

SC-P5000 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®, SpectroProofer®, EPSON EXCEED YOUR VISION, EXCEED YOUR VISION және олардың логотиптері — Seiko Epson Corporation компаниясының тіркелген сауда белгілері немесе сауда белгілері.

Microsoft®, Windows®, Windows Vista® and PowerPoint® are registered trademarks of Microsoft Corporation.

Apple®, Macintosh®, and Mac OS® are registered trademarks of Apple Inc.

Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.

PowerPC® is a registered trademark of International Business Machines Corporation.

Adobe®, Photoshop®, Lightroom®, and Adobe® RGB (1998) are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

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.

© 2016 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Мазмұны

Авторлық құқықтар мен сауда белгілері

Кіріспе

Маңызды қауіпсіздік туралы нұсқаулар.	7
Өнім белгісі.	7
Орнату туралы ескертпелер.	7
Пайдалануға қатысты ескертпелер.	8
Қуат көзі туралы ескертулер.	10
Шығын материалдары туралы ескертулер (сия, тасушы және тағы басқалары).	11
Басқа ескертпелер.	11
Нұсқаулар туралы ескертпелер.	12
Таңбалар мағынасы.	12
Нұсқаулықты ұйымдастыру.	12
Нұсқаулықтарды ашу және қарау.	12
Операциялық жүйе нұсқалары.	12
Принтер бөлшектері.	14
Алды.	14
Артқы/Ұршық.	17
Басқару тақтасы.	19
Экран көрінісі.	21
Мүмкіндіктер.	23
Жоғары ажыратымдылықты ұсыну.	23
Жоғары өнімділікті іске асыру.	24
Қолдану оңайлығы.	25
Пайдалану және сақтауға қатысты ескертпелер.	26
Орнату аумағы.	26
Принтерді пайдалану кезінде ескеру қажет ескертпелер.	27
Принтер пайдаланылмайтын кездерде ескеру қажет ескертпелер.	27
Сия картридждерін пайдалануға қатысты ескертпелер.	28
Қағазды пайдалануға қатысты ескертпелер.	29
Бағдарламалық құралға кіріспе.	31
Дискідегі бағдарламалық құрал.	31
Веб-сайттағы бағдарламалық құрал.	34
Бағдарламалық құралды бастау және жабу.	35
Бастау.	35
Жабу.	35
Бағдарламалық құралды жою.	36

Windows.	36
Mac OS X.	36

Негізгі амалдар

Қағаз орамын жүктеу және алу.	37
Қағаз орамы ақпаратын басып шығару және оқу.	37
Автоматты қағаз орамы беруді реттеу	38
Қағаз орамын жүктеу.	39
Бума қағазын кесу.	43
Тай қағазды алу.	44
Кесілетін парақтарды салу.	46
Қағаз кассетасын салу.	47
Артынан қолмен салу.	52
Қалың қағаз салу және шығару.	54
Негізгі басып шығару әдістері.	56
Басып шығару (Windows).	56
Басып шығару (Mac OS X).	58
Басып шығарудан бас тарту (Windows)	59
Басып шығарудан бас тарту (Mac OS X)	60
Басып шығарудан бас тарту (принтерден).	60
Басылып шығарылатын аймақ.	61
Қағаз орамының басылатын аумағы.	61
Кесілген парақтардың басылатын аумағы.	61
Қара сияның түрін өзгерту.	62
Автоматты түрде ауыстырып қосу.	62
Қолмен ауыстырып қосу.	63
Қуат үнемдеу параметрлері.	64

Принтер драйверін пайдалану (Windows)

Параметрлер экранын көрсету.	66
Control Panel (Басқару тақтасы) бөлімінен.	66
Анықтаманы көрсету.	67
Көрсету үшін Help түймешігін басу.	67
Тексергіңіз және көргіңіз келетін элементті тінтуірдің оң жағымен басыңыз.	67
Принтер драйверін реттеу.	68

Мазмұны

Түрлі параметрлерді таңдаулы параметрлер ретінде сақтау.	68
Қағаз түрін қосу	68
Дисплей элементтерін қайта реттеу.	70
Utility қойындысына сипаттама.	71

Принтер драйверін пайдалану (Mac OS X)

Параметрлер экранын көрсету.	73
Анықтаманы көрсету.	73
Presets (Алдын ала орнатулар) параметрін пайдалану.	73
Presets (Алдын ала орнатулар) параметріне сақтау.	73
Presets (Алдын ала орнатулар) параметрінен жою.	74
Epson Printer Utility 4 бағдарламасын пайдалану.	75
Epson Printer Utility 4 бағдарламасын бастау.	75
Epson Printer Utility 4 функциялары.	76

Басып шығару түрлері

PhotoEnhance арқылы Auto Color Adjustment (Түсті авто реттеу) (Windows үшін).	77
Түсті түзету және басып шығару.	79
Қара-ала суреттерді басып шығару.	82
Жиексіз басып шығару.	86
Жиексіз басып шығару әдістерінің түрлері.	86
Жиексіз басып шығаруға қолдау көрсететін материал өлшемдері.	87
Бума қағазын кесу туралы.	88
Басып шығаруға арналған параметрлер процедуралары.	89
Үлкейтілген/Кішірейтілген басып шығару	92
Парақ өлшеміне сай келу үшін параққа/масштабқа сәйкестендіру.	92
Тай қағаз еніне сәйкестендіру (тек Windows).	94
Масштаб параметрлерін реттеу.	95
Көп бетті басып шығару.	96
Қолмен екі жақты басып шығару (тек Windows).	98
Екі жақты басып шығаруды орындауға қатысты сақтық шаралары.	98

Басып шығаруға арналған параметрлер процедуралары.	98
Постерді басып шығару (Бір бетті бірнеше парақты қамтитындай үлкейту және басып шығару — тек Windows үшін).	99
Басып шығаруға арналған параметрлер процедуралары.	100
Шығарылған қағаздарды өзара қосу.	102
Стандартты емес өлшемдермен басып шығару.	105
Баннерді басып шығару (тай қағазда).	108
Layout Manager (тек Windows).	110
Басып шығаруға арналған параметрлер процедуралары.	111
Параметрлерді шақыру және шақыру.	112

Түстер басқаруын басып шығару

Түстер басқаруы туралы.	113
Түс басқармасын басып шығару параметрлері.	114
Параметр профильдері.	114
Бағдарламалар арқылы түс басқармасын орнату.	115
Принтер драйвері арқылы түс басқармасын орнату.	117
Host ICM арқылы түс басқармасын басып шығару (Windows).	117
ColorSync (Mac OS X) арқылы басып шығаратын түсті басқару функциясы.	118
Driver ICM арқылы түс басқармасын басып шығару (тек Windows).	119

Басқару тақтасы мәзірін пайдалану

Мәзір әрекеттері.	122
Мәзір тізімі.	123
Maintenance мәзірі.	123
Paper мәзірі.	123
Printer Setup мәзірі.	125
Printer Status мәзірі.	125
SpectroProofer мәзірі.	126
Network Setup мәзірі.	126
Preferences мәзірі.	126
Administrator Menu.	127
Мәзір сипаттамалары.	128
Maintenance.	128
Paper.	130

Мазмұны

Printer Setup.	135	Коммерциялық қол жетімді қағазда басып шығармас бұрын.	201
Printer Status.	137	Принтерді жылжытуға немесе тасымалдауға қатысты ескертпелер.	204
SpectroProofer.	138	Жылжытудан немесе тасымалдаудан бұрын.	204
Network Setup.	138	Тасымалдау туралы ескертпелер.	204
Preferences.	139	Жылжытудан немесе тасымалдаудан кейін.	204
Administrator Menu.	140	Жүйе талаптары.	205
Техникалық қызмет көрсету		Техникалық сипаттамалар кестесі.	206
Басып шығару басына техникалық қызмет көрсету.	141	ЕО декларациясының сәйкестігін туралы ақпарат.	207
Техникалық қызмет көрсету операциялары.	141	Ақпарат тұтынушы.	207
Саңылаулардың бітелгенін- бітелмегенін тексеру.	143	Анықтама алу көздері	
Басып шығару механизмін тазалау.	144	Техникалық қолдау қызметінің веб сайты	209
Сәйкес келмейтін басып шығаруларды реттеу (Head Alignment).	147	Epson қолдау көрсету қызметіне хабарласу.	209
Шығын материалдарын ауыстыру.	152	Epson компаниясына хабарласудан бұрын.	209
Сия картриджерін ауыстыру.	152	Солтүстік Америкадағы пайдаланушыларға арналған анықтама	210
Maintenance Box 1 және 2 ауыстыру.	153	Еуропадағы тұтынушыларға арналған анықтама.	210
Кескішті ауыстыру.	156	Австралиядағы тұтынушыларға арналған анықтама.	210
Принтерді тазалау.	159	Сингапурдағы тұтынушыларға арналған анықтама.	211
Сыртын тазалау.	159	Тайландтағы тұтынушыларға арналған анықтама.	211
Ішін тазалау.	159	Вьетнамдағы тұтынушыларға арналған анықтама.	212
Мәселелерді шешу		Индонезиядағы тұтынушыларға арналған анықтама.	212
Хабар көрсетілгенде не істеу керек.	163	Гонконгтағы пайдаланушыларға арналған анықтама.	213
Техникалық қызмет көрсету/қызмет көрсету орталығына қоңырау шалу қажет болатын жағдай.	172	Малайзиядағы пайдаланушыларға арналған анықтама.	213
Ақауларды жою.	173	Үндістандағы пайдаланушыларға арналған анықтама.	213
Басып шығару мүмкін емес (себебі принтер жұмыс жасамайды).	173	Филиппиндегі пайдаланушыларға арналған анықтама.	214
Принтер басып шығару кезіндегідей дыбыс шығарады, бірақ ештеңе басылып шықпайды.	175		
Басылымдар сіз күткендей нәтиже көрсетпеді.	176		
Беру немесе шығару мәселелері.	180		
Басқалар.	183		
Қосымша			
Опциялар және Пайдаланылатын Өнімдер	186		
Қолдау көрсетілетін ақпарат тасығыш.	188		
Epson арнайы ақпарат тасымалдағыш кестесі.	188		
Қолдау көрсетілген коммерциялық қол жетімді қағаз.	199		

Мазмұны

***Бағдарламалық қамтымды
пайдалану бойынша
лицензиялық келісім
шарттары***

Ашық көзді бағдарлама лицензиялары. . . .	215
Bonjour.	215
Басқа бағдарламалық жасақтама лицензиялары.	220
Info-ZIP copyright and license.	220

Кіріспе

Маңызды қауіпсіздік туралы нұсқаулар

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

Еуропадағы пайдаланушыларға

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

Erson 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



Айнымалы ток

Орнату туралы ескертпелер



Ескерту

Өнімдегі желдету саңылауларын жаппаңыз.

Егер саңылаулар жабылса, ішкі температура артып, өртке әкелуі мүмкін. Принтерді шүберекпен жаппаңыз немесе нашар желдетілетін жерге орнатпаңыз. Орнатуға нұсқаулықта көрсетілгендей жеткілікті орын бар екенін тексеріңіз.

Орнату нұсқаулығы



Абайлаңыз

Принтерді тұрақсыз жерге немесе басқа жабдық дірілдететін орынға орнатпаңыз не сақтамаңыз.

Принтер құлап немесе аударылып кетіп, жарақаттануға әкелуі мүмкін.

Принтерді майлы түтін және шаң шығатын жерлерге немесе ылғалды не жылдам дымқыл болатын жерлерге орнатпаңыз.

Электр тогының соғуы немесе өрттің пайда болуы мүмкін.

Кіріспе

**Абайлаңыз**

Жылжыту кезінде өнімді 10 градустан көп алға, артқа, солға немесе оңға қисайтпаңыз.
Осы ескерту орындамаған жағдайда, принтердің құлауына немесе тағы басқа төтенше жағдайларға әкелуі мүмкін.

Өнім ауыр болғандықтан, оны бір адам көтермеуі керек.

Принтерді қораптан шығару немесе көтеру үшін екі адам керек. Өнімнің салмағы туралы мәліметтер алу үшін келесі кестені қараңыз.

📖 Орнату нұсқаулығы

Өнімді көтергенде дұрыс қалыпта тұрыңыз.

Дұрыс қалыпта тұрып көтерсеңіз, жарақаттануға әкелуі мүмкін.

Өнімді көтергенде нұсқаулықта көрсетілген орындардан көтеру керек.

Егер басқа бөлшектерінен ұстап көтерсеңіз, принтер құлап кетіп, саусақтарды жарақаттап, жарақаттануға әкелуі мүмкін. Өнімді көтеру туралы мәліметтер алу үшін келесі кестені қараңыз.

📖 Орнату нұсқаулығы

Өнімді доңғалақшалары (доңғалақтар) бар тұғырға қойғанда, доңғалақшалар жылжып кетпеуі үшін жұмысты орындаудың алдында оларды бекітіңіз.

Егер жұмыс істеп жатқанда тұғыр жылжыса, ол жарақаттануға әкелуі мүмкін.

Пайдалануға қатысты ескертпелер

**Ескерту**

Принтерді алкоголь немесе еріткіш сияқты ұшпа заттар бар немесе ашық от көзіне жақын орындарда пайдаланбаңыз.

Электр тогының соғуы немесе өрттің пайда болуы мүмкін.

Егер принтерден түтін шығып жатса немесе қандай да бір ерекше иісті немесе шуылды сезсеңіз, оны пайдаланбаңыз.

Электр тогының соғуы немесе өрттің пайда болуы мүмкін. Егер қандай да бір ауытқулар пайда болса, қуатты өшіріп, дереу қуат кабелін ажыратыңыз, содан соң дилерге немесе Epson қолдау орталығына хабарласыңыз.

Принтерді ешқашан өзіңіз жөндемеңіз, себебі ол өте қауіпті.

Принтерді жанғыш газ немесе жарылу қауіпі болуы мүмкін ортада пайдаланбаңыз. Өнімнің ішінде немесе қасында жанғыш газ болуы мүмкін аэрозольдарды пайдаланбаңыз.

Өрт шығуы мүмкін.

Кабельдерді нұсқаулықта көрсетілгендей әдіспен ғана жүргізіңіз.

Өрт шығуы мүмкін. Бұл, сондай-ақ қосылған құрылғыларды да зақымдауы мүмкін.

Принтердің саңылауларына металл немесе жанғыш элементтерді салмаңыз немесе түсіп кетуін болдырмаңыз.

Электр тогының соғуы немесе өрттің пайда болуы мүмкін.

Принтердің ішіндегі нұсқаулықта көрсетілгендерден басқа аймақтарды ұстамаңыз.

Электр тогының соғуы немесе күйдіруі мүмкін.

Нұсқаулықта көрсетілгеннен басқа ешнәрсені бөлшектемеңіз.

Кіріспе



Ескерту

Басқару тақтасына арналған СКД зақымдалған болса, сұйық кристалдың ағып кетпеуін байқаңыз.

Келесі шарттардың кез келгенін орындағанда алғашқы медициналық көмекті көрсетіңіз.

- Егер сұйықтық теріге жабысса, оны дереу сүртіп тастап, аймақты сабынды судың көп мөлшерімен жуыңыз.
- Егер сұйықтық көзге кіріп кетсе, оны кемінде 15 минут таза сумен шайып, дереу дәрігерге көрініңіз.
- Егер сұйықтық ішке түссе, ауызды шаймен шайып, суды көп мөлшерде ішіп, оны кері қарай құсыңыз, содан соң дереу дәрігерге көрініңіз.

Егер принтерге басқа заттар немесе су сияқты сұйықтық кірсе, оны пайдалануды дереу тоқтатыңыз.

Электр тогының соғуы немесе өрттің пайда болуы мүмкін. Қуатты өшіріп, дереу қуат кабелін ажыратыңыз, содан соң дилерге немесе Epson қолдау орталығына хабарласыңыз.



Абайлаңыз

Өнімге отырмаңыз немесе өнімге қандай да бір ауыр заттарды қоймаңыз.

Балалары бар үйлерде аса назар аудару қажет. Принтер аударылып немесе құлап кетіп, жарақаттануға әкелуі мүмкін.

Принтер қосулы болғанда немесе ол жұмыс істеп тұрғанда, принтер ролигінің қасына саусақтарыңызды қоймаңыз.

Егер саусақтарыңыз қағаз ролигіне қысылып қалса, жарақаттануға әкелуі мүмкін. Қағазды толық шыққаннан кейін ғана ұстаңыз.

Өнімді тасымалдағанда немесе сақтағанда, оның деңгейі түзу екенін тексеріңіз: оны қисайтпаңыз немесе оны төңкермеңіз.

Сия төгілуі мүмкін.

Қағаз кептеліп қалса, оны күшпен алмаңыз. Оған қоса, тұрақсыз күйде пайдаланбаңыз.

Қағазды күшпен алу жарақаттануға әкелуі мүмкін.

Кескішті балаларың қолы жететін жерде сақтамаңыз.

Кескіштің жүзі жарақаттауы мүмкін.

Кескішті ауыстыру кезінде мұқият болыңыз.

Қағаз орамының қақпағын ашқанда немесе жапқанда қолдарыңызды немесе саусақтарыңызды қысып алмаңыз.

Бұл сақтық шарасын орындамау жарақат алуға әкелуі мүмкін.

Кабельдерді немесе қосымша керек-жабдықтарды қосқанда, олар дұрыс бағытта орнатылғанын және процедураларды дұрыс орындағаныңызды тексеріңіз.

Өртке немесе жарақаттануға әкелуі мүмкін. Нұсқаулықтағы нұсқауларды орындау арқылы принтерді дұрыс орнатыңыз.

Өнімді жылжытқанда, ол өшірілгенін, қуат кабелі розеткадан ажыратылғанын және барлық қосылған кабельдер алынғанын тексеріңіз.

Егер кабельдер зақымдалса, электр тогының соғуы немесе өрттің пайда болуы мүмкін.

Кіріспе

Қуат көзі туралы ескертулер**Ескерту****Ашадағы істіктер қуат розеткасына толық салынғанын тексеріңіз.**

Электр тогының соғуы немесе өрттің пайда болуы мүмкін.

Ашаны әрдайым ажыратып, істіктер мен істіктер негізінің айналасының арасын тазалаңыз.

Егер аша ұзақ уақыт бойы қосылып тұрса, істіктер айналасына шаң жиналып, қысқа тұйықталуға немесе өрттің пайда болуына әкелуі мүмкін.

Ашаны ажыратқанда қуат кабелін тартпай, ашаның өзінен ұстаңыз.

Егер кабель зақымдалса немесе ашаның пішіні өзгерсе, электр тогының соғуы немесе өрттің пайда болуы мүмкін.

Ашаны су қолмен салмаңыз немесе ажыратпаңыз.

Электр тогының соғуы пайда болуы мүмкін.

Принтердің жапсырмасында көрсетілген қуат көзінің түрін ғана пайдаланыңыз.

Электр тогының соғуы немесе өрттің пайда болуы мүмкін.

Егер ашаға шаң сияқты бөгде заттар жабысып қалса, ашаны пайдаланбаңыз.

Электр тогының соғуы немесе өрттің пайда болуы мүмкін.

Принтермен бірге берілетін кабельден басқа қуат кабельдерін пайдаланбаңыз. Сондай-ақ, қандай да бір басқа құрылғылар үшін бірге берілген қуат кабелін пайдаланбаңыз.

Электр тогының соғуы немесе өрттің пайда болуы мүмкін.

Егер қуат кабелі зақымдалған болса, оны пайдаланбаңыз.

Электр тогының соғуы немесе өрттің пайда болуы мүмкін. Егер қуат кабелі зақымдалған болса, Epson қолдау орталығына хабарласыңыз. Қуат кабелін зақымдап алмау үшін келесі мәселелерді ескеріңіз.

- Қуат кабелін өзгертпеңіз.
- Қуат кабеліне ешқандай ауыр зат қоймаңыз.
- Қуат кабелін майыстырмаңыз, бұрамаңыз немесе күшпен тартпаңыз.
- Қуат кабелін жылыту құралдарының қасынан жүргізбеңіз.

Қуат кабеліне арналған қуат розеткасына тым көп кабель қоспаңыз.

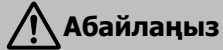
Температура артып, өртке әкелуі мүмкін. Қуат кабелін тұрмыстық пайдалану мақсаттарына арналған розеткаға тікелей қосыңыз.

**Абайлаңыз**

Егер принтерді ұзақ уақыт аралығында пайдаланбайтын болсаңыз, қауіпсіздік мақсаттарында принтерді ажыратыңыз.

Кіріспе

Шығын материалдары туралы ескертулер (сия, тасушы және тағы басқалары)



Абайлаңыз

Егер сия теріге тисе немесе көзге не ауызға түссе, дереу келесі әрекеттерді орындаңыз.

- Егер сия теріңізге жабысып қалса, оны сабынмен және сумен жуып тастаңыз.
- Егер сия көзге түссе, дереу сумен шайыңыз. Осы ескертудің орындамаған жағдайда көздің қызаруына немесе көздің қабынуына әкелуі мүмкін. Егер проблемалар жойылмаса, дереу дәрігерге көрініңіз.
- Егер сия ауызға түссе, дереу дәрігерге көрініңіз.

Сия картридждерін балалардың қолы жететін жерде сақтамаңыз.

Сия картридждерін тым қатты шайқамаңыз.

Егер картриджді тым қатты шайқасаңыз, одан сия төгілуі мүмкін.

Сия картридждерін бөлшектемеңіз.

Егер ол бөлшектелсе, сия көзге түседі немесе теріге жабысады.

Басып шығару қағазының жиектерін қолмен сұртпеңіз.

Қағаздың жиектері жіңішке және өткір, сондықтан жарақаттануға әкелуі мүмкін.


Басқа ескертпелер


- Қуат кабелін пайдаланатын аймақтың тиісті қауіпсіздік стандарттарына сәйкес келетінін тексеріңіз.
- Барлық құрылғыларды қажетінше орнатылған қуат розеткаларына қосыңыз.
- Басып шығару кезінде өнімнің ішіне қолыңызды салмаңыз немесе сия картридждерін ұстамаңыз.
- Басып шығару кезінде өнімнің ішіне қолыңызды салмаңыз немесе принтердің басып шығару механизмін ұстамаңыз.
- Басып шығару кезінде өнімнің ішіне қолыңызды салмаңыз немесе ақ түсті жалпақ кабельді ұстамаңыз.


Кіріспе

Нұсқаулар туралы ескертпелер


Таңбалар мағынасы

 Ескерту:	Денеге зақым келудің алдын алу үшін ескертулерді мұқият орындаңыз.
---	--

 Абайлаңыз:	Дене жарақаттануын алдын алу үшін ескертулерді сақтау қажет.
---	--

 Маңызды:	Осы өнімге зақым келмеуі үшін маңызды шараларды сақтау қажет.
---	---

Ескертпе:	Ескертпелер бұл өнімнің жұмысына қатысты пайдалы не қосымша ақпаратты қамтиды.
------------------	--

	Қатысты анықтамалық мазмұнды көрсетеді.
---	---

Нұсқаулықты ұйымдастыру

Өнімге арналған нұсқаулықтар төменде көрсетілгендей ұйымдастырылады.

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

Орнату нұсқаулығы (буклет)	Принтерді қораптан шығарғаннан кейін оны орнату әдісі туралы ақпаратты береді. Әрекеттерді қауіпсіз орындау үшін осы нұсқаулықты оқу қажет.
Онлайн нұсқаулықтар	
Пайдаланушы нұсқаулығы (осы нұсқаулық)	Осы нұсқаулықта принтерді пайдалану әдісі түсіндіріледі.
Желі нұсқаулығы (PDF)	Осы нұсқаулықта принтерді желі арқылы пайдалану туралы ақпарат беріледі.

Нұсқаулықтарды ашу және қарау

Нұсқаулықтарды ашу

- 1 “Орнату нұсқаулығы” бөлімін қарап, бағдарламалық құралды орнату әрекетін бірге берілетін бағдарламалық құрал дискісінен немесе Setup Navi жүйесінен орындаңыз.

Орнату аяқталғанда пайдаланылып жатқан компьютердің жұмыс үстелінде **EPSON нұсқаулықтары** белгішесі жасалады.

- 2 Жұмыс үстелінде **EPSON нұсқаулықтары** белгішесін екі рет басыңыз.

- 3 Көру қажет нұсқаулықты таңдаңыз.

Операциялық жүйе нұсқалары

Осы құжаттамада келесі қысқартулар пайдаланылады.

Windows

Осы нұсқаулықта “Windows” бөлімі “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.

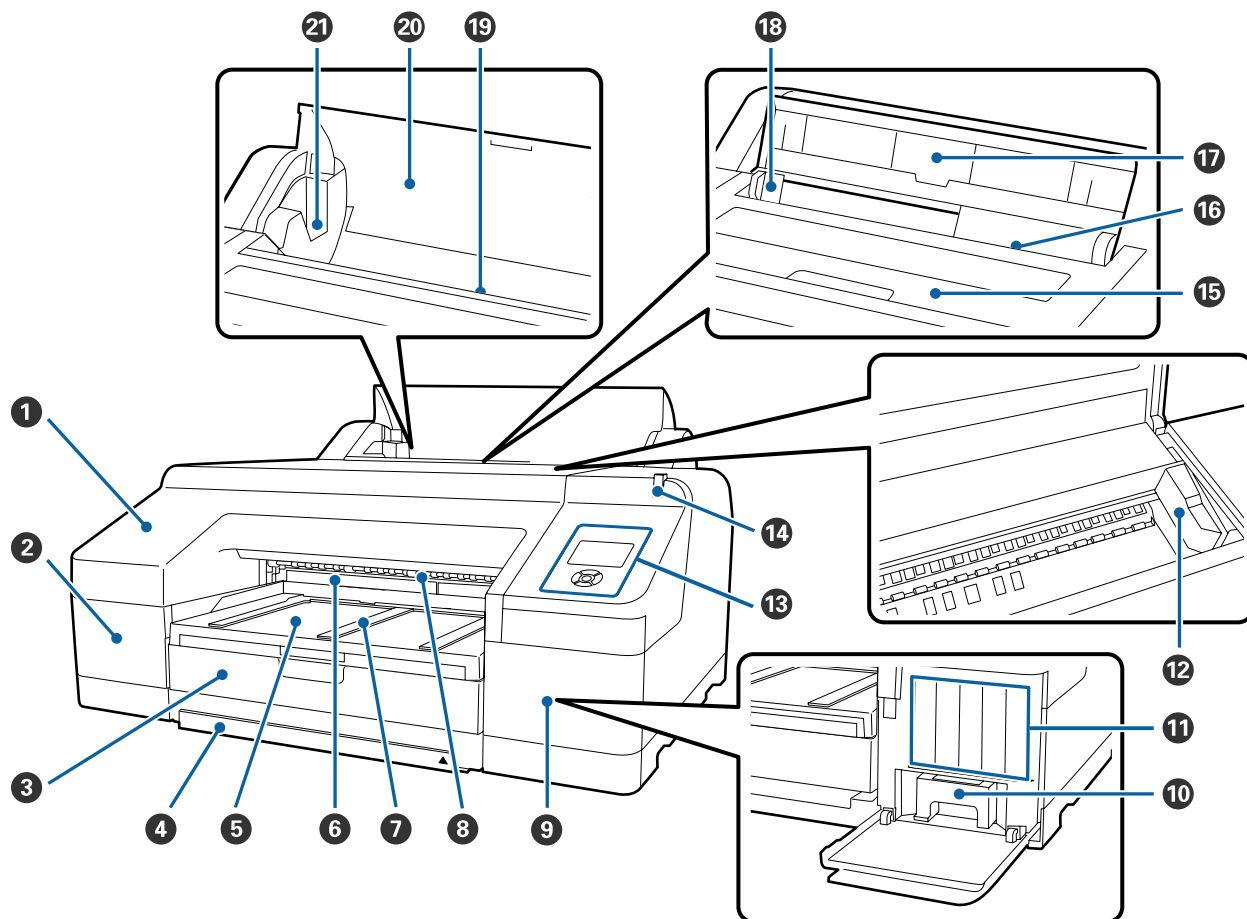
Кіріспе

Mac OS X

Осы нұсқаулықта "Mac OS X" бөлімі
"OS X El Capitan", "OS X Yosemite",
"OS X Mavericks", "OS X Mountain Lion",
"OS X Lion" және "Mac OS X v10.6.8" жүйесіне
қатысты.

Принтер бөлшектері

Алды



1 Алдыңғы қақпақ

Ендірілген кескішті ауыстырғанда немесе қосымша SpectroProofer қолданбасы орнатылатында алып тастаңыз. Қалыпты жағдайда, принтер пайдаланылатын кезде орнатылады.

2 Картридж қақпағы (сол)

Сия картридждерін ауыстыратын кезде ашыңыз.

 ["Сия картриджерін ауыстыру" бетте 152](#)

3 Қағаз кассетасы

Ені 8 – 17 дюйм кесілетін қағаздарды салыңыз.

 ["Қағаз кассетасын салу" бетте 47](#)

Кіріспе

4 Қағаз кассетасының қақпағы

Принтердің ішіне шаң кірмеу үшін super A3 немесе одан үлкен өлшемдегі кесілген парақтарды басып шығарғанда қақпақты қағаз кассетасына тіркеңіз.

Қақпақты басқа мақсаттарға пайдаланбау қажет.

 [“Қағаз кассетасын салу” бетте 47](#)

5 Шығыс науасы

Шығарылған қағаздар осында жиналады. Шығарылатын қағаздың өлшеміне қарай кеңейтіңіз.

6 Maintenance Box (Памперс) 2

Жиексіз басып шығаруға арналған қағазда басып шығарған кезде бұл контейнер қалдық сияны жинайды.

 [“Maintenance Box 2 ауыстыру” бетте 154](#)

7 Қағаз шығаруға қолдау

Қарапайым қағаз орамында басып шығарған кезде және қосымша SpectroProofer қолданбасы орнатылған кезде, қағаз шығару тіреуішін көтеру арқылы басып шығарылған қағаздың жұмсақ шығарылуына қолдау жасайды.

 [“Қағаз орамын жүктеу” бетте 41](#)

8 Алдыңғы қолмен беру құрылғысы

Қалыңдығы 0,8 мм не одан көп кесілетін қағаздарға басып шығарған кезде қағазды осы ұяға салыңыз.

 [“Қалың қағаз салу және шығару” бетте 54](#)

9 Картридж қақпағы (оң)

Сия картридждері немесе Maintenance Box (Памперс) 1 құрылғысын ауыстырғанда ашыңыз.

 [“Сия картриджерін ауыстыру” бетте 152](#)

 [“Maintenance Box 1 ауыстыру” бетте 153](#)

10 Maintenance Box (Памперс) 1

Қалдық сияны жинауға арналған контейнер.

11 Сия картридждері

Жалпы 11 түс алу үшін сол және оң жаққа сия картридждерін орнатыңыз. Сия картриджіне тапсырыс беру

 [“Экран көрінісі” бетте 21](#)

12 Принтер басы

Басып шығару үшін солға және оңға қозғалған кезде тығыздығы жоғары саңылаулардан сия шашады.

Принтер басын қолмен қозғалтпаңыз.

13 Басқару тақтасы

 [“Басқару тақтасы” бетте 19](#)

Кіріспе

14 Үлкен ескерту шамы

Принтерде ақау немесе ескерту пайда болған кезде жанады немесе жарқылдайды.

Қосу : Қате пайда болды. Басқару тақтасының экранындағы ақау мазмұнын қараңыз.

Жыпылықтау : Сия немесе қағаз аз ескертуі пайда болды. Бұл ескертудің қай затқа қатысты пайда болу керек екендігін нақтылауға болады. Зауыттық параметрі өшірулі (ескерту жасалмайды).

 ["Preferences" бетте 139](#)

Өшіру : Қате жоқ.

15 Принтер қақпағы

Қалың қағаз салған кезде, принтердің ішін тазалайтын кезде немесе қысылған қағазды шығаратын кезде ашыңыз. Қалыпты жағдайда, принтер пайдаланылатын кезде жабық болады.

16 Артқы қолмен беру құрылғысы

Кесілетін қағаздарға басып шығарған кезде қағазды осы ұяға біртіндеп қолмен салыңыз.

 ["Артынан қолмен салу" бетте 52](#)

17 Қағаз ұстағыш

Қағазды дұрыс салу үшін оны қолмен салып жатқан кезде осы ұстағышты көтеріңіз. Қағаздың алға немесе артқа құлап кетуіне жол бермеу үшін ұстап тұрады.

18 Жиек бағыттағыш

Жүктелетін қағаздың өлшеміне қарай солға және оңға жылжытыңыз. Бұл қағаздың қисық берілуіне жол бермейді.

19 Қағаз орамын бергіш

Қағаз орамын басып шығаруға арналған қағаз бергіш ұяшық.

 ["Қағаз орамын жүктеу" бетте 39](#)

20 Бума қағазының қақпағы

Принтердің ішіне шаң түсірмеу үшін оны қағаз орамын ауыстырғаннан басқа кезде жабық ұстаңыз.

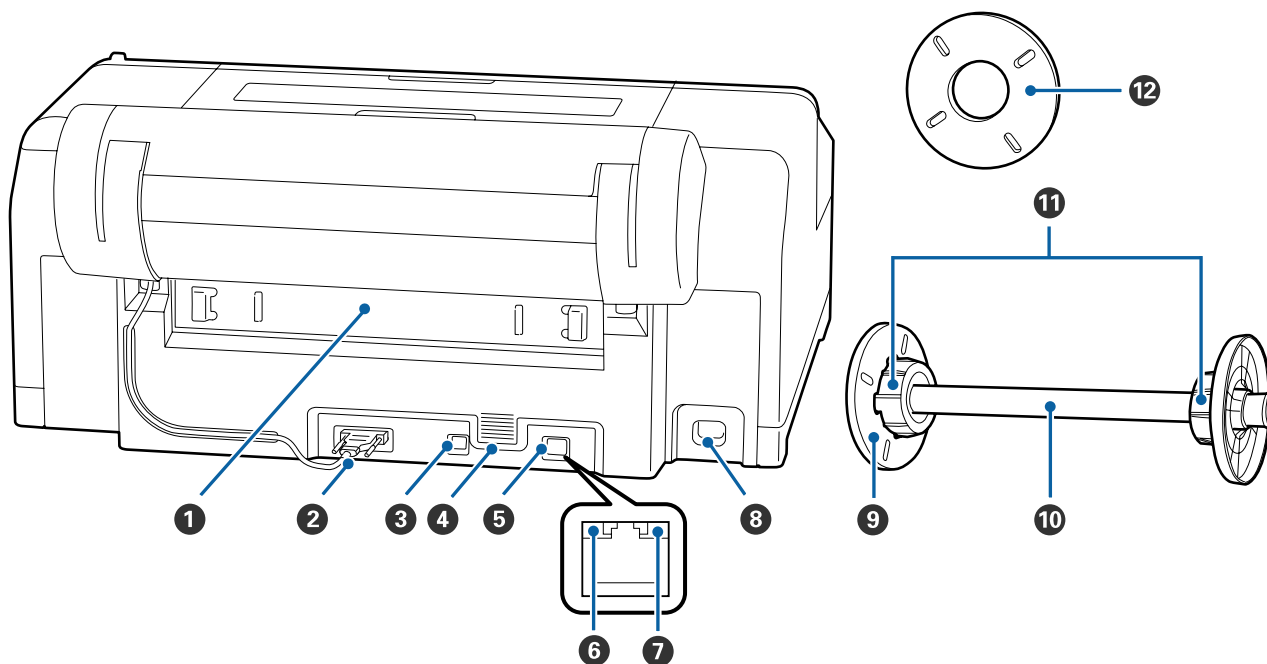
21 Ұршық ұстағыштары

Ұршықты қағаз орамымен бірге ұстаңыз. Сол және оң жағында біреуі бар.

 ["Қағаз орамын жүктеу" бетте 41](#)

Кіріспе

Артқы/Ұршық

**1 Артқы құрылғы**

Қағаз қысылып қалған кезде шығарып, қысылған қағазды тазартыңыз. Қалыпты жағдайда, принтер пайдаланылатын кезде орнатылады.

2 Қағаз орамы ұстағышының құрылғы коннекторы

Осы кабельді әрқашан қосулы күйде пайдаланыңыз.

3 USB порты

USB сымын қосады.

4 Ауа өткізгіш тесіктер

Принтердің ішін салқындататын ауаны кіргізеді.

5 LAN порты

LAN сымына қосады.

6 Күй шамы (жасыл және қызыл)

Түс желілік тасымалдау жылдамдығын көрсетеді.

Өшіру : 10BASE-T

Қызыл : 100BASE-TX

Жасыл : 1000BASE-T

Кіріспе

7 Деректер шамы (жалқын)

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

Қосу : Қосылған.

Жыпылықтау : Деректерді қабылдау.

8 Айнымалы ток розеткасы

Қуат кабелін жалғайды.

9 Жылжымалы (қара)

Ұршыққа орналастырылған қағаз орамын бекітеді. Қағаз орамын ұршыққа салатын кезде немесе алып тастайтын кезде орнатып, шығарыңыз.

10 Ұршық

Принтерге қағаз орамын салатын кезде қағаз орамын ұршыққа орналастырыңыз.

11 Қондырма

Қағаз орамын ұршықтағы 3 дюймдік өзекке орналастыратын кезде орнатыңыз.

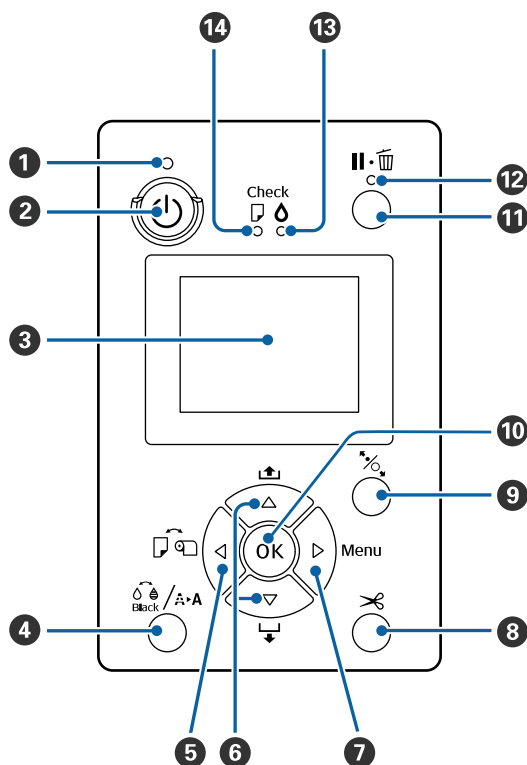
12 Жиісіз басып шығару бөлгіші

2 дюймдік өзекті қағаз орамында жиісіз басып шығаруды орындағанда орнатып, пайдаланыңыз.

Жиісіз басып шығаруға арналған бөлгішті қажет ететін қағаз ендері

 “Жиісіз басып шығаруға қолдау көрсететін материал өлшемдері” бетте 87

Басқару тақтасы



1 шамы (Қуат шамы)

Принтердің жұмыс күйі жанып тұрған немесе жыпылықтайтын жарықпен көрсетіледі.

Қосу : Қуат қосулы.


Жыпылықтау : Деректер қабылдануда немесе қуатты ажырату, басты тазалау, саңылауларды автоматты тексеру немесе қара сия түрін ауыстыру секілді үдерістер орындалуда.

Өшіру : Қуат көзінен ажыратулы.


2 түймешігі (Қуат түймешігі)

Қуатты қосады және ажыратады.

3 Эcran

Принтердің күйін, мәзірлерін, ақау хабарларын және т.б. көрсетеді.  "Эcran көрінісі" бетте 21

4 түймешігі (Қызмет көрсету түймешігі)

Дайын күйінде басылса, экранда **Maintenance** мәзірі көрсетіледі, содан соң басып шығару басын тазалауға, саңылауларды тексеруге немесе қара сия түрін ауыстыруға болады. Басып шығару уақытша тоқтатылғанда (кідірілгенде), саңылау тексеру немесе басып шығару механизмін тазалау әрекетін ғана орындауға болады.  "Maintenance мәзірі" бетте 123

5 түймешігі (Қағаз көзі түймешігі)

□ Дайын күйінде немесе қағаз салынбаған кезде басылса, Paper Type мәзірі көрсетіліп, қағаз орамын және кесілетін қағаз арасында ауысуға және қағазды салу әдісін тексеруге болады. Параметрлер өзгертілген кезде экран белгішелері төмендегідей өзгереді. Дәл осындай параметрлерді принтер драйверінен де реттеуге болады. Принтер драйверінен басып шығарған кезде принтер драйверінің параметрлері басқару тақтасындағы параметрлерге қарамастан басымдыққа ие болады.



: Қағаз орамына басып шығарып, әр бетті басып шығарғаннан кейін автоматты түрде кеседі.



: Қағаз орамына басып шығарады. Басып шығарғаннан кейін кеспейді.



: Кесілген парақтарға басып шығарады.

□ Экранда мәзір көрсетіліп тұрғанда басылса, алдыңғы экранға қайтарады (Parameter (Параметр) > Item (Элемент) > Menu (Мәзір) > Ready (Дайын)).

Кіріспе

6 ▼/▲ түймешіктері (Қағаз беру түймешіктері)

- Қағаз орамы салынған кезде қағаз орамын беруге (▼ түймешігі) немесе артқа айналдыруға (▲ түймешігі) болады.
 - ▼ түймешігін басып тұру арқылы ең көбі 3 м-ге дейін қағаз беруге болады. Түймешікті кемінде екі секунд басып тұру арқылы қағаз беру жылдамдығын арттыруға болады.
 - ▲ түймешігін басып тұру арқылы 20 см-ге дейін қағазды артқа айналдыруға болады.
- Егер қағаз орамы салынбаған кезде және Paper Type мәзірінде **Cut Sheet** таңдалған кезде ▼ түймешігін бассаңыз, қағаз қағаз кассетасынан беріліп, шығарылады. [☞ “Қағаз кассетасының басып шығару жолын тазалау” бетте 159](#)
- Кесілген парақтарды артқы қолмен беру құрылғысынан берген кезде қағазды беріп, дайын күйіне ену үшін ▼ түймешігін басыңыз. [☞ “Артынан қолмен салу” бетте 52](#)
- Мәзір көрсетіліп тұрғанда басылса, элементтер мен параметрлерді таңдауға болады. [☞ “Мәзір әрекеттері” бетте 122](#)

7 ► түймешігі (Menu түймешігі)

- Дайын күйінде немесе қағаз салынбаған кезде басылса, Мәзір көрсетіледі. [☞ “Мәзір әрекеттері” бетте 122](#)
- Мәзір ашық кезде басылса, келесі экранға өтеді (Menu (Мәзір) > Item (Элемент) > Parameter (Параметр)).

8 ✂ түймешігі (Қағаз кесу түймешігі)

Кірістірілген кескішпен қағаз орамын кесу үшін басыңыз. [☞ “Қолмен кесу әдісі” бетте 44](#)

9 % түймешігі (Қағаз орнату түймешігі)

- Басу роликтерін құлыптайды немесе босатады. [☞ “Қалың қағаз салу және шығару” бетте 54](#)
[☞ “Қағаз орамын жүктеу” бетте 41](#)
- Қағаз орамына басып шығару аяқталғаннан кейін басылса, қысым ролигі босатылып, қағаз орамы автоматты түрде жиналып, алып тастауға дайын болады. Мәзірдегі **Remaining Paper Setup** параметрі **On** күйіне орнатылғанда, қалған қағаз орамы сияқты қағаз ақпаратын көрсететін қағаздың жиегіндегі штрихкод басып шығарылғаннан кейін қағаз орамы жиналады. [☞ “Қағаз орамы ақпаратын басып шығару және оқу” бетте 37](#)

10 OK түймешігі

- Мәзір ішінде параметр таңдалған кезде басылса, параметр орнатылады немесе орындалады.
- Сия кептіріліп жатқан кезде басылса, кептіру үдерісі тоқтатылады.

11 ⏸ түймешігі (Кідірту/Бас тарту түймешігі)

- Басып шығару кезінде мұны бассаңыз, принтер кідірту күйіне енеді. Кідірту күйін босату үшін ⏸ түймешігін қайтадан басыңыз немесе экранда **Pause Cancel** параметрін басыңыз, содан кейін OK түймешігін басыңыз. Өңделіп жатқан басып шығару тапсырмаларынан бас тарту үшін экранда **Job Cancel** параметрін таңдаңыз да, OK түймешігін басыңыз.
- Мәзір көрсетілген кезде басылса, Мәзір жабылады және принтер дайын күйіне қайтарылады.

12 ⏸ шамы (Кідірту шамы)

Принтердің дайын немесе дайын емес екендігін көрсетеді.

Қосу : Басып шығару мүмкін емес. Жұмысты кідірту немесе бас тарту.

Өшіру : Басып шығаруға дайын.

13 ⏸ шамы (Сия тексеру шамы)

Сияның күйі шамның жануы не жыпылықтауы арқылы көрсетіледі.

Кіріспе

Қосу : Орнатылған сия картриджі таусылды, сия картриджі орнатылмаған не бұрыс сия картриджі орнатылды деген секілді қателерді көрсетеді. Басқару тақтасының экранындағы ақау мазмұнын қараңыз.

Жыпылықтау : Сия деңгейі төмен. Сия картриджін мүмкіндігінше жылдам ауыстыруға кеңес береміз, себебі сия басып шығару процесінде таусылуы мүмкін.

Өшіру : Қате жоқ.

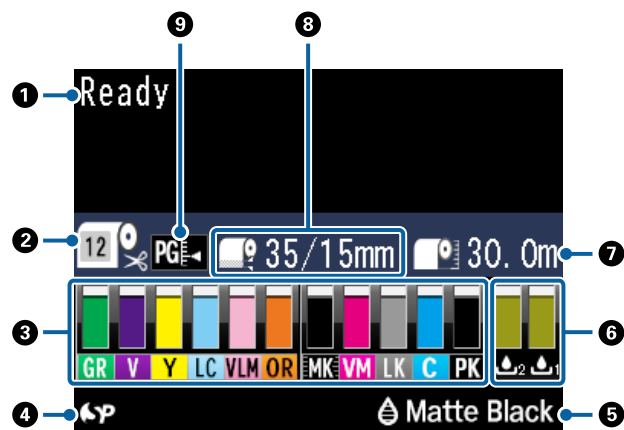
14 **□ шамы (Қағаз тексеру шамы)**
Қағаз күйі шамның жануы немесе жыпылықтауы арқылы көрсетіледі.

Қосу : Қағаз жоқ немесе қағаз қағаздың параметріне сәйкес келмейді деген сияқты қателерді көрсетеді. Басқару тақтасының экранындағы ақау мазмұнын қараңыз.

Жыпылықтау : Қағаз кептелісі немесе қағаз жылжып кеткен сияқты қателерді көрсетеді. Басқару тақтасының экранындағы ақау мазмұнын қараңыз.

Өшіру : Қате жоқ.

Экран көрінісі



1 Хабарлар

Принтердің күйін, жұмысын және қате туралы хабарларды көрсетеді.

☞ ["Хабар көрсетілгенде не істеу керек" бетте 163](#)

☞ ["Басқару тақтасы мәзірін пайдалану" бетте 122](#)

2 Paper Type

Paper Type (қағаз орамы немесе кесілген парақтар) параметрінің күйлері және ◀ түймешігі арқылы таңдалған авто кесу параметрі (қағаз орамы) келесі кестеде белгішелермен көрсетіледі.

Custom Paper параметрін таңдағанда, саны қағаз белгішесінде көрсетіледі.

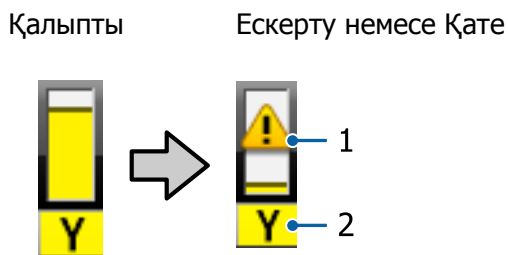
☞ ["Paper" бетте 130](#)

Белгіше	Түсіндірмесі
	Қағаз орамына басып шығарады. Бір бетті басып шығарған соң қағаз автоматты түрде кесіледі.
	Қағаз орамына басып шығарады. Автокесу орындалмады.
	Кесілген парақтарға басып шығарады.

3 Сия картриджінің күйі

Қалдық сияның болжалды деңгейін және ағымдағы күйін көрсетеді. Сия деңгейі төмен кезде немесе қате пайда болғанда сия картриджінің белгішелері келесідей өзгереді.

Кіріспе



1. Күй индикаторлары

Белгіше	Күй
	Қате жоқ. Индикатор биіктігі қалған сия деңгейімен өзгереді.
	Сия аз. Жаңа сия картриджін дайындап қойған жөн.
	Қате пайда болды. Экраннан хабарламаны қарап, қатені түзетіңіз.

2. Сия кодтары

C	Cyan (Көкшіл)
OR	Orange (Жалқын)
Y	Yellow (Сары)
LC	Light Cyan (Ашық көк)
MK	Matte Black (Күңгірт қара)
PK	Photo Black (Фотохимиялық қара)
VM	Vivid Magenta (Айқын қызыл)
LK	Light Black (Бозғылт қара)
GR	Green (Жасыл)
LLK/V*	Light Light Black (Бозғылт жеңіл қара)/ Violet (Күлгін)
VLM	Vivid Light Magenta (Ашық айқын қызыл)

* Дисплей пайдаланылып жатқан сия жиынтықтарына байланысты өзгеше болады.

4 SpectroProofer пайдалану күйі

Келесі белгішелер қосымша SpectroProofer бағдарламасын орнату күйін көрсетеді.

SpectroProofer Mounter 17" (SpectroProofer Монтері 17")

Белгіше	Күй
	Қолжетімді
Белгіше жоқ	Орнатылмаған немесе қате орнатылған.

5 Қара сияның пайдалану күйі

Таңдалған қара сияны көрсетеді.

6 Maintenance Box (Памперс) күйі

Maintenance Box (Памперс) параметріндегі бос орынның шамалас мөлшерін көрсетеді.

Белгіше	Күй
	Қате жоқ. Көрсеткіштің деңгейі бос орын мөлшеріне сәйкес болады.
	Maintenance Box (Памперс) қызмет көрсету мерзімінің соңына жақындап жатыр. Жаңа Maintenance Box (Памперс) дайындау керек.
	Maintenance Box (Памперс) қызмет көрсету мерзімі аяқталды. Maintenance Box (Памперс) жаңасымен ауыстырыңыз.


7 Қалған қағаз

Келесі белгішелер салынған қағаздың қалған бөлігін көрсетеді.

Қағаз көзі ретінде қағаз орамы немесе кесілген қағаз салынғанына байланысты келесі белгішелердің бірі көрсетіледі.

Белгіше	Түсіндірмесі
	Белгішеден кейін қағаз орамының қалдығы (ұзындығы) көрсетіледі. Бұл Paper — Roll Paper Remaining — Remaining Paper Setup параметрі On күйіне орнатылғанда ғана көрсетіледі. ☞ "Қағаз орамы ақпаратын басып шығару және оқу" бетте 37

Кіріспе

Белгіше	Түсіндірмесі
	<p>Белгішеден кейін қағаз кассетасындағы қалған қағаз (парақтар саны) мөлшері көрсетіледі. Бұл Preferences — Cut Sheet Remaining параметрі On күйіне орнатылғанда және Cut Sheet Remaining параметрі Paper мәзірінде орнатылғанда ғана көрсетіледі.</p> <p>🔗 "Preferences" бетте 139</p> <p>🔗 "Paper" бетте 130</p>

8 Roll Paper Margin

Roll Paper Margin арналған мән жиынтығын көрсетеді.

- Auto: **Standard** орнатылды
- 15 мм: **Top 15mm/Bottom 15mm** орнатылады
- 35/15 мм: **Top 35mm/Bottom 15mm** орнатылады
- 3 мм: **3mm** орнатылды
- 15 мм: **15mm** орнатылды

[🔗 "Paper" бетте 130](#)

9 Platen Gap параметрлері

Platen Gap параметрлерін көрсетеді.

[🔗 "Printer Setup" бетте 135](#)

Белгіше	Түсіндірмесі
	Standard таңдалды
	Narrow таңдалды
	Wide таңдалды
	Wider таңдалды
	Widest таңдалды

Мүмкіндіктер

Принтердің негізгі мүмкіндіктері төменде сипатталған.

Жоғары ажыратымдылықты ұсыну

Epson UltraChrome HDX сия технологиясы фотосуретке, бейнелеу өнеріне және тексеруге қажетті кәсіби талаптарға сай болу үшін жоғары ажыратымдылықты басып шығаруды қамтамасыз етеді.

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 күн сәулесінде қауіпсіз көрсетуге болады. Сонымен қатар, суға және таза ауаға жоғары төзімділігі фотосуретті басып шығарғанда мінсіз ғана болмай, сондай-ақ, дисплей мен баннерлерді, афишалардың сыртқы дисплейлерін және т.б. сақтауға мүмкіндік береді. Сыртта пайдалану үшін басып шығарып жатсаңыз, ламинаттау өңдеуін пайдаланыңыз.

Максималды қара түс тығыздығы бар қара сияның екі түрі (Dmax)

Пайдаланатын қағаз түріне сәйкес келуі үшін автоматты түрде ауысу арқылы берілген қара сияның екі түрі — тегіс, жылтыр қағазда мінсіз фактуралы болатын Photo Black (Фотохимиялық қара) және күңгірт қағазды пайдаланатын қара қосымша тығыздықты ұлғайтатын Matte Black (Күңгірт қара). Максималды тығыздық (Dmax) алдыңғы қара сияларда жақсартып, түстің біртіндеп ауысуында жұмсақ реңктің өзгешеліктеріне әкеледі.

[🔗 "Қара сияның түрін өзгерту" бетте 62](#)

Сіздің пайдалануыңызға сәйкес келетін 10 түсті сиялардың екі түрін таңдайды

Келесі Epson UltraChrome HDX үшін сәйкес келетін қолжетімді сия жиынтығының екі түрін көрсетеді. Сия жиынтығын пайдаланып бастағаннан кейін өзгерту мүмкін емес.

- ❑ Light Light Black (Бозғылт жеңіл қара) сия жиынтығы түстің біртіндеп ауысуы үшін тиімді
Қара сия тығыздығының үш түрі, Photo Black (Фотохимиялық қара), Light Black (Бозғылт қара) және Light Light Black (Бозғылт жеңіл қара) қара және ақ суреттерде жұмсақ реңктің өзгешеліктерін беруге мүмкіндік береді.
Қосымша, басқа жеті түстер, соның ішінде Orange (Жалқын) және Green (Жасыл), жасылдан сары және сарыдан қызыл түсте жарық және жанды суреттерді жасайтын керемет түс өнімін береді.
- ❑ Violet (Күлгін) сия жиынтығы түс өнімінің кең ауқымын қамтамасыз етеді
Orange (Жалқын) және Green (Жасыл) сияқты бұл жиынтық жаңадан жасалған Violet (Күлгін) түспен бірге сегіз түсті сиялары бар. Жасылдан сарыға және сарыдан қызыл түсте жарқын және жанды суреттерді жасап жоғары түс өнімділігін жасау арқылы, қанық көк сияқты өндірістің ең күшті PANTONE қамтамасыз ету коэффициентіне жеттік.

Жоғары өнімділікті іске асыру

Айрықша түс тұрақтылығы тиімді басып шығаруға себеп болады

Түстер қысқа уақытта тұрақталады, сондықтан оларды басылымнан бұрынғы жұмыс ағынында және түстерді өңдегенде қауіпсіз пайдаланып, жоғары жұмыс тиімділігіне қол жеткізуге болады.

Үздіксіз басып шығару арқылы жоғары өнімділікті іске асыру

Жалтыр қағазға да пайдалануға болатын біздің қағаз кассеталарымыз қарапайым қағаздың (қалыңдығы 0,1 мм) 250 парағын немесе Epson сынама қағазының 100 парағын ұстап тұра алады.

Сондай-ақ, шығыс науада басып шығарылған қағаздың 50 парағына дейін ұстауға болады (қағаз кассетасына 50 парақтан аз жүктелгенде қағаз кассетасындағы парақтар санына дейін). Бұл шығарылған қағазды алып тұруға немесе кесілген парақтарды толтырып тұруға әуреленбеу үшін пайдалы.

 ["Қағаз кассетасын салу" бетте 47](#)

Қағаз кесу жылдамдығы

Жылдамдығы жоғары айналмалы кескіштің көмегімен қағаздарды бұрынғыдан да жылдам кесуге болады.

 ["Бума қағазын кесу" бетте 43](#)

Түсті автобасқару (SpectroProofer mounter)

Орнатылған қосымша SpectroProofer Mounter 17" (SpectroProofer Монтепі 17") құрылғысымен қағаз орамындағы кезек бойынша басып шығаруға, кептіруге және түсті өлшеу әрекеттерін орындауға болады. Басқа қосымша ILS30EP түсті басқару құрылғысын жаңа M1 стандартын қамтитын әртүрлі түрлі түстерді өлшеу шарттарына пайдалануға болады. (M0/M1/M2 стандартын қолданады)

Сондай-ақ, сәйкес келмейтін өлшеу орындарын болдырмау үшін қосымша функциясы бар осы модель стандартты модельдерге қарағанда, нақтырақ көрсеткіштерді береді.

Мұны пайдалану үшін коммерциялық қол жетімді RIP бағдарламалық құрал қажет.

Қолдану оңайлылығы

Басып шығару үшін қағаз орамы бен кесілген қағазды автоматты түрде ауыстыру

Принтерге қағаз орамын және қағаз кассетасына кесілген қағазды бір уақытта салуға болады. Басып шығаратын кезде қағаз көзін анықтасаңыз, қажетті қағаз автоматты түрде беріледі.

 [“Қағаз орамын жүктеу” бетте 41](#)

Саңылауларды автоматты тексеру басып шығарудағы қателердің алдын алады

Саңылаулардың барлығында жоғалған нүктелер өте тез табылады және олар табылған жағдайда, басты тазалау автоматты түрде орындалады. Бұл басып шығарудағы қателердің алдын алып, қажетсіз шығындар мен уақытты бос өткізуді азайтады.

 [“Басып шығару басына техникалық қызмет көрсету” бетте 141](#)


Үлкен ескерту шамының арқасында ағымдағы жұмыс күйін алыстан тексеруге болады

Ақау пайда болған кезде немесе сия не қағаз таусыла бастаған кезде анық көрінетін ескерту шамының арқасында принтердің күйін алыстан білуге болады.

Бұл сия немесе қағаз таусылуына байланысты басып шығару жұмысы тоқтаған кезде уақытты бос жұмсамауға көмектеседі.

Қағаз орамын ауыстыратын кездегі жеңілдетілген орнату операциялары

Басып шығаруға арналған бірнеше қағаз орамы түрін ауыстырып пайдаланғанда, принтер қағаз түрі, қағаз орамы қалдығы және қағаз деңгейінің аздығын ескерту мәндері секілді ақпаратты оқыған кезде штрихкод басып шығару функциясы арқылы параметрлерді автоматты түрде реттеуге болады.

 [“Қағаз орамы ақпаратын басып шығару және оқу” бетте 37](#)

Жақсартылған түсті реттеу функциясы (Epson Color Calibration Utility)

Берілген бағдарламалық құрал дискіндегі Epson Color Calibration Utility бағдарламалық құрал принтерге ендірілген сенсорларды пайдаланып түсті калибрлеуді 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 сия жиынтығын пайдаланатын бірнеше принтерлер үшін түсті басқаруға болады.

Мәліметтер алу үшін Epson Color Calibration Utility нұсқаулығын қараңыз.

Sleep mode (Ұйқы режимі) және Power Off Timer (Таймерді өшіру) функциясымен бірге жақсартылған қуатты үнемдеу күйі

Басып шығару жұмыстары орындалып жатпағанда немесе біршама уақыт бойы ешбір операция орындалмаса, қуатты пайдалану деңгейін азайту үшін принтер ұйқы режиміне ауысады. Сонымен қатар, егер Power Off Timer (Таймерді өшіру) функциясы қосылған болса, электр қуатын тым көп пайдаланудың алдын алу үшін принтер автоматты түрде өшіріледі. Бұл функция белгілі бір уақыт бойы принтер күйі қате болмаған кезде ешбір басып шығару жұмыстары алынбаса және басқару тақтасында ешбір операциялар орындалып жатпаса орындалады.


 "Қуат үнемдеу параметрлері" бетте 64

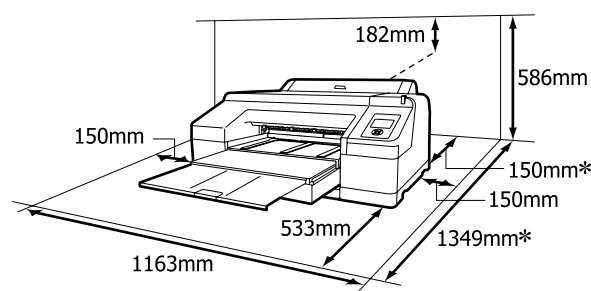
Пайдалану және сақтауға қатысты ескертпелер

Орнату аумағы

Қойылатын орын басқа заттардан таза және қағазды шығару мен тұтыну заттарын ауыстыру кедергіге ұшырамайтындай болуы үшін қауіпсіз етіңіз.

Принтердің сыртқы өлшемдерін "Ерекшеліктер кестесі" көрсетеді.

 "Техникалық сипаттамалар кестесі" бетте 206




* Қалың қағазға басып шығарған кезде және міндетті емес SpectroProofer орнатылған күйі қағаз кассетасынан басып шығаратын кезде принтердің артында келесі орын керек.

Қағаз өлшемі	Артқы орын
A2	Шамамен 370 мм
Супер А3	Шамамен 260 мм
A3	Шамамен 200 мм
A4	Шамамен 70 мм

Принтерді пайдалану кезінде ескеру қажет ескертпелер

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

- ❑ Принтерді пайдаланған кезде “Ерекшеліктер кестесі” көрсеткен жұмыс температурасы мен ылғалдылық ауқымын бақылаңыз.  “Техникалық сипаттамалар кестесі” бетте 206 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.
- ❑ Қағаз қысылып қалған кезде немесе ақау пайда болған кезде принтерді өшірсеңіз, принтер басын бітеу орындалмауы мүмкін (принтер басы оң жаққа қойылмаған). 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.
- ❑ Тіпті принтер пайдаланылып жатпаса да, басып шығару механизмін тазалау және басып шығару механизмін жақсы жағдайда ұстау үшін қажет басқа техникалық қызмет көрсету әрекеттерін орындағанда біраз сия тұтынылады.

- ❑ Бұл принтерді 2000 м-ден төмен биіктікте пайдаланыңыз.

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 істемей мүмкін.

- ❑ Егер ұзақ уақыт бойы басып шығару үрдісін орындамасаңыз, басып шығару механизмі саңылаулары бітеліп қалуы мүмкін. Басып шығару механизмінің бітелуін болдырмау үшін аптасына бір рет басып шығару ұсынылады.
- ❑ Егер принтерде қағаз қалып қойса, қысым ролигінің ролигі қағаздың бетіне дақ 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 жеткізгіңіз. Егер басып шығару механизмі ұзақ уақыт бойы бітелмесе, басып шығару сапасы төмендеуі мүмкін.

Ескертпе:

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

Кіріспе

- ❑ Сақтаудан бұрын қағаз орамы қақпағын және принтер қақпағын жабыңыз. Принтерді ұзақ уақыт пайдаланбайтын болсаңыз, үстін шаң баспау үшін антистатикалық матамен немесе қақпақпен жабыңыз. Басып шығару механизмінің саңылаулары өте кішкентай және шаң-тозаң басып шығару механизміне енсе оңай бітеледі де, басып шығарудың сәтті жүзеге асуына мүмкіндік бермейді.
- ❑ Принтерді ұзақ уақыт пайдаланбаған болсаңыз, басып шығаруды бастаудан бұрын принтер басыңыз бітелмегенін тексеріңіз. Принтер басы бітеліп қалған болса, тазалаңыз.
📖 [“Саңылаулардың бітелгенін-бітелмегенін тексеру” бетте 143](#)

Сия картридждерін пайдалануға қатысты ескертпелер

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

- ❑ Бірге берілетін сия картридждері бастапқы сия толтыруға арналған. Сатып алғаннан кейін принтерге сияны бірінші рет толтырғанда, сия басып шығару үшін жұмсалады. Ауыстырылатын сия картридждерін және техникалық қолдау көрсету қораптарын алдын ала дайындаңыз.
- ❑ Сия картридждерін қалыпты бөлме температурасында сақтап, картридж қаптамасында көрсетілген жарамдылық мерзіміне дейін пайдалануыңызды ұсынамыз.
- ❑ Басып шығаруда үздік нәтижелерін алу үшін сия картридждерін орнатқаннан кейін алты ай ішінде тауысыңыз.
- ❑ Сия картридждерін салқын жерден жылы жерге ауыстырсаңыз, оларды пайдаланудан бұрын бөлме температурасында төрт сағаттан артық ұстаңыз.

- ❑ 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. Принтерді пайдаланбайтын болсаңыз да сия картридждерін барлық ұяшықтарда қалдырыңыз.
- ❑ Жасыл IC чипі қалдық сия деңгейі секілді картридждің жеке ақпаратын қамтитындықтан, сия картриджін принтерден шығарғаннан кейін де қайта орнатып, қолдануға болады.
- ❑ 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.
- ❑ Басып шығару механизмі сапасының төмендеуінің орын алмауы үшін бұл принтер сия картридждері толықтай жұмсалып болған соң, 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.

Кіріспе

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.

Пайдалануға қатысты ескертпелер

- ❑ Ерson арнайы тасушы 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.
- ❑ Қағаз орамын жиектерінен ұстаңыз. Мақтадан жасалған қолғап кию ұсынылады.
- ❑ Температура мен ылғалдылық өзгерсе кесілген парақтар майысқан немесе қисайған болып шығуы мүмкін. Қағазды тырнамаңыз немесе былғамаңыз және принтерге салудан бұрын қолмен тегістеуді ұмытпаңыз.
- ❑ 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.
- ❑ Басып шығарылған қағаздарды бір-бірінің үстіне қойып жинамас бұрын олардың толықтай кепкеніне көз жеткізіңіз; әйтпесе, жанасқан жерлерінде сия түсі өзгеруі (дақтар қалдыруы) мүмкін. Парақтарды бөлек-бөлік қойып, кептіру арқылы бұл дақтардың қалуының алдын алуға болады, әйтпесе, дақтар парақта қалып қоюы мүмкін.
- ❑ Басып шығарылған қағаздар кеппестен жинақталса, олар бүлінуі мүмкін.
- ❑ Басып шығарылған қағаздарды кептіру үшін кептіру құралдарын 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 мен суреттер жарық және ауаның түрлі құрауыштарының әсерінен уақыт өте түсі жоғалуы мүмкін. 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 тасушысымен бірге берілген құжаттаманы қараңыз.
- Фотосуреттер, постерлер және өзге де басып шығарылған материалдардың түстері түрлі жарық жағдайларында (жарық көздері*) түрліше көрінеді. Аталмыш принтер арқылы басып шығарылған қағаздар да түрлі жарық көздерінде түрліше 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 31](#)

 ["Веб-сайттағы бағдарламалық құрал" бетте 34](#)

Дискідегі бағдарламалық құрал

Бірге берілген бағдарлама дискісі Windows жүйесіне ғана арналған келесі бағдарламалық құралды қамтиды.

Егер Mac OS X жүйесін пайдаланып жатсаңыз немесе диск жетегі болмаса, <http://epson.sn> бөліміне өтіп, принтеріңізді іздеңіз. Бағдарламалық құралды пайдалану туралы толық мәліметтер алу үшін PDF форматтағы нұсқаулықтарды немесе сұрақтарымен берілген бағдарламалық құрал бойынша жауап беретін онлайн анықтама бөлімдерді қараңыз.

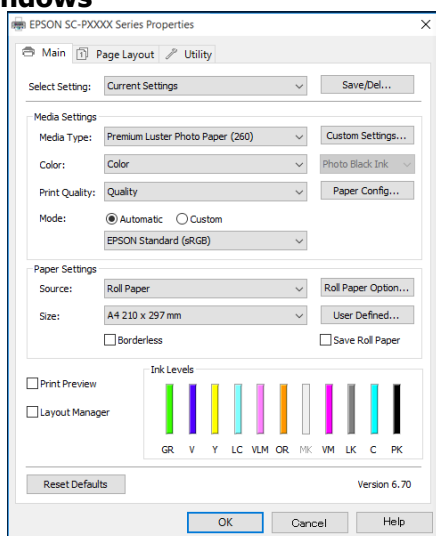
Бағдарлама атауы	Түсіндірмесі
Принтер драйвері	Принтер драйвері принтерді пайдаланған кезде қажет. Орнату үшін " <i>Орнату нұсқаулығы</i> " бөліміндегі қадамдарды орындаңыз.  "Принтер драйверінің сипаттамасы" бетте 32
Epson Manual	Бұл бағдарламалық құрал компьютерге орнатылып қойылған нұсқаулықтардың тізімін көрсетеді. Сондай-ақ, осы жерден EPSON Software Updater мүмкіндігі арқылы жаңартылған нұсқаулықтарды тексеруге болады. Нұсқаулықтарды орнату үшін бірге берілетін <i>Орнату нұсқаулығы</i> бөліміндегі қадамдарды орындаңыз.
EPSON Software Updater	Бұл бағдарламалық құрал нұсқаулықтар мен принтердің драйверлеріне арналған жаңарту ақпаратын Интернеттен тексеріп, жаңартуларды орнатады. Орнату үшін бірге берілетін <i>Орнату нұсқаулығы</i> бөліміндегі қадамдарды орындаңыз.
Epson Network Utilities	Желі байланысы <i>Орнату нұсқаулығы</i> бөлімін пайдаланып орнатылғанда, желіге қатысты модульдер орнатылады. Мәліметтер алу үшін <i>Желімен жұмыс істеуге арналған нұсқау</i> (PDF) бөлімін қараңыз.
EpsonNet Config	Бұл бағдарлама арқылы көптеген принтерге арналған желі параметрлерін компьютерден конфигурациялауға болады. Бұл — ыңғайлы, өйткені мекенжайларды және атауларды пернетақтаны пайдаланып енгізуге мүмкіндік береді.
EPSON LFP Remote Panel 2	Компьютерден пайдалану қағазын тіркеуге арналған бағдарламалық құрал.
Epson Color Calibration Utility	Принтерге ендірілген сенсорларды пайдаланып калибрлеуді орындайтын бағдарламалық құрал.

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.

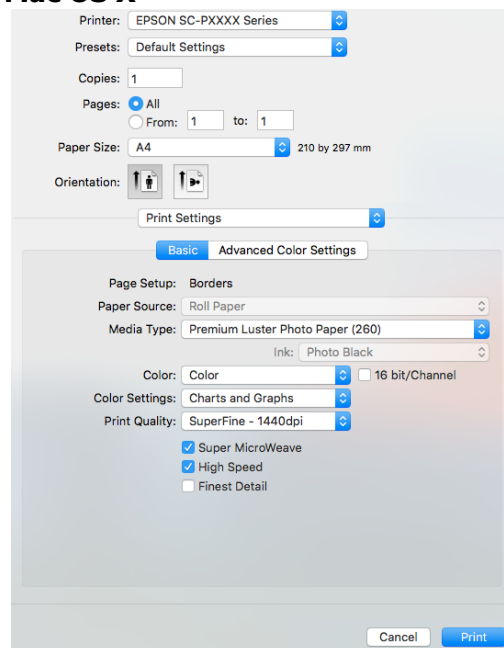
Windows



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

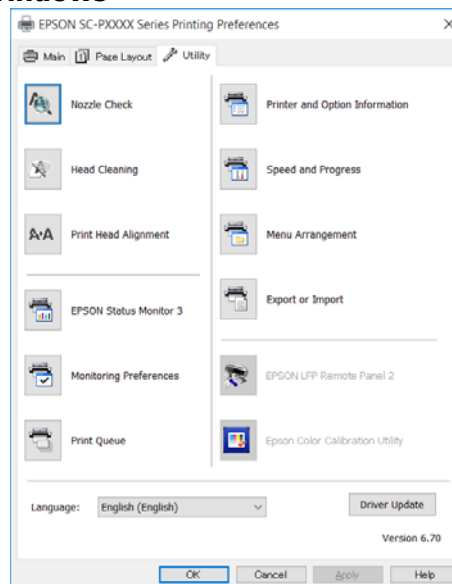
👉 “Принтер драйверін реттеу” бетте 68

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

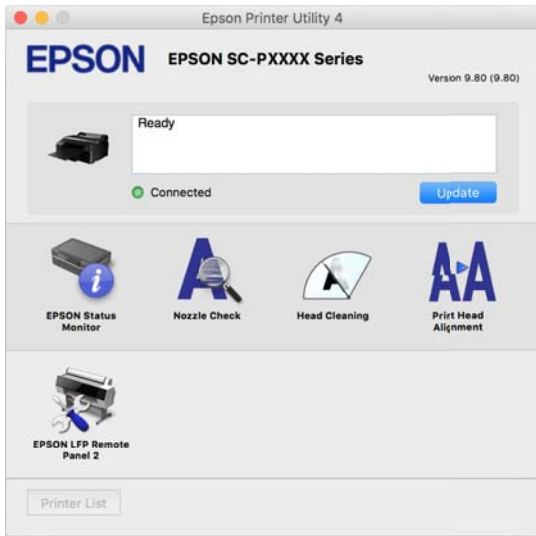


Принтер драйвері параметрлерін оңай импорттай не экспорттай аласыз.

👉 “Utility қойындысына сипаттама” бетте 71

Кіріспе

Mac OS X



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 35](#)

Бағдарлама атауы	Түсіндірмесі
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.
CopyFactory*	Бұл бағдарламалық құрал Epson сканерін пайдаланып үлкейтілген көшірмелерін жасауға мүмкіндік береді. Қолдау көрсететін сканерлерді Epson веб-сайтынан тексеруге болады.

* Тек Windows

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) түймешігін басыңыз. **All Programs (Барлық бағдарламалар)** (немесе **All Programs (Барлық бағдарламалар)** немесе **All Applications (Барлық қолданбалар)**) бөлімінен немесе **EPSON** қалтасынан орнатылған бағдарламалық құрал атауын басыңыз, содан соң 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 (тек Windows)

Белгішені басып, көрсетілген мәзірден бастау қажет бағдарламалық құралды таңдаңыз.

Жабу

Бағдарламаны келесі әрекеттердің бірін пайдаланып жабуға болады.

- Түймешікті басыңыз (**Exit (Шығу), Close (Жабу)**,  және т.б.).
- Құралдар тақтасы мәзірінен **Exit (Шығу)** түймешігін басыңыз.

Кіріспе

Бағдарламалық құралды жою

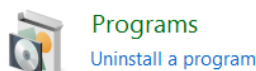
Windows

Маңызды:

- ❑ *Administrators group (Әкімшілер тобы) көмегімен кіру керек.*
- ❑ *Егер Administrator (Әкімші) құпия сөзі немесе растауы қажет болса, құпия сөзді енгізіп, әрекетті әрі қарай жалғастырыңыз.*

1 Принтерді өшіріңіз және оның интерфейстік кабелін ажыратыңыз.

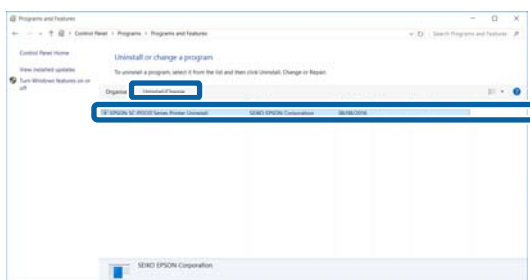
2 **Control Panel (Басқару тақтасы)** аймағына өтіп, **All Programs (Барлық бағдарламалар)** санатынан **Uninstall a program (Бағдарламаны жою)** параметрін таңдаңыз.



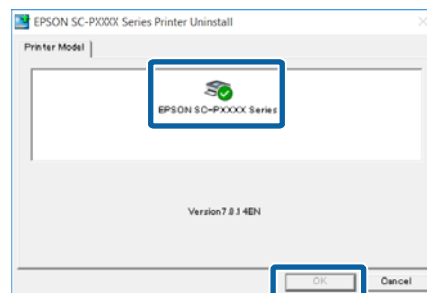
3 Жабу қажет бағдарламалық құралды таңдап, **Uninstall/Change (Жою/Өзгерту)** (немесе **Change/Remove (Өзгерту/жою)/Add or remove (Қосу немесе жою)**) түймешігін басыңыз.

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

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



4 Қажетті принтерді таңдаңыз және **OK** түймешігін басыңыз.



5 Жалғастыру үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
Жоюды растау хабарламасы пайда болғанда **Yes (Иә)** түймешігін басыңыз.

Принтер драйверін жойсаңыз, компьютерді сөндіріп, қайта іске қосыңыз.

Mac OS X

Принтер драйверін немесе басқа бағдарламалық құралды қайта орнатқанда немесе жаңартқанда, қажетті 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

Қағаз орамын принтерге салудан бұрын **Remaining Paper Setup** реттелуін ұсынамыз. Параметрлерді реттеу туралы қосымша ақпарат алу үшін келесіні қараңыз.

Сондай-ақ, Epson компаниясының UltraSmooth Fine Art Paper (Сурет салуға арналған аса теріс қағаз) арнайы тасушысын салған кезде **Auto Roll Feeding** параметрін алдын ала **Off** күйіне орнату керек. Параметрді **Off** күйіне орнату үшін  "Автоматты қағаз орамы беруді реттеу" бетте 38 бөлімін қараңыз

Ескертпе:

Принтерде пайдалануға болатын қағаз туралы мәліметтер келесі бөлімде берілген.

 "Қолдау көрсетілетін ақпарат тасығыш" бетте 188

Қағаз орамы ақпаратын басып шығару және оқу

Қағаз орамын алып тастаудан бұрын принтер қағаз орамының алдыңғы жиегіне қағаз орамы туралы параметрлерді автоматты түрде штрихкод түрінде басып шығара алады.


- Roll Paper Remaining
- Roll Length Alert
- Paper Type

Бұл бірнеше қағаз орамын пайдаланған кезде пайдалы себебі штрихкод автоматты түрде оқылады және қағаз орамы ауыстырылған кезде қағаз параметрлері жаңартылады.

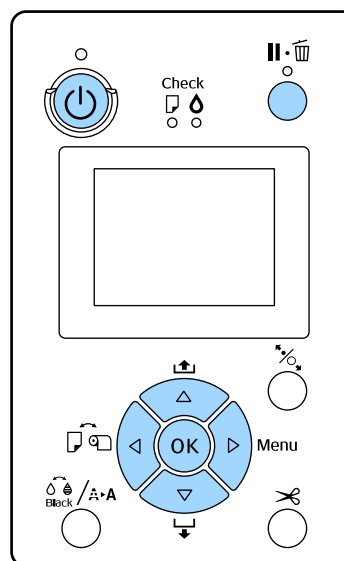
Штрихкодқа қағаз орамы ақпаратын басып шығару және басып шығарылған ақпаратты оқу үшін **Remaining Paper Setup On** күйіне қойылып, Мәзірден **Roll Paper Length** және **Roll Length Alert** конфигурациялануы керек.

Remaining Paper Setup зауыттық параметрі — **Off**. Мәзірді келесі әрекеттер арқылы өзгертуге болады.

 **Маңызды:**

- Қағаз орамын алып тастайтын кезде **%** түймешігін басу керек. Қағаз орамы алынатын кезде **%** түймешігі басылмаса, штрихкод басылмайды және қағаз орамы ақпаратын басқара алмайсыз.
- Егер **Paper Size Check** параметрі Мәзірден **Off** күйіне қойылса, қалған қағаздың мөлшері дұрыс анықталмауы мүмкін. **Remaining Paper Setup On** күйіне орнатылса, **Paper Size Check** параметрін **Off** күйіне орнатыңыз. **Paper Size Check** зауыттық параметрі — **On**.
 "Printer Setup мәзірі" бетте 125

Келесі параметрлерде пайдаланылатын түймешіктер



- 1 Принтерді  түймешігін басу арқылы қосыңыз.

Негізгі амалдар

- 2 Принтерге қағаз салынбағанын тексеріп, Мәзірді көрсету үшін ► түймешігін басыңыз.
- 3 ▼/▲ түймешіктерін **Paper** параметрін таңдау үшін басып, содан соң ► түймешігін басыңыз.
- 4 **Roll Paper Remaining** опциясын таңдап, ► түймешігін басыңыз.
- 5 **Remaining Paper Setup** опциясын таңдап, ► түймешігін басыңыз.
- 6 **On** параметрін таңдау үшін ▼/▲ түймешіктерін басыңыз, содан соң ОК түймешігін басыңыз.
- 7 Алдыңғы экранға қайту үшін ◀ түймешігін басыңыз.
- 8 **Roll Paper Length** опциясын таңдау үшін ▼/▲ түймешіктерін басыңыз, содан соң ► түймешігін басыңыз.
- 9 Қағаз орамы ұзындығын орнату үшін ▼/▲ түймешіктерін басыңыз, содан соң ОК түймешігін басыңыз.
- 10 Алдыңғы экранға қайту үшін ◀ түймешігін басыңыз.
- 11 **Roll Length Alert** опциясын таңдау үшін ▼/▲ түймешіктерін басыңыз, содан соң ► түймешігін басыңыз.
- 12 Таусылу туралы ескертуді (қағаз орамы қалдығы) көрсету уақытын орнату үшін ▼/▲ түймешіктерін басыңыз, содан соң ОК түймешігін басыңыз.
- 13 Мәзірді жабу үшін II·III түймешігін басыңыз.

Автоматты қағаз орамы беруді реттеу

Auto Roll Feeding зауыттық параметрі — **On**.

Epson компаниясының UltraSmooth Fine Art Paper (Сурет салуға арналған аса тегіс қағаз) арнайы тасушысын пайдаланған кезде принтерге оны салудан бұрын **Auto Roll Feeding** параметрін Мәзірден **Off** күйіне орнатыңыз. Егер **Auto Roll Feeding** параметрі **On** күйінде кезде UltraSmooth Fine Art Paper (Сурет салуға арналған аса тегіс қағаз) салынған болса, қысым ролигінің ролигі қағаз бетіне дақ қалдыруы мүмкін.

UltraSmooth Fine Art Paper (Сурет салуға арналған аса тегіс қағаз) орынан басқа қағазды пайдаланғанда, **On** күйіне қойыңыз.

Ескертпе:

Осы параметрді **On** күйінен **Off** күйіне ауыстырған кезде жұмыста келесі айырмашылықтар пайда болады.

- ❑ Қағаз орамы салынған кезде *Paper Type* мәзірінен **Cut Sheet** опциясын таңдасаңыз, қате пайда болады. Қағаз орамын алып тастап, содан соң **Cut Sheet** опциясына ауыстырыңыз.
- ❑ Қағаз орамы салынған кезде принтер драйверінен қағаз кассетасын көрсету арқылы басып шығармақ болсаңыз, қате пайда болады. Қағаз орамын шығарып, *Paper Type* мәзірінде **Cut Sheet** опциясына ауыстырыңыз, содан соң әрекетті қайталаңыз.

UltraSmooth Fine Art Paper (Сурет салуға арналған аса тегіс қағаз) пайдаланылған кезде келесі процедура арқылы параметрді **Off** күйіне өзгертіңіз.

- 1 Принтер қосулы болуы керек.
- 2 Принтерге қағаз салынбағанын тексеріп, Мәзірді көрсету үшін ► түймешігін басыңыз.
- 3 ▼/▲ түймешіктерін **Paper** параметрін таңдау үшін басып, содан соң ► түймешігін басыңыз.
- 4 **Roll Paper Setup** опциясын таңдау үшін ▼/▲ түймешіктерін басыңыз, содан соң ► түймешігін басыңыз.

Негізгі амалдар

- 5 **Auto Roll Feeding** опциясын таңдап, ► түймешігін басыңыз.
- 6 **Off** параметрін таңдау үшін ▼/▲ түймешіктерін басыңыз, содан соң OK түймешігін басыңыз.
- 7 Мәзірді жабу үшін II-III түймешігін басыңыз.

Қағаз орамын жүктеу

Тіркемені алып тастау және бекіту

Қағаз орамын принтермен бірге берілген ұршыққа орналастырғаннан кейін принтерге салыңыз.

Қағаз өзегінің өлшеміне байланысты ұршыққа қондырманы бекіту немесе оны алып тастау үшін келесі қадамдарды орындаңыз. Сатып алу кезінде ұршықтың иықтары тіркемемен бірге орнатылады.

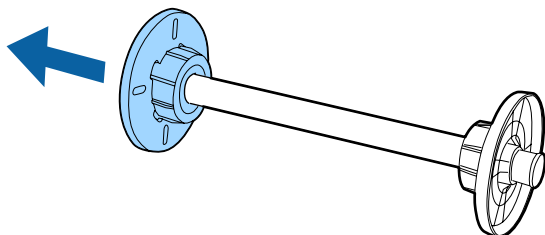
Ролик қабатының өлшемі	Тіркеме орнатылған
2 дюйм	Міндетті емес
3 дюйм	Міндетті

Тіркемені алып тастау

2 дюймдік өзекті қағаз орамын пайдалану үшін тіркемені екі иықтан алып тастаңыз.

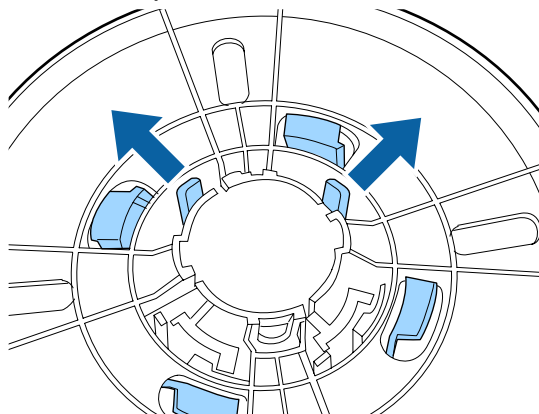
📖 "Қолдау көрсетілетін ақпарат тасығыш" бетте 188

- 1 Ұршықтан қара иықты және қондырманы алып тастаңыз.

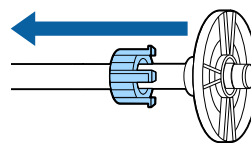


- 2 Иыққа салынған екі ілмекті сыртынан ашыңыз.

Ілмектерді босату арқылы тіркемені алып тастауға болады.



- 3 Осы әдіспен ілмектерді сыртынан ашу және тіркемені ұршықтан алып тастау арқылы ұршыққа бекітілген иықтың бүйіріндегі тіркемені алып тастаңыз.



Тіркемені 3 дюймдік өзегі бар қағаз орамына пайдалануыңыз мүмкін, сондықтан алып тастағаннан кейін оның қауіпсіз жерде сақталатынын тексеріңіз.

Тіркемені бекіту

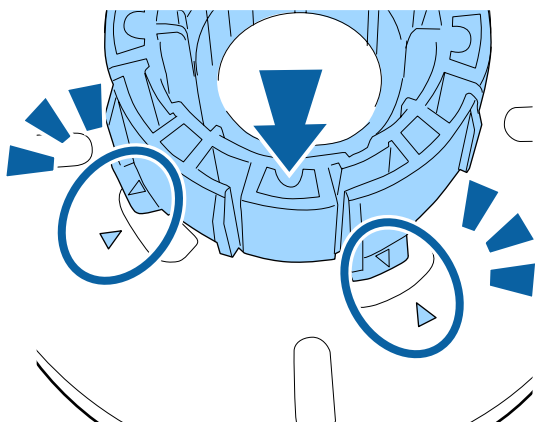
3 дюймдік өзекті қағаз орамын пайдалану үшін тіркемені екі иыққа бекітіңіз.

📖 "Қолдау көрсетілетін ақпарат тасығыш" бетте 188

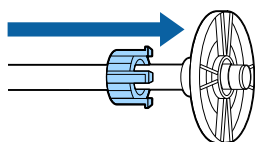
- 1 Ұршықтан қара иықты алып тастаңыз.

Негізгі амалдар

- 2** Иық пен тіркемедегі үшбұрышты белгілерді туралап, ілмектер орнына түскенше итеріңіз.



- 3** Осы әдіспен тіркемені ұршыққа салып, тіркемені орнына бекіту арқылы тіркемені ұршыққа бекітілген иықтың бүйіріне бекітіңіз.



Бөлгішті алып тастау және орнату

Қағаз орамында жиіксіз басып шығару әрекетін орындағанда, қағаз орамының еніне байланысты принтермен бірге берілетін жиіксіз басып шығаруға арналған бөлгішті орнату қажет болуы мүмкін.

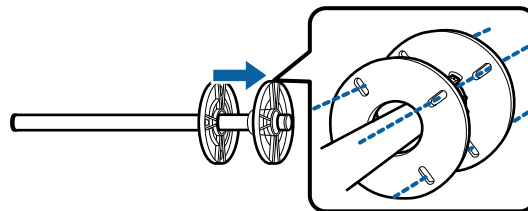
Бірақ 3 дюймдік өзек бар қағаз орамына бөлгішті орнатуға болмайды, себебі ол қондырманы пайдалануда. Жиіксіз басып шығаруға арналған бөлгішті қажет ететін қағаз ендері [“Жиіксіз басып шығаруға қолдау көрсететін материал өлшемдері” бетте 87](#)

Бөлгішті орнату

- 1** Ұршықтан қара иықты алып тастаңыз.
Ұршықта қондырма бекітілген кезде сол және оң қондырманы алып тастаңыз.

- 2** Бөлгішті сұр иыққа (бекітілген бөлік) орнатыңыз.

Бөлгіштегі тесіктер мен иық нақты тураланғанша бөлгішті итеріңіз.



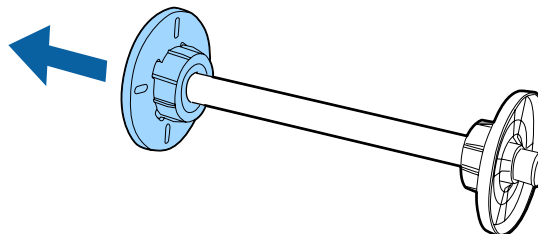
Бөлгішті алып тастау

- 1** Ұршықтан қара иықты алып тастаңыз.
2 Бөлгішті алып тастаңыз.
Бөлгіштің сыртқы жиегін ұстап, тартып шығарыңыз.

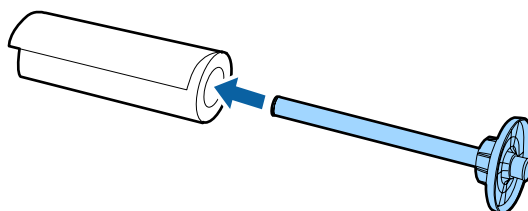
Ұршыққа қағаз орамын орналастыру

Қағаз орамын осы принтермен бірге берілген ұршыққа орнату үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

- 1** Ұршықтан қара иықты алып тастаңыз.

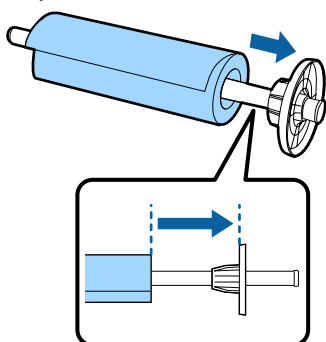


- 2** Ұршықты қағаз орамына салыңыз.
Қағаз орамы ұшы сізге қарап, төмен түсіп тұратын тегіс жерге қағаз орамын қойып, ұршықты оң жағынан салыңыз.

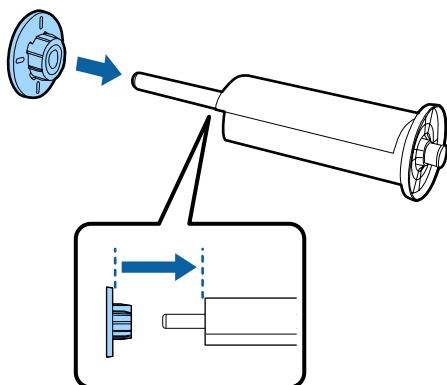


Негізгі амалдар

- 3** Қағаз орамын ұршыққа бекітілген иықтың арасында орын қалмайтындай етіп итеріңіз.



- 4** Қара иықты иық пен қағаз орамының арасында орын қалмайтындай етіп итеріңіз.



Қағаз орамын жүктеу

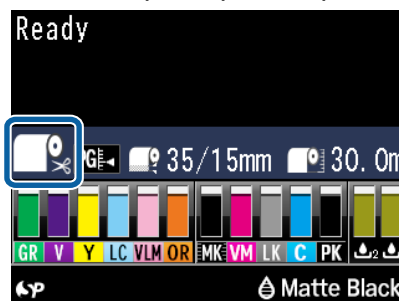
Қағаз орамын принтерге салу үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.




! Маңызды:

Қағазды дәл басып шығарудың алдында салыңыз. Егер принтерде қағаз қалып қойса, қысым ролигі қағаздың бетіне дақ қалдыруы мүмкін.

- 1** Принтер қосулы болуы керек.

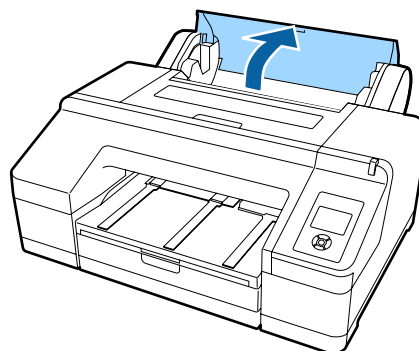
- 2** Қағаз көзі параметрлерін тексеріңіз. Экраннан қағаз көзі белгішесін тауып, ол салынатын қағаздан басқа болған жағдайда, параметрді өзгертіңіз.



-  : Қағаз орамына басып шығарып, әр бетті басып шығарғаннан кейін автоматты түрде кеседі.
-  : Қағаз орамына басып шығарады. Басып шығарғаннан кейін кеспейді.
-  : Кесілген парақтарға басып шығарады.

Параметрді өзгерту үшін ◀ түймешігін басыңыз. Экранда Paper Type мәзірі көрсетілген кезде **Roll Paper/Cut** немесе **Roll Paper/No Cut** опциясын таңдаңыз, содан соң OK түймешігін басыңыз.

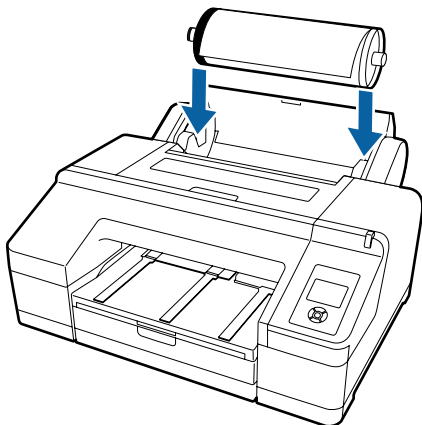
- 3** Қағаз орамының қақпағын ашыңыз.



Негізгі амалдар


- 4** Оң жақтағы сұр иығынан (бекітілген) ұстап, ұршықтың екі жағын принтердің ұршық ұстағышына орналастырыңыз.

Ұршық ұстағыштың түстерін ұршық ұшындағы түстермен сәйкестендіріңіз.

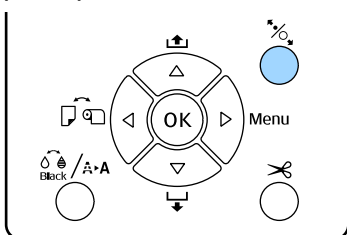


! **Маңызды:**

Егер ұршық дұрыс бағытта салынбаса, қағаз дұрыс берілмейді.

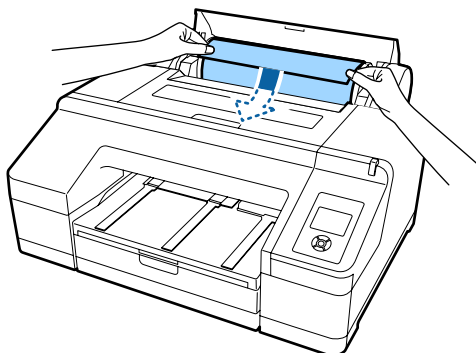
- 5** Басқару тақтасындағы  түймешігін басыңыз.

Экранда **Insert paper until the message on the LCD panel changes** хабары көрсетіледі.





- 6** Қағаз орамының алдыңғы ұшын қағаз орамын беру құрылғысына салыңыз.

Салатын кезде ұшын бүктемеңіз және майысқан жерін дұрыстаңыз.




- 7** Қағазды өткізіңіз.

Auto Roll Feeding параметрі On кезде Қағаз аз ғана салынған кезде экран дисплейіндегі хабар **Press the  button** деп өзгереді.

Экран дисплейі өзгергенін тексеріп, қағазды бастапқы орнына дейін автоматты түрде өткізу үшін  түймешігін басыңыз.

Auto Roll Feeding параметрі Off кезде Экран дисплейі өзгергенше қағазды салыңыз (қағаздың ұшы алдыңғы қолмен беру құрылғысынан шығып тұруы керек).

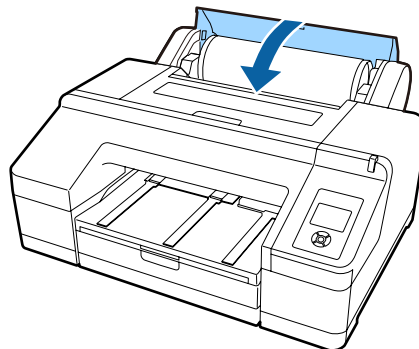
Экран дисплейі өзгергенін тексеріп, қағазды бастапқы орнына дейін автоматты түрде өткізу үшін  түймешігін басыңыз.

Ескертпе:

Auto Roll Feeding параметрі **On** күйіне орнатылған кезде және принтер драйверінде қағаз кассетасы тағайындалған кезде қағаз орамы автоматты түрде күту режиміне қайтарылып, қағаз орамы салынғанына қарамастан, кесілген парақ беріліп, басып шығарылады.

Auto Roll Feeding зауыттық параметрі — **On**.

- 8** Қағаз бумасының қақпағын жабыңыз.



Штрихкод басып шығарылмаған қағаз орамын жүктесе, 9-қадамға өтіңіз.

Штрихкод басып шығарылған қағаз орамын жүктесе, 10-қадамға өтіңіз.

Негізгі амалдар

9 Тасушы түрін тексеріңіз.

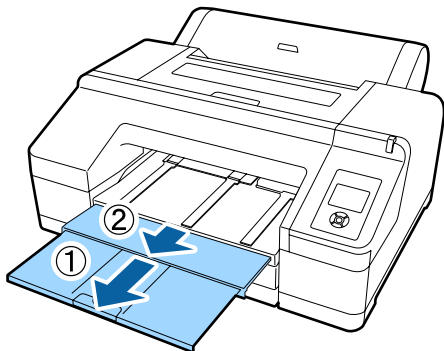
Экранда **Are these settings OK?** хабары көрсетіледі және принтердегі ағымда анықталған материал түрі көрсетіледі.

Көрсетілген материал түрі мен салынған материал түрі сәйкес келсе, **Yes** жауабын таңдау үшін ▼/▲ түймешіктерін басып, OK түймешігін басыңыз.

Материал түрін өзгерту қажет болса, **No** жауабын таңдап, OK түймешігін басыңыз. Paper Type мәзірі көрсетілген кезде салынған тасушы түріне байланысты санатты таңдап, ► түймешігін басыңыз. Материал түрін таңдап, OK түймешігін басыңыз.

10 Шығыс науасын екінші және үшінші кеңейтімге сырғытыңыз.

Клапанды көтермеңіз. Басып шығару кезінде клапан көтерілсе, қағаз дұрыс шықпау мүмкін.

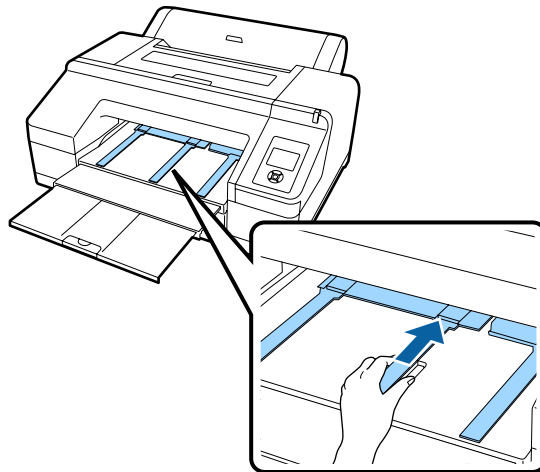


! Маңызды:

- ❑ Шығыс науасы бір уақытта бір ғана қағаз орамы сыйдыра алады. Қағаз орамының әр парағын шығарыңыз себебі ол шығыс науасында парақтарды жинамай шығарылады. Сондай-ақ, кесілген парақтар мен қағаз орамының бірге жиналуына жол бермеңіз.
- ❑ Paper Type мәзірінен **Roll Paper/ No Cut** таңдалған кезде немесе баннер басып шығарған кезде клапанды көтермеңіз. Басып шығару кезінде клапан көтерілсе, қағаз дұрыс шықпау мүмкін.

11 Қағаз түріне байланысты шығарылған қағаз ұстағышын көтеріңіз.

Қарапайым қағаз салынған кезде шығарылған қағаз ұстағышын көтеріңіз.



Бума қағазын кесу

Басып шығарғаннан кейін қағаз орамын келесі екі әдістің бірі арқылы кесуге болады. Әдісте басқару тақтасынан немесе принтер драйверінен көрсетуге болады. Алайда, принтер драйверінен басып шығарған кезде принтер драйверінің параметрлері басқару тақтасындағы параметрлерге қарамастан басымдыққа ие болады.

- ❑ Автоматты кесу:
Ендірілген кескішті пайдаланып, әр бетті басып шығарғаннан кейін қағаз орамын кесіңіз.
- ❑ Қолмен кесу:
Қағаз орамын ендірілген кескішпен кесу үшін ⌘ түймешігін басыңыз немесе дүкенде сатылатын кескішті пайдаланыңыз.

Ескертпе:

- ❑ Қағаз орамының кейбірі кірістірілген кескішпен кесілмеуі мүмкін. Қағазды кесу үшін дүкенде сатылатын кескішті пайдаланыңыз.
- ❑ Бума қағазын кесу уақыт алуы мүмкін.

Негізгі амалдар

Орнату әдістері

Компьютерде орнату

Принтер драйверіндегі **Properties (Сипаттар)** (немесе **Print Preferences (Басып шығару параметрлері)**) экранынан **Main (Басты)** экран — **Roll Paper Option** арқылы **Auto Cut** параметрін орнатыңыз.

Принтерден реттеу

Paper Type мәзірін көрсету үшін басқару тақтасындағы ◀ түймешігін басып, соны таңдаңыз.

📖 “Басқару тақтасы” бетте 19

Қолмен кесу әдісі

Егер принтер драйверінде немесе басқару тақтасында **Off (Өшіру)** немесе **Roll Paper/No Cut** параметрін орнатсаңыз, басып шығарғаннан кейін қағазды келесі процедура арқылы кесуге болады.

- 1 Принтердің ішін принтер қақпағындағы терезеден бақылай отырып, қағаз орамын беру үшін және кесу орнын принтер ішіндегі оң жақта орналасқан ⬅️ белгісіне туралау үшін ▼ түймешігін басыңыз.

Ескертпе:

Ендірілген кескішпен кесуге болатын қағаздың ең төмен ұзындығы 80 немесе 127 мм болып бекітілген және оны өзгертуге болмайды. Міндетті емес SpectroProofer орнатылған кезде ұзындық 210 мм болады. Егер кесу орны жоғарыдағы ең қысқа ұзындықтан да қысқа болса, жиек жасау ұзындығына автоматты түрде берілуі керек. Жиекті дүкенде сатылатын кескішпен кесіңіз.

- 2 ⌘ түймешігін басыңыз. Экранда растау хабары көрсетілген кезде **Cut** параметрін таңдау үшін ▼ түймешігін басыңыз, содан соң OK түймешігін басыңыз.

Қағаз ендірілген кескішпен кесіледі.

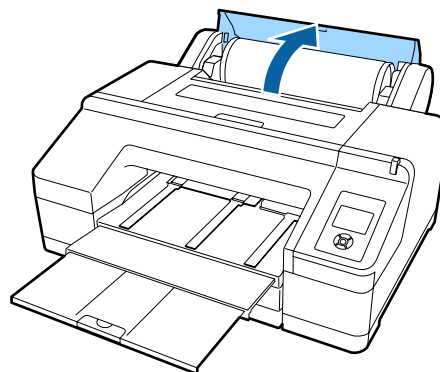
Ескертпе:

Егер қағаз орамын ендірілген кескішпен кесу мүмкін болмаса, қағазды қолмен кесуге болатын жерге дейін беру үшін ▼ түймешігін басыңыз.

Тай қағазды алу

Басып шығарғаннан кейін қағаз орамын принтерден шығарып, сақтап қойыңыз. Егер принтерде қағаз орамы қалып қойса, қысым ролигінің ролигі қағаздың бетіне дақ қалдыруы мүмкін.

- 1 Принтер қосулы болуы керек.
- 2 Қағаз орамының қақпағын ашыңыз.



- 3 Басу ролигін босату үшін басқару тақтасындағы % түймешігін басыңыз.

Қағаз орамы кесілгеннен кейін немесе күту режимінен шығарылғаннан кейін автоматты түрде жиналады. Егер Мәзірде **Remaining Paper Setup On** күйіне орнатылған болса, принтер штрихкод басып шығара бастайды. Штрихкодты басып шығару аяқталғаннан кейін қағаз жиналады.

Егер ол автоматты түрде жиналмаса, жинау үшін иықтарды кері бағытта айналдырыңыз.

Негізгі амалдар

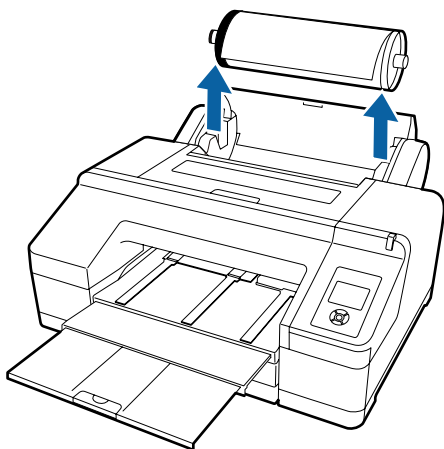
! Маңызды:

Қағаз орамын алып тастайтын кезде **Ⓜ** түймешігін басу керек.

Қағаз орамын алып тастайтын кезде **Ⓜ** түймешігін баспасаңыз, Мәзірдегі **Remaining Paper Setup On** күйіне орнатылса да, штрихкод басып шығарылмайды және қағаз орамы ақпаратын басқаруға болмайды.

4

Ұршықтың екі шетін ұстап, ұршық ұстағыштан шығарыңыз.



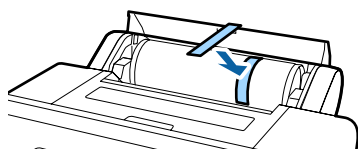
! Маңызды:

Ұршықты алудан бұрын қағаз орамы жиналғанына әрдайым көз жеткізіңіз.

Егер қағаз орамы жиналмаған болса, ұршық блокталуы мүмкін. Ұршық блокталған кезде оны алуға тырыссаңыз, принтер зақымдалуы мүмкін.

Ескертпе:

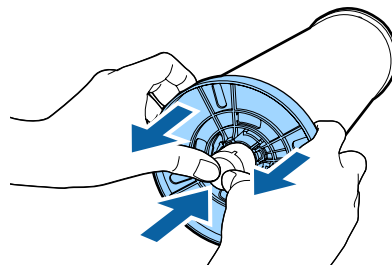
Қағаз орамын алып жатқанда қағаз орамының тарқатылуын болдырмау үшін қосымша қағаз орамының белдігін пайдалануға болады.



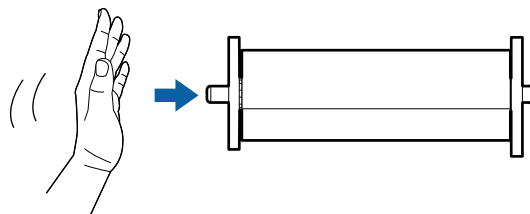
5

Ұршықтан қара иықты алып тастаңыз.

Суретте көрсетілгендей қара иықты ұстап тұрып, ұршықтан иықты суырып алу үшін ұршықтың ұшын итеріңіз.



Егер иық оңай алынбаса, ұршықтың қара иық жағын ақырын басыңыз.



Ұршықта қағаз өзегі ғана қалған кезде иықты шығарарда, өзекті ұстап, ұршықты итеріңіз.

! Маңызды:

Қағаз орамын алатын кезде ұршықтың оң жағын (сұр иық жағын) еденге қатты соғып алмаңыз.

Оның әсерінен ұршықтың оң жағы зақымдалуы мүмкін.

6

Ұршықтан қағаз орамын алып тастаңыз.

Қағаз орамын мұқият орағаннан кейін бастапқы орауышта сақтаңыз.

Басқа қағаз орамын салмайтын болсаңыз, қара иықты ұршыққа қондырып, принтерге салыңыз, содан соң қағаз орамы қақпағын жабыңыз.

Негізгі амалдар

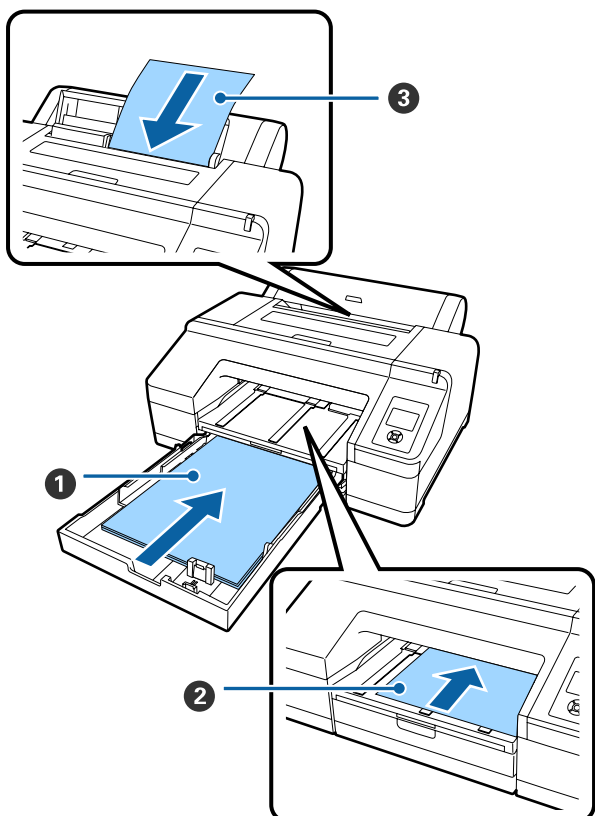
Кесілетін парақтарды салу

Кесілген парақтарды келесі үш әдіспен салуға болады.

! Маңызды:

Егер қағаз ирек немесе майысқан болса, оны принтерге салудан бұрын тегістеңіз немесе басқа 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.



① Қағаз кассетасы

Егер сіз бірдей қағазға әдеттегідей басып шығаратын болсаңыз немесе бірдей қағаздың бірнеше бетін басып шығаратын болсаңыз, қағаз бумасын салуыңызға болады. Келесі ерекшеліктері бар қағазды салуға болады.

Өлшемі : A2 парағына 8 × 10 дюйм

Ені : 203 – 432 мм (8 – 17 дюйм)

Ұзындығы: 254 – 594 мм (10 – 23,4 дюйм)

Қалыңдығы : 0,08 – 0,27 мм

Салу әдісі [“Қағаз кассетасын салу” бетте 47](#)

② Алдыңғы қолмен беру (қалың қағазды салу)

Алдыңғы беру құрылғысына келесі ерекшеліктері бар қалың қағазды салуға болады. Дегенмен, алдыңғы беру құрылғысынан SpectroProofer орнатулы күйде беруге болмайды.

Өлшемі : A2 парағына 8 × 10 дюйм

Ені : 203 – 432 мм (8 – 17 дюйм)

Ұзындығы: 254 – 610 мм (10 – 24 дюйм)

Қалыңдығы : 0,8 – 1,50 мм

Салу әдісі [“Қалың қағаз салу және шығару” бетте 54](#)

Негізгі амалдар

3 Артқы қолмен беру

Келесі ерекшеліктері бар кесілген парақтарды қолмен біртіндеп салуға болады. Қағаз кассетасына жүктелгеннен басқа тасушы түрінің немесе қағаз өлшемінің бір парағын басып шығару үшін немесе Epson Color Calibration Utility мүмкіндігімен басып шығарылған түсті диаграммалардағы түстерді өлшегенде осы беру әдісін пайдаланыңыз.

Өлшемі : A2 парағына 8 × 10 дюйм

Ені : 203 – 432 мм (8 – 17 дюйм)

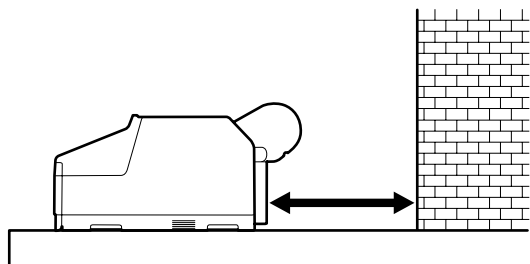
Ұзындығы: 254 – 610 мм (10 – 24 дюйм)

Қалыңдығы : 0,08 – 0,79 мм

Салу әдісі  "Артынан қолмен салу" бетте 52

Артындағы орын

Міндетті емес SpectroProofer орнатулы күйде қағаз кассетасынан қалың қағазды салу немесе басып шығару кезінде басып шығарудан бұрын қағаз принтердің артынан бір рет шығарылады. Сондықтан, келесідей бос орын барын тексеріңіз. Егер принтер қабырғаның жанында орналастырылған болса, артында жеткілікті орын барын тексеріңіз.




Қағаз өлшемі	Артқы орын
A2	Шамамен 370 мм
Супер A3	Шамамен 260 мм
A3	Шамамен 200 мм
A4	Шамамен 70 мм

Қағаз кассетасын салу

Маңызды:

- ❑ Басып шығару кезінде қағаз кассетасын шығармаңыз немесе орнатпаңыз. Басып шығару сапасы төмендеуі мүмкін немесе қағаз қысылып қалуы мүмкін. Қағаз кассетасын басып шығару кезінде алып тастасаңыз, оны қайта салудан бұрын басып шығарудың аяқталғанын күтіңіз.
- ❑ Қағаз кассетасына қағаз салудан бұрын әрдайым қағаз кассетасын принтерден шығарып, келесі қадамдарды орындаңыз. Қағаз кассетасы әлі принтерде кезде қағаз салынса, басып шығару сапасы төмендеуі мүмкін немесе қағаз қысылып қалуы мүмкін.

Ескертпе:

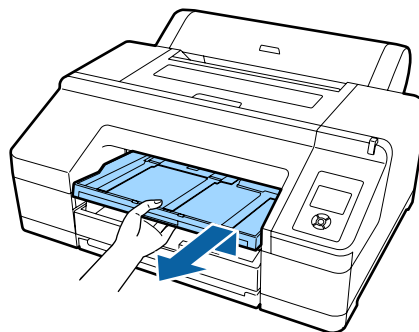
Қағаздың кейбір түрлерін қағаз кассетасынан басып шығаруға болмайды.  "Epson арнайы ақпарат тасымалдағыш кестесі" бетте 188

Ондай қағаздарға алдынан қолмен беру немесе арттан қолмен беру әдісін пайдаланыңыз.

Егер басқасы көрсетілмесе, super A3 немесе одан үлкен өлшемдегі қағаз жүктелгенде осы суреттер көрсетіледі.

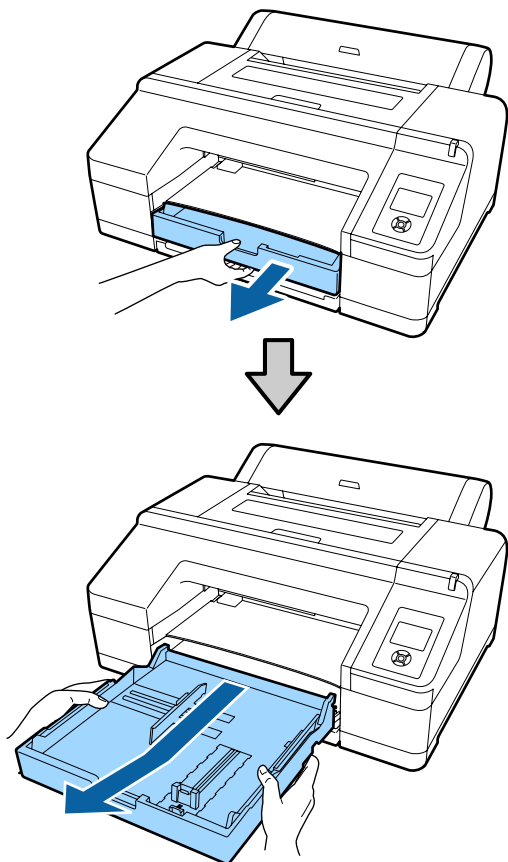
1 Шығыс науасын шығарыңыз.

Шығару үшін шығыс науасының шетін кішкене көтеріңіз.



Негізгі амалдар

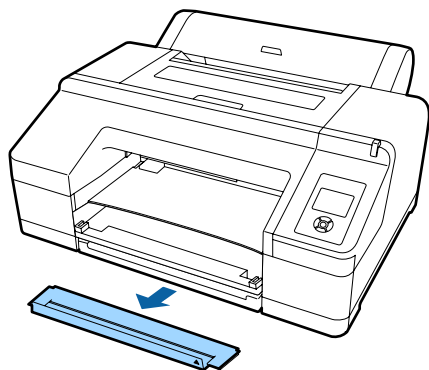
- 2** Қағаз кассетасын сыртқа жылжытып, тартып шығару үшін екі жағынан ұстаңыз.



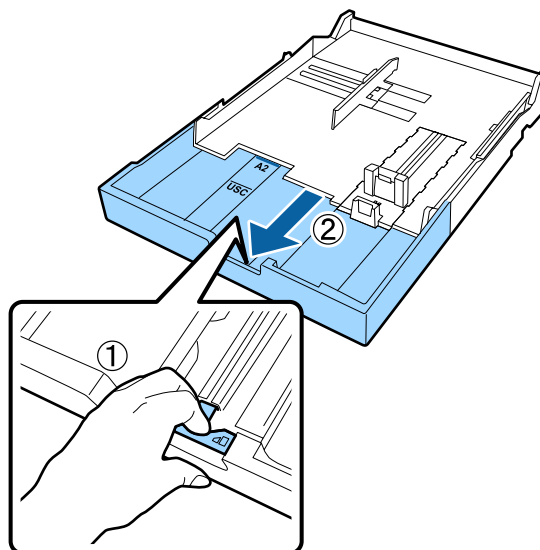
Егер A3 немесе одан кіші өлшемдегі қағаз жүктелсе, 6-қадамға өтіңіз.

- 3** Егер super A3 немесе одан үлкен өлшемдегі қағаз жүктелсе, қағаз кассетасының қақпағын алып тастаңыз.

Қағаз кассетасының қақпағындағы шаңды сүрту үшін жұмсақ шүберекті пайдаланыңыз.



- 4** Қағаз кассетасын барынша алыс созыңыз.

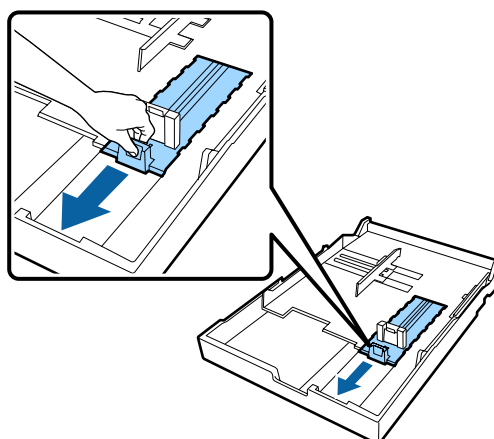


Қағаз кассетасын кеңейтетін кезде қағаз кассетасының тұтқасын тартыңыз. Тұтқа босатылған кезде ол орнында құлыптанады.

Қағаз кассетасын барынша алыс созыңыз.

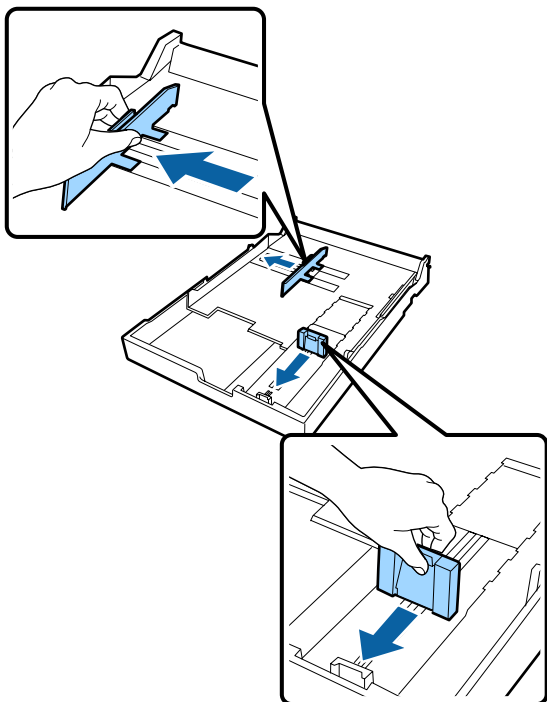
- 5** Сырғытпаны кеңейтіңіз.

Сырғытпаны міндетті түрде қағаз кассетасының шетіне қарай жылжытатыныңыз.



Негізгі амалдар

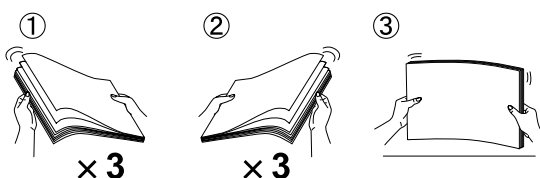
6 Жиек бағыттауышын кеңейтіңіз.



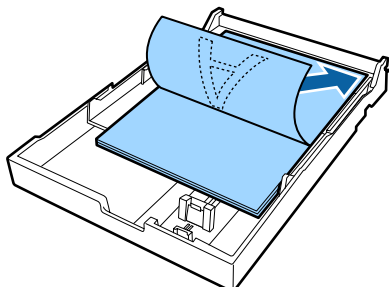
7 Салудан бұрын салынатын қағазды үш рет желпіп жіберіңіз.

Қағаз кассетасына қағаз салатын кезде қағаздың әр жағынан алға және артқа үш рет желпіңіз.

Бір уақытта салуға болатын парақтар саны "Кесілетін парақтар" бетте 194



8 Қағазды қағаз құндағына басылып шығатын жағын төмен қарата салыңыз.

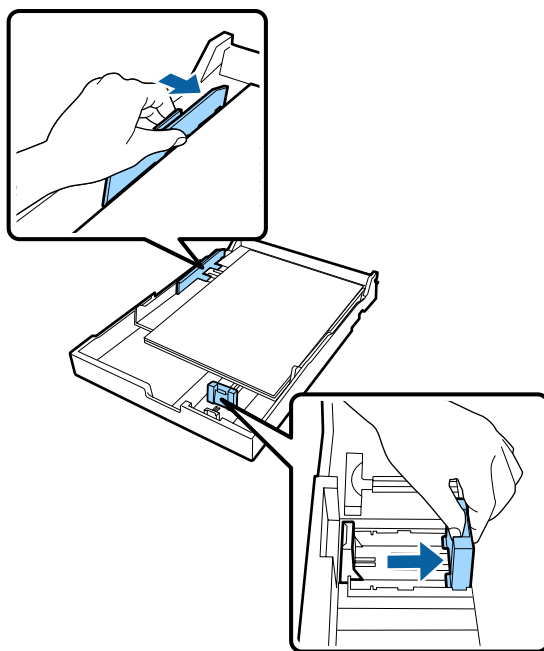


Ескертпе:

- ❑ Қағаз кассетасына қарапайым қағаздың 250 парағын сыйдыруға болады (қалыңдығы 0,1 мм). Егер қағаз бағыттауыш белгісінен асыра салынса (▼), қағаз дұрыс берілмейді. Қағаз кассетасына салуға болатын парақтардың ең жоғары саны қағаз түріне байланысты. Epson арнайы материалының салуға болатын парақтарының ең жоғары саны туралы қосымша ақпарат алу үшін келесі бөлімді қараңыз. "Кесілетін парақтар" бетте 194
- ❑ Кассетадағы бұрыннан бар қағаздың үстіне тағы қосудың орнына парақтар толық таусылғаннан кейін салуда ұсынамыз.

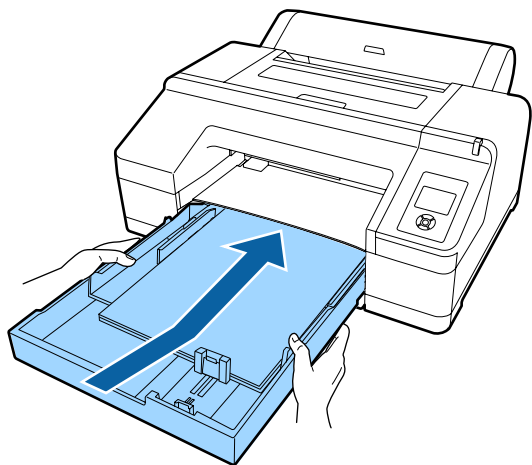
9 Жиек бағыттауыштарын қағаз жиектерімен сәйкестендіріңіз.

Сырғытпаны жылжытпай, жиек бағыттауышын жылжытыңыз.

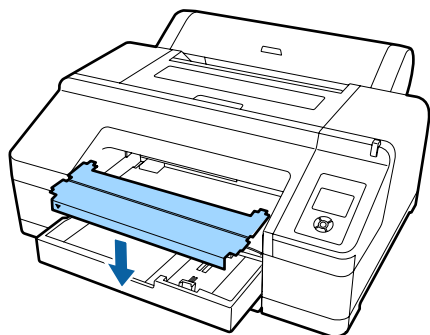


Негізгі амалдар

- 10** Қағаз кассетасын салыңыз.
Принтердің ішіне ақырын итеріңіз.

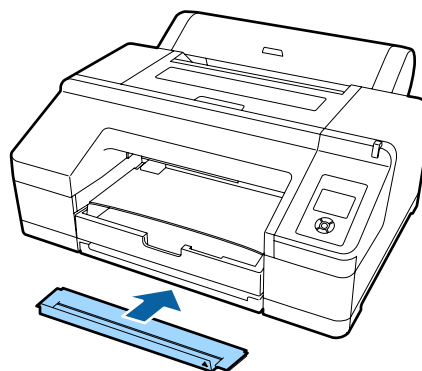
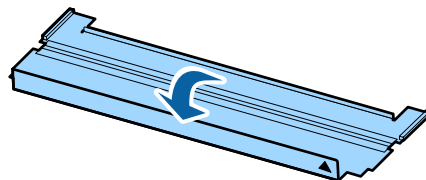


- 11** Егер super A3 немесе одан үлкен өлшемдегі қағаз жүктелгенде 3-қадамда алынып тасталған қағаз кассетасының қақпағын орнатыңыз.

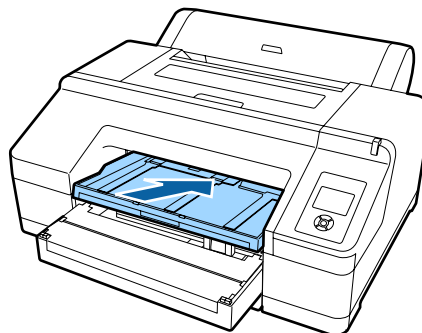


Ескертпе:

A3 немесе одан кіші өлшемдегі қағазды жүктегенде қағаз кассетасының қақпағын бүктеп, принтердің алдыңғы төменгі жағында сақтаңыз.



- 12** Шығыс науасын ауыстырыңыз.



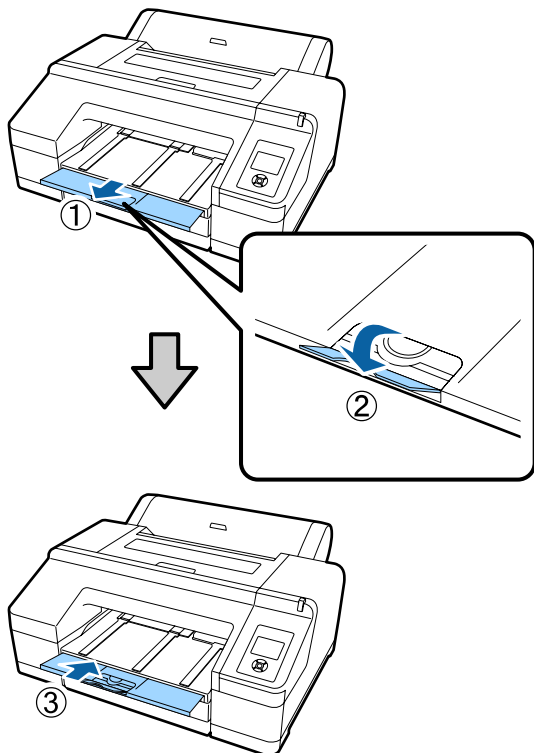
- 13** Шығыс науасын қағаз өлшеміне сәйкес кеңейтіп, клапанды көтеріңіз.

Қағаз кассетасына салынған қағаз өлшеміне қарай шығыс науасын келесідей туралаңыз.

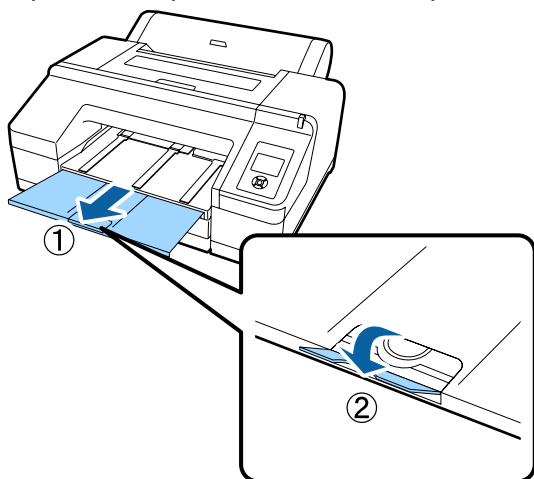
Негізгі амалдар

A4 парағына

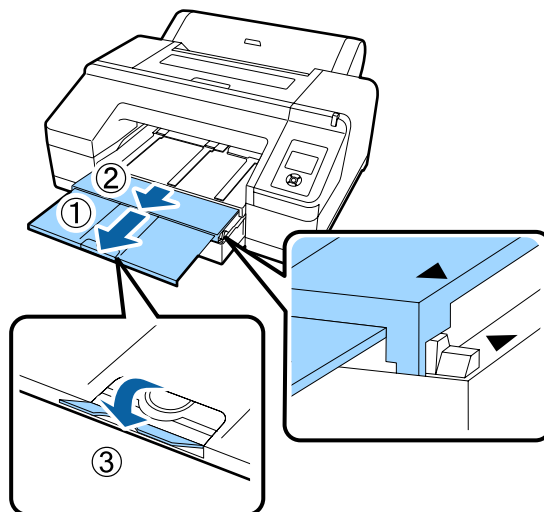
Шығыс науасын үшінші кеңейтімін сыртқа сырғытыңыз, клапанды көтеріңіз, содан соң кеңейтімді қайтып ішке итеріңіз.

**A3 парағына**

Шығыс науасының үшінші кеңейтімін тартып шығарып, клапанды көтеріңіз.

**Супер A3 немесе одан үлкен параққа**

Шығыс науасының екінші және үшінші бөлімдерін тартып шығарып, клапанды көтеріңіз. Шығыс науасының екінші кеңейтіміндегі және қағаз кассетасындағы белгілерді туралаңыз.

**! Маңызды:**

Шығыс науасы басып шығарылған 50 парақты сыйдыра алады. Алайда, қағаз кассетасына салуға болатын парақтар саны 50-ден аз болса, шығыс науасы сыйдыра алатын парақтардың ең жоғары саны қағаз кассетасындағы парақтар санына тең болады. Шығыс науасына 50ден көп кесілген парақ жиналуына жол бермеңіз. Сондай-ақ, шығыс науасында қағаз орамы бен кесілген парақтарды араластырмаңыз.

Міндетті емес SpectroProofer орнатылған кезде өлшеміне қарамай, әр басып шығарылған парақты алып отырыңыз. Егер шығыс науасына бірнеше парақ жиналса, түстерді өлшеу дәлдігі нашарлауы мүмкін.




Ескертпе:

Егер қосымша SpectroProofer құралы орнатылмаған болса, қағаз шығару тіреуі түсірілгенін растаңыз. Егер шығарылған ұстағышы биік болса, басып шығарудан бұрын оны түсіріңіз.

Негізгі амалдар

- 15** Қағаз көзі параметрлерін тексеріңіз. Экраннан қағаз көзі белгішесін тауып, ол салынатын қағаздан басқа болған жағдайда, параметрді өзгертіңіз.



-  : Қағаз орамына басып шығарып, әр бетті басып шығарғаннан кейін автоматты түрде кеседі.
-  : Қағаз орамына басып шығарады. Басып шығарғаннан кейін кеспейді.
-  : Кесілген парақтарға басып шығарады.

Параметрді өзгерту үшін ◀ түймешігін басыңыз. Экранда Paper Type мәзірі көрсетілген кезде **Cut Sheet** опциясын таңдап, OK түймешігін басыңыз.

Ескертпе:

Мәзірде **Auto Roll Feeding** параметрі **On** күйіне орнатылған кезде және принтер драйверінде қағаз кассетасы тағайындалған кезде қағаз орамы автоматты түрде күту режиміне қайтарылып, қағаз орамы салынғанына қарамастан, кесілген парақ беріліп, басып шығарылады.

Дегенмен, принтер драйверінде келесі жұмысқа қағаз орамы тағайындалған болса, қағаз орамы автоматты түрде беріліп, басып шығарылады.




Auto Roll Feeding зауыттық параметрі — **On**.

Артынан қолмен салу

- 1** Принтер қосұлы болуы керек.

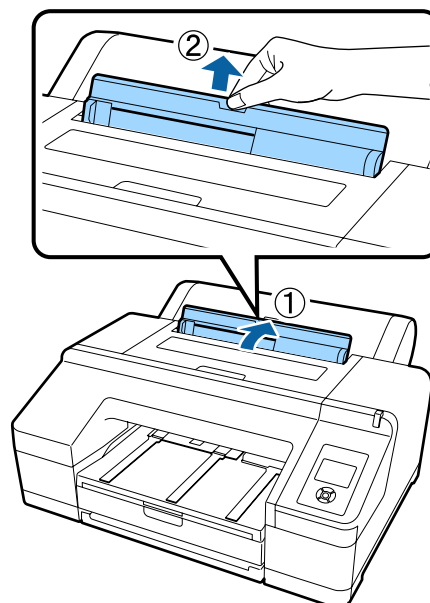
- 2** Қағаз көзі параметрлерін тексеріңіз. Экраннан қағаз көзі белгішесін тауып, ол салынатын қағаздан басқа болған жағдайда, параметрді өзгертіңіз.



-  : Қағаз орамына басып шығарып, әр бетті басып шығарғаннан кейін автоматты түрде кеседі.
-  : Қағаз орамына басып шығарады. Басып шығарғаннан кейін кеспейді.
-  : Кесілген парақтарға басып шығарады.

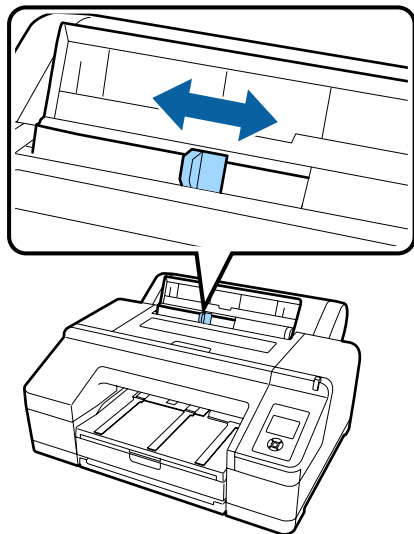
Параметрді өзгерту үшін ◀ түймешігін басыңыз. Экранда Paper Type мәзірі көрсетілген кезде **Cut Sheet** опциясын таңдап, OK түймешігін басыңыз.

- 3** Қағаз ұстағышты көтеріңіз. А3 немесе одан үлкен қағазды салатын кезде қағаз ұстағышты кеңейтіңіз.



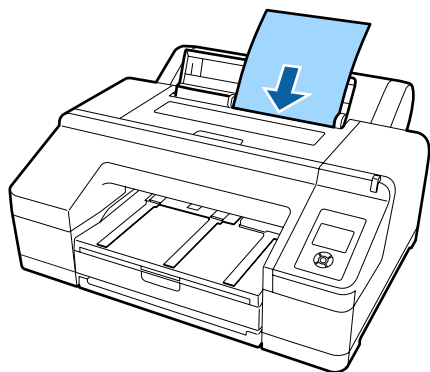
Негізгі амалдар

- 4** Жиек бағыттаушыын салынатын қағаз еніне сәйкес орнатыңыз.



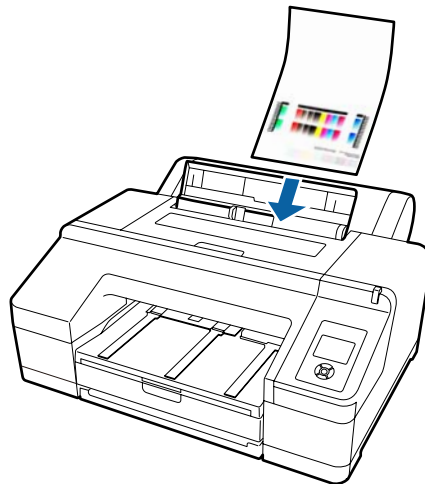
- 5** Қағазды суретте көрсетілгендей, артқы қолмен беру құрылғысына басып шығарылатын бетін жоғары қаратып салыңыз.

Қағазды астына жеткенше салыңыз.

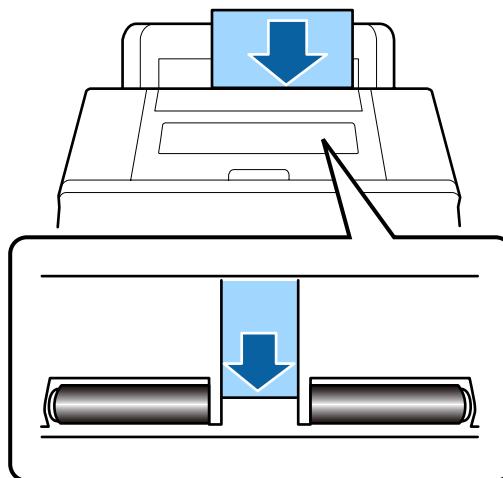


Ескертпе:

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

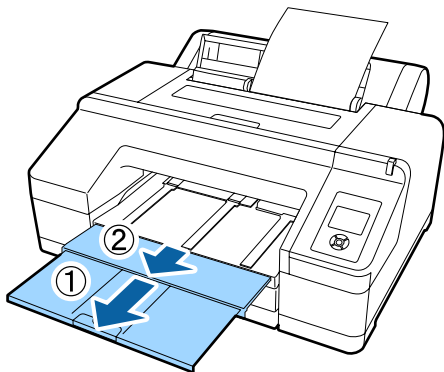


- 6** Қағаздың жиегі сұр роликтері бар бөлшекке толық салынғанын тексеріңіз. Қағазды өткізу үшін ▼ түймешігін басыңыз.



Негізгі амалдар

- 7** Шығыс науасын екінші және үшінші кеңейтімге сырғытыңыз.
Клапанды көтермеңіз. Басып шығару кезінде клапан көтерілсе, қағаз дұрыс шықпау мүмкін.



! Маңызды:

Қағаздың әр парағын шығарыңыз себебі ол шығыс науасында парақтарды жинамай шығарылады.


Ескертпе:

Егер қосымша SpectroProofer құралы орнатылмаған болса, қағаз шығару тіреуі түсірілгенін растаңыз. Егер шығарылған ұстағышы биік болса, басып шығарудан бұрын оны түсіріңіз.

Қалың қағаз салу және шығару

! Маңызды:

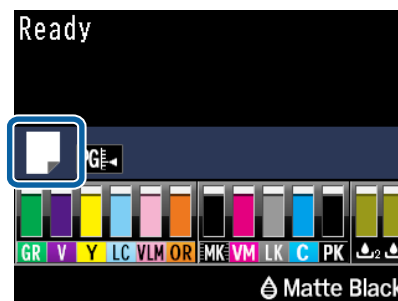
Қосымша SpectroProofer орнатылған кезде алдыңғы қолмен беру құрылғысынан басып шығаруға болмайды. Оны орнату процедурасын кері қарай орындау арқылы алып тастаңыз.




 SpectroProofer Mounter 17" Орнату нұсқаулығы (буклет)

Салу әдісі


- 1** Принтер қосулы болуы керек.

- 2** Қағаз көзі параметрлерін тексеріңіз. Экраннан қағаз көзі белгішесін тауып, ол салынатын қағаздан басқа болған жағдайда, параметрді өзгертіңіз.



-  : Қағаз орамына басып шығарып, әр бетті басып шығарғаннан кейін автоматты түрде кеседі.
-  : Қағаз орамына басып шығарады. Басып шығарғаннан кейін кеспейді.
-  : Кесілген парақтарға басып шығарады.

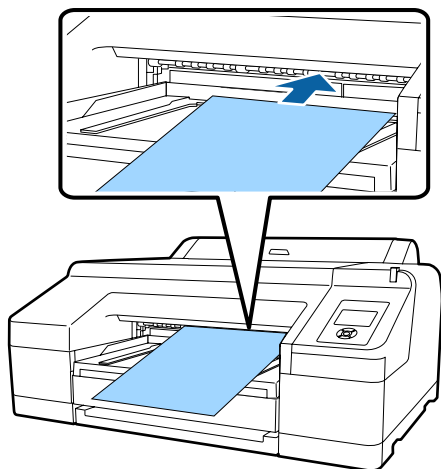
Параметрді өзгерту үшін ◀ түймешігін басыңыз. Экранда Paper Type мәзірі көрсетілген кезде **Cut Sheet** опциясын таңдап, OK түймешігін басыңыз.

- 3** Қысым ролигін босату үшін  түймешігін басыңыз.

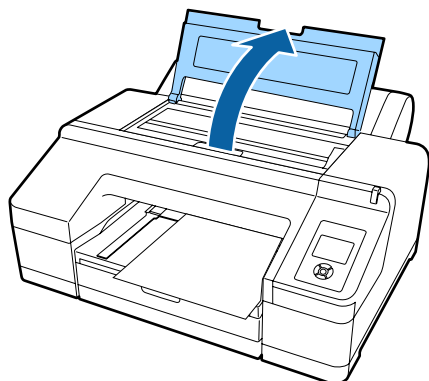
Экранда **Insert paper until its edge aligns with line on output tray** хабары көрсетіледі.

Негізгі амалдар

- 4** Қағазды басып шығарылатын бетін жоғары қаратып, алдыңғы қолмен беру құрылғысындағы қара дөңгелектің үстінен суреттегідей салыңыз.

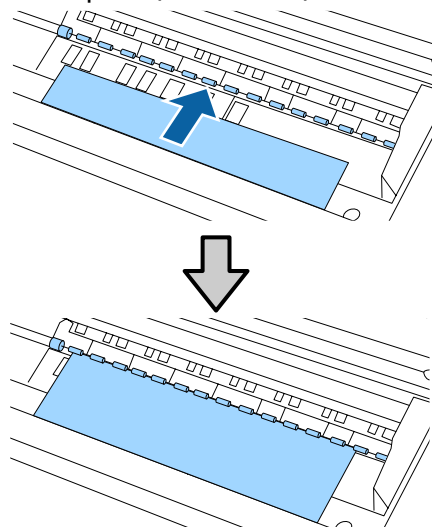


- 5** Принтер қақпағын ашыңыз.



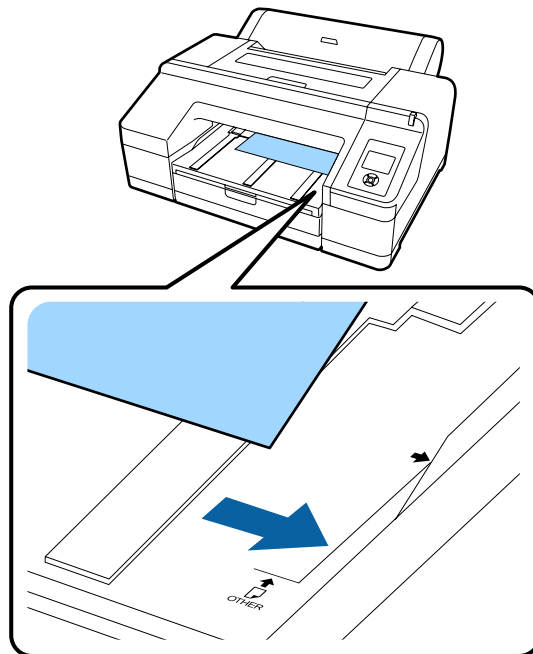
- 6** Қағазды принтердегі сұр дөңгелектің астына салыңыз.

Қағазды салған кезде принтердің ішкі бөліктеріне қол тигізбеңіз.



- 7** Принтер қақпағын жабыңыз.

- 8** Қағазды салып, жиегін шығыс науасындағы сызықпен туралаңыз.



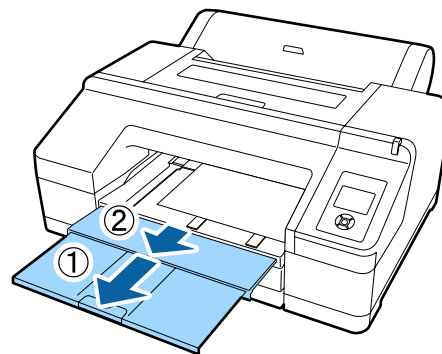
- 9** Қағазды өткізіңіз.

Қағаз салынған кезде экран дисплейіндегі хабар **Press the % button** деп өзгереді.

Экран дисплейі өзгергенін тексеріп, қағазды бастапқы орнына дейін автоматты түрде өткізу үшін % түймешігін басыңыз.

- 10** Шығыс науасын екінші және үшінші кеңейтімге жылжытыңыз.

Клапанды көтермеңіз. Басып шығару кезінде клапан көтерілсе, қағаз дұрыс шықпау мүмкін.



Негізгі амалдар

! Маңызды:

Шығыс науасы бір уақытта бір ғана қалың қағаз сыйдыра алады. Қалың қағаздың әр парағын шығарыңыз себебі ол шығыс науасында парақтарды жинамай шығарылады.

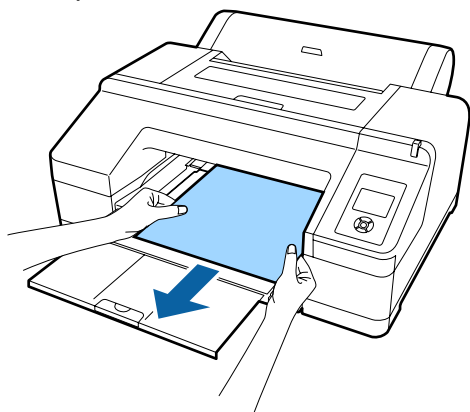
Ескертпе:

Егер шығарылған ұстағышы биік болса, басып шығарудан бұрын оны түсіріңіз.

Қағаз шығару әдісі

Қалың қағаз басып шығарылғаннан кейін оны қысым ролигі ұстап тұрады. Қағазды шығару үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

- 1 Экранда **Press the % button** хабары көрсетілгенін тексеріңіз.
- 2 Қысым ролигін босату үшін %, түймешігін басып, қағазды тартып шығарыңыз.



- 3 Қағазды шығарғаннан кейін %, түймешігін басыңыз.

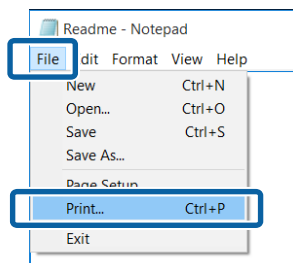
Негізгі басып шығару әдістері

Бұл бөлімде басып шығару жолы және басып шығарудан бас тарту әдісі көрсетілген.

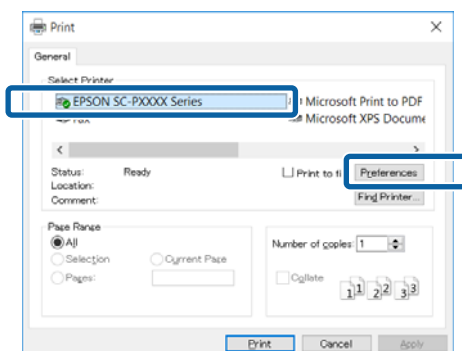
Басып шығару (Windows)

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

- 1 Принтерді қосыңыз және қағазды жүктеңіз.
 - 🔗 ["Қағаз орамын жүктеу және алу" бетте 37](#)
 - 🔗 ["Кесілетін парақтарды салу" бетте 46](#)
- 2 Деректерді жасағаннан кейін **File (Файл)** мәзірінде **Print (Басып шығару)** параметрін басыңыз.

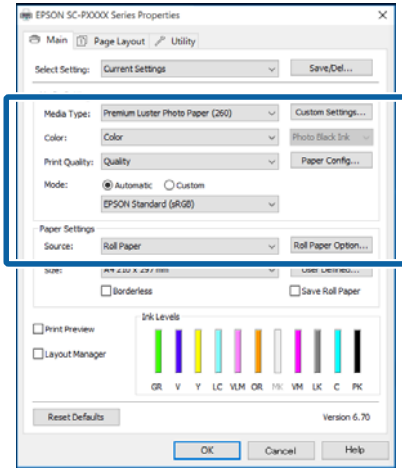


- 3 Принтердің таңдалғанына көз жеткізіп, параметрлер экранын көру үшін **Preferences (Параметрлер)** не **Properties (Сипаттар)** түймешігін басыңыз.

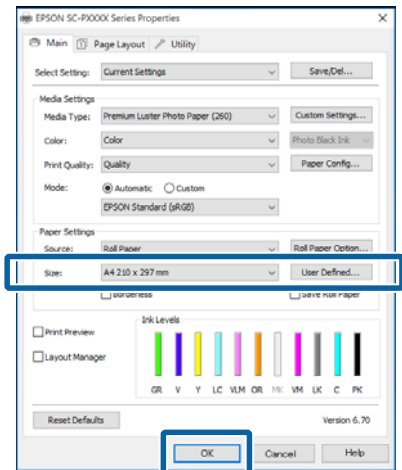


Негізгі амалдар

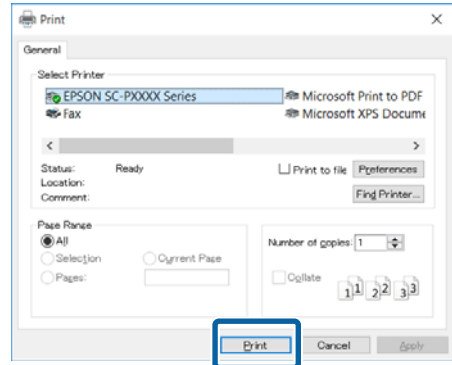
4 Принтерде жүктелген параққа сәйкес **Media Type (Тасушы түрі), Color (Түс), Print Quality, Mode** және **Source (Көз)** параметрін таңдаңыз.



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

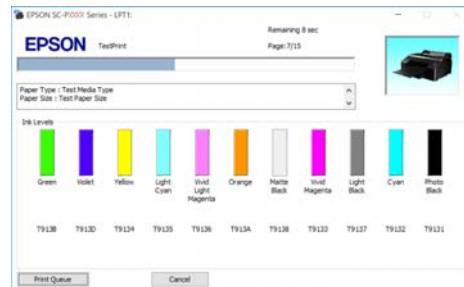


6 Параметрлерді орнату аяқталған соң, **Print (Басып шығару)** түймешігін басыңыз.



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.



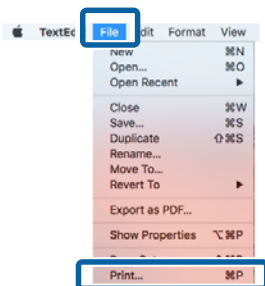
Негізгі амалдар

Басып шығару (Mac OS X)

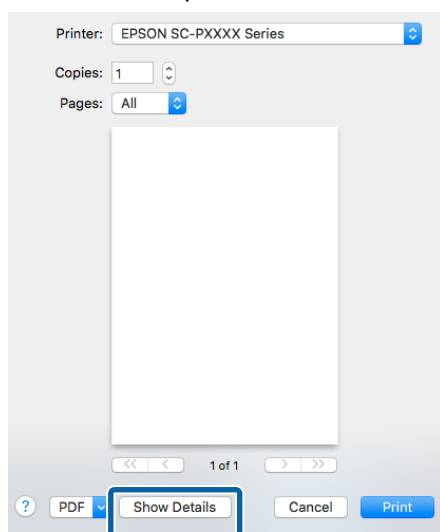
Парақ өлшемі және парақтың көзі сияқты принтер параметрлерін жалғанған компьютерден орнатып, содан соң басып шығара аласыз.


- 1 Принтерді қосыңыз және қағазды жүктеңіз.
 "Қағаз орамын жүктеу және алу" бетте 37
 "Кесілетін парақтарды салу" бетте 46

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



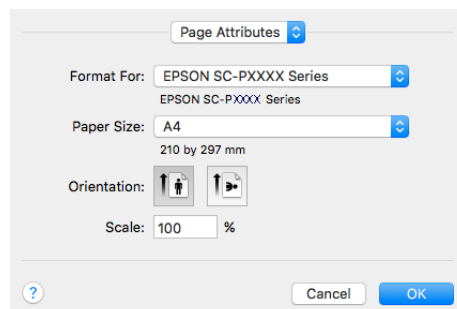
- 3 Экранның төменгі жағындағы **Show Details (Мәліметтерді көрсету)** түймешігін басыңыз.



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

Ескертпе:

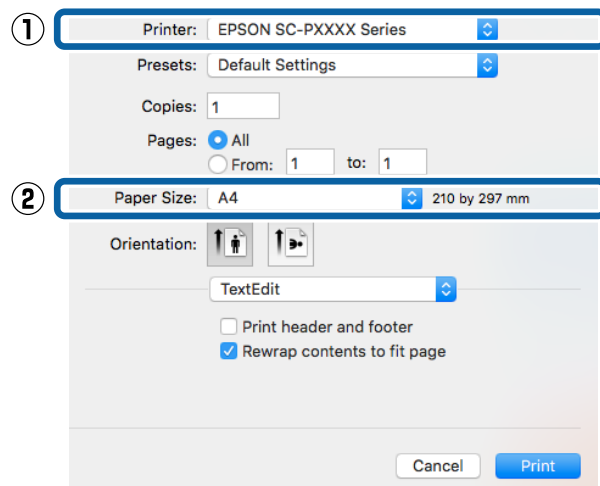
Егер басып шығару диалогтық терезесінде бет параметрлері көрсетілмесе, қолданбаның **File (Файл)** мәзірінде "бет параметрлері" параметрін (мысалы, **Page Setup (Бет параметрлері)**) басыңыз.



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

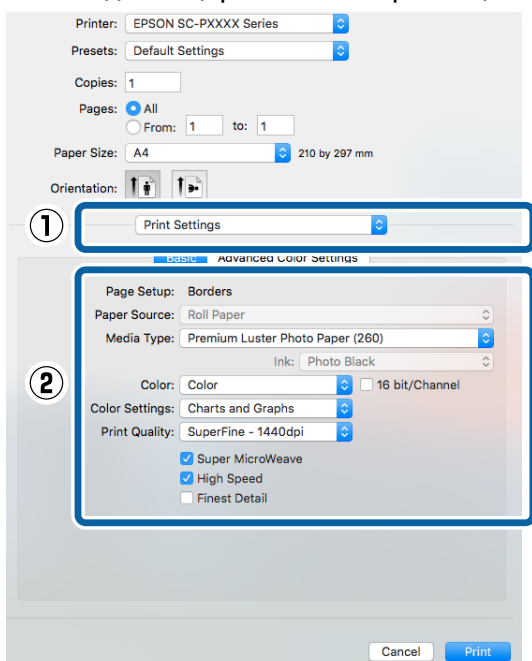
Парақ өлшемін, жиексіз басып шығару опциялары және парақ көзін **Paper Size (Қағаз өлшемі)** мәзірінен таңдаңыз.

Элементке байланысты қағаз көзіне арналған параметрлер де 5-қадамда орындалуы қажет.



Негізгі амалдар

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

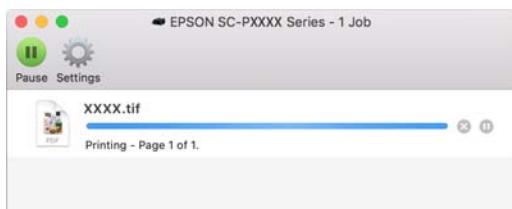


Принтерге жүктелген парақ түріне сәйкес **Media Type (Тасушы түрі)**, **Color (Түс)**, **Print Quality** және өзге де параметрлерді орнатыңыз. Әдетте параметр элементтерін **Print Settings (Принтер параметрлері)** экранында орнату арқылы ғана дұрыс басып шығаруға қол жеткізуге болады.

- 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 нұқыңыз. 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.

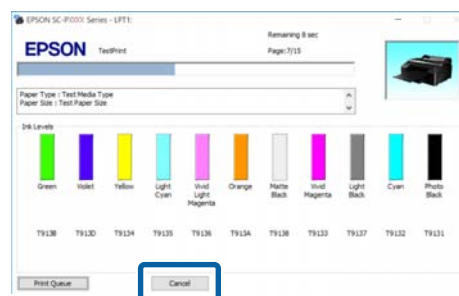


Басып шығарудан бас тарту (Windows)

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

“Басып шығарудан бас тарту (принтерден)” бетте 60

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



Орындалу барысының жолағы көрсетілмегенде

- 1** Taskbar (Тапсырмалар тақтасы) жолағындағы принтер белгішесін басыңыз.

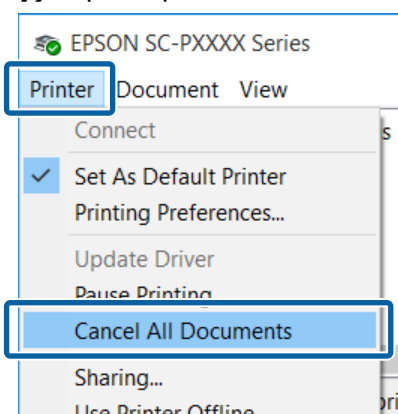


Белгішенің көрсетілу-көрсетілмеуі Windows үшін таңдалған параметрлерге байланысты.

Негізгі амалдар

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


Бүкіл тапсырмалардан бас тарту үшін **Printer (Принтер)** мәзірінде **Cancel All Documents (Барлық құжаттан бас тарту)** параметрін басыңыз.



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

Басып шығарудан бас тарту (Mac OS X)

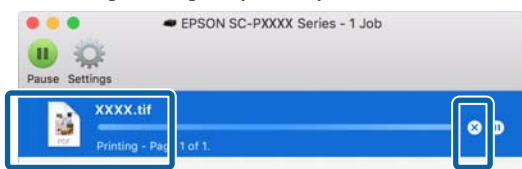
Компьютер деректерді принтерге жіберуді аяқтаған кезде басып шығару жұмысын компьютерден тоқтата алмайсыз. Принтерден тоқтатыңыз.

 ["Басып шығарудан бас тарту \(принтерден\)" бетте 60](#)

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




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



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

Басып шығарудан бас тарту (принтерден)

 түймешігін басыңыз, экранда **Job Cancel** параметрін таңдаңыз, содан кейін OK түймешігін 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:

Жоғарыдағы операцияны пайдаланып, компьютерде басып шығару кезегінде тұрған жұмыстарды тоқтатуға болмайды. Басып шығару кезегінен басып шығару тапсырмаларын жою туралы ақпаратты алу үшін, алдыңғы бөлімдегі "Басып шығаруды бас тарту (Windows)" немесе "Басып шығаруды бас тарту (Mac OS X)" мақалаларын қараңыз.

Негізгі амалдар

Басылып шығарылатын аймақ

Бұл бөлімде принтер үшін басылып шығарылатын аймақ сипатталады.

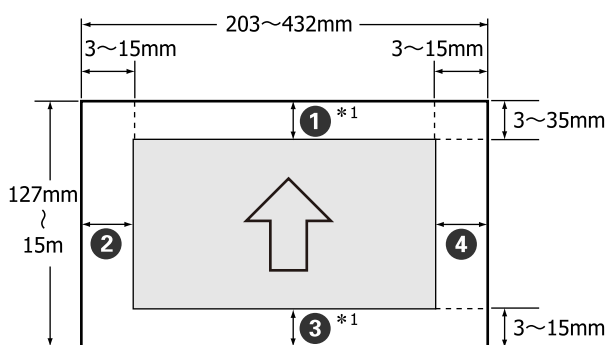
Егер қолданбада орнатылған шет келесі параметр мәндерінен үлкенірек болса, көрсетілген шеттерден тыс бөлімдер басылмайды. Мысалы, принтер мәзірлерінде сол және оң жақ шеттер үшін 15 мм таңдалған болса және құжат бетті толтырса, беттің сол және оң жақтарындағы 15 мм басылмайды.

Қағаз орамының басылатын аумағы

Төмендегі суреттегі сұр аумақта басылатын аумақ көрсетілген.

Сол және оң жағында жиексіз басып шығаратын кезде сол және оң жиектері 0 мм болады. Барлық шетінде жиексіз басып шығаратын кезде жиектердің барлығы 0 мм болады.

Суреттегі көрсеткі шығарылатын қағаздың бағытын көрсетеді.



Қағаз орамы жиектерінің айырмашылығы Мәзірдегі **Roll Paper Margin** параметріне байланысты төмендегідей болады.

Roll Paper Margin параметрлер "Printer Setup мәзірі" бетте 125

зауыттық әдепкі параметрлерді көрсетеді.

Roll Paper Margin параметрі	Шет мәндері
Standard	①, ③ = 15 мм*2
	②, ④ = 3 мм
Top 15mm/Bottom 15mm	①, ③ = 15 мм
	②, ④ = 3 мм
Top35mm/Bottom15mm	① = 35 мм
	③ = 15 мм
	②, ④ = 3 мм
3mm	①, ②, ③, ④ = 3 мм
15mm	①, ②, ③, ④ = 15 мм

*1 Принтер драйверінен **Roll Paper (Banner)** опциясын таңдау қағаздың үстіңгі және астыңғы шеттерін 0 мм мәніне орнатады.

*2 **Standard** параметрі таңдалса, келесі қағаз үшін ① параметрі 20 мм болады.

Premium Glossy Photo Paper (Премиум жалтыр фотоқағазы) (250)/Premium Semigloss Photo Paper (Премиум жартылай жалтыр фотоқағазы) (250)/Premium Luster Photo Paper (Премиум жылтыр фотоқағазы) (260)/Premium Semimatte Photo Paper (Премиум жартылай күңгірт фотоқағазы) (260)

Маңызды:

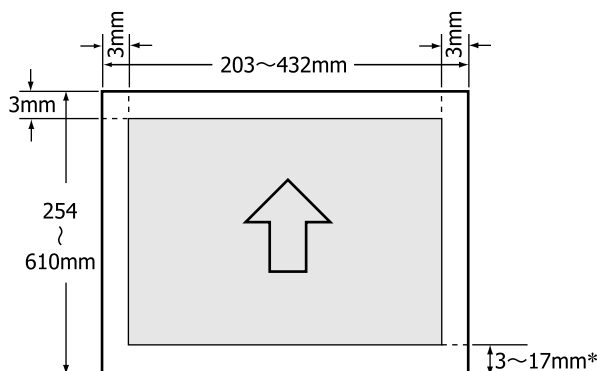
- Қағаз орамының соңындағы жиек өзектен шықса басып шығару бұрмаланады. Соңындағы жиек басып шығару аумағының ішіне келмеуін тексеріңіз.
- Басып шығару өлшемі өрістер өзгерсе де өзгермейді.

Кесілген парақтардың басылатын аумағы

Сол және оң жақта жиексіз басып шығару кезінде сол және оң жақ шеттер 0 мм болады.

Негізгі амалдар

Суреттегі көрсеткі шығарылатын қағаздың бағытын көрсетеді.



* Жиектерімен басып шығаратын кезде әдепкі мән 14 мм болады.

Астыңғы жиектердің әдепкі мәні сол және оң жақта жиексіз басып шығарған кезде 17 мм болады.

Қара сияның түрін өзгерту

Бұл принтер Photo Black (Фотохимиялық қара) сия және Matte Black (Күңгірт қара) сияның екеуін де орнатып, қағаз түріне байланысты ауыстырып отыруға мүмкіндік береді.

Photo Black (Фотохимиялық қара) сия фотоқағаздардың түйіршіктілігін азайтып, оларды тегіс әрі кәсіби түрде әрлейді. Matte Black (Күңгірт қара) сия қағаздың күңгірт түріне басып шығарған кезде қара түстің оптикалық тығыздығын едәуір арттырады.

Ақпарат тасығыш түріне сәйкес келетін қара сияны таңдау үшін келесі бөлімді қараңыз.

[📖 "Epson арнайы ақпарат тасымалдағыш кестесі" бетте 188](#)

Ескертпе:

Егер ауысу үшін қажетті сия мөлшері болмаса, картриджді ауыстыру қажет. Қара сия түрлері арасында ауысу үшін жеткілікті емес сиялар ауыспай басып шығару үшін жеткілікті болуы мүмкін.

Автоматты түрде ауыстырып қосу

Қара түсті сияларды ауыстырып қосуға және принтер драйверінен басып шығаруға болады.

Auto Black Ink Change параметрін **Auto** күйіне Printer Setup мәзірінен алдын ала орнатыңыз.

[📖 "Printer Setup" бетте 135](#)

1 Принтер драйверінің Main (Басты) экранын көрсетіңіз.

[📖 "Басып шығару \(Windows\)" бетте 56](#)

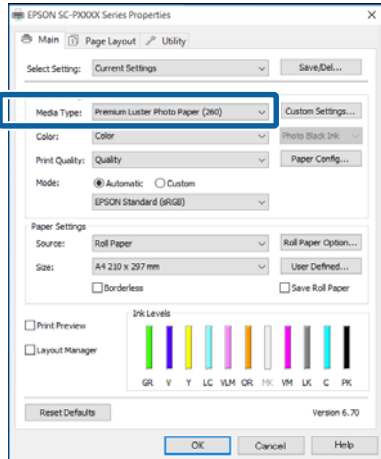
[📖 "Басып шығару \(Mac OS X\)" бетте 58](#)

Негізгі амалдар

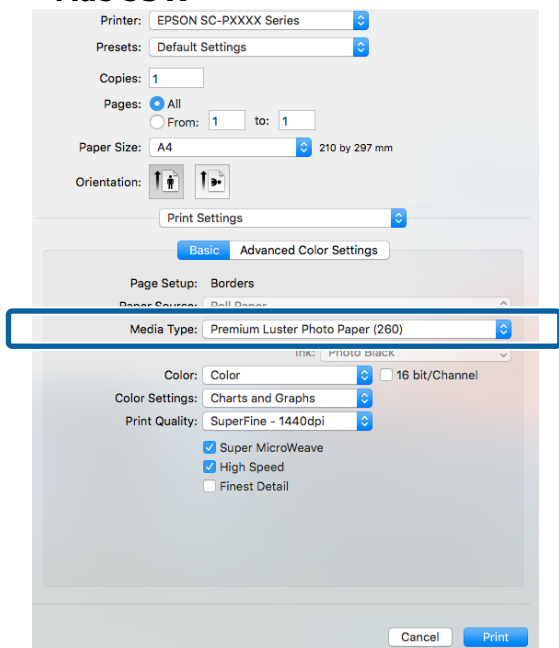
2 Парақ түрін **Media Type (Тасушы түрі)** мәзірінен таңдаңыз.

Таңдалған тасымалдағыш түріне қарай қара түсті сия басып шығару кезінде автоматты түрде ауысып қосылады.

Windows



Mac OS X



Ескертпе:

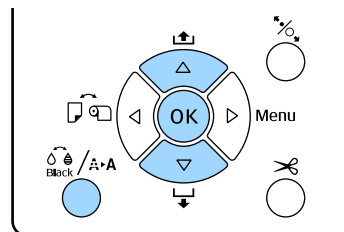
- ❑ Басып шығару үшін қолдануға болатын қара түсті сия түрі тасымалдағыш түріне қарай өзгереді.
- ❑ Таңдалған тасымалдағыш түрі Photo Black (Фотохимиялық қара) and Matte Black (Күңгірт қара) түстерді қолдағанда принтер драйвері тармағынан қара сия түрін таңдауға болады.
📖 "Қолдау көрсетілетін ақпарат тасығыш" бетте 188
- ❑ Егер принтер күйін алу мүмкін болмаса, қара сия түрі автоматты түрде ауысуы мүмкін.

3 Басқа параметрлерді тексеріп, басып шығаруды бастаңыз.


Қолмен ауыстырып қосу

Басқару тақтасынан ауыстырыңыз.

Келесі параметрлерде пайдаланылатын түймешіктер



1 Принтерді  түймешігін басып арқылы қосыңыз.

2 **Maintenance** мәзірін көрсету үшін  түймешігін басыңыз.

Ескертпе:

Басып шығару кідірілгенде  түймешігін басып арқылы қара сияның түрлерін өзгерту мүмкін емес. Мәзірде **Change Black Ink** параметрі көрсетілмейді.

Негізгі амалдар

3 **Change Black Ink** опциясын таңдау үшін ▼/▲ түймешіктерін басыңыз, содан соң OK түймешігін басыңыз.

4 Жаңадан салынатын қара сияның аты ағымдағы параметрлерге байланысты көрсетіледі. OK түймешігін басыңыз.

Ауыстыру аяқталғаннан кейін Menu (Мәзір) жабылады. Экранның астыңғы оң жағында қара сия түрі ауысқанына көз жеткізіңіз.

Қуат үнемдеу параметрлері

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.

Басқару тақтасы экранын көрсету үшін басқару тақтасындағы кез келген түймешікті басыңыз (⏻ түймешігінен басқа). Дегенмен, мұндай шарттарда, ешқандай жұмыс орындалмаған кезде экран 30 секундтан кейін қайтадан өшеді.

Принтер тек жабдық операцияларын орындауы керек болған кезде ғана ұйқы режимінен шығып, қалыпты күйіне қайтады, мысалы, басып шығару жұмысы қабылданған кезде немесе экран дисплейін қосқаннан кейін % түймешігі басылса.

Ұйқы режиміне дейінгі уақытты **5 minutes, 15 minutes, 60 minutes, 120 minutes** және **210 minutes** бөлімінен таңдауға болады. Әдепкі параметрлерде принтер әрекеттер 15 минут бойы орындалмаса ұйқы режиміне кіреді. Кідірісті Preferences мәзірінен өзгертуге болады.

 ["Preferences" бетте 139](#)

Ескертпе:

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

Негізгі амалдар

Power Management

Принтер орнатылған уақыт аралығы бойы қателер орын алмаса, басып шығару тапсырмалары алынбаса және басқару тақтасының немесе басқа әрекеттер орындалмаса, принтерді өшіретін Power Management 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, басып шығару тапсырмалары алынбаса және басқару тақтасында әрекеттер немесе басқа әрекеттер орындалмаса автоматты түрде өшеді.

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

 ["Preferences" бетте 139](#)

Қуатты басқару туралы


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

Принтер драйверін пайдалану (Windows)

Принтер драйверін пайдалану (Windows)

Параметрлер экранын көрсету

Принтер драйверіне келесі екі әдіспен кіруге болады:

- ❑ Windows бағдарламаларынан  "Басып шығару (Windows)" бетте 56
- ❑ Control Panel (Басқару тақтасы) бөлімінен

Control Panel (Басқару тақтасы) бөлімінен

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), содан соң **Printer (Принтер)** параметрін таңдаңыз.

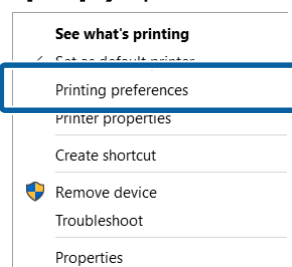
Windows XP үшін Control Panel (Басқару тақтасы) — Printers and Other Hardware (Принтерлер және басқа жабдықтар), содан соң **Printers and Faxes (Принтерлер және факстар)** тармағын басыңыз.

Ескертпе:

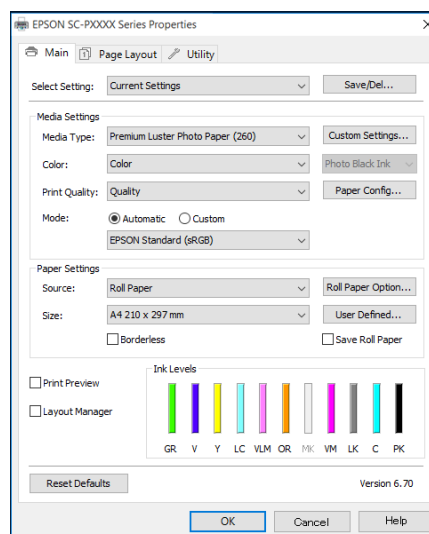
Егер Windows XP Control Panel (Басқару тақтасы) тармағы **Classic View (Классикалық көрініс)** параметрінде болса, **Control Panel (Басқару тақтасы),** содан кейін **Printers and Faxes (Принтерлер және факстар)** тармағын таңдаңыз.

2

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



Принтер драйвері параметрлері экраны көрсетіледі.



Қажетті параметрлерді жасаңыз. Бұл параметрлер принтер драйверінің әдепкі параметрлері ретінде орнатылады.

Принтер драйверін пайдалану (Windows)

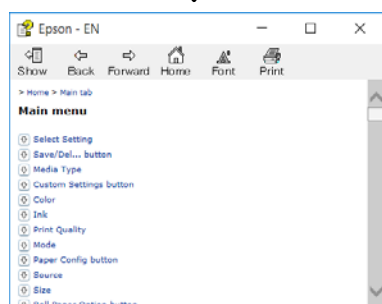
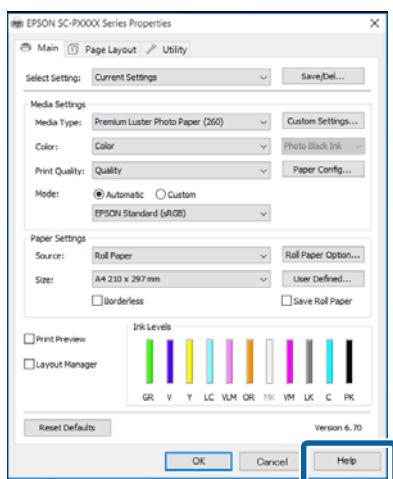
Анықтаманы көрсету

Принтер драйверінің анықтамасына келесі екі әдіспен кіруге болады:

- ❑ **Help (Анықтама)** түймешігін басыңыз
- ❑ Тексергіңіз және көргіңіз келетін элементті тінтуірдің оң жағымен басыңыз

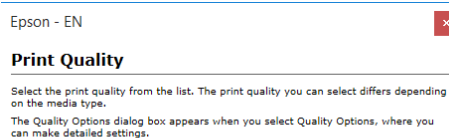
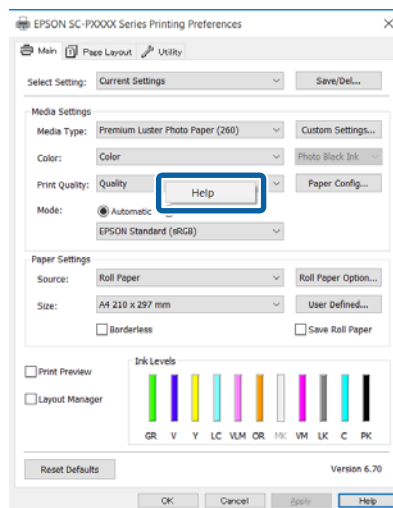
Көрсету үшін Help түймешігін басу


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



Тексергіңіз және көргіңіз келетін элементті тінтуірдің оң жағымен басыңыз

Элементті тінтуірдің оң жағымен нұқып, содан соң **Help (Анықтама)** түймешігін нұқыңыз.



Ескертпе:
Windows XP компьютерінде тақырып жолағындағы  мәнін таңдап, көру қажет анықтама элементін басыңыз.

Принтер драйверін пайдалану (Windows)

Принтер драйверін реттеу

Параметрлерді сақтай не қалауыңызша дисплей элементтерін өзгерте аласыз.

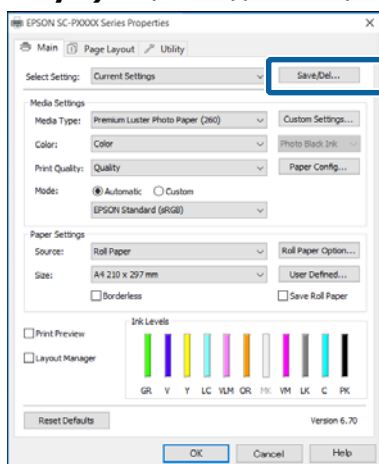
Түрлі параметрлерді таңдаулы параметрлер ретінде сақтау

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

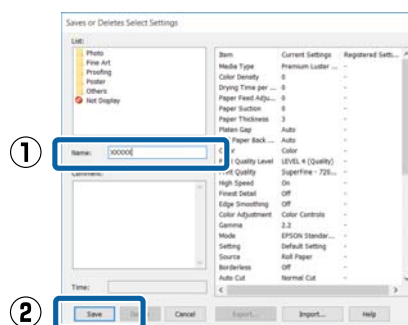
Бұл Select Settings (Параметрлерді таңдау) тізімдік терезесінде сақталған параметрлерді оңай жүктеп, дәл сол параметрлерді қолданып қайта басып шығаруға болады.

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

2 Save/Del параметрін Main (Басты) немесе Page Layout (Беттің орналасуы) тақтасында басыңыз.



3 Атауды **Name (Аты)** параметрінде енгізгенде, **Save (Сақтау)** түймешігін басып, параметрлер **List:** параметрінде сақталады.



Select Setting параметрін Main (Басты) экранында сақтаған параметрлерді жүктеп алуға болады.

Ескертпе:

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

Қағаз түрін қосу

Бұл бөлімде жаңа қағаз туралы ақпаратты (Paper Configuration) 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)** параметрінде көрсетуге және таңдауға болады.

Маңызды:

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

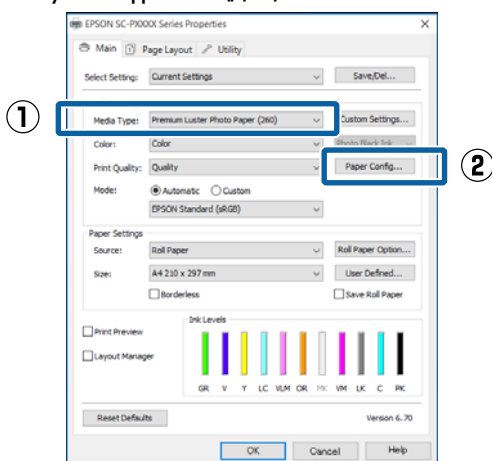
Принтер драйверін пайдалану (Windows)

1 Принтер драйверінің Main (Басты) экранын көрсетіңіз.

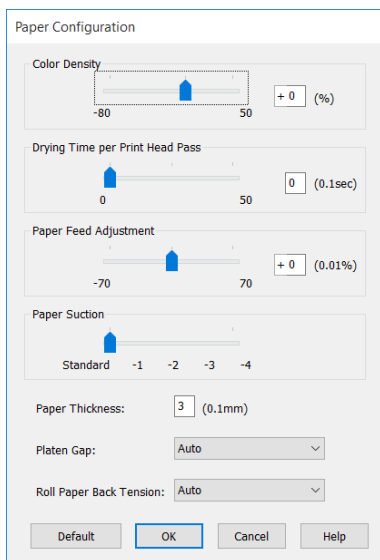
"Басып шығару (Windows)" бетте 56

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

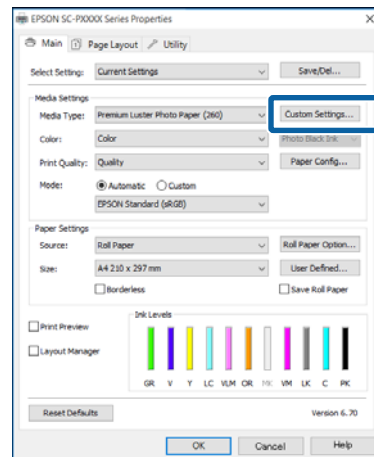
Сатылымда бар қағазды реттелетін қағаз ретінде тіркеген кезде пайдаланылатын қағаз түріне ең ұқсас Epson арнайы тасушы түрін таңдаңыз.



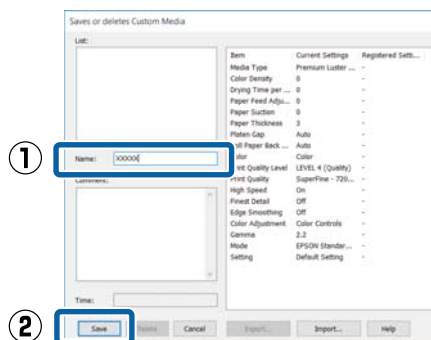
3 Жаңа реттелетін тасушы үшін параметрлерді реттеңіз және **OK** түймешігін басыңыз.



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



5 Атауды **Name (Аты)** параметрінде енгізгенде, **Save (Сақтау)** түймешігін басып, параметрлер **List:** параметрінде сақталады.



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

Ескертпе:

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

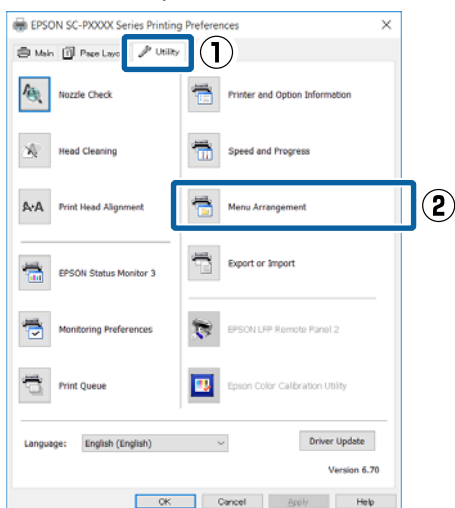
Принтер драйверін пайдалану (Windows)

Дисплей элементтерін қайта реттеу

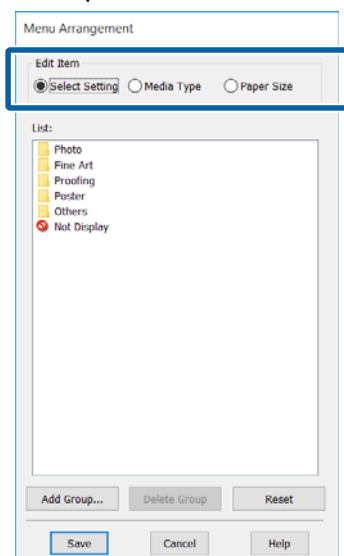
Жиі қолданылатын элементтерді бірден көрсету үшін **Select Setting, Media Type (Тасушы түрі)** және **Paper Size (Қағаз өлшемі)** параметрлерін төменде көрсетілгендей етіп қайта реттей аласыз.

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

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

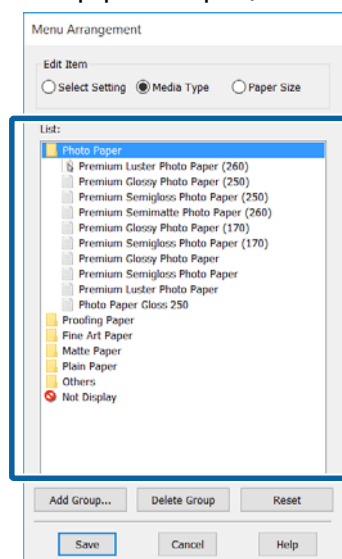


2 Edit Item тармағын таңдаңыз.



3 List ұяшығында элементтерді тәртіп бойынша реттеңіз не топтаңыз.

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



Ескертпе:

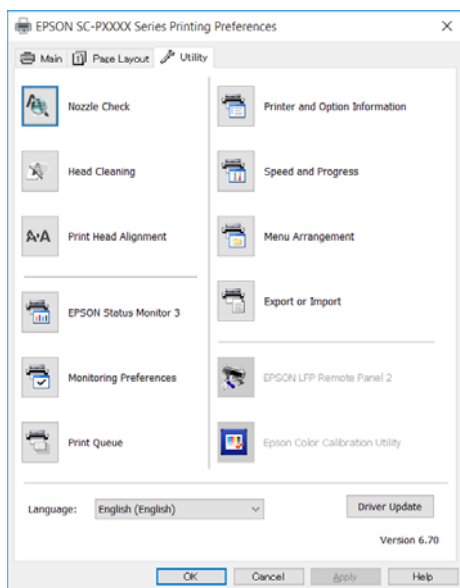
Delete Group тапсырмасы орындалғанда, топ (қалта) жойылады, алайда, жойылған топтағы (қалтадағы) параметрлер қалады. Сондай-ақ, қауіпсіз жердегі **List:** параметрінен жеке жою қажет болады.

4 Save (Сақтай) түймешігін басыңыз.

Принтер драйверін пайдалану (Windows)

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 143

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 144

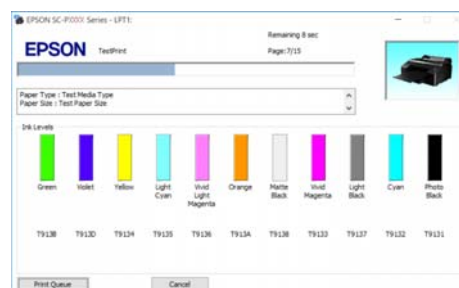
Print Head Alignment (Басып шығару басын калибрлеу)

Егер басып шығару нәтижелері теріс 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 147

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.

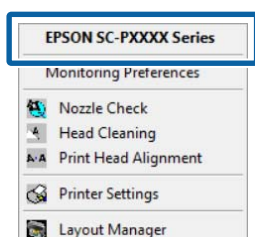
Принтер драйверін пайдалану (Windows)

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 нұқыған 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.

Printer and Option Information (Принтер және опция туралы ақпарат)

Сия жиынтығы туралы ақпаратты көрсетеді. Бұл параметрлер әдетте өзгермейді.

Егер сия жиынтығы туралы ақпаратты алу мүмкін болмаса, принтерге орнатылған сия түріне қатысты сия жиынтығын таңдаңыз.

Speed and Progress

Принтер драйверінің негізгі операцияларына арналған түрлі функцияларды орната аласыз.

Menu Arrangement

Select Setting, 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 70

Export or Import

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

EPSON LFP Remote Panel 2

Реттелетін қағаз параметрлерін және басқа параметрлерді конфигурациялауға 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 34

Принтер драйверін пайдалану (Mac OS X)


Принтер драйверін пайдалану (Mac OS X)

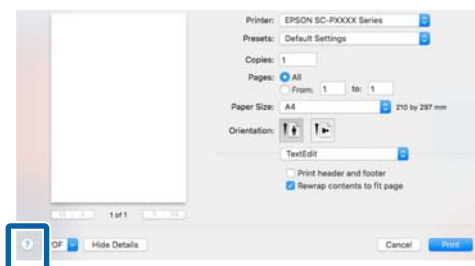
Параметрлер экранын көрсету

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

 "Басып шығару (Mac OS X)" бетте 58

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 (Принтер параметрлері) параметріндегі 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:

Settings saved in Presets (Алдын ала орнатуларда сақталған параметрлер) параметрін де Epson Color Calibration Utility бағдарламасынан таңдауға болады. Коммерциялық қолжетімді қағазды Epson Color Calibration Utility бағдарламасымен пайдаланғанда Presets (Алдын ала орнатулар) параметріндегі параметрлерді сақтауды ұсынамыз.

Presets (Алдын ала орнатулар) параметріне сақтау

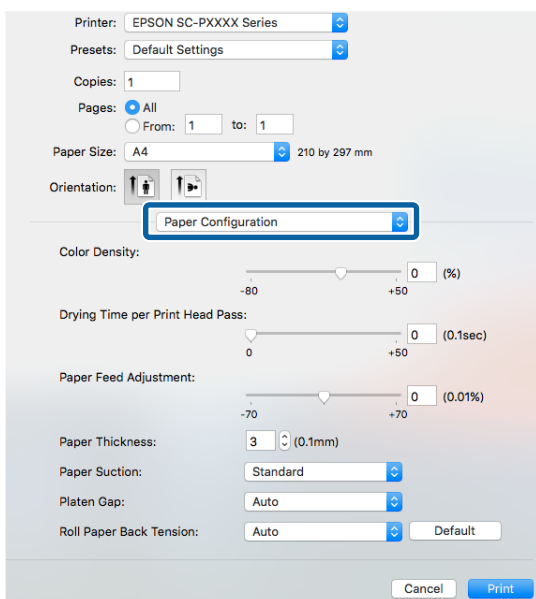
1 Әр элементті алдын ала орнату үшін сақтау қажет Paper Size (Қағаз өлшемі) және Print Settings (Принтер параметрлері) параметрінде сақтаңыз.

Коммерциялық қол жетімді қағазды пайдалану қағазы ретінде тіркегенде

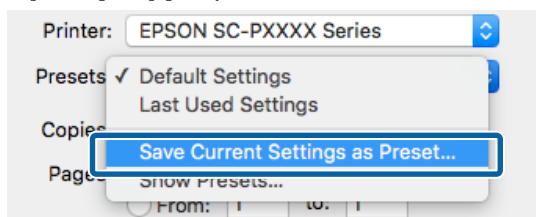
(1)Тізімнен **Print Settings (Принтер параметрлері)** таңдап, **Media Type (Тасушы түрі)** тармағынан Epson арнайы тасушы түрін таңдаңыз.

Принтер драйверін пайдалану (Mac OS X)

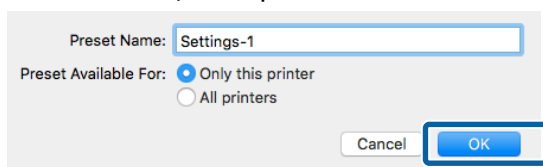
- (2) Тізімнен **Paper Configuration** параметрін таңдап, тіркеу қажет қағазға сәйкес параметрлерді орнатыңыз. Қосымша мәліметтер алу үшін әр элементтің параметріне арналған принтер драйвері анықтамасын қараңыз.



- 2** **Save Current Settings as Preset...** (Ағымдағы мәндерді алдын ала орнатулар ретінде сақтау...) түймешігін **Presets (Алдын ала орнатулар)** тармағынан таңдаңыз.



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

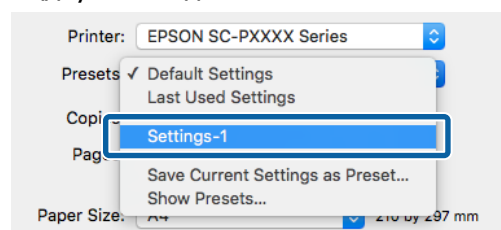


Ескертпе:

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

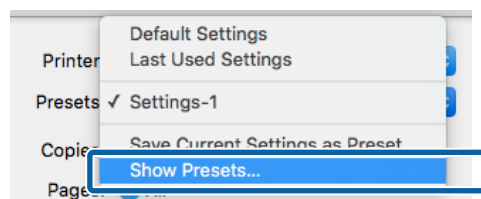
Параметрлер **Presets (Алдын ала орнатулар)** параметріне сақталды.

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



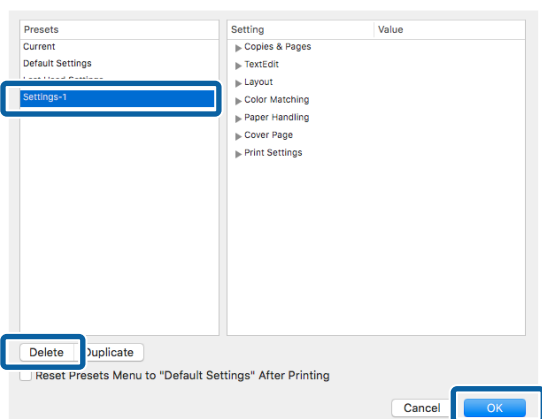
Presets (Алдын ала орнатулар) параметрінен жою

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



Принтер драйверін пайдалану (Mac OS X)

- 2** Жою қажет параметрлерді таңдап, **Delete (Жою)**, содан соң **OK** түймешігін 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.

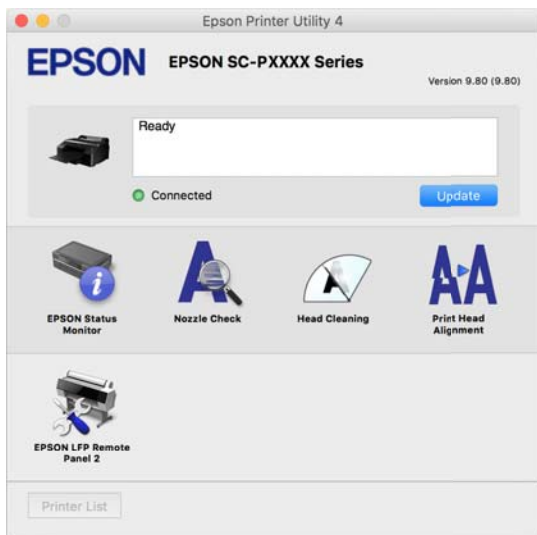
Epson Printer Utility 4 бағдарламасын бастау

- 1** Apple мәзірін — **System Preferences (Жүйе параметрлері) — Printers & Scanners (Принтерлер және сканерлер)** (немесе **Print & Fax (Басу және факс арқылы жіберу)**) басыңыз.
- 2** Принтерді таңдап, **Options & Supplies (Опциялар және Керек жарақтар) > Utility (Утилита) > Open Printer Utility (Принтер утилитасын ашу)** тармағын 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 143

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 144

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 147

EPSON LFP Remote Panel 2

Реттелетін қағаз параметрлерін және басқа параметрлерді конфигурациялауға 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 34

Басып шығару түрлері

Басып шығару түрлері

PhotoEnhance арқылы Auto Color Adjustment (Түсті авто реттеу) (Windows үшін)

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 басқаруы функциясы жоқ бағдарламаларды пайдалану кезінде 2-қадамнан бастаңыз.

Бағдарлама түріне байланысты кестеде көрсетілген параметрлерді орнатыңыз.

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

АЖ	Түстер басқаруы параметрлері
Windows 10, 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 басқаруы жоқ)

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

Ескертпе:

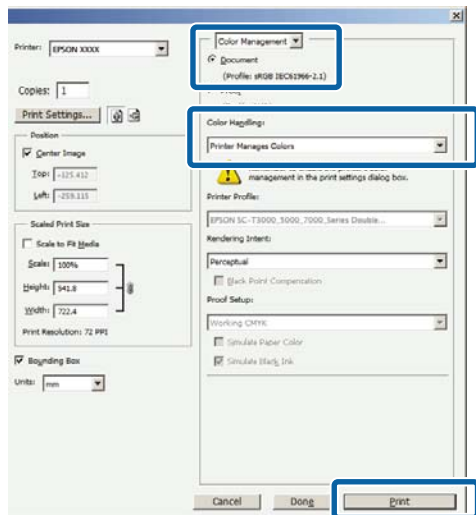
Қолдау көрсетілетін платформалар туралы ақпарат алу үшін қарастырылып отырған қолданбаның веб-сайтын қараңыз.

Adobe Photoshop CS5 үлгісін орнату

Print (Басып шығару) экранын ашыңыз.

Басып шығару түрлері

Color Management (Түстер басқаруы), содан соң **Document (Құжат)** параметрін таңдаңыз. **Color Handling (Түсті пайдалану)** параметрі ретінде **Printer Manages Colors (Принтер басқаратын түстер)** таңдаңыз, содан соң **Print (Басып шығару)** түймешігін басыңыз.

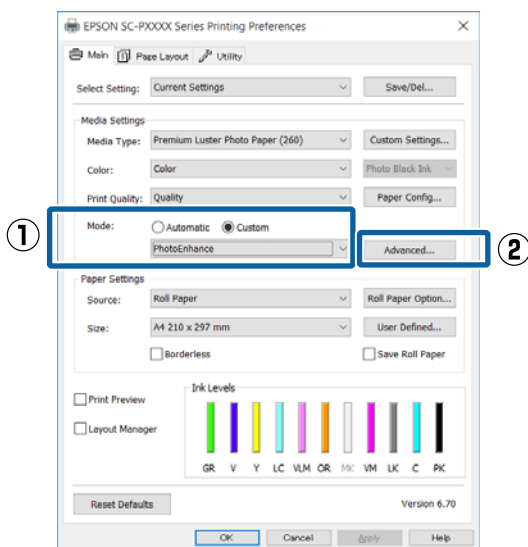


2 Принтер драйверінің **Main (Басты)** экранын көрсетіңіз.

📖 "Басып шығару (Windows)" бетте 56

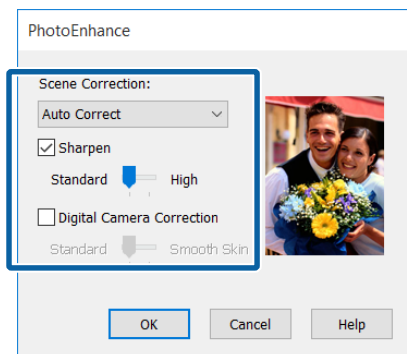
3 **Custom (Өзгертпелі)** параметрін **Mode** режимінен таңдап, **PhotoEnhance** параметрін таңдаңыз.

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



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

Әр элементке қатысты толық мәлімет алу үшін принтер драйверінің анықтамасын қараңыз.



5 Басқа параметрлерді тексеріп, 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.

- Charts and Graphs (Диаграммалар және схемалар)
sRGB кеңістігіне негізделген кескіндерді қанық ету үшін түстерді түзетеді.
- 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 басқаруы функциясы жоқ бағдарламаларды пайдалану кезінде 2-қадамнан бастаңыз.

Бағдарлама түріне байланысты кестеде көрсетілген параметрлерді орнатыңыз.

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

АЖ	Түстер басқаруы параметрлері
Windows 10, 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 басқаруы жоқ)

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

Ескертпе:

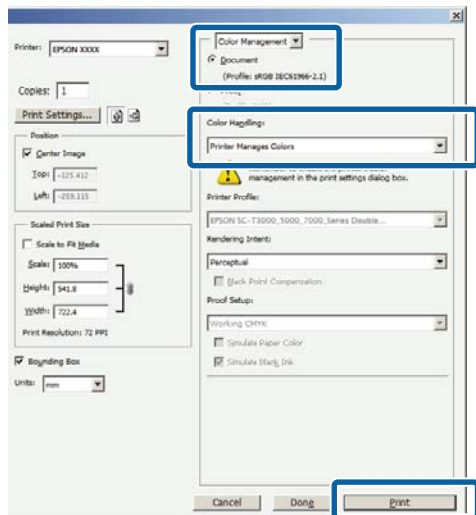
Қолдау көрсетілетін платформалар туралы ақпарат алу үшін қарастырылып отырған қолданбаның веб-сайтын қараңыз.

Adobe Photoshop CS5 үлгісін орнату

Print (Басып шығару) экранын ашыңыз.

Басып шығару түрлері

Color Management (Түстер басқаруы), содан соң **Document (Құжат)** параметрін таңдаңыз. **Color Handling (Түсті пайдалану)** параметрі ретінде **Printer Manages Colors (Принтер басқаратын түстер)** таңдаңыз, содан соң **Print (Басып шығару)** түймешігін басыңыз.

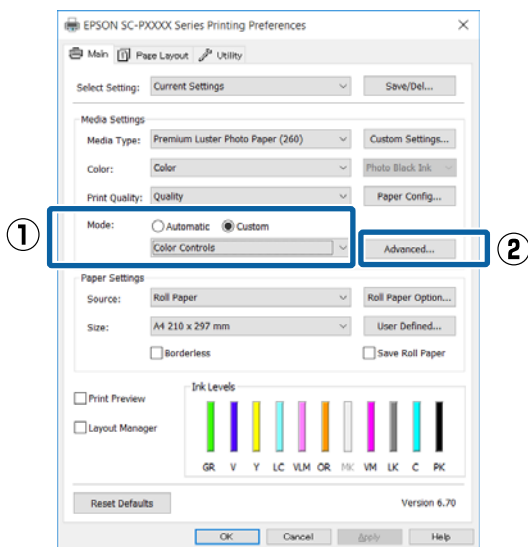


2 Принтер драйверінің **Main (Басты)** экранын көрсетіңіз.

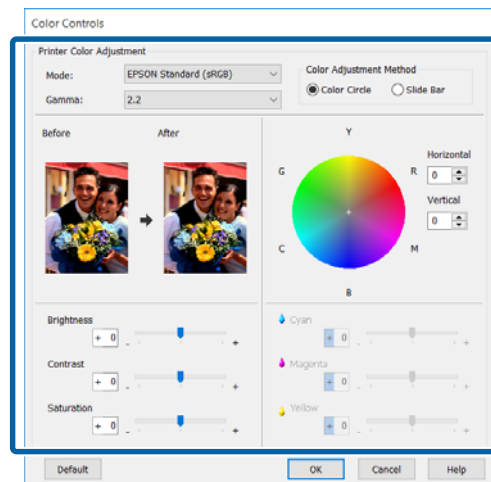
📖 "Басып шығару (Windows)" бетте 56

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

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



4 Қажетті параметрлерді жасаңыз. Әр элементке қатысты толық мәлімет 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 Басқа параметрлерді тексеріп, басып шығаруды бастаңыз.

Mac OS X үшін параметрлері орнату

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

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

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

- Adobe Photoshop CS3 немесе кейінгі нұсқасы
- Adobe Photoshop Elements 6 немесе кейінгі нұсқасы
- Adobe Photoshop Lightroom 1 немесе кейінгі нұсқасы

Өзге бағдарламаларда **No Color Management (Түстер басқаруы жоқ)** параметрін орнатаңыз.

Басып шығару түрлері

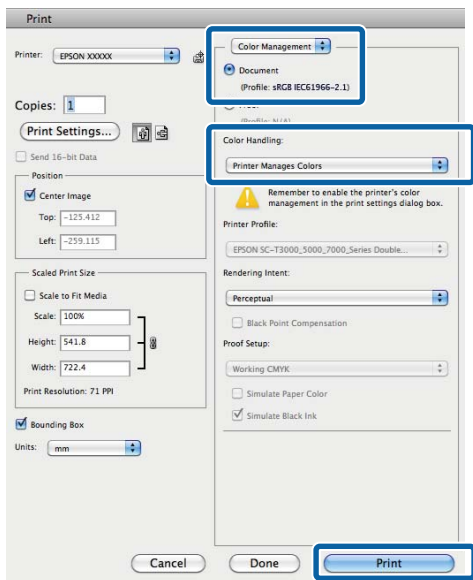
Ескертпе:

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

Adobe Photoshop CS5 үлгісін орнату

Print (Басып шығару) экранын ашыңыз.

Color Management (Түстер басқаруы), содан соң **Document (Құжат)** параметрін таңдаңыз. **Color Handling (Түсті пайдалану)** параметрі ретінде **Printer Manages Colors (Принтер басқаратын түстер)** таңдаңыз, содан соң **Print (Басып шығару)** түймешігін басыңыз.

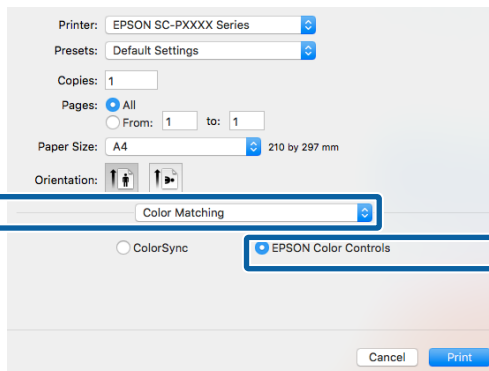


2 Print (Басып шығару) экранын ашыңыз.

"Басып шығару (Mac OS X)" бетте 58

3

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



Ескертпе:

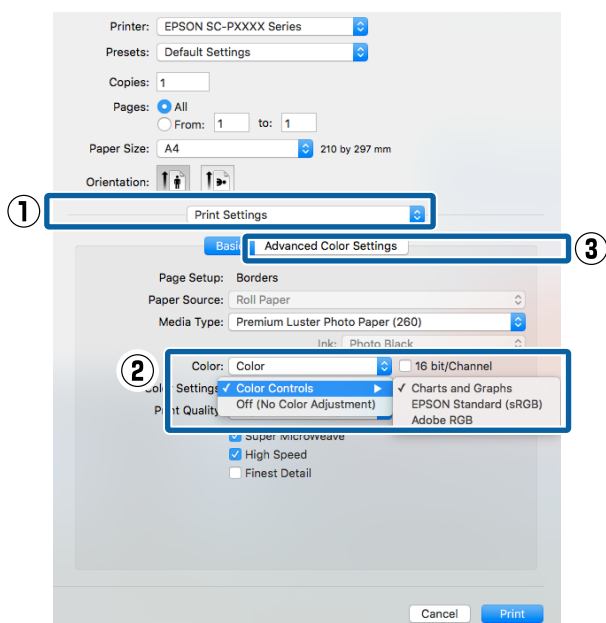
EPSON Color Controls режимі

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

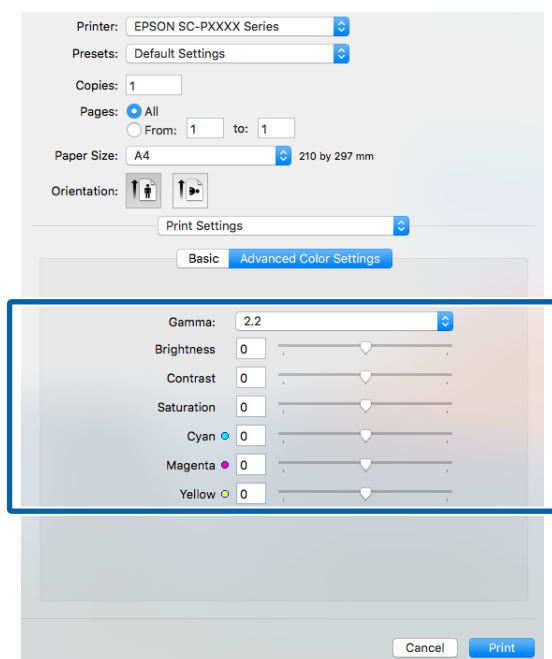
- Adobe Photoshop CS3 немесе кейінгі нұсқасы
- Adobe Photoshop Lightroom 1 немесе кейінгі нұсқасы
- Adobe Photoshop Elements 6 немесе кейінгі нұсқасы

Басып шығару түрлері

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



- 5** Қажетті параметрлерді жасаңыз. Әр элементке қатысты толық мәлімет алу үшін принтер драйверінің анықтамасын қараңыз.



- 6** Басқа параметрлерді тексеріп, 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.

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

- Violet (Күлгін) сия жиынтығын пайдаланғанда
- Singleweight Matte Paper (Таза салмақты күңгірт қағаз), Photo Quality Ink Jet Paper (Сиялы принтерге арналған фотоқағаз) немесе Plain Paper 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 басқаруы функциясы жоқ бағдарламаларды пайдалану кезінде 2-қадамнан бастаңыз.

Бағдарлама түріне байланысты кестеде көрсетілген параметрлерді орнатыңыз.

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

Басып шығару түрлері

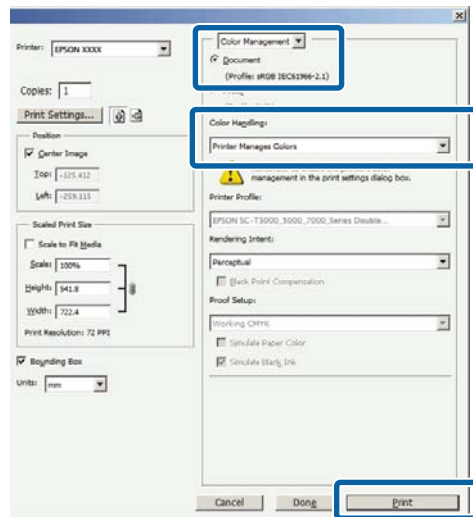
АЖ	Түстер басқаруы параметрлері
Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista	Printer Manages Colors (Принтер басқаратын түстер)
Windows XP (Service Pack 2 немесе кейінгі нұсқасы және .NET 3.0 немесе кейінгі нұсқасы)	
Windows XP (жоғарыдағыдан басқаша)	No Color Management (Түстер басқаруы жоқ)

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

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

Adobe Photoshop CS5 үлгісін орнату **Print (Басып шығару)** экранын ашыңыз.

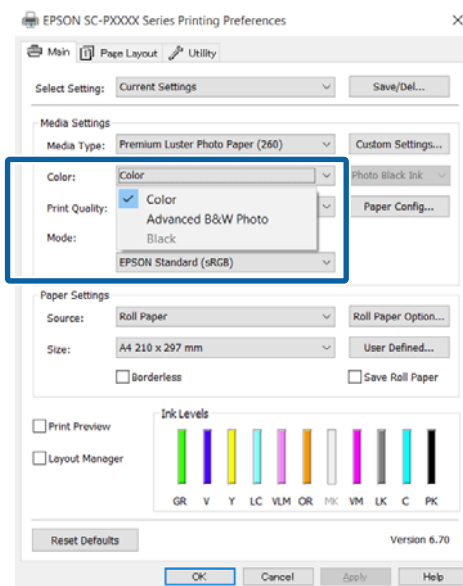
Color Management (Түстер басқаруы), содан соң **Document (Құжат)** параметрін таңдаңыз. **Color Handling (Түсті пайдалану)** параметрі ретінде **Printer Manages Colors (Принтер басқаратын түстер)** не **No Color Management (Түстер басқаруы жоқ)** таңдаңыз, содан соң **Print (Басып шығару)** түймешігін басыңыз.



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

["Басып шығару \(Windows\)" бетте 56](#)

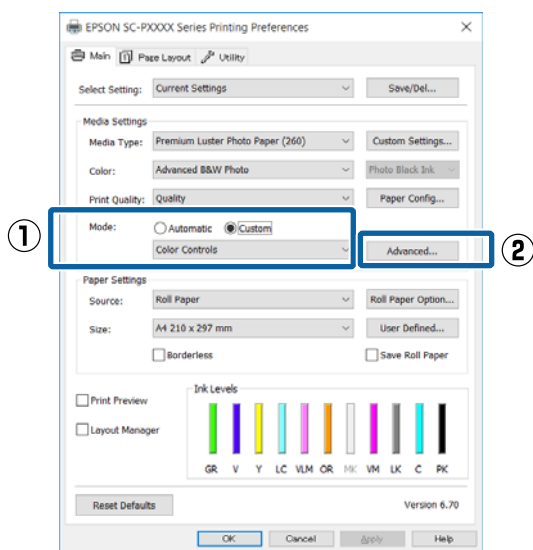
3 **Color (Түс)** параметрін **Advanced B&W Photo** параметрінен таңдаңыз.



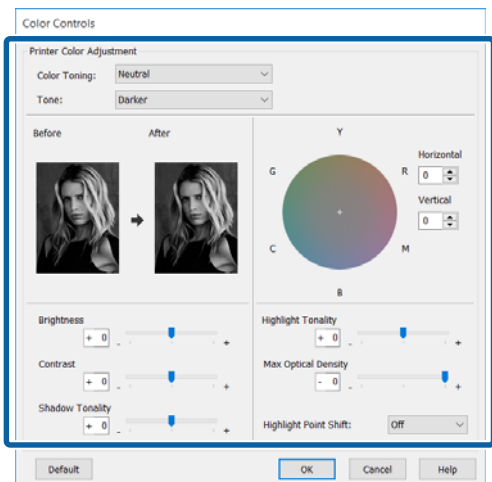
Толық мәліметтері бар реттеулерді жасау үшін 4-қадамды орындаңыз. Егер реттеулерді жасау қажет болмаса, 6-қадамды орындаңыз.

Басып шығару түрлері

- 4 Custom (Өзгертпелі) параметрін Mode режимінен таңдап, Advanced (Жетілдірілген) түймешігін басыңыз.**



- 5 Қажетті параметрлерді жасаңыз. Әр элементке қатысты толық мәлімет алу үшін принтер драйверінің анықтамасын қараңыз.**



- 6 Басқа параметрлерді тексеріп, 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 немесе кейінгі нұсқасы
 Adobe Photoshop Elements 6 немесе кейінгі нұсқасы
 Adobe Photoshop Lightroom 1 немесе кейінгі нұсқасы

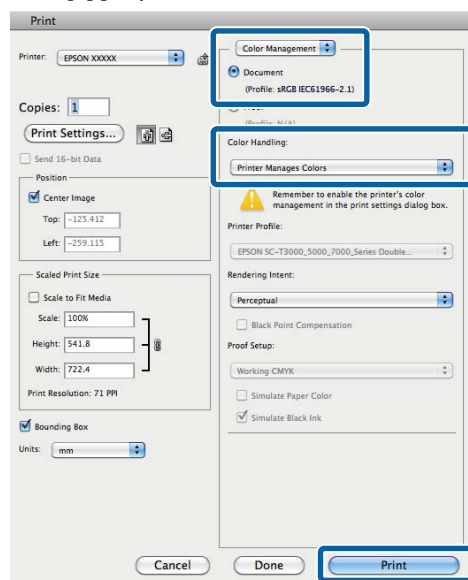
Өзге бағдарламаларда **No Color Management (Түстер басқаруы жоқ)** параметрін орнатаңыз.

Ескертпе:

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

Adobe Photoshop CS5 үлгісін орнату **Print (Басып шығару)** экранын ашыңыз.

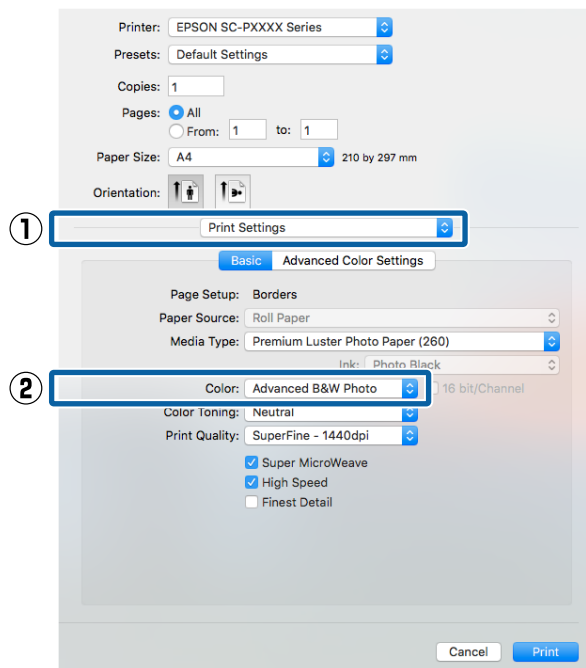
Color Management (Түстер басқаруы), содан соң **Document (Құжат)** параметрін таңдаңыз. **Color Handling (Түсті пайдалану)** параметрі ретінде **Printer Manages Colors (Принтер басқаратын түстер)** таңдаңыз, содан соң **Print (Басып шығару)** түймешігін басыңыз.



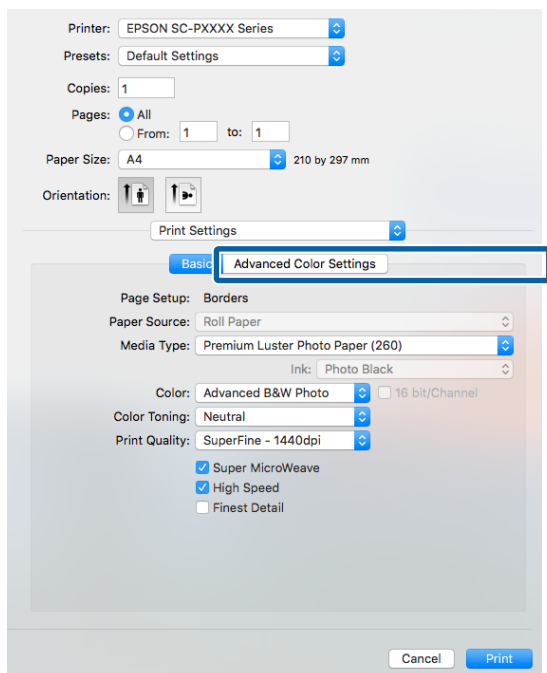
Басып шығару түрлері

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

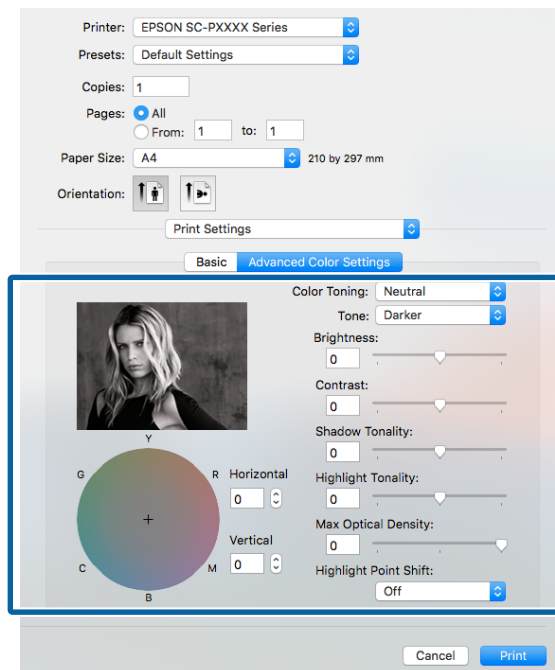
📖 "Басып шығару (Mac OS X)" бетте 58



3 **Advanced Color Settings** тармағын таңдаңыз.



4 Қажетті параметрлерді жасаңыз. Әр элементке қатысты толық мәлімет алу үшін принтер драйверінің анықтамасын қараңыз.



5 Басқа параметрлерді тексеріп, 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 жиексіз*, 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.)


* Міндетті емес SpectroProofer орнатылған кезде барлық шеттеріне жиексіз басып шығару орындалмайды.

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

 ["Бума қағазын кесу туралы" бетте 88](#)

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

Үстіңгі және астыңғы жиек мәндері

 ["Басылып шығарылатын аймақ" бетте 61](#)

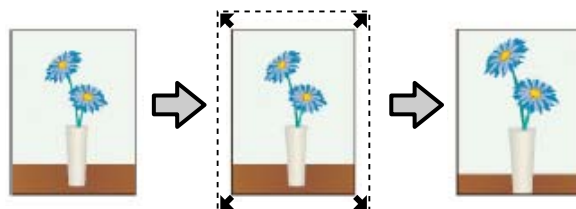
Жиексіз басып шығару әдістерінің түрлері

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 жиек параметрлері бар болса, жиектерді 0 мм деп белгілеңіз.
- Кескін деректері парақ өлшеміне сай келетініне көз жеткізіңіз.

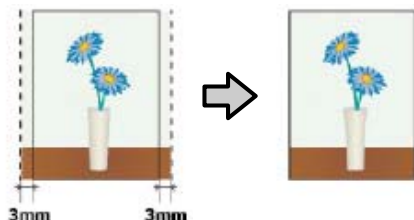


- ❑ Retain Size (Өлшемді сақтау)
Жиексіз басып шығаруды жүзеге асыру үшін бағдарламалардағы қағаз өлшемінен үлкенірек басып шығару деректерін жасаңыз. Принтер драйвері кескін деректерін ұлғайтпайды. Төмендегідей кескін деректерінің өлшемін орнату үшін қолданбаларда Page Setup (Бет параметрлері) сияқты параметрлерді пайдаланыңыз.
- Шынайы басып шығару өлшемінен сол және оң жағында 3 мм (жалпы 6 мм) үлкен болатын басып шығару мәліметін жасаңыз.
- Егер қолданбаның жиек параметрлері бар болса, жиектерді 0 мм деп белгілеңіз.

Басып шығару түрлері

- Кескін деректері парақ өлшеміне сай келетініне көз жеткізіңіз.

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



Материал түріне байланысты басып шығару сапасы төмендеуі мүмкін немесе жиексіз басып шығару таңдалмауы мүмкін.

[👉 “Epson арнайы ақпарат тасымалдағыш кестесі” бетте 188](#)

[👉 “Қолдау көрсетілген коммерциялық қол жетімді қағаз” бетте 199](#)

Жиексіз басып шығаруға қолдау көрсететін материал өлшемдері

Келесі материал өлшемдері жиексіз басып шығаруға қолдау көрсетеді.

Қолдау көрсетілетін қағаз өлшемдері қағаз орамы немесе кесілген парақтарды қолданатыныңызға байланысты.

Қолдау көрсетілетін қағаз ендері	Қағаз орамы	Кесілетін парақтар
A4/210 мм	✓	✓
A3/297 мм	✓	✓
Супер А3/В/329 мм	✓	✓
SuperW А3/329 мм	✓	✓
A2/420 мм*	✓	-
US В/11 дюйм*	✓	-
US С/17 дюйм	✓	✓
8 дюйм*	✓	-
10 дюйм	✓	✓
16 дюйм	✓	✓
30 см	✓	✓

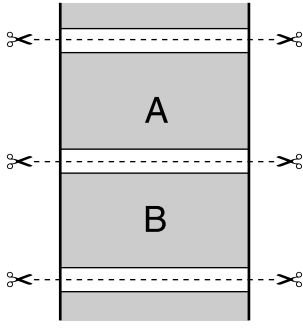
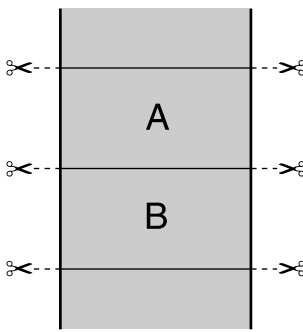
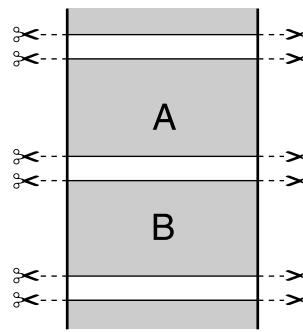
* Жиексіз басып шығаруды тек принтермен бірге берілетін бөлгішті және қағаз өзегі 2 дюймдік қағаз орамын пайдаланған кезде ғана орындауға болады.

[👉 “Бөлгішті алып тастау және орнату” бетте 40](#)

Басып шығару түрлері

Бума қағазын кесу туралы

Қағаз орамында жиексіз басып шығаруды орындағанда принтер драйверінің **Roll Paper Option** 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			
Түсіндірмесі	Принтер драйверінің әдепкі параметрі — Normal Cut .	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Бума қағазының жоғарғы шетін кескенде басып шығару операциясы тоқтайтындықтан суретке қарай жоғарғы аймағы сәл имек болуы мүмкін. <input type="checkbox"/> Егер кесу орны аздап дұрыс емес болса, кескіннің шағын бөліктері іргелес беттердің жоғарғы немесе төменгі жағында көрсетілуі мүмкін. Егер бұл орын алса, Adjust Cut Position әрекетін орындаңыз. 🔧 "Maintenance" бетте 128 <input type="checkbox"/> 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"> <input type="checkbox"/> Бума қағазының жоғарғы шетін кескенде басып шығару операциясы тоқтайтындықтан суретке қарай жоғарғы аймағы сәл имек болуы мүмкін. <input type="checkbox"/> Принтер жоғарғы және төменгі өрістерді көрсетпеу үшін қағазды сурет ішінен кесетіндіктен басып шығарылған қағаз көрсетілген өлшемнен шамамен 2 мм қысқа болады. <input type="checkbox"/> Алдыңғы беттің астыңғы жиегін кескеннен кейін, принтер қағазды өткізіп, келесі беттің үстіңгі жиегін кеседі. Бұл 80 – 127 мм бөлшектерді тудырғанымен, кесінділер дәлірек шығады.

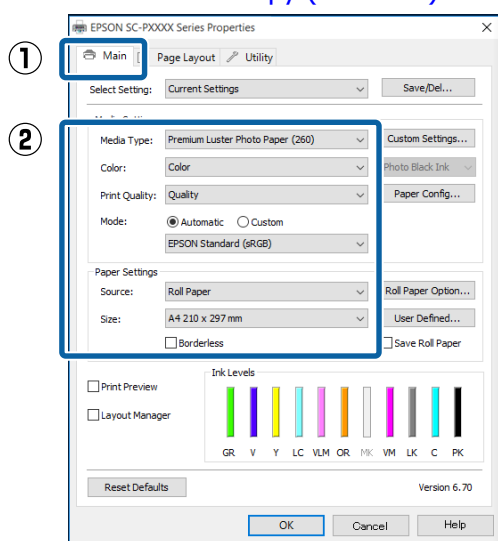
Басып шығару түрлері

Басып шығаруға арналған параметрлер процедуралары

Windows жүйесінде параметрлерді орнату

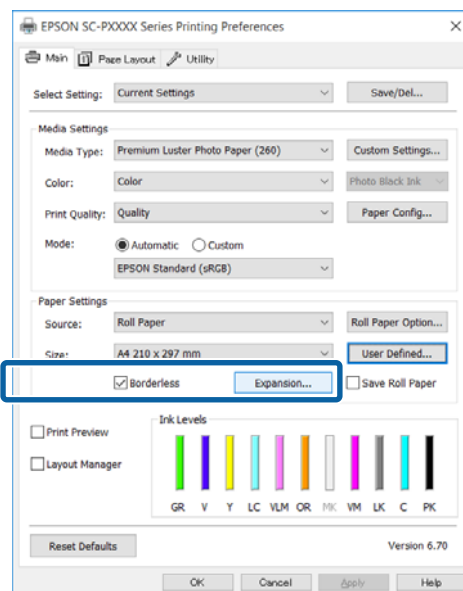
1 Принтер драйверінің **Main (Басты)** экраны көрсетілгенде, **Media Type (Тасушы түрі)**, **Source (Көз)**, **Size (Өлшем)** секілді басып шығаруға қажетті түрлі параметрлерді конфигурациялауға болады.

 "Басып шығару (Windows)" бетте 56



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.

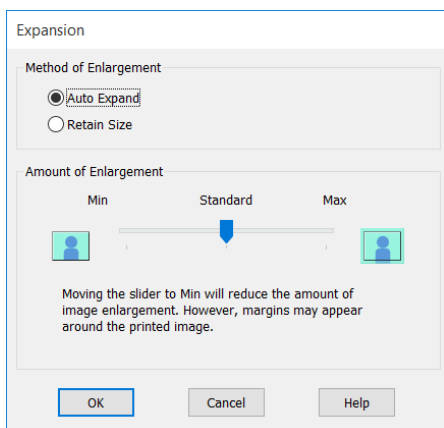
Егер **Auto Expand (Автоматты түрде созу)** параметрін таңдасаңыз, кескін қағаз жиегінен қаншалықты шығып тұратынын орнатыңыз.

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

Mid : Сол және оң жаққа 3 мм (Орта)

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

Басып шығару түрлері

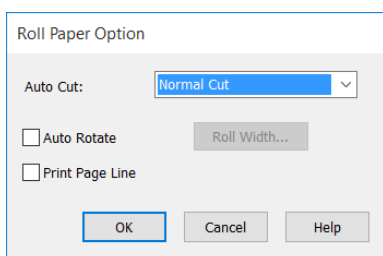
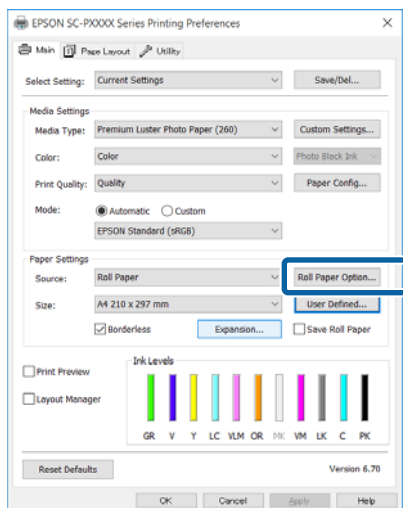


Ескертпе:

Сырғытпаны **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** параметрін таңдап, **Auto Cut** опциясын орнатыңыз.

📖 “Бума қағазын кесу туралы” бетте 88



5 Басқа параметрлерді тексеріп, басып шығаруды бастаңыз.

Mac OS X үшін параметрлері орнату

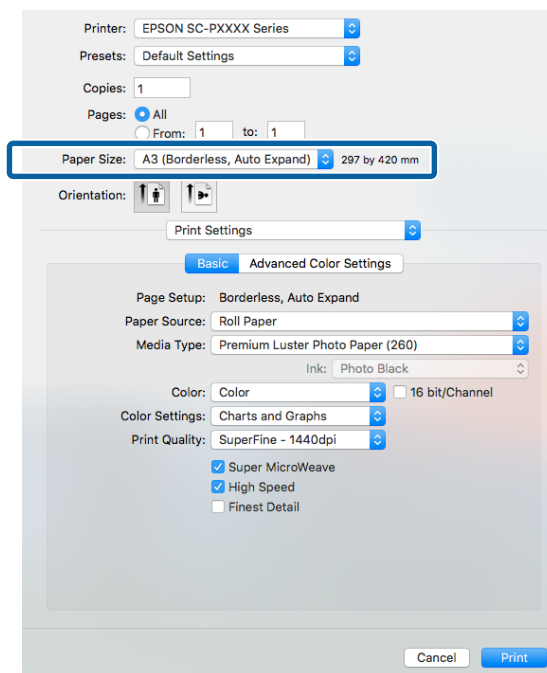
1 Print экранын ашып, **Paper Size (Қағаз өлшемі)** опциясынан қағаз өлшемін таңдаңыз, содан соң жиексіз басып шығару әдісін таңдаңыз.

📖 “Басып шығару (Mac OS X)” бетте 58

Жиексіз басып шығару әдістеріне арналған таңдаулар төмендегідей көрсетіледі.

- xxxx (Borderless, Auto Expand)
- xxxx (Borderless, Retain Size - Roll Paper)
- xxxx (Borderless, Retain Size - Sheet)
- xxxx (Borderless, Retain Size, Maximum - Sheet)

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.

Басып шығару түрлері

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.

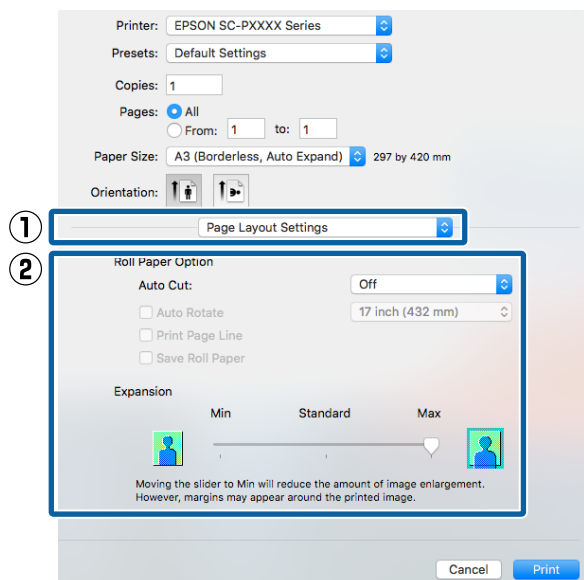
 ["Бума қағазын кесу туралы" бетте 88](#)

Expansion (Кеңейту) параметрі **Auto Expand (Автоматты түрде созу)** опциясы **Paper Size (Қағаз өлшемі)** параметрінде 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)

Standard : Сол және оң жаққа 3 мм (Стандартты)

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



Ескертпе:

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

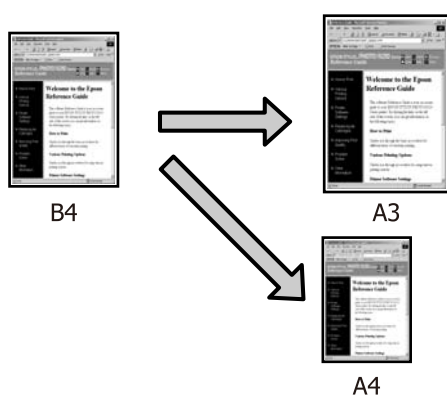
3 Басқа параметрлерді тексеріп, басып шығаруды бастаңыз.

Басып шығару түрлері

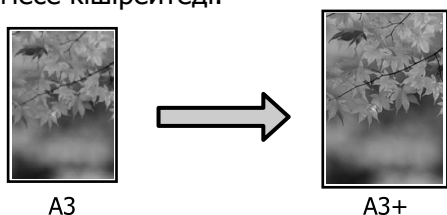
Үлкейтілген/ Кішірейтілген басып шығару

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

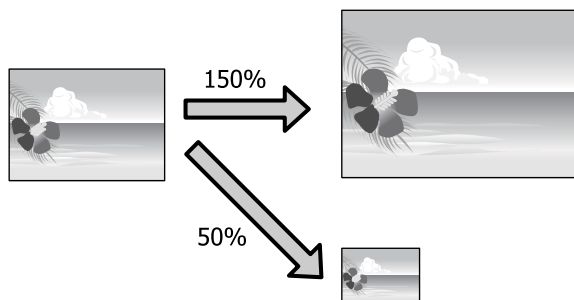
- Fit to Page (Бетке қиыстыру) басып шығару Қағаз өлшеміне сәйкестендіру үшін сурет өлшемін автоматты түрде үлкейтеді немесе кішірейтеді.



- 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.

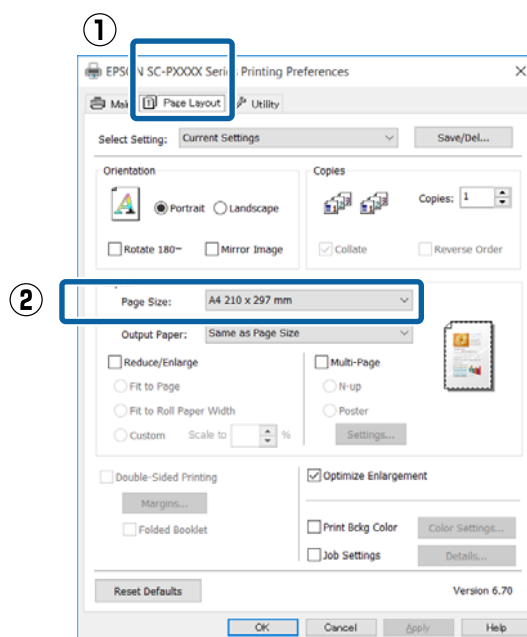


Парақ өлшеміне сай келу үшін параққа/масштабқа сәйкестендіру

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.

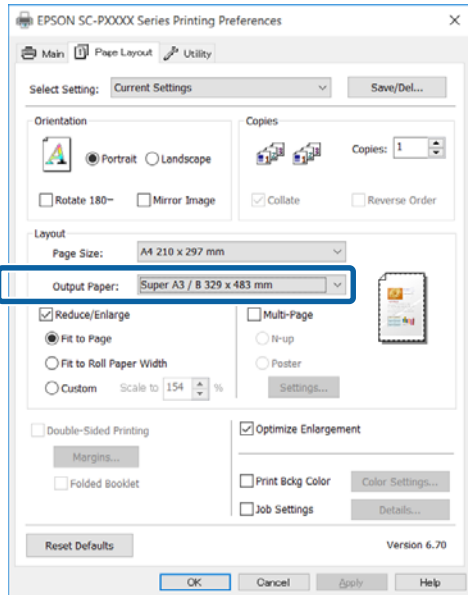
👉 "Басып шығару (Windows)" бетте 56



Басып шығару түрлері

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

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

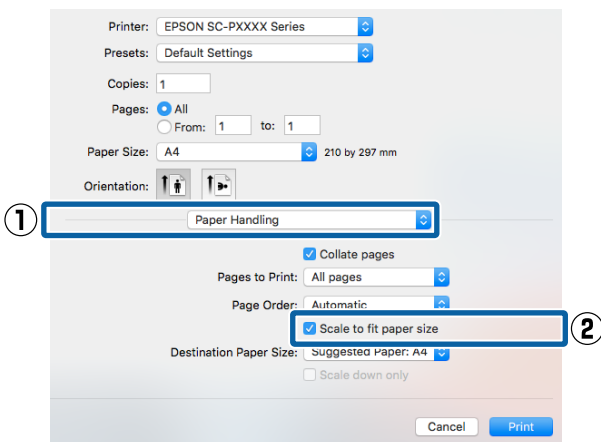


- 3** Басқа параметрлерді тексеріп, басып шығаруды бастаңыз.

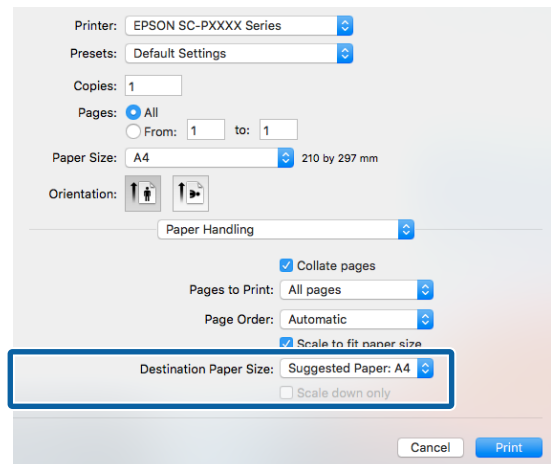
Mac OS X үшін параметрлері орнату

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

"Басып шығару (Mac OS X)" бетте 58



- 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** Басқа параметрлерді тексеріп, басып шығаруды бастаңыз.

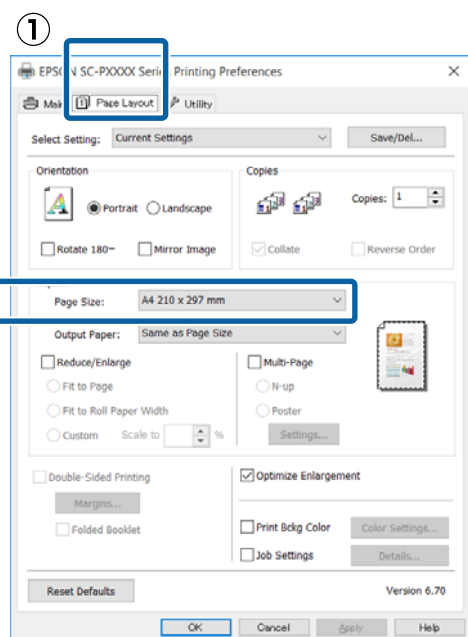
Басып шығару түрлері

Тай қағаз еніне сәйкестендіру (тек Windows)

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

 "Басып шығару (Windows)" бетте 56

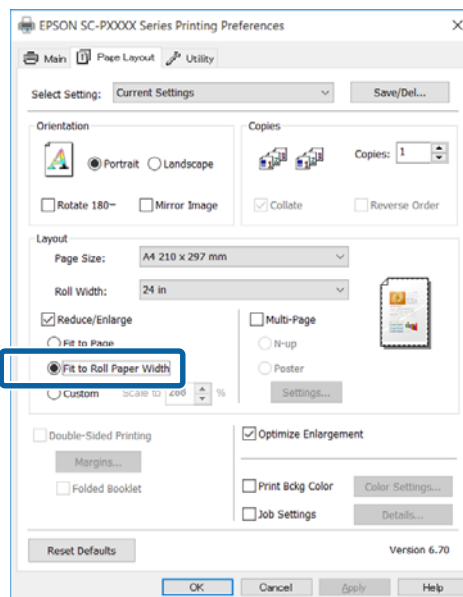
2 **Page Layout (Беттің орналасуы)** кестесін көрсетіп, құжат өлшемінде пайдаланылған парақ өлшеміне сәйкес келетін **Page Size** параметрді таңдаңыз.



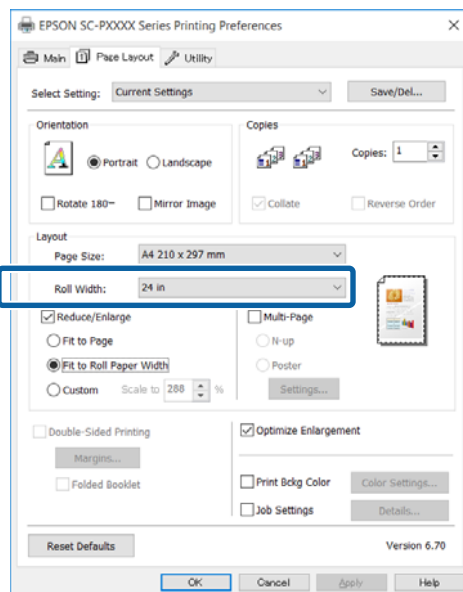
3 Принтерге жүктелген парақ өлшемін **Output Paper (Шығыс қағазы)** тізімінен таңдаңыз.

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

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



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



6 Басқа параметрлерді тексеріп, басып шығаруды бастаңыз.

Басып шығару түрлері

Масштаб параметрлерін реттеу

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 56](#)

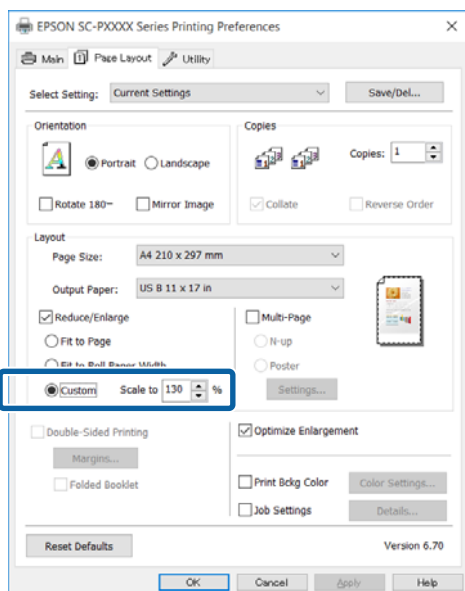
2 Принтерге жүктелген парақ өлшемін **Output Paper (Шығыс қағазы)** тізімінен таңдаңыз.

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

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.

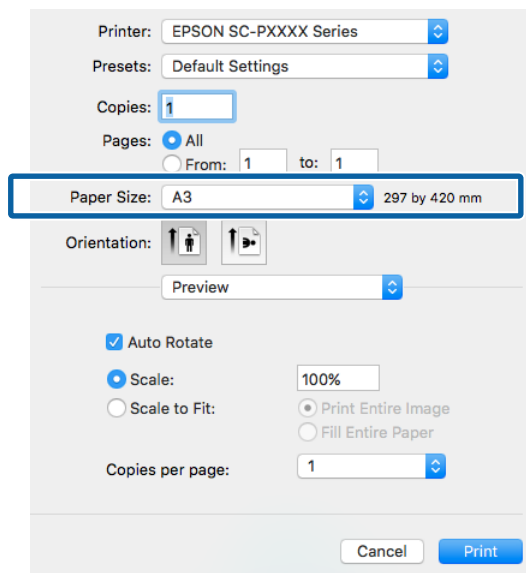


4 Басқа параметрлерді тексеріп, басып шығаруды бастаңыз.

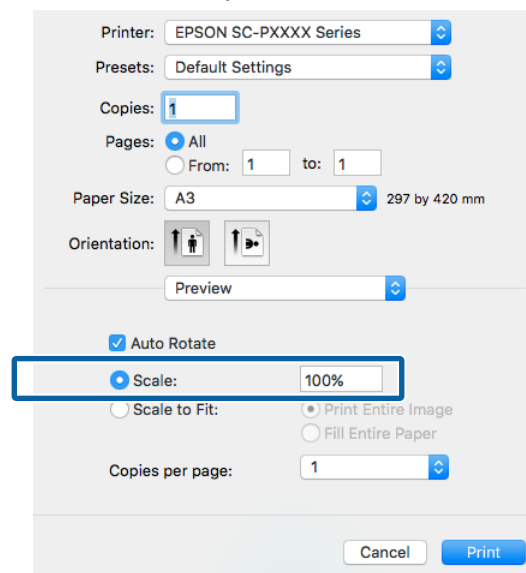
Mac OS X үшін параметрлері орнату

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

 [“Басып шығару \(Mac OS X\)” бетте 58](#)




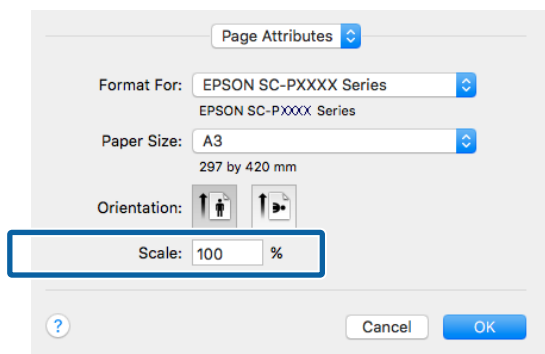
2 **Scale (Масштабтау)** түймешігін басып, шкаланы енгізіңіз.



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

Басып шығару түрлері

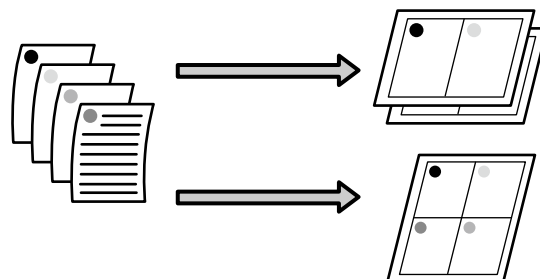
 "Басып шығару (Mac OS X)" бетте 58



Көп бетті басып шығару

Құжаттың бірнеше беттерін бір парақта басып шығаруға болады.

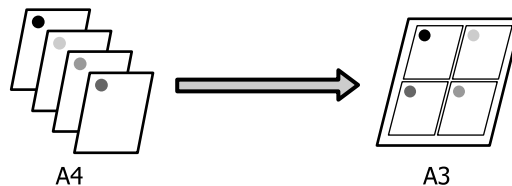
Егер А4 өлшемінде даярланған деректерді үздіксіз басып шығару қажет болса, ол төмендегідей басып шығарылады.



Ескертпе:

- ❑ Windows жүйесінде *Multi-Page printing* функциясын жиексіз басып шығаруды орындау кезінде қолдана алмайсыз.
- ❑ Windows жүйесінде түрлі өлшемді парақта деректерді басып шығару үшін кішірейту/үлкейту (Бетке қиыстыру) функциясын пайдалана аласыз.

 "Үлкейтілген/Кішірейтілген басып шығару" бетте 92

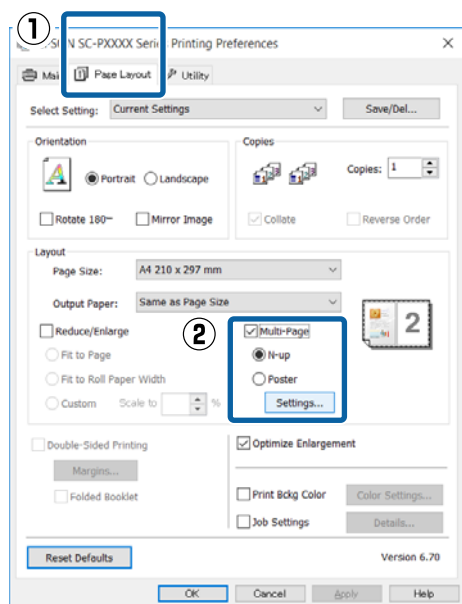


Басып шығару түрлері

Windows жүйесінде параметрлерді орнату

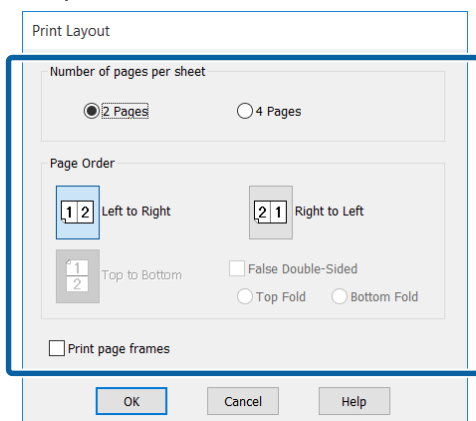
1 Принтер драйверінің **Page Layout (Беттің орналасуы)** экраны көрсетілгенде **Multi-Page (Көп бетті)** ұяшығына құсбелгі қойыңыз, **N-up** опциясын таңдап, **Settings (Параметрлер)** түймешігін басыңыз.

📖 "Басып шығару (Windows)" бетте 56



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

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

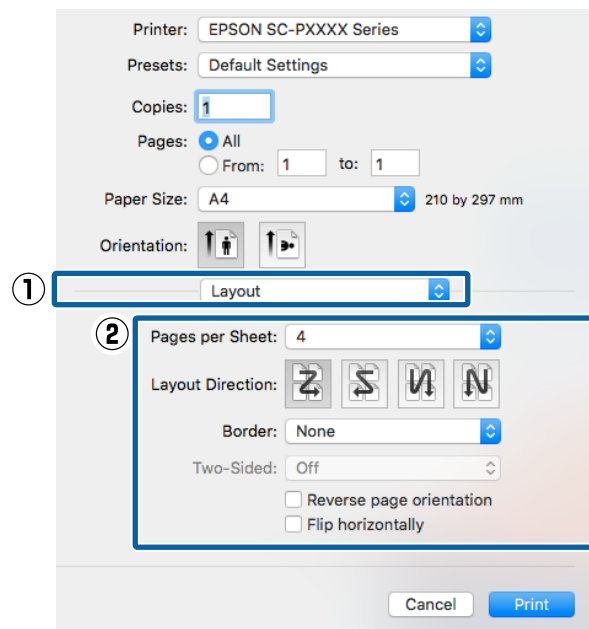


3 Басқа параметрлерді тексеріп, басып шығаруды бастаңыз.

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 58



Ескертпе:

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

2 Басқа параметрлерді тексеріп, басып шығаруды бастаңыз.

Басып шығару түрлері

Қолмен екі жақты басып шығару (тек Windows)

Алдымен барлық жұп санды беттерді басып шығарып, содан соң сол беттерді теріс қаратып, қолмен принтерге қайта салып, тақ санды беттерді басып шығару арқылы қағаздың екі бетіне де оңай басып шығаруға болады.

Екі жақты басып шығаруды орындауға қатысты сақтық шаралары

Екі жақты басып шығару кезінде келесі мәселелерді ескеріңіз.

- Әрқашан екі жақты басып шығаруға жарамды қағазды пайдаланыңыз.
- Қағаз түрі мен басып шығару деректеріне байланысты қағаздың артқы жағынан сия сіңуі мүмкін.
- Қағаз орамына басып шығарған кезде екі жақты басып шығару функциясын пайдалануға болмайды.
- Қағаз кассетасынан кезектескен екі жақты басып шығару жұмыстарын орындау басып шығару сапасының төмендеуіне немесе қағаздың қысылып қалуына себеп болуы мүмкін.
Егер басып шығару сапасының төмендегенін байқасаңыз, принтер драйверіндегі түс тығыздығын азайтыңыз немесе қағазды қолмен біртіндеп өткізіңіз.
- Кезектескен екі жақты басып шығару жұмыстарын орындау принтердің ішін сиямен былғауы мүмкін. Егер басып шығарылған қағаз дөңгелектегі сиямен былғанса, принтерді тазалаңыз.
["Қағаз кассетасының басып шығару жолын тазалау" бетте 159](#)

Ескертпе:

Осы басып шығару әдісін бір параққа көп бетті басып шығару әдісімен біріктіріп одан да көп қағазды үнемдей аласыз.

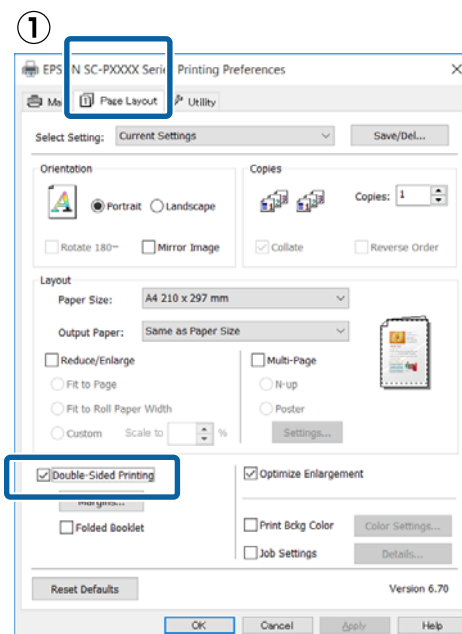
["Көп бетті басып шығару" бетте 96](#)

Басып шығаруға арналған параметрлер процедуралары

- 1 Кесілген парақтарды салыңыз.
["Кесілетін парақтарды салу" бетте 46](#)
- 2 Принтер драйверінің **Page Layout (Беттің орналасуы)** экраны көрсетілген кезде **Double-Sided Printing** опциясын таңдаңыз.

Source (Көз) параметрі ретінде **Roll Paper** таңдалған кезде **Double-Sided Printing** таңдалмайды. Ондай жағдайда, **Main (Басты)** экраннан алдымен **Source (Көз)** параметрін реттеңіз.

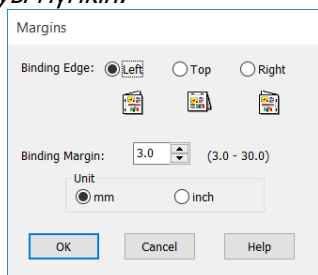
["Басып шығару \(Windows\)" бетте 56](#)



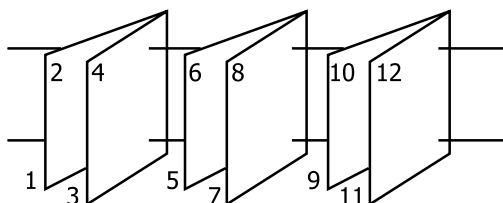
Басып шығару түрлері

Ескертпе:

- ❑ **Margins (Жиіктер)** түймешігін басып арқылы **Binding Edge (Байланыстыру шеті)** және **Binding Margin (Байланыстыру жиігі)** параметрлерін орнатуға болады. Қолданбаға байланысты нақты басып шығару нәтижесі мен көрсетілген түптеу шеті әртүрлі болуы мүмкін.



- ❑ **Буклет ретінде басып шығару үшін **Folded Booklet (Бүктелген кітапша)** опциясын таңдаңыз.** Төменде көрсетілген үлгі бойынша, бетті екіге бүктеген кезде ішінде қалатын беттер (2, 3, 6, 7, 10, 11-беттер) бірінші басып шығарылады.



3 Басқа параметрлерді тексеріп, басып шығаруды бастаңыз.

4 Тақ сандар басып шығарылып біткен соң экран нұсқаулары пайда болған кезде қағазды нұсқау бойынша қайта салып, **Resume (Жалғастыру)** түймешігін басыңыз.

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.

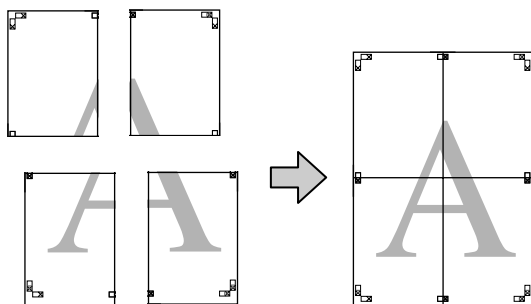
- ❑ **Жиіксіз постер басып шығару**
Бұл функция автоматты түрде басып шығару деректерін үлкейтіп, бөледі және жиіксіз басып шығарады. Басып шығарылған беттерді өзара қосу арқылы постер жасай аласыз. Жиіксіз басып шығаруды орындау кезінде деректер кеңейтіледі де, олар парақ өлшемінен сәл шығып тұрады. 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

Басып шығару түрлері

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.

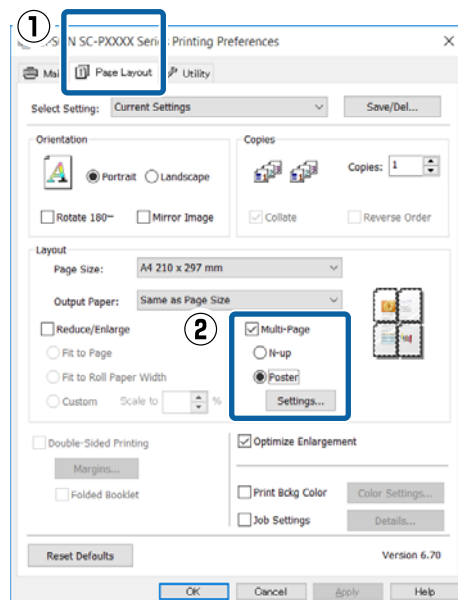


Басып шығаруға арналған параметрлер процедуралары

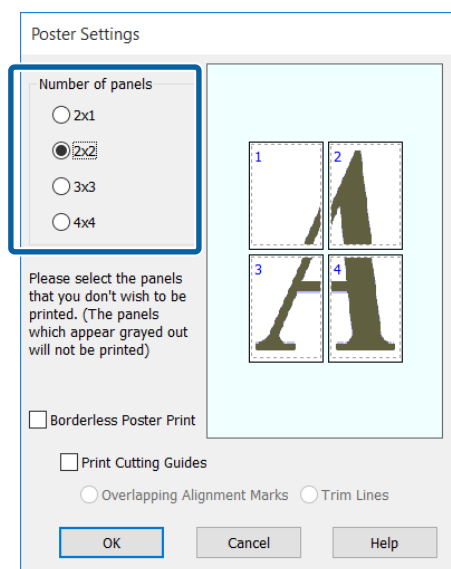
- 1 Басып шығарылатын деректерді бағдарламаларды пайдаланып дайындаңыз.
Принтер драйвері автоматты түрде басып шығару кезінде кескінді үлкейтеді.

- 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 56



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

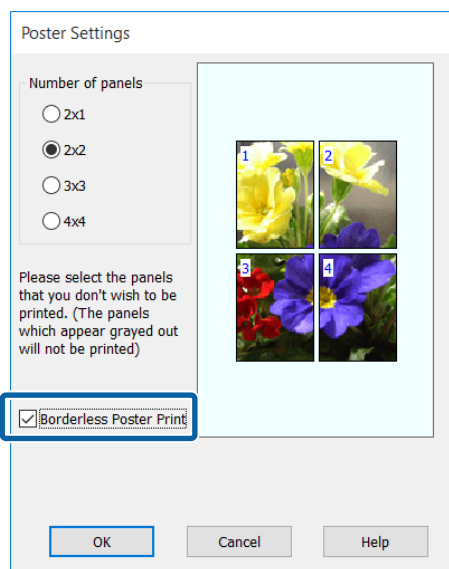


Басып шығару түрлері

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 опциясын таңдаңыз.

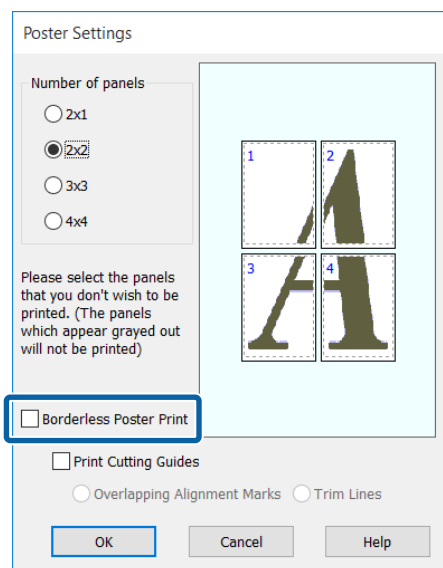
**Ескертпе:**

Егер **Borderless Poster Print** опциясы сұр түсті болса, таңдалған парақ не өлшем жиексіз басып шығаруға арналмаған.

📄 "Epson арнайы ақпарат тасымалдағыш кестесі" бетте 188

📄 "Қолдау көрсетілген коммерциялық қол жетімді қағаз" бетте 199

Шекаралары белгіленетін басып шығару таңдалғанда:
Borderless Poster Print опциясынан белгіні алып тастаңыз.

**Ескертпе:**

Өзара біріктірілгеннен кейінгі өлшемге қатысты:

Borderless Poster Print 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

Басқа параметрлерді тексеріп, басып шығаруды бастаңыз.

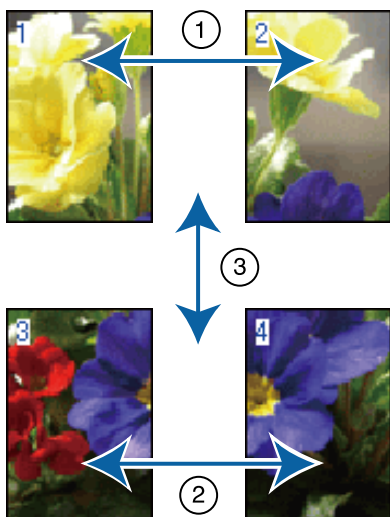
Басып шығару түрлері

Шығарылған қағаздарды өзара қосу

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

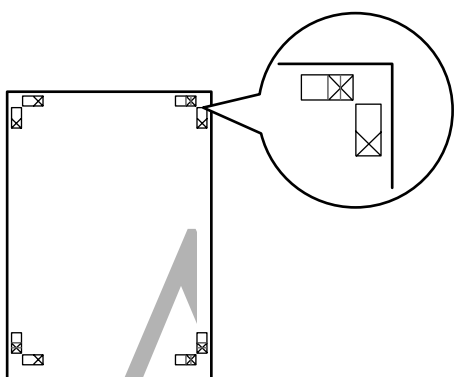
Жиексіз постер басып шығару

Бұл бөлімде басып шығарылған төрт парақты біріктіру жолы көрсетілген. 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.

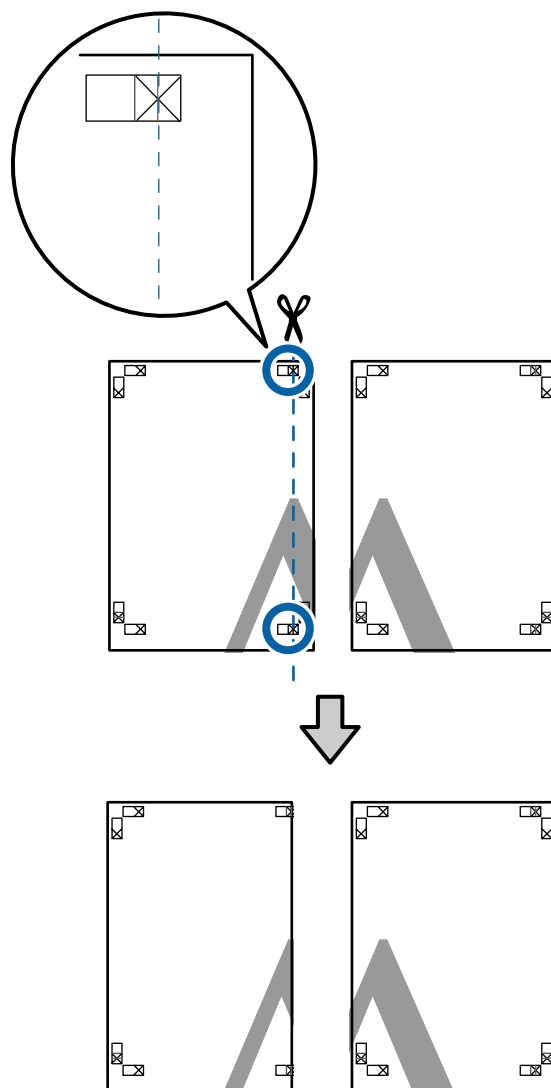


Ескертпе:

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

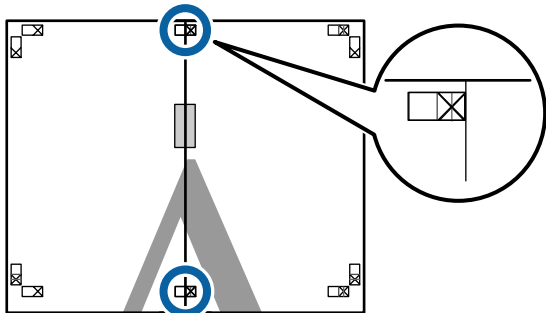
Төмендегі бөлімде төрт басылған парақты біріктіру жолы сипатталады.

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

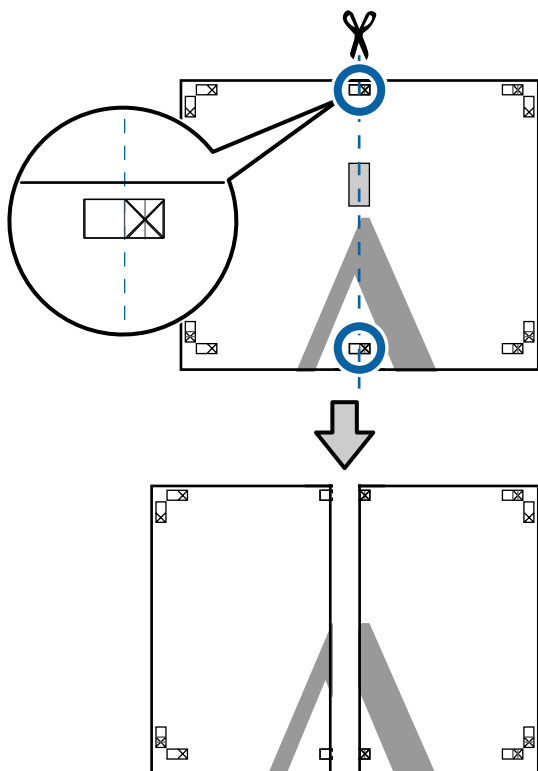


Басып шығару түрлері

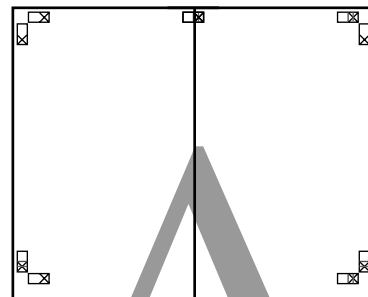
- 2** Жоғарғы сол жақ парақты жоғарғы оң жақ беттің үстіне қойыңыз. X таңбаларын төмендегі көрнекілікте көрсетілгендей етіп қойып, артқы жағынан жабысқақ таспамен желімдеу арқылы уақытша бекітіңіз.



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

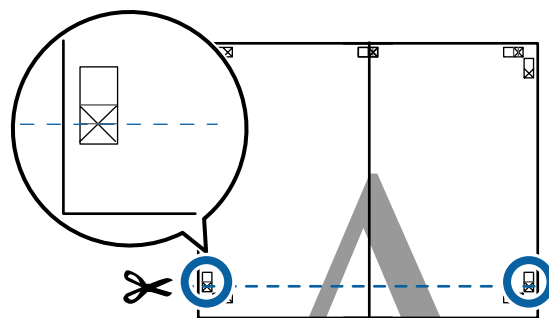


- 4** Екі парақты қайта біріктіріңіз. Парақтарды өзара біріктіру үшін артқы жағынан жабысқақ таспа арқылы бекітіңіз.

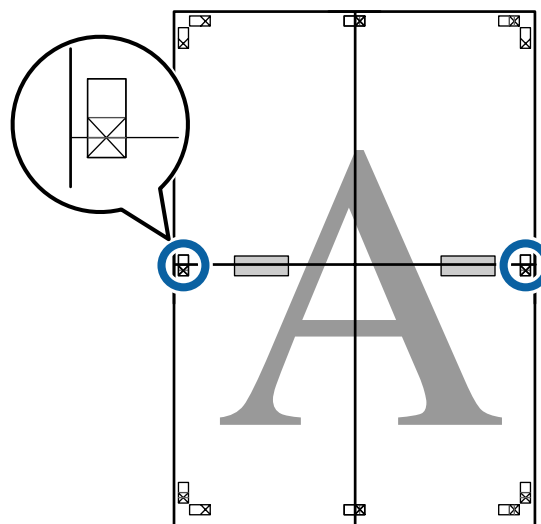


- 5** Екі астыңғы парақтарға да 1 – 4-қадамдарды қайталаңыз.

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

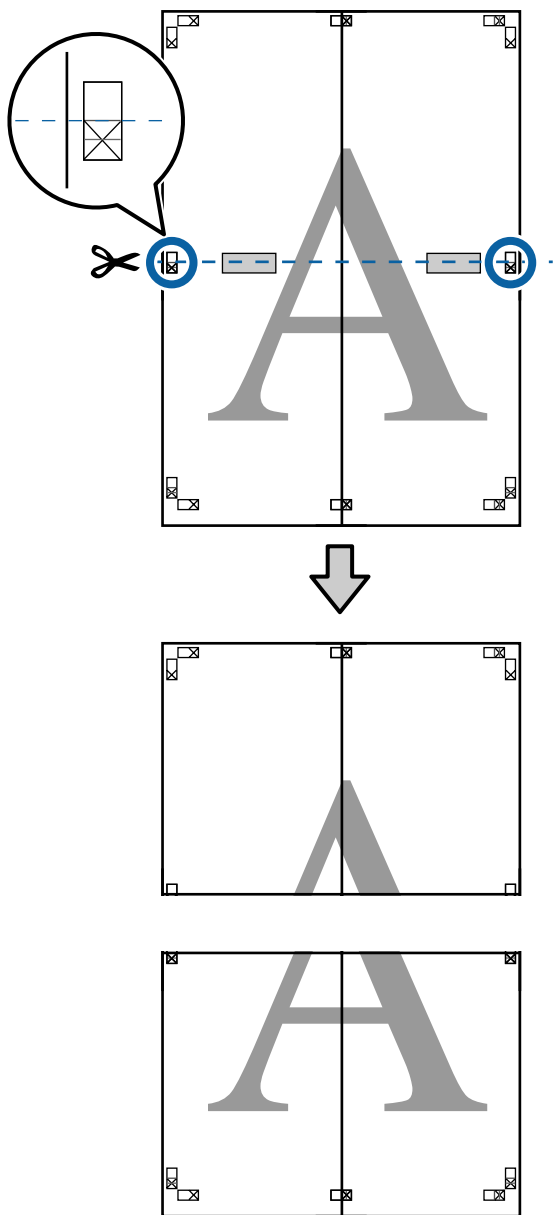


- 7** Жоғарғы парақты төменгі беттің үстіне қойыңыз. X таңбаларын төмендегі көрнекілікте көрсетілгендей етіп қойып, артқы жағынан жабысқақ таспамен желімдеу арқылы уақытша бекітіңіз.



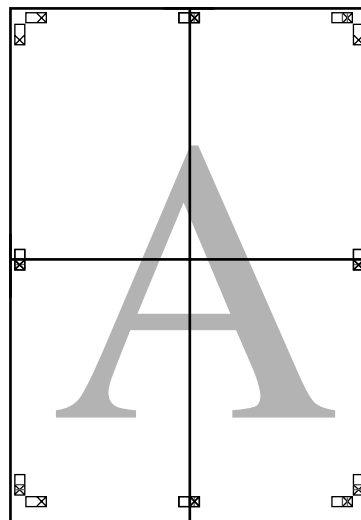
Басып шығару түрлері

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



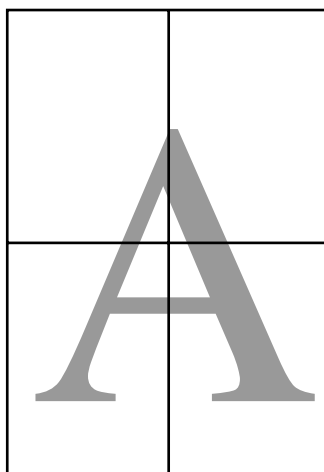
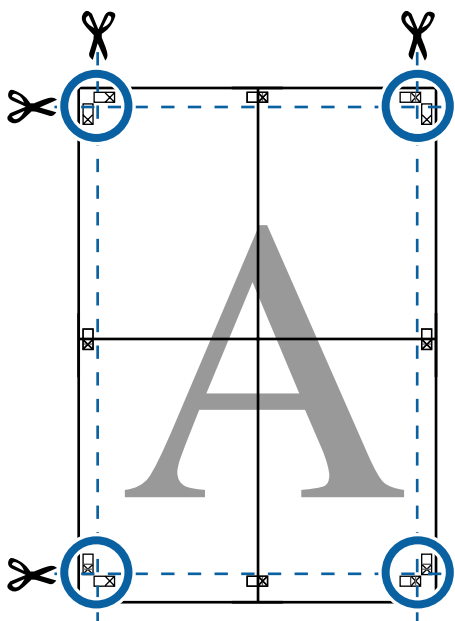
9 Жоғарғы және төменгі парақтарды өзара біріктіріңіз.

Парақтарды өзара біріктіру үшін артқы жағынан жабысқақ таспа арқылы бекітіңіз.



Басып шығару түрлері

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



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 реттелетін 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 61](#)

Қағаз ені	89 – 432 мм
Қағаз биіктігі	Windows: 127* ¹ – 15 000 мм Mac OS X: 127* ¹ – 15 240 мм* ²

*1 Принтер қолдау көрсететін ең кіші өлшем — ені 203 мм, ұзындығы 254 мм. Егер принтер драйверінде Custom Paper Size (Пайдалану қағазының өлшемі) ретінде кішірек өлшем енгізілсе, құжат күтілгеннен кеңірек, кесу керек жиектерімен басылады.

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

Басып шығару түрлері

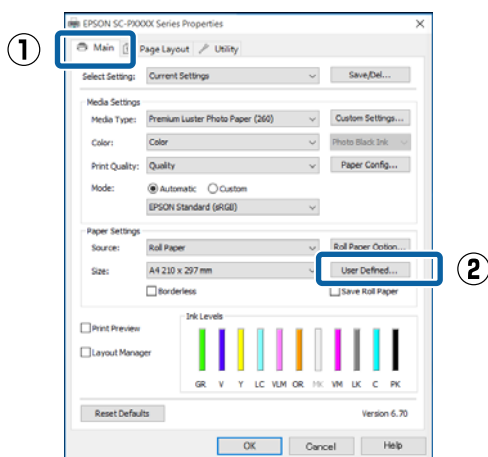
Маңызды:

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 (Пайдаланушы анықтайтын)** түймешігін басыңыз.

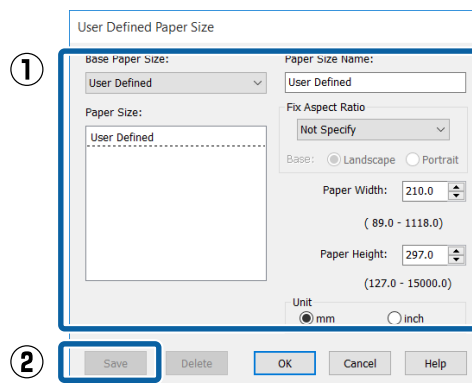
📖 "Басып шығару (Windows)" бетте 56



2 **User Defined Paper Size (Пайдаланушылық қағаз өлшемі)** экранында қажетті парақ өлшемін орнатып, **Save (Сақтау)** түймешігін басыңыз.

- ❑ **Paper Size Name** үшін бір битті 24 таңбаға дейін енгізуге болады.
- ❑ Қажетті реттелетін өлшемге жақын алдын ала анықталған өлшемдер үшін ұзындық және ен мәндерін **Base Paper Size** мәзірінен сәйкес опцияны таңдау арқылы көруге болады.

- ❑ Егер ұзындық және ен ауқымы анықталған парақ өлшемімен бірдей болса, анықталған парақ өлшемін **Fix Aspect Ratio** тізімінен таңдап, **Base** үшін **Landscape (Альбомдық)** 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.

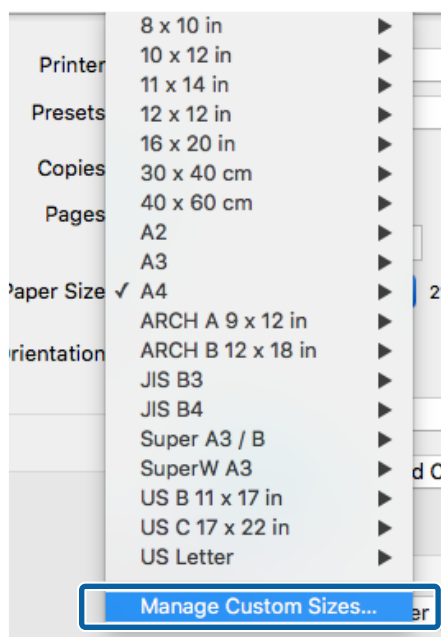
Mac OS X үшін параметрлері орнату

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 түрлері

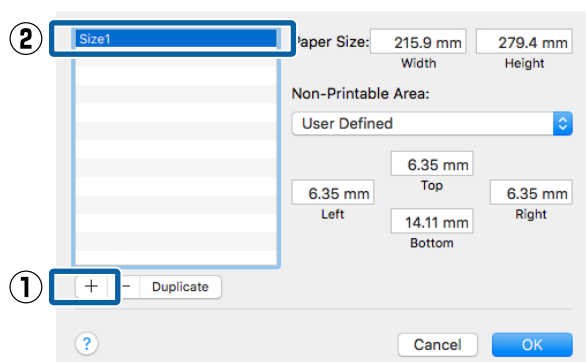
🔗 "Басып шығару (Mac OS X)" бетте 58



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)** параметрін басыңыз.
- Сақталған реттелетін өлшемді жою үшін сол жақтағы тізімнен өлшемді таңдаңыз және - түймешігін басыңыз.
- Реттелетін парақ өлшемінің параметрлері операциялық жүйе нұсқасына байланысты әртүрлі болады. Толық ақпарат алу үшін операциялық жүйе құжаттамасын қараңыз.

2 + түймешігін басып, парақ өлшемінің атын енгізіңіз.



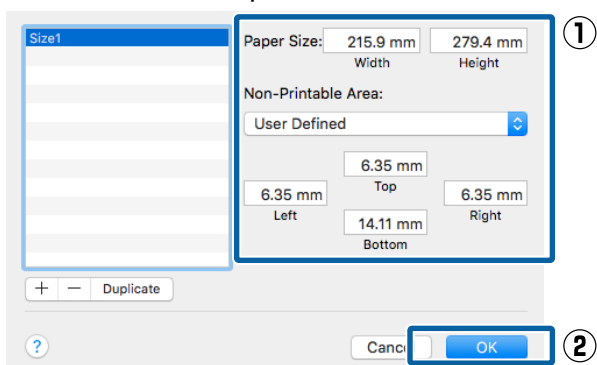
4 **OK** түймешігін басыңыз.

Жақталған парақ өлшемін Paper Size (Қағаз өлшемі) қалқымалы мәзірінен таңдай аласыз.

Енді әдеттегіше басып шығара аласыз.

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

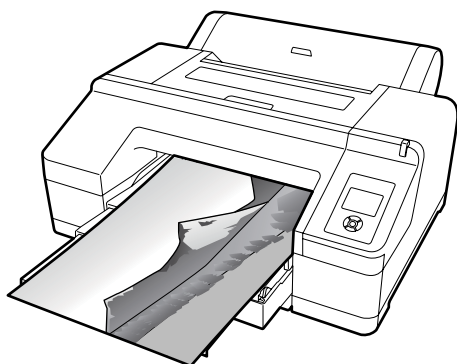
Парақ өлшемін және принтер шекараларын басып шығару әдісіне байланысты орната аласыз.



Басып шығару түрлері

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
Қағаз орамы	Құжат дайындау микробағдарламасы, суретті реттеу бағдарламасы, және т.б.*1
Қағаз орамы (Баннер)*2	Баннерді басып шығаруға қолдау көрсететін бағдарламалар.

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

*2 Тек Windows.

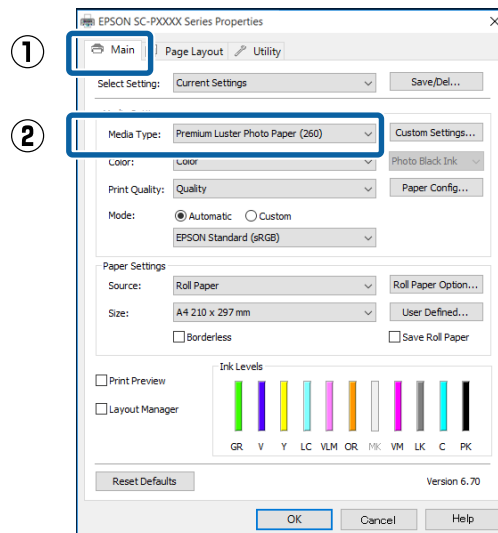
Қол жетімді қағаз өлшемдерін білу үшін келесіні қараңыз.

“Стандартты емес өлшемдермен басып шығару” бетте 105

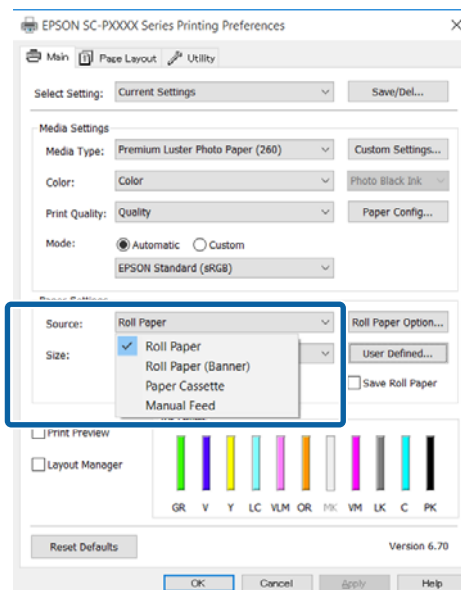
Windows жүйесінде параметрлерді орнату

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

“Басып шығару (Windows)” бетте 56



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



Ескертпе:

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

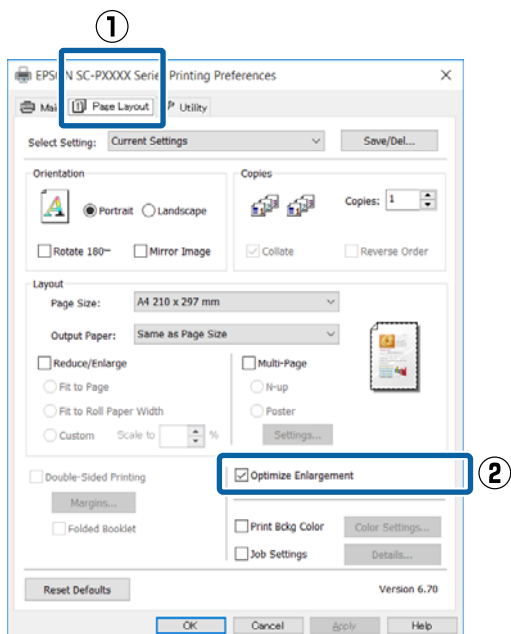
Басып шығару түрлері

- 3** **User Defined (Пайдаланушы анықтайтын)** түймешігін басып, қажет болса, парақ өлшемін деректер өлшемімен сәйкестендіріңіз.

Ескертпе:

Егер баннер 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.



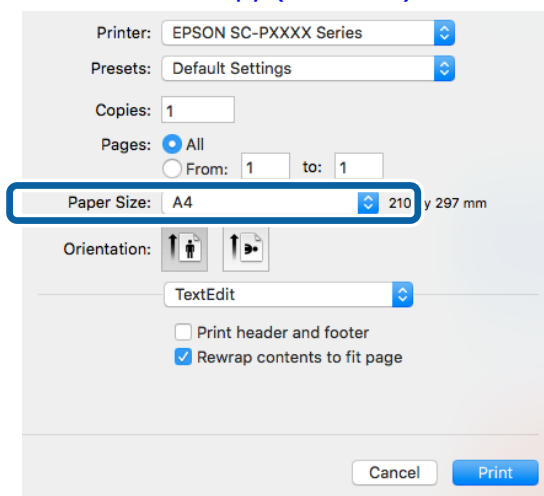
- 5** Басқа параметрлерді тексеріп, басып шығаруды бастаңыз.

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 58



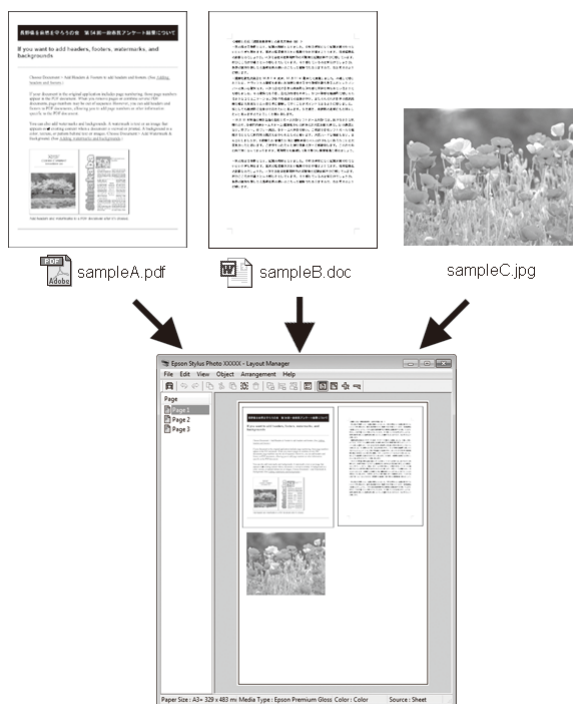
- 2** Басқа параметрлерді тексеріп, басып шығаруды бастаңыз.

Басып шығару түрлері

Layout Manager (тек Windows)

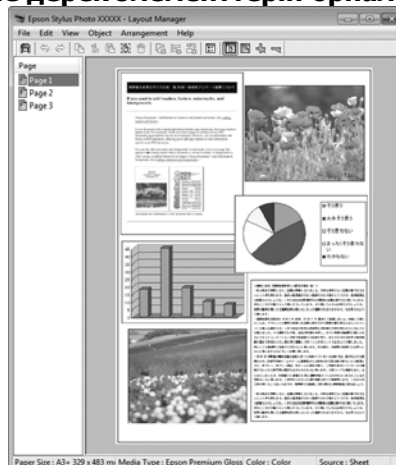
Layout Manager функциясы әртүрлі бағдарламаларда жасалған басып шығару деректерінің бірнеше бөлігін парақта еркін орналастыруға және оларды бірден басып шығаруға мүмкіндік береді.

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.

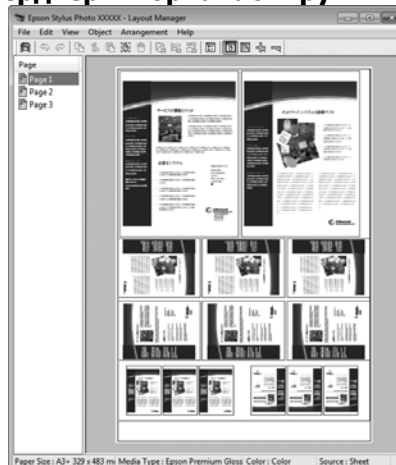
Бірнеше дерек элементтерін орналастыру



Дәл сондай деректі орналастыру

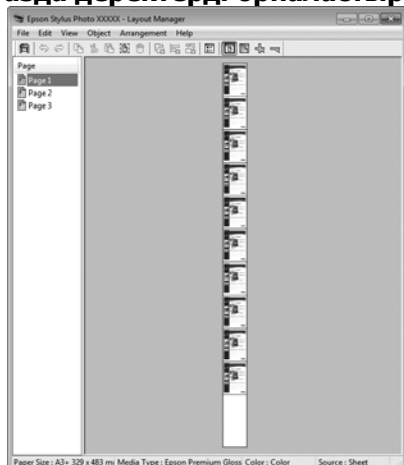


Деректерді еркін орналастыру



Басып шығару түрлері

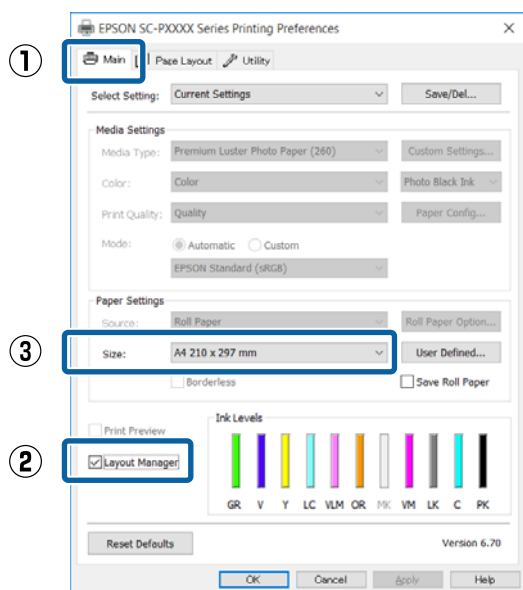
Тай қағазда деректерді орналастыру



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** жолағын таңдаңыз және **Size (Өлшем)** үшін бағдарламада жасалған құжатқа сай келетін опцияны таңдаңыз.

"Басып шығару (Windows)" бетте 56



Ескертпе:

Size (Өлшем) үшін таңдалған опция **Layout Manager** функциясында қолданылады. Басып шығарылатын нақты қағаз өлшемі 7-қадамда экранда орнатылады.

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

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

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

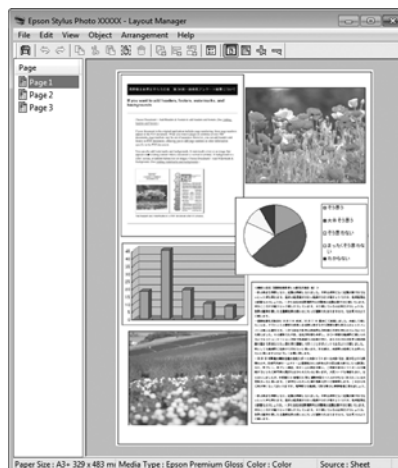
Нысандар **Layout Manager** экранына қосылады.

- 6 **Layout Manager** экранында нысандарды реттеңіз.

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

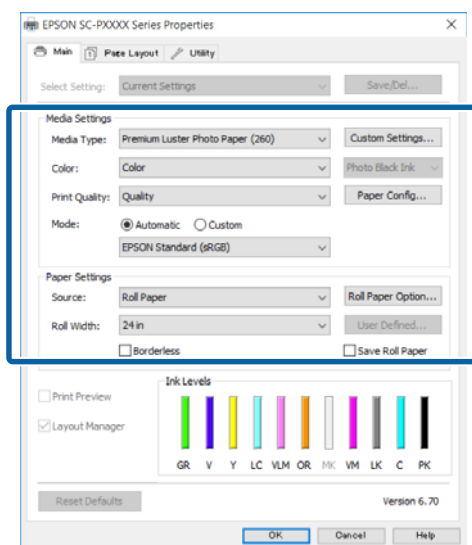
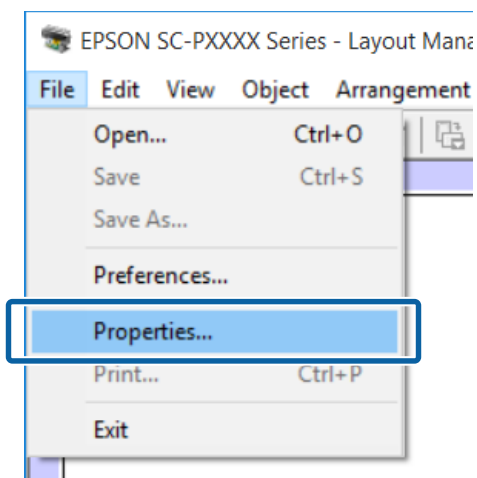
Нысандардың жалпы өлшемі мен орналасуын **Preferences** және **Arrangement (Реттеу)** опцияларын пайдаланып, File (Файл) мәзірінде өзгертуге болады.

Әр функция жөнінде толық ақпарат алу үшін **Layout Manager** 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** экранындағы **File (Файл)** мәзірін, содан соң **Print (Бас. шығ-у)** түймешігін басыңыз.

Басып шығару басталады.


Параметрлерді шақыру және шақыру

Layout Manager 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** экранында **File (Файл)** мәзірін, содан соң **Save As... (Басқаша сақтау...)** параметрін нұқыңыз.
- Файл атауын енгізіп, сақталатын орынды таңдап, **Save (Сақтау)** түймешігін басыңыз.
- Layout Manager** экранын жабыңыз.

Сақталған файлдарды ашу

- 1** Қызметтік бағдарлама белгішесін () Windowstaskbar (тапсырмалар тақтасы) тінтуірдің оң жағымен басып, пайда болатын мәзірден **Layout Manager** параметрін таңдаңыз.

Layout Manager экраны пайда болады.

Егер Utility (Қызметтік бағдарлама) таңбаша белгішесі Windows Taskbar (Тапсырмалар тақтасы) көрсетілмесе [Utility қойындысына сипаттама](#) бетте 71

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

Түстер басқаруын басып шығару

Түстер басқаруын басып шығару

Түстер басқаруы 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. Кескін өңдеу қолданбалары сияқты әр операциялық жүйе түстер басқару жүйесімен жабдықталған; мысалы, ICM жүйесі Windows үшін, ал ColorSync жүйесі Mac OS X үшін.

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 басқаруын басып шығару

Түс басқармасын басып шығару параметрлері

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

Пайдаланып жатқан қолданбаға, операциялық 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 операциялық жүйе ортасындағы ортақ бағдарламаны пайдаланып бірдей түс басқармасын басып шығару нәтижелерін алу қажет болғанда пайдалы.

[📖 “Бағдарламалар арқылы түс басқармасын орнату” бетте 115](#)

Принтер драйвері арқылы түс басқармасын орнату

Принтер драйвері операциялық 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 операциялық жүйеде іске қосылған түрлі бағдарламалардан ұқсас басып шығару нәтижелерін алу қажет болғанда тиімді.
 - [📖 “Host ICM арқылы түс басқармасын басып шығару \(Windows\)” бетте 117](#)
 - [📖 “ColorSync \(Mac OS X\) арқылы басып шығаратын түсті басқару функциясы” бетте 118](#)

- ❑ 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 119](#)

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 119](#)

[📖 “Host ICM арқылы түс басқармасын басып шығару \(Windows\)” бетте 117](#)

Түстер басқаруын басып шығару

🖱️ “ColorSync (Mac OS X) арқылы басып шығаратын түсті басқару функциясы” бетте 118

🖱️ “Бағдарламалар арқылы түс басқармасын орнату” бетте 115

Бағдарламалар арқылы түс басқармасын орнату

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

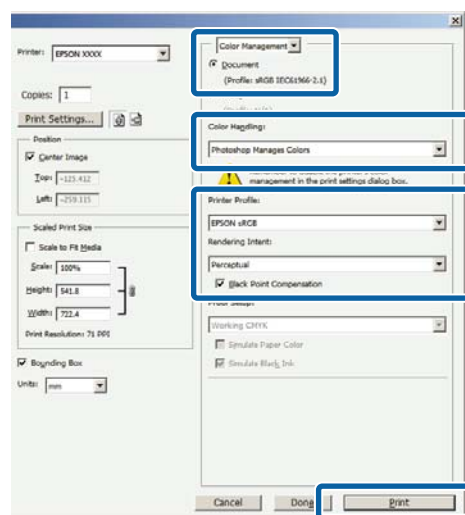
1

Бағдарламада түс басқармасы параметрлерін орнатыңыз.

Adobe Photoshop CS5 үлгісін орнату

Print (Басып шығару) экранын ашыңыз.

Color Management (Түстер басқаруы), содан соң **Document (Құжат)** параметрін таңдаңыз. **Photoshop Manages Colors (Photoshop басқаратын түстер)** опциясын **Color Handling (Түсті пайдалану)** параметрі ретінде орнатыңыз, **Printer Profile (Принтер профилі)** және **Rendering Intent (Қолданысқа енгізу)** жолағын таңдап, **Print (Басып шығару)** түймешігін басыңыз.



2

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

Принтер драйвері параметрлерін орнатыңыз.

Түстер басқаруын басып шығару

Windows жүйесі үшін

📖 "Басып шығару (Windows)" бетте 56

Mac OS X жүйесі үшін

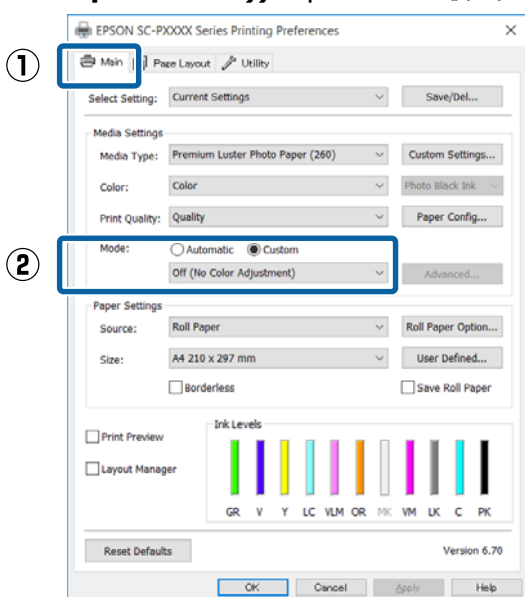
📖 "Басып шығару (Mac OS X)" бетте 58

3

Түс басқармасын өшірулі күйіне орнатыңыз.

Windows жүйесі үшін

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

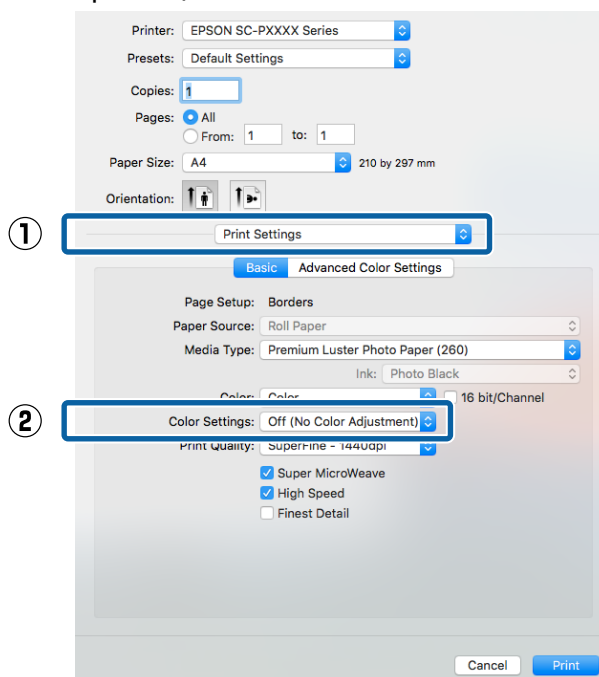


Ескертпе:

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))** параметрінде 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 **Printer Color Adjustment** параметрі ретінде орнатыңыз.



4

Басқа параметрлерді тексеріп, басып шығаруды бастаңыз.

Түстер басқаруын басып шығару

Принтер драйвері арқылы түс басқармасын орнату

Host ICM арқылы түс басқармасын басып шығару (Windows)

Кірісі профилі енгізілген 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 немесе кейінгі нұсқасы

Adobe Photoshop Elements 6.0 немесе кейінгі нұсқасы

Adobe Photoshop Lightroom 1 немесе кейінгі нұсқасы

АЖ	Түстер басқаруы параметрлері
Windows 10, 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 басқаруы жоқ)

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

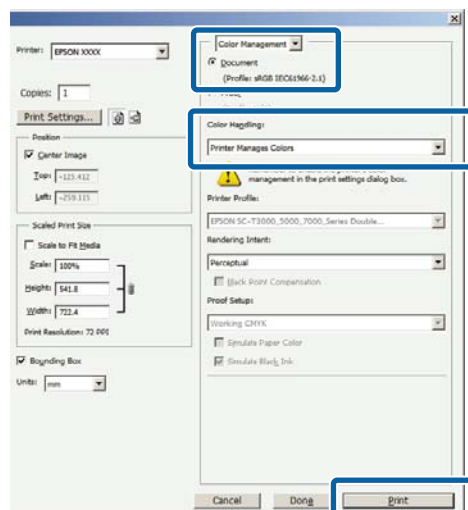
Ескертпе:

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

Adobe Photoshop CS5 үлгісін орнату

Print (Басып шығару) экранын ашыңыз.

Color Management (Түстер басқаруы), содан соң **Document (Құжат)** параметрін таңдаңыз. **Color Handling (Түсті пайдалану)** параметрі ретінде **Printer Manages Colors (Принтер басқаратын түстер)** таңдаңыз, содан соң **Print (Басып шығару)** түймешігін басыңыз.

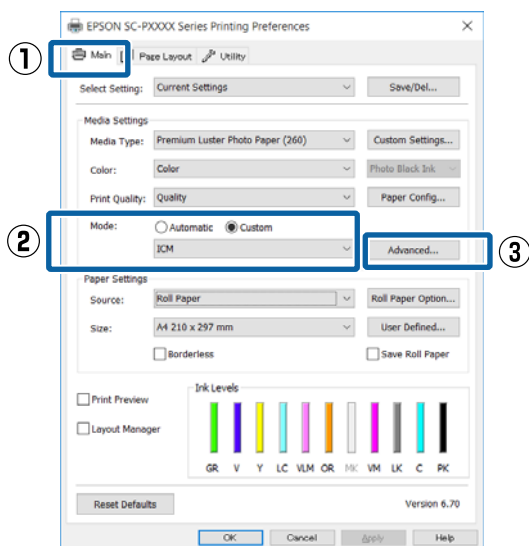


Түстер басқаруы функциясы жоқ бағдарламаларды пайдалану кезінде 2-қадамнан бастаңыз.

Түстер басқаруын басып шығару

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

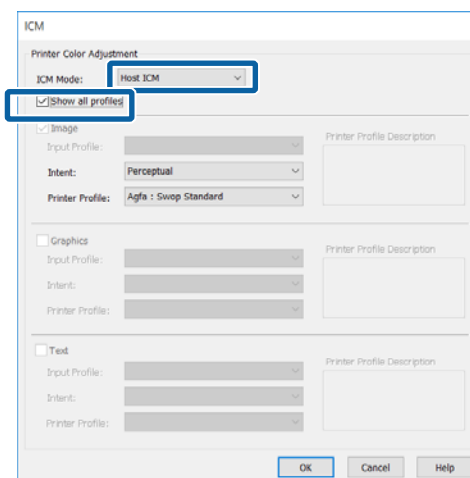
 "Басып шығару (Windows)" бетте 56



- 3 **ICM Mode** режимін Printer Color Adjustment параметрінде таңдаңыз. Қосымша мәліметтерді принтер драйверінің анықтамасынан қараңыз.

Еpson арнайы медиа құралын **Media Type (Тасушы түрі)** параметрінде **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** параметрін таңдаңыз.




- 4 Басқа параметрлерді тексеріп, басып шығаруды бастаңыз.

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

Кірісі профилі енгізілген кескін деректерін пайдаланыңыз. Сондай-ақ, бағдарлама ColorSync қызметіне қолдау көрсетуі қажет.

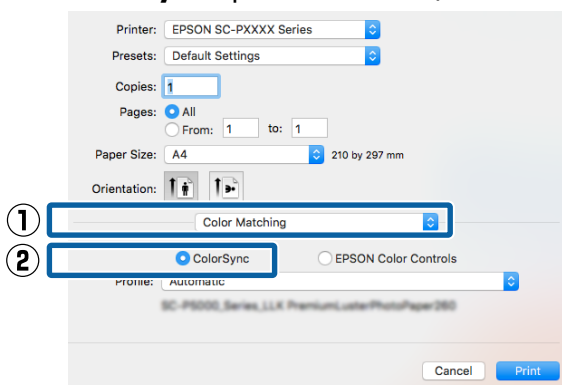
Ескертпе:

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 58

Түстер басқаруын басып шығару

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



- 4** Басқа параметрлерді тексеріп, 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 немесе кейінгі нұсқасы
Adobe Photoshop Elements 6.0 немесе кейінгі нұсқасы
Adobe Photoshop Lightroom 1 немесе кейінгі нұсқасы

АЖ	Түстер басқаруы параметрлері
Windows 10, 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 басқаруы жоқ)

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

Ескертпе:

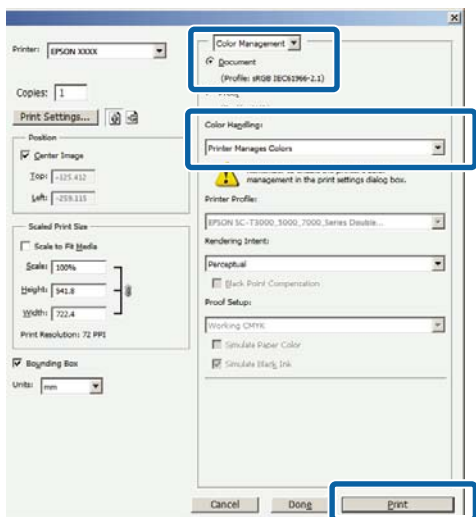
Қолдау көрсетілетін платформалар туралы ақпарат алу үшін қарастырылып отырған қолданбаның веб-сайтын қараңыз.

Adobe Photoshop CS5 үлгісін орнату

Print (Басып шығару) экранын ашыңыз.

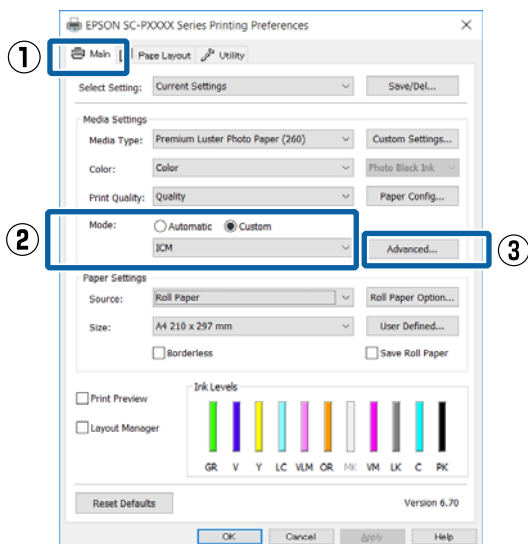
Түстер басқаруын басып шығару

Color Management (Түстер басқаруы), содан соң **Document (Құжат)** параметрін таңдаңыз. **Color Handling (Түсті пайдалану)** параметрі ретінде **Printer Manages Colors (Принтер басқаратын түстер)** таңдаңыз, содан соң **Print (Басып шығару)** түймешігін басыңыз.

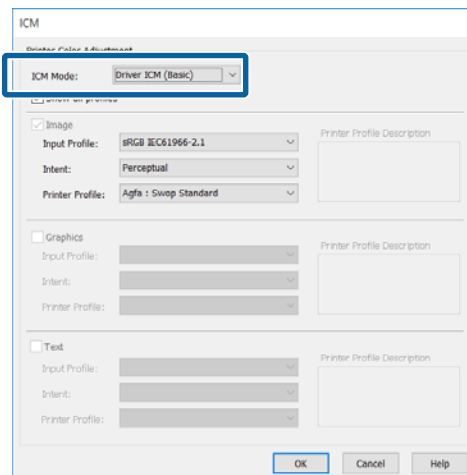


1 Принтер драйверінің **Main (Басты)** экранында **Custom (Өзгертпелі)** опциясын **Mode** ретінде орнатыңыз, **ICM** тармағын таңдаңыз және **Advanced (Жетілдірілген)** түймешігін басыңыз.

"Басып шығару (Windows)" бетте 56



2 **ICM** экранындағы **ICM Mode** 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 түс сәйкестендірудің көптеген түрлері үшін пайдаланылады.

Түстер басқаруын 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

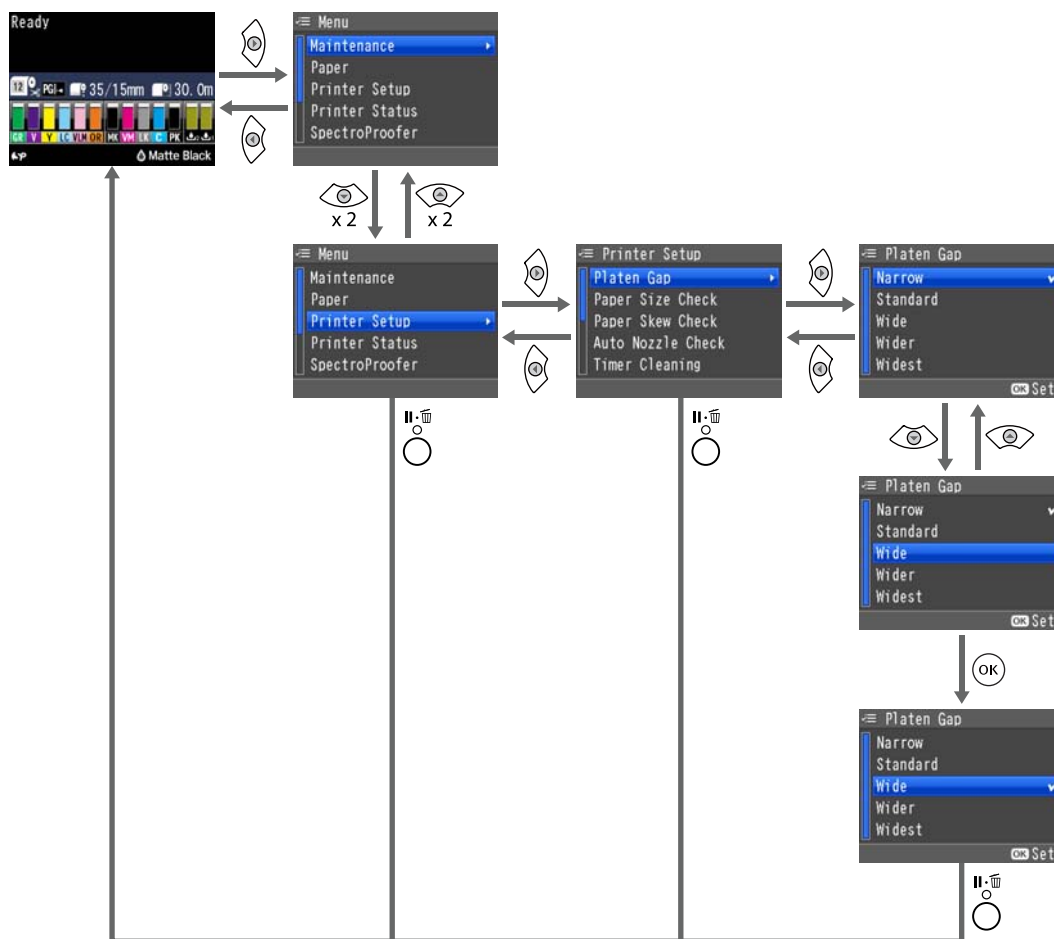
Басқа параметрлерді тексеріп, басып шығаруды бастаңыз.

Басқару тақтасы мәзірін пайдалану

Басқару тақтасы мәзірін пайдалану

Мәзір әрекеттері

Мәзірлерді төменде көрсетілгендей іске қосыңыз. Түсіндірмелер **Platen Gap** параметрін **Printer Setup** мәзірінде мысал ретінде пайдаланады.



Ескертпе:

Егер дайын күйінде $\delta_{Black} / \Delta \cdot A$ түймешігі басылса, экранда **Maintenance** мәзірі көрсетіледі.

Басып шығару уақытша тоқтатылғанда (кідірілгенде) $\delta_{Black} / \Delta \cdot A$ түймешігі басылса, саңылау тексеру немесе басып шығару механизмін тазалау әрекетін ғана орындауға болады.

Басқару тақтасы мәзірін пайдалану

Мәзір тізімі

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

Maintenance мәзірі

 ["Maintenance" бетте 128](#)

Мәзір элементі		Сипаттама		
Nozzle Check	Printless Nozzle Check		Тексеруді бастау үшін ОК түймешігін басыңыз.	
	Print Check Pattern		Басып шығаруды бастау үшін ОК түймешігін басыңыз.	
Head Cleaning	Check And Clean Nozzle		Тазалауды бастау үшін ОК түймешігін басыңыз.	
	All Nozzles	Normal, Heavy		
	Select Nozzles	C/VM, PK(MK)/LK, OR/GR, LGY(LLK)/Y, VLM/LC		Normal, Heavy
Head Alignment	Paper Thickness	Paper Type		Қолдау көрсетілетін Epson тасушыларының тізімі.
		Paper Thickness		0,1 – 1,5 мм
	Alignment	Auto	Uni-D, Bi-D 5-Color, Bi-D All	Басып шығаруды/реттеуді бастау үшін ОК басыңыз.
		Manual	Uni-D, Bi-D 2-Color, Bi-D All	Басып шығаруды бастау үшін ОК түймешігін басыңыз.
Adjust Cut Position			-3 – 3 мм	
Change Black Ink			Қара сияны ауыстыру үшін ОК түймешігін басыңыз.	

Paper мәзірі

 ["Paper" бетте 130](#)

Басқару тақтасы мәзірін пайдалану

Мәзір элементі			Сипаттама	
Paper Type			Photo Paper	Қолдау көрсетілетін Epson тасушыларының тізімі.
			Proofing Paper	
			Fine Art Paper	
			Matte Paper	
			Plain Paper	
			Others	
			Custom Paper	
			No Paper Selected	—
Custom Paper	Paper No. (XX)	Select Reference Paper	Photo Paper	Қолдау көрсетілетін Epson тасушыларының тізімі.
			Proofing Paper	
			Fine Art Paper	
			Matte Paper	
			Plain Paper	
			Others	
			Platen Gap	
	Thickness Pattern		Басып шығаруды бастау үшін ОК түймешігін басыңыз.	
	Paper Feed Adjust A	Pattern	Басып шығаруды бастау үшін ОК түймешігін басыңыз.	
		Value	-0,70 – +0,70%	
	Paper Feed Adjust B		-0,70 – +0,70%	
	Drying Time		0,0 – 10 сек	
	Paper Suction		-4 – -1, Standard	
	Set Roll Paper Tension		Normal, High, Extra High	
Remove Skew		On, Off		
Print Paper List			Басып шығаруды бастау үшін ОК түймешігін басыңыз.	
Roll Paper Remaining			Remaining Paper Setup	On, Off
			Roll Paper Length	5,0 – 99,5 м
			Roll Length Alert	1 – 15 м
Cut Sheet Remaining			Sheet Number	10 – 990 парақ
			Sheet Number Alert	1 – 50 парақ

Басқару тақтасы мәзірін пайдалану

Мәзір элементі		Сипаттама
Roll Paper Setup	Print Page Line	On, Off
	Roll Paper Margin	Standard, Top 15 mm/Bottom 15 mm, Top 35 mm/Bottom 15 mm, 3 mm, 15 mm
	Auto Roll Feeding	On, Off
Refresh Margin		On, Off

Printer Setup мәзірі

 ["Printer Setup" бетте 135](#)

Мәзір элементі		Сипаттама
Platen Gap		Narrow, Standard, Wide, Wider, Widest
Paper Size Check		On, Off
Paper Skew Check		On, Off
Auto Nozzle Check	Auto Cleaning Setting	On:Periodically, On:Every Job, Off
	Auto Cleaning Times	1 – 3
Timer Cleaning		6 – 60 hours, Off
Print Nozzle Pattern		Every 10 pages, Every Page, Off
Auto Black Ink Change		Manual, Auto
BK Ink Change Setting		Normal, Quick
Calibration Setting		On, Off
Initialize Settings		OK түймешігімен қайта орнатыңыз.

Printer Status мәзірі

 ["Printer Status" бетте 137](#)

Мәзір элементі		Сипаттама
Firmware Version		xxxxxxx.xx.xx,xxxx
Print Status Sheet		Басып шығаруды бастау үшін OK түймешігін басыңыз.
Calibration Date		АА/КК/ЖЖ СС:ММ
Total Prints		xxxxxx бет
Print Job Information		Басып шығаруды бастау үшін OK түймешігін басыңыз.

Басқару тақтасы мәзірін пайдалану

SpectroProofer мәзірі

Келесі мәзірлерде қосымша SpectroProofer mounter құрылғысы орнатылғанда ғана көрсетіледі.

 ["SpectroProofer" бетте 138](#)

Мәзір элементі		Сипаттама
SProofer Status	Device Version:ILS	xxxxxx
	Calibration Tile S/N	xxxxxx
	Firmware Version	xxxxxx
	Device Temperature	XX°C
	Air Temperature	XX°C
	Backing Color	Орнатылған қайтарылатын түстерді көрсетеді.
	Calibration Status	Successful немесе Failed параметрін көрсетеді.

Network Setup мәзірі

 ["Network Setup" бетте 138](#)

Show параметрі **Network Settings** мәзірінде таңдалғанда *1 деп белгіленген элементтер көрсетіледі.

Panel параметрі **IP Address Setting** мәзірінде таңдалғанда *2 деп белгіленген элементтер көрсетіледі.

Мәзір элементі	Сипаттама
Network Settings	Hide, Show
IP Address Setting* ¹	Auto, Panel
IP, SM, DG Setting* ²	IP Address, Subnet Mask, Default Gateway
Print Status Sheet* ¹	Басып шығаруды бастау үшін ОК түймешігін басыңыз.
Init Network Setting* ¹	ОК түймешігімен қайта орнатыңыз.

Preferences мәзірі

 ["Preferences" бетте 139](#)

Мәзір элементі	Сипаттама
Language	Қолдау көрсетілетін тілдердің тізімі.
Length Units	Metric, Feet/Inch

Басқару тақтасы мәзірін пайдалану

Мәзір элементі		Сипаттама
Temperature Units		°C, °F
Maintenance Alert		Disable, Ink, Maintenance Box, Ink Or Maint Box, Paper, All
Cut Sheet Remaining		Off, On
Sleep Mode		5 minutes, 15 minutes, 60 minutes, 120 minutes, 210 minutes
Power Management	Power Off Timer	Disable, Enable
	Time To Off	1 – 24 сағаттан кейін

Administrator Menu




 ["Administrator Menu" бетте 140](#)

Мәзір элементі		Сипаттама
Powerful Cleaning	All Nozzles, C/VM, PK(MK)/LY, OR/GR, LGY(LLK)/Y, VLM/LC	Тазалауды бастау үшін ОК түймешігін басыңыз.
Clock Setting		AA/КК/ЖЖ СС:ММ
Reset All Settings		ОК түймешігімен қайта орнатыңыз.

Басқару тақтасы мәзірін пайдалану

Мәзір сипаттамалары

Maintenance

Элемент		Сипаттама
Nozzle Check	Printless Nozzle Check	<p>ОК түймешігін басқанда саңылаулардың күйін тексеруге болады және анықталған бітелу нәтижелері басқару тақтасында көрсетіледі. Бітелген саңылаулар анықталғанда  /A-A түймешігін бассаңыз, онда тазалау автоматты түрде басталады.</p>
	Print Check Pattern	<p>Саңылауларды тексеру үлгісін басып шығару үшін ОК түймешігін басыңыз. Анық емес немесе жоқ түстер табылса, үлгіні көзбен тексеріп, басып шығару механизмін тазалаңыз.</p> <p> "Саңылаулардың бітелгенін-бітелмегенін тексеру" бетте 143</p>
Head Cleaning	Check And Clean Nozzle	<p>ОК түймешігін басқанда саңылаулардың күйін тексеріп, тек бітелген саңылау матрицаларын автоматты түрде тазалауға болады.</p>
	All Nozzles	<p>Normal, Heavy</p>
	Select Nozzles	<p>C/VM, PK(MK)/LY, OR/GR, LGY(LLK)/Y, VLM/LC</p> <p>Normal, Heavy</p> <p>Басып шығару механизмін тазалауға арналған сия түстерін және тазалау күшін таңдаңыз. Саңылаулар таза болғанда, тек осы мәзірді пайдаланыңыз.</p> <p> "Басып шығару механизмін тазалау" бетте 142</p> <p>Тазалау қажет сия түстері Тексеру үлгісінде ашық немесе жоқ сегменттері бар сия түстерін тексеріп, тазалау қажет саңылауларды көрсетіңіз. Көрсетілетін элементтер сия жиынтықтарына байланысты әртүрлі.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Егер барлық түстерде ашық немесе жоқ сегменттері болса: All Nozzles параметрін таңдаңыз. <input type="checkbox"/> Егер тек бірнеше түстерде ашық немесе жоқ сегменттері болса: Select Nozzles параметрін таңдаңыз, содан соң тазалау қажет арнайы сия түстерін таңдаңыз. <p>Тазалау күші Әдетте Normal параметрін таңдаңыз. Егер саңылаулар механизмді бірнеше рет Normal тазалаған соң таза болса, Heavy тазалау әдісін орындаңыз.</p>


Басқару тақтасы мәзірін пайдалану

Элемент			Сипаттама	
Head Alignment	Paper Thickness	Paper Type		<p>Егер басып шығару нәтижелері тегіс емес немесе тиісті емес түрде орындалғанын байқасаңыз, басып шығару механизмін туралауды орындаңыз.</p> <p>Алдымен, Paper Thickness әрекетін орындаңыз, содан соң Alignment әрекетін орындаңыз.</p> <p> "Сәйкес келмейтін басып шығаруларды реттеу (Head Alignment)" бетте 147</p>
		Paper Thickness		
	Alignment	Auto	Uni-D, Bi-D 5-Color, Bi-D All	
		Manual	Uni-D, Bi-D 2-Color, Bi-D All	
Adjust Cut Position	-3 – 3 мм		<p>Қағаз орамында шеттерсіз, бүкіл бағыттарда басып шығару кезінде кесу орнын дәл реттеуге болады. Кесу орнын 0,2 мм қадамдарымен реттеуге болады.</p>	
Change Black Ink			<p>Пайдаланылуы қажет қара сия түрін ауыстыруға болады.</p> <p> "Қара сияның түрін өзгерту" бетте 62</p>	

Басқару тақтасы мәзірін пайдалану

Paper


* Әдепкі параметр

Элемент		Сипаттама
Paper Type	Photo Paper	Жүктелген қағаз түрін таңдаңыз. Коммерциялық қол жетімді қағазды жүктегенде немесе пайдаланылатын қағаз параметрлерін пайдаланғанда, Custom Paper параметрлер атын таңдаңыз.
	Proofing Paper	
	Fine Art Paper	
	Matte Paper	
	Plain Paper	
	Others	
	Custom Paper	
	No Paper Selected	
Custom Paper	Paper Number	<p>Коммерциялық қол жетімді қағазды жүктегенде немесе пайдаланылатын қағаз параметрлерін genuine Epson қағазы үшін пайдаланғанда, қағаз туралы ақпаратты тіркеңіз.</p> <p>10-ға дейінгі элементті Paper No. параметріне тағайындау арқылы оларды тіркеуге болады. 1 – Paper No. 10. Тіркегеннен кейін қағаз нөмірін жай ғана көрсету арқылы сақталған параметрлер арқылы басып шығаруға болады. Принтер өшірулі болса да, сақталған параметрлер сақталады.</p> <p>Контентті орындау бойынша толық мәлімет алу үшін келесі кестені қараңыз.</p> <p> "Custom Paper" бетте 133</p>
Print Paper List		Реттелетін қағаз параметрлерінің тізімін басып шығару үшін ОК түймешігін басыңыз.

Басқару тақтасы мәзірін пайдалану

Элемент			Сипаттама
Roll Paper Remaining	Remaining Paper Setup	On	Қалған қағаз орамының мөлшерін көрсетуді/жазуды (On) немесе көрсетпеді/жазбауды (Off) таңдаңыз. Егер On күйі таңдалған болса, орамның ұзындығын енгізу ұсынылады. Ұзындықты жүктелген қағаз орамы үшін енгізгенде, штрихкод қалған ұзындықты, қалған орам туралы ескерту үшін таңдалған мәнді, орамды алып тастағанда қағаз түрін айқындайтын орамда автоматты түрде басып шығарылады. Қағазды келесі пайдаланғанда штрих-код автоматты түрде оқылып және параметрлер реттеліп, бірнеше қағаз орамы пайдаланылғанда тиімділікті жақсартады.
		Off*	
	Roll Paper Length	5,0 – 99,5 м	Remaining Paper Setup параметрі үшін On күйі таңдалған болса көрсетіледі. Жүктелген қағаз орамының ұзындығын 5,0 – 99,5 м дейін орнатыңыз. Өсу реті бойынша 0,5 м дейін орнатуға болады.
Roll Length Alert	1 – 15 м (5*)	Remaining Paper Setup параметрі үшін On күйі таңдалған болса көрсетіледі. Қалған қағаз орамының мөлшері сол шектен төмен түссе ескерту көрсету үшін 1 – 15 м ауқымында орнатыңыз. 1 м қадамдарымен орнатуға болады.	
Cut Sheet Remaining	Sheet Number	10 – 990 парақ	Қағаз кассетасына жүктелген беттердің санын 10 парақ қадамындағы 10 – 990 парақ ауқымына орнатыңыз. Басқару тақтасының экранында Sheet Number және Sheet Number Alert параметрлеріне негізделген кесілген парақтар қалдығының саны көрсетіледі.
	Sheet Number Alert	1 – 50 парақ	Қағаз кассетасында қалған парақтардың санын 1 парақ қадамындағы 1 және 50 парақ арасындағы санды енгізу арқылы көрсетілетін ескертуге орнатуға болады. Басқару тақтасының экранында Sheet Number және Sheet Number Alert параметрлеріне негізделген кесілген парақтар қалдығының саны көрсетіледі.

Басқару тақтасы мәзірін пайдалану

Элемент			Сипаттама	
Roll Paper Setup	Print Page Line	On*	<p>Қағаз орамына бет сызығын (кесілетін жерді көрсететін сызық) басып шығару (On) немесе басып шығармау (Off) опцияларының бірін таңдаңыз.</p> <p>Бұл кесілген парақтарға басып шығарылмайды.</p> <p>Дегенмен, компьютерде көрсетілген қағаз орамының ені принтерге салынған қағаз орамының енінен кіші болса, тік сызық басып шығарылады.</p> <p>Принтер драйвері пайдаланылса, принтер драйверінің көмегімен таңдалған параметрдің басымдылығы жоғары болады.</p>	
		Off		
	Roll Paper Margin	Standard		<p>Standard параметріне орнатылса, жоғарғы және төменгі шеттер 15 мм және сол жақ және оң жақ шеттер 3 мм болады.</p> <p>15mm мәнін қоспағанда, бүкіл басқа параметрлер үшін сол жақ және оң жақ шеттер 3 мм болады.</p> <p> "Басылып шығарылатын аймақ" бетте 61</p>
		Top 15 mm/ Bottom 15 mm		
		Top 35 mm/ Bottom 15 mm		
		3 mm		
		15 mm		
	Auto Roll Feeding	On*		<p>Epson компаниясының UltraSmooth Fine Art Paper (Сурет салуға арналған аса тегіс қағаз) арнайы тасушысын пайдаланған кезде, оны принтерге салудан бұрын, осы параметрді Off күйіне орнатуыңыз керек. Егер UltraSmooth Fine Art Paper (Сурет салуға арналған аса тегіс қағаз) параметрі On күйіне орнатылса, қысым ролигінің ролигі қағаз бетіне дақ қалдыруы мүмкін.</p> <p>UltraSmooth Fine Art Paper (Сурет салуға арналған аса тегіс қағаз) орынан басқа қағазды пайдаланғанда, On күйіне қойыңыз.</p> <p>Бұл параметр On күйіне орнатылған кезде келесі операциялар қол жетімді болады.</p> <p>Off күйі таңдалған кезде қате пайда болады және келесі операциялар орындалмайды.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Принтер драйверінен қағаз кассетасын көрсетіліп, басып шығару жұмысы орындалған кезде қағаз орамы автоматты түрде сақтаулы режиміне өтіп, принтерге қағаз орамы берілсе де, басып шығару қағаз кассетасынан қағаз беру арқылы орындалады. <input type="checkbox"/> Қағаз орамы автоматты түрде сақтаулы режиміне өтеді және Paper Type мәзірінен Cut Sheet таңдалған кезде, кесілген қағазды беруге болады. <p>Кесілген парақтарға басып шығарғаннан кейін және Paper Type мәзірінен Roll Paper/Cut немесе Roll Paper/No Cut опциясы таңдалған кезде қағаз орамы автоматты түрде сақтаулы режимінен беріледі.</p>
		Off		

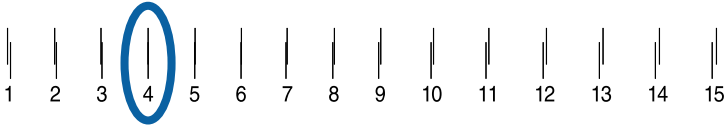
Басқару тақтасы мәзірін пайдалану

Элемент		Сипаттама
Refresh Margin	On*	Бұл параметр қағаз орамына ғана қолданылады.
	Off	Барлық шеттерінде жиексіз басып шығарғаннан кейін жиектерімен басып шығару кезіндегі келесі жұмысқа дайындық уақытында қалған белгілерді алып тастау үшін қағаздың алдыңғы жиегін автоматты түрде кесу (On) немесе кеспеу (Off) параметрлерінің бірін таңдаңыз.

Custom Paper

Қағаз сипаттамаларына негізделген коммерциялық қолжетімді қағазға арналған келесі кестедегі барлық элементті орнатыңыз. Қағаз параметрін genuine Epson қағазы үшін орнатқанда, сәйкес келетін қағаз түрін **Select Reference Paper** параметрінен таңдап, параметрлеріңізді енгізіңіз.

* Әдепкі параметр

Элемент		Сипаттама
Select Reference Paper	Photo Paper, Proofing Paper, Fine Art Paper, Matte Paper, Plain Paper, Others	Пайдаланып жатқан қағазға ең жақын тасушы түрін таңдауға болады.
Platen Gap	Standard*	Басып шығару механизмі мен қағаз арасындағы қашықтық болып табылатын білікше жолағын таңдаңыз. Әдетте Standard параметрін таңдау керек. Егер басып шығару нәтижелері сызылған немесе дақ түскен болса, ауқымды параметрді таңдаңыз.
	Wide	
	Wider	
Thickness Pattern		<p>Ағымдағы қағаздың қалыңдығын анықтайтын үлгіні басып шығару үшін ОК түймешігін басыңыз. Басып шығару нәтижелерінен дұрыс емес туралануы ең аз үлгі нөмірін таңдаңыз.</p> <p>Келесі мысалда "4" сурет ең күшті таңдау болып табылады.</p> 

Басқару тақтасы мәзірін пайдалану

Элемент		Сипаттама
Paper Feed Adjust A	Pattern	<p>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.</p> <p>Pattern таңдалған Туралау үлгісін басып шығару үшін ОК түймешігін басыңыз. A – D жолдарының ең жарық түстері бар реттеу үлгісін қарап, мәнді енгізіңіз.</p> <p>Келесі мысалда “3” сурет ең күшті таңдау болып табылады.</p> <div data-bbox="794 672 1300 952" style="text-align: center;"> <p>The diagram shows five columns of color swatches labeled 1 to 5. Each column has two swatches: a top one and a bottom one. Column 3 is highlighted with a blue rounded rectangle. To the left of the swatches is the letter 'A'.</p> </div> <p>Реттеу үлгісі басып шығарылғанда, санды енгізетін экран басқару тақтасында пайда болады. Сандарды ретімен енгізу үшін ▼/▲ түймешіктерін, содан соң ОК түймешігін басыңыз.</p> <p>Value таңдалған -0,70 және +0,70 % арасындағы реттеуді таңдаңыз.</p> <p>Тым кіші мәнді таңдау күңгірт жолақтарды тудырады, мөлшерді жоғары қарай реттеңіз. Осы сияқты, тым үлкен мәнді таңдау ақ жолақтарды тудырады; мөлшерді төмен қарай реттеңіз.</p>
	Value	
Paper Feed Adjust B	-0,70 – +0,70%	<p>Қағаз беруді туралау мәнін 1 – 2 см-ге кесілген парақ астындағы аймаққа (қағаздың астыңғы аймағы) туралайды.</p> <p>Қағаздың бұл бөлімінде жолақ байқасаңыз, осы мәнді реттеңіз.</p> <p>Тым кіші мәнді таңдау күңгірт жолақтарды тудырады, мөлшерді жоғары қарай реттеңіз. Осы сияқты, тым үлкен мәнді таңдау ақ жолақтарды тудырады; мөлшерді төмен қарай реттеңіз.</p> <p>Қағаз орамы пайдаланылған кезде бұл параметр еленбейді.</p>
Drying Time	0,0 – 10 сек	<p>Сияның кебуіне мүмкіндік жасау үшін принтер басы әр өткен сайын оның кідіртетін уақытты орнатуға болады. Сия тығыздығына немесе қағаз түріне байланысты сия кепкенше біраз уақыт өтуі мүмкін. Егер сия қағазда жағылса, сияның құрғауы үшін ұзағырақ уақытты орнатыңыз.</p>
Paper Suction	-4 – -1, Standard*	<p>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, басып шығару сапасының төмендеуіне әкеледі немесе қағаздың дұрыс берілуіне кедергі келтіреді. Мұндай жағдайларда қағазды сору механизмін төмендетуіңіз қажет. Осы параметрді төмендетсе, сору қуаты әлсірейді.</p>

Басқару тақтасы мәзірін пайдалану




Элемент		Сипаттама
Set Roll Paper Tension	Normal*	Басып шығару кезінде қағаз орамында қатпарлар пайда болса, High немесе Extra High параметрін таңдаңыз. Кесілген парақтар үшін бұл опцияны орнату қажет емес.
	High	
	Extra High	
Remove Skew	On*	Қағаз орамында басып шығару барысында қағаздың ауытқуын азайту функциясы қосу (On) немесе ажырату (Off) үшін таңдаңыз. Кесілген парақтар үшін бұл опцияны орнату қажет емес.
	Off	

Printer Setup

* Әдепкі параметр

Элемент		Сипаттама
Platen Gap	Narrow	Басып шығару механизмі мен қағаз арасындағы қашықтық болып табылатын білікше жолағын таңдаңыз. Әдетте Standard параметрін таңдау керек. Егер басып шығару нәтижелері сызылған немесе дақ түскен болса, ауқымды параметрді таңдаңыз. Егер басып шығару механизмін туралаудан кейін ол әлі де толығымен тураланбаған болса, Narrow параметрін таңдаңыз. Принтер өшірілгеннен кейін бұл параметр жойылады. Принтер қайта қосылған кезде бұл параметр зауыттық әдепкі параметрінде жұмыс істейді.
	Standard*	
	Wide	
	Wider	
	Widest	
Paper Size Check	On*	Принтер медиа енін автоматты түрде анықтайды ма (On) немесе автоматты түрде анықтамайды ма (Off) білу үшін таңдаңыз. Бұл параметрді On күйіне орнатып пайдалану ұсынылады. 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.
	Off	
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	

Басқару тақтасы мәзірін пайдалану

Элемент			Сипаттама
Auto Nozzle Check	Auto Cleaning Setting	On:Periodically*	<p>Басып шығару басталмас бұрын, Auto Nozzle Check орындауға арналған уақытты орнатыңыз.</p> <p>On:Periodically: принтер анықтаған уақыттың орнатылған интервалдарын тексереді.</p> <p>On:Every Job: әр тапсырма сайын тексереді.</p> <p>Off: тек арнайы жағдайларда ғана тексереді.</p> <p>Автоматты саңылау тексеру принтер саңылаулардың күйін тексеретін уақытты орнатады және бітелген саңылаулар анықталса, авто тазалауды орнату уақытының санын орнатады. Егер саңылаулар таза болмаса, тазалау орындалмайды.</p> <p> "Таза емес саңылауларды автоматты түрде анықтау" бетте 141</p>
		On:Every Job	
Off			
	Auto Cleaning Times	1 – 3 (1*)	<p>On күйін Auto Cleaning Setting бөлімінде орнатқанда бітелген саңылаулар анықталса, тазалауды автоматты түрде қайталау мөлшерінің санын орнатады.</p>
Timer Cleaning		6 – 60 hours	<p>Соңғы басып шығару аяқталған уақыт өткен соң орнатылған уақыттан кейін келесі операциялар орындалғанда, саңылаулардың күйі тексеріледі. Егер бітелген саңылаулар анықталса, тазалау автоматты түрде орындалады.</p> <p><input type="checkbox"/> Принтер қосылады.</p> <p><input type="checkbox"/> Принтер ұйқылық режимнен ауысады.</p>
		Off*	
Print Nozzle Pattern		Every 10 pages*	<p>Бұл параметр қағаз орамына ғана қолданылады.</p> <p>Әр бетті немесе әр 10 бетті басып шығарғаннан кейін, беттің жоғары жағындағы саңылауды тексеру үлгісін басып шығарады.</p> <p>Басып шығарғаннан кейін үлгіні көру арқылы тексеріп, басып шығару алдында немесе кейін басып шығарылған нәтижелерде пайда болған мәселелер түрін анықтауға болады.</p>
		Every Page	
		Off	
Auto Black Ink Change		Manual*	<p>Егер принтердегі және принтер драйверіндегі қара сия түрінің параметрлері өзгерсе, принтер драйверіне сәйкес таңдалған түрді автоматты түрде өзгертілген болуы мүмкін.</p> <p> "Қара сияның түрін өзгерту" бетте 62</p> <p>Auto: қара сия түрі автоматты түрде өзгертіліп, басып шығару орындалды.</p> <p>Manual: басқару тақтасындағы экранда қате туралы хабар пайда болып, басып шығару кідірілді.</p> <p> "Хабар көрсетілгенде не істеу керек" бетте 163</p>
		Auto	

Басқару тақтасы мәзірін пайдалану

Элемент		Сипаттама
BK Ink Change Setting	Normal*	<p>Quick таңдаған кезде қара сия түрін өзгерту үшін қажет уақытты азайтуға болады. Алайда өзгерткеннен кейін қара сияны дереу пайдаланған кезде жылтыр беттер тегіс болмауы мүмкін.</p> <p>Қара сия түрін өзгерткеннен кейін Normal түймешігін таңдаңыз.</p>
	Quick	
Calibration Setting	On*	<p>Параметрлерді Epson Color Calibration Utility бағдарламасына арналған деректерді калибрлеуді әске қосылса орындауға болады.</p> <p>Калибрлеу процедурасы және т.б. туралы толық мәлімет алу үшін бағдарламалық құралдың нұсқаулығын қараңыз.</p>
	Off	
Initialize Settings	Yes	<p>Yes жауабы таңдалса, Printer Setup әдепкі мәндеріне қалпына келтіріледі.</p>
	No	

Printer Status

Элемент	Сипаттама
Firmware Version	Микробағдарлама нұсқасын қарауға болады.
Print Status Sheet	<p>Ағымдағы принтер параметрлерін басып шығару үшін ОК түймешігін басыңыз.</p> <p>Бұл параметрді параметрлерді бірден көру үшін таңдаңыз.</p>
Calibration Date	Кейінгі Epson Color Calibration Utility орындау журналын көрсетеді. Операциялар және т.б. туралы толық мәліметтерді Epson Color Calibration Utility бағдарламасында тексеруге болады.
Total Prints	Басып шығаруға пайдаланылған беттердің жалпы санын көруге болады (6 таңбалы санға дейін).
Print Job Information	Принтерде сақталған жұмыстар туралы ақпаратты басып шығаруға болады (10 тапсырмаға дейін).

Басқару тақтасы мәзірін пайдалану

SpectroProofer

Элемент		Сипаттама
SProofer Status	Device Version:ILS	Монтерге орнатылған ILS нұсқасын көрсетеді.
	Calibration Tile S/N	Монтерге орнатылған ILS калибрлеудің сериялық нөмірін көрсетеді.
	Device Temperature	Монтерге орнатылған ILS температурасын көрсетеді.
	Firmware Version	Монтер нұсқасын көрсетеді.
	Air Temperature	Монтер айналасындағы ауа температурасын көрсетеді.
	Backing Color	Монтерге орнатылған қайтарылатын түстерді көрсетеді. Егер түстер нақты түстен өзгеше болса, қайтару күйін тексеріп, оның дұрыс орнатылғандығына көз жеткізіңіз. <i>SpectroProofer Mounter 17 (SpectroProofer Монтеpi 17)</i> орнату туралы толық мәліметтер алу үшін "Орнату нұсқаулығы" (буклет) бөлімін қараңыз.
	Calibration Status	ILS калибрлеуінің күйі Successful немесе Failed ретінде көрсетіледі.

Network Setup

Желі қосылымының параметрлерін реттеуге болады. Элементтерді орнатқаннан кейін алдыңғы экранға қайту үшін ◀ түймешігін басыңыз. Желі қайта орнатылады және желі қосылымы 40 секундтан кейін қолжетімді болады. Қалпына келтіруі кезінде бұл параметр көрсетілмейді. Сондай-ақ, қайта іске қоспай **Print Status Sheet** әрекетін орындау мүмкін емес.


* Әдепкі параметр

Элемент		Сипаттама
Network Settings	Hide*	Келесі элементтер тек Show опциясы таңдалған кезде пайда болады.
	Show	
IP Address Setting	Auto*	IP мекенжайын орнату үшін DHCP протоколын пайдалануды (Auto) немесе мекенжайды қолмен орнатуды (Panel) таңдаңыз. Panel опциясы таңдалған кезде төмендегі IP, SM, DG Setting мәтіні көрсетіледі.
	Panel	
IP, SM, DG Setting		IP мекенжайын, Ішкі желі маскасын және Әдепкі шлюзді орнатуға болады. Толық ақпарат алу үшін жүйелік әкімшіге хабарласыңыз.
Print Status Sheet		Network Setup тізімін басып шығару үшін ОК түймешігін басыңыз. Желі параметрлерін толық жалпы шолу үшін осы ақпаратты пайдаланыңыз.
Init Network Setting		Бүкіл Network Setup мазмұнын әдепкі мәндеріне қалпына келтіру үшін ОК түймешігін басыңыз.

Басқару тақтасы мәзірін пайдалану

Preferences

* Әдепкі параметр

Элемент		Сипаттама
Language	Japanese, English, French, Italian, German, Portuguese, Spanish, Dutch, Russian, Korean, Chinese	Басқару тақтасының экранында пайдаланылатын тілді таңдаңыз.
Length Units	Metric*	Басқару тақтасының экранында көрсетілетін немесе үлгілерде басылатын ұзындық бірлігін таңдаңыз.
	Feet/Inch	
Temperature Units	°C*	Басқару тақтасының дисплейінде пайдаланылған температура бірліктерін таңдаңыз.
	°F	
Maintenance Alert	Disable*	Ескерту шамымен көрсетілетін деңгейдің аздығы туралы ескертулердің түрін орнатады. Егер Disable күйі орнатылса, ескерту шамы деңгейдің аздығы туралы ескертулерді көрсетпейді.
	Ink	Сия деңгейі аз қалған кезде ескерту шамы жарқылдайды.
	Maintenance Box	Maintenance Box 1/2 жеткілікті бос орынсыз қалған кезде ескерту шамы жарқылдайды.
	Ink Or Maint Box	Сия деңгейі аз қалған кезде немесе Maintenance Box 1/2 жеткілікті бос орынсыз қалған кезде ескерту шамы жарқылдайды.
	Paper	Егер Roll Paper Remaining немесе Cut Sheet Remaining орнатылса, осы қағаздардың бірі ескерту деңгейіне жеткен кезде ескерту шамы жарқылдайды.
	All	Сия деңгейі аз қалған кезде немесе Maintenance Box 1/2 жеткілікті бос орынсыз қалған кезде немесе қағаз деңгейі азайған кезде ескерту шамы жарқылдайды.
Cut Sheet Remaining	Off*	Мәзірден Cut Sheet Remaining туралы ақпаратты көрсету немесе көрсетпеу (On/Off) опциясын таңдаңыз. On күйіне орнатқанда сол жерден деңгейдің аздығын ескерту қосылатын беттер санын және қағаз кассетасына салынған беттер санын орнатуға болады.
	On	
Sleep Mode	5 minutes, 15 minutes*, 60 minutes, 120 minutes, 210 minutes	Ұзақ уақыт бойы қателер орын алмаса, басып шығару тапсырмалары алынбаса және басқару тақтасында әрекеттер орындалмаса, принтер ұйқы режиміне кіреді. Бұл параметр принтер қанша уақыттан кейін ұйқы режиміне кіретінін таңдайды.  "Қуат үнемдеу параметрлері" бетте 64

Басқару тақтасы мәзірін пайдалану

Элемент			Сипаттама
Power Management	Power Off Timer	Disable	Принтер сегіз сағат бойы қателер болмаса, басып шығару тапсырмалары алынбаса және басқару тақтасының немесе басқа әрекеттер орындалмаса автоматты түрде өшеді.
		Enable*	
	Time To Off	1 – 24 сағат (8*)	Принтер өшпей тұрып болатын кідірісті 1 сағаттық қадамдармен 1 және 24 сағат арасындағы мәндерден таңдауға болады. Принтердің автоматты түрде өшкені қажет болмаса, Power Off Timer параметрін Disable күйіне орнатыңыз.

Administrator Menu

* Әдепкі параметр

Элемент		Сипаттама
Powerful Cleaning	All Nozzles, C/VM, PK(MK)/LY, OR/GR, LGY(LLK)/Y, VLM/LC	Head Cleaning параметрімен салыстырғанда Maintenance мәзірінен күштірек тазалау әдісін орындайды. Тексеру үлгісінде ашық немесе жоқ сегменттері бар сия түстерін тексеріп, тазалау қажет саңылауларды көрсетіңіз. <input type="checkbox"/> Егер барлық түстерде ашық немесе жоқ сегменттері болса: All Nozzles параметрін таңдаңыз. <input type="checkbox"/> Егер тек бірнеше түстерде ашық немесе жоқ сегменттері болса: тазалау қажет арнайы сия түстерін таңдаңыз.
Clock Setting	AA/КК/ЖЖ СС:ММ	Принтердің бекітілген сағатын орнатыңыз. Сағат көрсететін уақыт журналдар мен күй парақтарын пайдалану кезінде қолданылады.
Reset All Settings		ОК түймешігін бассаңыз, басқару тақтасындағы және мәзірлердегі параметрлер мен қағаз параметрлері сияқты барлық параметрлерді олардың зауыттық параметрлеріне қалпына келтіреді.

Техникалық қызмет көрсету

Басып шығару басына техникалық қызмет көрсету

Егер басып шығаруларда ақ жолақтар пайда болса, басып шығарулар шаң болса немесе басып шығарылған нәтижелердің сапасы төмендесе, басып шығару механизміне техникалық қызмет көрсетіңіз.

Техникалық қызмет көрсету операциялары

Жоғары сапалы басып шығаруға қол жеткізу үшін басып шығару механизмін жақсы күйде сақтау үшін келесі принтерге техникалық қызмет көрсету әрекеттерін орындай аласыз. 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.

Printer Setup мәзіріне және Maintenance мәзіріне келесі элементтерді орнатуға болады.

 "Maintenance" бетте 128

 "Printer Setup" бетте 135

Auto Nozzle Check

Бұл On күйіне орнатылғанда, саңылаулардың күйі келесідей уақыттарда тексеріледі. 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

Маңызды:

Auto Cleaning Setting параметрі **Auto Nozzle Check** параметрінен **Off** күйіне орнатылса да, саңылауды тексеру келесі уақыттарда әрқашан орындалады.

- ❑ **Инсталляциялық сияны толтырғаннан кейін**
Саңылауды авто тексеру саңылаулардың күйін тексеру үшін сияны толтырғаннан кейін орындалады. Егер таза емес саңылаулар анықталса, авто тазалау бір рет орындалады.
- ❑ **Қара сияның түрін өзгерту алдында**
Саңылаулар таза емес болып, қара сиялар дұрыс өзгертілмесе, саңылауды авто тексеру орындалады. Егер саңылаулар бітеліп қалса, авто тазалау саңылаулар **Auto Cleaning Times** параметріне қарамастан тазаланғанша (үш ретке дейін) орындалады.
- ❑ **Басқару тақтасының экранында Paper Jam** хабары көрсетілгеннен кейін авто саңылау тексеру орындалып, принтер қайта қосылады, себебі қағаз кептелісі саңылаулардың бітелуіне әкелуі мүмкін. Егер саңылаулар бітелсе, авто тазалау бір рет орындалады.


Техникалық қызмет көрсету

Timer Cleaning

Орнату уақыты алдыңғы басып шығару тапсырмасының соңынан өткеннен кейін, келесі операциялар орындалғанда саңылаудың күйі тексеріледі. Егер бітелген саңылаулар анықталса, тазалау автоматты түрде орындалады.

- ❑ Принтер қосылады
- ❑ Принтер ұйқылық режимнен ауысады

Printless Nozzle Check

Егер осы әрекетті орындасаңыз, саңылаулардың күйі тексеріліп, табылған бітелген саңылаулардың нәтижелері басқару тақтасында көрсетіледі. Бітелген саңылаулар анықталғанда, содан соң  / A-A түймешігін бассаңыз, онда тазалау автоматты түрде басталады.

 ["Maintenance" бетте 128](#)

Басып шығарылған тексеру үлгісін пайдаланып таза емес саңылауларды тексеру

Келесі екі әдіс қол жетімді.

Сұрау бойынша саңылауды тексеру үлгісі

Принтер белгілі бір уақытқа дейін пайдаланылмағанда немесе маңызды басып шығару тапсырмаларын басып жатқанда, басып шығару алдында саңылауларды тексеру үлгісін басып шығаруды және көрнекі тексеруді ұсынамыз. Басып шығарылған тексеру үлгісін көрнекі тексеріңіз және ашық немесе жоқ аумақтарды байқасаңыз, басып шығару механизмін тазалаңыз.

 ["Саңылаулардың бітелгенін-бітелмегенін тексеру" бетте 143](#)

Print Nozzle Pattern функциясы (қағаз орамы үшін)

Саңылауларды тексеру үлгісі көрсетілген беттің жоғары жағында басып шығарылады (әр бетті немесе әр 10 бетті). Тапсырмалардың үлкен катушкасын басып шығарғанда немесе маңызды басып шығару тапсырмаларын басып шығарғанда, саңылаулардың таза екенін тексеріп, басып шығару алдында және кейін басып шығару нәтижелерінде ешқандай ақаулар жоқ екенін анықтаңыз.

 ["Printer Setup" бетте 135](#)

Басып шығару механизмін тазалау

Бұл функция басып шығару механизмінің және таза емес саңылаулардың бетін тазалайды.

 ["Басып шығару механизмін тазалау" бетте 144](#)

Check And Clean Nozzle

Саңылаулардың күйін тексеру үшін осыны орындап, тек бітелген саңылау матрицаларын автоматты түрде тазалаңыз.

 ["Maintenance" бетте 128](#)

All Nozzles/Select Nozzles

All Nozzles параметрі басып шығару механизмін тазалау әрекетін барлық саңылауларға орындайды. Select Nozzles параметрі басып шығару механизмін тазалау әрекетін орындалатын саңылауларды таңдауға мүмкіндік береді. Басып шығарылған тексеру үлгісінің нәтижелеріне байланысты біреуін таңдаңыз. Сондай-ақ, орындалатын қалыпты тазалау немесе күрделі тазалау параметрін таңдауға болады. Егер қалыпты тазалау әрекетін бірнеше реттен кейін де саңылаулардың бітелгені кетпесе, күрделі тазалау параметрін таңдаңыз.

 ["Maintenance" бетте 128](#)

Техникалық қызмет көрсету

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 147](#)

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.

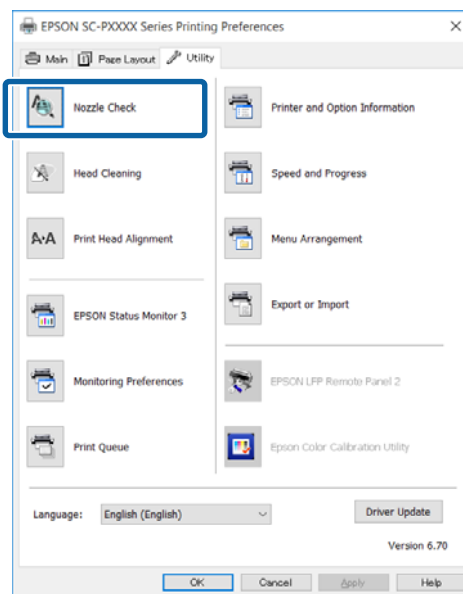
[☞ “Epson Printer Utility 4 функциялары” бетте 76](#)

1 Принтерге қағаз орамы немесе өлшемі A4 немесе одан үлкенірек кесілген қағаз жүктелгенін тексеріңіз.

[☞ “Қағаз орамын жүктеу және алу” бетте 37](#)

[☞ “Кесілетін парақтарды салу” бетте 46](#)

2 Принтер драйверінің **Properties (Сипаттар)** (немесе **Printing preferences (Басып шығару параметрлері)**) экранынан **Utility (Қыз-тік бағдар-а)** қойындысында **Nozzle Check (Саңылауды тексеру)** параметрін басыңыз.



3 **Print (Бас. шығ-у)** түймешігін басыңыз.

Саңылау тексеру үлгісі басып шығарылады.

4 Саңылау тексеру үлгісін тексеріңіз.

Егер мәселе болмаса: **Finish (Аяқтау)** түймешігін басыңыз.

Егер мәселе болса: **Clean (Таза)** түймешігін басыңыз.

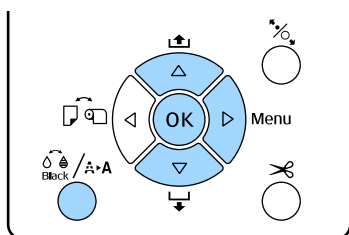
Саңылауларды тексеру үлгісін басудан кейін деректерді басып шығару немесе басып шығару механизмін тазалау алдында саңылауларды тексеру үлгісін басып шығару аяқталғанын тексеріңіз.

Принтерден

Бұл бөлімде басып шығару және тексеру үлгісін тексеру процедурасы сипатталады. Тексеру үлгісін басып шығармай нәтижелерді тексеру үшін 4-қадамда **Printless Nozzle Check** параметрін таңдаңыз, содан соң экрандық нұсқауларды орындаңыз.

Техникалық қызмет көрсету

Келесі параметрлерде пайдаланылатын түймешіктер



- 1 Принтерге қағаз орамы немесе өлшемі A4 немесе одан үлкенірек кесілген қағаз жүктелгенін тексеріңіз.

Принтердегі қағазға сәйкес қағаз түрін таңдаңыз.

[“Paper мәзірі” бетте 123](#)

- 2 Оның басып шығаруға дайын екенін тексеріңіз. түймешігін басыңыз.

Maintenance мәзірі көрсетіледі.

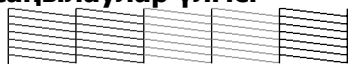
- 3 **Nozzle Check** опциясын таңдау үшін / түймешіктерін басыңыз, содан соң түймешігін басыңыз.

- 4 **Print Check Pattern** опциясын таңдау үшін / түймешіктерін басыңыз, содан соң түймешігін басыңыз.

- 5 Басып шығаруды тексеру үлгісін басып шығару үшін түймешігін басыңыз.

Келесі бөлімді қарап, басылған тексеру үлгісін қарап шығыңыз.

Таза саңылаулар үлгісі



Саңылау тексеру үлгісінде ешбір бос орын жоқ.

Бітелген саңылаулар үлгісі



Егер саңылау тексеру үлгісінде кейбір бөліктер жоқ болса, басып шығару механизмін тексеріңіз.

[“Басып шығару механизмін тазалау” бетте 144](#)

Басып шығару механизмін тазалау

Басып шығару механизмін тазалауды компьютерден немесе принтерден орындау мүмкін болғанымен төменде түсіндірілгендей тазалау процедуралары әртүрлі болады.

Компьютерден

Бүкіл саңылаулар тазаланады.

[“Компьютерден” бетте 145](#)

Принтерден

Бүкіл саңылауларды тазалауға болады немесе басылған саңылауларды тексеру үлгісі мәселе бар екенін көрсететін саңылауларды ғана таңдауға болады.

[“Принтерден” бетте 145](#)

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 қызмет көрсету 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 картриджін дайындаңыз.

Техникалық қызмет көрсету

Егер Powerful Cleaning кейін саңылаулар әлі де бітелген болса, принтерді өшіріп, түнге немесе ұзағырақ уақытқа қалдырыңыз.

Біраз уақытқа қалдырса, бітелген сия еруі мүмкін.

Егер саңылаулар әлі де бітеулі болса, дилерге не Epson қолдау көрсету тобына хабарласыңыз.

Компьютерден

Бұл процедураны бастамаса бұрын, келесіні оқығаныңызға көз жеткізіңіз:

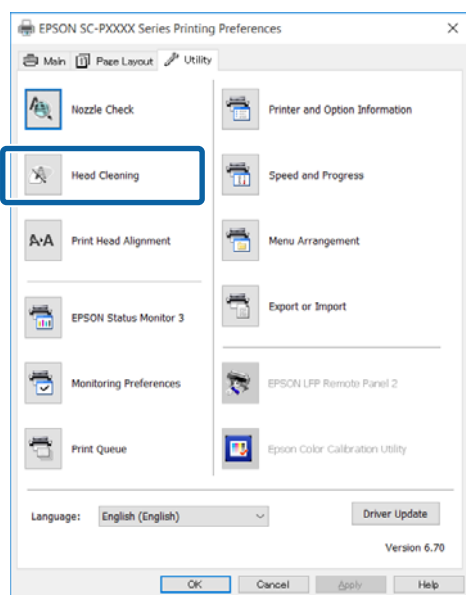
[“Head Cleaning бойынша ескертпелер” бетте 144](#)

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 75](#)

- 1 Принтер драйверінің **Properties (Сипаттар)** (немесе **Printing preferences (Басып шығару параметрлері)**) экранынан **Utility (Қыз-тік бағдар-а)** қойындысында **Head Cleaning (Басып шығару басын тазалау)** параметрін басыңыз.



- 2 **Start (Бастай)** түймешігін басыңыз.

Басып шығару механизмін тазалау басталады. Басып шығару механизмін тазалауға 8 – 13 минут кетеді.

- 3 **Print Nozzle Check Pattern (Саңылауды тексеру үлгісін басып шығару)** түймешігін басыңыз.

Саңылау тексеру үлгісін растаңыз.

Егер саңылауларды тексеру үлгісінде ашық немесе жоқ сегменттерді көрсеңіз, **Clean (Таза)** түймешігін басыңыз.

Егер тазалауды бірнеше рет сәтті қайталағаннан кейін де бітелген саңылауларды тазалау мүмкін болмаса, **Heavy** параметрін принтердің басқару тақтасындағы **Head Cleaning** параметрінен таңдаңыз.

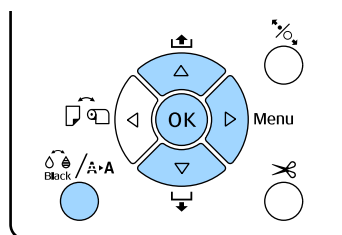
[“Принтерден” бетте 145](#)

Принтерден

Бұл процедураны бастамаса бұрын, келесіні оқығаныңызға көз жеткізіңіз:

[“Head Cleaning бойынша ескертпелер” бетте 144](#)

Келесі параметрлерде пайдаланылатын түймешіктер



- 1 Оның басып шығаруға дайын екенін тексеріңіз. **Black / A+A** түймешігін басыңыз.

Maintenance мәзірі көрсетіледі.

- 2 **▼/▲** түймешігін **Head Cleaning** параметрін таңдау үшін басып, содан соң **►** түймешігін басыңыз.

Техникалық қызмет көрсету

3 Тазалау түрін таңдау үшін ▼/▲ түймешіктерін басыңыз.

Бітелгендерді тексеру үшін автоматты түрде тазалау әрекетін орындаңыз

Check And Clean Nozzle параметрін таңдап, ► түймешігін басыңыз.

Бітелулерді анықтауды бастау үшін ОК түймешігін басыңыз. Тазалау аяқталғанда экранда Ready мәтіні көрсетіледі.

Тексеру үлгісіндегі барлық түстерде әлсіз немесе сегменттердің жоқ екенін көргенде

All Nozzles параметрін таңдап, ► түймешігін басыңыз.

Тексеру үлгісіндегі кейбір түстерде әлсіз немесе сегменттердің жоқ екенін көргенде

Select Nozzles параметрін таңдап, ► түймешігін басыңыз. Тазалауды қажет ететін түстерді таңдау үшін ▼/▲ түймешіктерін басыңыз, содан соң ОК түймешігін басыңыз.

4 Тазалау күшін таңдаңыз. Бастау үшін **Normal** параметрін таңдаңыз.

Күшін таңдау үшін ▼/▲ түймешіктерін басыңыз, содан соң тазалауды бастау үшін ОК түймешігін басыңыз.

Басып шығару механизмін тазалауға 2 – 17 минут кетеді. Тазалау аяқталғанда экранда Ready мәтіні көрсетіледі.

Ескертпе:

Тазалау саңылаулардың күйіне және **Auto Cleaning Times** параметріне байланысты. Бұл функция шамамен 50 минутты алуы мүмкін.

5 Тексеру үлгісін басып шығарып, нәтижелерді тексеріңіз.

🔗 “Саңылаулардың бітелгенін-бітелмегенін тексеру” бетте 143

Егер саңылаулар әлі де бітелген болса, 1 – 4 қадамдарды бірнеше рет қайталаңыз. Егер процедураны бірнеше рет сәтті орындағаннан кейін де саңылаулар әлі де бітелген болса, 1-қадамнан бастап қайталап, 4-қадамдағы **Heavy** параметрін таңдаңыз.

Егер саңылаулар **Heavy** тапсырмасын орындағаннан кейін әлі де бітелген болса, келесі бөлімді қарап, **Powerful Cleaning** параметрін іске қосыңыз.

Powerful Cleaning

Бұл процедураны бастамаса бұрын, келесіні оқығаныңызға көз жеткізіңіз:

🔗 “Head Cleaning бойынша ескертпелер” бетте 144

1 Мәзірді көрсету үшін ► түймешігін басыңыз.

2 ▼/▲ түймешіктерін **Administrator Menu** параметрін таңдау үшін басып, содан соң ► түймешігін басыңыз.

3 ▼/▲ түймешіктерін **Powerful Cleaning** параметрін таңдау үшін басып, содан соң ► түймешігін басыңыз.

Тексеру үлгісіндегі барлық түстерде әлсіз немесе сегменттердің жоқ екенін көргенде

All Nozzles параметрін таңдап, ОК түймешігін басыңыз.

Тексеру үлгісіндегі кейбір түстерде әлсіз немесе сегменттердің жоқ екенін көргенде

Тазалауды қажет ететін түстерді таңдау үшін ▼/▲ түймешіктерін басыңыз, содан соң ОК түймешігін басыңыз.

4 Растау диалогтық терезесі көрсетіледі. **Yes** түймешігін басып, содан соң ОК түймешігін Powerful Cleaning функциясын бастау үшін басыңыз.

Powerful Cleaning функциясын орындау үшін шамамен 7 – 37 минут кетеді.

Powerful Cleaning әрекеті аяқталғанда экранда Ready мәтіні көрсетіледі.

Техникалық қызмет көрсету

5 Тексеру үлгісін басып шығарып, ақаулар жойылғанын анықтау үшін нәтижелерді тексеріңіз.

 [“Принтерден” бетте 143](#)

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 компьютерден немесе принтерден орындау мүмкін болғанымен төменде түсіндірілгендей туралау процедуралары әртүрлі болады.

Компьютерден

Авто реттеу (Bi-D 5-Color), реттеу үлгісі жүктелген қағазда басып шығарылып, сенсорлар арқылы оқылып, қосымша реттеу мәні принтерге тіркеледі. Реттеу жұмыстарын аяқтауға 3 минут кетеді.

Жағдайлардың көпшілігінде басып шығару механизмін туралауды осы әрекеттің өзін ғана пайдаланып сәтті орындауға болады. Әдетте бұл әдіс ең қарапайым әдіс ретінде ұсынылады.

 [“Компьютерден” бетте 148](#)

Принтерден

Авто реттеу немесе қолмен реттеу жұмыстарын орындауға болады. Реттеу үлгілерінің төрт түрі бар.

Элемент аты	Түсіндірмесі
Uni-D	Light Cyan (Ашық көк) мәніне негізделген әр түсті бір бағытта басып шығару үшін басып шығару орнында айырмашылықтарды реттейді.
Bi-D 5-Color	Басып шығару механизмін екі бағытта туралау үшін Vivid Magenta (Айқын қызыл), Black (Қара), Orange (Жалқын), Light Light Black (Бозғылт жеңіл қара) және Light Cyan (Ашық көк) сияларын пайдаланады. Ағымдағы уақытта таңдалған қара сия түріне қарай Black (Қара) түс үшін Matte Black (Күңгірт қара) немесе Photo Black (Фотохимиялық қара) сия қолданылады.
Bi-D 2-Color	Light Cyan (Ашық көк) және Vivid Light Magenta (Ашық айқын қызыл), екі түске арналған екі бағытта басып шығару үшін басып шығару орнында айырмашылықтарды реттейді.
Bi-D All	Барлық түстерге арналған екі бағытта басып шығару үшін басып шығару орнында айырмашылықтарды реттейді.

- Auto adjustment (Авто реттеу)**
Сенсорлар қағазда басып шығарылған реттеу үлгісін оқып, қосымша реттеу мәнін автоматты түрде принтерге тіркейді. Реттеу жұмыстарын аяқтауға шамамен 3 – 4 минут кетеді. Қажетті уақыт таңдалған мәзірге байланысты өзгереді.
- Қолмен реттеу**
Қағазға басып шығарылған реттеу үлгісін көрнекі 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 шамамен 3 – 8 минут кетеді. Қажетті уақыт таңдалған мәзірге байланысты өзгереді.

 [“Принтерден” бетте 149](#)

Техникалық қызмет көрсету

Head Alignment бойынша ескертпелер

Реттеулерді принтерге жүктелген қағазға байланысты орындаңыз.

Қағаз дұрыс жүктелгенін және **Paper Type** параметрі таңдалғанын тексеріңіз.

[☞ “Қағаз орамын жүктеу және алу” бетте 37](#)

[☞ “Кесілетін парақтарды салу” бетте 46](#)

Коммерциялық қол жетімді қағазды пайдаланып реттегенде, Пайдалану қағазын алдын-ал тіркегеніңізге көз жеткізіңіз.

[☞ “Коммерциялық қол жетімді қағазда басып шығармас бұрын” бетте 201](#)

Саңылаулар бітелмегендігіне көз жеткізіңіз.

Егер саңылаулар бітелген болса, реттеу функциясы дұрыс орындалмауы мүмкін. Тексеру үлгісін басып шығарып, көрнекі тексеріп, қажет болса механизмді тазалауды орындаңыз.

[☞ “Саңылаулардың бітелгенін-бітелмегенін тексеру” бетте 143](#)

Авто реттеу келесі қағазды пайдаланғанда орындалмауы мүмкін.

- Кәдімгі қағаз
- Мөлдір немесе түсті қағаз

Қағаздың осы түрлерін пайдаланып қолмен реттеу жұмыстарын орындаңыз.

[☞ “Принтерден” бетте 149](#)

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 149](#)

Компьютерден

Бұл процедураны бастамаса бұрын, келесіні оқығаныңызға көз жеткізіңіз:

[☞ “Head Alignment бойынша ескертпелер” бетте 148](#)

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 75](#)

1

Принтерге қағаз орамы немесе өлшемі A4 немесе одан үлкенірек кесілген қағаз жүктелгенін тексеріңіз.

[☞ “Қағаз орамын жүктеу және алу” бетте 37](#)

[☞ “Кесілетін парақтарды салу” бетте 46](#)

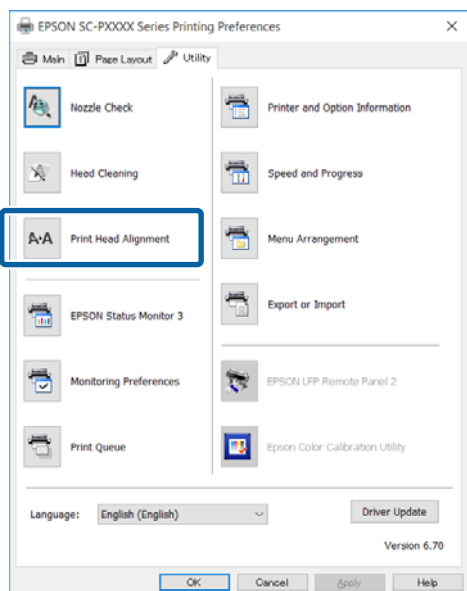
Коммерциялық қол жетімді қағазды пайдаланып реттегенде, Пайдалану қағазын алдын-ал тіркегеніңізге көз жеткізіңіз.

[☞ “Коммерциялық қол жетімді қағазда басып шығармас бұрын” бетте 201](#)

Техникалық қызмет көрсету

2

Print Head Alignment (Басып шығару басын калибрлеу) параметрін Utility (Қыз-тік бағдар-а) тақтасында, принтер драйверінің **Properties (Сипаттар)** (немесе **Print Preferences**) 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 149](#)

Принтерден

Принтерден Head Alignment әрекетін орындау үшін келесі кезекпен реттеу жасаңыз.

(1) **Paper Thickness** әрекетін орындаңыз.

(2) Автоматты немесе қолмен реттеу әдісін таңдап, реттеуді орындаңыз.

Ескертпе:

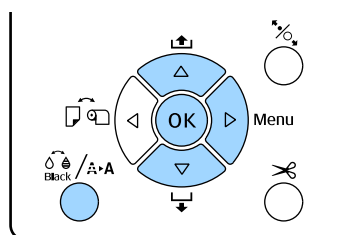
Head Alignment параметрінде басып шығарарда, салынған қағаз түріне қарамастан, принтерде ағымда таңдалған қара сиямен басып шығарады.

Matte Black (Күңгірт қара) сиямен жалтыр қағазға басып шығарған кезде басылым бетін сұртпеуге тырысыңыз, себебі жалтыр қағазды Matte Black (Күңгірт қара) сиямен бекіту қиын.

Бұл процедураны бастамаса бұрын, келесіні оқығаныңызға көз жеткізіңіз:

[“Head Alignment бойынша ескертпелер” бетте 148](#)

Келесі параметрлерде пайдаланылатын түймешіктер



Қағаз қалыңдығын реттеу

1

Принтерге қағаз орамы немесе өлшемі А4 немесе одан үлкенірек кесілген қағаз жүктелгенін тексеріңіз.


[“Қағаз орамын жүктеу және алу” бетте 37](#)

[“Кесілетін парақтарды салу” бетте 46](#)




Коммерциялық қол жетімді қағазды пайдаланып реттегенде, Пайдалану қағазын алдын-ал тіркегеніңізге көз жеткізіңіз.

[“Коммерциялық қол жетімді қағазда басып шығармас бұрын” бетте 201](#)

2

Maintenance мәзірін көрсету үшін  түймешігін басыңыз.

3

Head Alignment параметрін таңдау үшін /  түймешіктерін басыңыз, содан соң  түймешігін басыңыз.

Техникалық қызмет көрсету

4 Paper Thickness опциясын таңдау үшін ▼/▲ түймешіктерін басыңыз, содан соң ► түймешігін басыңыз.

5 Epson арнайы тасушысына арналған **Paper Type** параметрін орнатып, коммерциялық қолжетімді тасушы үшін **Paper Thickness** параметрін орнатыңыз.

Epson арнайы материалдары

(1) **Paper Type** опциясын таңдау үшін ▼/▲ түймешіктерін басыңыз, содан соң ► түймешігін басыңыз.


(2) Пайдаланылып жатқан қағаз түрін таңдау үшін ▼/▲ түймешіктерін басыңыз, содан соң ОК түймешігін басыңыз.

Коммерциялық қолжетімді тасушы

(1) **Paper Thickness** опциясын таңдау үшін ▼/▲ түймешіктерін басыңыз, содан соң ► түймешігін басыңыз.


(2) 0,1 – 1,5 мм аралығындағы қағаз қалыңдығының мәнін таңдау үшін ▼/▲ түймешіктерін басыңыз, содан соң ОК түймешігін басыңыз.

Қағаз қалыңдығын анықтау үшін қағаз нұсқаулығын қараңыз немесе жергілікті дилерге хабарласыңыз.

6 Мәзірді жабу үшін  түймешігін басыңыз.

Автоматты және қолмен реттеуді орындау әдісі туралы мәлімет алу үшін нұсқауларды қараңыз.

Принтер басын автоматты түрде туралау

1 Maintenance мәзірін көрсету үшін  түймешігін басыңыз.

2 Head Alignment параметрін таңдау үшін ▼/▲ түймешіктерін басыңыз, содан соң ► түймешігін басыңыз.

3 Alignment параметрін таңдау үшін ▼/▲ түймешіктерін басыңыз, содан соң ► түймешігін басыңыз.

4 ▼/▲ түймешіктерін **Auto** параметрін таңдау үшін басып, содан соң ► түймешігін басыңыз.

5 Туралау үлгісін таңдау үшін ▼/▲ түймешіктерін басыңыз, содан соң ► түймешігін басыңыз.

Head Alignment компьютерден орындалып қойған болса, **Uni-D** әдісін таңдаңыз. Егер Head Alignment операциясын бірінші рет орындап жатқан болсаңыз, **Bi-D 5-Color** әдісін таңдаңыз.

6 ОК түймешігін басыңыз.


Басып шығару кезінде датчик реттеу үлгісін оқиды және принтер үшін оңтайлы реттеу мәнін автоматты түрде тіркейді.

Ескертпе:

Bi-D 5-Color реттеуінің нәтижелері қанағаттандырмаса, **Uni-D** реттеуін орындаңыз. **Uni-D** реттеуінің нәтижелері қанағаттандырмаса, **Bi-D All** реттеуін орындаңыз.

Басып шығару механизмдерін қолмен туралау

Қолмен туралау әрекетін орындағанда алдымен **Uni-D** реттеуін, содан соң **Bi-D 2-Color** реттеуін туралаңыз. Туралаудың одан да нақты болуы қажет болса, **Bi-D All** әдісін пайдаланып көріңіз.

1 Maintenance мәзірін көрсету үшін  түймешігін басыңыз.

2 Head Alignment параметрін таңдау үшін ▼/▲ түймешіктерін басыңыз, содан соң ► түймешігін басыңыз.

3 ▼/▲ түймешіктерін **Manual** параметрін таңдау үшін басып, содан соң ► түймешігін басыңыз.

4 ▼/▲ түймешіктерін **Uni-D** параметрін таңдау үшін басып, содан соң ► түймешігін басыңыз.

5 ОК түймешігін басыңыз.

Реттеу үлгісі жүктелген қағазда басып шығарылды.

Туралау үлгісі қағаздың бір жағынан екінші жағына қайталанып басып шығарылады.

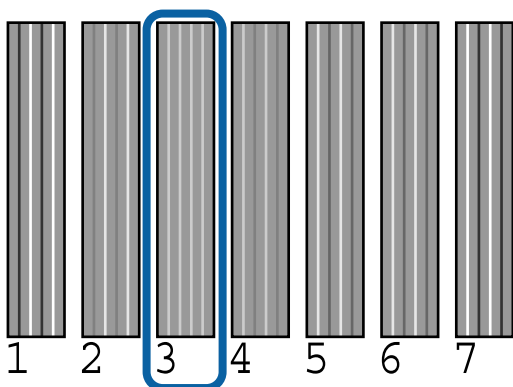
Техникалық қызмет көрсету

Ескертпе:

Бірнеше реттеу үлгілері кесілген парақтар үшін басып шығарылды. Бірінші парақты басып шығару аяқталғанда, келесі парақты жүктеңіз.

- 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 көрсетілетін сия түстерінің қысқартуын көрсетіңіз. 6-қадамда расталған нөмірді таңдау үшін ▼/▲ түймешіктерін басыңыз, содан соң ОК түймешігін басыңыз.

- 8** Барлық түстердің нөмірлерін таңдап, ОК түймешігін басыңыз.

Соңғы түс орнатылғанда, экранда Ready мәтіні көрсетіледі.

- 9** Содан соң, **Bi-D 2-Color** параметрімен туралаңыз. Туралауды 1-қадамнан бастап қайта орындаңыз, бірақ 4-қадамда **Bi-D 2-Color** параметрін таңдаңыз, содан соң 5 – 8 аралығындағы қадамдарды орындаңыз.

Ескертпе:

Head Alignment әрекеті аяқталған кезде  түймешігін басыңыз.

Егер реттеу нәтижелері қанағаттандырмаса

Туралауды 1-қадамнан бастап қайта орындаңыз, бірақ 4-қадамда **Bi-D All** параметрін таңдаңыз, содан соң 5 – 8 аралығындағы қадамдарды орындаңыз.

Шығын материалдарын ауыстыру

Сия картриджерін ауыстыру

Орнатылған сия картриджерінің бірі таусылса, басып шығару жүзеге аспайды. Егер сия мөлшері азайғандығы туралы ескерту көрсетілсе, сия картриджерін барынша тез ауыстырғаныңыз жөн.

Егер сия картриджері басып шығару кезінде таусылып қалса, сия картриджерін ауыстырған 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 картриджері [“Опциялар және Пайдаланылатын Өнімдер” бетте 186](#)

Ауыстыру жолы

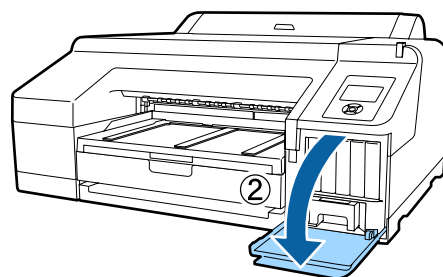
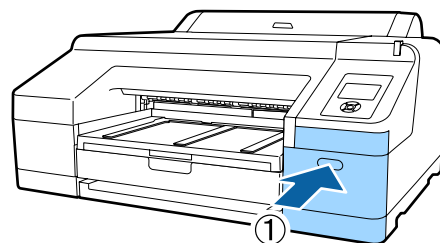
Келесі рәсімдер үлгі ретінде Matte Black (Күңгірт қара) сияны пайдаланады. Бұл процедура арқылы барлық сия картриджерін ауыстыруға болады.

! Маңызды:

Epson компаниясы түпнұсқадағы Epson сия картриджерін 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.

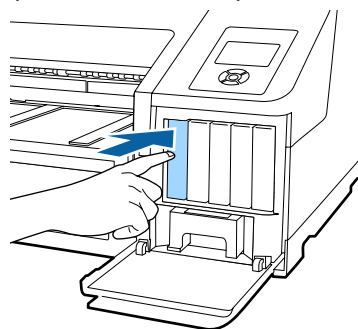
1 Принтер қосулы болуы керек.

2 Картридж қақпағын ашыңыз. Картридж қақпағын ашу үшін қақпақтағы ойықты басыңыз.

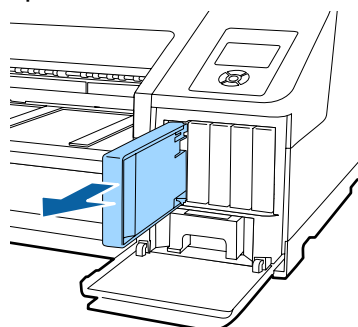


3 Ауыстыру қажет сия картриджерін кері басыңыз.

Сырт еткен дыбыс естілген кезде сия картриджері оңай шығарылады.



4 Картриджді ұяшықтан мұқият тартып шығарыңыз.

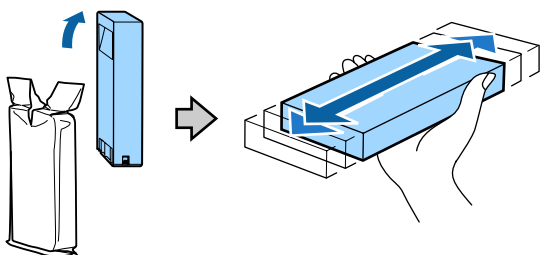


Техникалық қызмет көрсету

! Маңызды:

Алып тасталған сия картридждерінде сия беру портының айналасында сия болуы мүмкін, сондықтан картридждерді алған кезде айналасындағы аймаққа сия төгіп алмаңыз.

- 5** Жаңа сия картриджін пакеттен шығарыңыз. Сия картриджін суретте көрсетілгендей 5 секунд бойы 15 рет тігінен шамамен 5 см-лік қимылдармен шайқаңыз.

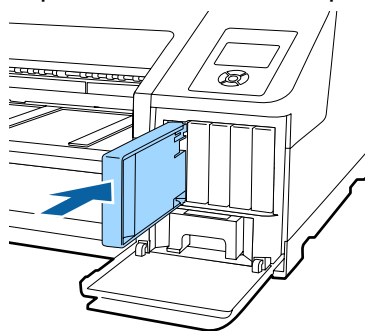


! Маңызды:

Сия картридждеріндегі IC чиптерін ұстамаңыз. Басып шығару сәтті жүзеге аспауы мүмкін.

- 6** Дайын сия картриджіндегі ▲ белгісімен оны дыбысы естілгенше басыңыз.

Сия картриджінің түсін картридж қақпағының артындағы түс жапсырмасымен сәйкестендіріңіз.

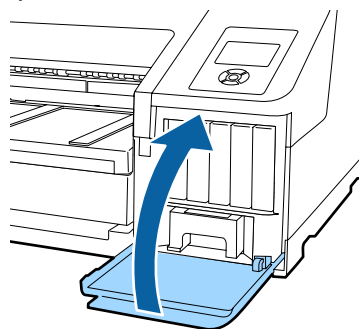


Басқа сия картридждерін ауыстыру үшін 3 – 6-қадамдарды қайталаңыз.

! Маңызды:

Әр ұяшыққа барлық сия картридждерін орнатыңыз. Ұяшықтардың біреуі бос болса, басып шығара алмайсыз.

- 7** Картридж қақпағын жабыңыз.



Maintenance Box 1 және 2 ауыстыру

Егер **Replace Maint Box** немесе **Not Enough Empty Space** хабары көрсетілсе, көрсетілген Maintenance Box ауыстырылуы керек.

Қолдау көрсетілетін Maintenance Boxes

"Опциялар және Пайдаланылатын Өнімдер" бетте 186

! Маңызды:

Шығарылып, ұзақ уақыт сыртта қалған 1-ші немесе 2-ші күтім қорабын қайта пайдалануға тырыспаңыз. Ішіндегі сия құрғайды және қатады, сөйтіп жеткілікті сияны сіңіре алмайды.

Maintenance Box 1 ауыстыру

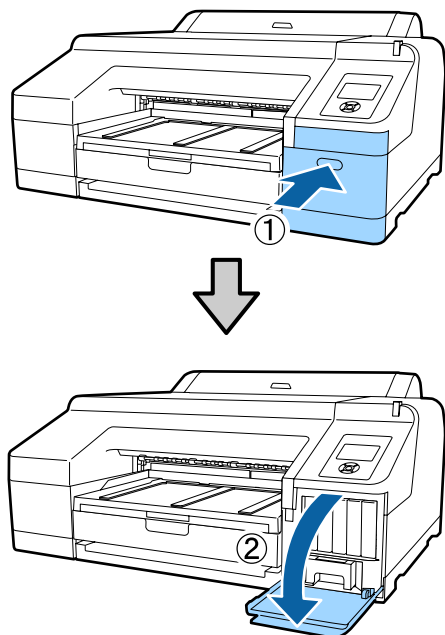
Экрандағы хабар Maintenance Box 1 деп тұрады, алайда бұл материалдың өнім атауы — Maintenance Box.

! Маңызды:

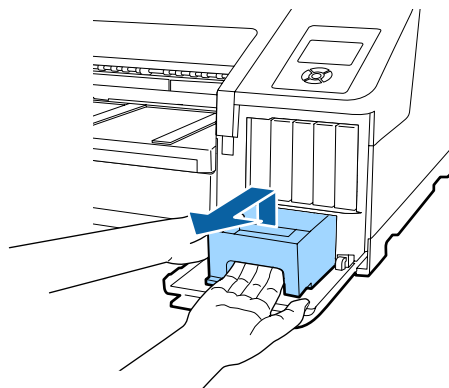
Maintenance Box 1 басып шығару кезінде ауыстырылмауы керек. Қалдық сия ағуы мүмкін.

Техникалық қызмет көрсету

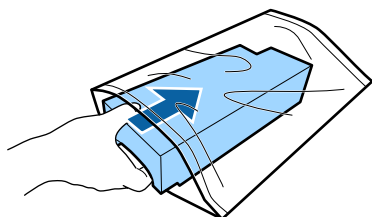
- 1** Оң жақтағы картридж қақпағын ашыңыз.
Картридж қақпағын ашу үшін қақпақтағы ойықты басыңыз.



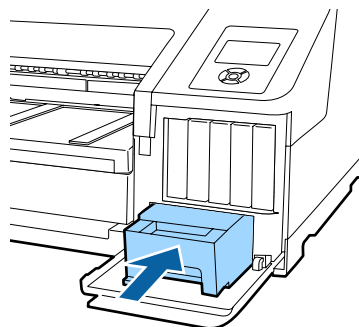
- 2** Maintenance Box 1 құрылғысын тартып шығарыңыз.
Maintenance Box 1 көтерілген кезде құлып босатылып, оны жай ғана тартып алуға болады.



- 3** Қолданылған Maintenance Box 1 құрылғысын жаңа Maintenance Box 1 салынған таза сөмкеге салып, сырмасы берік жабылғанына көз жеткізіңіз.



- 4** Жаңа Maintenance Box 1 құрылғысын салыңыз.



! Маңызды:

Принтер басқалай дұрыс басып шығармайтын және жұмыс істемейтін болғандықтан келесіге назар аударыңыз.

- Maintenance Box 1 жанындағы жасыл IC чипін ұстамаңыз.
- Maintenance Box 1 үстіндегі таспаны алмаңыз.

- 5** Картридж қақпағын жабыңыз.

Maintenance Box 2 ауыстыру

Maintenance Box 2 (Жиексіз басып шығаруға арналған Maintenance Box) ауыстыру әдісі келесідей.

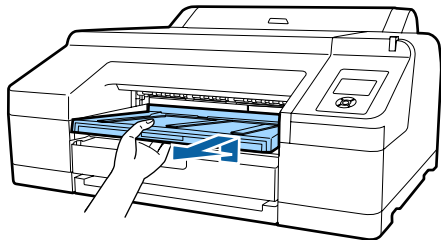
Экрандық хабар Maintenance Box 2 құралын оқиды. Дегенмен, осы шығын материалының өнім атауы — Borderless Maintenance Box.

! Маңызды:

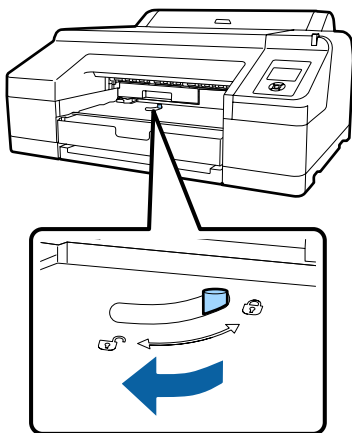
Maintenance Box 2 басып шығару кезінде ауыстырылмауы керек. Егер Maintenance Box 2 құлпы босатылса, басып шығару тоқтатылады. Басып шығарудың ортасында тоқтатылса, басып шығару жалғастырылғаннан кейін түстер өзгеруі және/немесе басып шығару сапасы төмендеуі мүмкін.

Техникалық қызмет көрсету

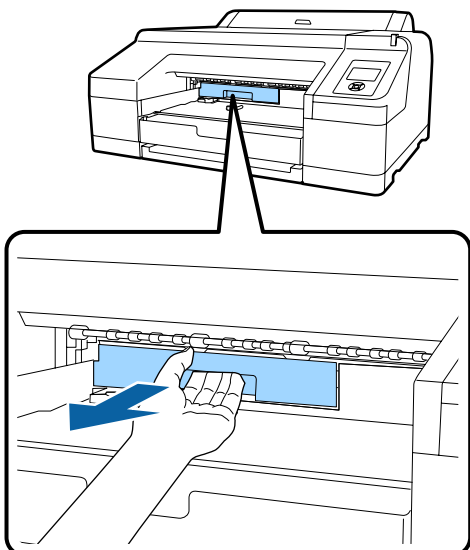
- 1** Шығыс науасын шығарыңыз.
Шығару үшін шығыс науасының шетін кішкене көтеріңіз. Орнатылған болса, қосымша SpectroProofer бағдарламасын да жойыңыз.



- 2** Maintenance Box 2 құлпын босатыңыз.



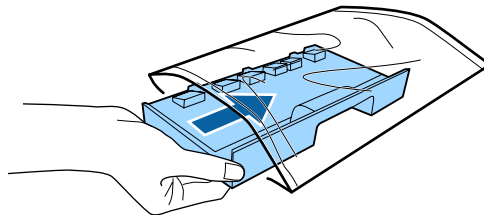
- 3** Maintenance Box 2 қисаймайтындай ақырын тартып шығарыңыз.



⚠ Абайлаңыз:

Егер теріңізге немесе көзіңізге сия түссе, сия тиген аймақты сумен дереу жуыңыз.

- 4** Қолданылған Maintenance Box 2 құрылғысын жаңа Maintenance Box 2 салынған таза сөмкеге салып, сырмасы берік жабылғанына көз жеткізіңіз.

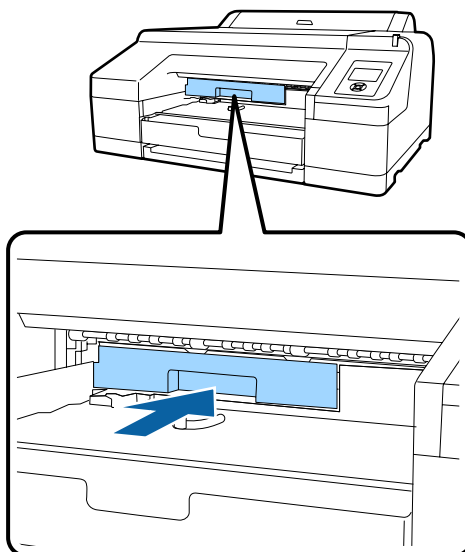


⚠ Маңызды:

Maintenance Box 2 толықтай таза сөмкеде орналасып, сырмасы жабылғанша қисайтпаңыз. Қалдық сия төгіліп, айналаны былғауы мүмкін.

- 5** Жаңа Maintenance Box 2 құрылғысын салыңыз.

Ішке қарай ақырын итеріңіз.

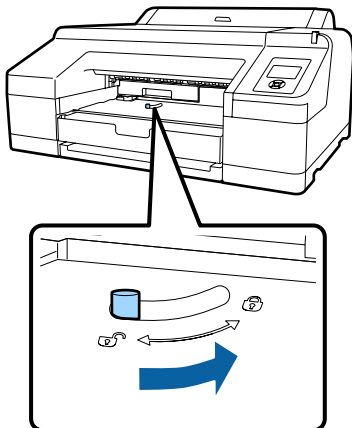


⚠ Маңызды:

Maintenance Box 2 қорабындағы IC чиптерін ұстамаңыз. Бұлау істеу қалыпты пайдалануды және басып шығаруды мүмкін емес етуі мүмкін.

Техникалық қызмет көрсету

6 Құлыпты орнатыңыз.



7 Шығыс науасын қондырыңыз.
Орнатылған болса, міндетті емес SpectroProofer бағдарламасын қайтарыңыз.

Кескішті ауыстыру

Қағазды дұрыс кеспесе, кескішті ауыстырыңыз.

Қолдау көрсетілетін кескіш

 "Опциялар және Пайдаланылатын Өнімдер" бетте 186

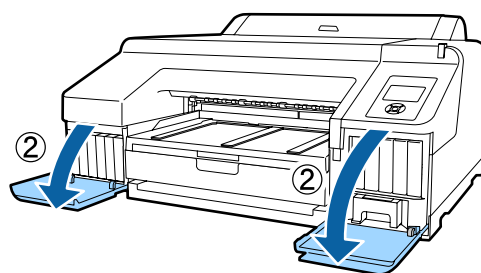
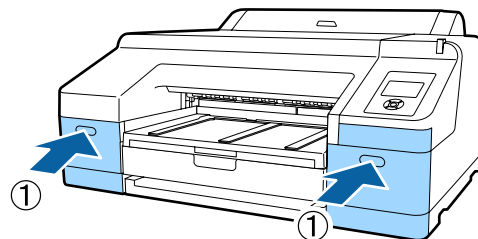
Кескішті ауыстыру үшін айқас бұрауышты пайдаланыңыз. Кескішті ауыстыру алдында айқас бұрауыш бар екенін тексеріңіз.

Маңызды:

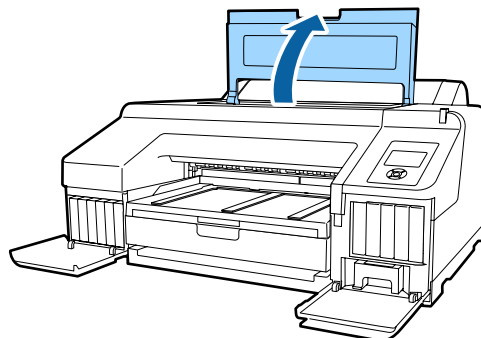
Кескіштің жүзін зақымдап алмаңыз. Оны түсіріп алу немесе қатты заттарға соғу жүздің сынуына әкелуі мүмкін.

1 Принтерді өшіріңіз.
Қағаз салынған болса, принтерден шығарыңыз.

2 Картридж қақпақтарын сол және оң жақтан ашыңыз.



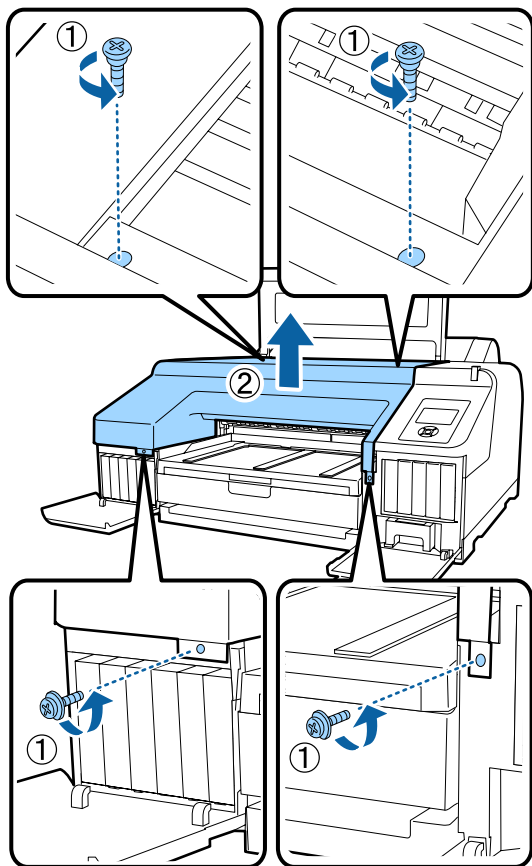
3 Принтер қақпағын ашыңыз.



4 Алдыңғы қақпақты ашыңыз.
Крест пішінді бұрауышты пайдаланып, алдыңғы қақпақты ұстап тұрған төрт бұранданы алып тастаңыз. Алдыңғы қақпақты ашыңыз.

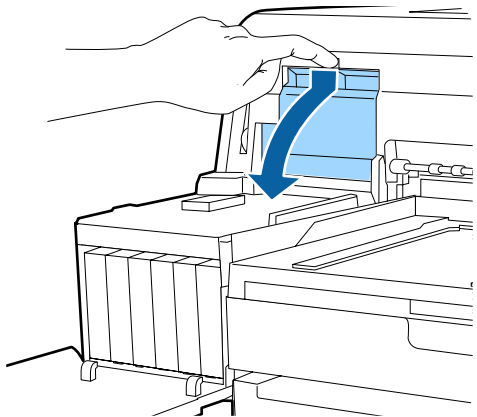
Техникалық қызмет көрсету

Орнатылған болса, міндетті SpectroProofer бағдарламасын жойыңыз.



5 Кескіш қақпағын ашыңыз.

Қақпақты ашу үшін, суретте көрсетілгендей, құлыпты төмен басып тұрып, қақпақты өзіңізге қарай тартыңыз.

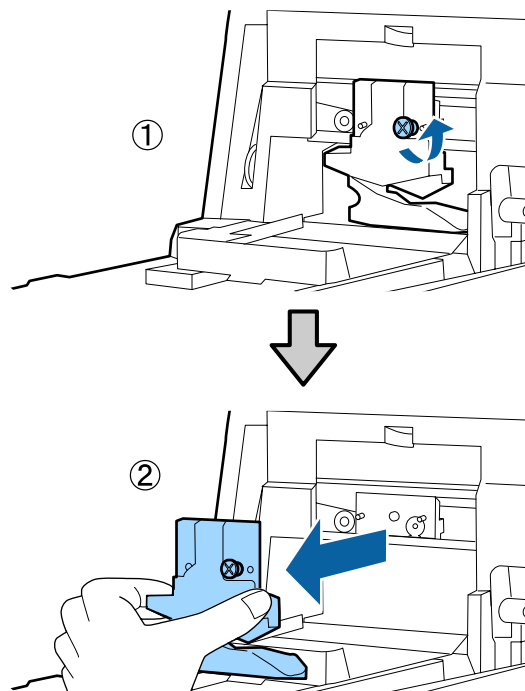


6 Ескі кескішті принтерден алыңыз.

Крест пішінді бұрауышты пайдаланып, кескішті ұстап тұрған бұранданы босатыңыз, содан соң кескішті сыртқа тартып шығарыңыз.

! Абайлаңыз:

Кескішті балаларың қолы жететін жерде сақтамаңыз. Кескіштің жүзі жарақаттауы мүмкін. Кескішті ауыстыру кезінде мұқият болыңыз.



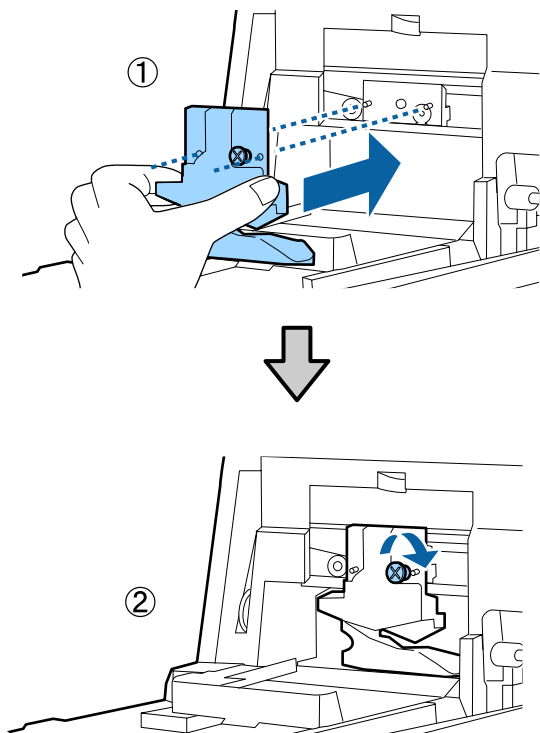
7 Жаңа кескішті орнатыңыз.

Кескішті орналастырарда, принтердегі шегені кескіштегі тесікке сәйкестендіріңіз. Кескішті ұстап тұратын бұранданы бекіту үшін крест пішінді бұрауышты пайдаланыңыз.

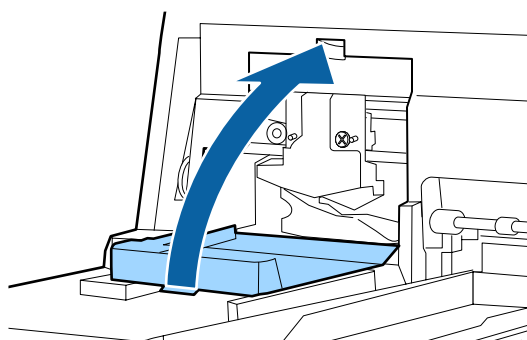
! Маңызды:

Кескішті қатты бекітіңіз, қарсы жағдайда есу күйі жылжып кетуі мүмкін.

Техникалық қызмет көрсету



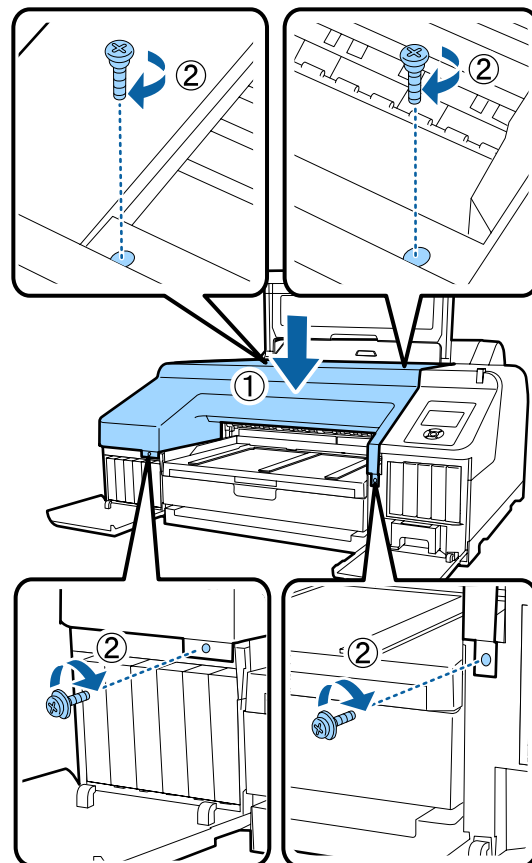
- 8** Қақпақты жабыңыз.
 Қақпақтың үстіңгі бөлігі орнына сырт етіп орнағанша қақпақты итеріңіз.



- 9** Алдыңғы қақпақты қайтарыңыз.
 Қақпақты ұстап тұратын төрт бұранданы қайта салып, бекіту үшін крест пішінді бұрауышты пайдаланыңыз. Бұранданың пішіндері үстінде және астында өзгеше. Алдыңғы бөлікке (картридж қақпағы бөлігіне) арналған шайбамен бірге келетін бұрандаларды пайдаланыңыз.
 Міндетті емес SpectroProofer құралын пайдаланып жатсаңыз, алдыңғы қақпақты қайтармай, SpectroProofer құралын орнына орнатыңыз.

Маңызды:

Егер алдыңғы қақпақ дәл орнында емес болса, қате пайда болып, принтер жауап бермейді.



- 10** Принтер қақпағын және сол, оң картридж қақпақтарын жабыңыз.

Техникалық қызмет көрсету

Принтерді тазалау

Принтерді оңтайлы жұмыс күйінде ұстау үшін жүйелі түрде тазалап тұрыңыз (шамамен айына бір рет).

Оған қоса, қағаз орамының беру ұяшығын жылына бір рет тазалау үшін анықталған 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.

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.

Маңызды:

Принтерді тазалау үшін ешқашан бензинді, сұйылтқыштарды немесе алкогольді пайдаланбаңыз. Бұл түссізденуге және пішіннің өзгеруіне әкелуі мүмкін.

Ішін тазалау

Егер басылымдар былғанған немесе ластанған болса, келесі тазалау операцияларының бірін орындаңыз.

- Роликті тазалау
Қағаз орамы, артқы беру құралы немесе алдыңғы беру құралы былғанған немесе ластанған болса, орындаңыз.
- Қағаз кассетасының басып шығару жолын тазалау
Қағаз кассетасындағы басылымдар былғанған болса немесе басылымда қағаз

бөлшектері қалып, сол аймақтарға сия тимей қалса, осыны орындаңыз.

Роликті тазалау

Кәдімгі қағазды беру арқылы роликті тазалау үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

- 1 Принтерді қосып, A2 өлшемді немесе ені 17 дюйм қағаз орамы салыңыз.
[🔗 "Қағаз орамын жүктеу және алу" бетте 37](#)
- 2 ▼ түймешігін басыңыз.
Түймешік басылған кезде қағаз өткізіледі. Егер қағаз ласталмаған болса, тазалау аяқталғаны.

Тазалау біткен соң қағазды кесіңіз.

[🔗 "Қолмен кесу әдісі" бетте 44](#)

Қағаз кассетасының басып шығару жолын тазалау

Қарапайым қағазды шығару арқылы кез келген лас аймақтарды тазалау үшін келесі қадамдарды орындаңыз.

- 1 Қағаз кассетасына A2 парағын немесе ені 17 дюймдік кесілген парақтарды салыңыз.
[🔗 "Қағаз кассетасын салу" бетте 47](#)
- 2 Принтер қосулы екенін тексеріп, қағаз түрі ретінде кесілген парақтар таңдалғанын тексеріңіз.
- 3 ▼ түймешігін басыңыз.
Қағаз кассетасынан қағаз шығарылады.

Сия қағазды ластанмай шыққанша 3-ші әрекетті қайталаңыз.

Техникалық қызмет көрсету

Қағаз орамының беру ұяшығын тазалау






Қағаздың беті мен шеттеріне жабысын қалатын қағаз бөлшектері мен шаңды алу үшін қағаз орамының беру ұяшығына шүберек бекітіледі.

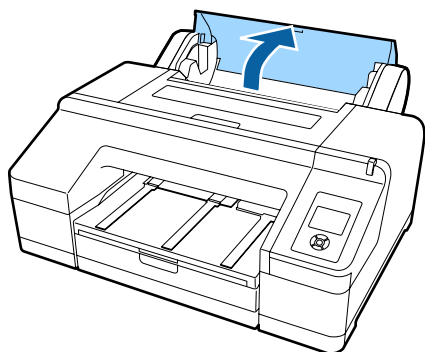
Қағаз орамының беру ұяшығындағы шүберекке жабысқан шаңды алып тастау үшін арналған тазалау параметрін келесі процедурада пайдаланыңыз. Әрқашан жаңа тазалау парағын пайдаланыңыз. Бірге берілетін тазалау парағы пайдаланылғанда бөлек сатылатын тазалау парағын сатып алыңыз.

📖 "Опциялар және Пайдаланылатын Өнімдер" бетте 186

Маңызды:

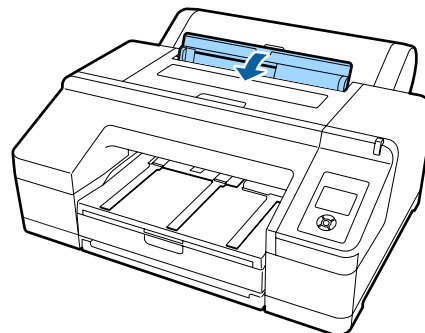
Тазалау парағы арқылы қағаз орамының беру ұяшығын шамамен жылына бір реті тазалаңыз.

- 1 Принтерді  түймешігін басу арқылы қосыңыз.
- 2 **Paper Type** мәзірін көрсету үшін  түймешігін басыңыз.
- 3 **Roll Paper / Cut** немесе **Roll Paper / No Cut** опциясын таңдау үшін / түймешіктерін басыңыз, содан соң **OK** түймешігін басыңыз.
- 4  түймешігін басыңыз.
- 5 Қағаз орамының қақпағын ашыңыз.



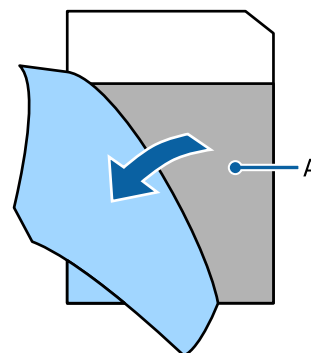
Ескертпе:

Оны қағаз қолдау ашық кезде жабыңыз.



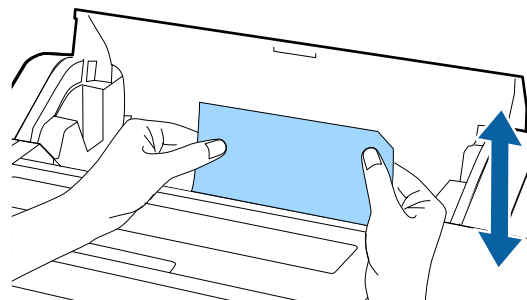
- 6 Тазалау парағындағы қорғау парағын алып тастаңыз.

Жабысқан бетте сұр аймағы А белгісімен көрсетілген. Оны қолдарыңызбен немесе басқа затпен ұстамаңыз.



- 7 Тазалау парағын қағаз орамының беру ұяшығының соңына жеткенше салып, оны тартып алыңыз. Осы әрекетті екі немесе үш рет қайталаңыз.

Қағаз орамының беру ұяшығын басынан соңына дейін тазалау үшін осы әрекетті оң жақ, ортаңғы және сол жақ бөліктерде бірнеше рет орындаңыз.



Техникалық қызмет көрсету

- 8** $\frac{1}{2}$ түймешігін басыңыз. Тапсырманы сол күйінде тоқтату қажет болса, қуатты өшіру үшін принтердегі O түймешігін басыңыз. Егер жалғастыру қажет болса, орындалатын тапсырмаға сәйкес келесіні қараңыз.

 "Қағаз орамын жүктеу" бетте 39

 "Кесілетін парақтарды салу" бетте 46

Ескертпе:

Егер тазалау парағы берілсе, $\frac{1}{2}$ түймешігін басыңыз, содан соң тазалау парағын алып тастаңыз.

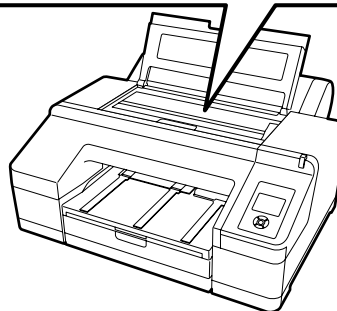
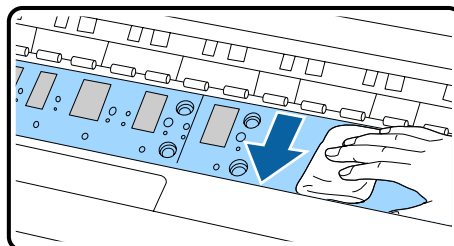
Бір рет пайдаланылған тазалау парағын қайта пайдалануға болмайды.

Принтер ішін тазалау

- 1** Принтердің және экранның өшірулі екенін тексеріңіз және қуат кабелін розеткадан суырыңыз.
- 2** Принтерді бір минутқа жай қалдырыңыз.

- 3** Принтер қақпағын ашып, принтер ішіндегі шаңды немесе кірді сүрту үшін жұмсақ, таза матамен ақырын сүртіңіз.

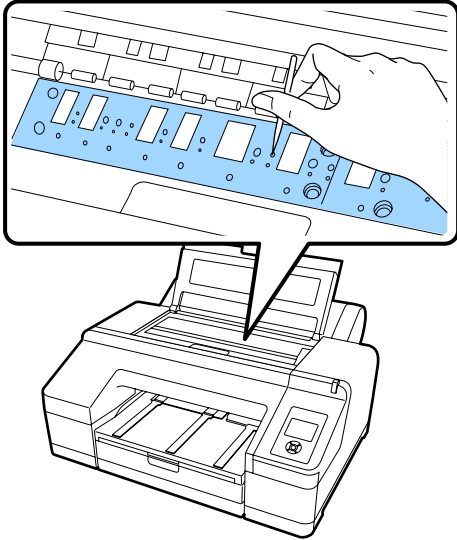
Келесі суретте көрсетілген қызғылт аймақты сүртіңіз. Кірдің жайылуына жол бермеу үшін ішінен сыртқа қарай сүртіңіз. Егер қатты кірленген болса, жұмсақ, таза матаны жеңіл ұнтаққа батырыңыз. Содан кейін принтердің ішін құрғақ, жұмсақ шүберекпен сүртіңіз.

**! Маңызды:**

- ❑ Тазалау кезінде дөңгелекті және жоғарыдағы суреттегі сия сіңіру бөлшектерін (сұр аймақтар) ұстамаңыз; әйтпесе басылымдар ластанады.
- ❑ Принтер ішіндегі сия түтіктеріне тимеңіз, әйтпесе принтер зақымдалуы мүмкін.

Техникалық қызмет көрсету

- 4** Егер білікшеде қандай да қағаз бөлшектері (ақ ұнтақ сияқты болып көрінетін) жиналса, оны кіргізу үшін коктейль таяқшасы сияқты бірдеңені пайдаланыңыз.



- 5** Тазалауды аяқтағаннан кейін принтер қақпағын жабыңыз.

Мәселелерді шешу

Хабар көрсетілгенде не істеу керек

Принтерде ақау пайда болса (жұмысы бұзылса), үлкен ескерту шамы және/немесе басқару тақтасындағы шам жанып, экранда мәселені хабарлайтын хабар пайда болады.

Көрсетілетін хабарлар келесі бөлімде сипатталған. Қате хабарына тап болсаңыз, осы жерде көрсетілген шешімдерге сүйеніп, мәселені шешу үшін қажетті қадамдарды орындаңыз.

Қате туралы хабарлар	Не істеу керек
Ink Cartridge Expended Replace ink cartridge.	Сия картриджін жаңасымен алмастырыңыз. ☞ "Сия картриджерін ауыстыру" бетте 152
Ink Cartridge Alert Please use genuine Epson ink cartridges.	Сия картриджін осы принтермен пайдалануға болатын Epson түпнұсқа сия картриджімен ауыстырыңыз. ☞ "Опциялар және Пайдаланылатын Өнімдер" бетте 186 ☞ "Сия картриджерін ауыстыру" бетте 152
Ink Cartridge Alert Non-genuine cartridge! Quality of non-genuine ink may vary. Non-genuine cartridge may not perform at optimum. Continue? Decline Accept	Сия картриджін Epson түпнұсқа сия картриджімен ауыстыру үшін Decline параметрін таңдаңыз. Accept параметрін таңдау Epson кепілдігін жарамсыз етуі мүмкін. ☞ "Опциялар және Пайдаланылатын Өнімдер" бетте 186 ☞ "Сия картриджерін ауыстыру" бетте 152
Ink Cartridge Error Replace ink cartridge(s).	<input type="checkbox"/> Сия картриджін шығарып, қайта салыңыз. Егер сия картриджін қайта орнатқаннан кейін осы хабар көрсетілсе, оны жаңасына ауыстырыңыз (қате шақырған сия картриджін қайта орнатпаңыз). ☞ "Сия картриджерін ауыстыру" бетте 152 <input type="checkbox"/> Сия картриджінде конденсат пайда болуы мүмкін. Сия картриджін орнатпай тұрып оны бөлме температурасында кемінде төрт сағатқа қалдырыңыз. ☞ "Сия картриждерін пайдалануға қатысты ескертпелер" бетте 28
Ink Cartridge Error Please install the correct ink cartridge.	Сия картриджін шығарып, осы принтермен пайдалануға болатын сия картриджін орнатыңыз. ☞ "Опциялар және Пайдаланылатын Өнімдер" бетте 186 ☞ "Сия картриджерін ауыстыру" бетте 152
No Ink Cartridges Install ink cartridge(s).	Сия картридж(дер)ін орнатыңыз. ☞ "Сия картриджерін ауыстыру" бетте 152
Ink Low	Ауыстыру үшін жаңа сия картриждерін дайындаңыз. ☞ "Сия картриджерін ауыстыру" бетте 152

Мәселелерді шешу

Қате туралы хабарлар	Не істеу керек
Cutter unit nearing end of service life. Recommend replacing the cutter unit.	Қағаз кескіш өтпес болуы мүмкін. Кескішті ауыстырыңыз. ☞ "Кескішті ауыстыру" бетте 156
Cartridge Cover Open Close right and left cartridge covers.	Сол және оң картридж қақпақтарын жабыңыз. ☞ "Сия картриджерін ауыстыру" бетте 152
Cartridge Cover Open Close left cartridge cover.	Сол жақтағы картридж қақпағын жабыңыз. ☞ "Сия картриджерін ауыстыру" бетте 152
Cartridge Cover Open Close right cartridge cover.	Оң жақтағы картридж қақпағын жабыңыз. ☞ "Сия картриджерін ауыстыру" бетте 152
Paper Load Error Remove paper from rear manual feeder and press the ▼ button.	Келесі анықтама бетіндегі диаграммадағы "Алдыңғы/артқы қолмен беру құрылғысында кесілген парақтар қысылып қалды" бөліміне қарап, қысылып қалған қағазды шығарыңыз. ☞ "Беру немесе шығару мәселелері" бетте 180
Paper Load Error Remove the rear unit to fix paper jam.	Келесі анықтама бетіндегі диаграммадағы "Басып шығару кезінде қағаз кассетасында кесілген парақтар қысылып қалды" бөліміне қарап, қысылып қалған қағазды шығарыңыз. ☞ "Беру немесе шығару мәселелері" бетте 180
Paper Load Error Remove paper cassette to fix paper jam.	Келесі анықтама бетіндегі диаграммадағы "Басып шығару кезінде қағаз кассетасында кесілген парақтар қысылып қалды" бөліміне қарап, қысылып қалған қағазды шығарыңыз. ☞ "Беру немесе шығару мәселелері" бетте 180
Paper Load Error ▲Press the ▲ button and remove the jammed paper.	Келесі анықтама бетіндегі диаграммадағы "Алдыңғы/артқы қолмен беру құрылғысында кесілген парақтар қысылып қалды" бөліміне қарап, қысылып қалған қағазды шығарыңыз. ☞ "Беру немесе шығару мәселелері" бетте 180
Paper Load Error ⌘Press the ⌘ button and remove the jammed paper.	Келесі анықтама бетіндегі диаграммадағы "Алдыңғы/артқы қолмен беру құрылғысында кесілген парақтар қысылып қалды" бөліміне қарап, қысылып қалған қағазды шығарыңыз. ☞ "Беру немесе шығару мәселелері" бетте 180
Paper Load Error ⌘Press the ⌘ button and reset roll paper.	Қағаз орамын жинау үшін ⌘ түймешігін басыңыз, содан соң оны принтерге салыңыз. ☞ "Қағаз орамын жүктеу" бетте 41
Cleaning Error Not enough ink. Continue cleaning? Yes (recommended) No	Егер Yes жауабын таңдасаңыз, сия картриджін ауыстыру хабары көрсетіледі. Тазалауды жалғастыру үшін сия картриджін жаңасымен алмастырыңыз. ☞ "Сия картриджерін ауыстыру" бетте 152 Егер No жауабын таңдасаңыз, тазалау тоқтатылып, принтер дайын күйіне қайтарылады.

Мәселелерді шешу

Қате туралы хабарлар	Не істеу керек
<p>Cleaning Error Automatic head cleaning failed. Retry? Yes No</p>	<p>Бітелген саңылаулар тазалаудан кейін де тазартылмады. Қайтадан тазалау үшін Yes параметрін таңдаңыз.</p> <p> "Басып шығару механизмін тазалау" бетте 142</p> <p>Егер тазалау басталмаса, компьютерден басып шығаруды тоқтатып, принтерді өшіріңіз, кішкене күткен соң қайтадан қосыңыз.</p> <p>Егер No жауабын таңдасаңыз, тазалау тоқтатылып, принтер дайын күйіне қайтарылады.</p>
<p>Cleaning Error Not enough empty space in maint box 1. Continue cleaning? Yes (recommended) No</p>	<p>Егер Yes жауабын таңдасаңыз, Maintenance Box 1 ауыстыру хабары көрсетіледі. Тазалауды жалғастыру үшін Maintenance Box жаңасымен алмастырыңыз.</p> <p> "Maintenance Box 1 ауыстыру" бетте 153</p> <p>Егер No жауабын таңдасаңыз, тазалау тоқтатылып, принтер дайын күйіне қайтарылады.</p>
<p>Ink Too Low To Clean Replace ink cartridge. The cartridge being used can be installed again for printing.</p>	<p>Cleaning Error немесе Nozzle Clog Detected қатесіне байланысты Yes жауабы таңдалған кезде хабар көрсетіледі. Сия картриджін жаңасымен алмастырыңыз.</p> <p> "Сия картриджерін ауыстыру" бетте 152</p>
<p>Command Error Check driver settings.</p>	<p> түймешігін басып, басып шығаруды тоқтату үшін Job Cancel параметрін таңдаңыз. Содан соң, принтерге дұрыс принтер драйверін орнатқаныңызды тексеріңіз.</p>
<p>Check And Clean Nozzle This feature is not available now. Print the check pattern in the nozzle check menu.</p>	<p>Хабарды алып тастау үшін OK түймешігін басыңыз, содан соң Maintenance мәзірінен Print Check Pattern опциясын таңдаңыз.</p> <p> "Саңылаулардың бітелгенін-бітелмегенін тексеру" бетте 143</p>












Мәселелерді шешу

Қате туралы хабарлар	Не істеу керек
<p>SpectroProofer Error Refer to the manual to find out how to solve the problem. XX</p> <p>(XX орнына қатенің нөмірі көрсетіледі)</p>	<p>Қате нөмірін тексеріп, мәселені келесі жолмен шешіңіз.</p> <ul style="list-style-type: none"> ❑ Егер қате нөмірі 01 болса Принтерді өшіріп, SpectroProofer қондырғышын алып тастаңыз. Қақпақ дұрыс орнатылған кезде принтерді қосыңыз. ☞ SpectroProofer Mounter 17" Пайдаланушы нұсқаулығы (PDF) ☞ SpectroProofer Mounter 17" Орнату нұсқаулығы (буклет) Егер бұл хабар экранда қайтадан пайда болса, дилерге немесе Epson қолдау қызметіне хабарласыңыз. ❑ Егер қате нөмірі 02 болса Принтерді өшіріп, SpectroProofer қондырғышын алып тастаңыз. SpectroProofer қағаз бағыттауыш құрылғысын алып тастап, дұрыстап қайта орнатыңыз. SpectroProofer қондырғышын дұрыстап қайта орнатып, принтерді қосыңыз. ☞ SpectroProofer Mounter 17" Пайдаланушы нұсқаулығы (PDF) ☞ SpectroProofer Mounter 17" Орнату нұсқаулығы (буклет) Егер бұл хабар экранда қайтадан пайда болса, дилерге немесе Epson қолдау қызметіне хабарласыңыз. ❑ Қате нөмірі 13 немесе 15 болса Принтерді өшіріп, SpectroProofer қондырғышын алып тастаңыз. Принтер ұстағышы айналасындағы бөтен заттар мен қаптама материалдарын алып тастаңыз. Ұстағышты дұрыстап қайта орнатыңыз. SpectroProofer қондырғышын дұрыстап қайта орнатып, принтерді қосыңыз. ☞ SpectroProofer Mounter 17" Пайдаланушы нұсқаулығы (PDF) ☞ SpectroProofer Mounter 17" Орнату нұсқаулығы (буклет) Тасушы түрінде немесе ортада проблеманың жоқ екенін тексеріңіз. ☞ SpectroProofer Mounter 17" Пайдаланушы нұсқаулығы (PDF) Егер бұл хабар экранда қайтадан пайда болса, дилерге немесе Epson қолдау қызметіне хабарласыңыз. ❑ Егер қате нөмірі 80 болса Принтерді өшіріп, түсті өлшеу құрылғысын және ақ калибрлеу қатарын SpectroProofer қондырғышынан алып тастаңыз. Түсті өлшеу құрылғысындағы және ақ калибрлеу қатарындағы нөмірлер бірдей екенін тексеріңіз. Егер олар әртүрлі болса, оларды бірдей нөмірлер тіркесімінде пайдаланыңыз. Егер түс өлшеу құрылғысындағы немесе ақ калибрлеу қатарындағы линзалар ластанған болса, оларды тазалаңыз. Оны дұрыстап қайта орнатып, принтерді қосыңыз. ☞ SpectroProofer Mounter 17" Пайдаланушы нұсқаулығы (PDF) Егер бұл хабар экранда қайтадан пайда болса, дилерге немесе Epson қолдау қызметіне хабарласыңыз. ❑ Экранда басқа код пайда болса, кодты жазып алып, дилерге немесе Epson қолдау қызметіне хабарласыңыз.
<p>SpectroProofer Error Connect cable of Spectro Proofer then restart printer.</p>	<p>Принтерді өшіріп, SpectroProofer қондырғышының принтер коннекторы кабелін жалғаңыз. Принтер коннекторы кабелі дұрыс жалғанғанына сенімді болған кезде принтерді қосыңыз. ☞ SpectroProofer Mounter 17" Орнату нұсқаулығы (буклет)</p>
<p>Printless Nozzle Check This feature is not available now. Print the check pattern in the nozzle check menu.</p>	<p>Хабарды алып тастау үшін ОК түймешігін басыңыз, содан соң Maintenance мәзірінен Print Check Pattern опциясын таңдаңыз. ☞ "Саңылаулардың бітелгенін-бітелмегенін тексеру" бетте 143</p>
<p>No Front Cover Attach front cover then restart printer.</p>	<p>Принтерді өшіріп, алдыңғы қақпақты орнатыңыз. Оны дұрыстап қайта орнатып, принтерді қосыңыз. Алдыңғы қақпақты орнату ☞ "Кескішті ауыстыру" бетте 156</p>




















Мәселелерді шешу

Қате туралы хабарлар	Не істеу керек
SpectroProofer Error Refer to the manual and connect the ILS to SpectroProofer. Turn the printer power off, and then on again.	Принтерді өшіріп, SpectroProofer қондырғышынан түстерді өлшеу құрылғысын алып тастаңыз. Оны дұрыстап қайта орнатып, принтерді қосыңыз. ☞ SpectroProofer Mounter 17" Орнату нұсқаулығы (буклет)
Paper Skew Load paper properly.	Қағаз дұрыс салынбаған. Қысым ролигін босату үшін $\frac{1}{2}$ түймешігін басып, қағазды дұрыстап салыңыз. ☞ "Қағаз орамын жүктеу" бетте 39 ☞ "Кесілетін парақтарды салу" бетте 46
Clogged nozzles detected. Cleaning recommended.	Бітелген саңылауларды тазалау үшін Басып шығару басын тазалау әрекетін орындаңыз. Бітелген саңылаулар тазартылғанша бұл хабар көрсетіле береді, бірақ тексеру үлгісі басып шығарылған кезде жоғалады. Хабар көрсетіліп тұрған кезде басып шығаруға болады. ☞ "Басып шығару механизмін тазалау" бетте 144
Nozzle Clog Detected Not enough ink. Continue cleaning? Yes (recommended) No	Егер Yes жауабын таңдасаңыз, сия картриджін ауыстыру хабары көрсетіледі. Тазалауды жалғастыру үшін сия картриджін жаңасымен алмастырыңыз. ☞ "Сия картриджерін ауыстыру" бетте 152 Егер No жауабын таңдасаңыз, тазалау тоқтатылып, принтер дайын күйіне қайтарылады.
Nozzle Clog Detected Not enough empty space in maint box 1. Continue cleaning? Yes (recommended) No	Егер Yes жауабын таңдасаңыз, Maintenance Box 1 ауыстыру хабары көрсетіледі. Тазалауды жалғастыру үшін Maintenance Box жаңасымен алмастырыңыз. ☞ "Maintenance Box 1 ауыстыру" бетте 153 Егер No жауабын таңдасаңыз, тазалау тоқтатылып, принтер дайын күйіне қайтарылады.
Nozzle Clog Detected Refer to the manual to find out how to solve the problem.	Саңылаулар барлық бітелулерден тазаланбауы мүмкін. Басып шығару механизмін жөндеңіз. Дилерге немесе Epson қолдау көрсету қызметіне хабарласыңыз. Сондай-ақ, келесі шаралар бар. <input type="checkbox"/> Жөндеу жұмыстарын орындаудың алдында, барлық бітелулердің саңылауларын тағы бір рет тазалағыңыз келсе, Powerful Cleaning әрекетін орындаңыз. Бұл процесс сияны жұмсайды, бірақ ол бітелулердің барлық саңылауларын тазалай алады. ☞ "Powerful Cleaning" бетте 146 Қуатты тазалау әрекетін орындағаннан кейін де барлық бітелулер тазаланбаса, басып шығару механизмін ауыстырыңыз. <input type="checkbox"/> Егер бітелген саңылаулар басып шығару сапасына әсер етпейтінін байқасаңыз, принтерді осы жағдайда пайдалануды жалғастыруға болады. Дегенмен, авто тазалау әрекеті жиі орындалатындықтан, Auto Nozzle Check параметрін Printer Setup мәзірінен Off .

Мәселелерді шешу

Қате туралы хабарлар	Не істеу керек
<p>Periodic Cleaning To maintain printing quality, perform Periodic Cleaning. (max 34 min.) Press /A·A to execute, or press  to cancel.</p>	<p>Егер принтерді сол күйінде пайдалануды жалғастырсаңыз, барлық саңылаулар бітелуі мүмкін. Мезгілдік тазалау әрекетін орындаңыз. Мезгілдік тазалау ең көбі 34 минут алады.</p> <p>/A·A түймешігін бассаңыз, мезгілдік тазалау әрекеті басталады.</p> <p> түймешігін басу арқылы мезгілдік тазалау әрекетін орындамау тапсырманы бастауға болады. Тапсырма аяқталғанда басқару тақтасынан Powerful Cleaning параметрі үшін All Nozzles әрекетін орындаңыз.</p> <p> “Powerful Cleaning” бетте 146</p> <p>Егер тазалау әрекеті орындалмаса, хабар 7 күннен кейін қайта көрсетіледі.</p>
<p>Periodic Cleaning has not been performed.</p>	<p>Егер принтерді сол күйінде пайдалануды жалғастырсаңыз, барлық саңылаулар бітелуі мүмкін. Басқару тақтасынан Powerful Cleaning параметрі үшін All Nozzles әрекетін орындаңыз.</p> <p> “Powerful Cleaning” бетте 146</p>
<p>Wrong Support Position Lower the paper eject support.</p>	<p>Шығарылған қағаз ұстағышы көтерілген. Шығарылған қағаз ұстағышын түсіріңіз.</p>
<p>Wrong Support Position Raise the paper eject support.</p>	<p>Шығарылған қағаз ұстағышы түсірілген. Шығарылған қағаз ұстағышын көтеріңіз.</p>
<p>Paper Eject Error Remove paper from printer.</p>	<p>Қысым ролігін босату үшін  түймешігін басып, қағазды алып тастаңыз.</p>
<p>Paper Eject Error Press the , button.</p>	<p>Қағаз орамын жинау үшін  түймешігін басыңыз.</p> <p> “Тай қағазды алу” бетте 44</p>
<p>No Rear Unit Install the rear unit.</p>	<p>Артқы құрылғыны орнатыңыз. Артқы құрылғыны орнату туралы мәлімет алу үшін келесі “Басып шығару кезінде қағаз кассетасында кесілген парақтар қысылып қалды” бөлімін қараңыз.</p> <p> “Беру немесе шығару мәселелері” бетте 180</p>
<p>F/W Install Error 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 бұл хабар экранда қайтадан пайда болса, дилерге немесе Epson қолдау қызметіне хабарласыңыз.</p>















Мәселелерді шешу

Қате туралы хабарлар	Не істеу керек
<p>Borderless Error Load a supported paper size or load paper correctly.</p>	<p>Келесі тармақтарды тексеріңіз.</p> <ul style="list-style-type: none"> ❑ Job Cancel үшін  түймешігін басыңыз, содан соң қағазды шығарыңыз. Қағаздың ұрыс өлшемін салыңыз. <ul style="list-style-type: none">  "Қағаз орамын жүктеу" бетте 39  "Кесілетін парақтарды салу" бетте 46  "Жиексіз басып шығаруға қолдау көрсететін материал өлшемдері" бетте 87 ❑ Егер қағаз майысқан немесе қисайған болса, принтер қағаз өлшемін дұрыс анықтамайды. Принтерге салудан бұрын қағазды тегістеңіз немесе жаңа қағазды пайдаланыңыз. <ul style="list-style-type: none">  "Кесілетін парақтарды салу" бетте 46 ❑ Қағазды дұрыс орынға салыңыз. <ul style="list-style-type: none">  "Қағаз орамын жүктеу" бетте 39  "Кесілетін парақтарды салу" бетте 46 ❑ Егер мәзірден Paper Size Check параметрі Off күйіне орнатылса, оны On күйіне орнатып көріңіз. <ul style="list-style-type: none">  "Printer Setup мәзірі" бетте 125
<p>Black Ink Error Black ink does not match print job.</p> <p>To cancel printing, press  button.</p> <p> /  To change black ink to print, press  /  button.</p>	<p>Принтерге орнатылған және принтер драйверіндегі қара сияның түрі бірдей емес. Принтер драйверінде көрсетілген қара сия түріне ауысып, басып шығаруды жалғастыру үшін  /  түймешігін басыңыз. Қара сия түрлерін ауыстыруға 2 – 3 минут кетеді (сияны ауыстырып, сиямен толтырғанға дейін). Оған қоса, 2 – 4 мл жаңа қара сия тұтынылады. Қажет болмаған жағдайда, қара сияны ауыстырмаңыз.</p>
<p>Printer Cover Open Please close the cover.</p>	<p>Принтер қақпағын жабыңыз.</p>
<p>Maint Box 2 Unlocked Lock lever for maintenance box 2.</p>	<p>Maintenance Box 2 құлыптау.</p> <p>Экрандық хабар Maintenance Box 2 құралын оқиды. Дегенмен, осы шығын материалының өнім атауы — Borderless Maintenance Box.</p> <p> "Maintenance Box 2 ауыстыру" бетте 154</p>
<p>Not Enough Empty Space Replace the maintenance box 1.</p>	<p>Maintenance Box 1 құрылғысын жаңасына ауыстырыңыз.</p> <p>Экрандық хабар Maintenance Box 1 құралын оқиды. Дегенмен, осы шығын материалының өнім атауы — Maintenance Box.</p> <p> "Maintenance Box 1 ауыстыру" бетте 153</p>
<p>Maintenance Box 1 Error Replace the maintenance box 1.</p>	<p>Maintenance Box 1 құрылғысын қайтадан дұрыстап орнатыңыз. Бірдей қате пайда болса, Maintenance Box 1 құрылғысын жаңасына ауыстырыңыз.</p> <p>Экрандық хабар Maintenance Box 1 құралын оқиды. Дегенмен, осы шығын материалының өнім атауы — Maintenance Box.</p> <p> "Maintenance Box 1 ауыстыру" бетте 153</p>
<p>Maintenance Box 2 Error Replace the maintenance box 2.</p>	<p>Maintenance Box 2 құрылғысын қайтадан дұрыстап орнатыңыз. Бірдей қате пайда болса, Maintenance Box 2 құрылғысын жаңасына ауыстырыңыз.</p> <p>Экрандық хабар Maintenance Box 2 құралын оқиды. Дегенмен, осы шығын материалының өнім атауы — Borderless Maintenance Box.</p> <p> "Maintenance Box 2 ауыстыру" бетте 154</p>


Мәселелерді шешу

Қате туралы хабарлар	Не істеу керек
Replace Maint Box 1 At the end of service life. Replace maint box 1.	Maintenance Box 1 құрылғысын жаңасына ауыстырыңыз. Экрандық хабар Maintenance Box 1 құралын оқиды. Дегенмен, осы шығын материалының өнім атауы — Maintenance Box. 🔗 "Maintenance Box 1 ауыстыру" бетте 153
Replace Maint Box 2 To continue borderless printing, replace maint box 2.	Жиексіз басып шығаруды орындау үшін Maintenance Box 2 құрылғысын ауыстырыңыз. Экрандық хабар Maintenance Box 2 құралын оқиды. Дегенмен, осы шығын материалының өнім атауы — Borderless Maintenance Box. 🔗 "Maintenance Box 2 ауыстыру" бетте 154
No Maintenance Box 1 Install Maintenance box 1.	Maintenance Box 1 құрылғысын дұрыс орнатыңыз. 🔗 "Maintenance Box 1 ауыстыру" бетте 153
No Maintenance Box 2 Install Maintenance box 2.	Maintenance Box 2 құрылғысын дұрыс орнатыңыз. 🔗 "Maintenance Box 2 ауыстыру" бетте 154
Maint box near end of service life.	Maintenance Box 1 немесе Maintenance Box 2 бос орындарының қалдығын басқару тақтасының экранынан тексеріңіз. Растағаннан кейін бос орны азайған күтім қорабын жаңасымен ауыстырыңыз. 🔗 "Maintenance Box 1 және 2 ауыстыру" бетте 153
No Paper Cassette Install paper cassette.	Install paper cassette. 🔗 "Қағаз кассетасын салу" бетте 47
Paper Cut Error Remove uncut paper.	Қағаз орамы дұрыс кесілмеген. Қысым ролігін босату үшін % түймешігін басып, кесілмеген қағазды алып тастаңыз. 🔗 "Беру немесе шығару мәселелері" бетте 180 Кескіш жүзі өтпес болса, кескішті ауыстырыңыз. 🔗 "Кескішті ауыстыру" бетте 156
Paper Size Error Load correct paper size.	Жүктелген қағаз еніне қолдау көрсетілмейді. Қысым ролігін босату үшін % түймешігін басып, қағазды алып тастаңыз. Келесі шарттарды тексеріп, тиісті ені бар қағаздарды салыңыз. <input type="checkbox"/> Принтерде пайдалануға болатын ең кіші қағаз ені: 8 дюйм. <input type="checkbox"/> Басты туралау кезінде A4 өлшемді немесе одан үлкен қағаз салу керек. Ені дұрыс қағаз салынса да қате хабары көрсетілсе, Мәзірден Paper Size Check параметрін Off күйіне орнату арқылы басып шығаруға болады. 🔗 "Printer Setup мәзірі" бетте 125
Paper Low	Ауыстыру үшін жаңа қағаз орамы дайындаңыз. 🔗 "Қағаз орамын жүктеу және алу" бетте 37
Paper Setting Error Check the paper source in your driver settings or reload paper correctly.	Принтер драйверіндегі және Paper Type тармағындағы қағаз беру параметрі сәйкес емес. Салынған қағазды, Paper Type параметрлерін және принтер драйверінің параметрлерін тексеріңіз.

Мәселелерді шешу

Қате туралы хабарлар	Не істеу керек
<p>Paper Setting Error This paper cannot be loaded from paper cassette. Insert paper less than 0.8 mm thickness from rear manual feeder.</p>	<p>Қағаз кассетасынан басып шығаруға болмайтын қағаз салынған.  түймешігін басып, Job Cancel опциясын таңдаңыз, содан соң қағаз кассетасынан қағазды алып тастаңыз. Қағаз қалыңдығына байланысты қағазды алдыңғы немесе артқы қолмен беру құрылғысынан беру арқылы басып шығарыңыз.</p> <p> "Epson арнайы ақпарат тасымалдағыш кестесі" бетте 188</p> <p> "Кесілетін парақтарды салу" бетте 46</p>
<p>Paper Setting Error Roll paper is loaded. Remove it and change paper source to roll paper.</p>	<p>Қағаз орамын басып шығарып, Paper Type мәзірінен қағаз орамын таңдаңыз.</p> <p> "Қағаз орамын жүктеу" бетте 41</p>
<p>Paper Jam Remove paper from printer. Power off and then on.</p>	<p>Келесі анықтама беттеріндегі "Қағаз орамы қысылса", "Басып шығару кезінде қағаз кассетасында кесілген парақтар қысылып қалды" немесе "Алдыңғы/артқы қолмен беру құрылғысында кесілген парақтар қысылып қалды" бөлімдерін қарап, қысылып қалған қағазды шығарыңыз.</p> <p> "Беру немесе шығару мәселелері" бетте 180</p>
<p>Paper Out For paper less than 0.8 mm thickness, insert from rear manual feeder. For thicker paper, press  button then insert from front manual feeder.</p>	<p>Қағаз қалыңдығына байланысты қағазды алдыңғы немесе артқы қолмен беру құрылғысынан салыңыз.</p> <p> "Артынан қолмен салу" бетте 52</p> <p> "Қалың қағаз салу және шығару" бетте 54</p>
<p>Paper Out Load paper in paper cassette.</p>	<p>Басып шығарылып жатқан қағаз жоқ екенін растап, қағаз кассетасын алып тастаңыз, содан соң қағазды салыңыз.</p> <p> "Қағаз кассетасын салу" бетте 47</p>
<p>Paper Out Press the  button.</p>	<p> түймешігін басып, қағаз орамын салыңыз.</p> <p> "Қағаз орамын жүктеу" бетте 39</p> <p>Басып шығару кезінде қағаз таусылса, қалған деректер қағаз салынған сәтте басып шығарылады. Жаңа қағазға тоқтаған жерден емес, басынан бастап басып шығару керек болса,  түймешігін басып, Job Cancel опциясын таңдаңыз. Осыдан кейін жаңа қағазды салып, басып шығару әрекетін қайта орындаңыз.</p>
<p>Paper Sensor Error Loaded paper or print out has a problem. Refer to manual for details.</p>	<p>Егер осы қате автоматты түрде басып шығару механизмін туралау кезінде көрсетілсе, мыналарды тексеріңіз.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Автоматты түрде басты туралауға қолдау көрсетпейтін қағаз салдыңыз ба? Автоматты түрде басты туралау қарапайым қағаз немесе қалың қағазбен орындалмайды. <input type="checkbox"/> A4 өлшемінен кіші қағаз салдыңыз ба? A4 өлшеміндегі немесе одан үлкен қағазды салыңыз. <input type="checkbox"/> Басып шығару механизмiнiң кейбiр саңылаулары бiтелген бе? Басып шығару механизмін орындаңыз. <p> "Басып шығару механизмін тазалау" бетте 144</p> <p>Егер бұл қате автоматты түрде басты туралау кезінен басқа уақытта көрсетілсе, принтер салынған қағазға қолдау көрсететінін тексеріңіз. Принтер калька қағазына немесе мөлдір қағаздарға дұрыс басып шығара алмайды.</p>

Мәселелерді шешу

Қате туралы хабарлар	Не істеу керек
Paper Source Error Cut sheet is loaded. Remove it and change paper source to roll paper.	Хабарды жою үшін ОК түймешігін басыңыз, содан соң принтерден кесілген парақтарды шығарып, Paper Type мәзірінен көзді ауыстырыңыз.
Paper Source Error Roll paper is loaded. Remove it and change paper source to cut sheet.	Хабарды жою үшін ОК түймешігін басыңыз, содан соң принтерден қағаз орамын шығарып, Paper Type мәзірінен көзді ауыстырыңыз. Мәзірден Auto Roll Feeding параметрі Off күйіне орнатылған кезде қағаз орамы беріліп жатса, қағаз түрін өзгертуге болмайды.  "Тай қағазды алу" бетте 44

Техникалық қызмет көрсету/қызмет көрсету орталығына қоңырау шалу қажет болатын жағдай

Қате туралы хабарлар	Не істеу керек
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.
Call For Service Code XXXX Power off and then on. If this does not work, note the code and call for service.	Қызмет қажеті келесі жағдайда пайда болады: <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 экранда дәл сол қызмет көрсету қоңырауы көрсетілсе, дилерге немесе Epson қолдау қызметіне хабарласып, көмек сұраңыз. 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 кабелі 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 Management мүмкіндігі қосылған ба?**
Принтердің автоматты түрде өшуін болдырмау үшін **Off** күйін таңдаңыз.
[📖 "Preferences" бетте 139](#)

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 **USBxxx** (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 36](#)

Принтер драйвері дұрыс орнатылмаған (Mac OS X)

- **Принтер принтер тізіміне қосылған ба?**

Apple мәзірін — **System Preferences (Жүйе параметрлері) — Printers & Scanners (Принтерлер және сканерлер)** (немесе **Print & Fax (Басу және факс арқылы жіберу)**) басыңыз.

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 205](#)

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 19](#)

 ["Хабар көрсетілгенде не істеу керек" бетте 163](#)

Принтер басып шығаруды тоқтатады

■ Басып шығару кезегі күйі үшін Pause (Кідірту) күйі белгіленген ба? (Windows)

Егер басып шығаруды тоқтатсаңыз не қатеге байланысты принтер басып шығаруды тоқтатқан болса, басып шығару кезегі **Pause (Кідірту)** 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 (Кідірту)** 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) > Printers & Scanners (Принтерлер және сканерлер)** (немесе **Print & Fax (Басу және факс арқылы жіберу)**) > **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)** параметрін басыңыз.

Мәселелерді шешу

Сіздің мәселеңіз тізімде жоқ

- **Ақаудың принтерге не бағдарлама қатысты орын алғанын анықтаңыз. (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 нұқып, **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 сынақ парағы дұрыс басылып шықпаса, жоғарыдағы элементтерді қайта тексеріңіз.
[🔗 "Басып шығару мүмкін емес \(себебі принтер жұмыс жасамайды\)" бетте 173](#)

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 143](#)
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 144](#)

- **Принтер ұзақ уақыт бойы қолданылмай тұрды ма?**
Егер принтер ұзақ уақыт бойы қолданылмаған болса, саңылаулар кеуіп не бітеліп қалуы мүмкін.

Мәселелерді шешу

■ Қағаз орамына қолмен басып шығарасыз ба?

Шаң қағаз орамының беру ұяшығына жиналуы мүмкін. Қағаз орамының беру ұяшығын тазалау үшін анықталған тазалау парағын пайдаланыңыз.

Тазалау процедурасы туралы қосымша ақпарат алу үшін келесі бөлімді қараңыз.

[☞ “Қағаз орамының беру ұяшығын тазалау” бетте 160](#)

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 143](#)

■ 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 сызығыш сызықтары қос бағытты басып шығарумен дұрыс емес тураланған болса, Head Alignment әрекетін орындаңыз.

[☞ “Сәйкес келмейтін басып шығаруларды реттеу \(Head Alignment\)” бетте 147](#)

■ 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. Картридждегі бүкіл сияны орамда басылған мерзімі біту күніне (орнатудан кейін алты ай ішінде) дейін пайдалану ұсынылады.

■ Сия картриждері шайқалған ба?

Осы принтердің сия картриждері пигменттік сияларды қамтиды. Принтерге орнатпай тұрып картриждерді мұқият шайқаңыз.

[☞ “Сия картриджерін ауыстыру” бетте 152](#)

■ 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, басып шығару сапасына әсер етіледі. Тасушы түрі параметрі принтерге жүктелген қағазға сәйкес келетіндігіне көз жеткізіңіз.

■ Print Quality ретінде төмен сапалы режим (Speed (Жылдамдық) секілді) таңдалған ба?

Print Quality параметрі ретінде **Speed (Жылдамдық)** таңдалған кезде немесе принтер драйверінен жылдамдыққа басымдық беретін **Quality Options** параметрлерін реттеген кезде басып шығару сапасы төмендеуі мүмкін. Егер басып шығару сапасын жақсарту керек болса, сапаға басымдық беретін параметрді таңдаңыз.

■ Түстерді басқару қосылған ба?

Түстерді басқаруды қосыңыз.

[☞ “Түстер басқаруын басып шығару” бетте 113](#)

■ 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.

Мәселелерді шешу

■ 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.

■ Басқару тақтасында Ink Low хабары көрсетіле ме?

Сия деңгейі төмен болса, басып шығару 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.

■ High Speed параметрін сатылымда бар қағазда орындап жатырсыз ба?

Егер Custom Paper түймешігін **Paper Type** тармағынан таңдасаңыз және басып шығарылған беттерде түстер біркелкі болмаса, келесіні байқап көріңіз.

- ❑ Сатылымда бар қағаз үшін параметрлерді тіркемеген болсаңыз
Параметрлерді тіркеу үшін төмендегіні қараңыз.
[📖 “Коммерциялық қол жетімді қағазда басып шығармас бұрын” бетте 201](#)
- ❑ Сатылымда бар қағаз үшін параметрлерді тіркеген болсаңыз
Бір бағытты басып шығаруды орындау.
Принтер драйверінде **High Speed** белгісін алып тастау үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.
Windows: Main (Басты) экранда **Quality Options** түймешігін **Print Quality** тармағынан таңдаңыз.
Mac OS X: **Print Settings (Принтер параметрлері)** түймешігін таңдап, **Advanced Color Settings** қойындысын таңдаңыз.

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 басқаруын басып шығару” бетте 113](#)

Түсті дәл сәйкестендіру үшін түс басқаруын орындау үшін түс өлшеу құрылғысын пайдаланыңыз.

Басып шығару тасушыға дұрыс орналастырылмады

■ Басып шығарылатын аймақты белгіледіңіз бе?

Бағдарламаның параметрлеріндегі және принтердегі басып шығарылатын аймақты тексеріңіз.

■ Page Size үшін таңдалған опция дұрыс па?

Егер принтер драйверінде **Page Size** немесе **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 орнатыңыз.

[📖 “Printer Setup” бетте 135](#)

Мәселелерді шешу

■ **Басып шығару мәліметі қағаз енімен сәйкес келе ме?**

Сондай-ақ, басып шығару 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.

🔗 "Printer Setup мәзірі" бетте 125

■ **Бума қағазының өрісі 15 мм немесе 35 мм орнатылған ба?**

Егер **Roll Paper Margin** параметрі үшін Paper мәзірінде таңдалған мән бағдарламаларда таңдалған жиектермен салыстырғанда кеңірек болса, **Roll Paper Margin** үшін таңдалған мәнге маңызды көңіл бөлінеді. Мысалы, принтердің Paper мәзірінде сол және оң жақ жиектері таңдалса және құжат қағазды толтырса, қағаздың сол және оң жақтағы 15 мм басып шығарылмайды.

🔗 "Басылып шығарылатын аймақ" бетте 61

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 147

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 188

Тасушының 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 майысқан не қисайған ба?**

Егер температура не ылғалдылыққа байланысты қағаз майысса не қисайса, қағаз ескіріп кетуі мүмкін.

Келесі тармақтарды тексеріңіз.

- Қағазды дәл басып шығарудың алдында салыңыз.
- Майысқан не қисайған қағазды пайдаланбаңыз. Қағаз орамынан майысқан не оралған қандай да бір бөлігін қиып, қағазды қайта салыңыз. Кесілген парақтар үшін жаңа қағаз пайдаланыңыз.

■ **Басып шығару механизмі басылған бетке сызат түсіре ме?**

Егер қағаз беті сырылған болса, **Platen Gap** опциясын **Wide** және **Widest** арасында таңдаңыз.

🔗 "Custom Paper" бетте 133

🔗 "Printer Setup" бетте 135

■ **Басып шығару механизмі қағаздың жиегіне сызат түсіре ме?**

Paper мәзірінде **Top35mm/Bottom15mm** мәнін **Roll Paper Setup — Roll Paper Margin** опциясы ретінде таңдаңыз.

🔗 "Paper" бетте 130

Мәселелерді шешу

- **Төменгі шетті кеңейту.**
Қағазды пайдалануға және басылатын деректердің мазмұнына байланысты басып шығару кезінде төменгі жиекке сызат түсуі мүмкін. Бұл жағдайда төменгі шеті кеңірек деректерді жасаған жөн.

- **Принтердің ішін тазалау керек пе?**
Роликтерді тазалау қажет болуы мүмкін. Қағазды беру және шығару арқылы роликтерді тазалаңыз.
[🔗 “Ішін тазалау” бетте 159](#)

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 тасушысын пайдаланғанда қағазды реттеуді орындадыңыз ба?**
Epson шығармаған арнайы тасушысын пайдаланғанда басып шығару алдында қағаздың сипаттамаларын (реттелетін қағаз) реттеңіз.
[🔗 “Коммерциялық қол жетімді қағазда басып шығармас бұрын” бетте 201](#)

Басылған материалдың екінші жағы ласталады

- **On күйін Paper Size Check параметрі үшін Printer Setup мәзірінде 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.
[🔗 “Printer Setup” бетте 135](#)
[🔗 “Ішін тазалау” бетте 159](#)

- **Басылған беттегі сия құрғақ па?**
Басып шығару тығыздығына және тасушы түріне байланысты сияның құрғауына біраз уақыт қажет болуы мүмкін. Басылған бет құрғағанша қағазды десте етіп қоймаңыз.
Сондай-ақ, **Drying Time per Print Head Pass** параметрін **Paper Configuration** параметрінде принтер драйверінен орнататын болсаңыз, басып шығарғаннан (қағазды бергеннен және кескеннен) кейін операцияны тоқтатып, сия құрғағанша күтіңіз. Paper Configuration диалогтық терезесі бойынша қосымша мәліметтер алу үшін принтер драйверінің анықтама бөлімін қараңыз.

Тым көп сия жұмсалады

- **Media Type (Тасушы түрі) параметрі дұрыс орнатылған ба?**
Принтер драйверінің **Media Type (Тасушы түрі)** параметрі пайдаланылатын қағазға сәйкес келетініне 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** диалогтық терезесінде сияның тығыздығын төмендетіңіз. Принтер кейбір қағаз түрлері үшін көбірек сия жұмсауы мүмкін. Paper Configuration диалогтық терезесі бойынша қосымша мәліметтер алу үшін принтер драйверінің анықтама бөлімін қараңыз.

- **Оңай кеппейтін қағазда басып шығарып жатырсыз ба?**
Егер оңай кеппейтін қағазда басып шығарғанда көп сия пайдаланылса, **Paper Configuration** диалогтық терезесіндегі төменгі басып шығару тығыздығын таңдау арқылы күштірек нәтижелерге ие болуыңыз мүмкін.

Мәселелерді шешу

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 86](#)

- **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 86](#)

- **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.

- **Жиексіз басып шығаруды қолдайтын қағаз пайдаланылуда ма?**
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" бетте 128](#)

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 37](#)

 ["Кесілетін парақтарды салу" бетте 46](#)

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.

 ["Кесілетін парақтарды салу" бетте 46](#)

- **Қағаз орамы салынып қойған кезде кесілген парақтарды артқы қолмен беру құрылғысынан салып жатырсыз ба әлде алдыңғы құрылғыдан ба?**

Paper Type мәзірінен **Cut Sheet** опциясын таңдағаннан кейін кесілген парақтарды салыңыз.

Auto Roll Feeding параметрі **Off** күйіне орнатылған кезде алдымен қағаз орамын шығарыңыз, содан соң кесілген парақтарды салыңыз.

 ["Артынан қолмен салу" бетте 52](#)

 ["Қалың қағаз салу және шығару" бетте 54](#)

- **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 майысқан не қисайған ба?**

Егер температура не ылғалдылыққа байланысты қағаз майысса немесе қисайса, принтер қағаз өлшемін дұрыс тани алмауы мүмкін.

Келесі тармақтарды тексеріңіз.

- ❑ Қағазды дәл басып шығарудың алдында салыңыз.
- ❑ Майысқан не қисайған қағазды пайдаланбаңыз.
Қағаз орамынан майысқан не оралған қандай да бір бөлігін қиып, қағазды қайта салыңыз.
Кесілген парақтар үшін жаңа қағаз пайдаланыңыз.

■ **Қағаз тым қалың не тым жұқа ма?**

Қағаздың техникалық сипаттамалары бұл принтермен үйлесімді екенін тексеріңіз. Тасушының 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" бетте 133

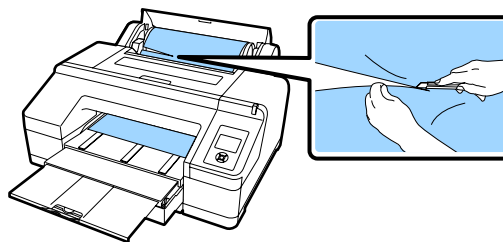
Қағаз орамын жинау мүмкін емес■ **Принтер қағаз кескеннен кейін күту режимінде ме?**

Принтер қағаз орамын кескеннен кейін күту режиміне енсе, $\frac{1}{2}$ түймешігін басу арқылы қағаз орамын жинап алуға болады.

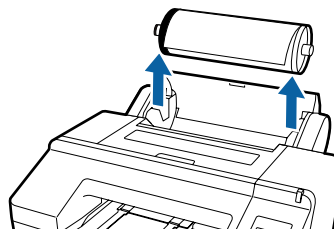
Тай қағаз кептелісі

Кептелген қағазды алу үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз:

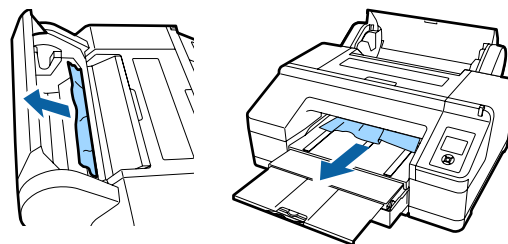
- 1 Қағаз орамы қақпағын ашып, дүкенде сатылатын кескіш көмегімен қағаз орамы беру құрылғысының ұяшығындағы қағазды кесіп тастаңыз.



- 2 Ұршықтың екі шетін ұстап, ұршық ұстағыштан шығарыңыз.

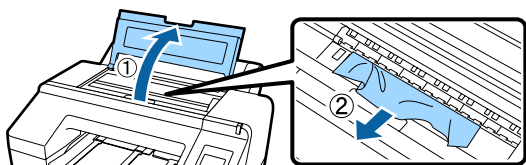


- 3 Қысылып қалған қағазды қағаз орамы беру құрылғысынан/алдыңғы қолмен беру құрылғысынан шығарыңыз.



Мәселелерді шешу

- 4** Принтер қақпағын ашып, қажет болса, басқа да қысылып қалған қағаздарды шығарыңыз.



Принтерді өшіріп, қайтадан қосыңыз.

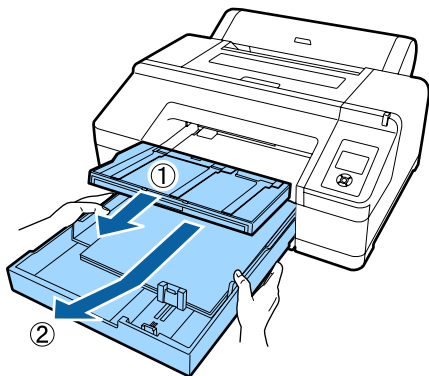
Қағазды қайтадан салып, басып шығаруды қайта бастаңыз.

"Қағаз орамын жүктеу" бетте 41

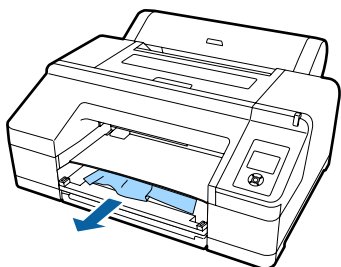
Басып шығару кезінде қағаз кассетасындағы кесілген парақтар қысылып қалды

Кептелген қағазды алу үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз:

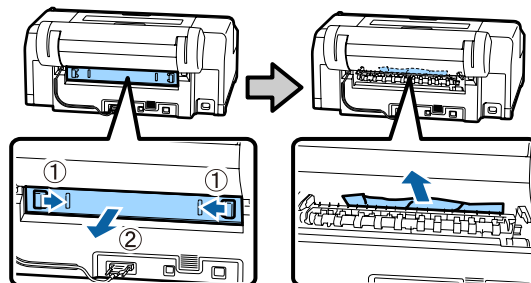
- 1** Шығыс науасын және қағаз кассетасын алып тастаңыз.



- 2** Қысылған қағазды кассета салынған жерден шығарыңыз.



- 3** Егер қағаз артында қысылып қалса, суретте көрсетілгендей, тұтқаны ішке жылжытып, артқы құрылғыны өзіңізге қарай тарту арқылы шығарып, қысылған қағазды шығарыңыз.



- 4** Артқы құрылғыны ауыстырыңыз. Артқы құрылғының тұтқасын ішке қарай жылжытып, орнына сырт етіп түскенше принтер ішіне қарай жылжытыңыз.

Принтерді өшіріп, қайтадан қосыңыз.

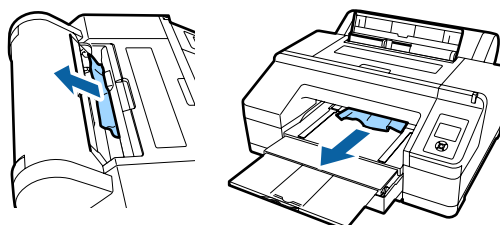
Қағазды қайтадан салып, басып шығаруды қайта бастаңыз.

"Қағаз кассетасын салу" бетте 47

Алдыңғы/артқы қолмен беру құрылғысында кесілген парақтар қысылып қалды

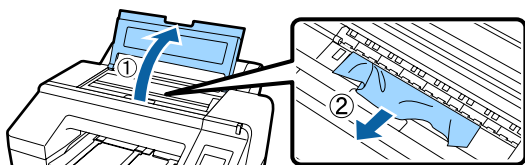
Кептелген қағазды алу үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз:

- 1** Қысылып қалған қағазды артқы/алдыңғы қолмен беру құрылғысынан шығарыңыз.



Мәселелерді шешу

- 2** Принтер қақпағын ашып, қажет болса, басқа да қысылып қалған қағаздарды шығарыңыз.



Принтерді өшіріп, қайтадан қосыңыз.

Қағазды қайтадан салып, басып шығаруды қайта бастаңыз.

["Артынан қолмен салу" бетте 52](#)

["Қалың қағаз салу және шығару" бетте 54](#)

Басқалар

Қағаз кассетасы алынбайды

- **Қате пайда болған кезде принтерді өшіріп қойған боларсыз.**
Принтерді қайта қосып, бірнеше минут күткеннен кейін қағаз кассетасын шығарыңыз.

Басқару тақтасының дисплейі өше береді

- **Принтер ұйқы режимінде ме?**
Ұйқы режимі басып шығару тапсырмасы алынса немесе басқару тақтасында түймешігі басылса тоқтайды. Кідірісті Preferences мәзірінен өзгертуге болады.
 ["Preferences" бетте 139](#)

Принтер қосылады, бірақ микробағдарламаны жаңарту мүмкін болмайды

- **Принтер ұйқы режимінде ме?**
Ұйқы режимінен толық шыққаннан кейін ғана микробағдарламаны жаңартыңыз.
Ұйқы режимінің толығымен қалпына келтіру үшін келесі екі әдіс бар.
 - ❑ **Принтерден**
Принтерді ұйқы режимінен қалпына келтіру үшін аппараттық құралдың операциясын іске қосатын операцияны орындаңыз немесе экран қайта іске қосылғаннан кейін түймешігін басыңыз.
 - ❑ **EpsonNet Config (Web) бөлімінен**
Веб-браузерді іске қосып, принтердің IP мекенжайын мекенжай тақтасына енгізіңіз. EpsonNet Config (Web) мүмкіндігін іске қосу үшін ұзақ уақыт алса, кемінде 30 секунд күтіп, принтердің IP мекенжайын мекенжай тақтасына қайта енгізіңіз.

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 **Check And Clean Nozzle, All Nozzles** немесе **Powerful Cleaning** параметрін таңдасаңыз, барлық түстердің сиялары тұтынылады. (Бұл тіпті қазіргі уақытта ақ-қара режимде басып жатсаңыз да орындалады.)
 ["Басып шығару механизмін тазалау" бетте 144](#)

Қағаз тегіс кесілмеген

- **Кескішті ауыстырыңыз.**
Егер қағаз дұрыс кесілмесе, кескішті ауыстырыңыз.
 ["Кескішті ауыстыру" бетте 156](#)

Принтер ішінде жарық көрінеді

- **Бұл ақаулық емес.**
Бұл принтердің ішіндегі жарық.

Мәселелерді шешу

Механизмді тазалау автоматты түрде орындалды

- Басып шығару сапасын қамтамасыз ету үшін принтер механизмді тазалауды автоматты түрде орындауы мүмкін.

Түсті өлшеу барысында ақау пайда болғанда (SpectroProofer монтерді пайдаланғанда), 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.

Принтерге арналған ұсынылған орта
🔗 ["Техникалық сипаттамалар кестесі"](#)
бетте 206

- **RIP немесе бағдарламаның басып шығару параметрлері нақты басып шығару жағдайларынан өзгеше ме?**
Егер қағаз түрі мен қара сия түрі RIP немесе бағдарламалар параметрлерінен өзгеше болса, басып шығару дұрыс орындалмайды. Принтерге жүктелген қағаз түрін және қара сия түрінің параметрлері дұрыс екенін тексеріңіз.

- **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 142

- **Түсті өлшеу кестелерінде дақтар бар ма немесе сырылған ба, сия таусылған ба?**

Егер түсті өлшеу кестелерінде дақтар болса немесе сырылған болса, сия таусылған болса, түсті өлшеудің дұрыс нәтижелеріне ие болу мүмкін емес. Түсті өлшеу кестелерін қайта басып шығарыңыз.

- **Түсті өлшеу кестелері жеткілікті құрғақ па?**

Егер сия жеткілікті құрғамаса, түсті өлшеудің дұрыс нәтижелеріне ие болу мүмкін емес. Коммерциялық қол жетімді қағазды пайдаланғанда, құрғау уақыты стандартты уақыттан аспаса, сия жеткілікті құрғамауы мүмкін. Пайдаланатын RIP немесе бағдарламада ұзағырақ құрғату уақытын орнатыңыз. Құрғату уақытын орнату бойынша қосымша ақпаратты алу үшін RIP немесе бағдарламамен берілген нұсқаулықты қараңыз. Құрғату бойынша толық ақпарат алу үшін қағазбен берілген нұсқаулықты қараңыз.

- **Пайдаланатын қағаз туралы ақпарат тіркелді ме?**

Коммерциялық қол жетімді қағазға арналған калибрлеуді орындағанда, пайдаланатын қағаз турады ақпаратты тіркеу үшін келесі әдістердің бірін пайдаланыңыз. Егер қағаз тіркелмеген болса, оны Epson Color Calibration Utility қағаз түрлерінен таңдау мүмкін емес.

- ❑ Қағазды принтер драйверінде тіркеңіз.
Windows 🔗 ["Қағаз түрін қосу"](#) бетте 68
Mac OS X 🔗 ["Presets \(Алдын ала орнатулар\) параметріне сақтау"](#) бетте 73
- ❑ Қағазды принтерде тіркеңіз.
Select Reference Paper параметрінде **No Paper Selected** басқа кез келгенін таңдаңыз. Егер **No Paper Selected** параметрін таңдайтын болсаңыз, қате Epson Color Calibration Utility бөлімінде орындалып, калибрлеуді орындау мүмкін болмайды.
🔗 ["Custom Paper"](#) бетте 133

- **Түсті өлшеуді орындағанда сырттан сәулелер (тікелей күн сәулесі) енеді ме?**

Егер сырттан сәулелер енетін болса, түсті өлшеудің дұрыс нәтижелеріне ие болу мүмкін емес. Принтерге енетін сыртқы сәулелерден қорғаңыз.

Принтер электр тұйықталуына байланысты өшірілді

■ Принтерді өшіріп, қайтадан 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 өшсе, 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 137](#)

 [Epson Color Calibration Utility Operator's Guide \(PDF\)](#)

Желіні қорғау үшін орнатылған құпия сөзді ұмыту

- Дилерге немесе Epson қолдау көрсету қызметіне хабарласыңыз.

Қосымша

Опциялар және Пайдаланылатын Өнімдер

Принтерде пайдалану үшін келесі параметрлер және тұтынылатын өнімдер қол жетімді (тамыз, 2016 ж.).

Соңғы ақпаратты Epson веб-сайтынан қараңыз.

Аты		Өнім коды		Түсіндірмесі
Epson арнайы материалдары		Мәліметтер алу үшін келесі бөлімді қараңыз. 🔗 "Epson арнайы ақпарат тасымалдағыш кестесі" бетте 188		
Сия картридждері	Түс	SC-P5000/SC-P5070	SC-P5080	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. 🔗 "Сия картриджерін ауыстыру" бетте 152
	Photo Black (Фотохимиялық қара)	T9131	T9151	
	Cyan (Көкшіл)	T9132	T9152	
	Vivid Magenta (Айқын қызыл)	T9133	T9153	
	Yellow (Сары)	T9134	T9154	
	Light Cyan (Ашық көк)	T9135	T9155	
	Vivid Light Magenta (Ашық айқын қызыл)	T9136	T9156	
	Light Black (Бозғылт қара)	T9137	T9157	
	Matte Black (Күңгірт қара)	T9138	T9158	
	Light Light Black (Бозғылт жеңіл қара)	T9139	T9159	
	Orange (Жалқын)	T913A	T915A	
	Green (Жасыл)	T913B	T915B	
Violet (Күлгін)	T913D	T915D		
Maintenance Box (Maintenance Box 1)		T6190		Maintenance Box жарамдылық мерзімі бітуге жақын Maintenance Box 1 құрылғысына ауыстыру. 🔗 "Maintenance Box 1 ауыстыру" бетте 153

Қосымша

Аты	Өнім коды	Түсіндірмесі
Borderless Maintenance Box (Maintenance Box 2)	T6191	Maintenance Box жарамдылық мерзімі бітуге жақын Maintenance Box 2 құрылғысына ауыстыру. ↗ "Maintenance Box 2 ауыстыру" бетте 154
Автоматты кескіштің қосымша жүзі	C12C815351	Кескішті ауыстыру үшін келесі бөлімді қараңыз. ↗ "Кескішті ауыстыру" бетте 156
2/3" Екілік орама беру ұршығы	C12C811251	Принтермен бірге берілетін ұршықпен бірдей.
Тазалау парағы	C13S400045	Бұл парақ қағаз орамының бері ұяшығынан шаңды алады. ↗ "Қағаз орамының беру ұяшығын тазалау" бетте 160
Қағаз орамының бауы	C12C890121	
SpectroProofer Mounter 17"	C12C890631	Қосымша ILS30EP құрылғысы орнатылып және принтерге жалғанғанда, түсті өлшеу басып шығарылған материал үшін автоматты түрде орындалады. Орнату бойынша қосымша мәліметтер алу үшін монтермен бірге берілген нұсқаулықты қараңыз. Монтерді пайдалану үшін коммерциялық қол жетімді бағдарламалық құралдың RIP протоколы қажет.
ILS30EP	C12C932021	Түсті басқару құрылғысы монтерге орнатылған. Монтерді орнату бойынша қосымша ақпарат алу үшін түсті басқару құрылғысымен берілген нұсқаулықты қараңыз.

Қосымша

Қолдау көрсетілетін ақпарат тасығыш

Қағаздың келесі түрлерін принтерде пайдалануға болады (мамыр, 2016 ж.).

Жоғары сапалы басып шығару нәтижелерін алу үшін келесі Epson арнайы ақпарат тасығышын пайдалануды ұсынамыз.

Ескертпе:

Тасушының түрлері және Epson арнайы тасушысынан басқа қағазда басып шығару үшін тиісті параметрлер туралы ақпарат алу үшін немесе RIP бағдарламасын пайдаланғанда қағазбен бірге қамтамасыз етілген құжаттаманы қараңыз немесе қағаз дилеріне немесе RIP өндірушісіне хабарласыңыз.

Epson арнайы ақпарат тасымалдағыш кестесі

Келесіде қолдау көрсетілген қағаз түрлерінің кесте тақырыптарының мағынасы беріледі.

Тақырыбы	Түсіндірмесі
Өлшемі	Бұл қолжетімді қағаздың өлшемі болып табылады. Қағаз орамы үшін, бұл орамның ені көрсетеді.
Қағаз қалыңдығы	Бұл қағаз қалыңдығы болып табылады.
Ролик қабатының өлшемі	Бұл қағаз орамы өзегінің өлшемі болып табылады.
Парақтар саны	Бұл қағаз кассетасына жүктеуге болатын қағаздың кесу парақтарының ең көп саны болып табылады. -: Қағаз кассетасын пайдалану мүмкін болмайды
Жиексіз	Бұл жиексіз басып шығару мүмкіндігі болып табылады. ✓: Ұсынылған қағаз, -: Қағаз қол жетімді емес
Сия түрі	Бұл қағаз қолдау көрсететін қара сияның түрлеріне арналған қысқарту болып табылады. PK: Photo Black (Фотохимиялық қара)/MK: Matte Black (Күңгірт қара)
Калибрлеу	Epson Color Calibration Utility қолжетімді ма немесе қолжетімді емес пе соны сипаттайды. ✓: Қол жетімді, -: Қол жетімді емес
Монтёр	Қосымша SpectroProofer mounter құрылғысы қол жетімді ма немесе қол жетімді емес пе соны сипаттайды. ✓: Қол жетімді, -: Қол жетімді емес

Қосымша

Қағаз орамы***Premium Glossy Photo Paper (250) (Премиум жалтыр фотоқағазы (250))***

- Принтер драйверінің параметрлері

Photo Paper — Premium Glossy Photo Paper (250)

- ICC профилі

(LLK сия жиынтығы) SC-P5000_Series_LLK PremiumGlossyPhotoPaper250.icc

(V сия жиынтығы) SC-P5000_Series_V PremiumGlossyPhotoPaper250.icc

- Қолдау көрсетілетін қағаз өлшемдері

Өлшемі	Қағаз қалыңдығы	Ролик қабатының өлшемі	Жиексіз	Сия түрі	Калибрлеу	Монтёр
406 мм/16 дюйм	0,27 мм	3 дюйм	✓	PK	✓	✓

Premium Semigloss Photo Paper (250) (Премиум жартылай жалтыр фотоқағазы (250))

- Принтер драйверінің параметрлері

Photo Paper — Premium Semigloss Photo Paper (250)

- ICC профилі

(LLK сия жиынтығы) SC-P5000_Series_LLK PremiumSemiglossPhotoPaper250.icc

(V сия жиынтығы) SC-P5000_Series_V PremiumSemiglossPhotoPaper250.icc

- Қолдау көрсетілетін қағаз өлшемдері

Өлшемі	Қағаз қалыңдығы	Ролик қабатының өлшемі	Жиексіз	Сия түрі	Калибрлеу	Монтёр
406 мм/16 дюйм	0,27 мм	3 дюйм	✓	PK	✓	✓

Premium Luster Photo Paper (260) (Премиум жылтыр фотоқағазы (260))

- Принтер драйверінің параметрлері

Photo Paper — Premium Luster Photo Paper (260)

Қосымша

 ICC профилі

(LLK сия жиынтығы) SC-P5000_Series_LLK PremiumLusterPhotoPaper260.icc

(V сия жиынтығы) SC-P5000_Series_V PremiumLusterPhotoPaper260.icc

 Қолдау көрсетілетін қағаз өлшемдері

Өлшемі	Қағаз қалыңдығы	Ролик қабатының өлшемі	Жиексіз	Сия түрі	Калибрлеу	Монтёр
254 мм/10 дюйм	0,27 мм	3 дюйм	✓	PK	-	✓
300 мм/ 11,8 дюйм					✓	
406 мм/16 дюйм						

Premium Semimatte Photo Paper (260) (Премиум жартылай күңгірт фотоқағазы (260)) Принтер драйверінің параметрлері

Photo Paper — Premium Semimatte Photo Paper (260)

 ICC профилі

(LLK сия жиынтығы) SC-P5000_Series_LLK PremiumSemimattePhotoPaper260.icc

(V сия жиынтығы) SC-P5000_Series_V PremiumSemimattePhotoPaper260.icc

 Қолдау көрсетілетін қағаз өлшемдері

Өлшемі	Қағаз қалыңдығы	Ролик қабатының өлшемі	Жиексіз	Сия түрі	Калибрлеу	Монтёр
406 мм/16 дюйм	0,27 мм	3 дюйм	✓	PK	✓	✓

Premium Glossy Photo Paper (170) (Премиум жалтыр фотоқағазы (170)) Принтер драйверінің параметрлері

Photo Paper — Premium Glossy Photo Paper (170)

 ICC профилі

(LLK сия жиынтығы) SC-P5000_Series_LLK PremiumGlossyPhotoPaper170.icc

(V сия жиынтығы) SC-P5000_Series_V PremiumGlossyPhotoPaper170.icc

 Қолдау көрсетілетін қағаз өлшемдері

Қосымша

Өлшемі	Қағаз қалыңдығы	Ролик қабатының өлшемі	Жиексіз	Сия түрі	Калибрлеу	Монтёр
420 мм/A2	0,18 мм	2 дюйм	✓*	PK	✓	✓

* Өніммен бірге берілетін жиексіз басып шығаруға арналған бөлгіш орнатылуы қажет.

 [“Бөлгішті алып тастау және орнату” бетте 40](#)

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

Принтер драйверінің параметрлері

Photo Paper — Premium Semigloss Photo Paper (170)

ICC профилі

(LLK сия жиынтығы) SC-P5000_Series_LLK PremiumSemiglossPhotoPaper170.icc

(V сия жиынтығы) SC-P5000_Series_V PremiumSemiglossPhotoPaper170.icc

Қолдау көрсетілетін қағаз өлшемдері

Өлшемі	Қағаз қалыңдығы	Ролик қабатының өлшемі	Жиексіз	Сия түрі	Калибрлеу	Монтёр
420 мм/A2	0,18 мм	2 дюйм	✓*	PK	✓	✓

* Өніммен бірге берілетін жиексіз басып шығаруға арналған бөлгіш орнатылуы қажет.

 [“Бөлгішті алып тастау және орнату” бетте 40](#)

Photo Paper Gloss (Жалтыр фотоқағаз) 250

Принтер драйверінің параметрлері

Photo Paper — Photo Paper Gloss 250

ICC профилі

(LLK сия жиынтығы) SC-P5000_Series_LLK PhotoPaperGloss250.icc

(V сия жиынтығы) SC-P5000_Series_V PhotoPaperGloss250.icc

Қолдау көрсетілетін қағаз өлшемдері

Қосымша

Өлшемі	Қағаз қалыңдығы	Ролик қабатының өлшемі	Жиексіз	Сия түрі	Калибрлеу	Монтёр
432 мм/17 дюйм	0,25 мм	3 дюйм	✓	PK	✓	✓

Epson Proofing Paper White Semimatte (Epson Жартылай күнгірт ақ сынама қағаз)

- Принтер драйверінің параметрлері

Proofing Paper — Epson Proofing Paper White Semimatte

- ICC профилі

(LLK сия жиынтығы) SC-P5000_Series_LLK EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc

(V сия жиынтығы) SC-P5000_Series_V EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc

- Қолдау көрсетілетін қағаз өлшемдері

Өлшемі	Қағаз қалыңдығы	Ролик қабатының өлшемі	Жиексіз	Сия түрі	Калибрлеу	Монтёр
329 мм/13 дюйм	0,25 мм	3 дюйм	✓*	PK	✓	✓
432 мм/17 дюйм						

* Жиексіз басып шығаруды анықтауға және орындауға болады; алайда, жиектер пайда болуы мүмкін немесе қағаздың кеңеюіне немесе қысқаруына байланысты басып шығару сапасы төмендеуі мүмкін.

Epson Proofing Paper Commercial (Epson Коммерциялық сынама қағаз)

- Принтер драйверінің параметрлері

Proofing Paper — Epson Proofing Paper Commercial

- ICC профилі

(LLK сия жиынтығы) SC-P5000_Series_LLK EpsonProofingPaperCommercial.icc

(V сия жиынтығы) SC-P5000_Series_V EpsonProofingPaperCommercial.icc

- Қолдау көрсетілетін қағаз өлшемдері

Қосымша

Өлшемі	Қағаз қалыңдығы	Ролик қабатының өлшемі	Жиексіз	Сия түрі	Калибрлеу	Монтёр
329 мм/13 дюйм	0,20 мм	3 дюйм	✓*	PK	✓	✓
432 мм/17 дюйм						

* Жиексіз басып шығаруды анықтауға және орындауға болады; алайда, жиектер пайда болуы мүмкін немесе қағаздың кеңеюіне немесе қысқаруына байланысты басып шығару сапасы төмендеуі мүмкін.

Singleweight Matte Paper (Таза салмақты күңгірт қағаз)

Принтер драйверінің параметрлері

Matte Paper — Singleweight Matte Paper/Singleweight Matte Paper (line drawing)

ICC профилі

SC-P5000_Series Standard.icc

Қолдау көрсетілетін қағаз өлшемдері

Өлшемі	Қағаз қалыңдығы	Ролик қабатының өлшемі	Жиексіз	Сия түрі	Калибрлеу	Монтёр
432 мм/17 дюйм	0,15 мм	2 дюйм	✓	MK	✓	-

Enhanced Matte Paper (Жақсартылған күңгірт қағаз)

Принтер драйверінің параметрлері

Matte Paper — Enhanced Matte Paper

ICC профилі

(LLK сия жиынтығы) SC-P5000_Series_LLK EnhancedMattePaper_MK.icc

(V сия жиынтығы) SC-P5000_Series_V EnhancedMattePaper_MK.icc

Қолдау көрсетілетін қағаз өлшемдері

Өлшемі	Қағаз қалыңдығы	Ролик қабатының өлшемі	Жиексіз	Сия түрі	Калибрлеу	Монтёр
432 мм/17 дюйм	0,25 мм	3 дюйм	✓*	MK	✓	✓

Қосымша

- * Жиіксіз басып шығаруды анықтауға және орындауға болады; алайда, жиіктер пайда болуы мүмкін немесе қағаздың кеңеюіне немесе қысқаруына байланысты басып шығару сапасы төмендеуі мүмкін.

UltraSmooth Fine Art Paper (Сурет салуға арналған аса тегіс қағаз)

- Принтер драйверінің параметрлері

Fine Art Paper — UltraSmooth Fine Art Paper

- ICC профилі

(МК таңдалғанда LLK сия жиынтығы) SC-P5000_Series_LLK UltraSmoothFineArtPaper_MK.icc

(PK таңдалғанда LLK сия жиынтығы) SC-P5000_Series_LLK UltraSmoothFineArtPaper_PK.icc

(МК таңдалғанда V сия жиынтығы) SC-P5000_Series_V UltraSmoothFineArtPaper_MK.icc

(PK таңдалғанда V сия жиынтығы) SC-P5000_Series_V UltraSmoothFineArtPaper_PK.icc

- Қолдау көрсетілетін қағаз өлшемдері

Өлшемі	Қағаз қалыңдығы	Ролик қабатының өлшемі	Жиіксіз	Сия түрі	Калибрлеу	Монтёр
432 мм/17 дюйм	0,34 мм	3 дюйм	✓*	PK/MK	✓	✓

- * Жиіксіз басып шығаруды анықтауға және орындауға болады; алайда, жиіктер пайда болуы мүмкін немесе қағаздың кеңеюіне немесе қысқаруына байланысты басып шығару сапасы төмендеуі мүмкін.

Кесілетін парақтар***Premium Glossy Photo Paper (Премиум жалтыр фотоқағазы)***

- Принтер драйверінің параметрлері

Photo Paper — Premium Glossy Photo Paper

- ICC профилі

(LLK сия жиынтығы) SC-P5000_Series_LLK PremiumGlossyPhotoPaper.icc

(V сия жиынтығы) SC-P5000_Series_V PremiumGlossyPhotoPaper.icc

- Қолдау көрсетілетін қағаз өлшемдері

Қосымша

Өлшемі	Қағаз қалыңдығы	Парақтар саны	Жиексіз	Сия түрі	Калибрлеу	Монтёр
8" × 10"	0,27 мм	100	-	PK	-	✓
A4			✓			
11" × 14"		20	-			
US B (11" × 17")			✓			
A3						
A3+						
A2		25	-			

Premium Semigloss Photo Paper (Премиум жартылай жалтыр фотоқағазы)

Принтер драйверінің параметрлері

Photo Paper — Premium Semigloss Photo Paper

ICC профилі

(LLK сия жиынтығы) SC-P5000_Series_LLK PremiumSemiglossPhotoPaper.icc

(V сия жиынтығы) SC-P5000_Series_V PremiumSemiglossPhotoPaper.icc

Қолдау көрсетілетін қағаз өлшемдері

Өлшемі	Қағаз қалыңдығы	Парақтар саны	Жиексіз	Сия түрі	Калибрлеу	Монтёр
A4	0,27 мм	100	✓	PK	-	✓
A3					✓	
A3+			-			
A2						

Premium Luster Photo Paper (Премиум жылтыр фотоқағазы)

Принтер драйверінің параметрлері

Photo Paper — Premium Luster Photo Paper

ICC профилі

(LLK сия жиынтығы) SC-P5000_Series_LLK PremiumLusterPhotoPaper.icc

(V сия жиынтығы) SC-P5000_Series_V PremiumLusterPhotoPaper.icc

Қолдау көрсетілетін қағаз өлшемдері

Қосымша

Өлшемі	Қағаз қалыңдығы	Парақтар саны	Жиексіз	Сия түрі	Калибрлеу	Монтёр
A3	0,27 мм	100	✓	PK	✓	✓
A3+						
A2			-			

EPSON Proofing Paper White Semimatte (EPSON Жартылай күнгірт ақ сынама қағаз)

Принтер драйверінің параметрлері

Proofing Paper — Epson Proofing Paper White Semimatte

ICC профилі

(LLK сия жиынтығы) SC-P5000_Series_LLK EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc

(V сия жиынтығы) SC-P5000_Series_V EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc

Қолдау көрсетілетін қағаз өлшемдері

Өлшемі	Қағаз қалыңдығы	Парақтар саны	Жиексіз	Сия түрі	Калибрлеу	Монтёр
A3+	0,25 мм	100	✓*	PK	✓	✓

* Жиексіз басып шығаруды анықтауға және орындауға болады; алайда, жиектер пайда болуы мүмкін немесе қағаздың кеңеюіне немесе қысқаруына байланысты басып шығару сапасы төмендеуі мүмкін.

Photo Quality Ink Jet Paper (Сиялы принтерге арналған фотоқағаз)

Принтер драйверінің параметрлері

Matte Paper — Photo Quality Ink Jet Paper

ICC профилі

SC-P5000_Series Standard.icc

Қолдау көрсетілетін қағаз өлшемдері

Қосымша

Өлшемі	Қағаз қалыңдығы	Парақтар саны	Жиексіз	Сия түрі	Калибрлеу	Монтёр
A4	0,12 мм	100	✓*	МК	-	-
US-B			-			
A3			✓*			
A3+						
A2		30	-			

* Жиексіз басып шығаруды анықтауға және орындауға болады; алайда, жиектер пайда болуы мүмкін немесе қағаздың кеңеюіне немесе қысқаруына байланысты басып шығару сапасы төмендеуі мүмкін.

Archival Matte Paper (Мұрағаттық күңгірт қағаз)

Принтер драйверінің параметрлері

Matte Paper — Archival Matte Paper

ICC профилі

(LLK сия жиынтығы) SC-P5000_Series_LLK ArchivalMattePaper_MK.icc

(V сия жиынтығы) SC-P5000_Series_V ArchivalMattePaper_MK.icc

Қолдау көрсетілетін қағаз өлшемдері

Өлшемі	Қағаз қалыңдығы	Парақтар саны	Жиексіз	Сия түрі	Калибрлеу	Монтёр
A4	0,25 мм	100		МК	-	
A3		50	✓*		✓	
A3+						
A2			-			

* Жиексіз басып шығаруды анықтауға және орындауға болады; алайда, жиектер пайда болуы мүмкін немесе қағаздың кеңеюіне немесе қысқаруына байланысты басып шығару сапасы төмендеуі мүмкін.

Watercolor Paper - Radiant White (Акварель қағаз - Жарқын ақ)

Принтер драйверінің параметрлері

Fine Art Paper — Watercolor Paper - Radiant White

Қосымша ICC профилі

(МК таңдалғанда LLK сия жиынтығы) SC-P5000_Series_LLK WatercolorPaper-RadiantWhite_MK.icc

(PK таңдалғанда LLK сия жиынтығы) SC-P5000_Series_LLK WatercolorPaper-RadiantWhite_PK.icc

(МК таңдалғанда V сия жиынтығы) SC-P5000_Series_V WatercolorPaper-RadiantWhite_MK.icc

(PK таңдалғанда V сия жиынтығы) SC-P5000_Series_V WatercolorPaper-RadiantWhite_PK.icc

 Қолдау көрсетілетін қағаз өлшемдері

Өлшемі	Қағаз қалыңдығы	Парақтар саны	Жиексіз	Сия түрі	Калибрлеу	Монтёр
A3+	0,29 мм	-	✓*1	PK/MK	✓	✓*2

*1 Жиексіз басып шығаруды анықтауға және орындауға болады; алайда, жиектер пайда болуы мүмкін немесе қағаздың кеңеюіне немесе қысқаруына байланысты басып шығару сапасы төмендеуі мүмкін.

*2 Операцияларға кепілдік беріледі (түс өлшеміне кепілдік берілмейді).

UltraSmooth Fine Art Paper (Сурет салуға арналған аса тегіс қағаз) Принтер драйверінің параметрлері

Fine Art Paper — UltraSmooth Fine Art Paper

 ICC профилі

(МК таңдалғанда LLK сия жиынтығы) SC-P5000_Series_LLK UltraSmoothFineArtPaper_MK.icc

(PK таңдалғанда LLK сия жиынтығы) SC-P5000_Series_LLK UltraSmoothFineArtPaper_PK.icc

(МК таңдалғанда V сия жиынтығы) SC-P5000_Series_V UltraSmoothFineArtPaper_MK.icc

(PK таңдалғанда V сия жиынтығы) SC-P5000_Series_V UltraSmoothFineArtPaper_PK.icc

 Қолдау көрсетілетін қағаз өлшемдері

Өлшемі	Қағаз қалыңдығы	Парақтар саны	Жиексіз	Сия түрі	Калибрлеу	Монтёр
A3+	0,46 мм	-	✓*	PK/MK	✓	✓
A2			-			

* Жиексіз басып шығаруды анықтауға және орындауға болады; алайда, жиектер пайда болуы мүмкін немесе қағаздың кеңеюіне немесе қысқаруына байланысты басып шығару сапасы төмендеуі мүмкін.

Қосымша

Velvet Fine Art Paper (Сурет салуға арналған мақпал қағаз)

□ Принтер драйверінің параметрлері

Fine Art Paper — Velvet Fine Art Paper

□ ICC профилі

(МК таңдалғанда LLK сия жиынтығы) SC-P5000_Series_LLK VelvetFineArtPaper_MK.icc

(PK таңдалғанда LLK сия жиынтығы) SC-P5000_Series_LLK VelvetFineArtPaper_PK.icc

(МК таңдалғанда V сия жиынтығы) SC-P5000_Series_V VelvetFineArtPaper_MK.icc

(PK таңдалғанда V сия жиынтығы) SC-P5000_Series_V VelvetFineArtPaper_PK.icc

□ Қолдау көрсетілетін қағаз өлшемдері


Өлшемі	Қағаз қалыңдығы	Парақтар саны	Жиексіз	Сия түрі	Калибрлеу	Монтёр
A4	0,48 мм	-	✓*1	PK/MK	-	✓*2
A3+			-		✓	
A2			-			

*1 Жиексіз басып шығаруды анықтауға және орындауға болады; алайда, жиектер пайда болуы мүмкін немесе қағаздың кеңеюіне немесе қысқаруына байланысты басып шығару сапасы төмендеуі мүмкін.

*2 Операцияларға кепілдік беріледі (түс өлшеміне кепілдік берілмейді).

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 201](#)

Epson тасушысынан өзге ақпарат тасығыштарда келесі қағаз сипаттамаларына қолдау көрсетіледі.

Қосымша

! 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.
- SpectroProofer mounter құрылғыны пайдаланғанда, RIP бағдарламалық құралмен берілген құжаттаманы қараңыз.

Қағаз орамы

Ролик қабатының өлшемі	2 дюйм және 3 дюйм
Қағаз орамының сыртқы диаметрі	2 дюймдік өзек: 103 мм немесе кіші 3 дюймдік өзек: 150 мм немесе кіші
Қағаз ені	203 мм (8 дюйм) – 432 мм (17 дюйм)
Қағаз ұзындығы	2 дюймдік өзек: 45 м немесе кіші 3 дюймдік өзек: 30,5 м немесе кіші
Қағаз қалыңдығы	0,08 мм – 0,50 мм

Кесілетін парақтар

Қағаз ені	203 мм (8 дюйм) – 432 мм (17 дюйм)
Қағаз ұзындығы	254 мм (10 дюйм) – 610 мм (24 дюйм)
Қағаз қалыңдығы	0,08 мм – 1,50 мм (қалың қағаз үшін 0,8 мм – 1,5 мм)

Жиексіз басып шығаруға арналған қолдау көрсетілетін қағаз ендері (қағаз орамы)

A4/210 мм	A2/420 мм*	10 дюйм
A3/297 мм	11 дюйм*	16 дюйм
Супер А3/В/329 мм	17 дюйм	300 мм/11,8 дюйм
SuperW А3/329 мм	8 дюйм*	

* Жиексіз басып шығаруды тек принтермен бірге берілетін бөлгішті пайдаланған кезде және өзегі 2 дюймдік қағаз орамын салып қойған кезде ғана орындауға болады.

 [“Бөлгішті алып тастау және орнату” бетте 40](#)

Қосымша

Жиексіз басып шығаруға арналған қолдау көрсетілетін қағаз ендері (кесілген парақтар)

A4/210 мм	SuperW A3/329 мм	16 дюйм
A3/297 мм	17 дюйм	300 мм/11,8 дюйм
Супер A3/B/329 мм	10 дюйм	

Epson Color Calibration Utility пайдаланғанда

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 принтерлер 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.

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 басып шығару сапасын сынаңыз.

Epson шығармаған тасушысын (реттелетін қағаз) пайдаланғанда басып шығару алдында қағаздың сипаттамаларына сай қағазды реттеуді орындаңыз. Конфигурациясыз басып шығару қатпарларды, үйкелулерді, біркелкі емес түстерді және т.б. тудыруы мүмкін.

Келесі үш элементті орнатыңыз.

Қосымша

Select Reference Paper	<p>Epson арнайы тасушысының басқа түрін пайдаланудың оңтайлы параметрлері осы принтерге тіркелуі керек.</p> <p>Келесіні тексеріп, пайдаланылатын қағаз түріне ең ұқсас Epson арнайы тасушы түрін таңдаңыз.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Жалтыр қағаз*: Photo Paper не Proofing Paper <input type="checkbox"/> Жалтыр емес қалың қағаз: Matte Paper <input type="checkbox"/> Жалтыр емес жұқа, жұмсақ қағаз: Plain Paper <input type="checkbox"/> Тегіс емес бетті мақта қағаз: Fine Art Paper <input type="checkbox"/> Үлдір, мата, жарнама тақтасы және көшіру қағазы сияқты арнайы тасушы: Others
Paper Thickness	<p>Қағаз қалыңдығын орнатыңыз. Дәл қалыңдығын білмесеңіз, Thickness Pattern параметрін Paper мәзірінен орнатыңыз.</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 A	<p>Басып шығару кезінде қағаз берілуін оңтайландырады. Жолақтардың (көлденең сызықтар) не біркелкі емес түстердің болуын азайтады.</p>

* Қағазбен берілген нұсқаулықты таңдайтын нәрсенізді тексеріңіз не қағаз сатушысымен хабарласыңыз.

Келесі үш әдістің бірімен параметрлерді орнатыңыз.

- Custom Paper** түймешігін басқару тақтасының Paper мәзірінен орнатыңыз. Жоғарыда аталған үшеуін қоспағанда, барлық элементтер үшін қағаз параметрлерін орнатуға болады.
[🔗 “Принтерден” бетте 203](#)
- 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.
- Принтер драйверінде орнатыңыз. Параметрлерді принтер драйверінен орнатып, компьютерге сақтаңыз. **Custom Paper** параметрі **Paper Type** тармағында басқару тақтасының Paper мәзірінен таңдалғанда, басқару тақтасының параметрлері принтер драйвері параметрлеріне қарамастан қосылады.
[🔗 “Принтер драйверінен” бетте 203](#)

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 176](#)

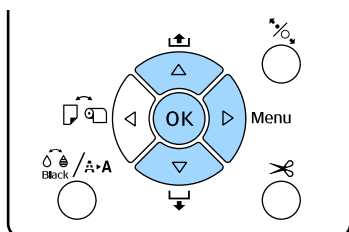
 **Маңызды:**

Егер Paper мәзірінде бір элементті өзгертсеңіз, **Paper Feed Adjust A** параметрін қайта орындауыңыз керек.

Қосымша

Принтерден

Келесі параметрлерде пайдаланылатын түймешіктер



1 Мәзірді көрсету үшін принтердің басқару тақтасындағы ► түймешігін басыңыз.

2 ▼/▲ түймешіктерін **Paper** параметрін таңдау үшін басып, содан соң ► түймешігін басыңыз.

Paper мәзірі көрсетіледі.

3 ▼/▲ түймешіктерін **Custom Paper** параметрін таңдау үшін басып, содан соң ► түймешігін басыңыз.

Paper Number мәзірі көрсетіледі.

4 Параметрлерді сақтағыңыз келетін реттелетін қағаз санын (1 – 10) таңдау үшін ▼/▲ түймешіктерін басып, OK түймешігін басыңыз.

Параметр элементтері экраны көрсетіледі. Параметрлері сақталған санды таңдайтын болсаңыз, параметр қайта жазылады.

Келесі үш элементті орнатыңыз.

- Select Reference Paper**
- Thickness Pattern**
- Paper Feed Adjust A**

Әр орнату элементтеріне қатысты қосымша ақпаратты алу үшін келесі мәліметтерді қараңыз.

["Custom Paper" бетте 133](#)

Принтер драйверінен

- Windows
Main (Басты) экранын ашып, параметрлерді **Custom Settings**

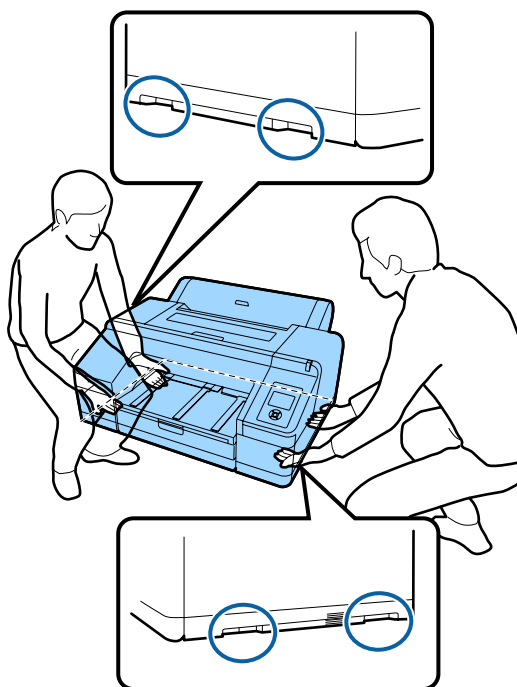
(Өзгертпелі параметрлер) тармағында **Paper Configuration** бөлімінен сақтаңыз.
 ["Қағаз түрін қосу" бетте 68](#)

- Mac OS X
Paper Configuration түймешігін тізімнен таңдап, параметрлерді орнатыңыз және параметрлерді Presets (Алдын ала орнатулар) ішінде сақтаңыз.
 ["Presets \(Алдын ала орнатулар\) параметріне сақтау" бетте 73](#)

Принтерді жылжытуға немесе тасымалдауға қатысты ескертпелер

Принтерді қозғалтқанда немесе тасымалдағанда келесі операцияларды орындаңыз.

Төменде көрсетілгендей, принтерді әрқашан екі жағындағы шұңқырларынан ұстап көтеріңіз.



! Маңызды:

- ❑ Қажетті аймақтарды ғана ұстаңыз; әйтпесе, принтер зақымдалуы мүмкін.
- ❑ Сия картриждері орнатылған күйінде принтерді жылжытыңыз не тасымалдаңыз. Сия картриждерін алып тастамаңыз; әйтпесе, саңылаулар бітеліп қалып, басып шығарудың сәтті жүзеге асуына мүмкіндік бермеуі не сияның ағуы орын алуы мүмкін.

Жылжытудан немесе тасымалдаудан бұрын

Принтерді жылжытудан немесе тасымалдаудан бұрын келесі дайындықтарды жасаңыз.

- ❑ Принтерді өшіріңіз және барлық сымдарды алып тастаңыз.
- ❑ Қағаздарды алып тастаңыз.
- ❑ Орнатылған болса, кез келген қосымша құрамдастарды алыңыз.

Тасымалдау туралы ескертпелер

Принтерді тасымалдаған кезде оны соғудан және тербелуден қорғау үшін бастапқы қорабына және қаптама материалдарына қайта салыңыз.

Жылжытудан немесе тасымалдаудан кейін

Жылжитқаннан кейін немесе тасымалдағаннан кейін пайдаланар алдында принтер басының бітелмегеніне көз жеткізіңіз.

 "Саңылаулардың бітелгенін-бітелмегенін тексеру" бетте 143

Қосымша

Жүйе талаптары

Осы принтерге арналған бағдарламаларды орнату және пайдалану үшін келесі жүйе талаптары болуы қажет.

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 GB немесе көбірек
Интерфейс	USB 2.0 ерекшелігі бар жылдамдығы жоғары USB-үйлесімді. Ethernet 10BASE-T*1/ 100BASE-TX*1/1000BASE-T*2
Дисплейдің ажыратымдылығы	SVGA (800 × 600) немесе жоғары шешілімді

*1 Қорғаныш экраны бар еспе кабельді пайдаланыңыз (5 немесе одан жоғары санатты).

*2 Қорғаныш экраны бар еспе кабельді пайдаланыңыз (5е 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	USB 2.0 ерекшелігі бар жылдамдығы жоғары USB-үйлесімді. Ethernet 10BASE-T*1/ 100BASE-TX*1/1000BASE-T*2

*1 Қорғаныш экраны бар еспе кабельді пайдаланыңыз (5 немесе одан жоғары санатты).

*2 Қорғаныш экраны бар еспе кабельді пайдаланыңыз (5е немесе одан жоғары санатты).

Қосымша

Техникалық сипаттамалар кестесі

Принтердің техникалық сипаттамалары	
Басып шығару әдісі	Сұрау бойынша сия бүріккіш
Саңылау конфигурациясы	360 саңылаулар × 10 түстер (Cyan (Көкшіл), Light Cyan (Ашық көк), Vivid Magenta (Айқын қызыл), Vivid Light Magenta (Ашық айқын қызыл), Yellow (Сары), Orange (Жалқын), Green (Жасыл), Violet (Күлгін)* / Light Light Black (Бозғылт жеңіл қара)*, Light Black (Бозғылт қара), Photo Black (Фотохимиялық қара)/Matte Black (Күңгірт қара)) Мына түстердің бірін таңдаңыз.
Ажыратылымдық (ең үлкен)	2880 × 1440 dpi
Басқару коды	ESC/P растрлік (ашылмаған пәрмен)
Тасымалдағышты беру әдісі	Қағазды білікше арқылы беру
Бекітілген жад	256 МБ — Негізгі Желіге 128 МБ
Номиналды қуат	Айнымалы ток, 100 – 240 В
Номиналды жиілік	50 – 60 Гц
Номиналды ток	0,7 – 0,4 А
Қуат тұтынушылығы	Басып шығару: шамамен 52 Вт/шамамен 55 Вт (Міндетті емес SpectroProofer орнатылған кезде) Ұйқы режимі: шамамен 5,0 Вт*1 Қуат ажыратылған: 0,5 Вт не одан аз

Принтердің техникалық сипаттамалары	
Температура	Жұмыс температурасы: 10 – 35 °C (50 – 95 °F) Сақтау (қаптамадан шығарар алдында): -20 – 60 °C (120 сағат ішінде 60 °C, бір ай ішінде 40 °C) 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)
Сыртқы өлшемі*2	(Е) 863 × (Қ) 766 × (Б) 405 мм
Салмағы	Шамамен 52 кг (сия картридждерін қоспағанда)

*1 Интерфейсі — 1000BASE-T

*2 Қағаз кассетасы және шығыс науасы сақталған кезде

Қосымша

Сияның техникалық сипаттамалары	
Түрі	Арнайы сия картридждері
Дақты сия	Қара: Photo Black (Фотохимиялық қара), Matte Black (Күңгірт қара), Light Black (Бозғылт қара), Light Light Black (Бозғылт жеңіл қара) Түсті: Green (Жасыл), Yellow (Сары), Orange (Жалқын), Cyan (Көкшіл), Light Cyan (Ашық көк), Vivid Magenta (Айқын қызыл), Vivid Light Magenta (Ашық айқын қызыл), Violet (Күлгін)
Мерзіміне дейін пайдаланыңыз	Қаптамада көрсетілген күнді қараңыз (қалыпты температурада)
Басып шығару сапасына кепілдік беру мерзімі	Алты ай (принтерде орнатылғаннан кейін)
Сақтау температурасы	Орнатылмаған: -20 – 40 °C (40 °C температурада бір ай) Орнатылған: -20 – 40 °C (40 °C температурада бір ай) Тасымалдау: -20 – 60 °C (1 сағат ішінде 40 °C, 72 сағат ішінде 60 °C)
Картридж өлшемдері	200 мл: (Е) 25 × (Т) 200 × (Б) 100 мм

**Маңызды:**

- ❑ *Ұзақ уақыт бойы -10 °C-тан төмен температурада қалып қойса, сия қатып қалады. Егер ол қатса, оны бөлме температурасында (25 °C) кемінде төрт сағатқа (конденсатсыз) қалдырыңыз.*
- ❑ *Сия картридждерін қайта толтырмаңыз.*

ЕО декларациясының сәйкестігін туралы ақпарат

Осы жабдықтың ЕО декларациясының сәйкестігі туралы толық мәтіні келесі Интернет мекенжайында қолжетімді.

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

Ақпарат тұтынушы

Туралы бұйымның мақсатының ақпарат	Кең 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 нұқыңыз.)
- Компьютердің брендi және моделі
- Компьютердің операциялық 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

Epson қызмет көрсету <http://epson.com/support> веб-сайтына кіріп, әлеуметтік мәселелердің шешімдерін алу үшін өнімді 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 <http://www.epsonstore.com> (АҚШ сатылымдары) немесе <http://www.epson.ca> (Канада сатылымдары) веб-сайттарынан онлайн сатып алуға болады.

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, конфигурациялау 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 (Телефон: (65) 6586 3111)

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 (Телефон: (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: 80 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City 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. Ill 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
Мумбаи	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:Электрондық epchelpdesk@epc.epson.com.ph
пошта:**Интернет**<http://www.epson.com.ph>

Өнімнің техникалық сипаттамаларына қатысты ақпаратты, жүктеуге болатын драйверлерді, жиі қойылатын сұрақтарды (ЖҚС) 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 қамтымды пайдалану бойынша лицензиялық келісім шарттары

Ашық көзді бағдарлама лицензиялары

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.

Бағдарламалық қамтымды пайдалану бойынша лицензиялық келісім шарттары

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.

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;

Бағдарламалық қамтымды пайдалану бойынша лицензиялық келісім шарттары

(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).

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.

Бағдарламалық қамтымды пайдалану бойынша лицензиялық келісім шарттары

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.

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.

Бағдарламалық қамтымды пайдалану бойынша лицензиялық келісім шарттары

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

(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.

Бағдарламалық қамтымды пайдалану бойынша лицензиялық келісім шарттары

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.

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/apl/> 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.

Бағдарламалық қамтымды пайдалану бойынша лицензиялық келісім шарттары

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.
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.