса, оны өшіріп тастаңыз (шам өшеді).

Принтер жұмыс істеп тұрғанда, шам жыпылықтап тұрады.

2 **түймесі (қабылдау түймесі)**

Қағаз орамын ауыстыру үшін басыңыз. Қағаз орамы ауыстыру күйіне қайта оралады.

3 **түймесі (басты бет түймесі)**

Басты терезеге оралу үшін, мысалы параметрлер мәзірі көрсетілген кезде осыны басыңыз.

4 **Экран**

Принтер күйі, мәзірлер және қате туралы хабарлар көрсетіледі.

5 **түймесі (артқа түймесі)**

Көрсетілген параметрлер мәзірінде бір деңгейге артқа жүру үшін басыңыз.

6 **түймелері (көрсеткі түймелері)**

Параметрлер мәзірлерінде элементтерді таңдау немесе мәтін енгізу кезінде басыңыз.

7 **OK түймесі**

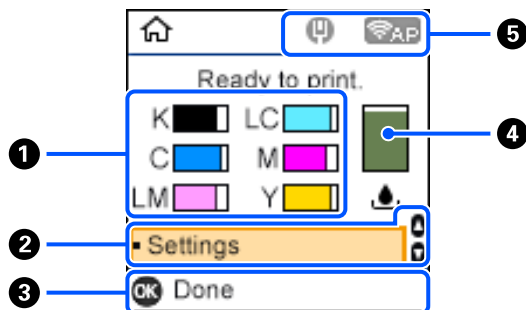
Функцияларды орындау және таңдаулар мен енгізулерді қолдану үшін басыңыз.

8 **түймесі (тоқтату түймесі)**

Жұмыстарды тоқтату үшін басыңыз.

Дисплейді түсіну және пайдалану

Бастапқы экран



1 Сия ақпараты

Сия деңгейлерінің күйлері мен бағалаулары көлденең жолақ дисплейі ретінде көрсетіледі. Сия мөлшері азайған сайын, жолақ дисплейі қысқара береді.

Жолақ дисплейінің сол жағындағы код сия түсін білдіреді.

K : Black (Қара)

C : Cyan (Көкшіл)

LM : Light Magenta (Ашық қызыл)

LC : Light Cyan (Ашық көк)

M : Magenta (Алқызыл)

Y : Yellow (Сары)

Белгішелер келесі күйлердің хабарландыруы ретінде көрсетіледі.

! : сия азаюда.

✘ : сия деңгейі минималды мәннен төмен. Сия салынған контейнер құрылғысын жаңасына ауыстырыңыз.

👉 ["Сия салынған контейнерлерді ауыстыру" бетте 69](#)

2 Settings мәзірі

Принтерді реттеп, техникалық қызмет көрсету функцияларын орындаңыз.

▲/▼ түймелері арқылы элементтерді таңдап, келесі экранға өту үшін ОК түймесін басыңыз.

👉 ["Басқару тақтасының мәзірі" бетте 120](#)

Пайдаланудан бұрын

3 Басқару түймесінің нұсқаулығы

Басқаруға болатын түймелер белгішелер ретінде пайда болады. Бұл мысалда ОК түймелерін пайдалану арқылы таңдалған мәзірге өту әдісі көрсетіледі.

4 Пайдаланылған сия қорабы ақпараты

Пайдаланылған сия қорабы құрылғысындағы орынның шамалас мөлшерінің күйі мен бағалауы тік жолақты дисплей арқылы көрсетіледі. Қолжетімді орынның мөлшері азайған сайын, жолақ дисплейі қысқара береді.

Белгішелер келесі күйлердің хабарландыруы ретінде көрсетіледі.



: Қолжетімді орын азаюда.



: Пайдаланылған сия қорабы құрылғысында орын жоқ. Пайдаланылған сия қорабы құрылғысын жаңасына ауыстырыңыз.

 [“Пайдаланылған сия қорабын ауыстыру” бетте 71](#)

5 Желі күйі

Желі қосылымының күйлері белгішелермен көрсетілген.



: сымды LAN қосылымы жалғанбаған, желі орнатылмаған.



: сымды LAN қосылымы жалғанған.



: сымсыз LAN қосылымы (Wi-Fi) ажыратылған немесе қосылым өңделуде.



: сымсыз LAN қосылымында (Wi-Fi) ақау бар немесе қосылымды іздеуде.



: сымсыз LAN қосылымы (Wi-Fi) жалғанған.

Сызықтардың саны сигналдың күйін білдіреді. Сызықтар көбейген сайын, сигнал күйі күшейе түседі.



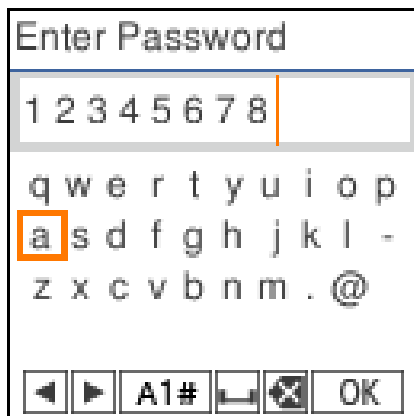
: Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылымы қосылған.



: Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылымы ажыратылған.

Пайдаланудан бұрын**Мәтін енгізу экраны**

Басқару тақтасынан желі параметрлеріне арналған таңбалар мен белгілерді енгізу үшін ▲/▼/◀/▶ түймелерін және экрандағы бағдарламалық құрал пернетақтасын пайдаланыңыз. Пернетақтадағы таңбаны немесе функция түймесін таңдау үшін ▲/▼/◀/▶ түймесін басыңыз, содан соң ОК түймесін басыңыз. Таңбаларды енгізуді аяқтағанда **OK** белгішесін таңдап, ОК түймесін басыңыз.



◀▶ : көрсеткіні солға немесе оңға жылжытады.

A 1 # : таңба түрін ауыстырады. Әріп-сан таңбаларды немесе белгілерді енгізуге болады.

□ : бос орын енгізеді.

✕ : сол жақтағы таңбаны жояды (backspace).

OK : таңдалған таңбаларды енгізеді.

Пайдаланудан бұрын

Пайдалану туралы ескертпелер

Басты құрылғыны пайдалану кезіндегі ескертпелер

- Принтер орнатылған бөлмедегі температураны кенеттен өзгертуге болмайды. Егер температура кенет өзгерсе, принтер ішінде су тамшылары (конденсат) пайда болып, әрекеттерге кері әсер етуі мүмкін.
- Принтерді температурасы 10–35°C және ылғалдылығы 20–80% ортада пайдаланыңыз. Принтер жүйелік торға қойылған кезде тордың ортасы осы ауқымдарға сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.
- Принтердің үстіне вазалар немесе тостағандар сияқты су бар ешбір ыдыстарды қоймаңыз. Егер принтерге су кірсе, ол бұзылып қалуы мүмкін. Сондай-ақ принтердің үстіне ешбір ауыр заттар қоймаңыз.
- Принтер бірнеше желдету саңылауларымен жабдықталған. Желдету саңылаулары ауаның принтердің ішіне кіруіне және шығуына рұқсат етеді. Бұл желдету саңылауларын жанына қандай да бір заттарды қою немесе қағаз парақтарымен жабу арқылы бұғаттамаңыз.
- Осы принтер үшін жасалған керек-жарақтарды басқа ешбір құрылғылармен бірге пайдаланбаңыз.
- Егер басып шығару барысында принтердің қақпақтары ашық болса, қауіпсіздік механизмі іске қосылып, басып шығару автоматты түрде тоқтатылады. Бұл жағдайда принтерді өшірмеңіз. Бұл басып шығару басшығы қондырмаларының кебуіне және басып шығару сапасының төмендеуіне себеп болады.
- Пайдаланылып жатқан компьютердің өнімділігіне байланысты принтер басып шығаруын уақытша тоқтатады, алайда, бұл — ақаулық емес.
- Егер принтер ұзақ уақыт бойы пайдаланылмаған болса, сия салынған контейнерлер және пайдаланылған сия қорабы орнатулы қалғанына көз жеткізіңіз.
- Принтерді қуаттың өшуі сияқты қуат дұрыс берілмеген күйде үш күннен артық қалдыруға болмайды. Орамды қағаз ширатылып, принтердің өнімділігіне кері әсерін тигізуі мүмкін.

Қағаз туралы ескертпелер

Пайдалану туралы ескертпелер

Біздің компанияның ұсынған қағазын пайдаланыңыз.

Қағазды пайдаланған кезде төмендегі тармақтарды ескеріңіз.

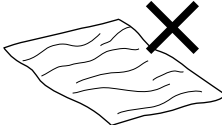
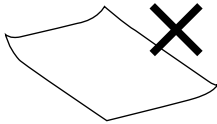
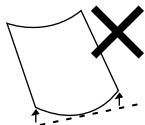
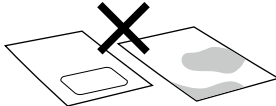
- Қағазды бүктемеңіз немесе оның бетін тырнамаңыз.
- Қағаздың басып шығарылатын бетін қолмен ұстамаңыз. Қолыңыздың ылғалы және майы басып шығару сапасына кері әсер етуі мүмкін.
- Қағазды қағаздың жиектерінен ұстаңыз. Мақтадан жасалған қолғап кию ұсынылады.

Пайдаланудан бұрын

- Қағаз қорабын тастамаңыз, себебі оған қағаз сақтап қоюға болады.
- Егер орамды қағаз принтерде қалып қалса, қағаздың алдыңғы жиегі бұралып қалуы және басып шығару сапасы төмендеуі мүмкін. Принтерді пайдаланбайтын кезде принтерден орамды қағазды алып тастауды ұсынамыз.

Пайдалануға болмайты қағаз

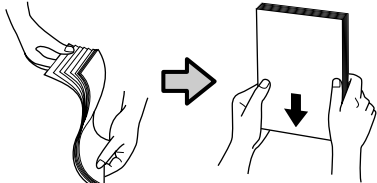
Қағазды төмендегі сипаттамаға сәйкес жүктеуге болмайды. Егер солай жүктелсе, қағаз кептелістеріне және басып шығарулардың ластануына әкелуі мүмкін.

<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Толқынды қағаз <input type="checkbox"/> Жыртылған қағаз <input type="checkbox"/> Кесілген қағаз <input type="checkbox"/> Тым қалың қағаз <input type="checkbox"/> Тым жұқа қағаз <input type="checkbox"/> Қатты қағаз 	
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Бұрыштары бүктелген қағаз <input type="checkbox"/> Мыжылған қағаз 	
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Оралған қағаз <input type="checkbox"/> Бүктелген қағаз 	
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Стикерлер, т.б. заттар жабысқан қағаз <input type="checkbox"/> Дымқыл қағаз 	

Қағазды салу алдындағы ескертпелер

Қағазды кесу әдісі

Қағазды абайлап кеісп, барлық төрт жиекті туралаңыз.

<p>Қағазды кесу әдісі</p>	
---------------------------	--

Сақтау туралы ескертпелер

- Қағаз қорабын тастамаңыз, себебі оған қағаз сақтап қоюға болады.
- Оларды тікелей күн сәулесі түсетін, қатты ыстық немесе ылғал жерлерге қоймаңыз.

Пайдаланудан бұрын

- ❑ Ашқаннан кейін кесілген парақтарды бастапқы орамда сақтаңыз және тегіс орында сақтаңыз.
- ❑ Пайдаланылып жатпаған қағаз орамын айналдырық бастиегі құрылғысынан алыңыз. Оны дұрыстап қайта ораңыз, содан кейін қағаз орамының бастапқы орамында сақтаңыз. Егер қағаз орамын принтерде ұзақ уақытқа қалдырсаңыз, оның сапасы төмендеуі мүмкін.
- ❑ Егер кесілген парақтарды үздіксіз пайдаланып жатсаңыз, принтерден орамды қағазды алып тастауды ұсынамыз. Орамды қағаздың артына жабысатын, принтердің ішіндегі сия буының көп мөлшеріне байланысты орамды қағаздың артқы жағы ластанып қалуы мүмкін. Дегенмен, егер **Auto Nozzle Check Settings** параметрі **High quality** мәніне орнатылса, онда орамды қағазды жүктелген күйінде қалдырыңыз. Мұндай жағдайда, орамды қағазда тексеру үлгілері кейде басып шығарылатындықтан, ол ластанып қалады.

Басып шығару ескертпелері

Қағаздың алдыңғы жиегі қағаздың ұзын жағына перпендикуляр және тікелей кесілуін тексеріңіз.

Басып шығаруларды сақтау және көрсету

- ❑ Басып шығарылатын жағын үйкемеңіз немесе сызбаңыз.
- ❑ Температурасы мен ылғалдығы жоғары және тікелей күн сәулесі түсетін жерлерден алыс ұстаңыз, қараңғы жерде сақтаңыз.
- ❑ Баспаларды сыртқа немесе тікелей күн сәулесіне шығармаңыз. Бұл өңсізденуді жылдамдатуы мүмкін.
- ❑ Баспаларды бөлмеде көрсеткен кезде оларды әйнек жақтаулардың және т.с.с. үстіне қоюды ұсынамыз. Бұл баспаларды өңсізденусіз ұзақ уақыт бойы көрсетуге рұқсат етеді.

Сия салынған контейнерлер құрылғысын қолдануға қатысты ескертпелер


- ❑ Сия салынған контейнер құрылғысын тікелей түсетін күн сәулесінен алыс, бөлме температурасында сақтаңыз.
- ❑ Басып шығару сапасын қамтамасыз ету үшін, келесі мерзімдерге дейін сияны түгел пайдалануды ұсынамыз:
 - ❑ Сия салынған контейнер құрылғысының қаптамасында басып шығарылған ұсынылған пайдалану мерзімі.
 - ❑ Сия салынған контейнер құрылғысын принтерге орнатқаннан кейін бір жыл ішінде.
- ❑ Егер сия салынған контейнер құрылғысын салқын жерден жылы жерге жылжытсаңыз, пайдалану алдында бөлме температурасында 3 сағаттан аса уақытқа қалдырыңыз.
- ❑ Сия деңгейі және IC чипінде сақталған деректер сия салынған контейнер құрылғысына алынғаннан және ауыстырылғаннан кейін қолданылуына рұқсат етеді.
- ❑ Сия салынған порттарға шаң кірмеуі үшін, сия түгел пайдаланылғанға дейін алынған сия салынған контейнерлер құрылғысын сақтаңыз. Сия беру портында клапан бар, сондықтан оны жабу қажет емес.

Пайдаланудан бұрын

- ❑ Алып тасталған сия салынған контейнерлер құрылғысында сия беру портының айналасында сия болуы мүмкін, сондықтан айналасындағы аймаққа сия төгіп алмаңыз.
- ❑ Сия салынған контейнер құрылғысының IC чипін ұстамаңыз. Бұлау істеу қалыпты пайдалануды және басып шығаруды мүмкін емес етуі мүмкін.
- ❑ Сия салынған контейнерлер құрылғысына қатты соққы түсірмеңіз, мысалы оларды құлату. Сия салынған контейнерлер құрылғысынан сия төгіліп кетуі мүмкін.
- ❑ Басып шығаратын еш нәрсе болмаса да, принтердің басып шығару механизмінің блогы жақсы қалыпта сақтау үшін басшықты тазалау және басқа күтім қызметтері барысында принтер барлық сия салынған контейнердің сиясын пайдаланады.
- ❑ Сия салынған контейнерлер құрылғысында ішінде қайта өңделген материалдар болуы мүмкін болғанымен, бұл принтердің қызметіне немесе өнімділігіне әсер етпейді.
- ❑ Принтерді сия салынған контейнерлер құрылғысын орнатпай тастамаңыз. Принтердегі сия құрғап қалып, принтер дұрыс басып шығармауы мүмкін. Принтерді пайдаланбаған кезде әрбір ұяшықта сия салынған контейнер орнатылғанына көз жеткізіңіз.
- ❑ Сия салынған контейнерлер құрылғысының барлық түсін жүктеңіз. Егер барлық түс жүктелмесе, басып шығару мүмкін емес.
- ❑ Басып шығару механизмінің сапасын сақтау үшін принтер сия салынған контейнерлер құрылғысы толығымен таусылуынан бұрын басып шығаруды тоқтатады; сондықтан, пайдаланылған сия салынған контейнерлерде сия қалады.
- ❑ Сия салынған контейнерлер құрылғысын бөлшектемеңіз немесе өзгертпеңіз. Дұрыс басып шығара алмауыңыз мүмкін.

Бағдарламалық құралға кіріспе

Принтерді пайдалану үшін компьютеріңізге принтер драйверін және техникалық қызмет көрсету құралын орнатыңыз.

Бағдарламалық құрал атауы	Жиынтығы
Принтер драйвері	<p>Бұл бағдарламалық құрал қолданбаның бағдарламалық құралынан басып шығару командаларына сәйкес принтерден басып шығаруға арналған.</p> <p> “Принтер драйверінің функциялары” бетте 27</p>

Пайдаланудан бұрын

Бағдарламалық құрал атауы	Жиынтығы
Техникалық қызмет көрсету құралы	<p>Бұл бағдарламалық құрал принтердің күйін тексеру, реттеулерді жасау және Print Head Cleaning әрекетін орындау сияқты техникалық қызмет көрсету функцияларын орындай алады.</p> <p>Сондай ақ келесі жағдайларда техникалық қызмет көрсету құралы орнатылуы керек, сондықтан компьютеріңізге техникалық қызмет көрсету құралын орнатыңыз.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Басып шығару механизмінің саңылауын автоматты тексеруді пайдалану. <input type="checkbox"/> Принтерде пайдаланылатын қағаздың түрлерін қосу. <input type="checkbox"/> EPSON SureLab OrderController/EPSON SureLab OrderController LE құралын пайдалану. <p>Егер Windows жүйесін пайдаланып жатсаңыз, техникалық қызмет көрсету құралы автоматты түрде орнатылмайды. Оны орнату үшін келесіні қараңыз.</p> <p>Егер Mac жүйесін пайдаланып жатсаңыз, ол принтер драйверімен бірге орнатылады.</p> <p>🔗 "Техникалық қызмет көрсету құралы (тек Windows)" бетте 27</p> <p>Техникалық қызмет көрсету құралы туралы толық мәліметтерді төменнен қараңыз.</p> <p>🔗 "Техникалық қызмет көрсету құралын пайдалану (Windows)" бетте 82</p> <p>🔗 "Техникалық қызмет көрсету құралын пайдалану (Mac)" бетте 100</p>
SL Paper Type Additional Tool	<p>Mac жүйесіне арналған қағаз түрлерін қосуға арналған бағдарламалық құрал. Егер Mac жүйесін пайдаланып жатсаңыз, ол принтер драйверімен бірге орнатылады.</p> <p>SL Paper Type Additional Tool туралы толық мәліметтерді төменнен қараңыз.</p> <p>🔗 "Paper Type File (Қағаз түрінің файлы) пайдалану арқылы қағаз ақпаратын қосу" бетте 115</p>
EPSON Software Updater	<p>Бағдарламалық құрал интернетте жаңа бағдарламалық құралды немесе жаңарту ақпаратын тексеріп, қолжетімді болса, орнатады. Сондай-ақ осы принтердің нұсқаулықтарын жаңартуға болады.</p> <p>🔗 "EPSON Software Updater құралын пайдалану әдісі" бетте 27</p>
EPSON NetConfig SE	<p>Осы бағдарламалық құрал арқылы компьютерден принтердің әртүрлі желі параметрлерін конфигурациялауға болады. Бұл пернетақта арқылы мекенжайлар мен атауларды енгізуге мүмкіндік береді.</p> <p>Бұл нұсқаулық орнату барысында да орнатылады.</p>
Web Config	<p>Осы бағдарламалық құрал принтерде алдын ала орнатылып келеді. Оны желі арқылы веб-браузерден іске қосыңыз әрі пайдаланыңыз.</p> <p>Web Config қызметінен желі қауіпсіздігінің реттеулерін жасаңыз. Бұл бағдарламалық құралда да принтер қателері және басқа мәселелері туралы хабарландыру үшін электрондық пошта арқылы хабарландыру мүмкіндігі бар.</p> <p>🔗 "Web Config құралын пайдалану әдісі" бетте 28</p>

Пайдаланудан бұрын

Бағдарламалық құрал атауы	Жиынтығы
EPSON SureLab OrderController/ EPSON SureLab OrderController LE*1	Бұл бағдарламалық құрал тапсырыстарды алуға және тапсырыстар ретінде басып шығарылатын фотосуреттерді басқаруға және өңдеуге арналған. Автоматты компенсация сияқты кескінді өңдеу функциялары бар. EPSON SureLab OrderController LE құрылғысында EPSON SureLab OrderController құрылғысының шектелген функциясы бар.
EPSON Print Factory for DPE*1	Бұл бағдарламалық құрал тапсырыстарды алатын және EPSON SureLab OrderController/EPSON SureLab OrderController LE құралын қолдайтын терминалдарға арналған. Қарапайым басқару және аудио нұсқаулығы тапсырыстарды оңай орналастыруға мүмкіндік береді. Оның бірнеше бөлінген экранға, күнтізбелерге, дизайн үлгілеріне және басқа қызметтерге арналған функциялары бар.
EPSON SureLab Layout and ID*1	Осы бағдарламалық құралда фотосуретті өңдеу функциялары мен орын функциялары бар. Ол құжаттың фотосуреттерін жасау, мәтін енгізу және жақтауларды жасау сияқты алынған фотосуреттерге әртүрлі әрекеттерді орындай алады. Тек EPSON SureLab Layout and ID арқылы басып шығаруды орындау мүмкін емес. Оны EPSON SureLab OrderController/EPSON SureLab OrderController LE арқылы пайдаланыңыз.
EPSON SureLab FrameEditor*1	Бұл бағдарламалық құрал EPSON SureLab Layout and ID пайдалану арқылы жақтауларды жасайды.
Epson Photo Creator (пайдаланушылар үшін)/Epson Mobile Order Manager (дүкендер үшін)*2	Бұл бағдарламалық құрал смарт құрылғылардан фотосурет альбомдары мен суреттерге тапсырыс беру және басып шығару үшін пайдаланылады. Дүкеннің қолданбасы деректерді алу, жүктеп алу және басып шығару үшін пайдаланылып жатқанда, пайдаланушының қолданбасы фотосурет альбомдары мен суреттерді өңдеу, сақтау және жүктеу үшін пайдаланылады.
Epson Smart Panel*2	Бұл қолданба смарт құрылғыдан принтердің күйін басып шығаруға және тексеруге арналған.
Epson Device Admin*3	Бұл бағдарламалық құрал желі немесе USB арқылы жалғанған бірнеше принтердің күйін орталықтан басқарып, оларға реттеулерді орындай алады. Ол әкімшілерге қағаз кептелістері және сияның таусылуы сияқты қате туралы ақпаратты ескертіп, жаңа принтер орнатылғанда IP мекенжайлары сияқты қашықтан өзгертілетін реттеулерді жасауға мүмкіндік береді.
Firmware Updater*3	Бұл бағдарламалық құрал микробағдарламаны жаңартуға арналған. Ол принтердің микробағдарламасын жаңарту үшін микробағдарламаның жаңартуларына арналған EFU пішіміндегі файлдарды пайдаланады.

*1 Бұл — қосымша бағдарламалық құрал.

*2 Егер қажет болса, бағдарламалық құралды App Store немесе Google Play дүкенінен жүктеп алыңыз.

*3 Бұл автоматты түрде орнатылмайды. Оны Epson компаниясының веб-сайтынан жүктеп алып, содан соң, қажет болса, орнатыңыз.

Пайдаланудан бұрын

Техникалық қызмет көрсету құралы (тек Windows)

Егер компьютеріңіз Windows OS жүйесінде жұмыс істесе, Техникалық қызмет көрсету құралын орнату үшін келесі процедураны пайдаланыңыз.

Ескертпе:

Егер компьютеріңіз Mac OS жүйесінде жұмыс істесе, Техникалық қызмет көрсету құралы принтер драйверін орнатқанда бірге орнатылады.

- 1 Бағдарламалық құрал дискісін компьютерге салыңыз, **Apps** — **SystemSoftware** қалтасындағы **D1000Inst.exe** файлын екі рет басыңыз.

Орнату шебері іске қосылады.

- 2 **Next (Келесі)** түймесін басыңыз. Орнату үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Техникалық қызмет көрсету құралы туралы толық мәліметтерді төменнен қараңыз.

["Техникалық қызмет көрсету құралын пайдалану \(Windows\)" бетте 82](#)

Принтер драйверінің функциялары

Принтер драйвері басып шығару нұсқауларын басқа қолданбалардан принтерге үйлестіреді.

Принтер драйверінің негізгі функцияларының сипаттамасы төменде берілген.

- ❑ Қолданбалардан алынған басып шығару дерегін басылатын дерекке түрлендіріп, принтерге жібереді.

- ❑ Принтер драйверінің параметрлер экранындағы қағаз түрі және қағаз өлшемі сияқты басып шығару күйлерін орнатыңыз.

- ❑ Тек Windows;

- ❑ Техникалық қызмет көрсету құралын іске қосып, компьютерден принтер күйін тексеру, параметрлерді орнату және басып шығару механизмін тазалау сияқты реттеу және техникалық қызмет көрсету жұмыстарын орындай аласыз.

["Техникалық қызмет көрсету құралын пайдалану \(Windows\)" бетте 82](#)

- ❑ Қағаз ақпаратын принтерге және принтер драйверіне қоса алу үшін, қағаз түрінің қосымша құралын іске қосыңыз.

["Қағаз туралы ақпаратты қосу" бетте 115](#)

EPSON Software Updater құралын пайдалану әдісі

Бағдарламалық құрал жаңартуының қолжетімділігін тексеру

- 1 Келесі күйді тексеріңіз.
 - ❑ Компьютер интернетке жалғанған.
 - ❑ Принтер мен компьютерді байланыстыруға болады.

- 2 EPSON Software Updater қолданбасын іске қосыңыз.

Windows 8.1

Іздеу жолына бағдарламалық құрал атауын енгізіп, көрсетілген белгішені таңдаңыз.

Пайдаланудан бұрын

Windows 10

Start (Бастау) түймесін басып, осы қалтада **All Apps (Барлық қолданба)** — **Epson Software** — **EPSON Software Updater** бөлімін таңдаңыз.

Mac

Go (Өту) — **Applications (Қолданбалар)** — **Epson Software** — **EPSON Software Updater** түймесін басыңыз.

Ескертпе:

*Windows жүйесінде жұмыс үстелінің құралдар тақтасындағы принтер белгішесін басып, **Software Update (Бағдарламалық құрал жаңартуы)** бөлімін таңдау арқылы іске қосуға болады.*

- 3 Бағдарламалық құралды және нұсқаулықтарды жаңартыңыз.

Жалғастыру үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Маңызды:

Жаңарту кезінде компьютерді не принтерді өшіруге болмайды.

Ескертпе:

Тізімде көрсетілмеген бағдарламалық құралды EPSON Software Updater арқылы жаңарту мүмкін емес. Epson веб-сайтынан бағдарламалық құралдың жаңа нұсқаларын тексеріңіз.

<https://www.epson.com>

Жаңарту туралы хабарландыруларды алу

- 1 EPSON Software Updater қолданбасын іске қосыңыз.
- 2 **Auto update settings** түймесін басыңыз.

- 3 Принтердің **Interval to Check** ұяшығында жаңартуларды тексеру аралығын тексеріңіз, содан соң **OK** түймесін басыңыз.

Web Config құралын пайдалану әдісі

Бұл бөлімде Web Config қолданбасын іске қосу және жабу әрекеті сипатталады. Web Config қолданбасын пайдалану туралы мәліметтерді *Онлайн нұсқаулық* бөліміндегі *Әкімші нұсқаулығы* тармағынан қараңыз.

Іске қосу нұсқаулары

Принтер жалғанған желіге жалғанған компьютерде браузерді іске қосыңыз.

- 1 Принтердің IP мекенжайын тексеріңіз. Бастапқы экраннан **Settings** — **Network Settings** — **Advanced Setup** — **TCP/IP** — **Manual** түймесі осы ретпен басыңыз.
- 2 Желі арқылы принтерге жалғанған компьютерде веб-браузерді іске қосыңыз.
- 3 Веб-браузердің мекенжай жолағында принтердің IP мекенжайын енгізіп, **Enter** немесе **Return** пернесін басыңыз.
Пішімі:
IPv4: <https://принтердің IP мекенжайы/>
IPv6: [https://\[принтердің IP мекенжайы\]/](https://[принтердің IP мекенжайы]/)
Мысалы:
IPv4: <https://192.168.100.201/>
IPv6: [https://\[2001:db8::1000:1\]/](https://[2001:db8::1000:1]/)

Ескертпе:

Әкімшінің пайдаланушы атының бастапқы мәні бос (ешнәрсе енгізілмеген) және әкімші құпиясөзінің бастапқы мәні — өнімнің сериялық нөмірі. Принтердің жапсырмасына басып шығарылған өнімнің сериялық нөмірін растаңыз.

Пайдаланудан бұрын

Процедурадан шығу

Веб-браузерді жабыңыз.

Бағдарламалық құралды жою

Windows

Принтер драйверін және техникалық қызмет көрсету құралын жеке-жеке жою қажет.

! Маңызды:

- Жүйеге әкімші ретінде кіру қажет.
- Егер әкімшінің құпия сөзі немесе растауы сұралса, құпия сөзді енгізіп, содан кейін әрекетті жалғастырыңыз.

- 1 Басқару тақтасын ашып, содан соң **Uninstall a program (Бағдарламаны жою)** түймесін басыңыз.



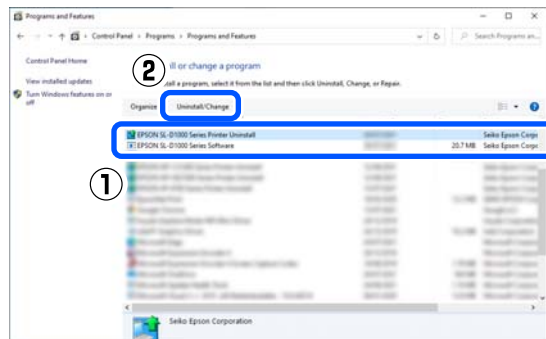
- 2 Жойылатын бағдарламалық құралды таңдап, содан соң **Uninstall/Change (Жою/өзгерту)** (немесе **Uninstall (Жою)**) түймесін басыңыз.

Принтер драйверін жою

EPSON SL-D1000 Series принтерін жою параметрін таңдаңыз.

Техникалық қызмет көрсету құралын жою

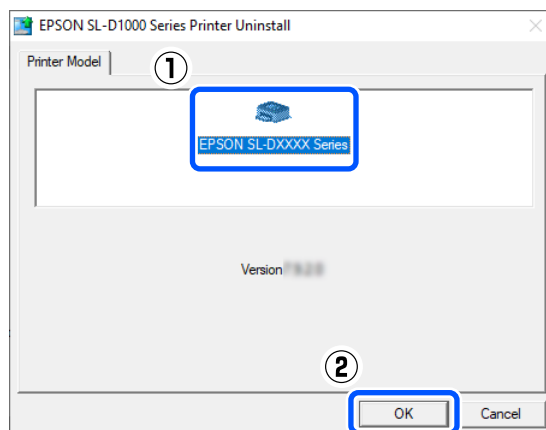
EPSON SL-D1000 Series Software параметрін таңдаңыз.



Принтер драйверін жою үшін 3-қадамға өтіңіз.

Техникалық қызмет көрсету құралын жою үшін 4-қадамға өтіңіз.

- 3 Принтер белгішесін таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.



- 4 Жалғастыру үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Жоюды растау хабары пайда болғанда **Иә** түймесін басыңыз.

Принтердің драйверін қайта орнатсаңыз, компьютерді қайта іске қосыңыз.

Mac

Принтер драйвері жойылғанда, техникалық қызмет көрсету құралы да жойылады.

Пайдаланудан бұрын

Принтер драйверін жою үшін “Uninstaller” құралын пайдаланыңыз.

Жою құралын жүктеп алу

“Uninstaller” қолданбасын Epson веб-сайтынан жүктеп алыңыз.

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

Жою құралын пайдалану

Epson веб-сайтынан “Uninstaller” жүктеген кезде процедураны тексеріп, нұсқауларды орындаңыз.

Негізгі амалдар

Негізгі амалдар

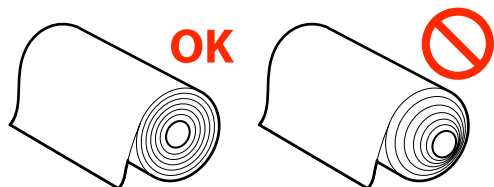
Қағаз орамын ауыстыру әдісі

Бұл бөлімде қағаз орамын орамды қағаз блогы алып тастау, кейін жаңа қағаз салу әдісі түсіндіріледі.

Орамды қағазды жүктеу барысындағы ескертпелер

Егер оң және сол жақ жиектері тегіс емес болса, орамды қағазды жүктемеңіз

Сол және оң жақ жиектері тегіс емес орамды қағаз жүктелсе, қағаз беруге қатысты ақауларға әкелуі мүмкін. Оны пайдалану алдында жиектерді туралаңыз немесе ондай ақаулары жоқ қағаздың орамын пайдаланыңыз.



Егер алдыңғы жиек тегіс емес болса, орамды қағазды жүктемеңіз

Егер қағаз орамының алдыңғы жиегі жыртылған болса, оны тігінен қайшымен немесе бір нәрсемен қиып тастаңыз да, салыңыз.

Қағазды ауыстыруға дайындау

Келесі нәрселерді дайындаңыз.


Дайындалған элемент	Түсіндірме
Салынатын жаңа қағаз орамы	-

Дайындалған элемент	Түсіндірме
Шүберек немесе винил кілем	Қағаз орамы ластанып қалмайтындай етіп, қағаз орамы айналдырық бастиегі салынатын/ алып тасталатын жерден бөліп салыңыз.
Жұмсақ шүберек	Қағаз орамын орнатпас бұрын қағаз орамының жиектерін тазартыңыз.
Қолғап	Қағаз ластанбауы үшін қағаз орамын ұстаған кезде киіңіз.

Қағаз орамын төмендегі ретпен ауыстырыңыз. Әрбір іс рәсімі үшін қадамдарды орындаңыз.

- ❑ [“Айналдырық Бастиегі алып тастау” бетте 31](#)
- ❑ [“Қағаз бумасын алып тастау” бетте 32](#)
- ❑ [“Қағаз бумасын тағу” бетте 32](#)
- ❑ [“Айналдырық Бастиегі орнату” бетте 34](#)

Айналдырық Бастиегі алып тастау

- 1 Қуат қосулы екенін тексеріңіз.
- 2 Қағаз орамын айналдырық орау үшін,  түймесін басыңыз.
- 3 Шығыс науаны сақтап қойыңыз.



Негізгі амалдар

- 4** Макулатуралық қағаз жәшігі алып тастаңыз да, қалдықтарын тастаңыз.



- 5** Орамды қағаз блогы шығарып алыңыз.



- 6** Айналырлық бастиегі алып тастаңыз.

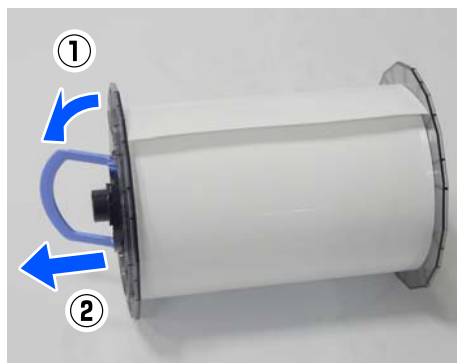


Айналырлық бастиегі алып тастаған кезде тұтқалар көтеріңіз. Қағаз орамы құлап кетуі мүмкін.

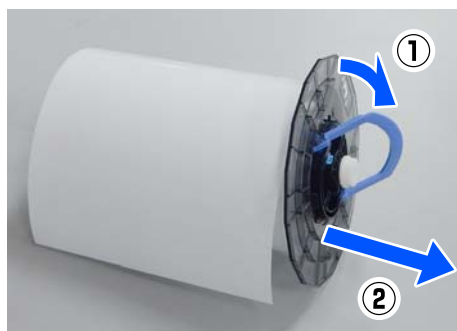


Қағаз бумасын алып тастау

- 1** Тұтқа көтеріп, сол жақтағы тасымалдағыш жиегін бағыттауыш алып тастаңыз.



- 2** Тұтқа көтеріп, оң жақтағы тасымалдағыш жиегін бағыттауыш мен айналырлық алып тастаңыз.



Қағаз бумасын тағу

Қағаз орамын айналырлық бастиегі ортасында болатындай етіп бекітіңіз. Бекіту үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

Негізгі амалдар

- 1** Жаңа қағаз бумасын орамасынан алыңыз және тігінен тегіс бетке қойыңыз. Сосын қағаз шаңы сияқты кірді жою үшін қағаз ораманың шетін жұмсақ шүберекпен сүртіңіз.

Алдыңғы жиек төмендегі суретке сәйкес бетін жоғары қарайтындай етіп орамды қағазды қойыңыз.



- 2** Тасымалдағыш жиегін бағыттауыш құрылғысындағы тұтқа құралын көтеріп, оны орамды қағазға қойыңыз.

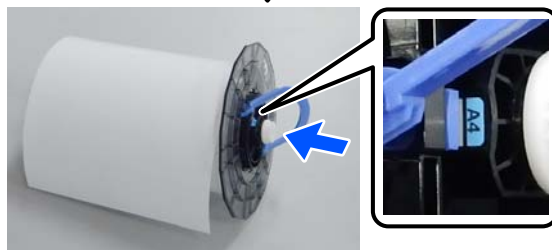
Тасымалдағыш жиегін бағыттауыш және орамды қағаз арасында саңылау болмағанша оны басыңыз.



- 3** Айналырқы құралын тасымалдағыш жиегін бағыттауыш құралына жүктеліп жатқан қағаз енінің күйіне дейін енгізіңіз.

Алдымен тегершігі жоқ айналырқы ұшын салыңыз.

Суретте А4-пен туралау мысалы көрсетілген.



- 4** Тұтқа құралын түсіріп, тасымалдағыш жиегін бағыттауыш құралын бекітіңіз.



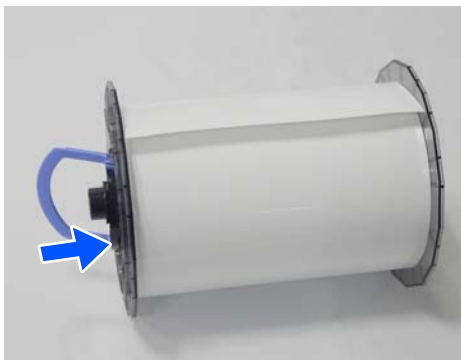
Негізгі амалдар

Осы әрекетті орындағанда, тасымалдағыш жиегін бағыттауыштар және орамды қағаз арасында саңылаулар жоқ екенін тексеріңіз.

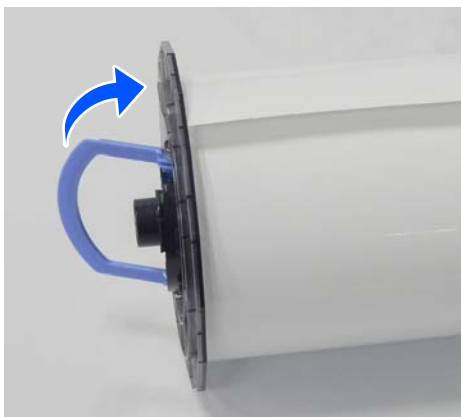
OK



- 5 Тасымалдағыш жиегін бағыттауышты айналдырық бастиегінің білігіне қарсы жағына салып, тасымалдағыш жиегін бағыттауыштар арасындағы орамды қағазды қатты қысыңыз.



- 6 Тасымалдағыш жиегін бағыттауыш пен орамды қағаз арасында саңылаулар жоқ екенін тексеріп, тұтқаны түсіріңіз, содан соң тасымалдағыш жиегін бағыттауышты бекітіңіз.



Айналдырық Бастиегі орнату

- 1 Айналдырық бастиегі орамды қағаз блогы салыңыз.

Тегершікті оң жақтағы айналдырықтың ұшына орналастырыңыз.

Айналдырық бастиегі білігі мойынтірекке қиыстырылғанын және тісті доңғалақтың бекітілгенін тексеріңіз.



OK



- 2 Қағаз орамының алдыңғы жиегін қағаз ұясына дыбыс естілгенше енгізіңіз.

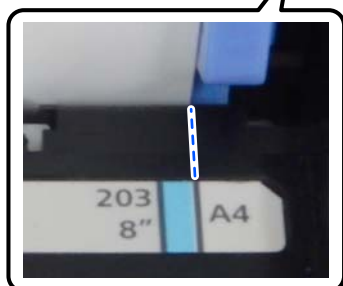


Негізгі амалдар

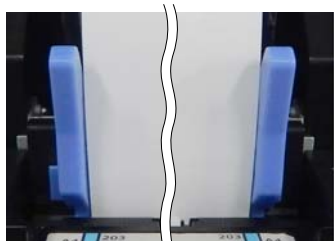
- 3** Жиектік бағыттауыштар қағаз орамының еніне туралаңыз.



Осы кезде, орамды қағаз жиегінің орны қағаз өлшемін көрсететін жапсырмаға сәйкес келетінін, сол және оң жақ жиектік бағыттауыштар мен орамды қағаздың жиектері арасында саңылаулар жоқ екенін тексеріңіз.



OK



Егер жапсырмалар сол немесе оң жақ жиектік бағыттауыштардағы саңылауларға сәйкес келмесе, онда орамды қағаз жүктелген орын айналдырық бастиегімен тураланбаған. Орамды қағазды дұрыс күйде қайта жүктеңіз.

- 4** Орамды қағаз блогы толығымен итеріңіз.



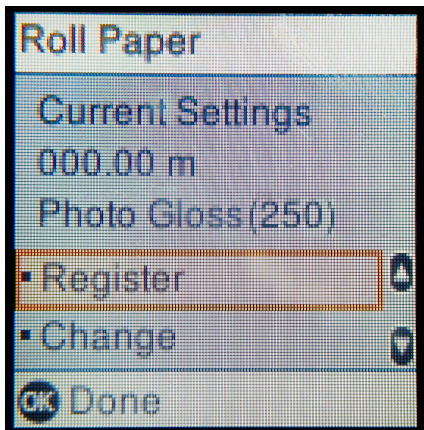
- 5** Макулатуралық қағаз жәшігі бекітіңіз.



Қағазды беру ол бекітілген кезде басталады. Қағаз берілісі тоқтаған кезде, басқару тақтасының экран қағаз түрі параметрлері көрсетіледі.

Негізгі амалдар

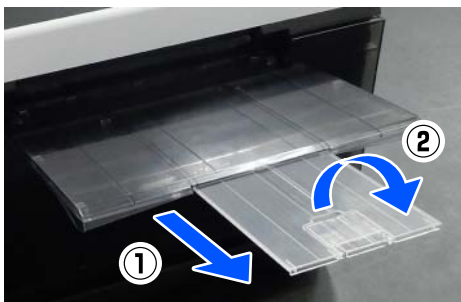
- 6 Басқару тақтасы экран қағаз түрін орнатыңыз.



- 7 Шығыс науаны созыңыз.
Бекіту үшін оны өзіңізге қарай көтеріп, аздап басыңыз.



Екінші деңгейін өзіңізге қарай тартып, алдыңғы жиек бөлігін көтеріңіз.



Қиып алынған қағазды салу әдісі

Бұл бөлімде қиып алынған қағазды қағаз беру блогы және қосымша кассета салу процедурасы түсіндіріледі.

Дайындалған элемент

Келесі нәрселерді дайындаңыз.

Дайындалған элемент	Түсіндірме
Салынатын қиып алынған қағаз	-
Қолғап	Қағаз ластанбауы үшін оны ұстаған кезде киіңіз.

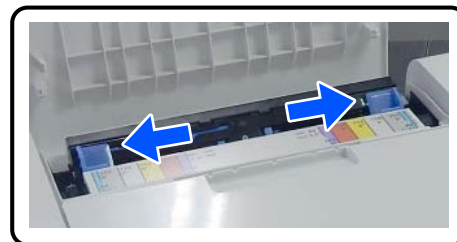
Қағаз Беру Блогы салу

Алдымен басып шығару деректерін принтерге жіберу үшін басып шығаруды бастаңыз, сосын қиып алынған қағазды қағаз беру блогы салыңыз.

- 1 Артқы қағаз беру ұяшығының қақпағы ашыңыз.

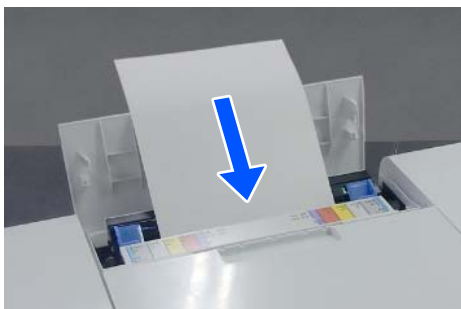


- 2 Жиектік бағыттауыштар жылжытыңыз.

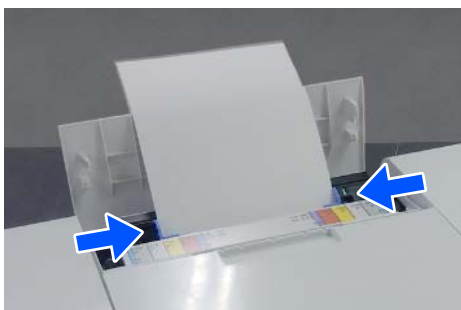


Негізгі амалдар

- 3** Қағазды жиіктік бағыттауыштар арасының ортасына, басып шығарылатын жағын өзіңізге қаратып салыңыз.

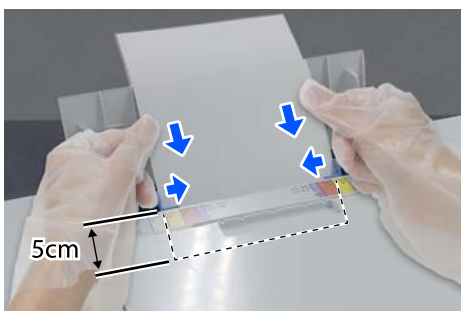


- 4** Жиіктік бағыттауыштар қағаз еніне туралаңыз.




- 5** Қағазды қағаз ұяшығына шамамен 5 см басыңыз.

Осы кезде, қағаз қисаймауы үшін сол және оң жақ жиіктік бағыттауыштарды басу арқылы қағазды біртіндеп басыңыз. Қағазды қисайтпай дұрыс жүктеуге болады.



Кассета ішіне салу (Опция)

Беру роликтері орнатылғанын және жүктелген қағаздың түрімен үйлесімді екенін алдын ала тексеруге болады.

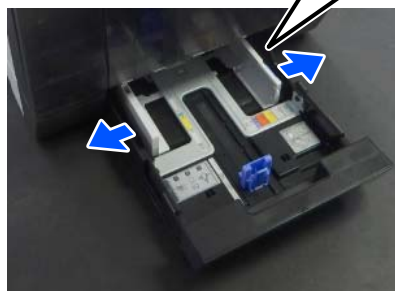
 "Дуплекстеу құрылғысындағы беру роликтерін ауыстыру (қосымша)" бетте 76

- 1** Кассета өзіңізге қарай тартып шығарыңыз.

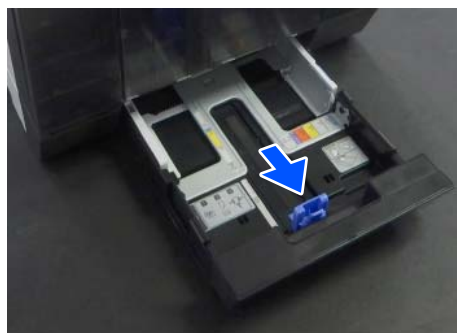


- 2** Сол жақ және оң жақ жиіктік бағыттауыштар салынатын қағаз енімен туралаңыз.

Тұтқыштарды жылжитқан кезде қыспаңыз.



- 3** Алдыңғы жиіктік бағыттауыштар толығымен жылжытыңыз.




Негізгі амалдар

- 4** Қағазды басып шығарылатын жағын төмен қаратып салыңыз.

Жүктеуге болатын парақтар саны 100 парақты немесе жиіктік бағыттауыштағы шектік сызыққа дейін, алғашқысына сәйкес құрайды.

Жүктеуге болатын түпнұсқалы Epson қағазы парақтарының санын қараңыз.

 "Қолдау көрсетілетін баспа материалы" бетте 173



- 5** Алдыңғы жиіктік бағыттауыштар қағазға туралаңыз.

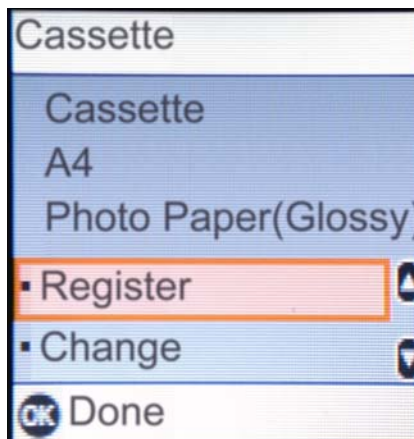
Тұтқыштарды жылжытқан кезде қыспаңыз.



- 6** Кассета жабыңыз.



Жапқан соң, басқару тақтасы экран қағаз түрі мен қағаз типін орнатыңыз.




Негізгі басып шығару әдістері (Windows)

Негізгі басып шығару әдістері (Windows)

Бұл бөлімде басып шығару жолы және басып шығаруды болдырмау әдісі көрсетілген.

Басып шығару әрекеті принтерге жалғанған компьютердегі қолданбаның бағдарламалық құралынан орындалады.

Басып шығаруды тоқтату туралы толық мәліметтерді келесі бөлімнен қараңыз.

 “Басып шығарудан бас тарту әдісі (компьютерден)” бетте 43

Photoshop қолданбасынан басып шығару әдісі

Бұл бөлімде кескін деректерін басып шығару әдісінің мысалы ретінде Adobe Photoshop 2021 қолданбасы пайдаланылады.

Әрекеттер пайдаланып жатырған қолданбаның бағдарламасына байланысты өзгеше болуы мүмкін. Қосымша мәліметтер алу үшін қолданбамен бірге берілген нұсқаулықты қараңыз.

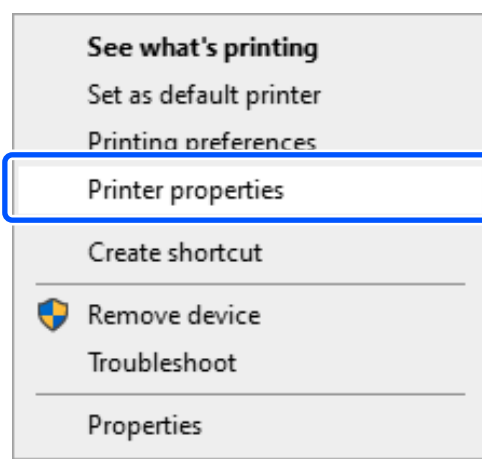
1 Принтерді қосыңыз және пайдаланылатын қағазды жүктеңіз.

 “Негізгі амалдар” бетте 31

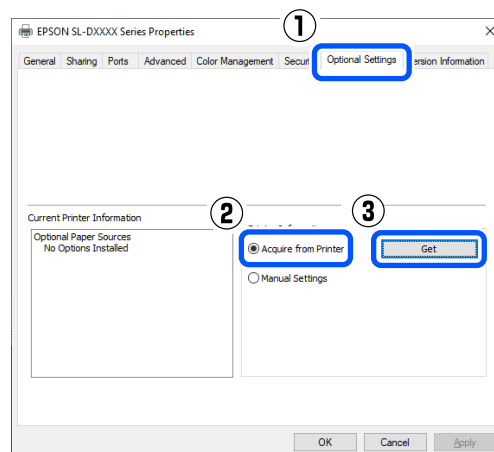
Қағаз дуплекстеу құрылғысына жүктелгенде

Қосымша дуплекстеу құрылғысын алғашқы рет пайдаланғанша келесі реттеулерді жасаңыз.

- (1) Control Panel (Басқару тақтасы) бөлімін ашып, осы қалтада **Hardware and Sound (Аппараттық құрал және дыбыс) — Devices and Printers (Құрылғылар және принтерлер)** түймесін басыңыз.
- (2) Қажетті принтер белгішесін басып, **Properties (Сипаттар)** тармағын таңдаңыз.

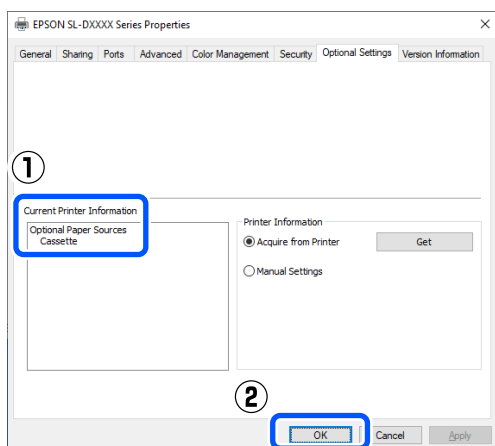


- (3) **Қосымша параметрлер** бөлімін таңдап, **Принтерден алу** параметрін таңдаңыз, содан соң **Алу** түймесін басыңыз.



- (4) **Кассета** параметрі **Ағымдағы принтер туралы ақпарат** бөліміне арналған **Optional Paper Sources** тармағында көрсетілетінін тексеріп, **OK** түймесін басыңыз.

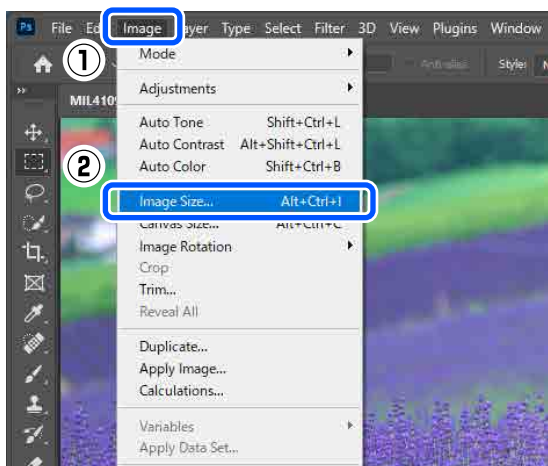
Негізгі басып шығару әдістері (Windows)



2 Adobe Photoshop 2021 қолданбасын іске қосып, кескінді ашыңыз.

3 **Image (Кескін) — Image Size (Кескін өлшемі)** түймесін осы ретпен басыңыз.

Image Size (Кескін өлшемі) экраны көрсетіледі.

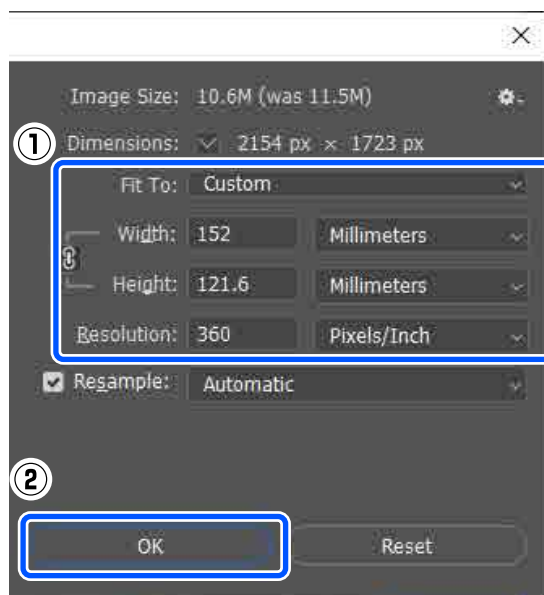


4 Image Size (Кескін өлшемі) және Resolution (Ажыратымдылық) параметрін орнатыңыз, содан соң **OK** түймесін басыңыз.

Fit To (Сыйдыру) бөлімі үшін **Original Size (Түп. өлш.)** параметрін таңдаңыз, содан соң **Width (Ені)** және **Height (Биіктігі)** параметрін басып шығарылып жатқан қағаздың өлшеміне сәйкестендіріңіз.

Resolution (Ажыратымдылық) мәнін орнатыңыз.

Width (Ені) немесе **Height (Биіктігі)** мәні орнатылса, **Fit To (Сыйдыру)** параметрі **Custom (Өзгертпелі)** күйіне өзгереді.

**Ескертпе:**

Resolution (Ажыратымдылық) параметрін әдетте 360 нүкте/дюйм шамасына орнатуды ұсынамыз.

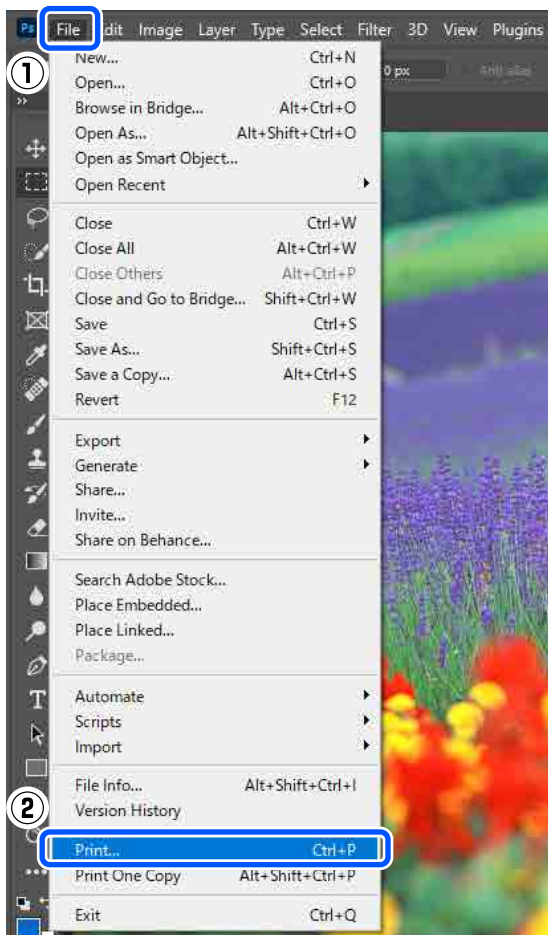
Дегенмен, барлық келесі басып шығару параметрі сақталса, 720 нүкте/дюйм параметрі өте анық басып шығаруларды алуға мүмкіндік береді.

- Принтер драйверінде **Finest Detail** параметрі таңдалғанда.
- Принтер драйверінде **Print Quality** бөлімі үшін **Жоба жазба** параметрінен басқа параметрі орнатылғанда.
- Қағаз ұзындығы 305 мм-ден аз болғанда.

Негізгі басып шығару әдістері (Windows)

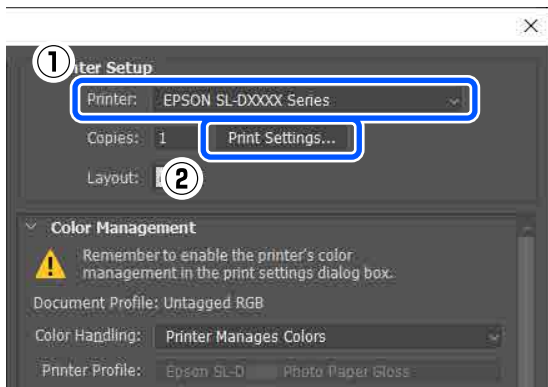
- 5 File (Файл) — Print (Басып шығару)** түймесін осы ретпен басыңыз.

Photoshop Print Settings (Photoshop басып шығару параметрлері) экраны көрсетіледі.



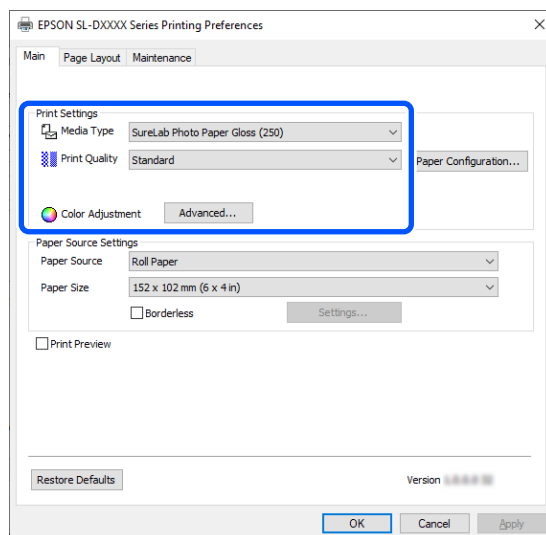
- 6 Принтерді Printer (Принтер) тармағынан таңдап, содан соң Print Settings (Басып шығару параметрлері)** түймесін басыңыз.

Принтер драйверінің негізгі экраны көрсетіледі.



- 7 Принтер параметрлері** бөлімінде әртүрлі элементтерді орнатыңыз.

- Тасушы түрі
Принтерге салған қағаздың түрін таңдаңыз.
- Print Quality
Таңдауға болатын басып шығару сапалары таңдалған қағаздың түріне байланысты әртүрлі болуы мүмкін. Әдетте, **Стандарт** параметрін орнатыңыз. Егер сапаға көңіл бөліп басып шығару қажет болса, **Жоғары сапа** параметрін орнатыңыз. Егер жылдам басып шығарғыңыз келсе, **Жоба жазба** параметрін орнатыңыз. **Жоба жазба** параметрі орнатылған кезде басып шығару жылдамдығы жылдамырақ болады, дегенмен сапасы аздап төмендеуі мүмкін.



Түсті басқару және түс режимдерінің параметрлеріне сәйкес кеңейтілген реттеулерді жасау үшін **Жетілдірілген** түймесін басыңыз.

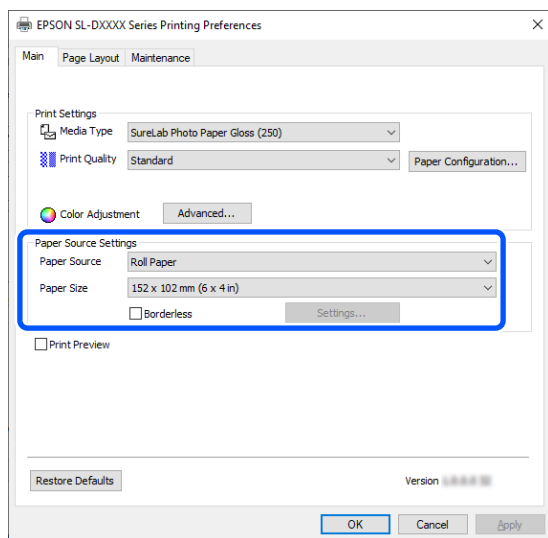
["Түсті басқару" бетте 48](#)

- 8 Қағаз көзі баптаулары** бөлімінде әртүрлі элементтерді орнатыңыз.

- Қағ. бастап. көзі
Параметрлер таңдалған қағаздың түріне байланысты. Дуплекстеу құрылғысынан басып шығару үшін **Кассета** параметрін таңдаңыз.
- Қағаз өлшемі

Негізгі басып шығару әдістері (Windows)

Басып шығару өлшемін таңдаңыз. Бұл 4-ші қадамда орнатылған кескін өлшемі ретінде екеніне көз жеткізіңіз.



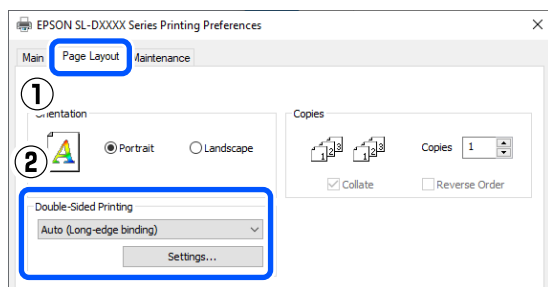
Жиектерсіз басып шығару үшін **Жиексіз** параметрін таңдаңыз.

🔗 "Барлық жақтарында жиексіз басып шығару" бетте 56

9

Кесілген парақтарда екі жақты басып шығаруды орындау үшін **Беттің орналасуы** түймесін басып, **Double-Sided Printing** бөлімінде байланыстыру күйін орнатыңыз.

🔗 "Екі жақты басып шығару" бетте 60



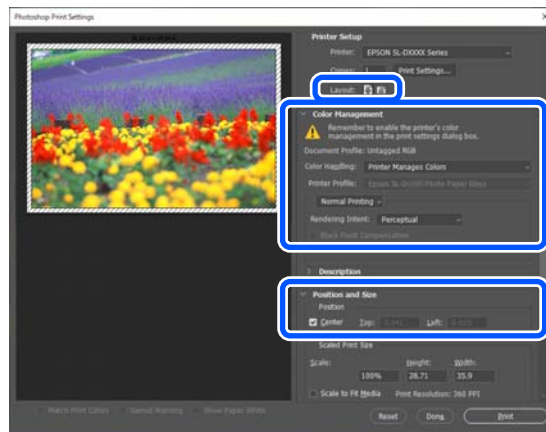
10

OK түймесін басыңыз.

11

Photoshop Print Settings (Photoshop басып шығару параметрлері)

экранында көрсетілген кескінді тексеру барысында түсті басқару және басып шығару күйі сияқты әрбір элементті орнатыңыз.

**Ескертпе:**

- ❑ Принтер драйверінің **Color Adjustment** параметрі **Түсті басқару элементтері** күйіне орнатылғанда, **Color Management (Түсті басқару)** тармағының **Color Handling (Түсті өңдеу)** бөліміндегі **Printer Manages Colors (Принтер түстерді басқарады)** параметрін таңдаңыз.
- ❑ Photoshop функцияларының көмегімен түсті толық басқарған кезде **Color Management (Түсті басқару)** күйлерін осы параметрлерге сәйкес орнатыңыз.

Түс реттеуі туралы қосымша мәліметтер алу үшін келесіні қараңыз.

🔗 "Түсті басқару" бетте 48

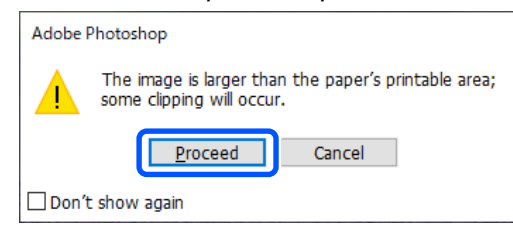
Негізгі басып шығару әдістері (Windows)

12 Print (Басып шығару) түймесін басыңыз.

Ескертпе:

Кескіннің өлшемі басып шығару өлшемінен артық болса, мынадай экран көрсетіледі.

Proceed (Жалғастыру) түймесін басыңыз. Егер **Cancel** түймесін бассаңыз, басып шығару тоқтатылады және сіз қолданбаның экранына ораласыз.



Басып шығару деректері принтерге жіберіліп, басып шығару басталады.

Басып шығарудан бас тарту әдісі (компьютерден)

Компьютер деректерді принтерге жіберуді аяқтаған кезде басып шығару жұмысын компьютерден тоқтата алмайсыз. Принтерде бас тартыңыз.

[“Басып шығарудан бас тарту әдісі \(принтерден\)” бетте 43](#)

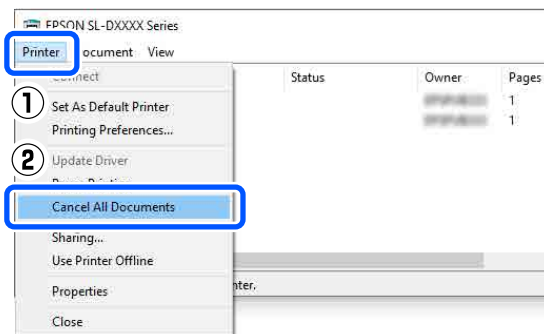
1 Taskbar (тапсырмалар тақтасындағы) принтер белгішесін басыңыз.



Белгішенің көрсетілу-көрсетілмеуі Windows үшін таңдалған параметрлерге байланысты.

2 Тоқтатқыңыз келетін жұмысты таңдау үшін **Document (Құжат)** мәзірінен **Cancel (Бас тарту)** пәрменін таңдаңыз.

Бүкіл тапсырмаларды болдырмау үшін **Printer (Принтер)** мәзірінде **Cancel All Documents (Басып шығару кезегін тазалау)** түймесін басыңыз.



Егер тапсырма принтерге жіберілген болса, басып шығару деректері жоғарыдағы экранда көрсетілмейді.

Басып шығарудан бас тарту әдісі (принтерден)

Басқару тақтасындағы  түймесін (тоқтату түймесі) басыңыз.

Басып шығару тапсырмасынан тіпті басып шығарудың ортасында да бас тартуға болады. Бас тартудан кейін, принтер дайын күйіне оралуы үшін біраз уақыт қажет болуы мүмкін.

Ескертпе:

жоғарыда сипатталған процедура арқылы компьютердегі басып шығару кезегінде тұрған жұмыстарды жоя алмайсыз. Басып шығару кезегінен басып шығару тапсырмаларын жою үшін алдыңғы бөлімде “Басып шығарудан бас тарту әдісі (компьютерден)” бөлімін қараңыз.

Негізгі басып шығару әдістері (Mac)

Негізгі басып шығару әдістері (Mac)

Бұл бөлімде басып шығару жолы және басып шығаруды болдырмау әдісі көрсетілген.

Басып шығару әрекеті принтерге жалғанған компьютердегі қолданбаның бағдарламалық құралынан орындалады.

Басып шығаруды тоқтату туралы толық мәліметтерді келесі бөлімнен қараңыз.

[“Басып шығарудан бас тарту әдісі \(компьютерден\)” бетте 47](#)

Photoshop қолданбасынан басып шығару әдісі

Бұл бөлімде кескін деректерін басып шығару әдісінің мысалы ретінде Adobe Photoshop 2021 қолданбасы пайдаланылады.

Әрекеттер пайдаланып жатырған қолданбаның бағдарламасына байланысты өзгеше болуы мүмкін. Қосымша мәліметтер алу үшін қолданбамен бірге берілген нұсқаулықты қараңыз.

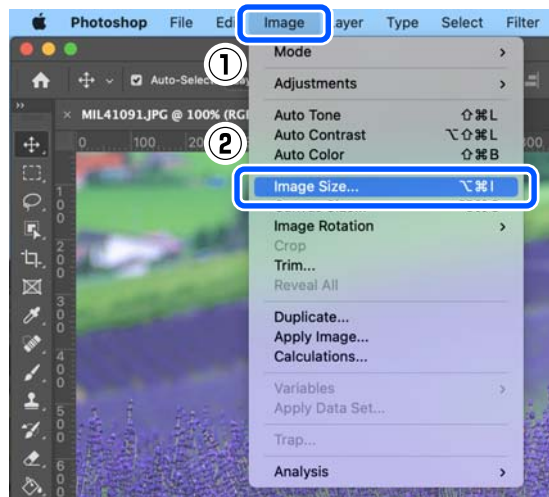
- 1 Принтерді қосыңыз және пайдаланылатын қағазды жүктеңіз.

[“Негізгі амалдар” бетте 31](#)

- 2 Adobe Photoshop 2021 қолданбасын іске қосып, кескінді ашыңыз.

- 3 **Image (Кескін)** — **Image Size (Кескін өлшемі)** түймесін осы ретпен басыңыз.

Image Size (Кескін өлшемі) экраны көрсетіледі.

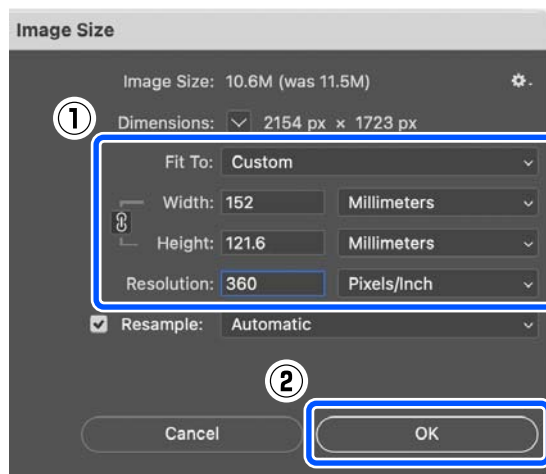


- 4 **Image Size (Кескін өлшемі)** және **Resolution (Ажыратымдылық)** параметрін орнатыңыз, содан соң **OK** түймесін басыңыз.

Fit To (Сыйдыру) бөлімі үшін **Original Size (Түп. өлш.)** параметрін таңдаңыз, содан соң **Width (Ені)** және **Height (Биіктігі)** параметрін басып шығарылып жатқан қағаздың өлшеміне сәйкестендіріңіз.

Resolution (Ажыратымдылық) мәнін орнатыңыз.

Width (Ені) немесе **Height (Биіктігі)** мәні орнатылса, **Fit To (Сыйдыру)** параметрі **Custom (Өзгертпелі)** күйіне өзгереді.



Негізгі басып шығару әдістері (Mac)

Ескертпе:**Resolution (Ажыратымдылық)**

параметрін әдетте 360 нүкте/дюйм шамасына орнатуды ұсынамыз.

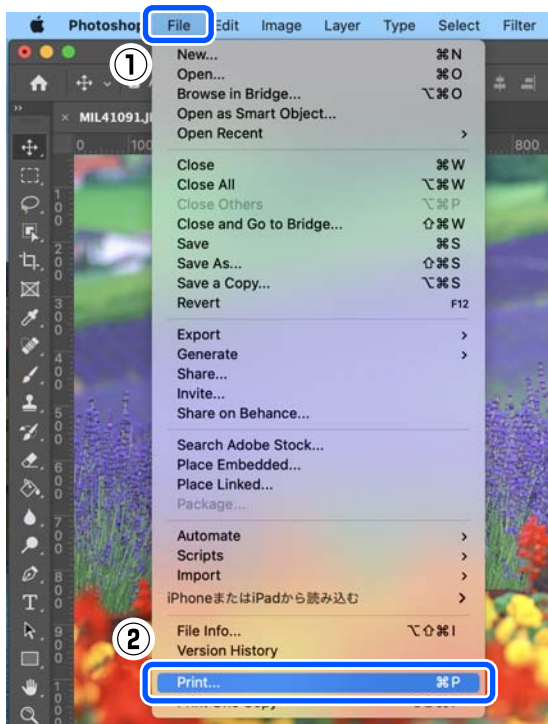
Дегенмен, барлық келесі басып шығару параметрі сақталса, 720 нүкте/дюйм параметрі өте анық басып шығаруларды алуға мүмкіндік береді.

- Принтер драйверінде **Finest Detail** параметрі таңдалғанда.
- Принтер драйверінде **Print Quality** бөлімі үшін **Жоба жазба** параметрінен басқа параметрі орнатылғанда.
- Қағаз ұзындығы 305 мм-ден аз болғанда.

5

File (Файл) — Print (Басып шығару) түймесін осы ретпен басыңыз.

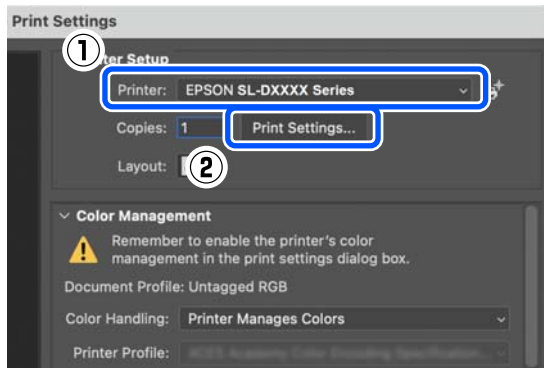
Photoshop Print Settings (Photoshop басып шығару параметрлері) экраны көрсетіледі.



6

Принтерді **Printer (Принтер)** тармағынан таңдап, содан соң **Print Settings (Басып шығару параметрлері)** түймесін басыңыз.

Басып шығару экраны көрсетіледі.



7

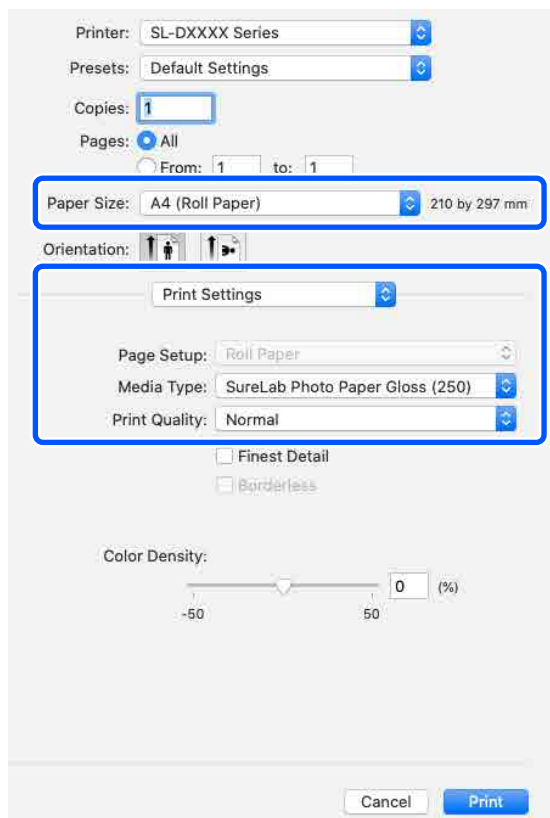
Қажет реттеулерді жасаңыз.

Ашылмалы мәзірде **Басып шығару параметрлері** параметрін таңдау арқылы Тасушы түрі және Print Quality параметрін орнатуға болады.

- Қағаз өлшемі
Басып шығару өлшемін таңдаңыз. Бұл 4-ші қадамда орнатылған кескін өлшемі ретінде екеніне көз жеткізіңіз.
- Тасушы түрі
Принтерге салған қағаздың түрін таңдаңыз.
- Print Quality
Таңдауға болатын басып шығару сапалары таңдалған қағаздың түріне байланысты әртүрлі болуы мүмкін.

Негізгі басып шығару әдістері (Mac)

Әдетте, **Normal** параметрін орнатыңыз. Егер сапаға көңіл бөліп басып шығару қажет болса, **Жоғары сапа** параметрін орнатыңыз. Егер жылдам басып шығарғыңыз келсе, **Жоба жазба** параметрін орнатыңыз. **Жоба жазба** параметрі орнатылған кезде басып шығару жылдамдығы жылдамырақ болады, дегенмен сапасы аздап төмендеуі мүмкін.



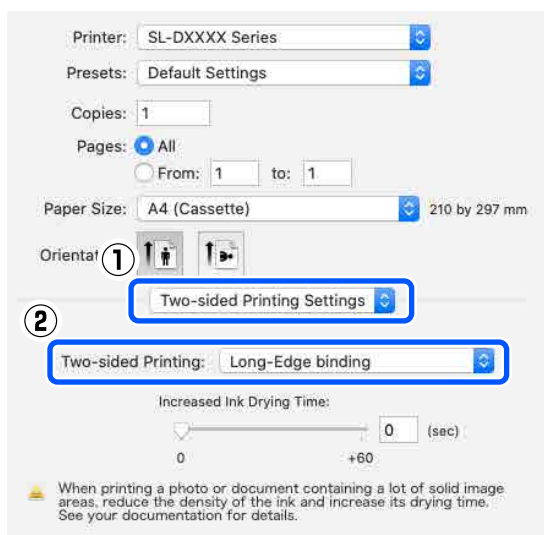
Жиектерсіз басып шығару үшін **Қағаз өлшемі** бөлімінде жиектерсіз басып шығаруға арналған қағаз өлшемін таңдаңыз.

👉 "Барлық жақтарында жиексіз басып шығару" бетте 56

8

Кесілген парақтарда екі жақты басып шығаруды орындау үшін ашылмалы мәзірде **Two-sided Printing Settings** параметрін таңдап, **Two-sided Printing** бөлімінде байланыстыру күйін орнатыңыз.

👉 "Екі жақты басып шығару" бетте 60

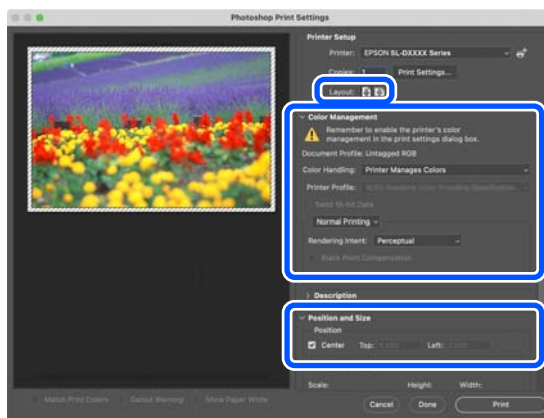


9

Print (Басып шығару) түймесін басыңыз.

10

Photoshop Print Settings (Photoshop басып шығару параметрлері) экранында көрсетілген кескінді тексеру барысында түсті басқару және басып шығару күйі сияқты әрбір элементті орнатыңыз.



Негізгі басып шығару әдістері (Mac)

Ескертпе:

- ❑ Принтер драйверінің түс реттеуі **Қол баптаулары** күйіне орнатылғанда, **Color Management (Түсті басқару)** тармағының **Color Handling (Түсті өңдеу)** бөліміндегі **Printer Manages Colors (Принтер түстерді басқарады)** параметрін таңдаңыз.
- ❑ Photoshop функцияларының көмегімен түсті толық басқарған кезде **Color Management (Түсті басқару)** күйлерін осы параметрлерге сәйкес орнатыңыз.

Түс реттеуі туралы қосымша мәліметтер алу үшін келесіні қараңыз.

["Түсті басқару" бетте 48](#)

11 Print (Басып шығару) түймесін басыңыз.

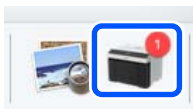
Басып шығару деректері принтерге жіберіліп, басып шығару басталады.

Басып шығарудан бас тарту әдісі (компьютерден)

Компьютер деректерді принтерге жіберуді аяқтаған кезде басып шығару жұмысын компьютерден тоқтата алмайсыз. Принтерде бас тартыңыз.

["Басып шығарудан бас тарту әдісі \(принтерден\)" бетте 47](#)

1 Dock (Док-станция) жолағындағы принтер белгішесін басыңыз.



2

Бас тарту қажет басып шығару деректерін таңдап, [X] түймесін басыңыз.



Егер тапсырма принтерге жіберілген болса, басып шығару деректері жоғарыдағы экранда көрсетілмейді.

Басып шығарудан бас тарту әдісі (принтерден)

Басқару тақтасындағы  түймесін (тоқтату түймесі) басыңыз.

Басып шығару тапсырмасынан тіпті басып шығарудың ортасында да бас тартуға болады. Бас тартудан кейін, принтер дайын күйіне оралуы үшін біраз уақыт қажет болуы мүмкін.

Ескертпе:

жоғарыда сипатталған процедура арқылы компьютердегі басып шығару кезегінде тұрған жұмыстарды жоя алмайсыз. Басып шығару кезегінен басып шығару тапсырмаларын жою үшін алдыңғы бөлімде "Басып шығарудан бас тарту әдісі (компьютерден)" бөлімін қараңыз.

Әртүрлі басып шығару функциялары арқылы басып шығару

Әртүрлі басып шығару функциялары арқылы басып шығару

Түсті басқару

Түстерді басқару параметрлері

Принтерде басып шығарғанда келесі түсті түзету әдістерін таңдауға болады.

Пайдаланылатын қолданбаға сәйкес ең жақсы әдісті, операциялық жүйе ортасын, басып шығару мақсатын таңдаңыз.

Түстерді қолмен орнату

Басып шығару үшін қолданылған түс кеңістігін және түс реңкі параметрлерін қолмен реттеуге болады. Бұл параметрді пайдаланылып жатқан қолданбада түстерді түзету функциясы жоқ болса пайдаланыңыз.

[“Түстерді қолмен орнату” бетте 48](#)

Қолданбадан түсті басқару (түсті басқару жоқ)

Бұл әдіс түсті басқару функциясын қолдайтын қолданбалардан басып шығару үшін арналады. Барлық түсті басқару процестері қолданбаның түсті басқару жүйесі жүргізеді. Бұл әдіс әртүрлі операциялық жүйе орталары арасында жалпы қолданбаны пайдаланып бірдей түстерді басқарумен нәтижелерді алу қажет болған кезде пайдаланылады.

[“Қолданбадан түсті басқару \(түсті басқару жоқ\)” бетте 52](#)

Принтер драйверінен түсті басқару

Принтер драйвері операциялық жүйенің түсті басқару жүйесін пайдаланып, барлық түс басқару үдерістерін орындайды. Бұл бірдей операциялық жүйелердегі әртүрлі қолданбалардан ұқсас басып шығару нәтижелерін жасау қажет болғанда пайдаланылады. Дегенмен, бұл әрекетті орындау үшін түсті басқаруды қолдайтын қолданба қажет.

[“Принтер драйверінен түсті басқару \(ICM\) \(Windows\)” бетте 53](#)

[“Принтер драйверінен түсті басқару \(ColorSync\) \(Mac\)” бетте 55](#)

Түстерді қолмен орнату

Келесі түс түзету режимдерінің бірін таңдауға болады. Оған қоса, алдын ала қарау кескініне қарап тұрып, жарықтықты, контрастты, қанықтықты және түс балансын дәл реттеуге болады.

- sRGB: sRGB кеңістігін оңтайландырады және түсті түзетеді. Бұл әдетте таңдалады.
- Adobe RGB: Adobe RGB кеңістігін оңтайландырады және түсті түзетеді. Adobe RGB түс кеңістігі ақпаратын пайдалану арқылы кескін деректерін басып шығарған кезде таңдаңыз.

Windows жүйесіндегі параметрлер

1 Түсті басқару функциясы бар қолданбаларды пайдаланғанда, осы қолданбаларда түстерді түзету жолын көрсетіңіз.

Түсті басқару функциясы жоқ қолданбаларды пайдалану кезінде, 2-қадамнан бастаңыз.

Келесі қолданбаларды пайдалансаңыз, **Printer Manages Colors (Принтер түстерді басқарады)** түстерді басқару параметрін таңдаңыз.

Әртүрлі басып шығару функциялары арқылы басып шығару

- ❑ Adobe Photoshop CS6 немесе одан жоғары
- ❑ Adobe Photoshop Elements 11 немесе одан жоғары
- ❑ Adobe Photoshop Lightroom 5 немесе одан жоғары

Басқа қолданбаларда **No Color Management (Түстер басқармасы жоқ)** параметрін орнатыңыз.

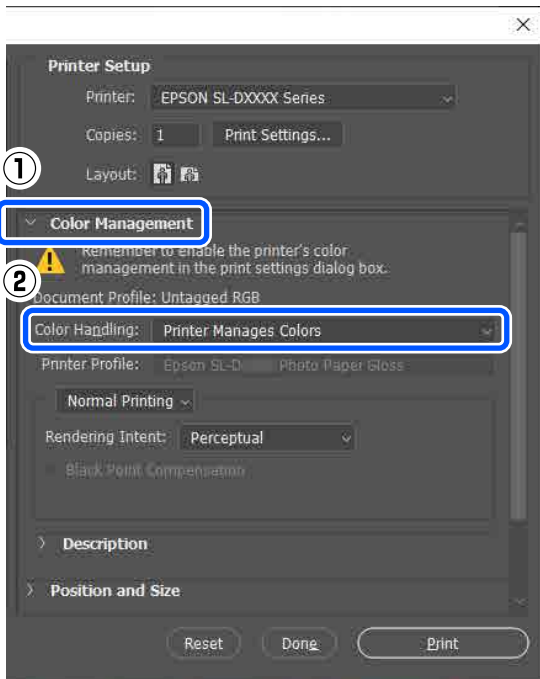
Ескертпе:

Қолдау көрсетілетін платформалар туралы ақпарат алу үшін қарастырылып отырған қолданбаның веб-сайтын қараңыз.

Adobe Photoshop 2021 мысалы

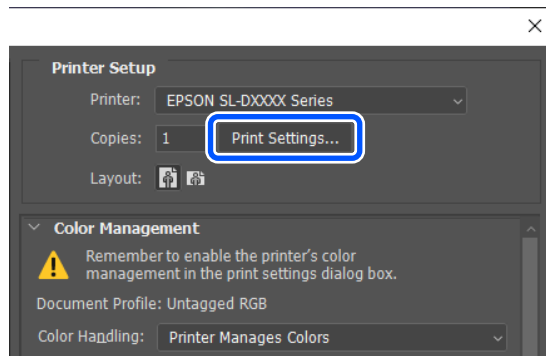
Photoshop Print Settings (Photoshop басып шығару параметрлері) экраны ашылады.

Color Management (Түсті басқару) опциясын таңдап, содан соң **Color Handling (Түсті өңдеу)** бөліміндегі **Printer Manages Colors (Принтер түстерді басқарады)** опциясын таңдаңыз.

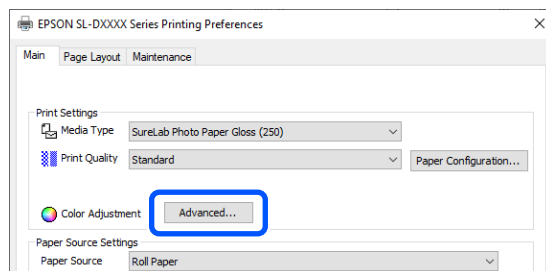


- 2 Принтер драйверінің **Негізгі** экранын көрсетіңіз.

Adobe Photoshop 2021 қолданбасын пайдаланғанда, принтер драйверінің **Негізгі** экранын көрсету үшін **Print Settings (Басып шығару параметрлері)** тармағын басыңыз.



- 3 **Color Adjustment** тармағында **Жетілдірілген** параметрін таңдаңыз.



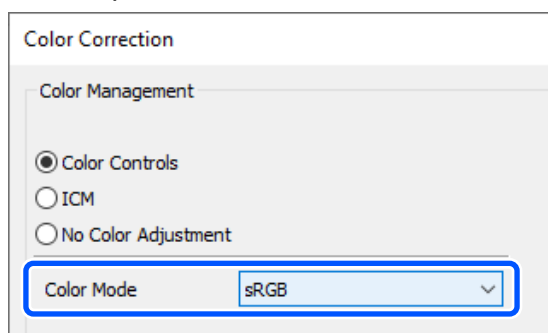
- 4 **Түсті басқару** тармағында **Түсті басқару элементтері** параметрін таңдаңыз.

Параметр элементтері **Түсті түзету** экранында көрсетіледі.

Әртүрлі басып шығару функциялары арқылы басып шығару

5 Түс режимі параметрін таңдаңыз.

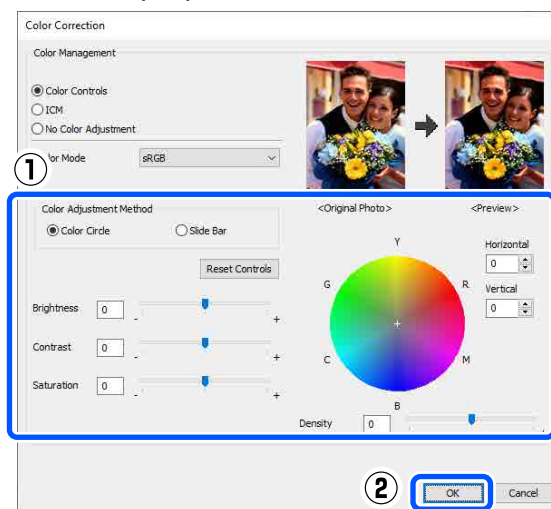
- sRGB
Түстерді sRGB көмегімен басқарады. Қолайлы түс реңктерімен басып шығарады. Бұл әдетте таңдалады.
- Adobe RGB
Үлкенірек Adobe RGB түс кеңістігіне негізделген түстерді басқарады. Adobe RGB түс кеңістігі ақпаратын пайдалану арқылы кескін деректерін басып шығарған кезде таңдаңыз.



6 Әртүрлі элементтерді орнатып, **OK** түймесін басыңыз.

- Түстерді реттеу әдісі түсті реттеу әдісін таңдайды.
Түс шеңбері параметрін таңдау арқылы, тығыздықты реттеу үшін түрлі-түсті шеңберді басып, тығыздықты реттеу үшін тығыздықтың сырғытпасын жылжытыңыз.
Сырғытпа параметрін таңдау арқылы түстерді реттеу үшін әрбір түстің сырғытпасын жылжытуға болады.
- Жарықтық
Кескіннің жарықтығын реттейді.
- Контраст
кескіннің контрастын (ашық және қара арасындағы айырмашылық) реттейді. Контраст көбейтілген кезде жарық бөліктер жарықтау болады, қара бөліктер қаралау болады. Контраст төмендетілген кезде ашық және қара бөліктерінің арасындағы айырмашылық төмендейді.
- Қанықтылық
кескіннің қанықтығын (түс анықтығы) реттейді.

Қанықтық көбейтілген кезде түстер ашық болады. Қанықтық төмендетілген кезде түстер сұр түске айналғанға дейін күңгірт болады.



Ескертпе:

Экранның оң жағындағы үлгі кескінді тексеру арқылы түстерді реттеуге болады.

7 Егер қажет болса, басқа элементтерді орнатыңыз да, басып шығарыңыз.

Мас жүйесіндегі параметрлер

1 Түсті басқару функциясы бар қолданбаларды пайдаланғанда, осы қолданбаларда түстерді түзету жолын көрсетіңіз.

Түсті басқару функциясы жоқ қолданбаларды пайдалану кезінде, 2-қадамнан бастаңыз.

Келесі қолданбаларды пайдалансаңыз, **Printer Manages Colors (Принтер түстерді басқарады)** түстерді басқару параметрін таңдаңыз.

- Adobe Photoshop CS6 немесе одан жоғары
- Adobe Photoshop Elements 12 немесе одан жоғары
- Adobe Photoshop Lightroom 5 немесе одан жоғары

Басқа қолданбаларда **No Color Management (Түстер басқармасы жоқ)** параметрін орнатыңыз.

Әртүрлі басып шығару функциялары арқылы басып шығару

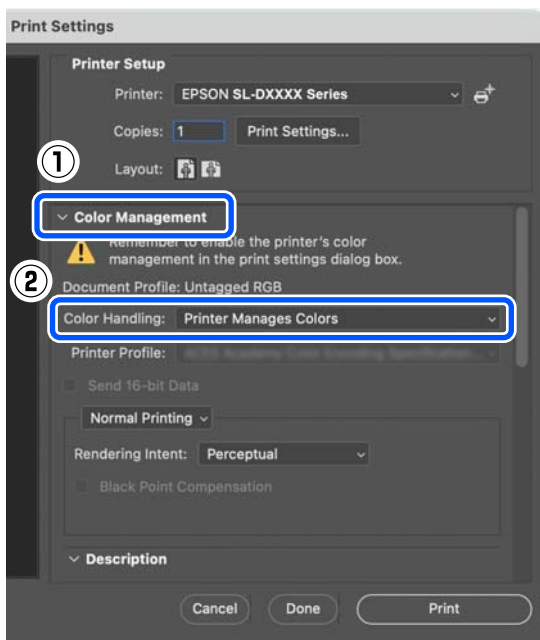
Ескертпе:

Қолдау көрсетілетін платформалар туралы ақпарат алу үшін қарастырылып отырған қолданбаның веб-сайтын қараңыз.

Adobe Photoshop 2021 мысалы

Photoshop Print Settings (Photoshop басып шығару параметрлері) экраны ашылады.

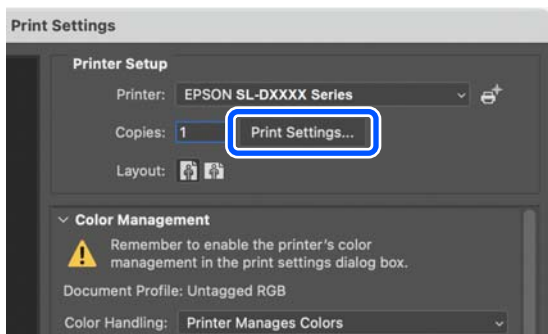
Color Management (Түсті басқару) опциясын таңдап, содан соң **Color Handling (Түсті өңдеу)** бөліміндегі **Printer Manages Colors (Принтер түстерді басқарады)** опциясын таңдаңыз.



2

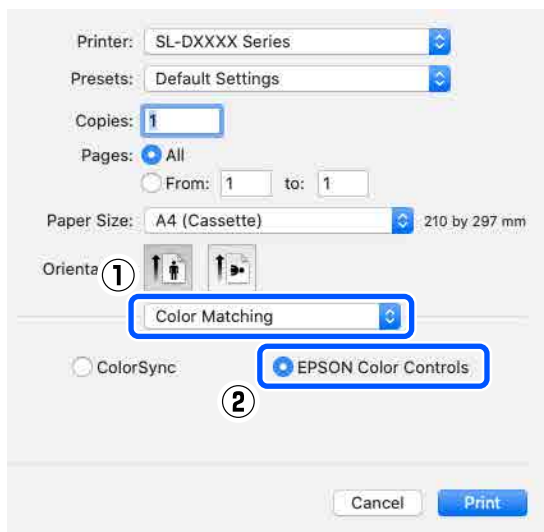
Басып шығару экранын көрсетіңіз.

Adobe Photoshop 2021 қолданбасын пайдаланғанда, басып шығару экранын көрсету үшін **Print Settings (Басып шығару параметрлері)** түймесін басыңыз.



3

Ашылмалы мәзірден **Color Matching (Түсті сәйкестендіру)** пәрменін таңдаңыз, содан соң **EPSON түс басқарулары** параметрін таңдаңыз.



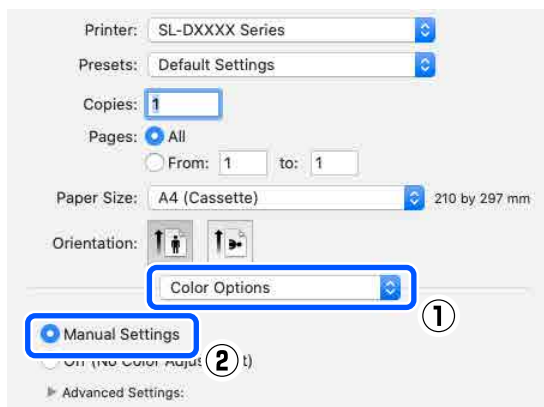
Ескертпе:

1-қадамнан өтіп кеткен болсаңыз, **EPSON түс басқарулары** режимі келесі қолданбаларда қолжетімді болмайды.


- Adobe Photoshop CS6 немесе одан жоғары
- Adobe Photoshop Elements 12 немесе одан жоғары
- Adobe Photoshop Lightroom 5 немесе одан жоғары

4

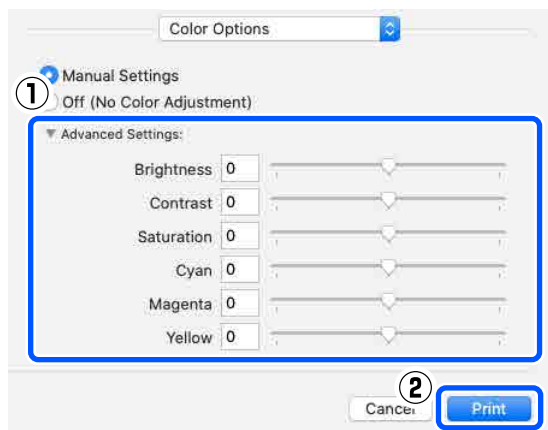
Ашылмалы мәзірден **Color Options** параметрін таңдаңыз, содан соң **Қол баптаулары** параметрін таңдаңыз.



Әртүрлі басып шығару функциялары арқылы басып шығару

5 Кеңейтілген баптаулар параметрі үшін  түймесін басыңыз, содан соң әртүрлі элементтерді орнатып, **Print (Басып шығару)** түймесін басыңыз.

- Жарықтық
Кескіннің жарықтығын реттейді.
- Контраст
кескіннің контрастын (ашық және қара арасындағы айырмашылық) реттейді. Контраст көбейтілген кезде жарық бөліктер жарықтау болады, қара бөліктер қаралау болады. Контраст төмендетілген кезде ашық және қара бөліктерінің арасындағы айырмашылық төмендейді.
- Қанықтылық
кескіннің қанықтығын (түс анықтығы) реттейді. Қанықтық көбейтілген кезде түстер ашық болады. Қанықтық төмендетілген кезде түстер сұр түске айналғанға дейін күңгірт болады.
- Көкшіл, Қарақошқыл, Сары
Түстерді реттеу үшін әрбір түстің сырғытпасын жылжытыңыз.



Ескертпе:

Экранның сол жағындағы үлгі кескінді тексеру арқылы түстерді реттеуге болады.

6 Егер қажет болса, басқа элементтерді орнатыңыз да, басып шығарыңыз.

Қолданбадан түсті басқару (түсті басқару жоқ)

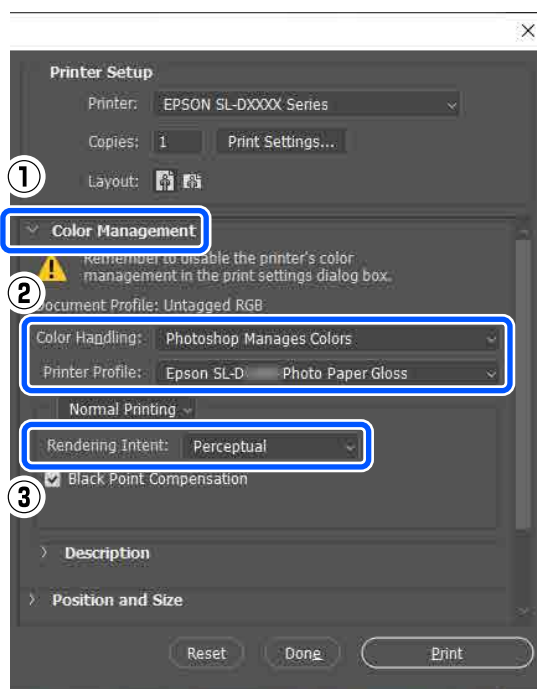
Түсті басқару функциясы бар қолданбалардың көмегімен басып шығарыңыз. Қолданбада түсті басқару параметрлерін қосып, принтер драйверінің түсті реттеу функциясын өшіріңіз.

1 Қолданбаны пайдаланып түстерді басқару үшін параметрлерді орнатыңыз.

Adobe Photoshop 2021 мысалы

Photoshop Print Settings (Photoshop басып шығару параметрлері) экраны ашылады.

Color Management (Түсті басқару) параметрін таңдаңыз, содан соң **Color Handling (Түсті өңдеу)** бөлімінде **Photoshop Manages Colors (Түстерді Photoshop басқарады)** параметрін таңдаңыз, содан соң **Printer Profile (Принтер профилі)** және **Rendering Intent (Түсті көрсету схемасы)** параметрін таңдаңыз.



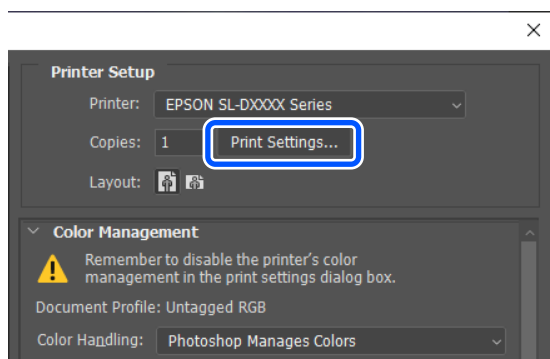
Ескертпе:

Егер түпнұсқалы емес принтер профилін пайдаланып жатсаңыз, **Printer Profile (Принтер профилі)** бөлімінен пайдаланып жатқан қағаз түрі үшін профильді таңдаңыз.

Әртүрлі басып шығару функциялары арқылы басып шығару

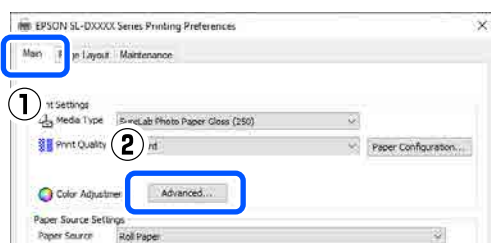
- 2** Принтер драйвері параметрлерінің экранын немесе (Windows) немесе Print (Басып шығару) экранын (Mac) көрсетіңіз.

Adobe Photoshop 2021 қолданбасын пайдаланғанда, әртүрлі экрандарды көрсету үшін **Print Settings (Басып шығару параметрлері)** түймесін басыңыз.

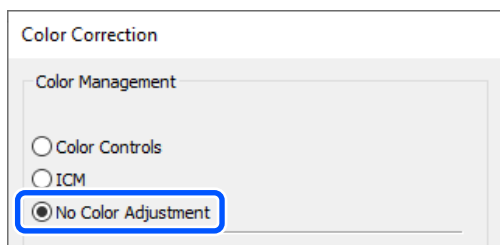


- 3** Түстерді басқаруды өшіріңіз.
Windows үшін

(1) **Негізгі** экранындағы **Color Adjustment** бөлімінде **Жетілдірілген** түймесін басыңыз.

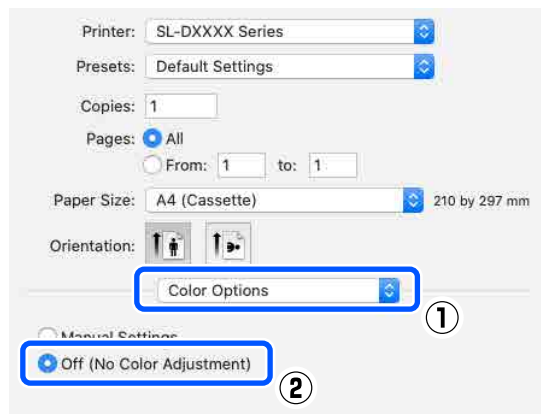


(2) **Түсті басқару** бөлімінде **Түсті реттеусіз** параметрін таңдаңыз, содан соң **OK** түймесін басыңыз.



Mac үшін

Ашылмалы мәзірден **Color Options** параметрін таңдаңыз, содан соң **Өшіру (түстерді реттеу мүмкін емес)** параметрін таңдаңыз.



- 4** Егер қажет болса, басқа элементтерді орнатыңыз да, басып шығарыңыз.

Принтер драйверінен түсті басқару (ICM) (Windows)

Принтер драйверінен түсті басқару функциясын орындайды. Принтер драйверінде орнатылған қағаз түрін қолдайтын ICC профилі түс реттеуді орындау үшін автоматты түрде орнатылады.

- 1** Түсті басқару функциясы бар қолданбаларды пайдаланғанда, осы қолданбаларда түстерді түзету жолын көрсетіңіз.

Түсті басқару функциясы жоқ қолданбаларды пайдалану кезінде, 2-қадамнан бастаңыз.

Келесі қолданбаларды пайдалансаңыз, **Printer Manages Colors (Принтер түстерді басқарады)** түстерді басқару параметрін таңдаңыз.

- Adobe Photoshop CS6 немесе одан жоғары
- Adobe Photoshop Elements 11 немесе одан жоғары
- Adobe Photoshop Lightroom 5 немесе одан жоғары

Әртүрлі басып шығару функциялары арқылы басып шығару

Басқа қолданбаларда **No Color Management (Түстер басқармасы жоқ)** параметрін орнатыңыз.

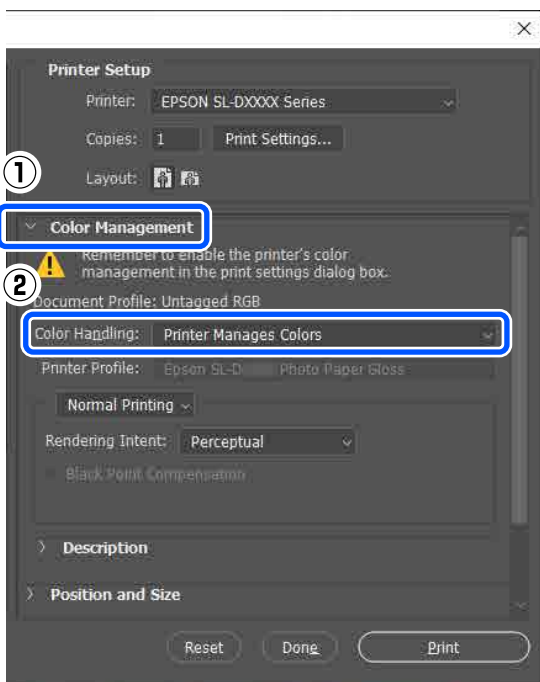
Ескертпе:

Қолдау көрсетілетін платформалар туралы ақпарат алу үшін қарастырылып отырған қолданбаның веб-сайтын қараңыз.

Adobe Photoshop 2021 мысалы

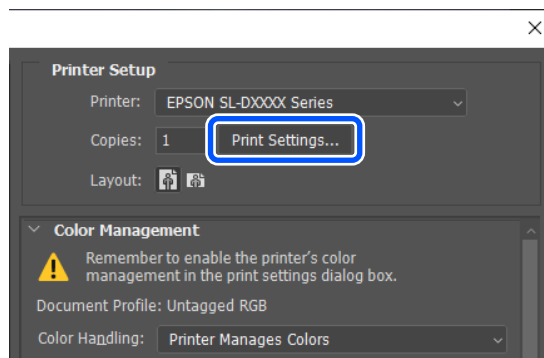
Photoshop Print Settings (Photoshop басып шығару параметрлері) экраны ашылады.

Color Management (Түсті басқару) опциясын таңдап, содан соң **Color Handling (Түсті өңдеу)** бөліміндегі **Printer Manages Colors (Принтер түстерді басқарады)** опциясын таңдаңыз.

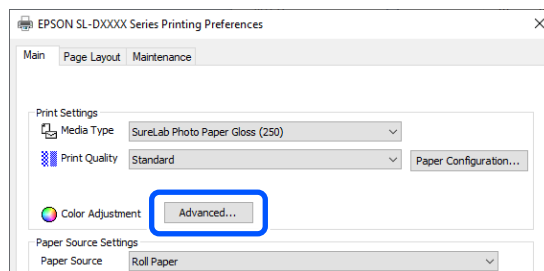


2 Принтер драйверінің **Негізгі** экранын көрсетіңіз.

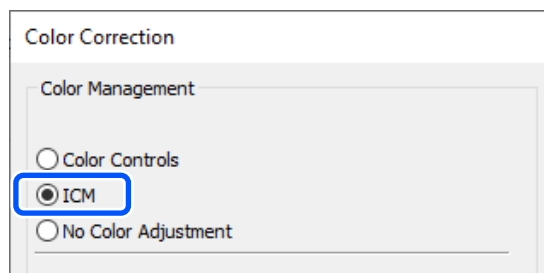
Adobe Photoshop 2021 қолданбасын пайдаланғанда, принтер драйверінің **Негізгі** экранын көрсету үшін **Print Settings (Басып шығару параметрлері)** тармағын басыңыз.



3 **Color Adjustment** тармағында **Жетілдірілген** параметрін таңдаңыз.



4 **Түсті басқару** бөлімінде **ICM** параметрін таңдаңыз, содан соң **OK** түймесін басыңыз.



5 Егер қажет болса, басқа элементтерді орнатыңыз да, басып шығарыңыз.

Әртүрлі басып шығару функциялары арқылы басып шығару

Принтер драйверінен түсті басқару (ColorSync) (Mac)

Принтер драйверінен түсті басқару функциясын орындайды. Қолданба ColorSync функциясын қолдауы қажет. ColorSync көмегімен түсті басқару функциясын орындаған кезде кіріс профилі ендірілген кескін деректерін пайдаланыңыз.

Ескертпе:

Қолданба түріне қарай түстерді басқарумен басып шығаруды **ColorSync** параметрі қолдамауы мүмкін.

1 Қолданбаны пайдаланып түстерді басқару үшін параметрлерді орнатыңыз.

Келесі қолданбаларды пайдалансаңыз, **Printer Manages Colors (Принтер түстерді басқарады)** түстерді басқару параметрін таңдаңыз.

- Adobe Photoshop CS6 немесе одан жоғары
- Adobe Photoshop Elements 12 немесе одан жоғары
- Adobe Photoshop Lightroom 5 немесе одан жоғары

Басқа қолданбаларда **No Color Management (Түстер басқармасы жоқ)** параметрін орнатыңыз.

Ескертпе:

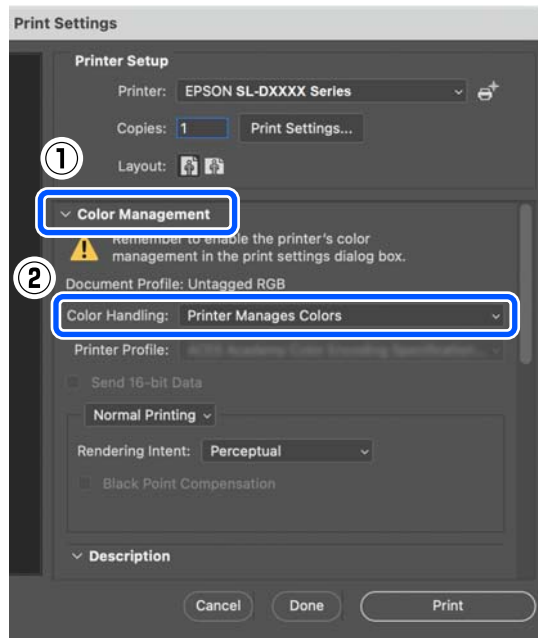
Қолдау көрсетілетін платформалар туралы ақпарат алу үшін қарастырылып отырған қолданбаның веб-сайтын қараңыз.

Adobe Photoshop 2021 мысалы

Photoshop Print Settings (Photoshop басып шығару параметрлері) экраны ашылады.

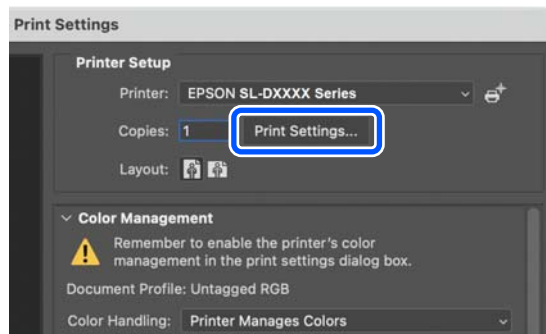
Color Management (Түсті басқару)

ОПЦИЯСЫН ТАҢДАП, СОДАН СОҢ **Color Handling (Түсті өңдеу)** бөліміндегі **Printer Manages Colors (Принтер түстерді басқарады)** ОПЦИЯСЫН ТАҢДАҢЫЗ.



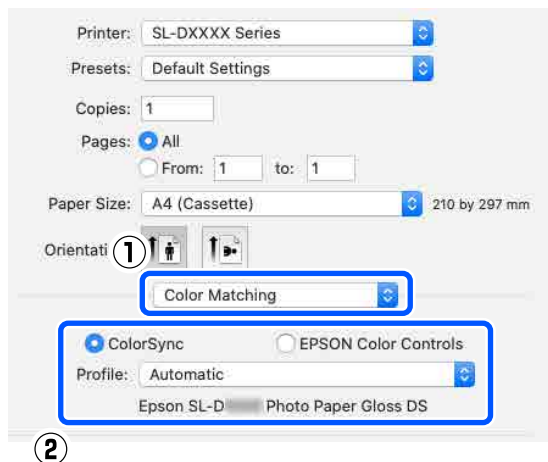
2 Басып шығару экранын көрсетіңіз.

Adobe Photoshop 2021 қолданбасын пайдаланғанда, басып шығару экранын көрсету үшін **Print Settings (Басып шығару параметрлері)** түймесін басыңыз.



Әртүрлі басып шығару функциялары арқылы басып шығару

- 3** Ашылмалы мәзірден **Color Matching (Түсті сәйкестендіру)** пәрменін таңдаңыз, содан соң **ColorSync** параметрін таңдап, **Profile (Профиль)** параметрін таңдаңыз.



- 4** Егер қажет болса, басқа элементтерді орнатыңыз да, басып шығарыңыз.

Барлық жақтарында жиексіз басып шығару

Деректерді қағазда шекараларсыз басып шығара аласыз.

Жиексіз басып шығару әдістерінің түрлері

Келесі екі әдістің көмегімен жиексіз басып шығару орындауға болады: Авто кеңейту немесе Өлшемді сақтау.

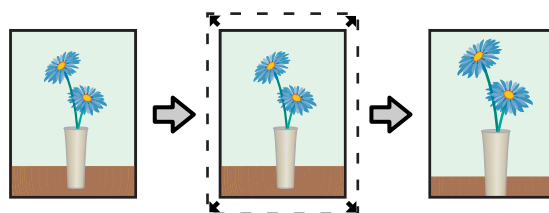
Қарапайым жиексіз басып шығару үшін, Авто кеңейту функциясын ұсынамыз. Принтер драйверінің кескінді үлкейтуін болдырмау үшін, Өлшемді сақтау функциясын ұсынамыз.

Авто кеңейту

Принтер драйвері басып шығарылатын деректерді парақ өлшемінен сәл үлкен болатындай етіп ұлғайтады және үлкейтілген кескінді басып шығарады. Қағаздың шеттерінен асатын бөліктер басылып шықпайды, солай жиексіз баспа шығады.

Кескін дерегінің өлшемін төмендегідей орнату үшін қолданбадағы бет пішімі сияқты параметрді пайдаланыңыз.

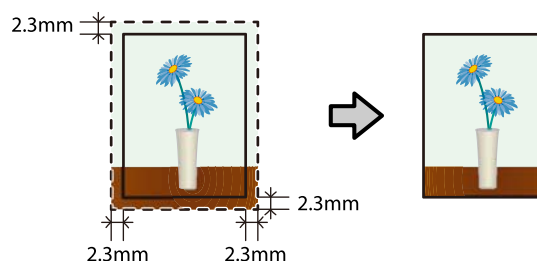
- Басып шығару деректеріне арналған парақ параметрі мен парақ өлшемін сәйкестендіріңіз.
- Егер қолданбада жиек параметрлері болса, жиектерді 0 мм-ге орнатыңыз.
- Кескін деректері парақ өлшеміне сай келетініне көз жеткізіңіз.



Өлшемді сақтау

Жиексіз басып шығаруды жүзеге асыру үшін бағдарламалардағы қағаз өлшемінен үлкенірек басып шығару деректерін жасаңыз. Принтер драйвері кескін деректерін ұлғайтпайды. Кескін дерегінің өлшемін төмендегідей орнату үшін қолданбадағы бет пішімі сияқты параметрді пайдаланыңыз.

- Беттің орналасуын барлық төрт жиекте нақты қағаз өлшемінен 2,3 мм-ге артық болатындай етіп орнатыңыз.
- Егер қолданбада жиек параметрлері болса, жиектерді 0 мм-ге орнатыңыз.
- Кескін деректері парақ өлшеміне сай келетініне көз жеткізіңіз.




Әртүрлі басып шығару функциялары арқылы басып шығару

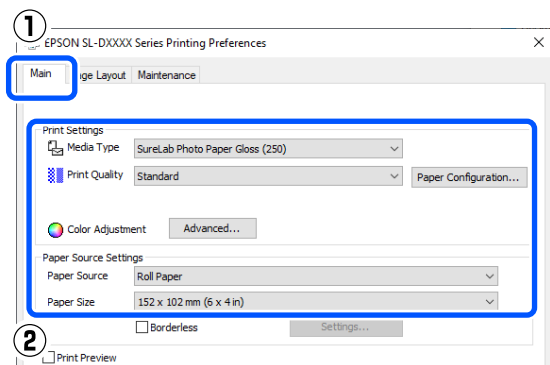
Орнату іс рәсімі

Windows жүйесіндегі параметрлер

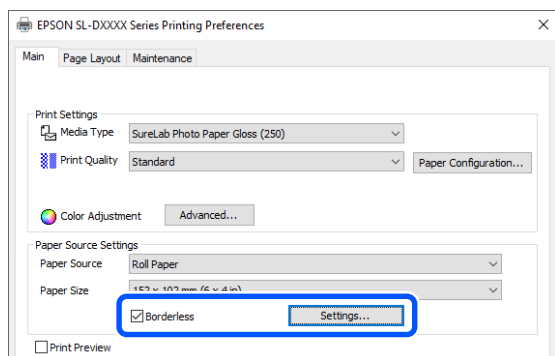
1 Принтер драйверінің **Негізгі** экранын ашып, **Тасушы түрі**, **Print Quality**, **Қағ. бастап. көзі** және **Қағаз өлшемі** сияқты басып шығаруға қажетті әртүрлі параметрлерді орнатыңыз.

Негізгі экранын көрсету әдісін келесі бөлімнен қараңыз.

 “Негізгі басып шығару әдістері (Windows)” бетте 39

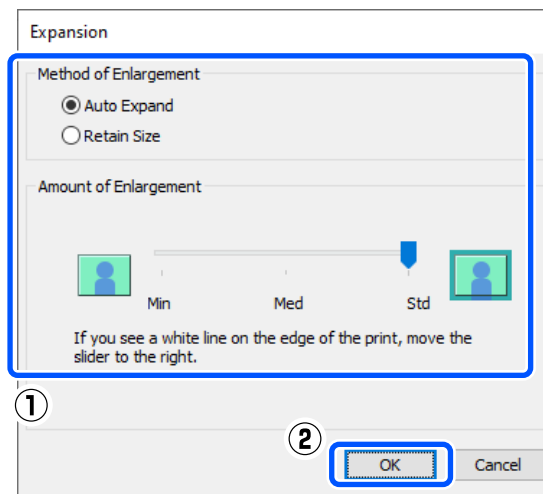


2 **Жиексіз** параметрін таңдап, **Параметрлер** түймесін басыңыз.



3 **Үлкейту әдісі** үшін **Авто кеңейту** не **Өлшемді сақтау** параметрін таңдаңыз, содан соң **ОК** түймесін басыңыз.

Авто кеңейту параметрі таңдалған кезде үлкейту мөлшерін орнату үшін жүгірткіні орнатыңыз.



Ескертпе:


Жүгірткіні **Орта** немесе **Min** күйіне қарай жылжыту кескінді үлкейту қатынасын төмендетеді. Сондықтан, қағазға және басып шығару ортасына байланысты кейбір жиектер қағаздың шетінде басып шығарылуы мүмкін.

4 Егер қажет болса, басқа элементтерді орнатыңыз да, басып шығарыңыз.

Mac жүйесіндегі параметрлер

1 Басып шығару экранын ашып, **Қағаз өлшемі** бөлімінде қағаз өлшемі мен жиексіз басып шығару әдісін таңдаңыз.

Басып шығару экранын көрсету әдісін келесі бөлімнен қараңыз.

 “Негізгі басып шығару әдістері (Mac)” бетте 44

Жиексіз басып шығару әдістеріне арналған таңдаулар төмендегідей көрсетіледі.

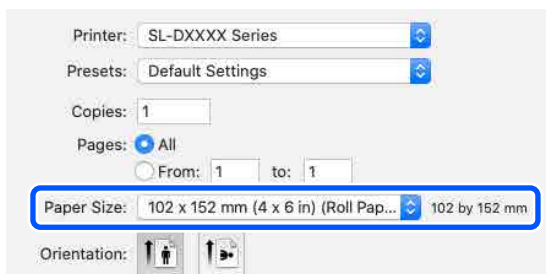
XXXX (Roll Paper - Borderless (Auto Expand))

XXXX (Roll Paper - Borderless (Retain Size))

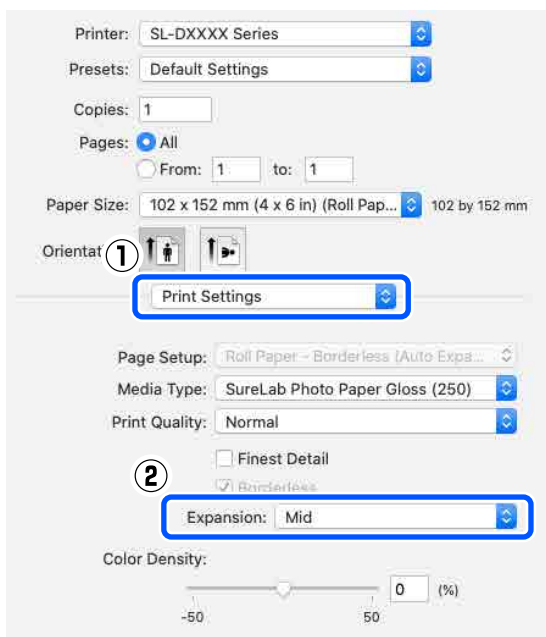
XXXX (Manual - Borderless (Auto Expand))

Әртүрлі басып шығару функциялары арқылы басып шығару

XXXX (Manual - Borderless (Retain Size))
 XXXX (Cassette - Borderless (Auto Expand))
 XXXX (Cassette - Borderless (Retain Size))
 Бұл жердегі XXXX — A4 секілді нақты қағаз өлшемі.



- 2** Қағаз өлшемі бөлімінде Авто кеңейту параметрі таңдалғанда, ашылмалы мәзірде **Басып шығару параметрлері** опциясын таңдап, **Кеңейту** параметрін таңдаңыз.



Ескертпе:

Жүгірткіні **Орта** немесе **Min** күйіне қарай жылжыту кескінді үлкейту қатынасын төмендетеді. Сондықтан, қағазға және басып шығару ортасына байланысты кейбір жиектер қағаздың шетінде басып шығарылуы мүмкін.

- 3** Егер қажет болса, басқа элементтерді орнатыңыз да, басып шығарыңыз.

Стандартты емес өлшемдердегі қағазда басып шығару

Принтер драйверіне қосылмаған қағаз өлшемдерінде басып шығаруға болады.

Қағаз өлшемдерін төмендегі суретке сәйкес орнатуға болады.

Қағаз орамы

Ені*	89,0, 101,6, 127,0, 152,4, 203,2, 210,0 мм
Ұзындығы	50–1000 мм

* Мас жүйесінде 89–210 мм өлшеміне орнатылғанымен, осы принтер арқылы қолдау көрсетілмеген қағаз өлшемдерін дұрыс басып шығару мүмкін емес.

Пішінді парақтар

Ені	Жиектермен басып шығару: 89–210 мм Жиексіз басып шығару: 89,0, 100,0, 101,6, 127,0, 152,4, 203,2, 210,0 мм
Ұзындығы	Бір жақты басып шығару: 148–1000 мм Екі жақты басып шығару: 148–297 мм

! Маңызды:

Басып шығару үшін пайдаланып жатқан қолданба шығыс өлшемдерді шектеуі мүмкін.

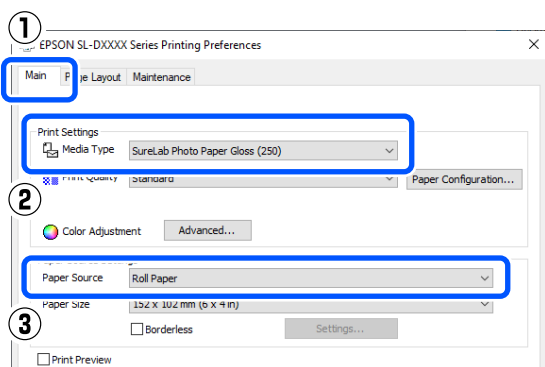
Windows жүйесіндегі параметрлер

- 1** Принтер драйверінің **Негізгі** экранын ашып, **Тасушы түрі** және **Қағ. бастап. көзі** параметрін таңдаңыз.

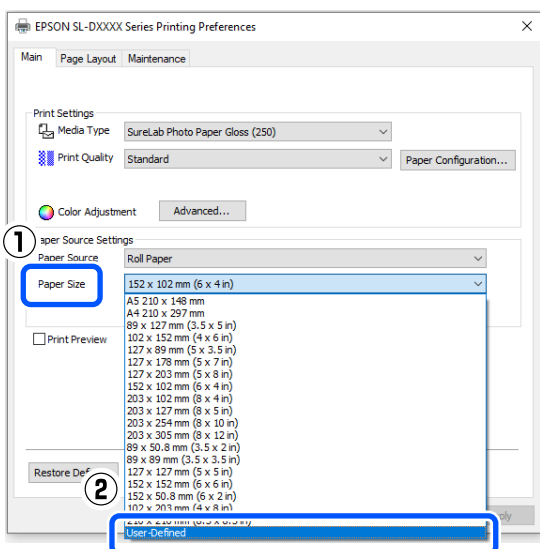
Негізгі экранын көрсету әдісін келесі бөлімнен қараңыз.

Әртүрлі басып шығару функциялары арқылы басып шығару

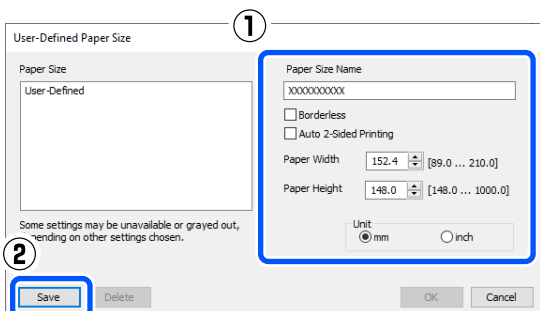
👉 “Негізгі басып шығару әдістері (Windows)” бетте 39



2 Қағаз өлшемі үшін Пайдаланушылық параметрін таңдаңыз.



3 Пайдаланушылық қағаз өлшемі экранында, Қағаз өлшемінің аты параметрін енгізіп, пайдаланылатын қағаз өлшемін орнатыңыз да, Сақтау түймесін басыңыз.



Ескертпе:

- ❑ Сақтаған ақпаратты өзгерту үшін экранның сол жағындағы тізімде Қағаз өлшемінің аты түймесін басыңыз.
- ❑ Сақтаған қағазды жою үшін экранның сол жағындағы тізімде Қағаз өлшемінің аты параметрін таңдаңыз, содан соң **Жою** түймесін басыңыз.
- ❑ 30-ге дейін қағаз өлшемін сақтауға болады.

4 ОК түймесін басыңыз.

Енді Негізгі экранындағы **Қағаз өлшемі** бөлімінен сақталған қағаз өлшемін таңдауға болады.

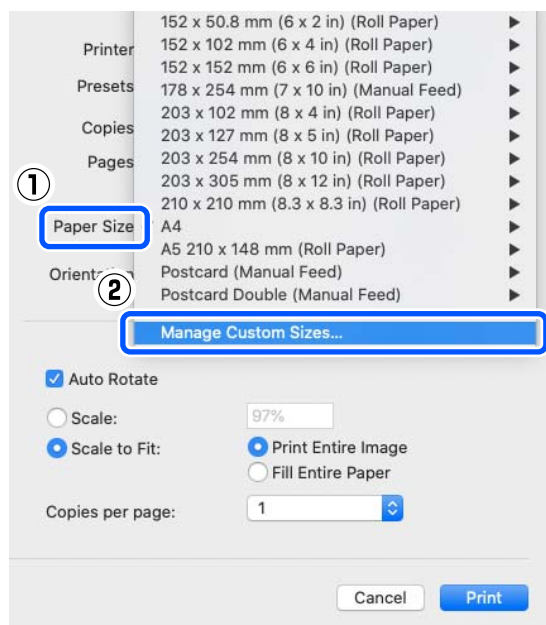
Енді әдеттегіше басып шығара аласыз.

Мас жүйесіндегі параметрлер

1 Басып шығару экранын ашып, **Қағаз өлшемі** үшін **Manage Custom Sizes (Өзгертпелі өлшемдерді басқару)** параметрін таңдаңыз.

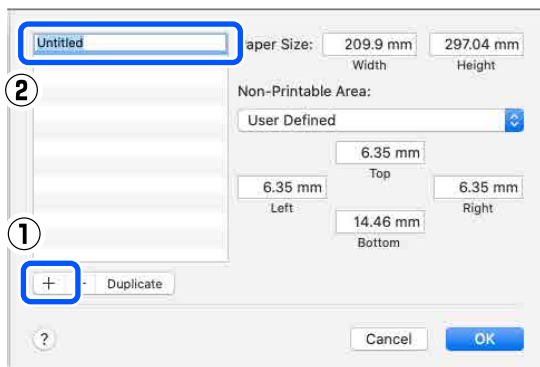
Басып шығару экранын көрсету әдісін келесі бөлімнен қараңыз.

👉 “Негізгі басып шығару әдістері (Mac)” бетте 44



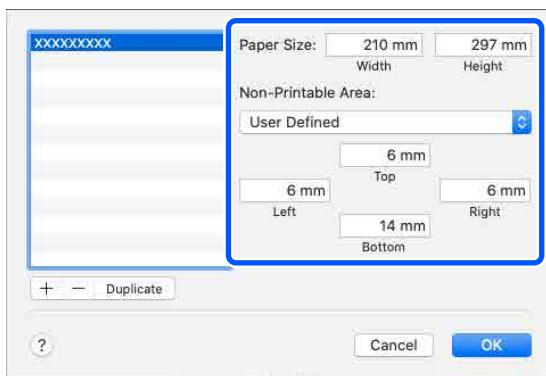
Әртүрлі басып шығару функциялары арқылы басып шығару

- 2** + түймесін басыңыз, содан соң жаңа қағаз өлшемінің атауын енгізіңіз.



- 3** **Қағаз өлшемі**, оған қоса жиектер үшін **Width** және **Height (Биіктігі)** мәнін енгізіңіз.

Басып шығару әдісіне көрсетуге болатын параметрге сәйкес қағаз өлшемінің ауқымы мен жиек өлшемдерін орнатыңыз.



Ескертпе:

- ❑ Сақталған ақпаратты өңдеу үшін өзгертпелі қағаз өлшемдері экранының сол жағындағы тізімнен қағаз өлшемінің атауын басыңыз.
- ❑ Сақталған қағаз өлшемін көшіру үшін, экранның сол жағындағы тізімнен қағаз өлшемінің атауын таңдап, содан соң **Duplicate (Көшірмелеу)** түймесін басыңыз.
- ❑ Сақталған қағаз өлшемін жою үшін, экранның сол жағындағы тізімде қағаз өлшемінің атауын таңдап, содан соң – түймесін басыңыз.
- ❑ Реттелетін қағаз өлшемінің параметрі операциялық жүйенің нұсқасына байланысты әртүрлі болады. Толық мәлімет алу үшін операциялық жүйенің құжаттарын қараңыз.

- 4** **OK** түймесін басыңыз.

Жаңа парақ өлшемін **Қағаз өлшемі** қалқымалы мәзірінен таңдай аласыз.

Енді әдеттегіше басып шығара аласыз.

Екі жақты басып шығару

Кесілген парақтардың екі жағына да басып шығаруға болады. Екі жақты басып шығару автоматты түрде орындалады, сондықтан алдыңғы беті басып шығарылғаннан кейін артқы жағы автоматты түрде басып шығарылады.

Ескертпе:

- ❑ Екі жақты басып шығарулы орамды қағазда орындау мүмкін емес.
- ❑ Егер қалың кесілген парақтар пейзаж бағдарында салынса, қағаз кептелістері пайда болуы мүмкін.

Әртүрлі басып шығару функциялары арқылы басып шығару


Windows жүйесіндегі параметрлер

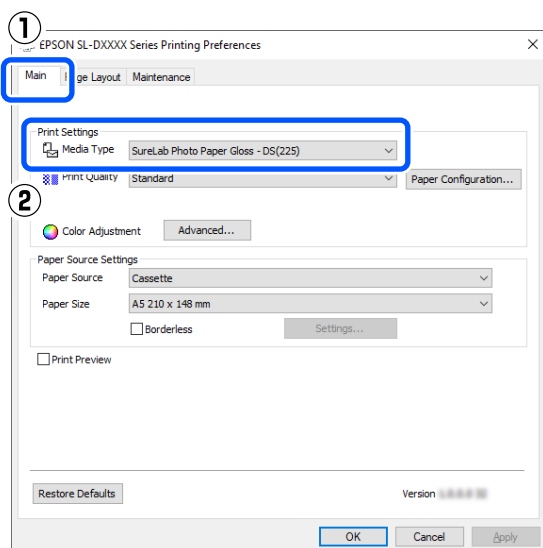
- 1** Қағаз беру блогы немесе қосымша дуплекстеу құрылғысы бөлімінде пайдаланылатын қағазды жүктеңіз.

 “Қиып алынған қағазды салу әдісі” бетте 36

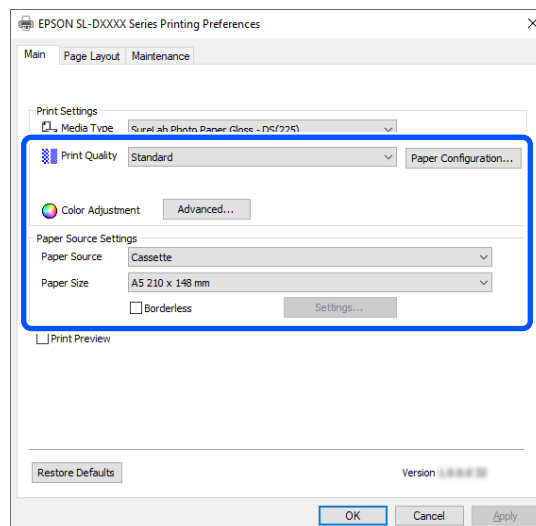
- 2** Принтер драйверінің **Негізгі** экранын ашыңыз, содан соң **Тасушы түрі** бөліміндегі 1-қадамда жүктеген кесілген парақтар үшін қағаз түрін орнатыңыз.

Негізгі экранын көрсету әдісін келесі бөлімнен қараңыз.

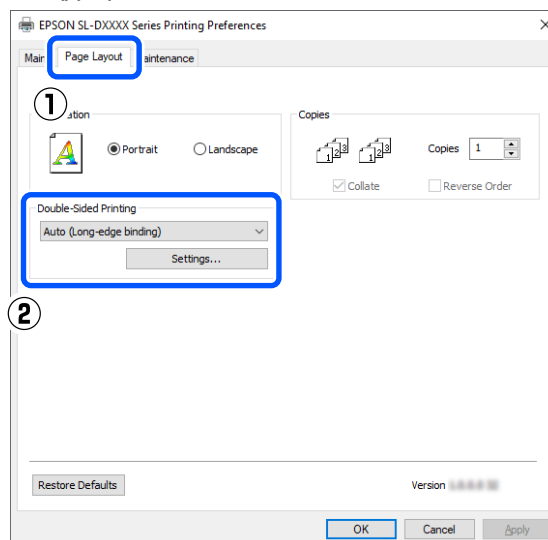
 “Негізгі басып шығару әдістері (Windows)” бетте 39



- 3** **Print Quality** және **Қағаз өлшемі** сияқты басып шығаруға қажет реттеулерді жасаңыз, содан соң **Қағ. бастап. көзі** үшін **Қағ. беру артқы ұяшығы** немесе **Кассета** параметрін таңдаңыз.



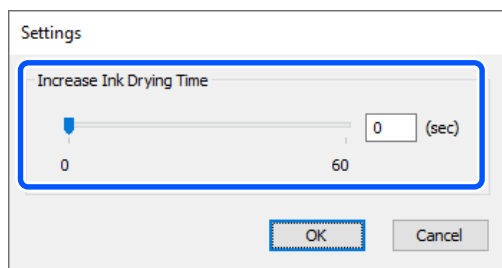
- 4** **Беттің орналасуы** параметрін таңдаңыз, содан соң **Double-Sided Printing** бөлімінде байланыстыру күйін таңдаңыз.



Әртүрлі басып шығару функциялары арқылы басып шығару

Ескертпе:

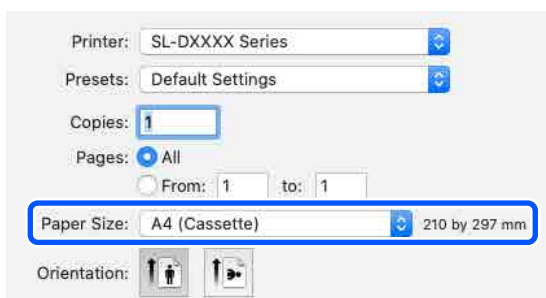
Егер басып шығару нәтижелерінде қағаздың басқа парақтарының артқы жағында сызу немесе сия жағылғаны анықталса, **Параметрлер** түймесін басып, қосымша құрғату уақытын орнатыңыз.



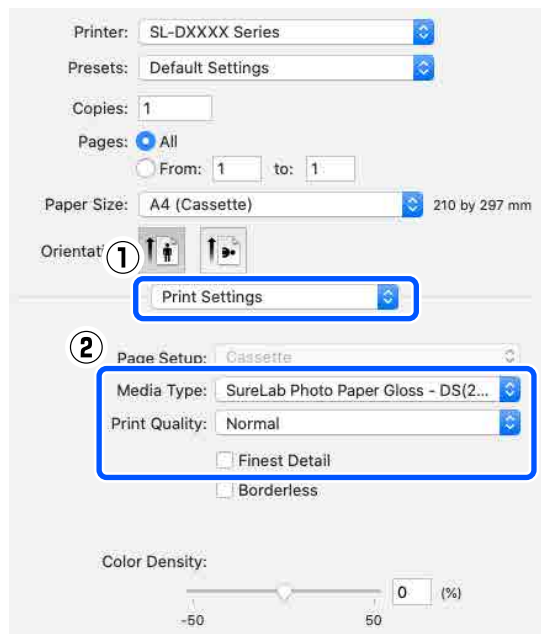
- 5 Егер қажет болса, басқа элементтерді орнатыңыз да, басып шығарыңыз.

Mac жүйесіндегі параметрлер

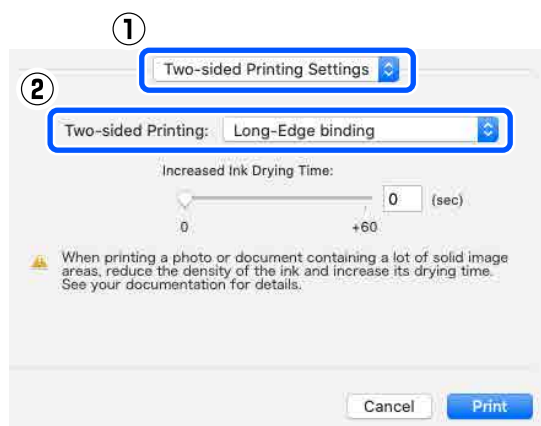
- 1 Қағаз беру блогы немесе қосымша дуплекстеу құрылғысы бөлімінде пайдаланылатын қағазды жүктеңіз.
[📖 "Қиып алынған қағазды салу әдісі" бетте 36](#)
- 2 Басып шығару экранын ашып, **Қағаз өлшемі** бөлімінің 1-қадамында жүктеген кесілген парақтардың көзі мен қағаз өлшемін орнатыңыз.
 Басып шығару экранын көрсету әдісін келесі бөлімнен қараңыз.
[📖 "Негізгі басып шығару әдістері \(Mac\)" бетте 44](#)



- 3 Ашылмалы мәзірде **Басып шығару параметрлері** бөлімін таңдаңыз, содан соң **Тасушы түрі** және **Print Quality** сияқты басып шығаруға қажетті реттеулерді жасаңыз.



- 4 Ашылмалы мәзірде **Two-sided Printing Settings** параметрін таңдап, **Two-sided Printing** бөлімінде байланыстыру әдісін орнатыңыз.



Ескертпе:

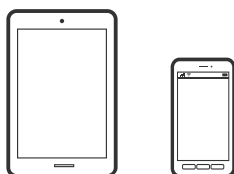
Егер басып шығару нәтижелерінде қағаздың басқа парақтарының артқы жағында сызу немесе сия жағылғаны анықталса, **Increased Ink Drying Time** параметрін орнатыңыз.

- 5 Егер қажет болса, басқа элементтерді орнатыңыз да, басып шығарыңыз.

Смарт құрылғылардан басып шығару

Смарт құрылғылардан басып шығару

Фотосуреттерді және мәтінді смартфон немесе планшет сияқты смарт құрылғыдан басып шығаруға болады.



Фотосуреттерді Epson Smart Panel арқылы басып шығару

Ескертпе:

Әрекеттер құрылғыға байланысты өзгеріп отыруы мүмкін.

- 1 Қағазды принтерге салыңыз.
🔗 ["Негізгі амалдар" бетте 31](#)
- 2 Принтеріңізді сымсыз басып шығаруға реттеңіз.
- 3 Егер Epson Smart Panel қолданбасы орнатылмаса, оны орнатыңыз.
🔗 ["Бағдарламалық құралға кіріспе" бетте 24](#)
- 4 Смарт құрылғыны принтердікімен бірдей сымсыз желіге қосыңыз.
- 5 Epson Smart Panel қолданбасын іске қосыңыз.
- 6 Негізгі экранда фотосуретті басып шығару мәзірін таңдаңыз.

7 Басып шығарғыңыз келген фотосуретті таңдаңыз.

8 Басып шығаруды бастаңыз.

Құжаттарды Epson Smart Panel арқылы басып шығару

Ескертпе:

Әрекеттер құрылғыға байланысты өзгеріп отыруы мүмкін.

- 1 Қағазды принтерге салыңыз.
🔗 ["Негізгі амалдар" бетте 31](#)
- 2 Принтеріңізді сымсыз басып шығаруға реттеңіз.
- 3 Егер Epson Smart Panel қолданбасы орнатылмаса, оны орнатыңыз.
🔗 ["Бағдарламалық құралға кіріспе" бетте 24](#)
- 4 Смарт құрылғыны принтердікімен бірдей сымсыз желіге қосыңыз.
- 5 Epson Smart Panel қолданбасын іске қосыңыз.
- 6 Негізгі экранда басып шығару құжатының мәзірін таңдаңыз.
- 7 Басып шығару қажет құжатты таңдаңыз.
- 8 Басып шығаруды бастаңыз.

Смарт құрылғылардан басып шығару

AirPrint функциясын пайдалану

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



Ескертпе:

Егер өнімнің басқару тақтасында қағаз конфигурациясы хабарларын ажыратсаңыз, AirPrint функциясын пайдалану мүмкін емес. Егер қажет болса, хабарларды қосу үшін төмендегі сілтемені қараңыз.

- 1 Қағазды принтерге салыңыз.
- 2 Принтеріңізді сымсыз басып шығаруға реттеңіз.
- 3 Смарт құрылғыны принтердікімен бірдей сымсыз желіге қосыңыз.
- 4 Құрылғыдан принтерге басып шығарыңыз.

Ескертпе:

Мәліметтерді Apple веб-сайтындағы AirPrint бетінен қараңыз.

Қатысты ақпарат

🔗 “Смарт құрылғысы (iOS) жалғанса да одан басып шығару мүмкін емес” бетте 169

🔗 “Негізгі амалдар” бетте 31

Mopria Print Service арқылы басып шығару

Mopria Print Service функциясы Android смартфондарынан немесе планшеттерінен жылдам сымсыз басып шығаруға мүмкіндік береді.



- 1 Mopria Print Service қолданбасын Google Play дүкенінен жүктеп алыңыз.
- 2 Қағазды принтерге салыңыз.
🔗 “Негізгі амалдар” бетте 31
- 3 Принтеріңізді сымсыз басып шығаруға реттеңіз.
- 4 Смарт құрылғыны принтердікімен бірдей сымсыз желіге қосыңыз.
- 5 Құрылғыдан принтерге басып шығарыңыз.

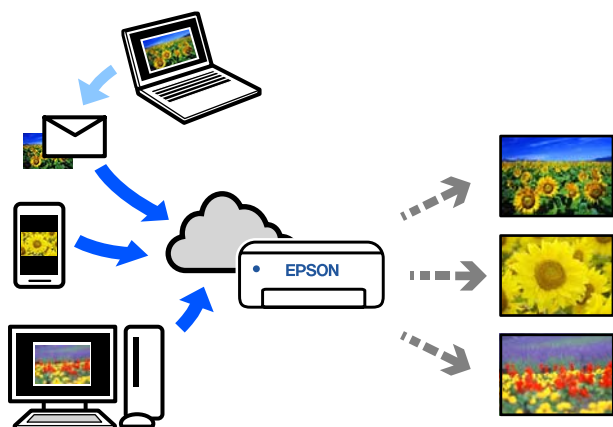
Ескертпе:

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

Бұлттық қызметтерден басып шығару

Бұлттық қызметтерден басып шығару

Интернетте қолжетімді Epson Connect қызметін 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.

- ❑ Электрондық поштадан басып шығару
Басып шығару қажет құжаттар немесе кескіндер сияқты тіркемелер бар электрондық хабарды принтерге тіркелген электрондық пошта мекенжайына жібергенде, электрондық хабарды және тіркелген файлдарды басып шығаруға болады. Қашықтағы орындардан үйдегі немесе кеңседегі принтерден басып шығаруға болады.
- ❑ Қашықтан басып шығару драйвері
Осы ортақ драйверге қашықтан басып шығару драйвері қолдау көрсетеді. Қашықтағы орында орналасқан принтер арқылы басып шығарғанда, әдеттегі қолданбалар терезесінде принтерді өзгерту арқылы басып шығаруға болады.

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

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

Ескертпе:

Бұлттық қызметтен басып шығарғанда, орамды қағаз арқылы келесі стандартты өлшемдерде ғана басып шығаруға қолдау көрсетіледі.

- ❑ *Email Print: 9 x 13 см (3,5 x 5 дюйм), 10 x 15 см (4 x 6 дюйм)*
- ❑ *Remote Print: A4 210 x 297 мм, 9 x 13 см (3,5 x 5 дюйм), 10 x 15 см (4 x 6 дюйм), 13 x 18 см (5 x 7 дюйм), 20 x 25 см (8 x 10 дюйм)*

Басқару тақтасынан Epson Connect функциясына тіркеу

Принтерді тіркеу үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

- 1** Орамды қағазды принтерге жүктеңіз.
 [“Негізгі амалдар” бетте 31](#)
- 2** Негізгі экранда **Settings** параметрін таңдаңыз.
Элементті таңдау үшін ▲/▼
түймелерімен жылжытып, ОК түймесін басыңыз.
- 3** **Epson Connect Services — Register/ Delete** параметрін осы ретпен таңдаңыз.
Элементті таңдау үшін, ▲/▼/◀/▶
түймелерін пайдалану арқылы фокусты элементке жылжытып, ОК түймесін басыңыз.

Бұлттық қызметтерден басып шығару

- 4** Әрекеттерді орындау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз және тіркеу парағын басып шығарыңыз.

Басқару тақтасының экранында қағаз өлшемі туралы қате пайда болғанда, басып шығаруды тоқтатпай жалғастыра беріңіз.
- 5** Принтерді тіркеу үшін, тіркелу парағындағы нұсқауларды орындаңыз.

Техникалық қызмет көрсету

Техникалық қызмет көрсету элементтерінің тізімі

Техникалық қызмет көрсету туралы мәліметтерді келесі кестеден қараңыз.

Мазмұны	Орындалатын уақыты	Сілтеме
Сия салынған контейнерлерді ауыстыру Пайдаланылған сия қорабын ауыстыру	Басқару тақтасы экранында қалған хабарландыру көрсетілгенде	☞ "Сия салынған контейнерлерді ауыстыру" бетте 69 ☞ "Пайдаланылған сия қорабын ауыстыру" бетте 71
Макулатуралық қағаз жәшігін босату	Орамды қағазды ауыстырғанда	☞ "Макулатуралық Қағаз Жәшігін босату" бетте 72
Желдету саңылауларын тазалау	Әр 3 айда бір рет	☞ "Желдету саңылауларын тазалау" бетте 74
Білікшені және орамды қағаз блогын тазалау	Басып шығарылған қағаздың артқы жағы лас болса	☞ "Білікшені және орамды қағаз блогын тазалау" бетте 74
Дуплекстеу құрылғысындағы беру роликтерін ауыстыру (қосымша)	<ul style="list-style-type: none"> ☐ Кассетаға орналастырылатын қағаздың түрін өзгерткенде ☐ Қағаз дұрыс салынса да, дұрыс қағаз беру роликтері пайдаланылып жатса да, қағаз беру ақауды қайталап пайда болғанда 	☞ "Дуплекстеу құрылғысындағы беру роликтерін ауыстыру (қосымша)" бетте 76
Басып шығару механизмінің саңылауын тексеруді орындау	<ul style="list-style-type: none"> ☐ Саңылаулардың бітелмегенін тексергенде ☐ Түстердің бітелгенін анықтауды тексергенде ☐ Көлденең сызықтар немесе реңктің біркелкі еместігі (жолақ) пайда болды 	☞ "Print Head Nozzle Check және тазалау" бетте 79
Басып шығару механизмін тазалау	Бітелген саңылау табылғанда	☞ "Print Head Nozzle Check және тазалау" бетте 79

Жоғарыдағылармен салыстырғанда, принтерде техникалық қызмет көрсету құралынан орындауға болатын басқа техникалық қызмет көрсету функциялары бар. Қосымша мәліметтер алу үшін келесіні қараңыз.

[☞ "Техникалық қызмет көрсету құралын пайдалану \(Windows\)" бетте 82](#)

[☞ "Техникалық қызмет көрсету құралын пайдалану \(Mac\)" бетте 100](#)

Пайдаланылған шығын материалдарын утилизациялау

Қоқысты өңдеуді өнеркәсіптік қоқысты жинау мердігеріне тапсыру арқылы тұтынылатын заттар мен қосымша бөліктерді жергілікті заң мен жергілікті ережелерге сай жойыңыз.

Сия салынған контейнерлерді ауыстыру

Сақтандыру:

- ❑ Сия салынған контейнерлер бөлшектемеңіз. Егер бөлшектесеңіз, сия көзіңізге кіруі немесе теріңізге тиюі мүмкін.
- ❑ Сия салынған контейнерлер тым қатты шайқамаңыз. Сия салынған контейнер тым қатты шайқасаңыз, сия ағуы мүмкін.
- ❑ Сия салынған контейнерлер балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.
- ❑ Егер көзіңізге немесе аузыңызға тисе, теріңізде қалса, сол аймақты төмендегідей өңдеңіз.
 - ❑ Егер сия теріңізге қатып қалса, оны дереу сабынды сумен жуып тастаңыз.
 - ❑ Егер сия көзіңізге кірсе, дереу сумен шайыңыз. Осы сақтандыру шарасын орындамасаңыз, көздеріңіз қанталауы немесе кішкене күйіп қалуы мүмкін. Егер қандай да бір әдеттен тыс жағдайлар орын алса, дереу дәрігерге қаралыңыз.
 - ❑ Егер аузыңызға сия кірсе, дереу дәрігерге қаралыңыз.

Маңызды:

- ❑ Егер сізде орнататын жаңа сия салынған контейнер болмаса, жаңа картридж дайын болғанға дейін сия салынған контейнер принтерде қалдырыңыз. Егер принтерді сия салынған контейнер қалдырсаңыз, принтер бұзылуы мүмкін.
- ❑ Қолданылатын сия салынған контейнер шегінен төмен түсіп кетсе, жаңа сия салынған контейнер барынша тез ауыстырыңыз.
- ❑ Принтерді сия салынған контейнерлер құрылғысын орнатпай тастамаңыз. Принтердегі сиялар кебуі мүмкін және дұрыстап басып шығару мүмкін болмауы мүмкін. Принтерді пайдаланбаған кезде әрбір ұяшықта сия салынған контейнер орнатылғанына көз жеткізіңіз.

- 1 Қуат шамы жанып тұрғанын тексеріңіз. Қуат шамы жыпылықтап тұрса, принтер жұмыс істеуде. Барлық әрекет тоқтағанын күтіңіз.



- 2 Басқару тақтасынан қай сия салынған контейнерлер ауыстыру керектігін тексеріңіз.

- 3 Ауыстыратын жағындағы сия салынған контейнер қақпағы ашыңыз.



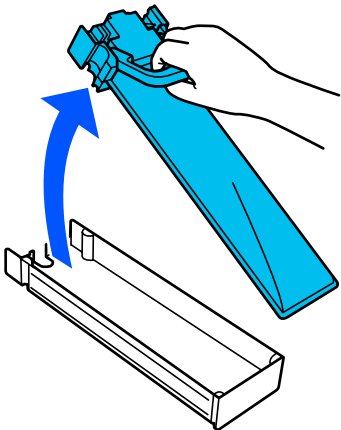
Техникалық қызмет көрсету

Қақпақ ашылған кезде, күй шамы жанып тұрады.

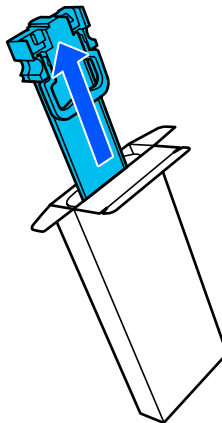
- 4 Сия салынған контейнер науасы шығарып алу үшін басыңыз.



- 5 Сия салынған контейнер алып тастаңыз. Тұтқасынан көтеріп, оны алып тастаңыз.

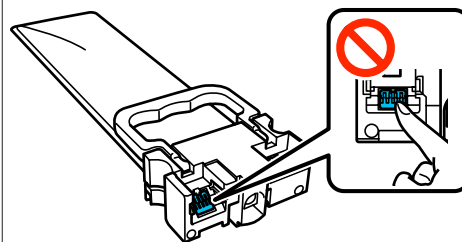


- 6 Жаңа сия салынған контейнер қорабынан алып тастаңыз.



! Маңызды:

Сия салынған контейнердегі чипті ұстамаңыз. Дұрыс басып шығара алмауыңыз мүмкін.



- 7 Жапсырма түсін тексеріп, сия салынған контейнер науасы принтерге кері салыңыз.



Техникалық қызмет көрсету

- 8 Сия салынған контейнер қақпағын жабыңыз.



- 9 Күй шамы өшірілгенін тексеріңіз.

Пайдаланылған сия қорабын ауыстыру

Пайдаланылған сия қорабы құрылғысы Print Head Cleaning әрекеті орындалғанда сияны сіңіруге арналған.

Егер “пайдаланылған сия қорабы ауыстыру” хабары көрсетілсе, оны ауыстыру үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

! Маңызды:

Пайдаланылған сия қорабын ауыстырғаннан кейін, сия салынған контейнер қақпағын ашық қалдырмай, оны дереу ауыстырыңыз.

- 1 Қуат шамы жанып тұрғанын тексеріңіз. Қуат шамы жыпылықтап тұрса, принтер жұмыс істеуде. Барлық әрекет тоқтағанын күтіңіз.



- 2 Оң жақтағы сия салынған контейнер қақпағын ашыңыз.

Қақпақты ашқан кезде ескерту зуммерінің дыбысы естіледі.

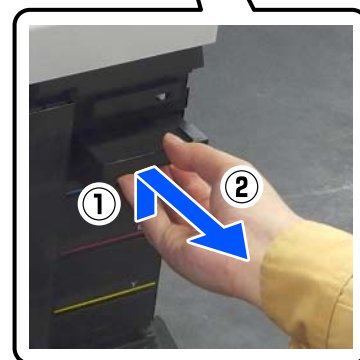


- 3 Пайдаланылған сия қорабын еңкейтпей баяу алып тастаңыз.

Жоғары итеріңіз, одан кейін сыртқа тартыңыз.

Пайдаланылған сия қорабын утилизациялау туралы ақпаратты келесі бөлімнен қараңыз.

[📄 “Пайдаланылған шығын материалдарын утилизациялау” бетте 68](#)

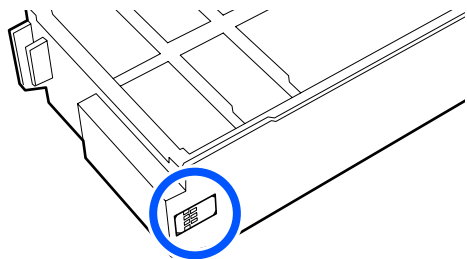


Техникалық қызмет көрсету

- 4 Жаңа пайдаланылған сия қорабын дайындаңыз.

! **Маңызды:**

Пайдаланылған сия қорабындағы чипті ұстамаңыз. Бұлау істеу қалыпты пайдалануды және басып шығаруды мүмкін емес етуі мүмкін.



- 5 Жаңа пайдаланылған сия қорабын салыңыз.



- 6 Сия салынған контейнер қақпағын жабыңыз.



- 7 Қуат шамы жанып тұрғанын тексеріңіз.

Осымен бұл бөлім аяқталады.

Макулатуралық Қағаз Жәшігін босату

Басып шығару барысында қағаз қиындыларының қалдықтары макулатуралық қағаз жәшігі жиналады. Бөлім толғанға дейін қағаз қалдықтарын босату қажет.

Бөлімнің ішінде қанша қағаз қалдығы жиналғанын қарап тексеріңіз. Қағаз орамын ауыстырған кезде қағаз қалдығын тастаған жөн.

- 1 Принтердегі қуат шамы жанып тұрғанын тексеріңіз.

Қуат шамы жыпылықтап тұрса, принтер жұмыс істеуде. Барлық әрекет тоқтағанын күтіңіз.



Техникалық қызмет көрсету

- 2** Макулатуралық қағаз жәшігі алып тастаңыз.



Макулатуралық қағаз жәшігі алып тастаған кезде, күй шамы жанып тұрады.

- 3** Қағаз қалдығын босатыңыз.
Қорапқа жиналған қағаз қалдығын тастау үшін, макулатуралық қағаз жәшігі аударыңыз.

- 4** Макулатуралық қағаз жәшігі бекітіңіз.



- 5** Күй шамы өшірілгенін тексеріңіз.

Желдету саңылауларын тазалау

Желдету саңылауының сүзгісін шаңсорғышпен әр 3 айда бір рет тазалаңыз.



Білікшені және орамды қағаз блогын тазалау

Егер басып шығарылған қағаздың арты лас болса, білікшеде және орамды қағаз блогында оны ластайтын қағаз шаңы (ақ шаң) жиналған. Келесі бөлімдегі процедураға сәйкес білікшені және орамды қағаз блогын тазалаңыз.

Егер орамды қағазды пайдаланып жатсаңыз, білікшені және орамды қағаз блогын тазалаңыз. Егер кесілген парақтарды пайдаланып жатсаңыз, білікшені тазалаңыз. Қуатты қосып қойып, тазалауды орындаңыз.

Егер орамды қағазды пайдаланып жатсаңыз, орамды қағазды орамды қағаз блогынан алдын ала алып тастаңыз.

 "Айналдырық Бастиегі алып тастау" бетте 31

Білікшені тазалау әдісі

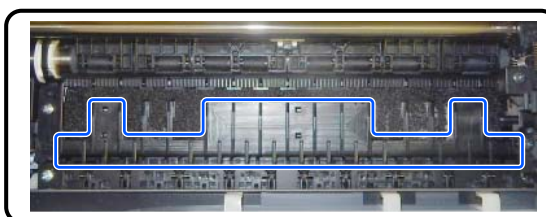
- 1 Принтер қақпағы алып тастау.
(1) Артқы қағаз беру ұяшығының қақпағы ашыңыз.



- (2) Принтер қақпағы кері жылжытып, сосын алып тастаңыз.



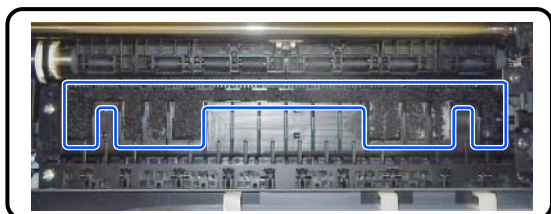
- 2 Сатылымда бар мақта таяқшасымен білікше қағаз шаңы секілді кірді тазалаңыз (төмендегі суретте осы аймақ көк түспен көрсетілген).



Техникалық қызмет көрсету

- 3** Сатылымда бар мақта таяқшасымен сия сіңіретін аймақтардағы қағаз шаңы секілді кірді тазалаңыз (төмендегі суретте осы аймақ көк түспен көрсетілген).

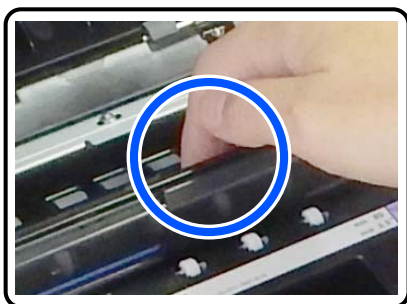
Сия сіңіретін аймақтан сияны сүрткен кезде, оны басқа аймақтарға шашырамайтындай етіп сүртіңіз.



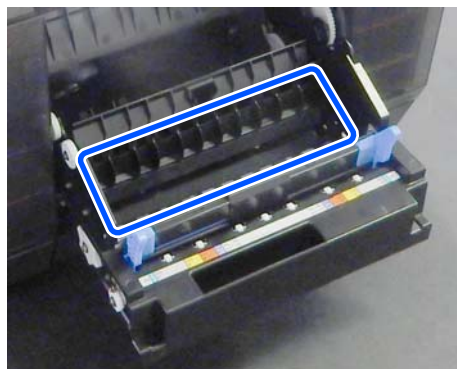
- 4** Принтер қақпағын 1-қадамның кері ретімен орнатыңыз.

Орамды қағаз блогын тазалау әдісі

- 1** Орамды қағаз блогының ішіндегі алдыңғы тақтаны ашыңыз.
Саусағыңызды төмендегі саңылауға салыңыз да, көтеріп ашыңыз.



- 2** Суретте көрсетілген орындарда жиналған қағаз шаңы сияқты ласты шаңсорғышпен кетіріңіз.




Щеткасы жоқ саңылау түріндегі саптамасы бар шаңсорғышты пайдаланыңыз.



- 3** Тақтаны ауыстырыңыз.
Орнына түскен дыбысын естігенге дейін басыңыз.



- 4** Қағаз орамын қайта салыңыз.
 "Айналдырық Бастиегі орнату" бетте 34

Техникалық қызмет көрсету

Дуплекстеу құрылғысындағы беру роликтерін ауыстыру (қосымша)

Беру роликтерінің түрлері және оларды ауыстыру уақыты

Келесі А және В беру роликтері дуплекстау құрылғысында орнатылған.

А



В



Оған қоса, А түріндегі беру роликтерінің екі түрі бар: пайдаланылып жатқан қағаз түріне сәйкес фотосурет қағазына немесе карта бумасына арналған.

Фотосурет қағазы үшін Карта бумасы үшін



Осы беру роликтерін келесі жағдайларда ауыстырыңыз.

Пайдаланылып жатқан қағаздың түрі өзгергенде

А беру роликтері қолдау көрсетілетін қағазға сәйкес жасалған. Егер дұрыс беру роликтері орнатылмаса, онда қағаз беру ақаулары пайда болуы және қағаздың артқы жағы сызылуы мүмкін, сондықтан келесі кестеге сәйкес беру роликтерін сәйкесінше ауыстырыңыз. В беру роликтерін ауыстыру қажет емес.

Epson арнайы ақпарат тасымалдағыштарынан басқа қағазды пайдаланғанда, келесі кестедегі нұсқаулықтарды орындасаңыз да, қағазға байланысты қағаз беру ақаулары пайда болуы мүмкін. Сол себептен, алдымен қағаз берілетінін тексеру үшін бірнешеуін басып шығаруды ұсынамыз. Егер қағаз беру ақаулары пайда болса, басқа беру роликтерін орнатып, пайдаланыңыз.

Epson арнайы ақпарат тасымалдағыштары

Қағаздың атауы	Беру роликтері
SureLab Photo Paper Gloss - DS(225)	Фотосурет қағазы үшін
SureLab Photo Paper Gloss - DS(190)	Фотосурет қағазы үшін
SureLab Photo Paper Luster - DS(225)	Фотосурет қағазы үшін
SureLab Photo Paper Luster - DS(190)	Фотосурет қағазы үшін

Басқа сатылымда бар қағаз

Қағаздың жалпы атауы	Беру роликтері
Күңгірт фотосурет қағазы	Карта бумасы үшін
Жылтыр фотосурет қағазы	Фотосурет қағазы үшін
Карта бумасы	Карта бумасы үшін

Беру роликтерінің қызмет көрсету мерзімі аяқталғанда

Қағаздың дұрыс емес берілуі, мысалы, кассетадан берілмейтін қағаз, беру роликтерінің қызмет көрсету мерзімі аяқталғанда пайда болуы мүмкін. Егер беру роликтері қағаздың түріне сәйкес орнатылып, қағаз кассетаға дұрыс жүктесе де, қағаздың дұрыс емес берілуі қайталап пайда болса, онда А және В беру роликтерінің екеуін де ауыстырыңыз.

Техникалық қызмет көрсету

Беру роликтерін ауыстырғандағы ескертпелер

Қағаз беру роликтерінің роликтер беттерін ұстамаңыз. Терідегі май оларға жабысып, басып шығарылған материалдарды ластауы мүмкін.

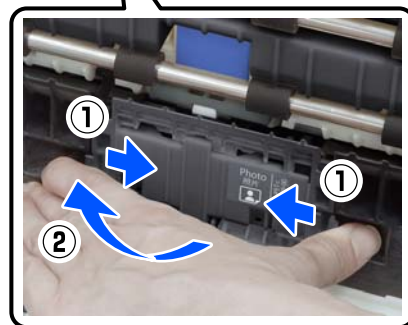


Ауыстыру әдісі

- 1 Принтерді өшіріңіз.
- 2 Артқа жылжып, дуплекстеу құрылғысының қақпағын ашыңыз.



- 3 А беру ролигінің екі жағын да басып, оны алыңыз.



Егер А беру ролигін ғана ауыстырып жатсаңыз, 7-қадамға өтіңіз.

- 4 Суретте көрсетілген түймені басыңыз. В беру ролигі сізге қарай шығады.

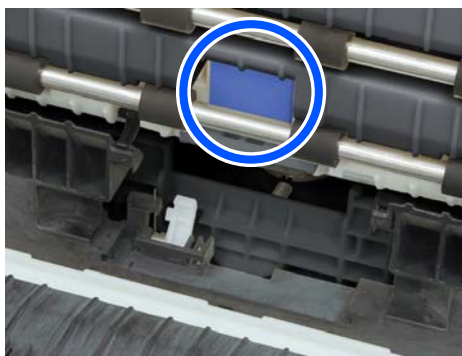
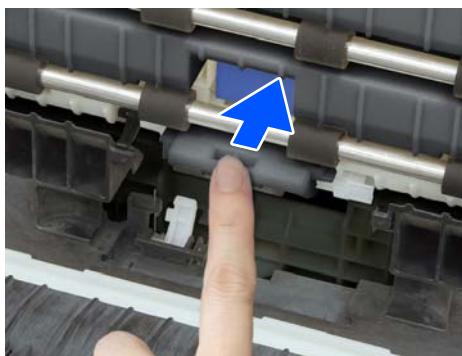


- 5 В беру ролигін алып тастаңыз.



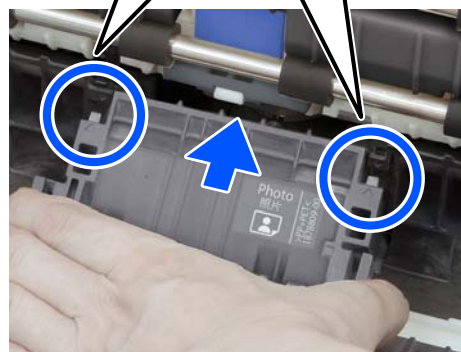
Техникалық қызмет көрсету

- 6** Жаңа беру ролигін суретте көрсетілгендей бағыттап, оны тірелгенше салыңыз. Оны толық басқанда, сіз басқан түйме орнына келеді.



- 7** Қақпақтың жоғарғы жағындағы үшбұрышты принтердегі үшбұрышқа туралап, содан соң А беру ролигін салып, оның төменгі бөлігін басып орнатыңыз.

Егер қызмет көрсету мерзімі аяқталған беру ролигін ауыстырып жатсаңыз, жаңа беру ролигін орнатыңыз.



Техникалық қызмет көрсету

- 8 Дуплекстеу құрылғысының қақпағын жабыңыз.



- 9 Алдыңғы бетіне өтіп, принтерді қосыңыз.

- 10 Егер қызмет көрсету мерзімі аяқталған кезде ауыстырып жатсаңыз, онда басқару тақтасы экранында **Settings** — **Maintenance** параметрін таңдап, **Reset Counter** әрекетін орындаңыз.


Кассетадан берілген мөлшер қайта орнатылады. Кассетадан берілген мөлшерді техникалық қызмет көрсету құралында растауға болады.


Принтерден орындауға болатын техникалық қызмет көрсету функциялары

Print Head Nozzle Check және тазалау

Егер дюзалар бітелген болса, баспалар өңсіз болады немесе сызықтар пайда болуы мүмкін. Принтерде бітелген саңылауларды автоматты түрде анықтайтын саңылауды автоматты түрде тексеру функциясы бар және бітелген саңылаулардың орнын толтыру үшін, Print Head Cleaning әрекетін орындайды немесе қалыпты күйдегі саңылауларды пайдалану арқылы басып шығарады. Сол себептен, қолмен тазалауды немесе Print Head Nozzle Check әрекетін жиі орындаудың қажеті жоқ.

Саңылауды автоматты түрде тексеру функциясы техникалық қызмет көрсету құралынан реттеледі.

 [“Техникалық қызмет көрсету құралын пайдалану \(Windows\)” бетте 82](#)

 [“Техникалық қызмет көрсету құралын пайдалану \(Mac\)” бетте 100](#)

Егер саңылауды автоматты түрде тексеру функциясын пайдаланбасаңыз және басып шығару сапасына қатысты ақаулар болса немесе бітелген саңылауларды тексеру қажет кезде, Print Head Nozzle Check әрекетін орындау үшін төмендегі процедураны орындаңыз. Егер шүмектер бітелген болса, басып шығару механизмін тазалаңыз.

Техникалық қызмет көрсету

Ескертпе:

- ❑ Сия аз болса, тазалауды орындай алмауыңыз мүмкін.
- ❑ Егер Print Head Cleaning әрекетін шамамен үш рет орындағаннан кейін бітелулер тазаланбаса, онда Powerful Cleaning әрекетін орындаңыз.
🔗 "Powerful Cleaning" бетте 80
Егер Powerful Cleaning әрекетін орындағаннан кейін бітелулер тазаланбаса, дилерге немесе Epson қолдау орталығына хабарласыңыз.

1 Қағазды **Printer Setup — Paper Source Settings — Paper path for maintenance printing** бөлімінде орнатылған орынға жүктеңіз.

🔗 "Негізгі амалдар" бетте 31

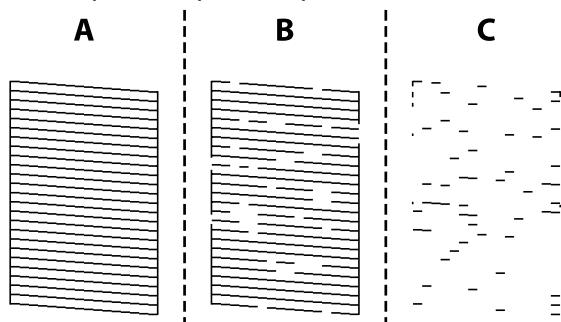
2 Негізгі экранда **Settings — Maintenance** параметрін таңдаңыз.

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

3 **Print Head Nozzle Check** параметрін таңдаңыз.

4 Саңылауды тексеру үлгісін басып шығару үшін экрандық нұсқауларды орындаңыз.

5 Бітелген басып шығару механизмінің саңылауларын тексеру үшін басып шығарылған үлгіні қараңыз.



- ❑ А нұсқасымен бірдей: Барлық сызықтар басып шығарылған. **No** параметрін таңдаңыз. Қосымша қадамдар қажет емес.

- ❑ В нұсқасына жақын: Саңылаулар бітелген. **Yes** параметрін таңдап, хабарларды тексеріңіз, содан соң **Cleaning** параметрін таңдаңыз.
- ❑ С нұсқасына жақын: Егер көпшілік сызықтар жоқ немесе басып шығарылмаса, бұл көпшілік саңылаулардың бітелгенін білдіреді. Келесі экранға өту үшін **Yes** параметрін таңдап, ОК түймесін басыңыз, содан соң **Powerful Cleaning** параметрін таңдаңыз.

6 Print Head Cleaning немесе Powerful Cleaning әрекетін орындау үшін экрандық нұсқауларды орындаңыз.

7 Тазалау аяқталған кезде, саңылауды тексеру үлгісі қайта басып шығарылады. Саңылауды тексеру үлгісіндегі барлық сызық басып шығарылғанша тексеруді және тазалауды қайталаңыз.

Powerful Cleaning

Powerful Cleaning әрекетін орындалса, келесі жағдайларда сапаны жақсартуы мүмкін.

- ❑ Саңылаулардың көбі бітелгенде.
- ❑ Print Head Cleaning әрекетін үш рет орындағаннан кейін де бітелулер тазаланбайды.

Ескертпе:

Powerful Cleaning әрекеті сияны қалыпты тазалаудан көбірек тұтынады.

1 Қағазды **Printer Setup — Paper Source Settings — Paper path for maintenance printing** бөлімінде орнатылған орынға жүктеңіз.

🔗 "Негізгі амалдар" бетте 31

2 Негізгі экранда **Settings — Maintenance** параметрін таңдаңыз.

3 **Powerful Cleaning** параметрін таңдаңыз.

Техникалық қызмет көрсету

- 4 Тазалау аяқталған кезде, саңылауды тексеру үлгісі қайта басып шығарылады. Саңылауды тексеру үлгісіндегі сызықтардың барлығы дұрыс басып шығарылғанын тексеріңіз.

Техникалық қызмет көрсету құралын пайдалану (Windows)

Техникалық қызмет көрсету құралын пайдалану (Windows)

Осы бөлімде техникалық қызмет көрсету құралын принтерге жалғанған компьютерден іске қосу арқылы оны пайдалану әдісі сипатталады.

Техникалық қызмет көрсету құралының жиынтығы

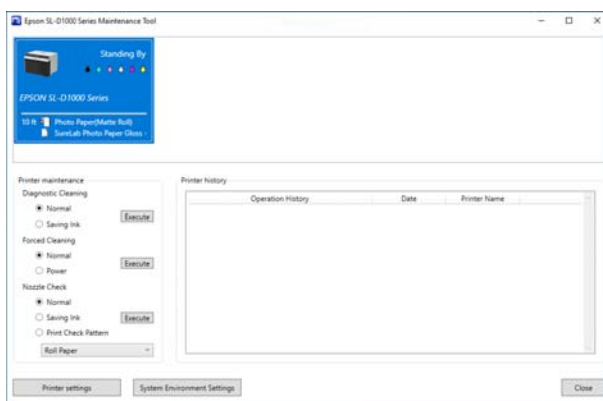
Компьютеріңізден принтер күйін тексеру, параметрлерді орнату және басып шығару басшығын тазалау сияқты реттеу және техникалық қызмет көрсету жұмыстарын орындай аласыз.

Бір компьютерге бірнеше принтер жалғанғанда, бір уақытта бірнеше принтерді басқаруға болады.

Бастау және жабу

Іске қосу

Компьютерде **Start (Бастау)** — Applications List (Қолданбалар тізімі) — **EPSON** — **EPSON SL-D1000 Series Maintenance Tool** бөлімін осы ретпен басыңыз.



Ескертпе:

Сондай-ақ оны принтер драйвері экранының **Қызмет көрсету** қойындысындағы **Maintenance Tool** түймесін басу арқылы іске қосуға болады.

Жабу

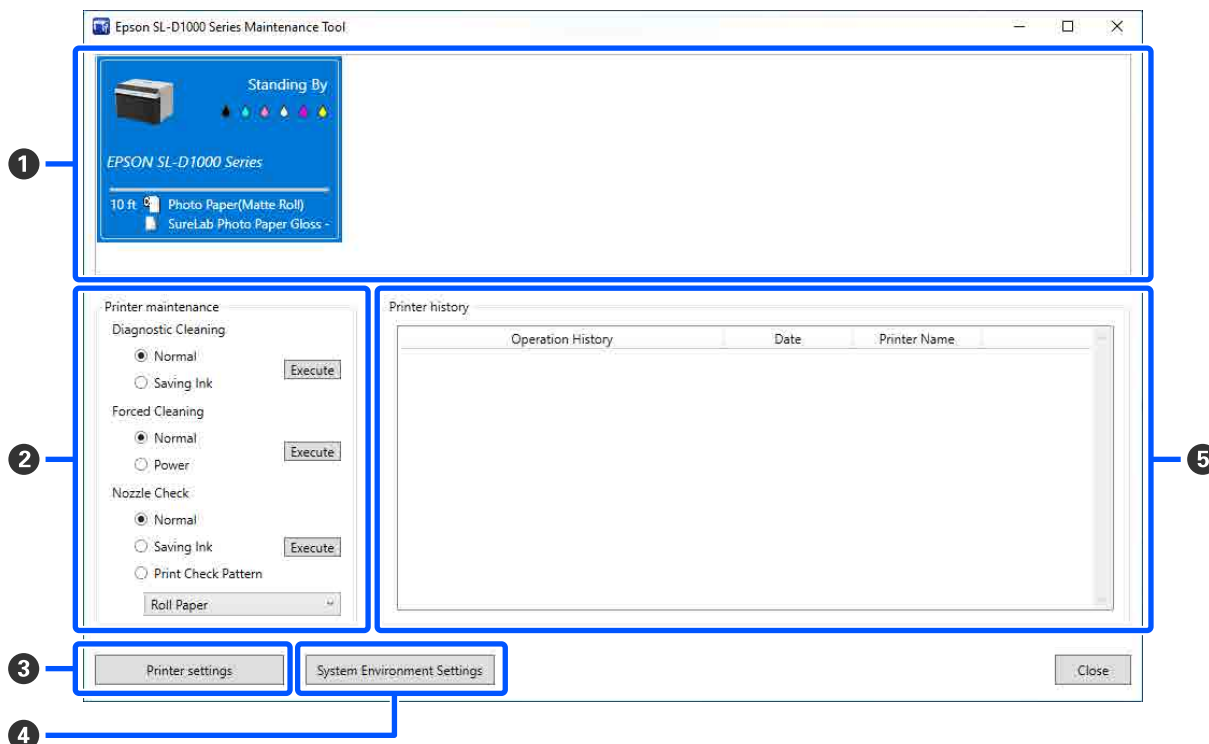
Экранның төменгі оң жағындағы **Close** түймесін басыңыз.

Техникалық қызмет көрсету құралын пайдалану (Windows)

Негізгі экран түсіндірмесі

Техникалық қызмет көрсету құралын іске қосқанда келесі негізгі экран пайда болады.

Негізгі экранның конфигурациясы мен функциялары төменде көрсетілген.



	Элемент	Функциялар
1	Принтер тізімінің аймағы	Компьютерге жалғанған принтерлердің тізімін көрсетеді.
	Күй	Принтер күйін көрсетеді.
		Әрбір түстің сия деңгейін көрсетеді. Сияның әрбір түсі үшін келесі көрсетілген. ● : сия деңгейлеріне қатысты ақаулар жоқ. ⚠ : қалған сия деңгейі төмен болғандықтан, жаңа сия салынған контейнер қақпағын дайындау керек. ✖ : қалған сия деңгейі минималды мәннен төмен. Жаңа сия салынған контейнер қақпағына ауыстырыңыз. Немесе қате орын алды. Принтер тарихын (5) тексеріп, қатені жойыңыз.
	Принтер атауы	Принтер атауын көрсетеді.
	Қалған қағаз/қағаз түрі	Келесі белгішелер арқылы көрсетілген қағаз көздері. 📄 : орамды қағаз 📄 : дуплекстеу құрылғысы Ағымдағы уақытта жүктелген қағаз туралы ақпарат белгішенің оң жағында көрсетілген. Орамды қағаз үшін қағаздың қалған мөлшері белгішенің сол жағында көрсетілген.

Техникалық қызмет көрсету құралын пайдалану (Windows)

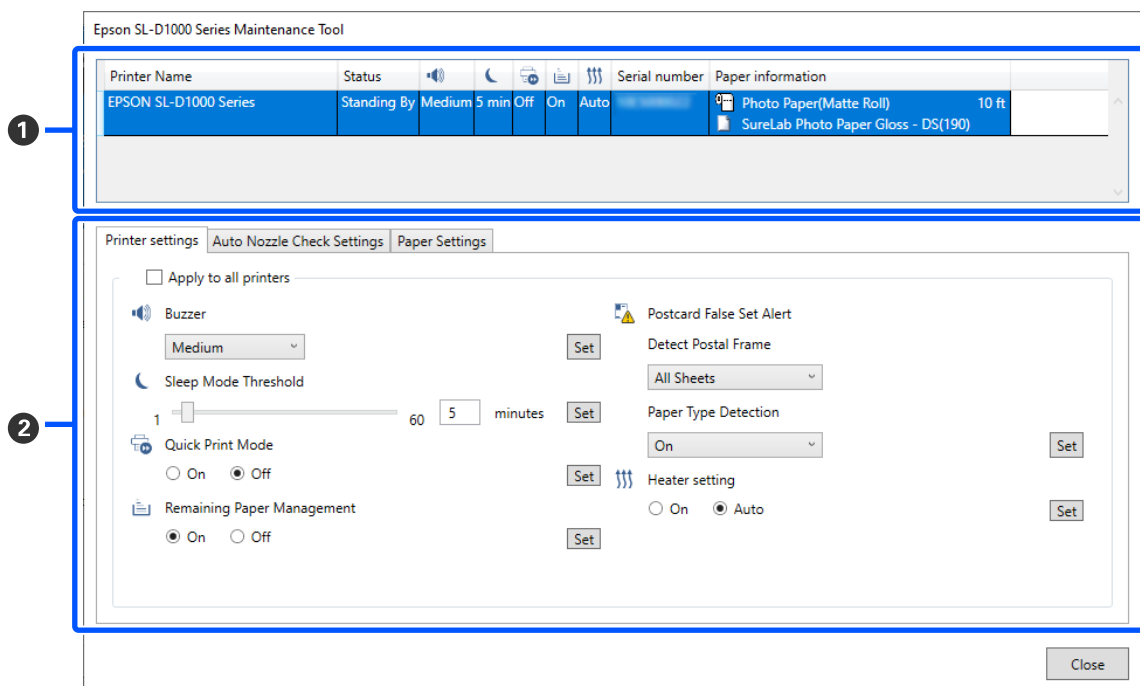
	Элемент	Функциялар
2	Printer maintenance	Келесі техникалық қызмет көрсету функцияларын принтерлер тізімінің аймағында таңдалған принтер үшін орындауға болады (1).
	Diagnostic Cleaning	Бітелген саңылауларды анықтайды және автоматты түрде тазалайды. ☞ "Diagnostic Cleaning" бетте 95
	Forced Cleaning	Қолмен тазалауды орындайды. ☞ "Forced Cleaning" бетте 96
	Nozzle Check	Бітелген қондырмаларды тексеріңіз. Саңылауды тексеру үлгісін де басып шығаруға болады. ☞ "Саңылау тексеру әдістері" бетте 93 ☞ "Саңылауды тексеру үлгісін басып шығару әдісі" бетте 94
3	Printer settings түймесі	Принтер операцияларын, Auto Nozzle Check Settings орнатуға және принтерді реттеуге арналған экран көрсетіледі. ☞ "Printer settings түсіндірмесі" бетте 84
4	System Environment Settings түймесі	Журнал файлдары мен күй парақтарын сақтауға арналған экран көрсетіледі. ☞ "System Environment Settings экранының түсіндірмесі" бетте 91
5	Printer history	Техникалық қызмет көрсету құралынан орындалатын реттеулер мен техникалық қызмет көрсету тарихын және компьютерге жалғанған принтерде пайда болатын қателер туралы ақпаратты көрсетеді. Осы операцияның тарихы келесі іске қосылғанда сақталмайды, техникалық қызмет көрсету құралынан шыққанда ол автоматты түрде жойылады.

Printer settings түсіндірмесі

















Негізгі экрандағы **Printer settings** түймесін бассаңыз, келесі Printer settings экраны көрсетіледі.

Техникалық қызмет көрсету құралын пайдалану (Windows)

Printer settings экранының конфигурациясы мен функциялары төменде көрсетілген.



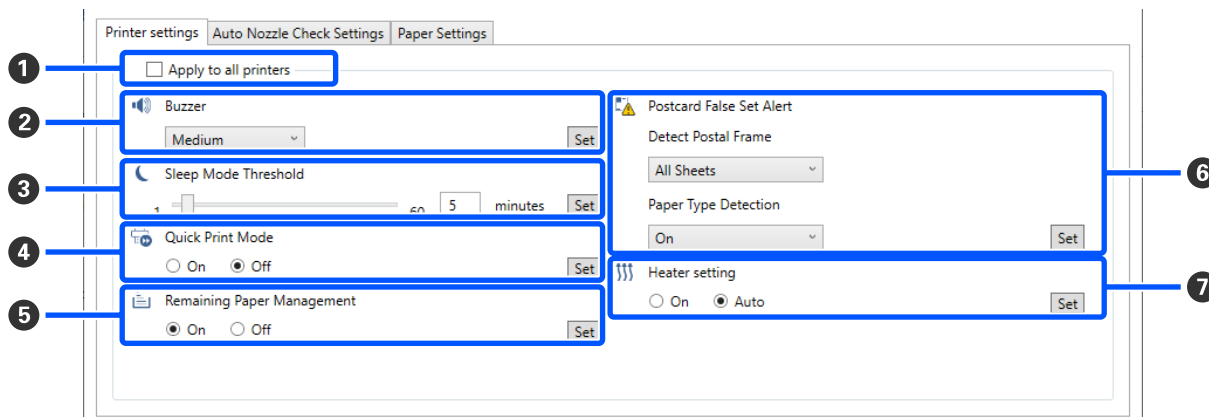
Техникалық қызмет көрсету құралын пайдалану (Windows)

	Элемент	Функциялар
①	Принтер тізімінің аймағы	Компьютерге жалғанған принтерлердің тізімін көрсетеді. Келесі белгішелермен көрсетілген элементтердің параметрлерін Printer settings қойындысында өзгертуге болады.       "Printer settings қойындысы" бетте 87
	Printer Name	Принтер атауын көрсетеді.
	Status	Принтер күйін көрсетеді.
		Ескерту зуммері параметрлерінің күйін білдіреді.
		Ұйқы режимінің шектік мәнін білдіреді.
		Quick Print Mode параметрлерінің күйін білдіреді.
		Remaining Paper Management параметрлерінің күйін білдіреді.
		Heater setting күйін білдіреді.
	Serial number	Принтердің сериялық нөмірін көрсетеді.
Paper information	Келесі белгішелер арқылы көрсетілген қағаз көздері.  : орамды қағаз  : дуплекстеу құрылғысы Ағымдағы уақытта жүктелген қағаз туралы ақпарат белгішенің оң жағында көрсетілген. Орамды қағаз үшін қағаздың қалған мөлшері қағаз ақпаратының оң жағында көрсетілген.	
②	Қойындылар және ақпаратты көрсету аймағы	Қойындылардың келесі үш түрі көрсетіледі.
	Printer settings қойындысы	Принтердің әртүрлі операцияларын орнатуға болады.  "Printer settings қойындысы" бетте 87
	Auto Nozzle Check Settings қойындысы	Саңылауды автоматты түрде тексеруге қатысты әртүрлі параметрлерді орнатуға болады.  "Auto Nozzle Check Settings қойындысы" бетте 89
	Paper Setting қойындысы	Принтерді реттеуге болады, мысалы, Print Head Alignment және Paper Feed Adjustment .  "Paper Settings қойындысы" бетте 91

Техникалық қызмет көрсету құралын пайдалану (Windows)

Printer settings қойындысы

Printer settings экранындағы **Printer settings** қойындысының конфигурациясы мен функциялары төменде көрсетілген.



② – ⑦ элементтеріндегі параметрлерді өзгерткеннен кейін, **Set** түймесін басы арқылы әрбір элемент үшін өзгертулер қолданылады.

Элемент	Функциялар
① Apply to all printers	Осыны таңдау арқылы ② – ⑦ элементтерінде өзгертілген параметрлердің нәтижелері экранның жоғарғы жағындағы принтерлер тізімінде көрсетілетін барлық принтерге қолданылатын бума болып табылады. Осыны таңдап, ② – ⑦ элементтеріндегі параметрлерді өзгертіңіз, содан соң әр элемент үшін Set түймесін басыңыз.
② Buzzer	Ескерту зуммерінің дыбысын және шығару не шығармауды орнатыңыз.
③ Sleep Mode Threshold	Уақытты ұйқы режиміне ауыстырудан бұрын орнатады. Егер принтерде қате пайда болса және белгілі уақыт ішінде ешқандай басып шығару тапсырмалары болмаса, принтер ұйқы режиміне автоматты түрде ауысады.
④ Quick Print Mode	Quick Print Mode қосуды/ажыратуды орнатыңыз. Quick Print Mode — бір уақытта бір парақты басып шығару кезінде кептіру уақытын қысқарту арқылы басып шығару жылдамдығын арттыратын режим. Бұл режимді бір уақытта бір парақты басып шығару кезінде (мысалы, оқиға үшін) пайдалану ұсынылған. Келесі жайттарды ескеріңіз. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Кептіру уақыты қысқа болғандықтан, басып шығарылған қағаздарды дестелемеңіз. <input type="checkbox"/> Қағаз түріне байланысты түсі біртегіс болмауы немесе сия бүлінуі мүмкін. Бұл жағдай пайда болса, Quick Print Mode режимін Off күйіне орнатыңыз.

Техникалық қызмет көрсету құралын пайдалану (Windows)

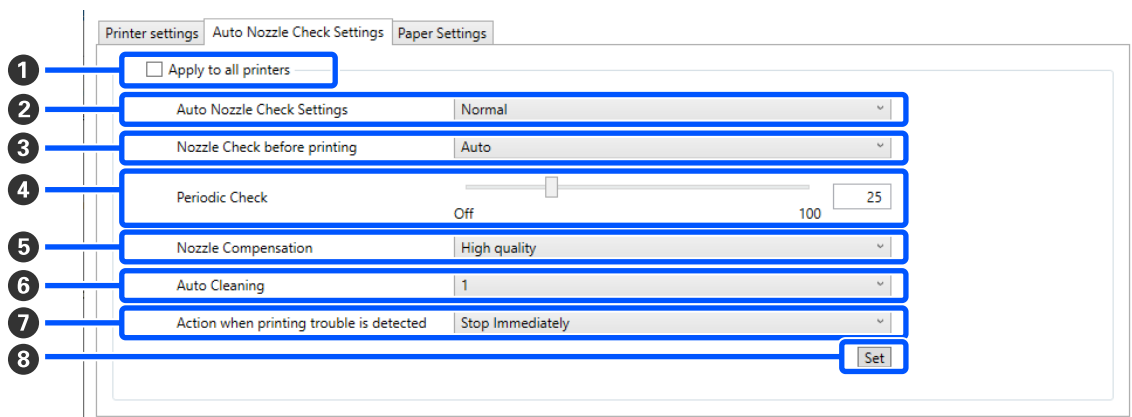
	Элемент	Функциялар
5	Remaining Paper Management	<p>Remaining Paper Management қосуды/ажыратуды орнатыңыз.</p> <p>Бұл On күйіне орнатылғанда, қағаз түрі және қалған қағаз сияқты ақпарат орамды қағаздың алдыңғы жиегінде штрихкод ретінде басып шығарылады.</p>
6	Postcard False Set Alert	<p>Ашықхатты басып шығарғанда, принтерге жүктелген ашықхат қағазының түрі мен бағдарын анықтауды не анықтамауды, содан соң хабарландыруды жіберуді орнатыңыз.</p> <p>Келесі бөлімде параметр элементтері көрсетіледі.</p>
	Detect Postal Frame	<p>Принтерге жүктелген ашықхаттардың бағдар мен басып шығару бетін анықтап, егер олар принтердің басқару тақтасында орнатылған ашықхаттың қағаз түріне сәйкес қате болып саналса, хабарландыру жібереді.</p> <p>First Sheet параметрі орнатылғанда, принтерде жүктелген бірінші ашықхаттың бағдары ғана анықталады.</p> <p>All Sheets параметрі орнатылғанда, принтерде жүктелген барлық ашықхаттың бағдары анықталады.</p> <p>First Sheet немесе All Sheets параметрі орнатылғанда, басып шығару уақыты осы анықтауларды жасауға кететін уақыт мөлшеріне азаяды. Басып шығару жылдамдығына басымдылық беру үшін мұны Off күйіне орнатыңыз.</p>
	Paper Type Detection	<p>Бұл On күйіне орнатылғанда, принтерге жүктелген ашықхат қағазының түрі принтердің басқару тақтасында орнатылған ашықхат қағазының түрінен басқа болғанда хабарландыру жіберіледі.</p> <p>Ашықхаттарда пайдаланылатын қағаздың түрі қалыпты қағаздан немесе бүріккіш қағаздан өзгеше, сондықтан хабарландыру келесі хабарларда жіберіледі.</p> <p>Мысал: бүріккіш қағаздың ашықхаттары принтердің басқару тақтасында орнатылғанда, ал қарапайым қағазды ашықхаттар принтерге жүктелгенде.</p>
7	Heater setting	<p>Принтерге кірістірілген қыздыру құралын қосуды не қоспауды орнатыңыз.</p> <p>Егер ол On күйіне орнатылса, онда орамды қағазды не кесілген парақтарда басып шығарғанда ішкі қыздыру құралы қосылады. Қыздыру құралы арқылы құрғатуға уақыт кететіндіктен, басып шығару уақыты ұзаруы мүмкін.</p> <p>Фотосурет қағазының кесілген парақтарының екі жағына басып шығарғанда және оларды басып шығарылған қағазға дестелегенде, егер күңгірт түстері бар жағы және ашық түстері бар жағы бірге дестеленеді, содан соң құрғату уақытының айырмашылықтарына байланысты бір жағы тегіс емес болып көрінуі мүмкін. Егер осы тегіс еместік ақау болса, оны On күйіне орнатыңыз.</p> <p>Егер Auto күйіне орнатсаңыз, онда орамды қағазды басып шығарғанда ішкі қыздыру құралы қосылады, бірақ кесілген парақтарды басып шығарғанда ішкі қыздыру құралы өшеді.</p> <p>Сондай-ақ принтерді келесі орталардың кез келгенінде пайдаланып жатсаңыз, онда ішкі қыздыру құралы осы параметрге тәуелсіз өшеді.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Температура 27°C-тан асқанда <input type="checkbox"/> Ылғалдылық 20%-дан төмен болғанда

Техникалық қызмет көрсету құралын пайдалану (Windows)

Auto Nozzle Check Settings қойындысы

Бұл бөлімде, саңылаулар бітелсе, олар автоматты түрде тазаланатындай принтер көрсетілген уақытта қосылғанда саңылаулардың күйін растау үшін, саңылауды автоматты түрде тексеруге арналған кеңейтілген реттеулерді жасауға болады.

Printer settings экранындағы **Auto Nozzle Check Settings** қойындысының конфигурациясы мен функциялары төменде көрсетілген.



② – ⑦ элементтеріндегі параметрлерді өзгерткеннен кейін, **Set** түймесін басу арқылы өзгертулер қолданылады.

Элемент	Функциялар
① Apply to all printers	<p>Осыны таңдау арқылы ② – ⑦ элементтерінде өзгертілген параметрлердің нәтижелері экранның жоғарғы жағындағы принтерлер тізімінде көрсетілетін барлық принтерге қолданылатын бума болып табылады.</p> <p>Осыны таңдап, ② – ⑦ элементтеріндегі параметрлерді өзгертіңіз, содан соң Set түймесін басыңыз.</p>

Техникалық қызмет көрсету құралын пайдалану (Windows)

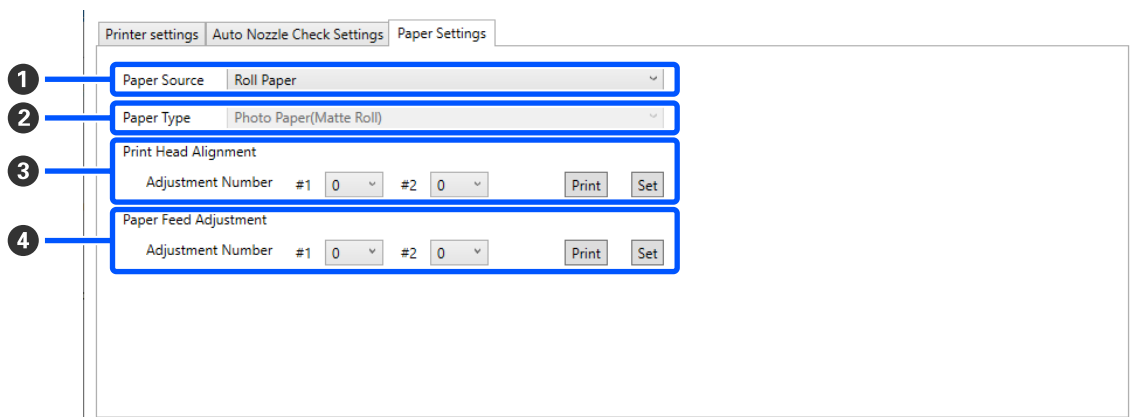
	Элемент	Функциялар
2	Auto Nozzle Check Settings	<p>Саңылауды автоматты түрде тексеру орындалатын шарттарды орнатыңыз. Келесінің біреуін таңдаңыз.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> High quality Орамды қағазда тексеру үлгісін басып шығарып, саңылаулардың күйін автоматты түрде тексереді. Саңылаулар принтер қосулы болған кездегідей тексеріледі. Орамды қағаз әрқашан принтерге жүктелген болуы керек. <input type="checkbox"/> Normal Орамды қағазда басып шығарғанда, орамды қағазда тексеру үлгісін басып шығарып, саңылаулардың күйін автоматты түрде тексереді. Кесілген парақтарда басып шығарғанда, тексеру үлгісін басып шығармайды және саңылаулардың күйін автоматты түрде тексереді. Орамды қағаз жүктелгенде, саңылаулар принтер қосулы болған кездегідей тексеріледі. <input type="checkbox"/> Saving Ink Орамды қағаз немесе кесілген парақтар принтерге салынса да, салынбаса да тексеру үлгісін басып шығармайды және саңылаулардың күйін автоматты түрде тексермейді. Саңылаулар принтер қосулы болған кездегідей тексеріледі. <input type="checkbox"/> Off Саңылаулар автоматты түрде тексерілмейді. Саңылаулардың күйін растау мақсатында басып шығарылған тексеру үлгісін сыртынан қарап тексеру қажет болғанда осыны таңдаңыз. <input type="checkbox"/> Default Auto Nozzle Check Settings қойындысында барлық параметрді (2 – 7) өндірушінің параметрлеріне қайтарады.
3	Nozzle Check before printing	<p>Басып шығару алдында саңылауды автоматты түрде тексеруді не тексермеуді орнатыңыз.</p> <p>Auto күйіне орнатқанда, саңылауды автоматты тексеру әрекеті саңылауды автоматты тексеру параметрлерін өзгерткеннен кейін немесе саңылауды тексеруді орындағаннан кейін сияқты принтердің күйіне сәйкес орындалады.</p> <p>Every time параметріне орнатқанда, саңылауды автоматты тексеру әрекеті әрбір басып шығару тапсырмасына орындалады.</p>
4	Periodic Check	<p>Басып шығарылған парақтардың санына сәйкес саңылауды автоматты тексеру уақытын орнатыңыз.</p> <p>Егер жалғыз тапсырмаға басып шығарылып жатқан парақтардың саны осы элементке орнатылған басып шығарылған парақтардың санынан асып кетсе, онда осы тапсырмаға арналған парақтар саны басып шығарылады, содан соң саңылауды автоматты тексеру орындалады.</p>
5	Nozzle Compensation	<p>Бітелген саңылаулардың әсерінен шығарылмауы мүмкін сия үшін қалыпты саңылаулар компенсациялағандағы басып шығару сапасын орнатыңыз.</p>
6	Auto Cleaning	<p>Бітелген саңылаулар анықталғанда автоматты тазалау орындалатын мөлшерді орнатады.</p>
7	Action when printing trouble is detected	<p>Бітелген саңылаулар анықталғанда басып шығаруды тоқтау керектігін орнатады.</p> <p>Stop Immediately параметріне орнатылса, бітелген саңылаулар анықталғанда басып шығару тоқтайды.</p> <p>Ignore параметріне орнатылса, бітелген саңылаулар анықталса да басып шығару жалғасады.</p>

Техникалық қызмет көрсету құралын пайдалану (Windows)

	Элемент	Функциялар
8	Set түймесі	Осы түймені бассаңыз, әрбір 2 – 7 элементтің өзгертулері көрсетіледі.

Paper Settings қойындысы

Printer settings экранындағы **Paper Settings** қойындысының конфигурациясы мен функциялары төменде көрсетілген.



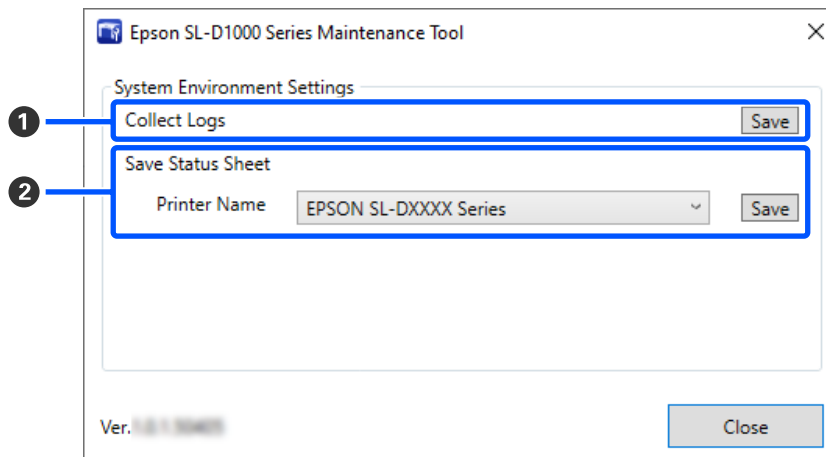
	Элемент	Функциялар
1	Paper Source	Print Head Alignment және Paper Feed Adjustment әрекетін орындауға арналған қағаз көзін таңдаңыз.
2	Paper Type	Paper Source (1) үшін Rear Paper Feed Slot таңдалғанда осы қосылады. Артқы қағаз науасының ұясына салған қағаздың түрін таңдаңыз.
3	Print Head Alignment	Басып шығарғанда басып шығару механизмінің сәйкессіздіктерін түзетеді. Print Head Alignment туралы мәліметтерді келесі бөлімнен қараңыз. 🔗 "Print Head Alignment әдісі" бетте 97
4	Paper Feed Adjustment	Қағаз беру мөлшерін реттейді. Paper Feed Adjustment туралы мәліметтерді келесі бөлімнен қараңыз. 🔗 "Paper Feed Adjustment әдісі" бетте 98

System Environment Settings экранының түсіндірмесі

Негізгі экрандағы **System Environment Settings** түймесін бассаңыз, келесі System Environment Settings экраны көрсетіледі.

Техникалық қызмет көрсету құралын пайдалану (Windows)

System Environment Settings экранының конфигурациясы мен функциялары төменде көрсетілген.



	Элемент	Функциялар
1	Collect Logs	<p>Save түймесін бассаңыз, принтерде сақталған журнал файлдарын компьютердегі desktop (жұмыс үстеліне) сақтайды. Келесі бөлімде файл атауы көрсетіледі.</p> <p>EPSON SL-D1000_<сақталған күн>.zip</p>
2	Save Status Sheet	<p>Printer Name бөлімінде принтерді таңдап, содан соң таңдалған принтердің күйі парағын PDF файлына сақтау үшін Save түймесін басыңыз.</p> <p>Файлдың атауын және файлдың сақталатын орнын өзгертуге болады.</p>

Техникалық қызмет көрсету құралын пайдалану (Windows)

Принтерге техникалық қызмет көрсету

Басып шығаруларда сызықтар сияқты басып шығарылған нәтижелерде ақаулар болса немесе басып шығарылған түстер әдеттегіден өзгеше болса, басып шығару механизміне техникалық қызмет көрсетуді орындау қажет.

Техникалық реттеу операциялары

Басып шығару механизмін жақсы күйде сақтау және үздік басып шығару нәтижелерін алу үшін техникалық қызмет көрсету құралында келесі функциялар бар.

Басып шығару нәтижелеріне және жағдайға байланысты қажетті қызмет көрсету түрін таңдаңыз.

Саңылауды автоматты тексеру

Осы параметрді қосу арқылы саңылаулар бітелсе, олар автоматты түрде тазаланатындай принтер көрсетілген уақытта қосылғанда саңылаулардың күйін растауға болады.

Саңылауды автоматты тексеруде саңылауды тексеруді орындау шарттарын және саңылауды тексерулердің уақытын өзгертуге болады. Саңылаулар автоматты түрде тексерілмейтіндей етіп осы параметрлерді ажыратуға да болады.

["Auto Nozzle Check Settings қойындысы" бетте 89](#)

Саңылауды қолмен тексеру

Егер принтерді ұзақ уақыт бойы пайдаланбасаңыз немесе маңызды тапсырманы басып шығару алдында, мысалы, саңылауды автоматты тексеру ажыратылғанда, бітелген саңылауларды тексеру үшін саңылауды тексеруді орындайды. Принтер бітелген саңылауларды автоматты түрде анықтайды.

["Саңылау тексеру әдістері" бетте 93](#)

Басып шығару саңылауын тексеру үлгісі

Басып шығару механизмін тазалағаннан кейін бітелген саңылаулар тазаланғанын растағанда немесе басып шығарылған саңылауын тексеру үлгісімен саңылаулардың күйін сыртынан қарап растау қажет кезде, саңылауды тексеру үлгісін басып шығарыңыз.

["Саңылауды тексеру үлгісін басып шығару әдісі" бетте 94](#)

Басып шығару механизмін тазалау

Егер басып шығаруларда сызықтар болса немесе басып шығарылған түстер әдеттегіден өзгеше болса, осы әрекетті орындаңыз. Бұл функция бітелген саңылауларды тазалайды.

Екі түрі бар: басып шығару механизмін қолмен тазалайтын **Forced Cleaning** және бітелген саңылауларды анықтап, басып шығару механизмін автоматты түрде тазалайтын **Diagnostic Cleaning**.

["Басып шығару механизмін тазалау әдісі" бетте 95](#)

Print Head Alignment

Егер басып шығару нәтижелері бұдыр немесе фокустан тыс болса, Print Head Alignment функциясын орындаңыз. Print Head Alignment функциясы басып шығару кезінде басып шығару механизмінің сәйкессіздіктерін түзетеді.

["Print Head Alignment әдісі" бетте 97](#)

Paper Feed Adjustment

Басып шығару нәтижелерінде пайда болатын сызықтар мен тегіс еместіктер басып шығару механизмін тазалау орындалғаннан кейін де жақсартмаса, осы әрекетті орындаңыз.

["Paper Feed Adjustment әдісі" бетте 98](#)

Саңылау тексеру әдістері

Саңылау тексерулердің екі түрі бар: **Normal** және **Saving Ink**.

Техникалық қызмет көрсету құралын пайдалану (Windows)

Normal — орамды қағазда тексеру үлгісін басып шығарып, саңылаулардың күйін автоматты түрде тексереді. Орамды қағаз принтерге жүктелген болуы керек.

Saving Ink Орамды қағаз немесе кесілген парақтар принтерге салынса да, салынбаса да тексеру үлгісін басып шығармайды және саңылаулардың күйін автоматты түрде тексермейді.

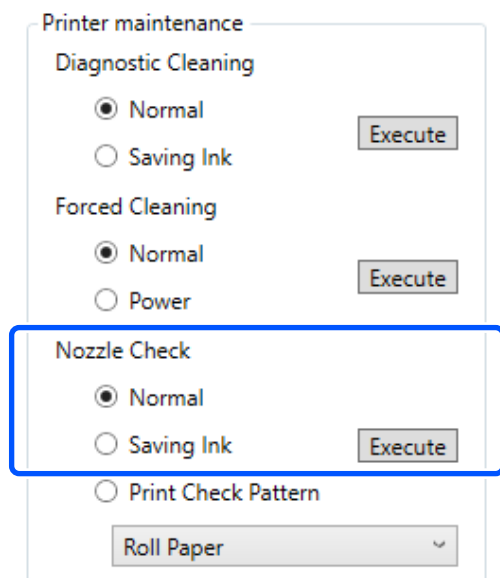
- 1 Негізгі экрандағы принтер тізімінің аймағында саңылауды тексеру әрекеті орындалатын принтерді таңдаңыз.

Бірнеше принтерді таңдағанда, мақсатты принтерлерді таңдау үшін **Ctrl** түймесін басып тұрыңыз.

Негізгі экран туралы толық мәліметтерді төменнен қараңыз.

[“Негізгі экран түсіндірмесі” бетте 83](#)

- 2 **Printer maintenance — Nozzle Check** бөлімінде **Normal** немесе **Saving Ink** параметрін таңдаңыз, содан соң **Execute** түймесін басыңыз.



Саңылауды тексеру орындалады.

- 3 **Printer history** өрісінде көрсетілген хабардағы саңылауды тексерулердің нәтижелерін тексеріңіз.

“<Принтер атауы>-Саңылауды тексеру аяқталды.” хабары көрсетілгенде, жұмыс аяқталады.

“Clogged nozzles detected. Perform [Forced Cleaning].” хабары көрсетілгенде, **Forced Cleaning** функциясын орындаңыз.

[“Forced Cleaning” бетте 96](#)

Саңылаулардың күйін тексеру үшін **Print Check Pattern** функциясын орындаңыз.

[“Саңылауды тексеру үлгісін басып шығару әдісі” бетте 94](#)

Саңылауды тексеру үлгісін басып шығару әдісі

- 1 Саңылауды тексеру үлгісін басып шығару үшін қағазды жүктеңіз.

[“Негізгі амалдар” бетте 31](#)

- 2 Негізгі экрандағы принтер тізімінің аймағында саңылауды тексеру үлгісі басып шығарылатын принтерді таңдаңыз.

Бірнеше принтерді таңдағанда, мақсатты принтерлерді таңдау үшін **Ctrl** түймесін басып тұрыңыз.

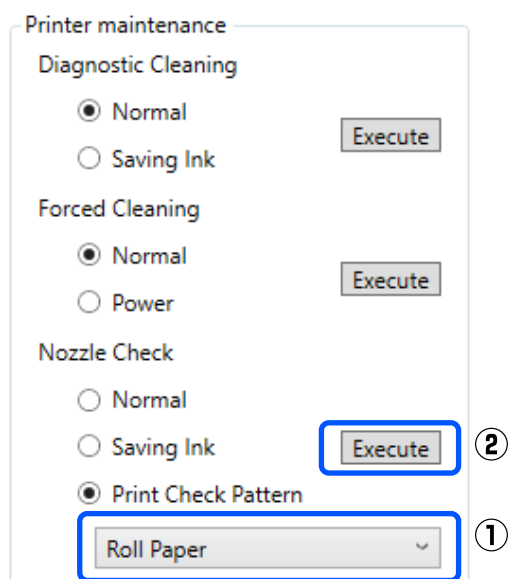
Негізгі экран туралы толық мәліметтерді төменнен қараңыз.

[“Негізгі экран түсіндірмесі” бетте 83](#)

- 3 **Printer maintenance — Nozzle Check** бөлімінде **Print Check Pattern** параметрін таңдаңыз.

Техникалық қызмет көрсету құралын пайдалану (Windows)

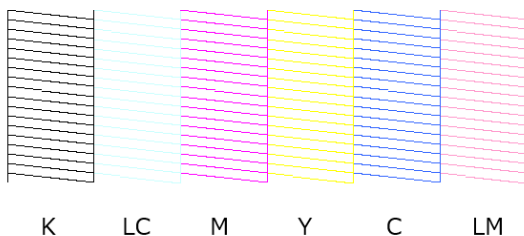
- 4** 1-қадамда жүктелген қағаз үшін қағаз көзін таңдаңыз, содан соң **Execute** түймесін басыңыз.



Тексеру үлгісі басып шығарылады.

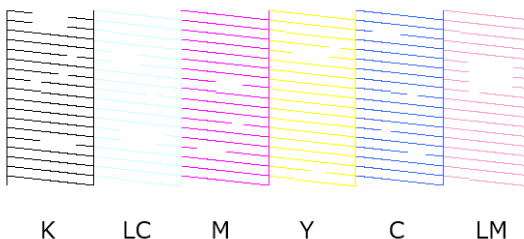
- 5** Келесі бөлімді қарап, басылған тексеру үлгісін қарап шығыңыз.

Таза саңылаулардың мысалы



Тексеру үлгісінде қалып қойған аймақтар болмаса, онда басып шығару механизмінің саңылаулары бітелмеген.

Бітелген саңылаулардың мысалы



Егер үлгінің бөлігі қалып қойса, онда басып шығару механизмінің саңылаулары бітелген. Басып шығару механизмін тазалау қажет.

[📖 “Басып шығару механизмін тазалау әдісі” бетте 95](#)

Басып шығару механизмін тазалау әдісі

Тазалау түрі және орындалы реті

Тазалаудың екі түрі бар: басып шығару механизмін қолмен тазалайтын **Forced Cleaning** және бітелген саңылауларды анықтап, басып шығару механизмін автоматты түрде тазалайтын **Diagnostic Cleaning**.

Алдымен **Diagnostic Cleaning** функциясын орындаңыз.

Осыны орындағаннан кейін, “Clogged nozzles detected. Perform [Forced Cleaning].” хабары негізгі экрандағы **Printer history** бөлімінде көрсетілгенде **Diagnostic Cleaning** функциясын орындаңыз.

Егер **Diagnostic Cleaning** функциясын үш рет қайталағаннан кейін бітелген саңылаулар тазаланбаса, онда **Forced Cleaning** параметрін **Power** күйіне орнатыңыз.

Diagnostic Cleaning

- 1** Негізгі экрандағы принтер тізімінің аймағында тазалау әрекеті орындалатын принтерді таңдаңыз.

Бірнеше принтерді таңдағанда, мақсатты принтерлерді таңдау үшін **Ctrl** түймесін басып тұрыңыз.

Негізгі экран туралы толық мәліметтерді төменнен қараңыз.

[📖 “Негізгі экран түсіндірмесі” бетте 83](#)

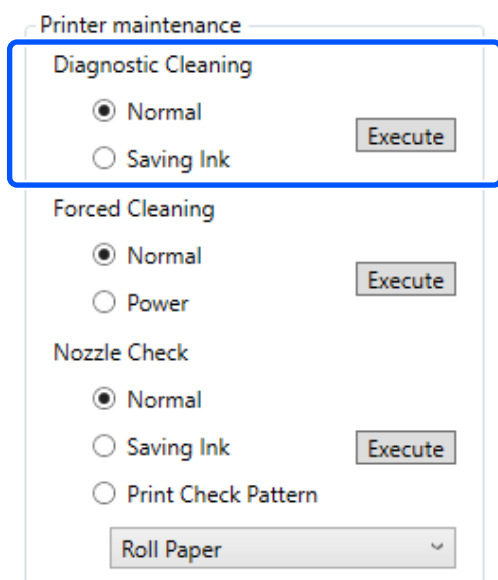
Егер таңдау қажет принтер үшін қате көрсетілсе, оны таңдау алдында қатені кетіріңіз.

Техникалық қызмет көрсету құралын пайдалану (Windows)

2 Printer maintenance — Diagnostic Cleaning бөлімінде **Normal** немесе **Saving Ink** параметрін таңдаңыз, содан соң **Execute** түймесін басыңыз.

Normal — орамды қағазда тексеру үлгісін басып шығарып, саңылаулардың күйін автоматты түрде тексереді. Орамды қағаз принтерге жүктелген болуы керек.

Saving Ink Орамды қағаз немесе кесілген парақтар принтерге салынса да, салынбаса да тексеру үлгісін басып шығармайды және саңылаулардың күйін автоматты түрде тексермейді.



Саңылау тексеру басталып, тазалау қажетінше орындалады.

Тазалауға қажетті уақыт саңылаулардың күйіне байланысты әртүрлі болады.

3 Printer history бөлімінде көрсетілген хабардағы Diagnostic Cleaning күйлерін тексеріңіз.

“Clogged nozzles detected. Perform [Forced Cleaning].” хабары көрсетілгенде, **Diagnostic Cleaning** функциясын орындаңыз.

Егер “Auto Nozzle Check has failed.” хабары көрсетілсе, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Егер **Diagnostic Cleaning** функциясын үш рет қайталағаннан кейін бітелген саңылаулар тазаланбаса, онда **Forced Cleaning** параметрін **Power** күйіне орнатыңыз.

[“Forced Cleaning” бетте 96](#)

Forced Cleaning

1 Негізгі экрандағы принтер тізімінің аймағында тазалау әрекеті орындалатын принтерді таңдаңыз.

Бірнеше принтерді таңдағанда, мақсатты принтерлерді таңдау үшін **Ctrl** түймесін басып тұрыңыз.

Негізгі экран туралы толық мәліметтерді төменнен қараңыз.

[“Негізгі экран түсіндірмесі” бетте 83](#)

Егер таңдау қажет принтер үшін қате көрсетілсе, оны таңдау алдында қатені кетіріңіз.

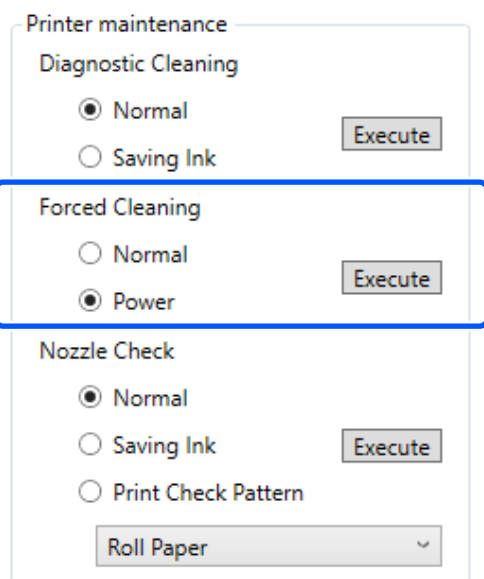
2 Printer maintenance — Forced Cleaning бөлімінде **Normal** немесе **Power** параметрін таңдаңыз, содан соң **Execute** түймесін басыңыз.

Басып шығару механизмінің бетін тазалып, бітелген саңылауларды тазалау үшін **Normal** параметрін таңдаңыз.

Техникалық қызмет көрсету құралын пайдалану (Windows)

Power функциясы Normal

функциясынан күштірек тазалайды. **Normal** функциясын бірнеше рет қайталағаннан кейін де саңылаулар бітеулі болса, осы параметрді пайдаланыңыз. **Power** функциясы **Normal** функциясымен тазалағанға қарағанда көбірек сия жұмсайды. Егер осы жерде жеткіліксіз сия қалғаны туралы хабарлайтын хабар көрсетілсе, жалғастырудан бұрын сия салынған контейнерді ауыстырыңыз.



Тазалау әрекеті орындалды.

Тазалауға таңдалған тазалау деңгейіне байланысты біраз уақыт кетуі мүмкін.

Тазалау аяқталғанда нәтижелер **Printer history** бөлімінде көрсетіледі.

3 Forced Cleaning нәтижелерін тексеріңіз.

Тазалау нәтижелерін тексерудің келесі екі әдісі бар.

- ❑ Бітелген саңылауларды тексеру үшін саңылауды тексеруді орындаңыз.
🔗 ["Саңылау тексеру әдістері" бетте 93](#)
- ❑ Бітелген саңылауларды тексеру үшін саңылауды тексеру үлгісін басып шығарыңыз.
🔗 ["Саңылауды тексеру үлгісін басып шығару әдісі" бетте 94](#)

Егер **Normal** тазалауды орындау арқылы бітелген саңылаулар тазаланбаса, **Normal** тазалауды қайта орындаңыз. Егер мұны бірнеше рет қайталағаннан кейін де бітелген саңылаулар тазаланбаса, **Power** тазалауды орындаңыз.

Егер **Power** тазалауды орындау арқылы бітелген саңылаулар тазаланбаса, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Print Head Alignment әдісі

Егер басып шығару нәтижелері бұдыр немесе фокустан тыс болса, Print Head Alignment функциясын орындаңыз. Print Head Alignment функциясы басып шығару кезінде басып шығару механизмінің сәйкессіздіктерін түзетеді.

1 Реттеу үлгісін басып шығару үшін қағазды жүктеңіз.

🔗 ["Негізгі амалдар" бетте 31](#)

2 Негізгі экранда **Printer settings** түймесін басыңыз.

Негізгі экран туралы толық мәліметтерді төменнен қараңыз.

🔗 ["Негізгі экран түсіндірмесі" бетте 83](#)

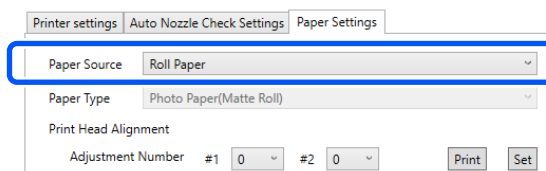
3 Printer settings экранындағы принтер тізімінің аймағында Print Head Alignment әрекеті орындалатын принтерді таңдаңыз, содан соң **Paper Settings** параметрін таңдаңыз.

Бірнеше принтерді таңдауға болмайды.

Принтер параметрлерінің экран туралы толық мәліметтерді төменнен қараңыз.

🔗 ["Printer settings түсіндірмесі" бетте 84](#)

4 **Paper Source** бөлімінде 1-қадамда жүктеген қағаз көзін таңдаңыз.



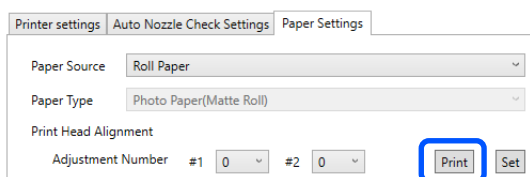
Техникалық қызмет көрсету құралын пайдалану (Windows)

Егер **Paper Source** бөлімі үшін **Rear Paper Feed Slot** параметрі таңдалса, онда 5-қадамға өтіңіз.

Егер **Paper Source** бөлімі үшін **Rear Paper Feed Slot** параметрінен басқасы таңдалса, онда 6-қадамға өтіңіз.

5 Paper Type бөлімінде артқы қағаз науасының ұясына салынатын қағаздың түрін таңдаңыз.

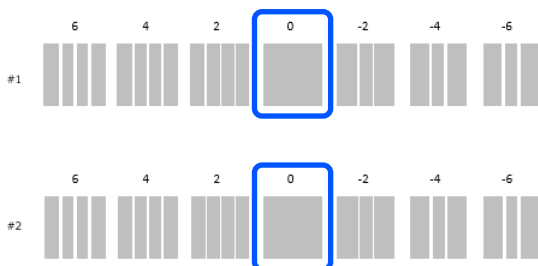
6 Print Head Alignment бөлімінде **Print** түймесін басыңыз.



Реттеу үлгілері басып шығарылады.

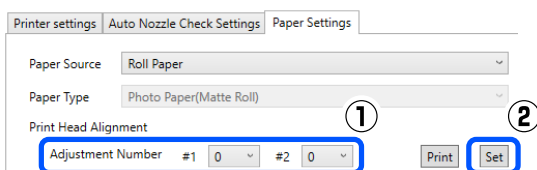
7 Басып шығарылған реттеу үлгілерін тексеріңіз.

Реттеу үлгілерінің екі тобы — #1 және #2 басып шығарылады. Басып шығару үлгісі нөмірлерінің қайсысында әрбір топтағы саңылаулар арасында саңылаулар жоқ екенін растаңыз.



8 Сіз растаған басып шығару үлгісінің нөмірін тексеріп, содан соң **Set** түймесін басыңыз.

#1 және **#2** үшін жеке растаған басып шығару үлгісінің нөмірін таңдаңыз.



Реттеу мәндері қолданылады.

Paper Feed Adjustment әдісі

Басып шығару нәтижелерінде пайда болатын сызықтар мен тегіс еместіктер басып шығару механизмін тазалау орындалғаннан кейін де жақсартмаса, осы әрекетті орындаңыз.

1 Реттеу үлгісін басып шығару үшін қағазды жүктеңіз.

["Негізгі амалдар" бетте 31](#)

2 Негізгі экранда **Printer settings** түймесін басыңыз.

Негізгі экран туралы толық мәліметтерді төменнен қараңыз.

["Негізгі экран түсіндірмесі" бетте 83](#)

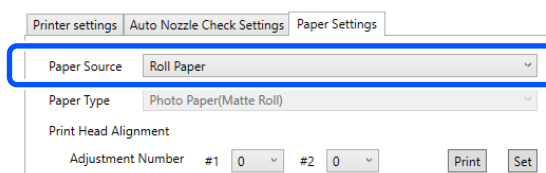
3 Принтер параметрлері экранындағы принтер тізімінің аймағында Paper Feed Adjustment әрекеті орындалатын принтерді таңдаңыз, содан соң **Paper Settings** параметрін таңдаңыз.

Бірнеше принтерді таңдауға болмайды.

Принтер параметрлерінің экран туралы толық мәліметтерді төменнен қараңыз.

["Printer settings түсіндірмесі" бетте 84](#)

4 **Paper Source** бөлімінде 1-қадамда жүктеген қағаз көзін таңдаңыз.



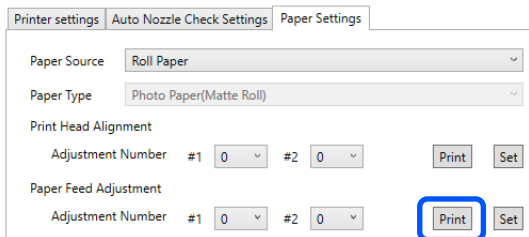
Егер **Paper Source** бөлімі үшін **Rear Paper Feed Slot** параметрі таңдалса, онда 5-қадамға өтіңіз.

Егер **Paper Source** бөлімі үшін **Rear Paper Feed Slot** параметрінен басқасы таңдалса, онда 6-қадамға өтіңіз.

5 **Paper Type** бөлімінде артқы қағаз науасының ұясына салынатын қағаздың түрін таңдаңыз.

Техникалық қызмет көрсету құралын пайдалану (Windows)

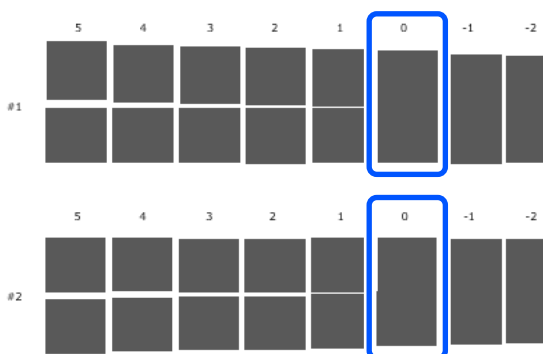
6 Paper Feed Adjustment бөлімінде Print түймесін басыңыз.



Реттеу үлгілері басып шығарылады.

7 Басып шығарылған реттеу үлгілерін тексеріңіз.

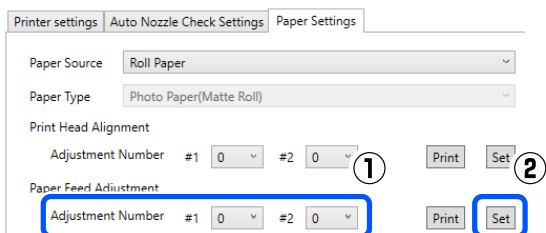
Реттеу үлгілерінің екі тобы — #1 және #2 басып шығарылады. Қабаттасудың ең аз мөлшерімен немесе әрбір топтың саңылауларымен басып шығару үлгісінің нөмірін растаңыз.



Егер реттеу үлгілерінің барлығында қабаттасулар немесе саңылаулар болса және оны біреуге дейін тарылту мүмкін болмаса, ең аз қабаттасуы немесе саңылауы бар үлгіні таңдаңыз.

8 Сіз растаған басып шығару үлгісінің нөмірін тексеріп, содан соң **Set** түймесін басыңыз.

#1 және **#2** үшін жеке растаған басып шығару үлгісінің нөмірін таңдаңыз.



Реттеу мәндері қолданылады.

Техникалық қызмет көрсету құралын пайдалану (Mac)

Техникалық қызмет көрсету құралын пайдалану (Mac)

Осы бөлімде техникалық қызмет көрсету құралын принтерге жалғанған компьютерден іске қосу арқылы оны пайдалану әдісі сипатталады.

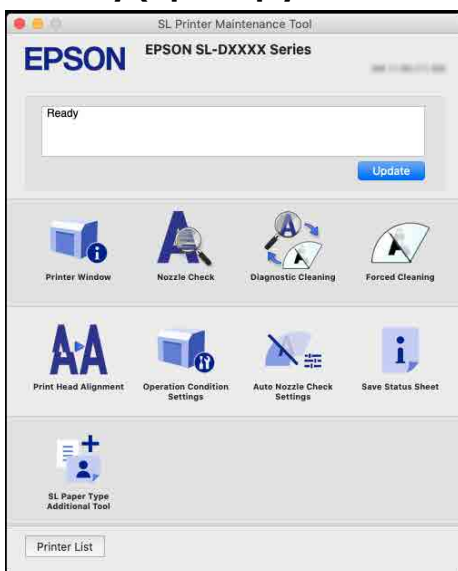
Техникалық қызмет көрсету құралының жиынтығы

Компьютеріңізден принтер күйін тексеру, параметрлерді орнату және басып шығару басшығын тазалау сияқты реттеу және техникалық қызмет көрсету жұмыстарын орындай аласыз.

Бастау және жабу

Іске қосу

- 1 Apple мәзірін — **System Preferences (Жүйе параметрлері)** — **Printers & Scanners (Принтерлер және сканерлер)** түймесін басыңыз.
- 2 Принтерді таңдап, **Options & Supplies (Опциялар және жабдықтар)** — **Utility (Утилит)** — **Open Printer Utility (Принтер утилитасын ашу)** тармағын басыңыз.




Ескертпе:

Бір компьютерге бірнеше принтер жалғанғанда, техникалық қызмет көрсету құралын іске қосқаннан кейін пайдаланылатын принтерді таңдауға болады.

Техникалық қызмет көрсету құралын пайдалану (Mac)

Жабу

Экранның жоғарғы сол жағындағы  түймесін басыңыз.

Техникалық қызмет көрсету құралын пайдалану (Mac)

Негізгі экран түсіндірмесі

Техникалық қызмет көрсету құралын іске қосқанда келесі негізгі экран пайда болады.

Негізгі экранның конфигурациясы мен функциялары төменде көрсетілген.



	Элемент	Функциялар
①	Принтер атауы	Принтер атауын көрсетеді.
②	Күйді көрсету аймағы	Принтер күйін көрсетеді. Update түймесін бассаңыз, күй ақпаратын жаңарады.

Техникалық қызмет көрсету құралын пайдалану (Mac)

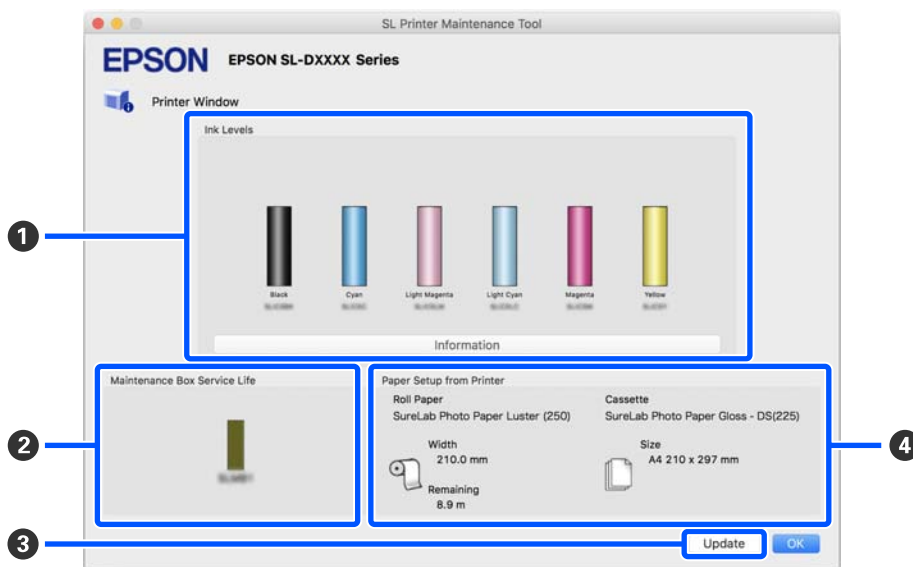
	Элемент	Функциялар
3	Мәзір тізімі	Белгішені бассаңыз, принтер атауында көрсетілген принтер үшін келесі функцияларды орындайды (1).
	Printer Window	Жүктелген қағаз, пайдаланылған сия қорабы құрылғысындағы орынның шамалас мөлшері және сия деңгейлері туралы ақпаратты көрсетеді. ☞ "Printer Window экранының түсініктемесі" бетте 103
	Nozzle Check	Бітелген қондырмаларды тексеріңіз. Саңылауды тексеру үлгісін де басып шығаруға болады. ☞ "Саңылау тексеру әдістері" бетте 109 ☞ "Саңылауды тексеру үлгісін басып шығару әдісі" бетте 110
	Diagnostic Cleaning	Бітелген саңылауларды анықтайды және автоматты түрде тазалайды. ☞ "Diagnostic Cleaning" бетте 111
	Forced Cleaning	Қолмен тазалауды орындайды. ☞ "Forced Cleaning" бетте 112
	Print Head Alignment	Басып шығарғанда басып шығару механизмінің сәйкессіздіктерін түзетіп, қағаз беру мөлшерін түзейді. ☞ "Print Head Alignment әдісі" бетте 112 ☞ "Paper Feed Adjustment әдісі" бетте 113
	Operation Condition Settings	Принтердің әртүрлі жұмыстарын орнатады. ☞ "Operation Condition Settings экранының түсіндірмесі" бетте 105
	Auto Nozzle Check Settings	Саңылауды автоматты тексерулердің мәліметтерін орнатады. ☞ "Auto Nozzle Check Settings экранының түсіндірмесі" бетте 107
	Save Status Sheet	Принтердің күй парағын PDF файлы ретінде сақтайды. Файлдың атауын және файлдың сақталатын орнын өзгертуге болады.
SL Paper Type Additional Tool	Принтерге немесе принтер драйверіне қағаз туралы ақпаратты қосатын құралды іске қосады. ☞ "Paper Type File (Қағаз түрінің файлы) пайдалану арқылы қағаз ақпаратын қосу" бетте 115	
4	Printer List түймесі	Бұл параметр компьютерге бірнеше принтер тіркелгенде ғана қосылады. Мұны бассаңыз, негізгі экранның бүйірінде пайдалануға болатын принтерлердің тізімін көрсетеді. Тізімнен принтерді таңдау арқылы пайдаланылатын принтерді өзгертуге болады. Принтерлер тізімін жабу үшін түймені қайта басыңыз.

Printer Window экранының түсініктемесі

Негізгі экрандағы **Printer Window** түймесін бассаңыз, келесі Printer Window экраны көрсетіледі.

Техникалық қызмет көрсету құралын пайдалану (Mac)

Printer Window экранының конфигурациясы мен функциялары төменде көрсетілген.



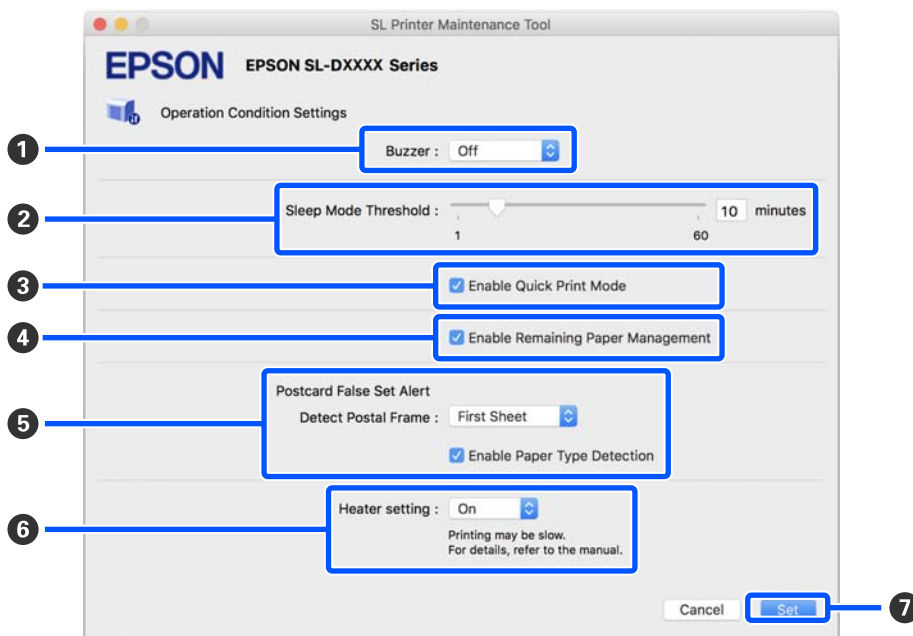
	Элемент	Функциялар
1	Ink Levels	<p>Әрбір түстің сия деңгейін көрсетеді. Сияның әрбір түсі үшін келесі көрсетілген.</p> <p>Белгіше көрсетілмейді: сия деңгейлеріне қатысты ақаулар жоқ.</p> <p>⚠️: қалған сия деңгейі төмен болғандықтан, жаңа сия салынған контейнер қақпағын дайындау керек.</p> <p>❗: қалған сия деңгейі минималды мәннен төмен. Жаңа сия салынған контейнер қақпағына ауыстырыңыз.</p> <p>Information түймесін бассаңыз, принтер терезесі экранының бүйірінде сия салынған контейнер туралы толық ақпарат көрсетіледі.</p>
2	Maintenance Box Service Life	<p>Пайдаланылған сия қорабындағы бос орынның шамалас мөлшері төменде көрсетілген.</p> <p>Белгіше көрсетілмейді: пайдаланылған сия қорабында бос орынның мөлшеріне қатысты ақаулар жоқ.</p> <p>⚠️: пайдаланылған сия қорабында бос орын таусылуға жақын, жаңа пайдаланылған сия қорабын дайындаңыз.</p> <p>❗: пайдаланылған сия қорабында бос орын бөлшегі минималды мәннен төмен. Пайдаланылған сия қорабы құрылғысын жаңасына ауыстырыңыз.</p>
3	Update түймесі	<p>Оны бассаңыз, принтер күйі көрсетіліп, 1, 2 және 4 ақпаратын жаңартады.</p>
4	Paper Setup from Printer	<p>Ағымдағы уақытта принтерге салған қағаз туралы ақпаратты көрсетеді.</p> <p>Дисплей аймағының сол жақ жартысында қағаз ақпараты, ал оң жақ жартысында дуплекстеу құрылғысына арналған қағаз ақпараты көрсетіледі. Артқы қағаз науасының ұясы үшін қағаз ақпараты көрсетілмейді.</p> <p>Орамды қағаздың қалған мөлшері де көрсетіледі.</p>

Техникалық қызмет көрсету құралын пайдалану (Mac)

Operation Condition Settings экранының түсіндірмесі

Негізгі экрандағы **Operation Condition Settings** түймесін бассаңыз, келесі Operation Condition Settings экраны көрсетіледі.

Operation Condition Settings экранының конфигурациясы мен функциялары төменде көрсетілген.



	Элемент	Функциялар
①	Buzzer	Ескерту зуммерінің дыбысын және шығару не шығармауды орнатыңыз.
②	Sleep Mode Threshold	Уақытты ұйқы режиміне ауыстырудан бұрын орнатады. Егер принтерде қате пайда болса және белгілі уақыт ішінде ешқандай басып шығару тапсырмалары болмаса, принтер ұйқы режиміне автоматты түрде ауысады.
③	Enable Quick Print Mode	Мұны бассаңыз, Quick Print Mode қосады. Quick Print Mode — бір уақытта бір парақты басып шығару кезінде кептіру уақытын қысқарту арқылы басып шығару жылдамдығын арттыратын режим. Бұл режимді бір уақытта бір парақты басып шығару кезінде (мысалы, оқиға үшін) пайдалану ұсынылған. Келесі жайттарды ескеріңіз. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Кептіру уақыты қысқа болғандықтан, басып шығарылған қағаздарды дестелемеңіз. <input type="checkbox"/> Қағаз түріне байланысты түсі біртегіс болмауы немесе сия бүлінуі мүмкін. Мұндай жағдайда, Enable Quick Print Mode ұяшығынан белгіні алып тастаңыз.

Техникалық қызмет көрсету құралын пайдалану (Mac)

	Элемент	Функциялар
4	Enable Remaining Paper Management	Осы режим таңдалғанда, қағаз түрі және қалған қағаз сияқты ақпарат орамды қағаздың алдыңғы жиегінде штрихкод ретінде басып шығарылады.
5	Postcard False Set Alert	Ашықхатты басып шығарғанда, принтерге жүктелген ашықхат қағазының түрі мен бағдарын анықтауды не анықтамауды, содан соң хабарландыруды жіберуді орнатыңыз. Келесі бөлімде параметр элементтері көрсетіледі.
	Detect Postal Frame	Принтерге жүктелген ашықхаттардың бағдар мен басып шығару бетін анықтап, егер олар принтердің басқару тақтасында орнатылған ашықхаттың қағаз түріне сәйкес қате болып саналса, хабарландыру жібереді. First Sheet параметрі орнатылғанда, принтерде жүктелген бірінші ашықхаттың бағдары ғана анықталады. All Sheets параметрі орнатылғанда, принтерде жүктелген барлық ашықхаттың бағдары анықталады. First Sheet немесе All Sheets параметрі орнатылғанда, басып шығару уақыты осы анықтауларды жасауға кететін уақыт мөлшеріне азаяды. Басып шығару жылдамдығына басымдылық беру үшін мұны Off күйіне орнатыңыз.
	Enable Paper Type Detection	Осы режим таңдалғанда, принтерге жүктелген ашықхат қағазының түрі принтердің басқару тақтасында орнатылған ашықхат қағазының түрінен басқа болғанда хабарландыру жіберіледі. Ашықхаттарда пайдаланылатын қағаздың түрі қалыпты қағаздан немесе бүріккіш қағаздан өзгеше, сондықтан хабарландыру келесі хабарларда жіберіледі. Мысал: бүріккіш қағаздың ашықхаттары принтердің басқару тақтасында орнатылғанда, ал қарапайым қағазды ашықхаттар принтерге жүктелгенде.
6	Heater setting	Принтерге кірістірілген қыздыру құралын қосуды не қоспауды орнатыңыз. Егер ол On күйіне орнатылса, онда орамды қағазды не кесілген парақтарда басып шығарғанда ішкі қыздыру құралы қосылады. Қыздыру құралы арқылы құрғатуға уақыт кететіндіктен, басып шығару уақыты ұзаруы мүмкін. Фотосурет қағазының кесілген парақтарының екі жағына басып шығарғанда және оларды басып шығарылған қағазға дестелгенде, егер күңгірт түстері бар жағы және ашық түстері бар жағы бірге дестеленеді, содан соң құрғату уақытының айырмашылықтарына байланысты бір жағы тегіс емес болып көрінуі мүмкін. Егер осы тегіс еместік ақау болса, оны On күйіне орнатыңыз. Егер Auto күйіне орнатсаңыз, онда орамды қағазды басып шығарғанда ішкі қыздыру құралы қосылады, бірақ кесілген парақтарды басып шығарғанда ішкі қыздыру құралы өшеді. Сондай-ақ принтерді келесі орталардың кез келгенінде пайдаланып жатсаңыз, онда ішкі қыздыру құралы осы параметрге тәуелсіз өшеді. <input type="checkbox"/> Температура 27°C-тан асқанда <input type="checkbox"/> Ылғалдылық 20%-дан төмен болғанда
7	Set түймесі	Осы түймені бассаңыз, әрбір 1 – 6 элементтің өзгертулері көрсетіледі.

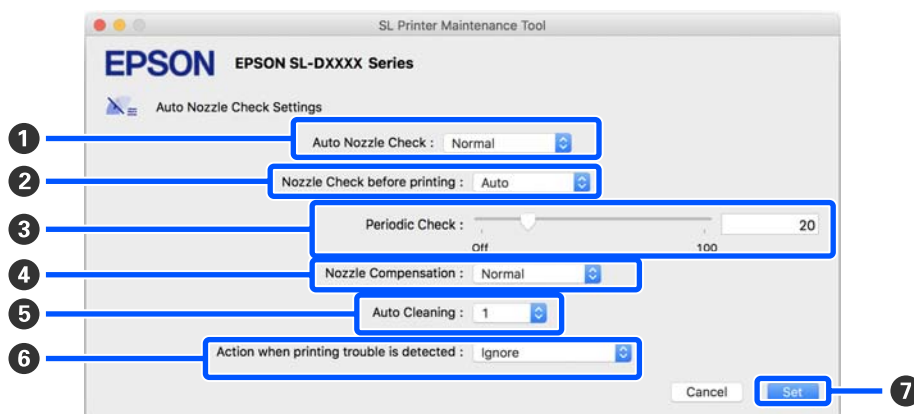
Техникалық қызмет көрсету құралын пайдалану (Mac)

Auto Nozzle Check Settings экранының түсіндірмесі

Негізгі экрандағы **Auto Nozzle Check Settings** түймесін бассаңыз, келесі Auto Nozzle Check Settings экраны көрсетіледі.

Бұл бөлімде, саңылаулар бітелсе, олар автоматты түрде тазаланатындай принтер көрсетілген уақытта қосылғанда саңылаулардың күйін растау үшін, саңылауды автоматты түрде тексеруге арналған кеңейтілген реттеулерді жасауға болады.

Auto Nozzle Check Settings экранының конфигурациясы мен функциялары төменде көрсетілген.



Элемент	Функциялар
1 Auto Nozzle Check	<p>Саңылауды автоматты түрде тексеру орындалатын шарттарды орнатыңыз. Келесінің біреуін таңдаңыз.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> High quality Орамды қағазда тексеру үлгісін басып шығарып, саңылаулардың күйін автоматты түрде тексереді. Саңылаулар принтер қосулы болған кездегідей тексеріледі. Орамды қағаз әрқашан принтерге жүктелген болуы керек. <input type="checkbox"/> Normal Орамды қағазда басып шығарғанда, орамды қағазда тексеру үлгісін басып шығарып, саңылаулардың күйін автоматты түрде тексереді. Кесілген парақтарда басып шығарғанда, тексеру үлгісін басып шығармайды және саңылаулардың күйін автоматты түрде тексереді. Орамды қағаз жүктелгенде, саңылаулар принтер қосулы болған кездегідей тексеріледі. <input type="checkbox"/> Saving Ink Орамды қағаз немесе кесілген парақтар принтерге салынса да, салынбаса да тексеру үлгісін басып шығармайды және саңылаулардың күйін автоматты түрде тексермейді. Саңылаулар принтер қосулы болған кездегідей тексеріледі. <input type="checkbox"/> Off Саңылаулар автоматты түрде тексерілмейді. Саңылаулардың күйін растау мақсатында басып шығарылған тексеру үлгісін сыртынан қарап тексеру қажет болғанда осыны таңдаңыз. <input type="checkbox"/> Default Саңылауды автоматты тексеру параметрлері экранында барлық параметрді (1 – 6) өндірушінің параметрлеріне қайтарады.

Техникалық қызмет көрсету құралын пайдалану (Mac)

	Элемент	Функциялар
2	Nozzle Check before printing	<p>Басып шығару алдында саңылауды автоматты түрде тексеруді не тексермеуді орнатыңыз.</p> <p>Auto күйіне орнатқанда, саңылауды автоматты тексеру әрекеті саңылауды автоматты тексеру параметрлерін өзгерткеннен кейін немесе саңылауды тексеруді орындағаннан кейін сияқты принтердің күйіне сәйкес орындалады.</p> <p>Every time параметріне орнатқанда, саңылауды автоматты тексеру әрекеті әрбір басып шығару тапсырмасына орындалады.</p>
3	Periodic Check	<p>Басып шығарылған парақтардың санына сәйкес саңылауды автоматты тексеру уақытын орнатыңыз.</p> <p>Егер жалғыз тапсырмаға басып шығарылып жатқан парақтардың саны осы элементке орнатылған басып шығарылған парақтардың санынан асып кетсе, онда осы тапсырмаға арналған парақтар саны басып шығарылады, содан соң саңылауды автоматты тексеру орындалады.</p>
4	Nozzle Compensation	<p>Бітелген саңылаулардың әсерінен шығарылмауы мүмкін сия үшін қалыпты саңылаулар компенсациялағандағы басып шығару сапасын орнатыңыз.</p>
5	Auto Cleaning	<p>Бітелген саңылаулар анықталғанда автоматты тазалау орындалатын мөлшерді орнатады.</p>
6	Action when printing trouble is detected	<p>Бітелген саңылаулар анықталғанда басып шығаруды тоқтау керектігін орнатады.</p> <p>Stop Immediately параметріне орнатылса, бітелген саңылаулар анықталғанда басып шығару тоқтайды.</p> <p>Ignore параметріне орнатылса, бітелген саңылаулар анықталса да басып шығару жалғасады.</p>
7	Set түймесі	<p>Осы түймені бассаңыз, әрбір 1 – 6 элементтің өзгертулері көрсетіледі.</p>

Техникалық қызмет көрсету құралын пайдалану (Mac)

Принтерге техникалық қызмет көрсету

Басып шығаруларда сызықтар сияқты басып шығарылған нәтижелерде ақаулар болса немесе басып шығарылған түстер әдеттегіден өзгеше болса, басып шығару механизміне техникалық қызмет көрсетуді орындау қажет.

Техникалық реттеу операциялары

Басып шығару механизмін жақсы күйде сақтау және үздік басып шығару нәтижелерін алу үшін техникалық қызмет көрсету құралында келесі функциялар бар.

Басып шығару нәтижелеріне және жағдайға байланысты қажетті қызмет көрсету түрін таңдаңыз.

Саңылауды автоматты тексеру

Осы параметрді қосу арқылы саңылаулар бітелсе, олар автоматты түрде тазаланатындай принтер көрсетілген уақытта қосылғанда саңылаулардың күйін растауға болады.

Саңылауды автоматты тексеруде саңылауды тексеруді орындау шарттарын және саңылауды тексерулердің уақытын өзгертуге болады. Саңылаулар автоматты түрде тексерілмейтіндей етіп осы параметрлерді ажыратуға да болады.

[🔗 "Auto Nozzle Check Settings экранының түсіндірмесі" бетте 107](#)

Саңылауды қолмен тексеру

Егер принтерді ұзақ уақыт бойы пайдаланбасаңыз немесе маңызды тапсырманы басып шығару алдында, мысалы, саңылауды автоматты тексеру ажыратылғанда, бітелген саңылауларды тексеру үшін саңылауды тексеруді орындайды. Принтер бітелген саңылауларды автоматты түрде анықтайды.

[🔗 "Саңылау тексеру әдістері" бетте 109](#)

Басып шығару саңылауын тексеру үлгісі

Басып шығару механизмін тазалағаннан кейін бітелген саңылаулар тазаланғанын растағанда немесе басып шығарылған саңылауын тексеру үлгісімен саңылаулардың күйін сыртынан қарап растау қажет кезде, саңылауды тексеру үлгісін басып шығарыңыз.

[🔗 "Саңылауды тексеру үлгісін басып шығару әдісі" бетте 110](#)

Басып шығару механизмін тазалау

Егер басып шығаруларда сызықтар болса немесе басып шығарылған түстер әдеттегіден өзгеше болса, осы әрекетті орындаңыз. Бұл функция бітелген саңылауларды тазалайды.

Екі түрі бар: басып шығару механизмін қолмен тазалайтын **Forced Cleaning** және бітелген саңылауларды анықтап, басып шығару механизмін автоматты түрде тазалайтын **Diagnostic Cleaning**.

[🔗 "Басып шығару механизмін тазалау әдісі" бетте 111](#)

Print Head Alignment

Егер басып шығару нәтижелері бұдыр немесе фокустан тыс болса, Print Head Alignment функциясын орындаңыз. Print Head Alignment функциясы басып шығару кезінде басып шығару механизмінің сәйкессіздіктерін түзетеді.

[🔗 "Print Head Alignment әдісі" бетте 112](#)

Paper Feed Adjustment

Басып шығару нәтижелерінде пайда болатын сызықтар мен тегіс еместіктер басып шығару механизмін тазалау орындалғаннан кейін де жақсартмаса, осы әрекетті орындаңыз.

[🔗 "Paper Feed Adjustment әдісі" бетте 113](#)

Саңылау тексеру әдістері

Саңылау тексерулердің екі түрі бар: **Normal** және **Saving Ink**.

Техникалық қызмет көрсету құралын пайдалану (Mac)

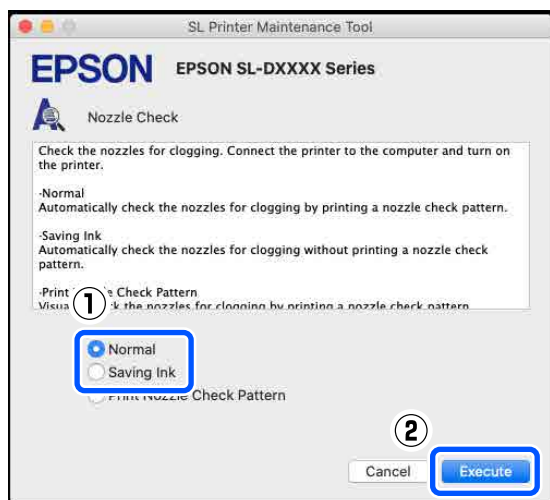
Normal — орамды қағазда тексеру үлгісін басып шығарып, саңылаулардың күйін автоматты түрде тексереді. Орамды қағаз принтерге жүктелген болуы керек.

Saving Ink Орамды қағаз немесе кесілген парақтар принтерге салынса да, салынбаса да тексеру үлгісін басып шығармайды және саңылаулардың күйін автоматты түрде тексермейді.

- 1 Негізгі экрандағы **Nozzle Check** түймесін басыңыз.

Nozzle Check экраны көрсетіледі.

- 2 **Normal** немесе **Saving Ink** параметрін таңдаңыз, содан соң **Execute** түймесін басыңыз.



Саңылауды тексеру орындалады.

- 3 Экранда көрсетілген хабарлардағы саңылауды тексерудің нәтижелерін тексеріңіз.

“No clogged nozzles were detected.” хабары көрсетілгенде жұмыс аяқталады.

“Clogged nozzles were found.” хабары көрсетілгенде, **Diagnostic Cleaning** әрекетін орындаңыз.

🔗 [“Diagnostic Cleaning” бетте 111](#)

Саңылаулардың күйін тексеру үшін **Print Check Pattern** функциясын орындаңыз.

🔗 [“Саңылауды тексеру үлгісін басып шығару әдісі” бетте 110](#)

Саңылауды тексеру үлгісін басып шығару әдісі

- 1 Саңылауды тексеру үлгісін басып шығару үшін қағазды жүктеңіз.

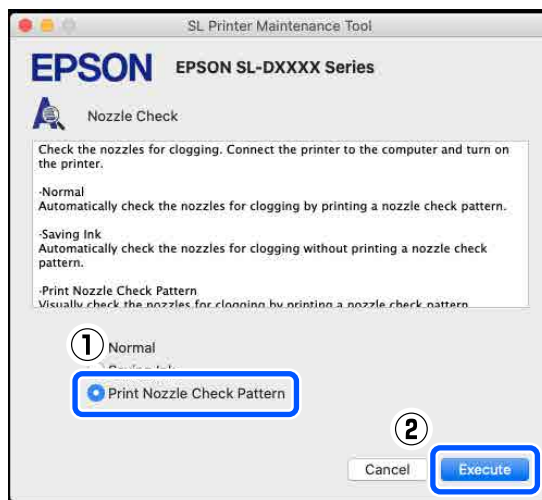
🔗 [“Негізгі амалдар” бетте 31](#)

- 2 Басқару тақтасы экранында **Printer Setup — Paper Source Settings — Paper path for maintenance printing** параметрі осы ретпен таңдаңыз, содан соң 1-қадамда жүктелген қағаз үшін қағаз түрін орнатыңыз.

- 3 Негізгі экрандағы **Nozzle Check** түймесін басыңыз.

Nozzle Check экраны көрсетіледі.

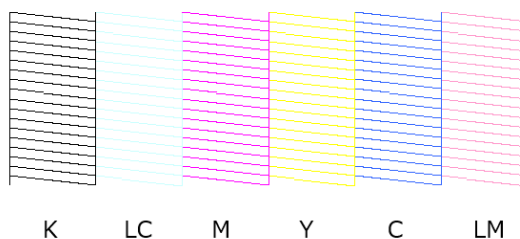
- 4 **Print Nozzle Check Pattern** параметрін таңдаңыз, содан соң **Execute** түймесін басыңыз.



Тексеру үлгісі басып шығарылады.

- 5 Келесі бөлімді қарап, басылған тексеру үлгісін қарап шығыңыз.

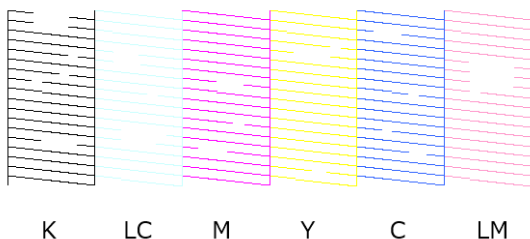
Таза саңылаулардың мысалы



Техникалық қызмет көрсету құралын пайдалану (Mac)

Тексеру үлгісінде қалып қойған аймақтар болмаса, онда басып шығару механизмінің саңылаулары бітелмеген.

Бітелген саңылаулардың мысалы



Егер үлгінің бөлігі қалып қойса, онда басып шығару механизмінің саңылаулары бітелген. Басып шығару механизмін тазалау қажет.

 [“Басып шығару механизмін тазалау әдісі” бетте 111](#)

Басып шығару механизмін тазалау әдісі

Тазалау түрі және орындалы реті

Тазалаудың екі түрі бар: басып шығару механизмін қолмен тазалайтын **Forced Cleaning** және бітелген саңылауларды анықтап, басып шығару механизмін автоматты түрде тазалайтын **Diagnostic Cleaning**.

Алдымен **Diagnostic Cleaning** функциясын орындаңыз.

Осыдан кейін, “Diagnostic cleaning is finished. Clogged nozzles detected. Perform diagnostic cleaning again.” хабары экранда көрсетілгенде, **Diagnostic Cleaning** әрекетін қайта орындаңыз.

Егер **Diagnostic Cleaning** функциясын үш рет қайталағаннан кейін бітелген саңылаулар тазаланбаса, онда **Forced Cleaning** параметрін **Power** күйіне орнатыңыз.

Diagnostic Cleaning

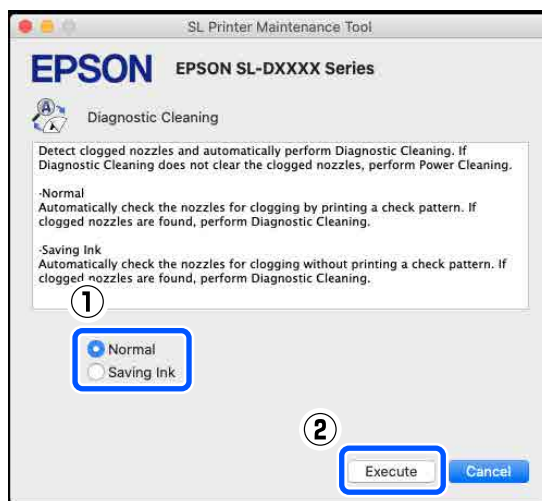
1 Негізгі экрандағы **Diagnostic Cleaning** түймесін басыңыз.

Diagnostic Cleaning экраны көрсетіледі.

2 **Normal** немесе **Saving Ink** параметрін таңдаңыз, содан соң **Execute** түймесін басыңыз.

Normal — орамды қағазда тексеру үлгісін басып шығарып, саңылаулардың күйін автоматты түрде тексереді. Орамды қағаз принтерге жүктелген болуы керек.

Saving Ink Орамды қағаз немесе кесілген парақтар принтерге салынса да, салынбаса да тексеру үлгісін басып шығармайды және саңылаулардың күйін автоматты түрде тексермейді.



Саңылау тексеру басталып, тазалау қажетінше орындалады.

Тазалауға қажетті уақыт саңылаулардың күйіне байланысты әртүрлі болады.

3 **Diagnostic Cleaning** нәтижелерін экранда көрсетілген хабардан тексеріңіз.

“Diagnostic cleaning completed.” хабары көрсетілгенде, жұмыс аяқталады.

“Diagnostic cleaning is finished. Clogged nozzles detected. Perform diagnostic cleaning again.” хабары көрсетілгенде, **Diagnostic Cleaning** әрекетін қайта орындаңыз.

Техникалық қызмет көрсету құралын пайдалану (Mac)

Егер **Diagnostic Cleaning** функциясын үш рет қайталағаннан кейін бітелген саңылаулар тазаланбаса, онда **Forced Cleaning** параметрін **Power** күйіне орнатыңыз.

[📖 "Forced Cleaning" бетте 112](#)

Forced Cleaning

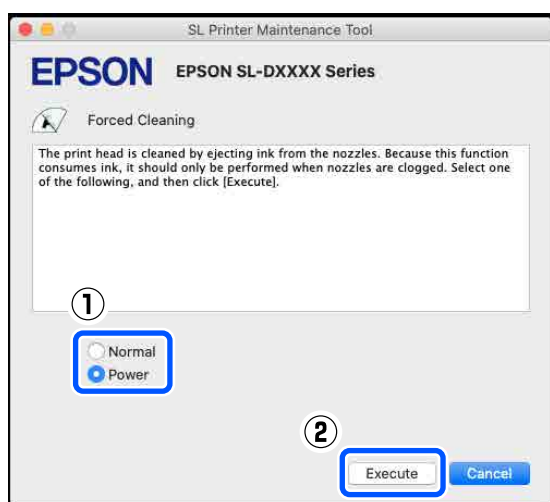
1 Негізгі экрандағы **Forced Cleaning** түймесін басыңыз.

Forced Cleaning экраны көрсетіледі.

2 **Normal** немесе **Power** параметрін таңдаңыз, содан соң **Execute** түймесін басыңыз.

Басып шығару механизмінің бетін тазалып, бітелген саңылауларды тазалау үшін **Normal** параметрін таңдаңыз.

Power функциясы **Normal** функциясынан күштірек тазалайды. **Normal** функциясын бірнеше рет қайталағаннан кейін де саңылаулар бітеулі болса, осы параметрді пайдаланыңыз. **Power** функциясы **Normal** функциясымен тазалағанға қарағанда көбірек сия жұмсайды. Егер осы жерде жеткіліксіз сия қалғаны туралы хабарлайтын хабар көрсетілсе, жалғастырудан бұрын сия салынған контейнерді ауыстырыңыз.



Тазалау әрекеті орындалды.

Тазалауға таңдалған тазалау деңгейіне байланысты біраз уақыт кетуі мүмкін.

Тазалау аяқталғанда экранда хабар көрсетіледі.

3 **Forced Cleaning** нәтижелерін тексеріңіз. Тазалау нәтижелерін тексерудің келесі екі әдісі бар.

- ❑ Бітелген саңылауларды тексеру үшін саңылауды тексеруді орындаңыз. [📖 "Саңылау тексеру әдістері" бетте 109](#)
- ❑ Бітелген саңылауларды тексеру үшін саңылауды тексеру үлгісін басып шығарыңыз. [📖 "Саңылауды тексеру үлгісін басып шығару әдісі" бетте 110](#)

Егер **Normal** тазалауды орындау арқылы бітелген саңылаулар тазаланбаса, **Normal** тазалауды қайта орындаңыз. Егер мұны бірнеше рет қайталағаннан кейін де бітелген саңылаулар тазаланбаса, **Power** тазалауды орындаңыз.

Егер **Power** тазалауды орындау арқылы бітелген саңылаулар тазаланбаса, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Print Head Alignment әдісі

Егер басып шығару нәтижелері бұдыр немесе фокустан тыс болса, **Print Head Alignment** функциясын орындаңыз. **Print Head Alignment** функциясы басып шығару кезінде басып шығару механизмінің сәйкессіздіктерін түзетеді.

Print Head Alignment әрекеті орындалғаннан кейін, **Paper Feed Adjustment** әрекетін орындауға өтіңіз.

1 Реттеу үлгісін басып шығару үшін қағазды жүктеңіз.

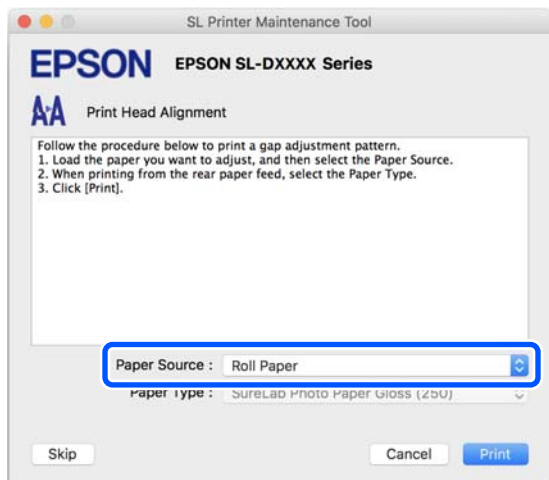
[📖 "Негізгі амалдар" бетте 31](#)

2 Басты экрандағы **Print Head Alignment** түймесін басыңыз.

Print Head Alignment экраны көрсетіледі.

Техникалық қызмет көрсету құралын пайдалану (Mac)

- 3** **Paper Source** бөлімінде 1-қадамда жүктеген қағаз көзін таңдаңыз.



Егер **Paper Source** бөлімі үшін **Rear Paper Feed Slot** параметрі таңдалса, онда 4-қадамға өтіңіз.

Егер **Paper Source** бөлімі үшін **Rear Paper Feed Slot** параметрінен басқасы таңдалса, онда 5-қадамға өтіңіз.

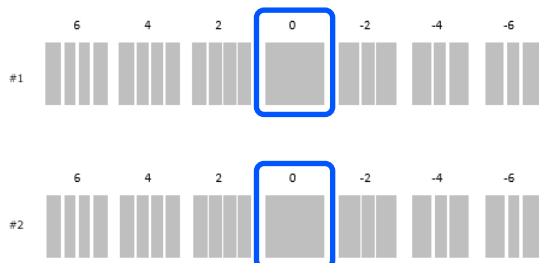
- 4** **Paper Type** бөлімінде артқы қағаз науасының ұясына салынатын қағаздың түрін таңдаңыз.

- 5** **Print** түймесін басыңыз.

Реттеу үлгілері басып шығарылады.

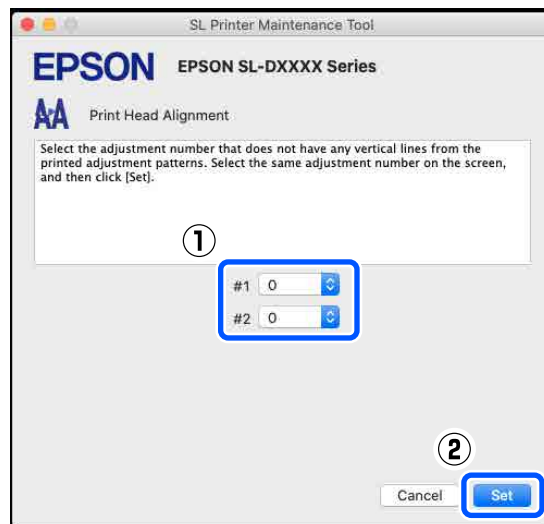
- 6** Басып шығарылған реттеу үлгілерін тексеріңіз.

Реттеу үлгілерінің екі тобы — #1 және #2 басып шығарылады. Басып шығару үлгісі нөмірлерінің қайсысында әрбір топтағы саңылаулар арасында саңылаулар жоқ екенін растаңыз.



- 7** Сіз растаған басып шығару үлгісінің нөмірін тексеріп, содан соң **Set** түймесін басыңыз.

#1 және **#2** үшін жеке растаған басып шығару үлгісінің нөмірін таңдаңыз.



Реттеу мәндері қолданылады.

Егер Paper Feed Adjustment әрекетін орындауға өтіп жатсаңыз, онда "Қағаз беруді реттеу әдісі" бөліміндегі 4-қадамға өтіңіз.

[🔗 "Paper Feed Adjustment әдісі" бетте 113](#)

Paper Feed Adjustment әдісі

Басып шығару нәтижелерінде пайда болатын сызықтар мен тегіс еместіктер басып шығару механизмін тазалау орындалғаннан кейін де жақсартмаса, осы әрекетті орындаңыз.

- 1** Реттеу үлгісін басып шығару үшін қағазды жүктеңіз.

[🔗 "Негізгі амалдар" бетте 31](#)

- 2** Басты экрандағы **Print Head Alignment** түймесін басыңыз.

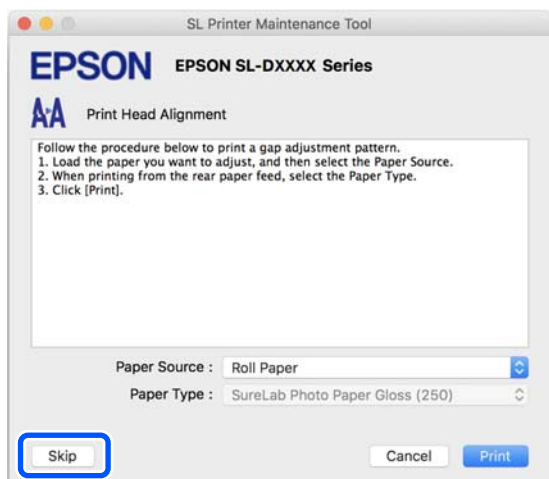
Print Head Alignment экраны көрсетіледі.

- 3** **Skip** түймесін басыңыз.

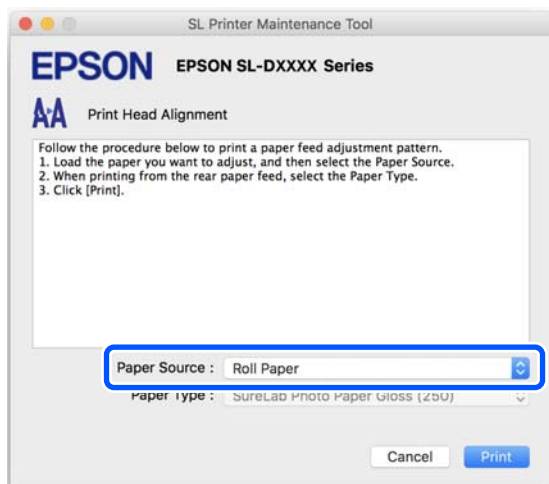
Егер мұны Print Head Alignment бөлімінен орындау үшін **Skip** түймесін баспасаңыз, келесі бөлімді қараңыз.

Техникалық қызмет көрсету құралын пайдалану (Mac)

 "Print Head Alignment әдісі" бетте 112



- 4** **Paper Source** бөлімінде 1-қадамда жүктеген қағаз көзін таңдаңыз.



Егер **Paper Source** бөлімі үшін **Rear Paper Feed Slot** параметрі таңдалса, онда 5-қадамға өтіңіз.

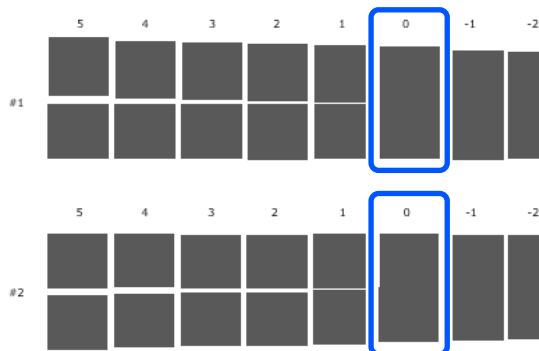
Егер **Paper Source** бөлімі үшін **Rear Paper Feed Slot** параметрінен басқасы таңдалса, онда 6-қадамға өтіңіз.

- 5** **Paper Type** бөлімінде артқы қағаз науасының ұясына салынатын қағаздың түрін таңдаңыз.

- 6** **Print** түймесін басыңыз.
Реттеу үлгілері басып шығарылады.

- 7** Басып шығарылған реттеу үлгілерін тексеріңіз.

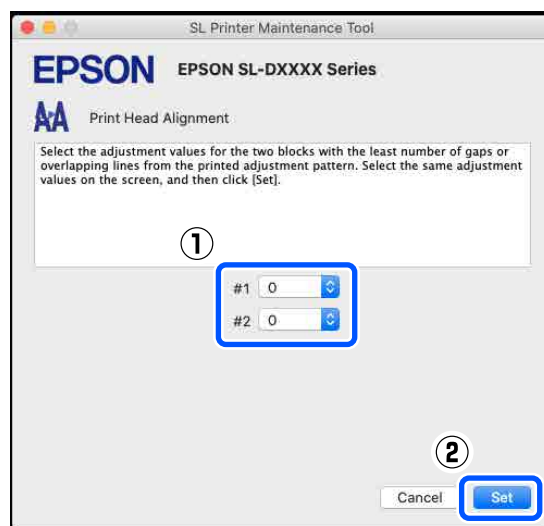
Реттеу үлгілерінің екі тобы — #1 және #2 басып шығарылады. Қабаттасудың ең аз мөлшерімен немесе әрбір топтың саңылауларымен басып шығару үлгісінің нөмірін растаңыз.



Егер реттеу үлгілерінің барлығында қабаттасулар немесе саңылаулар болса және оны біреуге дейін тарылту мүмкін болмаса, ең аз қабаттасуы немесе саңылауы бар үлгіні таңдаңыз.

- 8** Сіз растаған басып шығару үлгісінің нөмірін тексеріп, содан соң **Set** түймесін басыңыз.

#1 және **#2** үшін жеке растаған басып шығару үлгісінің нөмірін таңдаңыз.



Реттеу мәндері қолданылады.

Қағаз туралы ақпаратты қосу

Қағаз туралы ақпаратты қосу

Егер пайдалану қажет қағаздың қағаз ақпараты басқару тақтасының экранында немесе принтер драйверінде көрсетілмесе, қағаз ақпаратын қосуға болады. Келесі әдіс арқылы қосуды орындауға болады.

- ❑ Пайдалану қажет қағаздың Paper Type File (Қағаз түрінің файлы) алуға болғанда ["Paper Type File \(Қағаз түрінің файлы\) пайдалану арқылы қағаз ақпаратын қосу"](#) бетте 115
- ❑ Пайдалану қажет қағаздың Paper Type File (Қағаз түрінің файлы) алу мүмкін болмағанда немесе үйлесімді қағазға реттелген түс тығыздығын реттеу қажет болғанда (тек Windows) ["Custom Settings бөлімінен қағаз ақпаратын қосу \(тек Windows\)"](#) бетте 117

Ескертпе:

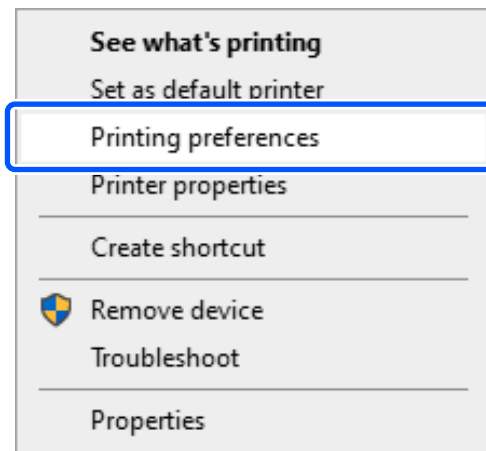
Paper Type File (Қағаз түрінің файлы) алу әдісіне қатысты дилерге хабарласыңыз.

Paper Type File (Қағаз түрінің файлы) пайдалану арқылы қағаз ақпаратын қосу

Windows жүйесіндегі параметрлер

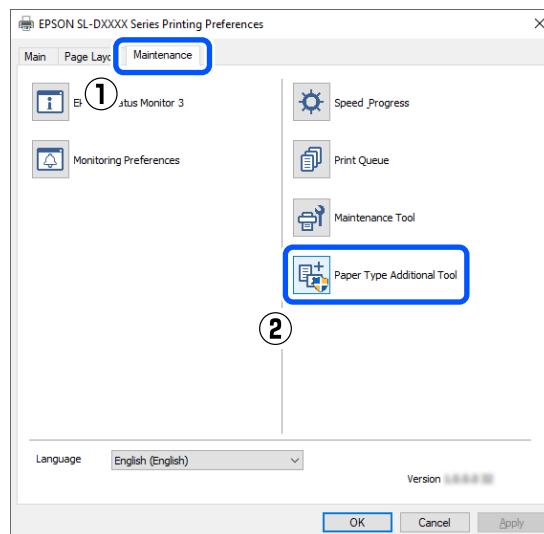
- 1 Control Panel (Басқару тақтасы) бөлімін ашып, осы қалтада **Hardware and Sound (Аппараттық құрал және дыбыс) — Devices and Printers (Құрылғылар және принтерлер)** түймесін басыңыз.

- 2 Принтер белгішесін тінтуірдің оң жақ түймесімен басып, **Printing preferences (Басып шығару теңшелімдері)** тармағын таңдаңыз.



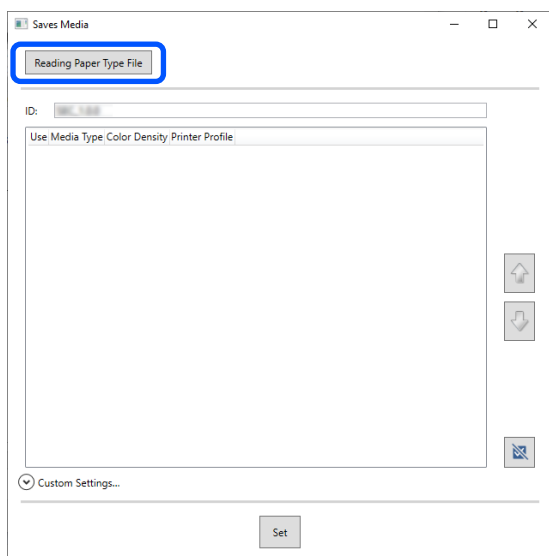
- 3 **Қызмет көрсету** параметрін таңдап, **Paper Type Additional Tool** түймесін басыңыз.

Paper Type Additional Tool іске қосыңыз.

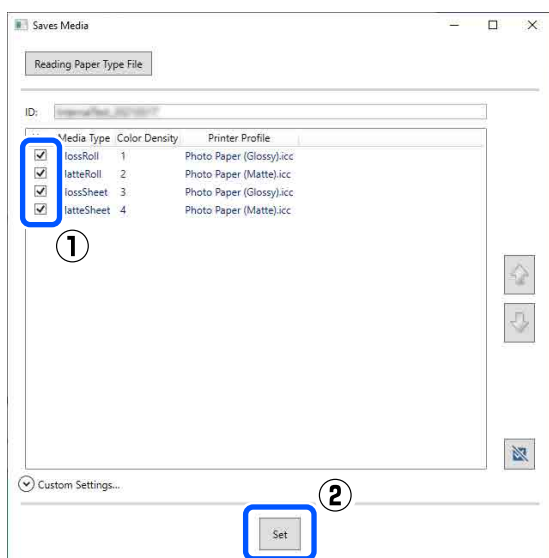


Қағаз туралы ақпаратты қосу

- 4 Reading Paper Type File** түймесін басып, Paper Type File (Қағаз түрінің файлы) түймесін, содан соң **Open (Ашу)** түймесін басыңыз.



- 5** Пайдаланатын қағазді таңдап, **Set** түймесін басыңыз.
10 қағазға дейін таңдауға болады.



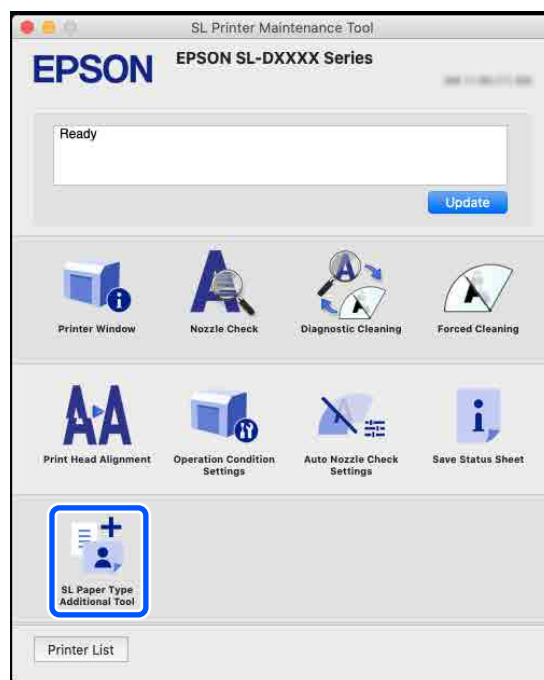
Жалғастыру үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Реттеулер аяқталғанда, қағаз ақпараты басқары тақтасы экранындағы және принтер драйверіндегі **Тасушы түрі** бөлімінде көрсетіледі.

Мас жүйесіндегі параметрлер

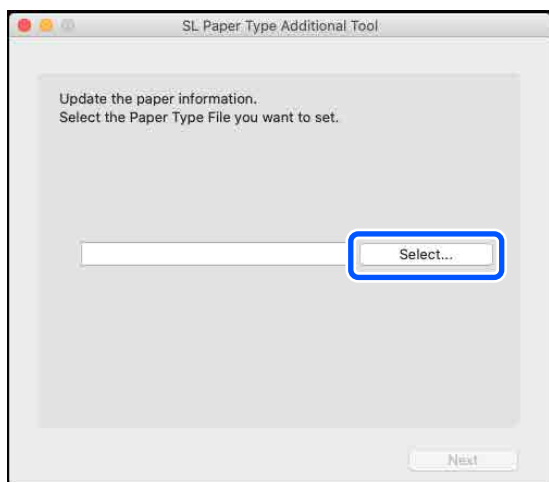
- 1** Apple мәзірін — **System Preferences (Жүйе параметрлері)** — **Printers & Scanners (Принтерлер және сканерлер)** түймесін басыңыз.
- 2** Принтерді таңдап, **Options & Supplies (Опциялар және жабдықтар)** — **Utility (Утилита)** — **Open Printer Utility (Принтер утилитасын ашу)** тармағын басыңыз.
Техникалық қызмет көрсету құралы іске қосылады.
- 3** **SL Paper Type Additional Tool** түймесін басыңыз.

Қағаз түрінің қосымша құралын іске қосыңыз.

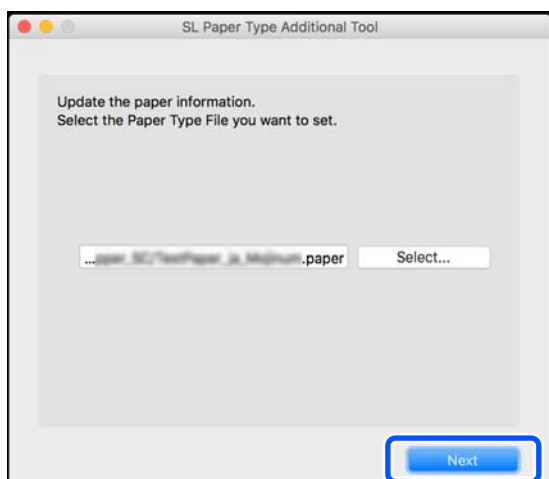


Қағаз туралы ақпаратты қосу

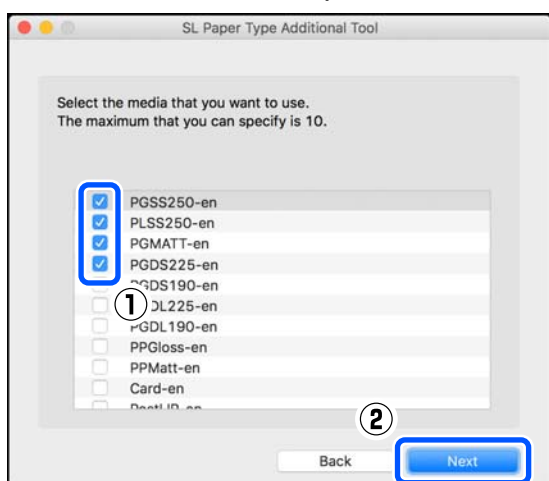
- 4** **Select** түймесін басып, Paper Type File (Қағаз түрінің файлы) параметрін таңдаңыз, содан соң **Open (Ашу)** түймесін басыңыз.



- 5** **Сосын** түймесін басыңыз.



- 6** Пайдаланатын қағазді таңдап, **Сосын** түймесін басыңыз.
10 қағазға дейін таңдауға болады.



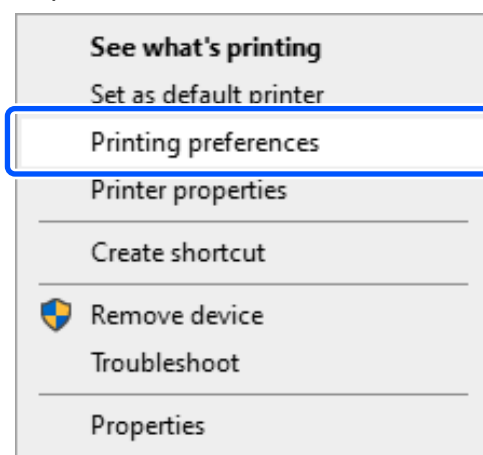
Жалғастыру үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Реттеулер аяқталғанда, қағаз ақпараты басқары тақтасы экранындағы және принтер драйверіндегі **Тасушы түрі** бөлімінде көрсетіледі.

Custom Settings бөлімінен қағаз ақпаратын қосу (тек Windows)

Егер пайдалану қажет қағаздың Paper Type File (Қағаз түрінің файлы) алу мүмкін болмаса немесе сатып алуға болатын қағазды пайдаланғанда, орнатылып қойылған қағаз ақпаратының түс тығыздығын реттеу арқылы қағаз ақпаратын қосыңыз.

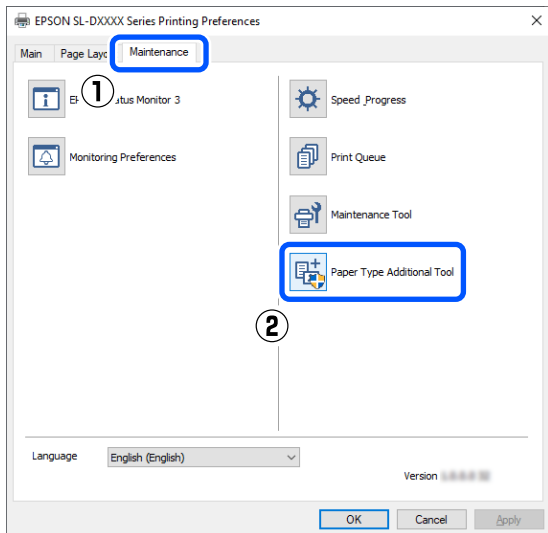
- 1** Control Panel (Басқару тақтасы) бөлімін ашып, осы қалтада **Hardware and Sound (Аппараттық құрал және дыбыс) — Devices and Printers (Құрылғылар және принтерлер)** түймесін басыңыз.
- 2** Принтер белгішесін тінтуірдің оң жақ түймесімен басып, **Printing preferences (Басып шығару теңшелімдері)** тармағын таңдаңыз.



Қағаз туралы ақпаратты қосу

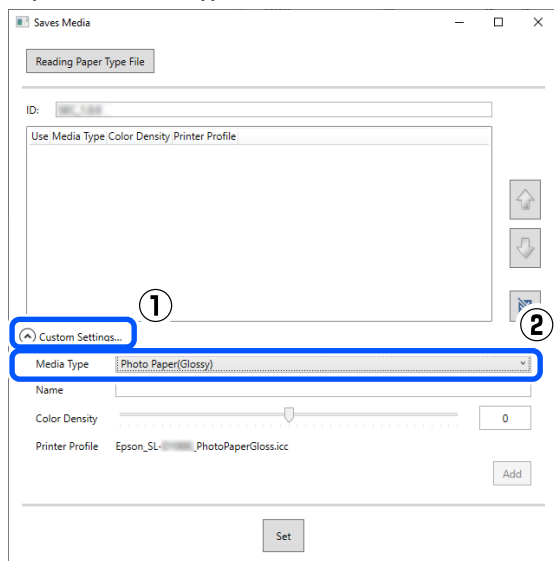
- 3 Қызмет көрсету** параметрін таңдап, **Paper Type Additional Tool** түймесін басыңыз.

Paper Type Additional Tool іске қосыңыз.

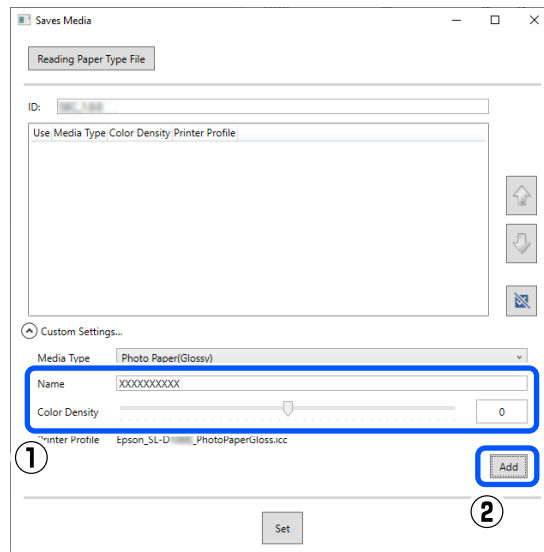


- 4 Custom Settings** түймесін басып, **Media Type** параметрін таңдаңыз.

Пайдаланылатын қағазға мүмкіндігінше ұқсас қағаз түрін таңдаңыз.

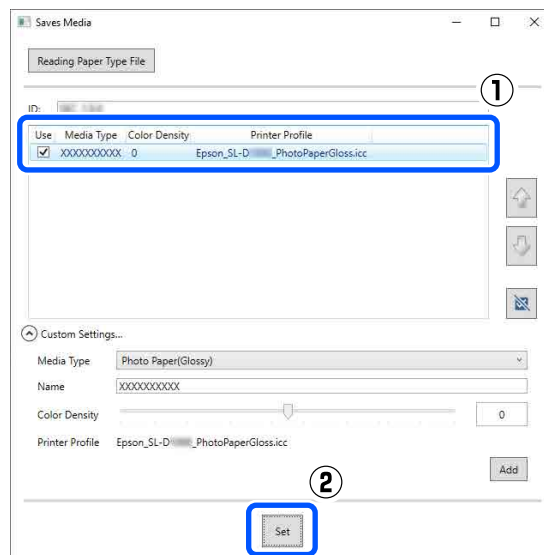


- 5 Name** бөлімінде атауды енгізіп, содан соң қағазды сәйкестендіру үшін **Color Density** параметрін таңдап, содан соң **Add** түймесін басыңыз.

**Ескертпе:**

Қосылған қағаз ақпараты басқару тақтасы экранындағы **Тасушы түрі** және принтер драйверінде **Name** бөлімінде енгізілген атау арқылы пайда болады.

- 6** 5-қадамда қосқан қағаз ақпараты таңдалғанын растап, **Set** түймесін басыңыз.



Жалғастыру үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Қағаз туралы ақпаратты қосу

Реттеулер аяқталғанда, қағаз ақпараты басқары тақтасы экранындағы және принтер драйверіндегі **Тасушы түрі** бөлімінде көрсетіледі.

Басқару тақтасының мәзірі

Басқару тақтасының мәзірі

Мәзір тізімі

Мәзірде келесі элементтер мен параметрлерді орнатуға және орындауға болады. Әр элемент туралы қосымша мәліметтерді алу үшін анықтаманы қараңыз.

Settings

Осы элементтер туралы қосымша ақпаратты  "Мәзірдің мәліметтері" бетте 124 бөлімінен қараңыз

Элемент	Параметр
Printer Status	
Supply Status	-
Message List	-
Firmware Version	-
Paper Setting	
Roll Paper	
Remove	-
Paper information	-
Remaining Amount	-
Remaining Amount Setting	On, Off
Paper Remaining	Сандық мәндерді орнатыңыз
Remaining Alert	Сандық мәндерді орнатыңыз
Paper Type	Қолдау көрсетілетін қағаз түрлерін көрсетеді
Cassette	
Paper Type	Қолдау көрсетілетін қағаз түрлерін көрсетеді
Paper Size	Қолдау көрсетілетін қағаз өлшемін көрсетеді
Maintenance	

Басқару тақтасының мәзірі

Элемент	Параметр
Print Head Nozzle Check	-
Print Head Cleaning	-
Powerful Cleaning	-
Replace Ink Supply Unit	-
Replace Maintenance Box	-
Reset Counter	-
Printer Setup	
Paper Source Settings	
Paper path for maintenance printing	Roll Paper, Cassette, Rear Paper Feed Slot
Error Notice	
Paper Size Notice	On, Off
Paper Type Notice	On, Off
Paper Setup Auto Display	On, Off
Sound	
Mute	Off, On
Button Press	Off, Low, Medium, High
Error Tone	Off, Low, Medium, High
Thick Paper	Off, On
Power Off Timer	Off, 30minutes, 1h, 2h, 4h, 8h, 12h
Date/Time Settings	
Date/Time	
Date Format	yyyy.mm.dd, mm.dd.yyyy, dd.mm.yyyy
Time Format	12h, 24h
Time Difference	-12:45 – +13:45
Language	Араб, чех, дат, ағылшын, парсы, фин, француз, неміс, грек, хинди, венгр, индлнезиялық, итальян, жапон, корей, малай, норвег, поляк, португал, румын, орыс, қарапайым қытай, испан, швед, тай, дәстүрлі қытай, түрік, вьетнам
Keyboard	QWERTY, ABC
Sleep Timer	Сандық мәндерді орнатыңыз
PC Connection via USB	Enable, Disable
Length Unit	m, ft / in

Басқару тақтасының мәзірі

Элемент	Параметр
Network Settings	
Print Status Sheet	-
Wi-Fi Setup	
Wi-Fi (Recommended)	
Wi-Fi Setup Wizard	
Other SSIDs	-
Push Button (WPS)	-
Others	
PIN Code (WPS)	-
Wi-Fi Auto Connect	-
Disable Wi-Fi	-
Wi-Fi Direct	
iOS	-
Other OS Devices	-
Change Settings	
Change Network Name	-
Change Password	-
Disable Wi-Fi Direct	-
Change Frequency Range	2.4GHz, 5GHz
Restore Default Settings	-
Connection Check	-
Advanced Setup	
Device Name	-
TCP/IP	Auto, Manual
DNS Server	Auto, Manual
Proxy Server	Do Not Use, Use
IPv6 Address	Enable, Disable
Link Speed & Duplex	Auto, 10BASE-T Half Duplex, 10BASE-T Full Duplex, 100BASE-TX Half Duplex, 100BASE-TX Full Duplex
Redirect HTTP to HTTPS	Enable, Disable
Disable IPsec/IP Filtering	-
Disable IEEE802.1X	-

Басқару тақтасының мәзірі

Элемент	Параметр
Epson Connect Services	
Register/Delete	-
Suspend/Resume	-
Email Address	-
Status	-
Print Network Status Sheet	-
Print Counter	-
Reports	
Network	-
Security Settings	
Admin Settings	
Admin Password	
Change	-
Restore Default Settings	-
Lock Setting	Off, On
Password Encryption	Off, On
Restore Default Settings	
Network Settings	-
Clear All Data and Settings	-



Wi-Fi Setup

Settings — Network Settings — Wi-Fi Setup ретінде бірдей контентті көрсетеді.

Басқару тақтасының мәзірі

Мәзірдің мәліметтері

* Әдепкі параметрлерді көрсетеді.

Элемент	Параметр	Түсіндірме
Printer Status		
Supply Status	-	<p>Пайдаланылған сия қорабы құрылғысында қалған шамалас сия мөлшері мен бос орынды растауға болады.  белгісі пайдаланылған сия қорабы құрылғысындағы сия деңгейлері мен бос орын төмен екенін білдіреді.  белгісі сия деңгейі минималды мәннен төмен екенін немесе пайдаланылған сия қорабы құрылғысында орын жоқ екенін, сондықтан сия салынған контейнер немесе пайдаланылған сия қорабы ауыстырылуы керек екенін білдіреді.</p> <p>Check code. түймесін басу арқылы пайдаланылған сия қорабы және сия салынған контейнерлер құрылғысының модель нөмірін растауға болады.</p>
Message List	-	Принтердің ағымдағы күйі мен шешілмеген қателердің сипаттамасы тізімде көрсетіледі.
Firmware Version	-	Принтердің микробағдарлама нұсқасын көрсетеді.
Paper Setting		

Басқару тақтасының мәзірі

Элемент	Параметр	Түсіндірме
Roll Paper		
Remove	-	Жүктелген орамды қағаз алынатын кезді таңдаңыз. Оны жою үшін экрандық нұсқауларды орындаңыз.
Paper information	-	Ағымдағы уақытта орнатылған қағаз түрін көрсетеді.
Remaining Amount	-	<p>Remaining Amount Setting параметрі On күйіне орнатылғанда, қағаздың қалған мөлшері туралы ақпарат басып шығару аяқталған кезде штрихкод ретінде басылады, сондықтан келесі орамды қағаз жүктелген кезде қалған мөлшер туралы ақпаратты сканерлеуге болады. Бұл орамды қағаздың қалған мөлшерін автоматты түрде санауға мүмкіндік береді.</p> <p>Штрихкодтарға қосымша, келесі ақпарат оқуға болатын мәтін ретінде басып шығарылады.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Уақыт пен күннің штрихкоды басып шығарылған <input type="checkbox"/> Модель атауы <input type="checkbox"/> Қағаз түрі <input type="checkbox"/> Қалған мөлшер <p>Орамды қағазды бірінші рет жүктегенде, Paper Remaining бөлімінен қалған мөлшерді орнатыңыз.</p> <p>Қалған мөлшер Remaining Alert бөлімінде орнатылған деңгейге жеткенде, басқару тақтасы экранында ескерту хабары пайда болады.</p>
Remaining Amount Setting	On	
	Off*	
Paper Remaining	Сандық мәндерді орнатыңыз	
Remaining Alert	Сандық мәндерді орнатыңыз	
Paper Type	Қолдау көрсетілетін қағаз түрлерін көрсетеді	Жүктеліп жатқан орамды қағаз түрін орнатыңыз.
Cassette		
Paper Type	Қолдау көрсетілетін қағаз түрлерін көрсетеді	дуплекстеу құрылғысының кассетасында жүктелген кесілген парақтардың түрі мен өлшемін орнатыңыз (қосымша).
Paper Size	Қолдау көрсетілетін қағаз өлшемін көрсетеді	
Maintenance		

Басқару тақтасының мәзірі

Элемент	Параметр	Түсіндірме
Print Head Nozzle Check	-	Басып шығару механизмінде саңылаулар (сия шығарылатын саңылаулар) бітелмегенін тексеру үшін тексеру үлгісін басып шығарыңыз.
Print Head Cleaning	-	Бітелулерді тазалау үшін басып шығару механизмін тазалаңыз.
Powerful Cleaning	-	Print Head Cleaning әрекетін орындау арқылы тазаланбаған бітелген саңылауларды күшті тазалау функциясы арқылы тазалауға болады.
Replace Ink Supply Unit	-	Сия салынған контейнерлерді ауыстырғанда осы әрекетті орындасаңыз, экранда түсіндірмені көре аласыз.
Replace Maintenance Box	-	Бөлшектерді ауыстырып жатқанда экранда көрсетілген түсіндірмені көру үшін пайдаланылған сия қорабын ауыстырғанда осы әрекетті орындаңыз.
Reset Counter	-	Дуплекстеу құрылғысының кассетасынан берілген қағаздың мөлшерін қайта орнату үшін осы әрекетті орындаңыз. Беру роликтерінің жарамдылық мерзімі аяқталғанда осы әрекетті міндетті түрде орындаңыз.
Printer Setup		
Paper Source Settings		
Paper path for maintenance printing	Roll Paper*	Саңылауды тексеру үлгісін және жеке қосылымын тексеру есебін басып шығаруға жүктелген қағазды пайдалануды орнатыңыз.
	Cassette	
	Rear Paper Feed Slot	
Error Notice		On күйіне орнатылғанда, Print Settings бөлімінде орнатылған қағаз түрі мен өлшемі берілген Paper Setting параметріне сәйкес келмегенде қате туралы хабарлар көрсетіледі.
Paper Size Notice	On*	
	Off	
Paper Type Notice	On*	
	Off	
Paper Setup Auto Display	On*	Дуплекстеу құрылғысының кассета бөліміне қағаз жүктелгенде Paper Setting экранын көрсету үшін On параметрін таңдаңыз (Қосымша). Егер осы мүмкіндікті ажыратсаңыз, AirPrint мүмкіндігі арқылы iPhone, iPad немесе iPod touch құрылғысынан басып шығару мүмкін емес.
	Off	

Басқару тақтасының мәзірі

Элемент	Параметр	Түсіндірме		
Sound	Mute	Off*	Принтерден шыққан дыбыстардың деңгейін орнатады. Mute параметрі On күйіне орнатылғанда, барлық дыбыс өшеді.	
		On		
	Button Press	Off		
		Low		
		Medium*		
		High		
	Error Tone	Off		
		Low		
		Medium*		
		High		
	Thick Paper	Off*		Әдетте, оны Off күйінде қалдырыңыз. Егер басып шығару механизмі мен қағаз басып шығару нәтижелері лас болатында бір-біріне үйкелсе, үйкелуді азайту мақсатында басып шығару механизмі мен қағаз арасындағы саңылауды кеңейту үшін мұны On күйіне орнатыңыз.
		On		
Power Off Timer	Off*	Принтер тұрақты түрде пайдаланылмағанда, автоматты түрде өшетін уақытты орнатыңыз.		
	30minutes			
	1h			
	2h			
	4h			
	8h			
	12h			
Date/Time Settings				
Date/Time	Date Format	yyyy.mm.dd	Ағымдағы күн мен уақытты және олардың көрсетілу пішімін орнатыңыз.	
		mm.dd.yyyy		
		dd.mm.yyyy		
	Time Format	12h		
		24h		
Time Difference	-12:45 – +13:45	Бірыңғай дүниежүзілік уақытпен (UTC) айырмашылықты орнатыңыз.		

Басқару тақтасының мәзірі

Элемент	Параметр	Түсіндірме
Language	Араб	Экрандарда көрсетілген тілді таңдауға болады.
	Чех	
	Дат	
	Голланд	
	Ағылшын	
	Парсы	
	Фин	
	Француз	
	Неміс	
	Грек	
	Хинди	
	Венгр	
	Индонезия	
	Итальян	
	Жапон	
	Корей	
	Малай	
	Норвег	
	Поляк	
	Португал	
	Румын	
	Орыс	
	Жеңілдетілген Қытай	
	Испан	
Швед		
Тай		
Дәстүрлі Қытай		
Түрік		
Вьетнам		

Басқару тақтасының мәзірі

Элемент	Параметр	Түсіндірме
Keyboard	QWERTY*	Басқару тақтасы экрандарында пайдаланылатын пернетақта үлгісін таңдаңыз.
	ABC	
Sleep Timer	Сандық мәндерді орнатыңыз	Принтер тұрақты түрде пайдаланылмағанда, принтер ұйқы (қуат үнемдеу) режиміне автоматты түрде ауысатын уақытты орнатыңыз. Орнатылған уақыт асып кеткенде, экран күңгірттенеді.
PC Connection via USB	Enable*	Enable параметрі орнатылғанда, USB арқылы жалғанған компьютерлерден кіруге рұқсат етіледі. Disable параметрі орнатылғанда, желі арқылы өтпейтін басып шығаруға тыйым салуға болады.
	Disable	
Length Unit	m	Басқару тақтасында көрсетілетін және енгізілетін ұзындықтың бірліктерін орнатыңыз.
	ft / in	
Network Settings		
Print Status Sheet	-	Желі күйі парағын басып шығарады.
Wi-Fi Setup		
Wi-Fi (Recommended)		Принтерді желіге LAN маршрутизаторы арқылы жалғаңыз. Реттеулерді жасау үшін қосылым әдісін таңдап, экрандық нұсқауларды орындаңыз.
Wi-Fi Setup Wizard		
Other SSIDs	-	
Push Button (WPS)	-	
Others		
PIN Code (WPS)	-	
Wi-Fi Auto Connect	-	
Disable Wi-Fi	-	

Басқару тақтасының мәзірі

Элемент	Параметр	Түсіндірме
Wi-Fi Direct		Смарт құрылғыны принтерге сымсыз LAN желісі арқылы жалғаңыз. Реттеулерді жасау үшін қосылым әдісін таңдап, экрандық нұсқауларды орындаңыз.
	iOS	-
	Other OS Devices	-
Change Settings		Келесі бөлімде параметр элементтерінің мәліметтері көрсетіледі.
	Change Network Name	-
	Change Password	-
	Disable Wi-Fi Direct	-
	Change Frequency Range	2.4GHz*
		5GHz
	Restore Default Settings	-
		<p>Change Network Name: Принтерге жалғанған Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылым атауын (SSID) кез келген мәнге өзгертіңіз. Қосылым атауын (SSID) басқару тақтасы экранында көрсетілген пернетақтадағы таңбалар арқылы орнатуға болады. 22 таңбаға дейін енгізіңіз.</p> <p>Егер қосылым атауы (SSID) өзгертілсе, онда барлық жалғанған құрылғы өшіріледі. Егер қосылым атауын өзгертсеңіз, онда жаңа қосылым атауы (SSID) арқылы жалғанған құрылғыларға қайта жалғаңыз.</p> <p>Change Password: Принтерге жалғанған Wi-Fi Direct (қарапайым AP) құпиясөзді кез келген мәнге өзгертіңіз. Құпиясөзді басқару тақтасында көрсетілген жұмсақ пернетақтадағы ASCII таңбалары арқылы орнатуға болады. 8–22 таңбаға дейін енгізіңіз.</p> <p>Егер құпиясөз өзгертілсе, онда барлық жалғанған құрылғы өшіріледі. Егер құпиясөзді өзгертсеңіз, онда жаңа құпиясөз арқылы жалғанған құрылғыларға қайта жалғаңыз.</p> <p>Disable Wi-Fi Direct: Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылымын ажыратыңыз. Егер ол ажыратылса, онда барлық жалғанған құрылғы өшіріледі.</p> <p>Change Frequency Range: Бұл параметр аймаққа байланысты көрінбеуі мүмкін. Принтерге жалғанған Wi-Fi Direct (қарапайым AP) жиілік диапазонын кез келген мәнге өзгертіңіз. Мұны 2.4 GHz немесе 5 GHz мәніне орнатуға болады. Егер жиілік диапазоны өзгертілсе, онда барлық жалғанған құрылғы өшіріледі. Оларды қайта жалғаңыз. Егер жиілік диапазоны 5 GHz мәніне орнатылса, онда 5 GHz жиілігін қолдамайтын құрылғыларды жалғау мүмкін емес.</p> <p>Restore Default Settings: Барлық Wi-Fi Direct (қарапайым AP) параметрін әдепкі мәндеріне қайтарады. Бұл Wi-Fi Direct функцияларын пайдаланатын, принтерге сақталған тіркелген қосылым ақпаратын да жояды.</p>
Connection Check	-	Принтердің желі қосылымының күйін тексеріп, желі қосылымын диагностикалау есебін басып шығарады. Егер қосылымға қатысты ақау болса, диагностикалаудың нәтижелері арқылы оны шешіңіз.

Басқару тақтасының мәзірі

Элемент	Параметр	Түсіндірме
Advanced Setup		Желіге қатысты әртүрлі элементтерді орнатыңыз.
Device Name	-	
TCP/IP	Auto	
	Manual	
DNS Server	Auto	
	Manual	
Proxy Server	Do Not Use	
	Use	
IPv6 Address	Enable*	
	Disable	
Link Speed & Duplex	Auto*	
	10BASE-T Half Duplex	
	10BASE-T Full Duplex	
	100BASE-TX Half Duplex	
	100BASE-TX Full Duplex	
Redirect HTTP to HTTPS	Enable*	
	Disable	
Disable IPsec/IP Filtering	-	
Disable IEEE802.1X	-	
Epson Connect Services		

Басқару тақтасының мәзірі

Элемент	Параметр	Түсіндірме
Register/Delete	-	Принтерді Epson Connect қызметіне тіркеңіз немесе тіркелген принтерді жойыңыз. Epson Connect қызметін пайдалану туралы мәліметтерді келесі порталдың сайтынан қараңыз. https://www.epsonconnect.com/
Suspend/Resume	-	Epson Connect қызметін пайдалануды уақытша тоқтатыңыз немесе ол тоқтағаннан кейін қызметті пайдалануды жалғастырыңыз.
Email Address	-	Epson Connect қызметінде тіркелген принтердің электрондық пошта мекенжайын тексеріңіз.
Status	-	Принтер Epson Connect қызметіне тіркеліп, жалғанғанын растаңыз.
Print Network Status Sheet	-	Желі күйі парағын басып шығарады.
Print Counter	-	Принтер алғаш қолданылған кезден бастап қазіргі уақытқа дейін 102 × 152 мм (4 × 6 дюйм) өлшемді беттерге түрлендірілгенге дейін басып шығару мөлшері.
Reports		Принтердің желі қосылымының күйін тексеріп, желі қосылымын диагностикалау есебін басып шығарады. Егер қосылымға қатысты ақау болса, диагностикалаудың нәтижелері арқылы оны шешіңіз.
Network	-	
Security Settings		
Admin Settings		
Admin Password		Әкімшінің құпиясөзін орнатады, өзгертеді және өшіреді. Әкімші құпиясөзінің бастапқы мәні — өнімнің сериялық нөмірі. Принтердің жапсырмасына басып шығарылған өнімнің сериялық нөмірін растаңыз.
Change	-	
Restore Default Settings	-	
Lock Setting	Off* On	Басқару тақтасын пайдалануға болмайтындай етіп құлыптау үшін Admin Password параметрін пайдаланады. Құлыпталған параметрлер туралы ақпаратты <i>Әкімші нұсқаулығы</i> бөлімінен қараңыз.
Password Encryption	Off* On	
Restore Default Settings		
Network Settings	-	Желіге қатысты параметрлерді әдепкі зауыттық параметрлерге қайтарыңыз.
Clear All Data and Settings	-	Барлық параметрлерді әдепкі мәндеріне қайтарады.

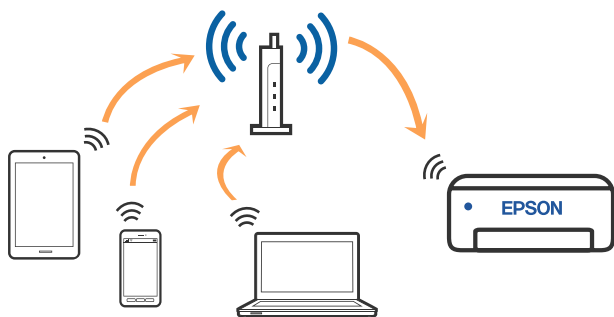
Сымсыз LAN қосылымы

Сымсыз LAN қосылымының түрлері




Келесі қосылым әдістерін пайдалануға болады.

Wi-Fi қосылымы

Принтерді және компьютерді немесе смарт құрылғыны сымсыз маршрутизаторға жалғаңыз. Бұл қосылым әдісі сымсыз LAN маршрутизаторымен (кіру нүктесі) сымсыз LAN (Wi-Fi) қосылымы арқылы жалғанған смарт құрылғыларды және компьютерлерді пайдалануға арналған.

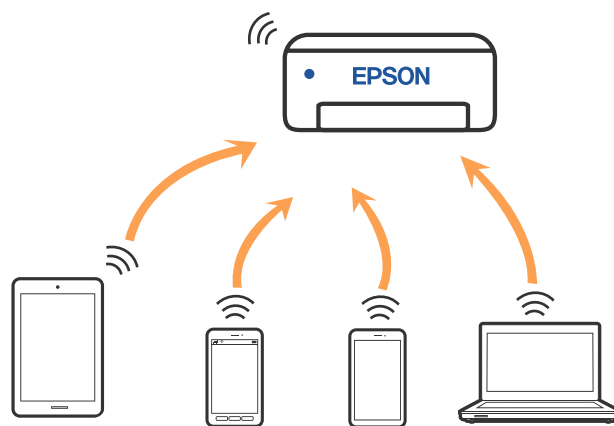


Қатысты ақпарат

-  [“Компьютерге қосу” бетте 133](#)
-  [“Смарт құрылғыға сымсыз маршрутизатор арқылы жалғау” бетте 134](#)
-  [“Принтерден Wi-Fi реттеулерін жасау” бетте 137](#)



Wi-Fi Direct (қарапайым AP) қосылымы

Принтерді тікелей компьютерге немесе смарт құрылғыға сымсыз LAN (Wi-Fi) желісін және сымсыз LAN маршрутизаторын (кіру нүктесі) пайдаланбай жалғау қажет болғанда осы қосылым әдісін пайдаланыңыз. Осы режимде принтердің сымсыз маршрутизаторы ретінде жұмыс істейді және стандартты сымсыз маршрутизатор болмаса да, принтерге құрылғыны қосуға болады. Дегенмен, принтерге тікелей қосылған құрылғылар принтер арқылы бір-бірімен байланыса алмайды.



Принтерді сымсыз LAN (Wi-Fi) желісі және Wi-Fi Direct (қарапайым AP) желісі арқылы бірге жалғауға болады. Дегенмен, сымсыз LAN (Wi-Fi) желісі арқылы жалғанып тұрғанда Wi-Fi Direct (қарапайым AP) функциясын реттеуді бастасаңыз, сымсыз LAN (Wi-Fi) қосылымы уақытша ажыратылады.

Қатысты ақпарат

-  [“iPhone, iPad, iPod touch құрылғысына Wi-Fi Direct арқылы жалғау” бетте 134](#)
-  [“Wi-Fi Direct мүмкіндігі арқылы iOS құрылғысынан басқа құрылғыларға жалғау” бетте 136](#)

Компьютерге қосу

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

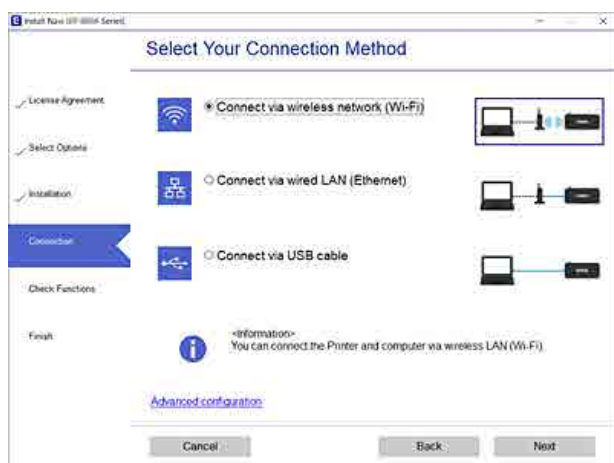
Сымсыз LAN қосылымы

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

Қосылым әдістерін таңдау

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

Принтерге арналған қосылым әдістерін таңдап, содан соң **Сосын** түймесін басыңыз.



Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Смарт құрылғыға қосу

Смарт құрылғыға сымсыз маршрутизатор арқылы жалғау

Егер iOS немесе Android жүйесін пайдаланып жатсаңыз, реттеуді Epson Smart Panel қызметінен орындау ыңғайлы болуы мүмкін. Epson Smart Panel қолданбасының ең соңғы нұсқасын орнатып, іске қосыңыз. Wi-Fi реттеуі басталады.

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

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

- ❑ iOS 11 немесе одан жоғары
- ❑ Стандартты камера қолданбасын QR кодын сканерлеуге пайдалану

Epson Smart Panel қолданбасы смарт құрылғыдан басып шығаруға пайдаланылады. Смарт құрылғыға Epson Smart Panel сияқты Epson басып шығару қолданбасын алдын ала орнатыңыз.

Сымсыз LAN қосылымы

Ескертпе:

- ❑ Егер iOS жүйесін пайдаланып жатсаңыз, реттеуді Epson Smart Panel қызметінен орындау ыңғайлы болуы мүмкін.
- ❑ Осы параметрлерді принтерге және қосқыңыз келетін смарт-құрылғыға ғана жасауыңыз керек. Wi-Fi Direct функциясын өшірсеңіз де немесе желі параметрлерін әдепкі мәндеріне қойсаңыз да, осы параметрлерді қайта реттеу қажет емес.

- 1 Принтердің негізгі экранынан ▲/▼/◀/▶ түймелерін басып, **Wi-Fi Setup — Wi-Fi Direct** параметрін таңдаңыз.
- 2 Хабарды тексеріп, жалғастыру үшін OK түймесін басыңыз.
- 3 Хабарды тексеріп, жалғастыру үшін OK түймесін басыңыз.
- 4 ◀/▶ түймелері арқылы **iOS** жүйесін таңдап, содан соң OK түймесін басыңыз.



- 5 Хабарды тексеріп, жалғастыру үшін OK түймесін басыңыз.

QR коды принтердің экранында көрсетіледі.



- 6 iPhone, iPad, iPod touch құрылғысында стандартты камера қолданбасын ашыңыз, содан соң принтердің экранында QR кодын сканерлеу үшін фотосурет режимін пайдаланыңыз.



iOS 11 немесе кейінгі нұсқасына арналған “Камера” қолданбасын пайдаланыңыз. iOS 10 немесе бұрынғы нұсқасына арналған стандартты камера қолданбасы арқылы принтерге жалғау мүмкін емес. Сондай-ақ кодтарды сканерлеуге арналған қолданба арқылы принтерге жалғау мүмкін емес. Егер жалғау мүмкін болмаса, ◀ түймесін басыңыз. Қосылуға қатысты мәліметтер алу үшін төмендегі “Қатысты ақпарат” бөлімін қараңыз.

- 7 iPhone, iPad немесе iPod touch экранында көрсетілген “DIRECT- XXXXX Series” желі қосылымына арналған хабарландыруды түртіңіз.

Модель нөмірі XXXXX пішімінде көрсетілген.

Сымсыз LAN қосылымы

- 8 Хабарды тексеріп, **Қосылу** түймесін түртіңіз.
- 9 Принтердегі ОК түймесін басыңыз.
- 10 Пайдаланып жатқан басып шығару қолданбасын ашып, содан соң принтерді таңдаңыз.
- Принтерді таңдау үшін принтердің экранында көрсетілген ақпаратты таңдаңыз.



- 11 Принтердегі ОК түймесін басыңыз.

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

Қатысты ақпарат

☞ "Wi-Fi Direct мүмкіндігі арқылы iOS құрылғысынан басқа құрылғыларға жалғау" бетте 136

☞ "Смарт құрылғылардан басып шығару" бетте 63

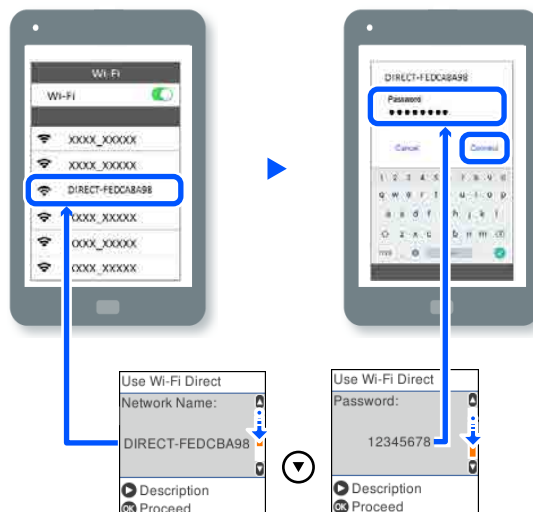
Wi-Fi Direct мүмкіндігі арқылы iOS құрылғысынан басқа құрылғыларға жалғау

Бұл әдіс принтерді құрылғыға сымсыз маршрутизаторсыз тікелей қосуға мүмкіндік береді.

Ескертпе:

- ❑ Егер Android жүйесін пайдаланып жатсаңыз, реттеуді Epson Smart Panel қызметінен орындау ыңғайлы болуы мүмкін.
- ❑ Осы параметрлерді принтерге және қосқыңыз келетін құрылғыға ғана жасауыңыз керек. Wi-Fi Direct функциясын өшірсеңіз де немесе желі параметрлерін әдепкі мәндеріне қойсаңыз да, осы параметрлерді қайта реттеу қажет емес.

- 1 Негізгі экраннан ▲/▼/◀/▶ түймелерін басып, **Wi-Fi Setup — Wi-Fi Direct** параметрін таңдаңыз.
- 2 Хабарды тексеріп, содан соң ОК түймесін басыңыз.
- 3 Хабарды тексеріп, содан соң ОК түймесін басыңыз.
- 4 ◀ түймесін басыңыз.
- 5 ◀/▶ түймелері арқылы **Other OS Devices** жүйесін таңдап, содан соң ОК түймесін басыңыз.
- 6 Экранды ▼ түймесімен айналдырып, Wi-Fi Direct қосылым ақпаратын қараңыз.
- 7 Смарт-құрылғының Wi-Fi экранында принтердің басқару тақтасында көрсетілетін қосым атауын таңдап, құпиясөзді енгізіңіз.



Сымсыз LAN қосылымы

- 8** Принтердегі ОК түймесін басыңыз.
- 9** Пайдаланып жатқан басып шығару қолданбасын ашып, содан соң принтерді таңдаңыз.
- Принтерге бұрын қосылған смарт-құрылғыларды қайта қосу үшін смарт-құрылғының Wi-Fi желісінде желі атауын (SSID) таңдаңыз.

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 кіру нүктесінің ақпаратын білу үшін реттеулерді қолмен жасауға болады.

Егер WPS параметрін қолдайтын сымсыз LAN маршрутизаторын (кіру нүктесі) пайдаланып жатсаңыз, онда түймені басу арқылы автоматты реттеулерді жасайсыз.

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

Қатысты ақпарат

[“Wi-Fi параметрлерін SSID және құпиясөзді енгізу арқылы реттеу” бетте 137](#)

[“Түймені басу арқылы реттеу мүмкіндігі арқылы Wi-Fi реттеулерін жасау” бетте 138](#)

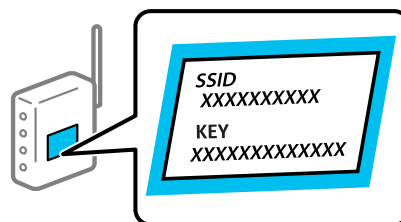
[“PIN кодын орнату \(WPS\) арқылы Wi-Fi реттеулерін жасау” бетте 139](#)

Wi-Fi параметрлерін SSID және құпиясөзді енгізу арқылы реттеу

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

Ескертпе:

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



- 1** Негізгі экрандағы **Wi-Fi Setup** параметрін таңдаңыз.
Элементті таңдау үшін ▲/▼/◀/▶ түймелерімен жылжытып, ОК түймесін басыңыз.
- 2** **Wi-Fi (Recommended)** параметрін таңдаңыз.
- 3** Жалғастыру үшін ОК түймесін басыңыз.
- 4** **Wi-Fi Setup Wizard** параметрін таңдаңыз.

Сымсыз LAN қосылымы

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

Ескертпе:

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

- 6** Құпиясөзді енгізіңіз. Реттеулерді аяқтағаннан кейін желі қосылымының есебін басып шығару не шығармауды таңдаңыз.

Ескертпе:

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

- 7** Егер қосылым аяқталса, желі қосылымын диагностикалау есебін қажетінше басып шығарыңыз, содан соң аяқтаңыз.

Қатысты ақпарат

 "Мәтін енгізу экраны" бетте 20

 "Желі қосылымы есебін басып шығару" бетте 140

Түймені басу арқылы реттеу мүмкіндігі арқылы Wi-Fi реттеулерін жасау

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

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

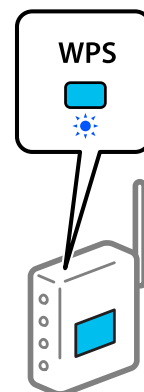
- 1** Негізгі экрандағы **Wi-Fi Setup** параметрін таңдаңыз. Элементті таңдау үшін, ▲/▼/◀/▶ түймелерін пайдалану арқылы фокусты элементке жылжытып, ОК түймесін басыңыз.

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

- 3** Жалғастыру үшін ОК түймесін басыңыз.

- 4** **Push Button (WPS)** параметрін таңдаңыз.

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



Сымсыз LAN қосылымы

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

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

Ескертпе:

Байланыс орнатылмаса, сымсыз LAN маршрутизаторы (кіру нүктесі) қайта іске қосып, оны принтерге жақындатыңыз да, реттеулерді қайта орындаңыз. Егер ол әлі де жұмыс істемесе, желі қосылымының есебін басып шығарып, шешімді тексеріңіз.

Қатысты ақпарат

 "Желі қосылымы есебін басып шығару" бетте 140

Wi-Fi Auto Connect арқылы реттеу

Принтерді кіру нүктесіне қосылған компьютер арқылы сымсыз (Wi-Fi) желіге қосады. Компьютерде пайда болатын экрандарға сәйкес, SSID немесе қауіпсіздік кілтін енгізуге қатысты қиындықсыз әрекеттерді орындаңыз.

Келесі веб-сайтқа кіріп, өнімнің модель нөмірін енгізіңіз. Бағдарламалық құралды "Реттеу парағы" бөліміндегі "Жүктеу және қосу" тармағынан жүктеп алып, содан соң экрандық нұсқауларға сәйкес жалғаңыз.

<https://epson.sn>

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 экрандағы **Wi-Fi Setup** параметрін таңдаңыз.
Элементті таңдау үшін, ▲/▼/◀/▶ түймелерін пайдалану арқылы фокусты элементке жылжытып, ОК түймесін басыңыз.
- 2** **Wi-Fi (Recommended)** параметрін таңдаңыз.
- 3** Жалғастыру үшін ОК түймесін басыңыз.
- 4** **Others** параметрін таңдаңыз.
- 5** **PIN Code (WPS)** параметрін таңдаңыз.
- 6** 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.
- 7** Принтердің басқару тақтасындағы ОК түймесін басыңыз.
Реттеудің аяқталуы туралы хабар көрсетілгенде реттеу аяқталады.

Сымсыз LAN қосылымы

Ескертпе:

Байланыс орнатылмаса, сымсыз LAN маршрутизаторын (кіру нүктесі) қайта іске қосып, оны принтерге жақындатыңыз да, реттеулерді қайта орындаңыз. Егер ол әлі де жұмыс істемесе, қосылым есебін басып шығарып, шешімді тексеріңіз.

Қатысты ақпарат

🔗 “Желі қосылымы есебін басып шығару” бетте 140

Желі қосылымы есебін басып шығару

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

1 Қағазды **Printer Setup — Paper Source Settings — Paper path for maintenance printing** бөлімінде орнатылған орынға жүктеңіз.

🔗 “Негізгі амалдар” бетте 31

2 Негізгі экрандағы **Settings** бөлімін таңдаңыз, содан соң **OK** түймесін басыңыз.

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

3 **Network Settings — Connection Check** параметрін таңдаңыз.

Қосылым тексерісі басталады.

4 Желі қосылымының есебін басып шығару үшін **OK** түймесін басыңыз.

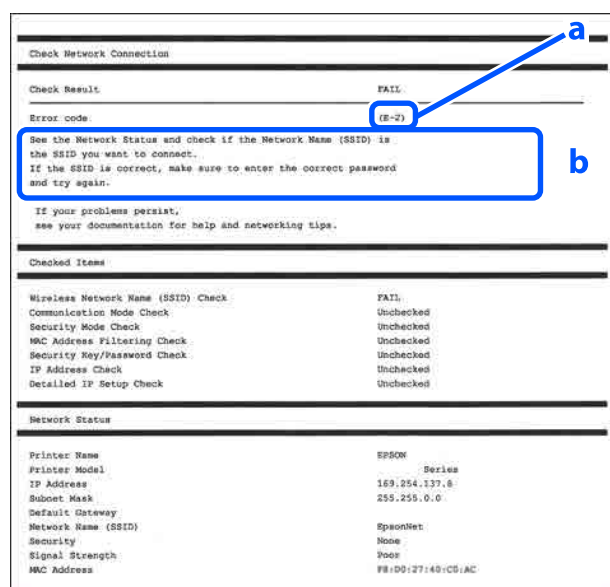
Егер қате пайда болса, желі қосылымы есебін тексеріп, басып шығарылған шешімдерді орындаңыз.

Қатысты ақпарат

🔗 “Желі қосылымының есебіндегі хабарлар және шешімдер” бетте 140

Желі қосылымының есебіндегі хабарлар және шешімдер

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



a. Қате коды
ә. Желі ортасындағы хабарлар

Қатысты ақпарат

🔗 “E-1” бетте 141

🔗 “E-2, E-3, E-7” бетте 141

🔗 “E-5” бетте 142

🔗 “E-6” бетте 142


🔗 “E-8” бетте 142

🔗 “E-9” бетте 142

🔗 “E-10” бетте 143

🔗 “E-11” бетте 143

Сымсыз LAN қосылымы

 ["E-12" бетте 143](#)

 ["E-13" бетте 143](#)

 ["Желі ортасындағы хабар" бетте 145](#)

E-1

Шешімдері:

- ❑ Ethernet кабелі принтерге және хабқа немесе басқа желі құрылғысына мұқият қосылғанын тексеріңіз.
- ❑ Хаб және басқа желі құрылғысы қосулы екенін тексеріңіз.
- ❑ Егер принтерді Wi-Fi желісі арқылы қосу қажет болса, принтер үшін Wi-Fi реттеулерін қайта жасаңыз, себебі ол ажыратылады.

E-2, E-3, E-7

Шешімдері:

- ❑ Сымсыз маршрутизатор қосулы екендігін тексеріңіз.
- ❑ Компьютер немесе құрылғы сымсыз маршрутизаторға дұрыс жалғанғанын растаңыз.
- ❑ Сымсыз маршрутизаторды өшіріңіз. 10 секундтай күтіп, қосыңыз.
- ❑ Принтерді сымсыз маршрутизаторға жақын қойып, олардың арасындағы кедергілерді алып тастаңыз.
- ❑ Егер SSID идентификаторын қолмен енгізсеңіз, оның дұрыс екенін тексеріңіз. Желі қосылымы есебіндегі **Network Status** бөлігінен SSID идентификаторын тексеріңіз.
- ❑ Егер сымсыз маршрутизаторда бірнеше SSID идентификаторы болса, көрсетілген SSID идентификаторын таңдаңыз. SSID идентификаторы үйлесімді емес жиілікте пайдаланылып жатқанда, принтер оларды көрсетпейді.

- ❑ Желі қосылымын орнатуға түймені басу арқылы реттеуді пайдалансаңыз, сымсыз маршрутизаторыңыз WPS функциясын қолдайтынын тексеріңіз. Сымсыз маршрутизатор WPS функциясын қолдамаса, түймені басу арқылы реттеуді пайдалана алмайсыз.
- ❑ SSID тек ASCII таңбаларын (әріптік-сандық таңбалар мен белгілер) қолданатынын тексеріңіз. Принтер ASCII емес таңбаларды қамтитын SSID идентификаторын көрсете алмайды.
- ❑ Сымсыз маршрутизаторға жалғаудың алдында SSID идентификаторы мен құпиясөзіңізді тексеріңіз. Егер сымсыз маршрутизаторды оның әдепкі параметрлерімен пайдаланып жатсаңыз, SSID идентификаторы мен құпиясөз сымсыз маршрутизатордағы жапсырмада орналасқан. Егер SSID идентификаторын және құпиясөзді білмесеңіз, сымсыз маршрутизаторды орнатқан адамға хабарласыңыз немесе сымсыз маршрутизатормен бірге берілген құжаттаманы қараңыз.
- ❑ Смарт құрылғыны байланыстырудан жасалған SSID идентификаторына қоссаңыз, смарт құрылғымен берілетін құжаттамадағы SSID идентификаторын және құпия сөзді тексеріңіз.
- ❑ Егер Wi-Fi қосылымы күрт ажыратылса, төмендегі жағдайларды тексеріңіз. Келесі шарттардың қандай да бірі қолжетімді болса, келесі веб-сайттан бағдарламалық құралды жүктеу және іске қосу арқылы желі параметрлерін қалпына келтіріңіз. <https://epson.sn> — **Реттеу**
 - ❑ Түймені басу арқылы реттеудің көмегімен басқа смарт құрылғы желіге қосылған.
 - ❑ Wi-Fi желісі түймені басу арқылы реттеудің басқа әдісі көмегімен реттелді.

Қатысты ақпарат

 ["Компьютерге қосу" бетте 133](#)

 ["Принтерден Wi-Fi реттеулерін жасау" бетте 137](#)

Сымсыз LAN қосылымы

E-5**Шешімдері:**

Сымсыз маршрутизатордың қауіпсіздік түрі келесінің біреуіне орнатылғанын тексеріңіз. Егер орнатылмаса, сымсыз маршрутизаторда қауіпсіздік түрін өзгертіп, принтердің желі параметрлерін қайта орнатыңыз.

- WEP-64 биттік (40 биттік)
- WEP-128 биттік (104 биттік)
- WPA PSK (TKIP/AES)*
- WPA2 PSK (TKIP/AES)*
- WPA (TKIP/AES)
- WPA2 (TKIP/AES)
- WPA3-SAE (AES)
- WPA2/WPA3-Enterprise

*: WPA PSK — “WPA Personal” деп те белгілі.
WPA2 PSK — “WPA2 Personal” деп те белгілі.

E-6**Шешімдері:**

- MAC мекенжайының сүзгіленуі өшірілгенін тексеріңіз. Егер ол қосылу болса, принтердің MAC мекенжайын сүзгіленбейтіндей тіркеңіз. Мәліметтер алу үшін сымсыз маршрутизатормен бірге берілген құжаттаманы қараңыз. Желі қосылымы есебіндегі **Network Status** бөлігінен принтердің MAC мекенжайын тексере аласыз.
- Егер сымсыз маршрутизатор ортақ пайдаланылатын аутентификацияны WEP қауіпсіздік түрімен пайдаланса, аутентификация кілті мен индексі дұрыс екенін тексеріңіз.

- Егер сымсыз маршрутизатордағы қосуға болатын құрылғылардың саны қосу қажет желі құрылғыларының санынан аз болса, қосуға болатын құрылғылардың санын ұлғайту үшін сымсыз маршрутизаторда реттеулерді жасаңыз. Реттеулерді жасау үшін сымсыз маршрутизатормен бірге берілген құжаттаманы қараңыз.

Қатысты ақпарат

 [“Компьютерге қосу” бетте 133](#)

E-8**Шешімдері:**

- 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 немесе Web Config пайдалану арқылы жарамды IP мекенжайын орнатыңыз.

E-9**Шешімдері:**

Келесіні тексеріңіз.

- Құрылғылар қосылады.
- Принтерге қосу қажет құрылғылардан Интернетке және бірдей желідегі басқа компьютерлерге немесе желі құрылғыларына кіруге болады.

Жоғарыдағыны растағаннан кейін де принтеріңіз бен желілік құрылғыларыңыз жалғанбаса, сымсыз маршрутизаторды өшіріңіз. 10 секундтай күтіп, қосыңыз. Кейін келесі веб-сайттан орнату құралын жүктеу және іске қосу арқылы желі параметрлерін қалпына келтіріңіз.

Сымсыз LAN қосылымы

<https://epson.sn> — Реттеу

Қатысты ақпарат

 [“Компьютерге қосу” бетте 133](#)

E-10

Шешімдері:

Келесіні тексеріңіз.

- Желідегі басқа құрылғылар қосылады.
- Егер принтердің алу IP мекенжайын “Қолмен” параметріне орнатсаңыз, желі мекенжайлары (IP мекенжайы, қосалқы желі маскасы және әдепкі шлюз) дұрыс.

Егер олар қате болса, желі мекенжайын қайта орнатыңыз. Желі қосылымы есебіндегі **Network Status** бөлігінен IP мекенжайын, қосалқы желі маскасын және әдепкі шлюзді тексеруге болады.

DHCP параметрі қосылса, принтердің “IP мекенжайын алу” параметрін “Авто” күйіне өзгертіңіз. Егер IP мекенжайын қолмен орнату қажет болса, желі қосылымы есебіндегі **Network Status** бөлігінен принтердің IP мекенжайын тексеріңіз, содан соң желі параметрлері экранындағы “Қолмен” параметрін таңдаңыз. Қосалқы желі маскасын [255.255.255.0] мәніне орнатыңыз.

Принтеріңіз бен желілік құрылғыларыңыз әлі жалғанбаса, сымсыз маршрутизаторды өшіріңіз. 10 секундтай күтіп, қосыңыз.

E-11

Шешімдері:

Келесіні тексеріңіз.

- Принтердің TCP/IP реттеуі “Қолмен” күйіне орнатылса, әдепкі шлюз мекенжайы дұрыс.
- Әдепкі шлюз ретінде орнатылған құрылғы қосылады.

Дұрыс әдепкі шлюз мекенжайын орнатыңыз. Желі қосылымы есебіндегі **Network Status** бөлігінен әдепкі шлюз мекенжайын тексеруге болады.

E-12

Шешімдері:

Келесіні тексеріңіз.

- Желідегі басқа құрылғылар қосылады.
- Егер қолмен енгізсеңіз, желі мекенжайлары (IP мекенжайы, қосалқы желі маскасын және әдепкі шлюз) дұрыс.
- Басқа құрылғыларға (қосалқы желі маскасы және әдепкі шлюз) арналған желі мекенжайлары бірдей.
- IP мекенжайы басқа құрылғылармен қайшы келмейді.

Жоғарыдағыны растағаннан кейін де принтеріңіз бен желілік құрылғыларыңыз жалғанбаса, келесіні көріңіз.

- Сымсыз маршрутизаторды өшіріңіз. 10 секундтай күтіп, қосыңыз.
- Орнату құралы арқылы желі параметрлерін қайта реттеңіз. Оны келесі веб-сайттан іске қосуға болады.
<https://epson.sn> — Реттеу
- WEP қауіпсіздік түрін пайдаланатын сымсыз маршрутизаторда бірнеше құпиясөзді тіркеуге болады. Егер бірнеше құпия сөз тіркелсе, бірінші тіркелген құпия сөз принтерге орнатылғанын тексеріңіз.

Қатысты ақпарат

 [“Компьютерге қосу” бетте 133](#)

E-13

Шешімдері:

Келесіні тексеріңіз.

Сымсыз LAN қосылымы

- ❑ Сымсыз маршрутизатор, хаб және маршрутизатор сияқты желі құрылғылары қосылады.
- ❑ Желі құрылғыларына арналған TCP/IP реттеуі қолмен реттелмеген. (Егер принтердің TCP/IP реттеуі басқа желі құрылғыларына арналған TCP/IP реттеуінде қолмен орындалып жатқанда автоматты түрде орнатылса, принтердің желісі басқа құрылғыларға арналған желіден өзгеше болуы мүмкін.)

Егер ол жоғарыдағы бөлімді тексергеннен кейін де жұмыс істемесе, келесіні орындап көріңіз.

- ❑ Сымсыз маршрутизаторды өшіріңіз. 10 секундтай күтіп, қосыңыз.
- ❑ Принтер қосылған желіге қосылған компьютерде желі реттеулерін орнату құралы арқылы жасаңыз. Оны келесі веб-сайттан іске қосуға болады.
<https://epson.sn> — **Реттеу**
- ❑ WEP қауіпсіздік түрін пайдаланатын сымсыз маршрутизаторда бірнеше құпиясөзді тіркеуге болады. Егер бірнеше құпия сөз тіркелсе, бірінші тіркелген құпия сөз принтерге орнатылғанын тексеріңіз.

Қатысты ақпарат

 [“Компьютерге қосу” бетте 133](#)

Сымсыз LAN қосылымы


Желі ортасындағы хабар

Хабар	Шешім
The Wi-Fi environment needs to be improved. Turn the wireless router off and then turn it on. If the connection does not improve, see the documentation for the wireless router.	Принтерді сымсыз маршрутизаторға жақындатып, олардың арасындағы қандай да бір кедергілерді алып тастағаннан кейін сымсыз маршрутизаторды өшіріңіз. 10 секундтай күтіп, қосыңыз. Егер ол әлі де қосылмаса, сымсыз маршрутизатормен бірге берілетін құжаттаманы қараңыз.
* No more devices can be connected. Disconnect one of the connected devices if you want to add another one.	Wi-Fi Direct (қарапайым AP) байланысына бір уақытта қосуға болатын компьютерлер мен смарт құрылғылар түгелдей қосылған. Өзге компьютерді немесе смарт құрылғыны қосу үшін қосылған құрылғылардың біреуін ажыратыңыз немесе оны басқа желіге бірінші кезекпен қосыңыз. Желінің күй парағын немесе принтердің басқару тақтасын тексеру арқылы бір уақытта қосуға болатын сымсыз құрылғылар мен желіге қосылған құрылғылардың санын қарай аласыз.
The same SSID as Wi-Fi Direct exists in the environment. Change the Wi-Fi Direct SSID if you cannot connect a smart device to the printer.	Принтердің басқару тақтасында Wi-Fi Direct Setup экранына өтіңіз де, параметрлерді өзгерту үшін мәзірді таңдаңыз. "DIRECT-XX-" жазуынан кейін тиісті мәтінді енгізу арқылы желінің атауын өзгертуге болады. Максимум 32 символ енгізе аласыз.

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 жалғауға арналған реттеулерді жасау" бетте 146

Компьютерге жалғауға арналған реттеулерді жасау

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

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

Смарт құрылғыға жалғауға арналған реттеулерді жасау

Принтерді смарт құрылғысының Wi-Fi желісіне (SSID) қосқанда принтерді смарт құрылғыдан пайдалануға болады. Принтерді смарт құрылғыдан пайдалану үшін келесіні қараңыз.

 "Смарт құрылғыға қосу" бетте 134

Ақауларды жою

Ақауларды жою

Хабар көрсетілген кезде

Принтерде көрсетілетін хабарлар

Егер келесі хабарлардың біреуі көрсетілсе, төмендегі нұсқауларды оқып, оны сақтаңыз.

Хабар	Орындалатын әрекеттер
There may be foreign material inside the printer. Check and remove it.	Принтердің ішінде кейбір қорғаныс лента немесе қорғаныс материалдар қалып кеткен болуы мүмкін. Барлық қорғаныс лентаны немесе қорғаныс материалдарды алып тастап, содан соң қайта қосыңыз.
Paper that is not a standard size has been loaded. Reload or replace it.	Принтер пайдалана алмайтын орамды қағаздың өлшемі жүктелген болуы мүмкін. Орамды қағаздың қолдау көрсетілетін стандартты өлшемін дұрыс жүктеңіз. 📄 "Қағаз орамын ауыстыру әдісі" бетте 31 📄 "Қолдау көрсетілетін баспа материалы" бетте 173
Print head may require maintenance. Perform a Print Head Nozzle Check.	Басып шығару механизмі бөлігі көрсетілген күйден тыс ұзақ уақыт тұрғандықтан, саңылаулар бітеліп қалған болуы мүмкін. Бітелген саңылауларды тексеру үшін саңылауды тексеру әрекетін орындап, қажет болса, механизмдерді тазалауды ұсынамыз. 📄 "Print Head Nozzle Check және тазалау" бетте 79
Printing may have been done while the nozzles were clogged. Check the print results.	Басып шығару механизмінің саңылауды автоматты тексеру функциясы бітелген саңылауларды анықтады. Басып шығару нәтижелерін тексеріп, қажет болса, басып шығару механизмін тазалаңыз, содан соң басып шығаруды қайта бастаңыз. 📄 "Print Head Nozzle Check және тазалау" бетте 79
Parts are nearing the end of their service life. XXXXXXX	Бөлшек нөмірі XXXXXXXXXX пішімінде көрсетіледі. Принтерде пайдаланылатын бөлшекті ауыстыру уақыты жақындап қалды. Принтерді ауыстыру туралы ескерту пайда болғанша пайдалануға болады, бірақ ауыстыруды орындау үшін жөндеу жұмыстарын сұратуыңыз керек.
It is time to replace a printer part. XXXXXXX	Бөлшек нөмірі XXXXXXXXXX пішімінде көрсетіледі. Принтердегі бөлшекті ауыстыру уақыты келді. Дилерге немесе Epson қолдау орталығына хабарласыңыз. Оларға хабарласқанда, бөлшек нөмірін міндетті түрде айтыңыз.

Ақауларды жою

Хабар	Орындалатын әрекеттер
Cannot check nozzle clogging or read barcodes.	<p>Remaining Amount Management функциясының штрихкодын немесе саңылауды автоматты тексеру функциясының тексеру үлгісін оқу мүмкін болмады. Принтердің қуатын өшіріп, содан соң қайта қосып пайдаланыңыз.</p> <p>Егер қуатты бірнеше рет өшіріп қоссаңыз және қате қайталанса, онда датчикте ақау болуы мүмкін.</p> <p>Дилерге немесе Epson қолдау орталығына хабарласыңыз.</p>
Cannot check nozzle clogging. For details, see your documentation.	<p>Саңылауды автоматты тексеру функциясының тексеру үлгісін оқу мүмкін болмады.</p> <p>Егер қажет болса, басып шығаруды тоқтатып, саңылауды тексеруді орындаңыз.</p> <p>Егер осы әрекетті қайталағаннан кейін де қате қайталанса, онда датчикте ақау болуы мүмкін.</p> <p>Дилерге немесе Epson қолдау орталығына хабарласыңыз.</p>
Could not read the barcode correctly. Set paper type and remaining paper.	<p>Жүктелген орамды қағаздағы Remaining Amount Management функциясының штрихкодын немесе оқу мүмкін болмады.</p> <p>Қалған мөлшерді қайта орнатып, содан соң принтерді пайдаланыңыз. Орамды қағаздың алдыңғы жиегіндегі мәтінде көрсетілген қалған мөлшерді тексеру үшін принтер қақпағын алып тастаңыз.</p> <p>Егер осы әрекетті қайталағаннан кейін де қате қайталанса, онда датчикте ақау болуы мүмкін.</p> <p>Дилерге немесе Epson қолдау орталығына хабарласыңыз.</p>
Printer error. Turn power off and on again. See documentation. XXXXXXXX	<p>Қате нөмірі қатенің мазмұнына сәйкес XXXXXXXXXX пішімінде көрсетіледі.</p> <p>Принтерді өшіріңіз, қуат кабелін розеткадан ажыратыңыз және принтердегі айнымалы ток кірісін ажыратыңыз, содан кейін қайта жалғаңыз. Принтерді бірнеше рет қайта қосыңыз.</p> <p>Егер бірдей код нөмірі қайта пайда болса, дилерге немесе Epson қолдау қызметіне хабарласыңыз. Оларға хабарласқанда, код нөмірін міндетті түрде айтыңыз.</p>
Adjustment canceled. There is a problem with the print head nozzles. For details, see documentation.	<p>Саңылауды тексеру әрекеттері мен басып шығару басын тазалау әрекетін кезекпен қайталап орындағаннан кейін де, бітелулер тазаланбады.</p> <p>Принтерді 12 сағаттан артық қоспай, басып шығару әрекетін орындамай қалдырып, саңылауды тексеру және басып шығару механизмін тазалау әрекетін қайта орындаңыз. Қуатты өшіріп, принтерді жұмыссыз қалдыруды ұсынамыз. Егер жағдай жақсармаса, күшпен тазалауды орындап көріңіз.</p> <p>Егер күшпен тазалауды орындағаннан кейін де бітелулер тазаланбаса, онда 12 сағаттан артық басып шығармағаннан кейін саңылауды тексеру үлгісін басып шығарыңыз. Содан соң, басып шығарылған үлгінің күйіне байланысты тазалауды немесе күшпен тазалауды қайта орындаңыз.</p> <p>Егер жағдай әлі де жақсармаса, онда жөндеу жұмыстары қажет.</p> <p>Дилерге немесе Epson қолдау орталығына хабарласыңыз.</p>

Ақауларды жою

Хабар	Орындалатын әрекеттер
Ink low.	Сия деңгейі төмен. Жаңа сия салынған контейнерді дайындаңыз. Ауыстыру туралы ескерту пайда болғанша басып шығаруды жалғастыруға болады. 🔗 "Жұмсалатын материалдар және қосымша элементтер" бетте 171
Cannot recognize Ink Supply Unit. Try installing again.	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Сия салынған контейнерді қайта орнатыңыз. Егер сия салынған контейнерді қайта орнатқаннан кейін де сол қате пайда болса, онда оны жаңасына ауыстырыңыз (ақауы бар сия салынған контейнерді орнатуға болмайды). 🔗 "Сия салынған контейнерлерді ауыстыру" бетте 69 ❑ Конденсат жиналуы мүмкін. Оны бөлме температурасында 3 сағаттан артық уақытқа қалдырыңыз, содан соң қайта орнатыңыз. 🔗 "Сия салынған контейнерлер құрылғысын қолдануға қатысты ескертпелер" бетте 23
The Maintenance Box is nearing the end of its service life. You can continue printing until replacement is required.	Пайдаланылған сия қорабы құрылғысында орын аз қалды. Жаңа пайдаланылған сия қорабын дайындаңыз. Ауыстыру туралы ескерту пайда болғанша басып шығаруды жалғастыруға болады. 🔗 "Жұмсалатын материалдар және қосымша элементтер" бетте 171
Cannot recognize the Maintenance Box.	Пайдаланылған сия қорабын қайта орнатыңыз. Егер пайдаланылған сия қорабын қайта орнатқаннан кейін де сол қате пайда болса, онда оны жаңасына ауыстырыңыз (ақауы бар пайдаланылған сия қорабын орнатуға болмайды). 🔗 "Пайдаланылған сия қорабын ауыстыру" бетте 71
Cannot start cleaning because the Maintenance Box is near full.	Басып шығару механизмін тазалау барысында шығарылған қалдық сияға арналған пайдаланылған сия қорабында орын жеткіліксіз болғандықтан, тазалауды орындау мүмкін емес. Тазалауды орындау үшін пайдаланылған сия қорабын жаңасына ауыстырыңыз. Тазалау аяқталғаннан кейін, алып тасталмаған пайдаланылған сия қорабын қайта орнатуға және қайта пайдалануға болады. 🔗 "Пайдаланылған сия қорабын ауыстыру" бетте 71
Some features may not be available. For details, see your documentation.	Егер Paper Setup Auto Display функциясы ажыратылса, AirPrint функциясын пайдалану мүмкін емес.

Экранда көрсетілетін хабар кодтары

Принтерде ескертулер немесе қателер болғанда, экранның жоғарғы оң бөлігінде хабар кодтары көрсетіледі. Хабар кодтары келесі кестеге сәйкес санатталып, принтер келесі күйлерде болғанда хабар кодтары пайда болады. Экранда хабар көрсетілген кезде, пайда болған хабарға сәйкес ақауды жойыңыз.

Санат	Хабар коды	Күй
Принтердегі аппараттық құралға қатысты қате	E-01	Принтердің өрескел қатесі
	W-01	Қағаз кептелісі қатесі
Сияға қатысты қате	W-11	Сия салынған контейнер орнатылмаған қатесі
	W-12	Сия салынған контейнерді анықтау қатесі

Ақауларды жою

Санат	Хабар коды	Күй
Датчикке қатысты қате	W-41	Саңылауды анықтау қатесі
	W-42	
	W-43	
	W-44	Датчик модулінің қатесі
	W-45	
Датчик анықтау нәтижелерінде кескін сапасының ауытқуы	W-51	Талдау барысындағы ауытқу
	W-52	
	W-53	
Датчикке қатысты қате	W-61	Саңылаулардағы немесе тізбек тақтасындағы қате
	W-62	
	W-63	
	W-64	
	W-65	
Принтердегі аппараттық құралға қатысты ескерту	I-01	Саңылау бітелуін анықтаудағы температуралық ескертуге кепілдік қолданылмайды
Желіге қатысты ақпарат	I-22	Push Button (WPS) арқылы Wi-Fi желісін реттеу
	I-23	PIN Code (WPS) арқылы Wi-Fi желісін реттеу
	I-31	Wi-Fi Auto Connect арқылы Wi-Fi желісін реттеу
Датчикке қатысты ескерту	I-41	Датчик модулінің ескертуі

Қате туралы хабарлар (Windows)

Басып шығару барысында қате пайда болғанда, принтерге жалғанған компьютерде қате туралы хабарларды тексеруге болады.

Компьютерде қате туралы хабарларды тексеру үшін EPSON Status Monitor 3 қолданбасын ашыңыз.

Windows taskbar (тапсырмалар тақтасында) утилитаны белгішесін басыңыз, содан соң принтер атауын — **EPSON Status Monitor 3** түймесін осы ретпен басып, EPSON Status Monitor 3 қолданбасын іске қосыңыз.

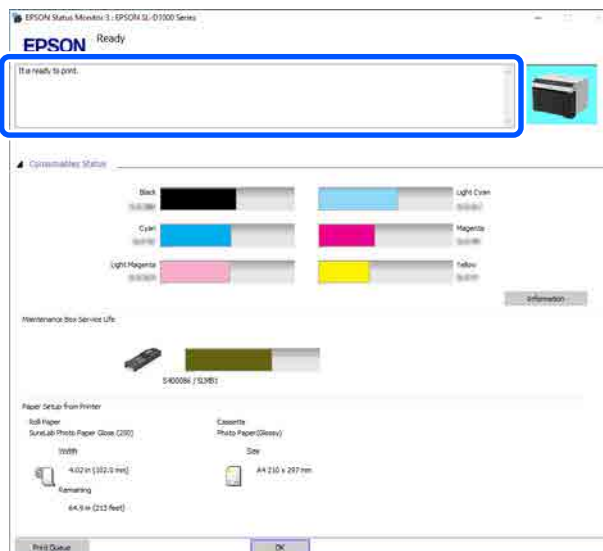


EPSON Status Monitor 3

Қате туралы хабарлар экранның жоғарғы жағында көрсетіледі. Қате туралы хабар көрсетілген кезде экрандағы шешімді тексеріңіз де, қажетті шараларды орындаңыз.

Ақауларды жою

Сияның қалған мөлшері сияқты принтер күйін де тексеріңіз.



Қате туралы хабарлар (Mac)

Басып шығару барысында қате пайда болғанда, принтерге жалғанған компьютерде қате туралы хабарларды тексеруге болады.

Компьютерде қате туралы хабарларды тексеру үшін техникалық қызмет көрсету құралын іске қосыңыз.

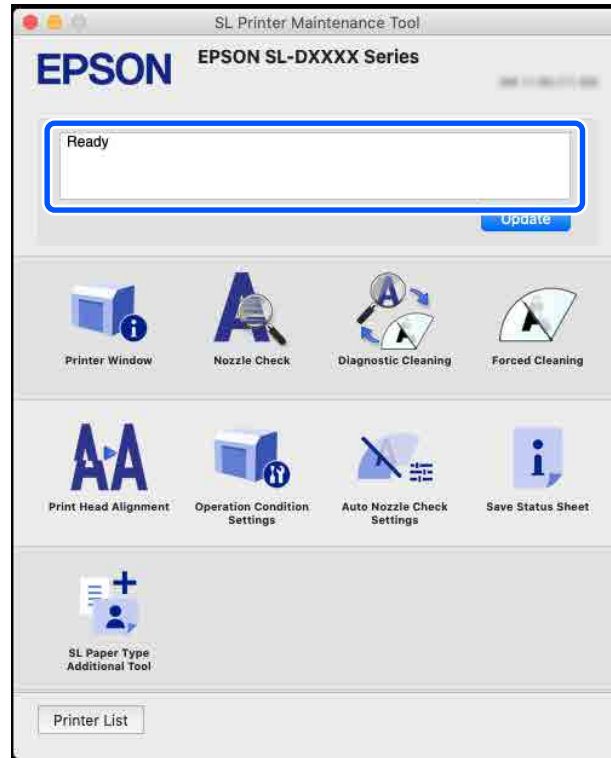
Техникалық қызмет көрсету құралын іске қосуға арналған процедураны келесі бөлімнен қараңыз.

- 1 Apple мәзірін — **System Preferences (Жүйе параметрлері)** — **Printers & Scanners (Принтерлер және сканерлер)** түймесін басыңыз.

Ақауларды жою

2 Принтерді таңдап, **Options & Supplies (Опциялар және жабдықтар) — Utility (Утилита) — Open Printer Utility (Принтер утилитасын ашу)** тармағын басыңыз.

Қате туралы хабарлар экранның жоғарғы жағында көрсетіледі. Қате туралы хабар көрсетілген кезде экрандағы шешімді тексеріңіз де, қажетті шараларды орындаңыз.



Техникалық қызмет көрсету құралы туралы толық мәліметтерді төменнен қараңыз.

 ["Техникалық қызмет көрсету құралын пайдалану \(Mac\)" бетте 100](#)

Ақауларды жою

Ақауды жою

Қағаз кептелген кезде

Бұл бөлімде принтердегі қағаз кептелуін қалай тазалау керектігі сипатталған.

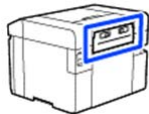
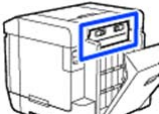

Қағаз кептелген кездегі экран дисплейі

Қағаз кептелген кезде, хабарлар мен суреттер басқару тақтасы экран көрсетіледі. Кептеліс орны мен басып шығарылатын қағаз түріне сәйкес, келесі кестеде көрсетілгендей, көрсетілетін ақпарат әртүрлі болады. Көрсетілген ақпаратқа сәйкес жою үшін келесі бөлімде сипатталған қадамдарды орындаңыз.

Хабар көрсетілетін экрандағы ▼ түймесін басу арқылы келесі кестедегі суреттер көрсетіледі.

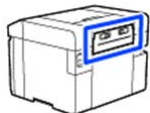
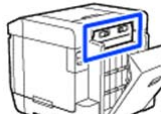

Қағаз орамына басып шығарған кезде

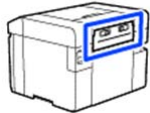
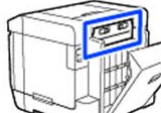

Хабар	Roll paper jammed. Remove it.
Сурет	
Алып тастау процедураны	 "Орамды Қағаз Блогы құралында қағаз кептелген" бетте 154

Хабар	Roll paper jammed. Remove it.
Сурет	  <p>Дуплекстеу құрылғысы орнатылған кезде</p>
Алып тастау процедураны	 "Қағаз Беру Блогы қағаз кептеліп қалған" бетте 156

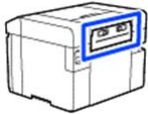
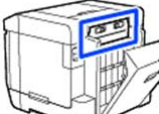
Хабар	Roll paper jammed. Remove it.
Сурет	
Алып тастау процедураны	 "Қағаз Беру Блогы мен Білікше ортасына қағаз кептелген" бетте 159

Қиып алынған қағазға басып шығарған кезде

Хабар	Paper jammed in Rear Paper Feed Slot. Remove it.
Сурет	  <p>Дуплекстеу құрылғысы орнатылған кезде</p>
Алып тастау процедураны	 "Қағаз Беру Блогы қағаз кептеліп қалған" бетте 156

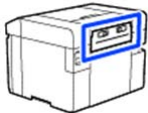
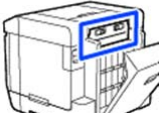
Хабар	Paper jammed in Inside. Remove the jammed paper.
Сурет	  <p>Дуплекстеу құрылғысы орнатылған кезде</p>
Алып тастау процедураны	 "Қағаз Беру Блогы мен Білікше ортасына қағаз кептелген" бетте 159

Ақауларды жою

Хабар	Paper jammed in Cassette. Remove it.	
Сурет		Дуплекстеу құрылғысы орнатылған кезде 
Алып тастау процедураны	☞ "Артқы қақпақ пен Қағаз Беру Блогы арасында қағаз кептелген" бетте 163	

Қуат қосұлы кезде қағаз кептелсе, келесі хабар пайда болады.

Мұндай жағдайда қағаз кептелген орын анықталмайды. Кептелген қағазды алып тастау үшін, барлық алып тастау процедураларын орындаңыз.

Хабар	Paper jammed in Inside. Remove the jammed paper.	
Сурет		Дуплекстеу құрылғысы орнатылған кезде 

! Маңызды:

- ☐ Принтер жүйесі қатесі пайда болса, қуатты аз уақытқа өшіріп, қатенің әлі бар екеніне көз жеткізу үшін қайта қосыңыз, сосын қағаз кептелісі пайда болатынын тексеріңіз.
- ☐ Қағаз кептелістерін тазалаған кезде қағазды күштеп алмаңыз. Әйтпесе, принтер зақымдалуы мүмкін.
- ☐ Қағаз принтердің қолыңыз жетпейтін жеріне кептеліп қалса, оны күшпен алуға тырыспаңыз, дилеріңізге немесе Epson қолдау қызметіне хабарласыңыз.

Орамды Қағаз Блогы құралында қағаз кептелген

Мәселені шешу үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

- 1 Макулатуралық қағаз жәшігі алып тастаңыз.



- 2 Орамды қағаз блогы шығарып алыңыз.



Ақауларды жою

! Маңызды:

Орамды қағаз блогы шығарып ала алмасаңыз, күштеп тартпаңыз. Ішінде қағаз кептелуі мүмкін. Дуплекстеу құрылғысы, білікше мен қағаз беру блогы артқы қақпағында кептелген қағаздар жоғын тексеру үшін келесі бөлімді қарап, кептелген қағазды алып тастаңыз.

- 3** Қағаз орамын орау үшін, орамды қағаз блогы сол жағын көрсеткі бағытына қарай бұраңыз.

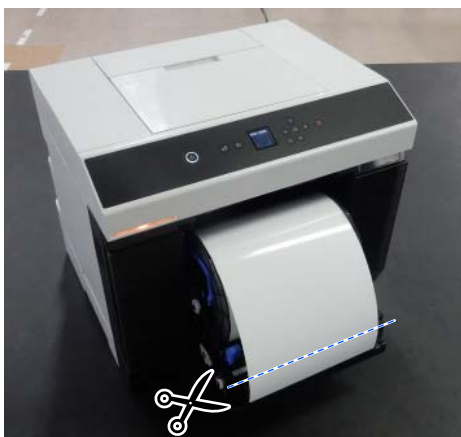
Қағаз орамының алдыңғы жиегі қағаз ұяшығында пайда болғанға дейін ораңыз.



Егер оралмаса, қағаз орамын қағаз ұясы жанынан қайшымен немесе бір нәрсемен қиыңыз.

- 4** Егер қағаз орамының алдыңғы жағы жыртылған болса, оны тігінен қайшымен немесе бір нәрсемен қиып тастаңыз.

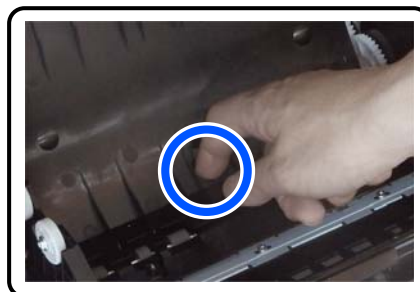
Қағазды мүмкіндігінше тік қиып алыңыз.



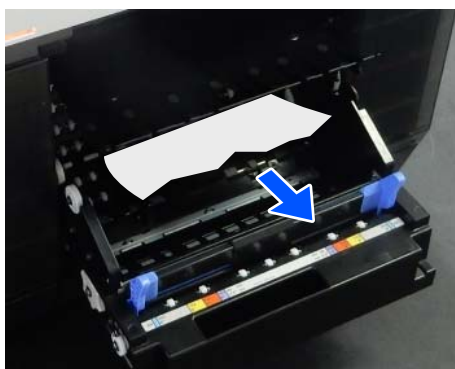
- 5** Айналырлық бастиегі алып тастаңыз.



- 6** Ішкі артқы пластинаны ашыңыз.

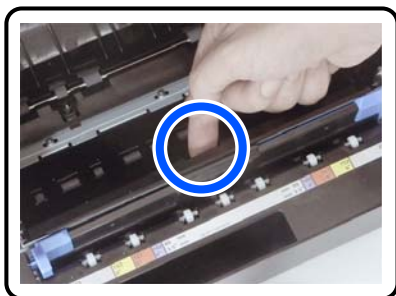


- 7** Принтердің ішіндегі артқы жағында ешқандай қағаз немесе қағаз қалдықтары қалмағанын тексеріңіз. Егер қағаз кептелсе, қағазды баяу алыңыз.

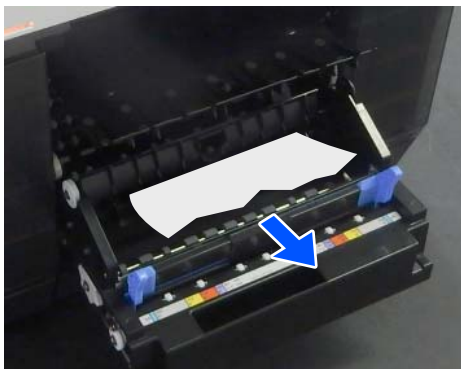


Ақауларды жою

- 8** Алдыңғы пластинаны ашыңыз.
Саусағыңызды төмендегі саңылауға салыңыз да, көтеріп ашыңыз.

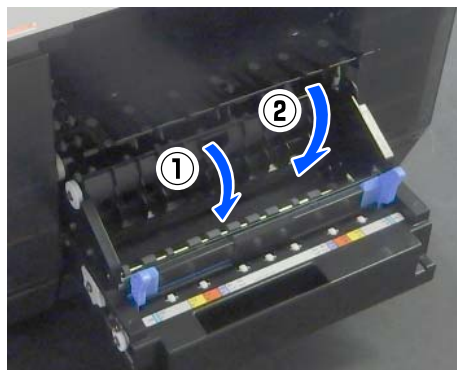


- 9** Принтердің ішінде ешқандай қағаз немесе қағаз қалдықтары қалмағанын тексеріңіз.
Егер қағаз кептелсе, қағазды баяу алыңыз.




- 10** Алдыңғы және артқы пластинаны ауыстырыңыз.

Орнына түскен дыбысын естігенге дейін басыңыз.



- 11** Басқару тақтасының экранында ОК түймесін басыңыз.

Қатеден бас тартылды және басты терезе көрсетіледі.

- 12** Басып шығару тапсырмасы болса,  түймесін басып, тапсырмадан бас тартыңыз.

- 13** Қағаз орамын қайта салыңыз.

Қағаз орамын салу процедурасын келесіден қараңыз.

 ["Қағаз орамын ауыстыру әдісі" бетте 31](#)

- 14** Күй шамы өшірілгенін тексеріңіз.

Қағаз Беру Блогы қағаз кептеліп қалған

Мәселені шешу үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

Ақауларды жою

Кептелген қағаз жоғын тексеру

- 1 Егер дуплекстеу құрылғысы орнатылса, артқы қақпақты ашыңыз.



- 2 Қағаз беру блогы алып тастаңыз.



- 3 Кептелген қағаз бен қағаз қалдықтары жоғын тексеріңіз.

Кептелген қағазды (қағаз орамын) алып тастау

- 1 Кептелген қағазды қайшымен немесе бір нәрсемен кесіп алып тастаңыз.



- 2 Қағазды үстіңгі жағынан алыңыз. Оны баяу алып тастаңыз.



! Маңызды:

Қағазды қиып алған соң, оны артқы жағынан жоғары қарай тартпаңыз. Қағазды артқы жағынан алып тастау үшін, төмендегі қадамдарды орындаңыз.

- 3 Алдыңғы жағына жылжытып, макулатуралық қағаз жәшігі алып тастаңыз.



Ақауларды жою

- 4** Орамды қағаз блогы шығарып алыңыз.



- 5** Қағазды орау үшін, орамды қағаз блогы сол жағын көрсеткі бағытына қарай бұраңыз.

Қағаздың алдыңғы жиегі қағаз ұяшығында пайда болғанға дейін ораңыз.



Егер оралмаса, қағаз орамын қағаз ұясы жанынан қайшымен немесе бір нәрсемен қиыңыз.

- 6** Артқы жағына жылжытып, қағаз беру блогы орнатыңыз.




- 7** Дуплекстеу құрылғысы орнатылса, артқы қақпақты жабыңыз.



- 8** Алдына жылжытып, басқару тақтасы терезесінен ОК түймесін басыңыз.

Қатеден бас тартылды және басты терезе көрсетіледі.

- 9** Басып шығару тапсырмасы болса,  түймесін басып, тапсырмадан бас тартыңыз.

- 10** Қағаз орамын қайта салыңыз. Қағаз орамын салу процедурасын келесіден қараңыз.

 ["Қағаз орамын ауыстыру әдісі" бетте 31](#)

- 11** Күй шамы өшірілгенін тексеріңіз.

Кептелген қағазды (қиып алынған қағазды) алып тастау

- 1** Кептелген қағазды алып тастаңыз. Оны баяу алып тастаңыз.



Ақауларды жою

- 2 Қағаз беру блогы орнатыңыз.



- 3 Дуплекстеу құрылғысы орнатылса, артқы қақпақты жабыңыз.



- 4 Алдына жылжытып, басқару тақтасы терезесінен ОК түймесін басыңыз.
Қатеден бас тартылды және басты терезе көрсетіледі.

- 5 Қиып алынған қағазды қайта жүктеңіз.
Қиып алынған қағазды салу процедурасын келесіден қараңыз.
[📖 "Қиып алынған қағазды салу әдісі" бетте 36](#)

- 6 Күй шамы өшірілгенін тексеріңіз.

Қағаз Беру Блогы мен Білікше ортасына қағаз кептелген

Мәселені шешу үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

Кептелген қағаз жоғын тексеру

- 1 Егер дуплекстеу құрылғысы орнатылса, артқы қақпақты ашыңыз.



- 2 Қағаз беру блогы алып тастаңыз.



- 3 Принтер қақпағы алып тастау.
Принтер қақпағы кері жылжытып, сосын алып тастаңыз.

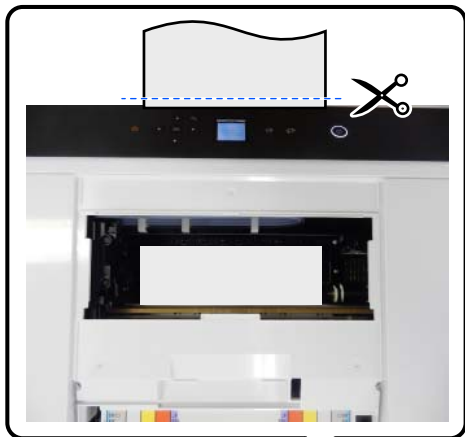


- 4 Кептелген қағаз бен қағаз қалдықтары жоғын тексеріңіз.

Ақауларды жою

Кептелген қағазды (қағаз орамын) алып тастау

- 1** Егер принтердің алдыңғы жағынан көп қағаз шықса, кептелістің алдыңғы жағынан қағазды қайшымен немесе бір нәрсемен қиып алыңыз.



- 2** Үстіңгі жағына кептеліп қалған қағаз қалдығын артқа қарай баяу тартыңыз.

Егер қағазды тартып болсаңыз, 4-ші қадамға өтіңіз.

Егер қағаз басып шығару басшығының астында болса және оңай алынбаса, келесі қадамға өтіңіз.

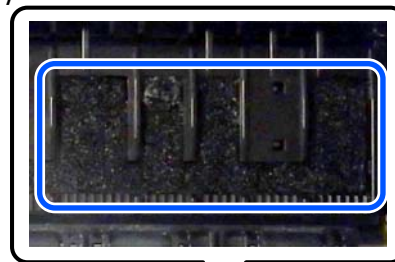


- 3** Басып шығару басшығының блогын қолмен жылжытыңыз да, қағазды артқы жағынан алыңыз.

Басып шығару басшығының блогын қағаз жиегіне қарай сол немесе оң жаққа қарай жылжытыңыз.

**! Маңызды:**

- ❑ Егер басып шығару басшығының блогын жылжыта алмасаңыз, оны күштеп жылжытпаңыз, дилерге немесе Epson қолдау қызметіне хабарласыңыз. Әйтпесе, басып шығару басшығының блогы зақымдалуы мүмкін.
- ❑ Қағазды алған кезде, сия сіңіретін аймақтарды қолмен ұстамаңыз. Әйтпесе білікше ластанып, қағаздың артқы жағын ластауы мүмкін.



Ақауларды жою

- 4 Тартып шығарған қағазды қайшымен немесе бір нәрсемен қиып алыңыз.



! Маңызды:

Қағазды қиып алған соң, оны артқы жағынан жоғары қарай тартпаңыз. Қағазды артқы жағынан алып тастау үшін, төмендегі қадамдарды орындаңыз.

- 5 Алдыңғы жағына жылжытып, макулатуралық қағаз жәшігі алып тастаңыз.



- 6 Орамды қағаз блогы шығарып алыңыз.



- 7 Қағазды орау үшін, орамды қағаз блогы сол жағын көрсеткі бағытына қарай бұраңыз.

Қағаздың алдыңғы жиегі қағаз ұяшығында пайда болғанға дейін ораңыз.



Егер оралмаса, қағаз орамын қағаз ұясы жанынан қайшымен немесе бір нәрсемен қиыңыз.

- 8 Артқы жағына жылжытып, принтер қақпағы орнатыңыз.



Ақауларды жою

- 9 Қағаз беру блогы орнатыңыз.




- 10 Дуплекстеу құрылғысы орнатылса, артқы қақпақты жабыңыз.



- 11 Алдына жылжытып, басқару тақтасы терезесінен ОК түймесін басыңыз.

Қатеден бас тартылды және басты терезе көрсетіледі.

- 12 Басып шығару тапсырмасы болса,  түймесін басып, тапсырмадан бас тартыңыз.

- 13 Қағаз орамын қайта салыңыз.

Қағаз орамын салу процедурасын келесіден қараңыз.

 ["Қағаз орамын ауыстыру әдісі" бетте 31](#)

- 14 Күй шамы өшірілгенін тексеріңіз.

Кептелген қағазды (қиып алынған қағазды) алып тастау

- 1 Кептелген қағазды алып тастаңыз.

Оны артқы жағына қарай баяу жылжытыңыз.

Егер қағазды тартып болсаңыз, 3-ші қадамға өтіңіз.

Егер қағаз басып шығару басшығының астында болса және оңай алынбаса, келесі қадамға өтіңіз.



- 2 Басып шығару басшығының блогын қолмен жылжытыңыз да, қағазды артқы жағынан алыңыз.

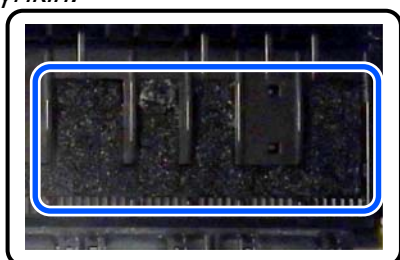
Басып шығару басшығының блогын қағаз жиегіне қарай сол немесе оң жаққа қарай жылжытыңыз.



Ақауларды жою

! Маңызды:

- ❑ Егер басып шығару басшығының блогын жылжыта алмасаңыз, оны күштеп жылжытпаңыз, дилерге немесе Epson қолдау қызметіне хабарласыңыз. Әйтпесе, басып шығару басшығының блогы зақымдалуы мүмкін.
- ❑ Қағазды алған кезде, сия сіңіретін аймақтарды қолмен ұстамаңыз. Әйтпесе білікше ластанып, қағаздың артқы жағын ластауы мүмкін.



- 3** Принтер қақпағы орнатыңыз.



- 4** Қағаз беру блогы орнатыңыз.



- 5** Дуплекстеу құрылғысы орнатылса, артқы қақпақты жабыңыз.



- 6** Алдына жылжытып, басқару тақтасы терезесінен ОК түймесін басыңыз.

Қатеден бас тартылды және басты терезе көрсетіледі.

- 7** Қиып алынған қағазды қайта жүктеңіз.

Қиып алынған қағазды салу процедурасын келесіден қараңыз.

 [“Қиып алынған қағазды салу әдісі” бетте 36](#)

- 8** Күй шамы өшірілгенін тексеріңіз.

Артқы қақпақ пен Қағаз Беру Блогы арасында қағаз кептелген

Мәселені шешу үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

Ақауларды жою

- 1** Дуплекстеу құрылғысы артқы қақпағын ашыңыз.



- 2** Қағаз беру блогы алып тастаңыз.



- 3** Кептелген қағаз бен қағаз қалдықтары жоғын тексеріңіз.
Кептелген қағазды баяу алып тастаңыз.



- 4** Қағаз беру блогы орнатыңыз.



- 5** Артқы қақпағын жабыңыз.



- 6** Алдына жылжытып, басқару тақтасы терезесінен ОК түймесін басыңыз.
Қатеден бас тартылды және басты терезе көрсетіледі.

- 7** Қиып алынған қағазды қайта жүктеңіз.
Қиып алынған қағазды салу процедурасын келесіден қараңыз.

 ["Қиып алынған қағазды салу әдісі" бетте 36](#)

- 8** Күй шамы өшірілгенін тексеріңіз.

Ақауларды жою

Басып шығару мүмкін емес (себебі принтер істемейді)

Принтер драйвері дұрыс орнатылмаған (Windows)

- **Осы принтердің белгішесі Devices and Printers (Құрылғылар және принтерлер) қалтасында көрсетілген бе?**
 - Иә
Принтер драйвері орнатылған. Мынаны қараңыз: “Принтер компьютерге дұрыс жалғанбаған”.
 - Жоқ (белгіше “Unspecified (Белгісіз)” бөлімінің астында көрсетіледі)
Мына әрекетті орындаңыз:
(1) Control Panel (Басқару тақтасы) бөлімін ашып, **Hardware and Sound (Аппараттық құрал және дыбыс) — Device Manager (Құрылғы басқарушысы) — Other devices (Басқа құрылғылар)** түймесін осы ретпен басыңыз.
(2) **EPSON SL-D1000 Series** үлгісін тінтуірдің оң жағымен басыңыз, содан кейін **Драйвердің бағдарламалық жасақтамасын жаңарту** түймесін басыңыз.
(3) **Драйвердің жаңартылған бағдарламалық жасақтамасын автоматты түрде іздеу** түймесін басыңыз.
(4) Драйвердің бағдарламалық құралы жаңартылғаннан кейін, **Жабу** түймесін басыңыз.
Принтер жетегі жоғарыдағы шаралардан кейін де орнатылмаған болса, принтер жетегін қайта орнатыңыз.

- **Принтер портының параметрі принтердің жалғау портына сәйкес пе?**

Принтердің портын тексеріңіз.

Принтердің “Сипаттар” экранындағы **Port (Порт)** қойындысын басып, принтер атауы бар порт орнатылғанын тексеріңіз.

Егер ол көрсетілмеген болса, принтер драйвері дұрыс орнатылмаған.

Принтер драйверін жойып, қайта орнатыңыз.

 [“Бағдарламалық құралды жою” бетте 29](#)

Принтер драйвері дұрыстап орнатылмаған (Mac)

- **Принтер принтерлер тізіміне қосылған ба?**

Apple мәзірін — **System Preferences (Жүйе параметрлері) — Printers & Scanners (Принтерлер және сканерлер)** түймесін басыңыз.

Принтер атауы көрсетілмесе, принтерді қосыңыз.

Принтер компьютермен байланыспайды

- **Кабель дұрыс жалғанған ба?**

Интерфейстік кабель принтер портына да, компьютерге де берік жалғанғанын тексеріңіз. Сондай-ақ, кабель бүлінбегенін немесе майыспағанын тексеріңіз. Егер қосалқы кабель бар болса, қосалқы кабель көмегімен жалғап көріңіз.

Принтерде қате бар

- **Басқару тақтасында көрсетілген хабарды көріңіз.**

 [“Басқару тақтасы” бетте 17](#)

 [“Хабар көрсетілген кезде” бетте 147](#)

Принтер басып шығаруды тоқтатады

- **Басып шығару кезегінің күйі Pause (Кідірту) ме? (Windows)**

Егер басып шығаруды тоқтатсаңыз немесе принтер қатеге байланысты басып шығаруды тоқтатса, басып шығару кезегі **Pause (Кідірту)** күйіне енеді. Бұл күйде басып шығару мүмкін емес.

Devices and Printers (Құрылғылар және принтерлер) қалтасындағы принтер белгішесін екі рет басыңыз; егер басып шығару кідірілсе, **Printer (Принтер)** мәзірін ашып, **Pause (Уақытша тоқтату)** ұяшығындағыны белгіні алыңыз.

Ақауларды жою

■ Принтердің ағымдағы күйі Paused (Кідірілген) бе? (Mac)

Принтердің күй диалогтық терезесін ашыңыз және басып шығару кідірілген бе, соны тексеріңіз.

- (1) Apple мәзірін — **System Preferences (Жүйе параметрлері) — Printers & Scanners (Принтерлер және сканерлер)** түймесін басыңыз.
- (2) **Paused (Кідірілген)** күйіндегі кез келген принтердің белгішесін екі рет басыңыз.
- (3) **Resume Printer (Принтердің жұмысын жалғастыру)** түймесін басыңыз.

Принтер желіден тыс

■ Компьютер ұйқы режиміне енгізілді ме?

Компьютерге ұйқы режиміне кіру мүмкіндігін бермейді. Компьютер ұйқы режиміне енгенде, принтер желіден шығуы мүмкін.




Принтер желіден шықса, компьютерді қайта іске қосыңыз. Компьютерді қайта жүктеуден кейін де принтер желіден тыс болса, принтерді өшіріп қайта қосыңыз.

Принтерден басып шығарып жатқан сияқты дыбыс шығады, бірақ ештеңе басып шығарылмайды

Басып шығару басы қозғалады, бірақ еш нәрсе басып шығарылмайды

■ Принтер жұмысын растаңыз.

Саңылауды тексеру үлгісін басып шығарыңыз, содан соң принтердің операциялары мен басып шығару шарттарын тексеріңіз.




- ❑ Принтерден басып шығару кезінде  ["Print Head Nozzle Check және тазалау" бетте 79](#)
- ❑ Техникалық қызмет көрсету құралынан басып шығарғанда (Windows)  ["Саңылауды тексеру үлгісін басып шығару әдісі" бетте 94](#)
- ❑ Техникалық қызмет көрсету құралынан басып шығарғанда (Mac)  ["Саңылауды тексеру үлгісін басып шығару әдісі" бетте 110](#)

Саңылауларды тексеру үлгісі дұрыс басылмаса, келесі бөлімді тексеріңіз.

Саңылауларды тексеру үлгісі дұрыс басылмайды

■ Басып шығару механизмін тазалауды орындаңыз.

Саңылаулар бітелген болуы мүмкін. Басып шығару механизмін тазалаудан кейін саңылауларды тексеру үлгісін қайтадан басыңыз.

- ❑ Принтерден тазалау әрекетін орындағанда  ["Print Head Nozzle Check және тазалау" бетте 79](#)
- ❑ Техникалық қызмет көрсету құралынан тазалау әрекетін орындағанда (Windows)  ["Diagnostic Cleaning" бетте 95](#)
- ❑ Техникалық қызмет көрсету құралынан тазалау әрекетін орындағанда (Mac)  ["Diagnostic Cleaning" бетте 111](#)

Ақауларды жою

Жиексіз басып шығаруды орындау мүмкін емес

■ Қағаз дұрыс жүктелді ме?

Қағазды дұрыс бағытта жүктеу үшін төмендегі процедураларды орындаңыз. Егер қағаз қате орынға жүктелсе, жиексіз басып шығаруды орындау мүмкін емес.

 [“Қағаз бумасын тағу” бетте 32](#)

 [“Айналдырық Бастиегі орнату” бетте 34](#)

 [“Қиып алынған қағазды салу әдісі” бетте 36](#)

■ Жиексіз басып шығаруды қолдайтын қағаз пайдаланылуда ма?

Жиексіз басып шығаруды принтерде тек қолдау көрсетілетін қағазбен орындауға болады. Келесі бөлімді қарап, жиексіз басып шығаруды қолдайтын қағазды пайдаланыңыз.

 [“Қолдау көрсетілетін баспа материалы” бетте 173](#)

Басып шығарулар күтілгендей емес

Басып шығару сапасы тым төмен, біркелкі емес, тым ашық не тым қошқыл

■ Басып шығару механизмінің саңылаулары бітелген бе?

Егер саңылаулар бітелген болса, арнайы саңылаулар сияны өткізбейді де басып шығару сапасы төмендейді. Саңылауды тексеруді орындап көріңіз.

Windows үшін

 [“Саңылау тексеру әдістері” бетте 93](#)

Mac үшін

 [“Саңылау тексеру әдістері” бетте 109](#)

■ Тасушы түрі параметрі дұрыс орнатылған ба?

Принтер драйверіндегі/принтердегі тасушы параметрлері мен шынайы қағаздар сәйкес келмесе, басып шығару сапасына әсер етеді. Ақпарат тасығыш түрі параметрі принтерге жүктелген қағазға сәйкес келетіндігіне көз жеткізіңіз.

■ Ұсынылған (түпнұсқа) сия салынған контейнерді пайдаланып жатырсыз ба?

Бұл принтер түпнұсқа сия беру құралдарымен пайдалану үшін жасалған.

Түпнұсқа емес өнімдерді пайдалансаңыз, басылатын материалдар ластануы мүмкін немесе басып шығарылған кескін түсі қалған сия мөлшері дұрыс анықталмағандықтан өзгеруі мүмкін. Дұрыс сия салынған контейнерлерді пайдаланыңыз.

■ Ескі сия салынған контейнерді пайдаланып жатырсыз ба?

Басып шығару сапасы ескі сия салынған контейнерді қолданылған жағдайда нашарлайды. Сия салынған контейнер құрылғысын жаңасына ауыстырыңыз. Сия салынған контейнерлерді бумада басылған мерзім аяқталғанға дейін пайдалануды ұсынамыз.

 [“Сия салынған контейнерлерді ауыстыру” бетте 69](#)

■ Басып шығару нәтижесі дисплей мониторындағы кескін көмегімен салыстырылған ба?

Мониторлар мен принтерлер әртүрлі түстерді қолдайтындықтан, басып шығарылған түстер экрандағы түстермен толықтай сай келмеуі мүмкін.

Ақауларды жою

Түс басқа принтердегімен бірдей емес

- Түстер әр принтердің ерекшеліктеріне байланысты принтер түрлеріне қарай өзгеріп отырады.

Сиялар, принтер драйверлері және принтер профильдері әр принтер үлгісі үшін жасалатындықтан, әр түрлі принтер үлгілері басқан түстер бірдей болмайды.

Баспа тасымалдағышқа дұрыс орналастырылмады

- Баспа аумағы көрсетілген бе?

Қолданбаның және принтердің параметрлерінде баспа аумағын тексеріңіз.

- Қағаз өлшемі параметрлері дұрыс па?

Егер принтер драйверінде **Қағаз өлшемі** және принтерге жүктелген қағаз өлшемі (ені) сәйкес болмаса, басып шығару күйі сәйкес болмауы немесе кейбір деректер басып шығарылмауы мүмкін. Бұл жағдайда басып шығару параметрлерін тексеріңіз.

Басылған бетке сызат түскен немесе ол ласталған

- Қағаз тым қалың немесе тым жұқа ма?


Қағаздың техникалық сипаттамалары осы принтермен үйлесімді екенін тексеріңіз.

 [“Қолдау көрсетілетін баспа материалы” бетте 173](#)

Басылған материалдың екінші жағы ласталады

- Білікшеде қағаз шағы жиналды ма?

Білікшені және орамды қағаз блогын тазалаңыз.

 [“Білікшені және орамды қағаз блогын тазалау” бетте 74](#)

Қағаз жұмарланған


- Принтерді қалыпты бөлме температурасында пайдаланып жатырсыз ба?

Принтер қалыпты бөлме температурасында (температура: 15–25°C, ылғалдылық: 40–60%) пайдаланылғаны жөн. Арнайы пайдалануды қажет ететін басқа өндірушілердің жұқа қағазы сияқты қағаз туралы ақпарат алу үшін қағазбен бірге қамтамасыз етілген құжаттаманы қараңыз.

Жиіксіз басып шығаруда шекаралар бар

- Бағдарламадағы басып шығару деректері параметрлері дұрыс па?

Бағдарламадағы және принтер драйверіндегі қағаз параметрлері дұрыс орнатылғанына көз жеткізіңіз.


 [“Барлық жақтарында жиіксіз басып шығару” бетте 56](#)

Кассетадан басып шығару кезіндегі ақау

Басып шығару барысында екі жақты фотосурет қағазының артқы жағында сызаттар пайда болды

- Сіз дұрыс беру роликтерін пайдаланып жатырсыз ба?

Егер карта бумасы үшін беру роликтерін пайдаланып жатсаңыз, басып шығару барысында екі жақты фотосурет қағазының артқы жағында сызат сияқты белгілер пайда болуы мүмкін. Фотосурет қағазы үшін беру роликтерін орнатып, содан соң басып шығарыңыз.

 [“Дуплекстеу құрылғысындағы беру роликтерін ауыстыру \(қосымша\)” бетте 76](#)

Ақауларды жою

Қағаз берілмейді

■ Қағаз дұрыс жүктелді ме?

- Принтерде пайдалануға болатын қағазды жүктеңіз.
- Қағазды пайдалану туралы ескертпелерді сақтаңыз.
- Қағаздың рұқсат етілген мөлшерінен артық жүктеуге болмайды.
- Құрылғыдағы қағаз өлшемі мен қағаз түрі параметрлерін нақты жүктелген қағазға сәйкестендіріңіз.


 [“Қолдау көрсетілетін баспа материалы” бетте 173](#)

 [“Қағаз туралы ескертпелер” бетте 21](#)

 [“Қиып алынған қағазды салу әдісі” бетте 36](#)


■ Сіз дұрыс беру роликтерін пайдаланып жатырсыз ба?


Егер фотосурет қағазы үшін беру роликтерін пайдаланып жатсаңыз, басып шығару барысында карта бумасы дұрыс берілмеуі мүмкін. Карта бумасы үшін беру роликтерін орнатып, содан соң басып шығарыңыз.

 [“Дуплекстеу құрылғысындағы беру роликтерін ауыстыру \(қосымша\)” бетте 76](#)

■ Беру роликтерін ауыстыру қажет емес.

Егер қағаз дұрыс жүктеліп, беру роликтері дұрыс болса да қағаз берілмесе, онда беру роликтерін ауыстыру қажет. Оларды жаңа беру роликтеріне ауыстырыңыз.

 [“Жұмсалатын материалдар және қосымша элементтер” бетте 171](#)

 [“Дуплекстеу құрылғысындағы беру роликтерін ауыстыру \(қосымша\)” бетте 76](#)

Орамды қағазды кесу кезіндегі ақаулар

Қиылған бөлік майысқан, қиылған жиегі үйкелген немесе бүктелген, я болмаса шеттері жыртылған

■ Кескішті ауыстыру керек.

Кескішті ауыстыру үшін дилерге немесе Epson қолдау орталығына хабарласыңыз.

Смарт құрылғысы (iOS) жалғанса да одан басып шығару мүмкін емес

■ “Қағазды реттеуін автоматты түрде көрсету” функциясы өшірілі.

Басқару тақтасындағы келесі мәзірде **Paper Setup Auto Display** функциясын қосыңыз.

Settings — Printer Setup — Paper Source Settings — Paper Setup Auto Display

■ AirPrint функциясы өшірілген.

AirPrint функциясын Web Config бөлімінен қосыңыз.

 [Әкімші нұсқаулығы](#)

Басқалары

Әкімшінің құпиясөзі жоғалды

■ **Дилерге немесе Epson қолдау орталығына хабарласыңыз.**

Әкімші құпиясөзінің бастапқы мәні — өнімнің сериялық нөмірі. Егер өнімнің сериялық нөмірінен құпиясөзге өзгерткеннен кейін оны ұмытып қалсаңыз, дилерге немесе Epson қолдау орталығына хабарласыңыз.

Егер **Lock Setting** параметрі **Off** күйінде болса, онда **Clear All Data and Settings** әрекетін әкімші құпиясөзін енгізусіз орындауға болады. Бұл әрекетті орындасаңыз, әкімші құпиясөзін қоса, барлық параметр бастапқы мәндеріне қайтарылады.

 ["Басқару тақтасының мәзірі" бетте 120](#)

Егер ақаулар шешілмесе

Егер "Ақаулықтарды жою" бөлімінде сипатталған шешімдер арқылы ақауды шеше алмасаңыз, дилерге немесе Epson қолдау орталығына хабарласыңыз.

Қосымша

Жұмсалатын материалдар және қосымша элементтер

Төмендегі жұмсалатын өнімдерді және қосымша элементтерді принтеріңізбен қолдануға болады (2021 жылдың тамыз айына сәйкес).

Сия салынған контейнер


Бұл принтер түпнұсқа сия беру құралдарымен пайдалану үшін жасалған. Түпнұсқа емес сия беру құралдарын пайдалансаңыз, басып шығару нәтижесі анық болмауы мүмкін немесе қалған сия дұрыс анықталмауы мүмкін.

Модель атауы	Сия түсі	Өнімнің нөмірі
SL-D1000	Black (Қара)	T46K1
SL-D1060	Сыан (Көкшіл)	T46K2
	Magenta (Алқызыл)	T46K3
	Yellow (Сары)	T46K4
	Light Сыан (Ашық көк)	T46K5
	Light Magenta (Ашық қызыл)	T46K6
	SL-D1030	Black (Қара)
Сыан (Көкшіл)		T46P2
Magenta (Алқызыл)		T46P3
Yellow (Сары)		T46P4
Light Сыан (Ашық көк)		T46P5
Light Magenta (Ашық қызыл)		T46P6

Қосымша

Модель атауы	Сия түсі	Өнімнің нөмірі
SL-D1040	Black (Қара)	T46N1
	Сыан (Көкшіл)	T46N2
	Magenta (Алқызыл)	T46N3
	Yellow (Сары)	T46N4
	Light Cyan (Ашық көк)	T46N5
	Light Magenta (Ашық қызыл)	T46N6
SL-D1080 SL-D1090	Black (Қара)	T46M1
	Сыан (Көкшіл)	T46M2
	Magenta (Алқызыл)	T46M3
	Yellow (Сары)	T46M4
	Light Cyan (Ашық көк)	T46M5
	Light Magenta (Ашық қызыл)	T46M6

Басқалары

Өнім атауы	Өнімнің нөмірі	Түсіндірме
Пайдаланылған Сия Қорабы	C13S400086	Басшықты тазарту кезінде пайдаланылған сияны жұмсайды.  "Пайдаланылған сия қорабын ауыстыру" бетте 71
Айналдырық Бастиегі	C12C935981/ C12C936481*	Айналдырық бастиегі принтермен бірге келеді. Пайдаланудан бұрын таспаны алып тастаңыз.
Дуплекстеу құрылғысы	C12C936001/ C12C936491/ C12C936011*	Қағаздың екі жағына да автоматты түрде басып шығару үшін, осы құрылғы орнатылады.
Тығыршық құралдар жинағы	C13S210124	Бұл — дуплекстеу құрылғысы беру құралының тығыршығын ауыстыруға арналған бөлік. Карта бумасынан басқа қағазда басып шығарғанда осы бөлікті пайдаланыңыз.
Тығыршық құралдар жинағы 2	C13S210137	Бұл — дуплекстеу құрылғысы беру құралының тығыршығын ауыстыруға арналған бөлік. Карта бумасында басып шығарғанда осы бөлікті пайдаланыңыз.

* Сіз тұрып жатқан елге немесе аймаққа байланысты модель нөмірлері басқаша болуы мүмкін.

Қосымша

Қолдау көрсетілетін баспа материалы

Жоғары сапалы басып шығару нәтижелерін алу үшін келесі Epson арнайы баспа материалдарын пайдалану ұсынылады.

Келесі қағазды принтермен пайдалануға болады (2021 жылдың тамыз айына сәйкес).

Ескертпе:

Егер Epson Connect қолданбасын пайдаланып жатсаңыз, онда орамды қағаздың келесі өлшемдерімен ғана басып шығаруға болады.

Email Print: 9 x 13 см (3,5 x 5 дюйм), 10 x 15 см (4 x 6 дюйм)

Remote Print: A4 210 x 297 мм, 9 x 13 см (3,5 x 5 дюйм), 10 x 15 см (4 x 6 дюйм), 13 x 18 см (5 x 7 дюйм), 20 x 25 см (8 x 10 дюйм)

Epson арнайы ақпарат тасымалдағыштары

Қағаз орамы

Қағаздың атауы	Өлшем	Жиексіз басып шығару	ICC профілі
SureLab Photo Paper Gloss (250)	3,5 дюйм (89 мм)	✓	Epson_SL-D1000_PhotoPaperGloss.icc
	4 дюйм (102 мм)	✓	
	5 дюйм (127 мм)	✓	
	6 дюйм (152 мм)	✓	
	8 дюйм (203 мм)	✓	
	A4	✓	

Қосымша

Қағаздың атауы	Өлшем	Жиексіз басып шығару	ICC профилі
SureLab Photo Paper Luster (250)	3,5 дюйм (89 мм)	✓	Epson_SL-D1000_PhotoPaperLuster.icc
	4 дюйм (102 мм)	✓	
	5 дюйм (127 мм)	✓	
	6 дюйм (152 мм)	✓	
	8 дюйм (203 мм)	✓	
	A4	✓	

Пішінді парақтар

Қағаздың атауы	Өлшем	Жүктеу бағдары	Кассетаға жүктеуге болатын парақтар саны	Екі жақты басып шығару	Жиексіз басып шығару	ICC профилі
SureLab Photo Paper Gloss - DS(225)	A5 148 x 210 мм	Көлденең	100	✓	✓	Epson_SL-D1000_PhotoPaperGloss_DS.icc
	A4 210 x 297 мм	Тік	100	✓	✓	
	10 x 15 см (4 x 6 дюйм)	Тік	100	✓	✓	
	13 x 18 см (5 x 7 дюйм)	Тік	100	✓	✓	
	20 x 25 см (8 x 10 дюйм)	Тік	100	✓	✓	
	152 x 152 мм (6 x 6 дюйм)	Тік	100	✓	✓	
	210 x 210 мм (8,3 x 8,3 дюйм)	Тік	100	✓	✓	

Қосымша

Қағаздың атауы	Өлшем	Жүктеу бағдары	Кассетаға жүктеуге болатын парақтар саны	Екі жақты басып шығару	Жиексіз басып шығару	ICC профилі
SureLab Photo Paper Gloss - DS(190)	A5 148 x 210 мм	Көлденең	100	✓	✓	Epson_SL-D1000_PhotoPaperGloss_DS.icc
	A4 210 x 297 мм	Тік	100	✓	✓	
	10 x 15 см (4 x 6 дюйм)	Тік	100	✓	✓	
	13 x 18 см (5 x 7 дюйм)	Тік	100	✓	✓	
	20 x 25 см (8 x 10 дюйм)	Тік	100	✓	✓	
	152 x 152 мм (6 x 6 дюйм)	Тік	100	✓	✓	
	210 x 210 мм (8,3 x 8,3 дюйм)	Тік	100	✓	✓	
SureLab Photo Paper Luster - DS(225)	A5 148 x 210 мм	Көлденең	100	✓	✓	Epson_SL-D1000_PhotoPaperLuster_DS.icc
	A4 210 x 297 мм	Тік	100	✓	✓	
	10 x 15 см (4 x 6 дюйм)	Тік	100	✓	✓	
	13 x 18 см (5 x 7 дюйм)	Тік	100	✓	✓	
	20 x 25 см (8 x 10 дюйм)	Тік	100	✓	✓	
	152 x 152 мм (6 x 6 дюйм)	Тік	100	✓	✓	
	210 x 210 мм (8,3 x 8,3 дюйм)	Тік	100	✓	✓	

Қосымша

Қағаздың атауы	Өлшем	Жүктеу бағдары	Кассетаға жүктеуге болатын парақтар саны	Екі жақты басып шығару	Жиексіз басып шығару	ICC профилі
SureLab Photo Paper Luster - DS(190)	A5 148 x 210 мм	Көлденең	100	✓	✓	Epson_SL-D1000_PhotoPaperLuster_DS.icc
	A4 210 x 297 мм	Тік	100	✓	✓	
	10 x 15 см (4 x 6 дюйм)	Тік	100	✓	✓	
	13 x 18 см (5 x 7 дюйм)	Тік	100	✓	✓	
	20 x 25 см (8 x 10 дюйм)	Тік	100	✓	✓	
	152 x 152 мм (6 x 6 дюйм)	Тік	100	✓	✓	
	210 x 210 мм (8,3 x 8,3 дюйм)	Тік	100	✓	✓	

Басқа сатылымда бар қағаз

Принтердің техникалық сипаттамаларына сәйкес келетін басқа сатылымда бар қағазды пайдаланыңыз.

 ["Техникалық сипаттамалар кестесі" бетте 181](#)

Сондай-ақ осындай қағаз түрлерін пайдалану алдында оларды қосыңыз.

 ["Қағаз туралы ақпаратты қосу" бетте 115](#)

Маңызды:

- Майысқан, сызат түскен, жыртылған немесе кір қағазды пайдаланбаңыз.
- Принтердің техникалық сипаттамаларына сәйкес келетін қағаз түрлерін жүктеуге болады, бірақ қағаз беруге және басып шығару сапасына кепілдік берілмейді.

Қағаз орамы

Қағаздың жалпы атауы	Қағаздың атауы*1	Жиексіз басып шығару	ICC профилі
Күңгірт фотосурет қағазы	Photo Paper(Matte)	✓	Epson_SL-D1000_PhotoPaperMatte.icc

Қосымша

Пішінді парақтар

Қағаздың жалпы атауы	Қағаздың атауы *1	Екі жақты басып шығару	Жиексіз басып шығару *2	ICC профилі
Күңгірт фотосурет қағазы	Photo Paper(Matte)	✓	✓	Epson_SL-D1000_PhotoPaperMatte.icc
Жылтыр фотосурет қағазы	Photo Paper(Glossy)	-	✓	Epson_SL-D1000_PhotoPaperGloss_SS.icc
Карта бумасы	Card Stock(Plain)	✓	✓	Epson_SL-D1000_Standard.icc
Жылтыр карта бумасы *3	Card Stock(Coated)	-	✓	Epson_SL-D1000_Standard.icc

*1 Принтердің және принтер драйверінің мәзірлеріндегі қағаз түрі параметрлерінде таңдалған атау.

*2 Қолдау көрсетілетін қағаз ендері: 89, 102, 127, 152, 203, 210 мм.

*3 Кассетада қолдау көрсетілмейді. Оны артқы қағаз науасының ұясынан басып шығарыңыз.

Принтерді жылжыту және тасымалдау

Бұл бөлімде өнімді жылжыту және тасымалдау әдісі сипатталады.



Сақтандыру:

- Принтерді көтерген кезде дене тұрысыңыз дұрыс екеніне көз жеткізіңіз.
- Принтерді көтерген кезде нұсқаулықта көрсетілген аймақтарды ұстаңыз. Басқа аймақтардан ұстап көтерсеңіз, принтер құлап кетуі және саусақтарыңыз қысылып қалып, жарақат алуыңыз мүмкін.



Маңызды:

- Талап етілген аймақты ғана ұстаңыз. Әйтпесе, ол бұзылып қалуы мүмкін.
- Принтерді сия салынған контейнерлері орнатылған күйінде жылжытыңыз. Егер салынған контейнерлер алынса, саңылаулар бітеліп, басып шығарылмауы немесе сия ағып кетуі мүмкін.
- Өнімді жылжытқанда немесе тасымалдағанда оны еңкейтпеңіз. Сия ағуы мүмкін.

Принтерді жылжыту

Бұл бөлімде принтерді бір ғимаратта басқа орын сияқты қысқа аралыққа жылжыту әдісі сипатталады.

Жылжытуға дайындау

Принтерді жылжытудан бұрын алдымен келесі дайындықтарды орындаңыз.

Қосымша

- ❑ Принтерден барлық қағазды алып тастаңыз.
- ❑ Принтердің барлық қақпағын жауып, шығыс науаны сақтаңыз.
- ❑ Принтерді өшіріңіз және барлық кабельдерін ажыратыңыз.

Принтерді алып жүру әдісі

Принтерді көтеріп жылжытқанда, қолыңызды суретте көрсетілген орындарға қойыңыз. Сондай-ақ макулатуралық қағаз жәшігі байқаусызда құлап кетпеуі үшін, қолыңызды принтердің беті өзіңізге қарайтындай етіп қойыңыз.

Дуплекстеу құрылғысы (қосымша) орнатылған кезде



OK



Қосымша

Жылжытқаннан кейінгі әрекеттер

Жылжытқаннан кейін, пайдаланудан бұрын басып шығару басшығының қондырмасы бітелмегенін тексеріңіз.

 ["Print Head Nozzle Check және тазалау" бетте 79](#)

Тасымалдау

Принтерді тасымалдау алдында, дилерге немесе Epson қолдау орталығына хабарласыңыз.

Жүйе талаптары

Осы принтерге арналған бағдарламалық құралды келесі орталарда пайдалануға болады (2021 жылдың тамыз айына сәйкес).

Қолдау көрсетілетін OS және басқа элементтер өзгеруі мүмкін.

Ең соңғы ақпаратты Epson веб-сайтынан қараңыз.

Принтер драйвері**Windows**

Операциялық жүйе	Windows 10/Windows 10 x64 Windows 8.1/Windows 8.1 x64
CPU	Intel Core2 Duo 3,0 ГГц немесе одан жоғары
Қолжетімді жад орны	1 ГБ немесе одан көп
Қатты диск (орнатуға қолжетімді көлем)	2 ГБ немесе одан көп
Дисплейдің ажыратымдылығы	SXGA (1280 × 1080) немесе одан жоғары
Принтермен қосылым әдісі*	USB қосылымы немесе сымды не сымсыз LAN қосылымы

* Қосылым әдістері туралы мәліметтерді (интерфейстің техникалық сипаттамалары) келесі бөлімнен қараңыз.

 ["Техникалық сипаттамалар кестесі" бетте 181](#)

Mac

Операциялық жүйе	OS X 10.9.5 Mavericks немесе кейінгі нұсқасы
CPU	Intel Core2 Duo 2,0 ГГц немесе одан жоғары
Жад	2 ГБ немесе одан көп
Қатты диск (орнатуға қолжетімді көлем)	2 ГБ немесе одан көп
Дисплейдің ажыратымдылығы	WXGA+ (1440 × 900) немесе одан жоғары нұсқасы

Қосымша

Принтермен қосылым әдісі*	USB қосылымы немесе сымды не сымсыз LAN қосылымы
---------------------------	--

* Қосылым әдістері туралы мәліметтерді (интерфейстің техникалық сипаттамалары) келесі бөлімнен қараңыз.
[📄 "Техникалық сипаттамалар кестесі" бетте 181](#)

Техникалық қызмет көрсету құралы**Windows**

Операциялық жүйе	Windows 10/Windows 10 x64 Windows 8.1/Windows 8.1 x64
CPU	Intel Core2 Duo 3,0 ГГц немесе одан жоғары
Қолжетімді жад орны	1 ГБ немесе одан көп
Қатты диск (орнатуға қолжетімді көлем)	2 ГБ немесе одан көп
Дисплейдің ажыратымдылығы	SXGA (1280 × 1080) немесе одан жоғары
Принтермен қосылым әдісі*	USB қосылымы немесе сымды не сымсыз LAN қосылымы

* Қосылым әдістері туралы мәліметтерді (интерфейстің техникалық сипаттамалары) келесі бөлімнен қараңыз.
[📄 "Техникалық сипаттамалар кестесі" бетте 181](#)

Mac

Операциялық жүйе	OS X 10.9.5 Mavericks немесе кейінгі нұсқасы
CPU	Intel Core2 Duo 2,0 ГГц немесе одан жоғары
Жад	2 ГБ немесе одан көп
Қатты диск (орнатуға қолжетімді көлем)	2 ГБ немесе одан көп
Дисплейдің ажыратымдылығы	WXGA+ (1440 × 900) немесе одан жоғары нұсқасы
Принтермен қосылым әдісі*	USB қосылымы немесе сымды не сымсыз LAN қосылымы

* Қосылым әдістері туралы мәліметтерді (интерфейстің техникалық сипаттамалары) келесі бөлімнен қараңыз.
[📄 "Техникалық сипаттамалар кестесі" бетте 181](#)

Web Config

Браузердің ең соңғы нұсқасын пайдаланыңыз.

Windows

Браузер	Internet Explorer 11, Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Google Chrome
---------	--

Mac

Браузер	Safari, Mozilla Firefox, Google Chrome
---------	--

Қосымша

Техникалық сипаттамалар кестесі

Негізгі сипаттамалары	
Басып шығару әдісі	Сұрау бойынша сия принтері
Саңылауды конфигурациялау	әрбір түске 180 қондырма
Ең жоғары ажыратымдылық	1440 × 720 нүкте/дюйм
Қағазды беру әдісі	Фрикционды беру

! **Маңызды:**

Бұл принтерді 2000 м-ге дейінгі биіктікте пайдаланыңыз.

Назар аударыңыз!

Бұл бұйым А санатындағы құралдарға жатады. Оны тұрмыста пайдалану кезінде ол тудыратын индустриалды кедергілер басқа техникалық құралдардың қызметін бұзуы мүмкін. Ондай жағдайда тұтынушы өзі тиісті шаралар қолдануы керек.

Электр сипаттамалары	
Қалыпты кернеу	100–240 В айнымалы ток
Деңгейлі жиілік ауқымы	50/60 Гц
Деңгейлі ағымдағы	1,4 А
Қуат тұтынушылығы	Жұмыс істеуі: шамамен 80 Вт Күту кезінде: шамамен 14 Вт Ұйқы режимі: шамамен 1,2 Вт Қуат өшірулі: 0,2 Вт-тан төмен

Интерфейстің техникалық сипаттамалары	
USB порты	Hi-Speed USB
Сымды LAN сәйкестік стандарты	10BASE-T (IEEE 802.3i) 100BASE-TX (IEEE 802.3u) Энергия үнемдейтін Ethernet (IEEE 802.3az)* ¹
Сымсыз LAN	

Қосымша

Интерфейстің техникалық сипаттамалары	
Стандарттар	SL-D1000, SL-D1030: IEEE 802.11b/g/n SL-D1040, SL-D1060, SL-D1080, SL-D1090: IEEE 802.11b/g/n/a/ac
Жиілік жолағы	IEEE 802.11b/g/n: 2,4 ГГц IEEE 802.11a/n/ac: 5 ГГц
Берілетін ең жоғары радиожилік қуаты	2,4 ГГц: 2400–2483,5 МГц: 20 дБм (EIRP)
	5 ГГц: 5150–5250 МГц: 20 дБм (EIRP) 5250–5350 МГц: 20 дБм (EIRP) 5470–5725 МГц: 20 дБм (EIRP)
Сымсыз модуль	SL-D1000, SL-D1030: J26H006 SL-D1040, SL-D1060, SL-D1080, SL-D1090: J26H005
Қосылым режимі	Инфрақұрылым Wi-Fi Direct (қарапайым AP режимі)*2
Сымсыз байланыс қауіпсіздігі	WEP (64/128 бит) WPA-PSK (TKIP) WPA2-PSK (AES) WPA3-SAE (AES) WPA2-Enterprise (AES) (EAP-TLS/PEAPTLS/PEAPMSCHAPv2/EAP-TTLS) WPA3-Enterprise
Желінің басып шығару протоколдары/ функциялары*3	EpsonNet Print (Windows) Стандартты TCP/IP (Windows) Bonjour (Mac) IPP басып шығару (Windows, Mac) Mopria басып шығару (Mopria құрылғысы) Chromebook кірістірілген басып шығаруы AirPrint (iOS, Mac)
Қауіпсіздік стандарттары/ протоколдары	SSL/TLS: HTTPS сервер/клиент IPPS сервері SMTPS клиенті STARTTLS (SMTPS) IEEE 802.1X IPsec/IP сүзгілеу SNMPv3

*1 Жалғанған құрылғы IEEE 802.3az стандарттарына сәйкес болуы керек.

*2 IEEE 802.11b параметріне қолдау көрсетілмейді.

*3 EpsonNet Print мүмкіндігі тек IPv4 стандартына қолдау көрсетеді. Басқа мүмкіндіктер IPv4 және IPv6 стандартына қолдау көрсетеді.

Лицензияланған қызметке әсер ететін радио кедергісінің алдын алу үшін, бұл құрылғыны барынша қалқа жерде тұруы үшін, ғимарат ішінде және терезелерден қашық пайдалану керек. Сыртта орнатылған жабдық (немесе оның жіберу антеннасы) лицензиялануы керек.

Қосымша**Еуропа пайдаланушылары үшін**

Радио жабдық туралы ақпарат:

Осы өнім төменде сипатталған радиотолқынын әдейі шығарады.

(a) радио жабдық жұмыс істейтін жиілік диапазоны: 2,4–2,4835 ГГц

(b) радио жабдық жұмыс істейтін жиілік диапазонында беретін ең көп радио жиілік қуаты: 20 дБм (эквивалентті изотроптық сәулеленетін қуат)

Орамды қағаз блогы техникалық сипаттамалары	
Салуға болатын өлшемдер	3 дюймдік орам төлкесі Сыртқы диаметрі 170 мм немесе одан аз Бір орам салуға болады
Қағаз орамының ені	89 мм (3,5 дюйм), 102 мм (4 дюйм), 127 мм (5 дюйм), 152 мм (6 дюйм), 203 мм (8 дюйм), 210 мм (A4)
Roll paper Орамды қағаз қалыңдығы	0,22–0,25 мм

Қағаз беру блогы техникалық сипаттамалары	
Қағаз ені	89–210 мм
Қағаз биіктігі	148–1000 мм
Қағаз қалыңдығы	0,20–0,50 мм

Сия картридждері	
Түрі	Сия салынған контейнер (ауыстырылатын сия картридждері)
Сия түрі	Алты түсті суға негізделген бояу
Пайдалану мерзімі	Өндірістен кейін үш жыл
Сақтау температурасы	Қаптамада сақталғанда: –20–40°C (–20°C-та 4 күн немесе одан аз, 40°C-та 1 ай немесе одан аз) Принтерге орнатылғанда: –20–40°C (–20°C-та 4 күн немесе одан аз, 40°C-та 1 ай немесе одан аз) Қаптамада тасымалданғанда: –20–60°C (–20°C-та 4 күн немесе одан аз, 40°C-та 1 ай немесе одан аз, 60°C-та 72 сағат немесе одан аз)
Сыйымдылық	250 мл
Өлшемдері	81 (Е) × 263,3 (Қ) × 32,3 (Ұ) мм

! Маңызды:

- Сол жағы -10°C ұзақ уақыт бойы болса, сия мұздайды. Егер ол мұздаса, оны жібiгенге дейiн бөлме температурасында кемiнде (25°C) үш сағатқа (конденсациясыз) қойыңыз.
- Сия салынған контейнерлер бөлшектемеңiз немесе сиямен қайта толтырмаңыз.

Қосымша

Жалпы сипаттамалары	
Температура	Жұмыс істеуі: 10–35°C Сақтау (бумадан шығармастан бұрын): –20–60°C (60°C-та 120 сағат, 40°C-та бір ай) Сақтау (бумадан шығарғаннан кейін): –20–40°C (40°C-та бір ай ішінде)
Ылғалдық	Жұмыс істеу: 20–80% (конденсациясыз) Сақтау (бумадан шығармастан бұрын): 5–85% (конденсациясыз) Сақтау (бумадан шығарғаннан кейін): 5–85% (конденсациясыз)
Салмағы	Негізгі құрылғы: 17,6 кг (сияны қоспағанда)
Өлшемдері	Негізгі құрылғы: 460 (Е) × 374 (Қ) × 343 (Ұ) мм  "Қажетті орын" бетте 186
Орнатылған бағдарламалық құрал нұсқасы	E1.1930.0001

Дуплекстеу құрылғысы техникалық сипаттамалары	
Қағаз ені	89–210 мм
Қағаз биіктігі	148–297 мм
Қағаз қалыңдығы	0,20–0,265 мм
Салмағы	4,9 кг
Өлшемдері	460 (Е) × 428 (Қ) × 365 (Ұ) мм

Назар аударыңыз!

Бұл бұйым А санатындағы құралдарға жатады. Оны тұрмыста пайдалану кезінде ол тудыратын индустриалды кедергілер басқа техникалық құралдардың қызметін бұзуы мүмкін. Ондай жағдайда тұтынушы өзі тиісті шаралар қолдануы керек.

Еуропа пайдаланушылары үшін

ЕО сәйкестік мәлімдесінің мәліметі:

Осы жабдықтың сәйкестік ЕО мәлімдемесінің толық мәтіні келесі интернет мекенжайында қолжетімді.

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

GB(UKCA) және NI(UK NI) пайдаланушыларына

- Осымен Seiko Epson Corporation компаниясы осы құжатта берілген радио жабдықтың түрі заң бойынша қолданылатын талаптарға сәйкес екенін мәлімдейді.
- Сәйкестік мәлімдемесінің толық мәтіні келесі интернет мекенжайында қолжетімді.
<https://www.epson.eu/conformity>

Замбиядағы пайдаланушыларға

ZICTA түріндегі растау туралы ақпаратты келесі веб-сайттан қараңыз.

<https://support.epson.net/zicta/>

Қосымша

Ақпарат тұтынушы

Сиялы принтер / Екі жағына басып шығаруға беру құралы

Туралы бұйымның мақсатының ақпарат	<p>Сиялы принтер: Кең форматты сұйық бояулы принтер бейнелерді әр түрлі тарату көздерінде баспалауға арналған.</p> <p>Екі жағына басып шығаруға беру құралы: Екі жағына басып шығаруға беру құралы кескіндерді тасымалдағыштың екі жағына да басып шығаруға арналған.</p>
Өндіруші	<p>SEIKO EPSON КОРПОРАЦИЯСЫ Мекенжайы: 3-5, Ова 3 темэ, Сува ши, Нагано кен, 392-8502, Жапония Телефоны: 81-266-52-3131</p>
ТМД елдеріндегі ресми өкіл	<p>«Эпсон ТМД» ЖШҚ Мекенжайы: 129110, Мәскеу қ., Щепкин көшесі 42, 2а құрылысы, 3-қабат Телефон: +7 (495) 777-0355/56 веб сайт: https://www.epson.ru/эл.пошта: info_CIS@epson.ru</p> <p>«Эпсон Европа БВ.» (Нидерланд) компаниясының өкілдігі, Мәскеу өкілдігі. Мекенжайы: 129110, Мәскеу қ., Щепкин көшесі 42, 2а құрылысы, 3-қабат Телефон: +7 (495) 777-0355/56 веб сайт: https://www.epson.ru/</p>
Өнім жасалған ай мен жыл	Сериялық нөмір жапсырмасында белгіленген.
Өнім жасалған ел	Сериялық нөмір жапсырмасында белгіленген.

Қосымша

Сиялы принтер:

Кеден одағының "Төмен вольтті жабдықтардың қауіпсіздігі туралы" Техникалық регламентінің (КО ТР 004/2011); Кеден одағының "Техникалық құрылғылардың электромагниттік үйлесімділігі туралы" Техникалық регламентінің (КО ТР 020/2011) талаптарына сәйкес келеді.

Екі жағына басып шығаруға беру құралы:

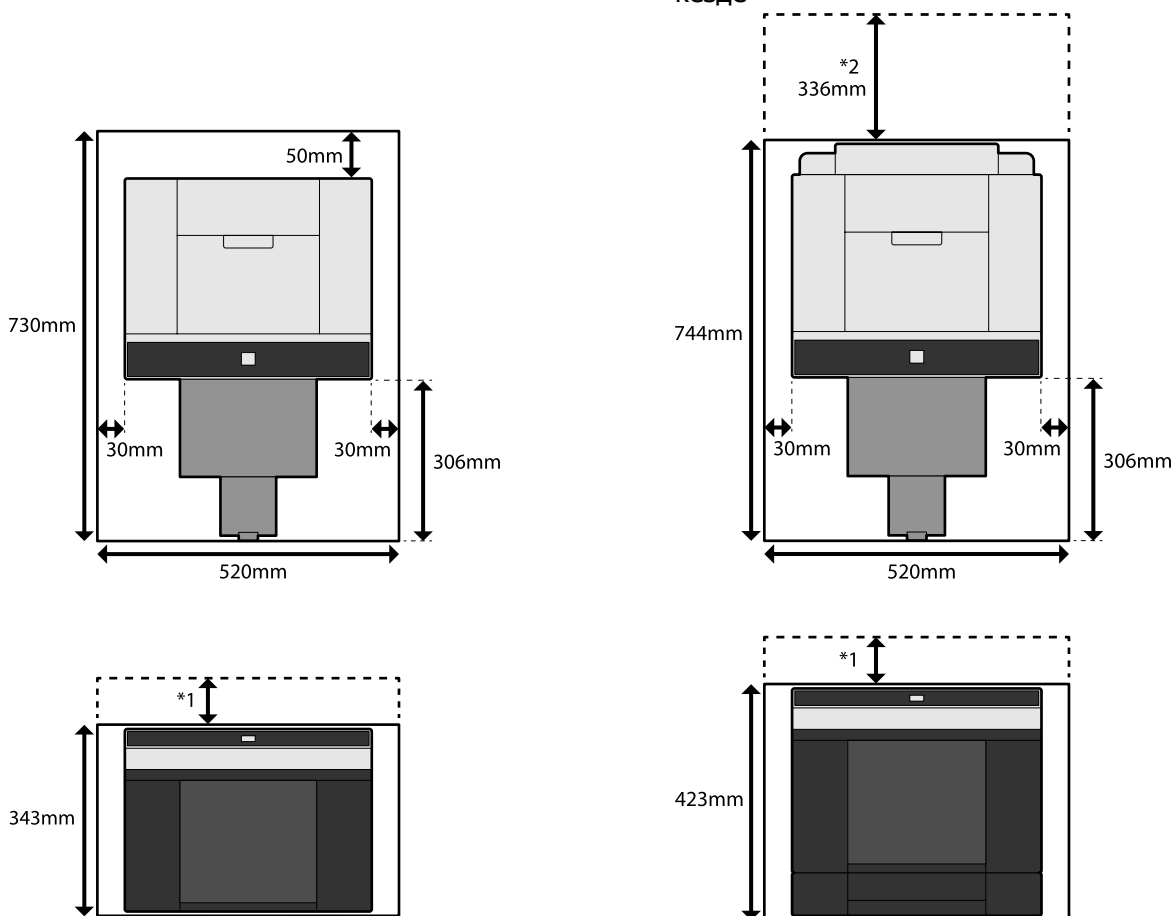
Кеден одағының "Техникалық құрылғылардың электромагниттік үйлесімділігі туралы" Техникалық регламентінің (КО ТР 020/2011) талаптарына сәйкес келеді.

Epson компаниясының техникалық қолдау көрсету қызметінің веб сайты өнімнің құжатындағы ақауды жоюға қатысты мәлімет арқылы шешуге болмайтын ақауларға қатысы бар анықтама береді. Веб браузер бар болса және интернетке шыға алсаңыз, сайтқа келесідей кіріңіз:
<http://www.epson.kz/>

EAC

Қажетті орын

Дуплекстеу құрылғысы (қосымша) орнатылған кезде



Қосымша

*1 Артқы қағаз науасының ұясында кесілген парақтарды жүктеу үшін 51–180 мм орын қажет.
(A4 қағазына 180 мм)

*2 Артқы қақпақты ашуға қажет.

ТҮПНҰСҚА БАҒДАРЛАМА ЛИЦЕНЗИЯСЫНЫҢ ШАРТТАРЫН АШУ

Бұл өнімде құқықтары Epson компаниясының иелігіндегі түпнұсқалы бағдарламалық құрал пайдаланылады.

Өнімде пайдаланылатын түпнұсқалы бағдарламалық құралға қатысты ақпарат төменде көрсетілген.

Boost Software License - Version 1.0 - August 17th, 2003

Permission is hereby granted, free of charge, to any person or organization obtaining a copy of the software and accompanying documentation covered by this license (the "Software") to use, reproduce, display, distribute, execute, and transmit the Software, and to prepare derivative works of the Software, and to permit third-parties to whom the Software is furnished to do so, all subject to the following:

The copyright notices in the Software and this entire statement, including the above license grant, this restriction and the following disclaimer, must be included in all copies of the Software, in whole or in part, and all derivative works of the Software, unless such copies or derivative works are solely in the form of machine-executable object code generated by a source language processor.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, TITLE AND NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR ANYONE DISTRIBUTING THE SOFTWARE BE LIABLE FOR ANY DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Inno Setup License

Except where otherwise noted, all of the documentation and software included in the Inno Setup package is copyrighted by Jordan Russell.

Copyright (C) 1997-2021 Jordan Russell. All rights reserved.

Portions Copyright (C) 2000-2021 Martijn Laan. All rights reserved.

This software is provided "as-is," without any express or implied warranty. In no event shall the author be held liable for any damages arising from the use of this software.

Қосымша

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter and redistribute it, provided that the following conditions are met:

1. All redistributions of source code files must retain all copyright notices that are currently in place, and this list of conditions without modification.
2. All redistributions in binary form must retain all occurrences of the above copyright notice and web site addresses that are currently in place (for example, in the About boxes).
3. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software to distribute a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
4. Modified versions in source or binary form must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.

Jordan Russell

jr-2020 AT jrsoftware.org

<https://jrsoftware.org/>

7-Zip Command line version

License for use and distribution

7-Zip Copyright (C) 1999-2010 Igor Pavlov.

7za.exe is distributed under the GNU LGPL license

Notes:

You can use 7-Zip on any computer, including a computer in a commercial organization. You don't need to register or pay for 7-Zip.

GNU LGPL information

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details.

Қосымша

You can receive a copy of the GNU Lesser General Public License from <http://www.gnu.org/>

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2.1, February 1999

Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc.

51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.]

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users.

This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages--typically libraries--of the Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish); that you receive source code or can get it if you want it; that you can change the software and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

Қосымша

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into non-free programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the "Lesser" General Public License because it does Less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances.

For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library. A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in non-free programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system.

Although the Lesser General Public License is Less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a "work based on the library" and a "work that uses the library". The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

Қосымша

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called "this License"). Each licensee is addressed as "you".

A "library" means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

The "Library", below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A "work based on the Library" means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".)

"Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

a) The modified work must itself be a software library.

b) You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

c) You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.

Қосымша

d) If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.

(For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy.

This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

4. You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

Қосымша

If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

5. A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a "work that uses the Library". Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.

However, linking a "work that uses the Library" with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a "work that uses the library". The executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables.

When a "work that uses the Library" uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not. Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

6. As an exception to the Sections above, you may also combine or link a "work that uses the Library" with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer's own use and reverse engineering for debugging such modifications.

You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

a) Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable "work that uses the Library", as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)

Қосымша

b) Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the user's computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interface-compatible with the version that the work was made with.

c) Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.

d) If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.

e) Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

For an executable, the required form of the "work that uses the Library" must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

7. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:

a) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.

b) Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.

8. You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

Қосымша

9. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.

10. Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.

11. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

12. If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

13. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Қосымша

Each version is given a distinguishing version number. If the Library specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

14. If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

15. BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

16. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Libraries

If you develop a new library, and you want it to be of the greatest possible use to the public, we recommend making it free software that everyone can redistribute and change. You can do so by permitting redistribution under these terms (or, alternatively, under the terms of the ordinary General Public License).

To apply these terms, attach the following notices to the library. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the library's name and an idea of what it does.>

Қосымша

Copyright (C) <year> <name of author>

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU Lesser General Public License along with this library; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA.

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the library, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the library 'Frob' (a library for tweaking knobs) written by James Random Hacker.

<signature of Ty Coon>, 1 April 1990

Ty Coon, President of Vice

That's all there is to it!

PDFsharp License

PDFsharp is published under the MIT License.

Copyright (c) 2005-2014 empira Software GmbH, Troisdorf (Germany)

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

Қосымша

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

PDFsharp is Open Source.

You can copy, modify and integrate the source code of PDFsharp in your application without restrictions at all.

This also applies to commercial products (both open source and closed source).

HTML-Renderer / LICENSE

Copyright (c) 2009, José Manuel Menéndez Poo

Copyright (c) 2013, Arthur Teplitzki

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

Neither the name of the menendezpoo.com, ArthurHub nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES

(INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Қосымша

EPSON ПАЙДАЛАНУШЫ БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМАСЫНЫҢ ЛИЦЕНЗИЯЛЫҚ КЕЛІСІМШАРТЫ

ПАЙДАЛАНУШЫҒА ЕСКЕРТУ: ОСЫ КЕЛІСІМДІ ОСЫ ӨНІМДІ ОРНАТУ НЕМЕСЕ ПАЙДАЛАНУДАН БҰРЫН МҰҚИЯТ ОҚЫП ШЫҒЫҢЫЗ. АҚШ АУМАҒЫНДА ТҰРСАҢЫЗ, БҰЛ ҚҰЖАТТЫҢ 19–23 ТАРМАҚТАРЫ СІЗГЕ ҚАТЫСТЫ. 22-БӨЛІМДЕ СОТ НЕМЕСЕ ҚАЗЫЛАР АЛҚАСЫНЫҢ АЛДЫНДА СОТҚА КӨМЕК КӨРСЕТУ МҮМКІНДІГІН ШЕКТЕЙТІН, БЕЛГІЛІ БІР ДАУЛАР БОЙЫНША КЛАСТЫҚ ІС-ӘРЕКЕТТЕРГЕ НЕМЕСЕ СЫНЫПТЫҚ ТӨРЕЛІК ТАЛҚЫЛАУЛАРҒА ҚАТЫСУ ҚҰҚЫҒЫНАН БАС ТАРТАТЫН МІНДЕТТІ ТӨРЕЛІК ЕРЕЖЕЛЕР БАР. ТӨРЕЛІК ЖӘНЕ СЫНЫПТЫҚ БАС ТАРТУДАН ШЫҒАРЫЛҒЫСЫ КЕЛЕТІНДЕР ҮШІН “БАС ТАРТУ” 22.7 БӨЛІМІНДЕГІ ЕРЕЖЕЛЕР ҚОЛДАНЫЛАДЫ.

Бұл Сізге (бұдан әрі “Сіз” деп аталатын жеке немесе заңды тұлға) және Seiko Epson Corporation корпорациясына (оның еншілес компанияларын “Epson”) қоса берілген бағдарламалық жасақтамаларға, соның ішінде кез келген байланысты құжаттамаға, микробағдарлама немесе жаңартуларға (бұдан әрі “Бағдарламалық жасақтама” деп аталады) қосымша берілетін заңды келісімшарт (“Келісімшарт”). Бағдарламалық жасақтаманы Epson компаниясы мен оның жабдықтаушылары тиісті Epson маркалы компьютерлік қосымша өніммен (“Epson құрылғы жасақтамасы”) ғана пайдалану үшін қамтамасыз етеді. БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМАНЫ ОРНАТУДАН, КӨШІРУДЕН НЕМЕСЕ БАСҚАША ПАЙДАЛАНУДАН БҰРЫН, ОСЫ КЕЛІСІМНІҢ ШАРТТАРЫ МЕН ЕРЕЖЕЛЕРІН, СОНЫҢ ІШІНДЕ 17-бөлімде көрсетілген EPSON ҚҰПИЯЛЫЛЫҚ САЯСАТЫН ҚАРАСТЫРЫП, КЕЛІСУІҢІЗ КЕРЕК. Келіссеңіз, төмендегі “Келісемін” (“Қабылдаймын”, “ОК” немесе келісімнің кез келген ұқсас нұсқасы) батырмасын басыңыз. Егер осы Келісімнің шарттарымен келіспесеңіз “Келіспеймін” (“ШЫҒУ”, “Болдырмау” немесе келіспеушілікті білдіретін кез келген ұқсас нұсқасы) түймешігін басып, толық қайтару үшін Бағдарламалық жасақтамасының қаптамасымен және оған қатысты материалдармен бірге Epson немесе сатып алу орнына қайтарыңыз.

1. Лицензияны алу. Epson компаниясы (i) қатты дискілерде немесе басқа компьютерлік сақтау құрылғыларында немесе бағдарламалық жасақтама қосымшасында (осымен қатар “Бағдарламалық жасақтама” деп аталады) жеке және ішкі кәсіптік қолдануға арналған бағдарламалық жасақтамасын жүктеу, орнату және пайдалану үшін шектеулі, Бағдарламалық жасақтама (i) тек бір жерде (мысалы, үй немесе кеңсе немесе жұмыс орны) пайдаланылған жағдайда, смартфонда, планшетте немесе басқа мобильді құрылғыда (бірге “Құрылғы” аталады) немесе мобильді құрылғы қолданылған жағдайда, Құрылғыға тиесілі немесе басқаша бақылайтын құрылғыны және (ii) тек Сізге тиесілі Epson Жабдықтарымен байланысты лицензияны жүктеп алуға рұқсат береді. Epson қамтымының басқа пайдаланушыларына желіге қосылған Бағдарламалық жасақтаманы пайдалануына рұқсат етуіңізге болады, мұндай пайдаланушылардың бағдарламалық жасақтаманы тек осы Келісімге сәйкес пайдаланатынына көз жеткізу керек. Мұндай пайдаланушылардың пайдаланғаны үшін жауапкершілікті мойныңызға алып, Epson компаниясының алдында жауапкершілікте болуға келісесіз. Epson қамтымын қолдану үшін бағдарламалық жасақтаманың резервтік көшірмелерін жасау қажет болуы мүмкін.

Қосымша

2. Өзгертулер мен жаңартулар. Epson бағдарламалық жасақтамасының өзгертілген, жаңартылған нұсқасы немесе толықтыруларын, жаңарту, жаңартылған нұсқасы, өзгертілген нұсқасы немесе толықтырылуы бағдарламалық жасақтаманың белгілі бір мерзіміне сәйкес енгізіледі және осы келісіммен реттеледі. Epson компаниясы бағдарламалық жасақтамасына кез келген жаңартулар (осы 2 бөлімде анықталғандай) беруді міндетті емес екенін растайсыз. Алайда Epson мезгіл-мезгіл бағдарламаның жаңартылған нұсқаларын шығаруы мүмкін және бағдарламалық жасақтамаға қатысты түзетулер, өзгерістер, жаңартулар сияқты қосымша немесе жетілдірілген функциялар, қосылатын модульдер және жаңа нұсқаларды (бірге “Жаңартулар” деп аталады) және (а) өзіңіздің жеке құрылғыда қолданылатын Бағдарламалық жасақтаманы автоматты түрде электрондық түрде жаңартуы немесе (b) қолмен Қолданыстағы жаңартуларды жаңартпаларды тексеру үшін интернеттегі Epson немесе үшінші тарап серверлеріне автоматты түрде қосылуы мүмкін. EPSON Software Updater бағдарламасын орнатсаңыз және Epson бағдарламасына қолжетімді жаңартуларды тексеруге рұқсат бергіңіз келмесе, EPSON Software Updater бағдарламасын жою арқылы осы мүмкіндікті өшіруіңіз мүмкін. Бағдарламалық қамтымды орнату және жаңартулар үшін кез келген автоматтандырылған тексеруді өшірмей, келісесіз және осы Келісімнің барлық шарттары мен ережелеріне сәйкес автоматты түрде Epson немесе үшінші тарап серверлерінен жаңартуларды сұратуға және алуға келісім бересіз.

3. Басқа құқықтар және шектеулер. Бағдарламалық жасақтаманы өзгертпеуге, бейімдемеуге немесе аудармауға келісесіз және бұдан әрі Бағдарламалық жасақтаманың бастапқы кодын таба алмасаңыз, құрылымын өзгерту, декомпиляциялау, бөлшектеу немесе басқаша түрде әрекет етуге тырыспауға келісесіз. Бағдарламалық жасақтаманы үшінші тұлғаларға жалдауға, жалға беруге, таратуға, беруге немесе Бағдарламалық жасақтаманы кіріс әкелетін өнімге немесе қызметке бере алмайсыз. Алайда, алушы осы Келісімнің шарттарына келісіп, барлық көшірмелер, жаңартулар және алдыңғы нұсқалармен қоса, Бағдарламалық жасақтаманы және Epson қамтымын алған жағдайда, Бағдарламалық жасақтаманы басқа адамға немесе заңды тұлғаға барлық құқықтарыңызбен бірге пайдалануға беруіңізге болады. Бағдарламалық жасақтама бірыңғай құрылғы ретінде лицензияланады, ал оның компоненттік бағдарламалары кейбір басқа мақсаттар үшін бөлінбеуі мүмкін. Осымен қатар, Бағдарламалық жасақтаманы ортақ ортаға немесе Интернеттегі жалпыға қолжетімді желі арқылы немесе басқалармен жоғарыдағы 1-бөлімде аталған бір орыннан тыс жерде қолжетімді болатын жерде орналастырмауға келісесіз.

4. Меншік түрі. Бағдарламалық жасақтамадағы атау, меншік құқығы және зияткерлік меншік құқықтары Epson немесе оның лицензиарлары мен жабдықтаушыларында қалады. Бағдарламалық жасақтама Америка Құрама Штаттарының авторлық құқық туралы заңы, Жапонияның авторлық құқық туралы заңдары және халықаралық авторлық шарттармен, сондай-ақ зияткерлік меншік туралы басқа заңдар мен келісімдермен қорғалады. Бағдарламалық жасақтаманың кез келген атауы немесе меншік құқығы өзіңізге берілмейді және осы Лицензия Бағдарламалық жасақтамада қандай да бір құқықтарды сату ретінде қарастырылмайды. Бағдарламалық жасақтаманың кез келген көшірмесінде қандай да бір авторлық құқықты, сауда белгісін, тіркелген марканы және басқа да меншік құқығы туралы ескертулерді алып тастамауға немесе өзгертпеуге келісесіз. Epson және/немесе оның лицензиарлары мен жабдықтаушылары барлық өз құқықтарды сақтайды. Сонымен қатар, Бағдарламалық жасақтамада суреттер, кескіндер, конструкциялар мен фотосуреттер (“Материалдар”) болуы мүмкін және осындай материалдардың авторлық құқығы ұлттық және/немесе халықаралық зияткерлік меншік заңдарымен, конвенцияларымен және келісімдерімен қорғалған Epson және/немесе оның лицензиарлары мен жеткізушілеріне жатады. (1) Материалдар тек коммерциялық емес мақсаттарда ғана пайдаланылуы тиіс, (2) Материалдар Бағдарламалық жасақтамамен белгіленген тәртіпте ғана түзетілуі, өзгертілуі және көшірілуі тиіс және (3) материалдарды тек заңды түрде жеке пайдалануға, үйде пайдалануға немесе заңды түрде рұқсат етілген жолмен пайдалана аласыз.

Қосымша

5. Ашық көздер және басқа үшінші тарап құрамдастары. Жоғарыда көрсетілген лицензияның берілуіне қарамастан, Бағдарламалық жасақтаманың белгілі бір құрамдас бөліктерін ашық бастапқы бағдарламалық жасақтаманың лицензияларын, Open Source Initiative арқылы берілген кез келген бағдарламалық жасақтама лицензияларын немесе үшінші тарап лицензиялары бар бағдарламалық жасақтаманы тарату шарты ретінде, таратушы бағдарламалық қамтамасыз етуді бастапқы кодының пішімінде (үшінші тарап компоненттері, “үшінші тарап компоненттері”) қолжетімді екенін ескересіз. Осы Келісімнің соңында, тиісті Пайдаланушы нұсқаулығы/CD немесе Құрылғыда/Бағдарламалық жасақтамада көрсетілетін лицензиялық ақпарат үшінші тарап компоненттерінің тізімі мен байланысты лицензия шарттары (қажет болған жағдайда) берілген. Үшінші тарап компоненттерін қамтитын лицензиялар талап ететін дәрежеде, мұндай лицензиялардың шарттары осы Келісімнің шарттарына сәйкес қолданылады. Үшінші тарап компоненттеріне қолданылатын лицензиялардың шарттары осы Келісімдегі үшінші тараптың компоненттеріне қатысты қандай да бір шектеулерге тыйым салатын болса, мұндай шектеулер мұндай Үшінші Тарап Бөліміне қолданылмайды.

6. Бағдарламалық жасақтамасының бірнеше нұсқасы. Бағдарламалық жасақтаманың бірнеше нұсқасын (мысалы, әртүрлі жұмыс орталары үшін, Epson серверінен немесе CD-ROM жетегіне жүктелген екі немесе одан да көп тілдегі аударма нұсқаларында) алуға немесе қабылдауға болады, бірақ көшірмелердің түріне немесе санына қарамастан, алдымен жоғарыдағы 1-бөлімде берілген лицензияға сәйкес келетін мультимедианы немесе нұсқаны ғана қолдана аласыз.

Қосымша

7. Кепілдік және құқықтарды қорғаудан бас тарту. Бағдарламалық құралды Epson немесе дилерден алынған мультимедиа арқылы алсаңыз, Epson компаниясы Бағдарламалық жасақтамаға жазылған тасымалдағыштар жеткізілген күннен бастап 90 күн ішінде қалыпты пайдаланудағы ақаулары жоқтығына кепілдік береді. Егер мультимедиа жеткізілген күнінен бастап 90 күн ішінде Epson немесе дилерге қайтарылса және Epson мультимедианың ақаулы екенін анықтаса және оны дұрыс емес пайдалану, теріс пайдалану, дұрыс қолданбау немесе ақаулы жабдықта пайдаланылуы анықталса, Epson компаниясы Бағдарламалық жасақтамасы мен барлық көшірмелері Epson компаниясына қайтарылғанда ол компания тарапынан ауыстырылады. Бағдарламалық жасақтаманы пайдалану сіздің жеке тәуекеліңізге байланысты екендігін мойындайсыз және келісесіз. БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМА "БАР КҮЙДЕ" БЕРІЛЕДІ ЖӘНЕ ЕШҚАНДАЙ КЕПІЛДІКСІЗ ҚАМТАМАСЫЗ ЕТІЛЕДІ. EPSON ЖӘНЕ ОНЫҢ ЖЕТКІЗУШІЛЕРІ БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМАНЫ ПАЙДАЛАНУ АРҚЫЛЫ АЛЫНАТЫН НӘТИЖЕЛЕР НЕМЕСЕ ӨНІМДІЛІК ҮШІН КЕПІЛДІК БЕРЕ АЛМАЙДЫ ЖӘНЕ ОНЫ ОРЫНДАЙ АЛМАЙДЫ. Epson бағдарламалық жасақтаманың жұмысы үзіліссіз, қатесіз, вирустары немесе басқа зиянды құрамдас бөліктері немесе осалдығы жоқ не Бағдарламалық жасақтамасының талаптарыңыз бен қажеттіліктеріңізге жауап беретініне кепілдік бермейді. Epson компаниясының жеке және айрықша жауапкершілігі және кепілдік жарамсыздығы Epson компаниясының таңдауы бойынша, Бағдарламалық жасақтамасының мультимедиа құралын ауыстыру немесе Бағдарламалық жасақтаманы және Epson қамтымын қайтару кезінде ақшаңызды қайтарып алумен шектелуі керек. Кез келген ауыстыру Бағдарламалық жасақтаманың түпнұсқалық кепілдік мерзімінің қалған күніне немесе отыз (30) күнге дейін, қайсысының ұзағырақ болатынына бйланысты кепілдік беріледі. Егер жоғарыда көрсетілген шағым ешқандай себеппен істен шықпаса, Epson компаниясының кепілдікті бұзғаны үшін жауапкершілігі Epson қамтымы үшін төленген ақшаны қайтарумен шектелуі тиіс. Epson өнімділік кідірістері немесе дұрыс жұмыс істемеуі үшін жауапты болмайды. Бағдарламалық жасақтаманың ақаулығы қате пайдаланудан туындаған жағдайда осы Шектеулі кепілдік жарамсыз болып табылады. КӨРСЕТІЛГЕН ШЕКТЕУЛІ КЕПІЛДІКТЕР МЕН ҚҰРАЛДАР ТЕК БІРЕГЕЙ БОЛЫП ТАБЫЛАДЫ ЖӘНЕ БАРЛЫҚ БАСҚА КЕПІЛДІКТЕРДІ АЛМАСТЫРАДЫ. EPSON БҰЗЫЛУЛАРДЫҢ, САУДА ЖАҒДАЙЛАРЫНЫҢ БҰЗЫЛУЫНЫҢ ЖӘНЕ НАҚТЫ МАҚСАТТАРҒА ЖАРАМДЫЛЫҚТЫҢ БАРЛЫҚ КЕПІЛДІКТЕРІН ҚОСА, ШЕКТЕУСІЗ, КЕЗ КЕЛГЕН БАСҚА ДА КЕПІЛДІКТЕРДЕН БАС ТАРТАДЫ. ДЕГЕНМЕН, КЕЙБІР АЙМАҚТАР НЕМЕСЕ ЮРИСДИКЦИЯЛАР БОЛЖАМДЫ КЕПІЛДІКТЕРДІҢ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІНЕ НЕМЕСЕ ШЕКТЕУЛЕРІНЕ ЖОЛ БЕРМЕЙДІ ЖӘНЕ ОСЫНДАЙ МЕМЛЕКЕТТЕРДЕ ЖОҒАРЫДА АТАЛҒАН ШЕКТЕУЛЕР ҚОЛДАНЫЛМАУЫ МҮМКІН.

8. Жауапкершіліктің шектелуі. ҚОЛДАНЫСТАҒЫ ЗАҢМЕН РҰҚСАТ ЕТІЛГЕН ШЕКТЕРДЕ ЕШҚАНДАЙ ЖАҒДАЙДА EPSON НЕМЕСЕ ОНЫҢ ЖЕТКІЗУШІЛЕРІ КЕЛІСІМШАРТ БОЙЫНША ТУЫНДАЙТЫН ТІКЕЛЕЙ, ЖАНАМА, АРНАУЛЫ, КЕЗДЕЙСОҚ НЕМЕСЕ ЖАНАМА ШЫҒЫНДАРҒА (СОНЫҢ ІШІНДЕ АБАЙСЫЗДА), ҚАТАЛ БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМАНЫ ПАЙДАЛАНУДЫҢ НЕМЕСЕ ПАЙДАЛАНУДЫҢ МҮМКІН ЕМЕСТІГІНЕ БАЙЛАНЫСТЫ ТУЫНДАҒАН НЕМЕСЕ ПАЙДА БОЛҒАН ТАБЫС, БИЗНЕСТІҢ ҮЗІЛУІНЕ, БИЗНЕСТЕГІ АҚПАРАТ ЖОҒАЛУЛАРЫНА НЕМЕСЕ БАСҚА ДА АҚШАЛАЙ ШЫҒЫНДАРҒА ЗИЯН КЕЛТІРМЕУДІ ҚОСА АЛҒАНДА, ЖАУАПКЕРШІЛІКТІ ШЕКТЕУ, КЕПІЛДІКТІҢ БҰЗЫЛУЫ ҮШІН ЖАУАПТЫ БОЛМАЙДЫ. КЕЙБІР МЕМЛЕКЕТТЕР БЕЛГІЛІ БІР МӘМІЛЕЛЕРДЕ ШЫҒЫНДАРДЫ АЛЫП ТАСТАУҒА НЕМЕСЕ ШЕКТЕУГЕ ЖОЛ БЕРМЕЙДІ, ЖӘНЕ МҰНДАЙ МЕМЛЕКЕТТЕРДЕ ЖОҒАРЫДА АТАЛҒАН ШЕКТЕУЛЕР ҚОЛДАНЫЛМАУЫ МҮМКІН.

Қосымша

9. АҚШ үкіметінің бағдарламалық жасақтаманы алуы. Осы бөлім Бағдарламаны кез-келген келісімшарт, грант, бірлескен келісім, “басқа тасымалдау” (“БТ”) бойынша немесе АҚШ үкіметі (“Үкімет”) немесе кез-келген бас мердігер немесе қосалқы мердігер (кез-келген деңгейде) немесе Үкіметтің басқа да қызметі тарапынан алуға қолданылады. Бағдарламалық жасақтаманы жеткізуді қабылдаған кезде, Үкімет, кез-келген бас мердігер және кез келген қосалқы мердігер Бағдарламаның FAR ішкі бөліміндегі 27.405-тармағының, FAR ішкі бөліміндегі 12-тарауының (b) немесе DFARS ішкі бөліміндегі 227.7202, қолданылуына байланысты және FAR немесе DFARS деректер құқықтары туралы ереже басқа ешқандай ереже бұл Бағдарламаны Үкіметке жеткізу үшін қолданылады. Сәйкесінше, осы Келісімнің ережелері және шарттарымен Үкіметтің (және бас мердігердің және қосалқы мердігерлердің) Бағдарламалық жасақтаманы пайдалануына және ашылуына, сондай-ақ Келісімшарттың, гранттың, кооператив келісімінің, БТ немесе басқа да әрекеттердің қайшы келмейтін шарттарына сәйкес Бағдарламалық жасақтамасы Үкіметке жеткізіледі. Егер осы Бағдарламалық жасақтама Үкіметтің қажеттіліктерін қанағаттандыра алмаса, осы Келісім Федералдық заңмен қайшы келмесе немесе оны жоғарыда аталған FAR және DFARS ережелері реттемесе, Үкімет қолданылмаған Бағдарламаны Epson компаниясына қайтаруға келіседі.

10. Экспорт шектеуі. Бағдарламалық жасақтаманы АҚШ экспорттау туралы әкімшілік актісімен немесе кез келген экспорттық заңдармен, шектеулермен немесе ережелермен тыйым салынған қандай да бір елге тасымалданбайды немесе экспортталмайды деп келісесіз.

11. Толық келісімшарт. Осы Келісімшарт Бағдарламалық жасақтамаға қатысы бар тараптардың арасындағы толық келісім болып табылады және Бағдарламалық жасақтамаға қатысты кез келген сатып алу тәртібін, байланысын, жарнамасын немесе өкілдігін ауыстырады.

12. Міндеттеме туралы келісім; тағайындалған тұлғалар. Осы Келісім тараптары мен олардың құқықтық мұрагерлеріне, өкілеттіктеріне және заңды өкілдеріне жүктеледі.

13. Елеулігі; Өзгертулер. Егер қандай да бір ереже осы құзыретті юрисдикция сотының күшін жойса немесе орындалуы мүмкін болмаса (АҚШ аумағында болсаңыз, 22.8- және 22.9-бөлім қолданылады), ол Келісімнің теңгерімінің жарамдылығына әсер етпейді, ол жарамды болып қалады және орындалуы мүмкін болады. Осы Келісім тек Epson компаниясының өкілі қол қойған жазбаша түрде өзгертілуі мүмкін.

14. Өтемақы. Epson компаниясының және оның директорларын, лауазымды тұлғаларын, акционерлерін, қызметкерлерін және агенттерін кез келген шығындардан, міндеттемелерден, шығындардан, жоғалулардан (соның ішінде заңды өкілдер үшін алынатын ақылардан) және шағым беру кезіндегі тартыстарда қорғауға, (i) осы Келісімдегі кез келген міндеттемелеріңізді бұзғаныңыз немесе (ii) Бағдарламалық жасақтаманы немесе Epson аппараттық құралдарын пайдаланудан туындайтын кез-келген іс-әрекеттер, әрекеттер және талаптар үшін шығындарды өтеумен келісесіз. Егер Epson кез келген осындай іс-әрекетті, талап-арызды немесе шағымдарды қорғауды сұраса, Epson өзінің есебінен оны өз қалауы бойынша қорғауға қатысуға құқылы болады. Epson компаниясының жазбаша рұқсатынсыз өтемақы алуға құқылы үшінші тараптың шағымдарын шеше алмайсыз.

15. Үзу. Epson басқа құқықтарға нұқсан келтірместен, жоғарыдағы 1 бөлімде берілген лицензиялық құқықтарыңыз және жоғарыдағы 7-бөлім бойынша кепілдік құқықтарыңыз осы Келісімді орындамаған кезде автоматты түрде тоқтатылады. Осындай құқықтар тоқтатылғаннан кейін Бағдарламалық жасақтама және оның барлық көшірмелері дереу жойылатынына келісесіз.

Қосымша

16. Келісімшарт бойынша көлемдер және өкілеттілік. Еліңізде немесе тұрғылықты жеріңізде кәмелет жасқа толуыңызды білдіресіз және осы Келісімді жасасу үшін барлық қажетті өкілеттіктеріңіз бар, соның ішінде, бар болған жағдайда, жұмыс берушіңіз осы Келісімге кіруге рұқсат береді.

17. Құпиялылық, ақпаратты өңдеу. Бағдарламалық жасақтаманың деректерді құрылғыға және құрылғыдан жіберу үшін интернеттен қосылуға мүмкіндігі болуы мүмкін. Мысалы, Бағдарламалық жасақтаманы орнатсаңыз, Бағдарламалық жасақтама құрылғыға Epson жабдықтары туралы үлгі және сериялық нөмірі, ел идентификаторы, тіл коды, операциялық жүйе туралы ақпарат және Epson жабдықты пайдалану туралы ақпарат сияқты ақпаратты жарнамаға арналған жарнамалық немесе қызмет туралы ақпаратты құрылғыға қайтара алуға болатын Epson Интернет-сайтына жіберуі мүмкін. Бағдарламалық жасақтама арқылы ұсынылатын ақпаратты кез-келген өңдеу деректерді қорғау туралы тиісті заңдарға және мұндағы Epson құпиялылық саясатына сәйкес болуы керек: https://global.epson.com/privacy/area_select_confirm_eula.html. Қолданыстағы заңнамамен рұқсат етілген дәрежеде, осы Келісімнің шарттарымен келісе отырып және Бағдарламалық жасақтаманы орнату арқылы өзіңіздің тұратын еліңізде және/немесе еліңізден тыс ақпарат өңделуіне және сақталуына келісесіз. Бағдарламалық жасақтамаға енгізілген және/немесе Бағдарламалық жасақтаманы пайдаланған кезде көрсетілетін нақты құпиялылық саясаты болса (мысалы, белгілі бір қолданбаның жасақтамасы болған жағдайда), осындай ерекше құпиялылық саясаты жоғарыда көрсетілген Epson құпиялылық саясатының үстінен басым болады.

18. Үшінші тарап веб-сайттары. Бағдарламалық жасақтамадан гипермәтіндік немесе басқа компьютерлік сілтемелер арқылы веб-сайттарға кіруге және Epson компаниясының бақылауындағы емес немесе үшінші тараптар бақылайтын белгілі бір қызметтерді пайдалана аласыз. Epson осындай үшінші тарап сайттары немесе қызметтері үшін, соның ішінде олардың дәлдігі, толықтығы, уақыттылығы, жарамдылығы, авторлық құқықты сақтауы, заңдылығы, лайықтылығы, сапасы немесе кез-келген басқа аспектісі үшін жауап бермейді. Бұл үшінші тараптың веб-сайттары/қызметтері әртүрлі шарттармен және үшінші тараптың веб-сайттарына/қызметтеріне кіргенде және пайдаланған кезде осы веб-сайттардың/қызметтердің шарттары мен жағдайларына заңды түрде жауапты боласыз. Егер осы Келісім мен үшінші тарап веб-сайттары/қызметтерінің шарттары мен келісімдері арасында қайшылық болса, үшінші тараптың веб-сайттары/қызметтерінің шарттары осы веб-сайттарға/қызметтерге кіруге және пайдалануға қатысты реттеледі. Epson компаниясы Бағдарламалық жасақтамадан үшінші тарап веб-сайтына/қызметіне сілтеме беруі мүмкін болса да, мұндай сілтеме Epson компаниясының мұндай веб-сайт/қызметтер, оның мазмұны, иелеріне немесе провайдерлеріне қатысты авторизация, мақұлдау, демеушілік немесе қосылу болып табылмайды. Epson компаниясы мұндай сілтемелерді тек анықтама және ыңғайлылық мақсатында ұсынады. Осылайша, Epson осындай веб-сайттарға/қызметтерге қатысты ешқандай мәлімдеме жасамайды және осындай үшінші тарап сайттары мен қызметтеріне қатысты ешқандай қолдау көрсетпейді. Мұндай веб-сайттарда/қызметтерде табылған кез-келген ақпарат, өнімдер немесе бағдарламалық жасақтамалар Epson компаниясы тарапынан сыналмаған, сондықтан оларға қатысты ешқандай мәлімдеме жасала алмайды. Epson компаниясының мұндай веб-сайттар/қызметтердің мазмұны немесе жұмысына жауап бермейтініне келісесіз және вирустар, зиянды құралдар, троян вирустары және басқа элементтер сияқты элементтерінің жоқ болуын қамтамасыз ету үшін сақтық шараларын қабылдағаныңыз жөн. Осы Бағдарламалық жасақтамамен байланыстырылатын кез келген басқа веб-сайттарда/қызметтерде қандай да бір мазмұнды пайдалану дәрежесін анықтау үшін толық жауаптысыз.

(АҚШ АУМАҒЫНДА ТҰРСАҢЫЗ, КЕЛЕСІ 19–23 ТАРМАҚТАРЫ СІЗГЕ ҚАТЫСТЫ)

Қосымша

19. Сияны сатып алу. Солтүстік Америкада сатылатын кейбір Epson принтер өнімдері үшін, жасақтамада сияны Epson компаниясынан сатып алу мүмкіндігін де көрсете алады. Егер сатып алу түймесін бассаңыз, Epson компаниясынан онлайн режимінде сатып алуға болатын Бағдарламалық жасақтама құрылғыңызға Epson қамтым картриджінің түрлері мен сия деңгейлерін көрсетуге және түстер, қолжетімді картридж мөлшері және ауыстырылатын сия картридждері сияқты картридждер туралы басқа ақпаратты қамтамасыз етеді.

20. Жүктеп алуға болатын жаңартулар. Осындай жаңартулар немесе өзгертулер қолжетімді болса, Epson веб-торабының жаңартуларын немесе өзгертулерін Бағдарламалық жасақтамаға жүктеп алуға болады. Егер Бағдарламалық жасақтаманы Интернеттегі кез келген тасымалдауларды және деректерді жинау мен пайдалануды орнатуға келіссеңіз, бұл Epson компаниясының ағымдағы Құпиялылық саясатына сәйкес болады және Бағдарламаны орнату арқылы мұндай құпиялылық саясаты реттелетініне келісесіз.

21. Epson тіркелгілері және жанрамалық хабарламалары. Бұдан басқа, егер Бағдарламалық жасақтаманы орнатып, Бағдарламалық жасақтаманы, Epson жабдықты тіркеуді және/немесе Epson Store есептік жазбасын жасауды, жеке ақпаратты және жеке басын анықтайтын ақпаратты қамтитын және Epson жарнамалық немесе қызмет ақпаратын жіберу үшін осындай біріктірілген деректерді қолдану арқылы Epson құрылғысын Epson компаниясында тіркеп және/немесе Epson дүкенінде тіркелгі жасасаңыз және осындай пайдалануға келісім берсеңіз, Epson компаниясы орнатуды қамтамасыз етуге байланысты жиналған деректерді біріктіруі мүмкін екеніне келісесіз. Егер Epson аппараттық құралы туралы ақпаратты жібергіңіз келмесе немесе жарнамалық немесе қызмет ақпаратын алуды қаламасаңыз, Басқарылатын теңшелімдер бөлімінен Windows жүйесінде осы мүмкіндіктерді өшіре аласыз. Мас амалдық жүйесінде Epson Customer Research Participation және Low Ink Reminder бағдарламалық құралын жою арқылы осы функцияларды ажыратуға болады.

22. ДАУЛАР, ЖЕКЕ ТӨРЕЛІК ҚАРАСТЫРУ, КЛАСС ІС-ӘРЕКЕТТЕРІ ЖӘНЕ КЛАСС ТӨРЕЛІК ҚАРАСТЫРУЛАРЫНАН БАС ТАРТУ.

22.1 Даулар. 22-бөлімдегі шарттар өзіңіз бен Epson компаниясының арасындағы барлық дауларға қатысты қолданылады. “Дау” термині заң бойынша рұқсат етілген ең кең мағынаға ие болады және өзіңіз және Epson компаниясы арасындағы осы Epson, келісімшарт, кепілдіктер, бұрмаланулар, алаяқтық, қасақана заңсыздық, жарлық, реттеу, қаулылар немесе кез келген басқа заңды немесе әділ негізде Келісімнен, Бағдарламалық қамтамасыздандырудан, Epson қамтымынан немесе байланысты басқа да мәмілелерден туындаған кез-келген дау, талап, қарама-қайшылықтар немесе әрекеттерді қамтиды. “ДАУ” ІР ШАҒЫМДАРЫН, дәл айтқанда, (a) сауда белгісін бұзу немесе дұрыс жолмен пайдаланбау, (b) патенттің бұзылуы, (c) авторлық құқықты бұзу немесе дұрыс пайдаланбау немесе (d) коммерциялық құпияны заңсыз иелену (“ІР шағымы”). Сіз және Epson компаниясы, осымен қатар, 22.6-бөліміне қарамастан, төреші тарапынан емес, сот тарапынан шағым немесе іс-әрекеттің себебі ІР шағымы болып табылатыны туралы шешім қабылдауы мүмкін.

Қосымша

22.2 Төрелік қарастыру. Сіз және Epson барлық келіспеушіліктердің осы Келісімге сәйкес міндетті төрелік шешімі арқылы шешілетініне келіседі. ТӨРЕЛІК СОТ ПРОЦЕСІ ТӨРЕШІ НЕМЕСЕ ҚАЗЫЛАР АЛҚАСЫНА ӨЗІҢІЗДІҢ ҚҰҚЫҒЫҢЫЗДАН БАС ТАРТҚАНЫҢЫЗДЫ ЖӘНЕ АПЕЛЛЯЦИЯЛЫҚ ШАҒЫМЫҢЫЗДЫҢ ШЕКТЕУЛІ ЕКЕНДІГІН БІЛДІРЕДІ. Осы Келісімге сәйкес міндетті арбитражды төрелікте қосылуға немесе кластық іс-әрекет жасауға мүмкіндік беретін кез келген ережелерді қоспағанда, іс-әрекет кодексіне сәйкес тұтынушылармен байланысты дауларға қатысты қолданылатын, JAMS ұлттық төрелік органы басқарады (қосымша ақпарат алу үшін төменде келтірілген 22.6-бөлімін қараңыз). Сіз және Epson (a) Федералдық төрелік актісі (9 USC §1) Осы 22 бөлімнің түсіндірілуін және орындалуын реттейтінін, (b) осы Келісім мемлекетаралық саудада мәмілесін бекітетінін және (c) 22 бөлімінің осы Келісімнің күшін тоқтататынын түсінесіз және осымен келісесіз.

22.3 Алдын ала төрелік қарастыру қадамдары және ескерту. Төрелікке шағым беру алдында сіз және Epson алпыс (60) күн бойы кез келген дауды бейресми түрде шешуге тырысумен келісесіз. Егер Epson компаниясымен алпыс (60) күн ішінде дауды шешу туралы келісімге келе алмасаңыз, төрелік қарастыруды бастауыңызға болады. Epson компаниясына хабарландыру Epson America, Inc., АТТН: Құқық департаменті, 3840 Kilroy Airport Road, Long Beach, CA 90806 ("Epson мекенжайы") мекенжайына жіберілуі керек. Дау туралы хабарландыру Epson компаниясында жазбаларыңызда бар соңғы мекенжайына жіберіледі. Осыған байланысты, EAILegal@ea.epson.com электрондық поштасына хат жіберу немесе жоғарыдағы Epson мекенжайына жазу арқылы хабарласу маңызды. Дау бойынша хабарландыру жіберушінің аты-жөнін, мекенжайын және байланыс ақпаратын, дауды тудыратын фактілерді және сұралған талапты ("Дау туралы хабарлама") қамтиды. Дауларды алу туралы есепті алғаннан кейін, Epson компаниясымен бірге төрелік қарастыруды бастау алдында дауды шешу үшін адал әрекет етуге келісесіз.

22.4 Шағын шағымдарды қарастыру төрелігі. Жоғарыда айтылғандарға қарамастан, ісіңіз соттың төрелігіне кіретін және тек осы сотқа ғана қатысты болса, еліңіздің немесе муниципалитеттің кішігірім шағымдық соттарында жеке әрекеттер жасай аласыз.

22.5 КЛАСТЫҚ ІС-ӘРЕКЕТТЕРДЕН ЖӘНЕ КЛАСТЫҚ ТӨРЕЛІК ҚАРАСТЫРУДАН БАС ТАРТУ. СІЗ ЖӘНЕ EPSON ӘР ТАРАПТЫҢ ФЕДЕРАЛДЫҚ НЕМЕСЕ МЕМЛЕКЕТТІК КЛАСТЫҚ ӘРЕКЕТТЕРІН НЕМЕСЕ КЛАСТЫҚ ТӨРЕЛІК ҚАРАСТЫРУДЫ ҚОСА АЛҒАНДА, КЕЗ КЕЛГЕН КЛАСТА НЕМЕСЕ ӨКІЛДІК ІС ЖҮРГІЗУДЕ ТАЛАПКЕР НЕМЕСЕ КЛАСС МҮШЕСІ РЕТІНДЕ ЕМЕС, БАСҚА ТАРАПҚА ҚАТЫСТЫ ДАУЛАРДЫ ТЕК ЖЕКЕ ТҰЛҒА РЕТІНДЕ АЛУЫМЕН КЕЛІСЕСІЗ. КЛАСС АРАЛЫҚ СОТ ІСІН ЖҮРГІЗУ, ЖЕКЕМЕНШІК ЗАҢДЫ ӨКІЛДЕРДІҢ ЖАЛПЫ ӘРЕКЕТТЕРІ ЖӘНЕ КЕЗ-КЕЛГЕН БІРЕУДІҢ ӨКІЛДІ ӨКІЛЕТТІКТЕРДІ ЖҮЗЕГЕ АСЫРАТЫН КЕЗ-КЕЛГЕН БАСҚА ІС-ӘРЕКЕТТЕРІНЕ ЖОЛ БЕРІЛМЕЙДІ. ТИІСІНШЕ, ОСЫ БӨЛІМДЕ БАЯНДАЛҒАН ТӨРЕЛІК РӘСІМДЕРГЕ СӘЙКЕС, ТӨРЕЛІК ҚАРАСТЫРУҒА БАРЛЫҚ МҮДДЕЛІ ТАРАПТАРДЫҢ ЖАЗБАША КЕЛІСІМІНСІЗ БІР ТАРАПТЫҢ ТАЛАПТАРЫН БІРІКТІРМЕУІ ТИІС.

Қосымша

22.6 Төрелік қарастыру процедурасы. Егер сіз немесе Epson төрелік қарастыруды бастаған болсаңыз, төрелік сот қарастыруы кезінде қолданылатын ережелер бойынша реттеледі, бұл төрелік қарастыру класы немесе өкілдік негізде ("JAMS Ережелері") және бұл Келісімшарттың соңында көрсетілген шарттары бойынша жүзеге асырылады, <http://www.jamsadr.com> мекенжайы немесе 1-800-352-5267 нөміріне хабарласу арқылы қолжетімді. Барлық даулар жеке бейтарап төреші тарапынан шешіледі және тараптың екеуі де төрешіні таңдауға қатысуға мүмкіндік алады. Төреші осы Келісімнің шарттарына сәйкес әрекет етуі тиіс. Төреші, кез келген федералды, мемлекеттік немесе жергілікті сот немесе агенттік емес, осы Келісімді түсіндіруге, қолдануға, орындалуына немесе қалыптастырылуына байланысты туындайтын немесе олармен байланысты барлық дауларды шешудің айрықша құзырына ие болады, оның ішінде барлық немесе кез келген осы Келісім жарамсыз болып табылады. Төрешінің осы кең өкілеттілігіне қарамастан, сот жоғарыда аталған 22.1 бөлімдегі "Даулар" анықтамасынан алынып тасталатын, IP шағымға қатысты талап немесе іс-әрекеттің себептері туралы шектеулі сұрақты анықтай алады. Төреші заң немесе әділ көзқарасына сүйеніп, қандай да болмасын көмекке жүгінуге құқылы. Төреші Сізге сот ретінде дәл осындай өтемақыларды тағайындауы мүмкін және декларацияланатын немесе тағайындалған төлемді талап ететін жеке тараптың пайдасына ғана және сол тараптың жеке талабымен кепілдік беру үшін қажетті дәрежеде ғана бере алады. Кейбір жағдайларда төрелік қарастыру шығындары сот ісін жүргізу шығындарынан асып кетуі мүмкін және сотқа қарағанда, қарастыру құқығы сот тәртібімен шектелуі мүмкін. Төрешінің шешімі міндетті болып табылады және құзыретті юрисдикциядағы кез келген сотқа шығарылуы мүмкін.

Төрелік қарастыру тыңдауларына телефон арқылы қатыса аласыз. Телефон арқылы жүргізілмеген төрелік тыңдаулар негізгі тұрғылықты жеріңізден немесе Калифорния штатының Orange County қаласынан жақын жерде жүргізіледі.

a) Төрелік қарастырудың бастамасы. Сіз немесе Epson дауды төрелікке ұсыну туралы шешім қабылдаған жағдайда, екі жақ келесі процедурамен келіседі:

(i) Төрелік қарастыру үшін сұрау жазу. Сұрауда даудың сипаттамасы және қалпына келтірілетін зиянның мөлшері қамтылуы керек. Төрелік қарастыру үшін сұраудың көшірмесі <http://www.jamsadr.com> ("Төрелік қарастыру үшін сұрау") мекенжайы бойынша қолжетімді.

(ii) Төрелік қарастыру сұрауының үш данасын, сондай-ақ, тиісті өтінім беру төлемін келесі мекенжай бойынша жіберу керек: JAMS, 500 North State College Blvd., Suite 600 Orange, CA 92868, U.S.A.

(iii) Төрелік қарастыруға қойылатын талаптың бір данасын екінші тарапқа жіберіңіз (дау туралы хабарлама жіберілетін мекенжаймен бірдей) немесе тараптармен өзгеше келісілген жолмен хабарлаңыз.

b) Тыңдаулар түрі. Төрелік қарастыру барысында сіз немесе Epson ие болған сома, бар болған жағдайда, төреші анықтамайынша, кез келген есептесу туралы ұсыныстың сомасы төрешіге хабарланбайды. Дауға қатысты басымдылыққа ие емес ақпаратты ашу немесе айырбастау төрелік талқылау кезінде рұқсат етілуі мүмкін.

c) Төрелік қарастыру төлемдері. Epson компаниясы, осы Келісімнің ережелеріне сәйкес, кез-келген төрелік қарастыруға қатысты барлық JAMS өтініштері мен төрелік төлемдерді төлейді немесе (егер бар болса) өтейді.

Қосымша

d) Өзіңізге төленетін сыйақылар. Epson компаниясының заңды өкіл комиссиясы мен шығындарын қоспағанда, сіз немесе Epson 75 000 АҚШ доллары немесе одан да аз қаражат табуға таласатын даулар үшін, төреші шешімі Epson компаниясының соңғы жазбаша ұсынысынан асып түскен жағдайда: (i) 1000 АҚШ доллары немесе сыйақының мөлшерін, қайсысының жоғары болуына байланысты; (ii) егер бар болса, сізді ақылға қонымды заңды өкілдің ақысын екі есе төлеуге; және (iii) заңды өкіліңіздің дауды төрелік талқылауға, зерттеуге және жүргізуге негізделген ақшалай шығындарын (соның ішінде сарапшының куәгерлері мен шығындарын) өтейді. Сіз және Epson жазбаша түрде келісетін жағдайларды қоспағанда, арбитр осы 22.6d) бөлімге сәйкес Epson компаниясы төлейтін ақы, шығындар мен шығындар мөлшерін анықтайды.

e) Өкілеттік төлемдері. Epson компаниясы осы Келісімге сәйкес Дауласуға қатысты басталатын төрелік қарастыруы үшін заңды өкілдің жарнасын және шығыстарын сұрамайды. Жоғарыда келтірілген 22.6(d) бөліміне сәйкес заңды өкілдің жарналары мен шығындарына қатысты заңды өкіліңіздің жарналары мен қолданыстағы заң бойынша шығындарыңыз шектелмейді; жоғарыда айтылғанға қарамастан, заңды өкілінің жарналары мен шығыстарының қайталанатын төлемақысы болмауы мүмкін.

22.7 Қатыспау. Сіз Epson мекенжайына жазбаша хат жолдап, сіздің келісіміңізден отыз (30) күн ішінде, (i) сіздің атыңызды, (ii) пошталық мекенжайыңызды және (iii) Сіздің сұрауыңыздың орындалуын талап ететін, осы Келісімге (соның ішінде, бағдарламалық қамтамасыз етуді немесе Epson қамтымы, өнімдер мен қызметтерді қолдануға шектеу қоймай), түпкілікті, міндетті жеке төрелік қарастыру процедурасынан және осы 22-бөлімде көрсетілген класты және өкілді осы Келісімде көрсетілген класты және өкілдік талқылаулардан бас тарту, түпкілікті, міндетті, жеке төрелік рәсімнен бас тартуға (өзіңізді қоспауға) құқылы бола аласыз. Жоғарыда келтірілген рәсімге сәйкес бас тартқан жағдайда, барлық басқа шарттар, соның ішінде сотқа дейінгі хабарламаны беру туралы талапты қолдануды жалғастырады.

22.8 22-бөліміне өзгертулер. Осы Келісімдегі қандай да бір ережеге қайшы келмейтініне қарамастан, Сіз және Epson компаниясы, егер Epson осы Келісімде дауды шешу процедурасына және кластық әрекеттерден бас тарту ережелеріне (Epson мекенжайына қатысты өзгерістерді санамағанда) болашақ түзетулер енгізсе, Epson даудағы кез келген болашақ өзгерістерді енгізеді. Егер қолданыстағы түзетуді қабылдасаңыз, осы 22-бөлімнің тіліне сәйкес Тараптар арасындағы кез келген дауды шешуге келісесіз (немесе келіспеушіліктерді 22.7-бөлімде көрсетілгендей шешсеңіз, осы Келісімге алғаш рет қол қойған кезде уақытылы бас тартуға болады).

22.9 Келісімшарт шарттарының бөлінуі. Егер осы 22-бөлімде қандай да бір ереже орындалмаса, бұл ереже осы Келісімнің қалған бөлігімен толықтай күшінде қалады. Жоғарыда айтылғандар 22.5-бөлімінде көзделгендей класс немесе өкілдік әрекеттерге тыйым салуға қолданылмайды. Бұл 22.5-бөлім орындала алмайтын болып танылған жағдайда, барлық 22-бөлім (тек 22-бөліммен шектеледі) жарамсыз болып табылады.

23. Нью Джерси азаматтары үшін ақпарат. ОСЫ КЕЛІСІМДЕ КӨЗДЕЛГЕН КЕЗ-КЕЛГЕН ШАРТТАРҒА ҚАРАМАСТАН, 7 НЕМЕСЕ 8-ТАРАУДА АЙТЫЛҒАН ЕРЕЖЕЛЕРДІҢ КЕЗ КЕЛГЕНІ ЖАҢА ЗАҢ ТАЛАПТАРЫНА СӘЙКЕС КҮШІНЕ ЕНБЕЙТІН, ЖАРАМСЫЗ НЕМЕСЕ ҚОЛДАНЫЛМАЙТЫН БОЛСА, КЕЗ-КЕЛГЕН ОСЫНДАЙ ЕРЕЖЕ ӨЗІҢІЗГЕ ҚАТЫСТЫ ҚОЛДАНЫЛМАЙДЫ, БІРАҚ ҚАЛҒАН КЕЛІСІМДЕР КҮШІН САҚТАП ҚАЛАДЫ ЖӘНЕ ӨЗІҢІЗ БЕН EPSON ҮШІН МІНДЕТТІ БОЛЫП ТАБЫЛАДЫ. ОСЫ КЕЛІСІМДЕГІ КЕЗ-КЕЛГЕН ЕРЕЖЕГЕ ҚАРАМАСТАН, ОСЫ КЕЛІСІМДЕГІ ЕШ ТАРМАҚ ТҰТЫНУШЫҒА АРНАЛҒАН КЕЛІСІМШАРТТА, КЕПІЛДІКТЕ ЖӘНЕ ХАБАРЛАНДЫРУ АКТІСІНДЕ ӨЗІҢІЗГЕ ҚОЛЖЕТІМДІ ҚАНДАЙ ДА БІР ҚҰҚЫҚТАРДЫ ШЕКТЕМЕЙДІ ЖӘНЕ ТҮСІНДІРМЕЙДІ.

Қосымша

Шығ.: желтоқсан, 2018 жыл

Анықтама алу көздері

Техникалық қолдау қызметінің веб сайты

Epson компаниясының техникалық қолдау көрсету қызметінің веб сайты өнімнің құжатындағы ақауды жоюға қатысты мәлімет арқылы шешуге болмайтын ақауларға қатысы бар анықтаманы береді. Веб-браузер бар болса және интернетке шыға алсаңыз, келесі сайтқа кіріңіз:

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

Жаңа нұсқалы драйверлер, FAQs, нұсқаулықтар немесе өзге де жүктеп алуға болатын дүниелер қажет болса, келесі сайтқа кіріңіз:

<https://www.epson.com>

Одан кейін, жергілікті Epson веб-сайтының қолдау көрсету бөлімін таңдаңыз.

Epson қолдау көрсету қызметіне хабарласу

Epson компаниясына хабарласудан бұрын

Epson өнімі дұрыс жұмыс істемесе және өнім құжатындағы ақауды жоюға қатысты мәлімет арқылы ақауды шеше алмасаңыз, көмек алу үшін Epson қолдау көрсету қызметтеріне хабарласыңыз. Төменде сіздің аумағыңызға арналған Epson қолдау көрсету қызметі көрсетілмеген болса, өнімді сатып алған дилерге хабарласыңыз.

Келесі мәліметті берсеңіз, Epson қолдау көрсету қызметі сізге анағұрлым тез көмектесе алады:

- Өнімнің сериялық нөмірі (Сериялық нөмір жапсырмасы әдетте өнімнің артқы жағында болады.)
- Өнім моделі
- Өнімдегі бағдарлама нұсқасы (**About, Version Info** немесе өнім құралындағы ұқсас түймені басыңыз.)
- Компьютердің брендті және моделі
- Компьютердің амалдық жүйесінің аты мен нұсқасы
- Әдетте өніммен бірге қолданатын бағдарлама қолданбаларының аттары мен нұсқалары

Еуропадағы тұтынушыларға арналған анықтама

Epson қолдау көрсету қызметімен байланысу туралы ақпарат алу үшін **Жалпы еуропалық кепілдеме құжаты** бөлімін қараңыз.

Анықтама алу көздері

Тайваньтағы тұтынушыларға арналған анықтама

Ақпарат, қолдау және қызметтер алуға қатысты байланыс мәліметтері:

Интернет (<https://www.epson.com.tw>)

Өнімнің техникалық сипаттарына қатысты мәліметті, жүктеуге болатын драйверлерді және өнімдерге қатысты сұрауларды табуға болады.

Epson анықтама үстелі (Телефон: +0800212873)

Анықтама үстелі телефон арқылы келесі сұрақтар бойынша көмек бере алады:

- Сату мәселесіне қатысты сұрақтар және өнім туралы ақпарат
- Өнімді пайдалануға қатысты сұрақтар немесе мәселелер
- Жөндеу қызметі және кепілдікке қатысты сұрақтар

Жөндеу қызметінің орталығы:

Телефон нөмірі	Факс нөмірі	Мекенжай
02-23416969	02-23417070	No.20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Taiwan
02-27491234	02-27495955	1F., No.16, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwan
02-32340688	02-32340699	No.1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan

Телефон нөмірі	Факс нөмірі	Мекенжай
039-605007	039-600969	No.342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Taiwan
038-312966	038-312977	No.87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Taiwan
03-4393119	03-4396589	5F., No.2, Nandong Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 32455, Taiwan (R.O.C.)
03-5325077	03-5320092	1F., No.9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Taiwan
04-23011502	04-23011503	3F., No.30, Dahe Rd., West Dist., Taichung City 40341, Taiwan (R.O.C.)
04-23805000	04-23806000	No.530, Sec. 4, Henan Rd., Nantun Dist., Taichung City 408, Taiwan
05-2784222	05-2784555	No.463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Taiwan
06-2221666	06-2112555	No.141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Taiwan
07-5520918	07-5540926	1F., No.337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Taiwan
07-3222445	07-3218085	No.51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Taiwan
08-7344771	08-7344802	1F., No.113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Taiwan

Анықтама алу көздері

Австралиядағы/Жаңа Зеландиядағы тұтынушыларға арналған анықтама

Epson Австралия/Жаңа Зеландия фирмасы сізді жоғарғы деңгейдегі тұтынушыларға көрсетілетін қызметпен қамтамасыз етеді. Өнім құжаттарымен қоса, біз ақпарат алуға болатын мына мәлімет көздерін ұсынамыз:

Сатушыңыз

Сізге өнімді сатқан тұлға проблемаларды анықтауға және шешуге жиі көмектесе алады. Мәселелер болған кезде, алдымен, сатушылармен телефон арқылы кеңесіңіз; олар мәселелерді жылдам және оңай шешеді және келесі орындалатын қадам туралы кеңес береді.

Интернет URL мекенжайы

Австралия

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

Жаңа Зеландия

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

Epson Австралия/Жаңа Зеландия интернетінің беттерін ашыңыз. Бұл сайттан драйверлерді жүктеп алуға, Epson байланыс мәліметтерін, өнім туралы жаңа ақпарат алу және техникалық қолдау алу (электрондық пошта арқылы) мүмкіндігін береді.

Epson анықтама үстелі

Epson анықтама үстелі клиенттеріміздің кеңес алуына мүмкіндік беру үшін берілген. Анықтама үстеліндегі операторлар Epson өнімін орнату, теңшеу және пайдалану кезінде көмектеседі. Біздің сату алдында кеңес беретін анықтама үстелі қызметкерлері Epson өнімдері туралы жаңа кітап бере алады және ең жақын сатушының немесе қызмет көрсету агентінің қай жерде орналасқанын айтады. Көптеген сұрақтарға осы жерде жауаптар берілген.

Анықтама үстелінің нөмірлері:

Австралия Телефон: 1300-361-054

Факс: (02) 8899 3789

Жаңа Зеландия Телефон: 0800 237 766

Қоңырау шалған кезде барлық қатысты ақпаратты қол астында дайындап отырыңыз. Қол астында неғұрлым көп ақпарат болса, біз проблеманы соғұрлым тез шешетін боламыз. Бұл ақпаратқа Epson өнімінің құжаттары, компьютер түрі, операциялық жүйе, қолданба бағдарламалар және қажет теп саналатын кез келген ақпарат жатады.

Сингапурдағы тұтынушыларға арналған анықтама

Мәліметтерді көздері, қолдау және қызметтер Сингапурдағы Epson компаниясынан қолжетімді:

Интернет

(<https://www.epson.com.sg>)

Өнімнің техникалық сипаттамаларына қатысты ақпаратты, жүктеуге болатын драйверлерді, Жиі қойылатын сұрақтар (FAQs), сатулар бойынша сұраныстарды және электрондық пошта арқылы техникалық қолдауды алуға болады.

Epson анықтама үстелі (Тегін қоңырау шалу: 800-120-5564)

Анықтама үстелі телефон арқылы келесі сұрақтар бойынша көмек бере алады:

- Сату мәселесіне қатысты сұрақтар және өнім туралы ақпарат
- Өнімді пайдалануға қатысты сұрақтар немесе мәселелер
- Жөндеу қызметі және кепілдікке қатысты сұрақтар

Анықтама алу көздері

Тайландтағы тұтынушыларға арналған анықтама

Ақпарат, қолдау және қызметтер алуға қатысты байланыс мәліметтері:

Интернет (<https://www.epson.co.th>)

Қолжетімді өнімнің техникалық сипаттары, жүктеуге болатын драйверлер, Жиі қойылатын сұрақтар (FAQs) және электрондық пошта туралы ақпарат.

Epson тікелей хабарласу желісі (Телефон: (66) 2685-9899)

Тікелей хабарласу ұжымы телефон арқылы келесі сұрақтар бойынша көмек бере алады:

- Сату мәселесіне қатысты сұрақтар және өнім туралы ақпарат
- Өнімді пайдалануға қатысты сұрақтар немесе мәселелер
- Жөндеу қызметі және кепілдікке қатысты сұрақтар

Вьетнамдағы тұтынушыларға арналған анықтама

Ақпарат, қолдау және қызметтер алуға қатысты байланыс мәліметтері:

Epson тікелей хабарласу желісі (телефон): +84-28-3925-5545

Қызмет көрсету орталығы: 68 Nam Ky Khoi Nghia Street, Nguyen Thai Binh Ward, District 1, Ho Chi Minh City, Vietnam

Индонезиядағы тұтынушыларға арналған анықтама

Ақпарат, қолдау және қызметтер алуға қатысты байланыс мәліметтері:

Интернет (<https://www.epson.co.id>)

- Өнімнің техникалық сипаттамалары, жүктеуге болатын драйверлер туралы ақпарат
- Жиі қойылатын сұрақтар (FAQs), сатылымдар туралы сұраулар, электрондық поштамен жіберілетін сұрақтар

Epson тікелей хабарласу желісі

- Сату мәселесіне қатысты сұрақтар және өнім туралы ақпарат
- Техникалық қолдау
Телефон: (62) 21-572 4350
Факс: (62) 21-572 4357

Epson қызмет көрсету орталығы

Jakarta Mangga Dua Mall 3rd floor No. 3A/B
Jl. Arteri Mangga Dua,
Jakarta

Телефон/факс: (62) 21-62301104

Bandung Lippo Center 8th floor
Jl. Gatot Subroto No. 2
Bandung

Телефон/факс: (62) 22-7303766

Анықтама алу көздері

Surabaya	Hitech Mall It IIB No. 12 Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118 Surabaya
	Телефон: (62) 31-5355035 Факс: (62) 31-5477837
Yogyakarta	Hotel Natour Garuda Jl. Malioboro No. 60 Yogyakarta
	Телефон: (62) 274-565478
Medan	Wisma HSBC 4th floor Jl. Diponegoro No. 11 Medan
	Телефон/факс: (62) 61-4516173
Makassar	MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8 Jl. Ahmad Yani No. 49 Makassar
	Телефон: (62) 411-350147/411-350148

Гонконгтағы пайдаланушыларға арналған анықтама

Техникалық қолдау қызметін және өзге де сатылымнан кейінгі қызметтерді алу үшін пайдаланушыларды Epson Hong Kong Limited компаниясымен хабарласуға шақырамыз.

Интернеттегі басты бет

Epson Hong Kong бөлімшесі пайдаланушыларға келесі ақпаратты ұсыну үшін интернетте қытай және ағылшын тіліндегі жергілікті басты бетін жасады:

- Өнім туралы ақпарат
- Жиі қойылатын сұрақтарға (FAQs) берілген жауаптар
- Epson өнімі драйверлерінің ең соңғы нұсқалары

Пайдаланушылар Жаһандық интернетке келесі басты бет арқылы кіре алады:

<https://www.epson.com.hk>

Техникалық қолдау көрсетуге қатысты жедел желі

Техника мамандармен келесі телефон және факс нөмірлері арқылы да хабарласуға болады:

Телефон: (852) 2827-8911

Факс: (852) 2827-4383

Малайзиядағы пайдаланушыларға арналған анықтама

Ақпарат, қолдау және қызметтер алуға қатысты байланыс мәліметтері:

Интернет (<https://www.epson.com.my>)

- Өнімнің техникалық сипаттамалары, жүктеуге болатын драйверлер туралы ақпарат
- Жиі қойылатын сұрақтар (FAQs), сатылымдар туралы сұраулар, электрондық поштамен жіберілетін сұрақтар

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Бас кеңсе.

Телефон: 603-56288288

Факс: 603-56288388/399

Epson анықтама үстелі

- Сату мәселесіне қатысты сұрақтар және өнім туралы ақпарат (Ақпараттық желі)
Телефон: 603-56288222

Анықтама алу көздері

- ❑ Жөндеу қызметтері мен кепілдікке қатысты сұрақтар, өнімді пайдалану және техникалық қолдау (Техникалық желі)
Телефон: 603-56288333

Үндістандағы пайдаланушыларға арналған анықтама

Ақпарат, қолдау және қызметтер алуға қатысты байланыс мәліметтері:

Интернет (<https://www.epson.co.in>)

Өнімнің техникалық сипаттарына қатысты мәліметті, жүктеуге болатын драйверлерді және өнімдерге қатысты сұрауларды табуға болады.

Анықтама желісі

Қызмет, өнім туралы ақпарат алу үшін немесе қосалқы бөлшектерге тапсырыс беру үшін — 18004250011 (уақыты: 09.00–18.00) — Бұл ақысыз байланыс.

Қызмет алу үшін (CDMA немесе мобильді телефон пайдаланушылары) — 3900 1600 (уақыты: 09.00–18.00) Префиксінде жергілікті STD коды.

Филиппиндегі пайдаланушыларға арналған анықтама

Техникалық қолдау қызметін және өзге де сатылымнан кейінгі қызметтерді алу үшін пайдаланушыларды Epson Philippines корпорациясымен төмендегі телефон және факс нөмірлері және электрондық пошта мекенжайы арқылы хабарласуға шақырамыз.

Транктік радио желі: (63-2) 706 2609

Факс: (63-2) 706 2665

Анықтама үстелінің тікелей желісі: (63-2) 706 2625

Электрондық пошта: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

Интернет (<https://www.epson.com.ph>)

Өнімнің техникалық сипаттамаларына қатысты ақпаратты, жүктеуге болатын драйверлерді, Жиі қойылатын сұрақтар (FAQs) және электрондық пошта арқылы жіберілген сұрақтарды алуға болады.

Ақысыз телефон No. 1800-1069-EPSON(37766)

Тікелей хабарласу ұжымы телефон арқылы келесі сұрақтар бойынша көмек бере алады:

- ❑ Сату мәселесіне қатысты сұрақтар және өнім туралы ақпарат
- ❑ Өнімді пайдалануға қатысты сұрақтар немесе мәселелер
- ❑ Жөндеу қызметі және кепілдікке қатысты сұрақтар