

SC-P20000 Series
SC-P10000 Series

Пайдаланушы
нұсқаулығы

Авторлық құқықтар мен сауда белгілері

Авторлық құқықтар мен сауда белгілері

Seiko Epson Corporation компаниясының алдын ала жазбаша түрде берілмеген рұқсатынсыз осы жариялымның ешқандай бөлігі қайта шығарылмайды, іздеу жүйесінде сақталмайды немесе кез келген формада немесе жағдайда, электрондық, механикалық, фотокөшірмелеу, жазу түрінде берілмейді. Осы құжаттағы ақпарат тек осы Epson принтерімен пайдалануға арналған. Epson компаниясы басқа принтерлерге осы ақпаратты 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 компаниясы Seiko Epson Corporation компаниясы түпнұсқалық Epson өнімдері (Original Epson Products) немесе Epson компаниясы бекіткен өнімдер (Epson Approved Products) деп белгілемеген кез келген басқа опцияларды немесе тұтынушылық өнімдерді пайдалану барысында пайда болған зақымдарға немесе мәселелерге жауапты емес.

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 UltraChrome®, EPSON EXCEED YOUR VISION, EXCEED YOUR VISION — Seiko Epson Corporation компаниясының сауда белгілері.

Microsoft®, Windows® және Windows Vista® — Microsoft корпорациясының тіркелген сауда белгілері.

Apple®, Macintosh®, және Mac OS® Apple Inc компаниясының тіркелген сауда белгілері.

Intel® — Intel Corporation компаниясының тіркелген сауда белгісі.

PowerPC® — International Business Machines Corporation компаниясының тіркелген сауда белгісі.

Adobe, Adobe RGB (1998), Lightroom, Photoshop, PostScript® 3™ және Reader — Америка Құрама Штаттарындағы және/немесе басқа елдердегі Adobe Systems Incorporated корпорациясының тіркелген сауда белгілері.

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

© 2015 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Мазмұны**Мазмұны****Авторлық құқықтар мен сауда белгілері****Кіріспе**

Маңызды қауіпсіздік туралы нұсқаулар.	7
Өнім белгісі	7
Бұл өнім үшін орын таңдау кезінде.	7
Бұл өнімді орнату кезінде.	7
Бұл өнімді пайдалану кезінде.	8
Сия картридждерімен жұмыс істеген кезде.	8
Осы нұсқаулық туралы ескерту.	9
Таңбалар мағынасы.	9
Суреттер.	9
Операциялық жүйе нұсқалары.	9
Принтер бөлшектері.	10
Алды.	10
Іші.	12
Бүйірі/Арты.	14
Қағаз орамының адаптері.	16
Басқару тақтасы.	16
Экран көрінісі.	18
Мүмкіндіктер.	21
Жоғары ажыратымдылықты және өнімділікті орындау.	21
Қолдану оңайлығы.	22
Әртүрлі опциялар.	23
Пайдалану және сақтауға қатысты ескертпелер.	23
Орнату аумағы.	23
Принтерді пайдалану кезінде ескеру қажет ескертпелер.	23
Принтер пайдаланылмайтын кездерде ескеру қажет ескертпелер.	24
Сия картридждерін пайдалануға қатысты ескертпелер.	25
Қағазды пайдалануға қатысты ескертпелер.	25
Бағдарламалық құралға кіріспе.	28
Дискідегі бағдарламалық құрал.	28
Веб-сайттағы бағдарламалық құрал.	32
Remote Manager.	33
Бағдарламалық құралды бастау және жабу.	33
Бастау.	33
Жабу.	34

Бағдарламалық құралды жою.	34
Windows.	34
Mac OS X.	35

Негізгі амалдар

Қағаз орамын жүктеу және алу.	36
Қағаз орамының адаптерін жүктеу.	36
Тай қағазды жүктеу.	38
Бума қағазын кесу.	40
Тай қағазды алу.	42
Парақтарды жүктеу және алу.	44
Кесілген парақтарды жүктеу.	44
Кесілген парақтарды алу.	46
Постер тақтасын жүктеу және алу.	47
Постер тақтасын жүктеу.	47
Постер тақтасын алу.	49
Қағаз түрін тексеру және орнату.	50
Қағаз түрін тексеру.	50
Қағаз түрі параметрлері.	50
Қағазды ауыстыру.	51
Автоматты түрде алу катушкасын пайдалану.	52
Басқару тақтасын пайдалану.	53
Орам өзегін бекіту.	54
Қағазды бекіту.	56
Кергішті пайдалану.	59
Автоматты түрде алу катушкасынан қағазды алу.	60
Сенсорды сақтау.	62
Қағаз кәрзіңкесін пайдалану.	63
Пайдалану күйі.	63
Шүберекті сақтау.	63
Негізгі басып шығару әдістері.	64
Басып шығару (Windows).	64
Басып шығару (Mac OS X).	66
Басып шығаруды болдырмау (Windows)	68
Басып шығаруды болдырмау (Mac OS X)	68
Басып шығаруды болдырмау (принтерден).	69
Басылып шығарылатын аймақ.	69
Қағаз орамының басылатын аумағы.	69
Кесілген парақтардың басылатын аумағы.	70
Қуат үнемдеуді орнату.	71

Мазмұны**Қосымша қатты дискіні пайдалану**

Функция туралы жиынтық мәліметтер.	73
Кеңейтілген функциялар.	73
Баспа тапсырмаларын басқару.	74
Қатты дискідегі деректер.	74
Баспа тапсырмаларын сақтау.	75
Сақталған басып шығару жұмыстарын көру және басып шығару.	77

Принтер драйверін пайдалану (Windows)

Параметрлер экранын көрсету.	78
Control Panel (Басқару тақтасы) бөлімінен көрсету.	78
Анықтаманы көрсету.	79
Көрсету үшін Help түймешігін басу.	79
Тексеріп, көрсету керек элементті тінтуірдің оң жағымен басыңыз.	79
Принтер драйверін теңшеу.	80
Түрлі параметрлерді таңдаулы параметрлер ретінде сақтау.	80
Қағаз түрін қосу.	80
Дисплей элементтерін қайта реттеу.	82
Utility қойындысына сипаттама.	83

Принтер драйверін пайдалану (Mac OS X)

Параметрлер экранын көрсету.	86
Анықтаманы көрсету.	86
Presets (Алдын ала орнатулар) параметрін пайдалану.	86
Presets (Алдын ала орнатулар) пәрменіне сақтау.	86
Presets (Алдын ала орнатулар) пәрменінен жою.	87
Epson Printer Utility 4 бағдарламасын пайдалану.	88
Epson Printer Utility 4 бағдарламасын бастау.	88
Epson Printer Utility 4 функциялары.	89

Басып шығару түрлері

PhotoEnhance мүмкіндігі арқылы түсті автоматты түрде реттеу (тек Windows).	90
Түсті түзету және басып шығару.	92

Қара-ала суреттерді басып шығару.	95
Жиексіз басып шығару.	99
Жиексіз басып шығару әдістерінің түрлері.	99
Қолдау көрсетілетін қағаз.	100
Бума қағазын кесу туралы.	101
Басып шығаруға арналған параметрлер процедуралары.	103
Үлкейтілген/Кішірейтілген басып шығару	106
Парақ өлшеміне сай келу үшін параққа/ масштабқа сәйкестендіру.	106
Тай қағаз еніне сәйкестендіру (тек Windows).	108
Масштаб параметрлерін теңшеу.	109
Көп бетті басып шығару.	110
Постерді басып шығару (Бір бетті бірнеше парақты қамтитындай үлкейту және басып шығару — тек Windows үшін).	112
Басып шығаруға арналған параметрлер процедуралары.	112
Шығарылған қағаздарды өзара қосу.	114
Стандартты емес өлшемдермен басып шығару.	118
Баннерді басып шығару (тай қағазда).	120
Layout Manager (Орналасу реттеушісі) (тек Windows).	122
Басып шығаруға арналған параметрлер процедуралары.	123
Параметрлерді шақыру және шақыру.	125

Түстер басқармасын басып шығару

Түстер басқармасы туралы.	126
Түс басқармасын басып шығару параметрлері.	127
Параметр профильдері.	127
Бағдарламалар арқылы түс басқармасын орнату.	128
Принтер драйвері арқылы түс басқармасын орнату.	130
Host ICM арқылы түс басқармасын басып шығару (Windows).	130
ColorSync (Mac OS X) арқылы басып шығаратын түсті басқару функциясы.	131
Driver ICM арқылы түс басқармасын басып шығару (тек Windows).	132

Мазмұны**Басқару тақтасы мәзірін пайдалану**

Мәзір әрекеттері.	135
Мәзір тізімі.	136
Print Queues	136
Paper.	136
Maintenance	138
Setup	138
Мәзір сипаттамалары.	142
Print Queues мәзірі.	142
Paper мәзірі.	143
Maintenance мәзірі.	148
Setup мәзірі.	150

Техникалық қызмет көрсету

Басып шығару механизміне техникалық қызмет көрсету және тағы басқа.	162
Техникалық реттеу операциялары.	162
Саңылаулардың бітелгенін-бітелмегенін тексеру.	163
Басып шығару механизмін тазалау.	165
Сәйкес келмейтін басып шығаруларды реттеу (Head Alignment).	168
Paper Feed Adjust.	170
Шығын материалдарын ауыстыру.	173
Сия картридждерін ауыстыру.	173
Техникалық қызмет көрсету қорабын ауыстыру.	174
Кескішті ауыстыру.	175
Принтерді тазалау.	177
Сыртын тазалау.	177
Ішін тазалау.	178

Мәселелерді шешу

Хабар көрсетілгенде не істеу керек.	182
Техникалық қызмет көрсету/қызмет көрсету орталығына қоңырау шалу қажет болатын жағдай.	186
Ақауларды жою.	188
Басып шығару мүмкін емес (себебі принтер жұмыс жасамайды).	188
Принтер басып шығару кезіндегідей дыбыс шығарады, бірақ ештеңе басылып шықпайды.	190
Басылымдар сіз күткендей нәтиже көрсетпеді.	191
Беру немесе шығару мәселелері.	200
Басқалары.	203

Қосымша

Опциялар және Пайдаланылатын Өнімдер	206
Epson арнайы ақпарат тасымалдағыштары.	206
Сия картридждері.	206
Басқалары.	207
Қолдау көрсетілетін ақпарат тасығыш.	209
Epson арнайы ақпарат тасымалдағыш кестесі.	209
Қолдау көрсетілген коммерциялық қол жетімді қағаз.	223
Коммерциялық қол жетімді қағазда басып шығармас бұрын.	225
Принтерді жылжытуға немесе тасымалдауға қатысты ескертпелер.	228
-10 °C немесе одан төмен температурадағы ортада тасымалдау/сақтау кезіндегі параметрлер.	228
Принтерді жылжыту туралы ескертпелер.	228
Тасымалдау туралы ескертпелер.	229
Принтерді қайта пайдалану кезіндегі ескертпелер.	230
Жүйе талаптары.	231
Принтер драйверінің жүйелік талаптары.	231
Техникалық сипаттамалар кестесі.	233
ЕО Сәйкестік декларациясының ақпараты.	235
Ақпарат тұтынушы.	235

Анықтама алу көздері

Техникалық қолдау қызметінің веб сайты	237
Epson қолдау көрсету қызметіне хабарласу.	237
Epson компаниясына хабарласудан бұрын.	237
Солтүстік Америкадағы пайдаланушыларға арналған анықтама	238
Еуропадағы тұтынушыларға арналған анықтама	238
Австралиядағы тұтынушыларға арналған анықтама.	238
Сингапурдағы тұтынушыларға арналған анықтама.	239
Тайландтағы тұтынушыларға арналған анықтама.	239

Мазмұны

Вьетнамдағы тұтынушыларға арналған анықтама.	240
Индонезиядағы тұтынушыларға арналған анықтама.	240
Гонконгтағы пайдаланушыларға арналған анықтама.	241
Малайзиядағы пайдаланушыларға арналған анықтама.	241
Үндістандағы пайдаланушыларға арналған анықтама.	241
Филиппиндегі пайдаланушыларға арналған анықтама.	242

Бағдарламалық құралды пайдалану бойынша лицензиялық келісім шарттары

БАСТАПҚЫ КОДЫ АШЫҚ БАҒДАРЛАМА ЛИЦЕНЗИЯСЫ.	243
Bonjour.	245
Басқа бағдарламалық жасақтама лицензиялары.	250
Info-ZIP copyright and license.	250

Кіріспе

Кіріспе

Маңызды қауіпсіздік туралы нұсқаулар

Принтерді пайдаланбас бұрын барлық нұсқаулықтарды оқып шығыңыз. Сонымен қатар принтерде белгіленген барлық ескертулер мен нұсқауларды орындау қажет.

*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.*

Өнім белгісі

Epson өніміндегі белгілер өнімді қауіпсіз және дұрыс пайдалануды қамтамасыз ету және өндірушілерге, басқа адамдарға және мүлікке зақым келтірудің алдын алу үшін пайдаланылады.

Көрсетілген белгілердің мағынасы төменде берілген. Өнімді пайдаланбас бұрын, белгілердің мағыналары толық түсінікті екендігін тексеріңіз.



Орнату



Абайлаңыз/Ыстық бет



Абайлаңыз/Қолдарыңызды таза ұстаңыз

Бұл өнім үшін орын таңдау кезінде

- ❑ Бұл өнімді аталмыш өнімнен үлкенірек тұзу, әрі орнықты жерге қойыңыз. Өнім белгілі бір бұрышпен қисайып тұрса, дұрыс жұмыс жасамайды.

- ❑ Температурасы және ылғалдылығы тез өзгеріп тұратын жерлерге қоймаңыз. Сонымен қатар өнімді күннің тік сәулелерінен, қатты жарық немесе ыстық көздерінен аулақ ұстаңыз.
- ❑ Шаң, соққылар немесе дірілдер бар жерлерге қоймаңыз.
- ❑ Бұл өнімді шаң-тозаңды жерлерден аулақ ұстаңыз.

Бұл өнімді орнату кезінде

- ❑ Өнімдегі ашық жерлерді жауып тастамаңыз немесе оларға тосқауыл жасамаңыз.
- ❑ Тесіктер арқылы ішіне бөгде заттарды салмаңыз. Принтерге сұйықтық төгіп алмаңыз.
- ❑ Бұл өнімнің қуат сымын тек осы өнімде пайдалануға болады. Басқа жабдықта пайдалану өртке немесе ток соғуына әкелуі мүмкін.
- ❑ Барлық құрылғыларды қажетінше орнатылған қуат розеткаларына қосыңыз. Жиі қосылып, сөніп тұратын фотокөшіргіштер немесе ауаны бақылау жүйелері орналасқан тізбектегі розеткаларды пайдаланбауға тырысыңыз.
- ❑ Қабырғадағы қосқыштар немесе автоматты таймерлер басқаратын электр розеткаларын пайдаланбаңыз.
- ❑ Тұтас компьютер жүйесін дауыс зорайтқыштар немесе сымсыз телефондардың базалық бөліктері сияқты электромагнитті кедергінің потенциалды көздерінен алыс ұстаңыз.
- ❑ Өнімнің жапсырмасында көрсетілген қуат көзінің түрін ғана пайдаланыңыз.
- ❑ Тек принтермен келген қуат сымын ғана пайдаланыңыз. Басқа қуат сымын пайдалану өртке немесе ток соғуына әкелуі мүмкін.
- ❑ Зақымдалған немесе тозған қуат сымын пайдаланбаңыз.

Кіріспе

- ❑ Қуат кабелі оны пайдалануды жоспарлап жатқан аймақтағы тиісті қауіпсіздік стандарттарына сәйкес келетінін тексеріңіз.
- ❑ Барлық құрылғыларды қажетінше орнатылған қуат розеткаларына қосыңыз.
- ❑ Бұл өніммен бірге ұзартқыш сымды пайдалансаңыз, ұзартқыш сымға қосылған құрылғылардың жалпы амперлік қуатының сымда көрсетілген амперлік қуаттан аспайтынына көз жеткізіңіз. Сонымен қатар қабырғадағы розеткаға тығылған барлық құрылғылардың жалпы амперлік қуатының қабырғадағы розеткада көрсетілген амперлік қуаттан аспайтынына көз жеткізіңіз.
- ❑ Бұл өнімге өз бетіңізше қызмет көрсетуге тырыспаңыз.
- ❑ Келесі жағдайлар орын алса, өнімді суырып, жөндеу жағын білікті қызмет көрсету мамандарына тапсырыңыз: Қуат сымы немесе аша зақымданса; өнімге сұйықтық кірсе; өнімді түсіріп алсаңыз немесе сырты зақымданса; өнімді қалыпты жұмыс жасамаса немесе жұмысында айқын бір өзгеріс байқалса.
- ❑ Егер принтерді Германия аумағында қолданбақ болсаңыз, келесі жайттарды ескеріңіз: Тиісті қысқа тұйықталу қорғанысының және шамадан тыс ток қорғанысының болуы үшін ғимарат 10 немесе 16 амперлі тізбек ажыратқышымен қорғалуы тиіс.
- ❑ Егер аша зақымдалса, сымдар жиынын ауыстырыңыз немесе білікті электрикке хабарласыңыз. Егер ашада сақтандырғыштар бар болса, оларды өлшемі және көрсеткіші дұрыс сақтандырғыштармен ауыстырыңыз.

Бұл өнімді пайдалану кезінде

- ❑ Басып шығару кезінде өнімнің ішіне қолыңызды салмаңыз немесе сия картридждерін ұстамаңыз.
 - ❑ Басып шығару барысында қолыңызды өнім ішіне тықпаңыз немесе принтердің басып шығару механизмін ұстамаңыз.
 - ❑ Басып шығару барысында қолыңызды өнім ішіне тықпаңыз немесе ақ жайпақ кабельді ұстамаңыз.
 - ❑ Өнімнің басып шығарғыш басын қолмен қозғалтпаңыз; әйтпесе өнімді зақымдауыңыз мүмкін.
 - ❑ Өнімді әрдайым басқару тақтасындағы Power (Қуат) түймешігін басу арқылы өшіріңіз. Осы түймешік басылғанда, Қуат жарығы жыпылықтайды. Қуат жарығының жыпылықтауы тоқтағанға дейін қуат сымын ажыратпаңыз не өнімді өшірмеңіз.
 - ❑ Принтерді жылжытудың немесе қосымша керек-жарақтарды орнатудың алдында, қуатты толық өшіру үшін барлық қуат кабельдерін ажыратыңыз.
-
- ## Сия картридждерімен жұмыс істеген кезде
- ❑ Сия картридждерін балалар жетпейтін жерде ұстаңыз және сияны ішпеңіз.
 - ❑ Егер сия теріңізге тисе, оны сабын мен сумен жуып тастаңыз. Егер ол көздерге тисе, оларды дереу сумен шайыңыз.
 - ❑ Жаңа картриджді принтерге орнату алдында бес секунд ішінде шамамен 15 рет бес сантиметрлік горизонталды қозғалыспен қолыңызбен шайқаңыз.
 - ❑ Сия картридждерін орауыштарында көрсетілген күннен кейін қолданбаңыз.
 - ❑ Ең жақсы нәтижелер үшін сия картриджін орнатудан кейін бір жыл ішінде пайдаланып бітіріңіз.
 - ❑ Сия картридждерін бөлшектемеңіз не оларды қайта толтыруға әрекет жасамасыз. Мұндай әрекеттер басып шығару механизміне зақым келтіруі мүмкін.
 - ❑ Картридждің жанындағы IC чипіне тимеңіз. Бұл қалыпты әрекетке және басып шығаруға кері әсерін тигізуі мүмкін.

Кіріспе

- ❑ Бұл сия картриджіндегі IC чипі картриджді қолданыстан шығаруды не қайта орнатуды анықтауға мүмкіндік беретін картридж күйі секілді картриджге қатысты ақпаратты сақтайды. Алайда, картридж орнатқан сайын сияның біразы қолданылады, себебі, принтер автоматты түрде сенімділік тексеруін орындайды.
- ❑ Егер сия картриджін кейінірек пайдалану үшін шығарсаңыз, сия беру аумағын кір мен шаңнан қорғаңыз және оны дәл аталмыш өнім сияқты ортада сақтаңыз. Қақпақтар мен ашаларды қажет еткізбейтін сия беру портында клапан бар екендігін ескеріңіз, бірақ картридж тиетін заттарға сияның жағылуына жол бермеу үшін абай болу қажет. Сия беру портына немесе айналасына тиіспеңіз.

Осы нұсқаулық туралы ескерту

Таңбалар мағынасы

 Ескерту:	Денеге зақым келудің алдын алу үшін ескертулерді мұқият орындаңыз.
 Сақтандыру:	Денеге зақым келудің не бұл өнімнің бүлінуінің алдын алу үшін сақтық ескертулер мұқият сақтау қажет.
 Маңызды:	Маңызды бөлімі бұл өнімнің әрекетіне қатысты маңызды ақпаратты қамтиды.

Ескертпе:

Ескертпелер бұл өнімнің жұмысына қатысты пайдалы не қосымша ақпаратты қамтиды.

Суреттер

Басқалай көрсетілмеген болса, осы құжаттамадағы суреттерде SC-P20000 Series көрсетіледі.

Басқалай көрсетілмеген болса, компьютердің скриншоттарында SC-P20000 Series көрсетіледі.

Операциялық жүйе нұсқалары

Осы құжаттамада келесі қысқартулар пайдаланылады.

Windows

Бұл нұсқаулықтағы “Windows” жүйесі “Windows 10”, “Windows 8.1”, “Windows 8”, “Windows 7”, “Windows Vista”, “Windows XP”, “Windows Server 2012”, “Windows Server 2008” және “Windows Server 2003” жүйесіне қатысты.

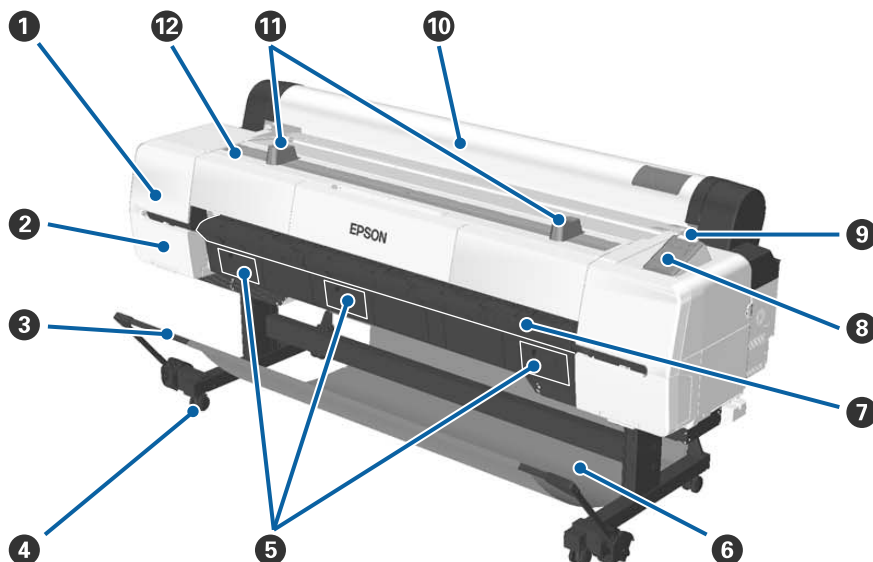
Mac OS X

Бұл нұсқаулықтағы “Mac OS X” жүйесі “OS X El Capitan”, “OS X Yosemite”, “OS X Mavericks”, “OS X Mountain Lion”, “OS X Lion”, “Mac OS X v10.7.x” және “Mac OS X v10.6.8” жүйесіне қатысты.

Кіріспе

Принтер бөлшектері

Алды



1 Басып шығару механизмінің техникалық қызмет көрсету қақпағы

Басып шығару механизмінің айналасын тазалағанда ашыңыз.

[“Басып шығару механизмінің айналасын тазалау” бетте 195](#)

2 Картридж қақпағы

Принтердің сол немесе оң жағында. Сия картридждерін ауыстырғанда ашыңыз.

[“Сия картридждерін ауыстыру” бетте 173](#)

3 Тіреу тақтасы

Мұны автоматты түрде алу катушкасын (міндетті емес) немесе қағаз кәрзеңкесін пайдаланғанда реттеңіз. Басқа әрекеттерді орындағанда оны сақтау күйінде (артында) пайдалануға кеңес беріледі.

[“Автоматты түрде алу катушкасын пайдалану” бетте 52](#)

[“Қағаз кәрзеңкесін пайдалану” бетте 63](#)

4 Дөңгелектер

Әр тіректе екі дөңгелек бар. Принтерді пайдаланғанда дөңгелектерді құлыптаңыз.

5 Техникалық қызмет көрсету қақпақтары

Техникалық қызмет көрсету қорабын ауыстырғанда осы қақпақтарды ашыңыз. SC-P10000 Series үшін ортасында қақпақ жоқ.

[“Техникалық қызмет көрсету қорабын ауыстыру” бетте 174](#)

Кіріспе

6 Қағаз кәрзеңкесі

Принтерден шыққан материал осы кәрзеңкеде жиналады, осылайша баспа материалы таза болады және бүгілген жерлері болмайды.

 [“Қағаз кәрзіңкесін пайдалану” бетте 63](#)

7 Постер тақтасының тірегі

Постер тақтасын жүктегенде мұны көтеріңіз. Постер тақтасының біркелкі берілуін қамтамасыз етеді.

 [“Постер тақтасын жүктеу және алу” бетте 47](#)

8 Басқару тақтасы

 [“Басқару тақтасы” бетте 16](#)

9 Ескерту шамы

Бұл шам қате орын алғанда жанады немесе жыпылықтайды.

Жанады немесе : Қате пайда болды. Шам қатенің түріне байланысты жанады немесе жыпылықтайды жыпылықтайды.

Басқару тақтасында қатенің сипаттамасы көрсетіледі. Дегенмен, принтердің тақтасы ашық болғанда принтер өшірулі болса, шам жыпылықтайды, бірақ қате жоқ туралы сипаттама көрсетіледі.

Өшіру : Қате жоқ.

10 Бума қағазының қақпағы

Қақпақ орам қағазын қорғауға және шаң кіргізбеуге арналған. Принтерді қағаз орамын жүктеуден немесе алып тастаудан басқа жағдайларда пайдаланғанда, оны жабыңыз.

11 Орам тіректері

Қағаз орамы адаптерін қағаз орамына бекіткенде немесе алып тастағанда, қағаз орамын уақытша кідірту үшін осыны пайдаланыңыз. Мұны алып тастауға болады. Толық ақпаратты төменнен қараңыз.

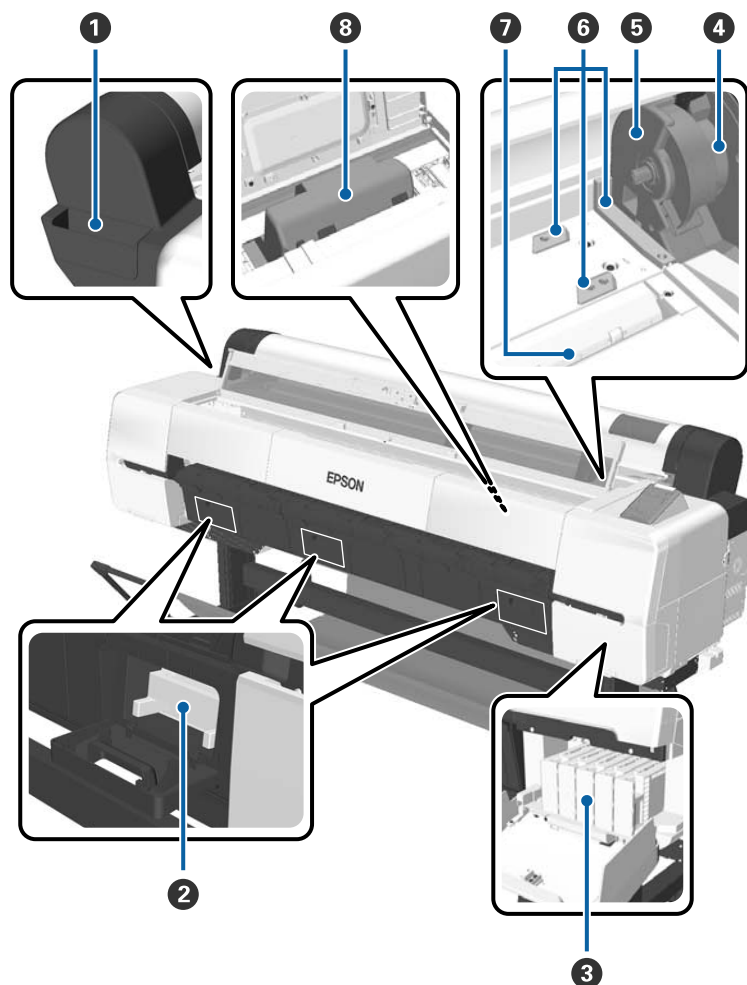
 [“Қағаз орамының адаптерін жүктеу” бетте 36](#)

12 Принтер қақпағы

Бұл қақпақты принтерді тазалағанда немесе кептелістерді кетіргенде ашыңыз.

Кіріспе

Іші

**1 Тіркеме контейнер**

Мұны орнату барысында алынатын басып шығару механизмін қорғау материалын сақтау және алтықырлы кілтті сақтау үшін пайдаланыңыз.

2 Памперс

Тазарту және басып шығару барысында шығарылатын пайдаланылған сияны сіңіреді. Басқару тақтасында ауыстыру хабары көрсетілгенде ауыстырыңыз.

SC-P10000 Series үшін орталық техникалық қызмет көрсету қорабы жоқ.

 ["Техникалық қызмет көрсету қорабын ауыстыру" бетте 174](#)

3 Сия картридждері

Картридждерді барлық саңылауларға орнатыңыз.

 ["Сия картридждерін ауыстыру" бетте 173](#)

4 Орамды құлыптау тұтқасы

Орамды адаптер ұстағышына бекіткеннен кейін қағаз орамын орнында құлыптайтын тұтқа. Құлпын ашу үшін көтеріңіз, құлыптау үшін түсіріңіз.


Кіріспе

5 Адаптер ұстағышы

Қағаз орамы адаптерін орнатылған қағаз орамына бекітіңіз.

6 Адаптер бағыттағыштары

Қағаз орамын бекітуге арналған бағыттағыштар. Оны адаптер ұстағышына бекіту үшін, қағаз орамы адаптерін осы бағыттағыштар бойымен жылжытыңыз.

 [“Қағаз орамының адаптерін жүктеу” бетте 36](#)

7 Қағаз саңылауы

Қағаз орамы және кесілген парақтар салынатын саңылау.

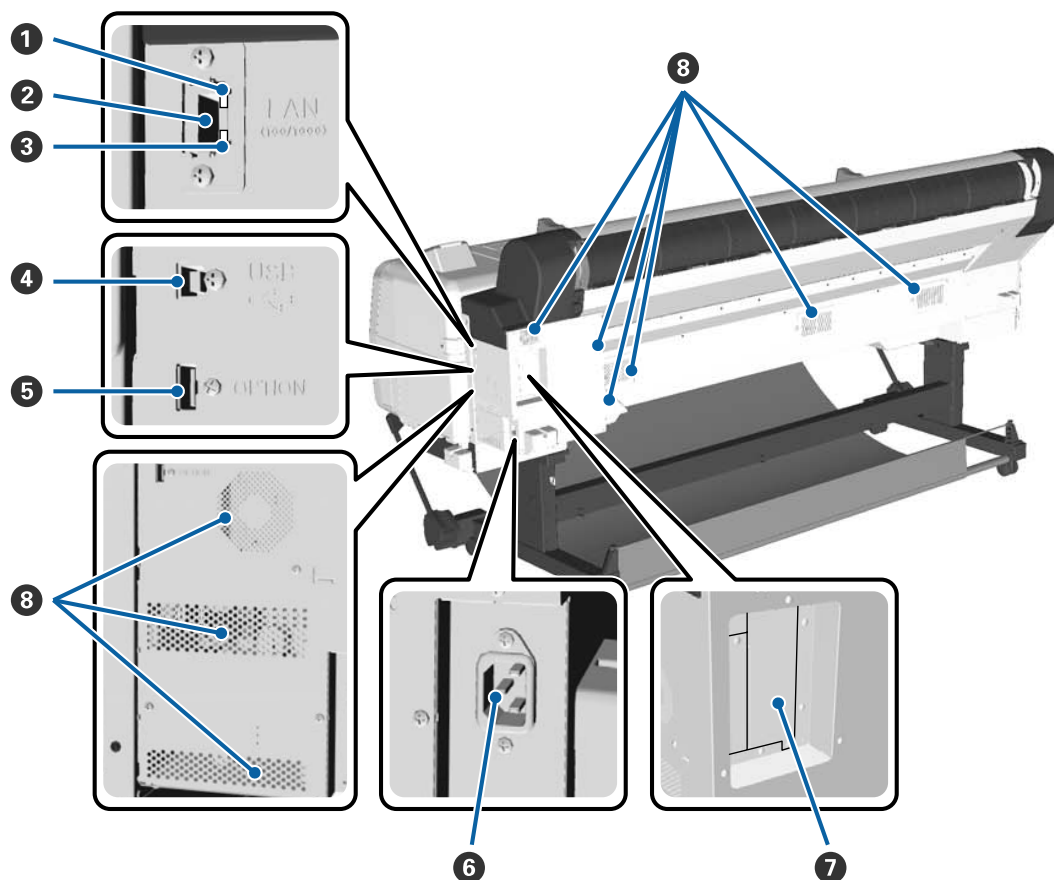
Кесілген парақтарды бір-біреуден салыңыз.

8 Басып шығару механизмі

Басып шығару үшін солға және оңға жылжыған кезде қысымы жоғары саңылаулар арқылы сияны бүркіді.

Кіріспе

Бүйірі/Арты



1 Күй шамы

Түс желілік тасымалдау жылдамдығын көрсетеді.

Қызыл : 100Base-T

Жасыл : 1000Base-T

2 LAN порты

LAN сымына қосады.

3 Деректерді тасымалдау шамы

Желілік қосылымның күйі және деректерді қабылдау жанып тұрған немесе жыпылықтайтын жарықпен көрсетіледі.

Қосулы : Қосылған

Жыпылықтау : Деректерді қабылдау

4 USB порты

Компьютерді USB кабелін пайдаланып жалғағанда пайдаланыңыз.

5 Опция порты

Автоматты түрде алу катушкасы және тағы басқа элементтерді қосады.

Кіріспе

6 Айнымалы ток розеткасы

Қамтамасыз етілген қуат кабелін осы жерге жалғаңыз.

7 Опция ұясы

Қосымша қатты дискіні немесе Adobe PostScript 3 кеңейту бөлігін жалғауға арналған ұя.


8 Ауа өткізгіштер

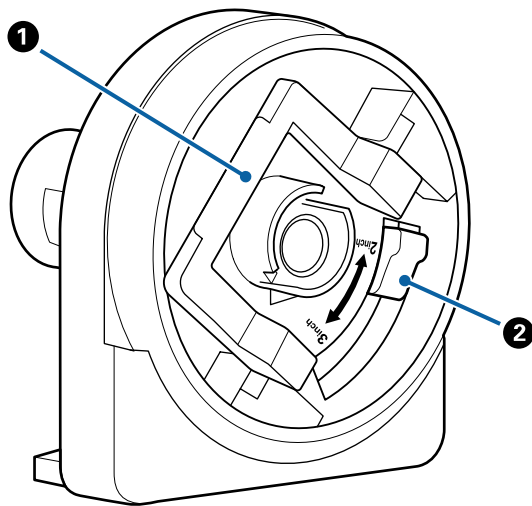
Принтердің ішінен ауа өткізеді. Ауа өткізгіштерді жаппаңыз.

Кіріспе

Қағаз орамының адаптері

Қағаз орамын принтерге жүктегенде қамтамасыз етілген қағаз орамының адаптерін пайдаланыңыз.

 "Қағаз орамының адаптерін жүктеу" бетте 36



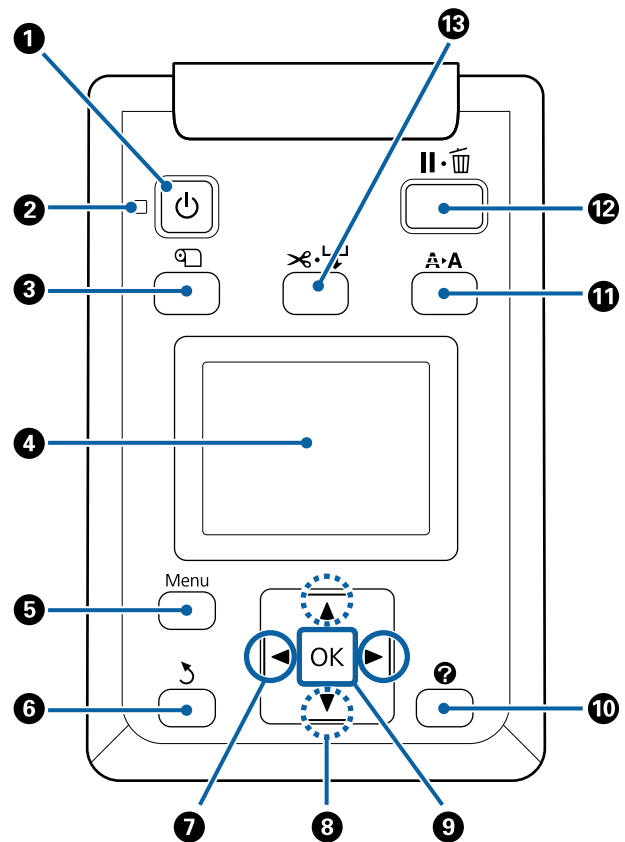
1 Адаптерді құлыптау тұтқасы


Құлпын ашу үшін көтеріңіз, құлыптау үшін төмендетіңіз. Қағаз орамын адаптерге бекіткенде құлпын ашыңыз, орама бекітілгеннен кейін құлыптаңыз.


2 Өлшем тұтқасы

Орам өзегінің өлшеміне (өзек диаметрі) сәйкес ауысу.

Басқару тақтасы



1  **түймесі (қуат түймесі)**
Қуатты қосады және өшіреді.


2  **шамы (қуат шамы)**
Принтердің жұмыс күйі жанып тұрған немесе жыпылықтайтын жарықпен көрсетіледі.


Қосулы : Қуат қосулы.


Жыпылықтау : Принтер деректерді алуда, басып шығару механизмін тазалауда немесе өшірілуі барысында басқа әрекеттерді орындауда.



Өшіру : Қуат көзінен ажыратулы.



Кіріспе





3  **түймесі (Load/Remove Paper түймесі)**
Бұл түймені бассаңыз, Load/Remove Paper мәзірі көрсетіледі. **Remove Paper** параметрін немесе ағымдағы уақытта жүктелген қағаз түрін бөлектеп, ОК түймесін басу арқылы қағазды жүктеу немесе алып тастау нұсқауларын көрсетуге болады. Қағазды жүктеу немесе алу үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.


4 **Экран**
Принтердің күйін, мәзірлерді, қате туралы хабарларды және т. б. көрсетеді.
 [“Экран көрінісі” бетте 18](#)


5 **Menu түймесі**
Дисплейде қазіргі уақытта таңдалған қойынды үшін мәзірді көрсетеді.
 [“Басқару тақтасы мәзірін пайдалану” бетте 135](#)



6  **түймесі (артқа түймесі)**
Мәзірлер көрсетіліп тұрғанда мәзір иерархиясында бір деңгейге жоғары өту үшін осы түймені басыңыз.  [“Мәзір әрекеттері” бетте 135](#)

7  **түймелері (сол және оң көрсеткі түймелері)**
 Бұл түймелерді қойындыларды таңдау үшін пайдаланыңыз. Таңдалған қойынды бөлектеледі және таңдалған қойынды үшін ақпараттық дисплей аумағының мазмұны жаңартылады.
 [“Экран көрінісі” бетте 18](#)
 Setting Name немесе **IP Address** сияқты элементтерге мәтінді енгізгенде курсорды орналастыру немесе таңбаларды жою үшін мәзірлер көрсетіліп тұрғанда осы түймелерді пайдаланыңыз.





8  **түймелері (Жоғары/Төмен түймелері)**
 Мәзір көрсетіліп тұрғанда мәзір элементтерін және параметрлерін таңдау үшін басыңыз.
 [“Мәзір әрекеттері” бетте 135](#)
 Қағаз орамы жүктелгенде қағазды беру және қайта айналдыру үшін басыңыз. 3 м-ге дейін беру үшін  түймесін басып тұрыңыз. 20 см-ге дейін қайта айналдыру үшін  түймесін басып тұрыңыз. Орамның соңы басып шығару басталатын күйге жеткенде, қайта айналдыру тоқтайды. Түймешікті жіберіңіз, содан кейін жалғастыру үшін қайтадан басыңыз.

9 **OK түймесі**
 Дисплейде қазіргі уақытта таңдалған қойынды үшін мәзірді көрсетеді.
 [“Басқару тақтасы мәзірін пайдалану” бетте 135](#)
 Қосалқы мәзірді көрсету үшін мәзірлер көрсетілгенде және элемент бөлектелгенде, осы түймені пайдаланыңыз.
 Мәзір ішінде параметр таңдалған кезде басылса, параметр орнатылады немесе орындалады.

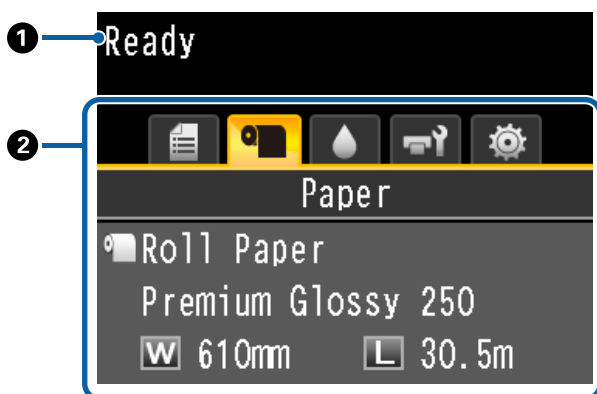
10  **түймесі (Анықтама түймесі)**
Басып шығару орындалып жатқан жағдайлардан басқа Help мәзірін көрсету үшін осы түймені басыңыз. Бөлектелген элементтің анықтамасын көру үшін элементті бөлектеп, ОК түймесін басыңыз.




11  **түймесі (Техникалық қызмет көрсету түймесі)**
Саңылау тексерулері, басып шығару механизмін тазалау және басқа әрекеттерге пайдаланылатын Maintenance мәзірін көрсетеді.
 [“Басып шығару механизмiне техникалық қызмет көрсету және тағы басқа” бетте 162](#)

Кіріспе

- 12**  **түймесі (кідірту/бас тарту түймесі)**
- ❑ Басып шығару кезінде мұны бассаңыз, принтер кідірту күйіне енеді. Кідірту күйін босату үшін  түймесін қайтадан басыңыз немесе экранда **Pause Cancel** пәрменін басыңыз, содан кейін OK түймесін басыңыз. Өңделіп жатқан баспа тапсырмаларын болдырмау үшін экранда **Job Cancel** пәрменін таңдаңыз да, OK түймесін басыңыз. **Check And Clean Nozzle** параметрі таңдалғанда және OK түймесін басқанда, **Check And Clean Nozzle** әрекеті **Head Cleaning** параметрі үшін орындалады.
 - ❑ Мәзір немесе анықтама көрсетіліп тұрғанда мәзірді немесе анықтаманы жауып, принтерді дайын күйге қайтару үшін осы түймені басыңыз.
- 13**  **түймесі (Қағаз беру/кесу түймесі)**
- ❑ Бұл түйме тек қағаз орамы үшін пайдаланылады. Егер принтерге кесілген парақтар немесе постер тақтасы жүктелген болса, бұл түймені басудың әсері болмайды.
 - ❑ Ол бекітілген кескішті пайдаланып қағаз орамын қолмен кесу үшін пайдаланылады.
 [“Қолмен кесу әдісі” бетте 41](#)

Экран көрінісі



- 1** **Хабарламалар**
Принтердің күйін, жұмысын және қате туралы хабарларды көрсетеді.
-  [“Хабар көрсетілгенде не істеу керек” бетте 182](#)
- 2** **Қойындылар/ақпараттық дисплей аумағы**
Қойынды/ақпараттық дисплей аумағы төменде тізілген бес қойындыны қамтиды.
- Қойындыны таңдау үшін   түймелерін пайдаланыңыз.

Таңдалған қойындыдағы ақпарат ақпараттық дисплей аумағында көрсетіледі.

: **Басып шығару кезектері қойындысы**

Басып шығару тапсырмасы туралы ақпарат ақпараттық дисплей аумағында көрсетіледі.

Мәзір түймесін басқанда Print Queues мәзірі көрсетіледі.

 [“Print Queues мәзірі” бетте 142](#)


Ақпараттық дисплей аумағы

Принтер драйвері пайдаланылғанда басып шығарылып жатқан тапсырманың атауы көрсетіледі.

Егер қосымша қатты диск немесе Adobe PostScript 3 кеңейту бөлігі орнатылған болса, ол да бар болса ұсталған тапсырмалардың санын көрсетеді.

Кіріспе

Маңызды:

Жыпылықтайтын  белгішесі қосымша қатты диск немесе Adobe PostScript 3 кеңейту бөлігі деректерді принтерге тасымалдап жатқанын көрсетеді. Бұл белгіше жыпылықтап тұрғанда қуат сымын ажыратпаңыз немесе принтерді өшірмеңіз. Бұл сақтық шарасын орындамау қатты дискідегі немесе Adobe PostScript 3 кеңейту бөлігіндегі деректерді бүлдіруі мүмкін.

Қағаз қойындысы


Салынған қағаз туралы ақпарат ақпараттық дисплей аумағында көрсетіледі.

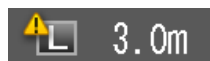
Мәзір түймесін басқанда Paper мәзірі көрсетіледі.

 ["Paper мәзірі" бетте 143](#)

Ақпараттық дисплей аумағы

Салынған қағаздың Көз және қағаз түрін көрсетеді.

Орам пайдаланылса, ол сонымен бірге орамның енін көрсетеді. **Roll Paper Remaining** параметрі **On** күйіне орнатылғанда ол қалған қағаз орамының мөлшерін көрсетеді. Қалған ұзындық **Remaining Alert** параметрі үшін таңдалған мәннен асып кетсе немесе жетпей қалса, принтер орамның соңына жақындап қалғаны туралы ескерту үшін қойынды белгішесінің үстінде  белгішесі мен төменде көрсетілгендей ескерту көрсетіледі.



Сия қойындысы

Ақпараттық дисплей аумағында сия картриджінің күйін көрсетеді.

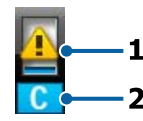
Ақпараттық дисплей аумағы

Төмендегі суреттерде көрсетілгендей белгіше сия картриджінің күйінің негізінде өзгереді.

Қарапайым



Ескерту немесе қате



1 Күй көрсеткіштері



: Қате жоқ. Индикатор биіктігі қалған сия деңгейімен өзгереді.



: Сия аз. Жаңа сия картриджін дайындап қойған жөн.



: Сия картриджі таусылды; жаңа сия картриджімен ауыстырыңыз.



: Қате пайда болды. Экраннан хабарламаны қарап, қатені түзетіңіз.

2 Сия түсінің кодтары

VLM : Vivid Light Magenta (Ашық айқын қызыл)

C : Cyan (Көкшіл)

GY : Gray (Сұр)

LGY : Light Gray (Ашық сұр)

LC : Light Cyan (Ашық көк)

PK : Photo Black (Фотохимиялық қара)

MK : Matte Black (Күңгірт қара)

DGY : Dark Gray (Күңгірт сұр)

Y : Yellow (Сары)

VM : Vivid Magenta (Айқын қызыл)

Кіріспе

🔧 : Техникалық қызмет көрсету қойындысы

Ақпараттық дисплей аумағында техникалық қызмет көрсету қорабы күйін көрсетеді.

Мәзір түймесін басқанда Maintenance мәзірі көрсетіледі.

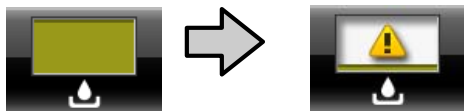
🔗 [“Maintenance мәзірі” бетте 148](#)

Ақпараттық дисплей аумағы


Төмендегі суреттерде көрсетілгендей белгіше техникалық қызмет көрсету қорабының күйінің негізінде өзгереді.


Қарапайым


Ескерту немесе қате



1 Күй көрсеткіштері

 : Қате жоқ. Көрсеткіштің деңгейі бос орын мөлшеріне сәйкес болады.

 : Техникалық қызмет көрсету қорабының қызмет көрсету мерзімі аяқталуға жақын. Жаңа техникалық қызмет көрсету қорабын дайындау керек.

 : Техникалық қызмет көрсету қорабының қызмет көрсету мерзімі аяқталды. Техникалық қызмет көрсету қорабын жаңасымен ауыстырыңыз.

⚙️ : Реттеу қойындысы

Көрсетілген IP мекенжайын және ақпаратты көрсету аймағында соңғы басып шығару жұмысы үшін қолданылған саңылау мәнін көрсетеді.

Саңылау дисплейі қағаз өзгертілген кезде жоғалып кетеді. Содан кейін басып шығарылған кезде, сол мән көрсетіледі.

Мәзір түймесін басқанда Setup мәзірі көрсетіледі.

🔗 [“Setup мәзірі” бетте 150](#)

Кіріспе

Мүмкіндіктер

Принтердің негізгі мүмкіндіктері төменде сипатталған.

Жоғары ажыратымдылықты және өнімділікті орындау

Жаңадан жасалған басып шығару механизмдері мен функциялары фотосуреттер, бейнелеу өнерлері мен ажыратымдылығы жоғары постерлер үшін өндірістің жоғары ажыратымдылығы мен өнімділігіне қол жеткізді.

Жаңадан жасалған басып шығару механизмдері

Эшелонмен орналасқан кірістірілген 2,66 дюймдік μ TFP басып шығару механизмдері басып шығару үшін 300 нүкте/дюйм басып шығару ажыратымдылығына қол жеткізді.

Қағаз беруін анықтау/реттеу функциясының мөлшері

Қағаз орамын бергенде оң және сол шамалы айырмашылығын азайту әдісін орындау арқылы Epson компаниясының түпнұсқалы сенсорлық технологиясымен қоса қағаз беру дәлдігін бірден жақсарттық. Минуттық қағаз беру бақылауын орындау арқылы берудің шамалы айырмашылықтарынан болған басып шығару дәлдігіндегі үзіктерді болдырмауға болады, сондықтан түпнұсқалы деректерге сай келетін басып шығаруларға қол жеткізуге болады. Дегенмен, жарық өткізетін пленка сияқты қағаз анықталмауы мүмкін.

Жоғары қанық пигментті сиялар

Пигментті сиялар түс әсерлерінің қанықтығымен уақыт өте әдемірек және жарқынырақ бояуларды қамтиды. Сондай-ақ, олардың жарыққа төзімділігі және түссізденуге төзімділігі өте жоғары және оларды тікелей жарықта қауіпсіз көрсетуге болады. Сонымен қатар, суға және таза ауаға жоғары төзімділігі фотосуретті басып шығарғанда мінсіз ғана болмай, сондай-ақ дисплей мен баннерлерді, афишалардың қысқа сыртқы дисплейлерін және т.б. сақтауға мүмкіндік береді. Сыртта пайдалану үшін басып шығарып жатсаңыз, ламинаттау өңдеуін пайдаланыңыз.

Көп түсті қара сия жүйесі

Қажетті екі қара сия

Пайдаланылып жатқан қағазға сәйкес қара сияның екі түрін пайдалануға болады. Пайдаланылып жатқан қағазға сәйкес келетін күңгірт қағаз арқылы жылтыр қағазды кәсіби тегіс ететін Photo Black (Фотохимиялық қара) және қара оптикалық тығыздықты арттыратын Matte Black (Күңгірт қара). Фотосуреттің қара сиясындағы жақсартылған максималды тығыздық (Dmax) түстің біртіндеп ауысуында жұмсақ реңктің өзгешеліктеріне әкеледі.

Кескін сапасын жақсартуға арналған сұр сияның үш түрі

Photo Black (Фотохимиялық қара) және Matte Black (Күңгірт қара) сияқты Dark Gray (Күңгірт сұр), Gray (Сұр) және Light Gray (Ашық сұр) кескініндегі қара сия жүйесіне үш қосымшасы өндірістің түстің біртіндеп ауысуының және жұмсақ реңктің өзгешеліктерінің жоғарғы деңгейіне қол жеткізеді.

Кіріспе

Қолдану оңайлылығы

Шпинделі жоқ қағаз орамының адаптері қағаз орамын бір сәтте жүктеуге мүмкіндік береді

Шпиндельдің болмауы тіпті бос орын құнды орталарда да қағаз орамын жүктеуге және алуға мүмкіндік береді. Қағаз орамы тірегін принтерге қосу арқылы қағаз орамы адаптерін орнатуды жеңілдетті. Бұл қағаз орамы адаптерлерін қағаз орамының әрбір соңына оңай орнатуға және қағазды жүктеуге мүмкіндік береді.

 [“Тай қағазды жүктеу” бетте 38](#)

Техникалық қызмет көрсетудің оңайлығы

Алдыннан орындауға болатын қағаз орамын салып, шығын материалдарын, сондай-ақ сия картридждерін, техникалық қызмет көрсету қораптары мен кескіштерді ауыстырғаннан кейін, принтерді қабырғаға орналастыруға болады. Бұл техникалық қызмет көрсету мақсатында артына қол жеткізу үшін принтерді жылжыту қажеттілігі болмайтынын білдіреді.

Саңылауларды автоматты түрде тексеру функциясы

Бітелген саңылауларға, пайдаланылған қағаз немесе сияға және техникалық қызмет көрсетудің кідіруіне байланысты кеткен уақытты жаңа саңылауды тексеру функциясы азайтады. Бұл саңылаулардың бітелулеріне алаңдамай, үздіксіз басып шығаруға мүмкіндік береді. Бұл функцияда қағазды пайдаланбай бітелген саңылауларды тексеруге мүмкіндік беретін **Printless Nozzle Check** мүмкіндігі және тек бітелген саңылауларды автоматты тазалауға мүмкіндік беретін **Check And Clean Nozzle** функциясы бар.

Жақсартылған түсті реттеу функциясы (Epson Color Calibration Utility)

Epson негізгі бетінде берілген Epson Color Calibration Utility бағдарламалық құралы принтердің кірістірілген сенсорлары арқылы түс реттеуін оңай орындауға мүмкіндік береді.

Барлық принтерлерді бір калибрлеу мүмкіндігімен реттеу

Деректерді калибрлеуді принтерге сақтау арқылы басқа қағаз түрі немесе режимі үшін калибрлеуді орындау қажет емес. Сонымен қатар, принтерді бірнеше пайдаланушылармен ортақ пайдаланғанда жеке калибрлеуді жасау қажет емес.

Бірнеше принтерлер үшін түсті басқаруды орындау

Бірдей үлгідегі бірнеше принтерлер үшін түсті басқаруды орындауға болады.

Мәліметтер алу үшін Epson Color Calibration Utility нұсқаулығын қараңыз.

Sleep mode және Power Off Timer функциясымен бірге жақсартылған қуатты үнемдеу күйі

Басып шығару жұмысы жасалмайтын кезде немесе біршама уақыт ешқандай операция орындалмаған кезде қуатты үнемдеу үшін принтер ұйқы режиміне өтеді. Сонымен қатар, егер Power Off Timer функциясы қосылған болса, электр қуатын тым көп пайдаланудың алдын алу үшін принтер автоматты түрде өшіріледі. Бұл функция көрсетілген уақыт аралығында (қате пайда болмаса) басып шығару тапсырмалары алынбаса және әрекеттер орындалмаса, жұмыс істейді.

 [“Қуат үнемдеуді орнату” бетте 71](#)

Кіріспе

Әртүрлі опциялар

Оңтайландырылған басу (қатты диск бөлігі)

Қатты диск бөлігі орнатылғанда, басып шығару жұмыстары сақталады, басып шығару кезегінде тұрады және қайта басып шығарылады. Сақталған басып шығару жұмыстары да принтердің басқару тақтасынан басып шығарылады. Бұл жылдам қайта басып шығаруға мүмкіндік беретіндей, компьютерді іске қосып, бағдарламадан басып шығару уақытын азайтады.

[📖 “Қосымша қатты дискіні пайдалану” бетте 73](#)

PostScript деректерін басып шығару

Adobe PostScript 3 кеңейту бөлігін орнатсаңыз, PostScript деректерін тиянақты және тұрақты басып шығаруға мүмкіндік береді. RIP жабдығының сенімділігі жоғары және пайдалануға оңай.

Пайдалану және сақтауға қатысты ескертпелер

Орнату аумағы

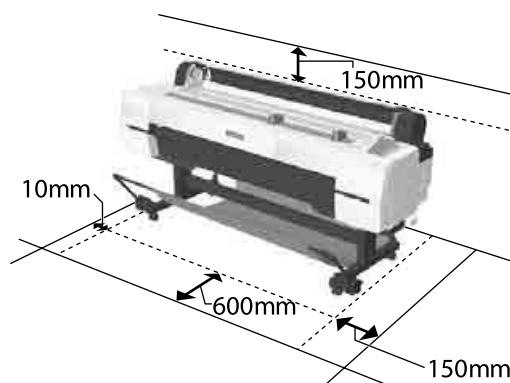
Қағазды шығаруға және шығын материалдарын ауыстыруға кедергі келмеуі үшін өту орнын кез келген басқа заттардан тазалаңыз.

Принтердің сыртқы өлшемдері туралы ақпарат алу үшін “Техникалық сипаттамалар кестесі” бөлімін қараңыз.

[📖 “Техникалық сипаттамалар кестесі” бетте 233](#)

* Постер тақтасында басып шығарып жатқанда принтердің алдында да, артында да жеткілікті бос орын бар екенін тексеріңіз.

[📖 “Постер тақтасын жүктеу және алу” бетте 47](#)



Принтерді пайдалану кезінде ескеру қажет ескертпелер

Бұзылу, бұрыс жұмыс істеу не басып шығару сапасының көмескіленуінің алдын алу үшін принтерді пайдалану кезінде келесі ескертпелерді ескеріңіз.

Кіріспе

- ❑ Принтерді пайдаланғанда “Техникалық сипаттамалар кестесі” ішінде сипатталған жұмыс температурасы және ылғалдылық ауқымын сақтаңыз.
📄 “Техникалық сипаттамалар кестесі” бетте 233
Дегенмен де, жоғарыда аталған шарттар орындалғанына қарамастан, орта жағдайы қағаз үшін сай келмейтін болса, басып шығару сәтті жүзеге аспауы мүмкін. Принтердің қағаз талаптары орындалатын ортада қолданылып отырылғандығына көз жеткізіңіз. Қосымша мәліметтер алу үшін қағазбен бірге берілген құжаттаманы қараңыз.
Сондай-ақ, құрғақ, ауа желдеткіші қолданылатын не тікелей күн сәулесі түсетін ортада жұмыс істеу кезінде ылғалдылықтың қажетті деңгейде болуын қадағалаңыз.
- ❑ Принтерді қызу көздерінің жанында немесе тікелей желдеткіштің, не болмаса кондиционердің ауа жолында орнатпаңыз. Бұл сақтық шарасын орындамау басып шығару механизмі саңылауларының құрғауына және бітелуіне әкелуі мүмкін.
- ❑ Қателер орын алса және принтер алдымен қатені шешпей өшірілсе, басып шығару механизмі жабылмауы мүмкін (яғни, оң жаққа қарай жылжымауы мүмкін). Бітеу — басып шығару механизмінің кеуіп кетуінің алдын алу үшін басып шығару механизмін автоматты түрде қақпақпен жабу функциясы. Мұндай жағдайда қуатты қосып, бітеу функциясы автоматты түрде орындалғанға дейін күтіңіз.
- ❑ Қуат көзі қосулы болғанда, қуат штепселін ажыратпаңыз не ажыратқыш қуатын азайтпаңыз. Басып шығару механизмі дұрыс бітелмеуі мүмкін. Мұндай жағдайда қуатты қосып, бітеу функциясы автоматты түрде орындалғанға дейін күтіңіз.
- ❑ Басып шығару басын жақсы күйде сақтау үшін бекітілген уақыт мөлшерінен кейін автоматты түрде тазалау орындалады. Сол себептен, тіпті басып шығарып жатпасаңыз да, басты тазалау мен басқа техникалық қызмет көрсету әрекеттері сияны тұтынады.

Принтер пайдаланылмайтын кездерде ескеру қажет ескертпелер

Егер принтер пайдаланылмаса, оны сақтау кезінде келесі ескертпелерді жадыңызда ұстаңыз. Егер өнімді сақтау дұрыс орындалмаса, оны келесі рет қолданған кезде ол дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.



- ❑ Ұзақ уақыт бойы принтерді пайдаланбасаңыз, басып шығару басының саңылаулары бітеліп қалуы мүмкін. Басып шығару механизмінің бітелуін болдырмау үшін аптасына бір рет басып шығару ұсынылады.
- ❑ Ролик принтер ішінде қалған қағазда із қалдыруы мүмкін. Бұл сондай-ақ қағаздың майысуын не қисаюына әкеліп, нәтижесінде қағаз беру мәселелерін туындатуы не басып шығару механизміне сызат түсуіне әкелуі мүмкін. Сақтау кезінде қағаздарды алып тастаңыз.
- ❑ Принтерді сақтау алдында басып шығару механизмі бітелгеніне (басып шығару механизмі оң жақ бөліктің ең шетінде орналасқанына) көз жеткізіңіз. Егер басып шығару механизмі ұзақ уақыт бойы бітелмесе, басып шығару сапасы төмендеуі мүмкін.

Ескертпе:

Егер басып шығару механизмі бітелмеген болса, принтерді қосыңыз және өшіріңіз.

- ❑ Принтерде шаңның және басқа бөгде заттардың жиналуын болдырмау үшін сақтауға қоймай тұрып бүкіл қақпақтарды жабыңыз.
Принтер ұзақ уақыт бойы пайдаланылмайтын болса, статикалық тоққа қарсы матамен немесе басқа жабынмен қорғаңыз.
Басып шығару механизмінің саңылаулары өте кішкентай және шаң-тозаң басып шығару механизміне енсе оңай бітеледі де, басып шығарудың сәтті жүзеге асуына мүмкіндік бермейді.

Кіріспе

- ❑ Ұзақ уақыт бойы пайдаланбау кезеңінен кейін қосқанда, принтер басып шығару сапасын қамтамасыз ету үшін басты тазалауды автоматты түрде орындауы мүмкін.
Timer Cleaning  [“Administrator Menu” бетте 159](#)
- ❑ Принтерді -10°C немесе одан төмен температурада тасымалдағанда немесе сақтағанда **Maintenance** мәзірінен **Transportation/Storage** параметрі орындалғанын тексеріңіз. Осы ескертуді орындамасаңыз, басып шығару механизмі зақымдалуы мүмкін.
 [“Maintenance мәзірі” бетте 148](#)

Сия картридждерін пайдалануға қатысты ескертпелер

Сия картридждерін пайдалану кезінде басып шығару сапасы жақсы болу үшін келесі ескертпелерді ескеріңіз.

- ❑ Бірге берілетін сия картридждері бастапқы құюда пайдалануға арналған. Кейбір сия басып шығаруды бастаудың алдында сатып алғаннан кейін бастапқы сия құюда пайдаланылады. Бірге берілетін сия картридждері мен техникалық қызмет көрсету қорабын тиісінше жылдам ауыстыру қажет.
- ❑ Сия картридждерін бөлме температурасында, тік күн сәулесінен тыс сақтау және орамдағы мерзімі біту күніне дейін пайдалану ұсынылады.
- ❑ Жақсы нәтижелерді қамтамасыз ету үшін картриждегі бүкіл сияны орнатудан кейін бір жыл ішінде пайдаланыңыз.
- ❑ Ұзақ уақыт бойы төмен температураларда сақталған сия картридждерін төрт сағат бойы бөлме температурасына дейін жеткізу керек.
- ❑ Сия картридждеріндегі IC чиптерін ұстамаңыз. Басып шығару сәтті жүзеге аспауы мүмкін.

- ❑ Әр ұяшыққа барлық сия картридждерін орнатыңыз. Ұяшықтардың біреуі бос болса, басып шығара алмайсыз.
- ❑ Принтерді сия картридждері орнатылмаған күйде қалдырмаңыз. Принтердегі сия құрғап, принтер күтілгендей басып шығармауы мүмкін. Тіпті принтерді пайдаланбасаңыз да, бүкіл ұяшықтарда сия картридждерін қалдырыңыз.
- ❑ IC чипінде картридждерді алу және ауыстырудан кейін пайдалануға мүмкіндік беретін сия деңгейі және басқа деректер сақталады.
- ❑ Сия беру портында кір жиналмауы үшін алынған сия картриджін дұрыстап сақтауға қойыңыз. Сия беру портының қақпағы бар, сондықтан оны бітеу қажет емес.
- ❑ Алып тасталған сия картридждерінде сия беру портының айналасында сия болуы мүмкін, сондықтан картридждерді алған кезде айналасындағы аймаққа сия төгіп алмаңыз.
- ❑ Принтер басының сапасын бұзбау үшін бұл принтер сия картридждері толық жайылғанша басып шығаруды тоқтатады.
- ❑ Сия картридждерінде қайта өңделген материалдардың болуы мүмкіндігіне қарамастан, бұл принтердің қызметіне немесе өнімділігіне әсер етпейді.
- ❑ Сия картриджін бөлшектемеңіз немесе құрылымын өзгертпеңіз. Басып шығару сәтті жүзеге аспауы мүмкін.
- ❑ Сия картридждерін құлатып алмаңыз немесе қатты заттарға соқпаңыз, әйтпесе, сия ағуы мүмкін.

Қағазды пайдалануға қатысты ескертпелер

Қағазды пайдалану және сақтау кезінде келесі ескертпелерге назар аударыңыз. Егер қағаздың жағдай жақсы болмаса, ол басып шығару сапасына әсерін тигізу мүмкін.

Әр қағазбен бірге берілетін құжаттаманы тексеріңіз.

Кіріспе

Пайдалануға қатысты ескертпелер

- ❑ Epson арнайы баспа материалын қалыпты бөлме жағдайларында (температура: 15 – 25 °C; ылғалдылық: 40 – 60 %) пайдаланыңыз.
- ❑ Қағазды майыстырмаңыз не қағаз бетін сызбаңыз.
- ❑ Қағаздың басып шығару аймағын қолмен ұстамаңыз. Қолыңыздың ылғалдығы не майы басып шығару сапасына әсер етуі мүмкін.
- ❑ Қағазды шеттерінен ұстаңыз. Мақтадан жасалған қолғап кию ұсынылады.
- ❑ Температура мен ылғалдылықтағы өзгерістер қағаздың толқынды немесе оралған болуына әкелуі мүмкін. Келесі тармақтарды тексеріңіз.
 - ❑ Қағазды басып шығарудың дәл алдында салыңыз.
 - ❑ Толқынды не бұралған қағазды пайдаланбаңыз. Қағаз орамы үшін толқынды немесе бұралған бөліктерін кесіп, оны қайта жүктеңіз. Кесілген парақтар үшін жаңа қағаз пайдаланыңыз.
- ❑ Қағазды суламаңыз.
- ❑ Қағаз қаптамасын лақтырып сақтамаңыз, кейінірек қағаздарды сақтау үшін ол қажет болуы мүмкін.
- ❑ Тікелей күн сәулесі түсетін, ыстық не ылғалдылық әсеріне ұшырау мүмкін жерлерден аулақ болыңыз.
- ❑ Ашқаннан кейін кесілген парақтарды бастапқы орамда сақтаңыз және тегіс орында сақтаңыз.

- ❑ Пайдаланылып жатпаған қағаз орамын принтерден алыңыз. Оны дұрыстап қайта ораңыз, содан кейін қағаз орамының бастапқы орамында сақтаңыз. Егер қағаз орамын принтерде ұзақ уақытқа қалдырсаңыз, оның сапасы төмендеуі мүмкін.

Басып шығарылған қағазды пайдалануға қатысты ескертпелер

Басып шығарылған қағаздарды ұзақ уақыт бойы жақсы сапада сақталуына қол жеткізу үшін келесі жайттарға назар аударыңыз.

- ❑ Басып шығарылған аймақты ысқыламаңыз не сызбаңыз. Ысқыласаңыз не сызсаңыз, сия алынып қалуы мүмкін.
- ❑ Басылған бетке тимеңіз; бұл сақтық шарасын орындамау сияның кетуіне әкелуі мүмкін.
- ❑ Дестені бүктеу алдында басып шығарылған қағаздар толығымен құрғағанын тексеріңіз; әйтпесе олар тиетін жердің түсі өзгеруі мүмкін (дақ қалады). Парақтарды бөлек-бөлік қойып, кептіру арқылы бұл дақтардың қалуының алдын алуға болады, әйтпесе, дақтар парақта қалып қоюы мүмкін.
- ❑ Егер толығымен құрғамай тұрып альбомға қойсаңыз, басып шығарылған қағаздар бұрмаланған болуы мүмкін.
- ❑ Басып шығарылған қағаздарды құрғату үшін құрғатқышты пайдаланбаңыз.
- ❑ Тікелей күн сәулесінен аулақ болыңыз.
- ❑ Қағаз құжаттамасындағы нұсқауларды орындау арқылы басып шығарылған қағаздарды көрсету немесе сақтау кезінде түстің бұрмалануын болдырмаңыз.

Кіріспе**Ескертпе:**

Әдетте, басып шығарылған қағаздар және суреттер жарықтың және ауада әртүрлі құрамдастарға байланысты уақыт өте келе түссізденеді (түстің бұрмалануы). Мұндай жағдай Epson арнайы ақпарат тасығыштарына да қатысты орын алуы мүмкін. Алайда, сақтаудың дұрыс әдісін таңдау түстің бүліну дәрежесін төмендетуі мүмкін.

- Басып шығарудан кейін қағазды пайдалану туралы толық ақпарат алу үшін Epson арнайы материалдарымен бірге берілген құжаттаманы қараңыз.
- Фотосуреттер, постерлер және өзге де басып шығарылған материалдардың түстері түрлі жарық жағдайларында (жарық көздері*) түрліше көрінеді. Осы принтерден басылған қағаздардың түстері сонымен бірге әртүрлі жарық көздері астында әртүрлі болып көрінуі мүмкін.
* Жарық көздері күн сәулесін, флюоресцентті шам жарығы, қыздыру шамы жарығын және өзгелерді қамтиды.

Кіріспе

Бағдарламалық құралға кіріспе

Принтер драйвері сияқты бағдарламалық құрал жиынтығының әртүрлі болып беріледі, мысалы функцияларды коммерциялық қол жетімді жиынтықтарға қосатын Желілік оңай конфигурациялау функциясы мен қосылатын модульдері бар бағдарламалық құралдар. Бағдарламалық құралды берілген бағдарламалық құрал дискісінен немесе Epson веб-сайтынан жүктеу арқылы орнатуға болады.

 [“Дискідегі бағдарламалық құрал” бетте 28](#)

 [“Веб-сайттағы бағдарламалық құрал” бетте 32](#)

Сондай-ақ, орнатуды қажет етпейтін веб-браузер арқылы желіде пайдалануға болатын бағдарламалық құрал да бар.

 [“Remote Manager” бетте 33](#)


Дискідегі бағдарламалық құрал

Қамтамасыз етілген бағдарлама дискісі келесі бағдарламаны қамтиды. Бағдарламалық құралды пайдалану туралы толық мәліметтер алу үшін PDF форматтағы нұсқаулықтарды немесе сұрақтарымен берілген бағдарламалық құрал бойынша жауап беретін онлайн анықтама бөлімдерді қараңыз.



Ескертпе:

Берілген бағдарламалық құралды жақсартуға болады. Соңғы шыққан жаңа нұсқаларын Epson веб-сайтынан қолданыңыз.

<http://www.epson.com>

Бағдарлама атауы	Түсіндірмесі
Принтер драйвері	Принтер драйвері принтерді пайдаланған кезде қажет. Орнату үшін <i>Орнату нұсқаулығы</i> бөліміндегі қадамдарды орындаңыз.  “Принтер драйверінің сипаттамасы” бетте 30
Epson Manual	Бұл бағдарламалық құрал компьютерге бұрыннан орнатылған нұсқаулықтардың тізімін көрсетеді. Сондай-ақ осы жерден EPSON Software Updater арқылы жүктелген нұсқаулықтардың таңдап, тексеруге болады. Орнату үшін <i>Орнату нұсқаулығы</i> бөліміндегі қадамдарды орындаңыз.
EPSON Software Updater	Бұл бағдарламалық құрал принтердің драйверлеріне және нұсқаулықтарына арналған жаңарту ақпаратын Интернеттен тексеріп, қолжетімді болса, оларды орнатады. Орнату үшін <i>Орнату нұсқаулығы</i> бөліміндегі қадамдарды орындаңыз.
Epson Network Utilities	Желі қосылымы <i>Орнату нұсқаулығы</i> арқылы реттелгенде желіге қатысты модульдер орнатылады. <i>Желімен жұмыс істеуге арналған нұсқау құжатын</i> қараңыз (PDF).

Кіріспе

Бағдарлама атауы	Түсіндірмесі
EpsonNet Config	Бұл бағдарлама арқылы көптеген принтерге арналған желі параметрлерін компьютерден теңшей аласыз. Бұл — ыңғайлы, өйткені мекенжайларды және атауларды пернетақтаны пайдаланып енгізуге мүмкіндік береді. Орнату  "Индивидуалды орнату" бетте 31
EPSON LFP Remote Panel 2	Компьютерден пайдалану қағазын тіркеуге арналған бағдарламалық құрал Орнату  "Индивидуалды орнату" бетте 31

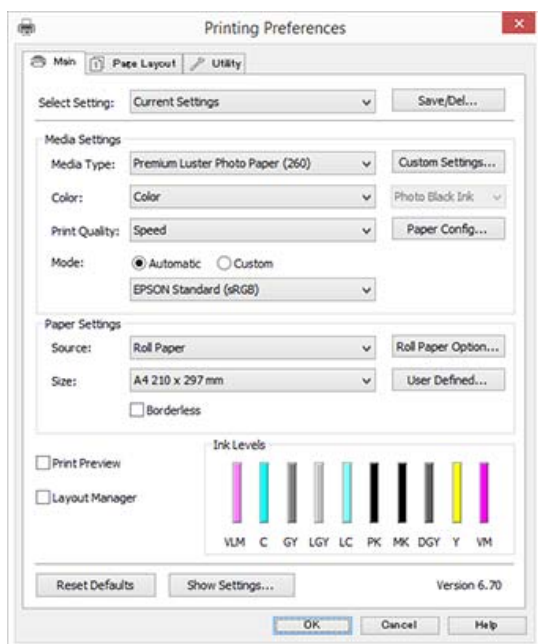
Кіріспе

Принтер драйверінің сипаттамасы

Принтер драйверінің басты функциялары төменде сипатталған.

- Бағдарламалардан алынған басып шығару деректерін басып шығарылатын деректерге түрлендіріп, оны принтерге жібереді.
- Құжат өлшемі және басып шығару сапасы сияқты параметрлерді параметрлер диалогтық терезелерінде реттеуге болады.

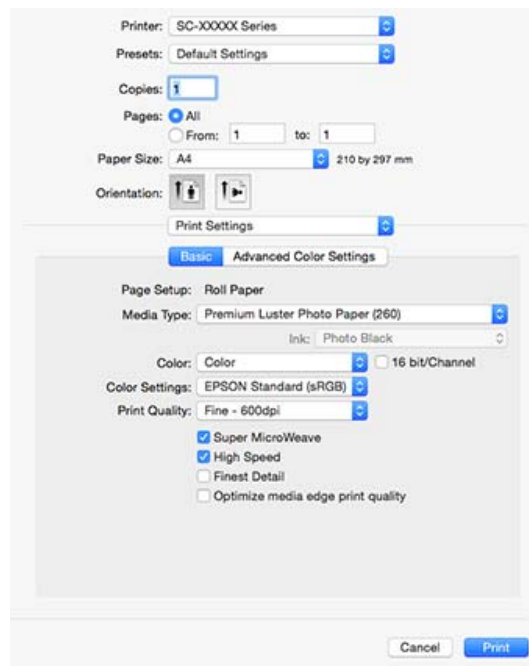
Windows



Бұл параметрлерді сақтап, сақталған параметрлерді оңай импорттау не экспорттай аласыз.

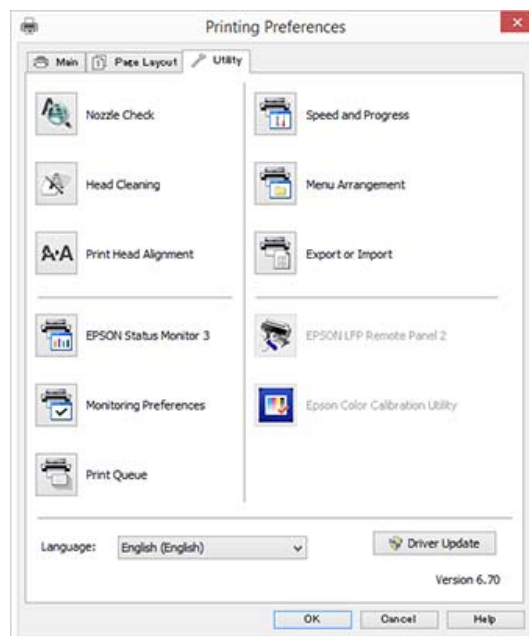
☞ [“Принтер драйверін теңшеу” бетте 80](#)

Mac OS X



- Басып шығару сапасын сақтау үшін пайдаланушыға принтерге техникалық қызмет көрсету функцияларын орындауға, принтердің күйін тексеруге және т.с.с. мүмкіндік береді.

Windows



Принтер драйвері параметрлерін оңай импорттай не экспорттай аласыз.

☞ [“Utility қойындысына сипаттама” бетте 83](#)

Кіріспе

Mac OS X



Индивидуалды орнату

Бағдарламалық құрал дискін драйверге енгізіп, экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

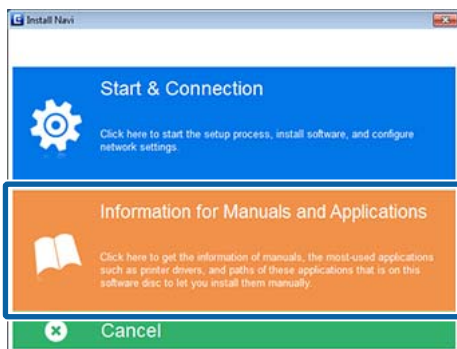
Пайда болған экран төменде көрсетілгендей пайдаланылатын операциялық жүйеге байланысты өзгереді.

Қолжетімді диск болмаса, <http://epson.sn/> бөліміне кіріп, өнімді іздеңіз.

Windows

Information for Manuals and Applications (Нұсқаулықтар мен қолданбаларға қатысты ақпарат) бөлімін басыңыз.

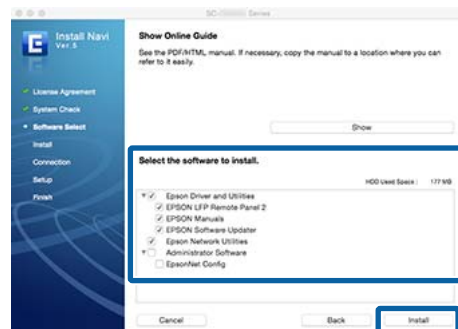
Қажетті бағдарламалық құралды қамтитын қалтаны басып, орнатыңыз.



Mac OS X

Қажетті бағдарламалық құралды таңдап, **Install (Орнату)** түймесін басыңыз.

Бұрын орнатылған кез келген бағдарламалық құралдағы белгіні алып тастаңыз.



Орнату үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Бағдарламалық құралды бастау және жабу бойынша келесі нұсқауларды қараңыз.

[👉 "Бағдарламалық құралды бастау және жабу" бетте 33](#)

Кіріспе

Веб-сайттағы бағдарламалық құрал

Бағдарламалық құралдың дискісінде берілген бағдарламалық құралдан басқа, осы принтерге арналған соңғы шығарылған жаңа нұсқаларын Epson веб-сайтынан табуға болады. Қажет болғанда жүктеңіз.

<http://www.epson.com>

Ескертпе:

Елдер мен аймақтарға байланысты бағдарламалық құралды веб-сайттан жүктеу мүмкін емес болады.

Толығырақ мәліметтер алу үшін дилерге немесе Epson қолдау көрсету қызметіне хабарласыңыз.

Бағдарламалық құралды пайдалану туралы толық мәліметтер алу үшін PDF форматтағы нұсқаулықтарды немесе сұрақтарымен берілген бағдарламалық құрал бойынша жауап беретін онлайн анықтама бөлімдерді қараңыз.

Бағдарламалық құралды бастау және жабу бойынша келесі нұсқауларды қараңыз.

 [“Бағдарламалық құралды бастау және жабу” бетте 33](#)

Бағдарлама атауы	Түсіндірмесі
LFP HDD Utilities*	Қосымша қатты дискіде сақталған басып шығару тапсырмаларын басқару үшін Utility (Утилиталар) бөлімін пайдалануға болады. Принтерді USB кабелін пайдаланып компьютерге тікелей байланыстырғанда осыны пайдаланыңыз.
Epson Print Layout	Бұл қосылатын модуль Adobe Photoshop және Adobe Lightroom бағдарламаларына арналған. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Adobe Photoshop және Adobe Lightroom бағдарламасымен жұмыс істеу арқылы түсті басқару тапсырмаларын оңай орындауға болады. <input type="checkbox"/> Қара және ақ фотосуреттердің реттелген кескінін экранда көруге болады. <input type="checkbox"/> Қалаған қағаз түрі мен өлшемін сақтап, оларды оңай жүктеуге болады. <input type="checkbox"/> Фотосуреттерді оңай орналастырып, басып шығаруға болады.
LFP Accounting Tool*	Бұл бағдарламалық құралда басып шығарылған қағаз, жұмыс туралы ақпараттар және т.б. туралы толық шығындар есебі беріледі.
Epson Color Calibration Utility	Принтерге ендірілген сенсорларды пайдаланып калибрлеуді орындайтын бағдарламалық құрал.
CopyFactory*	Бұл бағдарламалық құрал Epson сканерін пайдаланып үлкейтілген көшірмелерін жасауға мүмкіндік береді. Қолдау көрсететін сканерлерді Epson веб-сайтынан тексеруге болады.

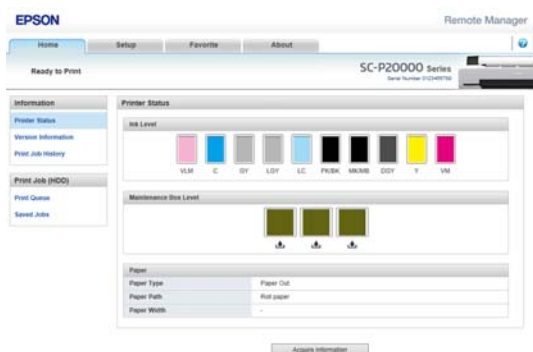
* Тек Windows

Кіріспе

Remote Manager

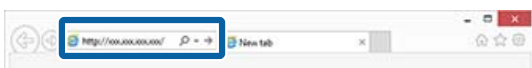
Бұл бағдарламалық құрал принтерге ендірілген желі интерфейсін пайдаланатын желідегі компьютерден принтерді іске қосуға мүмкіндік береді. Қосымша қаты дискіде немесе Adobe PostScript 3 кеңейту бөлігінде сақталған басып шығару жұмыстарын басқарумен қатар, принтер күйін тексеруге және желі параметрлерін конфигурациялауға болады. Сақталған басып шығару тапсырмаларына келесі әрекеттерді орындауға болады.

- Кезекке қойылған индивидуалды басып шығару тапсырмасынан бас тарту
- Кезекке қойылған индивидуалды тоқтату тапсырмасынан бас тарту
- Кезекке қойылған тоқтату тапсырмасын қалпына келтіру



Бастау

Принтердің IP мекенжайын компьютердің веб-браузеріне енгізіңіз.



Қосымша ақпарат алу үшін Remote Manager желілік анықтамасын қараңыз.

Бағдарламалық құралды бастау және жабу

Бастау

Келесі әдістердің бірін пайдаланып бастауға болады.

Жұмыс үстеліндегі таңбаша белгішені тінтуірдің оң жағымен екі рет басыңыз
Пайдаланылатын бағдарламалық құралға байланысты таңбаша белгіше орнату барысында жасалмаған болуы мүмкін.

Мәзірден бастау

- Windows 8.1/Windows 8
Бағдарламалық құрал атын іздеу кестесіне енгізіп, көрсетілген белгішені басыңыз.
- Windows 8.1/Windows 8 басқа бағдарламалар үшін Start (Бастау) түймесін басып, **All Programs (Барлық бағдарламалар) (All apps (Барлық қолданбалар) немесе All Programs (Барлық бағдарламалар))** бөлімінен немесе EPSON деп аталатын қалтадан орнатылған бағдарламалық құрал атауын басып, іске қосу қажет бағдарламалық құралды таңдаңыз.
- Mac OS X
Бағдарламалық құрал атын **Applications (Қолданбалар)** немесе EPSON қалтасынан басып, бастау қажет бағдарламалық құралды таңдаңыз.


Жұмыс үстелінің тапсырмалар жолағындағы белгішені басыңыз (Windows үшін)

Белгішені басып, көрсетілген мәзірден бастау қажет бағдарламалық құралды таңдаңыз.

Кіріспе

Жабу

Бағдарламаны келесі әрекеттердің бірін пайдаланып жабуға болады.

- ❑ Түймені басыңыз (**Exit (Шығу)**, **Close (Жабу)**,  және т.б.).
- ❑ Құралдар тақтасы мәзірінен **Exit (Шығу)** түймесін басыңыз.

Бағдарламалық құралды жою

Windows

Маңызды:

- ❑ *Жүйеге әкімші ретінде кіру қажет.*
- ❑ *Windows 7/Windows Vista жүйесінде әкімші құпия сөзі немесе растауы сұралса, құпия сөзді енгізіп, әрекетті жалғастырыңыз.*

1 Принтерді өшіріңіз және оның интерфейстік кабелін ажыратыңыз.

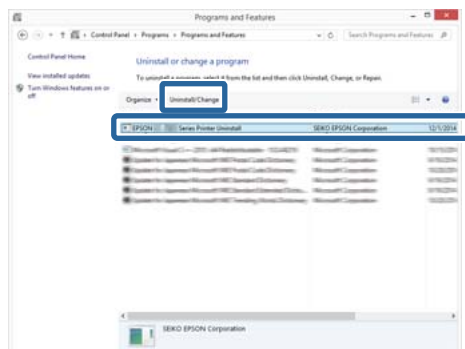
2 **Control Panel (Басқару тақтасы)** аймағына өтіп, **All Programs (Барлық бағдарламалар)** санатынан **Uninstall a program (Бағдарламаны жою)** пәрменін таңдаңыз.



3 Жою қажет бағдарламалық құралды таңдап, **Uninstall/Change (Жою/Өзгерту)** (немесе **Change/Remove (Өзгерту/жою)/Add or remove (Қосу немесе жою)**) түймесін басыңыз.

EPSON Status Monitor 3 және принтер драйверін **EPSON SC-XXXXX Printer Uninstall** тармағын таңдау арқылы жоюға болады.

EPSON LFP Remote Panel 2 қолданбасын жою үшін EPSON LFP Remote Panel 2 пәрменін таңдаңыз.



Кіріспе

- 4** Қажетті принтерді таңдаңыз және **ОК** түймешігін басыңыз.



- 5** Жалғастыру үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Жоюды растау хабары көрсетілгенде **Yes (Иә)** түймесін басыңыз.

Принтер драйверін жойсаңыз, компьютерді сөндіріп, қайта іске қосыңыз.

Mac OS X

Принтер драйверін немесе басқа бағдарламалық құралды қайта орнатқанда немесе жаңартқанда, мақсаттық бағдарламалық құралды бірінші жою үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

Принтер драйвері

“Uninstaller (Жою бағдарламасы)” тармағын пайдаланыңыз.

Uninstaller бағдарламасын жүктеу

Uninstaller (Жою бағдарламасы) бағдарламасын Epson веб-сайтынан жүктеңіз.

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

Орнату құралын қолдану

Epson веб-сайтындағы нұсқауларды орындаңыз.

Басқа бағдарламалық құрал

Бағдарламалық құрал аты бар қалтаны **Applications (Қолданбалар)** қалтасынан **Trash (Қоқыс)** жою үшін сүйреп апарыңыз.

Негізгі амалдар

Негізгі амалдар

Қағаз орамын жүктеу және алу

Қамтамасыз етілген қағаз орамы адаптерлерін бекіткеннен кейін қағаз орамын жүктеңіз.

⚠ Сақтандыру:

- ❑ Қағаз орамы ауыр, сондықтан бір ғана адам көтермеуі керек.
- ❑ Қолыңызды белгілермен белгіленген тіреу тақтасының бөліктеріне қоймаңыз. Бұл сақтық шарасын сақтамасаңыз, қол механизмге кіріп, жарақаттануы мүмкін.

! Маңызды:


Қағазды басып шығарудың дәл алдында салыңыз. Ролик принтер ішінде қалған қағазда із қалдыруы мүмкін.

Ескертпе:

Принтерде пайдалануға болатын қағаз туралы мәліметтер келесі бөлімде берілген.

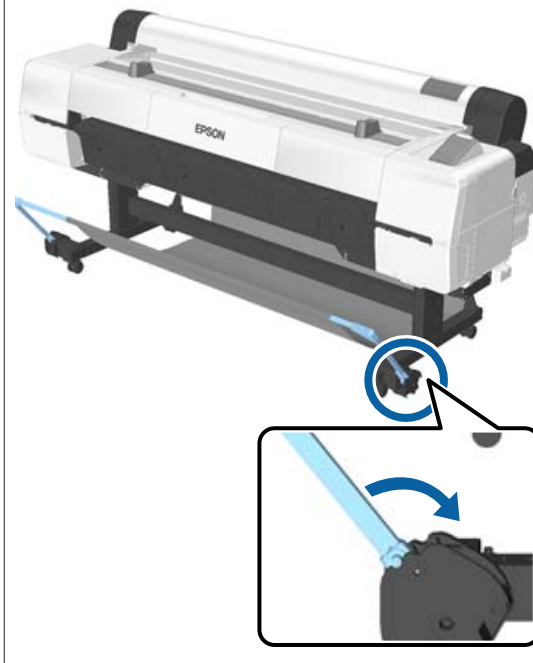
📄 [“Қолдау көрсетілетін ақпарат тасығыш” бетте 209](#)

Қағаз орамының адаптерін жүктеу

- 1** Принтерді  түймесін басу арқылы қосыңыз.

Ескертпе:

Әрекеттерді аяқтағаннан кейін тіреу тақтасын сақтау күйіне қайтарыңыз.



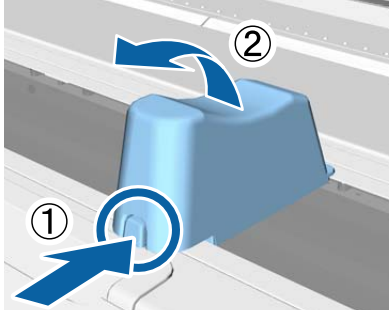
- 2** Орам тіректерін салынатын қағаз орамының еніне сәйкес келетіндей етіп жылжытыңыз.



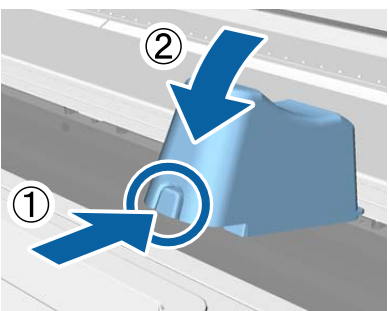
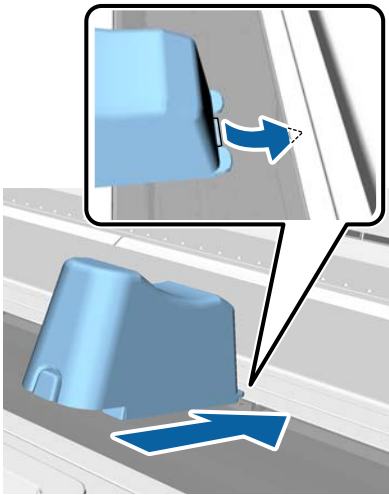
Негізгі амалдар

Ескертпе:

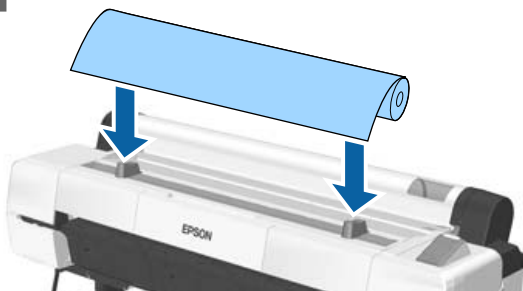
Орам тіректерін алып тастағанда, түймені басып тұрып, оларды көлденеңінен алып тастаңыз.



Орнатқанда, оларды принтердің қақпағына іліп, түймені басыңыз.



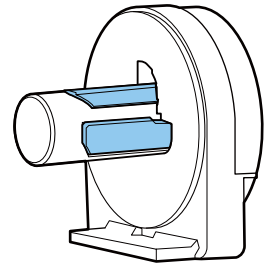
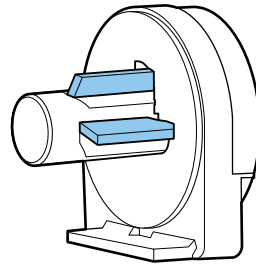
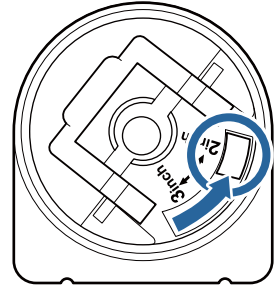
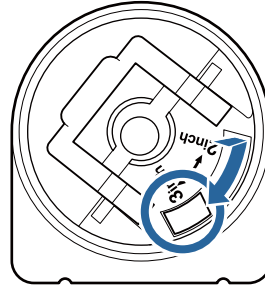
3 Қағаз орамын орам тіректеріне қойыңыз.



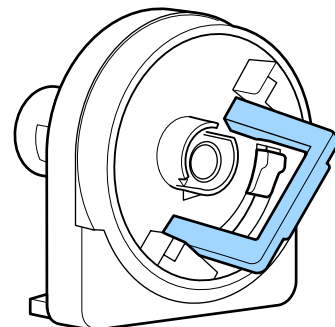
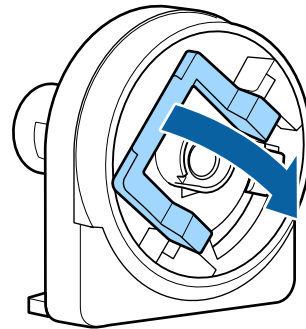
4 Жинақтағы екі қағаз орамы адаптерлерінің өлшемді ауыстыру тұтқаларын жүктелетін қағаз орамының орам өзегінің өлшеміне (өзек диаметрі) сай жылжытыңыз, содан соң қағаз орамын ауыстырыңыз.

3-inch core

2-inch core



5 Екі қағаз орамы адаптерлерінің әрқайсысында құлыптау үшін адаптердің құлыптау тұтқасын көтеріңіз.

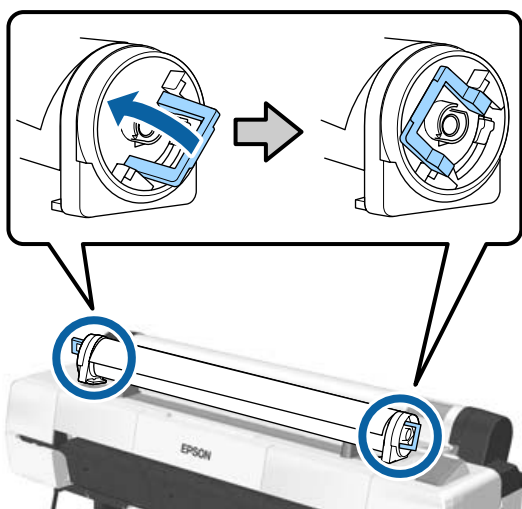


Негізгі амалдар

- 6** Орамның әр соңына адаптерді бекітіңіз.
Орамға саңылауларсыз толығымен кіргенше адаптерлерді ішке басыңыз.

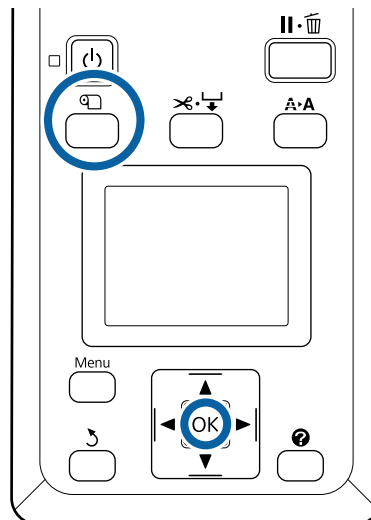


- 7** Адаптерлерді орнында құлыптау үшін құлыптау тұтқаларын түсіріңіз.



Тай қағазды жүктеу

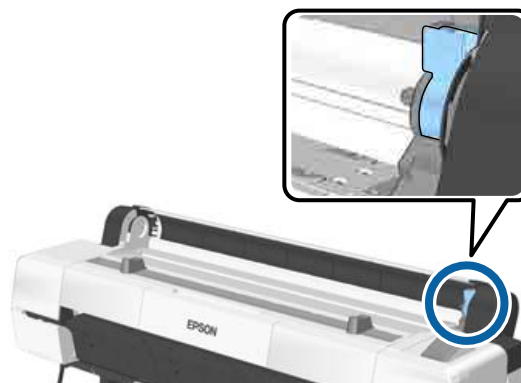
Келесі параметрлерде пайдаланылатын түймелер



- 1** Қағаз бумасының қақпағын ашыңыз.

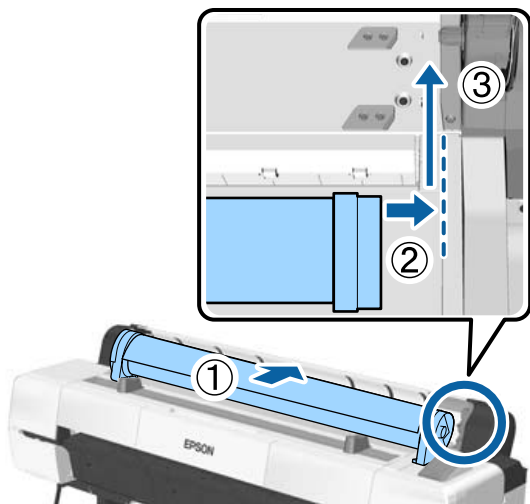



- 2** Адаптер ұстағышын құлыптау тұтқасы көтерілгенін тексеріңіз.



Негізгі амалдар

- 3** Қағаз орамын орам тірегінен алып тастап, қағаз орамын оңға қарай ол адаптер бағыттаушына тіркелгенше сырғытыңыз, содан соң орамды ішке қарай жаймен сырғытыңыз.



- 4** Басқару тақтасынан  түймесін басыңыз. Дисплейде **Roll Paper** параметрі бөлектелгенін растап, ОК түймесін басыңыз.

- 5** Қағаз орамында бостық жоқ екенін және соңы бүгілмегенін тексеріңіз, содан кейін оны қағаз саңылауына салыңыз.

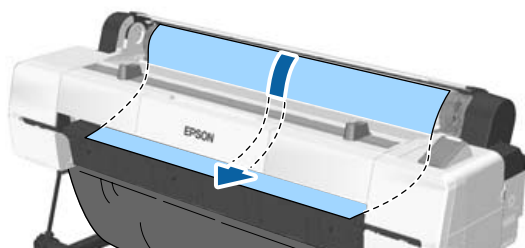
Auto Loading параметрі ON күйінде болғанда

Қағаз орамы салынып жатса, дыбыстық сигнал естіледі. Егер дыбысты естісеңіз, 6-қадамға өтіңіз.

Auto Loading параметрі OFF күйінде болғанда

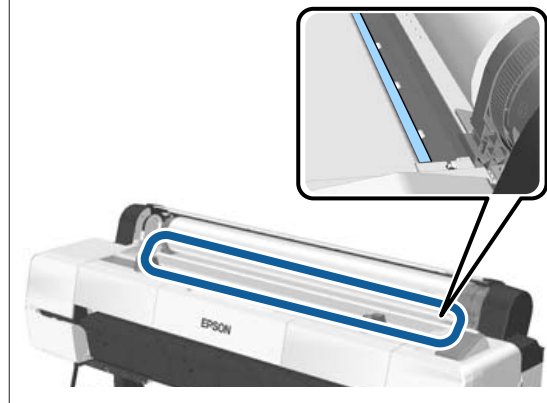
Қағаздың жиегін көрсетілгендей принтерден түзу сыртқа тартыңыз.

Егер қағаздың жиегі көлденең болмаса немесе түзу кесілмесе, 6-қадамда кесу үшін кірістірілген кескішті пайдалануға болады.

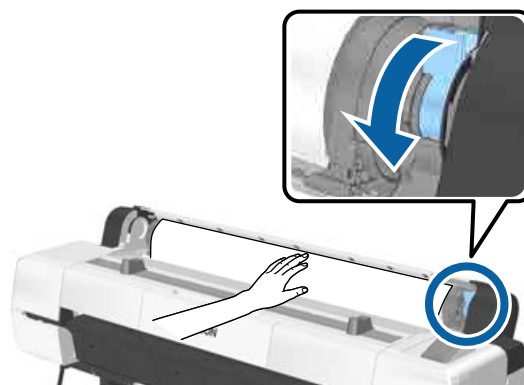



Ескертпе:

Қағаз ұяшығы бөліміндегі шүберек алдында жүктелген қағазға байланысты кері бұрылуы мүмкін. Егер шүберек кері бұрылса, қағаздың кері бұрылмаған бөлігінің алдыңғы бұрышын төмен басып тұрып, қағазды жүктеңіз.



- 6** Қағаз орамын жаймен басқанда құлыптау тұтқасын түсіріп, ОК түймесін басыңыз.



Auto Loading параметрі Off күйіне орнатылғанда ОК түймесін басып, содан соң  түймесін 5 секунд басу арқылы қағаз орамының бұрышын кірістірілген кескішпен кесуге болады.

- 7** Қағаз бумасының қақпағын жабыңыз.



Негізгі амалдар

8

Баспа материалының түрін тексеріңіз.

 “Қағаз түрін тексеру және орнату” бетте 50

Бума қағазын кесу

Принтер кірістірілген кескішпен жабдықталған. Төмендегі әдістердің біреуін пайдалана отырып басып шығарудан кейін қағаз орамын кесуге болады.

- Автоматты кесу:
Кескіш принтер драйверінің немесе басқару тақтасы мәзірінің параметріне сай бет басылып шыққан сайын анықталған орында автоматты түрде кеседі.
- Қолмен кесу:
Кесу орны басқару тақтасында көрсетіледі, содан кейін қағаз орамы кесіледі. Қолмен кесу үшін кесу сызығы басылады және оны бекітілген кескішті пайдаланып қағазды кесу кезінде бағыттағыш ретінде пайдалануға болады.

Маңызды:

Төменде көрсетілгендей, түпнұсқалы емес Epson қағаз түрлерін кірістірілген кескіштің дұрыстап кеспеуі мүмкін. Бұған қоса, келесі баспа материалының түрлерін кесу кірістірілген кескішті зақымдауы немесе оның қызмет көрсету мерзімін азайтуы мүмкін.

- Көркем өнер қағазы
- Canvas
- Винил
- Күңгірт постер тақтасы
- Жабысқақ қағаз
- Баннер баспа материалы

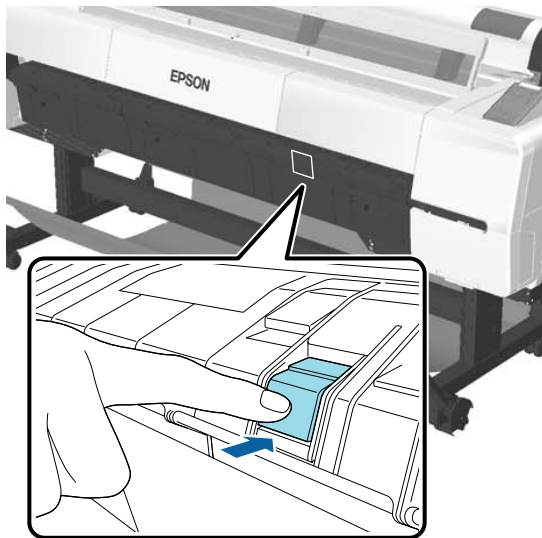
Бұл баспа материалы түрлерін сатылатын қайшымен немесе кескішпен төмендегідей кесіңіз:

Қағазды кесу орны постер тақтасының қолдауынан төмен болатындай етіп беру үшін, ▼ түймесін басып тұрыңыз. Қағазды қайшыны немесе үшінші тарап кескішін пайдаланып кесіңіз.

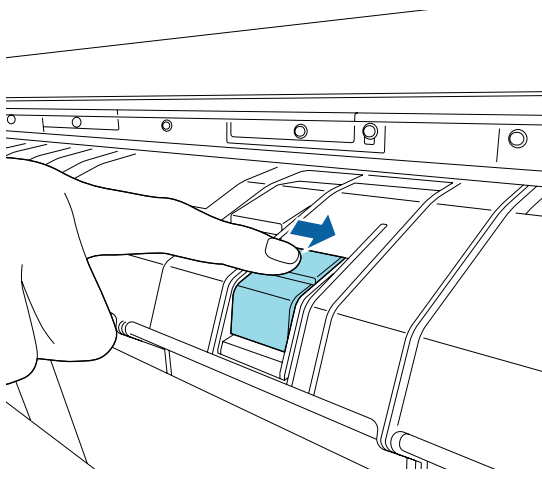
Негізгі амалдар

Ескертпе:

44 дюймнен кеңірек қағазды SC-P20000 Series құрылғысы кескенде кесілген соңы майысуы мүмкін. Бөлшекті көтерілген күйде пайдалану үшін бөлшекті төменде көрсетілгендей басу арқылы кесуді жақсартыңыз. Дегенмен, қағаздың түріне байланысты қағаздың шеті көтерілген бөлшекке қысылып қалуы мүмкін.



Бөлшекті оның бастапқы орнына қайтару үшін бөлшектің артқы бетін төменде көрсетілгендей басыңыз.



Автоматты кесуді орнату

Әдісте басқару тақтасынан немесе принтер драйверінен көрсетуге болады. Бірақ, принтер драйвері пайдаланылса, принтер драйверінің көмегімен таңдалған параметрдің басымдылығы жоғары болатынын ескеріңіз.

Ескертпе:

- ❑ Автоматты түрде алу катушкасын пайдаланғанда принтердің **Auto Cut (Авто кесу)** драйверін және принтердің **Auto Cut** опцияларын ажыратыңыз.
- ❑ Бума қағазын кесу уақыт алуы мүмкін.

Принтер драйверінен реттеу

Auto Cut (Авто кесу) параметрін принтердің **Properties (Сипаттар)** (немесе **Printing preferences (Басып шығару параметрлері)**) экранынан орнатыңыз — **Roll Paper Option (Қағаз орамының опциясы)**.

Принтерден реттеу

☼ қойындысын таңдау үшін, басқару тақтасының ◀▶ түймелерін пайдаланып, ОК түймесін немесе “Мәзір” түймесін басыңыз. Көрсетілген Setup мәзірінен **Printer Setup > Roll Paper Setup > Auto Cut > On** параметрін таңдаңыз. Қолмен кесу үшін **Off (Өшіру)** күйін таңдаңыз. Әдепкі параметр — **On**.

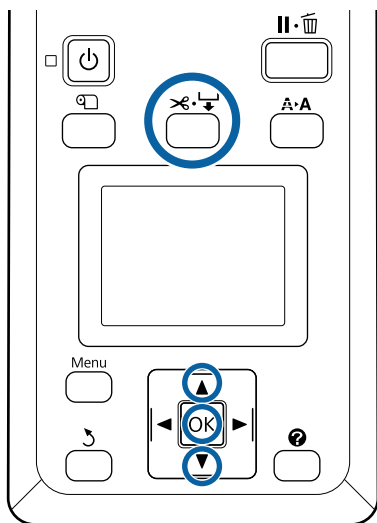
📖 “Setup мәзірі” бетте 150

Қолмен кесу әдісі

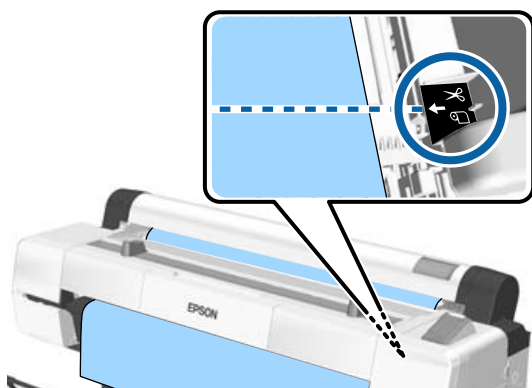
Принтер драйверінде **Off (Өшіру)** күйі таңдалған болса немесе басқару тақтасында **Auto Cut** үшін **Off** таңдалған болса, төменде сипатталғандай басып шығарғаннан кейін қағазды кез келген орында кесуге болады.

Негізгі амалдар

Келесі параметрлерде пайдаланылатын түймелер



- 1 ✂ түймесін басыңыз. Принтердің ішін терезе арқылы қарап тұрып, кесу күйі жапсырмадағы белгіге жеткенше ▼ түймесін басып тұрыңыз.



Ескертпе:

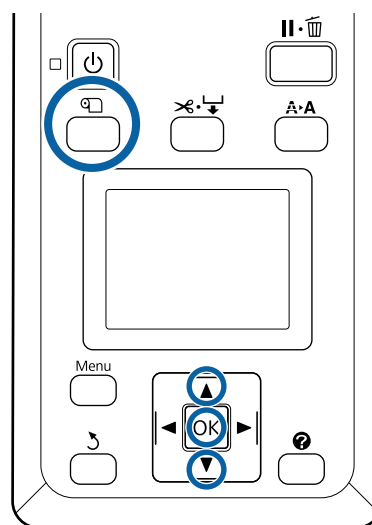
Ендірілген кескішті пайдаланып қағазды кесу үшін қағаз шетінен кесу орнына дейінгі арақашықтық 60 – 127 мм дейін болуы керек. Қажетті ұзындық қағаз түріне байланысты өзгеше болып, өзгерту мүмкін болмайды. Егер қажетті ұзындыққа жетпесе, қағаз жиегінен асып автоматты түрде беріледі. Қажет емес жиектерін жою үшін коммерциялық қол жетімді кескішті пайдаланыңыз.

- 2 OK түймесін басыңыз.
Қағаз бекітілген кескіш арқылы кесіледі.

Тай қағазды алу

Бұл бөлімде басып шығарудан кейін қағаз орамын алу және сақтау жолы сипатталған. Роликтер принтердің сол жағындағы қағазда із қалдыруы мүмкін.

Келесі параметрлерде пайдаланылатын түймелер



- 1 Принтер дайын екенін растап, □ түймесін басыңыз.
Load/Remove Paper мәзірі көрсетіледі.
- 2 **Remove Paper** параметрін бөлектеу үшін ▼/▲ түймелерін басып, OK түймесін басыңыз.
Roll Paper Remaining параметрі үшін **On** күйі таңдалса, принтер штрих-кодты автоматты түрде басып шығарады.
- 3 Қағаз автоматты түрде оралады.
Қағаз оралып, дыбыстық сигнал шыққаннан кейін, принтер, принтер **Press** □ and **load paper** хабарын көрсетеді.

Ескертпе:

Дисплейде **Turn roll paper adapter to wind up roll paper** хабары көрсетілгенде қағаз орамының қақпағын ашып, қағазды қолмен ораңыз.

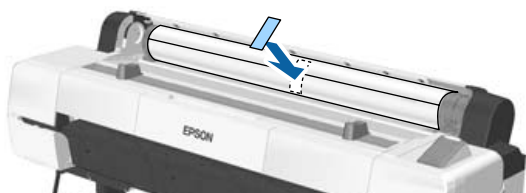
Негізгі амалдар

- 4** Қағаз бумасының қақпағын ашыңыз.



Ескертпе:

Қағаз орамын алып жатқанда қағаз орамының тарқатылуын болдырмау үшін қосымша қағаз орамының белдігін пайдалануға болады.



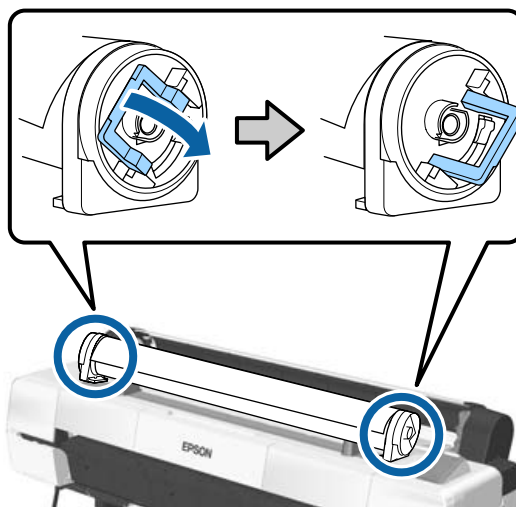
- 5** Орамды құлыптау тұтқасын көтеріңіз.



- 6** Қағаз орамын адаптер ұстағыштарынан алып тастап, оны орам тіректеріне қойыңыз.



- 7** Қағаз орамы адаптерлерін босату үшін екі жақтағы адаптерді құлыптау тұтқаларын көтеріңіз.



- 8** Қағаз орамы адаптерлерін алыңыз.



Қағаз орамын мұқият орағаннан кейін бастапқы орауышта сақтаңыз.

Қағаз бумасының қақпағын жабыңыз.

Негізгі амалдар

Парақтарды жүктеу және алу

Келесі кесілген қағаз өлшемдерін салуға болады.

Е	Б
210 – 1118 мм	279,4 – 1580 мм (қағаз қалыңдығы 0,08 – 0,8 мм) 279,4 – 1030 мм (қағаз қалыңдығы 0,8 – 1,5 мм)

Қағаз салу әдісі қағаздың қалыңдығына байланысты болады.

Келесінің бірін қараңыз.

Қалыңдығы 0,08 бен 0,8 мм аралығындағы қағаз [☞](#) “Кесілген парақтарды жүктеу” бетте 44

Қалыңдығы 0,8 бен 1,5 мм аралығындағы қағаз [☞](#) “Постер тақтасын жүктеу” бетте 47

Сақтандыру:

Қолыңызды белгілермен белгіленген тіреу тақтасының бөліктеріне қоймаңыз. Бұл сақтық шарасын сақтамасаңыз, қол механизмге кіріп, жарақаттануы мүмкін.

Маңызды:

Егер қағаз майысқан не қисайған болса, жаңа қағазды пайдаланыңыз. Егер майысқан не бүктелген қағаз жүктелсе, принтер қағаз өлшемін анықтай алмауы, қағазды бере алмауы не сәтті басып шығара алмауы мүмкін.

Қағазды түпнұсқалық қаптамасына салып, оны түзу жерде сақтауға және қаптамадан пайдаланар алдында шығаруға кеңес береміз.

Кесілген парақтарды жүктеу

Маңызды:

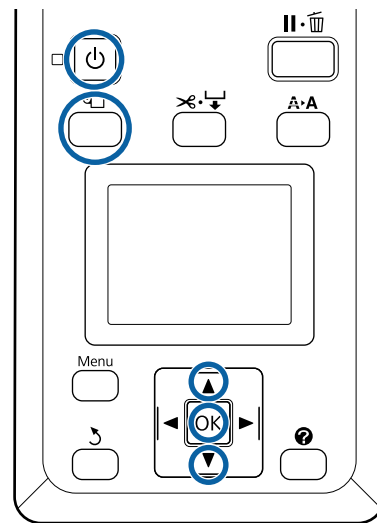
Қағазды басып шығарудың дәл алдында салыңыз. Ролик принтер ішінде қалған қағазда із қалдыруы мүмкін.

Ескертпе:

Принтерде пайдалануға болатын қағаз туралы мәліметтер келесі бөлімде берілген.

[☞](#) “Қолдау көрсетілетін ақпарат тасығыш” бетте 209

Келесі параметрлерде пайдаланылатын түймелер

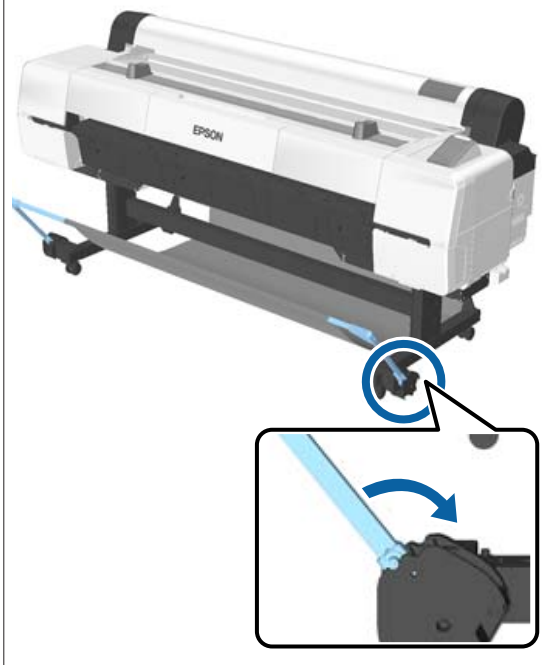



Негізгі амалдар

- 1** Принтерді  түймесін басы арқылы қосыңыз.

Ескертпе:

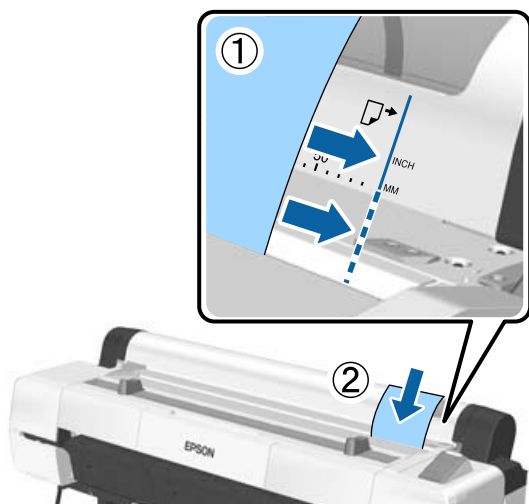
Әрекеттерді аяқтағаннан кейін тіреу тақтасын сақтау күйіне қайтарыңыз.



- 2** Басқару тақтасынан  түймесін басыңыз. ▼/▲ түймесін басып, **Cut Sheet** тармағын белгілеңіз, сосын **OK** түймесін басыңыз.

- 3** Қағазды қағаз ұяшығына басылатын бетін өзіңізге қаратып беріңіз.

Қағазды қағаз ұяшығына оң жақ шетін қағаз орамы қақпағындағы жүктеу белгісіне туралап салыңыз. Қағазды тоқтағанша сырғытыңыз.

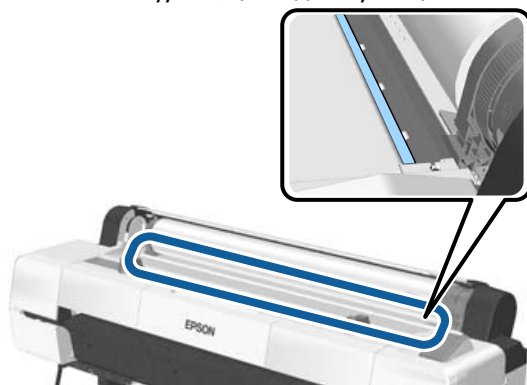


! Маңызды:

Бүкіл қағазды портреттік бағдарда салыңыз. Қағазды альбомдық бағдарда салу басып шығару сапасының төмендеуіне әкелуі мүмкін.

Ескертпе:

- ❑ Қағаз саңылауы бөліміндегі шүберек жүктеліп жатқан қағазға байланысты бүктелуі мүмкін. Егер шүберек бүктелсе, қағаздың бүктелген бөлігінің алдыңғы бұрышын төмен басып тұрып, қағазды жүктеңіз.



- ❑ *Epson Color Calibration Utility* түс кестелері үшін бетті басып шығарылған бетін жоғары қаратып жоғары жағына ендіріңіз.



- 4** “Press the OK” мәтіні көрсетілетінін тексеріңіз, содан соң **OK** түймесін басыңыз.

Қағаз принтерге беріледі.

Негізгі амалдар

Ескертпе:

Егер қағаз дұрыс берілмесе, оны қолмен қолдап көріңіз.

5


Баспа материалының түрін тексеріңіз.

 “Қағаз түрін тексеру және орнату” бетте 50

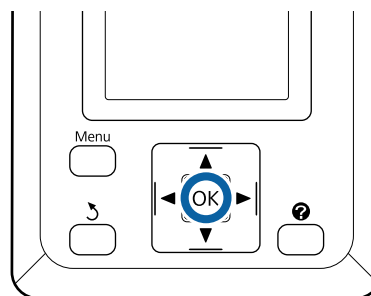
Кесілген парақтарды алу

Бұл бөлімде басып шығару аяқталғанда кесілген парақтарды алу жолы сипатталады.

Ескертпе:

Жүктелген, бірақ пайдаланылмаған қағазды алып тастау үшін  түймесін басып, **Remove Paper** параметрін таңдаңыз.

Келесі параметрлерде пайдаланылатын түйме



1

Басқару тақтасында **Paper Eject** хабары көрсетілетінін растаңыз.

Принтерден түсіп кетуін болдырмау үшін кесілген қағаздарды қолмен ұстап тұрып, OK түймесін басыңыз.

2

Қағаз принтерден толығымен шығарылады, содан кейін оны қолмен алуға болады.

Негізгі амалдар

Постер тақтасын жүктеу және алу

Бұл бөлімде қалыңдығы 0,8 – 1,5 мм постер тақтасын жүктеу және алу жолы сипатталады.

Сақтандыру:

Қолыңызды белгілермен белгіленген тіреу тақтасының бөліктеріне қоймаңыз. Бұл сақтық шарасын сақтамасаңыз, қол механизмге кіріп, жарақаттануы мүмкін.

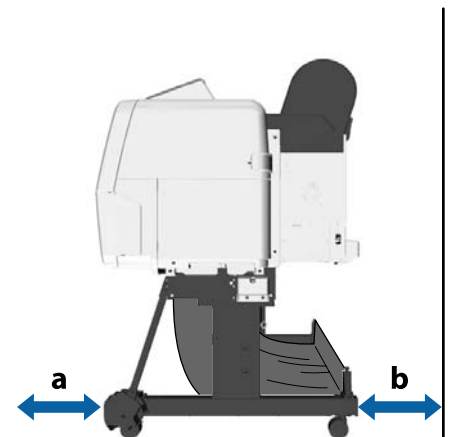
Ескертпе:

Принтерде пайдалануға болатын қағаз туралы мәліметтер келесі бөлімде берілген.

 "Қолдау көрсетілетін ақпарат тасығыш" бетте 209

Постер тақтасын жүктеу

Постер тақтасы принтердің артында да, алдында да бос орынды қажет етеді. Болжалды қажет бос орын мөлшері төменде көрсетілген. Егер принтер қабырғаға жақын орнатылған болса, артында жеткілікті бос орын бар екенін тексеріңіз.



Қағаз өлшемі	Алды (a)	Арты (b)
A2	444 мм	69 мм

Қағаз өлшемі	Алды (a)	Арты (b)
A1	691 мм	316 мм
B2	578 мм	203 мм
B1	880 мм	505 мм
24 × 30 дюйм	612 мм	237 мм
30 × 40 дюйм	866 мм	491 мм

Маңызды:

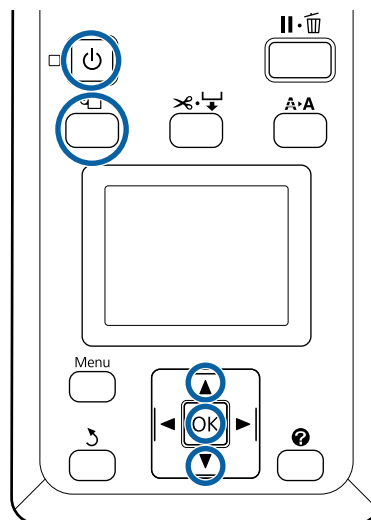
Қағазды басып шығарудың дәл алдында салыңыз. Ролик принтер ішінде қалған қағазда із қалдыруы мүмкін.

Ескертпе:


Принтерде пайдалануға болатын қағаз туралы мәліметтер келесі бөлімде берілген.

 "Қолдау көрсетілетін ақпарат тасығыш" бетте 209

Келесі параметрлерде пайдаланылатын түймелер




Негізгі амалдар

- 1** Принтерді  түймесін басу арқылы қосыңыз.

Ескертпе:

Әрекеттерді аяқтағаннан кейін тіреу тақтасын сақтау күйіне қайтарыңыз.

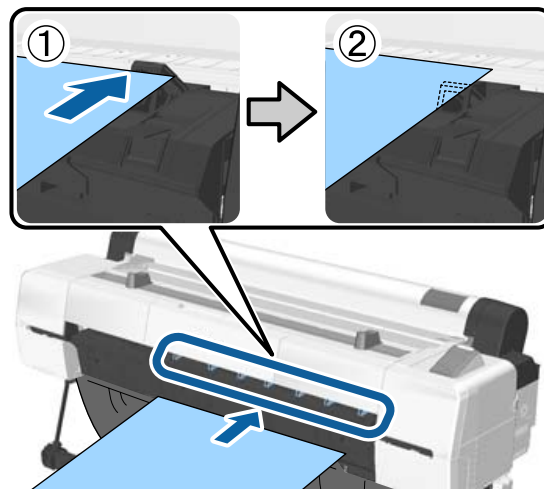


- 2** Басқару тақтасынан  түймесін басыңыз. ▼/▲ түймесін басып, **Poster Board** тармағын белгілеңіз, сосын **OK** түймесін басыңыз.

- 3** Постер тақтасының қолдауын көтеру кезінде тартыңыз.



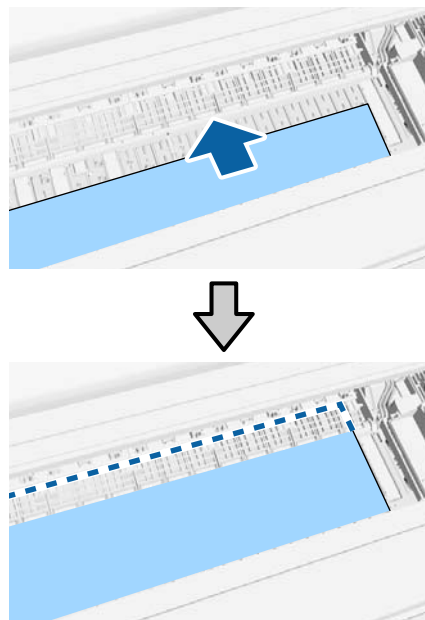
- 4** Тақтаның бұрышын ішкі жобалау тіреуімен туралағанда оны басып шығатын бетін жоғары қаратып салыңыз.



Ескертпе:

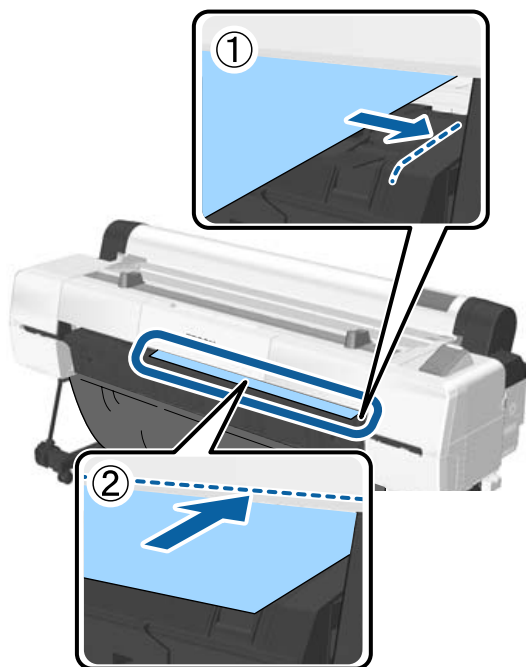
Егер қағаз кептеліп, салу мүмкін болмаса, оны постер тақтасының бұрышы көрінгенше алып тастаңыз, содан соң оны қайта салыңыз.

- 5** Тақтаны роликтер астынан өтетінін тексеріп салыңыз.



Негізгі амалдар

- 6** Постер тақтасының тірегіндегі сызықтары бар қағаздың оң және басты бұрыштарын (2) суретте көрсетілгендей туралаңыз.



- 7** Қағазды орналастырғаннан кейін OK түймесін басыңыз.

Қағаз принтерге беріледі.

- 8** Баспа материалының түрін тексеріңіз.

[“Қағаз түрін тексеру және орнату” бетте 50](#)

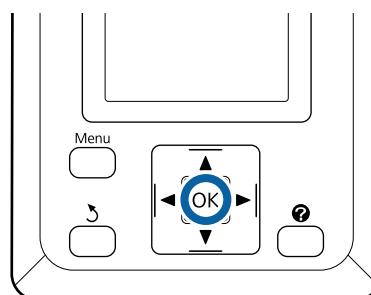
Постер тақтасын алу

Бұл бөлімде басып шығару аяқталғанда постер тақтасын алу жолы сипатталады.

Ескертпе:

Жүктелген, бірақ пайдаланылмаған қағазды алып тастау үшін түймесін басып, **Remove Paper** параметрін таңдаңыз.

Келесі параметрлерде пайдаланылатын түймелер



- 1** Басқару тақтасында **Paper Eject** хабары көрсетілетінін растаңыз.

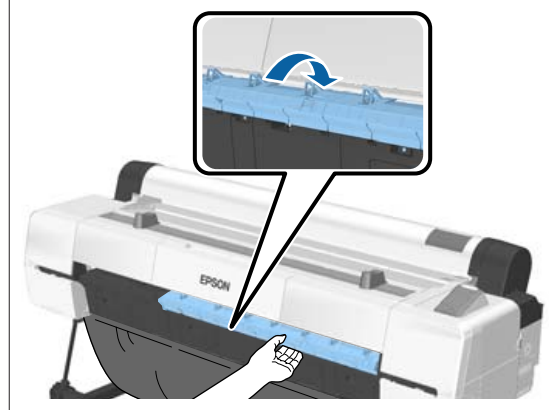
- 2** Принтерден түсіп кетуін болдырмау үшін постер тақтасын қолмен ұстап тұрып, OK түймесін басыңыз.

- 3** Постер тақтасын экрандық нұсқауларда көрсетілгендей алға тартыңыз.

- 4** Постер тақтасын алып тастағаннан кейін OK түймесін басыңыз.

Маңызды:

Постер тақтасының баспаларын жасауды жалғастырмаңыз, постер тақтасының тіреуін сақтаңыз.



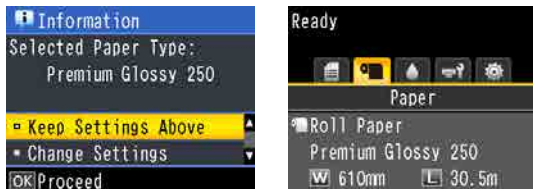
Негізгі амалдар

Қағаз түрін тексеру және орнату

Басып шығаруды бастамас бұрын, басқару тақтасының экранындағы принтерге жүктелген қағазды тексеріңіз, егер ол басқа болса, параметрлерді қайта жасаңыз. Егер қағаз түріне сәйкес келмейтін параметрлерді пайдаланып басып шығаратын болсаңыз, қағаз түріне арналған оңтайлы басып шығару нәтижелерін қолдануыңыз мүмкін.

Қағаз түрін тексеру

Келесі экрандардың бірі көрсетіледі.



- ❑ Ақпараттық экран
Бұл штрих коды басып шығарылмаған қағаз орамын жүктегенде немесе кесілген парақтарды жүктегенде көрсетіледі. Төменде берілген қадамдарды орындап, параметрлерді орнатыңыз.
[☞ “Қағаз түрі параметрлері” бетте 50](#)
- ❑ Дайын экраны
Бұл басып шығарылған штрихкоды бар қағаз орамын жүктегенде көрсетіледі. Штрихкод автоматты түрде оқылып, қағаз түрі мен саны көрсетіліп тұрады. Басып шығаруды жылдам бастауға болады.

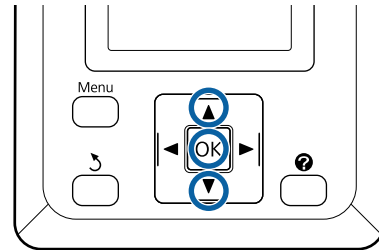
Ескертпе:

Paper мәзірінен Roll Paper Remaining параметрі On күйіне орнатылғанда, штрих-коды қағаз орамы алып тасталғанда қағаздың бұрышына автоматты түрде басылып шығады. Қағазды келесі пайдаланғанда штрих-код автоматты түрде оқылып және параметрлер реттеліп, бірнеше қағаз орамы пайдаланылғанда тиімділікті жақсартады.

[☞ “Paper” бетте 136](#)

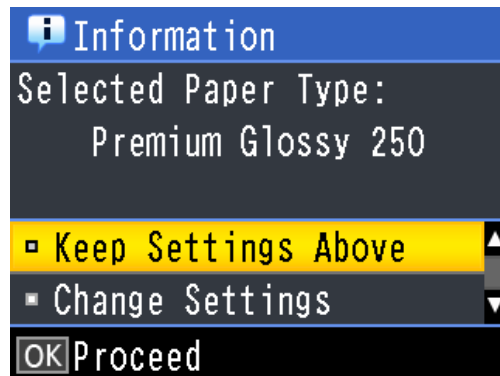
Қағаз түрі параметрлері

Келесі параметрлерде пайдаланылатын түймелер



1

Экранда көрсетілген контентті тексеріңіз.



Параметрлері мен басып шығаруды өзгерткенде

Change Settings параметрін таңдау үшін ▼/▲ түймелерін пайдаланып, OK түймесін басыңыз. Содан кейін 2-қадамға өтіңіз.

Ағымдағы параметрлерді пайдаланып басып шығарғанда

Таңдалған **Keep Settings Above** параметрімен OK түймесін басып, 4-қадамды орындаңыз.

Коммерциялық қол жетімді қағазды бірінші рет пайдаланғанда

Пайдалану қағазы туралы ақпаратты тіркеу қажет. Таңдалған **Keep Settings Above** параметрімен OK түймесін басып, 4-қадамды орындаңыз.

2

Қағаз түрін таңдау үшін ▼/▲ түймелерін пайдаланып, OK түймесін басыңыз.

3


Қағаз атауын таңдау үшін ▼/▲ түймелерін пайдаланып, OK түймесін басыңыз.

Негізгі амалдар

- 4** Roll Paper Remaining параметрі On күйіне орнатылғанда қағаз орамының ұзындығын 5,0 – 150,0 м өлшеміне орнату үшін ▼/▲ түймелерін пайдаланыңыз, содан соң OK түймесін басыңыз.
- 0,5 м өсу реті бойынша орнатуға болады.

- 5** Экранда “Дайын” хабары көрсетілгенін тексеріңіз.
- Үздіксіз басып шығарғанда**
Басып шығару деректерін компьютерден жіберіңіз.

Коммерциялық қол жетімді қағазды бірінші рет пайдаланғанда Custom Paper Setting параметрін орындаңыз.

 “Коммерциялық қол жетімді қағазда басып шығармас бұрын” бетте 225

Ескертпе:

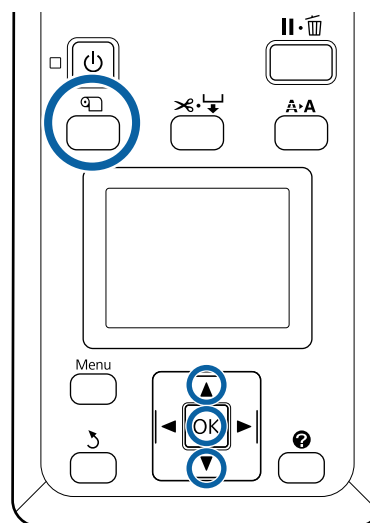
Егер принтердегі және принтер драйверіндегі таңдалған қағаз түрі әртүрлі болса, келесі реттеу қолданылады.


- ❑ Принтерде түпнұсқалы Epson қағазы таңдалғанда:
Басып шығарғанда принтер драйверінің параметрі қолданылады.
- ❑ Принтерде арнайы қағаз таңдалғанда:
Басып шығарғанда принтер параметрі қолданылады.

Қағазды ауыстыру

Бұл бөлімде қағазды ауыстыру жолы сипатталады. Ағымдағы салынған қағаздың түріне байланысты қағазды алып тастау процесі әртүрлі болады; басқару тақтасында көрсетілген нұсқауларды орындаңыз.

Келесі параметрлерде пайдаланылатын түймелер



- 1** Принтер дайын екенін растап,  түймесін басыңыз.
- Load/Remove Paper мәзірі көрсетіледі.
- 2** Ағымдағы қағазды ауыстыруға пайдаланылған қағаз түрін таңдау үшін ▼/▲ түймелерін басыңыз, содан соң OK түймесін басыңыз.
- 3** Принтер ағымдағы қағазды шығарады.
- Төменде сипатталғандай қағазды шығару процесі жүктелген қағаз түріне қарай әртүрлі болады.

Егер Roll Paper Remaining параметрі үшін On күйі таңдалса

Штрих-кодты басып шығару басталады; басып шығару аяқталғанда орам автоматты түрде оралады.

Егер Roll Paper Remaining параметрі үшін Off күйі таңдалса

Орам автоматты түрде оралады.

Негізгі амалдар

Ескертпе:

- ❑ Дисплейде *Turn roll paper adapter to wind up roll paper* хабары көрсетілгенде қағаз орамының қақпағын ашып, қағазды қолмен ораңыз.
- ❑ Қағаз орамы постер тақтасына ауысқанда қағаз орамы шығарылмайды.

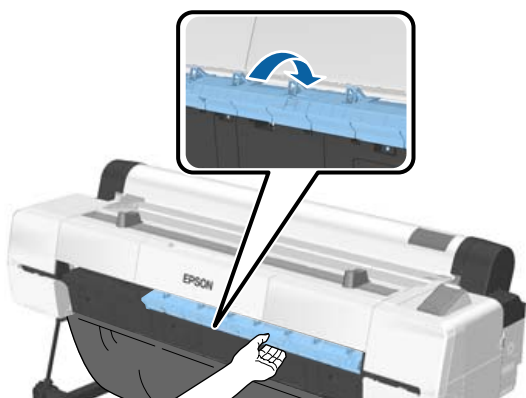
Кесілген парақтар

Кесілген парақтар артқа автоматты түрде шығарылады, онда оларды қолмен алуға болады.

Poster Board

Постер тақтасы алға ішінара шығарылады. Құлауын болдырмау үшін тақтаны бір қолмен ұстап тұрып, ОК түймесін басыңыз және тақтаны тартып шығарыңыз.

Егер келесі тапсырма постер тақтасын пайдаланбаса, постер тақтасы тірегін сақтаңыз.



4

Келесі тапсырма үшін қағазды жүктеу үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Автоматты түрде алу катушкасын пайдалану

Автоматты алу катушкасы басылған кезінде қағазды автоматты түрде алады. Ол қағаз орамында үздіксіз басып шығаруға қатысты баннерлер немесе үлкен тапсырмалар үшін тиімділікті арттырады.

Автоматты түрде алу катушкасы қосымша элемент болып табылады.

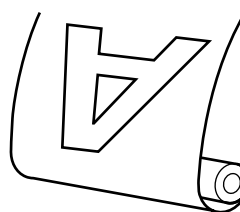
👉 [“Опциялар және Пайдаланылатын Өнімдер” бетте 206](#)

Осы принтерге арналған автоматты түрде алу катушкасы қағазды төменде көрсетілген бағыттардың біреуінде ала алады. Кейбір қағаз түрлері осы бағыттардың бірін немесе екіншісін қолдамауы немесе алу бағытына шектеулер қоюы мүмкін.

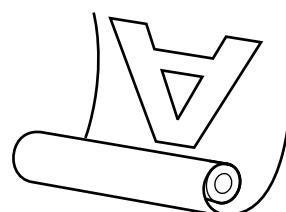
Алу тірегі және алу бағыты туралы ақпаратты келесі бөлімнен қараңыз.

👉 [“Epson арнайы ақпарат тасымалдағыш кестесі” бетте 209](#)

Басып шығарылған жағы сыртқа



Басып шығарылған жағы ішке



Басылған жағын сыртқа қаратып алу басылған бетті орамның сыртында орналастырады.

Басылған жағын ішке қаратып алу басылған бетті орамның ішінде орналастырады.

Қолдануға болатын қағаз ені

Бұл басып шығаруға болатын қағаздың енінен өзгеше.

SC-P20000 Series: 406 мм (16 дюйм) – 1626 мм (64 дюйм)

Негізгі амалдар

SC-P10000 Series: 406 мм (16 дюйм) – 1118 мм (44 дюйм)

Сақтандыру:

- ❑ Құжаттамада сипатталғандай автоматты түрде алу катушкасы үшін катушка өзегін орнында бекітіңіз. Катушка өзегін түсіріп алу жарақат тигізуі мүмкін.
- ❑ Қолдарыңыз, шашыңыз немесе басқа заттар автоматты түрде алу бірлігінің қозғалатын бөліктерінде ұсталып қалмауын қадағалаңыз. Бұл сақтық шарасын орындамау жарақат алуға әкелуі мүмкін.
- ❑ Қолыңызды белгілермен белгіленген тіреу тақтасының бөліктеріне қоймаңыз. Бұл сақтық шарасын сақтамасаңыз, қол механизмге кіріп, жарақаттануы мүмкін.

Маңызды:

Орамның соңы түзу кесілгенін тексеріңіз. Орамның соңы толқынды немесе оралған болса, құрылғы күтілгендей қызмет етпейді.

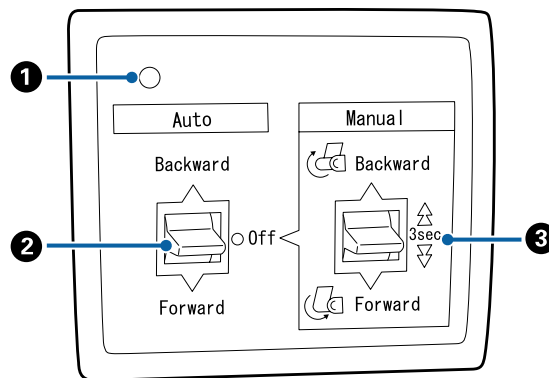
 [“Қолмен кесу әдісі” бетте 41](#)

Ескертпе:

Орнату туралы ақпарат алу үшін автоматты түрде алу катушкасымен бірге берілген құжаттаманы қараңыз.

Басқару тақтасын пайдалану

Бұл бөлімде автоматты түрде алу катушкасы үшін басқару тақтасын пайдалану жолы сипатталған.



1 Қуат шамы

Автоматты түрде алу катушкасының күйін көрсетеді.

Қосулы : Автоматты түрде алу катушкасы пайдалануға дайын.

Жыпылықтау : Автоматты түрде алу катушкасы пайдаланылуда.

Жарқылдау : Автоматты түрде алу катушкасы қуатты үнемдеу режимінде.

Аралық жарқылдау : Қате орын алды.

Өшіру : Қуат көзінен ажыратулы.

2 Auto қосқышы

Автоматты түрде алу бағытын таңдайды.

Backward : Орам басылатын жағымен ішке қаратып алынады.

Forward : Орам басылатын жағымен сыртқа қаратып алынады.

Off : Автоматты алу катушкасы қағазды алмайды.

Негізгі амалдар

3 Manual қосқышы

Қолмен алу бағытын таңдайды.

Таңдалған опция Auto ауысу Off күйінде болғанда әсер етеді.

Backward : Орам басылатын жағымен ішке қаратып алынады.

Түймені үш секундтан көбірек басқаннан кейін жылдамдық артады.

Forward : Орам басылатын жағымен сыртқа қаратып алынады.

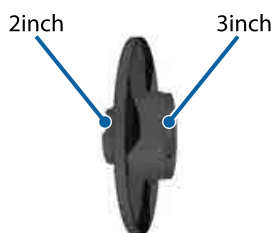
Түймені үш секундтан көбірек басқаннан кейін жылдамдық артады.

Орам өзегін бекіту

! Маңызды:

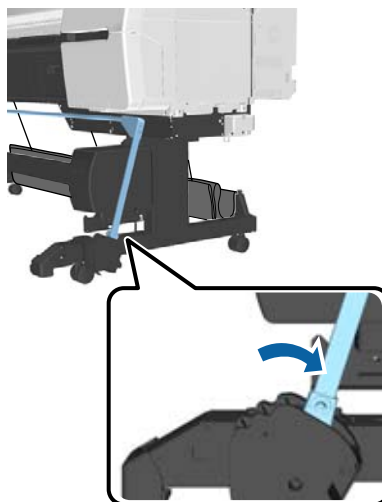
- ❑ Басып шығаруға пайдаланып жатқан қағаз орамымен бірдей өлшемдегі (ені және өзек диаметрі) орам өзегін пайдаланыңыз. Егер орам өзегінің өлшемі (ені және өзек диаметрі) әртүрлі болса, қағаз дұрыс оралмауы мүмкін.
- ❑ Егер орам өзегі бүлінген немесе беті зақымдалған болса, онда қағазды алу үшін оны пайдалану мүмкін емес.

Автоматты түрде алу катушкасында орнатылған фланецтің бағыты пайдаланылып жатқан орам өзегінің өлшеміне (өзек диаметрі) байланысты әртүрлі болады.



1 Принтер келесі күйде екенін тексеріңіз.

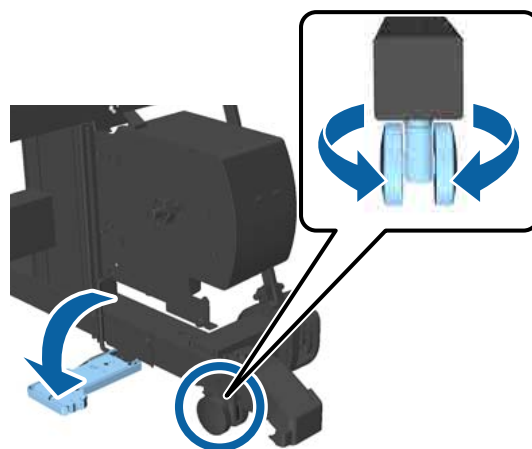
- ❑ Принтер қосулы және автоматты түрде алу катушкасындағы қуат шамы қосулы
- ❑ Қағаз орамы принтерге дұрыс жүктелген [🔗 “Тай қағазды жүктеу” бетте 38](#)
- ❑ Тіреу тақтасы сақталады



- ❑ Тіректегі сенсор түсіріліп, алдыңғы жақтағы дөңгелектер тірекке параллель болады

Ескертпе:

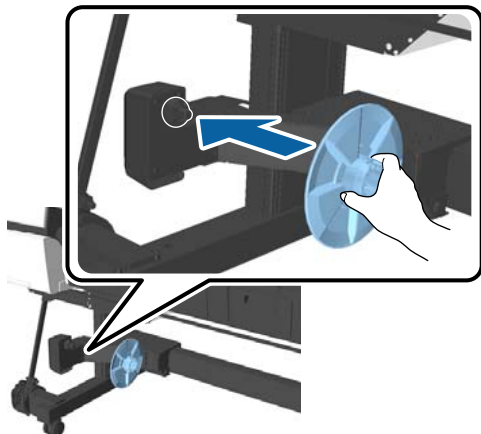
Егер ішкі сенсор еденге және басқа элементке тік бұрыш жасап қиылысса, көтеру әрекеті дұрыс орындалмайды. Егер бұрыш тым үлкен болса, оны суретте көрсетілгендей тегіс қылып түзетіңіз.



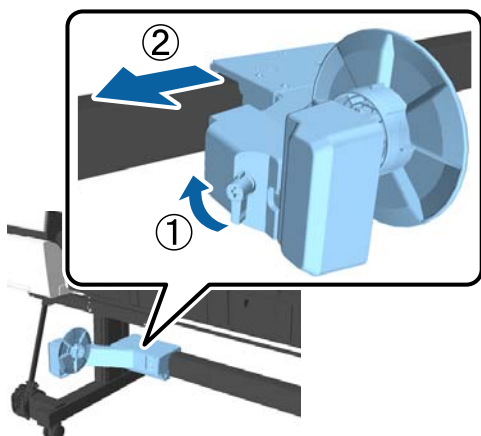
- ❑ Қағаз кәрзеңкесіндегі шүберек сақталады [🔗 “Шүберекті сақтау” бетте 63](#)

Негізгі амалдар

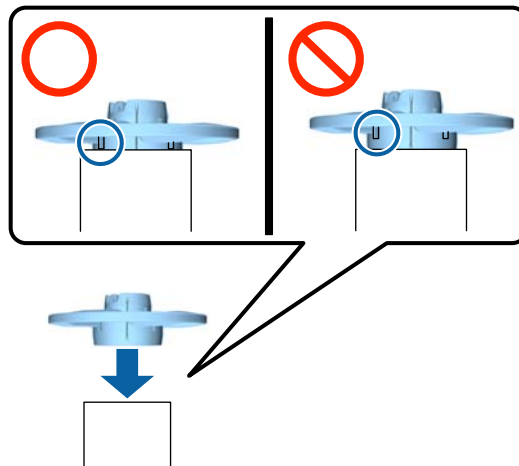
- 2** Пайдалану үшін орам өзегінің өлшемімен бірдей L фланеціндегі қойындыдан ұстап, оны принтердің сол жағындағы құрылғыға орнатыңыз.



- 3** L фланеці орнатылған құрылғының құлпын босатыңыз, содан соң орнату үшін орам өзегі енінің сол жағына жылжытыңыз.

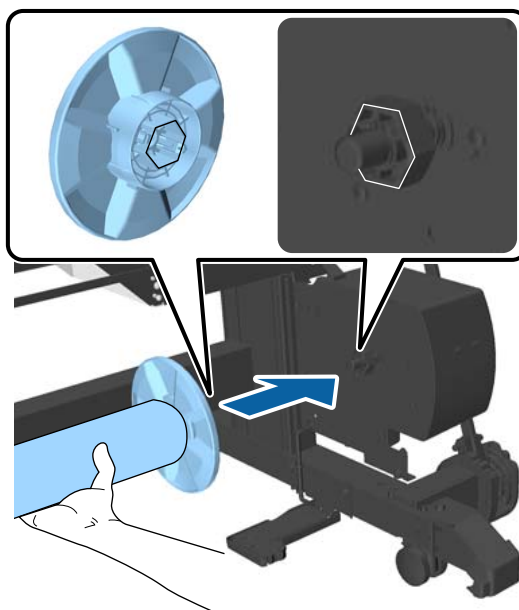


- 4** R фланецін орам өзегіне салыңыз. Орам өзегін фланецтің шығыңқы бөлігіне фланецтің бетіне тигенше салыңыз.



- 5** Принтердің оң жағындағы құрылғыға бекітілген фланец бар орам өзегін орнатыңыз.

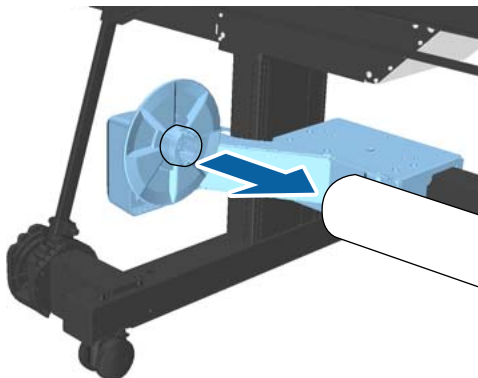
Алты бұрышты топсаны туралап, оны орынға дыбыс естілгенше салыңыз.



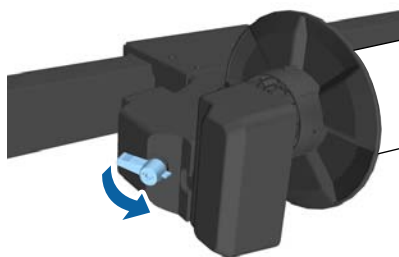
Негізгі амалдар

- 6** Принтердің сол жағындағы құрылғыны жылжытып, фланецті орам өзегінің соңына салыңыз.

Орам өзегі фланецтің шығыңқы бөлігіне тигенше жылжытыңыз.



- 7** Құрылғыны құлыптаңыз.



Орам өзегі орынға бекітілгенін және жылжып кетпейтінін тексеріңіз.

Қағазды бекіту

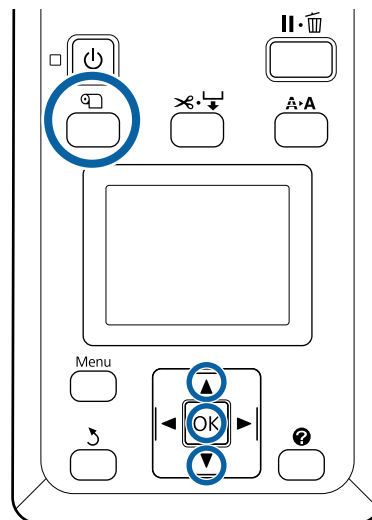
Бұл бөлімде қағаз орамын автоматты түрде алу катушкасына бекіту жолы сипатталады.


Процедура алу бағытына қарай өзгеріп отырады.

! Маңызды:

- ❑ Жалғастырмай тұрып **Auto Cut** үшін **Off** күйін таңдаңыз. **On** күйі таңдалған кезде автоматты түрде алу катушкасын пайдалану қателерді тудырады.
📖 "Бума қағазын кесу" бетте 40
- ❑ Қағаз орамын алғанда орам өзегіне оралған қағазды күшпен тартпаңыз. Егер қағазды тым қатты тартсаңыз, ол автоматты түрде алу катушкасын зақымдауы мүмкін.

Келесі параметрлерде пайдаланылатын түймелер



- 1** Басқару тақтасынан  түймесін басыңыз. ▼/▲ түймелерін пайдаланып, **Use Take-up Unit** таңдаңыз, сосын OK түймесін басыңыз.

Қағаз орам өзегінің күйіне автоматты түрде шығарылады.

Ескертпе:

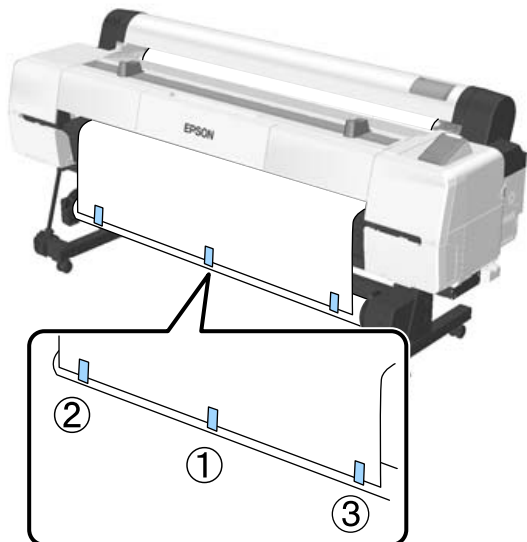
Басқару тақтасындағы нұсқаулықты орындамасаңыз да, қағаз бекітіледі. Процедура нұсқаулықты пайдаланбағандағымен бірдей, бірақ қағаздың қажетті ұзындығын шығару үшін ▼ түймесін басып тұру қажет.

Негізгі амалдар

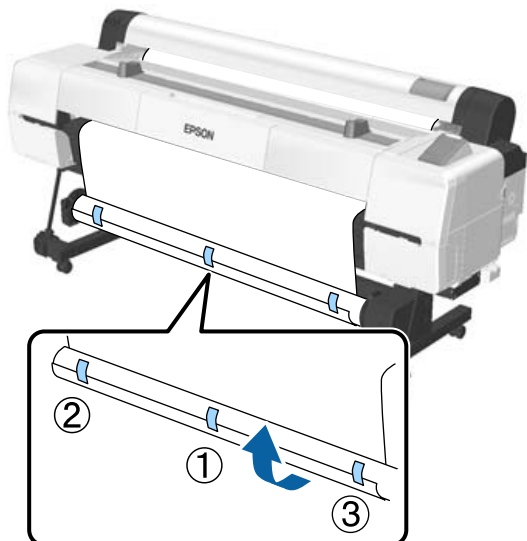
2 Орам өзегінің соңын жабысқақ таспамен жабыстырыңыз.

Таспаны (коммерциялық қолжетімді) ортаға, содан кейін сол жақ және оң жақ соңдарына орналастырыңыз.

Басып шығарылған жағы сыртқа



Басып шығарылған жағы ішке



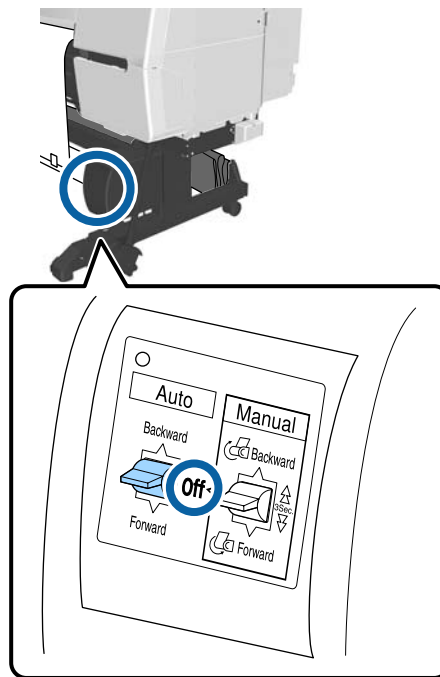
Ескертпе:

Егер пайдаланылып жатқан қағаз қалың немесе қатты болса, таспаны үштен артық күйге орналастырыңыз.

3 Орам өзегіне жабыстыруды аяқтағанда ► түймесін басыңыз.

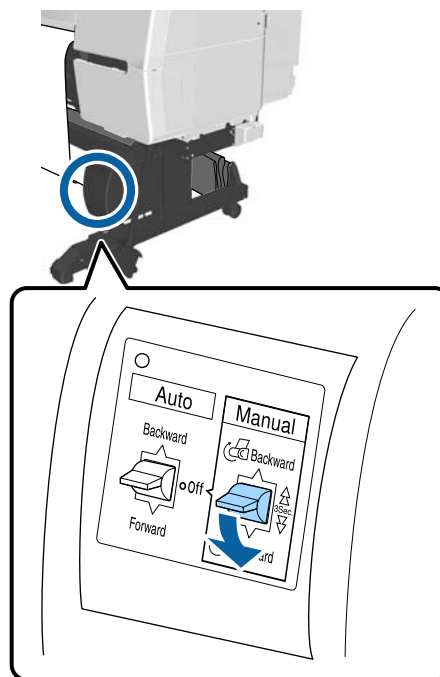
4 Автоматты түрде алу катушкасындағы Auto қосқышы Off күйіне орнатылғанын тексеріп, ОК түймесін басыңыз.

Қағаз орам өзегінің айналасына оралған ұзындық бойынша автоматты түрде шығарылады.



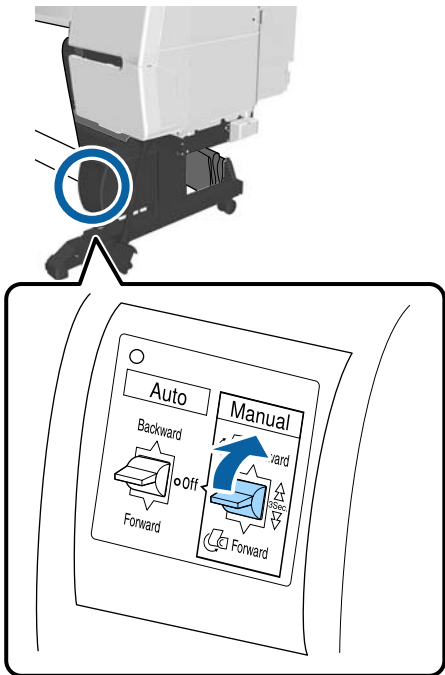
5 Қағазды орам өзегіне екі рет айналдырып орау үшін Manual түймесін орау бағытында басып тұрыңыз.

Басып шығарылатын жағы сыртқа: Forward

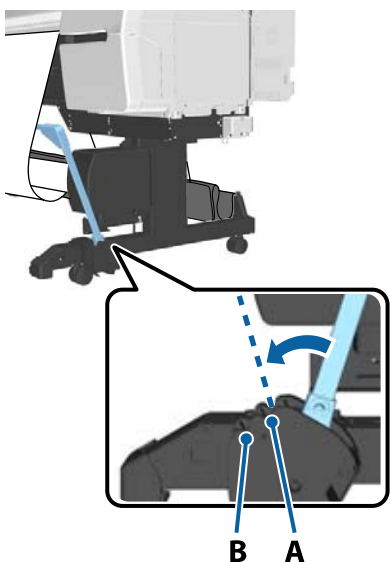


Негізгі амалдар

Басып шығарылатын жағы ішке: Backward



- 6 Қағаз оралғанда ОК түймесін басыңыз. Қағаз автоматты түрде қайта шығады.
- 7 Тіреу тақтасын А күйіне жылжытыңыз. А күйі үшін тіреу бөлігіне бекітілген жапсырманы қараңыз.



- 8 Тіреу тақтасын жылжытқаннан кейін ► түймесін басыңыз.

- 9 Кергішті оралған қағаздың еніне сәйкестендіріңіз.

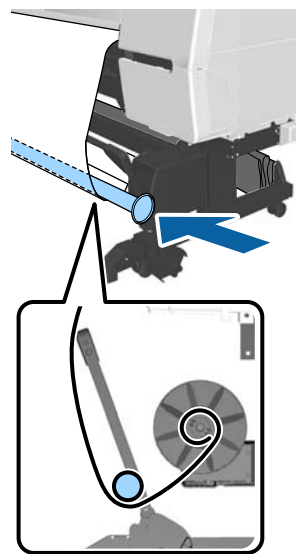
👉 “Кергішті пайдалану” бетте 59

- 10 Кергішті қағаз орамының бос бөлігіне орналастырыңыз.

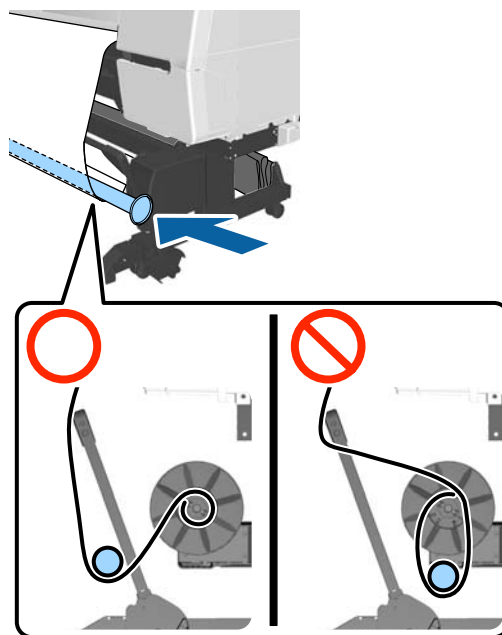
Кергішті қажет ететін қағаз туралы ақпаратты келесі бөлімнен қараңыз.

👉 “Epson арнайы ақпарат тасымалдағыштары” бетте 206

Басып шығарылған жағы сыртқа

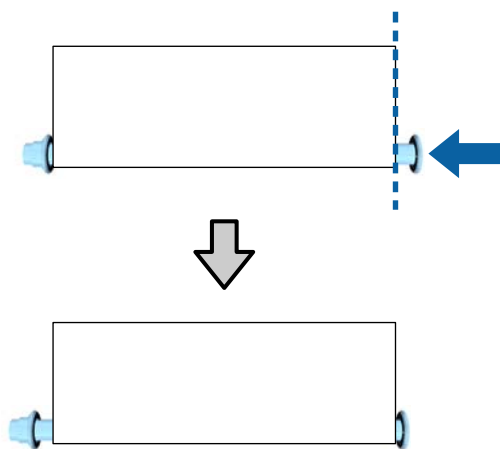


Басып шығарылған жағы ішке

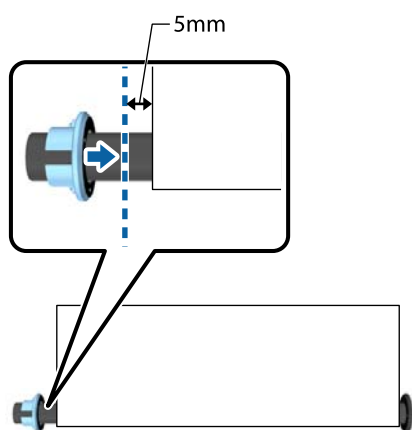


Негізгі амалдар

- 11** Кергішке арналған R фланецін қағаздың оң жақ соңымен туралаңыз.



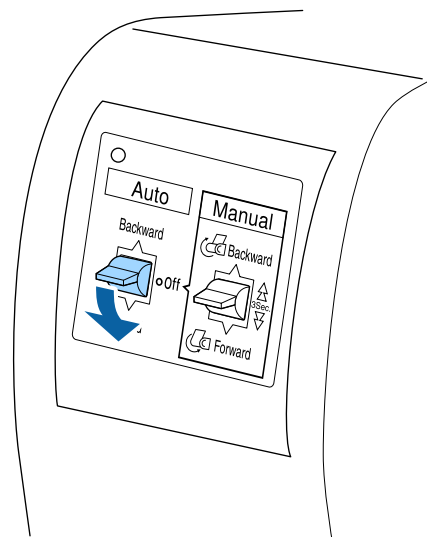
- 12** Қағаздың сол жақ соңынан шамамен 5 мм саңылау жасау үшін кергішке арналған L фланецін жылжытыңыз.



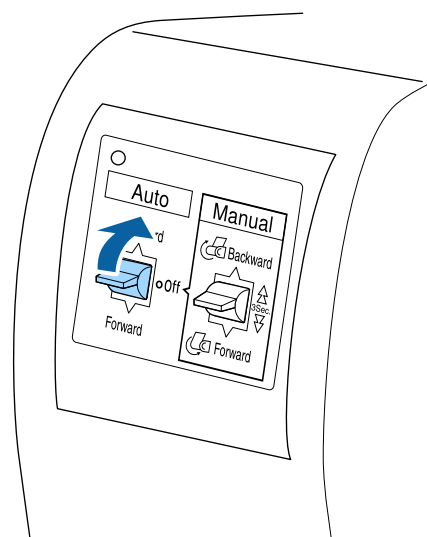
- 13** Кергішті орнатқанда ► түймесін басыңыз.

- 14** Auto параметрін орау бағытына орнатыңыз.

**Басып шығарылатын жағы сыртқа:
Forward**



**Басып шығарылатын жағы ішке:
Backward**



- 15** Auto қосқышын орнатқанда ОК түймесін басыңыз.

Кергішті пайдалану

Келесі қағаздың басып шығарылатын жағын жоғары қаратып орағанда кергіш пайдаланылуы қажет.

- ❑ Premium Glossy Photo Paper (170)
(Премиум жалтыр фотоқағазы (170))

Негізгі амалдар

Premium Semigloss Photo Paper (170)
(Премиум жартылай жалтыр фотоқағазы (170))

Singleweight Matte Paper (Таза салмақты күңгірт қағаз)

Кергішті жоғарыдағыдан басқа қағаздарға пайдалануға болады. Келесі әсерлер күтіледі.


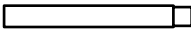
Тығыз орау

Әрекетті орындағанда орамнан шығару қағазының мөлшерін азайтыңыз.

Кергішпен пайдалануға болатын қағаз туралы мәліметтерді келесі кестеден қараңыз.

 [“Қолдау көрсетілетін ақпарат тасығыш” бетте 209](#)

Кергіш үшін пайдаланылатын түтікшелер саны оралған қағаздың еніне байланысты төменде көрсетілгендей әртүрлі болады.

Үлкен түтікше	
Кішкентай түтікше	

Қағаз ені	Үлкен түтікше саны	Кішкентай түтікше саны
16 – 24 дюйм	1	0
24,1 – 34 дюйм	1	1
34,1 – 44 дюйм	1	2
44,1 – 54 дюйм	1	3
54 дюймнен артық	1	4

Кергішті құрастыру

1 Үлкен түтікшені кергішке арналған R фланеціне бекітіңіз.



2 Кішкентай түтікшені R фланеціне бекіткен үлкен түтікшеге бекітіңіз.



3 Оралған қағаздың еніне байланысты одан да кішкентай түтікшелерді бекітіңіз.

4 L фланецін бекіткен үлкен түтікшенің соңына бекітіңіз.

Мұндағы L фланеці қорғалмаған. Автоматты түрде алу катушкасын айналдырып оралған қағаздың бос бөлігіне орналастырғаннан кейін реттеулерді орындаңыз.



Бос бөлікке орналастыру туралы ақпаратты және кергішке арналған L фланецін реттеу туралы мәліметтерді алу үшін келесі процедураны қараңыз.

 [“Қағазды бекіту” бетте 56](#)

Автоматты түрде алу катушкасынан қағазды алу

Бұл бөлімде автоматты түрде алу катушкасынан қағазды алу жолы сипатталған.

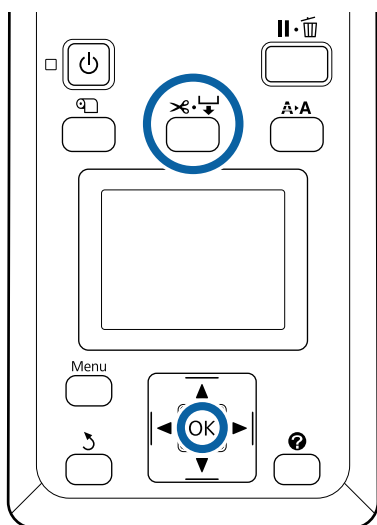
Сақтандыру:

Автоматты түрде алу катушкасынан қағазды алу екі жұмысшыны қажет етеді, орамның әр соңында біреуден.

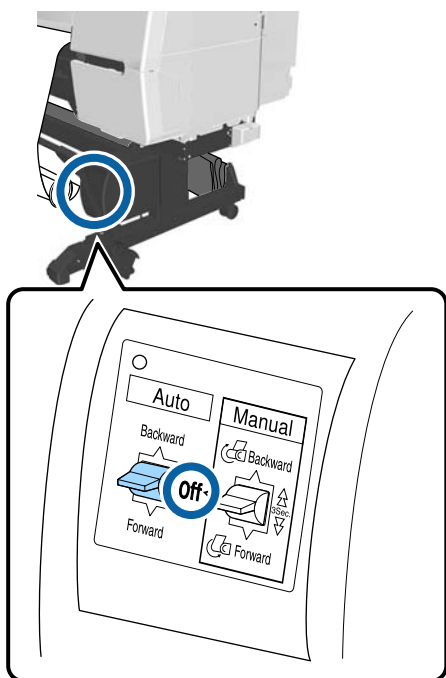
Тек өзі жұмыс істейтін бір жұмысшы орамды құлатып, жарақат алуы мүмкін.

Негізгі амалдар

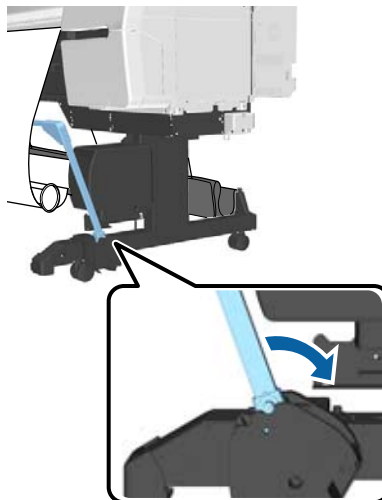
Келесі параметрлерде пайдаланылатын түймелер



- 1** Auto параметрін Off күйіне орнатыңыз.



- 2** Тіреу тақтасын сақтау күйіне жылжытыңыз.



- 3** Кергішті алып тастаңыз.

- 4** Қағазды кесіңіз және автоматты түрде алу катушкасының орам өзегінде болғанша жоғары көтеріңіз.

 "Қолмен кесу әдісі" бетте 41

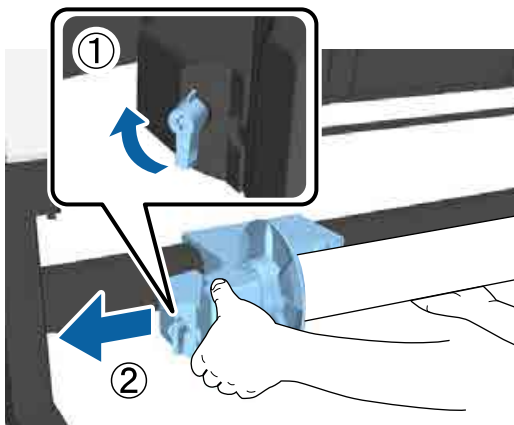
Қағазды кескеннен кейін басып шығарылған беттің еденге тиюін болдырмау үшін қағаздың соңын толығымен алынғанша ұстап тұрыңыз. Manual қағазды алу бағытында (Forward немесе Backward) басып тұрыңыз.

- 5** Ол қағаз өзегінің орамынан шықпауы үшін оны таспамен қорғаңыз.

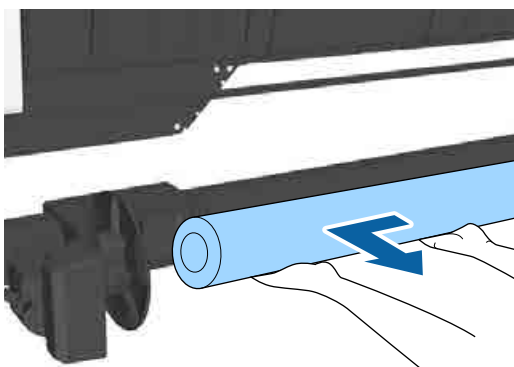
Негізгі амалдар

- 6** Принтердің сол жағындағы құрылғыдан құлыпты шешіп, құрылғыны орам өзегінен алып тастаңыз.

Қозғалатын құрылғыны алғанда еденге құлауын болдырмау үшін орам өзегін бір қолмен ұстаңыз.



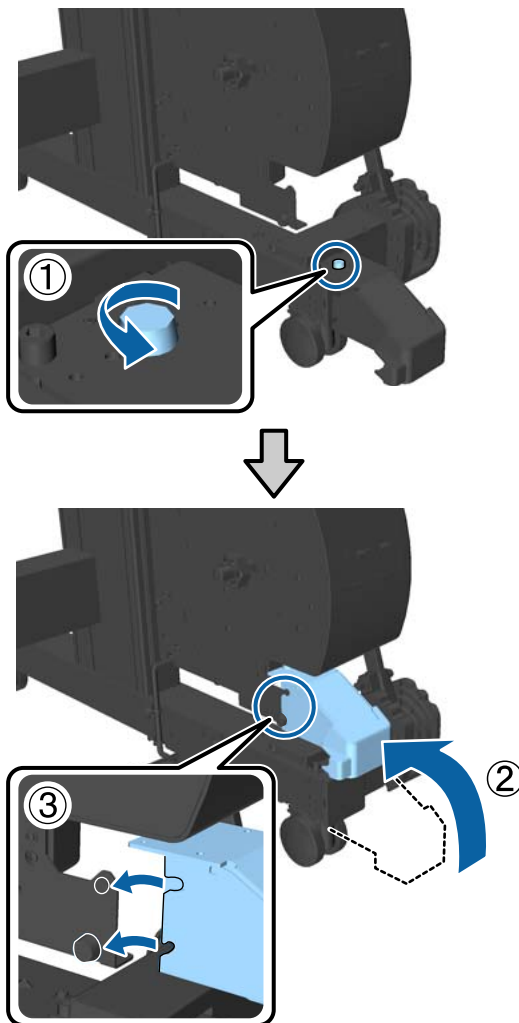
- 7** Орам өзегін автоматты түрде алу катушқасынан алыңыз.



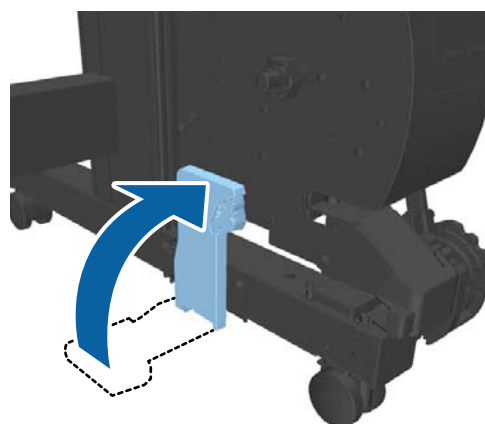
Сенсорды сақтау

Қағаз кәрзеңкесін пайдаланғанда немесе принтерді жылжитқанда автоматты түрде алу катушқасына арналған сенсор сақталғанын тексеріңіз.

- 1** Сенсорды алып тастау үшін алдындағы сенсордың бұрандасын босатып, сенсорды жоғарыдағы құрылғыға бекітіңіз.



- 2** Ішкі сенсорды бүктеңіз.



Негізгі амалдар

Қағаз кәрзеңкесін пайдалану

Қағаз кәрзеңкесі принтерден шыққан қағазды жинап, оның еденге түсуін және бүгілуін немесе ласталуын болдырмайды.

Сақтандыру:

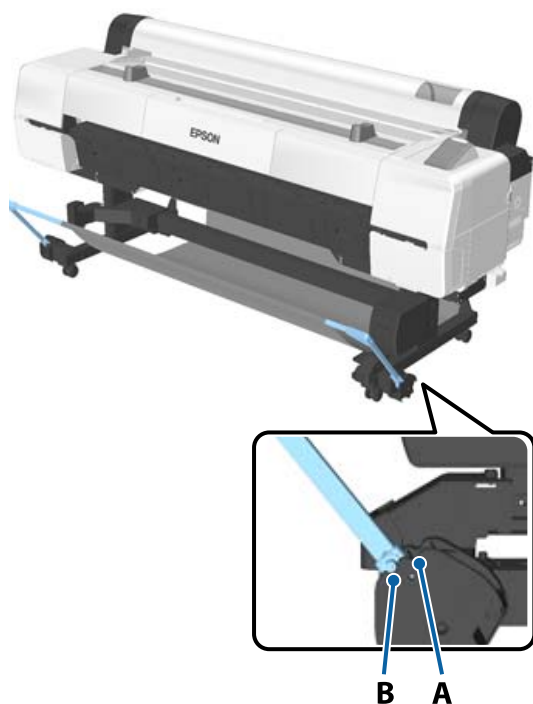
Қолыңызды белгілермен белгіленген тіреу тақтасының бөліктеріне қоймаңыз. Бұл сақтық шарасын сақтамасаңыз, қол механизмге кіріп, жарақаттануы мүмкін.

Ескертпе:

Қағаз кәрзеңкесін орнату туралы мәліметтерді алу үшін Орнату нұсқаулығы бөлімін қараңыз.

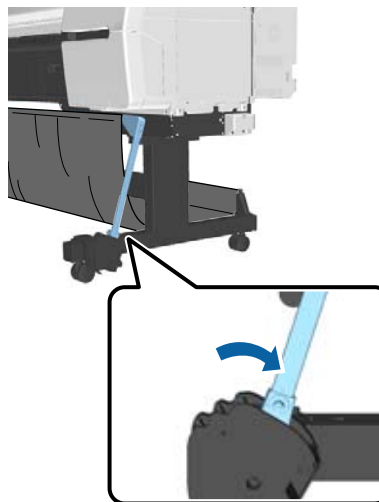
Пайдалану күйі

Қағаз кәрзеңкесін пайдаланғанда тіреу тақтасы В күйінде екенін тексеріңіз.



Ескертпе:

Басқа әрекеттер үшін тіреу тақтасын сақтау күйіне жылжытуды ұсынамыз.



Қағаз кәрзеңкесінде қағаз түріне қарамастан тек бір қағаз парағы болуы мүмкін. Ең үлкен өлшем төменде көрсетілген.

Бір парақ жиналған кездегі ең үлкен өлшем

Қағаз ені	Қағаз ұзындығы
Шамамен 1118 мм/Super B0 кітаптық	Шамамен 1580 мм

Ескертпе:

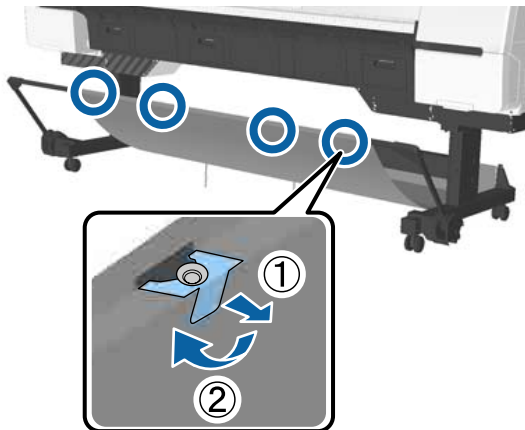
Ең үлкен ұзындықтан асатын баннерлерді немесе басқа құжаттарды басып шығармай тұрып қағаз кәрзеңкесін жабыңыз. Принтерден шығарылған қағаз еденге тимей тұрып, оны тақта қағазын тіреуге жақын екі қолмен ұстап, басып шығару аяқталғанша оны жаймен ұстап тұруды жалғастыруды ұсынамыз.

Шүберекті сақтау

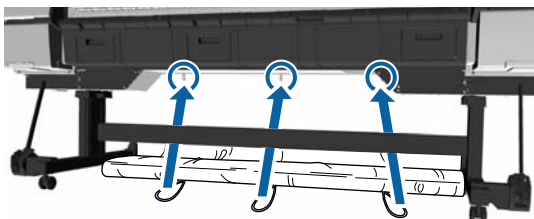
Автоматты түрде алу катушкасын пайдаланғанда немесе принтерді жылжытқанда қағаз кәрзеңкесіне арналған шүберекті сақтау ұсынылады.

Негізгі амалдар

- 1 Шүберекті тіреу тақталарынан алып тастаңыз.
SC-P10000 Series үшін үш нүктені алу қажет.



- 2 Алынған шүберекті ішіндегі шүберектің жоғарғы бетімен жаймен бүктеп, ілмекті принтерден төмен салбырап тұрған қысқыштарға салыңыз.



Негізгі басып шығару әдістері

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

Басып шығару (Windows)

Парақ өлшемі және парақтың бастапқы көзі сияқты принтер параметрлерін жалғанған компьютерден орнатып, содан соң басып шығара аласыз.

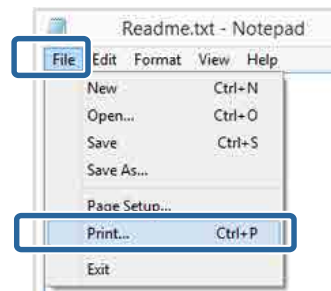
- 1 Принтерді қосыңыз және қағазды жүктеңіз.

“Қағаз орамын жүктеу және алу” бетте 36

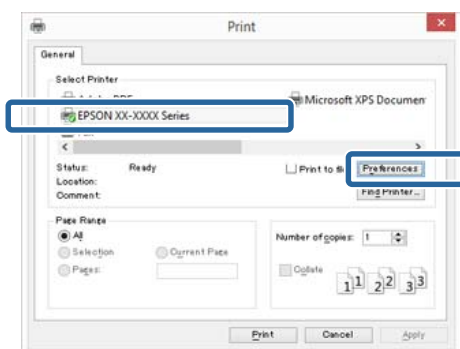
“Парақтарды жүктеу және алу” бетте 44

“Коммерциялық қол жетімді қағазда басып шығармас бұрын” бетте 225

- 2 Деректерді жасағаннан кейін **File (Файл)** мәзірінде **Print (Басып шығару)** пәрменін басыңыз.

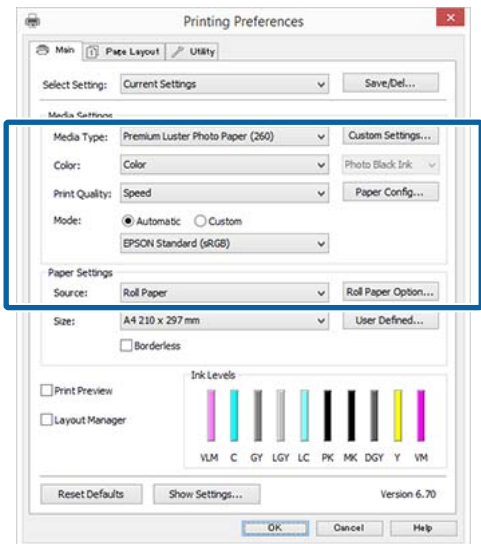


- 3 Принтердің таңдалғанына көз жеткізіп, параметрлер экранын көру үшін **Preferences (Параметрлер)** не **Properties (Сипаттар)** түймешігін басыңыз.

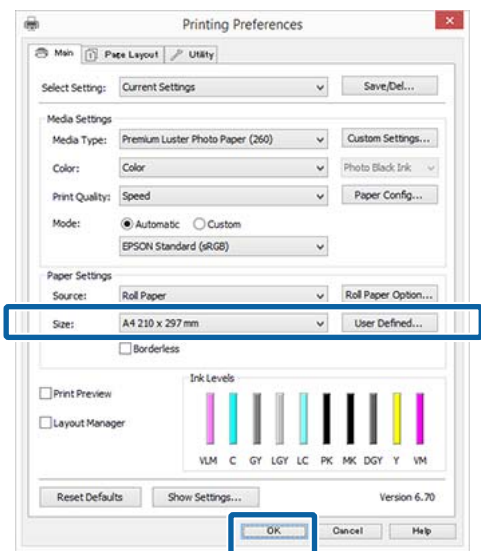


Негізгі амалдар

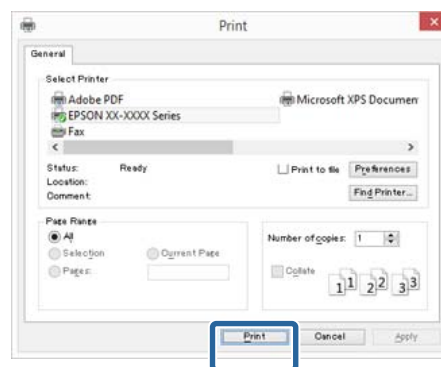
- 4** Принтерде жүктелген параққа сәйкес **Media Type (Тасушы түрі)**, **Color (Түс)**, **Print Quality, Mode (Режим)** және **Source (Көз)** параметрін таңдаңыз.



- 5** Бағдарламада орнатылған **Size (Өлшем)** таңдалғанына көз жеткізіңіз. Параметрлерді орнатқаннан кейін **OK** түймешігін басыңыз.



- 6** Параметрлерді орнату аяқталған соң, **Print (Басып шығару)** түймешігін басыңыз.



Орындалу барысының жолағы көрсетіледі және басып шығару басталады.

Басып шығару кезінде көрсетілетін экран
Басып шығаруды бастағанда келесі экран көрсетіледі және орындалу барысының жолағы (компьютердің өңдеу күйі) көрсетіледі. Бұл экранда қалған сия деңгейін, сия картридждеріне арналған өнім нөмірлерін және т.б. тексере аласыз.



Басып шығару кезінде қате орын алса не сия картриджін ауыстыру қажет болса, қате хабарламасы көрсетіледі.



Негізгі амалдар

Басып шығару (Mac OS X)

Парақ өлшемі және парақтың бастапқы көзі сияқты принтер параметрлерін жалғанған компьютерден орнатып, содан соң басып шығара аласыз.

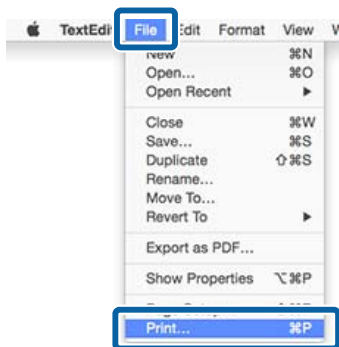
- 1 Принтерді қосыңыз және қағазды жүктеңіз.

🔗 “Қағаз орамын жүктеу және алу” бетте 36

🔗 “Парақтарды жүктеу және алу” бетте 44

🔗 “Коммерциялық қол жетімді қағазда басып шығармас бұрын” бетте 225

- 2 Деректерді құру кезінде бағдарламадағы **File (Файл)** мәзірінен **Print (Басып шығару)** пәрменін таңдаңыз.



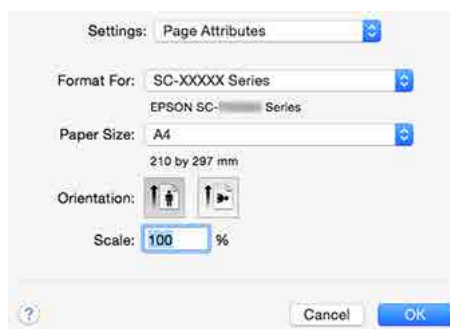
- 3 Экранның төменгі жағындағы **Show Details (Мәліметтерді көрсету)** түймесін басыңыз.



Mac OS X v10.6.8 үшін параметрлерді Page Setup (Парақты орнату) экранында орнату үшін принтер атының оң жағындағы (▼) көрсеткішін басыңыз.

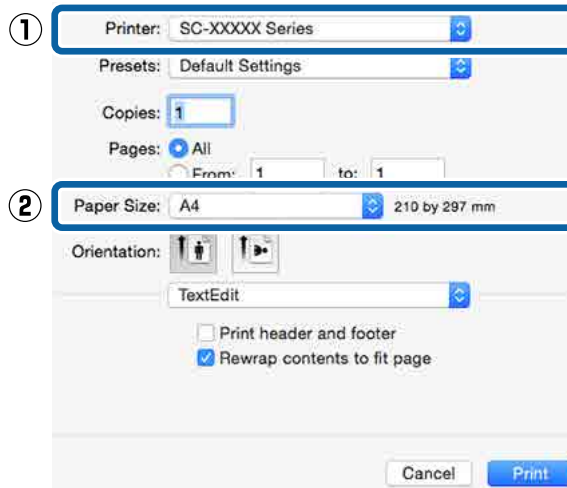
Ескертпе:

Егер басып шығару диалогтық терезесінде бет параметрлері көрсетілмесе, **File (Файл)** мәзірінде “бет параметрлері” параметрін (мысалы, **Page Setup (Бет параметрлері)**) басыңыз.



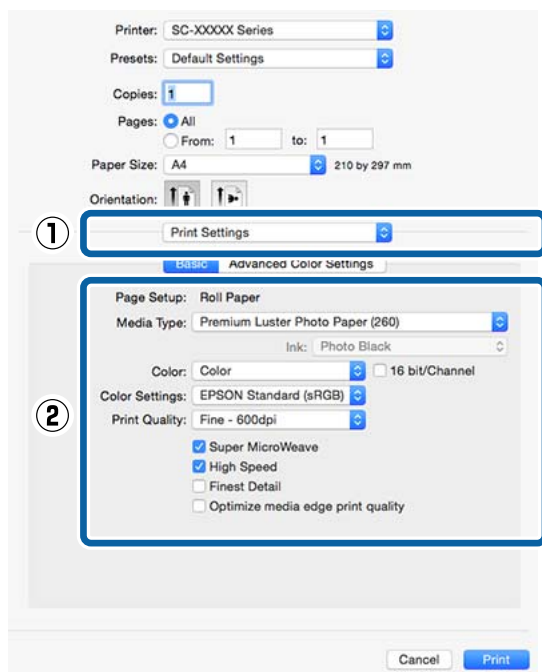
- 4 Аталмыш принтер таңдалғанына көз жеткізіп, парақ өлшемін орнатыңыз.

Парақ өлшемін, жиексіз басып шығару опциялары және парақ көзін **Paper Size (Қағаз өлшемі)** мәзірінен таңдаңыз.



Негізгі амалдар

- 5** Тізімнен **Print Settings (Принтер параметрлері)** параметрін таңдаңыз және содан соң ір элементті орнатыңыз.

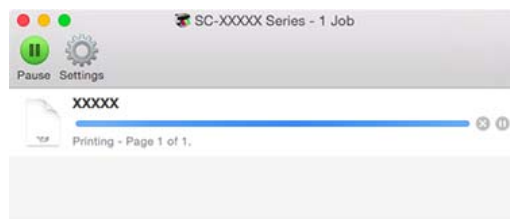


Принтерге жүктелген парақ түріне сәйкес **Media Type (Тасушы түрі)**, **Color (Түс)**, **Print Quality** және өзге де параметрлерді орнатыңыз. Әдетте параметр элементтерін **Print Settings (Принтер параметрлері)** экранында орнату арқылы ғана дұрыс басып шығаруға қол жеткізуге болады.

- 6** Параметрлерді орнату аяқталған соң, **Print (Басып шығару)** түймешігін басыңыз.

Басып шығару кезінде принтер белгішесі Dock (Док-станция) жолағында көрсетіледі. Күйін көру үшін принтер белгішесін басыңыз. Ағымдағы басып шығару тапсырмасының орындалу барысын және принтердің күйі туралы ақпаратты қарай аласыз. Сондай-ақ, басып шығару тапсырмасын тоқтата аласыз.

Сонымен қатар, егер басып шығару кезінде қате орын алса, ескерту хабарламасы көрсетіледі.



Негізгі амалдар

Басып шығаруды болдырмау (Windows)

Компьютер деректерді принтерге жіберуді аяқтаған кезде басып шығару жұмысын компьютерден тоқтата алмайсыз. Принтерден тоқтатыңыз.

☞ “Басып шығаруды болдырмау (принтерден)” бетте 69

Орындалу барысының жолағы көрсетілгенде
Cancel (Бас тарту) түймесін басыңыз.



Орындалу барысының жолағы көрсетілмегенде

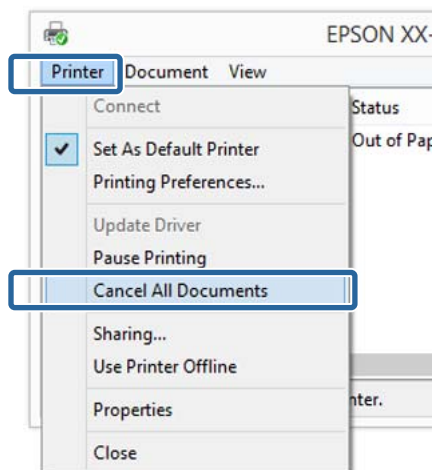
1 Taskbar (Тапсырмалар тақтасы) жолағындағы принтер белгішесін басыңыз.



Белгішенің көрсетілу-көрсетілмеуі Windows үшін таңдалған параметрлерге байланысты.

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

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



Егер жұмыс әлі де принтерге жіберілмеген болса, басып шығару деректері жоғарыдағы экранда көрсетілмейді.

Басып шығаруды болдырмау (Mac OS X)

Компьютер деректерді принтерге жіберуді аяқтаған кезде басып шығару жұмысын компьютерден тоқтата алмайсыз. Принтерден тоқтатыңыз.

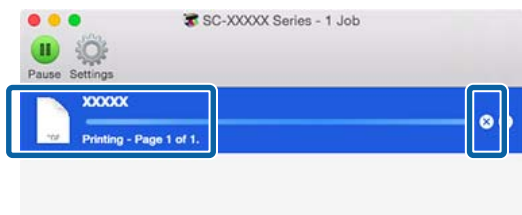
☞ “Басып шығаруды болдырмау (принтерден)” бетте 69

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



Негізгі амалдар

- 2 Тоқтатқыңыз келетін жұмысты таңдап, **Delete (Жою)** пәрменін таңдаңыз.



Егер жұмыс әлі де принтерге жіберілмеген болса, басып шығару деректері жоғарыдағы экранда көрсетілмейді.

Басып шығаруды болдырмау (принтерден)

⏏ түймесін басыңыз, экранда **Job Cancel** пәрменін таңдаңыз, содан кейін **OK** түймесін басыңыз.

Басып шығару жұмысын тіпті басып шығарудың ортасында да тоқтатуға болады. Жұмыс тоқтатылғаннан кейін принтердің дайын күйіне оралуы үшін біраз уақыт қажет болуы мүмкін.

Ескертпе:

Ескерту: жоғарыда сипатталған процедура арқылы компьютердегі басып шығару кезегінде тұрған жұмыстарды жоя алмайсыз. Басып шығару кезегінен баспа тапсырмаларын жою туралы ақпаратты алу үшін, алдыңғы бөлімдегі "Басып шығаруды болдырмау (Windows)" немесе "Басып шығаруды болдырмау (Mac OS X)" мақалаларын қараңыз.

Басылып шығарылатын аймақ

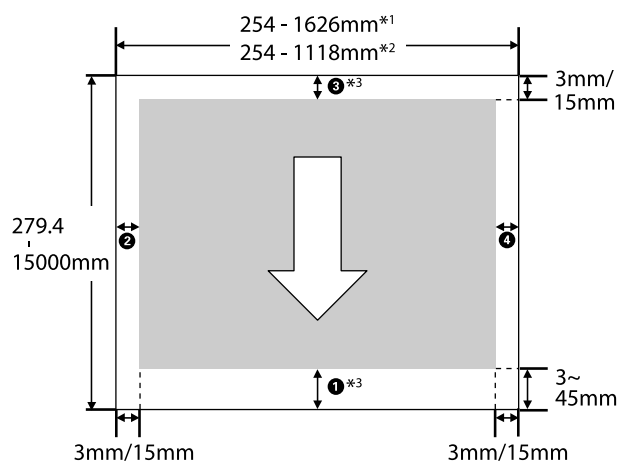
Бұл бөлімде принтер үшін басылып шығарылатын аймақ сипатталады.

Егер қолданбада орнатылған шет келесі параметр мәндерінен үлкенірек болса, көрсетілген шеттерден тыс бөлімдер басылмайды. Мысалы, принтер мәзірлерінде сол және оң жақ шеттер үшін 15 мм таңдалған болса және құжат бетті толтырса, беттің сол және оң жақтарындағы 15 мм басылмайды.

Қағаз орамының басылатын аумағы

Төмендегі суреттегі сұр аумақта басылатын аумақ көрсетілген.

Көрнекіліктегі көрсеткілер қағаздың шығу бағытын көрсетеді.



*1 SC-P20000 Series

*2 SC-P10000 Series

*3 **Roll Paper (Banner)** параметрін принтер драйверінің **Source (Көз)** пәрменінен таңдау арқылы қағаздың жоғары және төменгі жиектерін 0 мм орнатады.

Epson арнайы қағаз түрін пайдаланған кезде

Келесілер жиектердің мәндерін көрсетеді.

Негізгі амалдар

①, ③ = 15 мм

②, ④ = 3 мм


Дегенмен, келесі қағазды пайдаланған кезде ① мәні 15 мм болады.

❑ ① қағазы = 20 мм
Premium Glossy Photo Paper (Премиум жалтыр фотоқағазы) (250)/Premium SemiglossPhoto Paper (Премиум жартылай жалтыр фотоқағазы) (250)/Premium Luster Photo Paper (Премиум жылтыр фотоқағазы) (260)/Premium Semimatte Photo Paper (Премиум жартылай күңгірт фотоқағазы) (260)

❑ ① қағазы = 45 мм
UltraSmooth Fine Art paper (Сурет салуға арналған аса тегіс қағаз)/Baryta

Epson арнайы қағаз түрінің жиектерін өзгерткіңіз келген кезде, **Custom Paper Setting** бөлімінде Paper мәзіріндегі **Select Reference Paper** бөлімінен қолданылып жатқан қағазды таңдап, **Roll Paper Margin** тармағын таңдаңыз.

Реттелетін қағазды пайдаланған кезде
Реттелетін қағаздың шеттері мәзірлерде **Roll Paper Margin** үшін таңдалған параметрге байланысты болады, бұл төмендегі кестеде көрсетілген.

Roll Paper Margin параметрлері  ["Custom Paper Setting" бетте 145](#)

* Әдепкі параметр

Roll Paper Margin параметрі	Шет мәндері
Normal*	①, ③ = 15 мм
	②, ④ = 3 мм
Top15mm/Bottom15mm	①, ③ = 15 мм
	②, ④ = 3 мм
Top35mm/Bottom15mm	① = 35 мм
	③ = 15 мм
	②, ④ = 3 мм

Roll Paper Margin параметрі	Шет мәндері
Top45mm/Bottom15mm	① = 45 мм
	③ = 15 мм
	②, ④ = 3 мм
3mm	①, ②, ③, ④ = 3 мм
15mm	①, ②, ③, ④ = 15 мм

Маңызды:

- ❑ Қағаз орамының соңындағы жиек өзектен шықса басып шығару бұрмаланады. Соңындағы жиек басып шығару аумағының ішіне келмеуін тексеріңіз.
- ❑ Басып шығару өлшемі өрістер өзгерсе де өзгермейді.

Ескертпе:

Автоматты кесу функциясыз бірнеше бетті басып шығарғанда беттердің арасындағы жақтаулар Margin Per Page параметрінде орнатылған мәнмен бірдей болады.

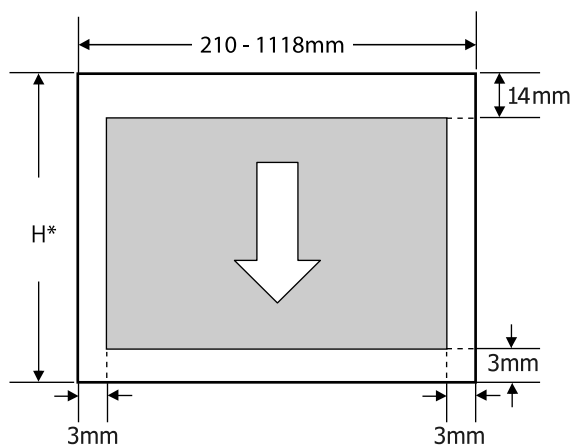
 ["Custom Paper Setting" бетте 145](#)

Кесілген парақтардың басылатын аумағы

Сол және оң жақта жиексіз басып шығару кезінде сол және оң жақ шеттер 0 мм болады. (Жиексіз басып шығару постер тақтасында қол жетімді емес.)

Негізгі амалдар

Төмендегі суреттегі сұр аумақта басылатын аумақ көрсетілген. Көрнекіліктегі көрсеткілер қағаздың шығу бағытын көрсетеді.



* Қолданылып жатқан қағаздың қалыңдығына байланысты төмендегідей түрлері бар.

Қағаз қалыңдығы 0,08 – 0,8 мм:
279,4 – 1580 мм

Қағаз қалыңдығы 0,8 – 1,5 мм:
279,4 – 1030 мм

Қуат үнемдеуді орнату

Принтер екі қуатты басқару параметрін ұсынады.

Ұйқы режимі


Ешбір қателер болмаса, ешбір басып шығару тапсырмасы алынбаса және басқару тақтасында ешбір әрекет не өзге де әрекеттер орындалмаса, принтер ұйқы режиміне өтеді. Принтер ұйқы режиміне өткенде басқару тақтасының экраны өшіріледі және ішкі қозғалтқыштар мен өзге бөлшектер аз қуатты тұтыну үшін өшіріледі.

Ұйқы режимі баспа тапсырмасы алынса немесе басқару тақтасында түйме басылса тоқтайды.

Принтердің ұйқы режиміне кіру кідірісін 5 және 210 минут арасындағы мәндерден таңдауға болады. Әдепкі параметрлерде принтер әрекеттер 15 минут бойы орындалмаса ұйқы режиміне кіреді. Кідірісті Preferences мәзірінен өзгертуге болады.

 ["Preferences" бетте 158](#)

Ескертпе:

Принтер ұйқы режиміне кіргенде басқару тақтасының экраны қуат өшірілгендей бос болады, бірақ  жарығы жанып тұра береді.

Power Off Timer

Принтер орнатылған уақыт аралығы бойы қателер орын алмаса, баспа тапсырмалары алынбаса және басқару тақтасының немесе басқа әрекеттер орындалмаса, принтерді өшіретін Power Off Timer параметрімен жабдықталған. Принтер автоматты түрде өшпей тұрып болатын кідірісті 1 сағаттық қадамдармен 1 және 24 сағат арасындағы мәндерден таңдауға болады.

Әдепкі параметр — 8 сағат.

Принтер сегіз сағат бойы қателер орын алмаса, баспа тапсырмалары алынбаса және басқару тақтасында әрекеттер немесе басқа әрекеттер орындалмаса автоматты түрде өшеді.

Негізгі амалдар

Power Off Timer (Таймерді өшіру) параметрлерін Preferences мәзірінен реттеуге болады.

 ["Preferences" бетте 158](#)

Қуатты басқару туралы

Power Management мүмкіндігі қосылғанға дейінгі уақытты өзгертуге болады. Оны көтеру принтердің қуат тиімділігіне әсер етеді. Кез келген өзгертулер жасамас бұрын қоршаған ортаңызды ескеріңіз.

Қосымша қатты дискіні пайдалану

Қосымша қатты дискіні пайдалану

Функция туралы жиынтық мәліметтер

Қосымша қатты диск немесе Adobe PostScript 3 кеңейту бөлігі (осыдан бастап, жалпы “қатты дискі” деп атайды) орнатылғанда, басып шығару жұмыстарын сақтап, оларды қайта басып шығарыңыз.

Кеңейтілген функциялар

Баспа тапсырмаларын төменде сипатталғандай көруге және басқаруға болады.

Баспа тапсырмаларын көру

Кейбіреулері кезекте орналасқан бірнеше баспа тапсырмасы болса, келесі ақпарат көрсетілуі мүмкін.

- Болжалды басып шығарудың басталу уақыты
- Болжалды басып шығару уақыты

Тоқтатылған басып шығару жұмыстарын көру және қалпына келтіру

Егер принтер көмегімен таңдалған көз немесе басқа параметрлер баспа тапсырмасында көрсетілген параметрлерден басқаша болса, қате орын алады және басып шығару кідіріледі.

Қате орын алса, мысалы, қағазды ауыстыру арқылы принтерді дайын күйге келтіргенше басып шығаруды қайта бастау мүмкін болмайды.

Бірақ, баспа тапсырмасының төмендегі түрлерін қатты дискіде уақытша ұстауға болады.

Сондықтан, ағымдағы қағазбен басуға болатын бүкіл тапсырмаларды басудан кейін қағазды ұсталған қағаз тапсырмалары ішінде көрсетілген баспа материалымен ауыстыруға және басып шығаруды жалғастыруға болады, бұл жұмысты тиімдірек етеді.

- Принтер көмегімен таңдалғаннан басқа көздер көрсетілген баспа тапсырмалары
- Принтер көмегімен таңдалғаннан басқа қағаз түрлері көрсетілген баспа тапсырмалары
- Принтер көмегімен таңдалғаннан үлкенірек шығыс қағаз өлшемдері (ендер) көрсетілген баспа тапсырмалары

Ескертпе:

Егер басқару тақтасының *Setup* мәзірінде **Store Held Job** параметрі үшін **On** күйі таңдалса, кейінге қалдырылған тапсырмаларды сақтауға болады. Зауыттық әдепкі параметр — **Off**.

 [“Setup мәзірі” бетте 150](#)

Сақталған жұмыстарды көру және басып шығару

Баспа тапсырмаларын қатты дискіде сақтауға және кейінірек басып шығаруға болады.

Кейінірек басып шығару үшін таңдалған баспа тапсырмаларын компьютерге жүктемені арттырусыз тікелей қатты дискіден басып шығаруға болады.

Баспа тапсырмалары принтер драйверін пайдаланып сақталады.

 [“Баспа тапсырмаларын сақтау” бетте 75](#)

Ескертпе:

Келесі қолданбалардың көмегімен басылатын тапсырмалар әрқашан қатты дискіге сақталады.


- EPSON CopyFactory5*
- Epson Color Calibration Utility*

Қосымша қатты дискіні пайдалану

Баспа тапсырмаларын басқару

Басқару тақтасының Print Queues мәзірінен

Толық мәліметтері бар процедура

 [“Сақталған басып шығару жұмыстарын көру және басып шығару” бетте 77](#)

Remote Manager ішінен

Қатты дискі орнатылған принтер мен компьютер желіде байланыстырылғанда, Remote Manager (Қашықтан басқару) функциясын пайдаланыңыз.

 [“Remote Manager” бетте 33](#)

LFP HDD Utility ішінен (тек Windows)

Қатты дискі орнатылған принтер мен компьютер USB арқылы байланыстырылғанда, операцияларды HDD утилитасынан орындауға да болады. Бағдарламалық құралды Epson басты бетінен жүктеп алуға болады.

 [“Веб-сайттағы бағдарламалық құрал” бетте 32](#)

Қатты дискідегі деректер

Қатты дискідегі деректерді компьютерге немесе басқа құрылғыға көшіруге болмайды. Тіпті баспа тапсырмалары қатты дискіде сақталған болса да, түпнұсқалық деректерді компьютерде сақтаңыз.

Төмендегі жағдайларда қатты дискідегі деректер жоғалуы немесе бүлінуі мүмкін.

- Дискіге статикалық электр немесе электр бұрмалануы әсер етсе
- Диск дұрыс емес пайдаланылса
- Ақаулықтан немесе жөндеуден кейін
- Дискіні табиғат апаты зақымдаса

Біз кез келген себепке, тіпті, жоғарыда тізілген себептерге байланысты болған және кепілдік кезеңіндегі ешбір деректердің жоғалуына, деректердің бүлінуіне немесе басқа мәселелерге жауапкершілік алмаймыз. Сондай-ақ, біз жоғалған немесе бүлінген деректерге жауапты емес екенімізді ескеріңіз.

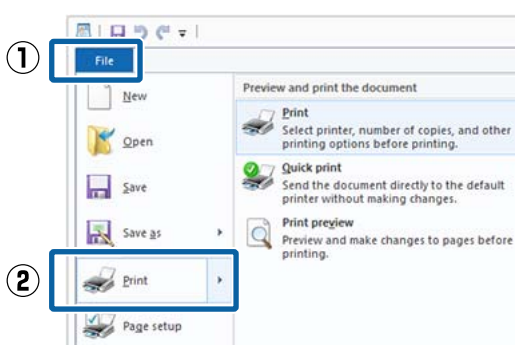
Қосымша қатты дискіні пайдалану

Баспа тапсырмаларын сақтау

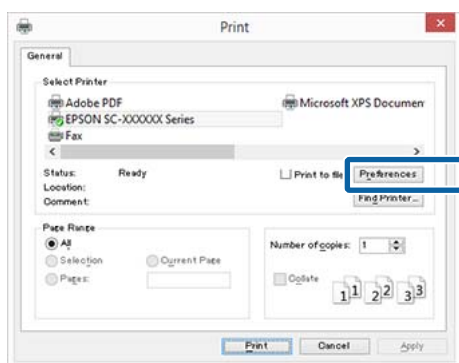
Бұл бөлімде басып шығару жұмыстарын сақтау үшін пайдаланылатын принтер драйверінің параметрлері сақталады.

Windows жүйесіндегі параметрлер

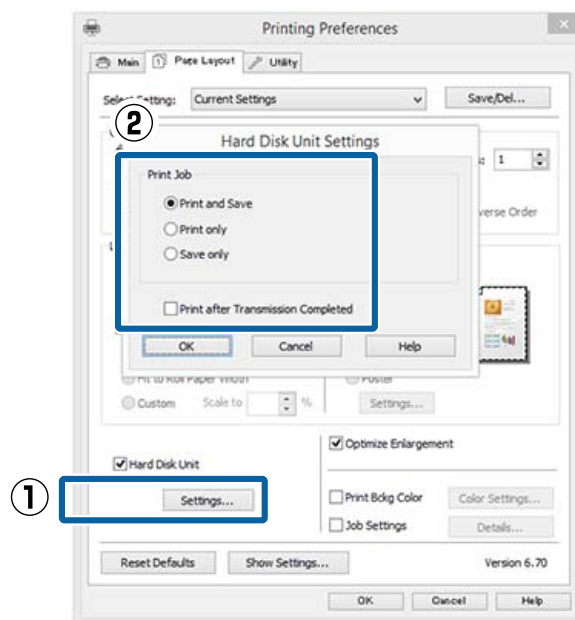
- 1 Деректерді жасағаннан кейін **File (Файл)** мәзірінде **Print (Басып шығару)** пәрменін басыңыз.



- 2 Принтер таңдалғанын тексеріп, параметрлер экранын көрсету үшін **Preferences (Параметрлер)** немесе **Printer Properties (Принтер сипаттамалары)** түймесін түртіңіз.



- 3 Page Layout (Беттің орналасуы) экранындағы **Settings (Параметрлер)** түймесін Hard Disk Unit (Қатты диск) тармағынан басып, **Print Job (Басып шығару тапсырмасы)** пәрменін таңдаңыз.



Басып шығару операциялар төменде көрсетілгендей таңдалған контентке байланысты өзгереді.

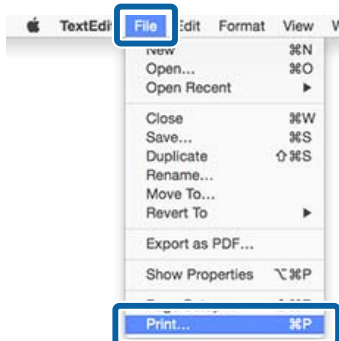
- ❑ **Print and Save (Басып шығару және сақтау):**
Жұмысты қатты дискіге басып шығарумен бір уақытта сақтайды. **Print after Transmission Completed** параметрі таңдалғанда басып шығару тапсырмасы қатты дискіге сақталғаннан кейін басып шығару басталады.
- ❑ **Print only (Тек басып шығару):**
Жұмысты қатты дискіге сақтамай басып шығарады.
- ❑ **Save only (Тек сақтау):**
Басып шығармастан жұмысты сақтайды.

Содан кейін құжатты әдеттегідей басып шығарыңыз.

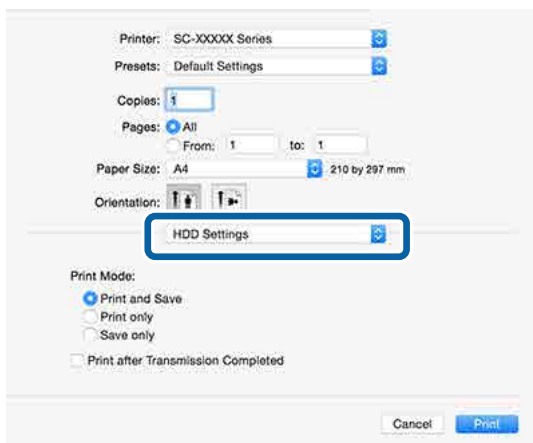
Қосымша қатты дискіні пайдалану

Mac OS X үшін параметрлері орнату

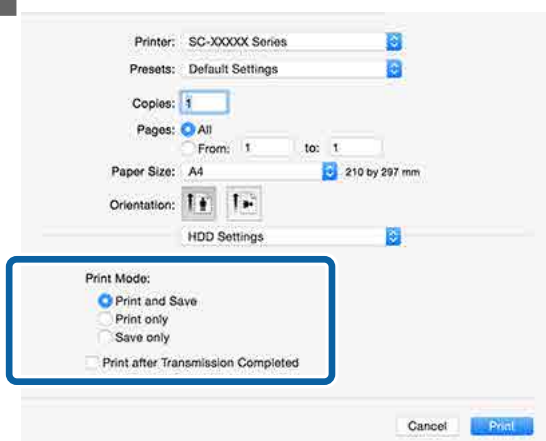
- 1 Деректерді құру кезінде бағдарламадағы File (Файл) мәзірінен **Print (Бас. шығ-у)** пәрменін таңдаңыз.



- 2 Принтер таңдалғанын тексеріп, тізімнен **HDD Settings** пәрменін таңдаңыз.



- 3 **Print Mode** пәрменін таңдаңыз.



Print (Бас. шығ-у) пәрменін таңдағаннан кейін, операциялар төменде көрсетілгендей таңдалған контентке байланысты өзгереді.

- Print and Save:**
Жұмысты қатты дискіге басып шығарумен бір уақытта сақтайды. **Print after Transmission Completed** параметрі таңдалғанда басып шығару тапсырмасы қатты дискіге сақталғаннан кейін басып шығару басталады.
- Print only:**
Жұмысты қатты дискіге сақтамай басып шығарады.
- Save only:**
Басып шығармастан жұмысты сақтайды.

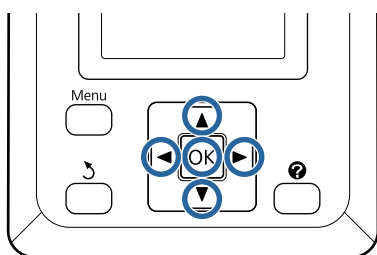
Содан кейін құжатты әдеттегідей басып шығарыңыз.

Қосымша қатты дискіні пайдалану

Сақталған басып шығару жұмыстарын көру және басып шығару

Бұл бөлімде басқару тақтасынан сақталған тапсырмаларды көру, басып шығару әдісі сипатталады.

Келесі параметрлерде пайдаланылатын түймелер



- 1 Принтердің басып шығаруға дайын екенін растаңыз. ◀/▶ түймелерін басып, 📄 белгілеп, OK түймесін басыңыз. Print Job мәзірі көрсетіледі.
- 2 ▼/▲ түймелерін **Saved Job Queue** пәрменін таңдау үшін басып, OK түймесін басыңыз. Сақталған басып шығару жұмыстарының аттары көрсетіледі.
- 3 Сипатталған жұмысты таңдау үшін ▼/▲ түймелерін және OK түймесін басыңыз. Таңдалған тапсырма туралы ақпарат көрсетіледі. Тапсырманы басып шығарусыз шығу үшін тапсырма деректерін көргеннен кейін ⏸ түймесін басыңыз. Тапсырманы қайта басып шығару үшін 4-қадамды орындаңыз.
- 4 OK түймесін басыңыз. Көшірмелердің санын енгізу сұралады.


- 5 Көшірмелердің санын таңдау үшін ▼/▲ түймелерін басып, OK түймесін басыңыз.

Принтер драйверін пайдалану (Windows)

Принтер драйверін пайдалану (Windows)

Параметрлер экранын көрсету

Принтер драйверіне келесі жолдар арқылы қатысуға болады:

- ❑ Windows бағдарламаларынан  [“Басып шығару \(Windows\)” бетте 64](#)
- ❑ Control Panel (Басқару тақтасы) бөлімінен

Control Panel (Басқару тақтасы) бөлімінен көрсету

Бағдарламаларда жалпы параметрлерді белгілеу не Nozzle Check (Саңылауды тексеру) не Head Cleaning (Басып шығару басын тазалау) секілді принтерге қызмет көрсету әрекеттерін орындау кезінде төмендегі қадамдарды орындаңыз.

- 1 **Control Panel (Басқару тақтасы)** параметрінде **Hardware and Sound (Жабдық және дыбыс)** және кейін **View devices and printers (Құрылғыларды және принтерлерді көру)** тармақтарын басыңыз.

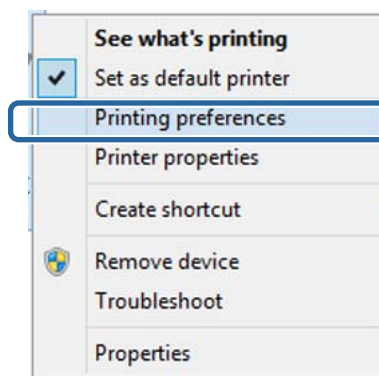
Windows Vista үшін Control Panel (Басқару тақтасы) — Hardware and Sound (Жабдық және дыбыс) және Printer (Принтер) түймесін басыңыз.

Windows XP үшін Control Panel (Басқару тақтасы) — Printers and Other Hardware (Принтерлер және басқа жабдықтар) және Printers and Faxes (Принтерлер және факстар) түймесін басыңыз.

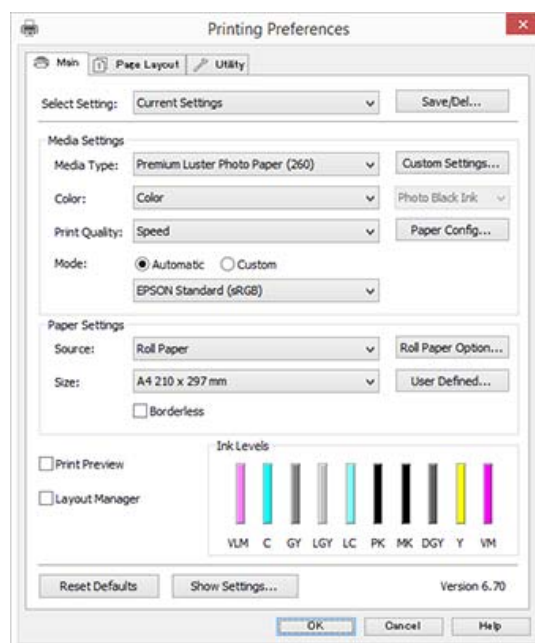
Ескертпе:

Егер Windows XP жүйесінің Control Panel (Басқару тақтасы) бөлімі **Classic View (Әдепкі көрініс)** параметрінде болса, **Control Panel (Басқару тақтасы) түймесін, содан соң Printers and Faxes (Принтерлер және факстар) түймесін басыңыз.**

- 2 Принтер белгішесін екі рет басып, **Printing preferences (Басып шығару параметрлері)** түймешігін басыңыз.



Принтер драйвері параметрлері экраны көрсетіледі.



Қажет параметрлерді орнатыңыз. Бұл параметрлер принтер драйверінің әдепкі параметрлері ретінде орнатылады.

Принтер драйверін пайдалану (Windows)

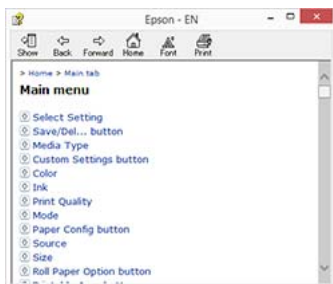
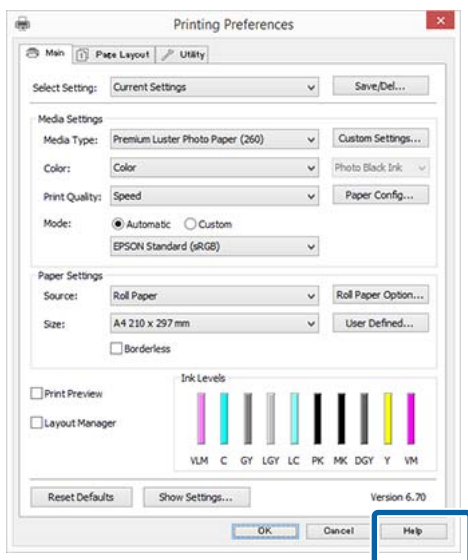
Анықтаманы көрсету

Принтер драйвері анықтамасына келесі жолдар арқылы қатысуға болады:

- ❑ **Help (Анықтама)** түймешігін басыңыз.
- ❑ Тексеріп, көрсету керек элементті тінтуірдің оң жағымен басыңыз.

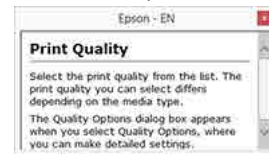
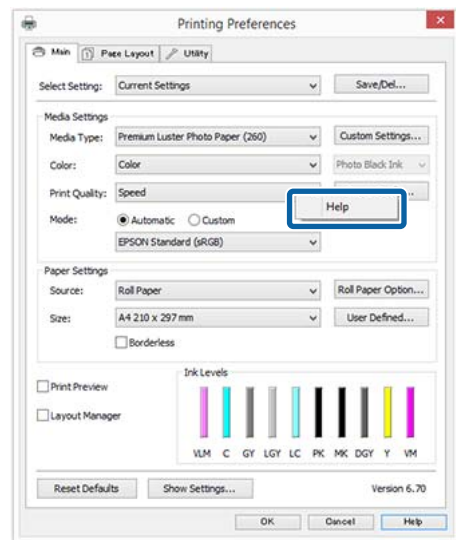
Көрсету үшін Help түймешігін басу

Анықтаманы көрсету арқылы анықтаманы оқу үшін мазмұны парағын не кілт сөзді пайдаланыңыз.



Тексеріп, көрсету керек элементті тінтуірдің оң жағымен басыңыз

Элементті тінтуірдің оң жағымен басып, сосын **Help (Анықтама)** түймешігін басыңыз.



Ескертпе:

Windows XP компьютерінде тақырып жолағындағы **?** мәнін таңдап, көру қажет анықтама элементін басыңыз.

Принтер драйверін пайдалану (Windows)

Принтер драйверін теңшеу

Параметрлерді сақтай не қалауыңызша дисплей элементтерін өзгерте аласыз.

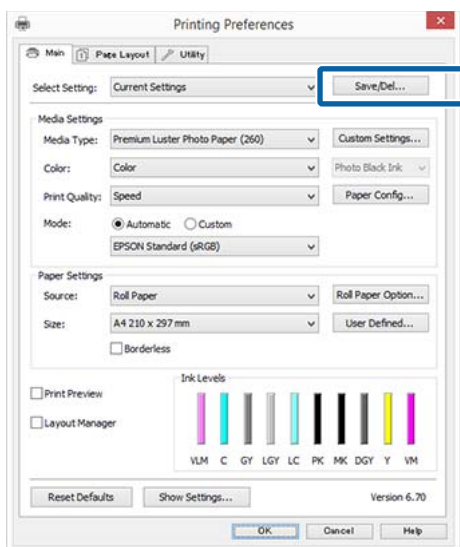
Түрлі параметрлерді таңдаулы параметрлер ретінде сақтау

Принтер драйверінің барлық параметрлерін Select Setting тізімдік терезесінде сақтауға болады. Сонымен бірге Select Setting тізімдік терезесінде түрлі қолдану мақсаттары үшін ұсынылған параметрлер бұрыннан қолжетімді.

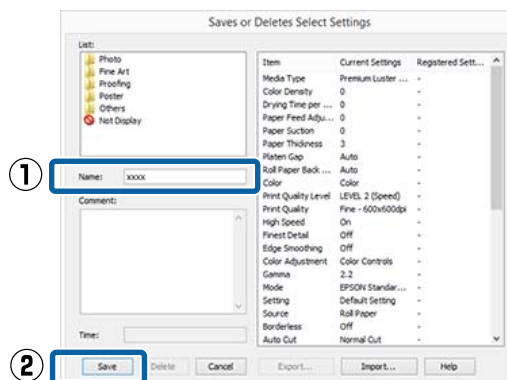
Бұл Select Settings тізімдік терезесінде сақталған параметрлерді оңай жүктеп, дәл сол параметрлерді қолданып қайта басып шығаруға болады.

1 Main (Басты) экраны және Page Layout (Беттің орналасуы) экранына арналған таңдаулы параметрлер ретінде сақтағыңыз келетін әр элементті орнатыңыз.

2 Main (Басты) немесе Page Layout (Беттің орналасуы) қойындысында Save/Del (Сақтау/Жою) түймесін басыңыз.



3 Атты Name (Аты) пәрменінде енгізгенде, Save (Сақтау) түймесін басып, параметрлер Settings List (Параметрлер тізімі) пәрменінде сақталады.



Select Setting (Таңдаулы параметр) пәрменін Main (Басты) экранында сақтаған параметрлерді жүктеп алуға болады.

Ескертпе:

- ❑ 100 параметрге дейін сақтауға болады.
- ❑ Сақтау қажет параметрлерді таңдап, оларды файлға сақтау үшін **Export** түймесін басыңыз. **Import** түймесінің басып сақталған файлдарды өзге компьютерге импорттау арқылы ортақ пайдалана аласыз.
- ❑ Жою қажет параметрлерді таңдап, **Delete (Жою)** түймесін басыңыз.

Қағаз түрін қосу

Бұл бөлімде жаңа қағаз туралы ақпаратты (Paper Configuration (Қағазды конфигурациялау)) Print Quality және Paper Settings (Қағаз параметрлері) (Custom Settings (Өзгертпелі параметрлер)) параметрлері үшін тіркеу әдістері сипатталады. Параметрлерді тіркегенде, принтер параметрлерінің экранындағы **Media Type (Тасушы түрі)** пәрменінде көрсетуге және таңдауға болады.

Маңызды:

Epson Color Calibration Utility ішінде коммерциялық қол жетімді қағазды пайдаланғанда, қағаз туралы ақпаратты тіркегеніңізге көз жеткізіңіз.

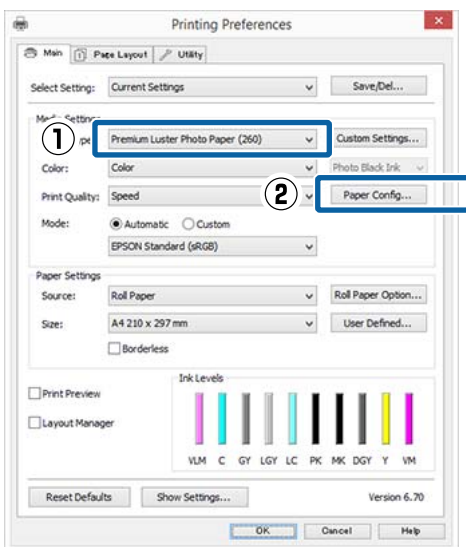
Принтер драйверін пайдалану (Windows)

- 1 Принтер драйверінің басты экранын көрсетіңіз.

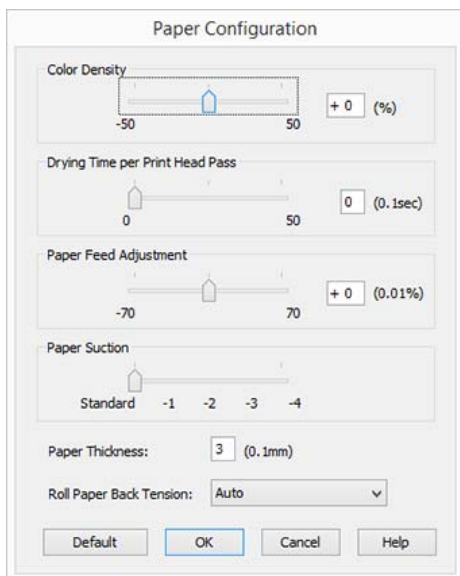
["Басып шығару \(Windows\)" бетте 64](#)

- 2 **Media Type (Тасушы түрі)** тармағын таңдап, **Paper Config...** түймешігін басыңыз.

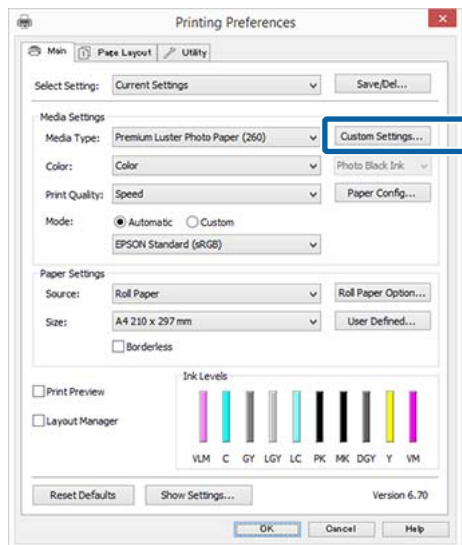
Сатылымда бар тасушы түрін реттелетін қағаз ретінде тіркеген кезде, пайдаланылатын қағазға ең ұқсас Epson арнайы тасушысын таңдаңыз.



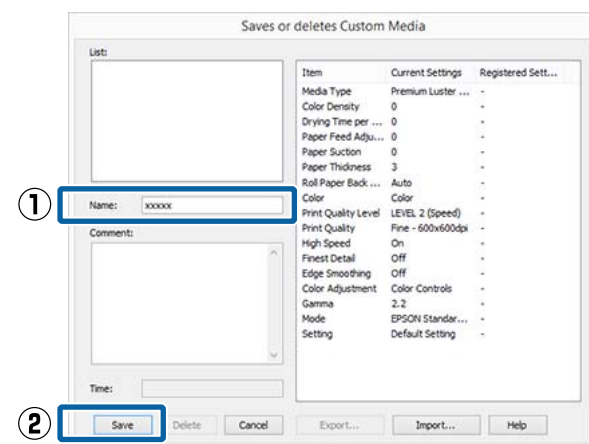
- 3 Жаңа теңшелетін баспа материалы үшін параметрлерді реттеңіз және **OK** түймесін басыңыз.



- 4 **Custom Settings (Өзгертпелі параметрлер)** түймешігін басыңыз.



- 5 Атты **Name (Аты)** пәрменінде енгізгенде, **Save (Сақтау)** түймесін басып, параметрлер **Settings List (Параметрлер тізімі)** пәрменінде сақталады.



Таңдалған параметрлерді **Media Type (Тасушы түрі)** пәрменінен Main (Басты) экранында таңдауға болады.

Принтер драйверін пайдалану (Windows)

Ескертпе:

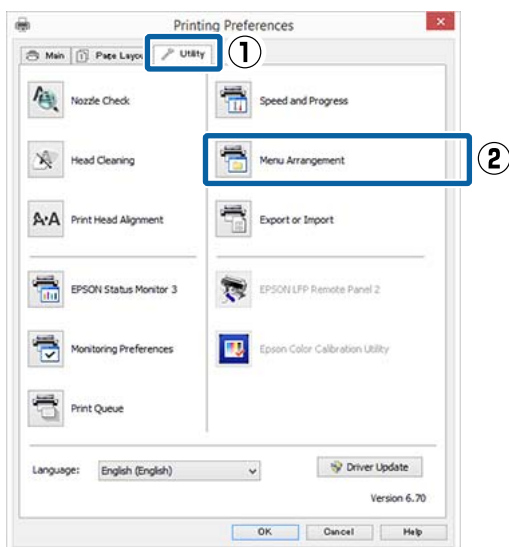
- ❑ 100 параметрге дейін сақтауға болады.
- ❑ Сақтау қажет параметрлерді таңдап, оларды файлға сақтау үшін **Export** түймесін басыңыз. **Import** түймешігін басып сақталған файлдарды өзге компьютерге импорттау арқылы ортақ пайдалана аласыз.
- ❑ Жою қажет параметрлерді таңдап, **Delete (Жою)** түймесін басыңыз.

Дисплей элементтерін қайта реттеу

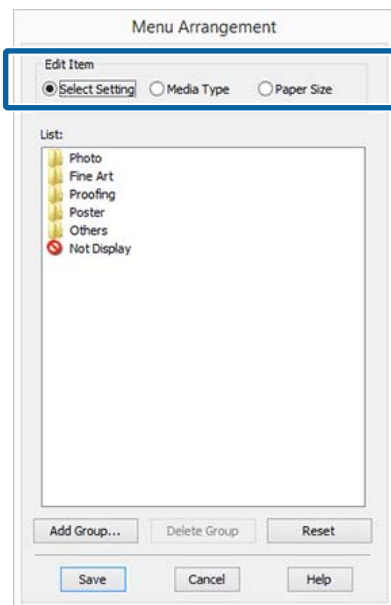
Жиі қолданылатын элементтерді бірден көрсету үшін **Select Setting (Таңдаулы параметр)**, **Media Type (Тасушы түрі)** және **Paper Size (Қағаз өлшемі)** параметрлерін төменде көрсетілгендей етіп қайта реттей аласыз.

- ❑ Қажет емес элементтерді жасырыңыз.
- ❑ Қолданылу жиілігі тәртібіне байланысты қайта реттеңіз.
- ❑ Топтарда (қалталарда) реттеңіз.

- 1 **Utility (Қыз-тік бағдар-а)** қойындысына өтіп, **Menu Arrangement (Мәзір реттеу)** түймешігін басыңыз.

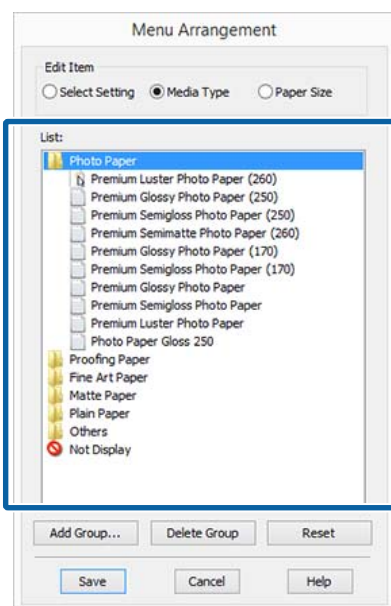


- 2 **Edit Item (Элементті өңдеу)** тармағын таңдаңыз.



- 3 **List (Тізім)** ұяшығында элементтерді тәртіп бойынша реттеңіз не топтаңыз.

- ❑ Элементтерді сүйреу және апару арқылы жылжыта реттей аласыз.
- ❑ Жаңа топ (қалта) қосу үшін **Add Group (Топ қосу)** түймешігін басыңыз.
- ❑ Топты (қалтаны) жою үшін **Delete Group (Топты жою)** түймешігін басыңыз.
- ❑ Қажет емес элементтерді **Not Display** бөліміне сүйреп апарыңыз.



Принтер драйверін пайдалану (Windows)

Ескертпе:

Delete Group (Топты жою)

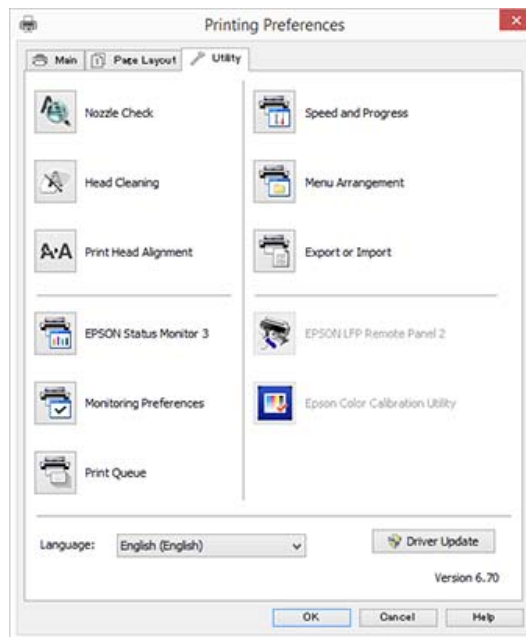
тапсырмасы орындалғанда, топ (қалта) жойылады, алайда, жойылған топтағы (қалтадағы) параметрлер қалады. Сонымен қатар, қауіпсіз жердегі **Settings List (Параметрлер тізімі)** пәрменінен жеке жою қажет болады.

4

Save (Сақтау) түймешігін басыңыз.

Utility қойындысына сипаттама

Принтер драйверінің **Utility (Қыз-тік бағдар-а)** қызметтік бағдарламасынан келесі техникалық қызмет көрсету функцияларын орындай аласыз.



Nozzle Check (Саңылауды тексеру)

Бұл функция басып шығару механизмінің саңылаулары бітелген-бітелмегенін тексеру үшін саңылауды тексеру үлгісін басып шығарады.

Егер басылған материалдарда жолақтарды немесе бос орындарды көрсеңіз, барлық бітелген саңылауларды тазалау үшін басып шығару механизмін тазалауды орындаңыз.

[☞ "Саңылаулардың бітелгенін-бітелмегенін тексеру" бетте 163](#)

Head Cleaning (Басып шығару басын тазалау)


Егер басылған материалдарда жолақтарды немесе бос орындарды көрсеңіз, басып шығару механизмін тазалауды орындаңыз. Басып шығару сапасын арттыру үшін басып шығару механизмінің беті тазартылады.

[☞ "Басып шығару механизмін тазалау" бетте 165](#)

Принтер драйверін пайдалану (Windows)

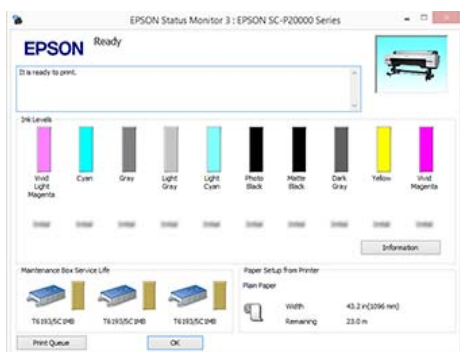
Print Head Alignment (Басып шығару басын калибрлеу)

Егер басып шығару нәтижелері тегіс емес не анық емес болса, Print Head Alignment (Басып шығару басын калибрлеу) әрекетін орындаңыз. Print Head Alignment (Басып шығару басын калибрлеу) функциясы басып шығару басының ақауларын түзетеді.

 [“Сәйкес келмейтін басып шығаруларды реттеу \(Head Alignment\)” бетте 163](#)

EPSON Status Monitor 3

Компьютер экранынан қалған сия деңгейі және қате туралы хабарлар сияқты принтер күйін тексеруге болады.



Monitoring Preferences (Басқарылатын теңшелімдер)

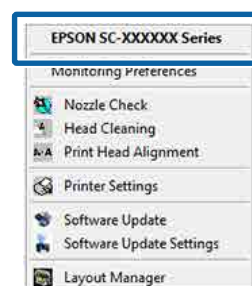
EPSON Status Monitor 3 экранында көрсетілетін ескерту хабарламаларын таңдай аласыз не қызметтік бағдарлама белгішесіне арналған таңбашаны Taskbar (Тапсырмалар тақтасы) жолағында тіркей аласыз.

Ескертпе:

Егер *Shortcut Icon (Пернелер белгісі) белгішесін Monitoring Preferences (Басқарылатын теңшелімдер)* экранында таңдасаңыз, *Utility таңбаша белгішесі Windows Taskbar (Тапсырмалар тақтасы) жолағында көрсетіледі.*

Белгішені тінтуірдің оң жағымен басу арқылы келесі мәзірді ашып, техникалық қызмет көрсету функцияларын орындауға болады.

Көрсетілген мәзірде принтер атауын басқан кезде, EPSON Status Monitor 3 қызметі іске қосылады.



Print Queue (Бас. шығ-у кезегі)

Күтілудегі барлық жұмыстар тізімін қарай аласыз.

Print Queue экранынан басып шығару үшін кезекте тұрған деректер туралы ақпаратты көре аласыз, бұл жұмыстарды жоя не қайта басып шығара аласыз.

Speed and Progress

Принтер драйверінің негізгі операцияларына арналған түрлі функцияларды орната аласыз.

Menu Arrangement (Мәзір реттеу)

Select Setting (Таңдаулы параметр), Media Type (Тасушы түрі) және Paper Size (Қағаз өлшемі) дисплей элементтерін реттеуге болады. Мысалы, қатынасу жиілігі бойынша олардың ретін өзгертуге болады.

 [“Дисплей элементтерін қайта реттеу” бетте 82](#)

Export or Import (Экспорттау не импорттау)

Принтер драйвері параметрлерін импорттай не экспорттай аласыз. Бұл функция бірдей принтер драйвері параметрлерін бірнеше компьютерлерде орнату қажет болғанда пайдалы.

Принтер драйверін пайдалану (Windows)

EPSON LFP Remote Panel 2

Теңшелетін қағаз параметрлерін және басқа параметрлерді теңшеуге болады. Мәліметтер алу үшін EPSON LFP Remote Panel 2 анықтамасын қараңыз.

Epson Color Calibration Utility

Epson Color Calibration Utility бағдарламасын бастап, калибрлеуді орындаңыз. Мәліметтер алу үшін Epson Color Calibration Utility нұсқаулығын қараңыз.

Ескертпе:

Егер EPSON LFP Remote Panel 2 және Epson Color Calibration Utility сұр түсте болса, бағдарламалар пайдаланылатын компьютерге орнатылмаған.

Жаңа бағдарламаларды Epson веб-сайтынан жүктеп алуға болады.

 ["Веб-сайттағы бағдарламалық құрал"](#)
[бетте 32](#)

Driver Update

Epson негізгі бетіне қосылу үшін басып, ағымдағы принтер драйверінің жаңа нұсқасы қолжетімді екенін тексеріңіз. Егер принтердің жаңа драйвері табылса, принтер драйвері автоматты түрде жаңартылады.

Принтер драйверін пайдалану (Mac OS X)


Принтер драйверін пайдалану (Mac OS X)

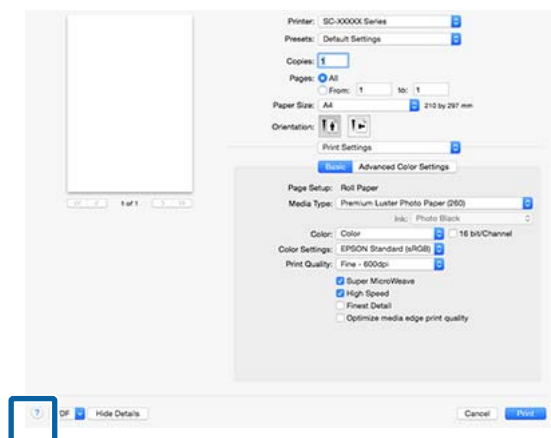
Параметрлер экранын көрсету

Принтер драйверінің параметрі экранын көрсету әдісі бағдарламаға не АЖ нұсқасына байланысты әртүрлі болуы мүмкін.

 "Басып шығару (Mac OS X)" бетте 66

Анықтаманы көрсету

Анықтаманы көру үшін принтер драйверінің параметрі экранындағы  түймешігін басыңыз.



Presets (Алдын ала орнатулар) параметрін пайдалану

Атты Presets (**Алдын ала орнатулар**) параметріне енгізіп, жиі пайдаланатын орнату туралы ақпараттар параметрлерін Paper Size (Қағаз өлшемі) немесе Print Settings пәрменіндегі элементтер және коммерциялық қол жетімді қағаз туралы ақпараттар параметрін сақтаңыз.

Бұл параметрлерді оңай жүктеп алуға және нақты сол параметрлерді пайдаланып қайта-қайта басып шығаруға мүмкіндік береді.

Ескертпе:

Presets (Алдын ала орнатулар)

пәрменінде сақталған параметрлерді де Epson Color Calibration Utility бағдарламасынан таңдауға болады. Коммерциялық қол жетімді қағазды Epson Color Calibration Utility бағдарламасында пайдаланғанда, Presets (Алдын ала орнатулар) пәрменіндегі параметрлерді сақтауға ұсынамыз.

Presets (Алдын ала орнатулар) пәрменіне сақтау

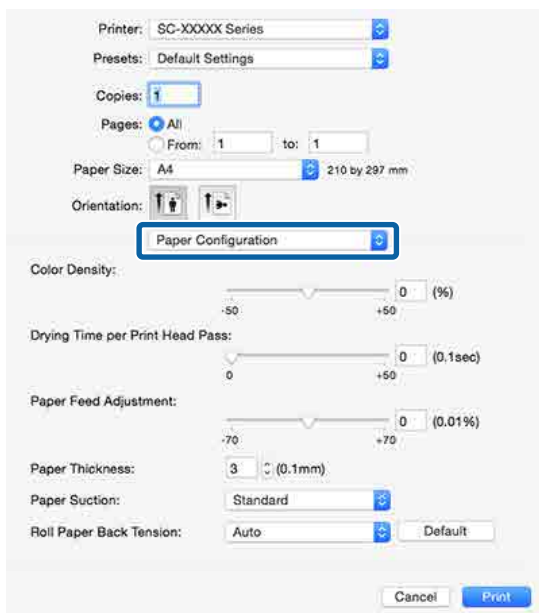
1 Әр элементті алдын ала орнату үшін сақтау қажет Paper Size (Қағаз өлшемі) және Print Settings пәрменінде сақтаңыз.

Коммерциялық қол жетімді қағазды пайдалану қағазы ретінде тіркегенде

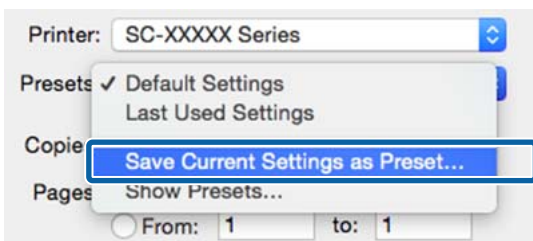
- (1) Тізімнен Print Settings параметрін таңдап, Media Type (Тасушы түрі) бөлімінде пайдаланылатын қағаз түріне ең ұқсас Epson арнайы қағазын таңдаңыз.

Принтер драйверін пайдалану (Mac OS X)

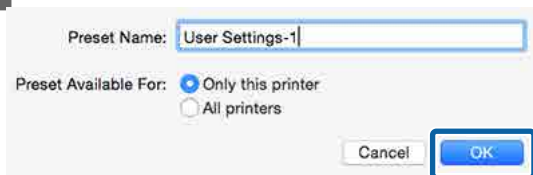
- (2) Тізімнен **Paper Configuration** параметрін таңдап, тіркеу қажет қағазға сәйкес параметрлерді орнатыңыз. Қосымша мәліметтер алу үшін әр элементтің параметріне арналған принтер драйвері анықтамасын қараңыз.



- 2** Presets (Алдын ала орнатулар) бөлімінен **Save Current Settings as Preset...** (Ағымдағы параметрлерді алдын ала орнату ретінде сақтау...) түймесін басыңыз.



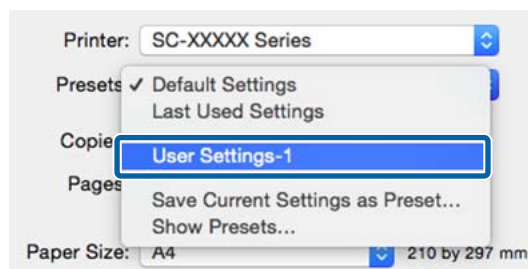
- 3** Атын енгізіп, **OK** түймесін басыңыз.



Ескертпе:
All printers (Барлық принтерлер) параметрі Preset Available For (Келесі үшін алдын ала орнату) пәрмені таңдалғанда, компьютерде орнатылған барлық принтер драйверлерінен Preset (Алдын ала орнату) пәрменін таңдауға болады.

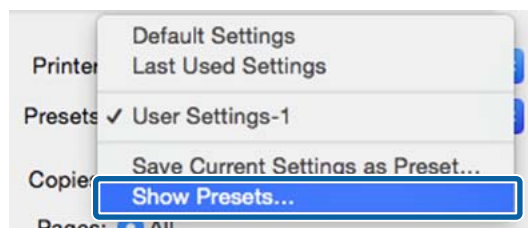
Параметрлер **Presets (Алдын ала орнатулар)** пәрменіне сақталды.

Presets (Алдын ала орнатулар) пәрменіне сақталған параметрлерді таңдауға болады.



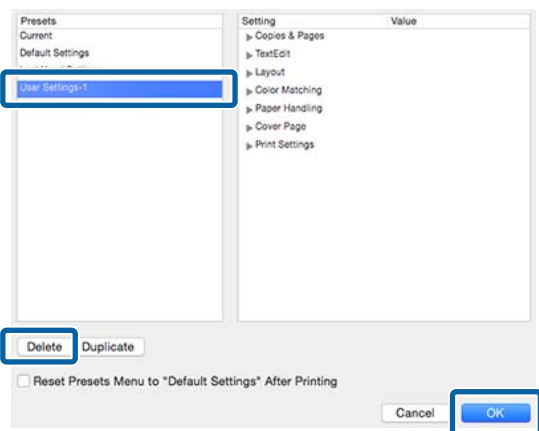
Presets (Алдын ала орнатулар) пәрменінен жою

- 1** Print (Басып шығару) экранында **Presets (Алдын ала орнатулар)** бөлімінен **Show Presets...** (Алдын ала орнатуларды көрсету...) параметрін таңдаңыз.



Принтер драйверін пайдалану (Mac OS X)

- 2** Жою қажет параметрлерді таңдап, **Delete (Жою)**, сосын **OK** түймесін басыңыз.



Epson Printer Utility 4 бағдарламасын пайдалану

Nozzle Check (Саңылауды тексеру) немесе Head Cleaning (Механизмді тазалау) сияқты техникалық тапсырмаларды Epson Printer Utility 4 бағдарламасын пайдаланып орындауға болады. Бұл қызметтік бағдарлама принтер драйвері орындалғанда автоматты түрде орнатылады.

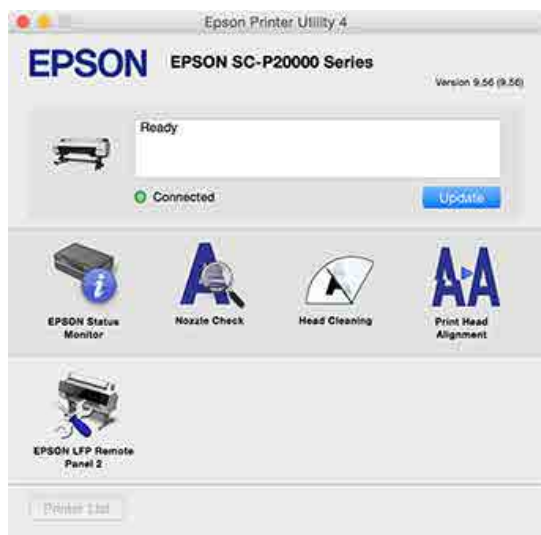
Epson Printer Utility 4 бағдарламасын бастау

- 1** Apple мәзірінен **System Preferences (Жүйе параметрлері) > Print & Scan (Басып шығару және сканерлеу)** (немесе **Print & Fax (Басу және факс арқылы жіберу)**) параметрін таңдаңыз.
- 2** Принтерді таңдап, **Options & Supplies (Опциялар және Керек жарақтар) > Utility (Утилита) > Open Printer Utility (Принтер утилитасын ашу)** түймесін басыңыз.

Принтер драйверін пайдалану (Mac OS X)

Epson Printer Utility 4 функциялары

Келесі техникалық функцияларды Epson Printer Utility 4 бағдарламасынан орындауға болады.



EPSON Status Monitor

Компьютер экранынан қалған сия деңгейі және қате туралы хабарлар сияқты принтер күйін тексеруге болады.



Nozzle Check (Саңылауды тексеру)

Бұл функция басып шығару механизмінің саңылаулары бітелген-бітелмегенін тексеру үшін саңылауды тексеру үлгісін басып шығарады.

Егер басылған материалдарда жолақтарды немесе бос орындарды көрсеңіз, барлық бітелген саңылауларды тазалау үшін басып шығару механизмін тазалауды орындаңыз.

☞ “Саңылаулардың бітелгенін-бітелмегенін тексеру” бетте 163

Head Cleaning (Басып шығару басын тазалау)

Егер басылған материалдарда жолақтарды немесе бос орындарды көрсеңіз, басып шығару механизмін тазалауды орындаңыз. Басып шығару сапасын арттыру үшін басып шығару механизмінің беті тазартылады.

☞ “Басып шығару механизмін тазалау” бетте 165

Print Head Alignment (Басып шығару басын калибрлеу)

Егер басып шығару тегіс емес не бұрмаланған түрде орындалғанын байқасаңыз, басып шығару механизмін калибрлеңіз. Print Head Alignment (Басып шығару басын калибрлеу) функциясы басып шығару басының ақауларын түзетеді.

☞ “Сәйкес келмейтін басып шығаруларды реттеу (Head Alignment)” бетте 163

EPSON LFP Remote Panel 2

Теңшелетін қағаз параметрлерін және басқа параметрлерді теңшеуге болады. Мәліметтер алу үшін EPSON LFP Remote Panel 2 анықтамасын қараңыз.

Ескертпе:

Егер EPSON LFP Remote Panel 2 сұр түсте болса, бағдарламалар пайдаланылатын компьютерге орнатылмаған.

Жаңа бағдарламаларды Epson веб-сайтынан жүктеп алуға болады.

☞ “Веб-сайттағы бағдарламалық құрал” бетте 32

Басып шығару түрлері

Басып шығару түрлері

PhotoEnhance мүмкіндігі арқылы түсті автоматты түрде реттеу (тек Windows)

Бұл принтердің принтер драйверінде Epson компаниясымен патенттелген PhotoEnhance функциясы бар, ол түс өнімділігі аймағын тиімді пайдалануға мүмкіндік береді, басып шығару алдында түстерді жақсарту үшін кескін деректерін түзетеді.

Адамдар, пейзаж не түнгі көрініс секілді нысан түрлеріне сәйкестендіру үшін фотосурет түстерін PhotoEnhance қызметін пайдаланып түзете аласыз. Түсті деректерді сепия реңкінде не қара-ала түсте басып шығара аласыз. Басып шығару режимін таңдау кезінде түстер автоматты түрде түзетіледі.

Ескертпе:

Түс кеңістігі sRGB болып табылатын кескіндерді пайдалануды ұсынамыз.

1 Түсті басқару функциясы бар бағдарламаларды пайдалану кезінде түстерді реттеу жолын осы бағдарламалардан өзгертіңіз.

Түстер басқармасы функциясы жоқ бағдарламаларды пайдалану кезінде 2-қадамнан бастаңыз.

Бағдарлама түріне байланысты кестеде көрсетілген параметрлерді орнатыңыз.

Adobe Photoshop CS3 не кейінгі нұсқа
Adobe Photoshop Elements 6.0 немесе кейінгі нұсқасы
Adobe Photoshop Lightroom 1 не кейінгі нұсқа

АЖ	Түстер басқармасы параметрлері
Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista	Printer Manages Colors (Принтер басқаратын түстер)
Windows XP (Service Pack 2 немесе кейінгі нұсқасы және .NET 3.0 немесе кейінгі нұсқасы)	
Windows XP (жоғарыдағыдан басқаша)	No Color Management (Түстер басқармасы жоқ)

Өзге бағдарламаларда **No Color Management (Түстер басқармасы жоқ)** параметрін орнатыңыз.

Ескертпе:

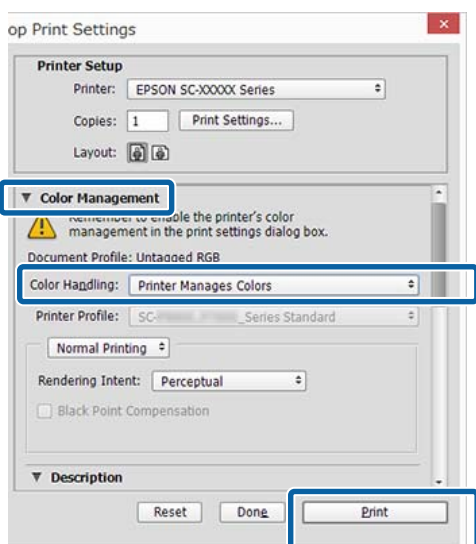
Қолдау көрсетілетін операциялық жүйелер туралы ақпарат алу үшін қарастырылып отырған қолданбаның веб-сайтын қараңыз.

Adobe Photoshop CC бөліміне арналған орнату мысалы

Print (Басып шығару) экранын ашыңыз.

Басып шығару түрлері

Color Management (Түс басқару) параметрін таңдап, **Color Handling (Түс өңдеу)** параметрі ретінде **Printer Manages Colors (Принтер басқаратын түстер)** параметрін таңдап, **Print (Басып шығару)** түймесін басыңыз.

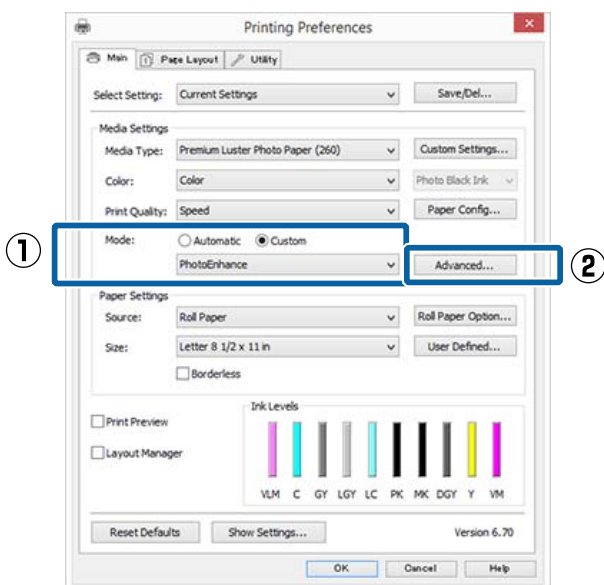


2 Принтер драйверінің **Main (Басты)** экранын көрсетіңіз.

["Басып шығару \(Windows\)" бетте 64](#)

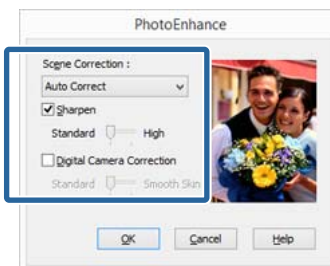
3 **Mode (Режим)** бөлімінен **Custom (Өзгертпелі)** параметрін таңдап, **PhotoEnhance** мүмкіндігін таңдаңыз.

Толық мәліметтері берілген реттеулерді жасау үшін **Advanced (Жетілдірілген)** түймесін басып, 4-қадамды орындаңыз.



4 **PhotoEnhance** экранында басып шығару деректері үшін қолданылатын әсерлерді орната аласыз.

Әр элемент туралы қосымша мәліметтер алу үшін принтер драйверінің анықтамасын қараңыз.



5 Өзге параметрлерді тексеріңіз және басып шығаруды бастаңыз.

Басып шығару түрлері

Түсті түзету және басып шығару

Принтер драйвері түс кеңістігіне сәйкестендіру үшін түстерді автоматты түрде және іштей түзетеді. Төмендегідей түс түзету режимдерінің бірін таңдай аласыз.

- EPSON Standard (sRGB)
sRGB кеңістігін оңтайландырып, түсті түзетеді.
- Adobe RGB
Adobe RGB sRGB кеңістігін оңтайландырып, түсті түзетеді.

Жоғарыдағы түс өңдеу опцияларының бірі таңдалған кезде **Advanced (Жетілдірілген)** түймешігін бассаңыз, таңдалған опция үшін Gamma (Гамма), Brightness (Жарықтық), Contrast (Контраст), Saturation (Қанықтылық) және түс балансын сақтай аласыз.

Түс түзету функциясы жоқ бағдарламаларды қолдану кезінде осы параметрді пайдаланыңыз.

Windows жүйесінде параметрлерді орнату

1 Түсті басқару функциясы бар бағдарламаларды пайдалану кезінде түстерді реттеу жолын осы бағдарламалардан өзгертіңіз.

Түстер басқармасы функциясы жоқ бағдарламаларды пайдалану кезінде 2-қадамнан бастаңыз.

Бағдарлама түріне байланысты кестеде көрсетілген параметрлерді орнатыңыз.

Adobe Photoshop CS3 не кейінгі нұсқа
Adobe Photoshop Elements 6.0 немесе кейінгі нұсқасы
Adobe Photoshop Lightroom 1 не кейінгі нұсқа

АЖ	Түстер басқармасы параметрлері
Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista	Printer Manages Colors (Принтер басқаратын түстер)
Windows XP (Service Pack 2 немесе кейінгі нұсқасы және .NET 3.0 немесе кейінгі нұсқасы)	
Windows XP (жоғарыдағыдан басқаша)	No Color Management (Түстер басқармасы жоқ)

Өзге бағдарламаларда **No Color Management (Түстер басқармасы жоқ)** параметрін орнатыңыз.

Ескертпе:

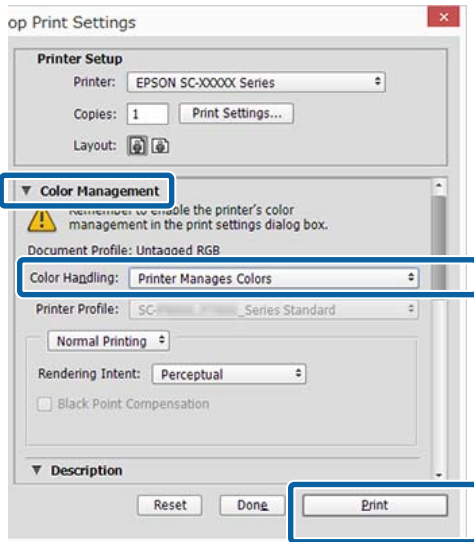
Қолдау көрсетілетін операциялық жүйелер туралы ақпарат алу үшін қарастырылып отырған қолданбаның веб-сайтын қараңыз.

Adobe Photoshop CC бөліміне арналған орнату мысалы

Print (Басып шығару) экранын ашыңыз.

Басып шығару түрлері

Color Management (Түс басқару) параметрін таңдап, **Color Handling (Түс өңдеу)** параметрі ретінде **Printer Manages Colors (Принтер басқаратын түстер)** параметрін таңдап, **Print (Басып шығару)** түймесін басыңыз.

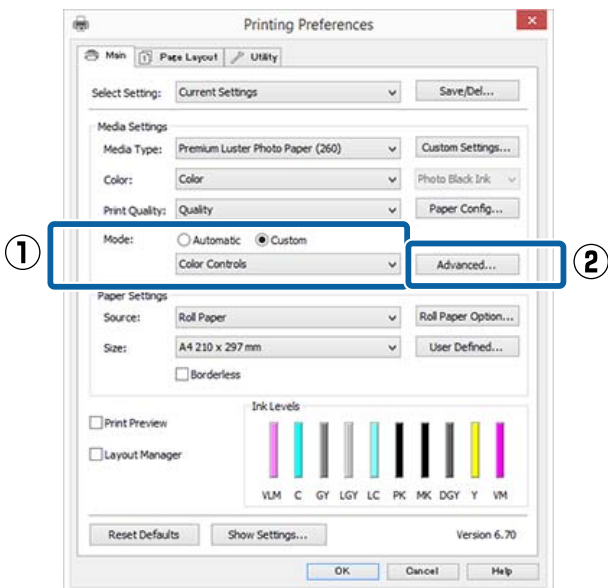


2 Принтер драйверінің **Main (Басты)** экранын көрсетіңіз.

["Басып шығару \(Windows\)" бетте 64](#)

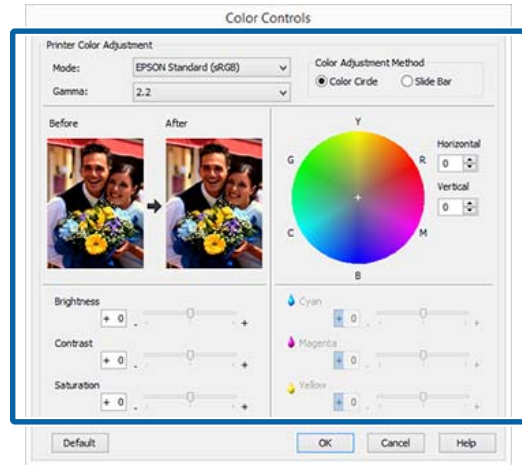
3 **Mode (Режим)** бөлімінен **Custom (Өзгертпелі)** параметрін таңдап, **Color Controls (Түс түзету)** мүмкіндігін таңдаңыз.

Толық мәліметтері берілген реттеулерді жасау үшін **Advanced (Жетілдірілген)** түймесін басып, 4-қадамды орындаңыз.



4 Қажет параметрлерді орнатыңыз.

Әр элемент туралы қосымша мәліметтер алу үшін принтер драйверінің анықтамасын қараңыз.



Ескертпе:

Экранның сол жағындағы үлгі кескінді қарау арқылы түзету мәнін реттей аласыз. Сондай-ақ, түс балансын сақтау үшін түс шеңберін пайдалана аласыз.

5 Өзге параметрлерді тексеріңіз және басып шығаруды бастаңыз.

Mac OS X үшін параметрлері орнату

1 Түсті басқару функциясы бар бағдарламаларды пайдалану кезінде түстерді реттеу жолын осы бағдарламалардан өзгертіңіз.

Түстер басқармасы функциясы жоқ бағдарламаларды пайдалану кезінде 2-қадамнан бастаңыз.

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

Adobe Photoshop CS3 не кейінгі нұсқа
 Adobe Photoshop Elements 6 не кейінгі нұсқа
 Adobe Photoshop Lightroom 1 не кейінгі нұсқа

Өзге бағдарламаларда **No Color Management (Түстер басқармасы жоқ)** параметрін орнатыңыз.

Басып шығару түрлері

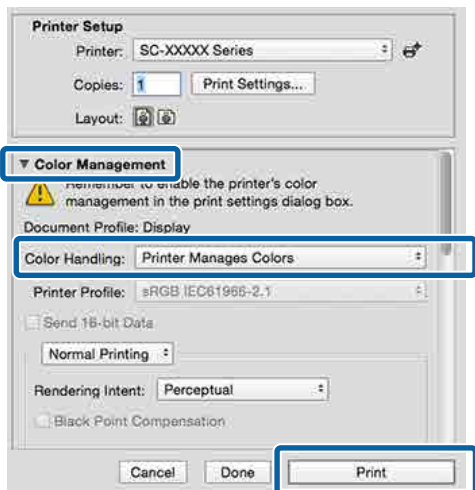
Ескертпе:

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

Adobe Photoshop CC бөліміне арналған орнату мысалы

Print (Басып шығару) экранын ашыңыз.

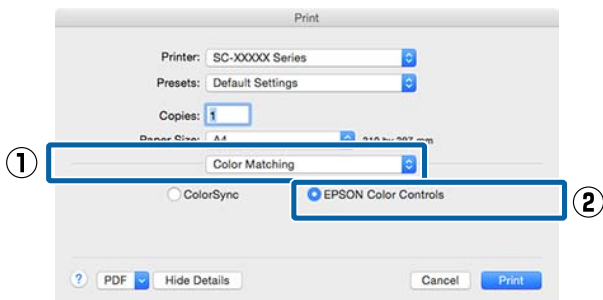
Color Management (Түс басқару) параметрін таңдап, **Color Handling (Түс өңдеу)** параметрі ретінде **Printer Manages Colors (Принтер басқаратын түстер)** параметрін таңдап, **Print (Басып шығару)** түймесін басыңыз.



2 Print (Басып шығару) экранын ашыңыз.

"Басып шығару (Mac OS X)" бетте 66

3 Тізімнен **Color Matching (Түстерді сәйкестендіру)** тармағын таңдап, **EPSON Color Controls** түймесін басыңыз.



Ескертпе:

EPSON Color Controls режимі

1-қадамнан өтіп кеткен болсаңыз, келесі бағдарламаларда қол жетімді болмайды.

- Adobe Photoshop CS3 не кейінгі нұсқа
- Adobe Photoshop Lightroom 1 не кейінгі нұсқа
- Adobe Photoshop Elements 6 не кейінгі нұсқа

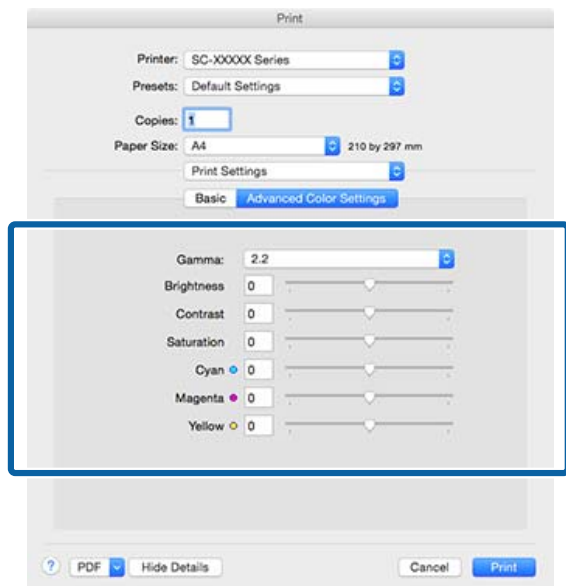
4

Тізімнен **Print Settings (Принтер параметрлері)** параметрін, сосын **Color Controls (Түс түзету)** параметрін **Color Settings (Түс параметрлері)** параметрі ретінде таңдаңыз. Параметрлерді қолмен реттеу кезінде **Advanced Color Settings** түймешігін басыңыз.



Басып шығару түрлері

- 5** Қажет параметрлерді орнатыңыз. Әр элемент туралы қосымша мәліметтер алу үшін принтер драйверінің анықтамасын қараңыз.



- 6** Өзге параметрлерді тексеріңіз және басып шығаруды бастаңыз.

Қара-ала суреттерді басып шығару

Принтер драйверінің көмегімен кескін деректері түсін реттеу арқылы жоғары градациялы қара-ала суретті басып шығара аласыз. Басып шығару кезінде деректерді бағдарламада өңдемей-ақ кескін деректерін түзете аласыз. Түпнұсқа деректері өзгермейді.

Advanced B&W Photo параметрін келесі жағдайларда таңдау мүмкін емес. Қара және ақ түсте басып шығарғанда, **Black (Қара)** (Windows) немесе **Grayscale (Сұр реңк)** (Mac OS X) параметрін таңдаңыз.

- ❑ Singleweight Matte Paper (Таза салмақты күңгірт қағаз), Photo Quality Ink Jet Paper (Сиялы принтерге арналған фотоқағаз) немесе Plain Paper (Ақ қағаз) параметрлерін пайдаланғанда

Ескертпе:

Түс кеңістігі sRGB болып табылатын кескіндерді пайдалануды ұсынамыз.

Windows жүйесінде параметрлерді орнату

- 1** Түсті басқару функциясы бар бағдарламаларды пайдалану кезінде түстерді реттеу жолын осы бағдарламалардан өзгертіңіз.

Түстер басқармасы функциясы жоқ бағдарламаларды пайдалану кезінде 2-қадамнан бастаңыз.

Бағдарлама түріне байланысты кестеде көрсетілген параметрлерді орнатыңыз.

Adobe Photoshop CS3 не кейінгі нұсқа
Adobe Photoshop Elements 6.0 немесе
кейінгі нұсқасы

Adobe Photoshop Lightroom 1 не кейінгі
нұсқа

Басып шығару түрлері

АЖ	Түстер басқармасы параметрлері
Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista	Printer Manages Colors (Принтер басқаратын түстер)
Windows XP (Service Pack 2 немесе кейінгі нұсқасы және .NET 3.0 немесе кейінгі нұсқасы)	Printer Manages Colors (Принтер басқаратын түстер)
Windows XP (жоғарыдағыдан басқаша)	No Color Management (Түстер басқармасы жоқ)

Өзге бағдарламаларда **No Color Management (Түстер басқармасы жоқ)** параметрін орнатыңыз.

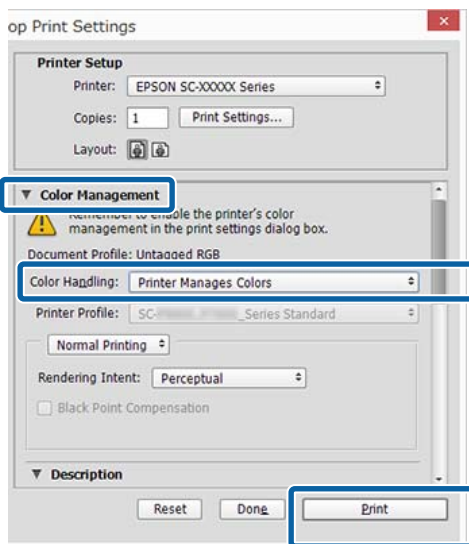
Ескертпе:

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

Adobe Photoshop CC бөліміне арналған орнату мысалы

Print (Басып шығару) экранын ашыңыз.

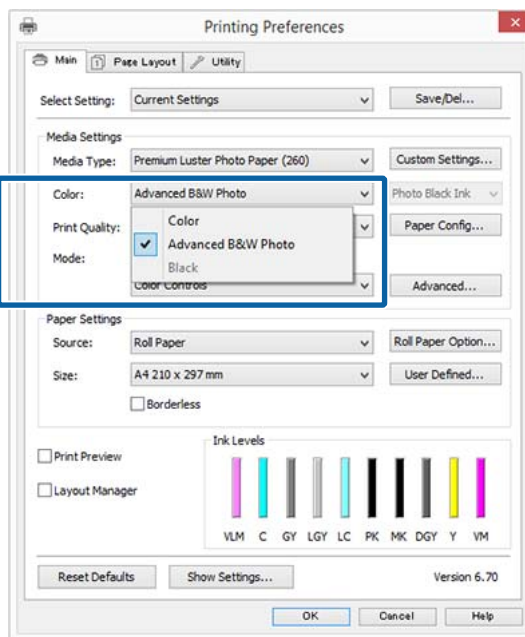
Color Management (Түс басқару) параметрін таңдап, **Color Handling (Түс өңдеу)** параметрі ретінде **Printer Manages Colors (Принтер басқаратын түстер)** немесе **No Color Management (Түстер басқармасы жоқ)** параметрін таңдап, **Print (Басып шығару)** түймесін басыңыз.



2 Принтер драйверінің **Main (Басты)** экранын көрсетіңіз.

[“Басып шығару \(Windows\)” бетте 64](#)

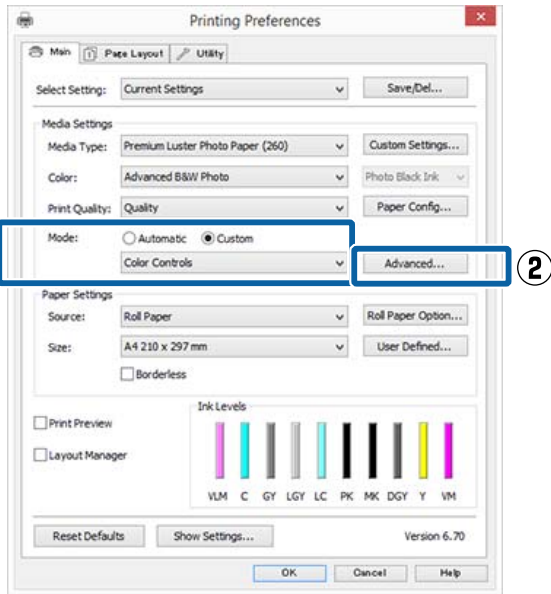
3 **Advanced B&W Photo** бөлімінен **Color (Түс)** параметрін таңдаңыз.



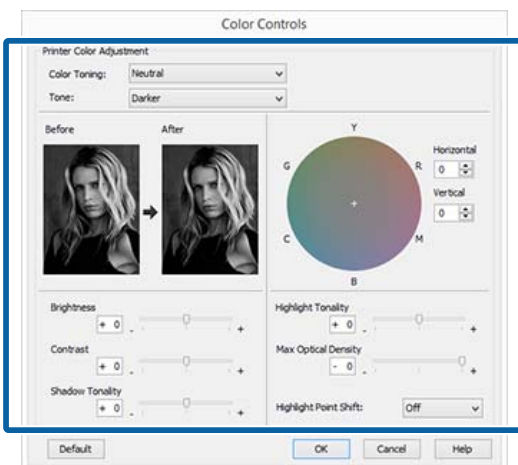
Басып шығару түрлері

Толық мәліметтері бар реттеулерді жасау үшін 4-қадамды орындаңыз. Егер реттеулерді жасау қажет болмаса, 6-қадамды орындаңыз.

- 4** **Mode (Режим) бөлімінен Custom (Өзгертпелі) параметрін таңдап, Advanced (Жетілдірілген) түймесін басыңыз.**



- 5** Қажет параметрлерді орнатыңыз. Әр элемент туралы қосымша мәліметтер алу үшін принтер драйверінің анықтамасын қараңыз.



- 6** Өзге параметрлерді тексеріңіз және басып шығаруды бастаңыз.

Mac OS X үшін параметрлері орнату

- 1** Түсті басқару функциясы бар бағдарламаларды пайдалану кезінде түстерді реттеу жолын осы бағдарламалардан өзгертіңіз.

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

Adobe Photoshop CS3 не кейінгі нұсқа
 Adobe Photoshop Elements 6 не кейінгі нұсқа
 Adobe Photoshop Lightroom 1 не кейінгі нұсқа

Өзге бағдарламаларда **No Color Management (Түстер басқармасы жоқ)** параметрін орнатыңыз.

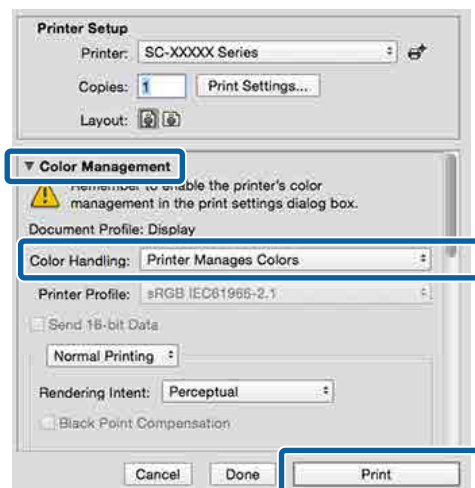
Ескертпе:

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

Adobe Photoshop CC бөліміне арналған орнату мысалы

Print (Басып шығару) экранын ашыңыз.

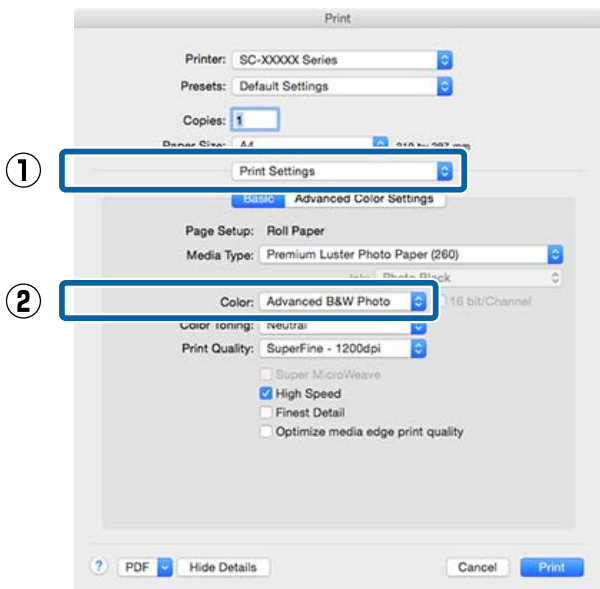
Color Management (Түс басқару) параметрін таңдап, **Color Handling (Түс өңдеу)** параметрі ретінде **Printer Manages Colors (Принтер басқаратын түстер)** параметрін таңдап, **Print (Басып шығару)** түймесін басыңыз.



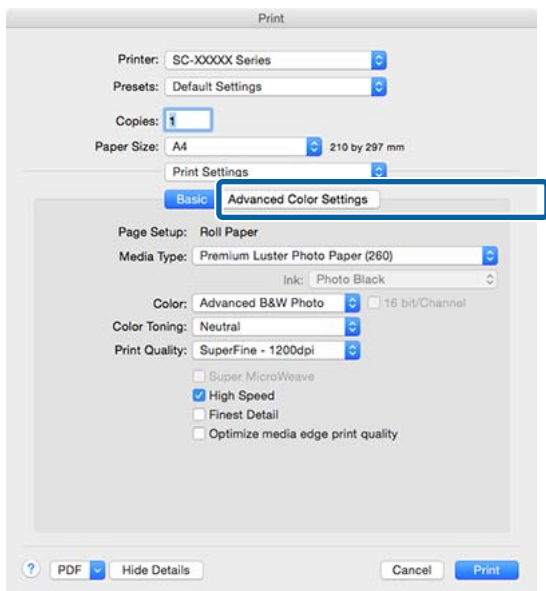
Басып шығару түрлері

- 2** Басып шығару экранын көрсетіп, тізімнен **Print Settings (Принтер параметрлері)** параметрін таңдаңыз, содан соң **Color (Түс)** ретінде **Advanced B&W Photo** параметрін таңдаңыз.

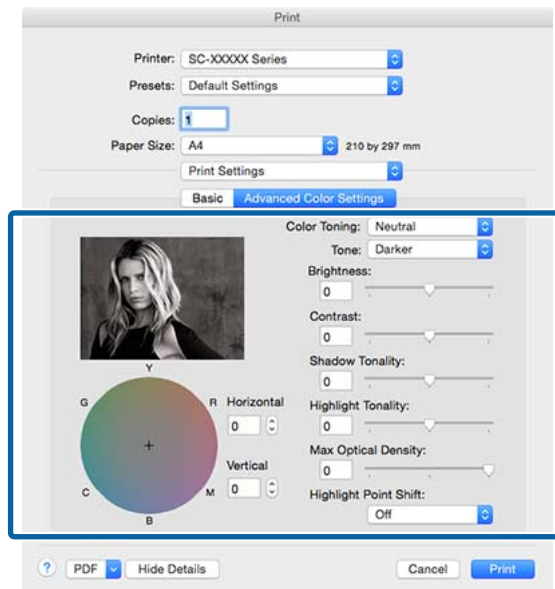
“Басып шығару (Mac OS X)” бетте 66



- 3** **Advanced Color Settings** тармағын таңдаңыз.



- 4** Қажет параметрлерді орнатыңыз. Әр элемент туралы қосымша мәліметтер алу үшін принтер драйверінің анықтамасын қараңыз.



- 5** Өзге параметрлерді тексеріңіз және басып шығаруды бастаңыз.

Басып шығару түрлері

Жиексіз басып шығару

Деректерді қағазда шекараларсыз басып шығара аласыз.

Жиексіз басып шығару түрлері төменде көрсетілгендей ақпарат тасымалдағыш түріне байланысты түрліше болады.

Қағаз орамы: бүкіл жиектер үшін шеттер жоқ, сол жақ және оң жақ үшін шеттер жоқ.


Кесілген парақтар: тек сол және оң жақ үшін өрістер жоқ

(Жиектерсіз басып шығару постер тақтасы үшін қол жетімді емес.)

Бүкіл жиектер үшін жиексіз басып шығару кезінде сонымен бірге кесу әрекетін реттеуге болады.

 [“Бума қағазын кесу туралы” бетте 101](#)

Сол және оң жақ жиексіз басып шығаруды орындау кезінде шекара қағаздың төменгі және жоғарғы жағында пайда болады.

Жоғары және төмен жиектердің мәндері
 [“Басылып шығарылатын аймақ” бетте 69](#)

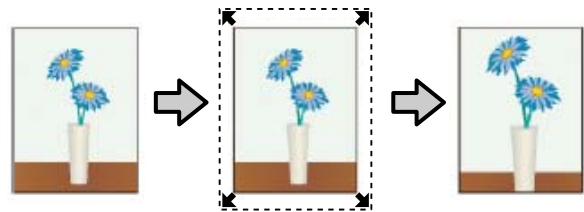
Жиексіз басып шығару әдістерінің түрлері

Келесі екі тәсілді пайдаланып, жиексіз басып шығаруды орындай аласыз.

- Auto Expand (Автоматты түрде созу)
Принтер драйвері басып шығарылатын деректерді парақ өлшемінен сәл үлкен болатындай етіп ұлғайтады және үлкейтілген кескінді басып шығарады. Парақ шеттерінен шығып кеткен аймақтар басып шығарылмайды; нәтижесінде жиексіз басып шығару орындалады. Төмендегідей кескін деректерінің өлшемін орнату үшін қолданбаларда Page Setup

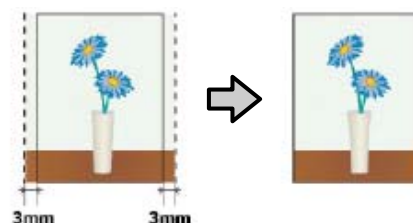
(Бет параметрлері) сияқты параметрлерді пайдаланыңыз.

- Басып шығару деректеріне арналған парақ параметрі мен парақ өлшемін сәйкестендіріңіз.
- Егер қолданбаның шет параметрлері бар болса, шеттерді 0 мм деп орнатыңыз.
- Кескін деректері парақ өлшеміне сай келетініне көз жеткізіңіз.



- Retain Size (Өлшемді сақтау)
Жиексіз басып шығаруды жүзеге асыру үшін бағдарламалардағы қағаз өлшемінен үлкенірек басып шығару деректерін жасаңыз. Принтер драйвері кескін деректерін ұлғайтпайды. Төмендегідей кескін деректерінің өлшемін орнату үшін қолданбаларда Page Setup (Бет параметрлері) сияқты параметрлерді пайдаланыңыз.
- Шынайы басып шығару өлшемінен сол және оң жағында 3 мм (жалпы 6 мм) үлкен болатын басып шығару мәліметін жасаңыз.
- Егер қолданбаның шет параметрлері бар болса, шеттерді 0 мм деп орнатыңыз.
- Кескін деректері парақ өлшеміне сай келетініне көз жеткізіңіз.

Егер принтер драйверінің кескінді үлкейтуінің алдын алуды қаласаңыз, осы параметрді таңдаңыз.




Басып шығару түрлері

Қолдау көрсетілетін қағаз

Ақпарат тасымалдағыш түріне немесе өлшеміне байланысты басып шығару сапасы төмендеуі немесе жиексіз басып шығару мүмкіндігі таңдалмауы мүмкін.

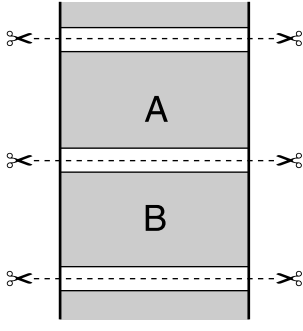
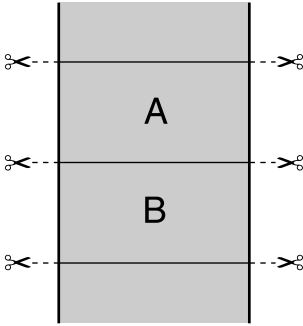
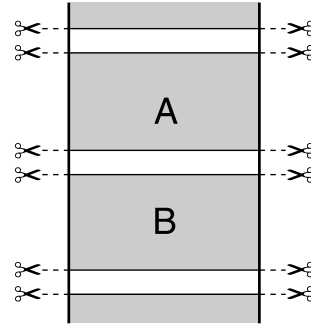
 "Epson арнайы ақпарат тасымалдағыш кестесі" бетте 209

 "Қолдау көрсетілген коммерциялық қол жетімді қағаз" бетте 223


Басып шығару түрлері

Бума қағазын кесу туралы

Қағаз орамында жиексіз басып шығаруды орындағанда принтер драйверінің **Roll Paper Option (Қағаз орамының опциясы)** тармағында мұның сол жақ және оң жақ жиексіз басып шығару екенін немесе бүкіл жиектерде жиексіз басып шығару екенін көрсетуге болады. Әр мән үшін кесу әрекеті келесі кестеде көрсетілген.

Принтер драйверінің параметрлері	Normal Cut	Single Cut	Double Cut
Кесу операциясы			

Басып шығару түрлері

<p>Түсіндірмесі</p>	<p>Принтер драйверінің әдепкі параметрі — Normal Cut.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Бума қағазының жоғарғы шетін кескенде басып шығару операциясы тоқтайтындықтан суретке қарай жоғарғы аймағы сәл имек болуы мүмкін. ❑ Егер кесу орны аздап дұрыс емес болса, кескіннің шағын бөліктері іргелес беттердің жоғарғы немесе төменгі шеттерінде көрсетілуі мүмкін. Егер бұл орын алса, Adjust Cut Position әрекетін орындаңыз.  “Maintenance мәзірі” бетте 148 ❑ Тек бір бетті басып шығарсаңыз немесе бір бетті бірнеше рет басып шығарсаңыз, пайдалану Double Cut әрекетімен бірдей. Бірнеше парақты үздіксіз басып шығарсаңыз, принтер шеттерді көрсетпеу үшін бірінші беттің жоғарғы жиегінің және одан кейінгі беттердің төменгі жиегінің ішінде 1 мм кеседі. 	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Бума қағазының жоғарғы шетін кескенде басып шығару операциясы тоқтайтындықтан суретке қарай жоғарғы аймағы сәл имек болуы мүмкін. ❑ Принтер жоғарғы және төменгі өрістерді көрсетпеу үшін қағазды сурет ішінен кесетіндіктен басып шығарылған қағаз көрсетілген өлшемнен шамамен 2 мм қысқа болады. ❑ Алдыңғы беттің төменгі жиегін кескеннен кейін принтер қағазды береді, содан кейін келесі беттің жоғарғы жиегін кеседі. Бұл 60 – 127 мм кесілген бөліктерді бергенімен, кесу дәлірек болады.
---------------------	--	--	---

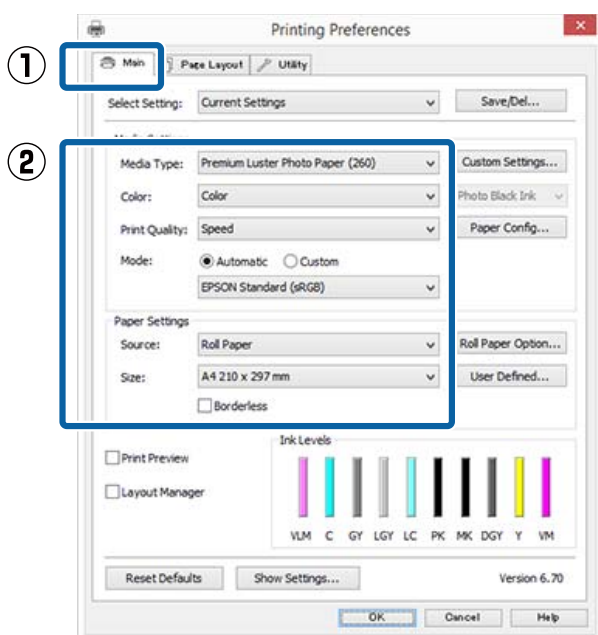
Басып шығару түрлері

Басып шығаруға арналған параметрлер процедуралары

Windows жүйесінде параметрлерді орнату

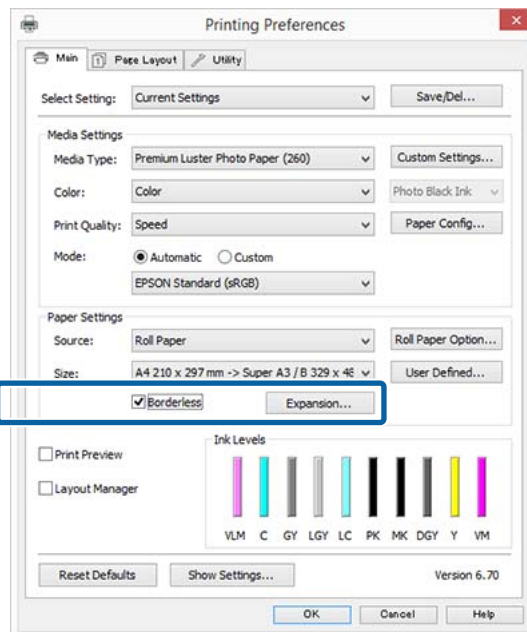
1 Принтер драйверінің **Main (Басты)** экраны көрсетілгенде, **Media Type (Тасушы түрі)**, **Source (Көз)**, **Size (Өлшем)** секілді басып шығаруға қажетті түрлі параметрлерді теңшей аласыз.

 "Басып шығару (Windows)" бетте 64



2 **Borderless (Жиексіз)** параметрін таңдап, **Expansion (Кеңейту)** түймешігін басыңыз.

Source (Көз) үшін **Roll Paper** не **Roll Paper (Banner)** параметрі таңдалған болса, кеңейтім мөлшерін таңдай алмайсыз.



3 **Method of Enlargement (Үлкейту әдісі)** үшін **Auto Expand (Автоматты түрде созу)** не **Retain Size (Өлшемді сақтау)** параметрін таңдаңыз.

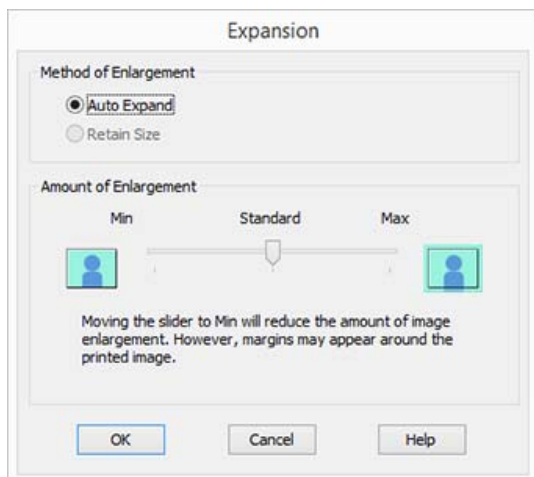
Егер **Auto Expand (Автоматты түрде созу)** параметрін таңдасаңыз, кескін қағаз жиегінен қаншалықты шығып тұратынын орнатыңыз.

Max (Ең жоғ.) : Сол жаққа 3 мм және оң жаққа 5 мм (сурет оң жаққа 1 мм жылжиды)

Normal (Қарапайым) : Сол жақ және оң жақ үшін 3 мм

Min (Ең төм.) : Сол жақ және оң жақ үшін 1,5 мм

Басып шығару түрлері

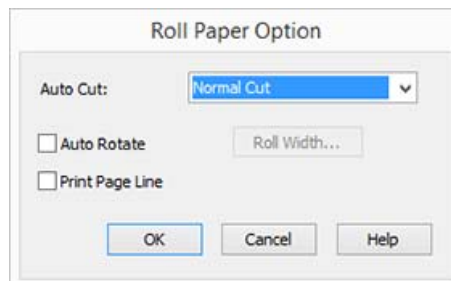
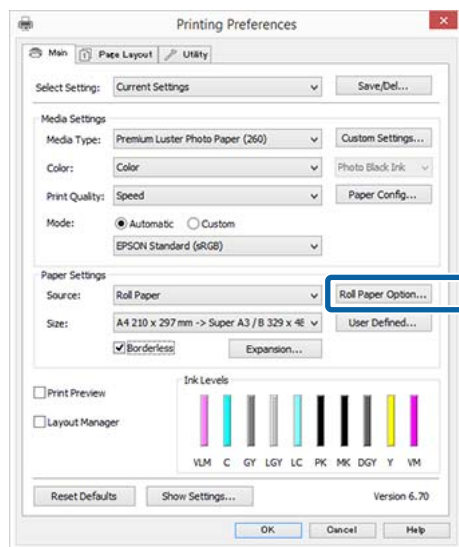


Ескертпе:

Слайдерді **Min (Ең төм.)** бағытында жылжыту кескінді үлкейту қатынасын азайтады. Сондықтан, қағазға және басып шығару ортасына байланысты кейбір жиектер қағаздың шетінде басып шығарылуы мүмкін.

4 Қағаз орамын пайдаланғанда, **Roll Paper Option (Қағаз орамының опциясы)** параметрін таңдап, **Auto Cut (Авто кесу)** опциясын орнатыңыз.

["Бума қағазын кесу туралы" бетте 101](#)



5 Өзге параметрлерді тексеріңіз және басып шығаруды бастаңыз.

Mac OS X үшін параметрлері орнату

1 Print экранын ашып, **Paper Size (Қағаз өлшемі)** опциясынан қағаз өлшемін таңдаңыз, содан соң жиексіз басып шығару әдісін таңдаңыз.

["Басып шығару \(Mac OS X\)" бетте 66](#)

Жиексіз басып шығару әдістеріне арналған таңдаулар төмендегідей көрсетіледі.

xxxx (Roll Paper - Borderless, Auto Expand)

xxxx (Roll Paper - Borderless, Retain Size)

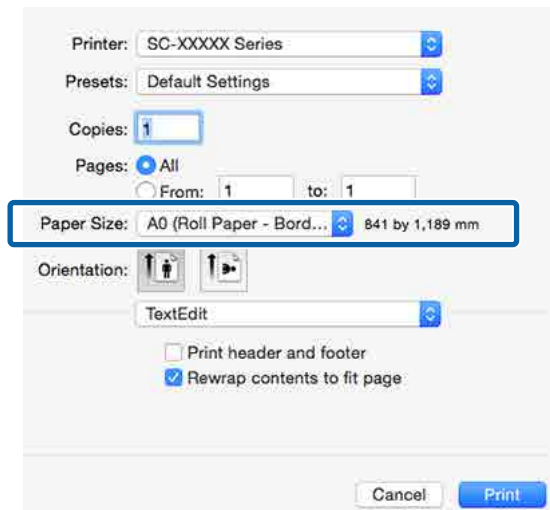
xxxx (Roll Paper - Borderless, Banner)

Басып шығару түрлері

xxxx (Sheet - Borderless, Auto Expand)

xxxx (Sheet - Borderless, Retain Size)

Бұл жердегі XXXX — A4 секілді нақты қағаз өлшемі.



Ескертпе:

Егер бет параметрлері қолданбаның басып шығару диалогтық терезесінде қол жетімді емес болса, бет параметрлерінің диалогтық терезесін көрсетіңіз.

2

Тізімнен **Page Layout Settings (Бет орналасуының параметрлері)** параметрін таңдап, **Roll Paper Option** немесе **Expansion (Кеңейту)** параметрлерін орнатыңыз.

Қосымша мәліметтер алу үшін **Auto Cut** мәзірінде **Roll Paper Option** тармағынан келесілерді қараңыз.

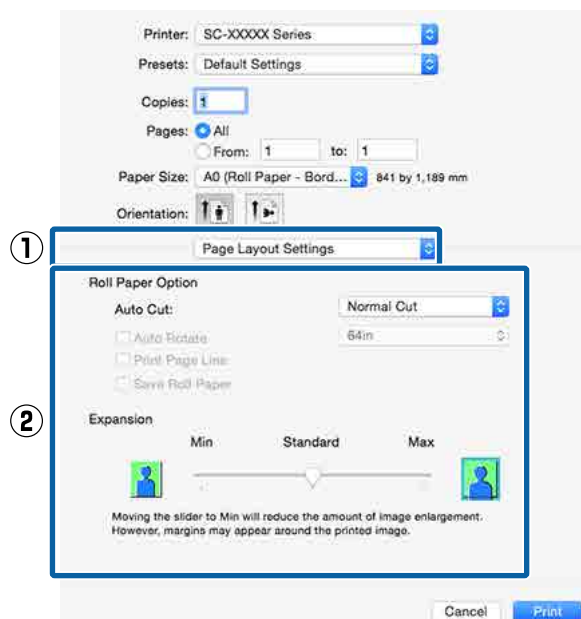
[🔗 “Бума қағазын кесу туралы” бетте 101](#)

Expansion (Кеңейту) параметрі **Auto Expand (Автоматты түрде созу)** опциясы **Paper Size (Қағаз өлшемі)** пәрменінде таңдалмағанда ғана қол жетімді болады. Келесілер әр элементтің мәндері көрсетеді.

Max (Ең жоғ.) : Сол жаққа 3 мм және оң жаққа 5 мм (сурет оң жаққа 1 мм жылжиды)

Normal (Қарапайым) : Сол жақ және оң жақ үшін 3 мм

Min (Ең төм.) : Сол жақ және оң жақ үшін 1,5 мм



Ескертпе:

Слайдерді **Min (Ең төм.)** бағытында жылжыту кескінді үлкейту қатынасын азайтады. Сондықтан, қағазға және басып шығару ортасына байланысты кейбір жиектер қағаздың шетінде басып шығарылуы мүмкін.

3

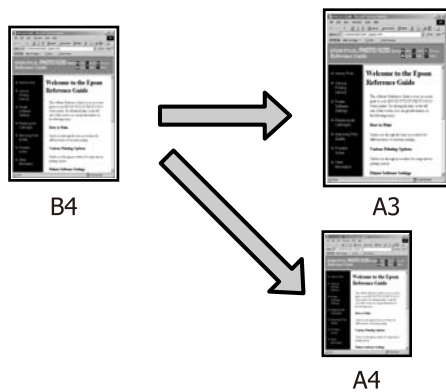
Өзге параметрлерді тексеріңіз және басып шығаруды бастаңыз.

Басып шығару түрлері

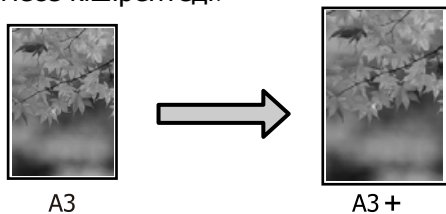
Үлкейтілген/ Кішірейтілген басып шығару

Басып шығару деректерінің өлшемін үлкейтуге немесе кішірейтуге болады. Үш орнату әдісі бар.

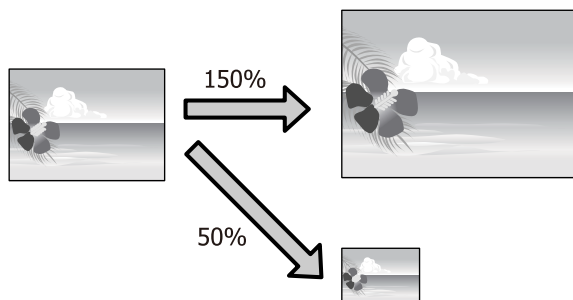
- Fit to Page (Бетке қиыстыру) басып шығару Қағаз өлшеміне сәйкестендіру үшін сурет өлшемін автоматты түрде үлкейтеді немесе кішірейтеді.



- Fit to Roll Paper Width (тек Windows үшін) Бума қағазының еніне сәйкестендіру үшін автоматты түрде сурет өлшемін үлкейтеді немесе кішірейтеді.



- Custom (Өзгертпелі) Үлкейту не кішірейту деңгейін белгілей аласыз. Бұл әдісті қалыпты емес парақ өлшемдер үшін пайдаланыңыз.

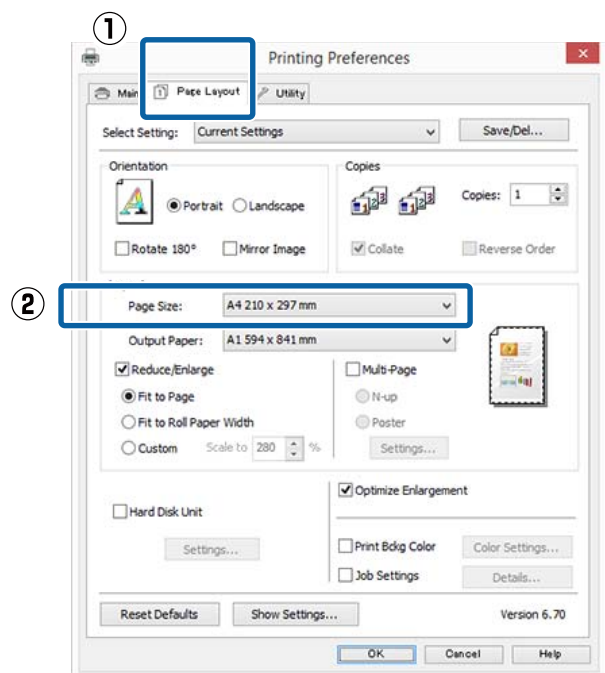


Парақ өлшеміне сай келу үшін параққа/масштабқа сәйкестендіру

Windows жүйесінде параметрлерді орнату

- 1 Принтер драйверінің **Page Layout (Беттің орналасуы)** экраны көрсетілгенде **Page Size** не **Paper Size (Қағаз өлшемі)** өрістерінде деректердің парақ өлшемі ретінде белгіленген парақ өлшемін орнатыңыз.

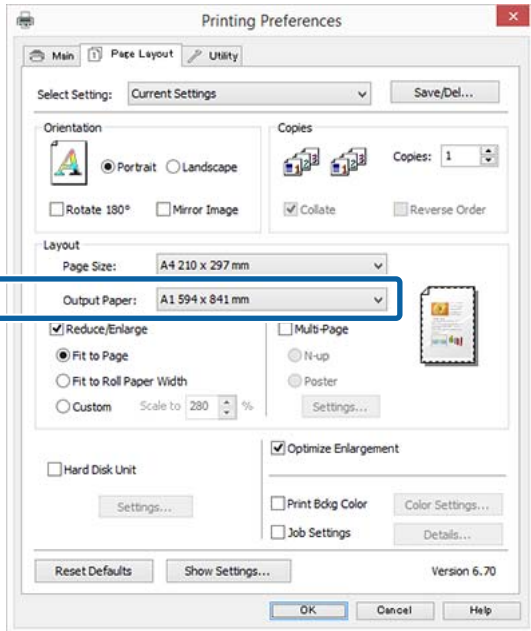
📖 “Басып шығару (Windows)” бетте 64



Басып шығару түрлері

- 2** Принтерге жүктелген парақ өлшемін **Output Paper (Шығыс қағазы)** тізімінен таңдаңыз.

Fit to Page (Бетке қиыстыру) параметрі **Reduce/Enlarge** ретінде таңдалады.

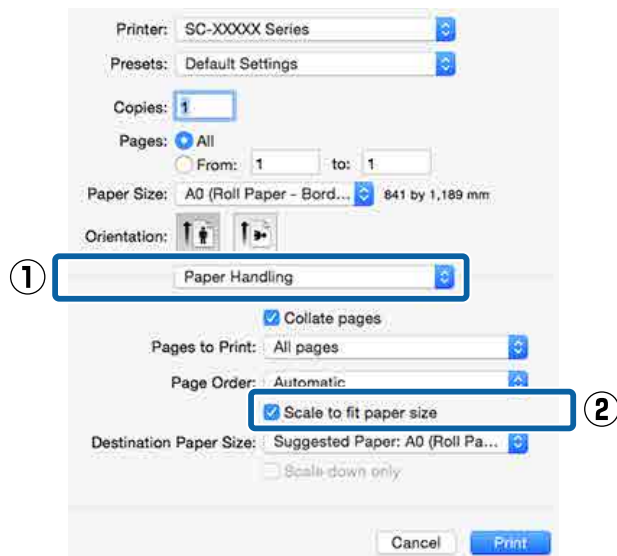


- 3** Өзге параметрлерді тексеріңіз және басып шығаруды бастаңыз.

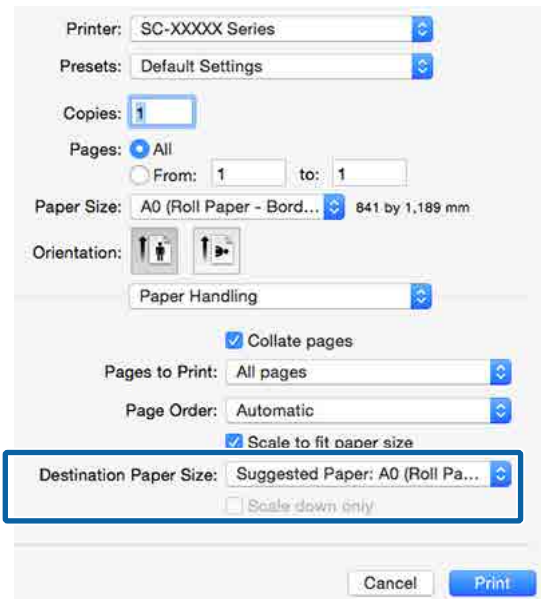
Mac OS X үшін параметрлері орнату

- 1** Print экранын ашып, тізімнен **Paper Handling (Қағазбен жұмыс істеу)** пәрменін таңдаңыз содан соң **Scale to fit paper size (Қағаз өлшеміне қиыстыру үшін масштабтау)** ұяшығына құсбелгі қойыңыз.

📖 “Басып шығару (Mac OS X)” бетте 66



- 2** Принтерге жүктелген парақ өлшемін **Destination Paper Size (Мақсатты қағаз өлшемі)** ретінде таңдаңыз.



Ескертпе:

Үлкейтіп басып шығару кезінде **Scale down only (Масштабын азайту ғана)** ұяшығынан құсбелгіні алыңыз.

- 3** Өзге параметрлерді тексеріңіз және басып шығаруды бастаңыз.

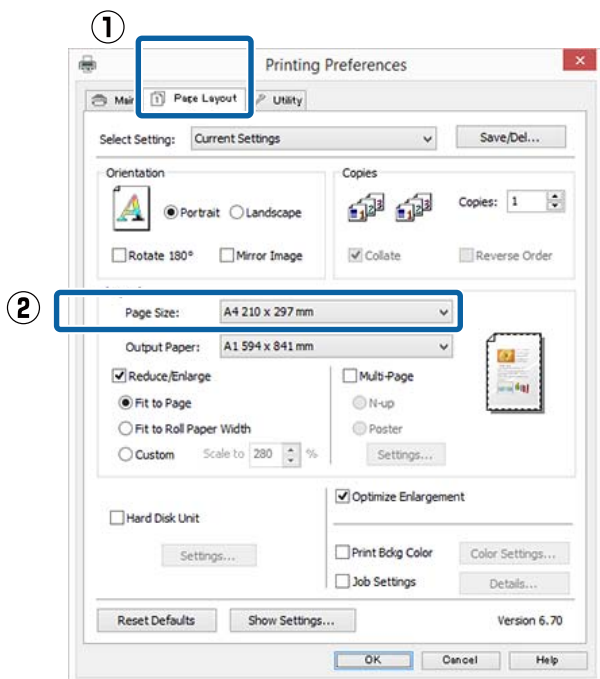
Басып шығару түрлері

Тай қағаз еніне сәйкестендіру (тек Windows)

- 1 Принтер драйверінің **Main (Басты)** қойындысын ашып, **Source (Көз)** үшін **Roll Paper** опциясын таңдаңыз.

 “Басып шығару (Windows)” бетте 64

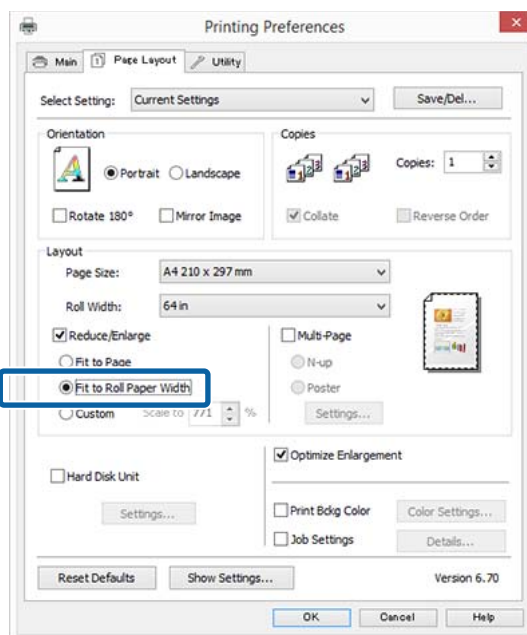
- 2 **Page Layout (Беттің орналасуы)** кестесін көрсетіп, құжат өлшемінде пайдаланылған парақ өлшеміне сәйкес келетін **Page Size** параметрді таңдаңыз.



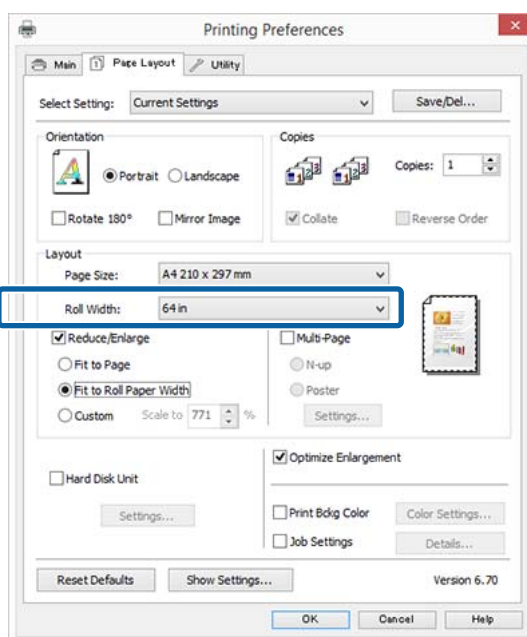
- 3 Принтерге жүктелген парақ өлшемін **Output Paper (Шығыс қағазы)** тізімінен таңдаңыз.

Fit to Page (Бетке қиыстыру) параметрі **Reduce/Enlarge** ретінде таңдалады.

- 4 **Fit to Roll Paper Width** параметрін таңдаңыз.



- 5 Принтерге жүктелген тай қағаз енін **Roll Width** тізімінен таңдаңыз.



- 6 Өзге параметрлерді тексеріңіз және басып шығаруды бастаңыз.

Басып шығару түрлері

Масштаб параметрлерін теңшеу

Windows жүйесінде параметрлерді орнату

1 Принтер драйверінің **Page Layout (Беттің орналасуы)** экраны көрсетілгенде **Page Size** не **Paper Size (Қағаз өлшемі)** өрістерінде деректердің парақ өлшемі ретінде белгіленген парақ өлшемін орнатыңыз.

[“Басып шығару \(Windows\)” бетте 64](#)

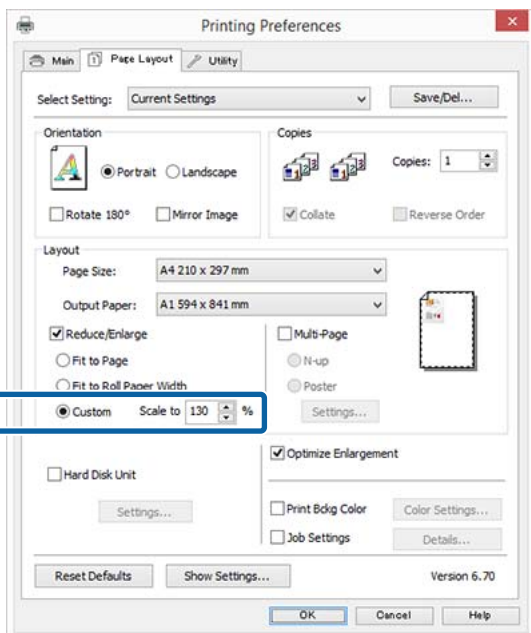
2 Принтерге жүктелген парақ өлшемін **Output Paper (Шығыс қағазы)** тізімінен таңдаңыз.

Fit to Page (Бетке қиыстыру) параметрі **Reduce/Enlarge** ретінде таңдалады.

3 **Custom (Өзгертпелі)** параметрін таңдап, **Scale to** мәнін орнатыңыз.

Мәнді тікелей енгізіңіз не мән орнату үшін масштаб ұяшығының оң жағындағы көрсеткілерді басыңыз.

10 – 650 % ауқымындағы масштабты таңдаңыз.

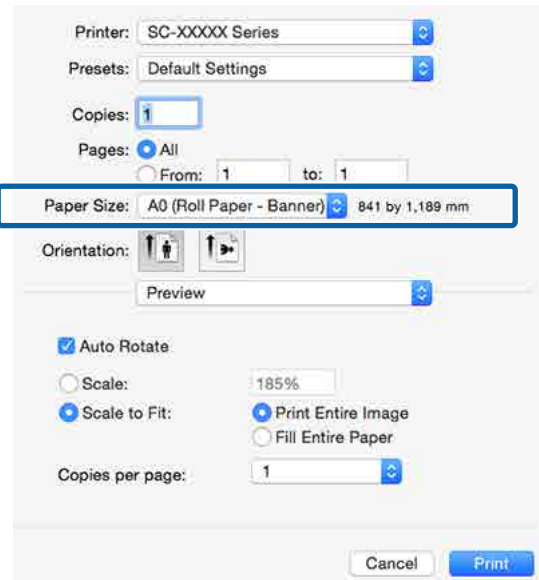


4 Өзге параметрлерді тексеріңіз және басып шығаруды бастаңыз.

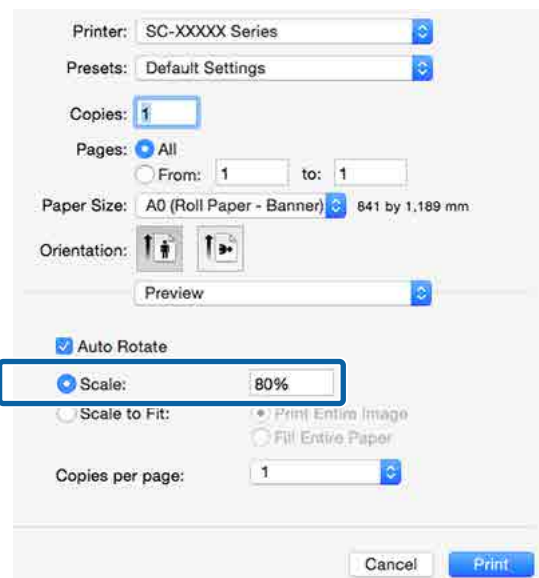
Mac OS X үшін параметрлері орнату

1 Print экраны көрсетілгенде, принтерде жүктелген парақ өлшемін **Paper Size (Қағаз өлшемі)** тізімінен таңдаңыз.

[“Басып шығару \(Mac OS X\)” бетте 66](#)



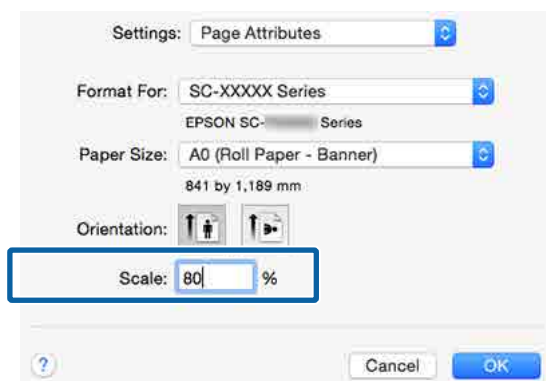
2 **Scale (Масштабтау)** түймесін басып, шкаланы енгізіңіз.



Егер пайдаланатын бағдарламада Print (Бас. шығ-у) экраны пайдалану қажет шкаланың енгізу элементі жоқ болса, Page Setup экранын көрсетіп, параметрлерді орнатыңыз.

Басып шығару түрлері

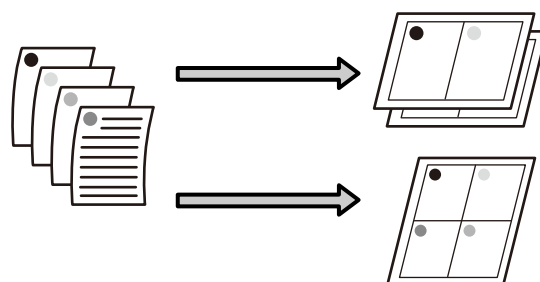
 “Басып шығару (Mac OS X)” бетте 66



Көп бетті басып шығару

Құжаттың бірнеше беттерін бір парақта басып шығаруға болады.

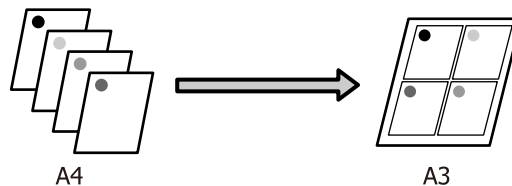
Егер A4 өлшемінде даярланған деректерді үздіксіз басып шығару қажет болса, ол төмендегідей басып шығарылады.



Ескертпе:

- ❑ Windows жүйесінде *Multi-Page printing* функциясын жиексіз басып шығаруды орындау кезінде қолдана алмайсыз.
- ❑ Windows жүйесінде түрлі өлшемді парақта деректерді басып шығару үшін *reduce/enlarge (Fit to Page)* функциясын пайдалана аласыз.

 “Үлкейтілген/Кішірейтілген басып шығару” бетте 106

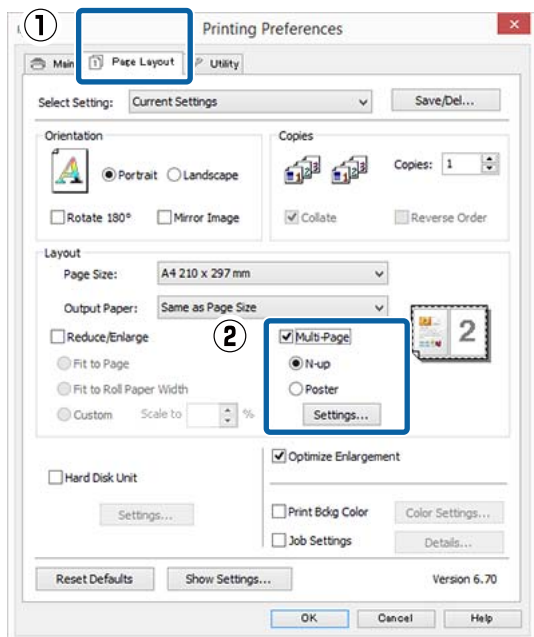


Басып шығару түрлері

Windows жүйесінде параметрлерді орнату

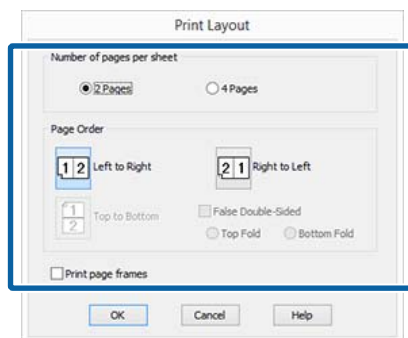
1 Принтер драйверінің **Page Layout (Беттің орналасуы)** экраны көрсетілгенде **Multi-Page (Көп бетті)** ұяшығына құсбелгі қойыңыз, **N-up** опциясын таңдап, **Settings (Параметрлер)** түймешігін басыңыз.

[“Басып шығару \(Windows\)” бетте 64](#)



2 **Print Layout (Басып шығ. орналасуы)** экранында бір парақта басылып шығарылатын беттер санын және беттер тәртібін белгілеңіз.

Егер **Print page frames (Басып шығарылатын бет жақтаулары)** ұяшығына құсбелгі қойылған болса, бет жақтаулары әр парақта басылып шығарылады.

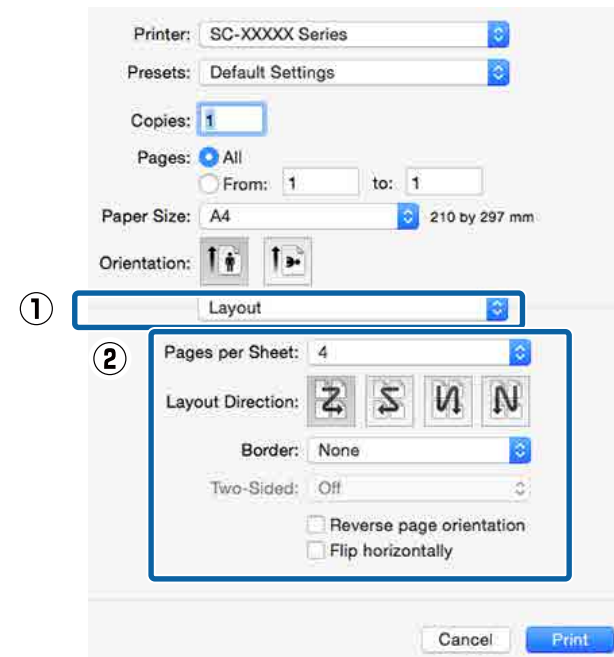


3 Өзге параметрлерді тексеріңіз және басып шығаруды бастаңыз.

Mac OS X үшін параметрлері орнату

1 Print экраны көрсетілгенде тізімнен **Layout (Орналасуы)** жолағын таңдаңыз және бір парақта басылып шығарылатын беттер санын және өзге де параметрлерді таңдаңыз.

[“Басып шығару \(Mac OS X\)” бетте 66](#)



Ескертпе:

Border (Жиік) функциясын пайдалану арқылы реттелген парақтардың айналасында жақтауларды басып шығара аласыз.

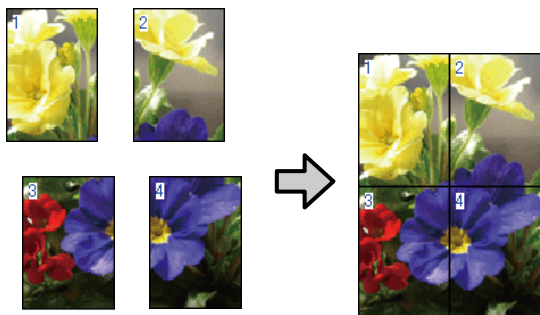
2 Өзге параметрлерді тексеріңіз және басып шығаруды бастаңыз.

Басып шығару түрлері

Постерді басып шығару (Бір бетті бірнеше парақты қамтитындай үлкейту және басып шығару — тек Windows үшін)

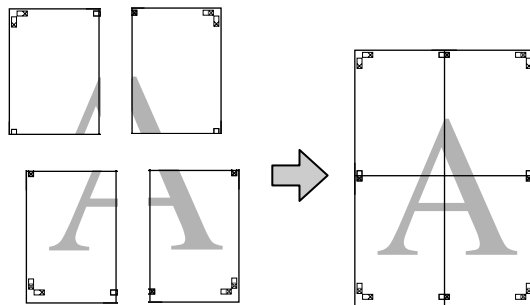
Постерді басып шығару функциясы автоматты түрде басып шығару деректерін үлкейтеді және бөледі. Басып шығарылған парақтарды үлкен постер не күнтізбе жасау үшін біріктіре аласыз. Постерді басып шығару үшін қалыпты өлшемді басып шығару беттерін 16 ретке (төрт парақты төрт параққа) дейін бүктеуге болады. Постерлерді басып шығарудың екі жолы бар.

- ❑ Жиісіз постер басып шығару
Бұл функция автоматты түрде басып шығару деректерін үлкейтіп, бөледі және шекарасыз басып шығарады. Басып шығарылған беттерді өзара қосу арқылы постер жасай аласыз. Жиісіз басып шығаруды орындау кезінде деректер кеңейтіледі де, олар парақ өлшемінен сәл шығып тұрады. Парақ бетінен шығып тұратын аймақ басып шығарылмайды. Сондықтан, кескіндер қосу нүктелерінде тура келмеуі мүмкін. Парақтарды тура қосу үшін келесі шекаралары белгіленетін постер басып шығару жолын орындаңыз.



- ❑ Шекаралары белгіленетін постер басып шығару
Бұл функция автоматты түрде басып шығару деректерін үлкейтіп, бөледі және шекараларды ескере отырып басып

шығарады. Постер жасау үшін шекараларды қиып тастап, шығарылған қағаздарды өзара қосу қажет. Сөйтіп, соңғы нәтиже өлшемі сәл кіші болады, себебі кескінді тура біріктіру үшін шекараларды қиып тастау қажет.



Басып шығаруға арналған параметрлер процедуралары

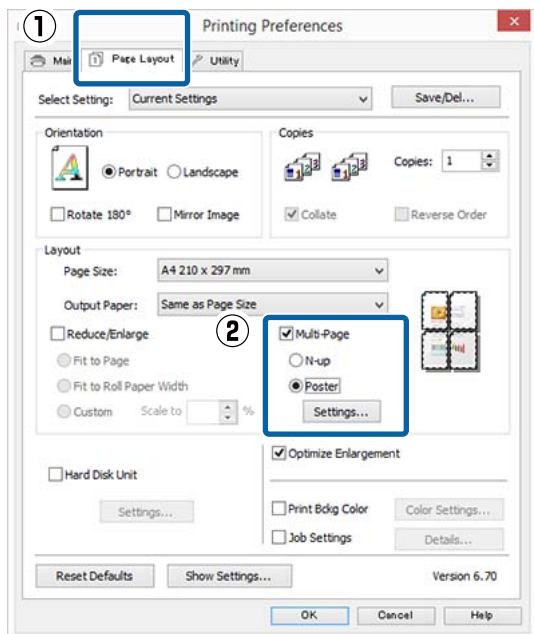
- 1 Басып шығарылатын деректерді бағдарламаларды пайдаланып дайындаңыз.

Принтер драйвері автоматты түрде басып шығару кезінде кескінді үлкейтеді.

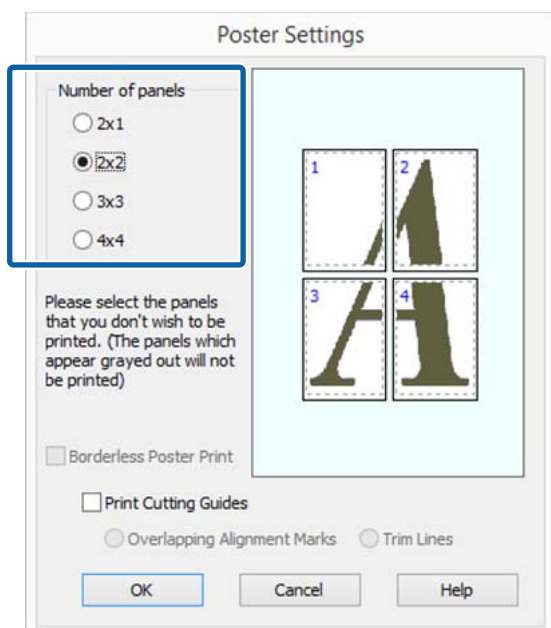
Басып шығару түрлері

- 2** Принтер драйверінің **Page Layout (Беттің орналасуы)** экраны көрсетілгенде **Multi-Page (Көп бетті)** ұяшығына құсбелгі қойыңыз, **Poster (Жарқағаз)** опциясын таңдап, **Settings (Параметрлер)** түймешігін басыңыз.

☞ “Басып шығару (Windows)” бетте 64



- 3** **Poster Settings (Постер параметрлері)** экранында постерде қамтылатын беттер санын таңдаңыз.



- 4** Жиексіз постер басып шығару не шекаралары белгіленетін басып шығару функцияларының бірін таңдап, басып шығарғыңыз келмейтін парақтарды таңдаңыз.

Жиексіз басып шығару таңдалғанда:
Borderless Poster Print (Жиексіз жарнамалық қағазға басып шығару) опциясын таңдаңыз.



Ескертпе:

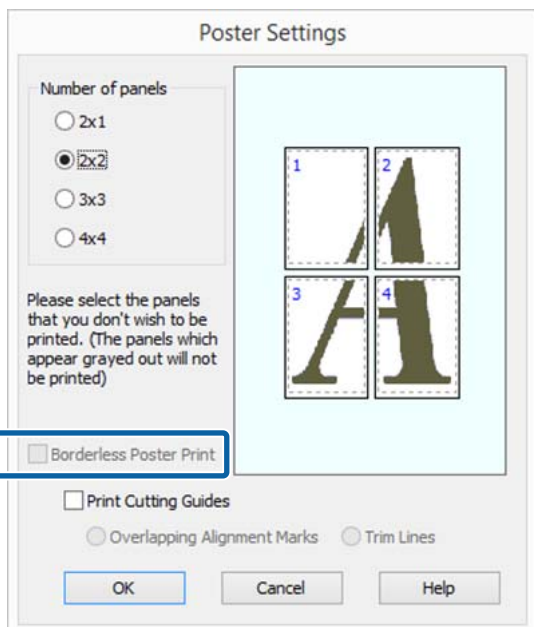
Егер **Borderless Poster Print (Жиексіз жарнамалық қағазға басып шығару)** опциясы сұр түсті болса, таңдалған парақ не өлшем жиексіз басып шығаруға арналмаған.

☞ “Epson арнайы ақпарат тасымалдағыш кестесі” бетте 209

☞ “Қолдау көрсетілген коммерциялық қол жетімді қағаз” бетте 223

Басып шығару түрлері

Шекаралары белгіленетін басып шығару таңдалғанда:
Borderless Poster Print (Жиіксіз жарнамалық қағазға басып шығару) опциясынан белгіні алып тастаңыз.



Ескертпе:

Өзара біріктірілгеннен кейінгі өлшемге қатысты:

Borderless Poster Print (Жиіксіз жарнамалық қағазға басып шығару) опциясынан белгі алынған және шекаралары белгіленетін басып шығару таңдалғанда, **Print Cutting Guides (Бағыттауыштарды басып шығару)** элементтері көрсетіледі.

Trim Lines (Кесінді сызықтары) опциясы таңдалғанына-таңдалмағанына қарамастан соңғы өлшем бірдей болады. Алайда, егер **Overlapping Alignment Marks (Қабаттастыру және туралау белгілері)** опциясы таңдалған болса, соңғы нәтиже қабаттасу әсерінен кішірек болады.

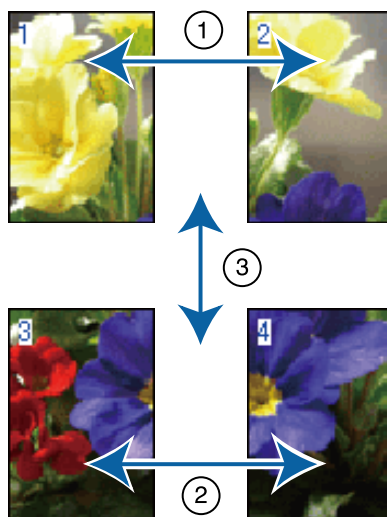
5 Өзге параметрлерді тексеріңіз және басып шығаруды бастаңыз.

Шығарылған қағаздарды өзара қосу

Жиіксіз және шекаралары белгіленетін басып шығару арқылы басып шығарылған парақтарды қосу қадамдары әртүрлі болады.

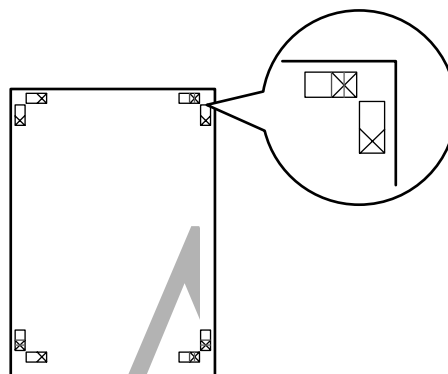
Жиіксіз постер басып шығару

Бұл бөлімде төрт басылып шығарылған парақтарды өзара біріктіру жолы сипатталады. Басып шығарылған парақтарды тексеріңіз және салыстырыңыз, оларды төменде көрсетілген рет бойынша артқы жағынан жабысқақ таспамен желімдеу арқылы қосыңыз.



Шекаралары белгіленетін постер басып шығару

Егер **Overlapping Alignment Marks (Қабаттастыру және туралау белгілері)** параметрі таңдалған болса, әр парақта біріктіру бағыттағыштары (төмендегі суреттегі X белгілері арқылы және олардың айналасында сызылатын сызықтармен көрсетіледі) басылады.



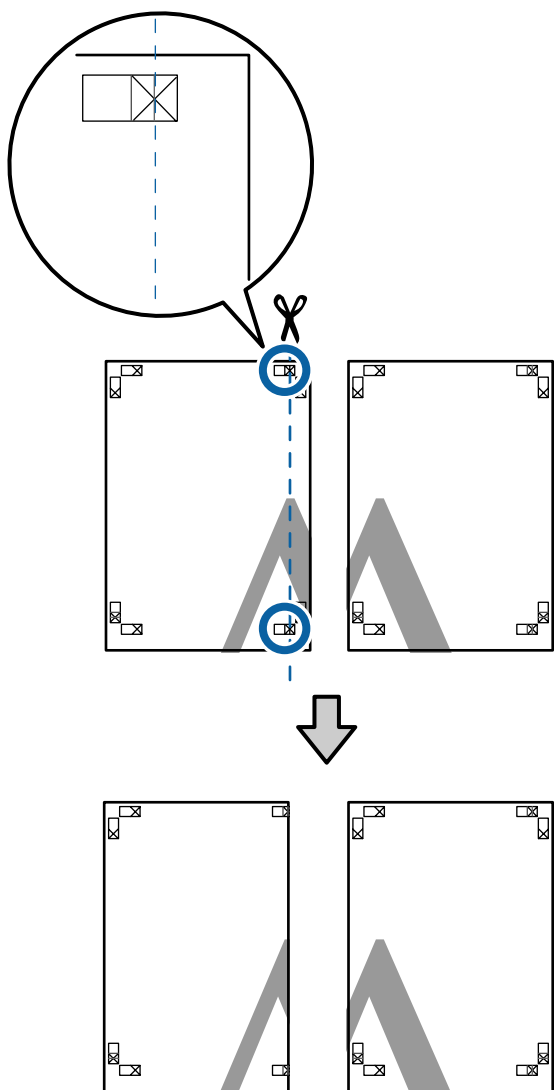
Басып шығару түрлері

Ескертпе:

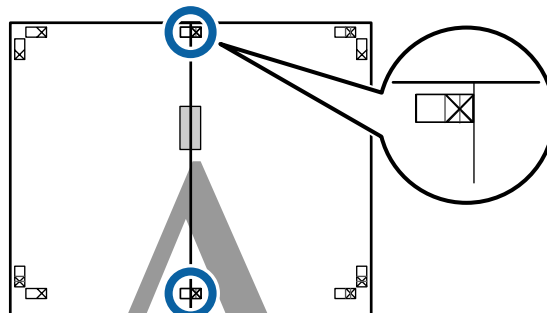
Туралау таңбалары қара-ала басып шығару үшін қара түсті болады.

Төмендегі бөлімде төрт басылған бетті біріктіру жолы сипатталады.

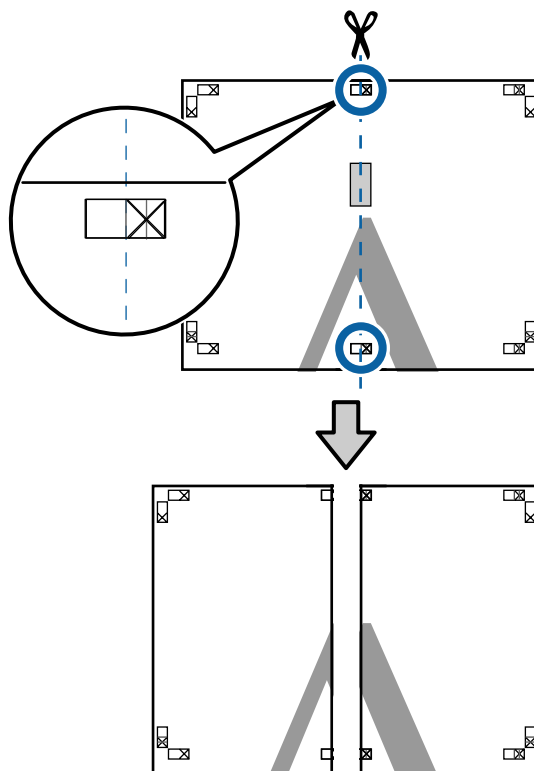
- 1** Екі жоғарғы парақты дайындаңыз және екі біріктіру бағыттағышын (X белгілерінің орталары) біріктіретін сызық бойымен кесу арқылы сол жақ парақтан артық бөлікті кесіңіз.



- 2** Жоғарғы сол жақ парақты жоғарғы оң жақ беттің үстіне қойыңыз. X таңбаларын төмендегі көрнекілікте көрсетілгендей етіп қойып, артқы жағынан жабысқақ таспамен желімдеу арқылы уақытша бекітіңіз.

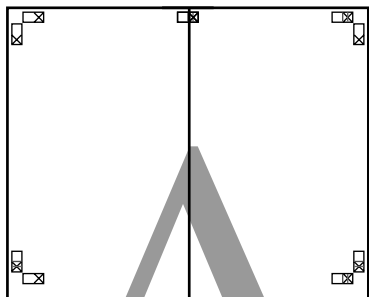


- 3** Екі парақ қабаттасқан күйде екі кесу бағыттағышын (X белгілерінің сол жағындағы сызықтар) біріктіретін сызық бойымен кесу арқылы артық бөлікті кесіңіз.



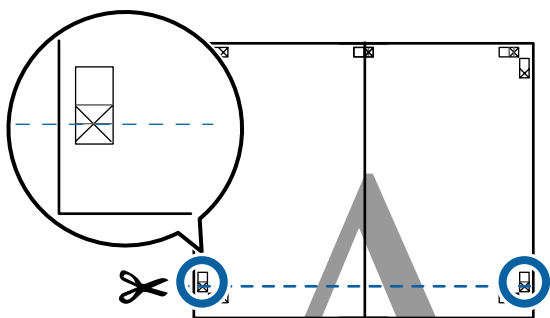
Басып шығару түрлері

- 4** Екі парақты қайта біріктіріңіз.
Парақтарды өзара біріктіру үшін артқы жағынан жабысқақ таспа арқылы бекітіңіз.

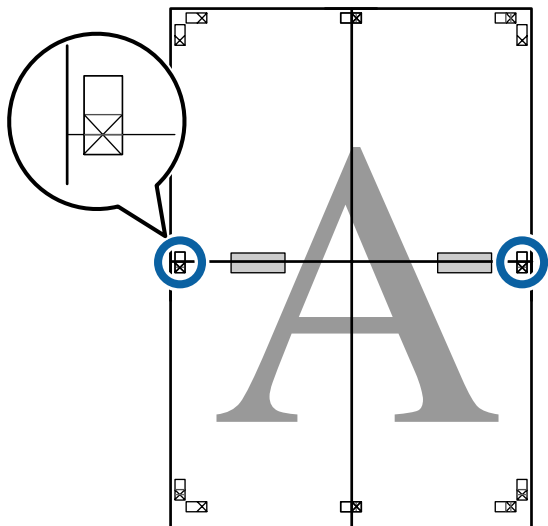


- 5** Төменгі парақтар үшін 1 – 4 қадамдарын қайталаңыз.

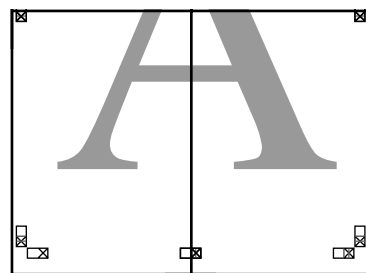
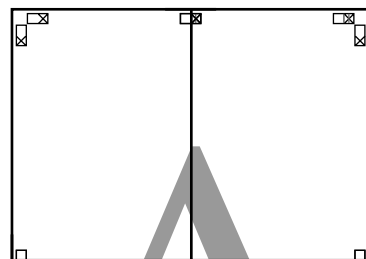
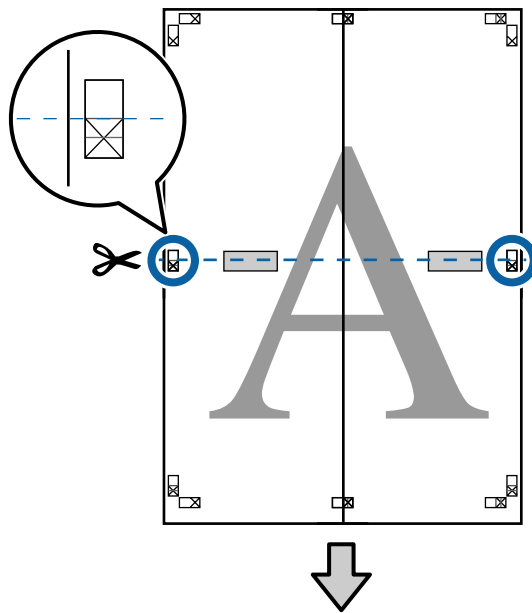
- 6** Екі бағыттағышты біріктіретін сызық (X белгілерінің үстіндегі сызықтар) бойымен кесу арқылы жоғарғы парақтардың төменгі жағын кесіңіз.



- 7** Жоғарғы парақты төменгі беттің үстіне қойыңыз. X таңбаларын төмендегі көрнекілікте көрсетілгендей етіп қойып, артқы жағынан жабысқақ таспамен желімдеу арқылы уақытша бекітіңіз.



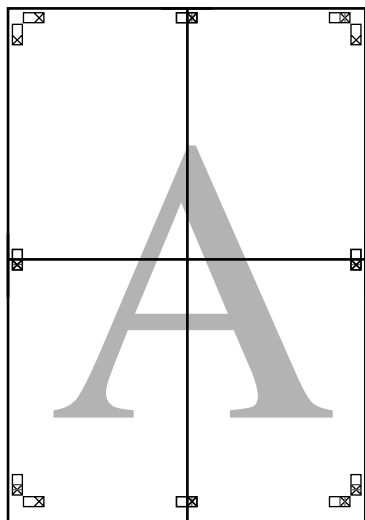
- 8** Екі парақ қабаттасқан күйде екі кесу бағыттағышын (X белгілерінің үстіндегі сызықтар) біріктіретін сызық бойымен кесу арқылы артық бөлікті кесіңіз.



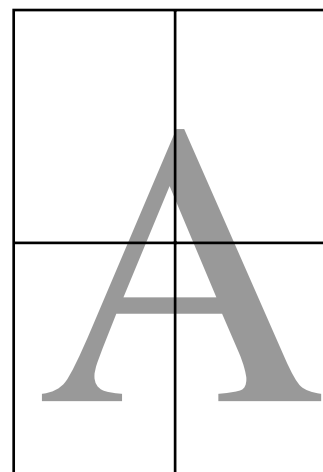
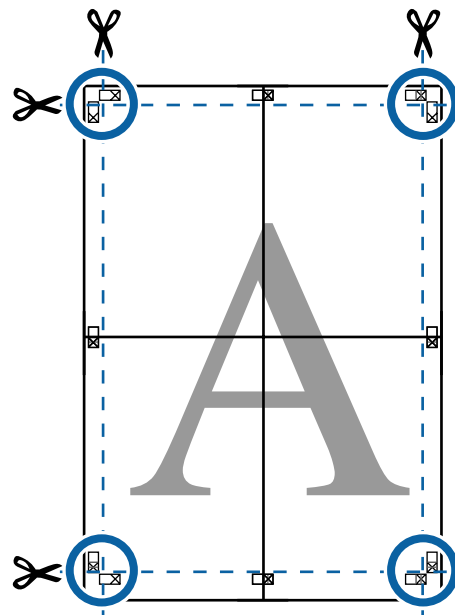
Басып шығару түрлері

9 Жоғарғы және төменгі парақтарды өзара біріктіріңіз.

Парақтарды өзара біріктіру үшін артқы жағынан жабысқақ таспа арқылы бекітіңіз.



10 Бүкіл парақтарды біріктіруден кейін кесу бағыттағыштарының (X белгілерінің сыртында) бойымен кесу арқылы жиектерді кесіңіз.



Басып шығару түрлері

Стандартты емес өлшемдермен басып шығару

Стандартты емес өлшемдермен басып шығару алдында, соның ішінде, тік немесе көлденең баннерлерде және жақтары бірдей құжаттарда, принтер драйверінде қажет қағаз өлшемін сақтаңыз. Принтер драйверінде оларды сақтағаннан кейін қолданбаның **Page Setup (Бет параметрлері)** тармағында және басқа басып шығару диалогтық терезелерінде теңшелетін өлшемдерді таңдауға болады.



Қолдау көрсетілетін қағаз өлшемдері

Келесі тақта принтер драйверіне орнатуға болатын қағаз өлшемдерін көрсетеді. Принтер қолдау көрсететін парақ өлшемдері туралы келесі бөлімді қараңыз.

☞ “Басылып шығарылатын аймақ” бетте 69

Қағаз ені	SC-P20000 Series: 210 – 1626 мм SC-P10000 Series: 210 – 1118 мм
Қағаз биіктігі	Windows: 279,4 – 15 000 мм Mac OS X: 279,4 – 15 240 мм*

* Mac OS X бағдарламасы үшін **Custom Paper Sizes (Теңшелетін қағаз өлшемдері)** осы принтерге жүктеуге болмайтын үлкен парақ өлшемдерін көрсетсеңіз де ол дұрыс басып шығарылмайды.

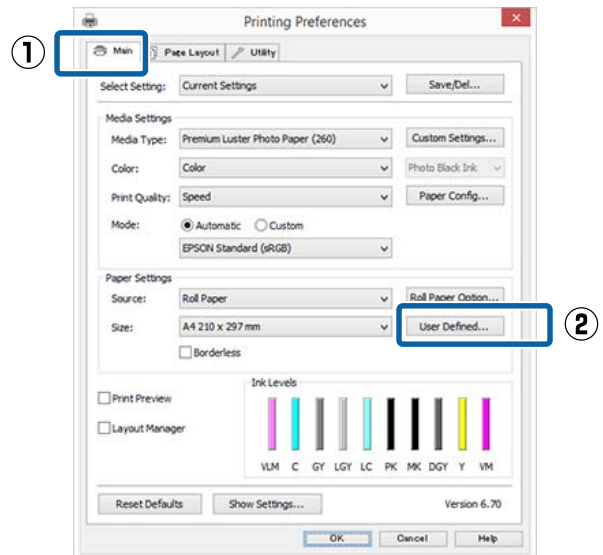
! Маңызды:

Коммерциялық қол жетімді бағдарламалық құралды пайдаланғанда, мүмкін болатын шығыс өлшемдеріне шектеу қойылған. Баннерді басып шығаруға қолдау көрсететін бағдарламаларды пайдаланатын болсаңыз, ұзынырақ қағаз ұзындығын орнатуға болады. Мәліметтер алу үшін бағдарламаның нұсқаулығын қараңыз.

Windows жүйесінде параметрлерді орнату

1 Принтер драйверінің **Main (Басты)** экраны көрсетілгенде **User Defined** түймешігін басыңыз.

☞ “Басып шығару (Windows)” бетте 64



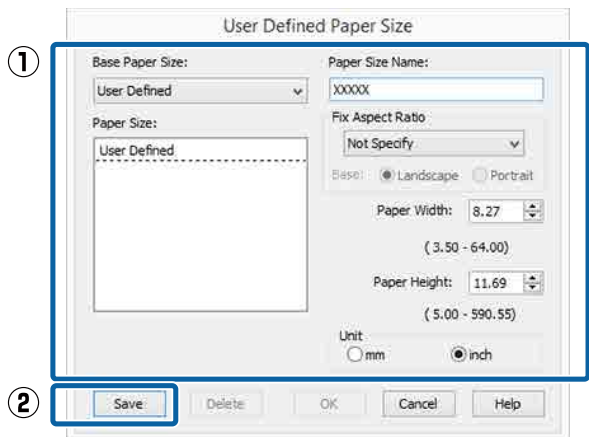
2 **User Defined Paper Size (Пайдаланушылық қағаз өлшемі)**

экранында қажетті парақ өлшемін орнатып, **Save (Сақтау)** түймешігін басыңыз.

- ❑ **Paper Size Name (Қағаз өлшемінің атауы)** үшін бір битті 24 таңбаға дейін енгізуге болады.
- ❑ Қажетті теңшелетін өлшемге жақын алдын ала анықталған өлшемдер үшін ұзындық және ен мәндерін **Base Paper Size (Негізгі қағаз өлшемі)** мәзірінен сәйкес опцияны таңдау арқылы көруге болады.

Басып шығару түрлері

- Егер ұзындық және ен ауқымы анықталған парақ өлшемімен бірдей болса, анықталған парақ өлшемін **Fix Aspect Ratio (Қатынасты түзету)** тізімінен таңдап, **Base (Негіз)** үшін **Landscape (Пейзаж)** не **Portrait (Кітаптық)** опциясын таңдаңыз. Мұндай жағдайда не парақ ұзындығын не парақ ұзындығын, не парақ биіктігін өзгерте аласыз.



Ескертпе:

- Сақталған парақ өлшемін өзгерту үшін парақ өлшемінің атауын сол жақтағы тізімнен таңдаңыз.
- Сақталған пайдаланушылық өлшемді жою үшін парақ өлшемі атауын сол жақтағы тізімнен таңдап, **Delete (Жою)** түймешігін басыңыз.
- 100 парақ өлшеміне дейін сақтауға болады.

3

OK түймешігін басыңыз.

Жаңа парақ өлшемін **Main (Басты)** қойындысындағы **Size (Өлшем)** мәзірінен таңдай аласыз.

Енді әдеттегіше басып шығара аласыз.

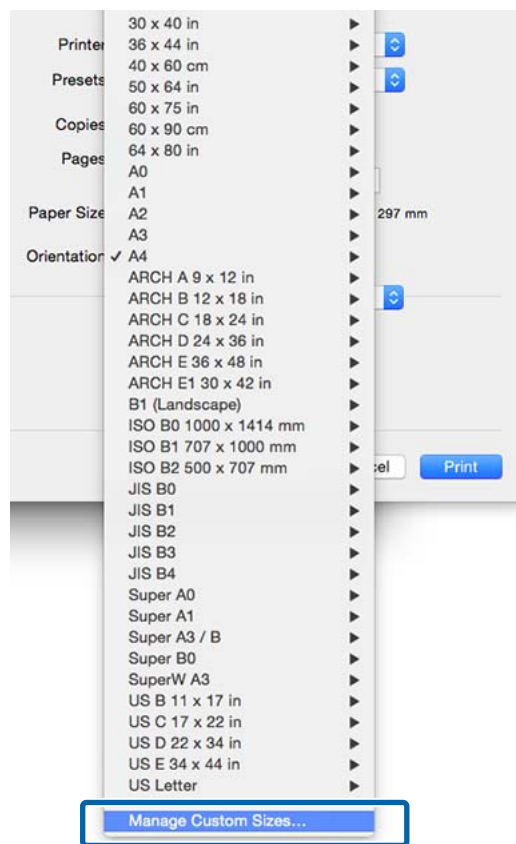
Mac OS X үшін параметрлері орнату

1

Print экраны көрсетілгенде **Paper Size (Қағаз өлшемі)** тізімінен **Manage Custom Sizes (Теңшелетін өлшемдерді басқару)** жолағын таңдаңыз.

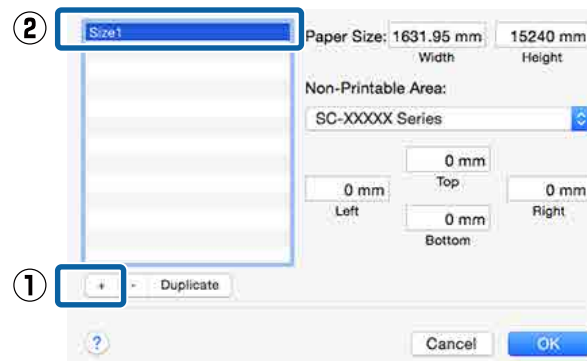
Егер бет параметрлері қолданбаның басып шығару диалогтық терезесінде қол жетімді емес болса, бет параметрлерінің диалогтық терезесін көрсетіңіз.

🔗 [“Басып шығару \(Mac OS X\)” бетте 66](#)



2

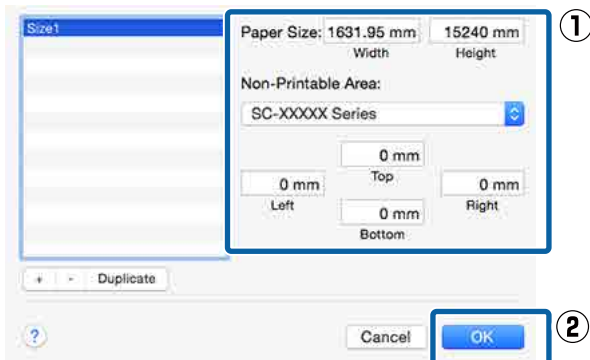
+ түймесін басып, қағаз өлшемінің атауын енгізіңіз.



Басып шығару түрлері

3 **Width (Ені), Height (Биіктігі)** мәнін **Paper Size (Қағаз өлшемі)** параметрі үшін енгізіп, жиектерін енгізіп, **OK** түймесін басыңыз.

Парақ өлшемін және принтер шекараларын басып шығару әдісіне байланысты орната аласыз.



Ескертпе:

- Сақталған реттелетін өлшемді өзгерту үшін сол жақтағы тізімнен оның атауын таңдаңыз.
- Сақталған реттелетін өлшемді көшіру үшін сол жақтағы тізімнен өлшемді таңдаңыз және **Duplicate (Көшірмесін жасау)** пәрменін басыңыз.
- Сақталған реттелетін өлшемді жою үшін сол жақтағы тізімнен өлшемді таңдаңыз және - түймесін басыңыз.
- Теңшелетін парақ өлшемінің параметрлері амалдық жүйе нұсқасына байланысты әртүрлі болады. Толық ақпарат алу үшін амалдық жүйе құжаттамасын қараңыз.

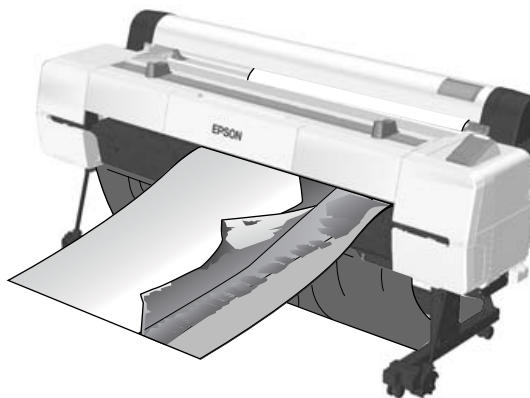
4 **OK** түймесігін басыңыз.

Жақталған парақ өлшемін Paper Size қалқымалы мәзірінен таңдай аласыз.

Енді әдеттегіше басып шығара аласыз.

Баннерді басып шығару (тай қағазда)

Егер бағдарламада баннерді басып шығаруға арналған басып шығару деректерін жасаған және орнатқан болсаңыз, баннерлерді басып шығара аласыз.



Баннерді басып шығарудың екі жолы бар.

Принтер драйверінің көзі	Қолдау көрсетілген бағдарламалар
Тай қағаз	Құжат дайындау бағдарламалық құралы, суретті реттеу бағдарламасы, және т.б.*
Тай қағаз (Баннер)	Баннерді басып шығаруға қолдау көрсететін бағдарламалар.

* Басып шығару ұзындығы мен ені ауқымын белгілеу кезінде бағдарлама қолдау көрсететін өлшемде басып шығару деректерін жасаңыз.

Қол жетімді қағаз өлшемдерін білу үшін келесіні қараңыз.

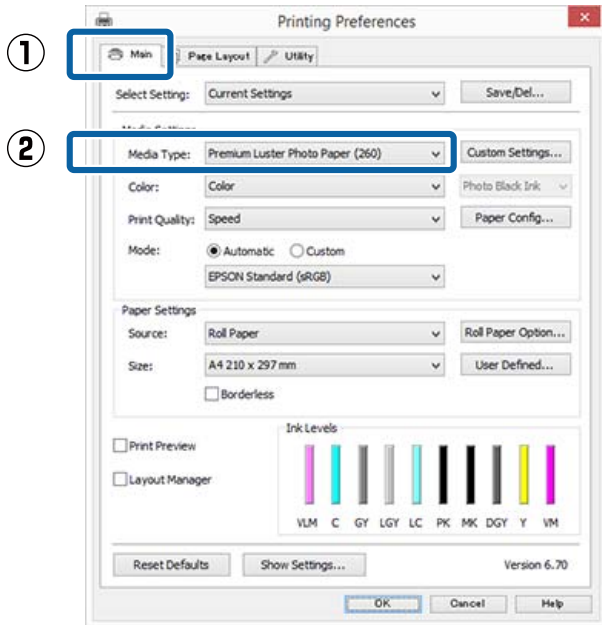
[👉 "Стандартты емес өлшемдермен басып шығару" бетте 118](#)

Басып шығару түрлері

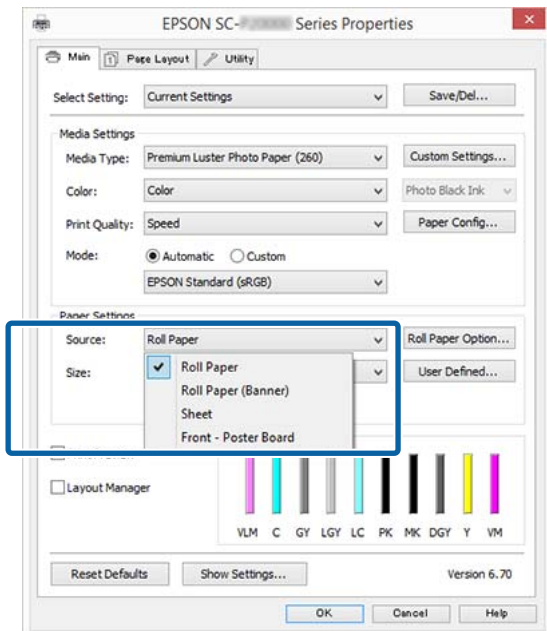
Windows жүйесінде параметрлерді орнату

1 Принтер драйверінің **Main (Басты)** экранында **Media Type (Тасушы түрі)** тармағын таңдаңыз.

"Басып шығару (Windows)" бетте 64



2 **Roll Paper** не **Roll Paper (Banner)** опциясын **Source (Көз)** тізімінен таңдаңыз.



Ескертпе:

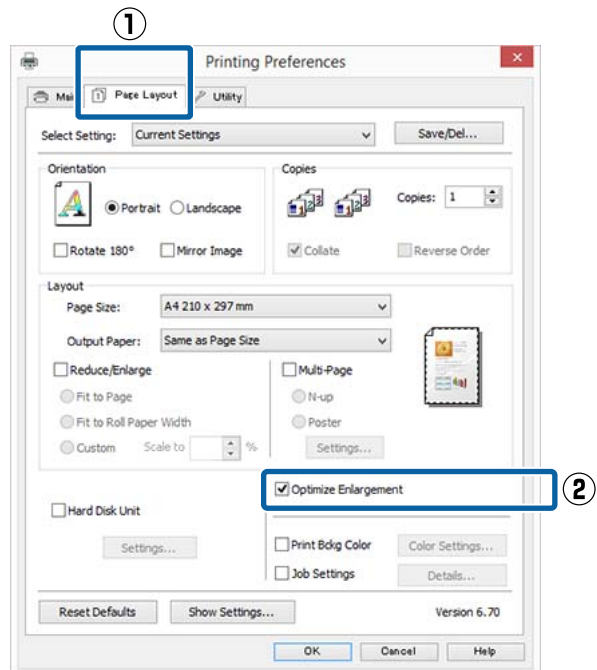
- Roll Paper (Banner)** опциясын тек **banner басып шығару функциясына қолдау көрсететін бағдарламалар үшін пайдалануға болады.**
- Roll Paper (Banner)** опциясын таңдау **парақтың жоғарғы және төменгі шекаралары үшін 0 мәнін орнатады.**

3 **User Defined** түймешігін басып, қажет болса, парақ өлшемін деректер өлшемімен сәйкестендіріңіз.

Ескертпе:

*Егер banner басып шығару функциясына қолдау көрсететін бағдарламаларды пайдаланып отырсаңыз, **Roll Paper (Banner) Source (Көз)** ретінде таңдалған болса, **User Defined Paper Size (Пайдаланушылық қағаз өлшемі)** параметрін орнатудың қажеті жоқ.*

4 **Page Layout** (Беттің орналасуы) экранында **Optimize Enlargement** ұяшығына белгі қойылғанын тексеріңіз.



5 Өзге параметрлерді тексеріңіз және басып шығаруды бастаңыз.

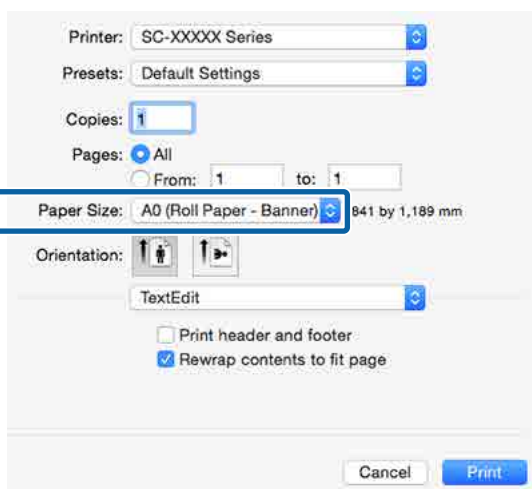
Басып шығару түрлері

Mac OS X үшін параметрлері орнату

1 Print экраны көрсетілгенде, бағдарлама көмегімен жасалған деректер өлшемін **Paper Size (Қағаз өлшемі)** тізімінен таңдаңыз.

Егер бет параметрлері қолданбаның басып шығару диалогтық терезесінде қол жетімді емес болса, бет параметрлерінің диалогтық терезесін көрсетіңіз.

 [“Басып шығару \(Mac OS X\)” бетте 66](#)

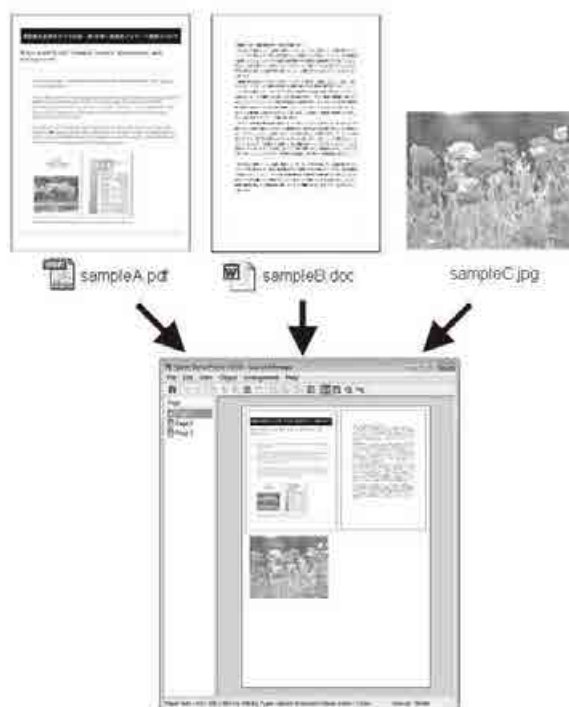


2 Өзге параметрлерді тексеріңіз және басып шығаруды бастаңыз.

Layout Manager (Орналасу реттеушісі) (тек Windows)

Layout Manager (Орналасу реттеушісі) функциясы әртүрлі бағдарламаларда жасалған басып шығару деректерінің бірнеше бөлігін парақта еркін орналастыруға және оларды бірден басып шығаруға мүмкіндік береді.

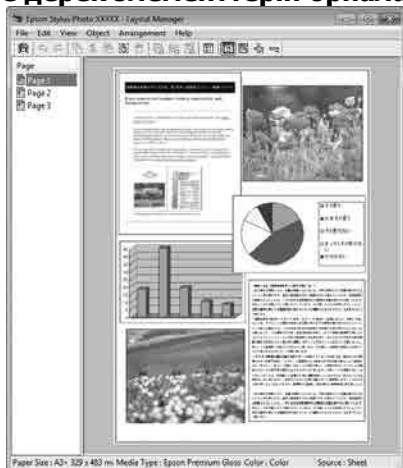
Басып шығару деректерінің бөліктерін қалаған жеріңізде орналастыру арқылы постер жасай не материалдарды көрсете аласыз. Сондай-ақ, Layout Manager функциясы қағазды тиімді пайдалануға мүмкіндік береді.



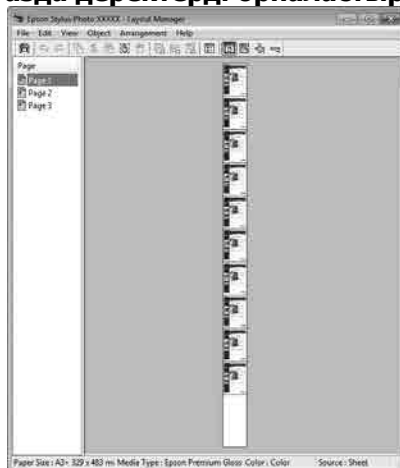
Төменде орналастыру мысалы берілген.

Басып шығару түрлері

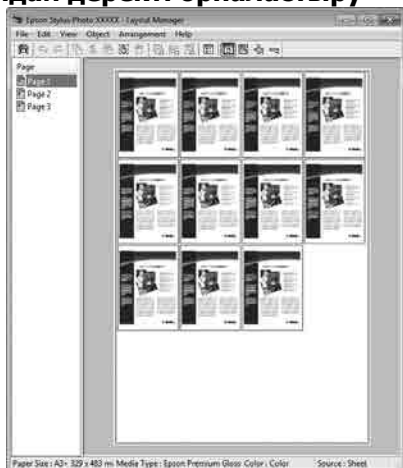
Бірнеше дерек элементтерін орналастыру



Тай қағазда деректерді орналастыру



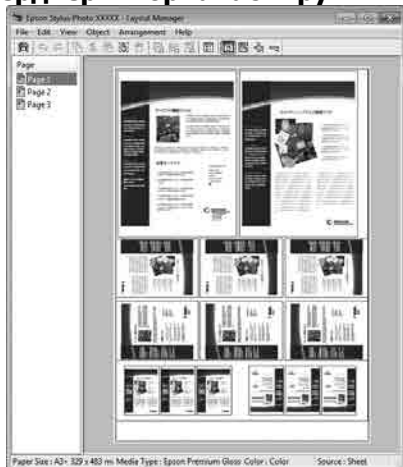
Дәл сондай деректі орналастыру



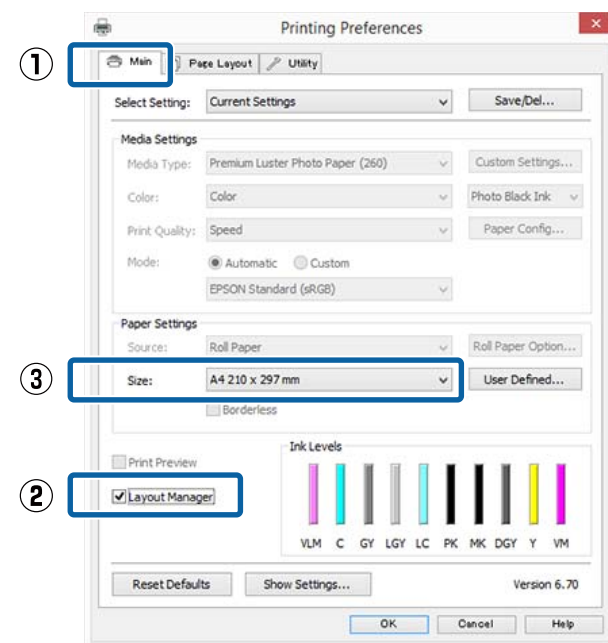
Басып шығаруға арналған параметрлер процедуралары

- 1 Қосылған және басып шығаруға дайын принтерді таңдаңыз.
- 2 Бағдарламада басып шығарғыңыз келетін файлды ашыңыз.
- 3 Принтер драйверінің **Main (Басты)** қойындысындағы **Layout Manager (Орналасу реттеушісі)** жолағын таңдаңыз және **Size (Өлшем)** үшін бағдарламада жасалған құжатқа сай келетін опцияны таңдаңыз.

Деректерді еркін орналастыру



📖 “Басып шығару (Windows)” бетте 64



Басып шығару түрлері

Ескертпе:

Size (Өлшем) үшін таңдалған опция **Layout Manager (Орналасу реттеушісі)** функциясында қолданылады. Іс жүзіндегі басып шығару кезіндегі қағаз өлшемі 7-қадамдағы экранда орнатылады.

- 4** **OK** түймешігін басыңыз. Бағдарлама арқылы басып шығару кезінде **Layout Manager (Орналасу реттеушісі)** экраны ашылады.

Басып шығару деректері басып шығарылмайды, бірақ бір парақ нысан ретінде **Layout Manager (Орналасу реттеушісі)** экранындағы қағазда орналастырылады.

- 5** **Layout Manager (Орналасу реттеушісі)** экранын ашық қалдырып, деректердің қалған бөлігін реттеу үшін 2 – 4-қадамдарды қайталаңыз.

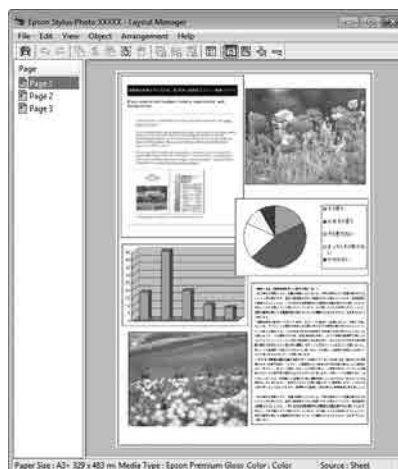
Нысандар **Layout Manager (Орналасу реттеушісі)** экранына қосылады.

- 6** **Layout Manager (Орналасу реттеушісі)** экранында нысандарды реттеңіз.

Нысандарды жаңа орындарға сүйреуге және өлшемін өзгертуге болады; бұған қоса, Object (Нысан) мәзіріндегі опцияларды пайдаланып олардың ретін өзгертуге немесе айналдыруға болады.

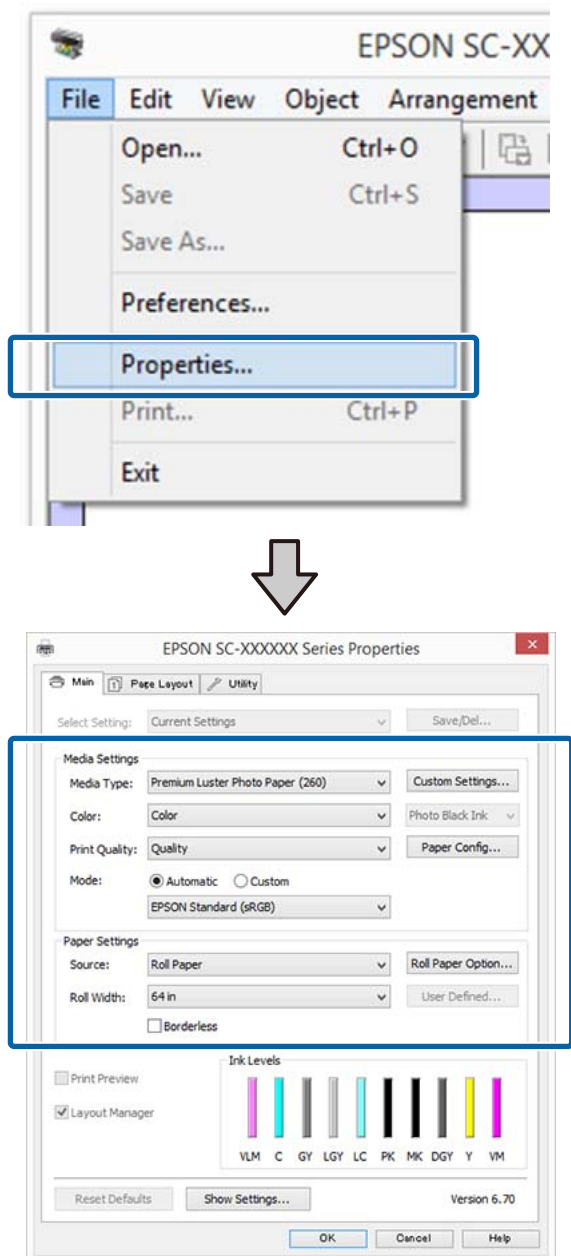
Нысандардың жалпы өлшемі мен орналасуын **Preferences** және **Arrangement (Реттеу)** опцияларын пайдаланып, File (Файл) мәзірінде өзгертуге болады.

Әр функция жөнінде толық ақпарат алу үшін **Layout Manager (Орналасу реттеушісі)** экранын қараңыз.



Басып шығару түрлері

- 7** **File (Файл) — Properties (Сипаттар)** түймешігін басып, принтер драйвері экранында басып шығару параметрлерін орнатыңыз.



Media Type (Тасушы түрі), Source (Көз), Size (Өлшем) немесе **Roll Width** және т.б. опцияларды орнатыңыз.

- 8** **Layout Manager (Орналасу реттеушісі)** экранындағы **File (Файл)** мәзірін, содан соң **Print (Бас. шығ-у)** түймешігін басыңыз.

Басып шығару басталады.


Параметрлерді шақыру және шақыру

Layout Manager (Орналасу реттеушісі) экран реттемесін және файлға арналған параметр мазмұнын сақтай аласыз. Бағдарламаны жұмыстың ортасында жабуды қаласаңыз, оны файлда сақтап, кейінірек жұмысты жалғастыру үшін аша аласыз.

Сақтау

- 1** **Layout Manager (Орналасу реттеушісі)** экранында **File (Файл)** мәзірін, содан соң **Save as (Басқаша сақтау)** пәрменін басыңыз.
- 2** Файл атауын енгізіп, сақталатын орынды таңдап, **Save (Сақтау)** түймешігін басыңыз.
- 3** **Layout Manager (Орналасу реттеушісі)** экранын жабыңыз.

Сақталған файлдарды ашу

- 1** Windows taskbar (тапсырмалар тақтасынан) бөлімінде қызметтік бағдарлама белгішесін () тінтуірдің оң жағымен басып, көрсетілетін мәзірден **Layout Manager (Орналасу реттеушісі)** параметрін таңдаңыз.

Layout Manager (Орналасу реттеушісі) экраны пайда болады.

Егер Utility (Утилита) таңбаша белгішесі Windows Taskbar (Тапсырмалар тақтасы) көрсетілмесе [☞ “Utility қойындысына сипаттама” бетте 83](#)

- 2** **Layout Manager (Орналасу реттеушісі)** экранында **File (Файл)** мәзірін, содан соң **Open (Ашу)** пәрменін басыңыз.
- 3** Орынды таңдап, қажет файлды ашыңыз.

Түстер басқармасын басып шығару

Түстер басқармасын басып шығару

Түстер басқармасы туралы

Бірдей кескін деректерін пайдаланғанның өзінде түпнұсқалық кескін және көрсетілетін кескін әртүрлі болуы мүмкін және басып шығарылған кескін көрсетілген кескіннен өзгеше болуы мүмкін. Бұл сканер және сандық камералар секілді кіріс құрылғылары түстерді электрондық дерек ретінде қабылдағанда және дисплей экрандары және принтерлер секілді шығару құрылғылары түстерді түс деректерінен өндіретін кезде сипаттамалардың әртүрлі болуынан орын алады. Түс басқармасы жүйесі — кіріс және шығару құрылғылары арасындағы түс түрлендіру сипаттамалардағы айырмашылықтарды реттеуге арналған құрал. Сондай-ақ, кескінді өңдеуге арналған қолданбалар, әрбір операциялық жүйе түсті басқару жүйесімен жабдықталған, сондай-ақ Windows және Mac OS X жүйесі ICM және ColorSync түсті басқару жүйелерін қамтиды.

Түс басқармасы жүйесінде “Профиль” деп аталатын түс мағынасы файлы құрылғылар арасында түсті салыстыру үшін қолданылады. (Бұл файл ICC профилі деп те аталады.) Кіріс құрылғының профилі кіріс профиль (немесе көз профилі) деп аталады, ал шығыс құрылғының, мысалы, принтердің, профилі принтер профилі (немесе шығыс профиль) деп аталады. Профиль осы принтер драйверінде әр ақпарат тасығыш үшін дайындалады.

Кіріс құрылғысы арқылы жасалған түс түрлендіру аймағы және сыртқы құрылғы арқылы жасалған түс өнімділігі әртүрлі болады. Нәтижесінде, тіпті түстерді сәйкестендіруді профильді пайдаланып орындағанның өзінде түстері сәйкес келмейтін аймақтар болады. Профильдерді анықтаумен қатар, түс басқармасы жүйесі, сондай-ақ, түстерді сәйкестендіру “қолданыс” ретінде белгіленген аймақтар үшін түрлендіру шарттарын белгілейді. Қолданыстың атауы мен түрі пайдаланылатын түс басқармасы жүйесіне байланысты әртүрлі болады.

Кіріс құрылғысы мен принтер арасындағы түс басқармасы арқылы басып шығарылған нәтижелердегі түстерді салыстыра және көре алмайсыз. Түстерді салыстыру үшін кіріс құрылғысы мен дисплей арасындағы түс басқармасын орындау қажет.

Түстер басқармасын басып шығару

Түс басқармасын басып шығару параметрлері

Осы принтердің принтер драйверін пайдаланып түс басқармасын басып шығаруды орындаудың екі жолы бар.

Пайдаланып жатқан қолданбаға, амалдық жүйе ортасына, басып шығарудың мақсатына және т.с.с. сай ең жақсы әдісті таңдаңыз.

Бағдарламалар арқылы түс басқармасын орнату

Бұл әдіс түс басқармасын қолдайтын бағдарламалардан басып шығаруға арналған. Барлық түс басқармасы үрдістері бағдарламаның түс басқармасы жүйесі арқылы орындалады. Бұл әдіс бір амалдық жүйе ортасындаға ортақ бағдарламаны пайдаланып бірдей түс басқармасын басып шығару нәтижелерін алу қажет болғанда пайдалы.

[“Бағдарламалар арқылы түс басқармасын орнату” бетте 128](#)

Принтер драйвері арқылы түс басқармасын орнату

Принтер драйвері амалдық жүйенің түс басқармасы жүйесін пайдаланады және барлық түс басқармасы үрдістерін орындайды. Принтер драйверіндегі түс басқармасы параметрлерін келесі екі әдісті пайдаланып орнатуға болады.

- ❑ Host ICM (Windows)/ColorSync (Mac OS X) Түс басқармасын қолдайтын бағдарламалардан басып шығару кезінде орнатыңыз. Бір амалдық жүйеде іске қосылған түрлі бағдарламалардан ұқсас басып шығару нәтижелерін алу қажет болғанда тиімді.
 - [“Host ICM арқылы түс басқармасын басып шығару \(Windows\)” бетте 130](#)
 - [“ColorSync \(Mac OS X\) арқылы басып шығаратын түсті басқару функциясы” бетте 131](#)

- ❑ Driver ICM (ICM драйвері) (тек Windows) Бұл әдіс түс басқармасын қолдамайтын бағдарламалардан түс басқармасын басып шығаруды орындауға мүмкіндік береді.
 - [“Driver ICM арқылы түс басқармасын басып шығару \(тек Windows\)” бетте 132](#)

Параметр профильдері

Кіріс профилі, принтер профилі және қолданыс (салыстыру әдісі) түс басқармалары әртүрлі қозғалтқыштарды пайдаланатындықтан түс басқармасын басып шығарудың үш түрінде әртүрлі болады. Бұл түс басқармасының қолданысы әр қозғалтқышта әртүрлі болатындығына байланысты. Келесі кестеде сипатталғандай етіп принтер драйверінде не бағдарламада параметрлерді орнатыңыз.

	Кіріс профилі параметрлері	Принтер профилі параметрлері	Қолданыс параметрлері
Driver ICM (ICM драйвері) (Windows)	Принтер драйвері	Принтер драйвері	Принтер драйвері
Host ICM (Windows)	Бағдарлама	Принтер драйвері	Принтер драйвері
ColorSync (Mac OS X)	Бағдарлама	Принтер драйвері	Бағдарлама
Бағдарлама	Бағдарлама	Бағдарлама	Бағдарлама

Түс басқармасын орындау кезінде қажет болатын әр қағаз түріне арналған принтер профильдері принтердің принтер драйверімен бірге орнатылады. Профильді принтер драйвері параметрлері экранынан таңдай аласыз.

Профильді принтер драйвері параметрлері экранынан таңдай аласыз.

[“Driver ICM арқылы түс басқармасын басып шығару \(тек Windows\)” бетте 132](#)

[“Host ICM арқылы түс басқармасын басып шығару \(Windows\)” бетте 130](#)

Түстер басқармасын басып шығару

🔗 “ColorSync (Mac OS X) арқылы басып шығаратын түсті басқару функциясы” бетте 131

🔗 “Бағдарламалар арқылы түс басқармасын орнату” бетте 128

Бағдарламалар арқылы түс басқармасын орнату

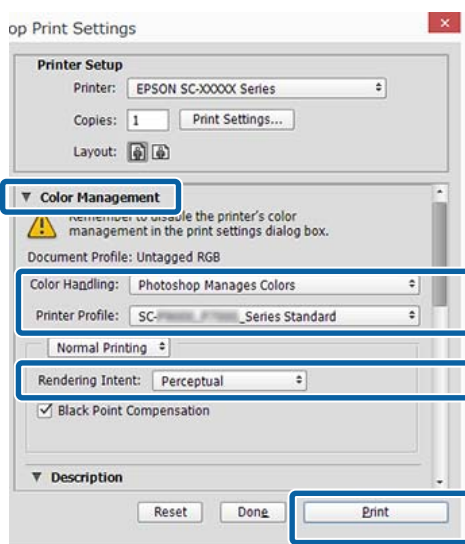
Түс басқармасы функциясы бар бағдарламаларды пайдаланып басып шығарыңыз. Бағдарламада түс басқармасы параметрлерін орнатыңыз және принтердің түстерді реттеу функциясын өшіріңіз.

- 1 Бағдарламада түс басқармасы параметрлерін орнатыңыз.

Adobe Photoshop CC бөліміне арналған орнату мысалы

Print (Басып шығару) экранын ашыңыз.

Color Management (Түс басқару) параметрін таңдап, **Color Handling (Түс өңдеу)** бөлімінде **Photoshop Manages Colors (Photoshop бағдарламасы түстерді басқарады)** параметрін таңдаңыз, содан соң **Printer Profile (Принтер профилі)** және **Rendering Intent (Түс беру әдісі)** параметрін таңдап, **Print (Басып шығару)** түймесін басыңыз.



- 2 Принтер драйвері параметрлері (Windows) не Print (Басып шығару) экранын (Mac OS X) экранын ашыңыз.

Принтер драйвері параметрлерін орнатыңыз.

Түстер басқармасын басып шығару

Windows жүйесі үшін

📖 “Басып шығару (Windows)” бетте 64

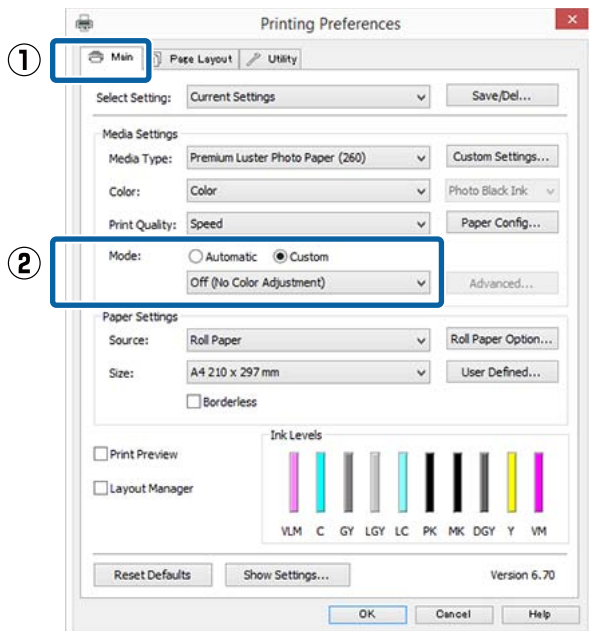
Mac OS X жүйесі үшін

📖 “Басып шығару (Mac OS X)” бетте 66

- 3** Түс басқармасын өшірулі күйіне орнатыңыз.

Windows жүйесі үшін

Main (Басты) экранында Custom (Өзгертпелі) опциясын Mode (Режим) параметрі ретінде таңдап, Off (No Color Adjustment) (Өшіру (түстерді реттеу мүмкін емес)) тармағын таңдаңыз.

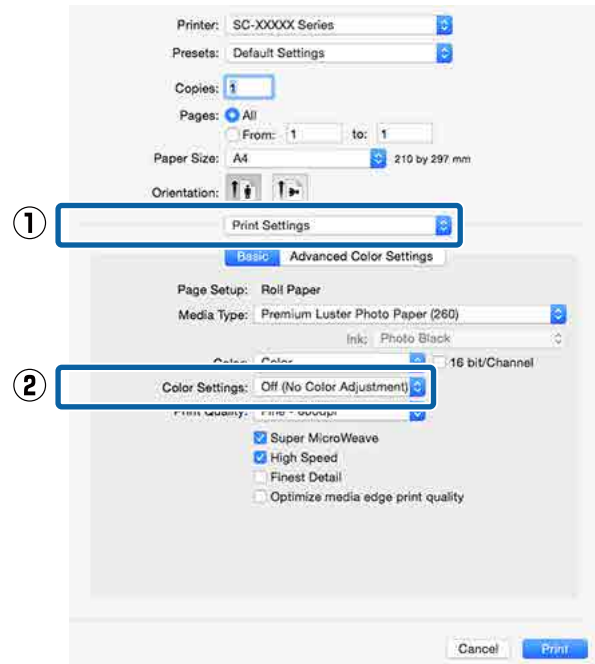


Ескертпе:

Windows 7, Windows Vista және Windows XP (Service Pack 2 немесе кейінгі нұсқасы және .NET 3.0) Off (No Color Adjustment) (Өшіру (түстерді реттеу мүмкін емес)) пәрменінде автоматты түрде таңдалады.

Mac OS X жүйесі үшін

Тізімнен Print Settings (Принтер параметрлері) жолағын таңдаңыз, содан соң Off (No Color Adjustment) (Өшіру (түстерді реттеу мүмкін емес)) опциясын Color Settings (Түс параметрлері) параметрі ретінде орнатыңыз.



- 4** Өзге параметрлерді тексеріңіз және басып шығаруды бастаңыз.

Түстер басқармасын басып шығару

Принтер драйвері арқылы түс басқармасын орнату

Host ICM арқылы түс басқармасын басып шығару (Windows)

Кіріс профилі ендірілген кескін деректерін пайдаланыңыз. Сондай-ақ, бағдарлама ICM қызметіне қолдау көрсетуі қажет.

- 1 Бағдарламаны пайдаланып түстерді реттеуге арналған параметрлерді орнатыңыз.

Бағдарлама түріне байланысты кестеде көрсетілген параметрлерді орнатыңыз.

Adobe Photoshop CS3 не кейінгі нұсқа
Adobe Photoshop Elements 6.0 немесе кейінгі нұсқасы

Adobe Photoshop Lightroom 1 не кейінгі нұсқа

АЖ	Түстер басқармасы параметрлері
Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista	Printer Manages Colors (Принтер басқаратын түстер)
Windows XP (Service Pack 2 немесе кейінгі нұсқасы және .NET 3.0 немесе кейінгі нұсқасы)	Printer Manages Colors (Принтер басқаратын түстер)
Windows XP (жоғарыдағыдан басқаша)	No Color Management (Түстер басқармасы жоқ)

Өзге бағдарламаларда **No Color Management (Түстер басқармасы жоқ)** параметрін орнатыңыз.

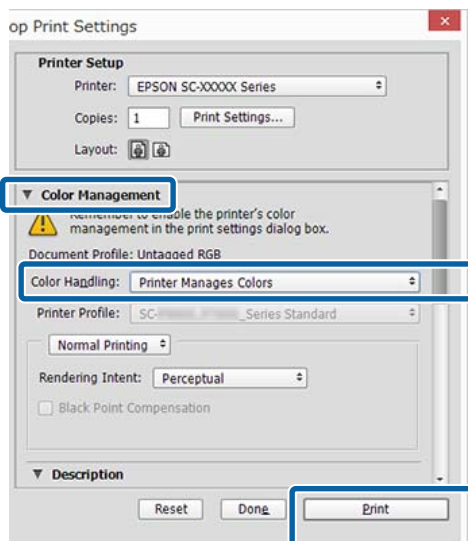
Ескертпе:

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

Adobe Photoshop CC бөліміне арналған орнату мысалы

Print (Басып шығару) экранын ашыңыз.

Color Management (Түс басқару) параметрін таңдап, **Color Handling (Түс өңдеу)** параметрі ретінде **Printer Manages Colors (Принтер басқаратын түстер)** параметрін таңдап, **Print (Басып шығару)** түймесін басыңыз.

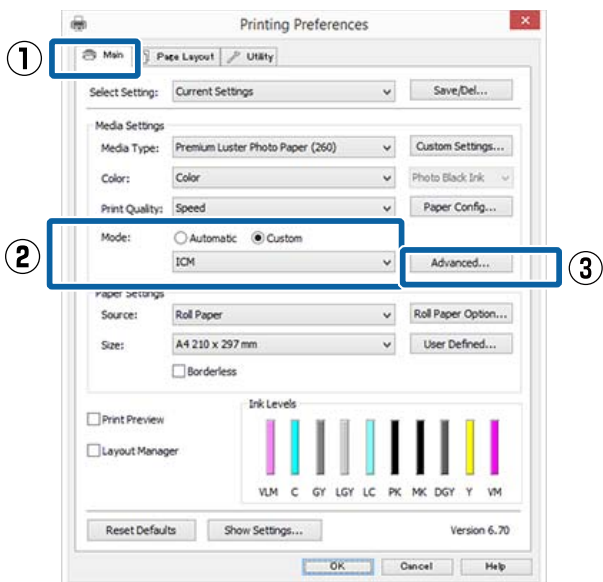


Түстер басқармасы функциясы жоқ бағдарламаларды пайдалану кезінде 2-қадамнан бастаңыз.

Түстер басқармасын басып шығару

- 2 Принтер драйверінің **Main (Басты)** экранында **Custom (Өзгертпелі)** опциясын **Mode (Режим)** ретінде орнатыңыз, **ICM** тармағын таңдаңыз және **Advanced (Жетілдірілген)** түймешігін басыңыз.

🔗 “Басып шығару (Windows)” бетте 64

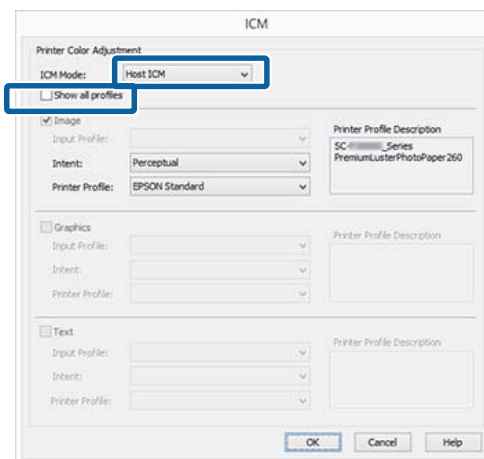


- 3 **ICM Mode (ICM режимі)** режимін Printer Color Adjustment (Басып шығару түсін реттеу) пәрменінде таңдаңыз.

Қосымша мәліметтерді принтер драйверінің анықтамасынан қараңыз.

Epson арнайы медиа құралын **Media Type (Тасушы түрі)** пәрменінде **Main (Басты)** экранында таңдағанда, медиа түріне сәйкес келетін принтер профилі автоматты түрде **Printer Profile Description (Принтер профилінің сипаттамасы)** ұяшығында таңдалады және көрсетіледі.

Профильді өзгерту үшін төменгі жақтағы **Show all profiles (Барлық параметрлерді көрсету)** пәрменін таңдаңыз.



- 4 Өзге параметрлерді тексеріңіз және басып шығаруды бастаңыз.

ColorSync (Mac OS X) арқылы басып шығаратын түсті басқару функциясы

Кіріс профилі ендірілген кескін деректерін пайдаланыңыз. Сондай-ақ, бағдарлама ColorSync қызметіне қолдау көрсетуі қажет.

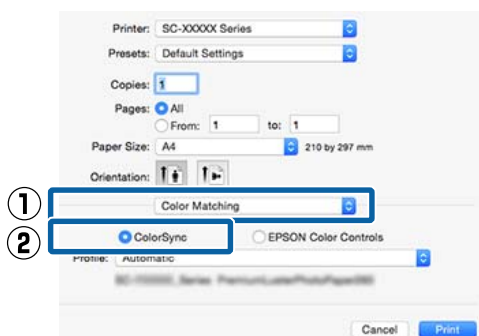
Ескертпе:

Кейбір бағдарламалар **ColorSync** арқылы түс басқармасын басып шығару функциясына қолдау көрсетпеуі мүмкін.

- 1 Бұл бағдарламаларда түс басқармасы функциясын ажыратыңыз.
- 2 Print (Басып шығару) экранын ашыңыз.
🔗 “Басып шығару (Mac OS X)” бетте 66

Түстер басқармасын басып шығару

- 3** Тізімнен **Color Matching (Түстерді сәйкестендіру)** тармағын таңдап, **ColorSync** түймешігін басыңыз.



- 4** Өзге параметрлерді тексеріңіз және басып шығаруды бастаңыз.

Driver ICM арқылы түс басқармасын басып шығару (тек Windows)

Принтер драйвері түс басқармасын орындау үшін өзінің принтер профильдерін пайдаланады. Келесі екі түс түзету әдістерін пайдалана аласыз.

- Driver ICM (Basic) (ICM драйвері (Негізгі))
Профильдің бір түрін және жалпы кескін деректерін өңдеуге арналған қолданысты белгілеңіз.
- Driver ICM (Advanced) (ICM драйвері (Кеңейтілген))
Принтер драйвері кескін деректерін **Image (Сурет)**, **Graphics (Сызбалар)** және **Text (Мәтін)** аумақтарына бөледі. Профильдің үш түрін және әр аумақты өңдеуге арналған қолданысты белгілеңіз.

Түс басқармасы функциясы бар бағдарламаларды пайдалану кезінде.

Принтер драйвері параметрлерін орнатпастан бұрын бағдарламаны пайдаланып түсті өңдеуге арналған параметрлерді орнатыңыз.

Бағдарлама түріне байланысты кестеде көрсетілген параметрлерді орнатыңыз.

Adobe Photoshop CS3 не кейінгі нұсқа
Adobe Photoshop Elements 6.0 немесе кейінгі нұсқасы
Adobe Photoshop Lightroom 1 не кейінгі нұсқа

АЖ	Түстер басқармасы параметрлері
Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista	Printer Manages Colors (Принтер басқаратын түстер)
Windows XP (Service Pack 2 немесе кейінгі нұсқасы және .NET 3.0 немесе кейінгі нұсқасы)	
Windows XP (жоғарыдағыдан басқаша)	No Color Management (Түстер басқармасы жоқ)

Өзге бағдарламаларда **No Color Management (Түстер басқармасы жоқ)** параметрін орнатыңыз.

Ескертпе:

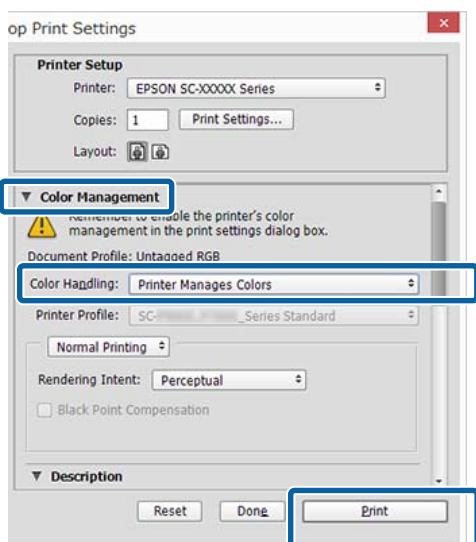
Қолдау көрсетілетін платформалар туралы ақпарат алу үшін қарастырылып отырған қолданбаның веб-сайтын қараңыз.

Adobe Photoshop CC бөліміне арналған орнату мысалы

Print (Басып шығару) экранын ашыңыз.

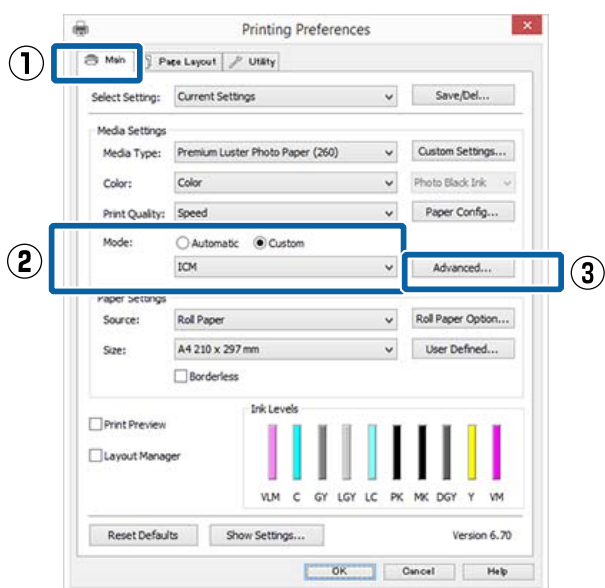
Түстер басқармасын басып шығару

Color Management (Түс басқару) параметрін таңдап, **Color Handling (Түс өңдеу)** параметрі ретінде **Printer Manages Colors (Принтер басқаратын түстер)** параметрін таңдап, **Print (Басып шығару)** түймесін басыңыз.

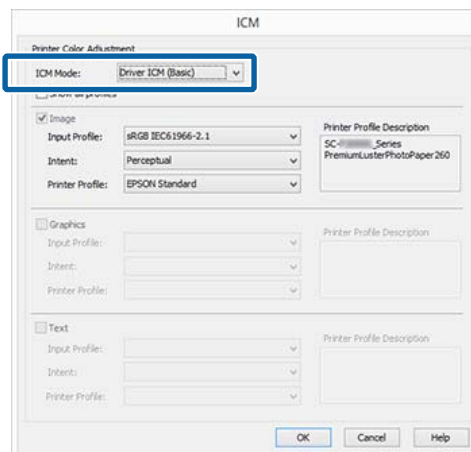


1 Принтер драйверінің **Main (Басты)** экранында **Custom (Өзгертпелі)** опциясын **Mode (Режим)** ретінде орнатыңыз, **ICM** тармағын таңдаңыз және **Advanced (Жетілдірілген)** түймесігін басыңыз.

["Басып шығару \(Windows\)" бетте 64](#)



2 ICM экранындағы **ICM Mode (ICM режимі)** тармағынан **Driver ICM (Basic) (ICM драйвері (Негізгі))** не **Driver ICM (Advanced) (ICM драйвері (Кеңейтілген))** опциясын таңдаңыз.



Егер **Driver ICM (Advanced) (ICM драйвері (Кеңейтілген))** опциясын таңдасаңыз, профильдерді және фотосуреттер, сызбалар және мәтіндік деректер секілді әр кескінге арналған қолданысты белгілей аласыз.

Қолданыс	Түсіндірмесі
Saturation (Қанықтылық)	Ағымдағы қанықтылықты өзгертпейді және деректерді түрлендіреді.
Perceptual (Перцепциялық)	Табиғилығы жоғары кескін пайда болатындай етіп деректерді түрлендіреді. Бұл мүмкіндік кескін үшін түстердің кең гаммасы қолданылғанда пайдаланылады.
Relative Colorimetric (Салыстырмалы колориметрлік)	Түпнұсқалық деректердегі түс гаммасы мен ақ нүктелер координатасының жиыны сәйкес келетін басып шығару координаталарына сәйкестенетіндей етіп деректерді түрлендіреді. Бұл мүмкіндік түстерді сәйкестендірудің көп түрлері үшін пайдаланылады.

Түстер басқармасын басып шығару

Қолданыс	Түсіндірмесі
Absolute Colorimetric (Абсолютті колориметрлік)	Абсолютті түс гаммасын түпнұсқалық және басып шығару деректеріне тағайындайды және деректерді түрлендіреді. Сондықтан, түс реңкін реттеу түпнұсқалық не басып шығару деректеріне арналған ақ нүктелерде (не түс температурасында) орындалмайды. Бұл мүмкіндік логотип түсін басып шығару секілді арнайы мақсаттар үшін қолданылады.

3

Өзге параметрлерді тексеріңіз және басып шығаруды бастаңыз.

Басқару тақтасы мәзірін пайдалану

Басқару тақтасы мәзірін пайдалану

Мәзір әрекеттері

Төменде әртүрлі мәзірлерді көрсету қадамдары көрсетілген.

Төмендегі мысал Paper мәзіріне кіру қадамдарын көрсетеді.



*1 Қосымша қатты диск немесе Adobe PostScript 3 кеңейту бөлігі қосылғанда ғана көрсетіледі.

*2 Бөлектелген опцияны таңдау үшін ОК түймесін басқаннан кейін алдыңғы мәзірге оралу үшін 3 түймесін басыңыз. Шығу үшін 3 түймесін басыңыз.

Басқару тақтасы мәзірін пайдалану

Мәзір тізімі

Мәзірде қол жетімді элементтер және параметрлер төменде сипатталған. Әр элемент туралы қосымша мәліметтерді алу үшін анықтаманы қараңыз.

Print Queues

Бұл мәзір Қосымша қатты диск немесе Adobe PostScript 3 кеңейту бөлігі қосылғанда ғана көрсетіледі.

 ["Print Queues мәзірі" бетте 142](#)

Мәзір элементі		Сипаттама
Print Queue	XXXXXXXXXXXX (кезекке қойылған баспа аты)	Waiting Job Name, User, Estimated Start Time және Estimated Print Time тапсырмаларының тізімін береді.
Hold Queue	View Hold Queue	XXXXXXXXXXXX (кезекке қойылған тоқтату аты)
	Resume All Jobs	Басып шығаруды бастау үшін ОК түймесін басыңыз.
Saved Job Queue	XXXXXXXXXXXX (сақталған кезекке қойылған тапсырма аты)	Stored Job Name, User, Length, Pages, Paper Type, Copies, Source, Size және Estimated Print Time параметрін тізімдейді. Басып шығаруды жалғастыру үшін ОК түймесін басыңыз.

Paper

 ["Paper мәзірі" бетте 143](#)

Мәзір элементі		Сипаттама
Load/Remove Paper	Remove Paper	Қағаз салынбағанда көрсетілмейді.
	Roll Paper	Қағазды жүктеу туралы нұсқауларды көрсетеді.
	Cut Sheet	
	Poster Board	
	Use Take-up Unit	Автоматты түрде алу катушкасы қосылғанда және қағаз орамы жүктелгенде көрсетіледі.
Select Paper Type	Roll Paper	Қолдау көрсетілетін Epson қағаз түрлерін, реттелетін қағаз түрлерін және басқа түрлерін көрсетеді.
	Cut Sheet	
	Poster Board	


Басқару тақтасы мәзірін пайдалану

Мәзір элементі		Сипаттама		
Custom Paper Setting	XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX (реттелетін қағаз түрінің атауы)	Select Reference Paper	Photo Paper	Қолдау көрсетілетін Epson баспа материалдарының тізімі.
			Proofing Paper	
			Fine Art Paper	
			Matte Paper	
			Plain Paper	
			Others	
		No Paper Selected	No Paper Selected	
	Platen Gap	1,2, 1,6, 2,1, 2,4		
	Paper Thickness	0,1 – 1,5		
	Paper Feed Adjust	Block Pattern	Басып шығаруды бастау үшін ОК түймесін басыңыз.	
		Crosshairs		
		Value		
	Paper Suction	-4 – +3		
	Drying Time Per Pass	0,0 – 10,0 сек		
	Roll Paper Tension	Normal, High, Extra High		
	Remove Skew	On, Off		
	Paper Feed Stabilizer	On, Off		
	Feed Lateral Adjust	Normal, On, Off		
	Use Paper Eject Roller	Normal, On, Off		
	Roll Paper Margin	Normal, Top15mm/Bottom15mm, Top 35 mm/Bottom 15 mm, Top 45 mm/Bottom 15 mm, 3mm, 15mm		
Margin Per Page	Normal, 30mm, 65mm			
Setting Name	22 таңба немесе одан азырақ (әріптер, сандар және таңбалар).			
Restore Settings	Yes, No			
Print Paper List		Басып шығаруды бастау үшін ОК түймесін басыңыз.		
Roll Paper Remaining		On, Off		
Remaining Alert		1 – 15 м		

Басқару тақтасы мәзірін пайдалану

Maintenance

 ["Maintenance мәзірі" бетте 148](#)

Мәзір элементі		Сипаттама
Nozzle Check	Print Check Pattern	Басып шығаруды бастау үшін ОК түймесін басыңыз.
	Printless Nozzle Check	Тексеруді бастау үшін ОК түймесін басыңыз.
Head Cleaning	Select Nozzle & Level	 <p>Саңылаулар жиымдарының тіркесімін көрсетеді.</p>
	Check And Clean Nozzle	Басып шығару механизмін тазалауды бастау үшін ОК түймесін басыңыз.
Head Alignment	Auto (Bi-D)	Басып шығаруды/туралауды бастау үшін ОК түймесін басыңыз.
	Manual(Bi-D)	Басып шығаруды бастау үшін ОК түймесін басыңыз.
	Restore Settings	Yes, No
Cutter Maintenance	Adjust Cut Position	-3 – 3 мм
	Replace Cutter	Жылжытуды бастау үшін ОК түймесін басыңыз.
Transportation/Storage		Тасымалдауды/сақтауды бастау үшін ОК түймесін басыңыз.

Setup

*1: Қосымша қатты диск немесе Adobe PostScript 3 кеңейту бөлігі қосылғанда ғана көрсетіледі.

*2: Adobe PostScript 3 кеңейту бөлігі қосылғанда ғана көрсетіледі.

 ["Setup мәзірі" бетте 150](#)


Басқару тақтасы мәзірін пайдалану

Мәзір элементі		Сипаттама	
Printer Setup	Roll Paper Setup	Auto Cut	On, Off
		Refresh Margin	On, Off
		Page Line	On, Off
		Roll End Option	Continue, Stop Printing, Reprint* ¹
		Roll Paper Tension	1 – 5
		Auto Loading	On, Off
		Feed Lateral Adjust	Normal, On, Off
	Platen Gap		Standard 0, Wide +1, Wider +2, Widest +3
	Drying Time Per Page		Off, 0,5 – 60 мин
	Paper Size Check		On, Off
	Paper Skew Check		On, Off
	Paper Feed Stabilizer		On, Off
	Auto Nozzle Check	Auto Cleaning Setting	Periodically, Every Job, Off
		Auto Clean Max Repeat	1 – 3
		Auto Cleaning Option	Continue, Pause
	Store Held Job* ¹		On, Off
	USB Timeout		10 – 600 сек
Calibration Setting		On, Off	
Restore Settings		Yes, No	
Printer Status	Firmware Version	xxxxxxx.x.xx,xxxx	
	Option Status	Қосылған параметрлерді көрсетеді.	
	Print Status Sheet	Басып шығаруды бастау үшін ОК түймесін басыңыз.	
	Calibration Date	AA/КК/ЖЖ СС:ММ	

Басқару тақтасы мәзірін пайдалану

Мәзір элементі		Сипаттама	
Network Setup	IP Address Setting	Auto	-
		Panel	IP Address, Subnet Mask, Default Gateway
	IPv6 Setting	On, Off	
	IEEE802.1x Setting	On, Off	
	HTTPS Redirect Setting	On, Off	
	Print Status Sheet	Басып шығаруды бастау үшін ОК түймесін басыңыз.	
	Restore Settings	Yes, No	
Option Setup*2	PS3 Expansion Unit	Version	PostScript, PDF
		PS Status Sheet	Басып шығаруды бастау үшін ОК түймесін басыңыз.
		Output Size	Auto, A Series, US-ANSI, US-ARCH, B Series, Photo Series, Others, User Defined
		Margin Options	Standard, Add Margins, Clip By Margins
		Quality	Draft, Normal, Fine
		Color Mode	Color, Grayscale
		CMYK Simulation	SWOP v2, US Web Uncoated v2, US Sheetfed Coated v2, US Sheetfed Uncoated v2, Coated GRACoL 2006, SWOP Grade 3 Paper, SWOP Grade 5 Paper, Coated FOGRA27, Web Coated FOGRA28, Uncoated FOGRA29, Coated FOGRA39, Euroscale Coated v2, Euroscale Uncoated v2, JapanWebCoated (Ad), JapanColor2001Coated, JapanColor2001Uncoated, JapanColor2002Newspaper, JapanColor2003WebCoated, EPSON_TOYO, EPSON_DIC, OFF
		RGB Source	sRGB, Adobe RGB (1998), Apple RGB, ColorMatch RGB, Off
		Rendering Intent	Absolute, Relative, Perceptual, Saturation
		Black Pt Compensation	On, Off
		Auto Rotate	On, Off
		Caching To HDD	On, Off
		Optimize Edge Quality	On, Off
PS Error Sheet	On, Off		

Басқару тақтасы мәзірін пайдалану


Мәзір элементі		Сипаттама	
Preferences	Language	Қолдау көрсетілетін тілдердің тізімі.	
	Unit: Length	м, фут/дюйм	
	Alert Lamp Setting	On, Off	
	Sleep Mode	5 – 210 минут	
	Power Off Timer	Off, 1 – 24 сағат	
Administrator Menu	Change Password	Құпия сөзді енгізіңіз.	
	Operational Control	Network Setup	Password Required, No Password Required
	Powerful Cleaning		 <p>Саңылаулар жиымдарының тіркесімін көрсетеді.</p>
	Timer Cleaning	On, Off	
	Auto Cleaning	Standard, Light	
	NozzleCheck while Print	1 сағат, 2 сағат, 3 сағат, 4 сағат, Off	
	Post-print NozzleCheck	On, Off	
	Auto Cleaning Start	On, Off	
	Manage HDD*1	Format Hard Disk	Yes, No
	Printer Mode	Auto, PostScript*2	
	Date And Time	AA/КК/ЖЖ СС:ММ	
	Time Zone	GMT және ағымдағы уақыт белдеуі арасындағы айырмашылықты енгізіңіз.	
	Reset PS Settings*2	Yes, No	
	Reset All Settings	Yes, No	

Басқару тақтасы мәзірін пайдалану

Мәзір сипаттамалары

Print Queues мәзірі


Бұл мәзір Қосымша қатты диск немесе Adobe PostScript 3 кеңейту бөлігі қосылғанда ғана көрсетіледі. Принтер принтерде қамтылған принтер драйверін немесе қосымша Adobe PostScript 3 кеңейту бөлігінде қамтылған PS драйверін пайдаланбай басып шығарса, төмендегі кестеде тапсырма атаулары және болжалды уақыттар дұрыс көрсетілмеуі мүмкін.

Элемент		Сипаттама
Print Queue		Болжалды басталу уақытын және таңдалған тапсырманы басып шығару үшін қажет уақытты көрсетеді.
XXXXXXXXXXXX (кезекке қойылған баспа аты)	Waiting Job Name User Estimated Start Time Estimated Print Time	Басып шығару себебі көрсетілген Remote Manager немесе LFP HDD Utility ішінде орындалмауы мүмкін және тапсырманы тоқтатуға немесе болдырмауға болады.  "Функция туралы жиынтық мәліметтер" бетте 73 Принтер қосымша Adobe PostScript 3 кеңейту бөлігімен қоса PS драйвері арқылы басып шығарғанда Estimated Start Time және Estimated Print Time параметрі "0 минут" деп көрсетіледі.
Hold Queue		Ұсталған тапсырмалар үшін баспа параметрлерін және тапсырманы ұстау себебін көрсетеді.
View Hold Queue		Тапсырманың баспа параметрлері қазіргі уақытта принтер үшін таңдалғаннан басқаша болғандықтан ұсталған тапсырмаларды төменде сипатталғандай басуға болады.
XXXXXXXXXXXX (кезекке қойылған тоқтату аты)	Paused Job Name User Paper Type Source Size Reason For Hold	(1) Қағазды ауыстырыңыз және құрылғыны басып шығаруға дайындау үшін қажет болуы мүмкін кез келген басқа қадамдарды орындаңыз. (2) Resume All Jobs пәрменін таңдаңыз.
Resume All Jobs		Қазіргі уақытта кезекте орналасқан бүкіл ұсталған тапсырмаларды жалғастыру үшін ОК түймесін басыңыз.
Saved Job Queue		Басып шығарылғанда таңдалған сақтаулы тапсырманың күйін көрсетеді.
XXXXXXXXXXXX (сақталған тапсырма аты)	Stored Job Name User Length Pages Paper Type Copies Source Size Estimated Print Time	Растаудан кейін ОК түймесін бассаңыз, "Файл опциялары" мәзірі көрсетіледі. Басып шығару үшін файлды таңдағанда Көшірмелер санын енгізе алатын орында экран көрсетіледі. ▼/▲ түймелерін басып, Copies (Көшірмелер) тармағын өтіңіз, сосын ОК түймесін басып, Estimated Print Time тармағына өтіңіз. Басып шығаруды бастау үшін ОК түймесін басыңыз. Жоюды таңдағанда Растау экраны көрсетіледі. Тапсырманы өшіру үшін ОК түймесін басыңыз.

Басқару тақтасы мәзірін пайдалану

Paper мәзірі

* Әдепкі параметр

Элемент		Сипаттама
Load/ Remove Paper	Remove Paper	Қағаз жүктелмесе, бұл көрсетілмейді.
	Roll Paper	Салынған қағазды таңдап, ОК түймесін басыңыз. Қағазды жүктеу үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
	Cut Sheet	Егер принтерге қағаз жүктеліп қойылған болса, жүктеу нұсқауларын көрсетуден бұрын жүктелген қағаз түрін алу туралы нұсқаулар көрсетіледі.
	Poster Board	
	Use Take-up Unit	Автоматты түрде алу катушкасында салынатын қағаздың процедурасын көрсетеді. Қағазды жүктеу үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз. Егер әрбір процедураға берілетін қағаз мөлшері жеткіліксіз болса, реттеулерді жасау үшін ▼/▲ түймелерін басыңыз. Автоматты түрде алу катушкасы қосылғанда және қағаз орамы жүктелгенде көрсетіледі.
Select Paper Type		Жүктелген қағаз түрін таңдаңыз.
	Roll Paper	Custom Paper параметрі таңдалғанда салынған қағаздың реттелмелі атауын таңдаңыз.
	Cut Sheet	
	Poster Board	
		Photo Paper Proofing Paper Fine Art Paper Matte Paper Plain Paper Others Custom Paper
Custom Paper Setting		Коммерциялық қол жетімді қағазды жүктегенде немесе пайдаланылатын қағаз параметрлерін genuine Epson қағазы үшін пайдаланғанда, қағаз туралы ақпаратты тіркеңіз. Контентті орындау бойынша толық мәлімет алу үшін келесі кестені қараңыз.  "Custom Paper Setting" бетте 145
Print Paper List		Теңшелетін қағаз параметрлерінің тізімін басып шығару үшін ОК түймесін басыңыз.

Басқару тақтасы мәзірін пайдалану


Элемент		Сипаттама
Roll Paper Remaining	On	<p>Қалған қағаз орамының мөлшерін көрсетуді/жазуды (On) немесе көрсетпеді/жазбауды (Off) таңдаңыз. Егер On күйі таңдалған болса, орамның ұзындығын енгізу ұсынылады. Жүктелген орамның ұзындығын енгізу арқылы келесі параметрлерді қол жетімді етуге болады.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ауыстыруға дейінгі уақыт Орама алынса, орамада қалған ұзындықты, қалған орама туралы ескерту үшін таңдалған мәнді және қағаз түрін көрсететін штрих-код автоматты түрде басылады. Қағазды келесі пайдаланғанда штрих-код автоматты түрде оқылып және параметрлер реттеліп, бірнеше қағаз орамы пайдаланылғанда тиімділікті жақсартады. <input type="checkbox"/> Printing Availability Принтер ораманың ұзындығының негізінде басып шығару қол жетімділігін автоматты түрде болжайды.
	Off*	
Remaining Alert	1 – 15 м (5*)	<p>Roll Paper Remaining параметрі үшін On күйі таңдалғанда көрсетіледі.</p> <p>Қалған қағаз орамының мөлшері сол шектен төмен түссе ескерту көрсету үшін 1 – 15 м ауқымында орнатыңыз. 1 м қадамдарымен орнатуға болады.</p>

Басқару тақтасы мәзірін пайдалану


Custom Paper Setting

Қағаз сипаттамаларына негізделген коммерциялық қол жетімді қағазға арналған келесі кестедегі әр элементті орнатыңыз. Қағаз параметрін genuine Epson қағазы үшін орнатқанда, сәйкес келетін қағаз түрін “Select Reference Paper” пәрменінен таңдап, параметрлеріңізді енгізіңіз. Бұл элемент басып шығарылғанда принтер драйверінен және бағдарламалық құралдың RIP параметрлерінен басымды.

* Әдепкі параметр

Элемент		Сипаттама
XXXXXXXXXX		Тіркелген параметр атын көрсетеді.
Select Reference Paper	Photo Paper	Пайдаланып жатқан қағазға ең жақын баспа материалының түрін таңдауға болады. Арнайы қағаз түрін көрсету қажет болмаса, No Paper Selected параметрін таңдаңыз. Дегенмен, Epson Color Calibration Utility бөлімінде “Select Reference Paper” параметрі ретінде No Paper Selected параметрін пайдалануға болады. Басқа қағаз түрлерінің бірін таңдағаныңызға көз жеткізіңіз.
	Proofing Paper	
	Fine Art Paper	
	Matte Paper	
	Plain Paper	
	Others	
	No Paper Selected	
Platen Gap	1,2	Саңылауды реттеу мәні (басып шығару басы мен қағаз арасындағы орын) Select Reference Paper тармағында таңдалған қағазға сәйкес таңдалады. Әдепкі жағдайда таңдалған параметрді пайдаланыңыз. Егер басып шығару нәтижелері сызылған немесе дақ түскен болса, ауқымды параметрді таңдаңыз. Setup мәзірінде Printer Setup ішінде Platen Gap параметрін өзгертсеңіз де, осы параметрге әсер етпейді. Егер Head Alignment параметрінің әсері жеткіліксіз болғанын байқасаңыз, жіңішкерек параметрге өзгертіңіз.
	1,6	
	2,1	
	2,4	
Paper Thickness	0,1 – 1,5 (0,2*)	Қағаз қалыңдығын енгізу үшін ▼/▲ түймешіктерін басыңыз. Параметрлерді қолдану үшін ОК түймешігін басыңыз.
Paper Feed Adjust	Block Pattern	Стандартты басып шығару аумағындағы (кесілген парақтар үшін қағаздың төменгі жағындағы 1 – 2 см жолақты қоспайтын аумақ) жолақтану мәселелерін (көлденең жолақты сызықтар немесе біркелкі емес түстер) тіпті басып шығару механизмін тазалау немесе туралаудан кейін де шеше алмасаңыз, осы параметрді пайдаланыңыз. Әрбір элемент үшін қосымша мәліметтер мен процедураларды алу үшін келесіні қараңыз.  “Paper Feed Adjust” бетте 170
	Crosshairs	
	Value	
Paper Suction	-4 – +3 (0*)	Қағаз бен басып шығару механизмінің арасындағы дұрыс қашықтықты сақтау үшін пайдаланылатын қағаз үшін сорудың дұрыс мөлшерін таңдау маңызды. Жұқа немесе жұмсақ қағаз үшін тым жоғары мәнді таңдау қағаз бен басып шығару механизмі арасындағы қашықтықты арттырып, баспа сапасының төмендеуіне әкеледі немесе қағаздың дұрыс берілуіне кедергі келтіреді. Мұндай жағдайларда қағазды сору механизмін төмендетуіңіз қажет. Осы параметрді төмендетсе, сору қуаты әлсірейді.

Басқару тақтасы мәзірін пайдалану





Элемент		Сипаттама
Drying Time Per Pass	0 – 10 секунд (0*)	Әр өткен сайын кебуге мүмкіндік беру үшін тоқтататын басып шығару механизмі мен уақытты таңдаңыз. Мәндерді 0,0 – 10,0 секунд арасында таңдаңыз. Қағаз түріне байланысты сияның кебуіне біраз уақыт қажет болуы мүмкін. Егер сия қағазда жағылса, сияның құрғауы үшін ұзағырақ уақытты орнатыңыз. Кебу уақытын ұлғайту басып шығару қажет уақытты ұлғайтады.
Roll Paper Tension	Normal High Extra High	Select Reference Paper ішінде таңдалған қағаздың Roll Paper Tension таңдалады. Әдепкі жағдайда қағаз орамы таңдалған параметрді пайдаланады. Select Paper Type ішінде Cut Sheet тармағы таңдалса да осы орнату мәні қажет, сондықтан мұны пайдалану үшін, Cut Sheets (Кесілген қағаздар) параметрін Normal күйінде қалдырыңыз. Setup мәзірінен Printer Setup — Roll Paper Setup — Feed Lateral Adjust параметрі Off күйіне орнатылғанда қағаз орамына басып шығарғанда қатпарлар пайда болса, High немесе Extra High параметрін таңдаңыз. Extra High күйіне реттелсе, келесі параметр қосылады: Setup мәзірі > Printer Setup > Roll Paper Setup > Roll Paper Tension .
Remove Skew	On* Off	Кесілген қағаздар үшін өндірушінің әдепкі мәндерін қалыпты түрде пайдалану керек. Қағаз орамы принтерге жүктеліп жатқанда қағаздың қисаюын азайтуды қосуды (On) немесе өшіруді (Off) таңдаңыз.
Paper Feed Stabilizer	On* Off	Басып шығару барысында қағаздың артын оқу және беруде анықталған қандай да бір қисаюларды түзету үшін сенсорға рұқсат беруді немесе бермеуді (On/Off) таңдаңыз. Осы параметрмен On күйіне орнату арқылы жұмыс істеуді ұсынамыз. Мөлдір немесе түсті қағазды пайдаланғанда мұны Off күйіне орнатыңыз, себебі анықтау функциясы осындай қағаз үшін қолжетімді емес.
Feed Lateral Adjust	Normal* On Off	Әдетте бұл Normal параметріне орнатылуы қажет. Басып шығару барысында қағаздың қисық берілуін болдырмау үшін мұны On күйіне орнатыңыз. Жұқа қағазға басып шығару барысында қатпарлар пайда болғанда мұны Off күйіне орнатыңыз.
Use Paper Eject Roller	Normal* On Off	Әдетте, параметрлерді Normal күйінде қалдырыңыз. Егер басып шығару механизмі қағазға қажалса, оны On күйіне орнатыңыз. Шығарылатын қағазды төмен басу үшін On түймесін басыңыз.
Roll Paper Margin	Normal* Top15mm/ Bottom15mm Top35mm/ Bottom15mm Top45mm/ Bottom15mm 3mm 15mm	Normal параметріне орнатылса, жоғарғы және төменгі шеттер 15 мм және сол жақ және оң жақ шеттер 3 мм болады. 15mm мәнін қоспағанда, бүкіл басқа параметрлер үшін сол жақ және оң жақ шеттер 3 мм болады. Егер Normal параметрінен басқа параметр арқылы басып шығарсаңыз, басып шығару бастары басып шығарылатын бетті тырнауы мүмкін.  “Басылып шығарылатын аймақ” бетте 69

Басқару тақтасы мәзірін пайдалану


Элемент		Сипаттама
Margin Per Page	Normal*	<p>Автоматты кесу мүмкіндігінсіз бірнеше бетті басып шығарғанда беттердің арасындағы жақтауларды орнатыңыз. Әдетте, параметрлерді Normal күйінде қалдырыңыз. Normal күйінде беттердің арасындағы жақтаулар 30 – 35 мм болып табылады. Дегенмен, келесі қағаз түрлері таңдалғанда жақтаулар 65 мм болады.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Doubleweight Matte Paper (Екі салмақты күңгірт қағаз) <input type="checkbox"/> Enhanced Matte Paper (Жақсартылған күңгірт қағаз) <input type="checkbox"/> Watercolor Paper - Radiant White (Аквафель қағаз - Жарқын ақ) <input type="checkbox"/> UltraSmooth Fine Art Paper (Сурет салуға арналған аса теріс қағаз) <p>Жоғарыда көрсетілген қағазға арналған жақтауларды азайту үшін 30mm параметрін таңдаңыз.</p> <p>Коммерциялық қолжетімді қағазды пайдаланғанда зақымдану пайда болса, 65mm параметрін таңдаңыз.</p>
	30mm	
	65mm	
Setting Name		Теңшелетін қағаз параметрлері үшін 22 таңбаға дейінгі атауды енгізіңіз. Жылдам таңдау үшін есте сақтау оңай атауды таңдаңыз.
Restore Settings	Yes	Таңдалған теңшелетін қағаз параметрлерінің әдепкі мәндерін қалпына келтіру.
	No	

Басқару тақтасы мәзірін пайдалану

Maintenance мәзірі

Элемент		Сипаттама		
Nozzle Check	Print Check Pattern	Саңылауларды тексеру үлгісін басып шығару үшін ОК түймесін басыңыз. Анық емес немесе жоқ түстер табылса, үлгіні көзбен тексеріп, басып шығару механизмін тазалаңыз.  “Саңылаулардың бітелгенін-бітелмегенін тексеру” бетте 163		
	Printless Nozzle Check	ОК түймесін басқанда саңылаулардың күйін тексеруге болады және бітелуді анықтау нәтижелері басқару тақтасында көрсетіледі. Бітелген саңылаулар анықталғанда, ОК түймесін бассаңыз, тазалау автоматты түрде басталады.		
Head Cleaning	Select Nozzle & Level	 <p>Басып шығарылған тексеру үлгісінде ашық немесе жоқ сегменттері бар сия түстерін тексеріп, тазалау қажет саңылаулар жиымдарын көрсетіңіз. Бірнеше ұяшықты таңдауға болады. Барлық саңылаулар жиымын таңдау үшін сол жақтағы ұяшықты таңдаңыз.  “Басып шығару механизмін тазалау” бетте 163</p>		
	Check And Clean Nozzle	ОК түймесін басқанда саңылаулардың күйін тексеріп, бітелген саңылаулар жиымдарын автоматты түрде тазалауға болады.		
Head Alignment	Auto (Bi-D)	<p>Басып шығару нәтижелері кедір-бұдыр немесе фокусталмай көрінгенде осы әрекетті орындаңыз. Басып шығару механизмін реттеуін реттеңіз. Әдетте, бұл “Auto” күйіне орнатылуы қажет.  “Сәйкес келмейтін басып шығаруларды реттеу (Head Alignment)” бетте 163</p> <p>Auto: Принтер үлгілерді басып шығарып жатқанда, сенсор арқылы реттеу үлгілерін автоматты түрде оқып, реттеулерді жасайды.</p> <p>Принтер үлгіні басып шығарғаннан кейін оны көзбен тексеріп, қажетті мәнді енгізіңіз. Егер авто реттеуді орындау мүмкін емес болса немесе реттеу нәтижелері Auto функциясын пайдаланғанда қанағаттанарлық болмаса, осыны пайдаланыңыз.</p>		
	Manual(Bi-D)			
	Restore Settings	<table border="1"> <tr> <td>Yes</td> <td rowspan="2">Реттеулерді әдепкі параметрлерді қайтарыңыз.</td> </tr> <tr> <td>No</td> </tr> </table>	Yes	Реттеулерді әдепкі параметрлерді қайтарыңыз.
Yes	Реттеулерді әдепкі параметрлерді қайтарыңыз.			
No				
Cutter Maintenance		Принтерге ендіріліген кескіш параметрлерін орнатыңыз.		

Басқару тақтасы мәзірін пайдалану

Элемент		Сипаттама
	Adjust Cut Position	-3 – 3 м (0*)
	Replace Cutter	<p>Қағаз орамында шеттерсіз, бүкіл бағыттарда басып шығару кезінде кесу орнын дәл реттеуге болады. Кесу орнын 0,2 мм қадамдарымен реттеуге болады.</p> <p>Кескішті ауыстыру орнына жылжытады, сөйтіп оны ауыстыруға болады. Кескішті ауыстыру орнына жылжыту үшін ОК түймесін басыңыз. Кескішті ауыстыру мүмкін болмай тұрып қағазды алу керек. Жалғастырмай тұрып қағазды алыңыз.</p> <p> “Кескішті ауыстыру” бетте 175</p>
Transportation/Storage		<p>Принтерді -10 °С немесе одан төмен температурадағы ортада тасымалдағанда немесе сақтағанда осы әрекетті орындаңыз.</p> <p>Принтерді тасымалдау немесе сақтау күйіне қою үшін ОК түймесін басыңыз. Әрекеттер орындалғанда қуат автоматты түрде өшеді.</p>

Басқару тақтасы мәзірін пайдалану

Setup мәзірі

Printer Setup

*1: Қосымша қатты диск немесе Adobe PostScript 3 кеңейту бөлігі қосылғанда ғана көрсетіледі.

* Әдепкі параметр

Roll Paper Setup

Элемент		Сипаттама
Auto Cut	On*	Әр бет басылған кезде кірістірілген кескішті пайдаланып қағаз орамын автоматты түрде кесу үшін On күйін таңдаңыз немесе қағазды автоматты түрде кесуді өшіру үшін Off күйін таңдаңыз. Принтер драйвері пайдаланылса, принтер драйверінің көмегімен таңдалған параметрдің басымдылығы жоғары болады.
	Off	
Refresh Margin	On*	Егер жиексіз басып шығару кезінде On күйі таңдалған болса, принтер алдыңғы көшірме қалдырған болуы мүмкін кез келген сия дақтарын кетіру үшін алдыңғы жиекті автоматты түрде кеседі; бұл мүмкіндікті өшіру үшін Off күйін таңдаңыз.
	Off	
Page Line	On*	Егер Auto Cut параметрі Off күйінде болса, қағаз орамында сызықтарды басуды (On) немесе баспауды (Off) таңдауға болады. Auto Cut параметрі On күйінде болса я болмаса кесілген парақтар немесе постер тақтасы пайдаланылса, кесу сызықтары басылмайды. Бірақ, компьютер көмегімен таңдалған ораманың ені принтерге жүктелген қағаздан тарлау болса, кесу сызықтары Auto Cut үшін таңдалған параметрге қарамастан басып шығарылатынын ескеріңіз. Принтер драйвері пайдаланылса, принтер драйверінің көмегімен таңдалған параметрдің басымдылығы жоғары болады.
	Off	
Roll End Option	Continue	Ауыстырудан кейін орамға қатысты орындайтын әрекетті таңдаңыз: қалған деректерді басып шығару (Continue)/ басып шығармау (Stop Printing)/басынан бастап қайтадан басып шығару (Reprint).
	Stop Printing*	
	Reprint* ¹	
Roll Paper Tension	1 – 5 (3*)	Бұл параметр Extra High параметрі келесі параметрлердің бірі ретінде орнатылады: Paper мәзірі- Custom Paper Setting — Roll Paper Tension немесе принтер драйверіндегі Paper Configuration (Қағазды конфигурациялау) — Roll Paper Back Tension параметрі. Егер Setup мәзірінің Printer Setup — Roll Paper Setup бөлімінде Feed Lateral Adjust параметрі Off күйіне және Roll Paper Tension параметрі High (Жоғары) күйіне орнатылса да, басып шығару барысында қағаз қатпарланса, Extra High параметрін таңдап, артқы кергішті орнатыңыз. Жоғарырақ мәндер жоғарырақ керілісті береді.

Басқару тақтасы мәзірін пайдалану

Элемент		Сипаттама
Auto Loading	On*	Әдетте, параметрлерді On күйінде қалдырыңыз.
	Off	Тайғанақ, өте үлкен ораулар, кергіштің жоқтығы немесе басқа проблемалардың әсерінен коммерциялық қолжетімді қағазды пайдаланғанда автоматты жүктеуге қатысты проблемалар болса, Off күйіне орнатыңыз. Осы параметрді теңшемей тұрып бүкіл қағазды алыңыз. Егер қағаз жүктелген болса, бұл параметрді өзгерту мүмкін емес.
Feed Lateral Adjust	Normal*	Әдетте бұл Normal параметріне орнатылуы қажет.
	On	Басып шығару барысында қағаздың қисық берілуін болдырмау үшін мұны On күйіне орнатыңыз. Жұқа қағазға басып шығару барысында қатпарлар пайда болғанда мұны Off күйіне орнатыңыз. Егер Paper мәзіріндегі Custom Paper Setting бөлімінде бірдей элементтер орнатылса, басымдылық осы реттеуге беріледі.
	Off	

Элемент		Сипаттама
Platen Gap	Standard 0*	Саңылауды белгілі бір күннің жағдайларына қарай, мысалы ылғалдылық немесе ауа райы басып шығару нәтижелеріне әсер етіп, оларды майыстырған немесе ластаған жағдайда реттегіңіз келсе, осыған орнатыңыз. Бұл параметр Epson Special Media саңылау мәндері үшін қосылады. Select Paper Type ішінде Custom Paper таңдалған кезде, Standard 0 ғана таңдауға болады. Соңғы басып шығару жұмысы үшін қолданылған саңылау мәні экранда көрсетіледі. Осы мәнді кеңейту үшін, деңгейді (0 мен +3 аралығында) таңдаңыз. Осы параметрді өзгертсеңіз, экрандағы саңылау мәні өзгереді. Ең жоғары шекке жеткен кезде, параметр өзгертілген жағдайда да саңылау мәні өзгермейді. Әдепкі жағдайда Standard 0 таңдаңыз. Өзгертулер нәтижесі келесі өзгертілген кезге дейін сақталады. Басқа қағаз түріне өзгертіп, оған басып шығарсаңыз да, саңылау кеңейтіліп, сол қағаздың саңылау мәні үшін осы параметрге сәйкес басып шығарылады.
	Wide +1	
	Wider +2	
	Widest +3	
Drying Time Per Page	Off*	Принтер әр бетті басып шығарудан кейін сияның кебуіне мүмкіндік беру үшін қанша уақыт кідіретінін көрсетіңіз, 0,5 және 60 минут арасындағы мәндерден таңдаңыз. Сияның тығыздығына немесе қағаз түріне байланысты сияның кебуіне біраз уақыт қажет болуы мүмкін. Егер сия қағазда жағылса, сияның құрғауы үшін ұзағырақ уақытты орнатыңыз. Құрғау уақыты неғұрлым ұзақ болса, басып шығару үшін соғұрлым көбірек уақыт қажет болады.
	0,5 – 60 минут	
Paper Size Check	On*	Принтер қағаз жүктелгенде қағаздың енін автоматты түрде анықтауын (On) немесе автоматты түрде анықтамауын (Off) таңдаңыз. Осы параметрмен On күйіне орнату арқылы жұмыс істеуді ұсынамыз. Қағаз дұрыс жүктелгенде қағаз параметрінің қатесі көрсетілсе, Off күйін таңдап көріңіз. Бірақ, Off күйі таңдалса, принтер қағаздан тыс басып шығаруы мүмкін екенін ескеріңіз. Егер ол қағаздың жиектерінен тыс басып шығарса, принтердің іші сиямен ласталады. Қағазды қайта жүктегенде өзгертілген параметрлер көрсетіледі.
	Off	

Басқару тақтасы мәзірін пайдалану

Элемент		Сипаттама
Paper Skew Check	On*	Егер On күйі таңдалған болса, басқару тақтасында қате көрсетіледі және қағаз қисайса басып шығару тоқтатылады; бұл мүмкіндікті өшіру үшін Off күйін таңдаңыз. On күйі жағдайлардың көпшілігінде ұсынылады, өйткені қисайған қағаз принтерде кептелуді тудыруы мүмкін.
	Off	
Paper Feed Stabilizer	On*	Басып шығару барысында қағаздың артын оқу және беруде анықталған қандай да бір қисаюларды түзету үшін сенсорға рұқсат беруді немесе бермеуді (On/Off) таңдаңыз. Осы параметрмен On күйіне орнату арқылы жұмыс істеуді ұсынамыз. Мөлдір немесе түсті қағазды пайдаланғанда мұны Off күйіне орнатыңыз, себебі анықтау функциясы осындай қағаз үшін қолжетімді емес. Егер Paper мәзіріндегі Custom Paper Setting бөлімінде бірдей элементтер орнатылса, басымдылық осы реттеуге беріледі.
	Off	
Auto Nozzle Check		“Саңылауларды автоматты тексеру” әрекетін орындау үшін уақыт мерзімін орнатыңыз.
Auto Cleaning Setting	Periodically	<input type="checkbox"/> Periodically : принтер анықтаған уақыттың орнатылған интервалдарын тексереді. <input type="checkbox"/> Every Job : әр тапсырма сайын тексереді. <input type="checkbox"/> Off : тек арнайы жағдайларда ғана тексереді.
	Every Job*	
	Off	
Auto Clean Max Repeat	1 – 3 (1*)	Саңылаулар таза емес екені анықталмаса, тазалауды автоматты түрде қайталау үшін уақыттар санын орнатады.
Auto Cleaning Option	Continue	Көрсетілген мөлшерде тазалағаннан кейін де саңылаулар бітеулі болса, осы параметрді орнатыңыз. <input type="checkbox"/> Continue : Егер саңылаулар әлі де бітеулі болса, бірақ қате экраны көрсетілмесе, басып шығару басталады немесе Ready экраны көрсетіледі. <input type="checkbox"/> Pause : Егер саңылаулар әлі де бітеулі болса, Cleaning Error экраны көрсетіледі. Қате экрандарына қатысты қосымша ақпаратты алу үшін келесі мәліметтерді қараңыз. 📄 “Хабар көрсетілгенде не істеу керек” бетте 182
	Pause*	
Store Held Job* ¹	On	Бұл параметр қосымша қатты диск немесе Adobe PostScript 3 кеңейту бөлігі қосылған болса көрсетіледі. Егер On күйі таңдалса, принтер көмегімен қазіргі уақытта таңдалғаннан басқа қағаз түрін, көзді немесе шығыс қағаз өлшемін (енін) қажет ететін баспа тапсырмалары ұсталған тапсырмалар ретінде сақталады; бұл мүмкіндікті өшіру үшін Off күйін таңдаңыз. Егер Off күйі таңдалса, баспа тапсырмасы принтер көмегімен таңдалғанға сәйкес болмаса, қате көрсетіледі және басып шығару тоқтатылады. Егер On күйі таңдалғанда қаты орын алса да, басып шығару тоқтатылмайды; оның орнына сәйкес емес параметрлері бар тапсырмалар қатты дискіге немесе Adobe PostScript 3 кеңейту бөлігіне ұсталған тапсырмалар ретінде сақталады. Дұрыс қағаз түрін жүктеу сияқты әрекеттермен принтерді дайындағаннан кейін ұсталған тапсырмаларды Print Queue мәзірінен бума ретінде басып шығаруға болады. 📄 “Функция туралы жиынтық мәліметтер” бетте 73
	Off*	

Басқару тақтасы мәзірін пайдалану

Элемент		Сипаттама
USB Timeout	10 – 600 секунд (10*)	Принтер мен компьютер USB кабелі арқылы қосылған кезде басып шығару жарым жолда тоқтаса, ұзағырақ уақытты орнатыңыз.
Calibration Setting	On*	Параметрлерді Epson Color Calibration Utility бағдарламасына арналған деректерді калибрлеуді әске қосылса орындауға болады. Калибрлеу процедурасы және т.б. туралы толық мәлімет алу үшін бағдарламалық құралдың нұсқаулығын қараңыз.
	Off	
Restore Settings	Yes	Yes жауабы таңдалса, Printer Setup әдепкі мәндеріне қалпына келтіріледі.
	No	

Printer Status

Элемент	Сипаттама
Firmware Version	Бағдарламалық қамтым нұсқасын қарауға болады. Қосымша Adobe PostScript 3 кеңейту бөлігі қосылған болса, оның екі бақылау нұсқасы соңында көрсетіледі.
Option Status	Қазіргі уақытта принтерге қосылған және пайдалану үшін қол жетімді қосымша қосалқы құралдардың тізімін береді.
Print Status Sheet	Ағымдағы принтер параметрлерін басып шығару үшін ОК түймесін басыңыз. Бұл параметрді параметрлерді бірден көру үшін таңдаңыз.
Calibration Date	Ең соңғы Epson Color Calibration Utility орындалу күнін көрсетеді. Операциялар және т.б. туралы толық мәліметтерді Epson Color Calibration Utility бағдарламасында тексеруге болады.

Network Setup

* Әдепкі параметр

Элемент	Сипаттама	
IP Address Setting	Auto*	IP мекенжайын орнату үшін DHCP протоколын пайдалануды (Auto) немесе мекенжайды қолмен орнатуды (Panel) таңдаңыз. IP address , Subnet Mask және Default Gateway параметрін енгізу үшін Panel күйін таңдаңыз. Егжей-тегжейлі ақпарат алу үшін жүйелік әкімшіге хабарласыңыз.
	Panel	
IPv6 Setting	On	IPv6 функциясын қосу немесе өшіруді таңдаңыз.
	Off*	
IEEE802.1x Setting	On	IEEE802.1X функциясын қосу немесе өшіруді таңдаңыз.
	Off*	

Басқару тақтасы мәзірін пайдалану

Элемент		Сипаттама
HTTPS Redirect Setting	On*	HTTP протоколынан HTTPS протоколына автоматты түрде бағыттау функциясын қосу немесе өшіруді таңдаңыз.
	Off	
Print Status Sheet		Network Setup тізімін басып шығару үшін ОК түймесін басыңыз. Желі параметрлерін толық жалпы шолу үшін осы ақпаратты пайдаланыңыз.
Restore Settings	Yes	Бүкіл Network Setup әдепкі мәндеріне қалпына келтіру үшін Yes жауабын таңдаңыз.
	No	

Option Setup

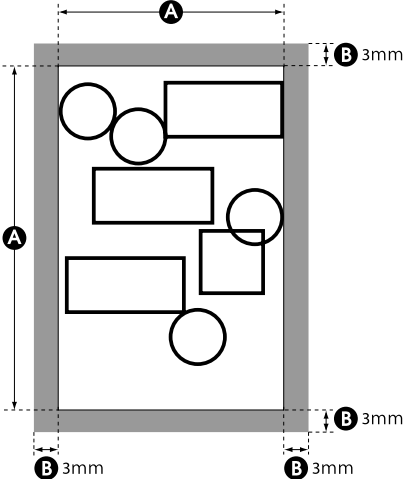
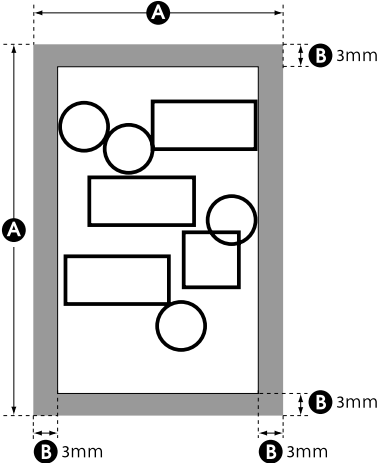
Adobe PostScript 3 кеңейту бөлігі қосылғанда ғана көрсетіледі.

* Әдепкі параметр

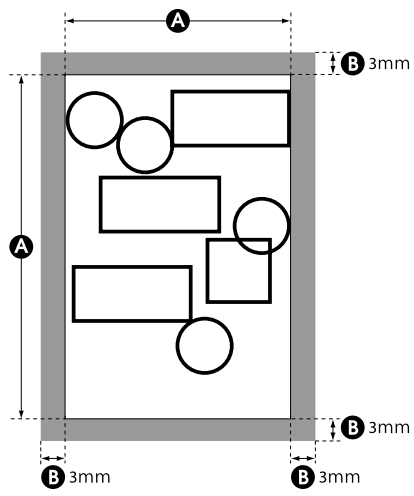
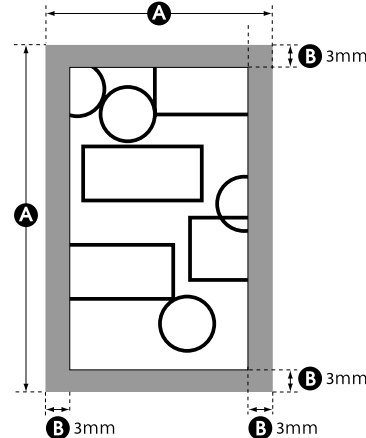
PS3 Expansion Unit

Элемент		Сипаттама
Version		Қолдау көрсетілетін PostScript нұсқасы және өңдеу мүмкін PDF файлдары үшін соңғы нұсқа көрсетіледі. PDF файлының құжат сипаттарында көрсетілген PDF нұсқасы осында көрсетілген нұсқамен бірдей немесе одан ертерек болса, файлды өңдеу мүмкін.
PS Status Sheet		Егер ОК түймесі басылса, Adobe PostScript 3 кеңейту бөлігінің ақпараты басып шығарылады.
Output Size	Auto	Басып шығару үшін пайдаланылатын қағаз өлшемін таңдаңыз. Auto параметрі таңдалғанда принтер басып шығару деректерінің өлшемі арқылы басып шығарады. Нақты шығыс өлшемі шет параметріне байланысты. Стандартты өлшем немесе User Defined параметрі таңдалса, бүкіл басып шығару деректері таңдалған қағаз өлшеміне дейін үлкейтіледі немесе кішірейтіледі, содан кейін басып шығарылады. Таңдауға болатын өлшемдер принтер үлгісіне қарай өзгеріп тұрады. Басып шығару деректері қағаз өлшемі A4 деп орнатылып жасалса, төмендегі параметрлерде сипатталған нәтижелер болады. Auto : деректер A4 өлшемінің сыртына қосылған жақтаулармен басып шығарылады. A4 : деректер A4 деректері A4 өлшемінің басып шығарылатын аумағына дейін кішірейтіліп басып шығарылады.
	A Series (A4*)/ US-ANSI/US-ARCH/B Series/Photo Series/ Others	
	User Defined	

Басқару тақтасы мәзірін пайдалану

Элемент	Сипаттама
<p>Margin Options</p> <p>Standard*</p>	<p>Шет қосылатын орын төменде көрсетілгендей Output Size параметріне байланысты.</p> <ul style="list-style-type: none"> <p>Auto параметріне орнатылғанда Деректер өлшемінің (қағаз өлшемі немесе кескін өлшемі; келесі суреттегі B аймағы) сыртына 3 мм жақтауды (келесі суреттегі A аймағы) қосады.</p>  <p>Стандартты өлшемді немесе User Defined параметрін орнатқанда Output Size (area of A in the following illustration) үшін таңдаған өлшемнің ішіне 3 мм жақтауды (келесі суреттегі B аймағы) қосады және басып шығарудың алдында деректер жақтау жоқ аймаққа кіретіндей етіп өлшемді ұлғайтады немесе кішірейтеді.</p> 

Басқару тақтасы мәзірін пайдалану

Элемент	Сипаттама
<p>Add Margins</p>	<p>Шет қосылатын орын төменде көрсетілгендей Output Size параметріне байланысты.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Auto параметріне орнатылғанда Нәтижесі Standard параметрін таңдағанмен бірдей. <input type="checkbox"/> Стандартты өлшемді немесе User Defined параметрін орнатқанда Output Size (келесі суреттегі B аймағы) үшін таңдалған өлшемінің сыртына 3 мм жақтауды (келесі суреттегі A аймағы) қосады. Қосымша жақтауларға байланысты нақты шығыс өлшемі таңдалған өлшемнен (келесі суреттегі A аймағы) үлкенірек болады. Жасалған деректер өлшемі шығару өлшеміне сыймағанда, деректер басып шығару алдында кішірейтіледі.  <p>The diagram illustrates a page layout with a 3mm margin (B) and a 3mm offset (A) from the page edge. The page contains several rectangular and circular shapes. The margin (B) is shown as a shaded area around the page content. The offset (A) is shown as a dashed line extending 3mm from the margin (B) to the page edge.</p>
<p>Clip By Margins</p>	<p>Output Size параметріне байланысты Output Size (келесі суреттегі B аймағы) параметрі үшін таңдалған деректер өлшемінің (қағаз өлшемі немесе кескін өлшемі) немесе өлшемінің ішіндегі 3 мм жақтауды (келесі суреттегі A аймағы) қосады. Шет бөлігінде басып шығару нысаны бар болса, ол кесіледі және басып шығарылмайды.</p> <p>Шығару өлшемі таңдалған стандартты өлшемде немесе қолданушы орнатқан өлшемде орнатылса, және орнатқан өлшем шығару өлшеміне сыймаса, деректер кішірейтілген өлшеммен басып шығарылады. Алайда, шет бөлігінде басып шығару нысаны бар болса, ол кесіледі және басып шығарылмайды.</p>  <p>The diagram is identical to the one in the first row, showing a page layout with a 3mm margin (B) and a 3mm offset (A) from the page edge. The page contains several rectangular and circular shapes. The margin (B) is shown as a shaded area around the page content. The offset (A) is shown as a dashed line extending 3mm from the margin (B) to the page edge.</p>

Басқару тақтасы мәзірін пайдалану


Элемент		Сипаттама
Quality	Draft	Кескін сапасын және басып шығару жылдамдығын ескере отырып басып шығару сапасын таңдаңыз.
	Normal*	
	Fine	
Color Mode	Color*	Түсті етіп басып шығаруды немесе қара және ақ түстерге ауысуды көрсетіңіз де, басып шығарыңыз. Принтерде көрсетілген қағаз түріне байланысты параметр көрсетілмейді.
	Grayscale	
CMYK Simulation		<p>Офсеттік принтерлердің CMYK сия түстерін симуляцияласаңыз, симуляцияланатын CMYK сиясының түсін таңдай аласыз.</p> <p>Off күйіне реттелсе, сия симуляцияланбайды.</p> <p>Өндірушінің әдепкі параметрі Euroscale Coated v2.</p>
RGB Source	sRGB	<p>RGB деректерін басып шығарсаңыз, RGB түстер кеңістігінің симуляциялануын таңдай аласыз.</p> <p>Off күйіне реттелсе, сия симуляцияланбайды.</p>
	Adobe RGB (1998)*	
	Apple RGB	
	ColorMatch RGB	
	Off	
Rendering Intent	Absolute	<p>CMYK симуляциясын немесе RGB симуляциясын орындау кезінде төмендегі төрт түрден түрлендіру әдісін (бейнелеудің мақсатын) таңдаңыз.</p> <p><input type="checkbox"/> Absolute: абсолютті түс гаммасын түпнұсқалық және басып шығару деректеріне тағайындайды және деректерді түрлендіреді. Бастапқы немесе басып шығару деректері үшін кез келген ақ нүктеде (немесе түс температурасында) түстердің реңкін реттеу орындалмайды. Бұл параметр логотип түстерін басып шығару сияқты түс дәлдігі маңызды кезде қолайлы.</p> <p><input type="checkbox"/> Relative: түпнұсқалық деректердегі түс гаммасы мен ақ нүктелер координатасының жиыны сәйкес келетін басып шығару координаталарына сәйкестенетіндей етіп деректерді түрлендіреді. Бұл мүмкіндік түстерді сәйкестендірудің көп түрлері үшін пайдаланылады.</p> <p><input type="checkbox"/> Perceptual: деректерді табиғилау кескін жасалатындай түрлендіреді. Бұл параметр фотосурет кескіндері үшін қолайлы.</p> <p><input type="checkbox"/> Saturation: түстің дәлдігінің орнына түстің анықтығына фокусталуға түрлендіреді. Ашық түстерді пайдаланған жөн графиктер және диаграммалар сияқты бизнес сызбалықтары үшін қолайлы.</p>
	Relative	
	Perceptual*	
	Saturation	
Black Pt Compensation	On	<p>Кең түстер кеңістігінен еңсіз түстер кеңістігіне түрлендірсеңіз немесе көлеңкелер жағылған деп ойласаңыз, On күйіне орнатыңыз.</p>
	Off*	
Auto Rotate	On	<p>Кітаптық басып шығару деректерін 90 оң жаққа автоматты бұруды (On) немесе бұрмай басып шығаруды (Off) таңдаңыз.</p> <p>Альбомдық бағытта жасалған басып шығару деректері осы параметр On болған кезде де автоматты бұрылмайды.</p>
	Off*	

Басқару тақтасы мәзірін пайдалану

Элемент		Сипаттама
Caching To HDD	On	Әдетте, параметрді Off күйінде қалдырыңыз. Егер басып шығару кезінде басып шығару механизмі деректердің кеңеюін күтіп, жиі тоқтаса, On күйіне орнатыңыз.
	Off*	
Optimize Edge Quality	On	Бұл функция PDF, TIFF және JPEG суреттерін тікелей басып шығарған кезде қосылады. Басып шығарулар тозса немесе қағаз жиектеріндегі түстер анық болмаса, мұны On параметріне орнатыңыз. Мұны On параметріне орнату басып шығару барысында сызат түскен басып шығаруларды және анық болмаған түстерді азайтады. Басқа басқару тақталарында реттелген элементтерге қарай, жақтаулардың үлкеюі мүмкін. Принтерде көрсетілген қағаз түріне байланысты параметр көрсетілмейді.
	Off*	
PS Error Sheet	On	Басып шығару кезінде PostScript қатесі орын алса немесе PDF файлын басып шығару кезінде қате орын алса, қате жағдай тізілген парақты басып шығаруды (On) немесе басып шығармауды (Off) таңдаңыз.
	Off*	

Preferences

* Әдепкі параметр

Элемент		Сипаттама
Language	Жапон, ағылшын, француз, итальян, неміс, португал, испан, дат, орыс, корей, қытай	Басқару тақтасының экранында пайдаланылатын тілді таңдаңыз.
Unit: Length	м*	Басқару тақтасының экранында көрсетілетін немесе үлгілерде басылатын ұзындық бірлігін таңдаңыз.
	фут/дюйм	
Alert Lamp Setting	On*	Қате пайда болған кезде, үлкен сигнал шамының жануын (On) немесе жанбауын (Off) таңдаңыз.
	Off	
Sleep Mode	5 – 210 минут (15*)	Ұзақ уақыт бойы қателер орын алмаса, баспа тапсырмалары алынбаса және басқару тақтасында әрекеттер орындалмаса, принтер ұйқы режиміне кіреді. Бұл параметр принтер қанша уақыттан кейін ұйқы режиміне кіретінін таңдайды.  “Қуат үнемдеуді орнату” бетте 71
Power Off Timer	Off	Принтер сегіз сағат бойы қателер болмаса, баспа тапсырмалары алынбаса және басқару тақтасының немесе басқа әрекеттер орындалмаса автоматты түрде өшеді. Принтер өшпей тұрып болатын кідірісті 1 сағаттық қадамдармен 1 және 24 сағат арасындағы мәндерден таңдауға болады. Принтердің автоматты түрде өшуін болдырмау үшін Off күйін таңдаңыз.
	1 – 24 сағат (8*)	

Басқару тақтасы мәзірін пайдалану

Administrator Menu

Administrator Menu тармағын таңдағанда құпия сөз сұралады. Жөнелтім кезінде құпия сөз енгізілмейді; жалғастыру үшін ОК түймесін басыңыз. Егер әкімшінің құпия сөзі өзгерген болса, әкімшінің құпия сөзін енгізіңіз.

*1: Қосымша қатты диск немесе Adobe PostScript 3 кеңейту бөлігі қосылғанда ғана көрсетіледі.

*2: Adobe PostScript 3 кеңейту бөлігі қосылғанда ғана көрсетіледі.

* Әдепкі параметр

Элемент		Сипаттама
Change Password		<p>20 таңбаға дейінгі әкімшінің құпия сөзін енгізіңіз.</p> <p>Administrator Menu тармағын таңдағанда құпия сөз сұралады. Administrator Menu дұрыс құпия сөз енгізілсе ғана көрсетіледі, осылайша әкімші емес адамдардың параметрлерді кездейсоқ өзгертуін болдырмайды.</p> <p>Құпия сөзді қауіпсіз орында сақтаңыз.</p> <p>Құпия сөзді ұмытып қалсаңыз, дилерге немесе Epson қолдау орталығына хабарласыңыз.</p>
Operational Control		<p>Басқару тақтасынан немесе Remote Manager ішінен Network Setup тармағына қатынасу үшін әкімшінің құпия сөзі қажет немесе қажет емес екенін таңдаңыз.</p>
Network Setup	<p>Password Required*</p> <p>No Password Required</p>	
Powerful Cleaning		<div data-bbox="826 1243 1337 1505" data-label="Image"> </div> <p>Head Cleaning параметрімен салыстырғанда Maintenance мәзірінен күштірек тазалау әдісін орындайды.</p> <p>Басып шығарылған тексеру үлгісінде ашық немесе жоқ сегменттері бар сия түстерін қарап, тазалау қажет саңылаулар жиымдарын көрсетіңіз. Бірнеше ұяшықты таңдауға болады. Барлық саңылаулар жиымын таңдау үшін сол жақтағы ұяшықты таңдаңыз.</p>
Timer Cleaning	<p>On*</p> <p>Off</p>	<p>Принтерді бастапқы зарядтаудан соң алты ай қоссаңыз, тазарту қажеттігін (On/Off) реттеңіз.</p>

Басқару тақтасы мәзірін пайдалану

Элемент		Сипаттама	
Auto Cleaning	Standard*	<p>Автоматты тазарту саңылаулардың бітелу деңгейіне қарай реттеледі. Автоматты тазартуға Printless Nozzle Check параметрінен қолдау көрсетілмейді.</p> <p>Standard: Саңылаулар бітелген кезде, тазарту автоматты жасалады. Standard күйіне реттелген осы параметрмен жұмыс істеуді ұсынамыз.</p> <p>Light: Екіден көп саңылау бітелген кезде, тазарту автоматты жасалады. Бір саңылауға тазарту жасалмайды. Standard параметрімен салыстырғанда әрекеттердің тазартуға тоқтайтын уақыт санын азайтады. Алайда басып шығару сапасына кепілдік берілмейді.</p>	
	Light		
NozzleCheck while Print	1 сағат 2 сағат 3 сағат 4 сағат Off*	<p>Баннер сияқты 1 бетті басып шығару бірнеше сағат алса, басып шығару барысында саңылауды автоматты тексеру әрекетін орындауды таңдаңыз. Егер ол Off параметріне орнатылмаса, бет басып шығарылып жатқан таңдалған уақыт келгенде саңылау тексерулері автоматты түрде басталады. Содан соң, бітелу болса, тазалау басталады. Дегенмен, басып шығарылып жатқанда тазалау орындалғандықтан, тасушы мен басып шығару жағдайларына қарай тазалауға дейін және кейін басып шығару нәтижелеріне сызат түсуі немесе түстер анық емес болуы мүмкін.</p>	
Post-print NozzleCheck	On*	<p>Басып шығару тапсырмасы аяқталғаннан кейін (егер бірнеше кезекті тапсырма болса, соңғы тапсырмадан кейін) саңылауларды автоматты түрде тексеру үшін (On)/(Off) параметрін таңдаңыз. Жақсы басып шығару сапасын қолдау үшін On күйіне орнатылған осы параметрмен пайдалануды ұсынамыз. Егер ол Off күйіне қойылған болса, басып шығару бастарының бұзылу қаупі бар.</p>	
	Off		
Auto Cleaning Start	On*	<p>Саңылауды автоматты тексеру функциясы арқылы бітелген саңылаулар анықталғанда саңылауларды автоматты түрде тазалау үшін (On)/(Off) параметрін таңдаңыз. Жақсы басып шығару сапасын қолдау үшін On күйіне орнатылған осы параметрмен пайдалануды ұсынамыз. Егер Off параметрін таңдасаңыз, саңылауды автоматты тексеру функциясы бітелген саңылауды анықтаса, тазалауды орындау немесе орындамау не басып шығаруды жалғастыруды сұрайтын хабар көрсетіледі. Хабарды тексеріп, қажетті операцияны таңдаңыз.</p>	
	Off		
Manage HDD* ¹		<p>Егер Yes жауабы таңдалса, принтерге қосылған қосымша қатты диск немесе Adobe PostScript 3 кеңейту бөлігі пішімделеді.</p> <p>Қатты дискіні немесе Adobe PostScript 3 кеңейту бөлігін пішімдеу бүкіл сақталған баспа тапсырмаларын жояды.</p> <p>Басқа принтерлерде пайдаланылған қатты дискілерді немесе Adobe PostScript 3 кеңейту бөліктерін осы принтерде пайдаланбай тұрып пішімдеу керек.</p>	
	Format Hard Disk <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>Yes</td> </tr> <tr> <td>No</td> </tr> </table>		Yes
Yes			
No			
Printer Mode	Auto	<p>Әдетте, параметрді Auto күйінде қалдырыңыз. Жіберілген басып шығару деректері анықталады және режим автоматты түрде ауыстырылады. Жұмыс режимін ауыстыру және басып шығару дұрыс орындалмаса, режимді реттеңіз.</p>	
	PostScript* ²		

Басқару тақтасы мәзірін пайдалану

Элемент		Сипаттама
Date And Time	AA/КК/ЖЖ СС:ММ	Принтердің бекітілген сағатын орнатыңыз. Сағат көрсететін уақыт журналдар мен күй парақтарын пайдалану кезінде қолданылады.
Time Zone		Ағымдағы уақыт белдеуі және GMT арасындағы айырмашылықты енгізіңіз. Таңдалған уақыт белдеуі қате пайда болғанда, Remote Manager арқылы жіберілген электрондық пошта хабарландыруларында пайдаланылады.
Reset PS Settings* ²	Yes	Adobe PostScript 3 кеңейту бөлігінің пайдаланушы аумағында сақталған пайдаланушы қарпін және ICC профилін баптандыру үшін, Yes жауабын таңдаңыз. Баптандыру сақталған деректерді жояды.
	No	
Reset All Settings	Yes	Setup мәзіріндегі Date And Time, Language және Unit: Length параметрлерінен басқа барлық параметрлердің әдепкі күйін қалпына келтіру үшін, Yes пәрменін таңдаңыз.
	No	

Техникалық қызмет көрсету

Техникалық қызмет көрсету

Басып шығару механизміне техникалық қызмет көрсету және тағы басқа

Егер басып шығарылған қағаздарда ақ жолақтарды байқасаңыз немесе басып шығару сапасы төмендесе, басып шығару механизмін немесе қағаз берілуін техникалық реттеу қажет.

Техникалық реттеу операциялары

Ең жақсы баспа сапасын қамтамасыз ету мақсатында басып шығару механизмі мен қағаз берілуін жақсы күйде сақтау үшін келесі функцияларды орындауға болады. Басып шығару нәтижелеріне және жағдайға байланысты қажетті қызмет көрсету түрін таңдаңыз.

Таза емес саңылауларды автоматты түрде анықтау

Принтерде принтер механизміндегі таза емес саңылаулардың орнын автоматты түрде анықтауға және саңылауды тексеру үлгісін басып шығармай тазалауды орындауға мүмкіндік беретін функциялары бар.

Ескертпе:

- Бұл функция таза емес саңылауларды 100% анықтауға кепілдік бермейді.
- Таза емес саңылауларды анықтағанда, сияның аз мөлшері тұтынылады.
- Сия автоматты түрде тазалауды орындағанда тұтынылады.

Келесі элементтерді Maintenance мәзірінен және Printer Setup мәзірінен реттеуге болады.

 ["Maintenance мәзірі" бетте 148](#)

 ["Printer Setup" бетте 150](#)

Auto Nozzle Check

Off параметрінен басқа таңдалған кезде, саңылаулар келесі жағдайларда тексеріледі және бітелген саңылаулар анықталады. Таза емес саңылаулар анықталғанда, тазалау ретінің саны басқару тақтасына орнатылып, автоматты түрде орындалады.

- Басып шығаруды бастағанда (мезгілімен немесе әр тапсырмада)
- Механизмді тазалаудың алдында және кейін
- Басып шығару аяқталғанда

Принтер үшін көрсетілген ауқымнан тыс орталарда (жұмыс температурасы 10°C-тан төмен) орындалса, қате пайда болады.

 ["Printer Setup" бетте 150](#)

Printless Nozzle Check

Мұны саңылаулардың күйін тексеру үшін орындаңыз және бітелуді анықтау нәтижелері басқару тақтасында көрсетіледі. Бітелген саңылаулар анықталғанда, **OK** түймесін таңдасаңыз, тазалау автоматты түрде басталады.


Принтер үшін көрсетілген ауқымнан тыс орталарда (жұмыс температурасы 10°C-тан төмен) орындалса, қате пайда болады. Егер жұмыс температурасының ауқымынан тыс болғанда саңылаудың бітелулерін тексеру қажет болса, тексеру мақсатында тексеру үлгісін басып шығарыңыз.

 ["Maintenance мәзірі" бетте 148](#)

Техникалық қызмет көрсету

Басып шығарылған тексеру үлгісін пайдаланып таза емес саңылауларды тексеру

Принтер белгілі бір уақытқа дейін пайдаланылмағанда немесе маңызды басып шығару тапсырмаларын басып жатқанда, басып шығару алдында саңылауларды тексеру үлгісін басып шығаруды және визуалды тексеруді ұсынамыз. Басып шығарылған тексеру үлгісін визуалды тексеріңіз және ашық немесе жоқ аумақтарды байқасаңыз, басып шығару механизмін тазалаңыз.

 [“Саңылаулардың бітелгенін-бітелмегенін тексеру” бетте 163](#)

Басып шығару механизмін тазалау

Басып шығарылған құжаттарда ашық немесе жоқ сегменттер анықталса, осыны пайдаланыңыз. Бұл функция басып шығару механизмiнiң бетiн тазалайды. Функцияның екі түрі бар: біреуі бітелген саңылауларды автоматты анықтап, тазарту жүргізеді, ал екіншісі деңгейді таңдаған соң, басып шығару механизмін тез арада тазалайды.

Тазарту деңгейін таңдаған кезде, **Standard** күйін қалыпты таңдауыңыз қажет. Егер саңылаулар механизмді бірнеше рет **Normal** тазалаған соң таза болса, **Heavy** тазалау әдісін орындаңыз. **Heavy** орындаған соң да жағдай жақсармаса, **Administrator Menu** ішінен **Powerful Cleaning** орындаңыз.

 [“Басып шығару механизмін тазалау” бетте 165](#)

Check And Clean Nozzle

Мұны саңылаулардың күйін тексеріп, бітелген саңылаулар жиымдарын автоматты түрде тазалау үшін орындаңыз.

 [“Maintenance мәзірі” бетте 148](#)

Сәйкес келмейтін басып шығаруларды реттеу (Head Alignment)

Бұл функция сәйкес келмейтін басып шығару тапсырмаларын реттейді. Егер жолақтар сәйкес келмей, басып шығару нәтижелері тегіс емес болса, осыны пайдаланыңыз.

 [“Сәйкес келмейтін басып шығаруларды реттеу \(Head Alignment\)” бетте 168](#)

Қағаз беруді реттеу (Paper Feed Adjust)

Стандартты басып шығару аумағындағы (кесілген парақтар үшін қағаздың төменгі жағындағы 1 – 2 см жолақты қоспайтын аумақ) жолақтану мәселелерін (көлденең жолақты сызықтар немесе біркелкі емес түстер) тіпті басып шығару механизмін тазалау немесе Head Alignment кейін де шеше алмасаңыз, осы параметрді пайдаланыңыз.

 [“Paper Feed Adjust” бетте 170](#)

Саңылаулардың бітелгенін-бітелмегенін тексеру

Саңылауларды тексерулерді компьютерден немесе принтердің басқару тақтасын пайдаланып орындауға болады.

Компьютерден

Бұл бөлімдегі түсіндірмелерде мысал ретінде Windows принтер драйвері пайдаланылған.

Epson Printer Utility 4 бағдарламасын Mac OS X үшін пайдаланыңыз.

 [“Epson Printer Utility 4 функциялары” бетте 89](#)

Техникалық қызмет көрсету

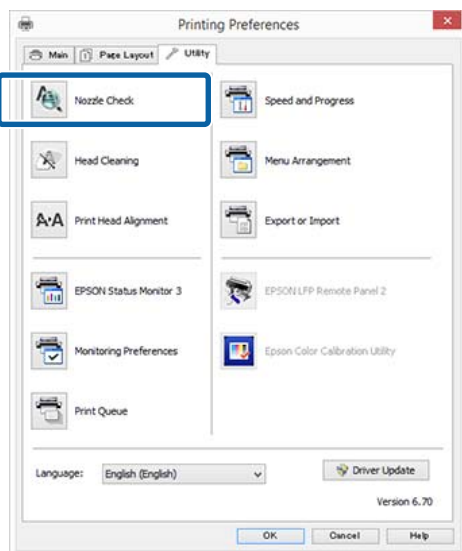
- 1 Принтерге қағаз орамы немесе өлшемі A4 немесе одан үлкенірек кесілген қағаз жүктелгенін тексеріңіз.

Пайдаланып жатқан қағазға сай қағаз көзі және баспа материалының түрі дұрыс орнатылғанын тексеріңіз.

🔗 “Қағаз орамын жүктеу және алу” бетте 36

🔗 “Парақтарды жүктеу және алу” бетте 44

- 2 Принтер драйверінің **Properties (Сипаттар)** (немесе **Printing preferences (Басып шығару параметрлері)**) экранынан **Utility (Қыз-тік бағдар-а)** қойындысында **Nozzle Check (Саңылауды тексеру)** пәрменін басыңыз.



- 3 **Print (Бас. шығ-у)** түймесін басыңыз. Бүріккіні тексеру бедері басылады.

- 4 Бүріккіні тексеру бедерін тексеріңіз. Егер мәселе болмаса: **Finish (Аяқтау)** түймесін басыңыз.

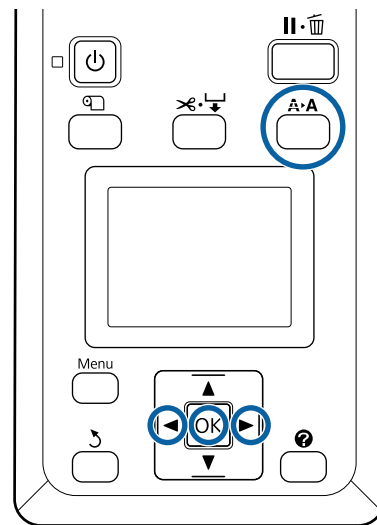
Егер мәселе болса: **Clean (Таза)** түймесін басыңыз.

Саңылауларды тексеру үлгісін басудан кейін деректерді басып шығару немесе басып шығару механизмін тазалау алдында саңылауларды тексеру үлгісін басып шығару аяқталғанын тексеріңіз.

Принтерден

Бұл бөлімде басып шығару және басып тексеру үлгісін растау әдісі көрсетілген. Тексеру үлгісін басып шығармастан растау үшін, 4-қадамда **Printless Nozzle Check** таңдап, экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Келесі параметрлерде пайдаланылатын түймелер



- 1 Принтерге қағаз орамы немесе өлшемі A4 немесе одан үлкенірек кесілген қағаз жүктелгенін тексеріңіз.

Пайдаланып жатқан қағазға сай қағаз көзі және баспа материалының түрі дұрыс орнатылғанын тексеріңіз.

- 2 Принтер дайын күйде екенін растаңыз. **A4** түймесін басыңыз.

Maintenance мәзірі көрсетіледі.

- 3 **Nozzle Check** белгіленгенін растап, **OK** түймесін басыңыз.

- 4 **Print Check Pattern** белгіленгенін растап, **OK** түймесін басыңыз.

Растау диалогтық терезесі көрсетіледі.

- 5 Басып шығаруды тексеру үлгісін басып шығару үшін **OK** түймесін басыңыз.

Келесі бөлімді қарап, басылған тексеру үлгісін қарап шығыңыз.

Техникалық қызмет көрсету

Таза саңылаулар үлгісі



Саңылау тексеру үлгісінде ешбір бос орын жоқ.

Бітелген саңылаулар үлгісі



Үлгіде жоқ аймақтар болса, **Head Cleaning** таңдап, басып шығару механизмін тазалаңыз. [☞ “Басып шығару механизмін тазалау” бетте 163](#)

Басып шығару механизмін тазалау

Басып шығару механизмін тазалауды компьютерден немесе принтерден орындауға болады, алайда құрамы төменде сипатталғаннан өзгеше болады.

Компьютерден

Бүкіл саңылаулар тазаланады.

[☞ “Компьютерден” бетте 165](#)

Принтерден

Бүкіл саңылауларды тазалауға болады немесе басылған саңылауларды тексеру үлгісі мәселе бар екенін көрсететін саңылауларды ғана таңдауға болады.

[☞ “Принтерден” бетте 166](#)

Head Cleaning бойынша ескертпелер

Механизмді тазалау барысында сия тұтынылады.

Басып шығару сапасы төмендесе ғана, мысалы, басып шығарылған қағаздарда сия жағылып қалған не түсі дұрыс көрінбесе, механизмді тазалаңыз.

Барлық саңылауларды тазалағанда, барлық түстердің сиясы тұтынылады.

Тіпті тек қара сияны қара-ақ түсте басып шығару үшін қолданған жағдайда түрлі түсті сияларда жұмсалады.

Ұяшықта жеткілікті бос орын болмаса, жаңа техникалық реттеу ұяшығын дайындаңыз.

Егер бастың тазалануын қысқа мерзім ішінде бірнеше рет қайталасаңыз, техникалық қызмет көрсету ұяшығындағы сия ұяшығы жылдам буланбайтынына байланысты тез арада толып кетуі мүмкін.

Powerful Cleaning функциясын іске қосқанда Head Cleaning функциясына қарағанда Maintenance мәзірінде сияны көбірек тұтынады.

Сия деңгейі төмен болса, қалған сия деңгейін алдын ала тексеріңіз және жаңа сия картридждің дайындаңыз.

[☞ “Powerful Cleaning” бетте 167](#)

Компьютерден

Бұл процедураны бастамаса бұрын, келесіні оқығаныңызға көз жеткізіңіз.

[☞ “Head Cleaning бойынша ескертпелер” бетте 165](#)

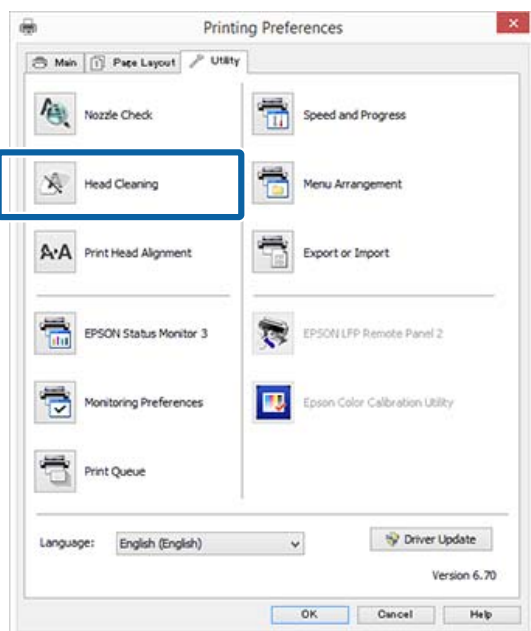
Бұл бөлімдегі түсіндірмелерде мысал ретінде Windows принтер драйвері пайдаланылған.

Epson Printer Utility 4 бағдарламасын Mac OS X үшін пайдаланыңыз.

[☞ “Epson Printer Utility 4 бағдарламасын пайдалану” бетте 88](#)

Техникалық қызмет көрсету

- 1** Принтер драйверінің **Properties (Сипаттар)** (немесе **Printing preferences (Басып шығару параметрлері)**) экранында **Utility (Қыз-тік бағдар-а)** қойындысынан **Head Cleaning (Басып шығару басын тазалау)** түймесін басыңыз.



- 2** **Start (Бастау)** түймесін басыңыз.
Механизмді тазалау басталады.
Механизмді тазалауға шамамен 6 минут кетеді.
- 3** **Print Nozzle Check Pattern (Саңылауды тексеру үлгісін басып шығару)** түймесін басыңыз.

Бүріккіні тексеру бедерін растаңыз

Егер саңылауларды тексеру үлгісінде ашық немесе жоқ сегменттерді көрсеңіз, **Cleaning (Тазалау)** түймесін басыңыз.

Бірнеше рет тазалағанның өзінде бітелген саңылауларды тазарта алмасаңыз, принтердің басқару тақтасынан **Powerful Cleaning** таңдаңыз.

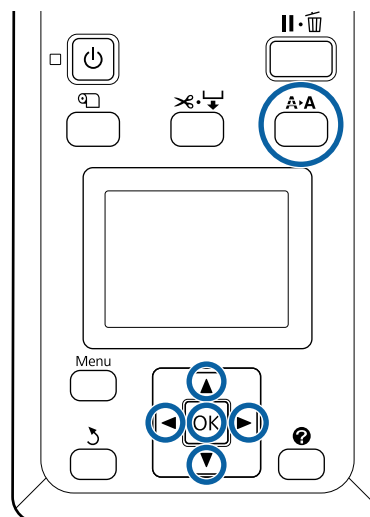
["Принтерден" бетте 166](#)

Принтерден

Бұл процедураны бастамаса бұрын, келесіні оқығаныңызға көз жеткізіңіз.

["Head Cleaning бойынша ескертпелер" бетте 165](#)

Келесі параметрлерде пайдаланылатын түймелер



- 1** Принтер дайын күйде екенін растаңыз.
A>A түймесін басыңыз.
Maintenance мәзірі көрсетіледі.
- 2** **Head Cleaning** параметрін бөлектеу үшін **▼/▲** түймелерін басып, **OK** түймесін басыңыз.
- 3** **Select Nozzle & Level** таңдау үшін **▼/▲** түймелерін басыңыз, сосын **OK** түймесін басыңыз.

Ескертпе:

Check And Clean Nozzle таңдаған кезде, саңылаулардың күйін тексеріп, бітелген саңылаулар жиымдарын автоматты түрде тазалауға болады.

- 4** Механизмді тазалауға саңылау жиымдарын таңдаған соң, **OK** түймесін басыңыз.

Егер барлық түстерде ашық немесе жоқ сегменттері болса

Сол жақтағы барлық ұяшықтарды белгілеу үшін, **◀/▶** түймелерін басыңыз, белгілерді енгізу үшін, **OK** түймесін басыңыз.

Техникалық қызмет көрсету

Егер түстердің бөлігінде ашық немесе жоқ сегменттері болса

Тазарту қажет түстерді ғана таңдау үшін, ◀/▶ түймелерін басып, белгілерді енгізу үшін, ОК түймесін басыңыз.

Бірнеше саңылау жиымдарын таңдауға болады.

5 Саңылау жиымдарын таңдаған кезде, ▼/▲ түймелерін басып, **Start Cleaning** таңдаңыз, сосын ОК түймесін басыңыз.

6 **Normal** таңдалғанын тексеріп, ОК түймесін басыңыз.
Normal бірнеше рет орындалса да бітелген саңылаулар тазаланбаса, ▼/▲ түймелерін пайдаланып, **Heavy** таңдаңыз.

Тазалауға 3 – 16 минут кетеді.

Ескертпе:

Бірнеше түс жиымдары таңдалған сайын, тазалауды орындауға ұзағырақ уақыт қажет болады.


7 Тексеру үлгісін басып шығарып, бітеу күйін тексеру үшін, ▼/▲ түймелерін басып, **Nozzle Check** белгілеңіз, сосын ОК түймесін басыңыз.

Саңылауды тексерместен шығу үшін, **Exit** түймесін белгілеп, ОК түймесін басыңыз.

Егер саңылаулар әлі де бітелген болса, 1 – 6 қадамдарды бірнеше рет қайталаңыз. **Normal** бірнеше рет қайталанса да саңылаулар бітеу күйде қалса, 6-қадамда **Heavy** таңдаңыз. Саңылаулар әлі бітеу болса, кішкене күтіп, **Powerful Cleaning** орындап көріңіз.

Powerful Cleaning

Бұл процедураны бастамаса бұрын, келесіні оқығаныңызға көз жеткізіңіз.

 [“Head Cleaning бойынша ескертпелер” бетте 165](#)

1 Мәзір түймесін басқанда Setup мәзірі көрсетіледі.

2 **Administrator Menu** таңдау үшін ▼/▲ түймелерін басыңыз, сосын ОК түймесін басыңыз.

3 Әкімші құпия сөзін енгізіп, ОК түймесін басыңыз.

4 **Powerful Cleaning** параметрін бөлектеу үшін ▼/▲ түймелерін басып, ОК түймесін басыңыз.

5 Тазалау үшін саңылаулар орналасуын таңдаңыз.

Егер барлық түстерде ашық немесе жоқ сегменттері болса

Сол жақтағы ұяшықты белгілеу үшін, ◀/▶ түймелерін басыңыз, белгілерді енгізу үшін, ОК түймесін басыңыз.

Егер түстердің бөлігінде ашық немесе жоқ сегменттері болса

Растау қажет түстерді таңдау үшін, ◀/▶ түймелерін басып, растау үшін, ОК түймесін басыңыз.

Бірнеше саңылау жиымдарын таңдауға болады.

6 Саңылау жиымдарын таңдаған кезде, ▼/▲ түймелерін басып, **Start Cleaning** таңдаңыз, сосын ОК түймесін басыңыз.

7 Растау диалогтық терезесі көрсетіледі. **Yes** түймесін басып, сосын ОК түймесін **Powerful Cleaning** функциясын бастау үшін басыңыз.

Powerful Cleaning 4 – 20 минут алады.

Ескертпе:

Бірнеше түс жиымдары таңдалған сайын, тазалауды орындауға ұзағырақ уақыт қажет болады.

Powerful Cleaning аяқталған соң, тазалау аяқталғанға дейін көрсетілген экранға ораласыз.

8 Ақаудың шешілгенін анықтау үшін, тексеру үлгісін басып шығарып, нәтижелерді тексеріңіз.

 [“Принтерден” бетте 164](#)

Техникалық қызмет көрсету

Powerful Cleaning орындағанның өзінде жағдай жақсармаса, дилеріңізге немесе Epson қолдау көрсету қызметіне хабарласыңыз.

Сәйкес келмейтін басып шығаруларды реттеу (Head Alignment)

Егер жолақтары сәйкес келмесе немесе басып шығару нәтижелері тегіс емес болса, сәйкес келмейтін басып шығару нәтижелерін реттеу үшін Head Alignment тапсырмасын орындаңыз.

Басып шығару барысында басып шығару механизмі солға және оңға жылжитқанда сияны кептіреді. Қағаз беті мен басып шығару механизмінің арасында қысқа қашықтың (бос орын) болғандықтан, сәйкес келмейтін басып шығару күйі қағаздың жұқа болуына, температура мен ылғалдылықтың өзгеруіне, басып шығару механизмі қозғалатындықтан ішкі инерцияның пайда болуы байланысты болуы мүмкін.

Head Alignment жұмысын компьютерден немесе принтерден орындауға болады, алайда құрамы төменде сипатталғаннан өзгеше болады.

Компьютерден

Авто реттеуде реттеу үлгісі жүктелген қағазда басып шығарылып, сенсорлар арқылы оқылып, қосымша реттеу мәні принтерге тіркеледі. Реттеу жұмыстарын аяқтауға 7 – 12 мин уақыт қажет болады.

Біз осы әдісті ұсынамыз, себебі оны орындау оңай және мәселені қалыпты жояды.

 ["Компьютерден" бетте 169](#)

Принтерден

Автоматты немесе қолмен орындау параметрін таңдау арқылы реттеулерді жасауға болады.

- ❑ Auto adjustment (Авто реттеу)
Сенсорлар қағазда басып шығарылған реттеу үлгісін оқып, қосымша реттеу мәнін автоматты түрде принтерге тіркейді. Реттеу жұмыстарын аяқтауға 7 – 12 мин уақыт қажет болады. Қажетті уақыт таңдалған мәзірге байланысты өзгереді.

- ❑ Manual adjustment (Қолмен реттеу)
Қағазға басып шығарылған реттеу үлгісін визуалды тексеріп, қосымша реттеу мәндерін енгізіңіз. Егер авто реттеуді орындау мүмкін емес болса немесе реттеу нәтижелері Auto функциясын пайдаланғанда қанағаттанарлық болмаса, осыны пайдаланыңыз. Реттеу үлгісін басып шығаруға 3 – 12 мин уақыт қажет болады. Қажетті уақыт таңдалған мәзірге және басып шығару өлшеміне байланысты өзгереді.

 ["Принтерден" бетте 169](#)

Head Alignment бойынша ескертпелер


Реттеулерді принтерге жүктелген қағазға байланысты орындаңыз.

Қағаз дұрыс жүктелгенін және **Select Paper Type** таңдалғанын тексеріңіз.

 ["Қағаз орамын жүктеу және алу" бетте 36](#)


 ["Парақтарды жүктеу және алу" бетте 44](#)

Коммерциялық қол жетімді қағазды пайдаланып реттегенде, Пайдалану қағазын алдын-ал тіркегеніңізге көз жеткізіңіз.

 ["Коммерциялық қол жетімді қағазда басып шығармас бұрын" бетте 225](#)


Саңылаулар бітелмеген кезде орындаңыз.

Егер саңылаулар бітелген болса, реттеу функциясы дұрыс орындалмауы мүмкін. Тексеру үлгісін басып шығарып, визуалды тексеріп, қажет болса механизмді тазалауды орындаңыз.

 ["Саңылаулардың бітелгенін-бітелмегенін тексеру" бетте 163](#)

Автоматты реттеу белгілі бір қағаз түрлеріне ғана қолжетімді.

Сатып алуға қолжетімді қағаз үшін автоматты реттеу орындалмайды. Автоматты реттеуді қолдайтын қағаз туралы ақпаратты келесі бөлімнен қараңыз.

 ["Epson арнайы ақпарат тасымалдағыш кестесі" бетте 209](#)

Техникалық қызмет көрсету

Автоматты реттегенде, принтерге сырттан жарық (тікелей күн сәулесі) енбейтініне көз жеткізіңіз.

Егер олай болса, принтердің сенсорлары реттеу үлгісін дұрыс оқымауы мүмкін. Егер авто реттеу принтерге сырттан жарық енбейтінін тексергеннен кейін де орындалмаса, қолмен реттеңіз.

[“Принтерден” бетте 169](#)

Компьютерден

Бұл процедураны бастамаса бұрын, келесіні оқығаныңызға көз жеткізіңіз.

[“Head Alignment бойынша ескертпелер” бетте 168](#)

Бұл бөлімдегі түсіндірмелерде мысал ретінде Windows принтер драйвері пайдаланылған.

Epson Printer Utility 4 бағдарламасын Mac OS X үшін пайдаланыңыз.

[“Epson Printer Utility 4 бағдарламасын пайдалану” бетте 88](#)

1

A4 немесе одан үлкен өлшемді кесілген парақтарды немесе қағаз орамын салып, **Select Paper Type** орындаңыз.

[“Қағаз орамын жүктеу және алу” бетте 36](#)

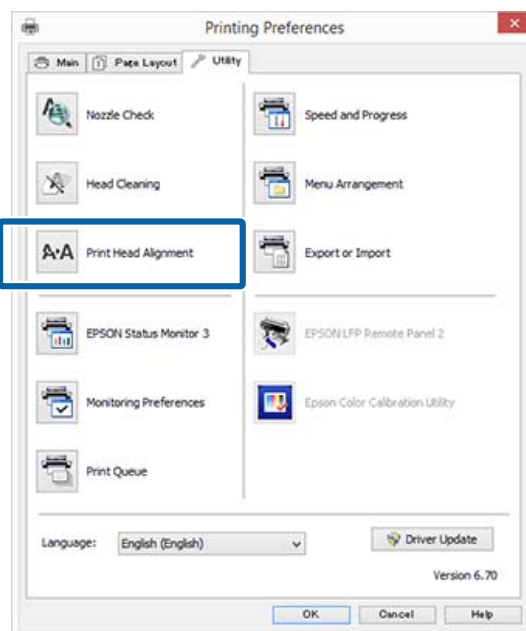
[“Парақтарды жүктеу және алу” бетте 44](#)

Коммерциялық қол жетімді қағазды пайдаланып реттегенде, **Custom Paper** алдын ала тіркегеніңізге көз жеткізіңіз.

[“Коммерциялық қол жетімді қағазда басып шығармас бұрын” бетте 225](#)

2

Print Head Alignment (Басып шығару басын калибрлеу) параметрін Utility (Қыз-тік бағдар-а) тақтасында, принтер драйверінің **Properties (Сипаттар)** (немесе **Printing preferences (Басып шығару параметрлері)**) экранында таңдаңыз.



Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Басып шығару кезінде датчик реттеу үлгісін оқиды және принтер үшін оңтайлы реттеу мәнін автоматты түрде тіркейді.

Егер тегіс емес немесе сәйкес келмейтін ақаулар басып шығарылған суретте қайта пайда болса, растау үшін реттеу нәтижелерін тексеріңіз.

Реттеу нәтижелері қанағаттандырмаса, принтерден қолмен реттеңіз.

[“Принтерден” бетте 169](#)

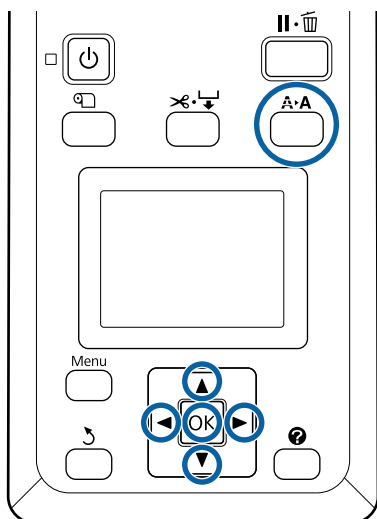
Принтерден

Бұл процедураны бастамаса бұрын, келесіні оқығаныңызға көз жеткізіңіз.

[“Head Alignment бойынша ескертпелер” бетте 168](#)

Техникалық қызмет көрсету

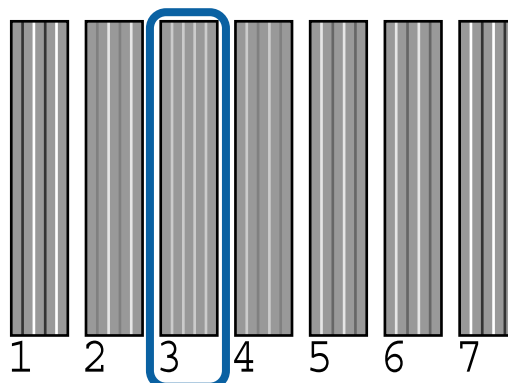
Келесі параметрлерде пайдаланылатын түймелер



- 1 Кесілген парақтарды немесе қағаз орамын дұрыс реттеңіз.
Auto пайдаланып реттеген кезде: A3 немесе одан үлкен өлшемді
Manual пайдаланып реттеген кезде: A4 немесе одан үлкен өлшемді
[☞ “Қағаз орамын жүктеу және алу” бетте 36](#)
[☞ “Парақтарды жүктеу және алу” бетте 44](#)
 Коммерциялық қол жетімді қағазды пайдаланып реттегенде, **Custom Paper** алдын ала тіркегеніңізге көз жеткізіңіз.
[☞ “Коммерциялық қол жетімді қағазда басып шығармас бұрын” бетте 225](#)
- 2 Принтер дайын күйде екенін растап, **A>A** түймесін басыңыз.
 Maintenance мәзірі көрсетіледі.
- 3 **Head Alignment** таңдау үшін **▼/▲** түймелерін басыңыз, сосын **OK** түймесін басыңыз.
- 4 Реттеу элементін таңдаңыз.

- 5 **OK** түймесін басыңыз.
Auto таңдағанда, реттеу үлгісін басып шығарған кезде механизмді туралау автоматты орындалады. Реттеу аяқталған кезде, Ready экраны көрсетіледі.
Manual параметрі таңдалған болса, үлгіні қарап тексерудің негізінде реттеуді енгізу үшін, 6-қадамға өтіңіз.

- 6 Ақ сызықтары ең аз немесе ақ сызықтардың аралықтары біркелкі үлгілердің нөмірлерін жазып алыңыз.
 Бұл суретте көрсетілген мысалда “3” үлгі болады.



- 7 Басқару тақтасының экранында сия түсінің коды көрсетілгенін растаған соң, **▼/▲** түймелерін басып, 6-қадамда көрсетілген санды таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- 8 Барлық түстер үшін санды таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
 Ready экраны соңғы сан енгізілген соң көрсетіледі.

Paper Feed Adjust

Стандартты басып шығару аумағындағы (кесілген парақтар үшін қағаздың төменгі жағындағы 1 – 2 см жолақты қоспайтын аумақ) жолақтану мәселелерін (көлденең жолақты сызықтар немесе біркелкі емес түстер) тіпті басып шығару механизмін тазалау немесе туралаудан кейін де шеше алмасаңыз, осы параметрді пайдаланыңыз.

Техникалық қызмет көрсету

Қағаз берілуін реттеудің үш түрі бар. Реттеулер жасау үшін, блоктау үлгісін пайдалануға кеңес береміз.

Block Pattern

Үлгінің екі түрі басып шығарылады, үлгілерді көзбен қараған кезде, реттеулер жасауға болады. Бұл басылған материалдарды басып шығарылатын кескіндерде белгіленгенмен реттеуге пайдалы.

Crosshairs

Реттеу үлгісінің (crosshairs) екі түрі қағаздың ортасына басып шығарылады және реттеу үлгілерінің арасындағы қашықтық өлшенеді. Бұл басылған материалдарды басып шығару өлшемдері мен ұзындықтарында (АЖЖ және т.б.) белгіленгенмен реттеуге пайдалы.

Value

-0,70 пен +0,70% аралығындағы ауқымында реттеңіз. Мұны ағымдағы басып шығару орнынан кішкене жылжытқыңыз келгенде пайдаланыңыз.

Paper Feed Adjust таңдау

Бұл бөлімде басқару тақтасынан **Paper Feed Adjust** элементтерін таңдау әдісі түсіндіріледі.

- 1 A4 өлшемінен үлкен қағаз орамын немесе кесілген қағазды басып шығаруға болатындай етіп дұрыс жүктеңіз.
Тор арқылы реттеулерді орындау үшін қағаз орамын жүктеңіз.
[☞ “Қағаз орамын жүктеу және алу” бетте 36](#)
[☞ “Парақтарды жүктеу және алу” бетте 44](#)
- 2 ◀▶ түймелерін басып, Қағаз қойындысын (◻) таңдаңыз, сосын ОК түймесін басыңыз.
Paper мәзірі көрсетіледі.
- 3 ▼/▲ түймелерін басып, **Custom Paper Setting** таңдаңыз, сосын ОК түймесін басыңыз.

- 4 ▼/▲ түймелерін басып, реттеу қажет қағазды таңдаңыз, сосын ОК түймесін басыңыз.
- 5 ▼/▲ түймелерін пайдаланып, **Paper Feed Adjust** таңдаңыз, сосын ОК түймесін басыңыз.

Келесі процедура үшін әр реттеу элементін қараңыз.

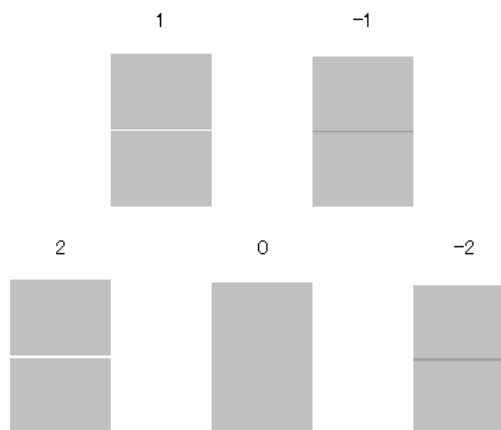
[☞ “Block Pattern” бетте 171](#)

[☞ “Crosshairs” бетте 172](#)

[☞ “Value” бетте 172](#)

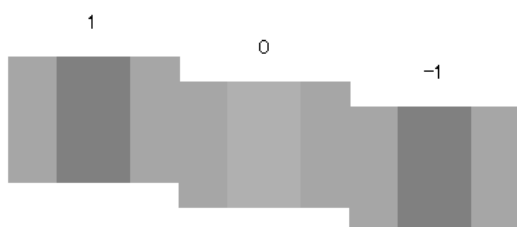
Block Pattern

- 1 Басқару тақтасынан **Paper Feed Adjust** таңдаңыз.
[☞ “Paper Feed Adjust таңдау” бетте 171](#)
- 2 **Block Pattern** таңдау үшін ▼/▲ түймелерін басыңыз, сосын ОК түймесін басыңыз.
Диалогтық терезе пайда болады.
- 3 ОК түймесін қайта басыңыз.
Реттеу үлгісі басып шығарылады.
- 4 Басып шығарылған үлгіден бірнеше сызығы бар үлгіні таңдаңыз.
Бұл суретте көрсетілген мысалда 0-үлгі болады.



Техникалық қызмет көрсету


- 5 Басқару тақтасында **Primary** экраны көрсетілгенін тексеріп, ▼/▲ түймелерін басып, 4-қадамда расталған нөмірді таңдаңыз, сосын ОК түймесін басыңыз.
- 6 Хабар көрсетілсе, ОК түймесін басыңыз. 3-қадамдағыдан басқа реттеу үлгісі басып шығарылады.
- 7 Басып шығарылған үлгілердің ортасындағы түстерді салыстырып, түсі ең ашық үлгіні таңдаңыз.
Бұл суретте көрсетілген мысалда 0-үлгі болады.



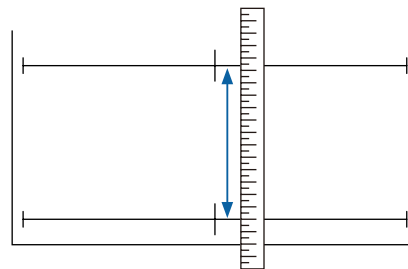
- 8 Басқару тақтасында **Secondary** экраны көрсетілгенін тексеріп, ▼/▲ түймелерін басып, 7-қадамда расталған нөмірді таңдаңыз, сосын ОК түймесін басыңыз.

Реттеулер аяқталған кезде, Ready экраны көрсетіледі.

Crosshairs

- 1 Басқару тақтасынан **Paper Feed Adjust** таңдаңыз.
 [“Paper Feed Adjust таңдау” бетте 171](#)
- 2 **Crosshairs** таңдау үшін ▼/▲ түймелерін басыңыз, сосын ОК түймесін басыңыз.
Диалогтық терезе пайда болады.
- 3 ОК түймесін қайта басыңыз.
Реттеу үлгісі басып шығарылады.


- 4 “+” таңбалары арасындағы қашықтықты өлшеңіз.



- 5 ▼/▲ түймелерін пайдаланып, басқару тақтасының экранында көрсетілген мәнді сіз өлшеген мәнге сәйкес келетіндей етіп өзгертіңіз, сосын ОК түймесін басыңыз.

Реттеулер аяқталған кезде, Ready экраны көрсетіледі.

Value

- 1 Басқару тақтасынан **Paper Feed Adjust** таңдаңыз.
 [“Paper Feed Adjust таңдау” бетте 171](#)
- 2 ▼/▲ түймелерін басып, **Value** тармағын таңдаңыз, сосын ОК түймесін басыңыз.
- 3 ▼/▲ түймелерін басып, өзгертілген мәнді реттеңіз, сосын ОК түймесін басыңыз.
Тым кіші мәнді таңдау күңгірт жолақтарды тудырады, мөлшерді жоғары қарай реттеңіз.
Тым үлкен мәнді таңдау ашық жолақтарды тудырады, мөлшерді төмен қарай реттеңіз.

Реттеулер аяқталған кезде, Paper Feed Adjust экраны көрсетіледі.


Техникалық қызмет көрсету

Шығын материалдарын ауыстыру

Сия картридждерін ауыстыру

Орнатылған сия картридждерінің бірі таусылса, басып шығару жүзеге аспайды. Егер сия мөлшері азайғандығы туралы ескерту көрсетілсе, сия картриджін барынша тез ауыстырғаныңыз жөн.

Егер сия картриджі басып шығару кезінде таусылып қалса, сия картриджін ауыстырылған соң басып шығаруды жалғастыра аласыз. Алайда, басып шығару кезінде сия ауыстырылса, басып шығарылған кезде, кебу жағдайларына байланысты түстер бір-бірінен ерекшеленуі мүмкін.

Қолдау көрсетілген сия картридждері  "Опциялар және Пайдаланылатын Өнімдер" бетте 206

Ауыстыру жолы

Бұл процедура арқылы барлық сия картридждерін ауыстыруға болады.

Маңызды:

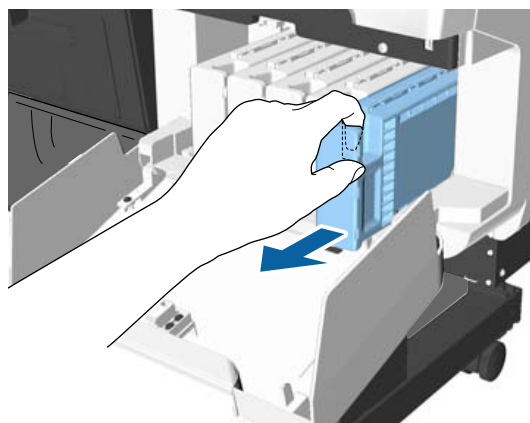
Epson компаниясы түпнұсқадағы Epson сия картридждерін пайдалануға кеңес береді. Epson компаниясы түпнұсқадан басқа сияның сапасы немесе сенімділігіне кепілдік бере алмайды. Түпнұсқалық емес сияны пайдалану Epson кепілдіктерімен қамтылмайтын зақымға әкелуі және, белгілі бір жағдайларда, принтердің қате жұмыс істеуіне әкелуі мүмкін. Түпнұсқадан өзге сия деңгейлері туралы ақпарат көрсетілмеуі мүмкін, шынайы емес сияны пайдалану қызмет көрсету жүйесінде пайдалану мүмкіндігі үшін жазылады.

1 Принтер қосулы болуы керек.

2 Картридж қақпағын ашыңыз. Ауыстырғыңыз келетін түс үшін сол, оң жақ қақпағын немесе екеуін де ашыңыз.



3 Саусақты картридждің жоғарғы жағындағы ойысқа енгізіп, түзу тартып шығарыңыз.

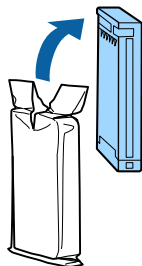


Маңызды:

Алып тасталған сия картридждерінде сия беру портының айналасында сия болуы мүмкін, сондықтан картридждерді алған кезде айналасындағы аймаққа сия төгіп алмаңыз.

Техникалық қызмет көрсету

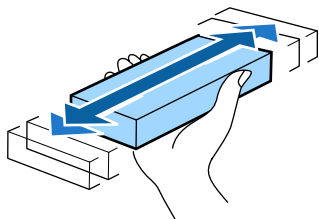
- 4** Сия картриджін пакеттен шығарыңыз.



! Маңызды:

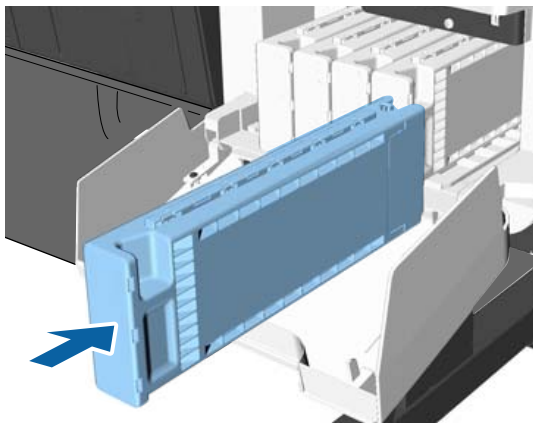
Сия картридждеріндегі IC чиптерін ұстамаңыз. Басып шығару сәтті жүзеге аспауы мүмкін.

- 5** Сия картриджін 10 секунд бойы 30 рет, көлденеңінен, шамамен 5 см қозғалыстармен суретте көрсетілгендей шайқаңыз.



- 6** Картриджді жапсырмасын өзіңізге қаратып ұстап, тесікке соңына дейін сырғытыңыз.

Картридж түсін принтердегі жапсырманың түсіне сәйкестендіріңіз.



Басқа сия картридждерін ауыстыру үшін, 3 – 6 қадамдарын қайталаңыз.

! Маңызды:

Әр ұяшыққа барлық сия картридждерін орнатыңыз. Ұяшықтардың біреуі бос болса, басып шығара алмайсыз.

- 7** Картридж қақпағын жабыңыз.



! Маңызды:

Баспа сапасын қамтамасыз ету үшін орнатылған сия картридждерін үш айда бір рет алу және шайқау ұсынылады.

Техникалық қызмет көрсету қорабын ауыстыру

No Enough Space хабары көрсетілсе, мақсатты техникалық қызмет көрсету қорабын ауыстырыңыз.

Қолдау көрсетілген техникалық қызмет көрсету қораптары

“Опциялар және Пайдаланылатын Өнімдер” бетте 206

! Маңызды:

Алынған және ұзақ уақыт бойы ашық ауада қалдырылған техникалық қызмет көрсету қораптарын қайта пайдаланбаңыз. Ішіндегі сия құрғайды және қатады, сөйтіп жеткілікті сияны сіңіре алмайды.

Техникалық қызмет көрсету

Ауыстыру жолы

SC-P20000 Series ішінде үш, SC-P10000 Series ішінде екі техникалық қызмет көрсету қорабы бар, бірақ барлығы бірдей ауыстырылады.

! Маңызды:

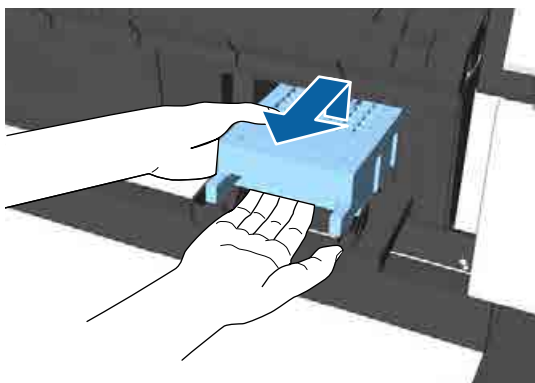
Басып шығару кезінде техникалық қызмет көрсету қораптарын ауыстырмаңыз. Қалдық сия ағуы мүмкін.

- 1 Техникалық қызмет көрсету қорабының қақпағын ашыңыз.

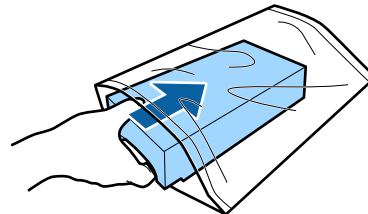


- 2 Техникалық қызмет көрсету қорабын тартып шығарыңыз.

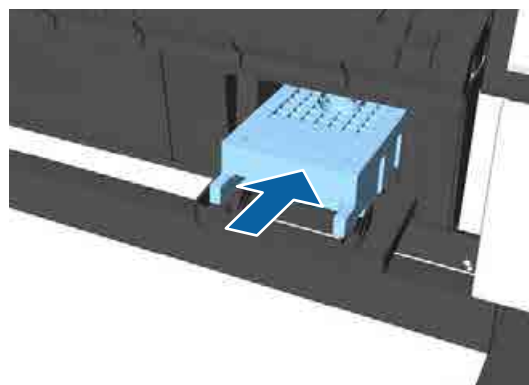
Техникалық қызмет көрсету қорабын көтерсеңіз, құлып босатылады, сосын оны оңай шығарып алуға болады.



- 3 Жаңа техникалық қызмет көрсету қорабымен бірге таза қалтадағы пайдаланылған техникалық қызмет көрсету қорабын орнатып, ілгек тығыздап жабылғанын тексеріңіз.



- 4 Жаңа техникалық қызмет көрсету қорабын орнатыңыз.



! Маңызды:

Техникалық қызмет көрсету қорабындағы IC чиптерін ұстамаңыз.


Бұлау істеу қалыпты пайдалануды және басып шығаруды мүмкін емес етуі мүмкін.

- 5 Техникалық қызмет көрсету қорабының қақпағын жабыңыз.

Кескішті ауыстыру

Қағазды дұрыс кеспесе, кескішті ауыстырыңыз.

Қолдау көрсетілетін кескіш

 ["Опциялар және Пайдаланылатын Өнімдер" бетте 206](#)

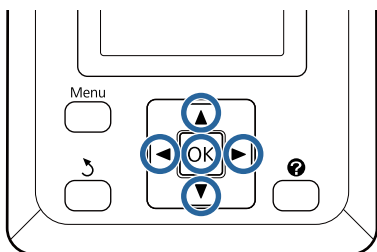
Кескішті ауыстыру үшін айқас бұрауышты пайдаланыңыз. Жұмысты бастамас бұрын, айқас бұрауыш бар екенін тексеріңіз.


Техникалық қызмет көрсету

! **Маңызды:**

- ❑ *Енгізілген материал жүзін қорғауға арналған. Кескішті ауыстырған кезде, материалды ауыстырмаңыз. Ауыстырған соң, материал кескіштен автоматты босаған кезде, оны принтерден алып тастаңыз.*
- ❑ *Кескіштің жүзін зақымдап алмаңыз. Оны түсіріп алу немесе қатты заттарға соғу жүздің сынуына әкелуі мүмкін.*

Келесі параметрлерде пайдаланылатын түймелер



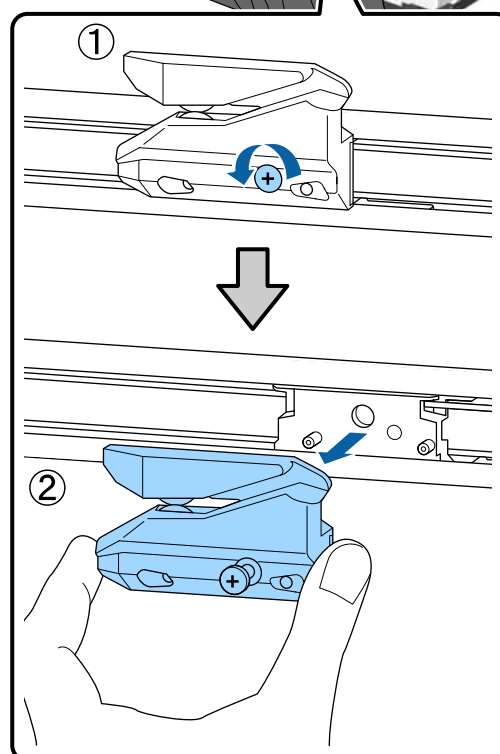
- 1** Принтерден қағазды алыңыз.
 - ☞ [“Тай қағазды алу” бетте 42](#)
 - ☞ [“Кесілген парақтарды алу” бетте 46](#)
 - ☞ [“Постер тақтасын алу” бетте 49](#)
- 2** ◀▶ түймелерін басып,  белгілеп, OK түймесін басыңыз.
Maintenance мәзірі көрсетіледі.
- 3** ▼/▲ түймелерін басып, **Cutter Maintenance** тармағын таңдаңыз, сосын OK түймесін басыңыз.
- 4** **Replace Cutter** параметрін бөлектеу үшін ▼/▲ түймелерін басып, OK түймесін басыңыз.
- 5** Хабар көрсетілсе, OK түймесін басыңыз.
Кескіш ауыстыру орнына жылжиды.

- 6** Ескі кескішті принтерден алыңыз.

Айқас бұрауышты пайдаланып кескішті орнында ұстап тұрған бұранданы босатыңыз және кескішті түзу тартып шығарыңыз.

! **Сақтандыру:**

Кескішті балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз. Кескіштің жүзі жарақат тигізуі мүмкін. Кескішті ауыстыру кезінде мұқият болыңыз.

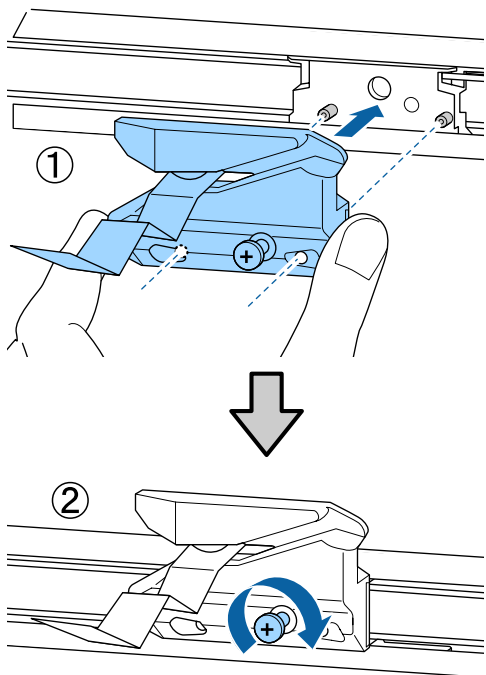


- 7** Жаңа кескішті орнатыңыз.
Кескішті принтердегі істік кескіштегі тесікке сай келетіндей салыңыз. Айқас бұрауышты пайдаланып кескішті орнында ұстайтын бұранданы бекемдеңіз.

Техникалық қызмет көрсету

! Маңызды:

Кескішті қатты бұраңыз, қарсы жағдайда есу күйі жылжып кетуі мүмкін.



- 8** Кескішті ауыстырғаннан кейін ОК түймесін басыңыз.
Кескіш бастапқы орнына оралады. Кескіштен бөлінетін материалды алып тастаңыз.
Процесс аяқталған кезде, басқару тақтасында **Ready** көрсетіледі.

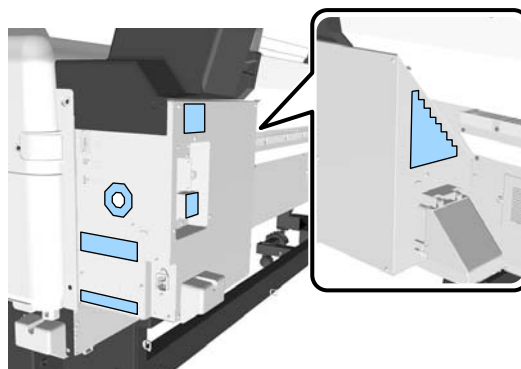
Принтерді тазалау

Принтерді оңтайлы жұмыс күйінде ұстау үшін жүйелі түрде тазалап тұрыңыз (шамамен айына бір рет).

Нұсқаулыққа сәйкес қағаз ұяшығын жылына бір рет тазалау үшін бірге берілетін (немесе шығын материалы) тазалау парағын пайдаланыңыз.

Сыртын тазалау

- 1** Принтерден қағазды алыңыз.
- 2** Принтердің және экранның өшірулі екенін тексеріңіз және қуат кабелін розеткадан суырыңыз.
- 3** Шаң немесе кірді сүрту үшін жұмсақ, таза мата пайдаланыңыз.
Әсіресе, шаң жиналмауы үшін артын және бүйірлерін тазалаңыз. (Төмендегі суретте Adobe PostScript 3 кеңейту бөлігі орнатылған кездегі принтер көрсетілген.)



Егер принтер аса кір болса, матаны нейтрал тазалағышы бар суға сулап, принтер бетінің сүртілуіне дейін оны жақсылап сығыңыз. Кейін кез келген қалған ылғалды сүрту үшін құрғақ матаны пайдаланыңыз.

Техникалық қызмет көрсету

! Маңызды:

Принтерді тазалау үшін ешқашан бензинді, сұйылтқыштарды немесе алкогольді пайдаланбаңыз. Бұл түссізденуге және пішіннің өзгеруіне әкелуі мүмкін.




Ішін тазалау

Кейбір компоненттер лас болған кезде, келесілер пайда болады.

- Ролик бөлігі
Басып шығарылған материалдарда дақтар бар немесе ластанған.
- Білікше бөлігі, сия сіңіретін аумақтар
Қағазға сия жағылған және қағаз бөліктері қағазға жабысқан.
Шаңды және қағаз бөлшектерін кетірмеу бітелген саңылауларға әкелуі немесе басып шығару механизмін зақымдауы мүмкін.
- Қағаз беру датчигі
Басып шығару сапасы төмендейді.
- Қағаз саңылауы
Шаң басып шығару нәтижелеріне және басып шығару бастарына жиналып, нәтижесінде саңылаулардың бітелуіне әкеледі.

Орауышты тазалау

Кәдімгі қағазды беру арқылы роликті тазалау үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

- 1** Принтерді қосыңыз және оған кеңдігі ең үлкен қол жетімді қағаз орамын жүктеңіз.
[☞ “Қағаз орамын жүктеу және алу” бетте 36](#)
- 2**  түймесінен кейінгі  түймені басыңыз.
Қағаз  түймесі басулы кезде беріледі. Егер қағаз ласталмаған болса, тазалау аяқталғаны.

Тазалау біткен соң қағазды кесіңіз.

[☞ “Қолмен кесу әдісі” бетте 41](#)

Принтер ішін тазалау

- 1** Принтердің және экранның өшірулі екенін тексеріңіз және қуат кабелін розеткадан суырыңыз.
- 2** Принтерді бір минутқа жай қалдырыңыз.
- 3** Принтер қақпағын ашыңыз.

! Маңызды:

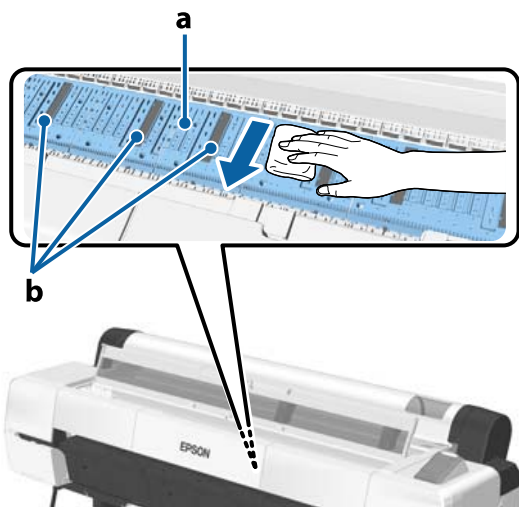
- Тазалағанда ішкі роликті ұстамаңыз. Бұл басып шығарулардың ластануына әкелуі мүмкін.*
- Принтер ішіндегі сия түтіктеріне тимеңіз, әйтпесе принтер зақымдалуы мүмкін.*

Техникалық қызмет көрсету

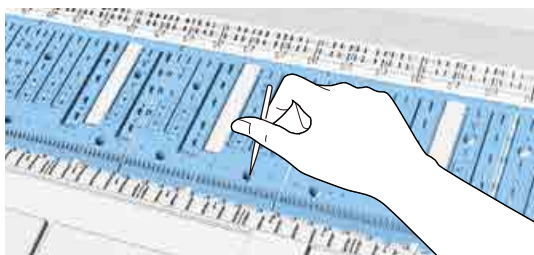
4 Барлық бөлшектерді тазалаңыз.

Білікше бөлігі

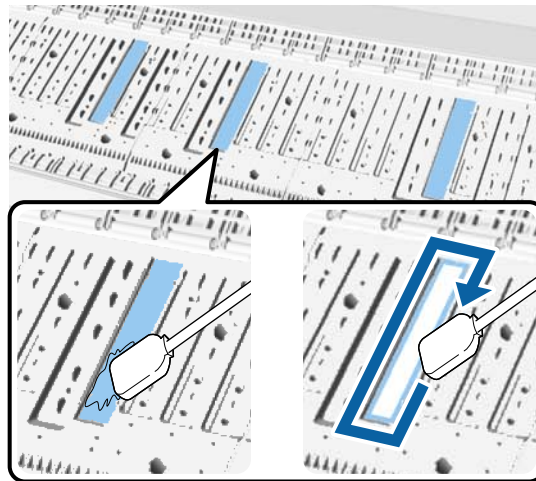
Келесі суреттегі "а" (ашық көк) белгішесінде көрсетілген бөлшектерден шаң мен ласты сүрту үшін жұмсақ шүберекті пайдаланыңыз. Кірді таратуды болдырмау үшін ішінен сыртына қарай сүртіңіз. Егер принтер аса кір болса, матаны нейтрал тазалағышы бар суға сулап, принтер бетінің сүртілуіне дейін оны жақсылап сығыңыз. Содан кейін принтердің ішін құрғақ, жұмсақ шүберекпен сүртіңіз.



Егер қандай да қағаз бөлшектері (ақ ұнтақ сияқты болып көрінетін) жиналса, оны кіргізу үшін тіс тазартқыш таяқшасы сияқты ұшы үшкір бірдеңені пайдаланыңыз.

**Сия сіңіретін аумақтар**

Суреттегі "b" белгішесіндегі бөлшекке немесе аумақтың айналасына қандай да бір шаң немесе қағаз бөлшектері жиналса, оны алып тастау үшін төменде көрсетілгендей тазарту таяқшасын (бірге беріледі немесе шығын материалы) пайдаланыңыз.

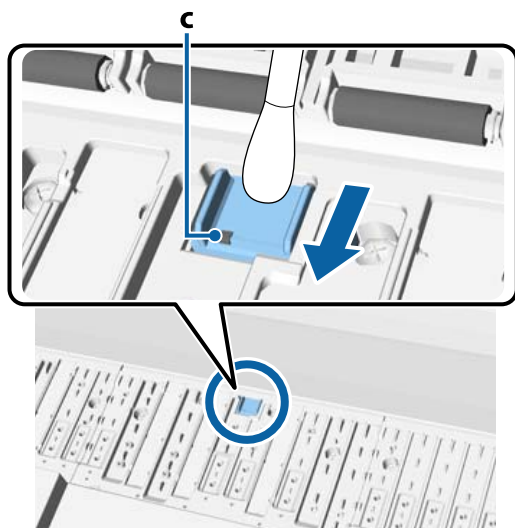
**! Маңызды:**

- ❑ Сия сіңіретін аумақтарды қолмен сүртпеңіз. Егер сүртсеңіз, сіңіру тақтасының түсіп қалуына әкеледі.
- ❑ Сатылымда бар мақта тампондарын пайдаланбаңыз. Мақта тампондарының талшықтары сия сіңіретін аумақта қалып, басып шығарулардың ластануына әкелуі мүмкін.

Техникалық қызмет көрсету

Қағаз беру датчигі

Мақта тампонды пайдаланып, датчиктің әйнек бөлігінен кірді немесе дақты сүртіңіз. Кірді таратуды болдырмау үшін ішінен сыртына қарай сүртіңіз. Егер ол өте кір болса, мақта тампонды нейтрал тазалағышы бар суға сулап, бетін сүртпес бұрын, оны жақсылап сығыңыз. Сосын жаңа, құрғақ мақта тампонмен дақты сүртіңіз.



Маңызды:

Тазарту кезінде роликтер мен металл бөлшектерін (C, сұр түспен көрсетілген) ұстамаңыз немесе майыстырмаңыз. Бұл басып шығарулардың ластануына әкелуі мүмкін.

- 5** Тазалап болған соң, принтер қақпағын жабыңыз.

Қағаз ұяшығын тазалау

Қағаздың беті мен шеттеріне жиналған қағаз бөлшектері мен шаңды алу үшін қағаз орамының беру ұяшығына шүберек бекітіледі.

Қағаз орамының беру ұяшығындағы шүберекке жабысқан шаңды алып тастау үшін бірге берілетін тазалау парағын (немесе шығын материалы) келесі процедурада пайдаланыңыз. Бірге берілетін тазалау парағы пайдаланылғанда шығын материалын сатып алыңыз.

📖 "Опциялар және Пайдаланылатын Өнімдер" бетте 206

Маңызды:

- ❑ Әрқашан жаңа тазалау парағын пайдаланыңыз. Егер тазалау парақшасын қайта пайдалансаңыз, мақсатты аймақтағы кірдің іс жүзінде көбеюі мүмкін.
- ❑ Тазалау парағын бермеңіз. Бұл қағаз кептелістеріне әкелуі мүмкін.
- ❑ Қағаз ұяшығын тазалау парағынан басқа затпен тазаламаңыз. Бұл шүберекті зақымдауы мүмкін.
- ❑ Нұсқаулыққа сәйкес қағаз ұяшығын жылына бір рет тазалау парағымен тазалаңыз.

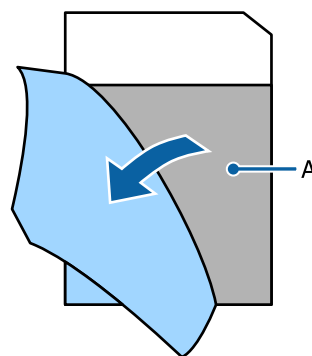
- 1** Қағаз жүктелмегенін тексеріңіз. Егер қағаз жүктелген болса, оны алып тастаңыз.

📖 "Негізгі амалдар" бетте 36

- 2** Принтердің өшірілгенін тексеріңіз.

- 3** Тазалау парағынан қорғағыш парақты алыңыз.

Көлеңкеленген бөлігі (A) — жабысқақ парақ. Оны қолмен ұстамаңыз немесе оны басқа заттарға ұстатып қойыңыз.



Техникалық қызмет көрсету

- 4** Жабысқақ бетін өзіңізге қаратып, шамамен 1 см парақтың шетін қағаз ұяшығына салып, оны тартып алыңыз. Осы әрекетті 2 немесе 3 рет қайталаңыз.



- 5** Парақты қағаз ұяшығына бүкіл ұзындығы бойымен солдан оңға қарай салып, тартыңыз.



Пайдаланылған тазалау парағының утилизациясы.

Мәселелерді шешу











Мәселелерді шешу

Хабар көрсетілгенде не істеу керек

Егер хабар төменде көрсетілген хабарлардың біреуін көрсетсе, тізімдегі шешімді қараңыз және қажет қадамдарды орындаңыз.

Хабарламалар	Қандай әрекет орындау қажет
Ink Cartridge Error Ink cartridge cannot be recognized. Insert again or replace ink cartridge.	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Сия картриджін алыңыз және қайта салыңыз. Егер хабар көрсетіле берсе, жаңа сия картриджін салыңыз (қатені тудырған картриджді қайта орнатпаңыз). 📖 “Ауыстыру жолы” бетте 173
Ink Cartridge Error Ink cartridge cannot be detected. Insert again or replace ink cartridge.	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Сия картриджінде конденсат пайда болуы мүмкін. Сия картриджін орнатпай тұрып оны бөлме температурасында кемінде төрт сағатқа қалдырыңыз. 📖 “Сия картридждерін пайдалануға қатысты ескертпелер” бетте 25
Ink Cartridge Error Please install the correct ink cartridge.	<p>Принтерде пайдалануға бекітілген түпнұсқалық Epson сия картриджін салыңыз.</p> <p>📖 “Опциялар және Пайдаланылатын Өнімдер” бетте 206</p> <p>📖 “Сия картридждерін ауыстыру” бетте 173</p>
Ink Low	<p>Сия деңгейі төмен. Жаңа сия картриджін дайындаңыз.</p> <p>📖 “Опциялар және Пайдаланылатын Өнімдер” бетте 206</p>
Cleaning Error Clogged nozzles were not fixed. Retry?	<p>Механизм автоматты тазартылды, бірақ саңылаулар әлі бітелген.</p> <p>Механизмді қайта тазалау: Тазарту автоматты түрде қайта жасалады.</p> <p>Continue Printing: Бітелген саңылаулармен басып шығару жалғасады.</p> <p>Cancel: Автоматты тазартудан немесе басып шығарудан бас тартылады.</p> <p>Проблеманы шешу әдісін түсіндіретін хабар пайда болады.</p>
Cleaning Error Refer to manual to cancel any print jobs remaining on que, then press OK.	<p>Бұл жоғарыдағы үшін Cleaning Error тармағынан Cancel таңдаған кезде көрсетіледі.</p> <p>ОК түймесін баспас бұрын, принтерге әлі жіберілмеген компьютерден деректерден (басып шығару жұмысынан) бас тартыңыз. Бас тарту әдісі операциялық жүйеңізге қарай әртүрлі.</p> <p>📖 “Басып шығаруды болдырмау (Windows)” бетте 68</p> <p>📖 “Басып шығаруды болдырмау (Mac OS X)” бетте 68</p> <p>Бағдарламалық құралдың ақпаратты бағыттау протоколын (АБП) пайдаланған кезде, бас тарту туралы мәліметтер алу үшін, АБП-мен берілген құжаттаманы қараңыз.</p> <p>ОК түймесін басқан кезде, проблеманы шешу әдісін түсіндіретін хабар пайда болады.</p>







Мәселелерді шешу

Хабарламалар	Қандай әрекет орындау қажет
<p>Cleaning Error Refer to problem solver section in manual and fix clogged nozzles.</p>	<p>Бұл жоғарыдағы екі параметр үшін Cleaning Error тармағынан Cancel таңдаған кезде көрсетіледі, сосын OK таңдаңыз. OK түймесін басқан кезде, автоматты тазартудан немесе басып шығарудан бас тартылады.</p> <p>Саңылаулар әлі бітеліп тұрса, басқару тақтасынан басып шығару механизмін тазалау үшін, нұсқаулықты қараңыз.</p> <p> “Принтерден” бетте 166</p>
<p>Paper Load Error No paper detected.</p> <p>Paper Edge Detect Error Paper edge cannot be detected. Loaded paper is positioned incorrectly.</p>	<p>Қағазды алыңыз да, қайта салыңыз.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="555 577 1426 813"> <p><input type="checkbox"/> Тай қағаз Қағазды қайта салмас бұрын, қағаз орамының жиегін түзу, көлденеңінен кесіңіз. Бұдыр немесе бүгілген бөліктерді кесіңіз. Егер жиекте мәселе бар болса, қағазды жүктеу туралы қате пайда болады. Сондай-ақ қағаз орамы мен қағаз орамы адаптерлерінің арасында бос орындар жоқ екенін тексеріңіз. Бос орындар болмаса, қағаз жиегін дұрыс анықтау мүмкін емес.</p> <p> “Қағаз орамын жүктеу және алу” бетте 36</p> <li data-bbox="555 831 1426 954"> <p><input type="checkbox"/> Cut Sheet/Poster Board Қағазды бұралмайтындай етіп тікесінен жүктеңіз.</p> <p> “Парақтарды жүктеу және алу” бетте 44</p> <p> “Постер тақтасын жүктеу және алу” бетте 47</p>
<p>Paper Load Error Some paper has not been fed.</p>	<p>Қағаз принтердің ішінде қалады. Қағазды алып тастаңыз.</p> <p> “Қағаз орамының кептелісі” бетте 201</p> <p> “Кесілген парақтардың кептелісі” бетте 203</p>
<p>Paper Eject Error Could not eject paper.</p>	<p>Қатені жою үшін OK түймесін басыңыз. Егер принтер ішінде қағаз қалып қойса, оны шығарыңыз.</p> <p> “Қағаз орамының кептелісі” бетте 201</p> <p> “Кесілген парақтардың кептелісі” бетте 203</p> <p>Қағаз орамы салынған кезде, кесілген парақты мәзірден таңдауға болады. Қағазды элементтерге және таңдалған салу режиміне сәйкес салыңыз.</p> <p> “Қағаз орамын жүктеу және алу” бетте 36</p>
<p>Paper Cut Error Remove uncut paper.</p>	<p>OK түймесін басқаннан кейін, қағазды шығарып, сәтсіз болған кесу сызығының бойымен қайшыны немесе коммерциялық қол жетімді кескішті пайдаланып кесіңіз.</p> <p>Қағаздың жиегін принтерден түзу сыртқа тартыңыз.</p>
<p>Paper Size Error Loaded paper is not supported size.</p>	<p>Жүктелген қағаз еніне қолдау көрсетілмейді. OK түймесін басып, қағазды алыңыз.</p> <p>Принтерде пайдаланылатын қағаздың ені кемінде 254 мм болуы керек. Ені кемінде 254 мм қағазды пайдаланыңыз.</p> <p>Бұл хабар ені дұрыс қағаз салынған кезде де көрсетілсе, Setup мәзірінде Paper Size Check үшін Off күйін таңдасаңыз да басып шығаруға болады.</p> <p>Қағазды қайта жүктегенде өзгертілген параметрлер көрсетіледі.</p> <p> “Setup мәзірі” бетте 150</p>

Мәселелерді шешу

Хабарламалар	Қандай әрекет орындау қажет
<p>Paper Sensor Error Loaded paper or printout has a problem. Refer to manual for details.</p>	<p>Басқару тақтасынан қатені тазалау үшін түймесін басыңыз.</p> <p>Егер осы қате автоматты түрде басып шығару механизмін туралау кезінде көрсетілсе, мыналарды тексеріңіз.</p> <ul style="list-style-type: none"> ❑ Қағаз автоматты түрде басып шығару механизмін туралауды қолдайды ма? Басып шығару механизмін туралау мөлдір немесе түсті баспа материалында, көшіру қағазында, автоматты түрде басып шығару механизмін туралау функциясын қолдамайтын қағазда немесе қалыңдығы 1,0 мм немесе одан көбірек қағазда қол жетімді емес. Автоматты түрде басып шығару механизмін туралауды қолдайтын қағаз түрлері туралы келесі ақпаратты қараңыз. ☞ “Epson арнайы ақпарат тасымалдағыш кестесі” бетте 209 ❑ Сыртқы жарық көздері процеске кедергі келтіруде ме? Егер принтерге тік күн сәулесі немесе оптикалық кедергі тудыратын басқа жарық көзі әсер етсе, принтерді бұл көздерден көлеңкелеңіз. ❑ Әдепкі мәндер Platen Gap үшін таңдалды ма? Элементтерді әдепкі мәндеріне қалпына келтіріңіз. ❑ Басып шығару механизмінің кейбір саңылаулары бітелген бе? Басып шығару механизмін тазалауды орындаңыз. ☞ “Басып шығару механизмін тазалау” бетте 165 <p>Егер осы қате жоғарыда тізілгеннен басқа жағдайларда көрсетілсе, принтер ағымдағы қағазды қолдайтынын тексеріңіз. ☞ “Қолдау көрсетілетін ақпарат тасығыш” бетте 209</p>
<p>F/W Install Error Firmware update failed. Restart the printer.</p>	<p>Принтерді өшіріңіз, бірнеше минут күтіңіз, содан кейін принтерді қайта қосыңыз.</p> <p>Микробағдарламаны қайтадан жаңартыңыз.</p> <p>Егер осы хабарлама LCD панелінде қайта шықса, сатушы немесе Epson қызмет орталығына жүгініңіз.</p>
<p>Command Error Check driver settings.</p>	<p> түймесін басыңыз және басып шығаруды тоқтату үшін Job Cancel пәрменін таңдаңыз. Пайдаланып жатқан принтер драйвері осы принтерді қолдайтынын тексеріңіз.</p>
<p>Reel Unit Error Check Auto Take-up Reel Unit and restart printer.</p>	<p>Принтерді өшіріңіз, бірнеше минут күтіңіз, содан кейін принтерді қайта қосыңыз.</p> <p>Егер осы хабарлама LCD панелінде қайта шықса, сатушы немесе Epson қызмет орталығына жүгініңіз.</p>
<p>Reel Unit Error Connect Auto Take-up Reel Unit cable and restart printer.</p>	<p>Кабельді қайта жалғау, автоматты алу катушкасын принтерге жалғаудан кейін принтерді өшіріп, қайтадан қосыңыз. ☞ Орнату нұсқаулығы</p>
<p>Reel Unit Disconnected Auto Take-up reel unit is disconnected. Do you continue?</p>	<p>Автоматты түрде алу катушкасы жалғанбаған. Кабельді қайта жалғау, автоматты алу катушкасын принтерге жалғаудан кейін принтерді өшіру үшін No пәрменін таңдаңыз. Қысқа кідірістен кейін принтерді қайта қосыңыз. ☞ Орнату нұсқаулығы</p> <p>Автоматты түрде алу катушкасын пайдаланбастан басып шығаруды жалғастыру үшін Yes пәрменін таңдаңыз.</p>

Мәселелерді шешу

Хабарламалар	Қандай әрекет орындау қажет
<p>Take-Up Error Check that sensor is properly installed and clear of obstructions. Then remove sagging from paper.</p>	<p>Басып шығаруды жалғастыру үшін, автоматты түрде алу катушқасына арналған сенсордың дұрыс реттелгенін және оған бөгет болатын кедергілердің жоқ екенін, сонымен қатар қағазда көп бос орын жоқ екенін тексеріңіз, сосын ОК түймесін басыңыз.</p> <p>Қағаз тым бос болса, қағазды орау үшін, Auto қосқышын Off күйіне қойып, Manual қосқышын орау бағытында ұстаңыз. Қағаз дұрыс бекітілгенін тексеруден кейін Auto қосқышын бастапқы орнына қайтарыңыз және ОК түймесін басыңыз.</p> <p> “Автоматты түрде алу катушқасын пайдалану” бетте 52</p>
<p>HDD Error HDD used for another printer needs to be formatted. Continue?</p>	<p>Басқа принтерге жалғанған қосымша қатты дискілерді және Adobe PostScript 3 кеңейту блоктарын осы принтерде пайдаланғаннан кезде пішімдеу керек. Пішімдегенше дискіні пайдалану мүмкін емес. Yes пәрменін таңдасаңыз, пішімдеу басталады. No пәрменін таңдасаңыз, жұмысын бастаған кезде, принтер қатты дискіні немесе Adobe PostScript 3 кеңейту бөлігін анықтамайды.</p>
<p>Storage Error Check if hard disk unit is correctly installed.</p>	<p> түймесін басыңыз және басып шығаруды тоқтату үшін Job Cancel пәрменін таңдаңыз. Қосымша қатты дискіні немесе Adobe PostScript 3 кеңейту бөлігін алып, қайта жалғаңыз.</p> <p>Егер осы хабарлама LCD панелінде қайта шықса, сатушы немесе Epson қызмет орталығына жүгініңіз.</p> <p>Принтерде бар принтер драйвері арқылы басып шығарған кезде, Hard Disk Unit (Қатты диск) Параметрлер диалогтық терезесі ішінен Print only (Тек басып шығару) таңдаған кезде, қатты диск күйіне қарамастан басып шығаруға болады. Adobe PostScript 3 кеңейту бөлігі орнатылса, PS драйвері арқылы басып шығару мүмкін емес.</p>
<p>Data Size Error Data size of print job is too large. Check on print job.</p>	<p>Қосымша қатты диск немесе Adobe PostScript 3 кеңейту бөлігі өлшемі 100 ГБ дейін баспа тапсырмаларын сақтай алады. Үлкенірек жұмыстарды басып шығару үшін, принтер драйверінде Hard Disk Unit (Қатты диск) ішінен Print only (Тек басып шығару) таңдаңыз; не болмаса, басып шығару жұмыстарының өлшемі 100 Гбайттан кіші екенін тексеріңіз.</p> <p> “Баспа тапсырмаларын сақтау” бетте 75</p>
<p>HDD Store Error Hard disk does not have enough space. See documentation for how to delete stored print jobs.</p>	<p>Қажет емес тапсырмалар Remote Manager немесе LFP HDD Utility параметрінен жоюға болады.</p> <p> “Баспа тапсырмаларын басқару” бетте 74</p>
<p>HDD Boot Error Hard disk error. Hard disk cannot be used.</p>	<p>Басқару тақтасынан қатені тазалау үшін ОК түймесін басыңыз. Принтерде бар принтер драйвері арқылы басып шығарған кезде, Hard Disk Unit (Қатты диск) ішінен Print only (Тек басып шығару) таңдаған кезде, қатты диск күйіне қарамастан басып шығаруға болады. Adobe PostScript 3 кеңейту бөлігі жалғанса, PS драйвері арқылы басып шығару мүмкін емес.</p> <p> “Баспа тапсырмаларын сақтау” бетте 75</p> <p>Егер осы хабарлама LCD панелінде қайта шықса, сатушы немесе Epson қызмет орталығына жүгініңіз.</p>
<p>Held Jobs Limit Held job queue full.</p>	<p>Ұсталған тапсырмалардың саны 200-ге жетті.</p> <p>ОК түймесін басып, Resume All Jobs пәрменін таңдаңыз.</p> <p> “Функция туралы жиынтық мәліметтер” бетте 73</p>

Мәселелерді шешу

Хабарламалар	Қандай әрекет орындау қажет
Firmware Error Firmware mismatch between PS3 Expansion Unit and printer. Refer to manual for details.	Бұл әрекет мүмкін емес, өйткені қосымша Adobe PostScript 3 кеңейту бөлігі микробағдарламасының нұсқасы мен принтер микробағдарламасының нұсқасы үйлесімді емес. Екеуін де соңғы микробағдарламаға дейін жаңартыңыз. Соңғы микробағдарламаны Epson веб-сайтынан жүктеуге болады.
Feed Stabilizer Error Paper Feed Stabilizer is not available. Continue printing?	Қағаз берілуін тұрақтандырушы жұмысының ақауы. Yes таңдаған кезде, Paper Feed Stabilizer Off күйіне реттеліп, басып шығару жалғасады. No таңдаған кезде, экран қызметтік қоңырау хабарын көрсетеді.  “Setup мәзірі” бетте 150
Paper Feed Sensor Error Refer to the manual to find out how to solve the problem.	Қағаз беретін датчик лас. Сенсорды тазалаңыз.  “Принтер ішін тазалау” бетте 178
Paper Feed Stabilizer is not available.	Бұл Feed Stabilizer Error тармағында Yes таңдаған кезде көрсетіледі. Қате жойылған кезде, хабар жоғалады.
Perform powerful cleaning on all nozzles.	Осы хабар Timer Cleaning Off күйіне реттелген соң белгілі бір уақыттан кейін пайда болады. Administrator Menu тармағында Powerful Cleaning ішіндегі барлық жиымдарды тазаламасаңыз, хабар жоғалмайды.  “Administrator Menu” бетте 159
Head maintenance See documentation and clean caps, wiper and around print head. Press OK after cleaning.	Тазарту туралы егжей-тегжейлі ақпаратты төменнен қараңыз.  “Басып шығару механизмінің айналасын тазалау” бетте 195

Техникалық қызмет көрсету/қызмет көрсету орталығына қоңырау шалу қажет болатын жағдай

Қателік туралы хабарлар	Қандай әрекет орындау қажет
Maintenance Request Replace Part Soon/Replace Part Now XXXXXXXX	Принтерде пайдаланылатын бөлшектің қызмет көрсету мерзімі аяқталуда. Дилерге немесе Epson қолдау орталығына хабарласып, техникалық қызмет көрсетуді сұрау кодын айтыңыз. Бөлшекті ауыстырғанша техникалық қызмет көрсетуді сұрауды тазалау мүмкін емес. Қызмет көрсету орталығына қоңырау шалу принтерді пайдалануды жалғастырсаңыз орын алады.

Мәселелерді шешу

Қателік туралы хабарлар	Қандай әрекет орындау қажет
<p>Call For Service XXXX Error XXXX Power off and then on. If this doesn't work, note the code and call for service.</p>	<p>Қызмет қажеті келесі жағдайда пайда болады:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Қуат кабелі дұрыс жалғанбаған <input type="checkbox"/> Тазалау мүмкін емес қате орын алады <p>Қызмет көрсету орталығына қоңырау шалынғанда, принтер басып шығаруды автоматты түрде тоқтатады. Принтерді өшіріңіз, қуат кабелін розеткадан ажыратыңыз және принтердегі айнымалы ток кірісін ажыратыңыз, содан кейін қайта жалғаңыз. Принтерді бірнеше рет қайта қосыңыз.</p> <p>Егер СКД панелінде дәл сол қызмет көрсету орталығына қоңырау шалу көрсетілсе, көмек алу үшін дилерге немесе Epson қолдау көрсету орталығына хабарласыңыз. Оларға қызмет көрсетуге шақыру коды "XXXX" екенін айтыңыз.</p>

Мәселелерді шешу

Ақауларды жою

Басып шығару мүмкін емес (себебі принтер жұмыс жасамайды)

Принтер қосылмайды

- **Қуат кабелі электр розеткасына не принтерге сұғылған ба?**
Қуат кабелін принтерге толық сұғылғанына көз жеткізіңіз.

- **Розеткада ақау бар ма?**
Өзге электр қуатымен жұмыс істейтін өнімнің қуат кабелін қосу арқылы розетканың жұмыс істейтіндігіне көз жеткізіңіз.

Принтер автоматты түрде өшеді

- **Power Off Timer қосылған ба?**
Принтердің автоматты түрде өшуін болдырмау үшін **Off** күйін таңдаңыз.
[“Preferences” бетте 158](#)

Принтер драйвері дұрыстап орнатылмаған (Windows)

- **Осы принтердің белгішесі Devices and Printers (Құрылғылар және принтерлер)/Printer (Принтер)/Printers and Faxes (Принтерлер және факстар) қалтасында көрсетілген бе?**
 - Иә
Принтер драйвері орнатылған. Келесі бетте “Принтер компьютерге дұрыс жалғанбаған” бөлімін қараңыз.
 - Жоқ
Принтер драйвері орнатылмаған. Принтер драйверін орнатыңыз.

- **Принтер порты баптауы принтерді қосу портына сәйкес келе ме?**

Принтер портын тексеріңіз.

Принтердің Properties (Сипаттар) диалогтық терезесінде **Port (Порт)** қойындысын басыңыз және **Print to following port(s) (Келесі порттарға басып шығару)** үшін таңдалған параметрді тексеріңіз.

- USB: USB байланысына арналған **USB xxx** (x — порт нөмірі)
- Желі: Желі байланысына арналған IP мекенжайы

Егер ол белгіленбеген болса, принтер драйвері дұрыс орнатылмаған. Принтер драйверін жойыңыз және қайта орнатыңыз.

[“Бағдарламалық құралды жою” бетте 34](#)

Принтер драйвері дұрыс орнатылмаған (Mac OS X)

- **Принтер принтер тізіміне қосылған ба?**

Apple мәзірінен **System Preferences (Жүйе параметрлері) > Print & Scan (Басып шығару және сканерлеу)** (немесе **Print & Fax (Басу және факс арқылы жіберу)**) параметрін таңдаңыз.

Егер принтер атауы көрсетілмесе, принтерді қосыңыз.

Принтер компьютермен байланыспайды

- **Кабель дұрыс сұғылған ба?**

Интерфейстік кабель принтер портына да, компьютерге де берік жалғанғанын тексеріңіз. Сондай-ақ, кабельдің зақымданбаған не бүгілген жерлері жоқ екендігіне көз жеткізіңіз. Қосымша кабеліңіз бар болса, қосымша кабельді пайдаланыңыз.

- **Интерфейстік кабельдің техникалық сипаттамалары компьютерге арналған техникалық сипаттамаларға сай келе ме?**

Интерфейстік кабельдің техникалық сипаттамалары принтерге және компьютерге арналған техникалық сипаттамаларға сай келетіндігіне көз жеткізіңіз.

[“Жүйе талаптары” бетте 231](#)

Мәселелерді шешу

■ USB хаб құрылғысын пайдалану кезінде ол дұрыс пайдаланылды ма?

USB техникалық сипаттамасына сәйкес USB хабтарының бес тізбегін қосуға болады. Алайда, принтерді компьютерге тікелей жалғанған алғашқы хабқа қосуға кеңес береміз. Пайдаланылатын хаб түріне байланысты принтердің жұмысы тұрақсыз болуы мүмкін. Егер мұндай жағдай орын алса, USB кабелін тікелей компьютердің USB портына сұғыңыз.

■ USB хабы дұрыс таныла ма?

USB хабы компьютерде дұрыс танылатынына көз жеткізіңіз. Егер компьютер USB хабын дұрыс анықтаса, бүкіл USB хабтарын компьютерден ажыратыңыз және принтерді тікелей компьютердің USB портына жалғаңыз. USB хаб жұмысы жөнінде USB хабын өндірушіден сұраңыз.

Желі ортасында басып шығара алмайсыз

■ Желілік баптаулар дұрыс па?

Желілік әкімшіден желілік баптауларды сұраңыз.

■ Принтерді компьютерге USB кабелі арқылы тікелей жалғаңыз, содан соң басып көріңіз.

Егер USB арқылы басып шығара алсаңыз, желілік параметрлерде ақау бар. Жүйе әкімшісінен сұраңыз немесе желілік жүйеңізге арналған нұсқаулықты қараңыз. Егер USB арқылы басып шығару мүмкін болмаса, осы пайдаланушы нұсқаулығының тиісті бөлімін қараңыз.

Принтерде ақау бар

■ Басқару тақтасында көрсетілген хабарды көріңіз.

 [“Басқару тақтасы” бетте 16](#)

 [“Хабар көрсетілгенде не істеу керек” бетте 182](#)

Принтер басып шығаруды тоқтатады

■ Басып шығару кезегі күйі үшін Pause (Үзіліс) күйі белгіленген ба? (Windows)

Егер басып шығаруды тоқтатсаңыз не қатеге байланысты принтер басып шығаруды тоқтатқан болса, басып шығару кезегі **Pause (Үзіліс)** күйіне өтеді. Бұл күйде басып шығару мүмкін болмайды.

Devices and Printers (Құрылғылар және принтерлер), **Printers (Принтерлер)** немесе **Printers and Faxes (Принтерлер және факстар)** қалтасында принтердің белгішесін екі рет басыңыз; басып шығару кідірілсе, **Printer (Принтер)** мәзірін ашыңыз және **Pause (Үзіліс)** құсбелгісін алыңыз.

■ Ағымдағы принтердің күйі Printing Paused (Басып шығару кідірілген) (Mac OS X) күйін көрсетеді ме?

Принтердің күй диалогтық терезесін ашыңыз және басып шығару кідірілген бе, соны тексеріңіз.

(1) **System Preferences (Жүйе параметрлері)** > **Print & Scan (Басып шығару және сканерлеу)** (немесе **Print & Fax (Басып шығару және сканерлеу)**) > **Open Print Queue (Басып шығару кезегін ашу)** > параметрін **Apple** мәзірінен таңдаңыз.

(2) **Paused (Кідірілген)** күйіндегі кез келген принтердің белгішесін екі рет басыңыз.

(3) **Resume Printer (Принтердің жұмысын жалғастыру)** пәрменін басыңыз.

Мәселелерді шешу

Сіздің мәселеңіз тізімде жоқ

■ **Ақаудың принтер драйверінен немесе қолданбадан болғанын шешіңіз. (Windows)**

Принтер мен компьютер арасындағы байланыс дұрыс және принтер драйвері параметрлері дұрыс орнатылғанына көз жеткізу үшін принтер драйверінен сынақ басып шығаруын орындаңыз.

(1) Принтер қосулы және дайын күйінде екеніне, А4 не одан үлкен өлшемді қағаз жүктелгеніне көз жеткізіңіз.

(2) **Devices and Printers (Құрылғылар және принтерлер), Printers (Принтерлер)** немесе **Printers and Faxes (Принтерлер және факстар)** қалтасын ашыңыз.

(3) Қажетті принтер белгішесін басып, **Properties (Сипаттар)** тармағын таңдаңыз.

(4) Properties (Сипаттар) диалогтық терезесінде **General (Жалпы)** қойындысын таңдаңыз және **Print Test Page (Басып шығару сынағы)** параметрін таңдаңыз.

Сәлден соң принтер сынақ парағын басып шығарады.

□ Егер сынақ парағы дұрыс басылып шықса, принтер мен компьютер арасындағы байланыс дұрыс. Келесі бөлімге өтіңіз.

□ Егер үлгі беті дұрыс басып шығарылмаса, жоғарыдағы элементтерді қайтадан тексеріңіз.

🔗 [“Басып шығару мүмкін емес \(себебі принтер жұмыс жасамайды\)” бетте 188](#)

Сынақ парағында көрсетілетін “драйвер нұсқасы” — Windows ішкі драйверінің нұсқа нөмірі. Ол орнатылған Epson принтері драйвер нұсқасымен бірдей болмайды.

Принтер басып шығару кезіндегідей дыбыс шығарады, бірақ ештеңе басылып шықпайды

Басып шығару басы қозғалады, бірақ еш нәрсе басып шығарылмайды

- **Принтер әрекетін растаңыз.**
Саңылауды тексеру үлгісін басып шығарыңыз. Саңылауларды тексеру үлгісін компьютерге жалғамастан басып шығару мүмкін болғандықтан, принтердің әрекеттерін және басып шығару күйін тексеруге болады.

🔗 [“Саңылаулардың бітелгенін-бітелмегенін тексеру” бетте 163](#)

Саңылауларды тексеру үлгісі дұрыс басылмаса, келесі бөлімді тексеріңіз.

- **Басқару тақтасы экранында Motor Self Adjustment хабары пайда болды ма?**

Принтер ішкі моторды реттейді. Принтерді өшірместен біраз күтіңіз.

Саңылауларды тексеру үлгісі дұрыс басылмайды

- **Басып шығару механизмін тазалауды орындаңыз.**

Саңылаулар бітелген болуы мүмкін. Басып шығару механизмін тазалаудан кейін саңылауларды тексеру үлгісін қайтадан басыңыз.

🔗 [“Басып шығару механизмін тазалау” бетте 165](#)

- **Принтер ұзақ уақыт бойы қолданылмай тұрды ма?**

Егер принтер ұзақ уақыт бойы қолданылмаған болса, саңылаулар кеуіп не бітеліп қалуы мүмкін.

Мәселелерді шешу

Басылымдар сіз күткендей нәтиже көрсетпеді

Басып шығару сапасы тым төмен, біркелкі емес, тым ашық не тым қошқыл

- **Басып шығару механизмі саңылаулар бітелген бе?**
Егер саңылаулар бітелген болса, арнайы саңылаулар сияны өткізбейді де басып шығару сапасы төмендейді. Саңылауды тексеру үлгісін басып шығарыңыз.
[☞ “Саңылаулардың бітелгенін-бітелмегенін тексеру” бетте 163](#)

- **Head Alignment орындалған ба?**
Екі бағытты басып шығару кезінде басып шығару механизмі солға және оңға жылжығанда басып шығарылады. Егер басып шығару механизмі тураланбаған болса, сәйкесінше басқару сызықтары да тура болмайды. Егер тік сызғыш сызықтары қос бағытты басып шығарумен дұрыс емес тураланған болса, Head Alignment әрекетін орындаңыз.
[☞ “Сәйкес келмейтін басып шығаруларды реттеу \(Head Alignment\)” бетте 163](#)

- **Түпнұсқалық Epson сия картриджін пайдаланасыз ба?**
Бұл принтер Epson сия картриждерімен пайдалануға арналған. Epson шығармаған сия картриждерін пайдалансаңыз, қалған сия деңгейі дұрыс анықталмағандықтан, басып шығарылған қағаздар анық емес болуы немесе басып шығарылған кескіннің түсі өзгеруі мүмкін. Дұрыс сия картриджі таңдалғанына көз жеткізіңіз.

- **Ескі сия картриджін қолданудасыз ба?**
Басып шығару сапасы ескі сия картриджі қолданылған жағдайда нашарлайды. Ескі сия картриджінің орнына жаңасын салыңыз. Картриждегі бүкіл сияны орамда басылған мерзімі біту күніне (орнатудан кейін бір жыл ішінде) дейін пайдалану ұсынылады.

- **Сия картридждері шайқалған ба?**
Осы принтердің сия картридждері пигменттік сияларды қамтиды. Принтерге орнатпай тұрып картридждерді мұқият шайқаңыз.
[☞ “Сия картридждерін ауыстыру” бетте 173](#)

- **Media Type (Тасушы түрі) параметрі дұрыс орнатылған ба?**
Принтер драйверіндегі Printer Settings (Принтер параметрлері) экранында (Windows) немесе Print (Басып шығару) экранында (Mac OS X) таңдалған **Media Type (Тасушы түрі)** параметрі принтерге жүктелген қағазға сәйкес болмаса, баспа сапасына әсер етіледі. Ақпарат тасығыш түрі параметрі принтерге жүктелген қағазға сәйкес келетіндігіне көз жеткізіңіз.

- **Print Quality ретінде төмен сапалы режим (Speed (Жылдамдық) секілді) таңдалған ба?**
Print Quality > Advanced (Жетілдірілген) тармағы үшін таңдалған параметрлерде жылдамдыққа басымдық берілсе, сападан гөрі басып шығару жылдамдығына көңіл бөлініп, басып шығару сапасының төмендеуіне әкелуі ықтимал. Баспа сапасын жақсарту үшін сапаға басымдылық беретін **Resolution (Ажыратымдылық)** параметрлерін таңдаңыз.

- **Түстерді басқару қосылған ба?**
Түстерді басқаруды қосыңыз.
[☞ “Түстер басқармасын басып шығару” бетте 126](#)

- **Басып шығару нәтижесін монитор дисплейінде көрсетіліп тұрған кескінмен салыстырдыңыз ба?**
Мониторлар мен принтерлер әртүрлі түстерді қолдайтындықтан, басып шығарылған түстер экрандағы түстермен толықтай сай келмеуі мүмкін.

- **Басып шығару кезінде принтер қақпағы ашылған ба?**
Егер басып шығару кезінде принтер қақпағы ашылған болса, басып шығару механизмі кенет тоқтайды, сөйтіп түс біркелкі болмайды. Басып шығару кезінде принтер қақпағын ашпаңыз.

Мәселелерді шешу

■ Басқару тақтасында Ink Low хабары көрсетіле ме?

Сия деңгейі төмен болса, баспа сапасы төмендеуі мүмкін. Ескі сия картриджін жаңасымен ауыстыру ұсынылады. Егер сия картриджін ауыстырудан кейін түсте айырмашылық бар болса, бірнеше рет басып шығару механизмін тазалауды орындап көріңіз.

■ Принтерді қалыпты бөлме температурасында пайдаланудасыз ба?

Epson арнайы тасушысы қалыпты бөлме температурасында пайдаланылуы қажет (температура: 15 – 25 °C, ылғалдылық: 40 – 60%), кері жағдайда қағаздың әрбір шеті тозып немесе біркелкі емес түстер пайда болуы мүмкін. Принтер қолданылатын ортаны тексеріңіз.

■ Пайдаланбас бұрын, қағаз орамының шетінен 80 мм кесіп алыңыз.

Қағаз орамының алдыңғы жиегі ауамен қалыпты байланыста болғандықтан, қоршаған ортаның температурасы мен ылғалдығына байланысты қағаз сапасының төмендеуі мүмкін. Пайдаланбас бұрын, ауамен байланысты бөлігін кесіп тастаңыз.

■ Paper Edge Quality функциясын пайдаланыңыз.

Егер басып шығарулар қағаздың әрбір жиегінде тозса немесе түстер анық болмаса, тозуды және біркелкі емес түстерді азайту үшін принтер драйверіндегі **Paper Edge Quality** функциясын орнатыңыз.

Қосымша мәліметтерді принтер драйверінің анықтамасынан қараңыз.

■ Қағазды анықтайтын сенсор лас па?

Сенсор лас болса, қағаз берілуі анықталмайды және басып шығару сапасы төмендеуі мүмкін. Сенсорды тазалаңыз.


 [“Принтер ішін тазалау” бетте 178](#)

■ Paper Feed Stabilizer Off күйіне реттелген бе?

Off күйіне реттелсе, басып шығару сапасының төмендеуі мүмкін. Оны **On** ретінде реттеңіз.

■ High speed (Жоғары жылдамдық) функциясы сатылымда бар қағазбен орындалды ма?

Paper Type бөлімінен Custom Paper параметрін таңдаған кезде және басып шығарылған кескіндердің түсі бұлыңғыр болса, келесі шешімдерді орындаңыз.

- ❑ Параметрлер сатылымдағы қағаз үшін тіркелмеген кезде
Төменде берілген қадамдарды орындап, параметрлерді тіркеңіз.
 [“Коммерциялық қол жетімді қағазда басып шығармас бұрын” бетте 225](#)
- ❑ Параметрлер сатылымдағы қағаз үшін тіркелген кезде
Бір бағытты басып шығаруды орындаңыз. Принтер драйверінің **High speed (Жоғары жылдамдық)** ұяшығынан белгіні алу үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.
Windows: Main (Басты) қойындысында **Print Quality** тармағынан **Advanced Settings (Кеңейтілген баптаулар)** таңдаңыз
Mac OS X: Тізімнен **Print Settings** көрсетіңіз, сосын **Advanced Color Settings** қойындысын таңдаңыз

■ Қағаз ұяшығына бекітілген шүберекке шаң жабысқан ба?

Егер принтер ұзақ уақыт аралығында пайдаланылса, қағаз бетіндегі шаң қағаз ұяшығына бекітілген шүберекке жабысады. Егер принтерді шаң күйінде пайдалануды жалғастырсаңыз, шаң басып шығару нәтижелеріне жиналып, басып шығару бастары жиі бітелуі мүмкін. Қағаз ұяшығын тазалау үшін бірге берілетін (немесе шығын материалы) тазалау парағын пайдаланыңыз.

 [“Қағаз ұяшығын тазалау” бетте 180](#)

Мәселелерді шешу

Түс өзге принтердегідей емес

- **Әр принтердің өзіндік техникалық сипаттамаларының болуына байланысты әр принтерде түстер әртүрлі болады.**

Сиялар, принтер драйверлері және принтер профильдері әр принтер үлгісі үшін арнай жетілдірілетіндіктен, әртүрлі үлгілер арқылы басылып шыққан түстер дәл сәйкес келмеуі мүмкін.

Түстерді өзара ұқсату үшін принтер драйверін пайдаланып бірдей түс реттеу әдісін не бірдей гамманы қолдану қажет.

[📖 “Түстер басқармасын басып шығару” бетте 126](#)

Түсті дәл сәйкестендіру үшін түс басқаруын орындау үшін түс өлшеу құрылғысын пайдаланыңыз.

Баспа тасымалдағышқа дұрыс орналастырылмады

- **Басып шығарылатын аймақты белгіледіңіз бе?**

Бағдарламаның параметрлеріндегі және принтердегі басып шығарылатын аймақты тексеріңіз.

- **Paper Size (Қағаз өлшемі) үшін дұрыс параметр таңдалды ма?**

Егер принтер драйверінде Paper Size (Қағаз өлшемі) үшін таңдалған параметр принтерге жүктелген қағазға сәйкес келмесе, басылған материал дұрыс орында болмауы немесе кейбір деректер қағаздан тыс басылуы мүмкін. Мұндай жағдайда принтер параметрлерін тексеріңіз.

- **Қағаз қисық орналастырылған ба?**

Егер Off күйі Paper Skew Check параметрі үшін Printer Setup мәзірінде таңдалса, басып шығару қағазды басып шығаратын деректерді беру нәтижесінде қағаз бүктелсе де, жалғастырылады. On күйін Paper Skew Check параметрі үшін Printer Setup мәзірінде таңдаңыз.

[📖 “Printer Setup” бетте 150](#)

- **Басып шығару мәліметі қағаз енімен сәйкес келе ме?**

Сондай-ақ, баспа суреті қағаздан кеңірек болса қалыпты жағдайларда басып шығару тоқтатылып, принтер Off күйі Paper Size Check үшін Printer Setup мәзірінде таңдалғанда қағаз бумасының сыртында басып шығаруы мүмкін. Параметрді On күйіне өзгертіңіз.

Қағазды қайта жүктегенде өзгертілген параметрлер көрсетіледі.

[📖 “Printer Setup” бетте 150](#)

- **Бума қағазының өрісі 15 мм немесе 35 мм орнатылған ба?**

Custom Paper Setting ішіндегі Roll Paper Margin үшін таңдалған мән қолданбада таңдалған жиектерден кеңірек болса, Roll Paper Margin үшін таңдалған мәнге басымдық беріледі. Мысалы, Custom Paper Setting тармағында сол және оң жақ шеттер үшін 15 мм таңдалған болса және құжат бетті толтырса, беттің сол және оң жақтарындағы 15 мм басылмайды.

[📖 “Басылып шығарылатын аймақ” бетте 69](#)

Тік басқару сызықтары тура емес

- **Басып шығару механизмі тураланбаған ба (екі бағытты басып шығаруда)?**

Екі бағытты басып шығару кезінде басып шығару механизмі солға және оңға жылжығанда басып шығарылады. Егер басып шығару механизмі тураланбаған болса, сәйкесінше басқару сызықтары да тура болмайды. Егер тік сызғыш сызықтары қос бағытты басып шығарумен дұрыс емес тураланған болса, Head Alignment әрекетін орындаңыз.

[📖 “Сәйкес келмейтін басып шығаруларды реттеу \(Head Alignment\)” бетте 163](#)

Мәселелерді шешу

Басып шығару беті сызылған не бүлінген

■ **Қағаз тым қалың не тым жұқа ма?**

Қағаздың техникалық сипаттамалары бұл принтермен үйлесімді екенін тексеріңіз.

 [“Қолдау көрсетілетін ақпарат тасығыш” бетте 209](#)

Баспа материалының түрлері және басқа өндірушілердің қағазында басып шығару үшін тиісті параметрлер туралы ақпарат алу үшін немесе RIP бағдарламасын пайдаланғанда қағазбен бірге қамтамасыз етілген құжаттаманы қараңыз я болмаса қағаз дилеріне немесе RIP өндірушісіне хабарласыңыз.

■ **Қағаз жұмарланған не бүктелген бе?**

Бүктелген ескі қағаздарды пайдаланбаңыз. Әрдайым жаңа қағаз пайдаланыңыз.

■ **Қағаз толқынды немесе бос па?**

Температура мен ылғалдылықтағы өзгерістер қағазда толқын пайда болуына немесе оралып қалуына әкеліп, сырылып қалады.

Келесі тармақтарды тексеріңіз.

- Қағазды басып шығарудың дәл алдында салыңыз.
- Толқынды не бұралған қағазды пайдаланбаңыз. Қағаз орамы үшін толқынды немесе бұралған бөліктерін кесіп, оны қайта жүктеңіз. Кесілген парақтар үшін жаңа қағаз пайдаланыңыз.

■ **Басып шығару механизмі басылған бетке сызат түсіре ме?**

Басып шығарылған бет жиырылып қалса, Setup мәзіріндегі **Printer Setup** немесе Paper мәзіріндегі **Custom Paper Setting** ішіндегі **Platen Gap** үшін кеңірек мән орнатыңыз. Жағдай жақсармаса, Custom Paper Setting ішінде **Use Paper Eject Roller** параметрін **On** күйіне қойыңыз. Алайда жылтыр қағазға шығарған кезде **Use Paper Eject Roller On** күйіне қойылса, қағаз бетінің зақымдалуы мүмкін.

 [“Custom Paper Setting” бетте 145](#)

 [“Printer Setup” бетте 150](#)

■ **Басып шығару механизмі қағаздың жиегіне сызат түсіре ме?**

Custom Paper Setting мәзірінде **Roll Paper Margin** параметрін **Top45mm/Bottom15mm** күйіне реттеңіз

 [“Custom Paper Setting” бетте 145](#)

■ **Басып шығару механизмі қағаздың артқы жиегіне сызат түсіре ме?**

Қағазға, қағазды пайдалануға және басылатын деректердің мазмұнына байланысты басып шығару кезінде артқы жиегіне сызат түсуі мүмкін.

Деректеріңізді төменгі жақтауы кеңірек етіп жасаңыз.

Жағдай жақсармаса, принтер драйверінен **Paper Edge Quality** параметрін таңдап, сосын басып шығарыңыз.

■ **Басып шығару механизмі қағаздың сол/оң жақ жиегіне сызат түсіре ме?**

Қағазға, қағазды пайдалануға және басылатын деректердің мазмұнына байланысты басып шығару кезінде сол/оң жақ жиектеріне сызат түсуі мүмкін.

Деректеріңізді сол/оң жақ жақтауы кеңірек етіп жасаңыз.

Жағдай жақсармаса, принтер драйверінде немесе пайдаланып жатқан бағдарламалық құралыңызда деректерді 90 градусқа бұрып, сосын басып шығарыңыз.

■ **Бірнеше бетті басып шығарған кезде, Auto CutOff күйіне реттелді ме?**

Әр беттен кейін кесіп отырмасаңыз, беттер арасындағы аймақтың жиырылып қалуы мүмкін. Custom Paper Setting ішінде **Margin Per Page** параметрін **65mm** күйіне қойыңыз.

 [“Custom Paper Setting” бетте 145](#)

■ **Автоматты түрде алу катушкасына арналған сенсор бұрышы тым үлкен бе?**

Автоматты түрде алу катушкасындағы ішкі сенсор бұрыштан тым үлкен болса, орау кезінде қағаздың еденге тиюі мүмкін. Сенсордың бұрышы тым үлкен емес екенін тексеріңіз.

 [“Орам өзегін бекіту” бетте 54](#)

Мәселелерді шешу

- **Принтердің іші лас па?**
Роликтерді тазалау қажет болуы мүмкін. Қағазды беру және шығару арқылы роликтерді тазалаңыз.

🔗 [“Ішін тазалау” бетте 178](#)

- **Басып шығару механизмінің айналасын тазалаңыз.**
Алдыңғылардың әрқайсысын жасап көргеннің өзінде басып шығарылған материалдарға сия жағылып қалса, басып шығару механизмінің, қалпақтардың және сүрткіштердің айналасын тазалау үшін келесі бөлімді қараңыз.

🔗 [“Басып шығару механизмінің айналасын тазалау” бетте 195](#)

Басып шығару механизмінің айналасын тазалау

Тазаламас бұрын, келесілерді дайындап, төменде берілген жағдайларды ескеріңіз.

Дайындау

- ❑ Тазарту таяқшасы (бірге беріледі)
Мақсатты аймақтарды тазалауға арналған. Бірге берілетін тазалау таяқшасын пайдаланғаннан кейін шығын материалын сатып алыңыз.
🔗 [“Опциялар және Пайдаланылатын Өнімдер” бетте 206](#)

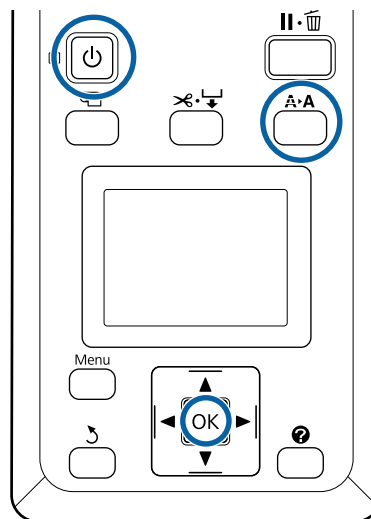
Тазалау туралы ескертпелер

- ❑ Тазартуға арналған бөліктерден басқа ештеңеге тиіспеңіз. Тиіскен жағдайда принтердің қате жұмыс істеуі немесе басып шығару сапасының төмендеуі мүмкін.
- ❑ Әрқашан жаңа тазартқыш таяқшаны пайдаланыңыз. Тазартқыш таяқшаны қайта пайдалансаңыз, мақсатты аймақтағы кірдің іс жүзінде көбеюі мүмкін.
- ❑ Тазартқыш таяқшаның ұшын қолыңызбен ұстамаңыз. Қолыңыздың майы принтердің жұмысына әсер етуі мүмкін.
- ❑ Жұмысты бастамас бұрын, статикалық электр зарядын бәсеңдету үшін, металл нәрсені ұстағаныңыз жөн.

- ❑ Қалпақтарын алкоголь сияқты органикалық еріткіштермен сүртпеңіз. Сүрткен жағдайда, басып шығару механизмі қате жұмыс істеуі мүмкін.
- ❑ Басып шығару механизмін қолыңызбен жылжытпаңыз. Бұл сақтық ескертуге назар аудармау принтердің зақымдануына әкелуі мүмкін.
- ❑ Қағаз салынса, тазартпас бұрын оны алып тастаңыз.

Тазарту

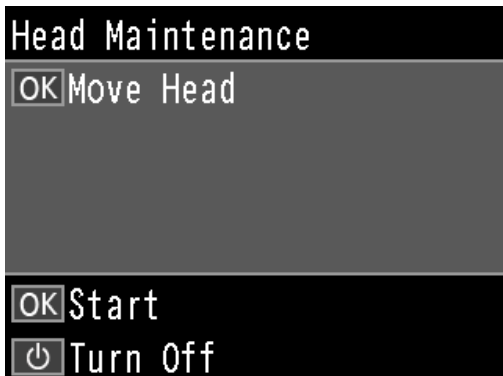
Келесі параметрлерде пайдаланылатын түймелер



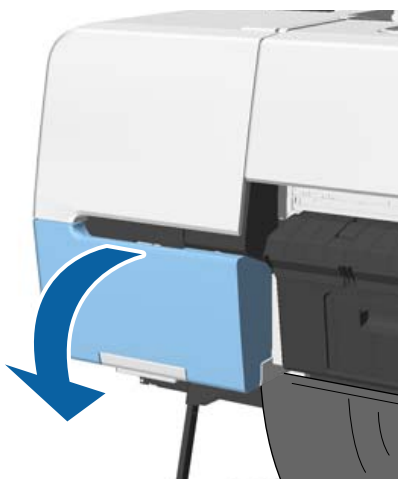
- 1 Принтерді өшіріңіз.
- 2 Принтерді басып шығару механизміне техникалық қызмет көрсету режимінде бастаңыз.
 - (1) A•A түймесін басып тұрған кезде, ⏻ түймесін басыңыз.
 - (2) ⏻ жарығы қосылған кезде, ⏻ түймесін босатыңыз.
 - (3) Экранда **Head Maintenance** көрсетілген кезде, A•A түймесін босатыңыз.
 - (4) ⏻ жарығының жыпылықтаудан жанып тұруға өзгергенін тексеріңіз.

Мәселелерді шешу

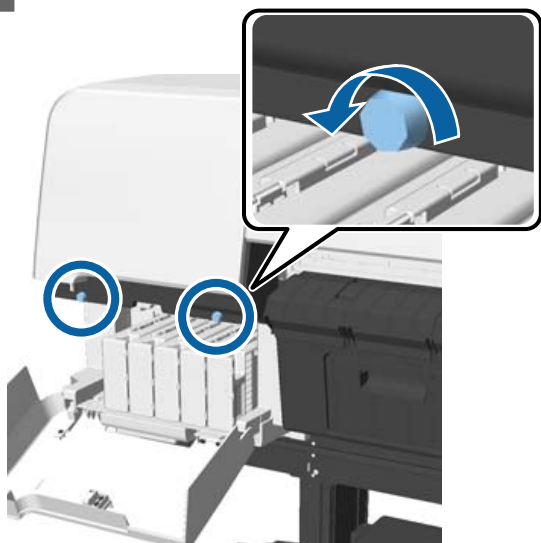
- 3** OK түймесін басыңыз.
Басып шығару механизмі техникалық қызмет көрсету қалпына жылжиды.



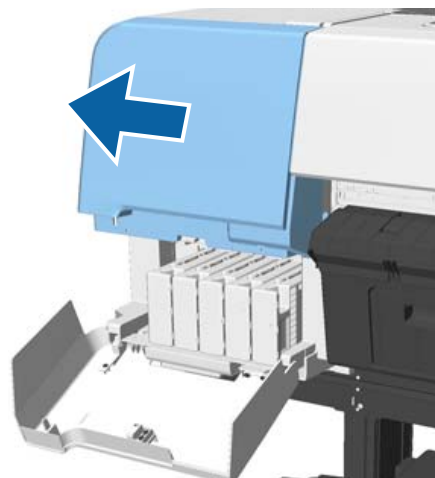
- 4** Сол жақ картридж қақпағын ашыңыз.



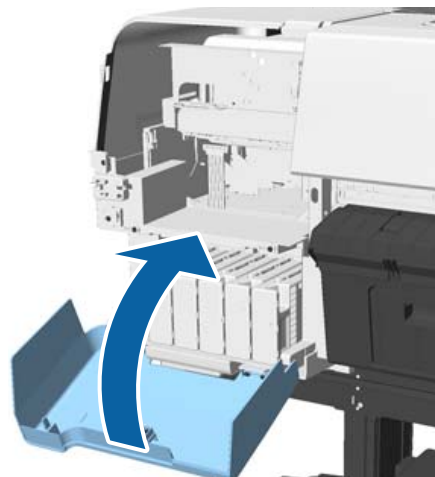
- 5** Бұрандаларды алып тастаңыз.



- 6** Қақпағын сол жаққа сырғытып, алып тастаңыз.



- 7** Картридж қақпағын жабыңыз.

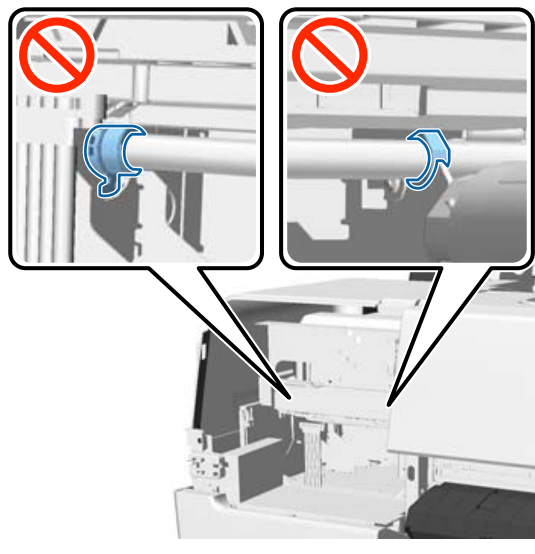


Мәселелерді шешу

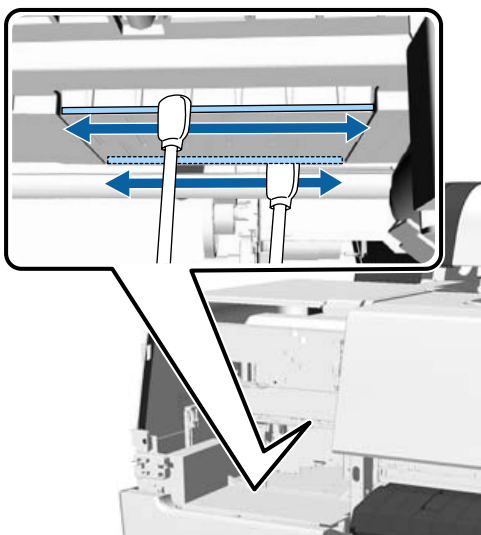
- 8** Басып шығару механизміне төменгі жағынан қарап, тазартқыш таяқшамен айналасын тазартыңыз.

! Маңызды:

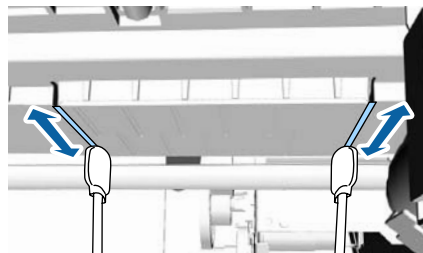
Төменде көрсетілген аймақтарға тазартқыш таяқшаны тигізбеңіз. Бұл сақтық ескертуге назар аудармау принтердің зақымдануына әкелуі мүмкін.



- (1) Басып шығару механизмінің артындағы және алдындағы жиектерді сүртіңіз.



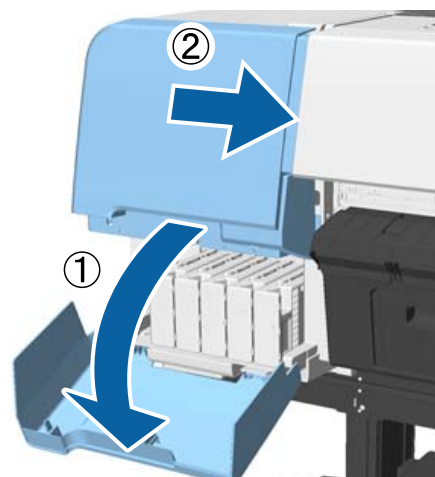
- (2) Басып шығару механизмінің сол және оң жағындағы саңылауларды сүртіңіз.



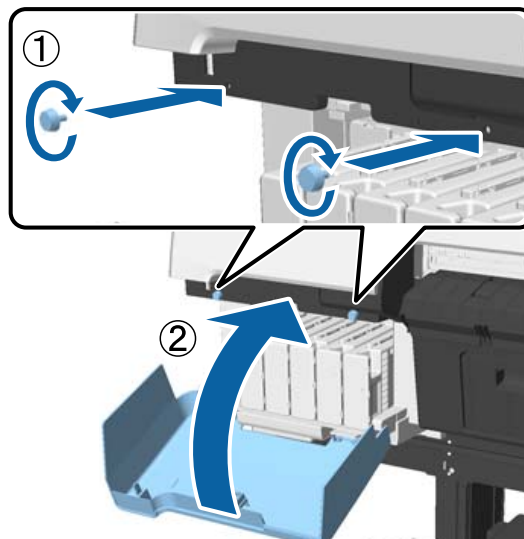
Ескертпе:

Саңылау бетінің айналасын көру қиындылық тудырса, айнаны пайдаланыңыз.

- 9** Кірді тазалап болсаңыз, картридж қақпағын ашып, алып тасталған қақпақты орнатыңыз.



- 10** Бұрандаларды бекітіп, картридж қақпағын жабыңыз.

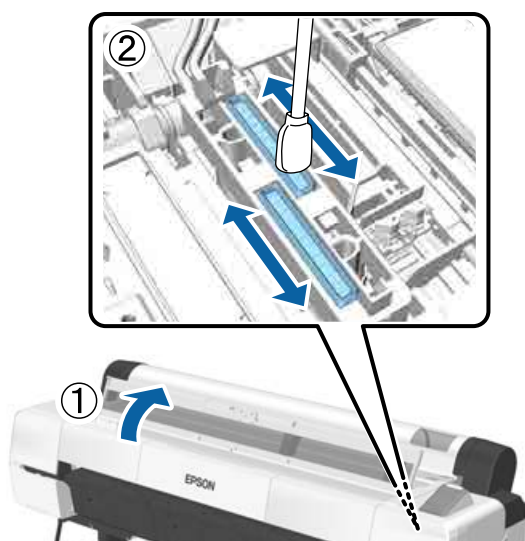


Мәселелерді шешу

- 11** Принтер қақпағын ашып, қалпақтың үстіңгі жиектеріндегі ласты сүрту үшін, тазартқыш таяқшаны пайдаланыңыз (екі нүкте).

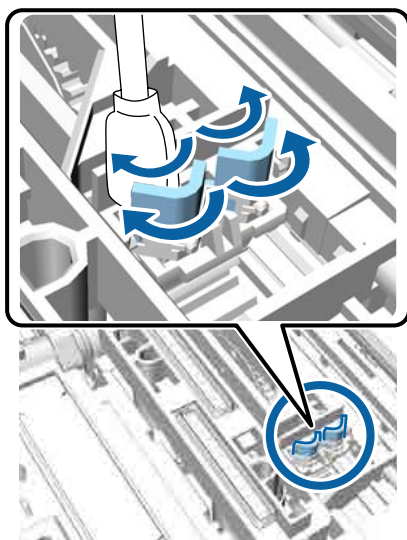
! **Маңызды:**

Қалпақтарды немесе сүрткіштерді тым қатты ысқыламаңыз, олардың зақымдалуы мүмкін. Зақымдалған жағдайда ауаның ішіне кіріп, механизмді құрғатып жіберуі немесе тазартылмауы мүмкін.

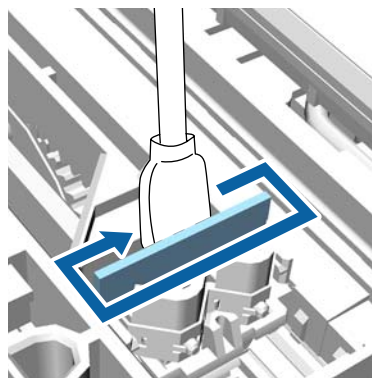


- 12** Сүрткіштердің сыртқы аймақтарын (үш нүкте) және үстіңгі жиектерін сүртіңіз.

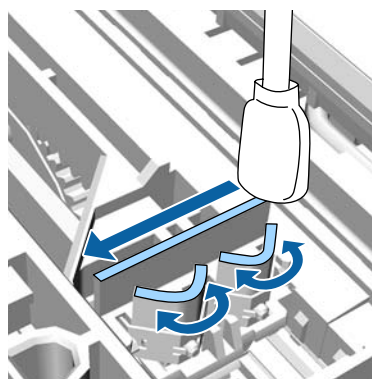
(1) Алдыңғы сүрткіштердің сыртқы аймақтарын сүртіңіз (екі нүкте).



- (2) Артқы сүрткіштің сыртқы аймақтарын сүртіңіз (бір нүкте).



- (3) Сүрткіштердің үстіңгі жиектерін сүртіңіз (үш нүкте).



- 13** Ласты сүртіп болған соң, принтер қақпағын жауып, ОК түймесін басыңыз.

Басып шығару механизмі қалыпты орнына оралып, басып шығару механизмі автоматты тазалауды бастайды.

- 14** 3-қадамдағы терезе көрсетілсе, қуатты өшіріңіз.

Қате терезесі көрсетілсе:

Бітелген саңылауларды түзету мүмкін емес. **Cancel** пәрменін таңдаған соң, басып шығару механизмін қолмен тазалаңыз, сосын қуатты өшіріп, қайта қосыңыз.

 "Басып шығару механизмін тазалау" бетте 165

Мәселелерді шешу


Қағаз жұмарланған

■ Принтерді қалыпты бөлме температурасында пайдаланудасыз ба?

Epson арнайы ақпарат тасығышын қалыпты бөлме температурасында қолдану қажет (температура: 15 – 25 °C, ылғалдылық: 40 – 60 %). Арнайы пайдалануды қажет ететін басқа өндірушілердің жұқа қағазы сияқты қағаз туралы ақпарат алу үшін қағазбен бірге қамтамасыз етілген құжаттаманы қараңыз.

■ Epson шығармаған арнайы баспа материалын пайдаланғанда қағазды реттеуді орындадыңыз ба?

Epson шығармаған арнайы баспа материалын пайдаланғанда басып шығару алдында қағаздың сипаттамаларын (теңшелетін қағаз) реттеңіз.

 [“Коммерциялық қол жетімді қағазда басып шығармас бұрын” бетте 225](#)

Басылған материалдың екінші жағы ласталады

■ Printer Setup мәзірінде Paper Size Check параметріне On күйін таңдаңыз.

Сондай-ақ, басып шығару суреті қағаздан кеңірек болса, басып шығару Off күйі Paper Size Check параметрі үшін Printer Setup мәзірінде таңдалғанда әдетте тоқтатылады, принтер процес барысында принтердің ішінде сияны алып, қағаз бумасының сыртында басып шығаруы мүмкін. Мұны параметрді On күйіне өзгерту арқылы болдырмауға болады.

Қағазды қайта жүктегенде өзгертілген параметрлер көрсетіледі.

 [“Printer Setup” бетте 150](#)

 [“Ішін тазалау” бетте 178](#)

■ Басылған беттегі сия құрғақ па?

Басып шығару тығыздығына және баспа материалының түріне байланысты сияның құрғауына біраз уақыт қажет болуы мүмкін. Басылған бет құрғағанша қағазды десте етіп қоймаңыз.

Сондай-ақ принтер драйверінде Paper Configuration (Қағазды конфигурациялау) үшін Drying Time per Head Pass реттесеңіз, басып шығарған соң әрекетті (қағазды шығарып алуды және кесуді) тоқтатып, сияның кепкенін күтуге болады. Paper Configuration (Қағазды конфигурациялау) диалогтық терезесі бойынша қосымша мәліметтер алу үшін принтер драйверінің анықтама бөлімін қараңыз.

■ Жиіксіз басып шығарудың үлкен көлемін істеп жатырсыз ба?

Жиіксіз басып шығарудың үлкен көлемін істеп жатсаңыз, қағаз бөлшектері мен шаң принтердің ішіндегі сия сіңіру аумақтарына жиналуы мүмкін. Жиналған қағаз бөлшектері мен шаңды қалдырсаңыз, ол сияны сіңіріп, қағаздың артына дақ қалдыруы мүмкін. Сия сіңіретін аумақтарды тексеріп, шаң мен қағаз бөлшектерін алып тастаңыз.

 [“Ішін тазалау” бетте 178](#)

Тым көп сия жұмсалады

■ Media Type (Тасушы түрі) параметрі дұрыс орнатылған ба?

Принтер драйверінің Media Type (Тасушы түрі) параметрі пайдаланылатын қағазға сәйкес келетіндігіне көз жеткізіңіз. Жұмсалатын сия мөлшері ақпарат тасығыш түріне қарай бақыланады. Егер параметрлер жүктелген қағазға сәйкес келмейтін болса, сия көп мөлшерде жұмсалады.

■ Color Density параметрі дұрыс орнатылған ба?

Принтер драйверінің Paper Configuration (Қағазды конфигурациялау) диалогтық терезесінде сияның тығыздығын төмендетіңіз. Принтер кейбір қағаз түрлері үшін көбірек сия жұмсауы мүмкін. Paper Configuration (Қағазды конфигурациялау) диалогтық терезесі бойынша қосымша мәліметтер алу үшін принтер драйверінің анықтама бөлімін қараңыз.

Мәселелерді шешу

- **Көшіру қағазында басып шығарып жатырсыз ба?**
Көшіргіш қағаздың **Black (Қара)** түріне басып шығарған кезде тым көп сия қолданылса, **Paper Configuration (Қағазды конфигурациялау)** диалогтық терезесінде төмен басып шығару тығыздығын таңдау арқылы жақсы нәтижелерге қол жеткізуге болады.

Жиексіз басып шығаруда шекаралар бар

- **Бағдарламадағы басып шығару деректері параметрлері дұрыс па?**
Бағдарламадағы және принтер драйверіндегі қағаз параметрлері дұрыс орнатылғанына көз жеткізіңіз.

 [“Жиексіз басып шығару” бетте 99](#)

- **Қағаз параметрлері дұрыс па?**
Принтердің қағаз параметрлері пайдаланылатын қағазбен сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.

- **Ұлғайту мөлшері өзгертілді ме?**
Жиексіз басып шығару үшін суретті үлкейту мөлшерін реттеңіз. Егер ұлғайту мөлшері үшін **Min (Ең төм.)** опциясы орнатылған болса, шекаралар пайда болуы мүмкін.

 [“Жиексіз басып шығару” бетте 99](#)

- **Қағаз дұрыс сақталды ма?**
Егер қағаз дұрыс сақталмаған болса, қағаз үлкеюі не кішіреюі мүмкін, нәтижесінде жиексіз басып шығару орнатылған болса да, шекаралар болуы ықтимал. Сақтау әдісі туралы қосымша ақпарат алу үшін қағазбен бірге қамтамасыз етілген құжаттаманы қараңыз.

- **Шекарасыз басып шығаруға қолдау көрсететін қағазды пайдаланып жатырсыз ба?**

Жиексіз басып шығаруды қолдамайтын қағаз кеңейтілуі мүмкін немесе тіпті жиексіз режим орнатылғанда жиек. Жиексіз басып шығаруды қолдайтындай жасалған қағазды қолдануға кеңес береміз.

- **Кескішті реттеп көріңіз.**
Жиексіз басып шығаруды орындау кезінде қағаз орамының жоғарғы және төменгі жағында шеттер бар болса, **Adjust Cut Position** әрекетін орындап көріңіз. Ол шеттерді азайтуы мүмкін.

 [“Maintenance мәзірі” бетте 148](#)

Беру немесе шығару мәселелері

Қағазды беру не шығару мүмкін емес

- **Қағаз дұрыс жүктелген бе?**
Келесі қағаз жүктеудің дұрыс күйлерін қараңыз.

 [“Қағаз орамын жүктеу және алу” бетте 36](#)

 [“Парақтарды жүктеу және алу” бетте 44](#)

Егер қағаз дұрыс жүктелген болса, пайдаланылып отырылған қағаздың шарттарын тексеріңіз.

- **Қағаз дұрыс бағытта жүктелген бе?**
Пішінді парақтарды тігінен жүктеңіз. Егер дұрыс бағытта жүктелмесе, қағаз танылмауы және қате орын алуы мүмкін.

 [“Парақтарды жүктеу және алу” бетте 44](#)

- **Қағаз жұмарланған не бүктелген бе?**
Бүктелген ескі қағаздарды пайдаланбаңыз. Әрдайым жаңа қағаз пайдаланыңыз.

- **Қағаз дымқыл ма?**
Дымқылданған қағазды пайдаланбаңыз. Сонымен қатар, Epson арнайы ақпарат тасығышы пайдаланар алдында қорапта сақталуы тиіс. Егер ол ұзақ уақыт бойы қораптан шығып қалса, ол дымқылданып, мыжырайып қалады да, оны дұрыс беру мүмкін болмайды.

Мәселелерді шешу

■ Қағаз толқынды немесе бос па?

Температура мен ылғалдылықтағы өзгерістер қағазда толқын пайда болуына немесе оралып қалуына әкелсе, принтер қағаз өлшемін дұрыс анықтай алмауы мүмкін.

Келесі тармақтарды тексеріңіз.

- Қағазды басып шығарудың дәл алдында салыңыз.
- Толқынды не бұралған қағазды пайдаланбаңыз.
Қағаз орамы үшін толқынды немесе бұралған бөліктерін кесіп, оны қайта жүктеңіз.
Кесілген парақтар үшін жаңа қағаз пайдаланыңыз.

■ Қағаз тым қалың не тым жұқа ма?

Қағаздың техникалық сипаттамалары бұл принтермен үйлесімді екенін тексеріңіз. Баспа материалының түрлері және басқа өндірушілердің қағазында басып шығару үшін тиісті параметрлер туралы ақпарат алу үшін немесе RIP бағдарламасын пайдаланғанда қағазбен бірге қамтамасыз етілген құжаттаманы қараңыз я болмаса қағаз дилеріне немесе RIP өндірушісіне хабарласыңыз.

■ Принтерді қалыпты бөлме температурасында пайдаланудасыз ба?

Epson арнайы ақпарат тасығышын қалыпты бөлме температурасында қолдану қажет (температура: 15 – 25 °C, ылғалдылық: 40 – 60 %).

■ Принтерде қағаз кептелді ме?

Принтердің қақпағын ашыңыз және принтерде қағаз кептелісі не өзге де заттар жоқ екендігін тексеріңіз. Егер қағаз кептелген болса, төмендегі “Қағаз кептелістері” бөлімін қараңыз және кептелген қағазды алыңыз.

■ Қағазды тарту тым күшті ме?

Егер шығарылған қағаз мәселелері жалғасса, Paper Suction (қағазды қағаз беру жолында ұстау үшін пайдаланылатын тартудың мөлшері) параметрін төмендетіп көріңіз.

 “Custom Paper Setting” бетте 145

■ Сертификат сияқты алдын ала басып шығарылған қағазды салдыңыз ба?

Paper Size CheckOn күйіне реттеліп, алдын ала басып шығарылған қағаз салынса, оқылмайды. Paper Size Check параметрін Off күйіне реттеңіз. Зауыттық Әдепкі параметр On күйінде.

Қағазды қайта жүктегенде өзгертілген параметрлер көрсетіледі.

 “Printer Setup” бетте 150

Қағаз қағаз кәрзеңкесінде жиналмайды я болмаса қағаз кәрзеңкесін пайдаланғанда қатпарланады немесе бүктеледі

■ Баспа тапсырмасы көп сияны қажет етеді ме немесе жұмыс орнындағы ылғалдылық жоғары ма?

Тапсырмаға және жұмыс ортасына байланысты қағаз кәрзеңкесінде жиналмауы мүмкін. Тиісінше келесі шараларды орындаңыз.

- Қағаз қағаз кәрзеңкесінде жиналмайды: қолдарды пайдаланып қағазды принтерден шығарылғандай қағаз кәрзеңкесіне жай басыңыз.
- Автоматты түрде кесілгеннен кейін қағаз бүктеледі: қолмен кесуді таңдаңыз және кескеннен кейін екі қолмен қағазды алыңыз.
- Қағаз қағаз кәрзеңкесінде қатпарланады және дұрыс жиналмайды: қағаз кәрзеңкесін жабудан кейін басып шығаруды жалғастырыңыз. Принтерден шығарылған қағаз еденге тимей тұрып, оны постер тақтасының тірегіне жақын екі қолмен ұстаңыз және басып шығару аяқталғанша оны жайлап ұстап тұрыңыз.

Қағаз орамының кептелісі

Кептелген қағазды алу үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз:

Мәселелерді шешу

! Сақтандыру:

Жұмыс кезінде принтер қақпағын ашсаңыз, ескерту жапсырмалары көрсеткендей аумаққа тимеңіз.

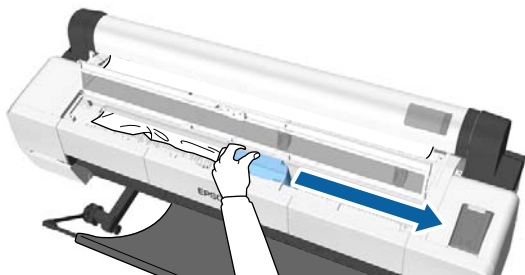
Жоғары температуралар күйіктерге әкелуі мүмкін.

1 Принтерді өшіріңіз.

2 Принтерді қосыңыз.

Кідірістен соң **Open printer cover then tear off and remove jammed portion.** хабары көрсетіледі.

3 Принтердің қақпағын ашыңыз және басып шығару басын қағаз кептелісінен ары жылжытыңыз.

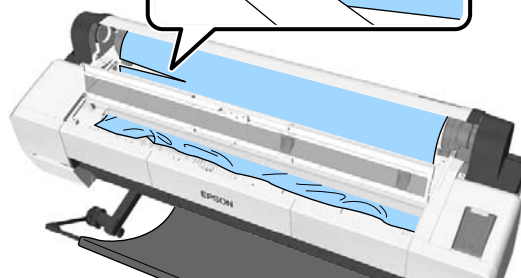
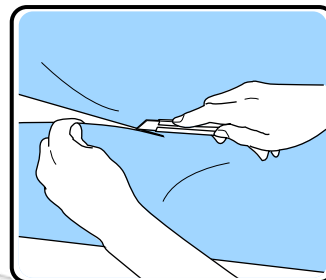


! Маңызды:

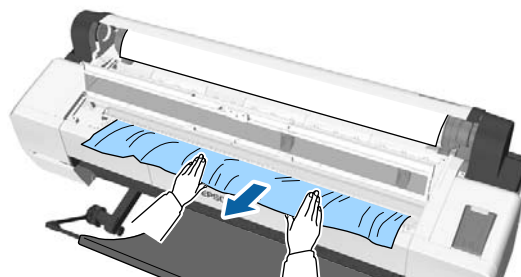
Қағаз кептелістерін кетіріп жатпасаңыз, басып шығару механизміне тимеңіз. Басып шығару механизміне қолмен тисеңіз, статикалық ток ақаулық тудыруы мүмкін.

4 Сатылатын кескішті пайдаланып жыртылған немесе майысқан аумақтардың жоғарғы бөлігін кесіңіз.

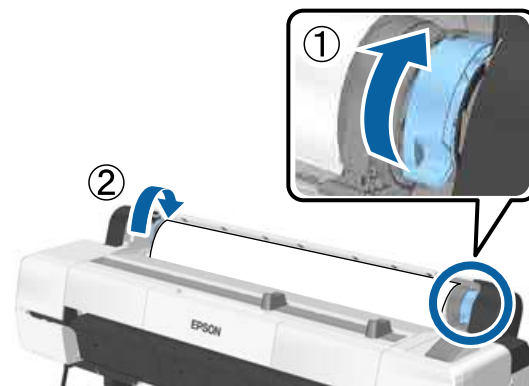
Автоматты түрде алу катушқасын пайдаланған кезде, тіреу тақтасының айналасын кесіңіз.



5 Жыртылған немесе майысқан бөліктерін алып тастаңыз.



6 Қағаз орамын құлыптау тұтқасын құлыптан ашып, қағазды қайта ораңыз.



Қағазды алып тастаған соң, қағазды қайта салып, басып шығаруды қайта бастаңыз.

"Тай қағазды жүктеу" бетте 38

Мәселелерді шешу

! Маңызды:

Қағаз орамын қайта жүктемей тұрып жиекті тігінен көлденеңінен кесіңіз. Толқынды немесе қатпарланған бөліктерді кесіңіз.

Жиекте ақау болса, басып шығару сапасының төмендеп, қағаздың майысып қалуы мүмкін.

Кесілген парақтардың кептелісі

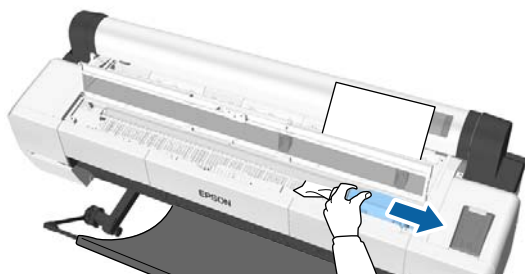
Кептелген қағазды алу үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз:

! Сақтандыру:

Жұмыс кезінде принтер қақпағын ашсаңыз, ескерту жапсырмалары көрсеткендей аумаққа тимеңіз.

Жоғары температуралар күйіктерге әкелуі мүмкін.

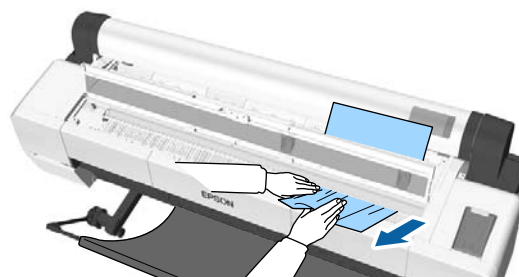
- 1 Принтерді өшіріңіз.
- 2 Принтерді қосыңыз.
Кідірістен соң **Open printer cover then tear off and remove jammed portion.** хабары көрсетіледі.
- 3 Принтердің қақпағын ашыңыз және басып шығару басын қағаз кептелісінен ары жылжытыңыз.



! Маңызды:

Қағаз кептелістерін алып тастаудан басқа кезде басып шығару механизміне тиіспеңіз. Басып шығару механизміне қолмен тисеңіз, статикалық ток ақаулық тудыруы мүмкін.

- 4 Кептелген қағазды алыңыз.



Қағазды алып тастаған соң, қағазды қайта салып, басып шығаруды қайта бастаңыз.

[📖 "Кесілген парақтарды жүктеу" бетте 44](#)

Басқалары

Басқару тақтасының дисплейі өше береді

- **Принтер ұйқы режимінде ме?**
Ұйқы режимі баспа тапсырмасы алынса немесе басқару тақтасында **⏻** түймесі басылса тоқтайды. Кідірісті Preferences мәзірінен өзгертуге болады.

[📖 "Preferences" бетте 158](#)

Мәселелерді шешу

Тіпті ақ-қара режимде басып шығарса да немесе қара деректерді басып шығарғанда да түсті сия тез таусылады

■ **Түсті сия механизмді тазалау үрдісі кезінде жұмсалады.**

Егер барлық саңылаулар **Head Cleaning** немесе **Powerful Cleaning** орындағанда таңдалса, барлық түстердің сиялары пайдаланылады. (Бұл тіпті қазіргі уақытта ақ-қара режимде басып жатсаңыз да орындалады.)

 ["Басып шығару механизмін тазалау" бетте 165](#)

Қағаз тегіс кесілмеген

■ **Кескішті ауыстырыңыз.**

Егер қағаз дұрыс кесілмесе, кескішті ауыстырыңыз.

 ["Кескішті ауыстыру" бетте 175](#)

■ **44 дюймнен кеңірек қағазды басып шығару үшін SC-P20000 Series параметрін пайдаланып жатырсыз ба?**

Егер 44 дюймнен кеңірек қағазды кессеңіз, кесілген соңы майысуы мүмкін. Оны плакаттық тақтаның қолдауындағы бөлікті пайдалану арқылы жақсартыңыз.

 ["Бума қағазын кесу" бетте 40](#)

Қағаз орамы салынды, бірақ принтердің ішінде қағаз көрінбейді

■ **Қағаз орамын салған соң, принтер өшірілді ме немесе ұйқы режимі енгізілді ме?**

Қағаздың жиегіндегі ролик белгілерін азайту үшін, принтер өшірілген кезде қағаз шығару позициясына жылжиды немесе ол ұйқы режимін енгізеді. Қағаз шығару позициясында болғанда басып шығару деректері жіберілген кезде, қағаз автоматты түрде беріледі және басып шығарылады.

Басқару тақтасынан келесі әрекеттерді орындауға болады.

- Paper** мәзірі — **Load/Remove Paper** параметрінен элементтерді таңдау
- Қағазды беру үшін, ▼ түймесін басып тұрыңыз.

Принтер ішінде жарық көрінеді

■ **Бұл ақаулық емес.**

Бұл принтер ішіндегі жарық немесе қағаз беру сенсорына арналған жарық.

Әкімшінің құпия сөзі жоғалды

- Әкімшінің құпия сөзін ұмытып қалсаңыз, дилерге немесе Epson қолдау орталығына хабарласыңыз.

Принтер қосылғанда басып шығару механизмін тазалау басталады

- Басып шығару сапасын тексеру үшін, принтер қосылу кезде алты ай сайын механизм автоматты тазартылады.

Мәселелерді шешу

Принтер электр тұйықталуына байланысты өшірілді

- **Принтерді өшіріңіз және қайта қосыңыз.**
Принтер әдеттегідей өшірілмесе, принтер механизмінің қақпағы дұрыс жабылмауы мүмкін. Егер басып шығару механизмі ұзақ уақыт бойы бітелмесе, басып шығару сапасы төмендеуі мүмкін.

Принтерді қосқанда, қақпағын жабу автоматты түрде бірнеше минуттан соң орындалады.

Сонымен қатар, принтер калибрлеу барысында өше, деректерді тасымалдау және реттеулер мәндерін жазу дұрыс орындалмауы мүмкін. Принтерді қосып, **Calibration Date** параметрін Printer Status мәзірінен тексеріңіз. Деректер инициализацияланғанда, реттеу мәндері де инициализацияланады.

Epson Color Calibration Utility бағдарламасынан шығып, қайта бастаңыз. Реттеу мәндері автоматты түрде қалпына келтіріледі.

🔗 [“Printer Status” бетте 153](#)

🔗 [Epson Color Calibration Utility Пайдаланушы нұсқаулығы \(PDF\)](#)

Принтер өшірілмейді

- **Принтер қақпағы ашық па?**
Принтер қақпағын жапқан кезде, принтер өшеді.

Түсті өлшеу барысында ақау пайда болды, түстер түсті калибрлеу орындалғаннан кейін де сәйкес келмеуі мүмкін

- **Температура және ылғалдылық мәндері принтер (операция барысында) және қағаз үшін көрсетілген ауқымында ма?**
Егер түсті өлшеу кестесі ұсынылған орта жағдайларынан тыс басып шығарылған болса, түсті дұрыс өлшемейді. Ұсынылған орта жағдайларына арналған принтер және қағазбен бірге берілген нұсқаулықтарды қараңыз.

🔗 [“Техникалық сипаттамалар кестесі” бетте 233](#)

- **Түсті өлшеу кестесі бітелген саңылаулармен басып шығарылды ма?**

Түсті өлшеу кестесінде көрнекі байланыс (жиі интервалдарда көлденең сызықтар) жоқ екенін тексеріңіз. Егер түсті өлшеу кестесі бітелген саңылаулармен басып шығарылса, түсті өлшеудің дұрыс нәтижелеріне ие болу мүмкін емес. Егер саңылаулар бітелген болса, механизмді азалауды орындап, түсті өлшеу кестесін қайта басып шығарыңыз.

🔗 [“Басып шығару механизмін тазалау” бетте 163](#)

- **Түсті өлшеу кестелерінде дақтар бар ма немесе сырылған ба, сия таусылған ба?**

Егер дақтар не сызаттар болса немесе сия таусылған болса, түсті өлшеудің дұрыс нәтижелеріне ие болу мүмкін емес. Түсті өлшеу кестелерін қайта басып шығарыңыз.

- **Пайдаланатын қағаз туралы ақпарат тіркелді ме?**

Коммерциялық қол жетімді қағазға арналған калибрлеуді орындағанда, пайдаланатын қағаз турады ақпаратты тіркеу үшін келесі әдістердің бірін пайдаланыңыз. Қағаз тіркелмесе, оны Epson Color Calibration Utility ішіндегі Paper Type параметрінен таңдай алмайсыз.

- ❑ Принтер драйверіне тіркеу Windows 🔗 [“Қағаз түрін қосу” бетте 80](#)
Mac OS X 🔗 [“Presets \(Алдын ала орнатулар\) пәрменіне сақтау” бетте 86](#)

- ❑ Принтерге тіркеу Select Reference Paper тармағында No Paper Selected параметрінен басқа кез келгенін таңдаңыз. No Paper Selected параметрін таңдасаңыз, Epson Color Calibration Utility тармағында қате пайда болады және калибрлеу жұмысын істеу мүмкін емес.

🔗 [“Custom Paper Setting” бетте 145](#)

- **Түсті өлшеуді орындағанда сырттан сәулелер (тікелей күн сәулесі) енеді ме?**

Егер принтерден сәулелер енетін болса, түсті өлшеудің дұрыс нәтижелеріне ие болу мүмкін емес. Принтерге енетін сыртқы сәулелерден қорғаңыз.

Қосымша

Қосымша

Опциялар және Пайдаланылатын Өнімдер

Принтерде пайдалану үшін келесі параметрлер және тұтынылатын өнімдер қол жетімді (2015 ж., қыркүйек).

Соңғы ақпаратты Epson веб-сайтынан қараңыз.

Epson арнайы ақпарат тасымалдағыштары

 ["Epson арнайы ақпарат тасымалдағыш кестесі" бетте 209](#)

Сия картридждері

Epson компаниясы түпнұсқадағы Epson сия картридждерін пайдалануға кеңес береді. Epson компаниясы түпнұсқадан басқа сияның сапасы немесе сенімділігіне кепілдік бере алмайды. Түпнұсқалық емес сияны пайдалану Epson кепілдіктерімен қамтылмайтын зақымға әкелуі және, белгілі бір жағдайларда, принтердің қате жұмыс істеуіне әкелуі мүмкін.





Түпнұсқадан өзге сия деңгейлері туралы ақпарат көрсетілмеуі мүмкін, шынайы емес сияны пайдалану қызмет көрсету жүйесінде пайдалану мүмкіндігі үшін жазылады.

Өнім атауы		Өнімнің нөмірі		
		SC-P20000/ SC-P10000	SC-P20070/ SC-P10070	SC-P20080/ SC-P10080
Сия картридждері (700 мл)	Photo Black (Фотохимиялық қара)	T8001	T8091	T8021
	Cyan (Көкшіл)	T8002	T8092	T8022
	Vivid Magenta (Айқын қызыл)	T8003	T8093	T8023
	Yellow (Сары)	T8004	T8094	T8024
	Light Cyan (Ашық көк)	T8005	T8095	T8025
	Vivid Light Magenta (Ашық айқын қызыл)	T8006	T8096	T8026
	Dark Gray (Күңгірт сұр)	T8007	T8097	T8027
	Matte Black (Күңгірт қара)	T8008	T8098	T8028
	Gray (Сұр)	T8009	T8099	T8029
	Light Gray (Ашық сұр)	T8000	T8090	T8020





Қосымша

Өнім атауы		Өнімнің нөмірі		
		SC-P20000/ SC-P10000	SC-P20070/ SC-P10070	SC-P20080/ SC-P10080
Сия картридждері (350 мл)	Photo Black (Фотохимиялық қара)	T9001	T9091	T9021
	Сыан (Көкшіл)	T9002	T9092	T9022
	Vivid Magenta (Айқын қызыл)	T9003	T9093	T9023
	Yellow (Сары)	T9004	T9094	T9024
	Light Cyan (Ашық көк)	T9005	T9095	T9025
	Vivid Light Magenta (Ашық айқын қызыл)	T9006	T9096	T9026
	Dark Gray (Күңгірт сұр)	T9007	T9097	T9027
	Matte Black (Күңгірт қара)	T9008	T9098	T9028
	Gray (Сұр)	T9009	T9099	T9029
	Light Gray (Ашық сұр)	T9000	T9090	T9020

Басқалары

Өнім	Бөлшек нөмірі		Түсіндірмесі
	SC-P20000/ SC-P20070/ SC-P10000/ SC-P10070	SC-P20080/ SC-P10080	
Maintenance Box (Памперс)	T6193	T6193	Қызмет көрсету мерзімі аяқталған Maintenance Box (Памперс) ауыстыру.  "Техникалық қызмет көрсету қорабын ауыстыру" бетте 174
Auto Cutter Spare Blade (Автоматты кескіштің қосымша жүзі)	C13S210040	C13S210041	Кескішті ауыстыру үшін келесі бөлімді қараңыз.  "Кескішті ауыстыру" бетте 175
Cleaning Stick (Тазартқыш таяқша)	C13S090013	C13S090013	Бұл принтермен бірге берілетін тазарту таяқшасымен бірдей. Принтердегі сия сіңіретін аумақтарды және басып шығару бастарының айналасын тазалағанда осыны пайдаланыңыз.  "Ішін тазалау" бетте 178  "Басып шығару механизмінің айналасын тазалау" бетте 195
Roll Adapter (Орам адаптері)	C12C932231	C12C932291	Бұл принтермен бірге берілетін қағаз орамы адаптерімен бірдей.

Қосымша

Өнім	Бөлшек нөмірі		Түсіндірмесі
	SC-P20000/ SC-P20070/ SC-P10000/ SC-P10070	SC-P20080/ SC-P10080	
Auto Take-up Reel Unit (Автоматты түрде алу катушқасы)	C12C932201	C12C932211	Орнату туралы ақпарат алу үшін автоматты түрде алу катушқасымен бірге берілген құжаттаманы қараңыз. Пайдалану  "Автоматты түрде алу катушқасын пайдалану" бетте 52
Hard Disk Unit (Қатты диск)	C12C848031	C12C848031	 "Қосымша қатты дискіні пайдалану" бетте 73
Adobe® PostScript® 3™ Expansion Unit (Adobe® PostScript® 3™ кеңейту бөлігі)	C12C891131	C12C891131	Бұл бөлік принтерді PostScript принтері ретінде пайдалануға мүмкіндік береді. Бөлікті пайдалану туралы ақпаратты Adobe PostScript 3 кеңейту бөлігімен бірге қамтамасыз етілген құжаттамадан қараңыз.
Roll Paper Belt (Қағаз орамының бауы)	C12C890121	C12C890121	Бұл ұстағыш принтерден алғаннан кейін қағаз орамының жайылуын болдырмайды.  "Тай қағазды алу" бетте 42
Cleaning Sheet (Тазалау парағы)	C13S400045	C13S400045	Бұл принтермен бірге берілетін тазарту парағымен бірдей. Қағаз ұяшығын тазартқанда осыны пайдаланыңыз.  "Қағаз ұяшығын тазалау" бетте 180

Қосымша

Қолдау көрсетілетін ақпарат тасығыш

Осы принтер қолдау көрсететін ақпарат тасығыш төменде сипатталған (2015 ж., қыркүйек).


Жоғары сапалы басып шығару нәтижелерін алу үшін келесі Epson арнайы ақпарат тасығышын пайдалануды ұсынамыз.

Ескертпе:

Баспа материалының түрлері және Epson арнайы баспа материалынан басқа қағазда басып шығару үшін тиісті параметрлер туралы ақпарат алу үшін немесе RIP бағдарламасын пайдаланғанда қағазбен бірге қамтамасыз етілген құжаттаманы қараңыз я болмаса қағаз дилеріне немесе RIP өндірушісіне хабарласыңыз.

Epson арнайы ақпарат тасымалдағыш кестесі

Келесіде қолдау көрсетілген қағаз түрлерінің кесте тақырыптарының мағынасы беріледі.

Тақырыбы	Түсіндірмесі
Өлшем	Қолдау көрсетілетін қағаз өлшемдері. Қағаз орамының өлшемі енін көрсетеді.
Жиексіз	Жиексіз басып шығаруды қолдайды. ✓: Ұсынылған қағаз, -: Қағаз қол жетімді емес
Калибрлеу	Epson Color Calibration Utility қол жетімді ма немесе қол жетімді емес пе соны сипаттайды. ✓: Қол жетімді, -: Қол жетімді емес
Басып шығару механизмін туралау	Auto (Bi-D) арқылы басты туралау қолжетімді екенін сипаттайды. ✓: Қол жетімді, -: Қол жетімді емес Механизмді туралауға қатысты қосымша ақпарат алу үшін, келесі мәліметтерді қараңыз.  "Сәйкес келмейтін басып шығаруларды реттеу (Head Alignment)" бетте 163
Алу	Автоматты түрде алу катушкасын пайдаланған кезде, орау бағыты мен кергіштің қажеттілігін сипаттайды. Автоматты түрде алу катушкасы қосымша элемент болып табылады. F: Алдыға (басып шығару беті сыртқа қарай), B: Артқа (басып шығару беті ішке қарай), Y: Кергіштің қажеттілігін, N: Кергіштің қажет еместігі, -: Қол жетімді емес

Тай қағаз

Premium Glossy Photo Paper (250) (Премиум жалтыр фотоқағазы (250))

- Қағаз қалыңдығы: 0,27 мм
- Орам өзегінің өлшемі (өзек диаметрі): 3 дюйм
- Принтер драйверінің параметрлері: Photo Paper — Premium Glossy Photo Paper (250)
- ICC профилі : SC-P20000_Series PremiumGlossyPhotoPaper250.icc
: SC-P10000_Series PremiumGlossyPhotoPaper250.icc

Қосымша

Қолдау көрсетілетін қағаз өлшемдері

Өлшем	Жиексіз	Калибрлеу	Басып шығару механизмін туралау	Алу
406 мм/16 дюйм	✓	✓	✓	FN/B
610 мм/24 дюйм				
914 мм/36 дюйм				
1118 мм/44 дюйм				
1524 мм/60 дюйм*				

* SC-P10000 Series қолданылмайды

Premium Semigloss Photo Paper (250) (Премиум жартылай жалтыр фотоқағазы (250))

- Қағаз қалыңдығы: 0,27 мм Орам өзегінің өлшемі (өзек диаметрі): 3 дюйм
- Принтер драйверінің параметрлері: Photo Paper — Premium Semigloss Photo Paper (250)
- ICC профилі : SC-P20000_Series PremiumSemiglossPhotoPaper250.icc
: SC-P10000_Series PremiumSemiglossPhotoPaper250.icc

Қолдау көрсетілетін қағаз өлшемдері

Өлшем	Жиексіз	Калибрлеу	Басып шығару механизмін туралау	Алу
406 мм/16 дюйм	✓	✓	✓	FN/B
610 мм/24 дюйм				
914 мм/36 дюйм				
1118 мм/44 дюйм				
1524 мм/60 дюйм*				

* SC-P10000 Series қолданылмайды

Premium Semimatte Photo Paper (260) (Премиум жартылай күңгірт фотоқағазы (260))

- Қағаз қалыңдығы: 0,27 мм Орам өзегінің өлшемі (өзек диаметрі): 3 дюйм
- Принтер драйверінің параметрлері: Photo Paper — Premium Semimatte Photo Paper (260)
- ICC профилі : SC-P20000_Series PremiumSemimattePhotoPaper260.icc
: SC-P10000_Series PremiumSemimattePhotoPaper260.icc

Қолдау көрсетілетін қағаз өлшемдері

Қосымша

Өлшем	Жиексіз	Калибрлеу	Басып шығару механизмін туралау	Алу
406 мм/16 дюйм	✓	✓	✓	FN/B
610 мм/24 дюйм				
1118 мм/44 дюйм				

Premium Luster Photo Paper (260) (Премиум жылтыр фотоқағазы (260))

- Қағаз қалыңдығы: 0,27 мм Орам өзегінің өлшемі (өзек диаметрі): 3 дюйм
- Принтер драйверінің параметрлері: Photo Paper — Premium Luster Photo Paper (260)
- ICC профилі : SC-P20000_Series PremiumLusterPhotoPaper260.icc
: SC-P10000_Series PremiumLusterPhotoPaper260.icc

Қолдау көрсетілетін қағаз өлшемдері

Өлшем	Жиексіз	Калибрлеу	Басып шығару механизмін туралау	Алу
300 мм	✓	✓	✓	-
406 мм/16 дюйм				FN/B
508 мм/20 дюйм				
610 мм/24 дюйм				
1118 мм/44 дюйм				
1524 мм/60 дюйм*				

* SC-P10000 Series қолданылмайды

Premium Glossy Photo Paper (170) (Премиум жалтыр фотоқағазы (170))

- Қағаз қалыңдығы: 0,18 мм Орам өзегінің өлшемі (өзек диаметрі): 2 дюйм
- Принтер драйверінің параметрлері: Photo Paper — Premium Glossy Photo Paper (170)
- ICC профилі : SC-P20000_Series PremiumGlossyPhotoPaper170.icc
: SC-P10000_Series PremiumGlossyPhotoPaper170.icc

Қолдау көрсетілетін қағаз өлшемдері

Қосымша

Өлшем	Жиексіз	Калибрлеу	Басып шығару механизмін туралау	Алу
420 мм/A2	-			
610 мм/24 дюйм	✓	✓	✓	FN/BY
914 мм/36 дюйм				
1118 мм/44 дюйм				
1524 мм/60 дюйм*				

* SC-P10000 Series қолданылмайды

Premium Semigloss Photo Paper (170) (Премиум жартылай жалтыр фотоқағазы (170))

- Қағаз қалыңдығы: 0,18 мм Орам өзегінің өлшемі (өзек диаметрі): 2 дюйм
- Принтер драйверінің параметрлері: Photo Paper — Premium Semigloss Photo Paper (170)
- ICC профилі : SC-P20000_Series PremiumSemiglossPhotoPaper170.icc
: SC-P10000_Series PremiumSemiglossPhotoPaper170.icc

Қолдау көрсетілетін қағаз өлшемдері

Өлшем	Жиексіз	Калибрлеу	Басып шығару механизмін туралау	Алу
420 мм/A2	-			
610 мм/24 дюйм	✓	✓	✓	FN/BY
914 мм/36 дюйм				
1118 мм/44 дюйм				
1524 мм/60 дюйм*				

* SC-P10000 Series қолданылмайды

Photo Paper Gloss (Жалтыр фотоқағаз) 250

- Қағаз қалыңдығы: 0,25 мм Орам өзегінің өлшемі (өзек диаметрі): 3 дюйм
- Принтер драйверінің параметрлері: Photo Paper — Photo Paper Gloss 250
- ICC профилі : SC-P20000_Series PhotoPaperGloss250.icc
: SC-P10000_Series PhotoPaperGloss250.icc

Қолдау көрсетілетін қағаз өлшемдері

Қосымша

Өлшем	Жиексіз	Калибрлеу	Басып шығару механизмін туралау	Алу
432 мм/17 дюйм	✓	✓	-	FN/BN
610 мм/24 дюйм				
914 мм/36 дюйм				
1118 мм/44 дюйм				

Epson Proofing Paper White Semimatte (Epson Жартылай күнгірт ақ сынама қағаз)

- Қағаз қалыңдығы: 0,25 мм Орам өзегінің өлшемі (өзек диаметрі): 3 дюйм
- Принтер драйверінің параметрлері: Proofing Paper — Epson Proofing Paper White Semimatte
- ICC профилі : SC-P20000_Series EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc
: SC-P10000_Series EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc

- Қолдау көрсетілетін қағаз өлшемдері

Өлшем	Жиексіз	Калибрлеу	Басып шығару механизмін туралау	Алу
329 мм/13 дюйм	✓ *1	✓	✓	-
432 мм/17 дюйм				FN/BN
610 мм/24 дюйм				
914 мм/36 дюйм				
1118 мм/44 дюйм				
1524 мм/60 дюйм*2				

*1 Жиексіз басып шығаруға болады, бірақ басып шығару сапасының төмендеуі немесе қағаздың кеңеюіне немесе қысқаруына байланысты жиексіз басып шығарылмауы мүмкін

*2 SC-P10000 Series қолданылмайды

Epson Proofing Paper Commercial (Epson Коммерциялық сынама қағаз)

- Қағаз қалыңдығы: 0,20 мм Орам өзегінің өлшемі (өзек диаметрі): 3 дюйм
- Принтер драйверінің параметрлері: Proofing Paper — Epson Proofing Paper Commercial
- ICC профилі : SC-P20000_Series EpsonProofingPaperCommercial.icc
: SC-P10000_Series EpsonProofingPaperCommercial.icc

- Қолдау көрсетілетін қағаз өлшемдері

Қосымша

Өлшем	Жиексіз	Калибрлеу	Басып шығару механизмін туралау	Алу
329 мм/13 дюйм	✓ *	✓	✓	-
432 мм/17 дюйм				FN/BN
610 мм/24 дюйм				
914 мм/36 дюйм				
1118 мм/44 дюйм				

* Жиексіз басып шығаруға болады, бірақ басып шығару сапасының төмендеуі немесе қағаздың кеңеюіне немесе қысқаруына байланысты жиексіз басып шығарылмауы мүмкін

Singleweight Matte Paper (Таза салмақты күңгірт қағаз)

- Қағаз қалыңдығы: 0,15 мм Орам өзегінің өлшемі (өзек диаметрі): 2 дюйм
- Принтер драйверінің параметрлері: Matte Paper — Singleweight Matte Paper
- ICC профилі : SC-P20000_Series Standard.icc
: SC-P10000_Series Standard.icc

Қолдау көрсетілетін қағаз өлшемдері

Өлшем	Жиексіз	Калибрлеу	Басып шығару механизмін туралау	Алу
432 мм/17 дюйм	✓	✓	-	FN/BY
610 мм/24 дюйм				
914 мм/36 дюйм				
1118 мм/44 дюйм				

Doubleweight Matte Paper (Екі салмақты күңгірт қағаз)

- Қағаз қалыңдығы: 0,21 мм Орам өзегінің өлшемі (өзек диаметрі): 2 дюйм
- Принтер драйверінің параметрлері: Matte Paper — Doubleweight Matte Paper
- ICC профилі : SC-P20000_Series Standard.icc
: SC-P10000_Series Standard.icc

Қолдау көрсетілетін қағаз өлшемдері

Қосымша

Өлшем	Жиексіз	Калибрлеу	Басып шығару механизмін туралау	Алу
610 мм/24 дюйм	✓	✓	✓	FN
914 мм/36 дюйм				
1118 мм/44 дюйм				
1626 мм/64 дюйм*	-			

* SC-P10000 Series қолданылмайды

Enhanced Matte Paper (Жақсартылған күңгірт қағаз)

- Қағаз қалыңдығы: 0,25 мм Орам өзегінің өлшемі (өзек диаметрі): 3 дюйм
- Принтер драйверінің параметрлері: Matte Paper — Enhanced Matte Paper
- ICC профилі
 - : SC-P20000_Series EnhancedMattePaper_MK.icc (Matte Black (Күңгірт қара) таңдалған кезде)
 - : SC-P20000_Series EnhancedMattePaper_PK.icc (Photo Black (Жылтыр қара) таңдалған кезде)
 - : SC-P10000_Series EnhancedMattePaper_MK.icc (Matte Black (Күңгірт қара) таңдалған кезде)
 - : SC-P10000_Series EnhancedMattePaper_PK.icc (Photo Black (Жылтыр қара) таңдалған кезде)

- Қолдау көрсетілетін қағаз өлшемдері

Өлшем	Жиексіз	Калибрлеу	Басып шығару механизмін туралау	Алу
432 мм/17 дюйм	✓ *1	✓	✓	FN
610 мм/24 дюйм				
914 мм/36 дюйм				
1118 мм/44 дюйм				
1626 мм/64 дюйм*2	-			

*1 Жиексіз басып шығаруға болады, бірақ басып шығару сапасының төмендеуі немесе қағаздың кеңеюіне немесе қысқаруына байланысты жиексіз басып шығарылмауы мүмкін

*2 SC-P10000 Series қолданылмайды

Watercolor Paper - Radiant White (Акварель қағаз - Жарқын ақ)

- Қағаз қалыңдығы: 0,29 мм Орам өзегінің өлшемі (өзек диаметрі): 3 дюйм
- Принтер драйверінің параметрлері: Fine Art Paper — Watercolor Paper - Radiant White

Қосымша

- ICC профилі : SC-P20000_Series WatercolorPaper-RadiantWhite_MK.icc (Matte Black (Күңгірт қара) таңдалған кезде)
- : SC-P20000_Series WatercolorPaper-RadiantWhite_PK.icc (Photo Black (Жылтыр қара) таңдалған кезде)
- : SC-P10000_Series WatercolorPaper-RadiantWhite_MK.icc (Matte Black (Күңгірт қара) таңдалған кезде)
- : SC-P10000_Series WatercolorPaper-RadiantWhite_PK.icc (Photo Black (Жылтыр қара) таңдалған кезде)

Қолдау көрсетілетін қағаз өлшемдері

Өлшем	Жиексіз	Калибрлеу	Басып шығару механизмін туралау	Алу
610 мм/24 дюйм	✓ *	✓	✓	FN
914 мм/36 дюйм				
1118 мм/44 дюйм				

* Жиексіз басып шығаруға болады, бірақ басып шығару сапасының төмендеуі немесе қағаздың кеңеюіне немесе қысқаруына байланысты жиексіз басып шығарылмауы мүмкін

UltraSmooth Fine Art Paper (Сурет салуға арналған аса тегіс қағаз)

- Қағаз қалыңдығы: 0,34 мм Орам өзегінің өлшемі (өзек диаметрі): 3 дюйм
- Принтер драйверінің параметрлері: Fine Art Paper — UltraSmooth Fine Art Paper
- ICC профилі : SC-P20000_Series UltraSmoothFineArtPaper_MK.icc (Matte Black (Күңгірт қара) таңдалған кезде)
- : SC-P20000_Series UltraSmoothFineArtPaper_PK.icc (Photo Black (Жылтыр қара) таңдалған кезде)
- : SC-P10000_Series UltraSmoothFineArtPaper_MK.icc (Matte Black (Күңгірт қара) таңдалған кезде)
- : SC-P10000_Series UltraSmoothFineArtPaper_PK.icc (Photo Black (Жылтыр қара) таңдалған кезде)

Қолдау көрсетілетін қағаз өлшемдері

Қосымша

Өлшем	Жиексіз	Калибрлеу	Басып шығару механизмін туралау	Алу
432 мм/17 дюйм	✓ *1	✓	-	FN
610 мм/24 дюйм				
1118 мм/44 дюйм				
1524 мм/60 дюйм*2				

*1 Жиексіз басып шығаруға болады, бірақ басып шығару сапасының төмендеуі немесе қағаздың кеңеюіне немесе қысқаруына байланысты жиексіз басып шығарылмауы мүмкін

*2 SC-P10000 Series қолданылмайды

Enhanced synthetic paper (Жақсартылған синтетикалық қағаз)

Қағаз қалыңдығы: 0,13 мм Орам өзегінің өлшемі (өзек диаметрі): 2 дюйм

Принтер драйверінің параметрлері: Others — Enhanced Synthetic

ICC профилі : SC-P20000_Series Standard.icc

: SC-P10000_Series Standard.icc

Қолдау көрсетілетін қағаз өлшемдері

Өлшем	Жиексіз	Калибрлеу	Басып шығару механизмін туралау	Алу
610 мм/24 дюйм	✓ *	✓	✓	F/B
1118 мм/44 дюйм				

* Жиексіз басып шығаруға болады, бірақ басып шығару сапасының төмендеуі немесе қағаздың кеңеюіне немесе қысқаруына байланысты жиексіз басып шығарылмауы мүмкін

Enhanced adhesive synthetic paper (Жақсартылған жабысқақ синтетикалық қағаз)

Қағаз қалыңдығы: 0,17 мм Орам өзегінің өлшемі (өзек диаметрі): 2 дюйм

Принтер драйверінің параметрлері: Others — Enhanced Adhesive Synthetic Paper

ICC профилі : SC-P20000_Series Standard.icc

: SC-P10000_Series Standard.icc

Қолдау көрсетілетін қағаз өлшемдері

Қосымша

Өлшем	Жиексіз	Калибрлеу	Басып шығару механизмін туралау	Алу
610 мм/24 дюйм	✓ *	✓	✓	F/B
1118 мм/44 дюйм				

* Жиексіз басып шығаруға болады, бірақ басып шығару сапасының төмендеуі немесе қағаздың кеңеюіне немесе қысқаруына байланысты жиексіз басып шығарылмауы мүмкін

Пішінді парақтар

Premium Glossy Photo Paper (Премиум жалтыр фотоқағазы)

- Қағаз қалыңдығы: 0,27 мм
- Принтер драйверінің параметрлері: Photo Paper — EPSON Premium Glossy Photo Paper
- ICC профилі : SC-P20000_Series PremiumGlossyPhotoPaper.icc
: SC-P10000_Series PremiumGlossyPhotoPaper.icc

- Қолдау көрсетілетін қағаз өлшемдері

Өлшем	Жиексіз	Калибрлеу	Басып шығару механизмін туралау
A3+	✓ *	✓	✓
A2	-		

* Жиексіз басып шығаруға болады, бірақ басып шығару сапасының төмендеуі немесе қағаздың кеңеюіне немесе қысқаруына байланысты жиексіз басып шығарылмауы мүмкін

Premium Semigloss Photo Paper (Премиум жартылай жалтыр фотоқағазы)

- Қағаз қалыңдығы: 0,27 мм
- Принтер драйверінің параметрлері: Photo Paper — Premium Semigloss Photo Paper
- ICC профилі : SC-P20000_Series PremiumSemiglossPhotoPaper.icc
: SC-P10000_Series PremiumSemiglossPhotoPaper.icc

- Қолдау көрсетілетін қағаз өлшемдері

Өлшем	Жиексіз	Калибрлеу	Басып шығару механизмін туралау
A3+	✓ *	✓	✓
A2	-		

* Жиексіз басып шығаруға болады, бірақ басып шығару сапасының төмендеуі немесе қағаздың кеңеюіне немесе қысқаруына байланысты жиексіз басып шығарылмауы мүмкін

Қосымша**Premium Luster Photo Paper (Премиум жылтыр фотоқағазы)**

- Қағаз қалыңдығы: 0,27 мм
- Принтер драйверінің параметрлері: Photo Paper — Premium Luster Photo Paper
- ICC профилі : SC-P20000_Series PremiumLusterPhotoPaper.icc
: SC-P10000_Series PremiumLusterPhotoPaper.icc

- Қолдау көрсетілетін қағаз өлшемдері

Өлшем	Жиексіз	Калибрлеу	Басып шығару механизмін туралау
A3+	✓ *	✓	✓
A2	-		

EPSON Proofing Paper White Semimatte (EPSON Жартылай күнгірт ақ сынама қағаз)

- Қағаз қалыңдығы: 0,25 мм
- Принтер драйверінің параметрлері: Proofing Paper — Epson Proofing Paper White Semimatte
- ICC профилі : SC-P20000_Series EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc
: SC-P10000_Series EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc

- Қолдау көрсетілетін қағаз өлшемдері

Өлшем	Жиексіз	Калибрлеу	Басып шығару механизмін туралау
A3+	✓ *	✓	✓

* Жиексіз басып шығаруға болады, бірақ басып шығару сапасының төмендеуі немесе қағаздың кеңеюіне немесе қысқаруына байланысты жиексіз басып шығарылмауы мүмкін

Photo Quality Ink Jet Paper (Сиялы принтерге арналған фотоқағаз)

- Қағаз қалыңдығы: 0,12 мм
- Принтер драйверінің параметрлері: Matte Paper — Photo Quality Ink Jet Paper
- ICC профилі : SC-P20000_Series Standard.icc
: SC-P10000_Series Standard.icc

- Қолдау көрсетілетін қағаз өлшемдері

Қосымша

Өлшем	Жиексіз	Калибрлеу	Басып шығару механизмін туралау
A4	-	-	-
A3			
A3+	✓ *		
A2	-		

* Жиексіз басып шығаруға болады, бірақ басып шығару сапасының төмендеуі немесе қағаздың кеңеюіне немесе қысқаруына байланысты жиексіз басып шығарылмауы мүмкін

Archival Matte Paper (Мұрағаттық күңгірт қағаз)

- Қағаз қалыңдығы: 0,25 мм
- Принтер драйверінің параметрлері: Matte Paper — Archival Matte Paper
- ICC профилі
 - : SC-P20000_Series ArchivalMattePaper_MK.icc (Matte Black (Күңгірт қара) таңдалған кезде)
 - : SC-P20000_Series ArchivalMattePaper_PK.icc (Photo Black (Жылтыр қара) таңдалған кезде)
 - : SC-P10000_Series ArchivalMattePaper_MK.icc (Matte Black (Күңгірт қара) таңдалған кезде)
 - : SC-P10000_Series ArchivalMattePaper_PK.icc (Photo Black (Жылтыр қара) таңдалған кезде)

- Қолдау көрсетілетін қағаз өлшемдері

Өлшем	Жиексіз	Калибрлеу	Басып шығару механизмін туралау
A3+	✓ *	✓	✓
A2	-		

* Жиексіз басып шығаруға болады, бірақ басып шығару сапасының төмендеуі немесе қағаздың кеңеюіне немесе қысқаруына байланысты жиексіз басып шығарылмауы мүмкін

Watercolor Paper - Radiant White (Аquareль қағаз - Жарқын ақ)

- Қағаз қалыңдығы: 0,29 мм
- Принтер драйверінің параметрлері: Fine Art Paper — Watercolor Paper - Radiant White

Қосымша

- ICC профилі
 - : SC-P20000_Series WatercolorPaper-RadiantWhite_MK.icc (Matte Black (Күңгірт қара) таңдалған кезде)
 - : SC-P20000_Series WatercolorPaper-RadiantWhite_PK.icc (Photo Black (Жылтыр қара) таңдалған кезде)
 - : SC-P10000_Series WatercolorPaper-RadiantWhite_MK.icc (Matte Black (Күңгірт қара) таңдалған кезде)
 - : SC-P10000_Series WatercolorPaper-RadiantWhite_PK.icc (Photo Black (Жылтыр қара) таңдалған кезде)

Қолдау көрсетілетін қағаз өлшемдері

Өлшем	Жиексіз	Калибрлеу	Басып шығару механизмін туралау
A3+	-	✓	✓

UltraSmooth Fine Art Paper (Сурет салуға арналған аса тегіс қағаз)

- Қағаз қалыңдығы: 0,46 мм
- Принтер драйверінің параметрлері: Fine Art Paper — UltraSmooth Fine Art Paper
- ICC профилі
 - : SC-P20000_Series UltraSmoothFineArtPaper_MK.icc (Matte Black (Күңгірт қара) таңдалған кезде)
 - : SC-P20000_Series UltraSmoothFineArtPaper_PK.icc (Photo Black (Жылтыр қара) таңдалған кезде)
 - : SC-P10000_Series UltraSmoothFineArtPaper_MK.icc (Matte Black (Күңгірт қара) таңдалған кезде)
 - : SC-P10000_Series UltraSmoothFineArtPaper_PK.icc (Photo Black (Жылтыр қара) таңдалған кезде)

Қолдау көрсетілетін қағаз өлшемдері

Өлшем	Жиексіз	Калибрлеу	Басып шығару механизмін туралау
A3+	✓ *	✓	✓
A2	-		

* Жиексіз басып шығаруға болады, бірақ басып шығару сапасының төмендеуі немесе қағаздың кеңеюіне немесе қысқаруына байланысты жиексіз басып шығарылмауы мүмкін

Velvet Fine Art Paper (Сурет салуға арналған мақпал қағаз)

- Қағаз қалыңдығы: 0,48 мм
- Принтер драйверінің параметрлері: Fine Art Paper — Velvet Fine Art Paper

Қосымша

- ICC профилі : SC-P20000_Series VelvetFineArtPaper_MK.icc (Matte Black (Күңгірт қара) таңдалған кезде)

 : SC-P20000_Series VelvetFineArtPaper_PK.icc (Photo Black (Жылтыр қара) таңдалған кезде)

 : SC-P10000_Series VelvetFineArtPaper_MK.icc (Matte Black (Күңгірт қара) таңдалған кезде)

 : SC-P10000_Series VelvetFineArtPaper_PK.icc (Photo Black (Жылтыр қара) таңдалған кезде)

Қолдау көрсетілетін қағаз өлшемдері

Өлшем	Жиексіз	Калибрлеу	Басып шығару механизмін туралау
A3+	✓ *	✓	✓
A2	-		

* Жиексіз басып шығаруға болады, бірақ басып шығару сапасының төмендеуі немесе қағаздың кеңеюіне немесе қысқаруына байланысты жиексіз басып шығарылмауы мүмкін

Enhanced Matte Poster Board (Жақсартылған күңгірт плакат қалқаны)

- Қағаз қалыңдығы: 1,30 мм
- Принтер драйверінің параметрлері: Others — Enhanced Matte Poster Board
- ICC профилі : SC-P20000_Series EnhancedMattePosterBoard_MK.icc (Matte Black (Күңгірт қара) таңдалған кезде)

 : SC-P20000_Series EnhancedMattePosterBoard_PK.icc (Photo Black (Жылтыр қара) таңдалған кезде)

 : SC-P10000_Series EnhancedMattePosterBoard_MK.icc (Matte Black (Күңгірт қара) таңдалған кезде)

 : SC-P10000_Series EnhancedMattePosterBoard_PK.icc (Photo Black (Жылтыр қара) таңдалған кезде)


Қолдау көрсетілетін қағаз өлшемдері

Өлшем	Жиексіз	Калибрлеу	Басып шығару механизмін туралау
610 мм (24") × 762 мм (30")	-	-	-
762 мм (30") × 1016 мм (40")			

Қосымша

Қолдау көрсетілген коммерциялық қол жетімді қағаз

Коммерциялық қол жетімді қағазды пайдаланғанда, қағаз туралы ақпаратты тіркегеніңізге көз жеткізіңіз.

 [“Коммерциялық қол жетімді қағазда басып шығармас бұрын” бетте 225](#)

Epson ақпарат тасығышынан өзге ақпарат тасығыштарда келесі қағаз сипаттамаларына қолдау көрсетіледі.

! Маңызды:

- Жыртылған, қыртысталған, тесіктері бар не лас қағаздарды пайдаланбаңыз.*
- Кәдімгі қағаз бен өзге компаниялар өндірген өңделген қағаздарды принтерге жүктей алғаныңызбен, олар келесі сипаттамаларға сай келмейтін болса, Epson басып шығару сапасына кепілдік бермейді.*
- Өзге компаниялар өндірген өзге қағаз түрлерін принтерге жүктей алғаныңызбен, олар келесі сипаттамаларға сай келмейтін болса, Epson басып шығару сапасына кепілдік бермейді.*

Тай қағаз

Ролик қабатының өлшемі	2 дюйм және 3 дюйм
Қағаз орамының сыртқы диаметрі	170 мм немесе одан аз
Қағаз ені	SC-P20000 Series: 254 мм (10 дюйм) – 1626 мм (64 дюйм) SC-P10000 Series: 254 мм (10 дюйм) – 1118 мм (44 дюйм)
Қалыңдығы	0,08 мм – 0,50 мм
Қағаз ені	SC-P20000 Series: 24 кг SC-P10000 Series: 17 кг

Cut Sheet/Poster Board

Қағаз ені	210 мм (A4) – 1118 мм (44 дюйм)
Қағаз ұзындығы*	279,4 мм (Letter) мен 1580 мм (Super B0) аралығы
Қалыңдығы	0,08 мм мен 1,5 мм аралығы (постер тақтасы үшін 0,8 мм мен 1,5 мм аралығы)

* Постер тақтасы үшін 1030 мм-ге дейін.

Қосымша

Жиексіз басып шығаруға арналған қолдау көрсетілетін қағаз ендері (қағаз орамы мен кесілген парақтар үшін)

254 мм/10 дюйм	B2/515 мм	B0/1030 мм
300 мм/11,8 дюйм	A1/594 мм	Super B0/1118 мм/44 дюйм
Super A3/SuperW A3/B/329 мм/ 13 дюйм	Super A1/610 мм/24 дюйм	1270 мм/50 дюйм*
406 мм/16 дюйм	B1/728 мм	1372 мм/54 дюйм*
US C/432 мм/17 дюйм	A0/841 мм	1524 мм/60 дюйм*
508 мм/20 дюйм	Super A0/914 мм/36 дюйм	

* SC-P10000 Series қолданылмайды

Epson Color Calibration Utility қызметтік бағдарламасымен қолданылған кезде**Көрсетілген кондициялары сәйкес келсе де, келесі қағаз түрлерін пайдалану мүмкін емес.**

- Жұқа және жұмсақ қағазды (кәдімгі қағаз және т.с.с)
- Басып шығару беті тегіс емес қағаз
- Түсті немесе мөлдір қағаз
- Басып шығарғанда сиясы жағылып кететін немесе ағып кететін қағаз
- Жүктеу және басып шығару барысында бүгілгіш қағаз

Түсті калибрлеуді бірнеше принтер үшін орындағанда, тек A3+ немесе одан үлкен өлшемдегі кесілген парақтарды пайдалануға болады.

Принтер үшін кесілген парақтар сияқты A3+ немесе одан үлкен өлшемдегі қағаз орамын пайдалануға болады.

Қосымша

Коммерциялық қол жетімді қағазда басып шығармас бұрын

Ескертпе:

- Қағаз сипаттамаларын (мысалы, қағаз жылтыр ма, материалы және қалыңдығы) қағазбен берілген нұсқаулықтан тексеріңіз немесе қағаз сатушысымен хабарласыңыз.
- Қағаздың көп мөлшерін сатып алмай тұрып осы принтерде баспа сапасын сынаңыз.


Epson шығармаған баспа материалдарын (теңшелетін қағаз) пайдаланғанда басып шығару алдында қағаздың сипаттамаларына сай қағазды реттеуді орындаңыз. Реттеусіз басып шығару қатпарларды, үйкелулерді, біркелкі емес түстерді және т.б. тудыруы мүмкін.

Келесі үш элементті орнатыңыз.

Select Reference Paper	<p>Epson арнайы тасушысының басқа түрін пайдаланудың оңтайлы параметрлері осы принтерге тіркелуі керек.</p> <p>Сондай-ақ, Baryta қағазына арналған оңтайлы мәндер Epson емес тасушы ретінде тіркелген.</p> <p>Келесіні қарап, пайдаланып жатқан қағаз түріне ең ұқсас қағаз түрін таңдаңыз.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Жылтыр қағаз* : Photo Paper (Baryta қағазын қоса) немесе Proofing Paper <input type="checkbox"/> Жалтыр емес қалың қағаз: Matte Paper <input type="checkbox"/> Жылтыр емес жұқа, жұмсақ қағаз: Plain Paper <input type="checkbox"/> Тегіс емес бетті мақта қағаз: Fine Art Paper <input type="checkbox"/> Үлдір, мата, Special media such as film, cloth, жарнама тақтасы және көшіру қағазы: Others
Paper Thickness	<p>Қағаз қалыңдығын орнатыңыз. Қалыңдық туралы ақпарат алу үшін қағазды өлшеңіз немесе қағаз сатушысымен кеңесіңіз не қағазбен бірге берілетін құжаттаманы қараңыз.</p> <p>Бұл басып шығарылған парақтардағы кедір-бұдыр мен үйкелген жерлердің болуын, сондай-ақ басып шығару позициясы мен түстің айырмашылығын азайтады.</p>
Paper Feed Adjust	<p>Басып шығару кезінде қағаз берілуін оңтайландырады. Жолақтардың (көлденең сызықтар) не біркелкі емес түстердің болуын азайтады.</p>

* Қағазбен берілген нұсқаулықты таңдайтын нәрсеңізді тексеріңіз не қағаз сатушысымен хабарласыңыз. Жылтыр қалың қағаз үшін Baryta қағазын Photo Paper бөлімінен таңдаңыз.

Келесі әдістердің бірімен параметрлерді орнатыңыз.

- Custom Paper Setting** түймесін басқару тақтасының Paper мәзірінен орнатыңыз. Жоғарыда аталған үшеуін қоспағанда, барлық элементтер үшін қағаз параметрлерін орнатуға болады.
 [“Принтерден” бетте 227](#)
- EPSON LFP Remote Panel 2 бөлімінде орнатылады (бағдарламалық құрал бірге беріледі). Компьютердегі басқару тақтасының Paper мәзірі сияқты бірдей параметрлерді орната аласыз. Мәліметтер алу үшін EPSON LFP Remote Panel 2 анықтамасын қараңыз.

Қосымша

- Принтер драйверінде орнатыңыз.
Параметрлерді принтер драйверінен орнатып, компьютерге сақтаңыз.
Custom Paper Select Paper Type тармағында басқару тақтасының Paper мәзірінен таңдалғанда, басқару тақтасының параметрлері принтер драйвері параметрлеріне қарамастан қосылады.

 [“Принтер драйверінен” бетте 227](#)

Параметрлерді орнатып болған соң, сақталған параметрлермен басып шығарыңыз және нәтижелерді тексеріңіз. Егер басып шығару нәтижелеріне көңіліңіз толмаса, келесіні тексеріп, мәселеге байланысты элементті орнатыңыз.

 [“Басылымдар сіз күткендей нәтиже көрсетпеді” бетте 191](#)

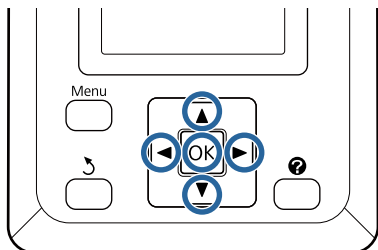
 **Маңызды:**

*Paper мәзірінде реттелген элементтерді өзгертсеңіз, **Paper Feed Adjust** әрекетін қайта орындауыңыз қажет.*

Қосымша

Принтерден

Келесі параметрлерде пайдаланылатын түймелер



- 1 ◀▶ түймелерін басып, **OK** белгілеп, **OK** түймесін басыңыз.
Paper мәзірі көрсетіледі.
- 2 ▼/▲ түймелерін басып, **Custom Paper Setting** таңдаңыз, сосын **OK** түймесін басыңыз.
- 3 Параметрлерді сақтағыңыз келетін теңшелетін қағаз санын (1 – 10) таңдау үшін ▼/▲ түймелерін басып, **OK** түймесін басыңыз.
Параметр элементтері экраны көрсетіледі. Параметрлері сақталған санды таңдайтын болсаңыз, параметр қайта жазылады.
Келесі үш элементті орнатыңыз.
 - **Select Reference Paper**
 - **Paper Thickness**
 - **Paper Feed Adjust**

Әр орнату элементтеріне қатысты қосымша ақпаратты алу үшін келесі мәліметтерді қараңыз.

[☞ "Custom Paper Setting" бетте 145](#)

Принтер драйверінен

- ☐ **Windows**
Main (Басты) терезесін ашып, **Paper Configuration (Қағазды конфигурациялау)** тармағынан **Custom**

Settings (Өзгертпелі параметрлер) ішіндегі параметрлерді сақтаңыз.

[☞ "Қағаз түрін қосу" бетте 80](#)

- ☐ **Mac OS X**
Paper Configuration түймесін тізімнен таңдап, параметрлерді орнатыңыз және параметрлерді Presets (Алдын ала орнатулар) ішінде сақтаңыз.
[☞ "Presets \(Алдын ала орнатулар\) пәрменіне сақтау" бетте 86](#)

Қосымша

Принтерді жылжытуға немесе тасымалдауға қатысты ескертпелер

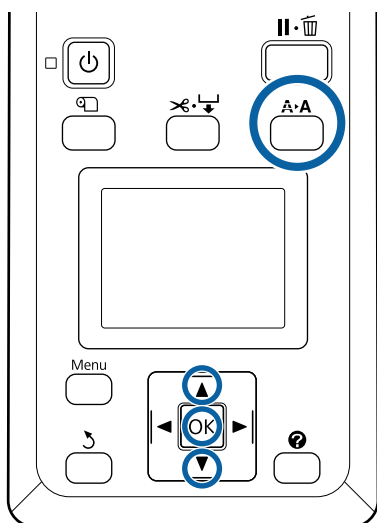
Бұл бөлімде өнімді жылжыту және тасымалдау кезіндегі сақтық шаралары сипатталады.

Принтерді орнатуға орынның қолайлы екенін тексеру үшін, *Орнату нұсқаулығы* (буклет) “Принтер үшін орын таңдау” бөлімін қараңыз.

-10 °C немесе одан төмен температурадағы ортада тасымалдау/сақтау кезіндегі параметрлер

Принтерді -10 °C немесе одан төмен температурадағы ортада тасымалдау немесе сақтау кезінде ішкі принтер реттеулерін орындауыңыз қажет. Принтерді -10 °C немесе одан төмен температурадағы ортада тасымалдау немесе сақтау кезінде ішкі принтер реттеулерін орындау үшін, келесіні қараңыз.

Келесі параметрлерде пайдаланылатын түймелер



- 1 Принтер дайын екенін растап, **A·A** түймесін басыңыз.
Maintenance мәзірі көрсетіледі.
- 2 ▼/▲ түймелерін басып, **Transportation/Storage** тармағын таңдаңыз, сосын **OK** түймесін басыңыз.
- 3 **OK** түймесін басыңыз.
Әрекеттер орындалғанда қуат автоматты түрде өшеді.

Принтерді жылжыту туралы ескертпелер

Бұл бөлімде өнімнің бір қабаттағы басқа орынға баспалдақты, траптарды немесе лифттерді пайдаланбастан жылжытылуға болатындығы айтылады. Принтерді қабаттар арасында немесе басқа ғимаратқа жылжыту туралы ақпаратты төмендегі бөлімнен қараңыз.

[☞ “Тасымалдау туралы ескертпелер” бетте 229](#)

⚠ Сақтандыру:

- ❑ Жылжыту кезінде өнімді 10 градустан көп алға немесе кері қисайтпаңыз. Осы ескертудің орындамаған жағдайда принтердің құлауына немесе тағы басқа төтенше жағдайларға әкелуі мүмкін.
- ❑ Қолыңызды белгілермен белгіленген тіреу тақтасының бөліктеріне қоймаңыз. Бұл сақтық шарасын сақтамасаңыз, қол механизмге кіріп, жарақаттануы мүмкін.

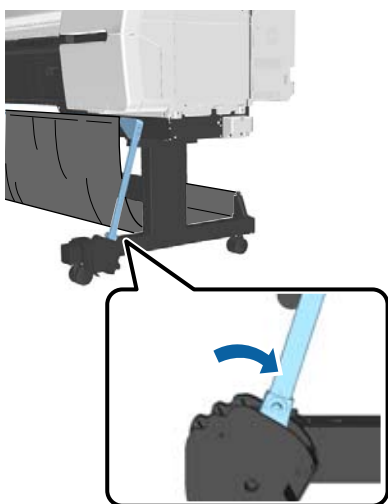
⚠ Маңызды:

Сия картридждерін алып тастамаңыз. Осы ескертудің орындамаған жағдайда басып шығару механизмі саңылауларының құрғап кетуі мүмкін.

Қосымша

Дайындау

- 1 Принтердің өшірілгенін тексеріңіз.
- 2 Қуат сымдары мен барлық басқа кабелдерді ажыратыңыз.
- 3 Қағаз кәрзіңкесін оның сақтау орнына орнатыңыз.
☞ [“Шүберекті сақтау” бетте 63](#)
- 4 Автоматты түрде алу катушкасына арналған сенсорды сақтаңыз.
☞ [“Сенсорды сақтау” бетте 62](#)
- 5 Тіреу тақтасын сақтау күйіне төмендетіңіз.



- 6 Роликтердің құлпын ашыңыз.



- 7 Принтерді жылжытыңыз.

! Маңызды:

Принтерді ғимарат ішінде еден деңгейінен қысқа қашықтыққа жылжыту үшін пайдаланыңыз. Олар тасымалдау үшін пайдаланылмайды.

Тасымалдау туралы ескертпелер

Принтерді жылжыту немесе тасымалдау алдында келесі дайындықтарды алдын ала жасаңыз.

- ❑ Принтерді өшіріңіз және барлық сымдарды алып тастаңыз.
- ❑ Қағаздарды алып тастаңыз.
- ❑ Орнатылған болса, кез келген қосымша құрамдастарды алыңыз. Қосымша компоненттерін алып тастау үшін, олардың әрқайсысында қамтылған құжаттаманы қарап, тіркеу процедурасын кері ретпен орындаңыз.

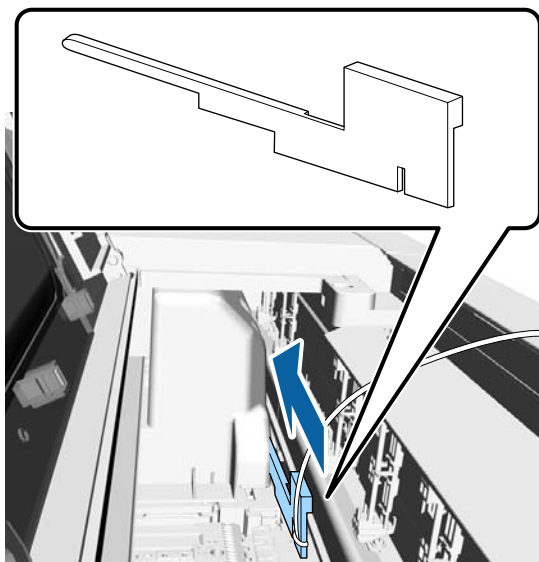
Бұған қоса, тасымалдау кезінде соққыдан және дірілден қорғау үшін бастапқы қорапты және орау материалдарын пайдаланып қайта ораңыз.

Орағанда, басып шығару механизмін қорғау үшін қорғаныс материалдары орнатылғанын тексеріңіз.

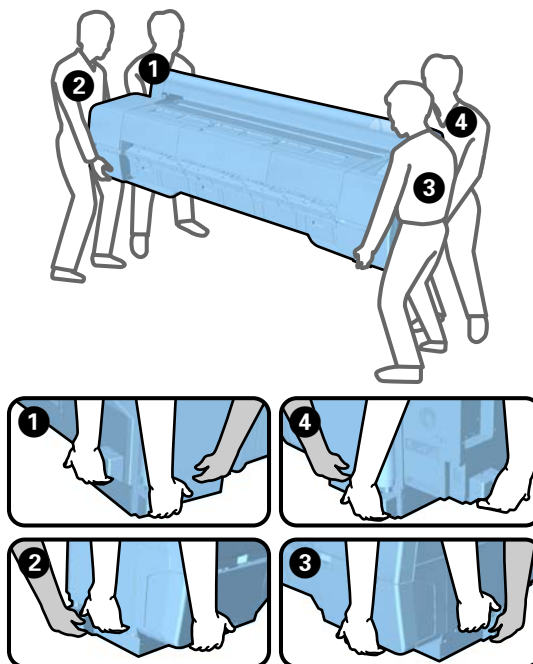
Қосымша

! Сақтандыру:

- ❑ Принтер ауыр. Принтерді орағанда немесе жылжытқанда, оны көтергенде төрт немесе бірнеше адамдарды пайдаланыңыз.
- ❑ Принтерді көтергенде әдеттегі қалыпта тұрыңыз.
- ❑ Принтерді көтергенде қолдарды төмендегі суретте көрсетілген орындарға қойыңыз. Басқа бөліктерді ұстап тұрып принтерді көтерсеңіз, жарақат алуыңыз мүмкін. Мысалы, принтерді түсіру кезінде принтерді түсіріп алуыңыз немесе саусақтарыңызды қысып алуыңыз мүмкін.



Орау кезінде принтерді жылжытсаңыз, қолдарыңызды суреттегі орындарға қойыңыз, содан кейін көтеріңіз.



! Маңызды:


- ❑ Қажетті аймақты ғана ұстап тұрыңыз; әйтпесе, принтер бүлінуі мүмкін. Бұл сақтық ескертуге назар аудармау принтердің зақымдануына әкелуі мүмкін.
- ❑ Сия картридждері орнатылған күйінде принтерді жылжытыңыз не тасымалдаңыз. Сия картридждерін алып тастамаңыз; әйтпесе, саңылаулар бітеліп қалып, басып шығарудың сәтті жүзеге асуына мүмкіндік бермеуі не сияның ағуы орын алуы мүмкін.

Принтерді қайта пайдалану кезіндегі ескертпелер

Жылжытып немесе тасымалдап болған соң, принтерді қайта пайдаланбас бұрын, келесі жағдайларды тексеріңіз.

- ❑ Дөңгелектер құлыпталған ба?

Қосымша

- Басып шығару механизмі бітелген бе?
 “Саңылаулардың бітелгенін-бітелмегенін тексеру” бетте 163

Жүйе талаптары

Принтер драйверінің жүйелік талаптары

Төмендегі кестеде осы принтерде қамтылған принтер драйверін орнату және пайдалануға қойылатын жүйелік талаптар көрсетілген. Қолдау көрсетілетін амалдық жүйелер туралы ақпаратты Epson веб-сайтынан қараңыз.

Windows

Қызмет етуші жүйе	Windows XP Windows Vista Windows 7 Windows 8 Windows 8.1 Windows 10 Windows Server 2003 Windows Server 2008 Windows Server 2008 R2 Windows Server 2012
CPU	Core 2 Duo 3,05 ГГц немесе жоғарырақ
Жады	1 GB немесе одан көп қолжетімді жады
Қатты дискідегі қол жетімді бос орын	32 ГБ немесе көбірек
Интерфейс	Жоғары жылдамдықты USB — USB 2.0 анықтамасымен үйлесімді*1 Ethernet 100BASE-TX/ 1000BASE-T*2 (10Base-T қолданылмайды)
Дисплейдің ажыратымдылығы	SVGA (800 × 600) немесе жоғары шешілімді

Қосымша

- *1 USB байланысы барысында USB хабын (бірнеше USB құрылғыларын байланыстыратын реле құрылғы) пайдаланғанда, бірінші деңгейдегі USB хабы бар компьютерге тікелей байланыстыруды ұсынамыз. Пайдаланылатын USB хаб түріне байланысты принтердің жұмысы тұрақсыз болуы мүмкін. Егер мұндай жағдай орын алса, USB кабелін тікелей компьютердің USB портына сұғыңыз.
- *2 Қорғаныш экраны бар еспе кабельді пайдаланыңыз (5 немесе одан жоғары санатты).

- *1 USB байланысы барысында USB хабын (бірнеше USB құрылғыларын байланыстыратын реле құрылғы) пайдаланғанда, бірінші деңгейдегі USB хабы бар компьютерге тікелей байланыстыруды ұсынамыз. Пайдаланылатын USB хаб түріне байланысты принтердің жұмысы тұрақсыз болуы мүмкін. Егер мұндай жағдай орын алса, USB кабелін тікелей компьютердің USB портына сұғыңыз.
- *2 Қорғаныш экраны бар еспе кабельді пайдаланыңыз (5 немесе одан жоғары санатты).

Ескертпе:
 Орнату кезінде *computer administrator* (компьютер әкімшісі) (*Administrators group* (Әкімшілер тобы) тобына жататын пайдаланушы) пайдаланушысы ретінде кіру керек.

Mac OS X

Қызмет етуші жүйе	Mac OS X v10.6.8 немесе жаңарақ
CPU	Core 2 Duo 3,05 ГГц немесе жоғарырақ
Жады	1 GB немесе одан көп қолжетімді жады
Қатты дискідегі қол жетімді бос орын	32 GB немесе көбірек
Дисплейдің ажыратымдылығы	WXGA (1280 × 800) немесе жоғарырақ ажыратымдылық
Интерфейс	Жоғары жылдамдықты USB — USB 2.0 анықтамасымен үйлесімді* ¹ Ethernet 100BASE-TX/1000BASE-T* ² (10Base-T қолданылмайды)

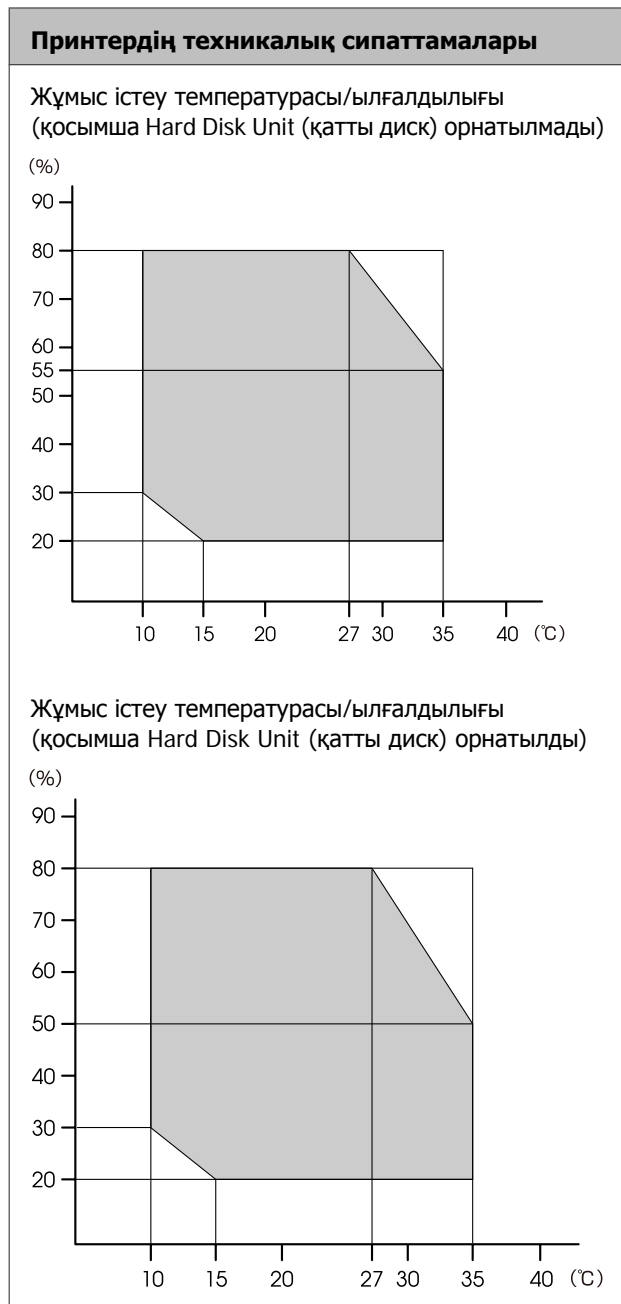
Қосымша

Техникалық сипаттамалар кестесі

Принтердің техникалық сипаттамалары	
Басып шығару әдісі	Сұрау бойынша сия бүріккіш
Саңылау конфигурациясы	800 саңылау × 10 түс (Cyan (Көкшіл), Vivid Magenta (Айқын қызыл), Yellow (Сары), Photo Black (Фотохимиялық қара), Matte Black (Күңгірт қара), Dark Gray (Күңгірт сұр), Gray (Сұр), Light Gray (Ашық сұр), Light Cyan (Ашық көк), Vivid Light Magenta (Ашық айқын қызыл))
Ажыратымдылық (ең үлкен)	2400 × 1200 дюйм
Басқару коды	ESC/P растрлік (ашылмаған пәрмен)
Тасымалдағышты беру әдісі	Қағазды білікше арқылы беру
Бекітілген жад	SC-P20000 Series: 1,5 Гбайт SC-P10000 Series: 1,0 Гбайт
Желілік функциялар	IPv4, IPv6, WSD, SSL байланысы, IEEE802.1X
Номиналды қуат	Айнымалы ток 100 – 240 В
Номиналды жиілік	50/60 Гц
Номиналды ток	5 А
Қуат тұтынушылығы	
Пайдалану кезінде	Шамамен 95 Вт
Дайын режимі	Шамамен 46 Вт
Ұйқы режимі	Шамамен 2,8 Вт
Қуатты өшіру	Шамамен 0,5 Вт

Принтердің техникалық сипаттамалары	
Температура*1	Жұмыс: 10 – 35 °C Сақтау (қаптамадан шығарар алдында): -20 мен 60 °C аралығы (60 °C-та 120 сағат, 40 °C-та ай ішінде) Сақтау (қаптамадан шығарғаннан кейін): -20 – 40 °C (40 °C температурада бір ай)
Ылғалдылық	Жұмыс істеу: 20 – 80 % (конденсатсыз) Сақтау (қаптамадан шығарар алдында): 5 – 85 % (конденсатсыз) Сақтау (қаптамадан шығарғаннан кейін): 5 – 85 % (конденсатсыз)

Қосымша



Принтердің техникалық сипаттамалары	
Өлшемі	<p>SC-P20000 Series Қағаз кәрзіңкесі жабық: (Е) 2415 × (Д) 760 × (Б)^{*2} 1168 мм</p> <p>Қағаз кәрзіңкесін пайдалану (толық ашық): (Е) 2415 × (Д) 976 × (Б)^{*2} 1168 мм</p> <p>SC-P10000 Series Қағаз кәрзіңкесі жабық: (Е) 1879 × (Д) 760 × (Б)^{*2} 1168 мм</p> <p>Қағаз кәрзіңкесін пайдалану (толық ашық): (Е) 1879 × (Д) 976 × (Б)^{*2} 1168 мм</p>
Ені ^{*3}	<p>SC-P20000 Series Шамамен 171 кг</p> <p>SC-P10000 Series Шамамен 126 кг</p>

*1 Принтерді -10 °C немесе одан төмен температурада тасымалдағанда немесе сақтағанда, басқару тақтасындағы **Maintenance** мәзірінен **Transportation/Storage** параметрі орындалғанын тексеріңіз. Осы ескертуді орындамасаңыз, басып шығару механизмі зақымдалуы мүмкін.
[☞ "Maintenance мәзірі" бетте 148](#)

*2 Қағаз орамының қақпағы ашық кездегі мәні. Жабық кезде 1145 мм.

*3 Сия картридждерін қоспағанда.

Қосымша

Сияның техникалық сипаттамалары	
Түрі	Арнайы сия картридждері
Дақты сия	Қара: Dark Gray (Күңгірт сұр), Light Gray (Ашық сұр), Gray (Сұр), Photo Black (Фотохимиялық қара), Matte Black (Күңгірт қара) Түсі: Cyan (Көкшіл), Light Cyan (Ашық көк), Vivid Magenta (Айқын қызыл), Vivid Light Magenta (Ашық айқын қызыл), Yellow (Сары)
Мерзіміне дейін пайдаланыңыз	Қаптамада көрсетілген күнді қараңыз (қалыпты температурада)
Басып шығару сапасына кепілдік беру мерзімі	1 жыл (принтерге орнатылған кезде)
Сақтау температурасы	Принтерде жойылған/ орнатылған: -20 пен 40 °C аралығында (4 күн бойы -20 °C, бір ай бойы 40 °C) Тасымалдау: -20 пен 60 °C аралығында (4 күн бойы -20 °C, бір ай бойы 40 °C, 72 сағат бойы 60 °C)
Картридж өлшемдері	700 мл: (Е) 40 × (Д) 305 × (Б) 110 мм 350 мл: (Е) 40 × (Д) 200 × (Б) 110 мм

**Маңызды:**

- Баспа сапасын қамтамасыз ету үшін орнатылған сия картридждерін үш айда бір рет алу және шайқау ұсынылады.*
- Сияны қайта толтырмаңыз.*

ЕО Сәйкестік декларациясының ақпараты

Осы жабдыққа арналған ЕО Сәйкестік декларациясының толық мәтіні келесі интернет мекенжайында бар.

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

Ақпарат тұтынушы

Туралы бұйымның мақсатының ақпарат	Keç форматты сұйық бояулы принтер бейнелерді әр түрлі тарату көздерінде баспалауға арналған
Өнім жасаушысы	SEIKO EPSON КОРПОРАЦИЯСЫ Мекенжайы: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Жапония Телефоны: 81-266-52-3131
ТМД елдеріндегі ресми өкіл в странах СНГ	ЖШҚ "ЭпсонСНГ" Мекенжайы: Мәскеу қ-сы, 129110, Щепкин к-сі, 42, 2а ғимараты, 3-пәтер, "Чайка Плаза" бизнес орталығы Телефоны: +7 (495) 777-0355/56 http://www.epson.ru/ info_CIS@epson.ru EPSON EUROPE B.V. МӘСКЕУДЕГІ ӨКІЛЕТТІ КЕҢСЕСІ Мекенжайы: Мәскеу қ-сы, 129110, Щепкин к-сі, 42, 2а ғимараты, 3-пәтер, "Чайка Плаза" бизнес орталығы Телефоны: +7 (495) 777-0355/56 http://www.epson.ru/
Өнім жасалған ай мен жыл	Сериялық нөмір жапсырмасында белгіленген
Өнім жасалған ел	Сериялық нөмір жапсырмасында белгіленген

Қосымша

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.

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/>



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 анықтама береді. Веб браузер бар болса және интернетке шыға алсаңыз, келесі сайтқа кіріңіз:

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

Жаңа нұсқалы драйверлер, ЖҚС, нұсқаулықтар немесе өзге де жүктеп алуға болатын дүниелер қажет болса, келесі сайтқа кіріңіз:

<http://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 жасамаса 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 (Өнімдегі бағдарлама ішіндегі **About, Version Info** немесе соған ұқсас түймешікті басыңыз.)
- Компьютердің брендті және моделі
- Компьютердің амалдық жүйесінің аты мен нұсқасы
- Әдетте өніммен бірге қолданатын бағдарлама қолданбаларының аттары мен нұсқалары

Анықтама алу көздері

Солтүстік Америкадағы пайдаланушыларға арналған анықтама

Epson төменде көрсетілген техникалық қолдау көрсету қызметтерін ұсынады.

Интернет арқылы қолдау көрсету

<http://epson.com/support> Epson қолдау көрсету веб-сайтына кіріп, ұқсас мәселелердің шешімін алу үшін, өніміңізді таңдаңыз. Драйверлер мен құжаттамаларды жүктей аласыз, жиі қойылатын сұрақтар мен ақауларды жоюға қатысты кеңестер ала аласыз не сұрақтарыңызды Epson тобына қоя аласыз.

Қолдау көрсету тобының өкілімен тілдесу

Теру: (562) 276-1300 (АҚШ), немесе (905) 709-9475 (Канада), 06:00 – 18:00, Тынық мұхиттық уақыт белдеуі, дүйсенбі-жұма. Жұмыс күндері мен сағаттары ескертусіз өзгертілуі мүмкін. Қоңырау ақысы не алыс аймақтарға қоңырау құнын төлеу сұралуы мүмкін.

Қолдау көрсету қызметін алу үшін Epson тобына қоңырау шалмас бұрын, келесі мәліметтерді білгеніңіз жөн:

- Өнім атауы
- Өнімнің сериялық нөмірі
- Сатып алу дәлелі (дүкен түбіртегі секілді) және сатып алу күні
- Компьютер конфигурациясы
- Мәселенің сипаттамасы

Ескертпе:

Жүйеңіздегі өзге бағдарламаларды пайдалануға қатысты анықтама алу үшін сол бағдарламаға арналған техникалық қызмет көрсету ақпаратын қамтитын құжаттамаларды қараңыз.

Қосымша бөліктер мен аксессуарларды сатып алу

Түпнұсқалық Epson сия картридждерін, таспалы картридждерін, қағаздарын және аксессуарларын Epson компаниясының өкілденген делдалынан сатып ала аласыз. Ең жақын делдалды табу үшін 800-GO-EPSON (800-463-7766) телефонына қоңырау шалыңыз. Немесе интернеттен сатып алуға болады: <http://www.epsonstore.com> (АҚШ) немесе <http://www.epson.ca> (Канада).

Еуропадағы тұтынушыларға арналған анықтама

Epson қолдау көрсету қызметіне қалай қатынасуды айтатын мәліметті алу үшін **Жалпы еуропалық кепілдеме құжатын** қараңыз.

Австралиядағы тұтынушыларға арналған анықтама

Epson Австралия фирмасы сізді жоғарғы деңгейдегі тұтынушыларға көрсетілетін қызметпен қамтамасыз етеді. Өнім құжаттарымен қоса, біз ақпарат алуға болатын мына мәлімет көздерін ұсынамыз:

Сатушыңыз

Сатушы жиі ақаулықтарды анықтауға және шешуге көмектесетінін ұмытпаңыз. Проблемалар болған кезде алдымен сатушылармен телефон арқылы кеңесіңіз; олар проблемаларды жылдам және оңай шешеді және келесі орындалатын қадам туралы кеңес береді.

Анықтама алу көздері**Интернет URL мекенжайы**<http://www.epson.com.au>

Epson Австралия интернетінің беттерін ашыңыз. Кейде Интернеттен тікелей ақпарат іздеу қажет болғандықтан, модем алғаныңыз жөн! Бұл сайттан драйверлерді жүктеуге, 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:

Телефон: 1300 361 054

Факс: (02) 8899 3789

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 қол жетімді:

Интернет<http://www.epson.com.sg>

Өнімнің техникалық сипаттамаларына қатысты ақпаратты, жүктеуге болатын драйверлерді, жиі қойылатын сұрақтарды (ЖҚС), сатулар бойынша сұраныстарды және электрондық пошта арқылы техникалық қолдауды алуға болады.

Epson анықтама үстелі**(Тел: (65) 65863111)**

Анықтама үстелі телефон арқылы келесі сұрақтар бойынша көмек бере алады:

- Сату мәселесіне қатысты сұрақтар және өнім туралы ақпарат
- Өнімді пайдалануға қатысты сұрақтар немесе проблемалар
- Жөндеу қызметі және кепілдікке қатысты сұрақтар

Тайландтағы**тұтынушыларға арналған
анықтама**

Ақпарат, қолдау және қызметтер алуға қатысты байланыс мәліметтері:

Интернет<http://www.epson.co.th>

Қол жетімді өнімнің техникалық сипаттары, жүктеуге болатын драйверлер, ЖҚС және электрондық пошта туралы ақпарат.

**Epson тікелей хабарласу
желісі****(Тел: (66) 2685-9899)**

Тікелей хабарласу ұжымы телефон арқылы келесі сұрақтар бойынша көмек бере алады:

- Сату мәселесіне қатысты сұрақтар және өнім туралы ақпарат

Анықтама алу көздері

- Өнімді пайдалануға қатысты сұрақтар немесе проблемалар
- Жөндеу қызметі және кепілдікке қатысты сұрақтар

Вьетнамдағы тұтынушыларға арналған анықтама

Ақпарат, қолдау және қызметтер алуға қатысты байланыс мәліметтері:

Epson тікелей хабарласу желісі (Телефон): 84-8-823-9239

Қызмет көрсету орталығы: Truong Dinh көшесі, 80, 1-аудан, Хошимин қаласы Вьетнам

Индонезиядағы тұтынушыларға арналған анықтама

Ақпарат, қолдау және қызметтер алуға қатысты байланыс мәліметтері:

Интернет
(<http://www.epson.co.id>)

- Өнімнің техникалық сипаттары, жүктеуге болатын драйверлер туралы ақпарат
- Жиі қойылатын сұрақтар (ЖҚС), 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

Джакарта Mangga Dua Mall 3rd floor No 3A/B
Jl. Arteri Mangga Dua,
Джакарта

Телефон/факс: (62) 21-62301104

Бандунг Lippo Center 8th floor
Jl. Gatot Subroto No.2
Бандунг

Телефон/факс: (62) 22-7303766

Сурабая Hitech Mall It IIB No. 12
Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118
Сурабая

Телефон: (62) 31-5355035
Факс: (62) 31-5477837

Джокьякарта Hotel Natour Garuda
Jl. Malioboro No. 60
Джокьякарта

Телефон: (62) 274-565478

Медан Wisma HSBC 4th floor
Jl. Diponegoro No. 11
Медан

Телефон/факс: (62) 61-4516173

Макасар MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8
Jl. Ahmad Yani No.49
Макасар

Телефон:
(62) 411-350147/411-350148

Анықтама алу көздері

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 Интернеттегі басты парағымызды келесі веб адресі бойынша көре алады:

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

Техникалық қолдау көрсету жедел желісі

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

(<http://www.epson.com.my>)

- Өнімнің техникалық сипаттары, жүктеуге болатын драйверлер туралы ақпарат
- Жиі қойылатын сұрақтар (ЖҚС), 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
- 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

(<http://www.epson.co.in>)

Өнімнің техникалық сипаттарына қатысты мәліметті, жүктеуге болатын драйверлерді және өнімдерге қатысты сұрауларды табуға болады.

Анықтама алу көздері**Epson Үндістан бас кеңсесі — Бангалор**

Телефон: 080-30515000

Факс: 30515005

Epson компаниясының Үндістандағы аймақтық кеңселері:

Орналасқан жері	Телефон нөмірі	Факс нөмірі
Мумбай	022-28261515/ 16/17	022-28257287
Дели	011-30615000	011-30615005
Ченнаи	044-30277500	044-30277575
Колката	033-22831589/ 90	033-22831591
Хайдарабад	040-66331738/ 39	040-66328633
Кохин	0484-2357950	0484-2357950
Коимбатур	0422-2380002	ҰА
Пуна	020-30286000/ 30286001/ 30286002	020-30286000
Ахмадабад	079-26407176/ 77	079-26407347

Анықтама желісі

Қызмет түрі бойынша, өнім туралы мәлімет алу және картриджге тапсырыс беру үшін — 18004250011 (9:00 – 21:00) — Бұл ақысыз нөмір.

Қызмет түрі бойынша (CDMA және ұялы телефонды қолданушылар) — 3900 1600 (9:00 – 18:00) Префиксінде жергілікті STD код

Филиппиндегі пайдаланушыларға арналған анықтама

Техникалық қолдау қызметін және өзге де сатылымнан кейінгі қызметтерді алу үшін пайдаланушылар Epson Philippines корпорациясына төмендегі телефон және факс нөмірлері және электрондық пошта мекенжайы арқылы хабарласа алады.

Транктік (63-2) 706 2609
радио
желі:

Факс: (63-2) 706 2665

Анықтама (63-2) 706 2625
үстелінің
тікелей
желісі:

Электрон- epchelpdesk@epc.epson.com.ph
дық пошта:

Интернет

(<http://www.epson.com.ph>)

Өнімнің техникалық сипаттамаларына қатысты ақпаратты, жүктеуге болатын драйверлерді, жиі қойылатын сұрақтарды (FAQ) және электрондық пошта арқылы жіберілген сұрақтарды алуға болады.

**Ақысыз телефон нөмірі:
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 проблемалар
- Жөндеу қызметі және кепілдікке қатысты сұрақтар

Бағдарламалық құралды пайдалану бойынша лицензиялық келісім шарттары

Бағдарламалық құралды пайдалану бойынша лицензиялық келісім шарттары

БАСТАПҚЫ КОДЫ АШЫҚ БАҒДАРЛАМА ЛИЦЕНЗИЯСЫ

1) Бұл принтер әр бастапқы коды ашық бағдарламаның лицензиялық шарттарына сай 5-бөлімде тізілген бастапқы коды ашық бағдарламаларды қамтиды.

2) Біз GPL бағдарламаларының, LGPL бағдарламаларының, Apache лицензиялы бағдарламасының және ncftp лицензиялы бағдарламасының (барлығы 5-бөлімде анықталған) бастапқы кодын осы принтердің үлгісін шығару тоқтатылғаннан кейін бес (5) жыл өткенше қамтамасыз етеміз. Егер жоғарыда аталған бастапқы кодты алғыңыз келсе, пайдаланушы нұсқаулығындағы “Epson қолдау орталығына хабарласу” бөлімін қараңыз және сіздің аймақтағы тұтынушыларды қолдау орталығына хабарласыңыз. Әр бастапқы коды ашық бағдарламаның лицензиялық шарттарын орындау керек.

3) Бастапқы коды ашық бағдарламалар ЕШБІР КЕПІЛДІКСІЗ, тіпті САТУ МҮМКІНДІГІНЕ ЖӘНЕ НАҚТЫ МАҚСАТҚА СӘЙКЕСТІГІНЕ қатысты тұспалданатын кепілдіксіз қамтамасыз етіледі. Қосымша мәліметтер алу үшін принтердің бағдарламалар дискісіндегі \Manual\Data\oss.pdf файлында сипатталған әр бастапқы коды ашық бағдарламаның лицензиялық келісімдерін қараңыз.

4) Әр бастапқы коды ашық бағдарламаның лицензиялық шарттары принтердің бағдарламалар дискісіндегі \Manual\Data\oss.pdf файлында сипатталған.

5) Осы принтер қамтитын бастапқы коды ашық бағдарламалардың тізімі келесідей.

GNU GPL

Бұл принтер GNU жалпы лицензиясының 2 немесе одан кейінгі нұсқасы (“GPL бағдарламалары”) қолданылатын бастапқы коды ашық бағдарламаларды қамтиды.

GPL бағдарламаларының тізімі:

linux-2.6.35-arm1-epson12

busybox-1.17.4

ethtool-2.6.35

e2fsprogs-1.41.14

scrub-2.4

smartmontools-5.40

WPA Supplicant 0.7.3

GNU шектеулері азырақ GPL

Бұл принтер GNU шектеулері азырақ лицензиясының 2 немесе одан кейінгі нұсқасы (“Шектеулері азырақ GPL бағдарламалары”) қолданылатын бастапқы коды ашық бағдарламаларды қамтиды.

Бағдарламалық құралды пайдалану бойынша лицензиялық келісім шарттары

LGPL бағдарламаларының тізімі:

uclibc-0.9.32

libusb-1.0.8

libiConv-1.14

Apache лицензиясы

Бұл принтер Apache лицензиясының 2.0 нұсқасы ("Apache лицензиялы бағдарлама") қолданылатын "Bonjour" бастапқы коды ашық бағдарламасын қамтиды.

Bonjour лицензиясы

Бұл принтер "Bonjour" бағдарламасының авторлық құқығының иесі қамтамасыз еткен шарттар мен талаптар қолданылатын "Bonjour" бастапқы коды ашық бағдарламасын қамтиды.

Net-SNMP лицензиясы

Бұл принтер "Net-SNMP" бағдарламасының авторлық құқығының иесі қамтамасыз еткен шарттар мен талаптар қолданылатын "Net-SNMP" бастапқы коды ашық бағдарламасын қамтиды.

BSD лицензиясы (Беркелей бағдарламаны тарату лицензиясы)

Бұл принтер Беркелей бағдарламаны тарату лицензиясы ("BSD бағдарламасы") қолданылатын бастапқы коды ашық бағдарламаны қамтиды.

BSD лицензиялы бағдарламалардың тізімі:

busybox-1.17.4

WPA Supplicant 0.7.3

Sun RPC лицензиясы

Бұл принтер Sun RPC лицензиясы ("Sun RPC бағдарламасы") қолданылатын "busybox-1.17.4" бастапқы коды ашық бағдарламасын қамтиды.

ncftp лицензиясы

Бұл принтер "ncftp" бағдарламасының авторлық құқығының иесі қамтамасыз еткен шарттар мен талаптар қолданылатын "ncftp-3.2.4" бастапқы коды ашық бағдарламасын қамтиды.

e2fsprogs лицензиясы

Бұл принтер "e2fsprogs" бағдарламасының авторлық құқығының иесі қамтамасыз еткен шарттар мен талаптар қолданылатын "e2fsprogs-1.41.14" бастапқы коды ашық бағдарламасын қамтиды.

MIT лицензиясы

Бұл принтер өнімі MIT лицензиясы қолданылатын "jQuery v1.8.2" бастапқы коды ашық бағдарламасын қамтиды.

Бағдарламалық құралды пайдалану бойынша лицензиялық келісім шарттары

Bonjour

This printer product includes the open source software programs which apply the Apple Public Source License Version 1.2 or its latest version ("Bonjour Programs").

We provide the source code of the Bonjour Programs pursuant to the Apple Public Source License Version 1.2 or its latest version until five (5) years after the discontinuation of same model of this printer product. If you desire to receive the source code of the Bonjour Programs, please see the "Contacting Customer Support" in Appendix or Printing Guide of this User's Guide, and contact the customer support of your region.

You can redistribute Bonjour Programs and/or modify it under the terms of the Apple Public Source License Version 1.2 or its latest version.

These Bonjour Programs are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

The Apple Public Source License Version 1.2 is as follows. You also can see the Apple Public Source License Version 1.2 at <http://www.opensource.apple.com/apsl/>.

APPLE PUBLIC SOURCE LICENSE
Version 2.0 - August 6, 2003

1. General; Definitions. This License applies to any program or other work which Apple Computer, Inc. ("Apple") makes publicly available and which contains a notice placed by Apple identifying such program or work as "Original Code" and stating that it is subject to the terms of this Apple Public Source License version 2.0 ("License"). As used in this License:

1.1 "Applicable Patent Rights" mean: (a) in the case where Apple is the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to Apple and (ii) that cover subject matter contained in the Original Code, but only to the extent necessary to use, reproduce and/or distribute the Original Code without infringement; and (b) in the case where You are the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to You and (ii) that cover subject matter in Your Modifications, taken alone or in combination with Original Code.

1.2 "Contributor" means any person or entity that creates or contributes to the creation of Modifications.

1.3 "Covered Code" means the Original Code, Modifications, the combination of Original Code and any Modifications, and/or any respective portions thereof.

1.4 "Externally Deploy" means: (a) to sublicense, distribute or otherwise make Covered Code available, directly or indirectly, to anyone other than You; and/or (b) to use Covered Code, alone or as part of a Larger Work, in any way to provide a service, including but not limited to delivery of content, through electronic communication with a client other than You.

1.5 "Larger Work" means a work which combines Covered Code or portions thereof with code not governed by the terms of this License.

1.6 "Modifications" mean any addition to, deletion from, and/or change to, the substance and/or structure of the Original Code, any previous Modifications, the combination of Original Code and any previous Modifications, and/or any respective portions thereof. When code is released as a series of files, a Modification is: (a) any addition to or deletion from the contents of a file containing Covered Code; and/or (b) any new file or other representation of computer program statements that contains any part of Covered Code.

Бағдарламалық құралды пайдалану бойынша лицензиялық келісім шарттары

1.7 "Original Code" means (a) the Source Code of a program or other work as originally made available by Apple under this License, including the Source Code of any updates or upgrades to such programs or works made available by Apple under this License, and that has been expressly identified by Apple as such in the header file(s) of such work; and (b) the object code compiled from such Source Code and originally made available by Apple under this License

1.8 "Source Code" means the human readable form of a program or other work that is suitable for making modifications to it, including all modules it contains, plus any associated interface definition files, scripts used to control compilation and installation of an executable (object code).

1.9 "You" or "Your" means an individual or a legal entity exercising rights under this License. For legal entities, "You" or "Your" includes any entity which controls, is controlled by, or is under common control with, You, where "control" means (a) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (b) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares or beneficial ownership of such entity.

2. Permitted Uses; Conditions & Restrictions. Subject to the terms and conditions of this License, Apple hereby grants You, effective on the date You accept this License and download the Original Code, a world-wide, royalty-free, non-exclusive license, to the extent of Apple's Applicable Patent Rights and copyrights covering the Original Code, to do the following:

2.1 Unmodified Code. You may use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy verbatim, unmodified copies of the Original Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance:

(a) You must retain and reproduce in all copies of Original Code the copyright and other proprietary notices and disclaimers of Apple as they appear in the Original Code, and keep intact all notices in the Original Code that refer to this License; and

(b) You must include a copy of this License with every copy of Source Code of Covered Code and documentation You distribute or Externally Deploy, and You may not offer or impose any terms on such Source Code that alter or restrict this License or the recipients' rights hereunder, except as permitted under Section 6.

2.2 Modified Code. You may modify Covered Code and use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy Your Modifications and Covered Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance You also meet all of these conditions:

(a) You must satisfy all the conditions of Section 2.1 with respect to the Source Code of the Covered Code;

(b) You must duplicate, to the extent it does not already exist, the notice in Exhibit A in each file of the Source Code of all Your Modifications, and cause the modified files to carry prominent notices stating that You changed the files and the date of any change; and

(c) If You Externally Deploy Your Modifications, You must make Source Code of all Your Externally Deployed Modifications either available to those to whom You have Externally Deployed Your Modifications, or publicly available. Source Code of Your Externally Deployed Modifications must be released under the terms set forth in this License, including the license grants set forth in Section 3 below, for as long as you Externally Deploy the Covered Code or twelve (12) months from the date of initial External Deployment, whichever is longer. You should preferably distribute the Source Code of Your Externally Deployed Modifications electronically (e.g. download from a web site).

Бағдарламалық құралды пайдалану бойынша лицензиялық келісім шарттары

2.3 Distribution of Executable Versions. In addition, if You Externally Deploy Covered Code (Original Code and/or Modifications) in object code, executable form only, You must include a prominent notice, in the code itself as well as in related documentation, stating that Source Code of the Covered Code is available under the terms of this License with information on how and where to obtain such Source Code.

2.4 Third Party Rights. You expressly acknowledge and agree that although Apple and each Contributor grants the licenses to their respective portions of the Covered Code set forth herein, no assurances are provided by Apple or any Contributor that the Covered Code does not infringe the patent or other intellectual property rights of any other entity. Apple and each Contributor disclaim any liability to You for claims brought by any other entity based on infringement of intellectual property rights or otherwise. As a condition to exercising the rights and licenses granted hereunder, You hereby assume sole responsibility to secure any other intellectual property rights needed, if any. For example, if a third party patent license is required to allow You to distribute the Covered Code, it is Your responsibility to acquire that license before distributing the Covered Code.

3. Your Grants. In consideration of, and as a condition to, the licenses granted to You under this License, You hereby grant to any person or entity receiving or distributing Covered Code under this License a non-exclusive, royalty-free, perpetual, irrevocable license, under Your Applicable Patent Rights and other intellectual property rights (other than patent) owned or controlled by You, to use, reproduce, display, perform, modify, sublicense, distribute and Externally Deploy Your Modifications of the same scope and extent as Apple's licenses under Sections 2.1 and 2.2 above.

4. Larger Works. You may create a Larger Work by combining Covered Code with other code not governed by the terms of this License and distribute the Larger Work as a single product. In each such instance, You must make sure the requirements of this License are fulfilled for the Covered Code or any portion thereof.

5. Limitations on Patent License. Except as expressly stated in Section 2, no other patent rights, express or implied, are granted by Apple herein. Modifications and/or Larger Works may require additional patent licenses from Apple which Apple may grant in its sole discretion.

6. Additional Terms. You may choose to offer, and to charge a fee for, warranty, support, indemnity or liability obligations and/or other rights consistent with the scope of the license granted herein ("Additional Terms") to one or more recipients of Covered Code. However, You may do so only on Your own behalf and as Your sole responsibility, and not on behalf of Apple or any Contributor. You must obtain the recipient's agreement that any such Additional Terms are offered by You alone, and You hereby agree to indemnify, defend and hold Apple and every Contributor harmless for any liability incurred by or claims asserted against Apple or such Contributor by reason of any such Additional Terms.

7. Versions of the License. Apple may publish revised and/or new versions of this License from time to time. Each version will be given a distinguishing version number. Once Original Code has been published under a particular version of this License, You may continue to use it under the terms of that version. You may also choose to use such Original Code under the terms of any subsequent version of this License published by Apple. No one other than Apple has the right to modify the terms applicable to Covered Code created under this License.

Бағдарламалық құралды пайдалану бойынша лицензиялық келісім шарттары

8. NO WARRANTY OR SUPPORT. The Covered Code may contain in whole or in part pre-release, untested, or not fully tested works. The Covered Code may contain errors that could cause failures or loss of data, and may be incomplete or contain inaccuracies. You expressly acknowledge and agree that use of the Covered Code, or any portion thereof, is at Your sole and entire risk. THE COVERED CODE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT WARRANTY, UPGRADES OR SUPPORT OF ANY KIND AND APPLE AND APPLE'S LICENSOR(S) (COLLECTIVELY REFERRED TO AS "APPLE" FOR THE PURPOSES OF SECTIONS 8 AND 9) AND ALL CONTRIBUTORS EXPRESSLY DISCLAIM ALL WARRANTIES AND/OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES AND/OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, OF SATISFACTORY QUALITY, OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OF ACCURACY, OF QUIET ENJOYMENT, AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. APPLE AND EACH CONTRIBUTOR DOES NOT WARRANT AGAINST INTERFERENCE WITH YOUR ENJOYMENT OF THE COVERED CODE, THAT THE FUNCTIONS CONTAINED IN THE COVERED CODE WILL MEET YOUR REQUIREMENTS, THAT THE OPERATION OF THE COVERED CODE WILL BE UNINTERRUPTED OR ERROR-FREE, OR THAT DEFECTS IN THE COVERED CODE WILL BE CORRECTED. NO ORAL OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY APPLE, AN APPLE AUTHORIZED REPRESENTATIVE OR ANY CONTRIBUTOR SHALL CREATE A WARRANTY. You acknowledge that the Covered Code is not intended for use in the operation of nuclear facilities, aircraft navigation, communication systems, or air traffic control machines in which case the failure of the Covered Code could lead to death, personal injury, or severe physical or environmental damage.

9. LIMITATION OF LIABILITY. TO THE EXTENT NOT PROHIBITED BY LAW, IN NO EVENT SHALL APPLE OR ANY CONTRIBUTOR BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR RELATING TO THIS LICENSE OR YOUR USE OR INABILITY TO USE THE COVERED CODE, OR ANY PORTION THEREOF, WHETHER UNDER A THEORY OF CONTRACT, WARRANTY, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), PRODUCTS LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IF APPLE OR SUCH CONTRIBUTOR HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES AND NOTWITHSTANDING THE FAILURE OF ESSENTIAL PURPOSE OF ANY REMEDY. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE LIMITATION OF LIABILITY OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THIS LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. In no event shall Apple's total liability to You for all damages (other than as may be required by applicable law) under this License exceed the amount of fifty dollars (\$50.00).

10. Trademarks. This License does not grant any rights to use the trademarks or trade names "Apple", "Apple Computer", "Mac", "Mac OS", "QuickTime", "QuickTime Streaming Server" or any other trademarks, service marks, logos or trade names belonging to Apple (collectively "Apple Marks") or to any trademark, service mark, logo or trade name belonging to any Contributor. You agree not to use any Apple Marks in or as part of the name of products derived from the Original Code or to endorse or promote products derived from the Original Code other than as expressly permitted by and in strict compliance at all times with Apple's third party trademark usage guidelines which are posted at <http://www.apple.com/legal/guidelinesfor3rdparties.html>.

11. Ownership. Subject to the licenses granted under this License, each Contributor retains all rights, title and interest in and to any Modifications made by such Contributor. Apple retains all rights, title and interest in and to the Original Code and any Modifications made by or on behalf of Apple ("Apple Modifications"), and such Apple Modifications will not be automatically subject to this License. Apple may, at its sole discretion, choose to license such Apple Modifications under this License, or on different terms from those contained in this License or may choose not to license them at all.

12. Termination.

12.1 Termination. This License and the rights granted hereunder will terminate:

(a) automatically without notice from Apple if You fail to comply with any term(s) of this License and fail to cure such breach within 30 days of becoming aware of such breach;

(b) immediately in the event of the circumstances described in Section 13.5(b); or

Бағдарламалық құралды пайдалану бойынша лицензиялық келісім шарттары

(c) automatically without notice from Apple if You, at any time during the term of this License, commence an action for patent infringement against Apple; provided that Apple did not first commence an action for patent infringement against You in that instance.

12.2 Effect of Termination. Upon termination, You agree to immediately stop any further use, reproduction, modification, sublicensing and distribution of the Covered Code. All sublicenses to the Covered Code which have been properly granted prior to termination shall survive any termination of this License. Provisions which, by their nature, should remain in effect beyond the termination of this License shall survive, including but not limited to Sections 3, 5, 8, 9, 10, 11, 12.2 and 13. No party will be liable to any other for compensation, indemnity or damages of any sort solely as a result of terminating this License in accordance with its terms, and termination of this License will be without prejudice to any other right or remedy of any party.

13. Miscellaneous.

13.1 Government End Users. The Covered Code is a "commercial item" as defined in FAR 2.101. Government software and technical data rights in the Covered Code include only those rights customarily provided to the public as defined in this License. This customary commercial license in technical data and software is provided in accordance with FAR 12.211 (Technical Data) and 12.212 (Computer Software) and, for Department of Defense purchases, DFAR 252.227-7015 (Technical Data -- Commercial Items) and 227.7202-3 (Rights in Commercial Computer Software or Computer Software Documentation). Accordingly, all U.S. Government End Users acquire Covered Code with only those rights set forth herein.

13.2 Relationship of Parties. This License will not be construed as creating an agency, partnership, joint venture or any other form of legal association between or among You, Apple or any Contributor, and You will not represent to the contrary, whether expressly, by implication, appearance or otherwise.

13.3 Independent Development. Nothing in this License will impair Apple's right to acquire, license, develop, have others develop for it, market and/or distribute technology or products that perform the same or similar functions as, or otherwise compete with, Modifications, Larger Works, technology or products that You may develop, produce, market or distribute.

13.4 Waiver; Construction. Failure by Apple or any Contributor to enforce any provision of this License will not be deemed a waiver of future enforcement of that or any other provision. Any law or regulation which provides that the language of a contract shall be construed against the drafter will not apply to this License.

13.5 Severability. (a) If for any reason a court of competent jurisdiction finds any provision of this License, or portion thereof, to be unenforceable, that provision of the License will be enforced to the maximum extent permissible so as to effect the economic benefits and intent of the parties, and the remainder of this License will continue in full force and effect. (b) Notwithstanding the foregoing, if applicable law prohibits or restricts You from fully and/or specifically complying with Sections 2 and/or 3 or prevents the enforceability of either of those Sections, this License will immediately terminate and You must immediately discontinue any use of the Covered Code and destroy all copies of it that are in your possession or control.

13.6 Dispute Resolution. Any litigation or other dispute resolution between You and Apple relating to this License shall take place in the Northern District of California, and You and Apple hereby consent to the personal jurisdiction of, and venue in, the state and federal courts within that District with respect to this License. The application of the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods is expressly excluded.

13.7 Entire Agreement; Governing Law. This License constitutes the entire agreement between the parties with respect to the subject matter hereof. This License shall be governed by the laws of the United States and the State of California, except that body of California law concerning conflicts of law.

Бағдарламалық құралды пайдалану бойынша лицензиялық келісім шарттары

Where You are located in the province of Quebec, Canada, the following clause applies: The parties hereby confirm that they have requested that this License and all related documents be drafted in English.

Les parties ont exigé que le présent contrat et tous les documents connexes soient rédigés en anglais.

EXHIBIT A.

"Portions Copyright (c) 1999-2003 Apple Computer, Inc. All Rights Reserved.

This file contains Original Code and/or Modifications of Original Code as defined in and that are subject to the Apple Public Source License Version 2.0 (the 'License'). You may not use this file except in compliance with the License. Please obtain a copy of the License at <http://www.opensource.apple.com/appl/> and read it before using this file.

The Original Code and all software distributed under the License are distributed on an 'AS IS' basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, AND APPLE HEREBY DISCLAIMS ALL SUCH WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, QUIET ENJOYMENT OR NON-INFRINGEMENT. Please see the License for the specific language governing rights and limitations under the License."

Басқа бағдарламалық жасақтама лицензиялары

Info-ZIP copyright and license

This is version 2007-Mar-4 of the Info-ZIP license. The definitive version of this document should be available at <ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html> indefinitely and a copy at <http://www.info-zip.org/pub/infozip/license.html>.

Copyright © 1990-2007 Info-ZIP. All rights reserved.

For the purposes of this copyright and license, "Info-ZIP" is defined as the following set of individuals:

Mark Adler, John Bush, Karl Davis, Harald Denker, Jean-Michel Dubois, Jean-loup Gailly, Hunter Goatley, Ed Gordon, Ian Gorman, Chris Herborth, Dirk Haase, Greg Hartwig, Robert Heath, Jonathan Hudson, Paul Kienitz, David Kirschbaum, Johnny Lee, Onno van der Linden, Igor Mandrichenko, Steve P. Miller, Sergio Monesi, Keith Owens, George Petrov, Greg Roelofs, Kai Uwe Rommel, Steve Salisbury, Dave Smith, Steven M. Schweda, Christian Spieler, Cosmin Truta, Antoine Verheijen, Paul von Behren, Rich Wales, Mike White.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the above disclaimer and the following restrictions:

1. Redistributions of source code (in whole or in part) must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.

Бағдарламалық құралды пайдалану бойынша лицензиялық келісім шарттары

2. Redistributions in binary form (compiled executables and libraries) must reproduce the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions in documentation and/or other materials provided with the distribution. The sole exception to this condition is redistribution of a standard UnZipSFX binary (including SFXWiz) as part of a self-extracting archive; that is permitted without inclusion of this license, as long as the normal SFX banner has not been removed from the binary or disabled.
3. Altered versions--including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, versions with modified or added functionality, and dynamic, shared, or static library versions not from Info-ZIP--must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source or, if binaries, compiled from the original source. Such altered versions also must not be misrepresented as being Info-ZIP releases--including, but not limited to, labeling of the altered versions with the names "Info-ZIP" (or any variation thereof, including, but not limited to, different capitalizations), "Pocket UnZip", "WiZ" or "MacZip" without the explicit permission of Info-ZIP. Such altered versions are further prohibited from misrepresentative use of the Zip-Bugs or Info-ZIP e-mail addresses or the Info-ZIP URL(s), such as to imply Info-ZIP will provide support for the altered versions.
4. Info-ZIP retains the right to use the names "Info-ZIP", "Zip", "UnZip", "UnZipSFX", "WiZ", "Pocket UnZip", "Pocket Zip", and "MacZip" for its own source and binary releases.