

EPSON

SC-G9000 Series

Пайдаланушы нұсқаулығы

CMP0579-01 KK

Авторлық құқықтар мен сауда белгілері

Авторлық құқықтар мен сауда белгілері

Осы жарияланымның ешқандай бөлігін Seiko Epson Corporation-ның алдын-ала жазбаша рұқсатынсыз көбейтуге, ақпаратты алу жүйесінде сақтауға немесе қандай да бір пішінде немесе қандай да бір жолмен, электронды, механикалық, фотокошірме, жазба ретінде не басқаша таратуға болмайды. Осы құжатта берілген ақпаратты пайдалануға байланысты ешқандай патенттік жауапкершілік қарастырылмайды. Сондай-ақ осы құжаттағы ақпаратты пайдалану нәтижесінде туындаған кез келген зиян үшін де ешқандай жауапкершілік алынбайды. Бұл құжаттағы ақпарат тек осы Epson принтерімен пайдалануға арналған. Epson компаниясы басқа принтерлерге осы ақпараттың пайдаланылуына қатысты жауап бермейді.

Seiko Epson Corporation компаниясы немесе оның филиалдары Seiko Epson Corporation компаниясымен техникалық қызмет көрсетілмеуі және нұсқаулары мұқият орындалмауы нәтижесінде (АҚШ-ты қоспағанда) жазатайым оқиға, өнімді дұрыс емес немесе теріс пайдалану, рұқсат етілмеген өзгерістер, жөндеулер нәтижесінде сатып алушы немесе үшінші тараптың кесірінен орын алған зақым, залал келтірілген өнімдер немесе шығындар үшін жауап бермейді.

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

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

Microsoft, Windows және Microsoft Edge — Microsoft компаниялар тобының тіркелген сауда белгілері.

Apple, Mac, OS X, macOS және Safari — АҚШ-та және басқа елдерде тіркелген Apple Inc. компаниясының сауда белгілері.

Intel және Intel Core — Intel Corporation немесе оның еншілес компанияларының сауда белгілері.

Adobe, Illustrator және Acrobat Reader — Америка Құрама Штаттарында және/немесе басқа елдерде Adobe компаниясының сауда белгілері немесе тіркелген сауда белгілері.

Google Chrome және YouTube — Google LLC компаниясының сауда белгілері.

QR Code — Жапонияда және басқа елдерде DENSO WAVE INCORPORATED компаниясының тіркелген сауда белгісі.

Firefox — АҚШ-та және басқа елдерде Mozilla Foundation ұйымының сауда белгісі.

Жалпы ескертпе: Барлық басқа сауда белгілері олардың тиісті иелерінің меншігі болып табылады және тек сәйкестендіру мақсатында қолданылады.

© 2026 Seiko Epson Corporation

АҚШ, Канада мен Латын Америка пайдаланушыларына арналған ескертпе

МАҢЫЗДЫ: Бұл өнімді пайдаланбас бұрын, онлайн *Қауіпсіздік нұсқауларын* міндетті түрде оқып шығыңыз.

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

АҚШ, Канада мен Латын Америка
пайдаланушыларына арналған ескертпе. . . . 3

Нұсқаулықтар бойынша ескертулер

Таңбалардың мағынасы.	7
Скриншоттар.	7
Суреттер.	7
Операциялық жүйелер туралы мәліметтер.	7
Windows.	7
Mac OS.	8
Нұсқаулықты ұйымдастыру.	8
Бейне нұсқаулықтарды көру.	8
PDF нұсқаулықтарын көру.	9

Кіріспе

Принтер бөлшектері.	11
Алдыңғы бөлік.	11
Ішкі бөлігі.	14
Артқа.	16
Үлкен көлемді сия ерітіндісі.	17
Басқару тақтасы.	20
Басты бет экраны.	22
Сигнал шамдарын түсіну.	30
Пайдалану бойынша ескертпелер.	32
Принтерді пайдалану кезіндегі ескертпелер.	32
Принтер пайдаланылмайтын кездегі ескертпелер.	33
Басқару панелін қолданған кездегі ескертулер.	34
Сия салынған контейнерлерді пайдалану бойынша ескертпелер.	34
White (ақ) сияны қолдану туралы ескертпелер.	35
Көлемді сия ерітіндісін пайдалану кезіндегі сақтық шаралары.	36
Медиамен жұмыс істеу және сақтау кезіндегі сақтық шаралары.	36
Қосылған бағдарламалық қамтамасыз етуге кіріспе.	37
Негізгі бағдарламалық жасақтама.	37
Epson Edge Print PRO.	38

Басқа қолжетімді бағдарламалық жасақтама.	39
Epson Edge Print PRO пайдалану (тек Windows).	40
Іске қосу процедурасы.	40
EMX файлдарын алу және тіркеу.	40
Жабу процедурасы.	40
Epson Edge Dashboard бағдарламасын пайдалану.	40
Іске қосу процедурасы.	40
Принтерді тіркеу.	41
EMX файлын жүктеп алу.	41
Жабу процедурасы.	41
EPSON Software Updater пайдалану (тек Windows).	41
Бағдарламалық құрал жаңартуының қолжетімділігін тексеру.	42
Жаңарту хабарландыруларын алу.	43
Web Config қолданбасын пайдалану.	43
Функциялардың қысқаша сипаттамасы.	43
Іске қосу процедурасы.	43
Жабу процедурасы.	43
Бағдарламаны жою.	44
Windows.	44
Mac OS.	44
Әкімші құпиясөзі туралы ескертулер.	44
Бастапқы құпиясөзді тексеру.	45
Құпиясөзді өзгерту.	45

Негізгі амалдар

Дұрыс басып шығаруға арналған жұмысы ағыны.	46
Принтерге қағаз параметрлерін тіркеу.	47
Қағазды қолдану кезіндегі ескертулер.	47
Қағазды салуға қатысты ескертулер.	48
Қос орамға арналған қосымша жинақты пайдалану кезіндегі ескертпелер.	49
Тасымалдағыш беру блогын ауыстыру әдісі.	50
Қағазды салу.	51
Салынған қағаз параметрлерін конфигурациялау.	51
Медиа параметрлерін оптимизациялау.	54
Print Adjustments процесі кезіндегі сақтық шаралары.	54
Media Feed Adjustment процедурасы.	55

Мазмұны

Print Head Alignment процедурасы.	56
Басып шығару алдында.	57
Басып шығару.	58
Басып шығару кезінде параметрлерді өзгерту.	58
Қыздырғыш температурасын өзгерту.	58
Туралау жолағы.	58
Медианы ауыстыру.	59
Таусылған медианы ауыстыру.	59
Таусылмаған медианы ауыстыру.	60
Басып шығарылатын аймақ.	62
Басып шығарылатын аймаққа сілтеме болатын медиа жиегі.	62
Басып шығарылатын аймақ.	63

Қызмет көрсету

Түрлі техникалық қызмет көрсету операцияларын орындайтын кезде.	66
Тазалау орындары және тазалау уақыты.	66
Тұтынылатын бөлшектердің орындары және ауыстыру уақыты.	67
Басқа техникалық қызмет көрсету.	69
Сізге не қажет болады.	70
Принтермен бірге жеткізілген.	70
Бөлек сатылады.	70
Техникалық қызмет көрсетуге қатысты сақтық шаралары.	71
Тазалау жолы.	72
Күнделікті тазалау.	72
Сия тазалауышты пайдалану.	73
Басып шығару механизмі құралының айналасын тазалау.	74
Сору Қалпақшалары құрылғысын тазарту.	76
Тұтынымдық материалдарды ауыстыру.	80
Сия салынған контейнерлерді ауыстыру.	80
Қолданылған сияны тастау.	81
Head Cleaning Set ауыстыру.	83
Тығындау құрылғысының жинағын ауыстыру.	87
Қағаз жиегінің тақталарын ауыстыру.	88
Басқа техникалық қызмет көрсету.	90
Сия салынған контейнерлерді шайқап тұру.	90
Саңылауларды тексеру және Head Cleaning.	92

Принтерді ұзақ уақыт пайдаланбаған кезде алдын ала техникалық қызмет көрсету.	95
Принтер қақпағының ішін тазалау.	96
Қысым орамдарын тазалау.	97
Саңылаулардың бетін тазалау (Nozzle Refresh).	98
Қолданылған шығын материалдарымен жұмыс істеу.	100
Кәдеге жарату.	100

Басқару тақтасы мәзірі

Мәзірлер тізімі.	101
Мәзір мәліметтері.	109
General Settings мәзірі.	109
Media Settings мәзірі.	120
Maintenance мәзірі.	124
Replacement Part Information мәзірі.	126
Printer Status мәзірі.	126

Мәселелерді шешу

Хабар көрсетілген кезде.	127
Техникалық қызмет көрсету кезінде қоңырау/принтерге қате пайда болған кезде.	129
Ақауды жою.	130
Басып шығара алмайсыз (себебі принтер жұмыс істемейді).	130
Принтер басып шығарып жатқан сияқты, бірақ ештеңе басып шығарылмады.	131
Күтілгендей басып шығармайды.	132
Қағаз.	142
Басқалар.	146

Қосымша

Параметрлер мен тұтынушы өнімдері.	147
Сия салынған контейнерлер.	147
Басқалар.	147
Қолдау көрсетілген қағаз.	149
Принтерді жылжыту және тасымалдау.	149
Орнатуға қолайлы орындар.	149
Принтерді жылжыту.	150
Тасымалдау.	153
Әрбір қағаз түріне арналған қағаз параметрлер тізімі.	154
Саңылауды жаңарту құралындағы спонджды орнату орнын растау.	155

Мазмұны

Жүйе талаптары.	157
Epson Edge Dashboard.	157
Epson Edge Print PRO.	158
Web Config.	159
Техникалық сипаттамалар кестесі.	160
Принтерге қатысты маңызды сақтық шаралары мен сәйкестік стандарттары. ...	162

Нұсқаулықтар бойынша ескертулер

Нұсқаулықтар бойынша ескертулер

Таңбалардың мағынасы

Тұтынушылар немесе үшінші тараптар жарақаттанбай, мүлік зақымданбау үшін осы нұсқаулықта қауіпті әрекеттер мен қолдануды ескертетін келесі таңбалар қолданылады. Осы нұсқаулықты оқымас бұрын осы таңбалардың мағынасын түсінгеніңізге көз жеткізіңіз.

 Ескерту:	Ауыр дене жарақатына жол бермеу үшін ескертулерді орындау керек.
 Абайлаңыз:	Дене жарақатының алдын алу үшін сақтық шараларын орындау керек.
 Маңызды:	Осы өнімге зақым келмеуі үшін, маңызды нұсқауларды орындау керек.
Берілетін кеңестер:	Берілетін кеңестерде осы өнімнің жұмысына пайдалы немесе қосымша ақпарат берілген.
	Қатысты анықтамалық мәтінді көрсетеді.

Скриншоттар

- ❑ Экрандағы бейнелер мен иллюстрациялар модельге және жағдайға байланысты әртүрлі болуы мүмкін.
- ❑ Егер басқасы көрсетілмесе, осы нұсқаулықта пайдаланылған Windows скриншоттар Windows 11 жүйесіне қатысты.

Суреттер

Егер өзгеше көрсетілмесе, осы нұсқаулықтағы өнімнің суреттерінде принтер жинақпен бірге берілетін Тасымалдағыш беру блогымен орнатылған және Single Roll етіп көрсетілген.

Суреттер пайдаланып жатқан модельден сәл өзгеше болуы мүмкін. Нұсқаулықты пайдаланғанда осыны ескеріңіз.

Операциялық жүйелер туралы мәліметтер

Windows

Осы нұсқаулықта “Windows 11”, “Windows 10” және “Windows 8.1” сияқты терминдер келесі операциялық жүйелерге қатысты. Сонымен қатар “Windows” термині барлық нұсқаларға қатысты қолданылады.

- ❑ Microsoft®Windows® 11 операциялық жүйесі
- ❑ Microsoft®Windows® 10 операциялық жүйесі
- ❑ Microsoft®Windows® 8.1 операциялық жүйесі

Нұсқаулықтар бойынша ескертулер

Mac OS

Осы нұсқаулықта “Mac OS” термині Mac OS X 10.9.5 немесе одан кейінгі нұсқаларына, сондай-ақ macOS 10.12 немесе одан кейінгі нұсқаларына сілтеме ретінде қолданылады.

Нұсқаулықты ұйымдастыру

АҚШ, Канада және Латын Америкасы

Пайдаланушы нұсқаулықтарын көру үшін <https://support.epson.com> сілтемесіне өтіп, өнімді іздеңіз.

Басқа аймақтар

Өнімге арналған нұсқаулықтар төменде көрсетілгендей ретпен берілген.

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

Орнату нұсқаулығы (кітапша)	Принтерді қораптан алғаннан кейін принтерді реттеу әдісі туралы ақпарат беріледі. Әрекеттерді қауіпсіз орындау үшін осы нұсқаулықты міндетті түрде оқып шығыңыз.
Қауіпсіздік нұсқаулығы (кітапша)	Тұтынушылар немесе үшінші тараптарға жарақат және мүлікке зақым келтірмеу үшін орындалу қажет нұсқауларды береді. Өнім қауіпсіз және дұрыс пайдаланылуы үшін, осыны міндетті түрде оқыңыз. Кейбір аймақтар үшін осы мазмұн Орнату нұсқаулығында қамтылған.
Онлайн Нұсқаулық	

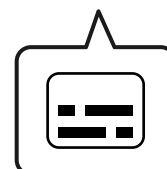
Пайдаланушы Нұсқаулығы (PDF)	Бұл нұсқаулықта принтерді пайдалану әдісі түсіндіріледі.
Epson Video Manuals	Бұл бейнелерде қағазды салу және техникалық қызмет көрсету әдісі көрсетіледі.
Желімен жұмыс істеуге арналған нұсқаулық (PDF)	Бұл нұсқаулықта принтерді желі арқылы пайдалану жөнінде ақпарат беріледі.
Epson қолдау қызметі (PDF)	Әр аймақ үшін Epson қолдау қызметі туралы ақпарат береді.

Бейне нұсқаулықтарды көру

Бейне нұсқаулықтар YouTube-ке жүктелген және төмендегі көк мәтінге басу арқылы көруге болады.

Epson Video Manuals

Егер сіз бейне көріп отырғанда субтитрлер шықпаса, төмендегі суретте көрсетілген субтитрлер белгішесін басыңыз.



Нұсқаулықтар бойынша ескертулер

Сондай-ақ бейне нұсқаулықтарды келесі тәсілдермен де көруге болады:

АҚШ, Канада және Латын Америкасы

Басқару панелі экранының жоғарғы жағындағы  (Epson Video Manuals) түймені басып, пайда болған QR кодты сканерлеңіз.

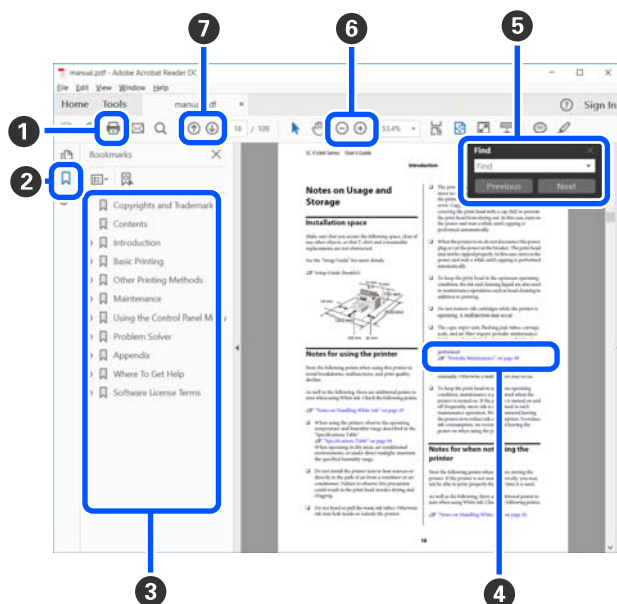
 “Негізгі экран (күй дисплейі)” бетте 22

Басқа аймақтар

Онлайн нұсқаулықтың басты бетінде **Epson Video Manuals** (бейнелер) түймесін басыңыз.

PDF нұсқаулықтарын көру

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



1 PDF нұсқаулығын басып шығару үшін басыңыз.

2 Оны әр басқан кезде бетбелгілер жасырылады немесе көрсетіледі.

3 Қатысты бетті ашу үшін тақырыпты басыңыз.

Иерархияда төменгі тақырыптарды ашу үшін [+] түймесін басыңыз.

4 Егер анықтама көк мәтінде болса, қатысты бетті ашу үшін көк мәтінді басыңыз.

Бастапқы бетке оралу үшін келесі әрекетті орындаңыз.

Windows жүйесі үшін

Alt пернесін басып тұрып, ← пернесін басыңыз.

Mac OS үшін

command пернесін басып тұрып, ← пернесін басыңыз.

5 Растау қажет элементтердің атаулары сияқты кілтсөздерді енгізуге және іздеуге болады.

Windows жүйесі үшін

Іздеу құралдар тақтасын ашу үшін PDF нұсқаулығындағы бетті басып, мәзірдегі **Find (Табу)** параметрін таңдаңыз.

Mac OS үшін

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

Нұсқаулықтар бойынша ескертулер

- ❖ Дисплейдегі дұрыс көрінбейтін кішкентай мәтінді ұлғайту үшін ⊕ түймесін басыңыз. Өлшемді кішірейту үшін ⊖ түймесін басыңыз. Ұлғайту мақсатында суреттің немесе скриншоттың бөлшегін көрсету үшін келесі әрекетті орындаңыз.

Windows жүйесі үшін

PDF нұсқаулығындағы бетті тінтуірдің оң жағымен басып, көрсетілетін мәзірдегі **Marquee Zoom (Белгіленгенді үлкейту)** параметрін таңдаңыз. Көрсеткі ұлғайтқыш әйнекке өзгереді, оны ұлғайту қажет орынның ауқымын көрсету үшін пайдалана аласыз.

Mac OS үшін

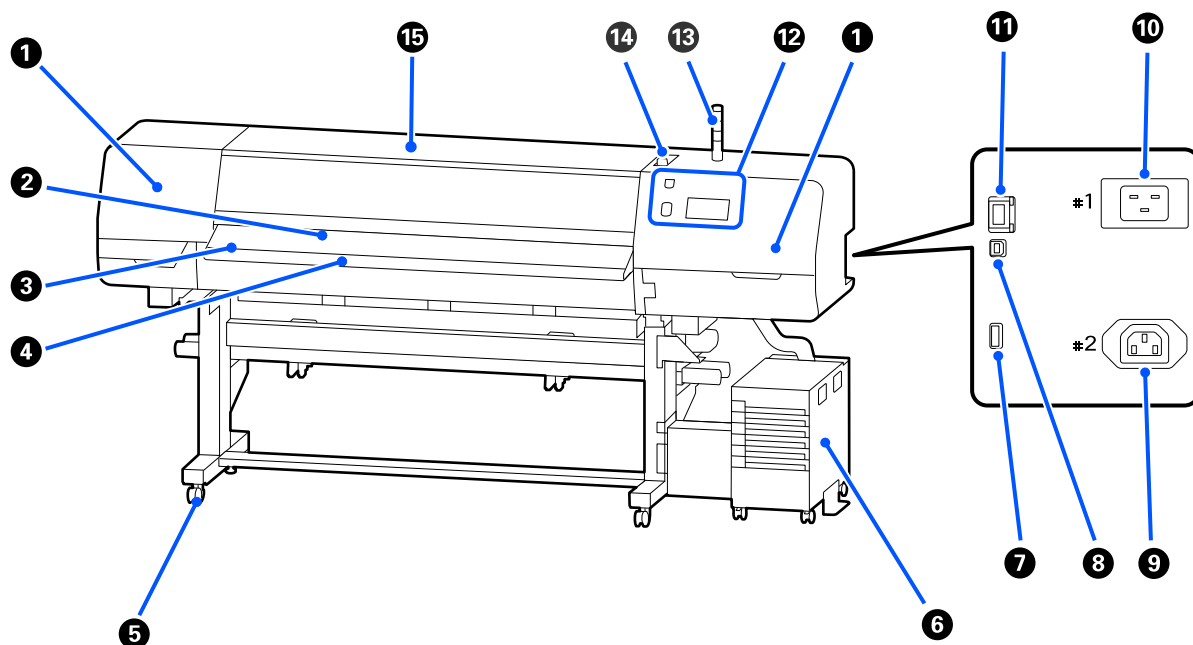
Көрсеткіні ұлғайтқыш әйнекке өзгерту үшін **View (Көрініс)** мәзірін — **Zoom (Масштабтау)** — **Marquee Zoom (Белгіленгенді үлкейту)** мәзірін осы ретпен басыңыз. Ұлғайту керек орынның ауқымын көрсету үшін көрсеткішті ұлғайтқыш шыны ретінде пайдаланыңыз.

- ❖ Алдыңғы бетті немесе келесі бетті ашады.

Кіріспе

Принтер бөлшектері

Алдыңғы бөлік



1 Техникалық қызмет көрсету қақпағы

Тек тұтынылатын заттарды ауыстырған немесе тазалаған кезде ғана ашыңыз Сол және оң жақтың екеуінде де техникалық қызмет көрсету қақпағы бар.

2 Қыздырғыш

Медиаға сияның жайылып кетпеуі үшін оны сәл кептіріңіз.

3 Кескіш науа

Медианы кесу үшін кескіштің (жеке сатылады) пышағын осы ойық бойымен сырғытыңыз.

4 Магниттік медиа жолақ

Медианы кесуден бұрын, кесілген басылған материалдардың еденге түсіп, лас болуын болдырмау үшін осы аймаққа магниттерді орналастырыңыз.

5 Доңғалақшалар

Принтерді жылжытқан кездегі жағдайды қоспағанда, оларды әрқашан бұғаттаулы ұстаңыз.

Кіріспе

6 Үлкен көлемді сия ерітіндісі

 [“Үлкен көлемді сия ерітіндісі” бетте 17](#)

7 Option порты

Үлкен көлемді сия ерітіндісі үшін кабельді жалғаңыз.

8 USB порты

USB кабелін қосыңыз.

9 Айнымалы ток кірісі#2

Кабельді Үлкен көлемді сия ерітіндісіне қуат беру үшін қосыңыз.

10 Айнымалы ток кірісі#1

Принтермен бірге берілген қуат кабелін жалғаңыз.

11 LAN порты

LAN кабелін қосыңыз.

12 Басқару тақтасы

 [“Басқару тақтасы” бетте 20](#)

13 Сигнал шамы

Принтердің күйі төменде сипатталған үш түсті шам арқылы көрсетіледі. Барлық шамдар өшіп тұрса, принтер өшірулі болғаны.



Red : Қате пайда болғандықтан, басып шығару мүмкін емес.

Yellow : Ескерту хабары көрсетіліп тұр, техникалық қызмет көрсетілуде немесе принтер кідірілген.

Green : Басып шығаруға дайын немесе қазір басып шығаруда.

Шам түстерінің тіркесімі және шамдардың тұрақты түрде жанып не жыпылықтауы принтердің күйі туралы толық ақпарат береді.

Сигнал шамдары туралы толығырақ ақпарат алу үшін төмендегі бөлімді көріңіз.

 [“Сигнал шамдарын түсіну” бетте 30](#)

14 Медиа жүктеу тұтқасы

Бұл тұтқа медианы орнына ұстап тұратын қысым ролигін көтеріп-төмендетеді.

Қысым ролигін төмендетіп, медианы орнына ұстап тұру үшін тұтқаны алға жылжытыңыз.

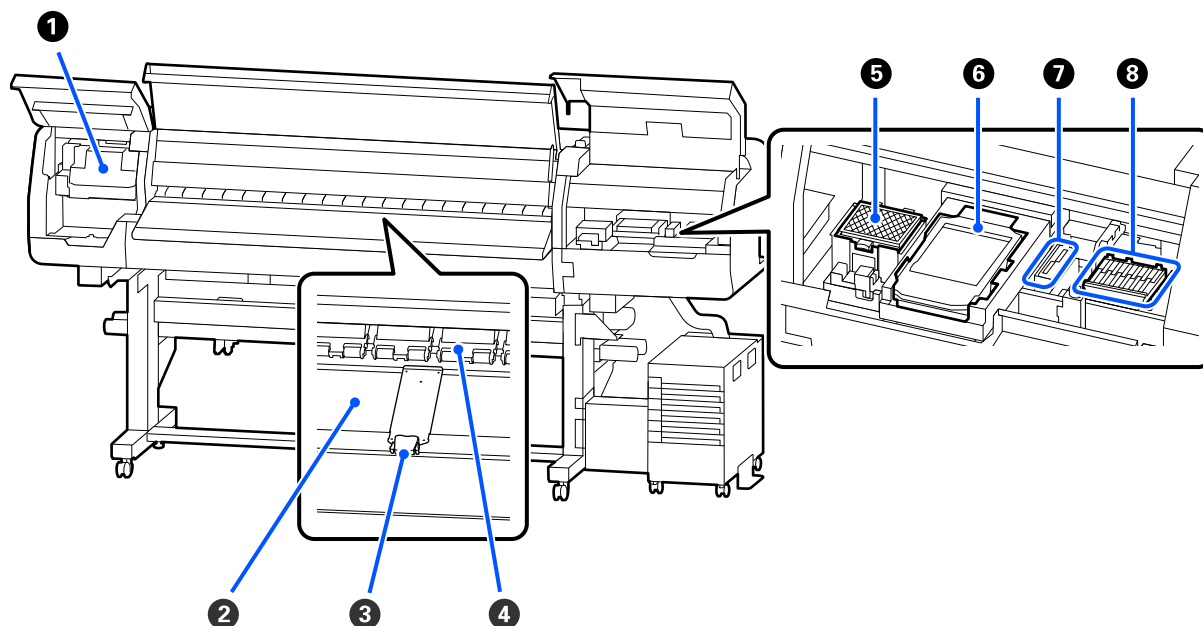
Қысым ролигін көтеріп, медианы босату үшін тұтқаны артқа жылжытыңыз.

Кіріспе

15 Принтердің қақпағы

Мұны тек принтердің ішін тексеру қажет болған жағдайда, мысалы, баспа материалын салу, принтердің ішін тазалау немесе материалдың кептеліп қалуын жою кезінде ашыңыз.

Ішкі бөлігі



1 Басып шығару механизмі

Басып шығару механизмі сия сәуле тарату кезінде солға және оңға жылжу арқылы басып шығарады. **Head Cleaning** функциясын бірнеше рет қолданғаннан кейін де саңылаулар бітеліп қалса, басып шығару механизмінің айналасын тазалаңыз.

👉 “Басып шығару механизмі құралының айналасын тазалау” бетте 74

2 Білікше

Медианы қабылдап алып, басып шығару кезінде береді. Білікшеге қылшық, шаң немесе сия жабысса, саңылаулардың бітелуіне немесе сияның тамуына әкелуі мүмкін, сондықтан оны күнделікті тазалаңыз.

👉 “Күнделікті тазалау” бетте 72

3 Қағаз жиегінің тақталары

Қағаз жиегінің тақталары медианың көтеріліп, басып шығару механизміне тимеуін қамтамасыз етеді. Басып шығарудан бұрын тақталарды қағаздың әрбір тарапына орнатыңыз.

Жеке сатылатын қос орамға арналған қосымша жинақты жиынтығын пайдаланған кезде 2 тақтайша × 2 жинақ қажет болады.

👉 “Қағазды салу” бетте 51

Кіріспе

4 Қысым орамдары

Басып шығару барысында бұл роликтер қағазды басып тұрады. Бұл медиа жүктеу тұтқасын бірге жоғары-төмен жылжытады.

Егер роликтердегі кір медианың бетіне дақ түсіріп жатса, осы роликтерді тазалаңыз.

 [“Қысым орамдарын тазалау” бетте 97](#)

5 Шаю жастықшасы

Жыпылықтау барысында сия осы жастықшаға төгіледі. Шаю жастықшасы шығын материалы болып табылады. Сүрткіш блогын сол уақытта ауыстырыңыз.

 [“Head Cleaning Set ауыстыру” бетте 83](#)

6 Сүрткіш блогы

Басып шығару механизмі саңылауларының бетіне жабысқан сияны сүрту үшін пайдаланылады. Сүрткіш блогы ауыстырылатын элемент болып табылады. Басқару тақтасында ауыстыру туралы хабар көрсетілгенде ауыстырыңыз.

 [“Head Cleaning Set ауыстыру” бетте 83](#)

7 Сору қалпақшалары

Саңылауларды тазарту үшін **Head Cleaning** кезінде сияны сорып алады. Ауыстыру туралы хабар көрсетілсе, оларды тазалаңыз.

 [“Сору Қалпақшалары құрылғысын тазарту” бетте 76](#)

8 Тығындау құрылғысы

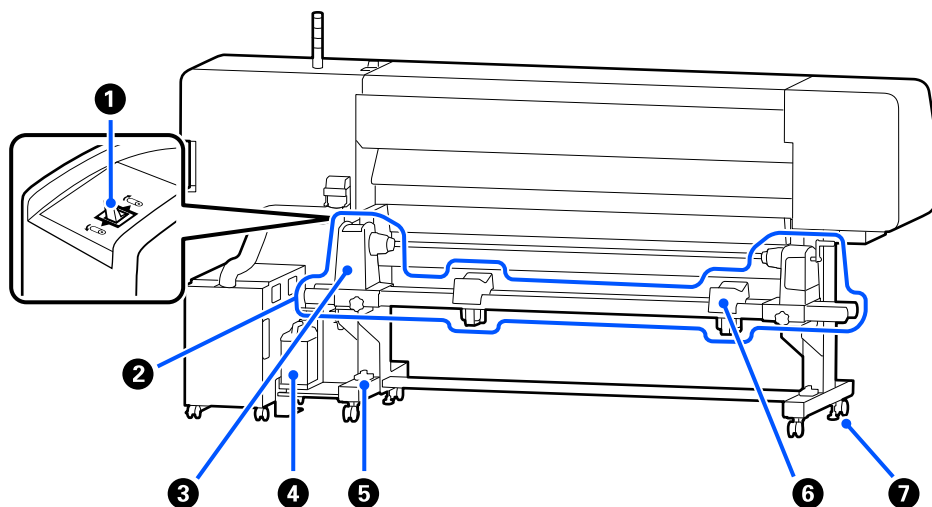
Басып шығару механизмінің саңылауларын жабатын қақпақтар олардың басып шығару кезінде құрғап кетпеуін қамтамасыз етеді. Тығындау құрылғысы шығын материалы болып табылады. Басқару тақтасында ауыстыру туралы хабар көрсетілсе, оны ауыстырыңыз.

 [“Тығындау құрылғысының жинағын ауыстыру” бетте 87](#)

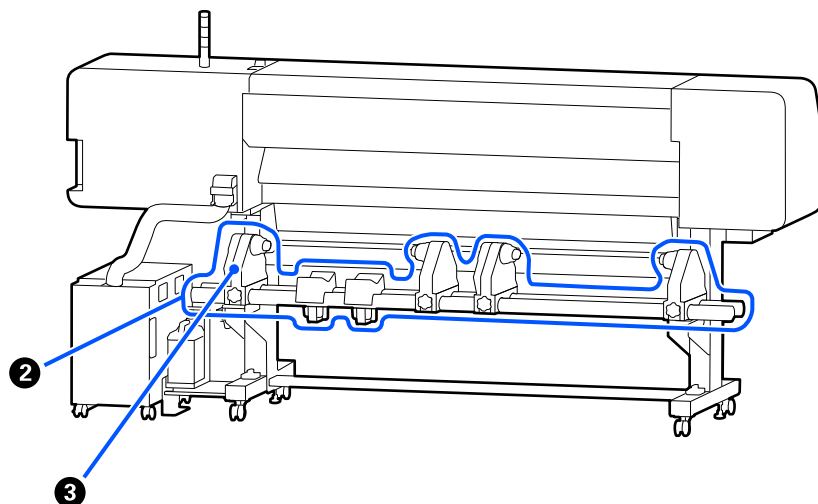
Кіріспе

Артқа

Принтермен бірге берілетін Тасымалдағыш беру блогын пайдаланған кезде (Single Roll)



Қос орамға арналған қосымша жинақты пайдаланған кезде (бөлек сатылады) (Twin Roll)



❶ Жетек ажыратқыш (Тек Single Roll)

Медианы ауыстыру кезінде оны айналдырады.

❷ Тасымалдағыш салу құрылғысы

Single Roll медианы принтерге автоматты түрде береді. Жеке сатылатын Қос орамға арналған қосымша жинақ жиынтығын пайдаланған кезде тасымалдағыш ұстағышының 2 жинағы болады, сондықтан бір уақытта ең көбі 2 орам медиа салуға болады. Бұдан әрі сол жаққа салынған медиа орамы 1-ролик, ал оң жаққа салынған орам 2-ролик деп аталады.

❸ Медиа ұстағышы

Осы ұстағышқа қағазды қойыңыз. Single Roll нұсқасында сол жақ және оң жақ тасымалдағыш ұстағышынан тұратын бір жұп бар. Twin Roll жиынтығында тасымалдағыш ұстағышының екі жұбы, яғни барлығы төрт медиа ұстағыш бар.

Кіріспе

! Маңызды:

Сол және оң жақ жинағына арналған медиа ұстағышын пайдаланыңыз. Сондай-ақ *Single Roll* және *Twin Roll* жиынтықтарындағы тасымалдағыш ұстағышын бір уақытта орнатпаңыз. Әртүрлі мақсатқа арналған тасымалдағыш ұстағышын бірге пайдалану дұрыс жұмыс істеуге мүмкіндік бермейді.

4 Қолданылған сия шишасы

Қолданылған сия осы бөтелкеде жиналады. Басқару тақтасы ауыстыру туралы хабар көрсетілсе, оны жаңа пайдаланылған сия бөтелкесі ауыстырыңыз.

 ["Қолданылған сияны тастау" бетте 81](#)

5 Деңгей көрсеткіші

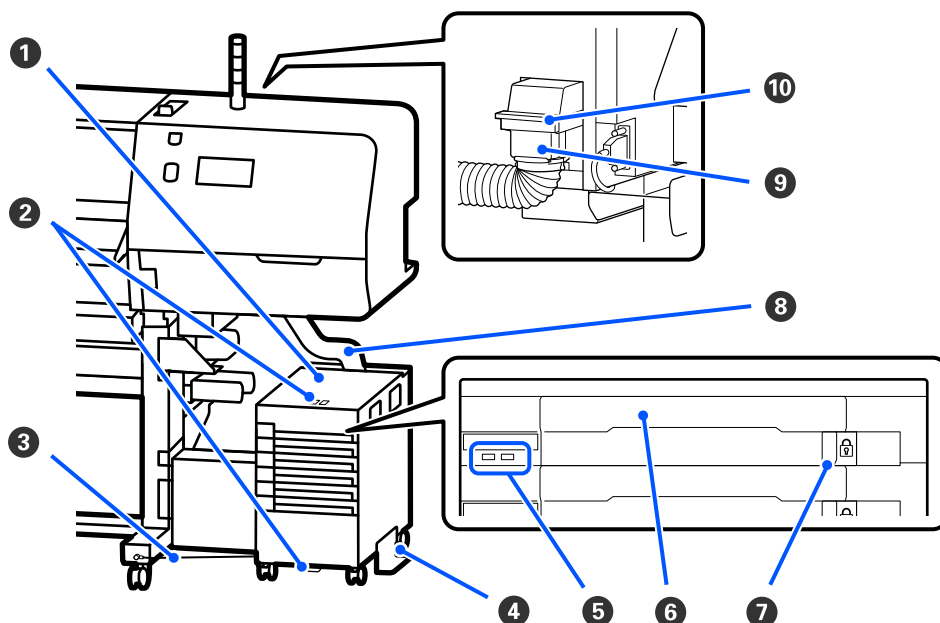
Кілем төселген еденге немесе еңіс еденге орнатқанда принтердің көлденең деңгейін тексеріңіз. Сол және оң жақтың екеуінде де деңгей көрсеткіші бар.

6 Медиа тірегі

Медиа ұстағышына қоймас бұрын медианы осы тірекке қойыңыз. Сол және оң жақтың екеуінде де медиа тірегі бар. Қос орамға арналған қосымша жинақ орнатылған кезде, оны 1-роликке арналған тасымалдағыш ұстағышының арасына орналастырыңыз.

7 Теңестіргіштер

Әр аяғында екі теңестіргіш бар. Кілем төселген еденге немесе еңіс еденге орнатқанда принтердің деңгей көрсеткіші тексеріп, принтердің орнықтылығын сақтау үшін оларды реттеңіз. Орнату кезінде көлденеңнен реттейтін болсаңыз, принтерді көтермес бұрын теңестіргіштерді доңғалақшалардан жоғары көтеріңіз.

Үлкен көлемді сия ерітіндісі

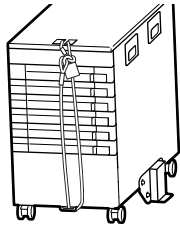
Кіріспе

1 Үлкен көлемді сия ерітіндісі

Үлкен көлемді сия ерітіндісі сияны принтерге береді. Сия салынған контейнерлерді барлық сия науаларға салыңыз.

2 Қауіпсіздік кабелінің кронштейні

Сия салынған контейнерлердің ұрлануын болдырмау үшін қауіпсіздік кабелін (жеке сатылады) жоғарғы және төменгі орнату бөлшектері арқылы өткізіңіз



3 Сия блогының сымдары (2 дана)

Пайдаланғанда, сия блогының сымдары принтердің оң аяғының алдына және артына бұрау үшін міндетті түрде бұрандаларды пайдаланыңыз. Сия блогының сымдары бұралмай үлкен көлемді сия ерітіндісі принтерге жалғанып тұрғанда оны жылжытсаңыз, сия түтігі сынып қалуы мүмкін.

4 Аударылып кетуді болдырмайтын білікше

Үлкен көлемді сия ерітіндісінің аударылып кетпеуін болдырмау үшін оны әр жағынан аударылуға қарсы тақта қосылған күйде пайдалану қажет.

5 LED шамы

LED шамы үлкен көлемді сия ерітіндісінің немесе сия салынған контейнердің күйін төменде көрсетілгендей білдіреді.

Тұрақты жанатын : Сия принтерге беріліп жатыр. Сия науасын тартып шығармаңыз. көк

Көк түсте : Сия салынған контейнерді араластыру уақыты келді. Сия науасын тартып жыпылықтау шығарып, оны шайқаңыз.

 “Сия салынған контейнерлерді шайқап тұру” бетте 90

Қызғылт сары түсте тұрақты жану немесе жыпылықтау : Қате немесе ескерту пайда болды. Қате немесе ескерту мәліметтерін басқару тақтасының экранында тексеруге болады.

Off : Қателер жоқ. Қажет болса, сия науасын тартып шығарыңыз.

6 Сия науасы

Жапсырмада көрсетілген түске арналған сия салынған контейнер енгізіңіз. Сия науаларының барлығын үлкен көлемді сия ерітіндісіне орналастырыңыз.

Кіріспе

7 Құлыптау қосқышы

Сия науасын тартып шығару үшін, құлыптау қосқышын оңға сырғыту арқылы оның құлпын ашыңыз. Сия науасын үлкен көлемді сия ерітіндісіне қойғаннан кейін, оны құлыптау қосқышын солға сырғыту арқылы құлыптаңыз.

8 Сия түтігі

Бұл түтік сияны принтерге береді.

9 Сия түтігінің коннекторы

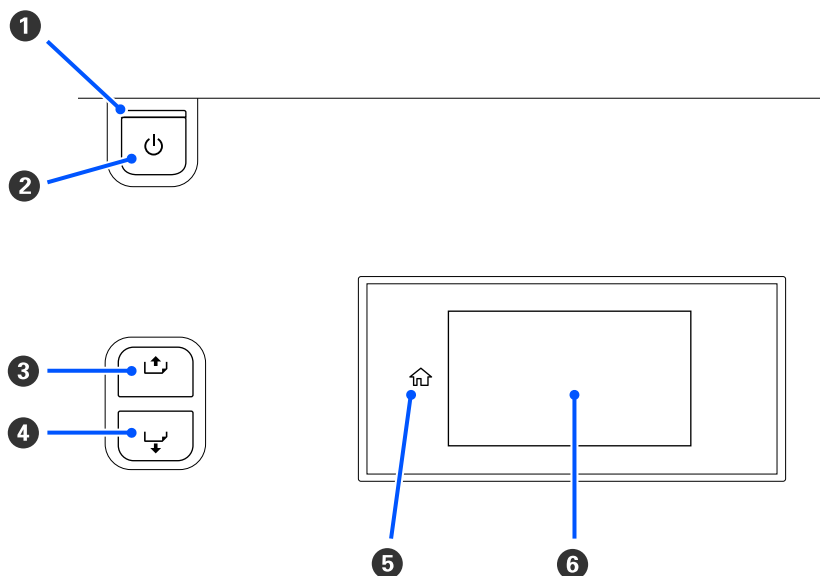
Бұл коннектор сия түтігі мен принтерді жалғайды. Сия түтігі тек принтерді тасымалдау кезінде ғана ажыратылғаны жөн, басқа уақытта принтерге қосулы болуы керек.

10 Коннектор құлпының тұтқасы

Сия түтігінің коннекторы құлыптайды. Бастапқы баптау кезінде тұтқаны бұғаттағаннан кейін оны ашпаңыз.

Кіріспе

Басқару тақтасы



1 **Шам (қуат жарығы)**

Принтердің күйі тұрақты жанып тұрған немесе жыпылықтайтын шам арқылы көрсетіледі.

On : Қуат қосулы.

Жыпыл : Принтер жұмыс істеп тұр, мысалы, деректер қабылданып жатыр, өшірілуде немесе ықтау Head Cleaning тазалануда.

Off : Қуат өшірулі.

2 **Түйме (қуат түймесі)**

Қуатты қосады өшіреді.

3 **түймесі (айналдыру түймесі)**

Функция медиа жүктеу тұтқасының орнына байланысты төменде көрсетілгендей өзгереді.

- ☐ Медиа жүктеу тұтқасы алға жылжыған кезде:
Түймені басып тұрып, қағазды айналдыруға болады. Медианың бастапқы жиегі басып шығаруды бастау орнына жеткенде, айналу тоқтайды. Өткізу түймешікті босатып, қайта басу арқылы жалғастырылады. Айналдыру жылдамдығын арттыру үшін түймені басып тұрыңыз. Twin Roll пайдаланған кезде принтердің артындағы оралған медиа босап қалады. Егер медиа босап қалса, сол жақ және оң жақ тасымалдағыш ұстағышын кері бағытта айналдырып, медианы қайта ораңыз.
- ☐ Медиа жүктеу тұтқасы артқа жылжыған кезде:
Single Roll көмегімен түймені басып тұрып, басып шығарылатын жағын сыртқа қаратып жүктелген медианы айналдыруға болады. Twin Roll пайдаланған кезде батырмаларды басу арқылы оны басқару мүмкін емес.

Кіріспе

4 [] түймесі (беру түймесі)

Функция медиа жүктеу тұтқасының орнына байланысты төменде көрсетілгендей өзгереді.

- ☐ Медиа жүктеу тұтқасы алға жылжыған кезде:
Түймені басып тұрып, қағазды беруге болады. Беру жылдамдығын арттыру үшін түймені басып тұрыңыз.
- ☐ Медиа жүктеу тұтқасы артқа жылжыған кезде:
Single Roll көмегімен түймені басып тұрып, басып шығарылатын жағын ішке қаратып жүктелген медианы айналдыруға болады. Twin Roll пайдаланған кезде батырмаларды басу арқылы оны басқару мүмкін емес.

5 (Home)

Мәзір әрекеттері ( жанып тұрғанда) кезде, басты бетке оралу үшін басыңыз.

 (Home) пайдалану мүмкін болмаған кезде жанбайды.

6 Экран

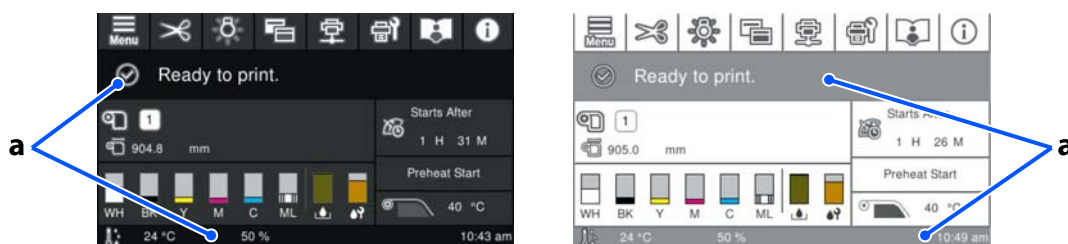
Принтер күйін, мәзірлерді, қате хабарларды және басқа да ақпаратты көрсетеді.

 "Басты бет экраны" бетте 22

Кіріспе

Басты бет экраны

Принтердің экраны сенсорлық тақта болып саналады. Фон түсі General Settings мәзіріндегі **Basic Settings — Screen Customization** бөлімінде төмендегі суреттегідей өзгертілуі мүмкін. Қара/ашық сұр аймақтар — көрсету аймақтары. Егер басып шығару жұмысы жүрмей тұрған кезде және дисплейде қате хабары көрсетілмесе, осы аймақтарды бассаңыз, принтер жауап бермейді. Қалған аймақтарды басу арқылы ақпаратты көріп немесе баптауларды өзгертуге болады.



Принтердің жұмыс күйіне байланысты экранның жоғарғы жағында көрсетілген кейбір түймелер өз функцияларын орындай алмауы мүмкін. Функция қолжетімсіз болса, белгіше сұр түсте беріледі және түйме басылса да жұмыс істемейді.

Негізгі экранның келесі екі экраны бар және  басу арқылы олардың арасында ауысуға болады.

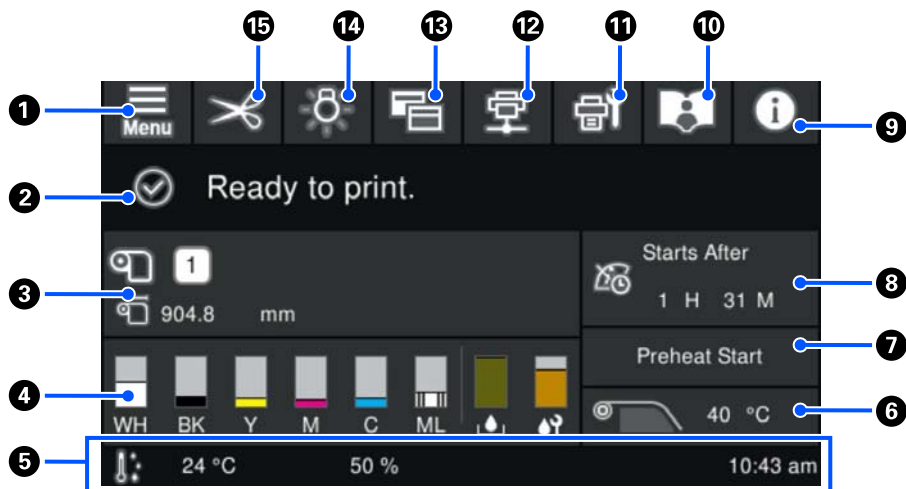
- ❑ Негізгі экран (күй дисплейі)
Принтердің қазіргі күйін тексеруге болады.
 [“Негізгі экран \(күй дисплейі\)” бетте 22](#)
- ❑ Басты экран (басып шығару баптаулары)
Негізгі реттеу мәндерін жылдам өзгертуге болады. Басып шығару кезінде де реттеулер жасауға болады.
 [“Басты экран \(басып шығару баптаулары\)” бетте 29](#)

Негізгі экран (күй дисплейі)

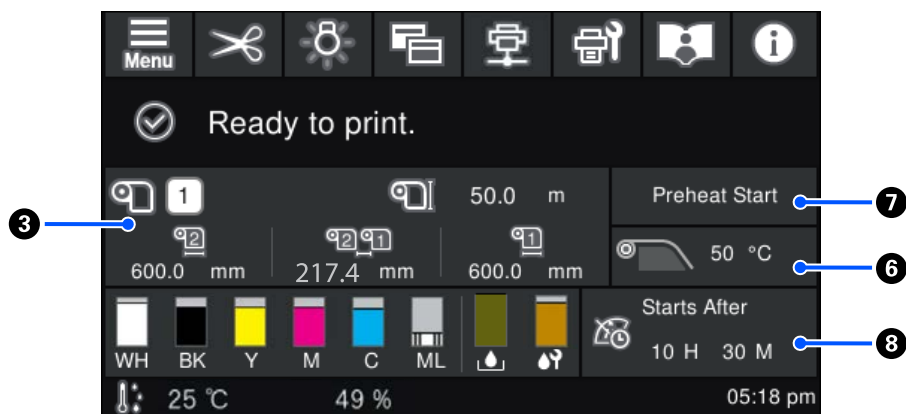
Кейбір элементтердің көрсетілуі принтермен бірге берілетін тасымалдағыш беру блогын (Single Roll) немесе бөлек сатылатын Қос орамға арналған қосымша жинақты (Twin Roll) пайдаланып жатқаныңызға байланысты өзгереді.

Kipicne

Single Roll



Twin Roll

1 (мәзір)

Параметрлер мәзірі көрсетіледі.

 [“Басқару тақтасы мәзірі” бетте 101](#)

Кіріспе

2 Күй дисплейі аймағы

Принтер күйін және ескерту хабарларын көрсетеді. Бұл аймақта тек ең соңғы хабарландырулар көрсетілген. **1** түймесін басу арқылы барлық ескерту хабарландыруларын тексеруге болады.

Басып шығару тапсырмасы алынған кезде көрсетілген мазмұн төменде берілгендей өзгереді. Төменде әр дисплейдің түсіндірмесі берілген.



① Басып шығарылатын кескіннің нобайы мен файл атауы көрсетіледі. Қолданылатын RIP түріне байланысты нобай кескіні көрсетілмеуі мүмкін.

② Басып шығару барысы көрсетілетін прогресс жолағы көрсетіледі.

Бұл кезде, әдетте, басып шығару аяқталғанға дейін орындалу барысы көрсетіледі. Параметрлерге байланысты орындалу барысы басып шығаруға дайындалудан бастап басып шығарудың басталуына дейін және басып шығарудың басталуынан аяқталуына дейін бөлек көрсетілуі мүмкін.

Басып шығару кезінде дисплей аймағын түрту арқылы сіз ② және ③ көрсетілген мазмұн параметрлерін өзгерте аласыз.

③ Медиа үшін Printed Length, Remaining Print Length, Throughput (m/h)/(ft/h), Throughput (m²/h)/(sqft/h), Time until media replacement немесе медиаға арналған Pass Mode режимін көрсетеді.

Басып шығару кезінде дисплей аймағын басу ③ көрсетілетін мазмұнды баптауға арналған экранды ашады. Көрсету үшін 1 элементті таңдаңыз.

Throughput (m/h)/(ft/h), Throughput (m²/caғ)/(шаршы футсағ) және **Time until media replacement** үшін көрсетілетін мәндер басып шығару режимі мен деректер еніне негізделген шамамен бағаланған мәндер болып табылады. **Throughput (m/h)/(ft/h)** және **Throughput (m²/h)/(sqft/h)** арналған мәндер қазіргі басып шығару режимі мен деректер еніне байланысты өзгеріп отыратынын ескеріңіз. Twin Roll пайдаланған кезде көрсетілетін **Өткізу қабілеті (m²/caғ)/(шаршы фут/сағ)** екі медиа орамының жиынтық басып шығару ауданын білдіреді.

④ Әдетте басып шығару аяқталғанға дейінгі уақыт көрсетіледі. Параметрлерге байланысты басып шығару дайындық кезеңінен басталуына дейінгі уақыт пен басып шығарудың басталуынан аяқталуына дейінгі уақыт бөлек көрсетілуі мүмкін.

Кіріспе

⑤ Бұл Кідірту (Тоқтата тұру) түймесі.

Басып шығару жұмысы қабылданғаннан кейін, осы түймені басып, басып шығаруды дереу тоқтату (**Immediate pause**) немесе ағымдағы бетті басып шығарғаннан кейін тоқтату (**Pause between pages**) опциясын таңдауға болады. Кідірту кезінде экранда **Resume** түймесін бассаңыз, басып шығару жалғасады. Дегенмен, егер **Immediate pause** параметрін таңдасаңыз, басып шығару қайта басталған кезде басып шығару бұзылуы мүмкін.

Принтер қыздыру кезінде, бұл түйме орнатылған температураға жеткенше **Start** деп аталады. Қыздырғыш температурасы төмен болса да, осы түймені бассаңыз, басып шығару басталады.

③ Қағаз ақпараты

Бұл аумақты бассаңыз, әртүрлі тіркелген қағаз санын өзгертуге немесе ағымдағы уақытта таңдалған қағаз нөмірінің параметрлерін өзгертуге болатын параметрлер мәзіріндегі Media Settings көрсетіледі.

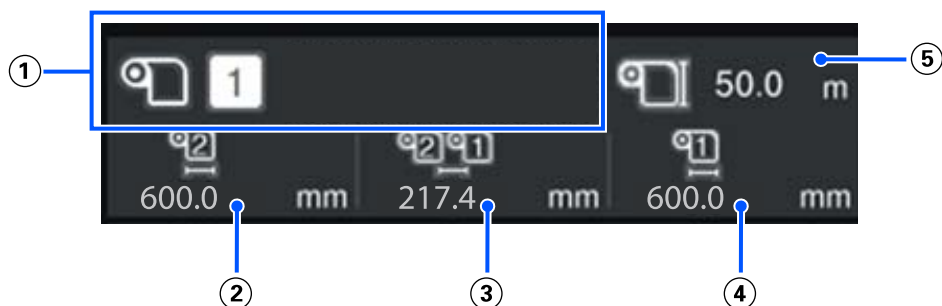
Назар аударыңыз, көрсетілетін мазмұн Single Roll және Twin Roll үлгілерінде төмендегідей ерекшеленеді.

Single Roll

Қазір таңдалған тіркелген қағаздың атауы мен санын, сонымен қатар қазір жүктелген қағаздың енін көрсетеді. **Remaining Amount Management** параметрі **On** күйіне қойылған кезде, жүктелген қағаздың қалған көлемі көрсетіледі.

Twin Roll

Келесі бес элемент көрсетіледі.



- ① Қазіргі уақытта таңдалған тіркелген медианың нөмірі мен атауы
- ② 2-роликтің медиа ені (принтердің артқы жағынан қарағанда оң жақтағы медиа орамының ені)
- ③ Екі медиа орамының арасындағы аралық
- ④ 1-ролик медиа ені (принтердің артқы жағынан қарағанда сол жақтағы медиа орамының ені)
- ⑤ Медиа салынған кезде енгізілген **Remaining Amount**

Кіріспе

Width Detection параметрі **On** болған кезде, принтер автоматты түрде анықтаған ②—④ мәні көрсетіледі.

Параметр **Off** болған кезде, экрандағы көрсетілім төмендегі суретте көрсетілгендей өзгереді және тек енгізілген **Media Width** мәні көрсетіледі.



④ Шығын материалдарының күйі

Сия салынған контейнерлер сияқты шығын материалдарының күйін және шамамен қалған мөлшерін көрсетеді. Осы аймақты басу арқылы әрбір тұтынылатын заттың қалған мөлшері мен бөлшек нөмірінің егжей-тегжейлі болжамын көрсетуге болады.

Төменде әр дисплейдің түсіндірмесі берілген.



Сия салынған контейнер күйі

Шамамен қалған сияның мөлшерін көрсетеді. Қалған сия азайған сайын жолақ төмен түседі. Әріптер — төменде көрсетілген түстердің қысқартылған атаулары.

WH : White (ақ)

BK : Black

Y : Yellow (Сары)

M : Magenta

C : Cyan

ML : Maintenance Liquid

Сия салынған контейнер күйіне байланысты жолақтың дисплейі төмендегідей өзгереді.



: Сия азайған. Жаңа сия салынған контейнер алу қажет.



: Сия таусылды. Ескі сия салынған контейнерді жаңасына ауыстырыңыз.



: Сия салынған контейнерді араластыру уақыты келді. Сия науасын тартып шығарып, оны шайқаңыз.



Қолданылған сия шишасы күйі

Қолданылған сия шишасы бөлімінде қолжетімді орынның ықтимал мөлшерін көрсетеді. Қалған орын азайғандықтан, жолақ төмендейді.



: Қолданылған сия шишасы толуға жақын. Жаңа пайдаланылған сия бөтелкесін алыңыз.

Кіріспе

**Head Cleaning Set күйі**

Шамамен қалған сүрткіш блогы мөлшерін көрсетеді. Қалған сүрткіш блогының мөлшері азайған сайын жолақ төмендейді.



: Сүрткіш блогы азайды, сондықтан жаңа сүрткіш блогын алу керек.

5 Аяқтау жолы

Ағымдағы температура, ылғалдылық пен уақытты көрсетеді. Принтерді тиісті орта жағдайында пайдаланбасаңыз, дұрыс басып шығарылмауы мүмкін.

6 Қыздырғыш температурасы

Тіркелген таңдалған медианы пайдаланғанда қыздырғышқа орнатылған температураны көрсетеді. Санның сол жағындағы көрсетілген күй қыздырғыштың температурасына байланысты төменде көрсетілгендей өзгереді. Мәндерді өзгертуге болатын параметрлер терезесін көрсету үшін осы аймақты басыңыз.

Фон түсі	Белгіше	Күйі
Сұр	-	Қыздырғыш тоқтады
Тұрақты жанатын қызғылт сары	-	Қыздырғыш жылуда*
Жыпылықтайтын қызғылт сары		Қыздырғыш қызуда

* Күтім режимінде қыздырғыш температурасын орнатылған температураға дейін көтеру үшін, **7** ішіндегі Preheat Start аймағын басыңыз.

7 Preheat Start/Stop

Әркез осы аймақты басып, қыздырғышты алдын ала қыздыруды бастауға/тоқтатуға болады.

Әдетте тапсырма принтерге жіберілген кезде, қыздырғыш қыздыруды бастайды және қыздырғыш белгіленген температураға жеткенде, басып шығару басталады. Алдын ала қыздыру басып шығаруды тапсырма жіберілгеннен кейін жылдам бастауға мүмкіндік береді. Күтім режимінде осы аймақты басқанда, қыздырғыш орнатылған температураны сақтау үшін алдын ала қыздыруды бастайды.

Sleep Timer баптауында орнатылған уақыт өткеннен кейін қыздырғыш автоматты түрде өшеді. Сонымен қатар қазіргі таңдалған тіркелген медиада **Heater Off** күйіне орнатылғанда, осы аймақ сұр түске айналып, функция өшіріледі.

Kipicne

8 Periodic Cleaning хабарламасы

Periodic Cleaning функциясы **General Settings — Maintenance Setting** ішінде **On** күйіне орнатылғанда дисплей іске қосылады. Көрсетілетін ақпарат төменде көрсетілгендей **Execution Timing** баптауына байланысты болады.

- ☐ **Print Duration** таңдалғанда: мерзімді тазалау басталғанға дейінгі қалған уақыт (24 сағат бұрыннан бастап көрсетіледі)
- ☐ **Print Page** таңдалғанда: мерзімді тазалау басталғанға дейін басып шығарылатын беттер саны
- ☐ **Print Length** таңдалғанда: мерзімді тазалау басталғанға дейінгі қалған басып шығару ұзындығы

Қажет болса, Head Cleaning үшін осы аумақты кез келген уақытта басуға болады.

Оған қоса, принтер қайта қосылғанда көрсетілетін хабарландыруға қарамастан, автоматты тазалау орындалуы мүмкін.

9 ⓘ (Printer Status)

Егер ескерту хабарламасы пайда болса, ⚠ сияқты ⓘ болып белгішесі оң жақта көрсетіледі. Осы аймаққа басып, содан кейін ескерту хабарландыруларының тізімін көрсету үшін **Message List** басыңыз. Тізімде басу арқылы толық ақпаратты және қажетті әрекеттерді тексеруге болады. Шара қолданылған кезде, соған қатысты элементтер тізімінен жойылады.

10 ⓘ (Нұсқаулыққа сілтеме)

Онлайн нұсқаулыққа тікелей апаратын QR кодын көрсетеді.

Еліңізге немесе аймағыңызға байланысты QR коды тікелей Epson Video Manuals апаруы мүмкін.

11 ⓘ (Maintenance)

Осы терезеде Техникалық қызмет көрсету мәзірі шығады, онда бөлшектерді тазалау және шығын материалдарын ауыстыру сияқты жұмыстарды орындауға болады.

12 ⓘ / ⓘ (Қосылым күйін ауыстыру)

Төмендегі белгішелер компьютер мен принтер арасындағы қосылым күйін көрсетеді:

Қосылым : ⓘ
қосулы

Қосылым : ⓘ
өшірулі

Қосылымды қосу немесе өшіру үшін осы аймақты басыңыз.

Мысалы, басып шығару механизмінің айналасын тазалағаннан кейін, саңылау тексеру үлгісін басып шығару немесе Head Cleaning секілді техникалық қызмет көрсетпес бұрын тапсырмалар алуды болдырмау үшін қосылымды өшіру арқылы жұмысты тиімдірек аяқтай аласыз.

Бұл функция принтердің жұмыс күйіне байланысты өшірілуі мүмкін екенін ескеріңіз. Бұл жағдайда белгіше сұр түске айналады.

Кіріспе

13 (Экрандарды ауыстыру)

Осы аймақ әр басылған кезде Негізгі экран (күй дисплейі) мен Негізгі экран (басып шығару параметрлері) арасында ауысыңыз.

14 (Ішкі шам)

Ішкі жарықты қосу немесе өшіру үшін осы аймақты басыңыз.

Бұл функция принтердің жұмыс күйіне байланысты өшірілуі мүмкін екенін ескеріңіз. Бұл жағдайда белгіше сұр түске айналады.

15 (Медианы қию орнына беру)

Басып шығару аяқталғаннан кейін баспаның соңы білікшеде қалуы мүмкін. Егер сіз басып шығарудың соңын кесу орнына бергіңіз келсе, осы аймақты басыңыз. Сонымен қатар, егер сіз басып шығарудың соңы кесу күйінде болған кезде осы аймақты бассаңыз, білікшедегі басып шығарудың басталу орны кесу орнына беріледі.

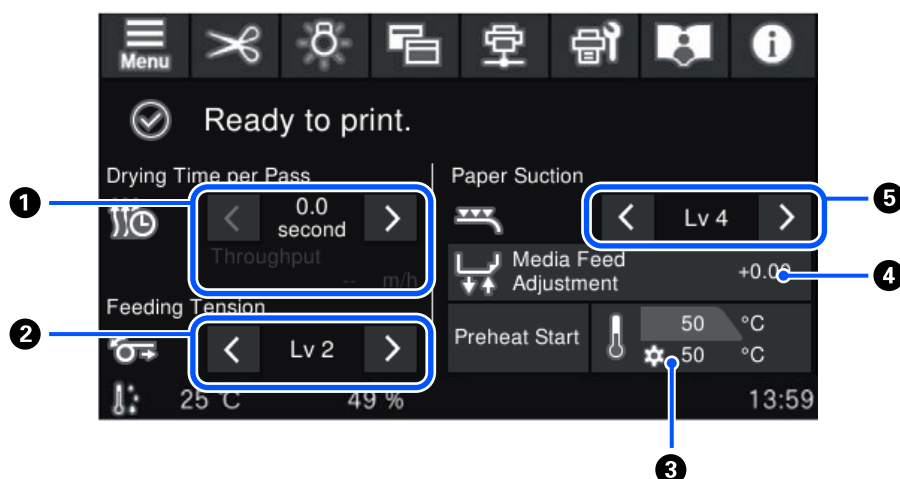
 [“Медианы кесу” бетте 60](#)

Басты экран (басып шығару баптаулары)

Бұл бөлімде басты экраннан (күй дисплейі) өзгеше бөліктер ғана сипатталған. Тіпті басып шығару кезінде әр параметр мәнін өзгертуге болады. Баптаулар ағымдағы таңдалған медиа үшін қолданылады.

Әр элемент туралы қосымша ақпарат алу үшін келесіні қараңыз.

 [“Басқару тақтасы мәзірі” бетте 101](#)



1 Drying Time per Pass

Drying Time per Pass параметрін көрсетеді. Мәнді өзгерту үшін  немесе  басыңыз:

Басып шығару басталғаннан кейін, Throughput (бір сағатта басып шығаруға болатын метр саны) баптау аймағының астында көрсетіледі.

Кіріспе

2 Feeding Tension (Single Roll конфигурациясына ғана орнатыла алады)

Feeding Tension параметрін көрсетеді. Басып шығару кезінде медиа мыжылатын болса, мәнді өзгерту үшін  немесе  түймелерін басыңыз.

3 Қыздырғыш температурасы

Қыздырғыштың ағымдағы температурасы жоғарғы қатарда, ал таңдалған тіркелген медиа үшін белгіленген температура төменгі қатарда көрсетіледі. Температураны өзгерту үшін осы аймақты басыңыз.

4 Media Feed Adjustment

Пайда болатын жолақты туралау үшін осы аймақты басып, қағазды беруді туралаңыз.

Егер беру көлемі тым аз болса, қара жолақтар (қара жолдар) шығады, беру көлемін үлкенірек етіп реттеңіз (+).

Егер керісінше беру көлемі тым үлкен болса, ақ жолақтар (боз жолдар) шығады, беру көлемін азырақ етіп реттеңіз (-). Мән түзетілген беру көлемін пайыз түрінде немесе оң (+) не теріс (-) мән түрінде көрсетеді.

5 Paper Suction

Paper Suction тасымалдағышқа беретін білікше күшінің ағымдағы параметрін көрсетеді. Қажет болса, мәнді өзгерту үшін осы аймақты басыңыз. Мысалы, егер медиа білікшеде толқынды болса, мәнді көбейтіңіз.

Сигнал шамдарын түсіну

Принтердің күйі төменде көрсетілген үш түсті шам арқылы көрсетіледі. Шам түстері жоғарыдан төмен қарай қызыл, сары және жасыл болады. Қызыл не сары түсте тұрақты жанғанда не жыпылықтағанда, принтерде қате не ескерту пайда болған. Қате немесе ескерту мәліметтерін басқару тақтасының экранында тексеруге болады.

Шам күйі			Printer Status
Қызыл	Сары	Жасыл	
Off	Жыпылықтау	Off	Іске қосылуда/өшірілуде
Off	Off	On	Күту режимінде (принтер дайын)
Off	Off	Жыпылықтау	Қалыпты басып шығару
Off	On	On/Flash	Шығын материалдарын жақында ауыстыру қажет
Off	On	Off	Басып шығаруды бастау мүмкін емес
On	Off	Off	Қате пайда болды Егжей-тегжейлі ақпарат үшін экранды тексеріңіз

Кіріспе

Шам күйі			Printer Status
Қызыл	Сары	Жасыл	
Жыпы-лықтау	Off	Off	Жоюға келмейтін қателер Экранда көрсетілген хабарды растағаннан кейін көмек алу үшін дилерге не Epson қолдау қызметіне хабарласыңыз.
Off	Жыпы-лықтау	Off	Техникалық қызмет көрсетілуде
Off	On	On	Кідірілген (басып шығару тоқтатылған)
Off	On	Жыпы-лықтау	Үзіліс (Suspend) түймесі басылған және принтер жұмысты немесе бетті аяқтап жатыр
Off	On	Off	Қосылым өшірулі (тапсырмалар қабылданбайды)

Пайдалану бойынша ескертпелер

Принтерді пайдалану кезіндегі ескертпелер

Үзілістерді, бұрыс жұмыс істеу және басып шығару сапасының төмендеуін болдырмау үшін келесілерді ескеріңіз.

- ❑ Принтерді пайдалану кезінде “Техникалық сипаттамалар кестесі” бөлімінде сипатталған жұмыс істеу температурасын және ылғалдылық ауқымын сақтаңыз.
 “Техникалық сипаттамалар кестесі” бетте 160
Дегенмен температура мен ылғалдылық қағаздың емес, принтердің шегінде болса, қажетті нәтижелер мұрағатталмауы мүмкіндігін ескеріңіз. Жұмыс істеу шарттары қағазға сәйкестігін тексеріңіз. Қосымша ақпарат алу үшін қағазбен берілген құжаттаманы қараңыз. Сондай-ақ, құрғақ орындарда жұмыс істеу кезінде салқындатқышы бар немесе тікелей күн сәулесі түсетін орталарда дұрыс ылғалдылық деңгейін орнатыңыз.
- ❑ Жұмыс орнының таза болуын тексеріңіз. Принтер ішіне шаң немесе талшықтар кірсе, принтер бұзылып, басып шығару механизмінің саңылаулары бітеліп қалуы немесе қағаз беру мәселесіне әкелуі мүмкін.
- ❑ Принтерді тікелей ысыту көзі бар немесе желдеткіш пен салқындатқыштардан тікелей өтпе жел үрлейтін орындарда пайдаланбаңыз. Басып шығару механизмі құрылғысының саңылаулары құрғап, тығылып қалуы мүмкін.

- ❑ Қағаз кептелгенде немесе қате орын алғанда, принтердің басып шығару механизмі жабылмай қалуы мүмкін (басып шығару механизмі оң жағына оралмауы мүмкін). Жабу — басып шығару механизмінің құрғап кетуінен сақтау үшін басып шығару механизмін қақпақшамен (жабынмен) автоматты түрде жабу функциясы. Мұндай жағдайда қуатты өшіріп, автоматты түрде жабылғанша күте тұрыңыз.
- ❑ Қуат қосулы кезде қуат қосқышын алып тастауға немесе қуатты ажыратқыштан өшіруге болмайды. Кері жағдайда басып шығару механизмі дұрыс жабылмауы мүмкін. Мұндай жағдайда қуатты өшіріп, автоматты түрде жабылғанша күте тұрыңыз.
- ❑ Қолданылған сия түтікшесін бүкпеңіз немесе тартпаңыз. Сия принтердің ішіне немесе сыртына төгілуі мүмкін.
- ❑ Тазалау және орын ауыстыру сияқты қызмет көрсетулер ұсынылатын уақыт аралығында немесе қолдану жиілігіне байланысты әзірленуі тиіс. Тұрақты түрде техникалық қызмет көрсетпеген жағдайда принтер сапасы төмендеуі мүмкін. Сәйкес қызмет көрсетілмеген жағдайда ұзақ уақыт пайдалану басып шығару механизмін зақымдауы мүмкін.
 “Тазалау орындары және тазалау уақыты” бетте 66
- ❑ Басып шығару механизмі саңылауларының бітеліп қалмауы үшін, басып шығарғаннан кейін басып шығару механизмін тазарту жұмысы бекітілген аралықта автоматты түрде орындалады. Пайдаланылған сия бөтелкесі принтер қосылған жерде орнатылғанын тексеріңіз.
- ❑ Басып шығару кезінде жұмсалатыны сияқты сия Head Cleaning механизмін тазалау кезінде және басып шығару механизмін жұмыс тәртібінде сақтау үшін қажет басқа да қызмет көрсету кезінде пайдаланылады.

Кіріспе

- ❑ Басып шығару механизмін оңтайлы жұмыс күйінде сақтау үшін техникалық күтім принтер қосулы кезде орындалады. Сондықтан, егер принтерді жиі қосып-өшіру болса, әр жолы техникалық қызмет көрсету операциялары нәтижесінде көбірек сия шығыны болады. Сия тұтынуды азайту үшін принтерді әрқашан қосулы қалдыруды ұсынамыз.
- ❑ Ұнтақты қолданған кезде оның принтерге шашылмауын қадағалаңыз. Егер принтерге ұнтақ түссе, ол ақауларға, басып шығару механизмiнiң бiтелуiне немесе баспа құралында сызаттарға әкелуi мүмкiн.
- ❑ Ұнтағы бар қағазды принтерге қайта айналдырмаңыз. Ұнтақтың принтерге кіруіне жол бермеңіз.
- ❑ Шейкер принтерін пайдаланған кезде, шейкер ішіндегі жылытқыштың қызып кетпеуін қадағалаңыз. Егер принтер басып шығару кезінде қандай да бір себептермен тоқтап қалса, шейкер жылытқышын уақытша өшіруді ұсынамыз.

Принтер пайдаланылмайтын кездегі ескертпелер

Егер оны пайдаланбасаңыз, принтерді сақтау кезінде келесі жайттарды ескеріңіз. Егер ол тиісінше сақталмаса, келесі пайдаланылған кезде дұрыс басып шығармауы мүмкін.

- ❑ Егер сіз принтерді 2 аптадан аса пайдаланбайтын болсаңыз (қуат өшірулі), бөлек сатылатын тазалау сиясын беру блогын (бөлек сатылады) алдын ала сақтау үшін техникалық қызмет көрсетіңіз. Егер принтер осы күйде техникалық күтім көрсету операциясы орындалмай қалдырылса, басып шығару механизміндегі бітелулерді тазалай алмауыңыз мүмкін. Қосымша ақпарат алу үшін келесіні қараңыз.
🔗 [“Принтерді ұзақ уақыт пайдаланбаған кезде алдын ала техникалық қызмет көрсету” бетте 95](#)

- ❑ Егер сіз ұзақ уақыт бойы басып шығармасаңыз және сақтау алдында қызмет көрсетпесеңіз, онда принтерді кем дегенде әр жеті күнде бір рет қосып отырыңыз.
Егер ұзақ уақыт бойы басып шығармасаңыз, басып шығару механизмiнiң саңылаулары бiтелуi мүмкiн. Head Cleaning принтер қосулы кезде іске қосылғаннан кейін автоматты түрде орындалады. Басты ттазалау басып шығару механизмiнiң бiтелуiн болдырмайды және басып шығару сапасын сақтайды. Head Cleaning аяқталғанша принтерді өшірмеңіз.
Принтерді қоспай, тым ұзақ уақыт бойы қалдырсаңыз, ол дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- ❑ Егер принтерді ұзақ уақыт пайдаланбаған болсаңыз, басып шығару алдында басып шығару механизмi құрылғысының бітелмегенін тексеріңіз. Егер басып шығару механизмi бітелсе, Head Cleaning орындаңыз.
🔗 [“Саптаманы тексеру үлгісін қалай басып шығаруға болады” бетте 92](#)
- ❑ Қысқыш роликтер принтердегі қағазды майыстыруы мүмкін. Қағаз майысып не ширатылып, кептелуге не қағаздың басып шығару механизмiне жанасуына әкелуі мүмкін. Принтерді сақтауға қояр алдында қағазды алып тастаңыз. Медианы алып тастағаннан кейін, медиа жүктеу тұтқасын алдыңғы жағына қарай жылжытыңыз.
- ❑ Басып шығару механизмi жабылғанына (басып шығару механизмi оң жақ шетіне қойылған) көз жеткізгеннен кейін принтерді сақтауға қойыңыз. Егер басып шығару механизмi ұзақ уақытқа дейін жабылмаған болса, басып шығару сапасы нашарлайды.

Берілетін кеңестер:

Басып шығару механизмi жабылмаса, принтерді қосып, өшіріңіз.

- ❑ Принтерді сақтауға қояр алдында барлық жабынды жабыңыз. Егер принтерді ұзақ уақытқа пайдаланбайтын болсаңыз, принтерді шаң баспауы үшін антистатикалық шүберекпен немесе жабынмен жабыңыз. Басып шығару саңылаулары өте кішкентай және басып шығару механизміне аздаған шаң кірсе тез бітелуі мүмкін және дұрыс басып шығара алмауыңыз мүмкін.
- ❑ Принтерді сақтау кезінде оның тегіс орынға қойылғанын тексеріңіз: оны бұрышына, шетіне немесе төмен қаратып сақтаңыз.

Басқару панелін қолданған кездегі ескертулер

- ❑ Панельді саусағыңызбен түртіңіз. Бұл тек саусақпен тигенде ғана жұмыс істейді.
- ❑ Панельге үшкір зат, мысалы, қаламның немесе механикалық қарындаштың ұшын тигізбеңіз. Панельді зақымдау қаупі бар.
- ❑ Панель ластанып қалса, жұмсақ шүберекпен сүртіңіз. Егер өте лас болса, жұмсақ шүберекті бейтарап жуғыш заттың сұйылтылған ерітіндісіне малынғаннан кейін жақсылап сығып, кірді сүртіңіз. Содан кейін панельді жұмсақ құрғақ шүберекпен сүртіңіз. Сұйылтқыш, бензин немесе спирт сияқты ұшқыр химиялық заттар қолданбаңыз. Панельдің беті зақымдалу қаупі бар.
- ❑ Температурасы немесе ылғалдылығы кенет өзгертін ортада өнімді пайдаланбаңыз. Панель ішінде конденсация түзіліп, өнімділігінің төмендеуіне әкеледі.
- ❑ Экрандағы кейбір пиксельдер жанбай қалуы немесе тұрақты түрде жануы мүмкін. LCD сипаттамаларына байланысты жарықтық біркелкі болмауы мүмкін, бірақ бұл ақау емес.

Сия салынған контейнерлерді пайдалану бойынша ескертпелер

Жақсы басып шығару сапасын сақтау үшін сия салынған контейнерлер құрылғысын пайдалану кезінде келесі нұсқауларды ескеріңіз.

- ❑ White (ақ) сияны пайдаланған кезде келесі қосымша жайттарды тексеру қажет.  [“White \(ақ\) сияны қолдану туралы ескертпелер” бетте 35](#)
- ❑ Қосымша сия принтер алғаш пайдаланылған кезде басып шығару механизмі құрылғысының саңылауларын толығымен толтыру үшін қажет болады, сондықтан ауыстырылатын сия салынған контейнерлер әдеттегіден ертерек қажет болады.
- ❑ Сия салынған контейнерлер құрылғысын бөлме температурасында, күн сәулесі түспейтін жерде сақтаңыз.
- ❑ Басып шығару сапасымен қамтамасыз ету үшін барлық сияны келесі мерзімге дейін қолдануды ұсынамыз:
 - ❑ Сия салынған контейнер орамындағы мерзімнің біту күні
 - ❑ Олар сия науаларына салынған күннен бері бір жыл
- ❑ Егер сия салынған контейнерлер құрылғысын салқын жерден жылы жерге қойсаңыз, пайдаланар алдында оларды бөлме температурасында төрт сағаттан аса уақытқа қалдырыңыз.
- ❑ Сия салынған контейнерде IC чипін ұстамаңыз. Дұрыс басып шығара алмауыңыз мүмкін.
- ❑ Сия салынған контейнерлер принтердегі сия науаларының барлығына орнатылмағанша, басып шығару мүмкін болмайды.

Кіріспе

- ❑ Принтерді сия салынған контейнерлер орнатылмаған күйде қалдырмаңыз. Принтердегі сия құрғап кетеді және принтер күткендегідей жұмыс істемейді. Принтер пайдаланылмаса да сия салынған контейнерлерді орнатылған күйінде қалдырыңыз.
- ❑ ІС чип сия салынған контейнердің қалған сия деңгейі сияқты ақпаратты басқаратыны үшін, ауыстыру хабары көрсетілмей тұрып оны шығарып қайта салсаңыз да, сия салынған контейнерді қайта қолдануға болады.
- ❑ Пайдалану кезінде шығарылған сия салынған контейнерді сақтау алдында, қосылған техникалық қызмет көрсету жинағындағы тазалау таяқшасын пайдаланып, сия беру портында қалған сияны сіңіріңіз. Егер сия беру портындағы сия кеуіп кетсе, бұл сия салынған контейнерді қайта орнатып, оны қайта пайдалану кезінде сияның ағып кетуіне әкелуі мүмкін. Тазалау нұсқаулықтары туралы мәліметтерді келесі бөлімнен қараңыз. [☞ “Принтерді ұзақ уақыт пайдаланбаған кезде алдын ала техникалық қызмет көрсету” бетте 95](#)
- ❑ Сия салынған контейнерді сақтауға қойғанда сия беру порттарын шаңнан қорғаңыз. Сия беру портында клапан бар, сондықтан оны жабудың қажеттігі жоқ.
- ❑ Алып тасталған сия салынған контейнерлер сия беру порттарының айналасында сия болуы мүмкін, сондықтан сия беру блоктарын алған кезде айналасындағы аймаққа сия төгіп алмаңыз.
- ❑ Басып шығару механизмі сапасын сақтау үшін сия салынған контейнерлер толығымен жұмсалғанша, бұл принтер басып шығаруды тоқтатады.
- ❑ Сия салынған контейнерлер құрылғысында қайта өңделген материалдардың болуы мүмкіндігіне қарамастан, бұл өнімнің жұмысына немесе көрсеткіштеріне әсер етпейді.

- ❑ Сия салынған контейнерлер құрылғысында алып тастауға немесе қайта жабдықтауға болмайды. Дұрыс басып шығара алмауыңыз мүмкін.
- ❑ Сия салынған контейнер құрылғысын құлатып алуға немесе қатты нәрселерге ұруға болмайды, сиясы сия салынған контейнер құрылғысынан ағып кетуі мүмкін.
- ❑ Принтерге орнатылған сия салынған контейнерлерді шығарып, келесідей мұқият шайқау қажет:

- ❑ White (ақ): Әр күн сайын, басып шығару жұмысын бастамас бұрын

- ❑ Басқа түстер: үш апта сайын бір рет

Тазалау сиясын беру блогын немесе Maintenance Liquid шайқаудың қажеті жоқ. [☞ “Сия салынған контейнерлерді шайқау тұру” бетте 90](#)

White (ақ) сияны қолдану туралы ескертпелер

White (ақ) ерекшелігі — оның оңай шөгетіні (сия бөлшектері сұйықтықтың түбіне тұнып қалады). Сия осындай күйде пайдаланылса, басып шығару сапасы нашарлауы мүмкін немесе принтер жұмысы бұзылуы мүмкін. Принтерді оңтайлы шарттарда пайдалану үшін келесі мәселелерді ескеріңіз.

- ❑ Салынған сия салынған контейнерлерді жұмысты бастар алдында және 24 сағатта бір рет (хабар көрсетілгенде) алып, мұқият шайқау қажет. [☞ “Шайқау” бетте 91](#)
- ❑ Сия компоненттері сия түтікшелеріне шөгетіндіктен, басып шығару сапасы нашарлауы мүмкін. Басып шығару нәтижелерінде ақ түс жеткіліксіз немесе шамадан тыс көп болса, келесіні қараңыз. [☞ “Басып шығару нәтижелерінде ақ түс жеткіліксіз немесе шамадан тыс көп.” бетте 142](#)

Кіріспе

- ❑ Сия салынған контейнерлерді сақтаған кезде, оларды тегіс жерге қойыңыз. Егер сия салынған контейнерлер тігінен сақталса, тұнбаларды шайқау арқылы да тазалай алмауыңыз мүмкін.

Көлемді сия ерітіндісін пайдалану кезіндегі сақтық шаралары

- ❑ Көлемді сия ерітіндісінің сия блогының сымын принтердің аяқ тірегінің алдыңғы және артқы жағына бұрандалармен бекітіңіз. Егер принтерді сия блогының сымын бекітпей жылжытсаңыз, принтердің артқы жағына жалғанған сия түтігі зақымдалуы мүмкін.
- ❑ Орнату кезінде жалғанғаннан кейін сия түтігінің коннекторын ажыратпаңыз. Оны дұрыс ажыратпау сияның ағып кетуіне әкелуі мүмкін.

Медиамен жұмыс істеу және сақтау кезіндегі сақтық шаралары

Қағазды пайдалану немесе сақтау кезінде төмендегілерді ескеріңіз. Нашар жағдайда ұсталған қағазға жақсы сапамен басып шығару мүмкін емес.

Әрбір қағазбен берілген құжаттаманы оқып шығыңыз.

Жұмыс істеу және сақтау кезіндегі сақтық шаралары

- ❑ Қағазды бүгуге немесе басып шығарылатын бетті бүлдіруге болмайды.
- ❑ Басып шығарылатын бетті ұстамаңыз. Қолдың ылғал не май болуы басып шығару сапасына әсер етуі мүмкін.
- ❑ Қағазды пайдаланған кезде оны екі шетінен ұстаңыз. Мақта қолғаптарды киюді ұсынамыз.
- ❑ Қағазды құрғақ ұстаңыз.

- ❑ Орау материалдарын қағазды сақтау үшін пайдалануға болады және оларды тастамаған жөн.
- ❑ Тікелей күн көзі түсетін, шамадан тыс ыстық немесе ылғалды орындарды пайдаланбаңыз.
- ❑ Пайдаланбаған кезде қағаз принтерден алынып, қайта оралып және сақтауға арналған өз орамына салынуы керек. Қағаз принтерде ұзақ уақытқа қалдырылса, нашарлауы мүмкін.

Қағазды басып шығарудан кейін пайдалану

Жоғары сапалы басып шығару нәтижелерін ұзақ уақытқа сақтау үшін төмендегілерді ескеріңіз.

- ❑ Басып шығарылған бетті ысқылауға немесе тырналауға болмайды. Егер ол ысқыланған не тырналған болса, сия қатпарлануы мүмкін.
- ❑ Басып шығарылған бетке қол тигізу сияның кез келген жанасатын нәрсеге жұғуына әкелуі мүмкін.
- ❑ Басып шығарғаннан кейін қағазды үйместен кейінгі өңдеуді орындаңыз.
- ❑ Басып шығарғаннан кейін сия құрғағанға дейін кейінгі өңдеуді орындаңыз.

Қосылған бағдарламалық қамтамасыз етуге кіріспе

Келесі бөлімде біз берілген Windows-пен үйлесімді бағдарламалық қамтамасыз етуді сипаттаймыз.

Берілетін кеңестер:

Принтер драйверлері бірге берілмейді. Басып шығару үшін бағдарламалық жасақтама RIP қажет. "Epson Edge Print PRO", Windows жүйесіне арналған Epson RIP бағдарламалық құралы принтермен бірге келеді.

Mac OS пайдаланушылары үшін

Келесі әрекеттерді орындау үшін Epson веб-сайтынан Epson Edge Dashboard жүктеп алыңыз. Толығырақ ақпарат үшін Epson Edge Dashboard берілген нұсқаулыққа қараңыз.

- ☐ Кіріктірілген бағдарламалық жасақтаманы жаңартыңыз
- ☐ Epson ұсынған басып шығару баптаулары файлын (EMX файлдарын) коммерциялық бағдарламалық RIP-тарға импорттаңыз.

<https://www.epson.com>

Негізгі бағдарламалық жасақтама

Бағдарламалық жасақтамаға қол жеткізу әдісі сіз тұратын ел мен аймаққа байланысты өзгереді.

АҚШ, Канада және Латын Америкасы

Бағдарламалық жасақтама опцияларын көру және жүктеу үшін <https://support.epson.com> сілтемесіне өтіп, өнімді іздеңіз.

Басқа аймақтар

Негізгі бағдарламалық қамтамасыз ету [Setup Navi](#) (веб-сайтта) ұсынылған.

Бағдарламалық құралды интернеттен жүктеп алу және орнату. Компьютерді интернетке жалғап, бағдарламалық құралды орнатыңыз.

Келесі кестеде берілген бағдарлама көрсетілген. Әр бағдарламалық құрал қолданбасы бойынша қосымша ақпарат алу үшін әр бағдарламалық құрал қолданбасының онлайн анықтамасын қараңыз.

Кіріспе

Бағдарламалық жасақтама аты	Қорытынды
EPSON Software Updater	Бағдарлама интернетте жаңа бағдарлама немесе жаңарту ақпараты бар-жоғын іздейді және оны орнатады. Сондай-ақ принтерге арналған нұсқаулықтарды жаңартуға болады.
Epson communications drivers (Epson байланыстар драйверлерін)	Epson communications drivers (Epson байланыстар драйверлерін)Epson Edge Dashboard немесе Epson Edge Print PRO қолданған кезде немесе компьютер мен принтерді USB арқылы жалғау үшін коммерциялық RIP қолданған кезде қажет. Бұл орнатылғанын тексеріңіз.
EpsonNet Config SE	Желі әкімшілері үшін осы бағдарламалық жасақтамамен принтердің түрлі желілік параметрлерін компьютерден конфигурациялауға болады. Бұл пернетақта көмегімен мекенжайлар және атаулар енгізуге мүмкіндік беретіндіктен пайдалы болып табылады. Тіпті IP мекенжайы тағайындалмаған принтерлер де желіге қосылған болса, бұл бағдарламалық жасақтама арқылы бастапқы баптауға келтірілуі мүмкін. Толығырақ ақпарат үшін <i>Желімен жұмыс істеуге арналған нұсқау</i> (онлайн нұсқаулық) қараңыз.

Epson Edge Print PRO

Epson Edge Print PRO Epson-ның түпнұсқа бағдарламалық жасақтама RIP Бұл түсті сәйкестендіруді жеңілдетеді және Epson принтеріңіздің мүмкіндіктерін толық пайдалануға мүмкіндік береді.

Негізгі бағдарламалық жасақтама орнатылған компьютерге Epson Edge Print PRO орнатыңыз. Оны орнату үшін Epson Edge Print PRO пакетіндегі параққа басылған URL мекенжайына өтіңіз.

Epson Edge Print PRO орнатқанда келесі екі қосымша да бір уақытта орнатылады.

- ☐ Epson communications driver: Бұл Epson Edge Print PRO принтерге қосу кезінде қажет.
- ☐ Epson Edge Dashboard: Бұл Epson әрбір медиа түрі үшін ұсынған басып шығару баптаулары файлдарын (EMX файлдарын) импорттау арқылы Epson Edge Print PRO функцияларын толықтырады.

Epson Edge Print PRO туралы қосымша ақпарат алу үшін келесіні қараңыз.

 ["Epson Edge Print PRO пайдалану \(тек Windows\)" бетте 40](#)

Кіріспе

Басқа қолжетімді бағдарламалық жасақтама

Негізгі бағдарламалық жасақтамадан басқа, келесі бағдарламалық жасақтама да қолжетімді.

Бағдарламалық жасақтама аты	Қорытынды
Epson Edge Dashboard	Бұл сіз Epson Edge Print PRO* орнатқан кезде орнатылды. Орнатылғаннан кейін ол резиденттік бағдарлама ретінде жұмыс істейді. Келесі мүмкіндіктер қолжетімді. ❑ Принтердің микробағдарлама жаңартуы қолжетімді кезде хабарлайды. Шеберді орындау арқылы микробағдарламаның ең соңғы нұсқасын жүктеп, жаңартуға болады. ❑ Коммерциялық RIP бағдарламалық құралын пайдаланған кезде тіркелген принтерлердің күйі туралы хабарлайды. ❑ Принтер компьютерге USB кабелі арқылы немесе желі арқылы қосылған кезде оның күйін бақылауға мүмкіндік береді. 🔗 "Epson Edge Dashboard бағдарламасын пайдалану" бетте 40
Web Config	Бұл бағдарламалық жасақтама желі әкімшілеріне арналған және принтерге алдын ала орнатылған. Оны желі арқылы веб-шолғыштан іске қосуға болады. Web Config ішінен желілік қауіпсіздік параметрлерін конфигурациялауға болады. Сондай-ақ принтердегі қателер мен басқа да оқиғалар туралы хабарлау үшін электронды хабарлама функциясын ұсынады. 🔗 "Web Config қолданбасын пайдалану" бетте 43

* Epson Edge Print PRO Әлі орнатпаған болсаңыз, төмендегі ақпаратты қараңыз.

АҚШ, Канада және Латын Америкасы

Epson Edge Dashboard Жүктеп алу үшін <https://support.epson.com> сілтемесіне өтіп, өнімді іздеңіз.

Басқа аймақтар

EPSON Software Updater Бастап, **Басқа пайдалы бағдарламалық жасақтама** тармағынан орнатыңыз.

🔗 ["Бағдарламалық құрал жаңартуының қолжетімділігін тексеру" бетте 42](#)

Берілетін кеңестер:

Жоғарыда айтылғандардан басқа, Epson веб-сайты принтермен үйлесімді пайдалы бағдарламалық жасақтаманы да ұсынады. Келесіні тексеріңіз.

<https://www.epson.com>

Epson Edge Print PRO пайдалану (тек Windows)

Іске қосу процедурасы

Қолданбаны келесі әдістердің кез келгені арқылы іске қосуға болады.

- ❑ Жұмыс үстелінде жасалған пернелер тіркесімін екі рет басыңыз.
- ❑ Windows Start (Бастай) түймесін — **All Programs (Барлық бағдарламалар)** — **Epson Software** — **Epson Edge Print** түймесін басыңыз.

Қосымша ақпарат алу үшін Epson Edge Print PRO онлайн анықтамасын қараңыз.

EMX файлдарын алу және тіркеу

Пайдаланып жатқан медиаға дұрыс басып шығару үшін сол медиаға сәйкес тиісті баптаулар мен басып шығару ақпараты қажет.

Әрбір медиа түрі үшін Epson оңтайландырылған медиа баптаулары мен басып шығару ақпаратын қамтитын басып шығару баптаулары файлы (EMX) ұсынады (берілетін файлдар сіз тұрып жатқан елге және аймаққа байланысты әртүрлі болады). EMX файлдары туралы мәліметтерді келесі бөлімнен қараңыз.

📄 [“Принтерге қағаз параметрлерін тіркеу” бетте 47](#)

Epson Edge Print PRO келесі жұмыстарды шебер пішімінде оңай орындауға мүмкіндік береді.

- ❑ EMX файлдарын жүктеп алу
- ❑ Басып шығару ақпаратын Epson Edge Print PRO бағдарламасына автоматты тіркеу

- ❑ Принтердің қағаз санына қағаз параметрлерін тіркеңіз

EMX файлдарын алу және тіркеу әдісі туралы қосымша мәліметтерді Epson Edge Print PRO анықтамасынан қараңыз.

Жабу процедурасы

Экранның жоғарғы сол жағындағы **File (Файл)** ішінен **Done (Дайын)** таңдаңыз.

Epson Edge Dashboard бағдарламасын пайдалану

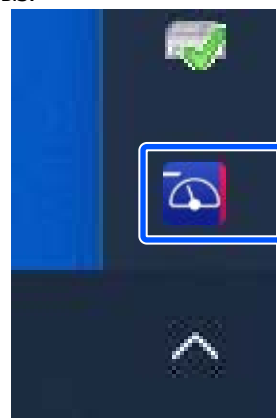
Іске қосу процедурасы

Epson Edge Dashboard — веб-қолданба.

- 1 Қолданбаны келесі екі әдістердің бірі арқылы іске қосуға болады.

Windows

- ❑ Жұмыс үстелінің тапсырмалар тақтасындағы **Epson Edge Dashboard** белгішесін басып, **Show Epson Edge Dashboard** тармағын таңдаңыз.



- ❑ **Start (Бастай) — All Programs (Барлық бағдарламалар)** (немесе **Programs (Бағдарламалар)**) — **Epson Software** — **Epson Edge Dashboard** тармағын басыңыз.

Mac OS

- ❑ Жұмыс үстелінің мәзір жолағы бөлімінде көрсетілген **Epson Edge Dashboard** белгішесін басып, **Show Epson Edge Dashboard** тармағын таңдаңыз.



- ❑ **Applications (Қолданбалар) — Epson Software — Epson Edge Dashboard — Epson Edge Dashboard** белгішесін екі рет басыңыз.

2 Epson Edge Dashboard іске қосады.

Қосымша ақпарат алу үшін Epson Edge Dashboard онлайн анықтамасын қараңыз.

Принтерді тіркеу

Epson Edge Dashboard Media Settings параметрін бақылап, басқарып, тіркелген принтерлерге көшіре алады.

Windows жүйесі үшін принтерлер автоматты түрде тіркеліп, Epson Edge Dashboard бастағаннан кейін оларды бірден бақылауға және басқаруға мүмкіндік береді. Принтер автоматты түрде тіркелмесе, оны келесі жағдайларда пайдаланып жатқаныңызды тексеріңіз.

- ❑ Принтермен бірге берілген байланыс драйвері компьютерде орнатылды
- ❑ Компьютер мен принтер жалғанған
- ❑ Принтер күту режимінде

Принтерлер Mac OS жүйесіне автоматты түрде тіркелмейді. “Принтерді тіркеу” терезесінен принтерді қолмен тіркеңіз. Epson Edge Dashboard бағдарламасын алғашқы рет іске қосқанда, осы терезе көрсетіледі. Толығырақ ақпарат алу үшін Epson Edge Dashboard анықтамалығына хабарласыңыз.

EMX файлын жүктеп алу

Коммерциялық бағдарламалық жасақтама RIP пайдаланып жатқанда медиада дұрыс басып шығару үшін, медианың басып шығару ақпараты мен медиа баптау мәндерін принтерде және RIP тіркеу қажет.

Қолданылатын нарықта бар қағаз үшін оңтайлы басып шығару сапасы параметрлерін беретін, Epson ұсынған басып шығару параметрі файлын (EMX файлы) пайдалануға болады. (Берілетін файлдар сіз тұрып жатқан елге және аймаққа байланысты әртүрлі болады.)

EMX файлдары туралы мәліметтерді келесі бөлімнен қараңыз.

🔗 [“Принтерге қағаз параметрлерін тіркеу” бетте 47](#)

EMX файлын жүктеп алған соң, келесі қадамдарды орындауыңыз қажет.

- ❑ Қағаз параметрлерін принтерге көшіріңіз. Толығырақ ақпарат алу үшін Epson Edge Dashboard анықтамалығына хабарласыңыз.
- ❑ Басып шығару мәліметін (басып шығару параметрлерін) RIP коммерциялық бағдарламалық жасақтамаға импорттаңыз. Мәліметтер алу үшін RIP бағдарламалық жасақтаманың нұсқаулығын қараңыз.

Жабу процедурасы

Веб-браузерді жабыңыз. Дегенмен Epson Edge Dashboard тұрақты бағдарламалық құрал болғандықтан, ол жұмысын тоқтатпайды.

EPSON Software Updater пайдалану (тек Windows)

Берілетін кеңестер:

EPSON Software Updater барлық аймақта қолжетімді бола бермейді.

Кіріспе

АҚШ, Канада мен Латын Америка пайдаланушылары:

Бағдарламалық жасақтама жаңартуларын тексеру үшін <https://support.epson.com> сілтемесіне өтіп, өнімді іздеңіз.

Бағдарламалық құрал жаңартуының қолжетімділігін тексеру

- 1 Келесі күйді тексеріңіз.
 - ☐ Компьютер Интернетке қосылған.
 - ☐ Принтер мен компьютерді байланыстыруға болады.
- 2 EPSON Software Updater қолданбасын іске қосы.

Windows 8.1

Іздеу белгісіне бағдарламалық құрал атауын енгізіп, көрсетілген белгішені таңдаңыз.

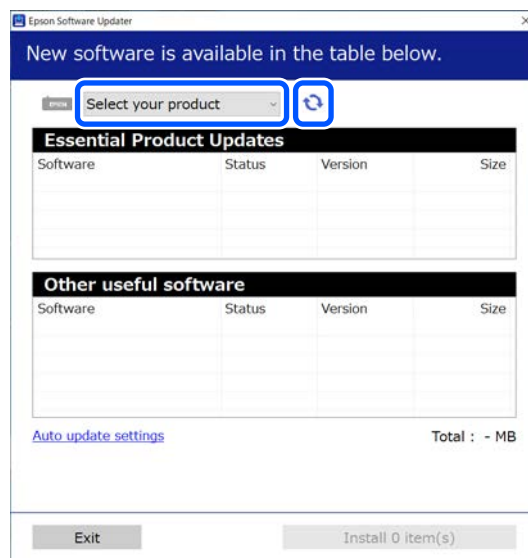
Басқа Windows нұсқалары

Start (Бастау) — **All Programs (Барлық бағдарламалар)** (немесе **Programs (Бағдарламалар)**) — **Epson Software — EPSON Software Updater** тармағын басыңыз.

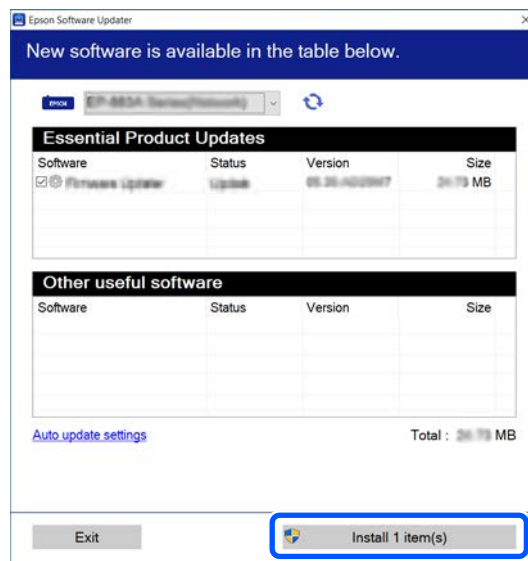
Берілетін кеңестер:

Жұмыс үстелі құралдар тақтасында принтердің белгішесін басып, **Software Update (Бағдарламаны жаңарту)** параметрін таңдау арқылы да іске қосуға болады.

- 3 Бағдарламалық құралдың ең соңғы нұсқасын тексеру үшін принтерді таңдап,  түймесін басыңыз.



- 4 Жаңартқыңыз келетін бағдарламалық құралды таңдап, орнатуды бастау үшін **Install (Орнату)** түймесін басыңыз.



Жалғастыру үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

**Маңызды:**

Жаңарту барысында компьютер мен принтерді өшірмеңіз.

Жаңарту хабарландыруларын алу

- 1 EPSON Software Updater қолданбасын іске қосу.
- 2 **Автоматты жаңарту параметрлері** түймесін басыңыз.
- 3 Принтердің Тексеру аралығы ұяшығында жаңартуларды **Тексеру аралығы** таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

Web Config қолданбасын пайдалану

Бағдарламаны іске қосу мен берілген қызметтерге шолу жасайды.

Функциялардың қысқаша сипаттамасы

Web Config бағдарламалық жасақтамасының негізгі функциялары мыналар.

Жалпы пайдаланушылар не істей алады

Келесі ақпаратты кез келген адам тексере алады.

- ☐ Принтердің күйі (мысалы, қалған сия мөлшері, ауыстыратын бөлшектер және кіріктірілген бағдарламалық жасақтама нұсқасы)
- ☐ Желі баптаулары (бұл өзгертілмейді)

Әкімшілер не істей алады

Әкімші ретінде кіргенде, тек құрылғы арқылы жасай алмайтын принтердің желі баптаулары, SSL/TLS байланысы, IPsec/IP сүзгілеу және IEEE 802.1X сияқты кеңейтілген қауіпсіздік баптауларын конфигурациялауға болады.

Іске қосу процедурасы

Бағдарламаны принтер жалғанған желіге қосылған компьютерде іске қосыңыз.

- 1 Принтердің IP мекенжайын тексеріңіз. Принтер басып шығаруға дайын екенін растаңыз.  (мәзір) түймесін басып, **General Settings — Network Settings — Network Status — Wired LAN Status** тармағын таңдаңыз.
- 2 Веб браузерді принтерге желі арқылы қосылған компьютерде іске қосыңыз.
- 3 Принтердің IP мекенжайын веб-браузердің мекенжай тақтасына енгізіп, **Enter** немесе **Return** пернесін басыңыз.

Пішім:

IPv4: <https://принтердің IP мекендайы/>
IPv6: [https://\[принтердің IP мекендайы\]/](https://[принтердің IP мекендайы]/)

Мысал:

IPv4: <https://192.168.100.201/>
IPv6: [https://\[2001:db8::1000:1\]/](https://[2001:db8::1000:1]/)

Әкімші ретінде кіру үшін, келесі қадамға өтіңіз.

- 4 Экранның жоғары оң жағындағы Log in түймесін басып, User Name және Current password енгізіп, OK түймесін басыңыз.

Алғаш рет кірген кезде, **Пайдаланушы аты** жолын бос қалдырыңыз, **Administrator Password** бөліміне алғашқы құпиясөзді енгізіңіз де, **ОК** түймесін басыңыз.

 ["Бастапқы құпиясөзді тексеру" бетте 45](#)

Жабу процедурасы

Веб-браузерді жабыңыз.

Бағдарламаны жою

Маңызды:

- ☐ "Computer administrator (Компьютер әкімшісі)" тіркелгісіне кіріңіз (administrative privileges (әкімшілер артықшылықтары) бар тіркелгі).
- ☐ Сұралған кезде әкімші құпиясөзін енгізіңіз де, әрекет еске салғышымын әрі қарай жалғастырыңыз.
- ☐ Іске қосылған болуы мүмкін басқа барлық бағдарламалардан шығыңыз.

Windows

Бұл бөлімде қолданбаларды мен Epson communications drivers (Epson байланыстар драйверлерін) мысал ретінде пайдалану арқылы өшіру әдісі сипатталады. Бұл процедураны принтер өшірілген және кабель компьютерден ажыратылған кезде орындауды ұсынамыз.

Windows 11

- 1** Бастау түймесін, содан соң **Settings (Параметрлер)** түймесін басыңыз.
Settings (Параметрлер) экраны көрсетіледі.
- 2** Экранның сол жағындағы мәзірден **Apps (Қолданбалар)** түймесін басыңыз.
- 3** **Apps & features (Қолданбалар мен мүмкіндіктер)** (немесе **Installed apps (Орнатылған қолданбалар)**) басыңыз.
- 4** Тізімнен **SC-G9000 Series Comm Driver** үшін мәзір түймесін басып, мәзірден **Uninstall (Жою)** таңдаңыз.
Жалғастыру үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
Растау хабары көрсетілген кезде, **Yes (Иә)** түймесін басыңыз.

Басқа Windows нұсқалары

- 1** Басқару тақтасын ашып, **Uninstall a program (Бағдарламаны жою)** түймесін басыңыз.
- 2** Тізімнен **SC-G9000 Series Comm Driver** таңдап, **Uninstall (Жою)** түймесін басыңыз.
Жалғастыру үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
Растау хабары көрсетілген кезде, **Yes (Иә)** түймесін басыңыз.

Mac OS

Төменде Epson Edge Dashboard қолданбасын жою әдісі сипатталған.

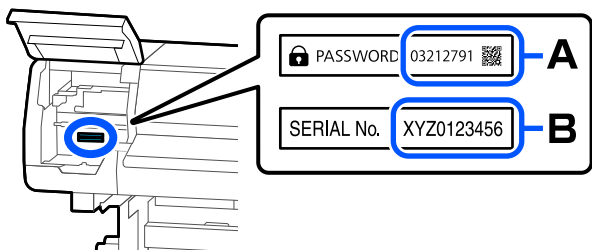
- 1** **Epson Edge Dashboard** жабыңыз.
- 2** **Applications (Қолданбалар) — Epson Software — Epson Edge Dashboard — Epson Edge Dashboard Uninstaller** екі рет шертіңіз.
Жалғастыру үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Әкімші құпиясөзі туралы ескертулер

Принтер зауыттан жіберілген кезде, әр принтердің бастапқы құпиясөзі әртүрлі болады. Принтерді пайдаланып бастаған кезде, бастапқы құпиясөзді пайдалана бермеуге кеңес беріледі; оны қалаған құпиясөзге өзгертіңіз.

Бастапқы құпиясөзді тексеру

Бастапқы әкімші құпиясөзі сол жақ техникалық қызмет көрсету қақпағының ішіндегі жапсырмада орналасқан.



- ❑ Жапсырмада “PASSWORD” делінеді: бастапқы құпиясөз PASSWORD жанындағы А әрпінде көрсетіледі. (Суреттегі мысалда бастапқы құпиясөз — “03212791”).
- ❑ Жапсырмада “PASSWORD” делінбесе: бастапқы құпиясөз SERIAL No. жанындағы В әрпінде көрсетіледі (суреттегі мысалда бастапқы құпиясөз — “XYZ0123456”).

Құпиясөзді өзгерту

- 1 Web Config іске қосып, әкімші ретінде кіріңіз.
[🔗 “Іске қосу процедурасы” бетте 43](#)
- 2 **Product Security** қойындысы — **Change Administrator Password** басыңыз.
- 3 **Ағымдағы құпиясөз** жолына ағымдағы құпиясөзіңізді жазыңыз.
- 4 **New Password** және **Жаңа құпиясөзді растау** жолдарына жолына жаңа құпиясөзді енгізіп, **OK** басыңыз.
Қажет болса, **User Name** енгізіңіз.



Маңызды:

Құпиясөзді ұмытсаңыз, дилеріңізге немесе көмек алу үшін Epson қолдау орталығына хабарласыңыз.

Негізгі амалдар

Негізгі амалдар

Дұрыс басып шығаруға арналған жұмысы ағыны

Қағазды дұрыс басып шығару үшін төмендегі нұсқауларды орындаңыз.

1. Қағаз параметрлерін принтерге тіркеу

Пайдаланып жатқан медиаға дұрыс басып шығару үшін сол медиаға сәйкес тиісті баптаулар мен басып шығару ақпараты қажет. Келесі әдіс арқылы қағаз параметрлерін принтерге оңай тіркеуге болады.

 "Принтерге қағаз параметрлерін тіркеу" бетте 47



2. Қағазды салу

 "Қағазды салу" бетте 51



3. Салынған қағаз параметрлерін таңдау

Параметрлері алдын ала сақталған медианың тіркелген нөмірін таңдаңыз.

 "Салынған қағаз параметрлерін конфигурациялау" бетте 51



4. Медиа параметрлерін оңтайландыру (жаңа медианы пайдаланатын кезде)

Пайдаланып отырған медиа мен принтер арасындағы жеке ерекшеліктерді түзету арқылы оңтайлы басып шығару үшін баптауларды реттеңіз.

 "Медиа параметрлерін оптимизациялау" бетте 54



5. Басып шығару алдында тексеру

Басып шығармас бұрын, қалған сия мөлшерін және басып шығару механизмі саңылауларының жағдайын тексеріңіз.

 "Басып шығару алдында" бетте 57



6. Басып шығару

Epson Edge Print PRO немесе сатылымда бар бағдарламалық құрал RIP ішінен басып шығарыңыз.



7. Кейінгі өңдеу

Баспа өнімдерін дайындауды аяқтау үшін баспа материалдарын кейінгі өңдеуді келесі ретпен орындаңыз.

(1) Ұнтақты жағып, қыздырыңыз

Келесі әдістердің бірін пайдалануға болады.

☐ Медианы шайқағыш арқылы өткізіңіз

☐ Тасымалдағышты науаға немесе басқа қолайлы контейнерге салыңыз, ұнтақты жағыңыз, содан кейін пеште қыздырыңыз

(2) Қыздыру пресін пайдаланып, суретті ортадан мақсатты бетке жылжытыңыз, содан кейін оны алып тастаңыз.

(3) Мақсатты бетті силикон қағазымен жауып, сияны бекіту үшін ыстық пресс пайдаланыңыз.

Негізгі амалдар

Принтерге қағаз параметрлерін тіркеу

Қағаз параметрлерін келесі жолдардың бірімен тіркеуге болады.

Принтерге алдын ала тіркелген жалпы мақсаттағы қағаз параметрлерін пайдалану

Принтердің қағаз түріне сәйкес жалпы мақсаттағы екі параметрі бар.

Қағаз түрін таңдаған кезде, принтер сол қағаз түріне сәйкес жалпы мақсаттағы қағаз параметрлерін пайдаланып басып шығарады.

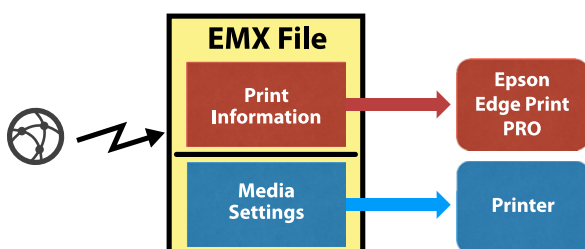
Қағазды салған кезде, Media Settings (Қағаз параметрлері) ішінен салынған қағазға сәйкес келетін түрін таңдаңыз.

 “Салынған қағаз параметрлерін конфигурациялау” бетте 51

EMX файлын жүктеп алып, параметрлерді тіркеу

Epson ұсынған EMX файлы сатылымды бар қағазға дұрыс басып шығаруға қажет келесі ақпаратты қамтитын дара басып шығару параметрлері файлына жатады (берілетін файлдар тұрғылықты еліңіз бен аймағыңызға сәйкес әртүрлі болады).

- ❑ Басып шығару туралы ақпарат: RIP файлында қолданылатын ICC профильдерінің параметрлері, өткізулер саны, ажыратымдылық және басқалар.
- ❑ Қағаз параметрлері: білікше аралығы, беру кернеуі және т.б. қатысты принтердің қағаз басқару жүйесінде тіркелген пайдаланылған қағазға сәйкес параметрлер.



Принтермен бірге берілген RIP Epson Edge Print PRO бағдарламалық жасақтамасын пайдаланған кезде, Epson Edge Print PRO ішінен EMX файлын жүктеп алыңыз.

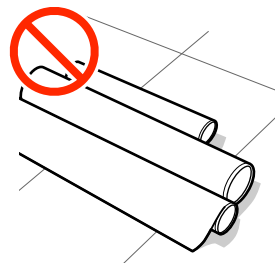
Сатылымда бар RIP бағдарламалық құралын пайдаланған кезде, EMX файлын Epson Edge Dashboard арқылы жүктеп алыңыз.

Қағазды қолдану кезіндегі ескертулер

Қағазды дайындау кезінде келесі жайттар ескерілмесе, шаң мен қылшықтар қағаз бетіне тұрып қалып, басып шығару нәтижесінде сия тамшыларының пайда болып, саңылаулардың бітелуіне әкеледі.

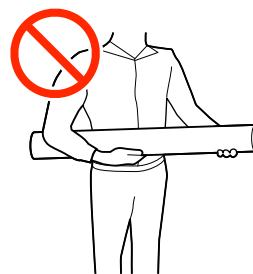
Зақымдалған қағазды тікелей жерге қоймаңыз.

Қағазды сақтау үшін оны қайта орап, өзінің бастапқы орнына орналастырыңыз.



Қағаздың басылған бетін киімге қаратып ұстамаңыз.

Принтерге қағазды жүктемес бұрын қағазды жеке бумаларда ұстамаңыз.



Негізгі амалдар

Қағазды салуға қатысты ескертулер

⚠ Абайлаңыз:

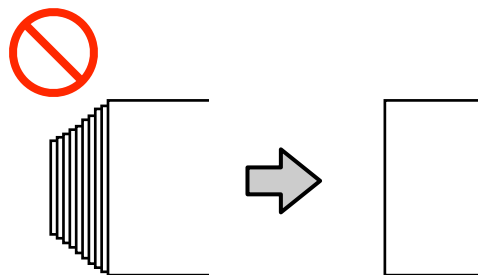
- ❑ Қыздырғыш ыстық болуы мүмкін; барлық қажетті сақтық шараларын орындаңыз. Қажетті сақтандыруларды қадағаламау күйіп қалуға әкелуі мүмкін.
- ❑ Қағаз ауыр болғандықтан, оны бір адам көтермеуі керек. Салмағы 40 кг (88 фунт) немесе одан көп медиа үшін көтергіш құралды пайдалану ұсынылады.
- ❑ Принтер қақпағын ашу не жабу кезінде қолыңызды қысып алмаңыз. Бұл сақтандыруды қадағаламау зақымға әкелуі мүмкін.
- ❑ Қолыңызды қағаздың шетінен сырғытуға болмайды. Қағаз жиектері өткір болады және жарақаттауы мүмкін.

Қағазды басып шығару алдында ғана салыңыз.

Қысым принтердегі қағазды майыстыруы мүмкін. Қағаз майысып не ширатылып, кептелуге не қағаздың басып шығару механизміне жанасуына әкелуі мүмкін.

Қағаздың оң және сол жақ шеттері тегіс болмаса, оны салмаңыз.

Егер қағаз жүктелгенде, орамның оң мен сол жақ қырлары тегіс болмаса, қағазды салу ақауына байланысты басып шығару барысында қағазды қозғалып кетеді. Егер медиа қисайса, ол білікшеде иіліп қалуы мүмкін, нәтижесінде басып шығару механизмінің бетімен сүртілу ықтималдығы артады. Немесе бұрыштарды реттеу үшін қайта орап немесе ешқандай басылымсыз бұrandаны қолданыңыз.

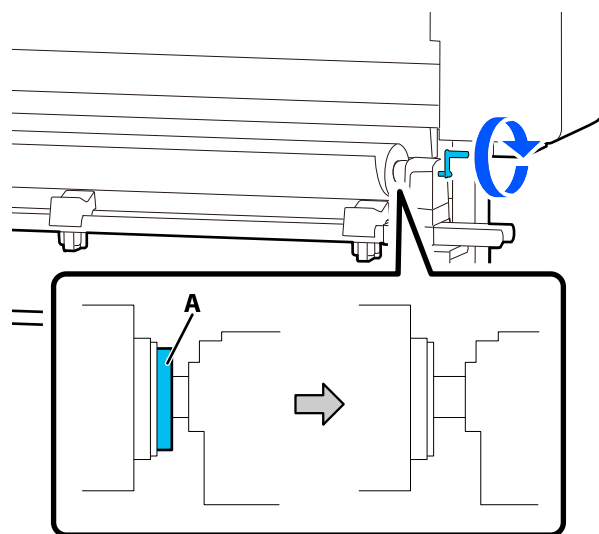


Қағазды пайдалану мүмкін емес.

Қисайған, жыртылған, лас немесе бүктелген медиа, сондай-ақ 7 мм (0,28 дюйм) кем немесе одан көп иілуі бар медиа қолданбаңыз. Медиа басып шығару механизміне тиіп, басып шығару механизмін зақымдауы мүмкін.

Медиа ұстағышының тұтқасын тым қатты бұрмаңыз.

Суретте көрсетілгендей, тұтқаны А бөлігін итеру үшін бұрғанда, А бөлігі жасырылғаннан кейін тұтқаны бұруды тоқтатыңыз. Бұл сақтандыруды орындамаған жағдайда медиа ұстағышына зақым келуі мүмкін.



Қағаз жиегінің тақтасын абайлап ұстаңыз.

- ❑ Қағаз жиегінің тақталарын қағаздың екі жиегімен тұралаған кезде, қағаз жиектері тақталардағы ұялардың ортасына орналасатынына көз жеткізіңіз. Дұрыс орналастырмау салдарынан басып шығару кезінде жолаақтар пайда болады (көлденең жолақтың пайда болуы, түстің біркелкі болмауы немесе сызықтар).

Негізгі амалдар

- ❑ Басып шығару кезінде басып шығарылатын қағаз беттерінің оң және сол жағы былғанған болса, қағаз жиегінің тақталарын пайдалануға болмайды.
- ❑ Пайдаланылмаған кезде қағаз жиегінің тақталары білікшенің сол және оң жақтарына жылжытыңыз.

Қос орамға арналған қосымша жинақты пайдалану кезіндегі ескертпелер

Принтерге бөлек сатылатын Қос орамға арналған қосымша жинақты орнатқан кезде, бір уақытта ең көбі екі медиа орамын салып, олардан басып шығаруға болады.

Екі медиа орамының жалпы ені 1400 мм (55,12 дюйм) мәнінен аспаған жағдайда, ені әртүрлі медиа орамдарын салуға болады.

Салуға болатын медианың максималды ені пайдалану мақсатына байланысты өзгертетінін ескеріңіз. Мәліметтер алу үшін келесіні қараңыз.

📖 “Қолдау көрсетілген қағаз” бетте 149

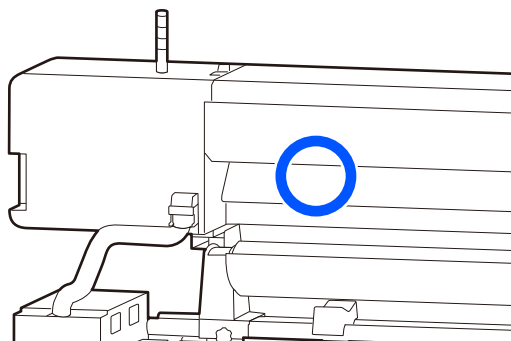
Қос орамға арналған қосымша жинақты пайдалану кезіндегі ескертпелерді ескеріңіз

Бір өндірушінің, бір өнім үлгісінің және қалған мөлшері бірдей екі медиа орамын пайдаланыңыз

Принтердің Қос орам функциясы түрі немесе қалған мөлшері әртүрлі медианы басқара алмайды. Пайдалану кезінде медианы ауыстырған жағдайда, екі орамды да бір уақытта ауыстырыңыз.

Медианы салған кезде оның қалған мөлшерін міндетті түрде енгізіңіз

Принтер медианың біткенін принтердің артқы сол жағында орналасқан сенсордың көмегімен анықтайды (суреттегі шеңбермен белгіленген орын); 2-роликтің (артқы жағынан қарағанда оң жақтағы орам) біткенін анықтай алмайды.



Пайдалану кезінде екі медиа орамының қалған мөлшерінде айырмашылық пайда болса, медиа таусылған кезде де тек **End Detection** функциясы басып шығаруды тоқтата алмауы мүмкін. Мұндай жағдайларда басып шығару қателерінің алдын алу үшін Twin Roll конфигурациясы үшін медианың қалған мөлшерін міндетті түрде енгізіңіз. Екі медиа орамын салған кезде, 2-роликтің қалған мөлшерін енгізіңіз. Осы кезде нақты ұзындығынан артық мән енгізбеңіз. Егер нақты ұзындық пен енгізілген мән арасында айырмашылық болса, сия тікелей платенге шашырауы мүмкін.

Берілетін кеңестер:

Принтер көрсететін **Remaining Amount** төменде көрсетілген медиа ұзындықтарын қамтымайды, сондықтан айырмашылықтар туындауы мүмкін. Принтерді **Remaining Alert** ертерек көрсететіндей етіп баптаңыз.

- ❑ Саптамаларды тексеру үлгісі
- ❑ Медианы салу аяқталғаннан кейін қолмен сыртқа тартылған медиа ұзындығы (мысалы, шайқағыш арқылы өткізгенде немесе медиа кептелісін жойғанда)

Негізгі амалдар

Тек бір медиа орамын салған кезде, оны 1-ролик жағына орналастырыңыз

2-ролик жағында саптамаларды тексеру үлгісін басып шығару немесе медианың біткенін анықтау мүмкін емес. Медиа ені 1400–1625 мм (55,12–64 дюйм) болған кезде, 2-ролик жағындағы тасымалдағыш ұстағышын (1 жұп) алып, 1-ролик жағына орналастырыңыз. Алайда Single Roll арналған тасымалдағыш ұстағышы бір орамды басып шығаруға барынша қолайлы. Бір уақытта екі медиа орамын пайдаланбайтын болсаңыз, асымалдағыш беру блогын Single Roll режиміне ауыстыруды ұсынамыз.

АҚШ, Канада және Латын Америкасы

Өнімді орнату үшін дилерге хабарласыңыз. Өнімді уәкілетті дилер орнатуы қажет. Рұқсат етілмеген орнатудан болған өнімнің зақымдануына Epson кепілдігі қолданылмайды.

Басқа аймақтар

📖 “Тасымалдағыш беру блогын ауыстыру әдісі” бетте 50

Тасымалдағыш беру блогын ауыстыру әдісі

Бұл процедураны *Орнату нұсқаулығында* (кітапшада) берілген нұсқауларға сәйкес орындаңыз. Қолыңызда *Орнату нұсқаулығы* болмаса, Онлайн нұсқаулықты қарап шыға аласыз.

- 1  (Мәзір) түймесін басып, содан кейін **General Settings — Printer Settings — Media Feeding Unit — Single Roll** тармағын таңдаңыз.

Экрандағы нұсқауларды орындап, принтердің өшірілгенін және экранның сөнгенін тексеріңіз, содан кейін қуат ашасын розеткадан суырыңыз.

2

Орнату нұсқаулығын қарап, Қос орамға арналған қосымша жинақты орнату процедурасының 3-қадамынан бастап кейінгі қадамдарын кері ретпен орындап, Single Roll арналған тасымалдағыш ұстағышына ауысыңыз.

📖 *Орнату нұсқаулығы* (кітапша)

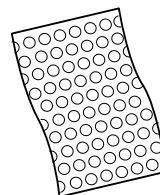
3

Орнату нұсқаулығын қарап, принтердің кабелін тасымалдағыш ұстағышына жалғаңыз.

📖 *Орнату нұсқаулығы* (кітапша)

**Маңызды:**

Тасымалдағыш беру блогының қосылым кабелінің ұшындағы қорғаныс қақпағы (ауа қақпағы) статикалық электрдің пайда болуына жол бермейтін материалдан жасалған. Оны міндетті түрде қауіпсіз жерде сақтаңыз, себебі Twin Roll режиміне қайта ауысқан кезде ол қажет болады.

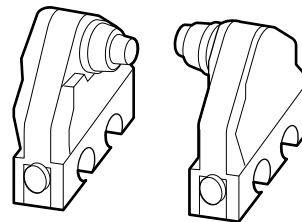


4

Принтердің қуат ашасын жерге тұйықталған коннекторы бар розеткаға жалғап, қуатты қосыңыз.

Берілетін кеңестер:

- ❑ Алып тасталған тасымалдағыш ұстағышын суретте көрсетілгендей, тік күйде сақтаңыз. Single Roll бекіту бұрандалары еденге тимейтіндей етіп орналастырыңыз.



- ❑ **Twin Roll** конфигурациясына қайта ауысу үшін 1-қадамда Twin Roll тармағын таңдап, содан кейін 2–3-қадамдарды кері ретпен орындаңыз.

Негізгі амалдар

Қағазды салу

Төменде көрсетілгендей, тақта экранындағы процедураларды тексеру кезінде қағазды сала аласыз.

Процедураны YouTube сайтындағы бейнеден тексеруге болады.

Single Roll: [Epson Video Manuals](#)

Twin Roll: [Epson Video Manuals](#)

Бұл процедураны бастау алдында келесі ақпаратты оқыңыз.

📖 “Қағазды қолдану кезіндегі ескертулер” бетте 47

📖 “Қағазды салуға қатысты ескертулер” бетте 48

📖 “Қос орамға арналған қосымша жинақты пайдалану кезіндегі ескертпелер” бетте 49

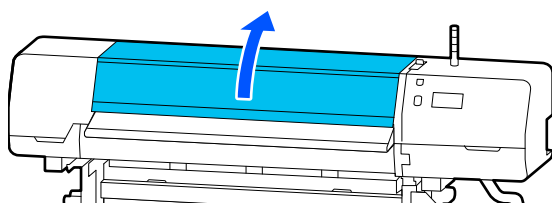
1

Open Printer Cover and load the media. көрсетілгеніне көз жеткізіп, принтер қақпағын ашыңыз.



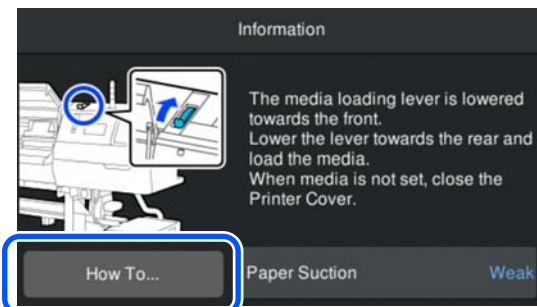
Маңызды:

Көрсетілген орыннан басқа, принтер қақпағы немесе техникалық қызмет көрсету қақпағы ішіндегі компоненттерге тиіспеңіз. Бұл принтерді зақымдап, оның дұрыс басып шығара алмауына әкелуі мүмкін.



2

How To... Процедураны көру үшін — Loading media — Control Panel өтіңіз.



Twin Roll режимінде принтерді пайдаланған кезде **Paper Suction** параметрін **Strong** мәніне орнатыңыз.

Процедураны орындау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Берілетін кеңестер:

Web Video Manuals таңдап, көрсетілген QR кодты смарт құрылғыңызбен сканерлеп, процедураны бейне арқылы көру үшін YouTube өтіңіз.

Қағазды салуды аяқтағаннан кейін, салынған қағаз үшін параметрлерді конфигурациялау үшін басқару тақтасындағы нұсқауларды орындаңыз.

📖 “Салынған қағаз параметрлерін конфигурациялау” бетте 51

Салынған қағаз параметрлерін конфигурациялау

Twin Roll үшін 1-қадамнан бастаңыз.

Single Roll үшін 2-қадамнан бастаңыз.

Негізгі амалдар

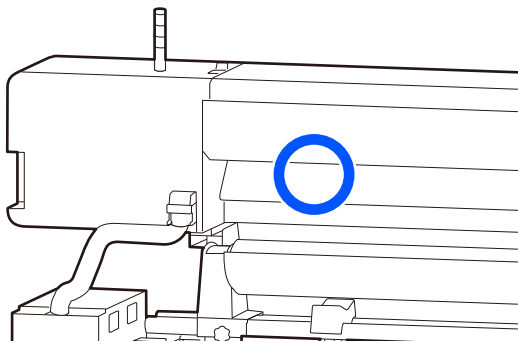
1

Екі медиа орамын салған кезде, **Remaining Amount** параметріне 2-роликтің қалған мөлшерін енгізіңіз. Бір медиа орамын салған кезде, 1-роликтің қалған мөлшерін енгізіңіз.

Берілетін кеңестер:

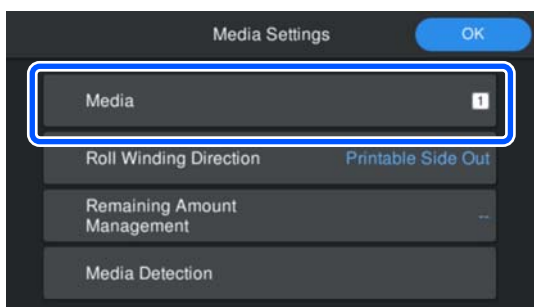
Принтер медианың біткенін суретте көрсетілген сенсордың көмегімен анықтайды.

2-роликтің медианың біткенін сенсор анықтай алмайтындықтан, басып шығару қателерінің алдын алу үшін 2-роликтің қалған мөлшерін енгізіңіз. Осы кезде нақты медианың ұзындығынан артық мән енгізбеңіз. Егер нақты ұзындық пен енгізілген мән арасында үлкен айырмашылық болса, сия тікелей платенге шашырауы мүмкін.



2

Жүктелген қағазға сәйкес параметрлерді қамтитын тіркелген қағаз нөмірін таңдау үшін **Media** түймесін басыңыз.



Жүктелген медиаға арналған Media Settings тіркелген немесе

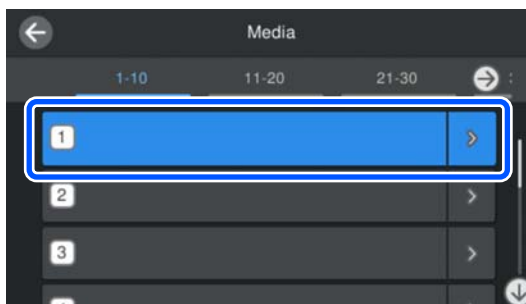
EMX файлдар бұрын жүктелген жағдайда.

Тіркелген қағаз нөмірін таңдаңыз.

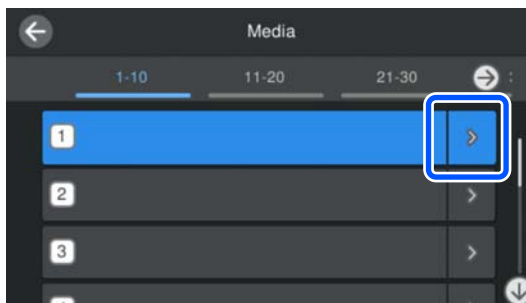
**Жүктелген медиаға арналған Media Settings тіркелмеген жағдайда**

Бұл жағдайда тіркелмеген нөмірді таңдаңыз.

Медиа түрін таңдауға болатын экран көрсетіледі. Салынған қағаз түріне сәйкес қағаз түрін таңдаңыз.



Қағаз түрін кейінірек өзгерту үшін тіркелген қағаз нөмірі көрсетілген экраннан **Edit** — **Media Type** тармағын таңдаңыз.

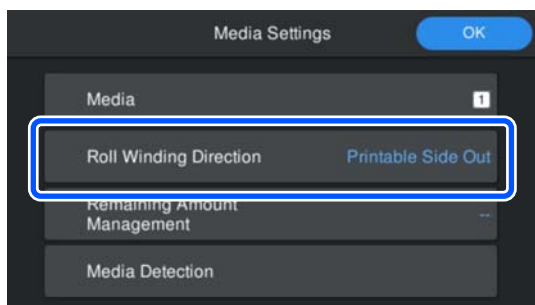


Single Roll үшін келесі қадамға өтіңіз.

Twin Roll үшін 4-қадамды орындаңыз.

Негізгі амалдар

3 Roll Winding Direction тексеріңіз.



Media Settings экранында орам бағыты жүктелген баспа құралының оралу бағытына сәйкес келетіндігін тексеріңіз.

Егер бағыт басқаша болса, параметрді өзгерту үшін **Roll Winding Direction** тармағын басыңыз.

4 Қажет болса, қағаз берілгенде орындалатын әрекеттерді қосып, **OK** түймесін басыңыз.

Төмендегі кестеге қарап, қажет болса баптауларды конфигурациялаңыз.

Remaining Amount Management	
Remaining Amount Management	Өндірушінің әдепкі параметрлері төмендегідей. ☐ Single Roll: Off ☐ Twin Roll: On Twin Roll параметрі Off күйіне өзгертіле алмайды. Осы баптауды On күйіне қойып, Remaining Amount мен Remaining Alert мәндерін орнатсаңыз, басқару панелінде медианың қалған мөлшерін тексеруге болады, бұл медианы қашан ауыстыру керектігін түсінуді жеңілдетеді.
Remaining Amount	Жүктелген медиа үшін Remaining Amount енгізіңіз (медиа ұзындығы). Twin Roll пайдаланған кезде Екі медиа орамын салған кезде, 2-роликтің қалған мөлшерін енгізіңіз. Қалған мөлшері 0 м-ге жеткен кезде басып шығару тоқтайды. Тек 1 медиа орамын салған кезде, 1-роликтің қалған мөлшерін енгізіңіз.
Remaining Alert	Мұнда көрсетілген роликтің қалған мөлшері жеткенде ескерту хабарламасы көрсетіледі. Әдепкі параметр — 5 м (16,4 фут) Twin Roll режимін пайдаланған кезде 2 медиа орамының қалған мөлшерінде айырмашылық болуы мүмкін. Принтерді ескертуді ертерек көрсететіндей етіп баптаңыз.

Негізгі амалдар

Media Detection	
Width Detection	Біз әдетте бұл баптауды өндірушінің әдепкі баптауына қояды ұсынамыз. Медиа ені немесе медиа соңы дұрыс анықталмайтын медианы пайдаланған кезде ғана Width Detection және End Detection баптауларын Off күйіне қойып, тек Media Width мәнін енгізіңіз. Алайда Twin Roll режимін пайдаланған кезде End Detection параметрін Off күйіне өзгертуге болмайды.
Media Width	
End Detection	

Біраз уақыттан кейін экранда **Ready to print.** көрсетіліп, басып шығаруды бастай аласыз. Басып шығарғыңыз келетін деректерді компьютерден жіберіңіз.

Медиа параметрлерін оптимизациялау

Келесі жағдайларда қағаз параметрлерін оңтайландыру қажет.

1. Медиа баптауларын EMX файлдан принтерге тіркеу кезінде

EMX файлдан жүктелген медиа баптауларын тіркеу үшін Epson Edge Print PRO немесе Epson Edge Dashboard бағдарламасын пайдаланған кезде, пайдаланылып жатқан медиа мен принтердің жеке ерекшеліктерін түзету үшін баптауларды оңтайландыру қажет.

2. Қағаз параметрлерін сақтаудан кейін Advanced Settings параметрін өзгерткенде

3. Әртүрлі өндірушілердің немесе әртүрлі өнім нөмірі бар медианы пайдаланғанда

Медиа сипаттамалары өндірушіге және өнім нөміріне байланысты өзгереді. Бұрын пайдаланғаннан өзгеше өндірушіден немесе басқа өнім нөмірі бар медианы пайдаланғанда, жаңа медиа мен принтер комбинациясында оңтайлы басып шығару үшін медиа баптауларын оңтайландырыңыз.

Медиа параметрлерін оңтайландыру үшін **Print Adjustments** бөлімінен екі баптауды да орындаңыз. **Media Feed Adjustment** орындап, кейін **Print Head Alignment** орындаңыз.

Екі параметр үшін де басып шығарылған суретті көзбен тексеріп, түзету үшін өлшенген мәндерді енгізіңіз. Әр бапталатын элемент туралы қосымша ақпарат алу үшін келесіні қараңыз.

 ["Media Feed Adjustment" процедурасы"](#) бетте 55

 ["Print Head Alignment" процедурасы"](#) бетте 56

Print Adjustments процесі кезіндегі сақтық шаралары

Реттеулер принтерге жүктелген баспа материалына негізделіп жасалады.

- ☐ Нақты басып шығару шарттары арқылы принтерде реттеу қажет баспа материалын дұрыс жүктеңіз.
- ☐ Жүктелген медиаға сәйкес параметрлерін қамтитын тіркелген медиа нөмірін таңдаңыз.
- ☐ Twin Roll режимін пайдаланған кезде медианы 1-роликке да, 2-роликке да міндетті түрде салыңыз. Реттеу үлгісі тек 1-роликке басып шығарылады.

Негізгі амалдар

Реттеу алдында саңылаулар бітелмегенін тексеріңіз.

Егер саңылаулар бітелсе, реттеулер дұрыс орындалмайды.

Саңылау тексеру үлгісін басып шығарыңыз, содан соң, қажет болса, Head Cleaning әрекетін орындаңыз.

Media Feed Adjustment процедурасы

Сондай-ақ, бұл баптау басып шығару нәтижелерінде жолақ (көлденең жолақ, түстің біркелкі болмауы немесе сызықтар) пайда болған кезде қолданылады.

Реттеулер жасау үшін **Manual(Standard)** немесе **Manual(Measurement)** ішінен таңдаңыз.

- ☐ **Manual(Standard)**
Әдетте бұл таңдалған.
 [“Manual\(Standard\) үшін орнату процедурасы” бетте 55](#)
- ☐ **Manual(Measurement)**
Егер **Manual(Standard)** баптау үлгісі бұлыңғыр болса және сіз бағалау жасай алмай қалсаңыз немесе дәл басып шығару ұзындығында басқыңыз келсе, осы опцияны таңдаңыз.
 [“Manual\(Measurement\) реттеу процедурасы” бетте 56](#)

Manual(Standard) үшін орнату процедурасы

Сынақ үлгіні басып шығаруға қажетті қағаздың шамамен алынған ұзындығы төменде берілген.

Шамамен 200 мм (7,87 дюйм)

Түзетулер жасамас бұрын келесіні оқып шығыңыз:

 [“Print Adjustments процесі кезіндегі сақтық шаралары” бетте 54](#)

1 Принтердің дайын екендігін тексеріп, қағазды нақты пайдалану күйлеріне байланысты салыңыз.

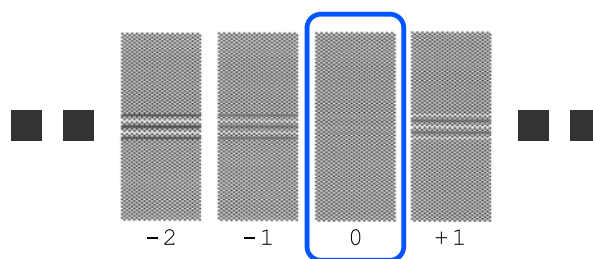
2  (мәзір), сосын **Media Settings — Print Adjustments — Media Feed Adjustment — Manual (Standard)** тармағын басыңыз.

3 **Start** түймесін басыңыз.

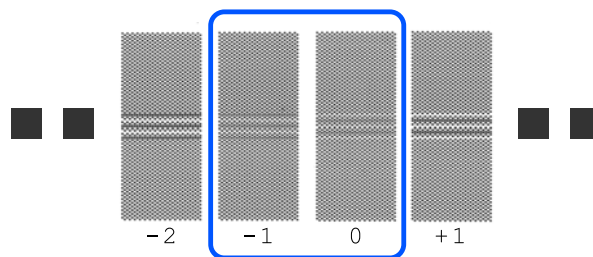
Реттеу үлгісі басып шығарылады. Басып шығару аяқталғанын күтіңіз.

4 Басылып шығарылған реттеу үлгісін тексеріңіз.

Реттеу үлгілерінің екі тобы, A және B басып шығарылады. Әрбір топқа арналған қабаттасудың немесе саңылаудың ең соңғы саны бар үлгіні таңдаңыз. Мысалы, төмендегі үлгі үшін “0” таңдайсыз.



Егер ең кіші қабаттасуы немесе аралықтары бар екі шаблон ұқсас болса, шаблондар арасындағы санды таңдаңыз. Мысалы, төмендегі үлгі үшін “-0,5” таңдайсыз.



5 Экранда мәндер параметрін енгізу үшін 4-қадамда таңдалған үлгі нөмірін 0,10-ға көбейту арқылы алынған мәнді енгізу үшін $\ominus / \oplus$ түймесін басыңыз.

- ☐ Егер 1 таңдалған болса, $1 \times 0,10$; сондықтан “0,10” енгізіңіз.
- ☐ Егер -1 және 0 бірдей болса, $-0,5 \times 0,10$; сондықтан “-0,05” енгізіңіз.

Негізгі амалдар

А және В мәндерін енгізіп, баптауды аяқтау үшін **OK** түймесін басыңыз.

Manual(Measurement) реттеу процедурасы

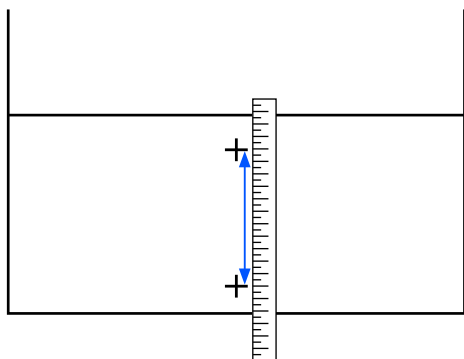
Сынақ үлгіні басып шығаруға қажетті қағаздың шамамен алынған ұзындығы төменде берілген.

Шамамен 920 мм (36,22 дюйм)

Түзетулер жасамас бұрын келесіні оқып шығыңыз:

 "Print Adjustments процесі кезіндегі сақтық шаралары" бетте 54

- 1 Принтердің дайын екендігін тексеріп, қағазды нақты пайдалану күйлеріне байланысты салыңыз.
- 2  (мәзір), сосын **Media Settings — Print Adjustments — Media Feed Adjustment — Manual (Measurement)** тармағын басыңыз.
- 3 **Start** түймесін басыңыз.
- Реттеу үлгісі басып шығарылады. Басып шығару аяқталғанын күтіңіз.
- 4 Басылып шығарылған реттеу үлгісін тексеріңіз.
- Реттеу үлгісінен кейін кесіңіз, оны тегіс жерге жайыңыз, содан кейін шкаланы пайдаланып өлшеңіз. Келесі шарттарға сәйкес келетін таразыларды пайдаланыңыз:
 - ☐ Кемінде 0,5 мм (0,02 дюйм) қадаммен өлшей алатын
 - ☐ 500 мм (20,0 дюйм) немесе одан ұзын



- 5 Реттеу үлгісіне арналған растау нәтижелерін енгізу экраны көрсетіледі.
- 4-қадамда өлшенген мәндерді енгізіп, баптауды аяқтау үшін **OK** түймесін басыңыз.

Print Head Alignment процедурасы

Бұл баптау басып шығару нәтижесі айтарлықтай түйірлі кезде де қолданылады. Сынақ үлгіні басып шығаруға қажетті қағаздың шамамен алынған ұзындығы төменде берілген.

Шамамен 180 мм (7,09 дюйм)

Түзетулер жасамас бұрын келесіні оқып шығыңыз:

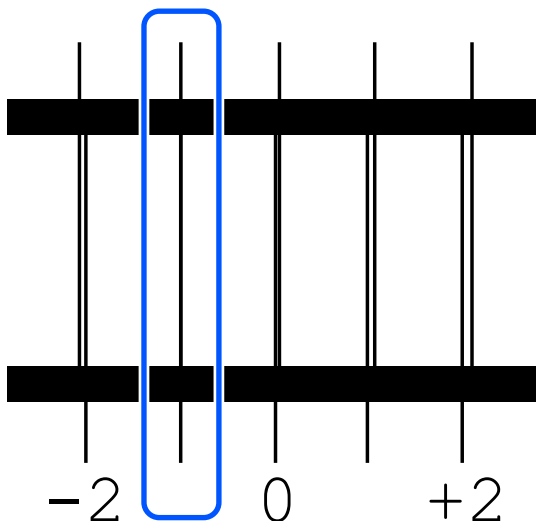
 "Print Adjustments процесі кезіндегі сақтық шаралары" бетте 54

- 1 Принтердің дайын екендігін тексеріп, қағазды нақты пайдалану күйлеріне байланысты салыңыз.
- 2  (мәзірін), сосын **Media Settings — Print Adjustments — Print Head Alignment** тармағын басыңыз.
- 3 **Start** түймесін басыңыз.
- Реттеу үлгісі басып шығарылады. Басып шығару аяқталғанын күтіңіз.

Негізгі амалдар

- 4** Басылып шығарылған реттеу үлгісін тексеріңіз.

Төрт үлгі (A — D) басып шығарылады. Әр үлгіге ең үздік сызылған үлгіні (барлық сызық қабаттасуы) таңдаңыз. Мысалы, төменде көрсетілген үлгі үшін “-1” таңдайсыз.



- 5** Баптау мәндерін енгізу экранында, $\ominus$ / $\oplus$ түймесін басып, A–D үлгілеріне таңдалған сандарды сол ретпен енгізіп, кейін **OK** түймесін басыңыз.

Басып шығару алдында

Басып шығару сапасын сақтау үшін күн сайын жұмысты бастар алдында келесі тексеруді орындаңыз.

Қалған сия көлемін тексеру

Басып шығару кезінде сия деңгейі ең төменгі шекті мәннен төмен түссе, сәйкес сия салынған контейнерлерді ауыстыру арқылы басып шығаруды жалғастыра аласыз. Дегенмен, басып шығару кезінде сияны ауыстыру сияның кептіру дәрежесіне байланысты түсінің өзгеруіне әкелуі мүмкін. Егер сіз үлкен көлемдегі материалды басып шығаруды жоспарласаңыз, барлық сия салынған контейнерлерді жаңаларына алдын ала ауыстыруды ұсынамыз. Алынған сия салынған контейнерлерді қайта орнатуға және қайта пайдалануға болады.

Қалған сия деңгейін экрандағы белгішелер арқылы тексеруге болады.

“Басты бет экраны” бетте 22

Сия салынған контейнерлерді ауыстыру

“Ауыстыру процедурасы” бетте 81

Сия салынған контейнерлерді араластыру

Сияны шайқайтын уақыт келгенін хабарлайтын хабар көрсетілсе, сияны шайқаңыз. Әсіресе White (ақ) сияны әр жұмыс күнінің басында шайқау қажет.

“Сия салынған контейнерлерді шайқап тұру” бетте 90

Саңылау тексеру үлгісін тексеру

Саңылауды тексеру үлгісін басып шығару арқылы саңылаулардың күйін тексеруге болады.

Басып шығарылған саңылау тексеруі үлгілерінің бөліктері бұлдыр болса немесе жоқ болса, Head Cleaning орындаңыз.

“Саңылауларды тексеру және Head Cleaning” бетте 92

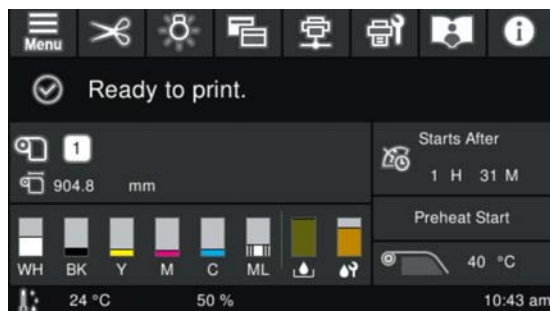
Медианың босап қалуын жою (тек Twin Roll үшін)

Принтердің артқы жағынан медианың босап қалғанын тексеріңіз. Егер ол босап қалса, сол жақ және оң жақ тасымалдағыш ұстағышы кері бағытта айналдырып, босап қалған медианы қатайту үшін медианы қайта ораңыз.

Негізгі амалдар

Басып шығару

Медианы жүктеп болғаннан кейін және **Ready to print.** көрсетілгенде, басып шығуды бастауға болады. Бағдарламалық RIP ішінде, принтерде таңдалған медиаға сәйкес келетін медиа түрін таңдаңыз Басып шығаруды бастау үшін басып шығару тапсырмасын жіберіңіз.



Басып шығару кезінде параметрлерді өзгерту

Басып шығару кезінде басты экранда көрсетілген реттеу элементтерінің параметрлерін өзгерте аласыз.

[“Басты бет экраны” бетте 22](#)

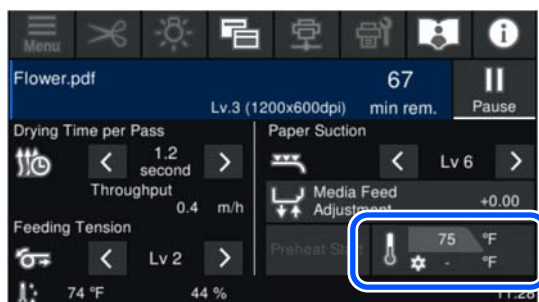
Келесі мысалда қыздырғышқа арналған температура параметрін өзгерту және баспаларда жолақтар пайда болған кезде, баспа материалын беру мөлшерін туралау әдістері сипатталған.

Қыздырғыш температурасын өзгерту

- 1 Басып шығару параметрлері экранында көрсетілген “Температура” аймағын басыңыз.

Қыздырғышқа арналған температура параметрін өзгерту аймағы көрсетіледі.

Сонымен қатар осы параметрді Күй индикаторы экранындағы “Температура” ауқымын басу арқылы өзгертуге болады.



- 2 Мән таңдаңыз.
Температураны өзгерту үшін $\ominus$ / $\oplus$ түймесін басыңыз.
- 3 Басты экранға оралу үшін $\leftarrow$ түймесін басыңыз.

Берілетін кеңестер:

Қыздырғыш белгіленген температураға жету уақыты қоршаған орта температурасына байланысты болады.

Туралау жолағы

Басып шығару барысында жолақты туралау үшін медианы беру мөлшерін туралаңыз.

- 1 Басып шығару кезінде іске басып шығару параметрлері экранындағы келесі аймақты басыңыз.



Басып шығару параметрлері экраны көрсетілмесе, Басты экранда (экрандарды ауыстыру) түймесін басыңыз.

Негізгі амалдар

- 2** Экрандағы  /  түймесін басыңыз немесе басқару панеліндегі  /  түймесін басып, мәнді өзгертіңіз.
- Егер беру мөлшері тым аз болса, қара жолақтар (қара жолдар) шығады, беру мөлшерін үлкенірек етіп реттеу үшін  (немесе ) түймесін басыңыз.
- Егер керісінше беру мөлшері тым үлкен болса, ақ жолақтар (боз жолдар) шығады, беру мөлшерін азырақ етіп реттеу үшін  (немесе ) түймесін басыңыз.
- 3** Басып шығару нәтижелерін тексеріңіз. Егер нәтиже көңіліңізден шықпаса, 2-қадамға оралып, баптау мәндерін қайта өзгертіңіз.
- Ағымдағы таңдалған тіркелген қағаздың параметрі жаңартылады.
- 4** Басты экранға оралу үшін  түймесін басыңыз.

Берілетін кеңестер:

Келесі әрекеттердің бірін орындасаңыз, параметрлерді өзгерту орындалмайды.

- ☐ **Media Feed Adjustment** әрекетін қайта бастаңыз.
- ☐ **Clear All Data and Settings** әрекетін орындаңыз.

Басып шығаруды аяқтағанда параметрлер мәзірінен **Print Adjustments** әрекетін орындауды ұсынамыз.

 [“Медиа параметрлерін оптимизациялау” бетте 54](#)

Медианы ауыстыру

Медиа толық біткен кезде ауыстыру және медиа әлі қалған кезде ауыстыру процедуралары әртүрлі болады.

Қажеттілігіңізге қарай келесіні қараңыз.

 [“Таусылған медианы ауыстыру” бетте 59](#)

 [“Таусылмаған медианы ауыстыру” бетте 60](#)

Таусылған медианы ауыстыру

Басып шығару кезінде медиа бітіп қалса, медианың қалай бітелгеніне қарай басқару тақтасы экранында медианың жоқтығына байланысты келесі қателер көрсетіледі.

Single Roll

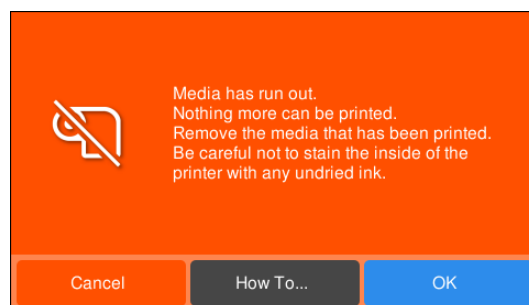
- ☐ Қағаздың шеті орам өзегінен ажырап қалуы мүмкін



- ☐ Қағаздың шеті орам өзегіне әлі жабысып тұрған кезде



Twin Roll



Негізгі амалдар

Қате экранында процедураны қарап отырып, **How To...** түймесін бассаңыз, қазіргі басылып жатқан медианы алып тастауға болады.

Кез келген келесі экранда **How To...** түймесін басу арқылы **Loading media** немесе **Removing media** опцияларын таңдауға болады. Ролик өзегін алу үшін **Removing media** процедурасына жүгініңіз.

Егер кейбір басып шығару тапсырмалары әлі қалса, жаңа медиа жүктелгеннен кейін басып шығару жалғасады.

Таусылмаған медианы ауыстыру

Әлі қолданылып жатқан медианы ауыстыратын кезде төмендегі қадамдарды орындаңыз. Twin Roll режимін пайдаланған кезде екі медиа орамын да бір уақытта міндетті түрде ауыстырыңыз.

1. Қағазды қиыңыз.

Басып шығарылған бөлікті кесіңіз.

 [“Медианы кесу” бетте 60](#)



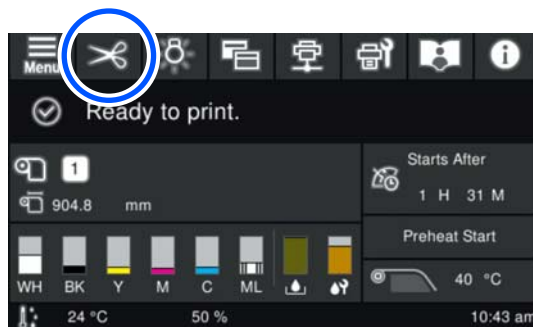
2. Медианы медиа беру блогынан алып тастаңыз.

 [“Қағазды шығару” бетте 61](#)

Медианы кесу

- 1 Принтер басып шығаруға дайын екенін растаңыз.

- 2 Басқару тақтасы экранындағы  (медианы қию позициясына беру) түймесін басыңыз.



- 3 **Feed to Cut Position** басыңыз.



Feed Position Adjustment өзгерту стандартты мәнге қатысты беріліс жылдамдығын реттеуге мүмкіндік береді. Басып шығару нәтижелерінің жиектерін және реттегіңіз келсе, беріліс позициясын реттеп, **Feed to Cut Position** түймесін басыңыз.

Берілетін кеңестер:

Егер төмендегі екі баптау да **On** күйінде болса, **Feed to Cut Position** түймесін басқанда, медианың қалған мөлшері мен сол кездегі принтер туралы ақпарат медианы кесу позициясына беру алдында басылады.

- ☐ **Media Settings** ішіндегі **Remaining Amount Management**
- ☐ **Printer Settings** ішіндегі **Information Printing at Media Cut**

Негізгі амалдар

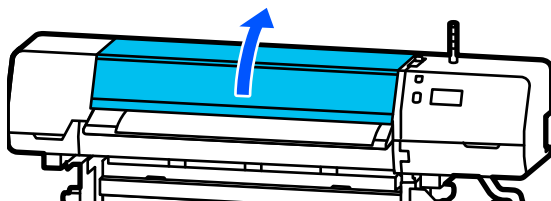
- 4 Медианы қайшы немесе кескішпен (жеке сатылады) кесіңіз.

**Абайлаңыз:**

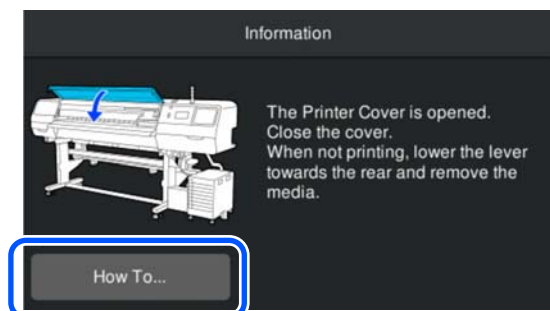
- ❑ Қыздырғыш ыстық; барлық қажетті сақтық шараларын орындаңыз. Қажетті сақтандыруларды қадағаламау күйіп қалуға әкелуі мүмкін.
- ❑ Қағазды қию кезінде саусақтарыңызды не қолыңызды кескішпен не басқа өткір жүздермен кесіп алмауға мұқият болыңыз.

Қағазды шығару

- 1 Принтер қақпағын ашыңыз.



- 2 **How To...** түймесін басыңыз - **Removing media** және экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

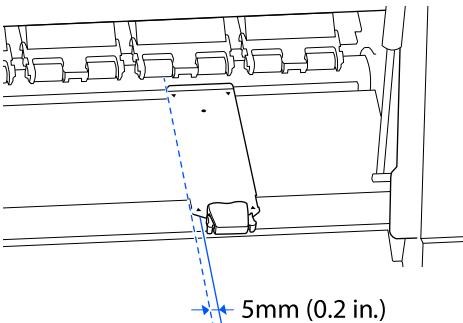
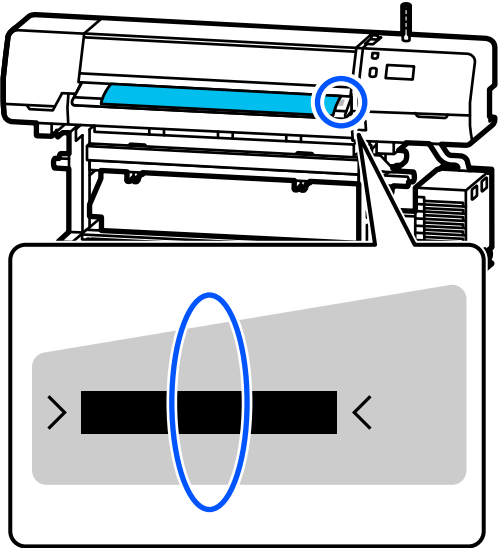


Негізгі амалдар

Басып шығарылатын аймақ

Басып шығарылатын аймаққа сілтеме ретінде қолданылатын медиа жиегінің позициясы **General Settings — Printer Settings — Media Detection — Width Detection** баптауына және қағаз жиегінің тақталары қолданылып отырғанына байланысты өзгереді. Сонда төменде сипатталған басып шығарылатын аймақ өзгеруі мүмкін.

Басып шығарылатын аймаққа сілтеме болатын медиа жиегі

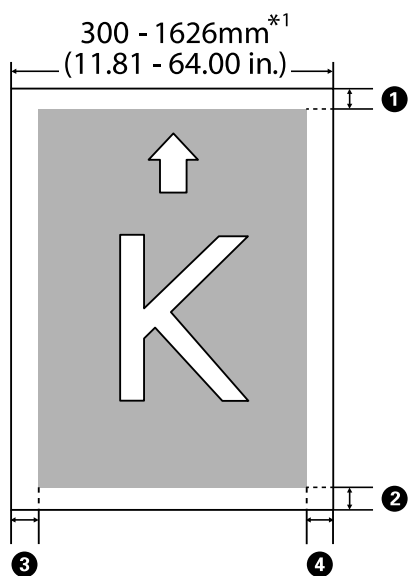
Width Detection On күйінде болған кезде	Width Detection Off күйінде болған кезде
Принтер автоматты түрде жүктелген қағаздың сол және оң жақ шеттерін табады. Қағаз жиегінің тақталары орнатылған кезде, төмендегі суреттегі нүктелі сызық принтерге медиа жиегі ретінде анықталады.  Қағаз жиегінің тақталары дұрыс орнатылған кезде, нүктелі сызықтың позициясы медианың нақты жиегінен 5 мм (0,2 дюйм) іште орналасады. Қағаз жиегінің тақталары дұрыс орнатылғанына көз жеткізіңіз, осылайша шеттер мен басып шығару басталатын позиция жоспарланғандай болады.  "Қағазды салу" бетте 51	Медианың оң жағы Төмендегі белгідегі қара тікбұрыштың ортасы медианың нақты жүктелген орнына қарамастан принтерге медианың жиегі ретінде танылады. Принтердің баптау мәзірінде Print Start Position астында немесе software RIP ішінде, медианың жүктелу позициясына сәйкес тиісті шеттерді орнатыңыз. Толығырақ ақпарат үшін келесі бетті қараңыз.  Медианың сол жағы Принтер жүктелген медианың нақты еніне қарамастан General Settings — Printer Settings — Media Detection — Media Width мәзіріндегі Параметрлер арқылы орнатылған мәнді (300–1625,6 мм [11,81–64,00 дюйм]) медианың ені ретінде таниды. Жүктелетін медианың нақты енін енгізіңіз.

Негізгі амалдар

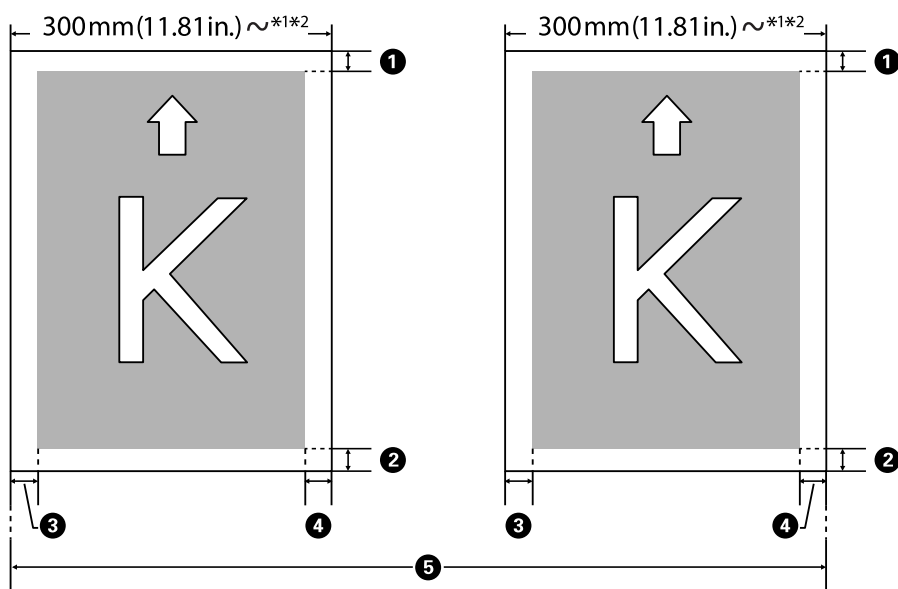
Басып шығарылатын аймақ

Төмендегі суреттегі сұр аймақ басып шығарылатын аумақты көрсетеді. Көрсеткі жүктеу бағытын көрсетеді.

Single Roll



Twin Roll



Негізгі амалдар

- *1 Width Detection параметрі **Off** күйінде болса, **Media Width** үшін төменде көрсетілген мәндер қолдану мақсатына қарай пайдаланылады.

Single Roll: салынған медианың ені

Twin Roll арқылы екі медиа орамы салынған кезде: 1-роликтің сол жақ жиегі мен 2-роликтің оң жақ жиегінің арасындағы нақты өлшем (5)

Twin Roll арқылы тек бір медиа орамын салған кезде: 1-ролик жағына салынған медианың ені

- *2 Twin Roll режимін пайдаланған кезде салуға болатын медианың максималды ені пайдалану мақсатына байланысты өзгереді. Мәліметтер алу үшін келесіні қараңыз.

 "Қолдау көрсетілген қағаз" бетте 149

①—④ төрт жағынан да шеттерін табу үшін. Принтерде **General Settings — Printer Settings — Margins** ішіндегі әр элементке арналған жиектерді орнатыңыз.

Twin Roll режимін пайдаланған кезде төмендегі кестеде көрсетілген жиектер екі медиа орамының екеуіне де бірдей қолданылады. Қосымша ақпарат алу үшін келесіні қараңыз.

Шеттердің орналасуы	Түсіндірмесі	Қолжетімді параметр саны
① Алдыңғы шеті*1	Margin Between Pages параметрінде орнатылған мәnnің жартысы жиек ретінде қосылады. Бұны RIP күйінде де орнатуға болады.	0–499,5 мм (0–19,67 дюйм)
② Арты*1		
③ Сол жақ жиегі*2, *3	Print Start Position және Left Margin үшін таңдалған мәндердің сомасы. Print Start Position үшін әдепкі параметр 0 мм және Left Margin үшін әдепкі параметр — 5 мм (0,2 дюйм). Қағаз жиегінің тақталарын қолданылған кезде, нақты шетті алу үшін осы мәнге 5 мм (0,2 дюйм) қосыңыз.	3–1025 мм (0,12–40,35 дюйм)
④ Оң жақ жиегі*2, *3	Right Margin үшін таңдалған мән. Әдепкі параметр — 5 мм (0,2 дюйм). Қағаз жиегінің тақталарын қолданылған кезде, нақты шетті алу үшін осы мәнге 5 мм (0,2 дюйм) қосыңыз.	3–25 мм (0,12–0,98 дюйм)

- *1 Орнатылған шеті мен басып шығарудың қазіргі нәтижелері қолданылатын RIP байланысты әртүрлі болуы мүмкін. Толық ақпарат алу үшін RIP өндірушісіне хабарласыңыз.

- *2 Бұл қолданылатын RIP күйіне байланысты RIP бөлімінде қолжетімді болуы мүмкін. Толық ақпарат алу үшін RIP өндірушісіне хабарласыңыз.

- *3 Жиектерін реттеу кезінде келесі жағдайларды ескеріңіз.

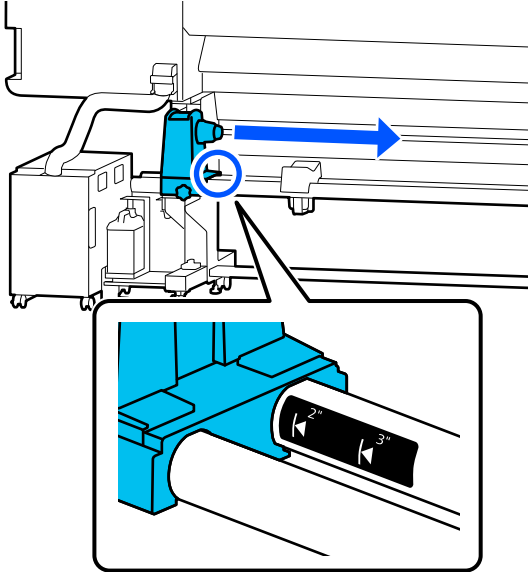
- ☐ Қағаз жиегінің тақталарын пайдалану кезінде 5 мм (0,2 дюйм) не одан жоғары болатын жиек қалдырыңыз. Жиек бұдан тар болса, принтер қағаз жиегінің тақталары үстінен басып шығаруы мүмкін.
- ☐ Егер принтер дерегі енінің жалпы мәні және оң және сол жиек шекарасы басып шығару аймағынан асып түссе, онда дерек бөлігі шығарылмайды.

Негізгі амалдар**Берілетін кеңестер:**

Width Detection параметрі **Off** күйіне орнатылғанда келесі шарттарды сақтамаса, басып шығару медианың сол және оң шеттерінен шығып кетуі мүмкін. Қағаз жиектерінің сыртында қолданылған сия принтер ішіне жағылып қалуы мүмкін.

- ❑ Басып шығару дерегінің ұзындығы жүктелген қағаз ұзындығынан аспайтынына көз жеткізіңіз.
- ❑ Медиа ұстағышты ұсынылған орнынан ортасына жақын орналастырғанда, төменде көрсетілгендей, **Print Start Position** параметрін медиа нақты орналасқан жеріне сәйкес орнатыңыз.

📖 "General Settings мәзірі" бетте 109



Қызмет көрсету

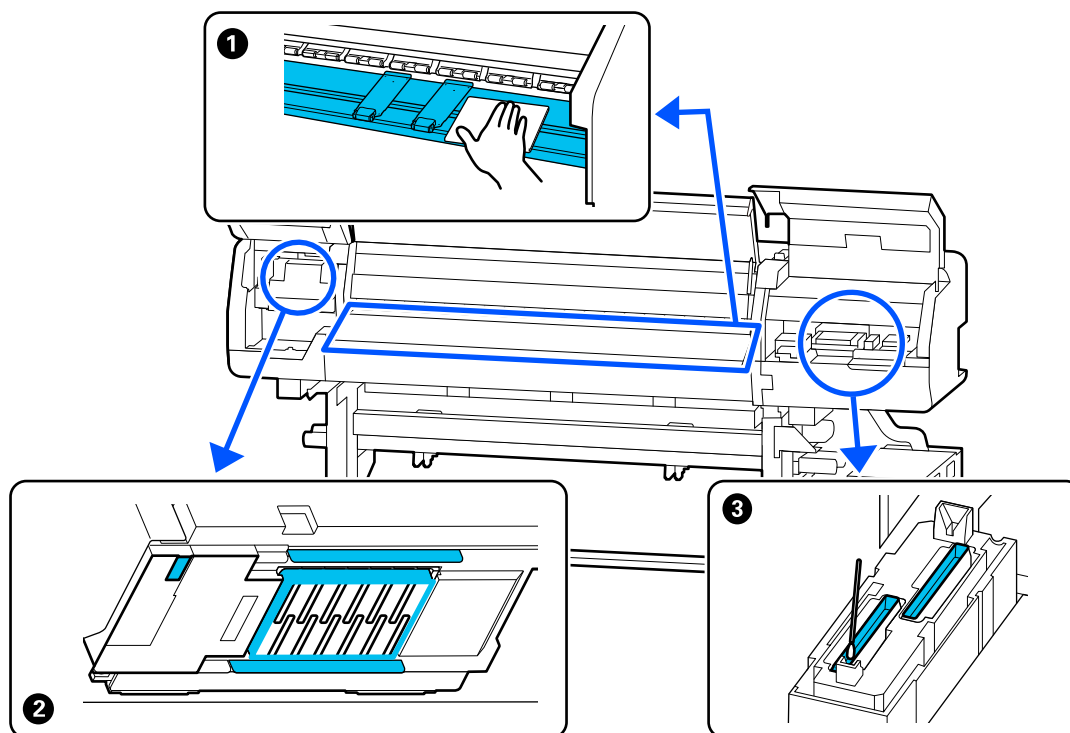
Түрлі техникалық қызмет көрсету операцияларын орындайтын кезде

Тазалау орындары және тазалау уақыты

Егер принтерді тазаламай жалғастырсаңыз, бұл бітелген саңылаулардың немесе сия тамуларының пайда болуын шақыруы мүмкін.

! Маңызды:

Көрсетілген орыннан басқа, принтер қақпағы немесе техникалық қызмет көрсету қақпағы ішіндегі компоненттерге тиіспеңіз. Бұл принтерді зақымдап, оның дұрыс басып шығара алмауына әкелуі мүмкін.



Қызмет көрсету

Орындау уақыты	Тазалау қажет компонент
Күн сайын жұмысты бастағанда	❶ Білікше және қағаз жиегінің тақталары 🔗 "Күнделікті тазалау" бетте 72
❑ Егер саңылаулар Head Cleaning процесін жүргізгеннен кейін де бітеліп қалса ❑ Егер басып шығару беті сору қалпақшалары тазалағаннан кейін де лас болса ❑ Басқару панелінің экранында The media cannot be recognized. деп көрсетіледі	❷ Басып шығару механизмінің айналасы 🔗 "Тазалау жолы" бетте 72 Процедураны YouTube желісінде бейнеден тексеруге болады. Epson Video Manuals
Тазалау туралы хабарлама басқару тақтасы экранында көрсетілген кезде	❸ Сору қалпақшалары 🔗 "Сору Қалпақшалары құрылғысын тазарту" бетте 76 Процедураны YouTube желісінде бейнеден тексеруге болады. Epson Video Manuals

 Маңызды:

Принтерде дәл құралдар бар. Басып шығару механизмі саңылауларына қылшықтар немесе шаң жабысса, басып шығару сапасы төмендейді.

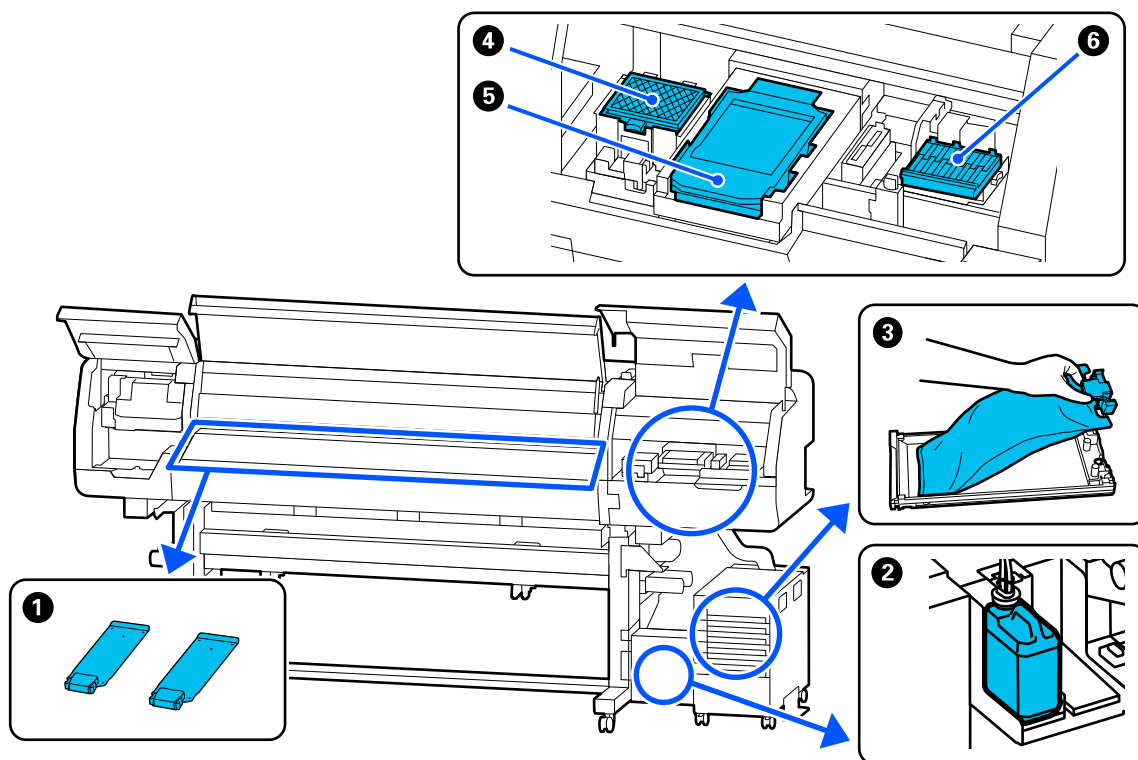
Ортаға және пайдаланылатын қағазға байланысты, жүйелі тазалауды жиірек орындаңыз.

Тұтынылатын бөлшектердің орындары және ауыстыру уақыты

 Маңызды:

Көрсетілген орыннан басқа, принтер қақпағы немесе техникалық қызмет көрсету қақпақтары астындағы компоненттерге тиіспеңіз. Бұл принтерді зақымдап, оның дұрыс басып шығара алмауына әкелуі мүмкін.

Қызмет көрсету



Орындау уақыты	Ауыстырылатын компонент
Жастықшалар деформацияланғанда немесе зақымдалғанда	❶ Қағаз жиегінің тақталары 🔧 “Қағаз жиегінің тақталарын ауыстыру” бетте 88
Ауыстыру хабарламасы басқару тақтасы экранында көрсетілген кезде	❷ Қолданылған сия шишасы 🔧 “Қолданылған сияны тастау” бетте 81 ❹ Шаю жастықшасы, ❺ сүрткіш блогы 🔧 “Head Cleaning Set ауыстыру” бетте 83 ❻ Тығындау құрылғысы 🔧 “Тығындау құрылғысының жинағын ауыстыру” бетте 87
Басқару тақтасы экраны сия біткенін көрсететін қате пайда болғанда	❸ Сия салынған контейнерлер 🔧 “Сия салынған контейнерлерді ауыстыру” бетте 80

Қызмет көрсету

Басқа техникалық қызмет көрсету

Орындау уақыты	Әрекет
❑ Күнде басып шығару операцияларын бастаудың алдында (тек White (ақ) сия) ❑ Басқару панелінің экранында Ink shaking is needed. деп көрсетілген кезде Shake the ink supply unit which  is displayed.	Сия салынған контейнер араластыру  "Сия салынған контейнерлерді шайқап тұру" бетте 90
❑ Саңылаулар толып қалмағанын тексеру кезінде ❑ Тексеру кезінде қандай түстер толып қалды ❑ Көлденең жолақтарды немесе реңктің (жиектің) біркелкі еместігін байқаған кезде	Print Head Nozzle Check  "Саңылауларды тексеру және Head Cleaning" бетте 92
Басып шығару нәтижелерінде орам белгілері пайда болған кезде	Қысым орамдары тазалау  "Қысым орамдарын тазалау" бетте 97
Принтерді ұзақ уақыт пайдаланбаған кезде (қуат өшірулі)	Pre-Storage Maint. орындаңыз  "Принтерді ұзақ уақыт пайдаланбаған кезде алдын ала техникалық қызмет көрсету" бетте 95
Принтердің ішін қарау қиын бола бастағанда	Принтер қақпағының ішін тазалау  "Принтер қақпағының ішін тазалау" бетте 96
Басып шығару нәтижелерінде келесі мәселелер пайда болған кезде ❑ Мәтін бұлдыр немесе қалың болып көрінеді ❑ Ақ фон арқылы сияның өтуі байқалады ❑ Қою түспен боялған жерлерде айқын көлденең жолақтар немесе біркелкі емес түстер пайда болады	Мәселенің себебін анықтау үшін саңылау тексеру үлгісін басып шығарып, сәйкес әрекетті орындаңыз.  "Саптаманы тексеру үлгісін қалай басып шығаруға болады" бетте 92

Қызмет көрсету

Сізге не қажет болады

Бөлшектерді тазалау және ауыстыруды бастар алдында келесі нәрселерді дайындаңыз.

Принтермен бірге жеткізілген

Жеткізілген бөлшектердің барлығы пайдаланылғаннан кейін жаңа өнімдерді сатып алыңыз.

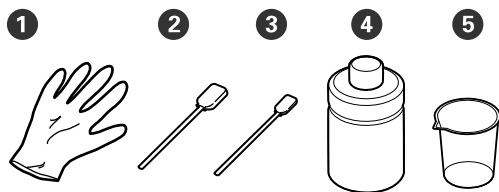
Сия салынған контейнерлерді ауыстырғанда немесе техникалық қызмет көрсету әрекеттерін орындағанда түпнұсқалы бөлшектерді пайдаланыңыз.

 "Параметрлер мен тұтынушы өнімдері" бетте 147

Егер бірге берілген қолғаптар тозып кеткен болса, нитрил қолғаптарын қолданыңыз (жеке сатылады).

Техникалық күтім жиынтығы

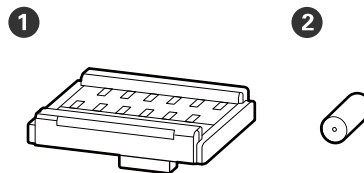
Жинақта келесі тазалау құралдары бар.



- ❶ Қолғаптар (x4)
- ❷ Тазалау таяқшасы (кең) (x25)
- ❸ Тазалау таяқшасы (жіңішке) (x25)
- ❹ Сия тазалағыш (x1)
- ❺ Ыдыс (x1)

Саңылауды жаңарту құралы

Басып шығару нәтижесінде белгілі бір ақаулар пайда болған кезде **Nozzle Refresh** жүргізуге арналған арнайы құрал.



- ❶ Ұстағыш (x1)
- ❷ Спондж (x30)

Қысқыштар

Оларды қалдық сұйықтықты, топтасып немесе мембрана тәрізді жиналғанын кетіру үшін қолданыңыз.

Бөлек сатылады

Қорғаныш көзілдірік

Көздеріңізді сиядан және сия тазалағыш қорғайды.

Нитрил қолғаптар

Саңылау бетін тазалау кезінде қолыңызды сиядан қорғауға арналған (Nozzle Refresh). Техникалық күтім жиынтығы жинағында берілген қолғаптар таусылған жағдайда ауыстыру ретінде де пайдалануға болады.

Маска

Мұрныңыз бен аузыңызды сиядан және сия тазалағыш қорғайды.

Металл немесе пластик науа

Тазалау құралдарын, алынған шығындарды не принтермен келген стақанға құйылған сия тазалағышты орналастырған кезде пайдаланыңыз.

Жұмсақ шүберек

Принтердің ішін тазалау кезінде қолданыңыз. Шаң немесе статикалық электр тогын туындататын заттарға ұқсамайтын элементтерді пайдаланыңыз.

Қызмет көрсету

Техникалық қызмет көрсетуге қатысты сақтық шаралары

Бөлшектерді тазалағанда және ауыстырғанда келесі нәрселерді ескеріңіз.

Абайлаңыз:

- ❑ *Қызмет көрсету кезінде қорғаныш көзілдірік, қолғап және маска сияқты қорғаныш киімді киіңіз. Сия, пайдаланылған сия немесе сия тазалағыш теріңізге тисе немесе көздеріңізге не аузыңызға кірген жағдайда, келесі әрекеттерді орындаңыз:*
 - ❑ *Егер сұйықтық теріңізге жабысып қалса, сабынды судың көп көлемімен жуып тастаңыз. Тиген аймақта кез келген әсердің күшейгенін байқасаңыз, кәсіби дәрігермен кеңесіңіз.*
 - ❑ *Сия көзіңізге кірсе, дереу сумен жуыңыз. Осы сақтандыру шарасын орындамасаңыз, көзіңіз қанталауы немесе сәл күйіп қалуы мүмкін. Қандай да болмасын басқа мәселелер асқынса, кәсіби маманмен кеңесіңіз.*
 - ❑ *Сұйықтық аузыңызға кіретін болса, мүмкіндігінше дереу дәрігермен кеңесіңіз.*
 - ❑ *Жұтып жіберсеңіз, құспаңыз. Мүмкіндігінше дереу дәрігермен кеңесіңіз. Құсқан кезде, құсық заттар өңешке өтіп кетуі мүмкін, бұл қауіпті.*
 - ❑ *Сия салынған контейнерді, тазалағыш сия контейнерлері, қалдық сияларды және сия тазалағыштарды балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз. Сияны ішпеңіз.*
- ❑ Жалғастыру алдында қағазды принтерден алып тастаңыз.
- ☞ ["Медианы ауыстыру" бетте 59](#)
- ❑ Белдіктерді, схемалық тақтаны немесе тазалауды қажет етпейтін кез келген бөлшекті ұстамаңыз. Бұл сақтандыруды қадағаламау дұрыс жұмыс істемеуге немесе басып шығару сапасының төмендеуіне әкелуі мүмкін.
- ❑ Тек принтермен немесе Epson техникалық күтім жиынтығы құрамында берілген тазалау таяқшаларын пайдаланыңыз. Басқа талшық шығаратын таяқша түрлері басып шығару механизмі зақым келтіреді.
- ❑ Жаңа тазалау таяқшаларын пайдаланыңыз. Таяқшаларды қайта пайдалану дақтарды кетіруді мүлдем қиындатады.
- ❑ Тазалағыш таяқша ұштарын ұстамаңыз. Қолдағы май басып шығару механизміне зақым келтіруі мүмкін.
- ❑ Белгіленген сия тазалағыштан басқа ешқандай тазалау затын қолданбаңыз. Кері жағдайда бұл құралдың дұрыс жұмыс істемеуіне немесе басып шығару сапасының төмендеуіне әкеледі.
- ❑ Басып шығару механизмінің айналасын немесе қақпақтарды элементтерді тазалау үшін суды немесе спиртті пайдаланбаңыз. Сия сумен немесе спиртпен араласқанда қатып қалады.
- ❑ Жұмыс бастамас бұрын кез келген металл затқа тиіп, статика электр энергиясын шығарғаныңыз дұрыс.

Қызмет көрсету

Тазалау жолы

Күнделікті тазалау

Білікше немесе қағаз жиегінің тақталары қылшық, шаң немесе сия жабысса, саңылаулардың бітелуіне немесе сияның тамуына әкелуі мүмкін.

⚠ Абайлаңыз:

- ❑ Қыздырғыш ыстық болуы мүмкін; барлық қажетті сақтық шараларын орындаңыз. Қажетті сақтандыруларды қадағаламау күйіп қалуға әкелуі мүмкін.
- ❑ Принтер қақпағын ашу не жабу кезінде қолыңызды қысып алмаңыз. Бұл сақтандыруды қадағаламау зақымға әкелуі мүмкін.

❗ Маңызды:

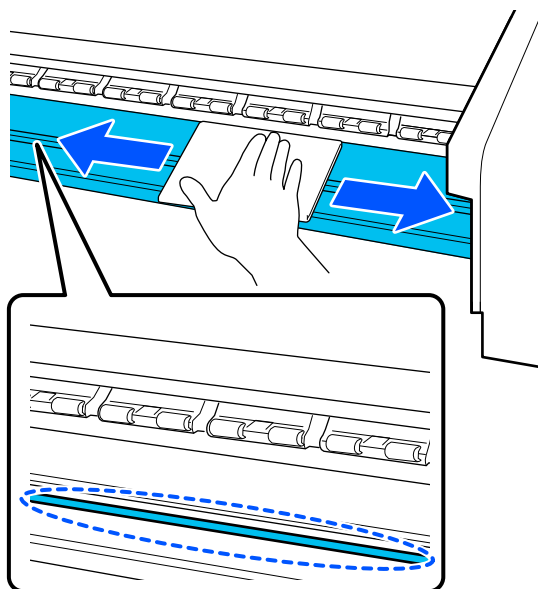
Білікшені немесе қағаз жиегінің тақталарын тазалау кезінде сия тазалағышты пайдаланбаңыз. Бұл бөлшектерді зақымдауы мүмкін.

- 1 Принтердің және экранның өшірулі екенін тексеріңіз және қуат кабелін розеткадан суырыңыз.
- 2 Қуат кабелін ажыратқаннан кейін бір минут күтіңіз.
- 3 Принтер қақпағын ашыңыз.

4

Жұмсақ матаны сулаңыз, мұқият сығыңыз және білікшеге жабысқан сияны, қылшықты немесе шаңды сүртіп алыңыз.

Білікшедегі қылшық және кірді абайлап кетіріңіз.



5

Жұмсақ матаны сулаңыз, мұқият сығыңыз және қағаз жиегінің тақталарына жабысқан қылшықты немесе шаңды сүртіп алыңыз.

❗ Маңызды:

Желімі бар қағаз пайдаланылса, желімді езілген нейтралды арнайы құралмен тазалаңыз. Артқы жағына желім жабысқанда басып шығаруды жалғастырсаңыз, ол басып шығару механизміне үйкелуі мүмкін.

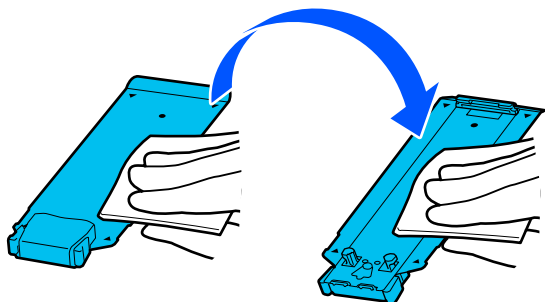
Медиа екі ұшы да лас болған кезде

Қағаз жиегінің тақталарын принтерден шығарыңыз және тақталардың алдыңғы және артқы жақтарын тазалаңыз.

Қалдықтар кетірілген кезде табақшаларды өз орнына қойыңыз.

Қызмет көрсету

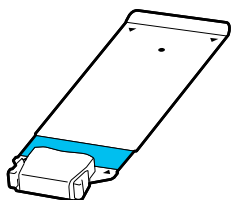
Қағаз жиегінің тақталары құрылғысын алу және бекіту ➞ “Қағаз жиегінің тақталарын ауыстыру” бетте 88



! Маңызды:

Ласты кетіру мүмкін болмаса, оны сұйылтылған бейтарап тазалағыш құралмен сүртіңіз. Артқы беті лас қағаз жиегінің тақталарын пайдалануды жалғастыру басып шығару нәтижесіне кері әсер етуі мүмкін.

Сонымен қатар егер White (ақ) сия қағаз жиегінің тақталарына жабысып қалса, суретте көрсетілген аумақта сия қалмайтындай етіп сүртіңіз. Егер суретте көрсетілген аймақ ақ болып қалса, медиа енін дұрыс анықтау мүмкін болмайды.



Сия тазалауышты пайдалану

! Маңызды:

- ❑ Оны тек басып шығару механизмін және сору қалпақшаларын тазалау үшін пайдаланыңыз. Бұл бөлшектердің зақымдалуына әкелуі мүмкін.
- ❑ Пайдалану және сақтау ортасына байланысты сия тазалағыштың түсі ашылғаннан кейін өзгеруі мүмкін. Егер сия тазалағыштың түсі өзгергенін немесе жағымсыз иіс шығарғанын байқасаңыз, тазалағышты пайдалануды тоқтатыңыз және жаңа техникалық күтім жиынтығын сатып алыңыз.

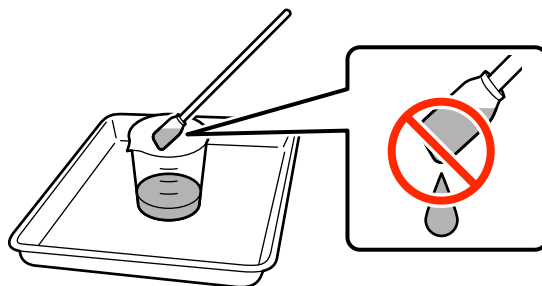
1

Сия тазалағышпен бірге келген контейнерді металл науаға салыңыз да, оған шамамен 10 мл (ең төменгі белгіге дейін) сия тазалағыш құйыңыз.



2

Тазалау таяқшасын сия тазалағыш батырыңыз. Артық сұйықтың тамшылап кетпеуін қамтамасыз ету үшін оны сығыңыз.



Қызмет көрсету

! Маңызды:

- ❑ Әлдеқашан тазалау үшін қолданылған сия тазалағышты пайдаланбаңыз. Лас сия тазалағыш қолдану жұмысты нашарлатады.
- ❑ Қолданылған сия тазалағыш және тазалағыш таяқшалары өндірістік қалдықтар болып саналады.
📖 "Қолданылған шығын материалдарымен жұмыс істеу" бетте 100
- ❑ Сия тазалағыш құралын тікелей күн көзі түспейтін, бөлме температурасында сақтаңыз.
- ❑ сия тазалағыш құралын пайдаланғаннан кейін қақпақтың жабылғанын тексеріңіз. Егер қақпақ тығыз жабылмаған болса, сия тазалағыш ағып кетуі немесе булануы мүмкін.

Басып шығару механизмі құралының айналасын тазалау

Егер баспа беті бірнеше рет баспа бастарын тазалағаннан кейін де лас болса, басып шығару механизмінің айналасын келесі әдісті қолдана отырып тазалаңыз.

Процедураны YouTube желісінде бейнеден тексеруге болады.

[Epson Video Manuals](#)

! Маңызды:

Басып шығару механизмін қолмен жылжытпаңыз. Жұмысы бұзылуы мүмкін.

Осы процедураны бастаудың алдында, келесіні міндетті түрде оқыңыз:

📖 "Техникалық қызмет көрсетуге қатысты сақтық шаралары" бетте 71

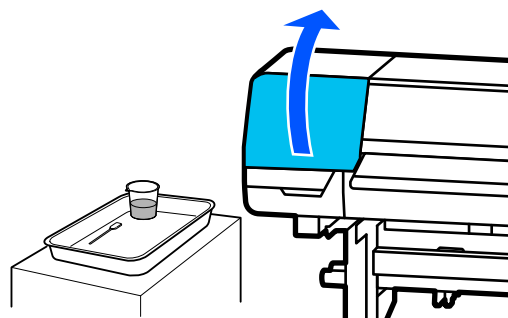
1

Принтердің қосулы екенін растап,  (Maintenance) басыңыз, **Cleaning the Maintenance Parts — Around the Head** басыңыз, содан соң **Start** басыңыз.

Басып шығару механизмі сол жақта орналасқан күйге ауысады.

2

Экрантехникалық қызмет көрсету қақпағы құрылғысын ашуды сұрайтын хабарлама бар екеніне көз жеткізіп, содан кейін техникалық қызмет көрсету қақпағы құрылғысын сол жақта ашыңыз.

**! Маңызды:**

Басып шығару механизмі жылжытылғаннан кейін дабыл 10 минут ойнайды.

Экрандағы хабарды тексеріп, **OK** түймесін басыңыз, содан соң жұмысты жалғастырыңыз. Тағы 10 минут өткеннен кейін қоңырау дыбыстары қайта шығады.

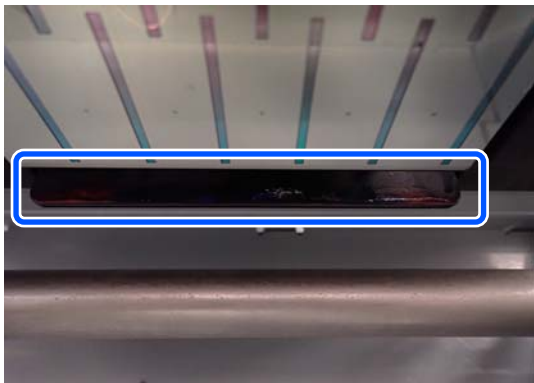
3

Басып шығару механизмі құрылғысының айналасының ластанғанын тексеріңіз.

Егер фотода көрсетілген қорап ішіндегі бөлшектер лас болса, басып шығару механизмінің айналасын тазалау қажет. 4-қадамға өтіңіз.

Қызмет көрсету

Егер ол лас болмаса, 9-қадамға өтіңіз.

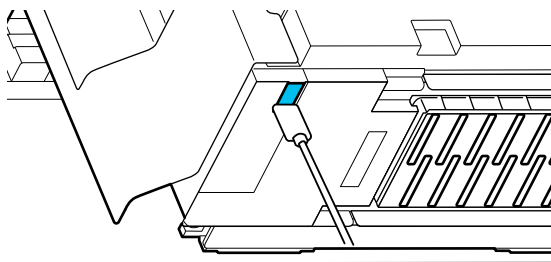


- 4** Кең тазалау таяқшасын сия тазалағышқа батырыңыз.

Жаңа тазалау таяқшасын және сия тазалағышты пайдаланыңыз.

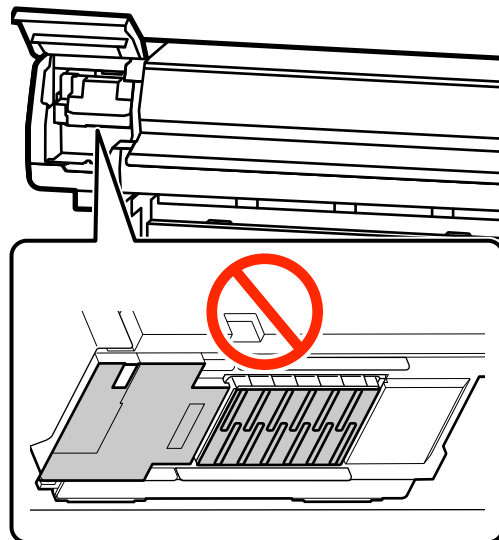
 "Сия тазалауышты пайдалану" бетте 73

- 5** Суретте  көрсетілген мөлдір бөліктегі сияны, түкті немесе шаңды сүртіп тастаңыз.

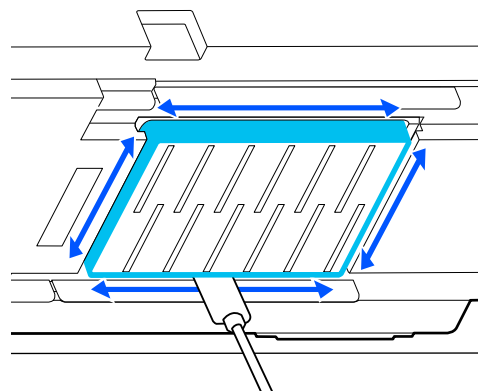


! Маңызды:

Келесі суретте көрсетілген сұр жерлерді ұстамаңыз. Олай істеу ақаудың пайда болуына әкелуі мүмкін.



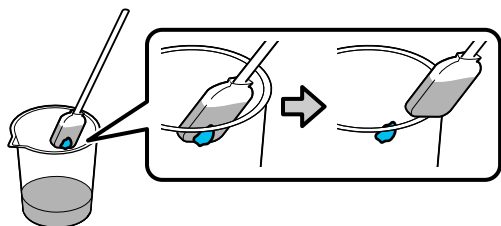
- 6** Пластинаның бүйірлеріне (төрт жағына) және бұрыштарына жабысып қалған сияны, түкті немесе шаңды суретте  көрсетілгендей етіп сүртіңіз.



Қызмет көрсету

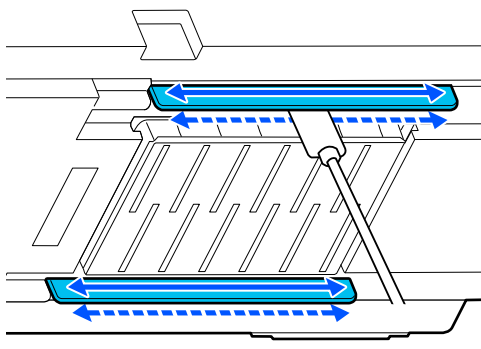
! Маңызды:

- ❑ Егер сия тазалағыш лас болып қалса, оны тазалау тазалап жатқанда тазалау сұйықтығымен шайыңыз.
- ❑ Сия қоюын тазалау таяқшасымен кетірсеңіз, қоюды тазалау таяқшасын қақпақтың жиегіне қарай сүртіп кетіріңіз.



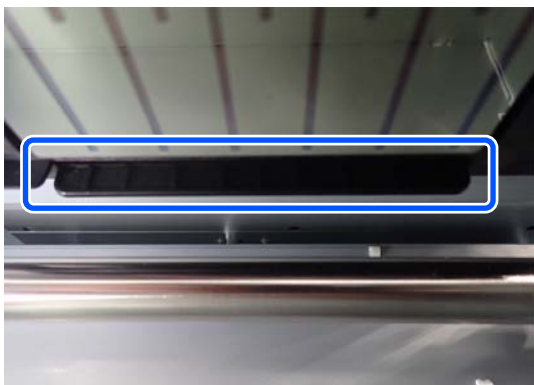
7

Бөліктердің алдыңғы және артқы жағындағы сияны, түкті немесе шаңды келесі суретте  көрсетілгендей етіп сүртіңіз.



8

Фотосуретте көрсетілгендей таза екенін тексеріңіз.



Егер кірді бір рет сүрткенде кетіре алмасаңыз, тазалау таяқшасын ісия тазалағышқа малып, 6–7-қадамдарды қайталап, кірді сүртіп тастаңыз. Тазалау таяқшасы осы кезде кір болса, оны жаңасымен ауыстырыңыз.

9

Сол жақ техникалық қызмет көрсету қақпағы құрылғысын жабыңыз.

10

Басқару тақтасының экран құрылғысында **Done** түймесін басыңыз.

Басып шығару механизмі құрылғысының айналасын тазалау аяқталды.

Тазалауды аяқтағаннан кейін бітелген саңылауларды тексеруді ұсынамыз.

 ["Саңылауларды тексеру және Head Cleaning" бетте 92](#)

Қолданылған шығындарды жою

 ["Кәдеге жарату" бетте 100](#)

Сору Қалпақшалары құрылғысын тазарту

Басқару тақтасының экран құрылғысында сору қалпақшалары құрылғысын тазалау уақыты келгені туралы хабарлама пайда болған кезде, оны тазалау үшін төмендегі әрекеттерді орындаңыз. Хабар көрсетілмесе де, басып шығарылған бетіне сия жағылса, сору қақпақтарының айналасын тазалаңыз.

Процедураны YouTube желісінде бейнеден тексеруге болады.

[Epson Video Manuals](#)

! Маңызды:

Басып шығару механизмін қолмен жылжытпаңыз. Жұмысы бұзылуы мүмкін.

Осы процедураны бастамас бұрын келесіні оқыңыз:

 ["Техникалық қызмет көрсетуге қатысты сақтық шаралары" бетте 71](#)

Қызмет көрсету

- 1** Принтер экранында көрсетілетін хабарларды тексеріп, **Cleaning** түймесін басыңыз.

Хабар көрсетілмеген кезде  (Maintenance) басыңыз, **Cleaning the Maintenance Parts — Suction Cap** басыңыз, содан соң **Start** басыңыз.

- 2** Хабарды тексеріп, **Start** түймесін басыңыз.

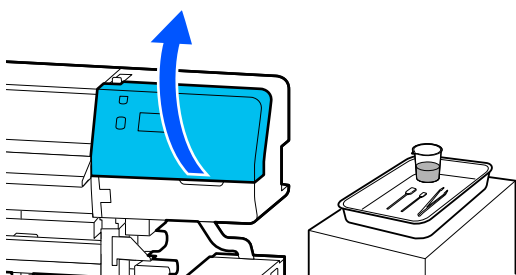
Басып шығару механизмі техникалық қызметкөрсету қалпына жылжытылады.

Берілетін кеңестер:

Басып шығару механизмі жылжытылғаннан кейін дабыл 10 минут ойнайды.

Экрандағы хабарды тексеріп, **OK** түймесін басыңыз, содан соң жұмысты жалғастырыңыз. Тағы 10 минут өткеннен кейін қоңырау дыбыстары қайта шығады.

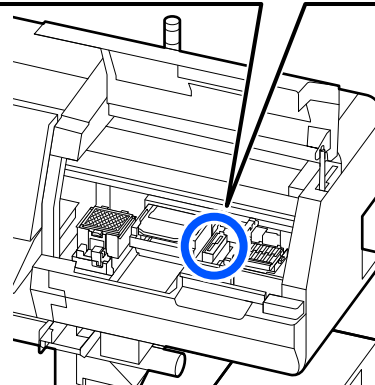
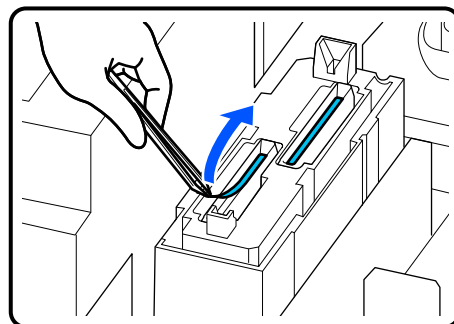
- 3** Оң жақ техникалық қызмет көрсету қақпағы құрылғысын ашыңыз.



- 4** Егер сору қалпақшаларға қалдық сұйықтық түйіршік немесе қабықша түрінде жабысып қалса, оны бірге берілген пинцетпен алып тастаңыз.

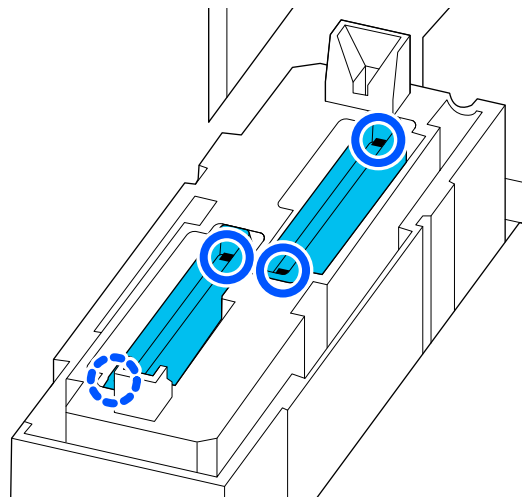
! Маңызды:

- ❑ Қақпақ бөлігін тым көп күшпен сүртпеңіз. Сызаттардан ауа шығып, Head Cleaning дұрыс жұмыс істемеуіне әкелуі мүмкін.
- ❑ Тек бірге берілген пинцетті пайдаланыңыз. Металл пинцетті пайдаланбаңыз.



- 5** Егер шеңбермен көрсетілген төрт тесік қалдық сұйықтықпен бітеліп қалса, оларды пинцетпен тазалаңыз.

Қалдық сұйықтықты тесіктердің ішіне итеріп жібермеуге абай болыңыз.



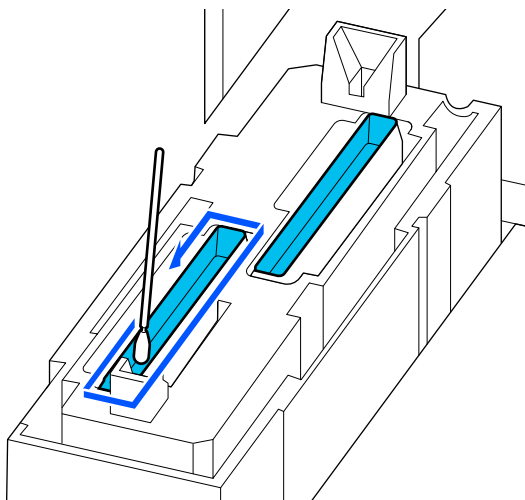
Тазалағаннан кейін барлық төрт тесіктің көрінетініне көз жеткізіңіз.

- 6** Бір жаңа тар тазалау таяқшасын және бір жаңа кең тазалау таяқшасын дайындап, оларды сия тазартқышқа малып қойыңыз.

 [“Сия тазалауышты пайдалану” бетте 73](#)

Қызмет көрсету

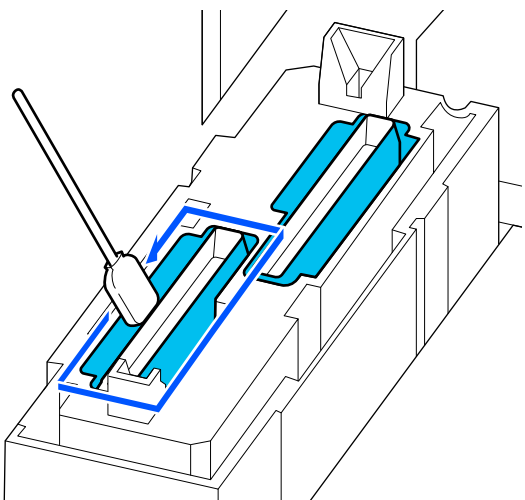
- 7** Тазалау таяқшасын айналдыра отырып, сору қалпақшаларының ішін тар тазалау таяқшасымен сүртіңіз.



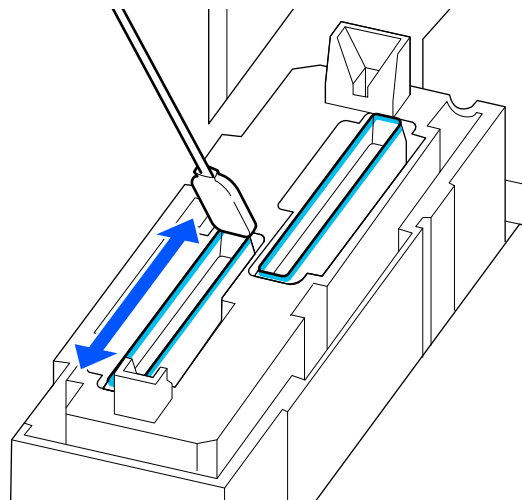
! Маңызды:

Сия тазартқыштың тығындау құрылғысына тамшылап кетпеуін қадағалаңыз. Егер тазартқыш тамшылап кетсе, оны құрғақ тазалау таяқшасымен сүртіңіз. Егер тазалағыш қақпақ бекіткіште қалса, басып шығару механизмінің саңылаулары бітелуі мүмкін.

- 8** Сору қалпақшаларының сыртын тар тазалау таяқшасымен сүртіңіз.



- 9** Сыртқы беттерді тазалағаннан кейін, сору қалпақшаларының жиектеріндегі кірді сүртіп тастаңыз.

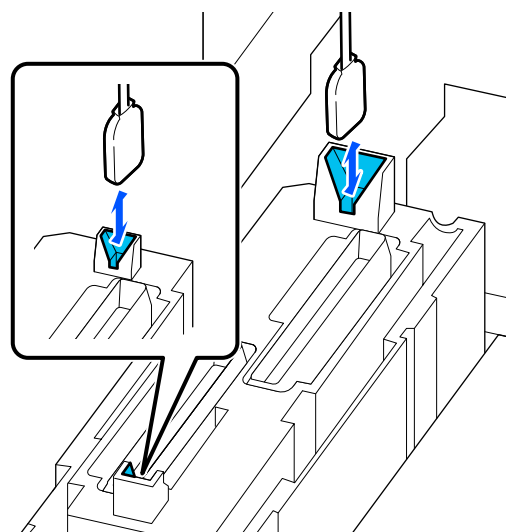


! Маңызды:

Қақпақтың түсін көрмейінше, жиектерден кез келген кірді мұқият сүртіп тастаңыз.

Егер кір қалса, ол қақпақтар мен баспа бастиектері арасында аралықты түзіп, бұл сору күшінің азаюына және басып шығару механизмінің саңылаулары бітеліп қалуына әкелуі мүмкін.

- 10** Тазалау таяқшасын перпендикуляр ұстап, бағыттауыш аймақтардың ішкі бөлігіндегі кірді сүртіңіз.

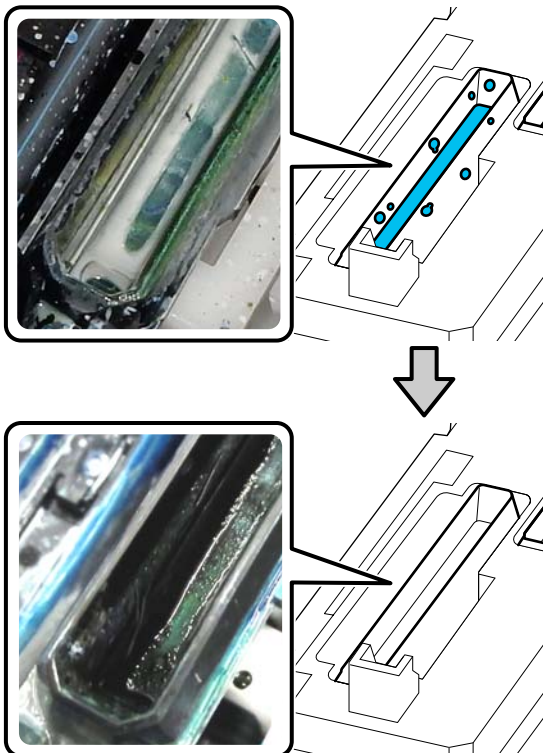


Қызмет көрсету

11

Қақпаққа жабысып қалған сия дақтары, талшықтар немесе шаң толығымен жойылғанына көз жеткізіңіз.

Келесілерді тексергеннен кейін келесі қадамға өтіңіз.



Жиектердегі кез келген кір сорғыш күшінің төмендеуіне әкелуі мүмкін. Егер кір қалса, тазалау таяқшасын сия тазартқышқа малып, 7–9-қадамдарды қайталап, кірді сүртіңіз. Тазалау таяқшасы осы кезде кір болса, оны жаңасымен ауыстырыңыз.

12

Егер **Head Cleaning** тазалауды бірнеше рет қайталағаннан кейін де саңылаулар бітеліп қалса, келесі екі тармақты тексеріңіз.

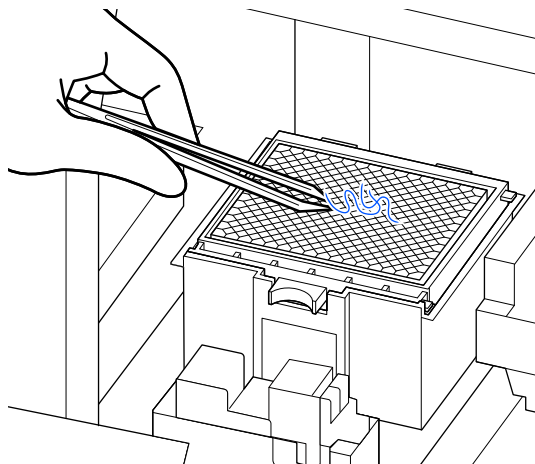
1. Шаю жастықшасының беті

Оған жабысып қалған талшықтарды бірге берілген пинцетпен алыңыз.



Маңызды:

Жоғарғы беттің металл бөлігінің формасын өзгертпеңіз. Егер ол өзгерсе, онда ол принтер механизмін зақымдауы мүмкін.



2. Тығындау құрылғысының ішінде

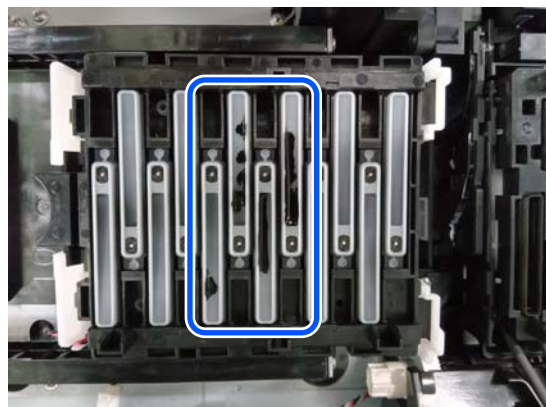
Егер сия қақпақтарда жиналып қалса, төмендегі суретте көрсетілгендей, тығындау құрылғысын жаңа біреуіне ауыстыру қажет.

👉 “Тығындау құрылғысының жинағын ауыстыру” бетте 87



Маңызды:

Тығындау құрылғысын әрқашан **Replace Maintenance Parts** бөлімінен ауыстырыңыз. Әйтпесе, принтер болашақта ауыстыру туралы хабарламаларды дұрыс уақытта көрсетпейді.



13

Оң техникалық қызмет көрсету қақпағын жауып, басқа тақтасы экранындағы **Done** түймесін басыңыз.

Басып шығару механизмі қалыпты орынға келіп, “Параметрлер” мәзірі жабылады.

Қызмет көрсету

Тазалауды аяқтағаннан кейін бітелген саңылауларды тексеруді ұсынамыз.

🔧 "Саңылауларды тексеру және Head Cleaning" бетте 92

Қолданылған шығындарды жою

🔧 "Кәдеге жарату" бетте 100

Тұтынымдық материалдарды ауыстыру

Сия салынған контейнерлерді ауыстыру

Ауыстырған кездегі сақтық шаралары

❗ Маңызды:

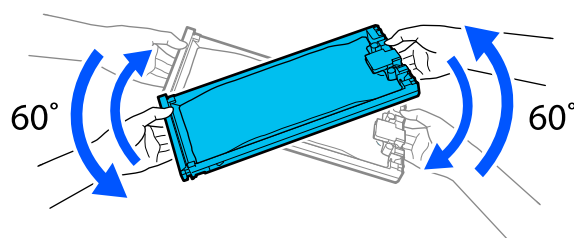
Epson компаниясы шынайы Epson сия салынған контейнерлерін пайдалануға кеңес береді. Epson компаниясы шынайы емес сияның сапасына немесе сенімділігіне кепілдік бере алмайды. Түпнұсқа емес сияны пайдалану Epson кепілдіктерімен қамтылмайтын зақымға әкелуі және белгілі бір жағдайларда принтердің дұрыс емес жұмыс істеуіне әкелуі мүмкін. Түпнұсқа емес сия деңгейлері туралы ақпарат көрсетілмейді және түпнұсқа емес сияны пайдалану қызмет көрсету жүйесінде пайдалану мүмкіндігі үшін жазылады.

- ❑ Егер сіз кем дегенде бір түсті қалған сияның мөлшері ең төменгі шекті мәннен төмен түссе, басып шығара алмайсыз. Басып шығару кезінде сияның мөлшері ең төменгі шекті мәннен төмен түссе, сәйкес сия салынған контейнерлерді ауыстыру арқылы басып шығаруды жалғастыра аласыз. Бітіп жатқан сия салынған контейнерді пайдалануды жалғастырсаңыз, басып шығару барысында сия салынған контейнерді ауыстыру қажет болуы

мүмкін. Басып шығару кезінде сияны ауыстыру сияның кептіру дәрежесіне байланысты түсінің өзгеруіне әкелуі мүмкін. Егер сіз түстің өзгеруіне алаңдасаңыз, басып шығарар алдында оларды жаңа сия салынған контейнермен ауыстыруды ұсынамыз. Қалған сия мөлшері ең төменгі шекті мәннен төмен түскенше алынған сия салынған контейнерді қайта орнатуға және пайдалануға болады.

Сия салынған контейнерді және тазалау сиясын беру блогын ауыстыру үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

- ❑ Сия салынған контейнерлерді барлық сия науаларына салыңыз, содан соң оларды үлкен көлемді сия ерітіндісіне енгізіңіз. Егер кемінде бір түс, сия салынған контейнерсия науасы жүктелмесе немесе сия науасыүлкен көлемді сия ерітіндісіне енгізілмесе, басып шығару мүмкін емес немесе дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- ❑ Сия салынған контейнерді ауыстырмас бұрын, оны шайқау керек. Сия салынған контейнерді шайқаған кезде, оны сия науасына орнатып, келесі суретте көрсетілгендей бірнеше рет шайқаңыз.
 - ❑ White (ақ) сия (WH): 25 секундта шамамен 25 рет
 - ❑ Басқа сиялар: 15 секундта 15 рет



Берілетін кеңестер:

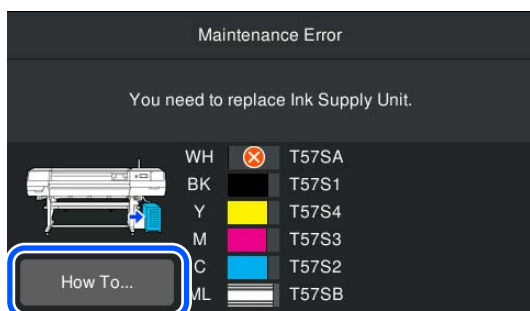
Сия салынған контейнер құрамында басып шығару сапасын сақтауға көмектесетін компоненттер бар. Бұл компоненттер бөтен денелер емес.

Қызмет көрсету

Ауыстыру процедурасы

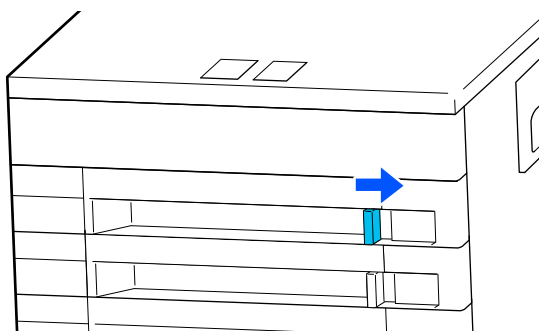
Ауыстыру туралы ескерту хабарламасы көрсетілген кезде

How To... түймесін басыңыз. Сия салынған контейнерді ауыстырған кезде басқару тақтасындағы процедураны тексеруге болады.



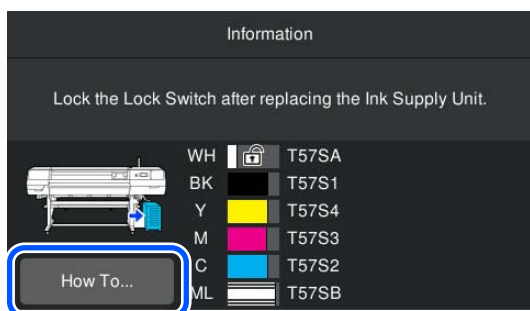
Басып шығару көлеміне жеткілікті мөлшерде сия қалмаған жағдайда ауыстырыңыз келгенде

- 1 Ауыстыру керек сия салынған контейнер үшін құлыптау қосқышын құлыптан ашу үшін оны жылжытыңыз.



- 2 Процедураны көру үшін басқару тақтасы терезесіндегі **How To...** түймесін басыңыз.

Процедураны орындау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.



Қолданылған материалдарды дұрыс тастағаныңызға көз жеткізіңіз.

👉 "Қолданылған шығын материалдарымен жұмыс істеу" бетте 100

Қолданылған сияны тастау

Маңызды:

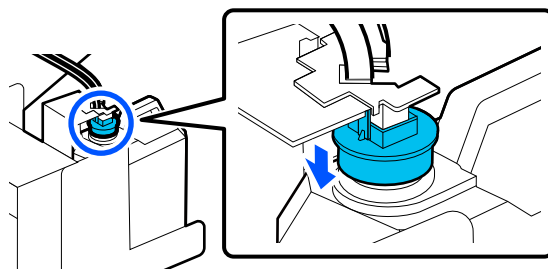
Пайдаланылған сия есептегіші

Принтер қалдық сияны бақылау үшін қалдық сия есептегішін пайдаланып, есептегіш ескерту деңгейіне жеткенде хабарды көрсетеді. Егер бұл ауыстыру туралы ескерту хабарламасы көрсетілгенде пайдаланылған сия бөтелкесін ауыстырсаңыз, есептегіш автоматты түрде қалпына келтіріледі.

Егер пайдаланылған сия бөтелкесі хабарлама көрсетпестен алдын ала ауыстырсаңыз, мысалы, түнде принтерді пайдаланып жатқанда, әрдайым Settings мәзіріндегі ауыстыру операциясы арқылы қалдық сия есептегішін қалпына келтіріңіз.

Қолданылған сия шишасын ауыстыру кезіндегі сақтық шаралары

- ❑ Қолданылған сия бөтелкесінің аузына қолданылған сия түтікшесі енгізілгеніне көз жеткізіңіз. Стопордың бөтелке аузына жабысып жабылғанын тексеріңіз. Егер саңылау болса, қолданылған сия шашырап, қоршаған ортаны ластауы мүмкін.



Қызмет көрсету

- ❑ Қолданылған сияны утилизациялағанда қолданылған сия шишасының қақпағы қажет болады. Қақпақты қауіпсіз жерде сақтаңыз, оны лақтырмаңыз.

! Маңызды:

Басып шығару кезінде немесе экранда техникалық қызмет көрсету жұмыстары жүріп жатқан кезде, әсіресе принтер келесі әрекеттерді орындап жатқанда, егер бұл туралы экранда нұсқау берілмесе, пайдаланылған сия бөтелкесі еш жағдайда алып тастамаңыз. Қалдық сия ағуы мүмкін.

- ❑ Head Cleaning
- ❑ Pre-Storage Maint.

Қолданылған сия шишасын ауыстыру

Қолданылған сия шишасын төменде сипатталғандай ауыстырудың екі әдісі бар. Сіздегі жағдайға келетін ауыстыру әдісін пайдаланыңыз.

! Маңызды:

The waste ink bottle is nearing the end of its service life. хабары көрсетілген кезде, жаңа сия шишасын барынша тез дайындаңыз.

Қолданылған сия шишасын процедураның осы кезеңінде ауыстырған кезде келесіні қараңыз.

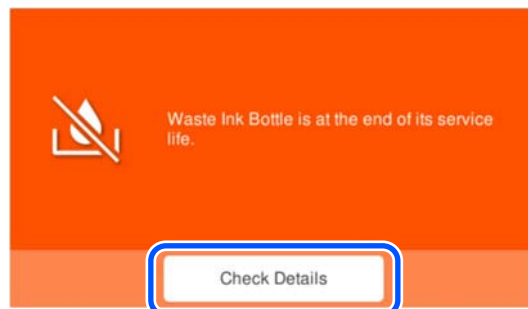
🔗 ["Оны кез келген уақытта ауыстырғыңыз келсе" бетте 82](#)

Бұл процедураны бастау алдында келесі ақпаратты оқыңыз.

🔗 ["Техникалық қызмет көрсетуге қатысты сақтық шаралары" бетте 71](#)

Қолданылған сия шишасын ауыстыру уақыты келгенін көрсететін хабар көрсетілгенде

- 1 Келесі қате экраны шыққанда **Check Details** батырмасын басып, келесі экранда **OK** батырмасын басыңыз.



- 2 Келесі экрандағы **How To...** басып, қолданылған сия шишасын ауыстыру кезінде басқару тақтасындағы процедураны тексере аласыз.



Оны кез келген уақытта ауыстырғыңыз келсе

Егер сіз түнгі жұмыс кезінде немесе үлкен көлемде басып шығарғаннан кейін қалдық сия құтысын ауыстырғыңыз келсе, принтер банканы ауыстыру уақыты келді деген хабарды көрсетпес бұрын, мына қадамдарды орындаңыз. Төмендегі қадамдарды орындамасаңыз, келесі рет хабарды дұрыс ауыстыру аралығында алмайсыз.

- 1 Экрандағы  (Maintenance) түймесін басып, **Replace Maintenance Parts** — **Replace Waste Ink Bottle** түймесін басыңыз.

- 2 Процедураны көру үшін **How To...** түймесін басыңыз.

Процедураны орындау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Қызмет көрсету

Қолданылған сияны утилизациялауға арналған пайдаланылған сия бөтелкесін бөліміне лақтырыңыз; оны басқа контейнерге тасымалдауды ұсынамыз.

Берілетін кеңестер:

Пайдаланылған сия бөтелкесінің ішінде қалған сияны басқа контейнерге тасымалдаған кезде, келесі жағдайларды ескеріңіз.

- ❑ Қалдық сияны тасымалдағанда PE (полиэтилен) жасалған контейнерді пайдаланыңыз.
- ❑ Принтермен бірге берілген шүмекті пайдаланылған сия бөтелкесі жиегіне бекітіп, қолданылған сияны тасымалдаңыз.
- ❑ Қалдық сияны абайлап құйыңыз. Қалдық сияны жылдам құю төгілуге және шашырауға әкелуі мүмкін.
- ❑ Қолданылған сияны тасымалдаған контейнердің қақпағын мұқият жауып, ашық жалындары жоқ орынға сақтаңыз.

Пайдаланылған сияны және пайдаланылған сия бөтелкелерін утилизациялау

🔗 [“Кәдеге жарату” бетте 100](#)

Head Cleaning Set ауыстыру

Head Cleaning Set келесі бөлшектер бар.

- ❑ Сүрткіш блогы (x1)
- ❑ Шаю жастықшасы (x1)

Әрқашан осы принтер үшін көрсетілген ауыспалы қосалқы бөлшектерді таңдаңыз.

🔗 [“Параметрлер мен тұтынушы өнімдері” бетте 147](#)

Дайындау және ауыстыру уақыты

Head cleaning set тазалау жинағының күйі экранында The Head Cleaning Set is nearing the end of its service life. хабарламасы көрсетілсе немесе ⚠️ көрсетілсе

Жаңа Head Cleaning Set мүмкіндігінше жылдам алыңыз.

Осы кезде бөлшектерді ауыстырғыңыз келсе, параметрлер мәзірінен **Replace Maintenance Parts** опциясын таңдаңыз, содан соң бөлшектерді ауыстырыңыз. Егер оларды Settings мәзірінен ауыстырмасаңыз, күтім бөлшектерінің есептегіші дұрыс жұмыс істемейді.

🔗 [“Maintenance мәзірі” бетте 124](#)

**Маңызды:****Қосалқы бөлшектер есептегіші туралы**

Принтер қызмет көрсетуді есептегіш көмегімен пайдаланылған көлем бөлшектерін қадағалайды және есептегіш ескерту деңгейіне жеткенде хабар көрсетеді.

Head Cleaning Set is at the end of its service life. хабарына сәйкес head cleaning set ауыстырғыңыз келсе, есептегіш автоматты түрде тазартылады.

Оны хабар көрсетілмес бұрын ауыстырсаңыз, параметрлер мәзірінде ауыстыру жұмысын міндетті түрде жасаңыз.

Head Cleaning Set is at the end of its service life. көрсетілген кезде

Келесі бетті көріп, Head Cleaning Set қосылған барлық бөлшекті ауыстырыңыз. Бөлшектер ауыстырылмаса, басып шығаруды орындау мүмкін емес.

Қызмет көрсету

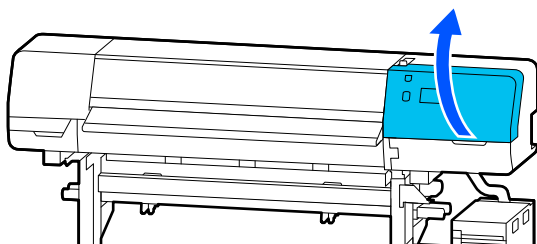
Ауыстыру процедурасы

Бөліктерді ауыстырған кездегі сақтық шаралары

Осы процедураны бастамас бұрын келесіні оқыңыз:

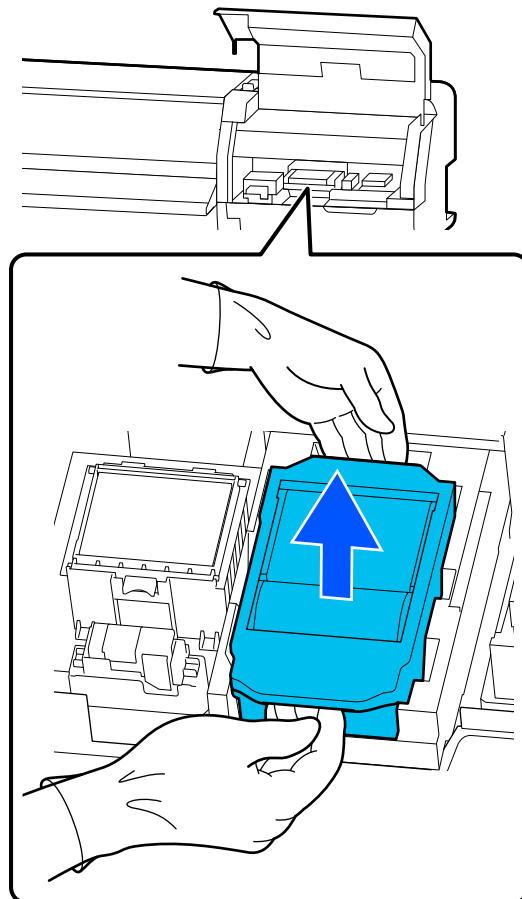
📖 “Техникалық қызмет көрсетуге қатысты сақтық шаралары” бетте 71

- 1 **The Head Cleaning Set is nearing the end of its service life.** экранында **OK** түймесін басыңыз.
Хабар көрсетілмесе,  (Maintenance) басып, содан соң **Replace Maintenance Parts — Head Cleaning Set** басыңыз.
- 2 Хабарды тексеріңіз, содан соң **Start** түймесін басыңыз.
Басып шығару механизмі техникалық қызметкөрсету қалпына жылжытылады.
- 3 Оң жақ техникалық қызмет көрсету қақпағы құрылғысын ашыңыз.



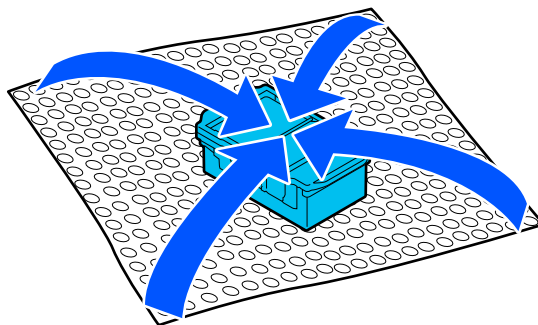
4

Сүрткіш блогы құрылғысының алдыңғы және артқы жағындағы ілгектерді ұстап тұрып, оны алып тастау үшін Сүрткіш блогы құрылғысын жоғары көтеріңіз.



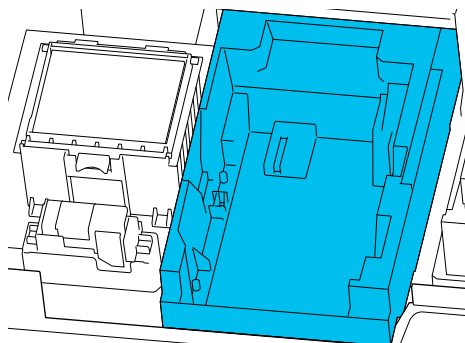
5

Айналаңызды сиямен ластамас үшін, қолданылған сүрткіш блогы құрылғысын жаңа сүрткіш блогы құрылғысымен бірге берілген орамға ораңыз.



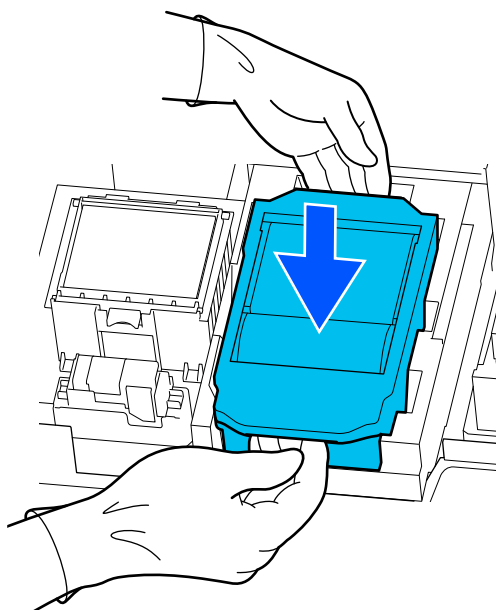
Қызмет көрсету

- 6** (■ Суретте көрсетілген бөлікте) сүрткіш блокты орнату аймағында сия, талшық немесе шаң жоқ екеніне көз жеткізіңіз.



Егер беттерге сия, талшық немесе шаң жабысып қалса, жұмсақ шүберекті суға малып, жақсылап сығып алып, қалдықтарды сүртіп тазалаңыз. Содан кейін беттерді құрғақ матаға сүртіңіз.

- 7** Жаңа сүрткіш блогы құрылғысын салыңыз.

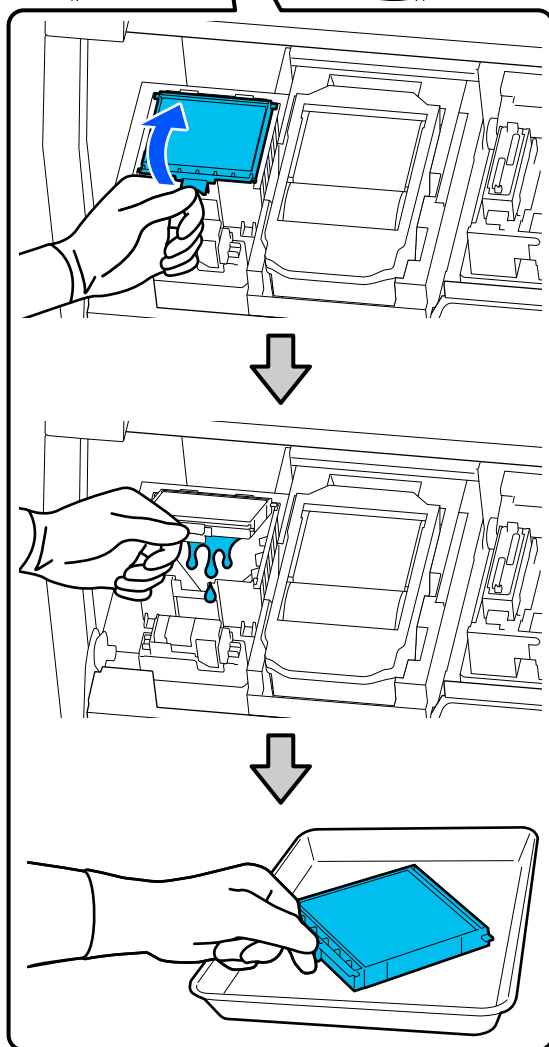
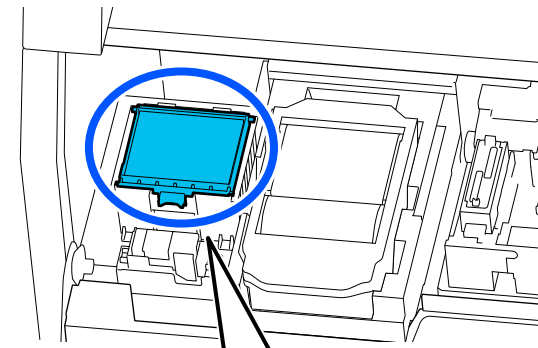


- 8** Шаю жастықшасының қапқашын көтеріп, оны шығарыңыз.

**Маңызды:**

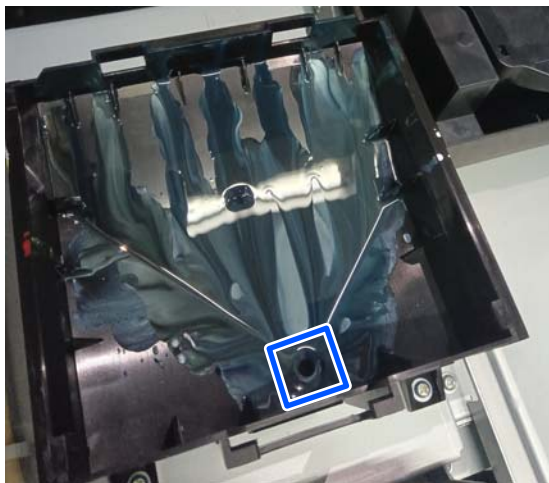
Оны абайлап жасаңыз, себебі тым күшпен көтергенде сия шашырауы мүмкін.

Оны бұрыштап ұстаңыз да, шаю жастықшасынан қалдық сия тамшылауды тоқтатқанша күтіңіз. Оны шығарып, металл науаға салыңыз.



Қызмет көрсету

- 9** Қалдық сияның кеуіп, қалдық сұйықтық портында (суреттегі бөлектелген аймақ) қатты қабықша қатпағанына көз жеткізіңіз.



Қалдық сия қатайып кеткен жағдайда

Жаңа кең тазалау таяқшасын пайдаланып, қалдық сұйықтық портасының айналасындағы қатайған сияны тазалаңыз, содан кейін келесі қадамға өтіңіз.

Қатқан қалдық сия болмаған жағдайда

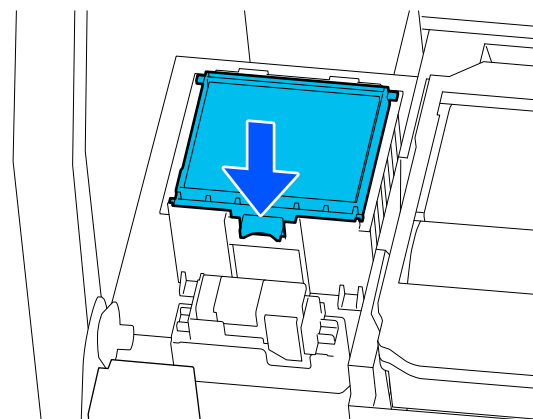
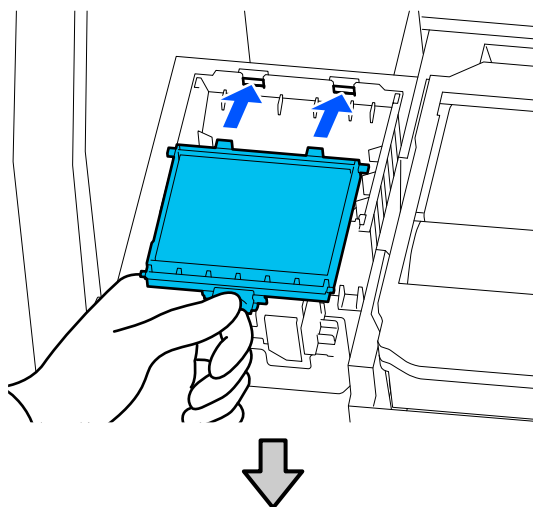
12-қадамға өтіңіз.

- 10** Күтім жинағында берілген ыдысқа шамамен 100 мл су құйыңыз.

- 11** Суды қалдық сұйықтыққа арналған портқа құйып, оның жақсы ағып жатқанын тексеріңіз.

Егер су баяу ағып жатса, қалдық портты тазалау таяқшасымен тесіп, сияны алып тастаңыз.

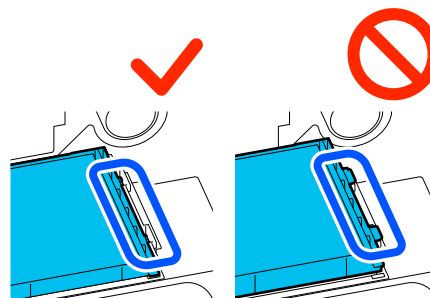
- 12** Жаңа шаю жастықшасындағы екі ілмекті ойықтарға салыңыз да, тұтқаны төмен басыңыз.



- 13** Шаю жастықшасының дұрыс орнатылғанын тексеріңіз.

! Маңызды:

Егер ілмектер көтерілген күйде болса, басып шығару механизмі зақымдалуы мүмкін.



- 14** Алынған шаю жастықшасын жаңа шаю жастықшасы тұрған қаптамаға салыңыз.

Қызмет көрсету

15 Техникалық қызмет көрсету қақпағы құрылғысын жабыңыз.

16 Экрандық хабарды қараңыз, содан соң **Yes** түймесін басыңыз.

Техникалық қызмет көрсету бөлігінің есептегіші өшірілді.

Қолданылған шығындарды жою

☞ "Қолданылған шығын материалдарымен жұмыс істеу" бетте 100

Тығындау құрылғысының жинағын ауыстыру

Тығындау құрылғысын ауыстыру уақыты келгенде, принтердің бақылау тақтасында **Capping Station is at the end of its service life.** деп көрсетіледі. Оны жаңа тығындау құрылғысын ауыстыру үшін келесі бөлімді қараңыз.

Бұл принтерге арналған көрсетілген Cap Station Set (Қақпақ станциясының жинағы) жинағын пайдаланып жатқаныңызға көз жеткізіңіз.

☞ "Параметрлер мен тұтынушы өнімдері" бетте 147

Осы процедураны бастамас бұрын келесіні оқыңыз:

☞ "Техникалық қызмет көрсетуге қатысты сақтық шаралары" бетте 71

Ауыстыру процедурасы

1 Жаңа тығындау құрылғысын қораптан шығарыңыз.

2 **Capping Station is at the end of its service life.** экранында **Replace Parts** түймесін басыңыз.

Хабар көрсетілмесе,  (Maintenance) — **Replace Maintenance Parts** — **Cap station set** басыңыз.

3 Хабарды тексеріңіз, содан соң **Start** түймесін басыңыз.

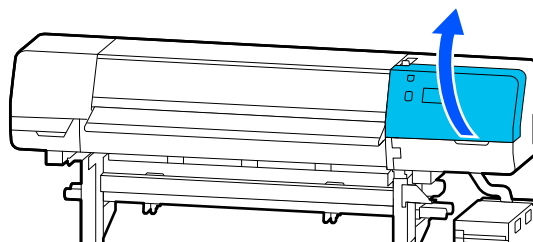
Басып шығару механизмі техникалық қызметкөрсету қалпына жылжытылады.

Берілетін кеңестер:

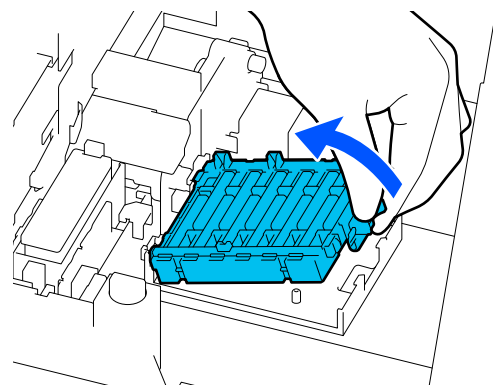
Басып шығару механизмі жылжытылғаннан кейін дабыл 10 минут ойнайды.

*Экрандағы хабарды тексеріп, **OK** түймесін басыңыз, содан соң жұмысты жалғастырыңыз. Тағы 10 минут өткеннен кейін қоңырау дыбыстары қайта шығады.*

4 Оң жақ техникалық қызмет көрсету қақпағы құрылғысын ашыңыз.



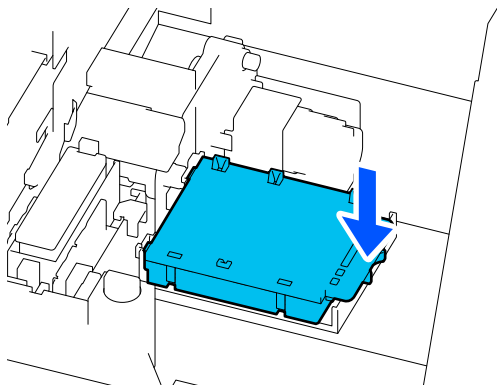
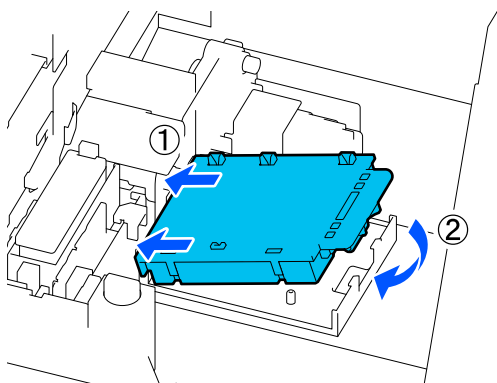
5 Тығындау құрылғысын шығару үшін ілмектердің ойықтарын басыңыз.



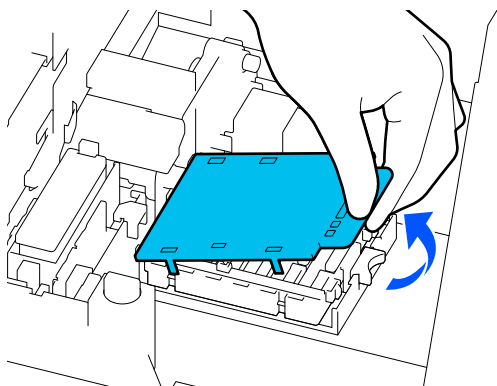
6 Алынған тығындау құрылғысын жаңа тығындау құрылғысы тұрған қаптамаға салыңыз.

Қызмет көрсету

- 7** Жаңа тығындау құрылғысын орнатып, шертілген дыбыс шыққанға дейін басыңыз.



- 8** Қақпақты алып тастаңыз.

**Маңызды:**

Егер принтерді қақпағы орнатылған күйде пайдалансаңыз, басып шығару басы зақымдалуы мүмкін.

- 9** Оң жақ техникалық қызмет көрсету қақпағы құрылғысын жабыңыз.

- 10** Хабарды тексеріңіз, содан соң **Done** түймесін басыңыз.

Басып шығару механизмі қалыпты орынға келіп, "Параметрлер" мәзірі жабылады.

Қолданылған материалдарды дұрыс тастағаныңызға көз жеткізіңіз.

👉 "Кәдеге жарату" бетте 100

Қағаз жиегінің тақталарын ауыстыру

Егер принтермен бірге жеткізілетін қағаз жиегінің тақталары деформацияланса немесе зақымдалса, оларды міндетті түрде жаңасына ауыстырыңыз.

Осы принтер үшін қағаз жиегінің тақталарын қолданғаныңызға көз жеткізіңіз.

👉 "Параметрлер мен тұтынушы өнімдері" бетте 147

**Маңызды:**

Егер принтерді деформацияланған немесе зақымдалған қағаз жиегінің тақтасымен қолдануды жалғастыра берсеңіз, басып шығару механизмі зақымдалуы мүмкін.

1

Тасымалдағышты алып тастап, принтерді өшіріңіз. Экранның өшірілгенін тексеріп, қуат кабелін розеткадан суырыңыз.

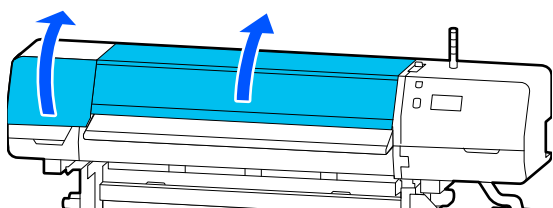
👉 "Қағазды шығару" бетте 61

2

Қуат кабелін ажыратқаннан кейін бір минут күтіңіз.

Қызмет көрсету

- 3** Сол жақ техникалық қызмет көрсету қақпағы мен принтер қақпағын ашыңыз.

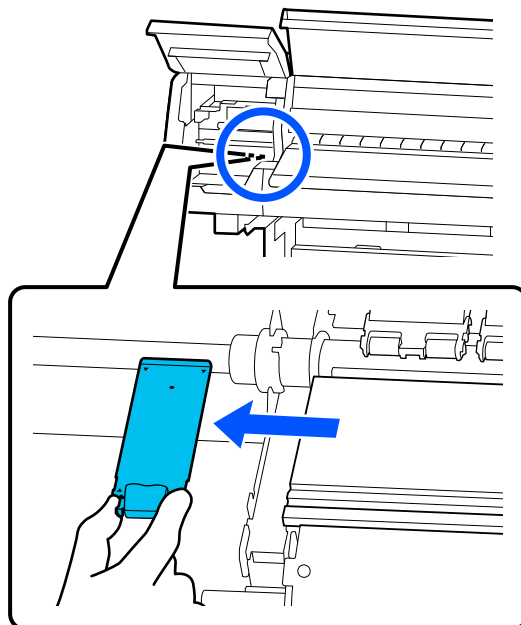
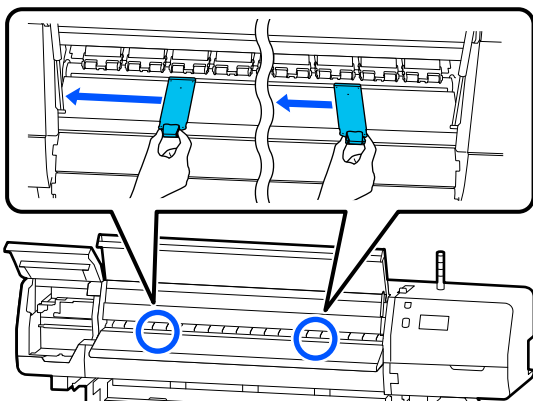


- 4** Қағаз жиегінің тақталары құрылғысының екі жағындағы ілмектерді ұстау кезінде тақтаны білікшенің сол бұрышына жылжытыңыз.

Тек оң жақ қағаз жиегінің тақталары құрылғысын ауыстырған кезде алдымен сол білікшені алыңыз, содан кейін оң жағын алыңыз.

! Маңызды:

Қағаз жиегінің тақталары құрылғысын біліктің сол жақ шетінен алып тастауды ұмытпаңыз. Пластины оң жақтан алсаңыз, дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.



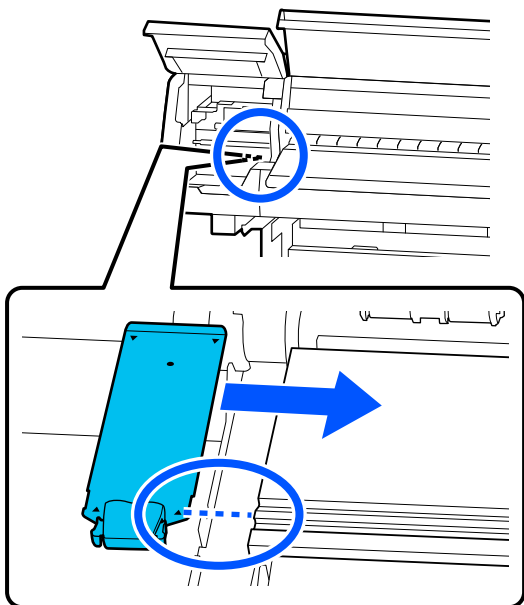
- 5** Білікшенің сол жақ шетіне жаңа қағаз жиегінің тақталары құрылғысын салыңыз.

! Маңызды:

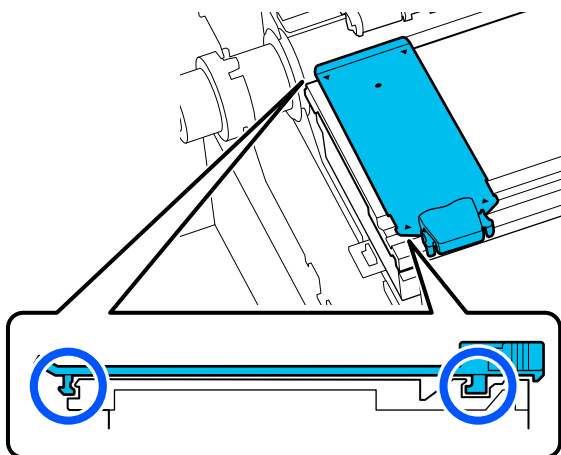
Қағаз жиегінің тақталарын оң жақтан сала алмайсыз.

Қызмет көрсету

Білікшелі рельсті қағаз жиегінің тақталары құрылғысының ▲ тесіктерімен туралаңыз және төменде көрсетілгендей салыңыз.



- 6** Төменде көрсетілгендей, қағаз жиектерінің тақталарының астыңғы бөлігіндегі ілмектердің мықтап бекітілгенін тексеріңіз.

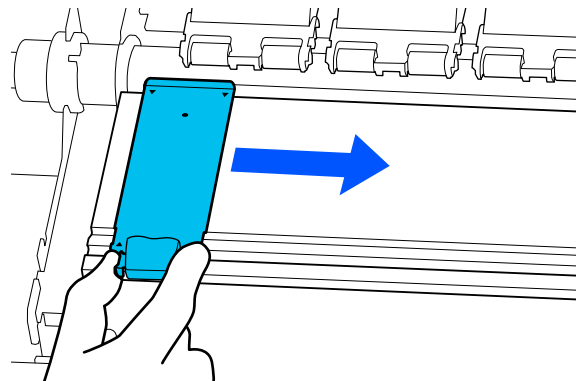


! Маңызды:

Ілінген бөлшектер дұрыс орнатылмаса, оларды қайта бекіту үшін 4-қадамға оралыңыз. Басқа жағдайда, басып шығару механизмі зақымдалуы мүмкін.

- 7** Қағаз жиегінің тақталары құрылғысының екі жағындағы ілмектерді ұстау кезінде тақтаны білікшенің сол және оң бұрыштарына жылжытыңыз.

Қағаз жиегінің тақталарын орнына бекіту үшін тірек қалқандарын босатыңыз.



- 8** Сол жақ техникалық қызмет көрсету қақпағы мен принтер қақпағын жабыңыз.

Басқа техникалық қызмет көрсету

Сия салынған контейнерлерді шайқап тұру

Сияны шайқайтын уақыт келгенін хабарлайтын хабар көрсетілсе, сия салынған контейнерді тез арада алып, шайқаңыз.

! Маңызды:

Бұл принтерде қолданылатын сия салынған контейнерлер сияның сипаттамаларына байланысты біртіндеп тұнбалануға бейім (компоненттер сұйықтықтың түбіне түседі). Егер сия тұнса, реңк біркелкі түспейді және саңылау бітеледі. Сия салынатын контейнерлерді орнатқан соң мезгіл сайын шайқаңыз.

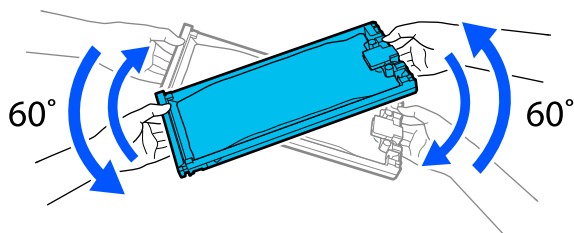
Қызмет көрсету

Принтерге сия салынатын контейнерді орнатқан соң, контейнерді шайқауды сұрайтын хабар келесі аралықта көрсетіледі.

- ❑ White (ақ) ink (WH): 24 сағат сайын бір рет
- ❑ Басқа сиялар: үш апта сайын бір рет

Шайқаған кездегі сақтық шаралары

- ❑ Сия науасын алып тастағанда, оның түбін қолыңызбен демеп ұстаңыз. Науаны бір қолыңызбен алып тастасаңыз, ол салмағына байланысты құлап, зақымдалуы мүмкін.
- ❑ Сия салынған контейнерді шайқаған кезде, оны сия науасына орнатып, 60 градус бұрышпен келесі суретте көрсетілгендей 5 секундта 5 рет жоғары-төмен шайқаңыз.



- ❑ Сия салынған контейнерлер немесе сия салынған контейнерлерді ұстап тұратын сия науаларын күш салып шайқамаңыз немесе бұрмаңыз. Сия ағып кетуі мүмкін.

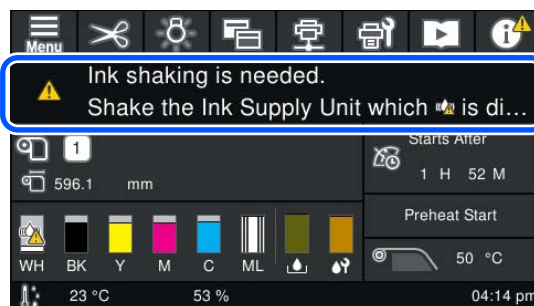


- ❑ Алып тасталған сия салынған контейнерлер сия беру портының айналасында сия болуы мүмкін, сондықтан сия беру блоктарын алған кезде айналасындағы аймаққа сия төгіп алмаңыз.

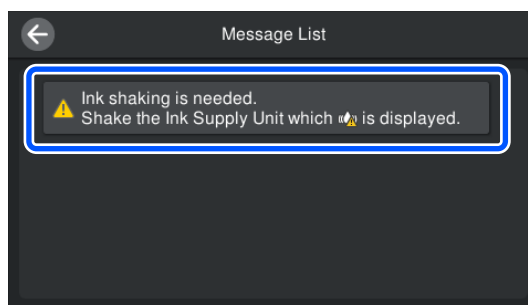
Шайқау

Сияны шайқайтын уақыт келгенін хабарлайтын хабар көрсетілсе, сия салынған контейнерді шайқай отырып, басқару тақтасындағы процедураны тексере аласыз.

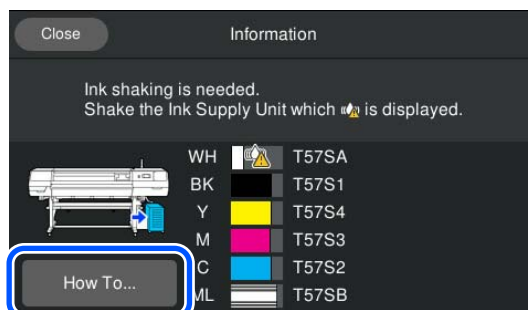
- 1 Экрандағы шығын материалдары аймағының күйін басыңыз.



- 2 **Message List** ішінен сияны шайқау уақыты келгенін хабарлайтын хабарды басыңыз.



- 3 Процедураны көру үшін **How To...** түймесін басыңыз. Процедураны орындау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.



Қызмет көрсету

Саңылауларды тексеру және Head Cleaning

Сапалы нәтижеге қол жеткізу үшін әр басып шығарғанға дейін басып шығару механизмінің саңылаулардың бітелмегенін тексеріп тұруды ұсынамыз.

Саптаманы тексеру түрлері

Басып шығару механизмін бітелген саңылауларға тексерудің келесі екі әдісі бар.

Талап бойынша саптаманың үлгісі

Егер саңылаулардың жай-күйін басып шығарар алдында тексергіңіз келсе немесе басып шығару нәтижелерінде сызықтар немесе ала-құлалықты байқасаңыз, тексеру үлгісін басып шығарып, саптамалардың күйін көру үшін оны көзбен тексере аласыз.

Мәліметтер алу үшін келесіні қараңыз.

🔗 [“Саптаманы тексеру үлгісін қалай басып шығаруға болады” бетте 92](#)

Салынған медианың еніне қарай, бұрыннан бар үлгінің жанынан қосымша сынақ үлгілерін басып шығару арқылы медианы үнемдей аласыз: оларды қатарлап басып шығару үшін, [↕] түймесін (айналдыру түймесін) басып, медианы үлгіні басып шығарғыңыз келетін позицияға айналдырыңыз.

- ❑ Егер ені 51–64 дюймге дейін болса, үш үлгіге дейін басып шығаруға болады (біреуі сол жақта, біреуі орталықта, екіншісі оң жақта).
- ❑ Егер ені 34 дюйм не одан үлкен болып, 51 дюймнен кіші болса, 2 үлгіге дейін басып шығаруға болады (біреуі сол жақта және біреуі оң жақта).
- ❑ Егер баспа құралының ені 34 дюймнен аз болса, қатарынан басып шығара алмайсыз.

Nozzle Check between Pages

Белгіленген парақ* саны бойынша басып шығару аяқталған кезде, келесі бет басылған тексеру үлгісі бойынша басып шығарылады. Барлық басып шығару аяқталған кезде алдағы немесе кейінгі баспадағы солғын түстер немесе түстердің мүлдем түспеу мүмкіндігін анықтау үшін тексеру үлгісін көзбен тексеруге болады.

🔗 [“General Settings мәзірі” бетте 109](#)

- * Бірнеше парақты қамтымайтын баспа тапсырмалары бір параққа есептеледі.

Саптаманы тексеру үлгісін қалай басып шығаруға болады

- 1 Принтердің басып шығаруға дайын екенін тексеріп, 🛠️ (Maintenance), сосын **Print Head Nozzle Check** түймесін басыңыз.
- 2 Қажетті басып шығару орнын таңдап, содан кейін **Start** түймесін басыңыз.

Берілетін кеңестер:

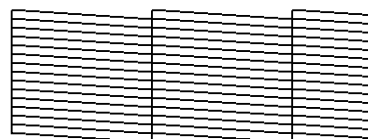
Қолжетімді басып шығару позициялары принтерге жүктелген таспаның еніне және **Width Detection** баптауына байланысты өзгереді.

Тексеру үлгісі басып шығарылады.

Twin Roll режимін пайдаланған кезде тексеру үлгісі тек 1-роликке басып шығарылады.

- 3 Тексеру үлгісін тексеру. Қажет болған жағдайда баспа материалын кесіңіз.

Саңылаулардың болмауының үлгісі



Егер тексеру үлгісінде бос орындар болмаса, [O] түймесін басыңыз.

Қызмет көрсету

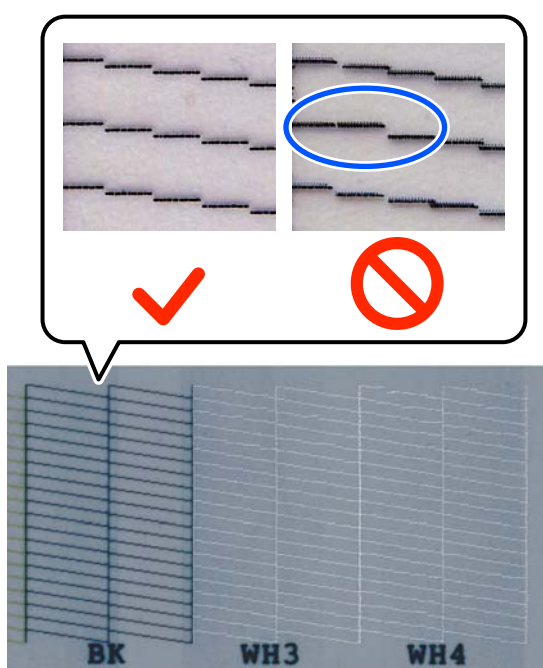
Бітелген саңылаулардың үлгісі



Егер саптаманы тексеру үлгісінде олқылықтар болса, [X] басыңыз, содан соң Head Cleaning орындаңыз.

👉 [“Head Cleaning орындау” бетте 93](#)

Сияға арналған саңылауды тексеру үлгісіндегі сызықтар тігінен жылжытылса



Егер саңылау тексеру үлгісіндегі сызықтар тігінен тураланбаған болса, сия дұрыс шығарылмай жатыр.

Head Cleaning қозғалту үшін [X] басыңыз.

👉 [“Head Cleaning орындау” бетте 93](#)

Тазалаудың түрлері

Print Head Cleaning келесі екі түрі бар.

Head Cleaning әрекетін қажетінше орындаңыз

Егер саптаманы тексеру үлгісінде бос орындар болса немесе басып шығару нәтижелерінде сызықтар болса, түстер дұрыс емес болса немесе сия тамшылары болса, Head Cleaning әрекетін орындаңыз.

Сіз тазалау күшін өзіңіз де таңдай аласыз, бірақ **Auto Cleaning** опциясын таңдасаңыз, принтер саңылаулардың бітелу дәрежесін тексеріп, оларды оңтайлы күшпен автоматты түрде тазартады.

Head Cleaning туралы толық ақпаратты төменде қараңыз.

👉 [“Head Cleaning орындау” бетте 93](#)

Head Cleaning жүйелі түрде орындаңыз

Бұл принтерде автоматты түрде техникалық қызмет көрсету функциясы бар, ол автоматты түрде Head Cleaning процедурасын белгіленген уақытта орындайды немесе форсункаларды автоматты түрде бақылау нәтижелері бойынша қажет болған кезде анықтайды. Аралық үшін Print Duration (Басыпп шығару ұзақтығы), Print Page (Басып шығару беті) немесе Print Length (Басып шығару ұзақтығы) параметрінің біреуін орнатыңыз.

👉 [“General Settings мәзірі” бетте 109](#)

Head Cleaning орындау

1 Принтердің басып шығаруға дайын екенін тексеріп,  (Maintenance) басып, содан соң **Head Cleaning** түймесін басыңыз.

2 Тазарту әдісін таңдаңыз.

Саңылаулар бітелген кезде

Алдымен **Auto Cleaning** параметрін таңдаңыз.

Екінші рет орындағаннан кейін қарқындылықты арттыру үшін **Cleaning (Light)**, содан кейін **Cleaning (Medium)**, содан кейін **Cleaning (Heavy)** орындаңыз.

Қызмет көрсету

Сияға арналған саңылауды тексеру үлгісіндегі сызықтар тігінен жылжытылған кезде**Cleaning (Light)** таңдаңыз.**3****Start** түймесін басыңыз.

Тазалау аяқталғаннан кейін растау хабары көрсетіледі.

Саңылау бітелгенде және саңылау тексеру үлгісіндегі сызық ауытқулары жойылғанда

Қалыпты әрекеттермен жалғастырыңыз.

Егер саңылаулар әлі де бітелген болса

1-қадамға оралыңыз, бітелген жер тазаланғанша қарқындылықты арттыру үшін **Cleaning (Light)**, содан кейін **Cleaning (Medium)**, содан кейін **Cleaning (Heavy)** орындаңыз. **Cleaning (Heavy)** әрекетін орындағаннан кейін де саңылаулар бітелсе, келесі әрекеттерді қараңыз.

🔗 **"Cleaning (Heavy) әрекетін орындағаннан кейін де саңылаулар бітелсе"** бетте 94

Cleaning (Heavy) әрекетін орындағаннан кейін де саңылаулар бітелсе

Келесі әрекеттерді орындаңыз.

(1)Басып шығару механизмінің айналасын тазалаңыз.

🔗 "Басып шығару механизмі құралының айналасын тазалау" бетте 74

(2)Сору қалпақшаларын тазалаңыз

🔗 "Сору Қалпақшалары құрылғысын тазарту" бетте 76

(3)Айналасын тексеріңіз

Егер бөлме температурасы жоғары болса, **Cleaning (Heavy)** жүргізілгеннен кейін де саңылаулар бітелген күйде қалуы мүмкін. **Cleaning (Heavy)** 25°C немесе одан төмен температурада жүргізілуі тиіс (бірақ әлі де талап етілетін жұмыс диапазонында болуы қажет).

🔗 "Техникалық сипаттамалар кестесі" бетте 160

Егер (1)–(3) қадамдарын орындағаннан кейін бітеліп тұрса, дилеріңізге немесе Epson қолдау көрсету қызметіне хабарласыңыз.

Cleaning (Light) жүргізілгеннен кейін де саңылауды тексеру үлгісіндегі сызықтар тігінен тураланбаған жағдайда

Егер саңылауды тексеру үлгісіндегі сызықтар тігінен тураланбаған болса және басып шығару нәтижелерінде келесі мәселелерді байқасаңыз, **Nozzle Refresh** жүргізіңіз.

- ❑ Мәтін бұлдыр немесе қалың болып көрінеді
- ❑ Ақ фон арқылы сияның өтуі байқалады
- ❑ Қою түспен боялған жерлерде айқын көлденең жолақтар немесе біркелкі емес түстер

🔗 "Саңылаулардың бетін тазалау (Nozzle Refresh)" бетте 98

Егер саңылау тексеру үлгісіндегі сызықтар тігінен тураланбаған болса, бірақ басып шығару нәтижелерінде ешқандай мәселе байқалмаса, басып шығаруды жалғастырыңыз да, нәтижесін бақылаңыз.

Қызмет көрсету

! Маңызды:

Егер саңылауды тексеру үлгісіндегі сызықтар жоғары немесе төмен ауытқып тұрса, бірақ басып шығару нәтижелерінде ешқандай мәселе байқалмаса, **Nozzle Refresh** орындамаңыз. Оны орындау басып шығару механизмінің қызмет ету мерзімін қысқартып, оны ертерек ауыстыруға мәжбүр етуі мүмкін.

Принтерді ұзақ уақыт пайдаланбаған кезде алдын ала техникалық қызмет көрсету

Егер принтер екі аптадан артық пайдаланылмаса (және сөніп қалса), әрқашан сақтауға алдын ала техникалық қызмет көрсетіңіз.

Алдын ала техникалық қызмет көрсету процедурасында келесі заттар қолданылады.

- ☐ Тазалау сиясын беру блогы (бөлек сатылады) (x5)
- ☐ Пайдаланылған сия бөтелкесі (бөлек сатылады) (x1)

! Маңызды:

Егер сақтау алдындағы техникалық қызмет көрсету әрекетін орындамасаңыз, басып шығару механизмінің саңылауы мүлдем бітелуі мүмкін.

Егер сіз принтерді ұзақ уақыт пайдаланбайтын болсаңыз және алдын ала техникалық қызмет көрсетпесеңіз, кем дегенде жеті күнде бір рет қуат көзін қосыңыз.

Алдын ала қызмет көрсетуді орындау

! Маңызды:

Егер сия немесе тазартқыш сұйықтық жеткіліксіз болса, бұл функциялар орындалмауы мүмкін. Егер сияның қалған деңгейі төмен болса, қауіпсіз болу үшін жаңа сия салынған контейнерлердің немесе қолыңыздағы тазалау сиясын беру блоктарының барына көз жеткізіңіз.

1

Принтер қосылғанын тексеріңіз, содан соң  (Maintenance) — **Pre-Storage Maint.** басыңыз.

2

Экрандағы хабарды тексеріп, **Start** басыңыз.

Процедураны орындау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

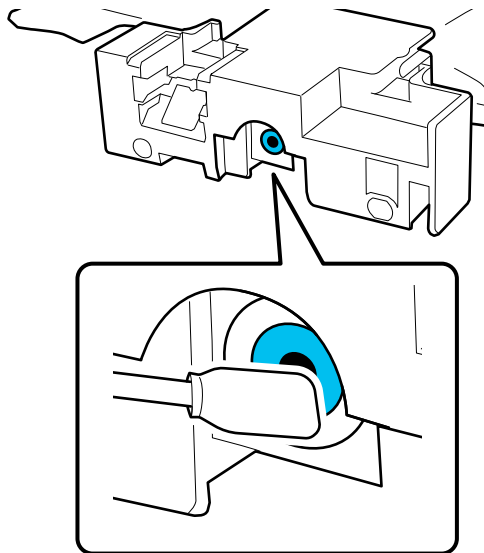
Процедураны көру үшін экрандағы **How To...** түймесін басыңыз.

Қызмет көрсету

! Маңызды:

Алынған сия беру блогын сақтамас бұрын, оны сия беру тесігіне жабысып қалған барлық сиядан тазалаңыз. Берілген техникалық қызмет көрсету жинағындағы кең тазалау таяқшасын пайдаланыңыз.

- ❑ Түс араласып кетпеуі үшін әр түс үшін жаңа тазалау таяқшасын пайдаланыңыз.
- ❑ Сияның қалдықтарын сіңіру үшін сия беретін порт саңылауына тазалау таяқшасының бұрышын ақырын тигізіңіз. Сияны сүрту қажет емес. Тазалау таяқшасын күш салып баспаңыз немесе жылжытпаңыз.

**3**

Сақтауға дайындыққа техникалық қызмет көрсетуді аяқтау туралы хабарлама пайда болған кезде принтерді өшіріңіз.

Принтерді және алынған немесе жартылай пайдаланылған сия салынған контейнерлерді сақтау кезінде келесі тармақтарға назар аударыңыз.

 “Принтер пайдаланылмайтын кездегі ескертпелер” бетте 33

 “Сия салынған контейнерлерді пайдалану бойынша ескертпелер” бетте 34

Пайдалануды қайта бастаған кезде

Сізге не қажет болады

Сия салынған контейнерлердің 5 түсі (White (ақ), Cyan (Көкшіл), Magenta (Алқызыл), Yellow (Сары), Black)

! Маңызды:

Пайдалануды жалғастырмас бұрын принтерді сиямен толтырыңыз. Алынған сия салынған контейнер пайдаланып сия толтырған кезде қолыңызда сия салынған контейнер болуы керек.

Қайта пайдалану жолы

Принтерді қосып, сия салынған контейнерін орнату үшін басқару тақтасының экранындағы нұсқауларды орындаңыз.

Процедураны көру үшін экрандағы **How To...** түймесін басыңыз.

Принтер қақпағының ішін тазалау

Принтер қақпағының ішкі жағы сия тұманына байланысты ластануы мүмкін. Принтерді лас күйінде пайдалануды жалғастыру қақпақтың ішін көруді қиындатуы мүмкін.

Егер ол лас бола бастаса, тазалау үшін келесі қадамдарды орындаңыз.

1

Принтердің және экранның өшірулі екенін тексеріңіз және қуат кабелін розеткадан суырыңыз.

2

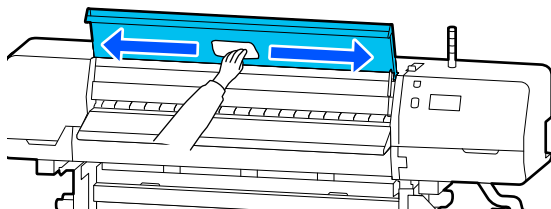
Қуат кабелін ажыратқаннан кейін бір минут күтіңіз.

3

Принтер қақпағын ашыңыз.

Қызмет көрсету

- 4** Жұмсақ шүберекті суға батырыңыз, оны жақсылап сығыңыз, содан кейін принтер қақпағының ішіндегі мөлдір аймақтағы барлық түктер мен шаңды алып тастаңыз.



Егер ластаушы заттар қарапайым сумен жойылмаса, оларды бейтарап жуғыш затқа малынған шүберекпен сүртіңіз және мұқият сығыңыз.

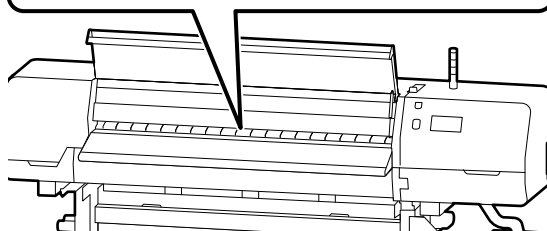
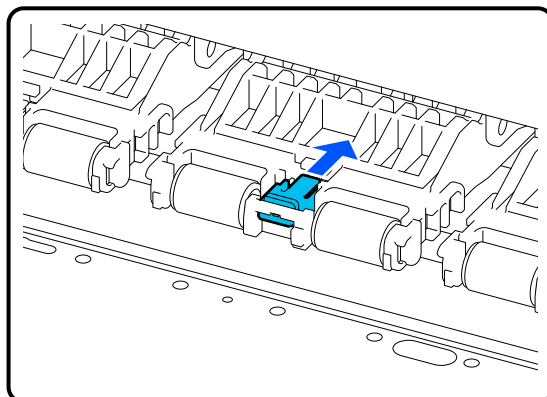
Қысым орамдарын тазалау

Егер қысым орамдары сия тұманымен ластанған кезде қолданылса, орамдардағы кір басып шығару нәтижелеріне жетуі мүмкін.

Егер орамдар лас болғанда оларды тазалау үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

- 1** Принтердің және экранның өшірулі екенін тексеріңіз және қуат кабелін розеткадан суырыңыз.
- 2** Қуат кабелін ажыратқаннан кейін бір минут күтіңіз.
- 3** Принтер қақпағын ашыңыз.
- 4** Медиа жүктеу тұтқасын артқа қарай жылжытыңыз.

- 5** Ластанған қысым ролигінің бекіткіш жақтауын ашу үшін суретте көрсетілген бағытқа қарай итеріңіз.

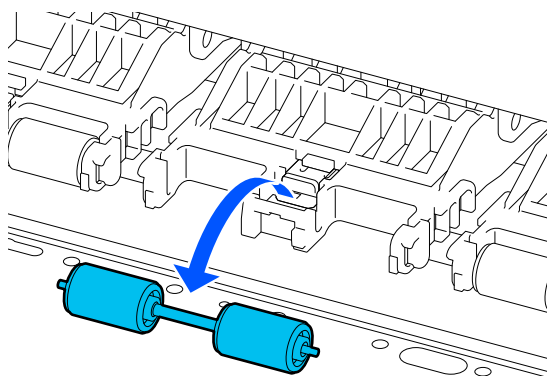


- 6** Роликті өз білігімен бірге шығарыңыз

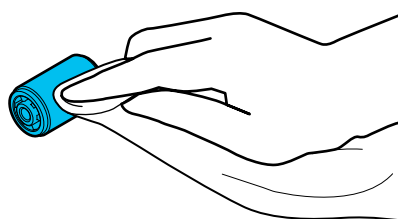


Маңызды:

Ролик біліктен оңай бөлініп кетуі мүмкін. Оны еденге түсіріп алмауға, үстінен баспауға және жоғалтпауға тырысыңыз.



- 7** Ластанған роликті біліктен алыңыз. Ласты суға малынған және жақсы сығылған жұмсақ шүберекпен сүртіңіз.



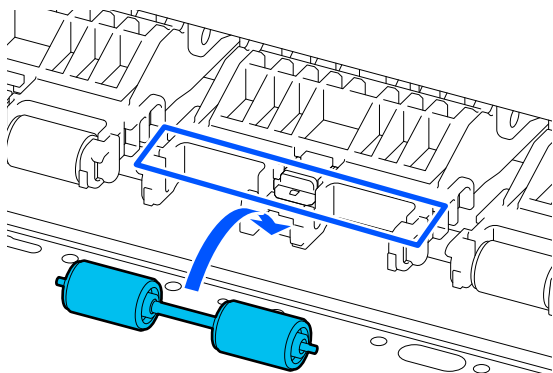
Қызмет көрсету

8

Ылғал болса, жұмсақ, құрғақ шүберекпен сүртіңіз.

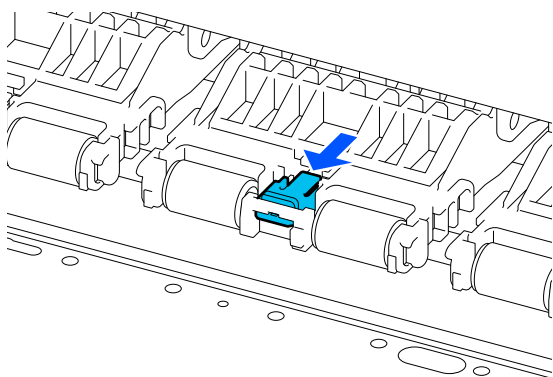
9

Роликті білікке сырғытып қойып, оны мойынтірек бөліміне (қораптағы көрсетілген аймаққа) қайтарыңыз.



10

Қысым ролигінің бекіткіш жақтауын роликті мықтап бекіту үшін көрсетілген бағытқа қарай итеріңіз.



11

Принтер қақпағын жабыңыз.

Саңылаулардың бетін тазалау (Nozzle Refresh)

Маңызды:

Егер саңылауды тексеру үлгісіндегі сызықтар жоғары немесе төмен ауытқып тұрса, бірақ басып шығару нәтижелерінде ешқандай мәселе байқалмаса, **Nozzle Refresh** орындамаңыз. Оны орындау басып шығару механизмінің қызмет ету мерзімін қысқартып, оны ертерек ауыстыруға мәжбүр етуі мүмкін.

Осы процедураны аяқтау үшін саңылауларды жаңарту құралын пайдалануыңыз қажет.

📖 "Сізге не қажет болады" бетте 70

Nozzle Refresh орындау кезінде сақтық шаралары

- ❑ Nozzle Refresh жиі қолдану басып шығару сапасының төмендеуіне әкелуі мүмкін.
- ❑ Әрқашан таза спонж пайдаланыңыз. Оларды қайта пайдалану орнына дақ пайда болуына әкелуі мүмкін.
- ❑ Егер ұстағыш зақымдалған болса, жаңасын сатып алыңыз. Ақаулы ұстағышты пайдалану басып шығару механизмін зақымдауы мүмкін.

Бұл процедураны бастау алдында да келесі ақпаратты оқыңыз.

📖 "Техникалық қызмет көрсетуге қатысты сақтық шаралары" бетте 71

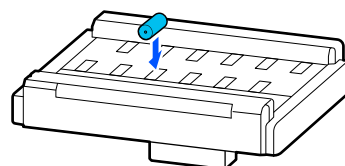
Nozzle Refresh процедурасы

1

Саңылауды тексеру үлгісінде тігінен ауытқып кеткен сызық көрсеткен үлгіге қарап, спонжды ұстағышқа бекітіңіз.

Спонжды ұстағышқа бекіту орнын саңылауды тексеру үлгісімен байланысты қалай таңдау керегін толық білу үшін төмендегіні қараңыз.

📖 "Саңылауды жаңарту құралындағы спонжды орнату орнын растау" бетте 155



2

Алдымен  (Maintenance) батырмасын таңдап, одан кейін **Nozzle Refresh** батырмасын басыңыз.

3

Экрандағы хабарды тексеріп, **Proceed** басып, содан соң **Start** басыңыз.

Басып шығару механизмі сол жақта орналасқан күйге ауысады.

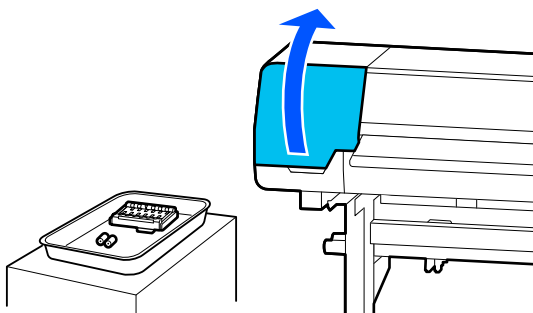
Қызмет көрсету

Берілетін кеңестер:

Басып шығару механизмі жылжытылғаннан кейін дабыл 10 минут ойнайды.

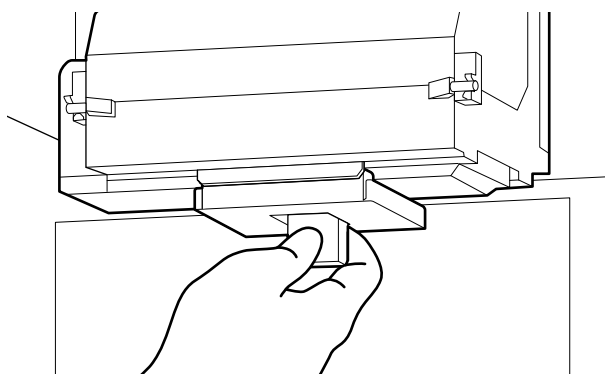
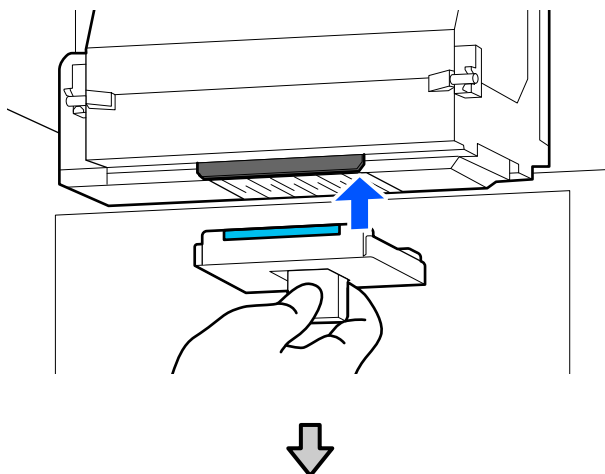
Экрандағы хабарды тексеріп, **OK** түймесін басыңыз, содан соң жұмысты жалғастырыңыз. Тағы 10 минут өткеннен кейін қоңырау дыбыстары қайта шығады.

- 4** Сол жақ техникалық қызмет көрсету қақпағы құрылғын ашыңыз.

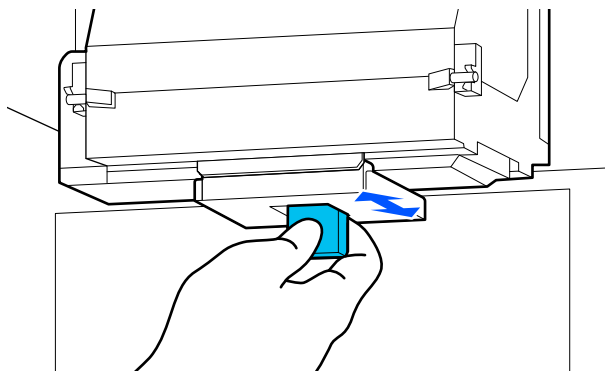


- 5** Ұстағышты орнына қою үшін оны бір қолыңызбен ұстаңыз.

Ұстағышты басып шығару механизмінің саңылау бетінің дәл астына орналастырып, содан кейін  бөліктің басқа  бөлікпен толық жабылғанына дейін ұстағышты саңылау бетіне басыңыз.



- 6** Ұстағышты саңылаудың бетіне басып, оны бес рет алға-артқа жылжытыңыз.



Қызмет көрсету

**Маңызды:**

Бір уақытта ұстағышқа үштен көп спондж бекіту ұстағышты алға-артқа жылжытуды қиындатады және тазалауды қажетті күшпен жүргізе алмайсыз. Бір уақытта екіден көп спондж бекітпеңіз, егер екіден көп спондж қажет болса, бірнеше кезеңмен тазалаңыз.

7

Принтердің ішіне ештеңе қалмағанын тексеріп, содан кейін техникалық қызмет көрсету қақпағын жабыңыз.

8

Басқару тақтасының экран құрылғысында **Done** түймесін басыңыз.

Осы жұмыстан кейін орындалатын әрекеттер

- ❑ **Head Cleaning** пайдаланып **Auto Cleaning** орындаңыз. Тазалаудан кейін тігінен ауытқулар түзетілгенін тексеру үшін саңылауды тексеру үлгісін басып шығарыңыз.
🔗 [“Head Cleaning орындау” бетте 93](#)
Егер басып шығару мәселелері сақталса, дилеріңізге немесе Epson қолдау қызметіне хабарласыңыз.
- ❑ Ұстағыштан барлық ластанған спонджды алып тастаңыз. Ұстағыштарға шаң мен түк жабыспауы үшін оларды жеке қораптарында сақтау керек. Ластанған спондждарды тиісті түрде кәдеге жаратқаныңызға көз жеткізіңіз.
🔗 [“Қолданылған шығын материалдарымен жұмыс істеу” бетте 100](#)

Қолданылған шығын материалдарымен жұмыс істеу

Кәдеге жарату

Төменде көрсетілген пайдаланылған бөлшектерде сия қалдықтары болған жағдайда, олар өндірістік қалдықтар ретінде жіктеледі.

- ❑ Тазалау таяқшасы
- ❑ Сия тазалағыш
- ❑ Қолданылған сия
- ❑ Қолданылған сия шишасы
- ❑ Сүрткіш блогы
- ❑ Шаю жастықшасы
- ❑ Тығындау құрылғысы
- ❑ Саңылауды жаңарту құралы (спондж және ұстағыш)
- ❑ Басып шығарудан кейінгі қағаз
- ❑ Сия салынған контейнер және тазалау сиясын беру блогы құрылғысын босату

Бұл элементтерді жергілікті заңдар мен ережелерге сәйкес лақтырыңыз. Мысалы, тастау үшін өндірістік қалдықты тастау компаниясымен келісімшарт жасасыңыз. Мұндай жағдайларда қорғаныс дерек парақтарын өнеркәсіптік қоқыс шығару компаниясына жіберіңіз.

Оларды Epson веб-сайтынан жүктеп алуға болады.

Басқару тақтасы мәзірі

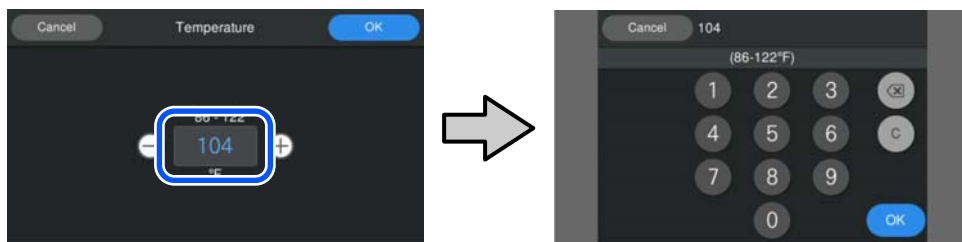
Басқару тақтасы мәзірі

Мәзірлер тізімі

Келесі элементтер мен параметрлерді мәзірде орнатуға және орындауға болады. Әр элемент туралы қосымша мәліметтерді сілтеме беттерінен қараңыз.

Берілетін кеңестер:

Төмендегі суреттегідей сан енгізу экраны пайда болғанда, сан көрсетілген орталық аймақты (қорапта белгіленген) басу арқылы мәндерді енгізуге болады.



Басқару тақтасы мәзірі**General Settings**

Осы элементтер туралы қосымша ақпарат алу үшін  "General Settings мәзірі" бетте 109 бөлімін қараңыз

Элемент	Параметр
Basic Settings	
LCD Brightness	1–9
Sounds	
Button Press	0, 1, 2, 3
Alert	0, 1, 2, 3
Optional Alert	
Volume	0, 1, 2, 3
Repeat	Off, Until Stopped
Completion Notice	0, 1, 2, 3
Warning Notice	
Volume	0, 1, 2, 3
Repeat	Off, Until Stopped
Error Tone	
Volume	0, 1, 2, 3
Repeat	Off, Until Stopped
Sound Type	Pattern1, Pattern2, Pattern3
Sleep Timer	1–240 минут
Wake from Sleep	
Touch LCD Screen to Wake	On, Off, Scheduled
Date/Time Settings	
Date/Time	
Daylight Saving Time	Off, On (Winter, Summer)
Time Difference	-12:45 — +13:45

Басқару тақтасы мәзірі

Элемент		Параметр
Language		Japanese, English, French, Italian, German, Portuguese, Spanish, Dutch, Russian, Korean, Traditional Chinese, Simplified Chinese
Screen Customization		
Background Color		Gray, Black, White
Display Information While Printing		
Progress Section		Overall, Preparation and Action
Supplementary Information		Printed Length, Remaining Print Length, Throughput (m/h)/(ft/h), Throughput (m ² /h)/(sqft/h), Time until media replacement, Pass Mode
Keyboard		QWERTY, AZERTY, QWERTZ
Unit Settings		
Length Unit		m, ft/in
Temperature		°C, °F
Printer Settings		
Margins		
Right Margin		3–25 мм (0,12–0,98 дюйм)
Left Margin		3–25 мм (0,12–0,98 дюйм)
Margin Between Pages		0–999 мм (0,00–39,33 дюйм)
Width Adjustment		-10,0–10,0 мм (-0,394–0,394 дюйм)
Print Start Position		0–1000 мм (0,00–39,37 дюйм)
Auto Rewind Media After Printing		On, Off
Job Connection		On, Off

Басқару тақтасы мәзірі

Элемент	Параметр
Media Detection	
Width Detection	On, Off
Media Width	300,0–1625,6 мм (11,81–64,00 дюйм)
End Detection	On, Off (Twin Roll пайдаланған кезде параметр өзгертіле алмайды)
Detect Paper Skew	On, Off
Nozzle Check between Pages	
On	
Execution Timing	
Print Length	1–9999 м (3,28–32 805,12 фут)
Print Page	1–9999 бет
Print Duration	1–9999 минут
Off	
Information Printing at Media Cut	
Media Remaining Information	On, Off
Print Position	Right, Center
Inside Light	Auto, Manual
Optional Alert	
Print Length Alert	
On	0,01–999,99 м (0,03–3280,81 фут)
Off	
Media Feeding Unit	Single Roll, Twin Roll
Exclusive Menu	Resolve Nozzle Deflection
Restore Default Settings	Network Settings, Clear All Data and Settings
Maintenance Setting	

Басқару тақтасы мәзірі

Элемент		Параметр
Nozzle Clog Detection and Auto Cleaning		
Threshold of Clogged Nozzles		
White		1 және 3200
Color		1 және 6400
Nozzle Clog Detection when Printing		
Detection Timing		Between Jobs, When Detected
Actions when Threshold Exceeded		Stop Printing, Show Alert, Perform Auto Cleaning
Max Retry for Auto Cleaning		0, 1, 2 times
Nozzle Compensation		On, Off
Periodic Cleaning		
On		
Execution Timing		
Print Duration		1–9999 минут
Print Page		1–9999 бет
Print Length		1–9999 м (3,28–32805,12 фут)
Cleaning Level		Light, Medium
Off		
Power On Cleaning		On, Off
Network Settings		
Network Status		Wired LAN Status, Print Status Sheet
Advanced		
Device Name		
TCP/IP		Auto, Manual
Proxy Server		Do Not Use, Use
IPv6 Address		Enable, Disable
Link Speed & Duplex		Auto, 100BASE-TX Auto, 10BASE-T Half Duplex, 10BASE-T Full Duplex, 100BASE-TX Half Duplex, 100BASE-TX Full Duplex
Redirect HTTP to HTTPS		Enable, Disable
Disable IPsec/IP Filtering		
Disable IEEE 802.1X		

Басқару тақтасы мәзірі**Media Settings**

Осы элементтер туралы қосымша ақпарат алу үшін  ["Media Settings мәзірі" бетте 120](#) бөлімін қараңыз

Элемент	Параметр
Current Settings	
Media	01 XXXXXXXXXXXX — 50 XXXXXXXXXXXX
Media Type	
Media Width	
Width Detection	On, Off
Media Width	300,0–1625,6 мм (11,81–64,00 дюйм)
End Detection	On, Off
Advanced Settings	
Print Adjustments	
Media Feed Adjustment	Manual(Standard), Manual(Measurement)
Print Head Alignment	
Media Management	

Басқару тақтасы мәзірі

Элемент	Параметр
01 XXXXXXXXXXXX — 50 XXXXXXXXXXXX	
Change Name	
Media Type	Film, Paper/Others
Advanced Settings	
Heater	
Heater	On, Off
Temperature	30–50°C (86–122°F)
Drying Time per Pass	0,0–10,0 c
Platen Gap	1.7, 2.0, 2.5
Feeding Tension (Twin Roll үшін қолдау көрсетілмейді)	Lv1–Lv4
Paper Suction	Lv0–Lv10
Head Movement Range	Data Width, Printer Width, Media Width
Pressure Roller Load	Light, Medium, Strong
Skew Reduction (Twin Roll үшін қолдау көрсетілмейді)	On, Off
Roll Winding Direction (Twin Roll үшін қолдау көрсетілмейді)	Printable Side Out, Printable Side In
Reduce Print Streak	Off, Light, Medium, Heavy
Remaining Amount Management	
Remaining Amount Management	On, Off (Twin Roll пайдаланған кезде параметр өзгертіле алмайды)
Remaining Amount	1,0–9999,9 м (3,3–32808,1 фут)
Remaining Alert	1,0–999,5 м (3,3–3279,2 фут)

Басқару тақтасы мәзірі**Maintenance**

Осы элементтер туралы қосымша ақпарат алу үшін  ["Maintenance мәзірі" бетте 124](#) бөлімін қараңыз

Элемент	Параметр
Print Head Nozzle Check	
Print Position	Right, Center, Left
Head Cleaning	
Auto Cleaning	
Cleaning (Light)	White, Color
Cleaning (Medium)	Select Nozzles, All Nozzles
Cleaning (Heavy)	Select Nozzles, All Nozzles
Replace Maintenance Parts	Head Cleaning Set, Waste Ink Bottle, Cap station set
Cleaning the Maintenance Parts	Around the Head, Suction Cap
Nozzle Refresh	
Pre-Storage Maint.	

Supply Status

Әр шығын материалының тозу мөлшері мен модель нөмірін көрсетеді.

 ["Параметрлер мен тұтынушы өнімдері" бетте 147](#)

Replacement Part Information

 ["Replacement Part Information мәзірі" бетте 126](#)

Printer Status

 ["Printer Status мәзірі" бетте 126](#)

Басқару тақтасы мәзірі

Мәзір мәліметтері

General Settings мәзірі

* Әдепкі параметрлерді көрсетеді.

Элемент	Параметр	Түсіндірмесі
Basic Settings		
LCD Brightness	1–9 (9*)	Басқару тақтасының көрсетілуінің жарықтығын реттейді.
Sounds		
Button Press	0	Қуат түймесі мен басқару тақтасының экраны пайдаланылғанда дыбыстардың дыбыс көлемін орнатады.
	1*	
	2	
	3	
Alert	0	Қақпақтар мен медиа жүктеу тұтқасы сияқты аппараттық құрал пайдаланылғанда дыбыстардың дыбыс көлемін орнатады.
	1	
	2*	
	3	
Қосымша ескерту		
Volume	0	Print Length Alert белгіленген басып шығару ұзындығына жеткенде дыбыстық сигналдардың көлемі мен қайталануын орнатады.
	1	
	2*	
	3	
Repeat	Off	
	Until Stopped*	
Completion Notice	0	Басып шығару тапсырмалары немесе техникалық қызмет көрсету операциялары аяқталғанда дыбыстардың дыбыс көлемін орнатады.
	1	
	2	
	3*	

Басқару тақтасы мәзірі

Элемент	Параметр		Түсіндірмесі
Warning Notice			
	Volume	0	Шығын материалдарын ауыстыру уақыты келгенде дыбыстардың дыбыс деңгейі мен қайталануларын орнатады.
		1	
		2*	
		3	
	Repeat	Off*	
		Until Stopped	
Error Tone			
	Volume	0	Басып шығаруды жалғастыру мүмкін болмағанда дыбыстардың дыбыс көлемі мен қайталануларын орнатады.
		1	
		2	
		3*	
	Repeat	Off	
		Until Stopped*	
Sound Type	Pattern1	Дыбыстардың түрін орнатады. Принтер жұмыс істейтін ортада естілетін дыбыстарды орнатуға болады.	
	Pattern2		
	Pattern3*		
Sleep Timer	1–240 (15*) минут	Басып шығару тапсырмалары алынбаған және қателер анықталмаған кезге дейін принтер ұйқы режиміне өту уақытын белгілейді. Ұйқы режимінде қыздырғыш өшеді, басқару тақтасының экраны өшеді, ал ішкі қозғалтқыштар мен басқа компоненттер аз қуат тұтынады. Экранды қайта көрсету үшін басқару панеліндегі кез келген түймені басыңыз. Принтер тек баспа тапсырмасы алынған кезде немесе принтер жабдығымен байланысты басқа операция орындалған кезде ғана толықтай қайта қосылады.	
Wake from Sleep			Ұйқы режимі кезінде экрандағы әрекеттер принтерді осы режимнен шығаратынын не шығармайтынын орнатыңыз. Егер Off таңдалса, ұйқы режимінен шығу үшін қуат түймесін басыңыз. Scheduled параметрін таңдасаңыз, экран әрекеті принтерді ұйқы режимінен шығаратын уақыт аралығын 0:00-ден 23:45-ке дейін 15 минуттық қадаммен орната аласыз.
Touch LCD Screen to Wake			
	On*		
	Off		
	Scheduled	0:00–23:45	
Date/Time Settings			
Date/Time			Принтердің бекітілген сағатын реттейді. Осы жерде орнатылған уақыт негізгі экранда көрсетіледі. Сонымен қатар бұл Epson Edge Dashboard тақтасында көрсетілгендей тапсырмалар журналына және принтердің күйіне қолданылады.

Басқару тақтасы мәзірі

Элемент		Параметр	Түсіндірмесі
	Daylight Saving Time	Off (Winter)*	Жазғы уақытты реттейді.
		On (Summer)	
	Time Difference	-12:45 — +13:45	15 минут қадамымен координацияланған әмбебап уақыты (UTC) арқылы уақыт айырмашылығын орнатады. Уақыт айырмашылығымен желі орталарында принтерді басқарғанда осыны қажетінше орнатыңыз.
	Language	Japanese	Басқару тақтасы дисплейінде пайдаланылатын тілді таңдаңыз.
		English*	
		French	
		Italian	
		German	
		Portuguese	
		Spanish	
		Dutch	
		Russian	
		Korean	
		Traditional Chinese	
		Simplified Chinese	

Басқару тақтасы мәзірі

Элемент	Параметр	Түсіндірмесі
Screen Customization		
Background Color	Gray	Басқару тақтасының дисплейінде пайдаланылатын түс схемасын таңдаңыз. Принтер орнатылған ортада көру оңай түс схемасын орнатуға болады.
	Black*	
	White	
Display Information While Printing		
Progress Section	Overall*	Негізгі экранда күйді көрсету аймағында басып шығару кезінде көрсетілетін орындалу жолағының орындалу барысы бөлімін орнатады. Басып шығаруға дайындықтан бастап оны аяқтауға дейінгі жалпы орындалу барысын көрсету үшін Overall параметрін таңдаңыз. Келесі прогресс күйлерін көрсету үшін Preparation and Action таңдаңыз. ☐ Басып шығаруға дайындықтан бастап басып шығаруды бастауға дейін (қыздырғышты алдын ала қыздыру және басып шығару механизмін қыздырып алу) ☐ Басып шығару басталғаннан бастап басып шығаруды аяқтауға дейін
	Preparation and Action	
Supplementary Information	Printed Length	Негізгі экранда күйді көрсету аймағында басып шығару кезінде көрсетілетін қосымша ақпаратты орнатады.
	Remaining Print Length*	
	Throughput (m/h)/(ft/h)	
	Throughput (m²/h)/(sqft/h)	
	Time until media replacement	
	Pass Mode	
Keyboard	QWERTY*	Media Settings тіркеуге арналған атауларды енгізу сияқты жағдайда көрсетілетін мәтін енгізу экрандары үшін пернетақта орналасуын таңдаңыз.
	AZERTY	
	QWERTZ	
Unit Settings		
Length Unit	m*	Басқару тақтасы дисплейінде және сынақ нұсқаларын басып шығару кезінде пайдаланылатын ұзындық бірліктерін таңдаңыз.
	ft/in	
Temperature	°C*	Басқару тақтасы дисплейінде пайдаланылатын температура бірлігін таңдаңыз.
	°F	

Басқару тақтасы мәзірі

Элемент	Параметр	Түсіндірмесі
Printer Settings		
Margins		Бұл принтерде келесі бес жиек параметрі бар. Тwin Roll режимінде 2 медиа орамы салынған кезде, көрсетілген жиектер екі медиа орамының екеуіне де бірдей қолданылады. Мәліметтер алу үшін келесіні қараңыз.  “Басып шығарылатын аймақ” бетте 63
Right Margin	3–25 мм (5*) (0,12–0,98 дюйм [0,20*])	Принтерге жүктелген таспаның оң жиегінен шеткі аралықты орнатыңыз (принтердің артқы жағынан қарағандағы медиа).
Left Margin	3–25 мм (5*) (0,12–0,98 дюйм [0,20*])	Принтерге жүктелген таспаның сол жиегінен шеткі аралықты орнатыңыз (принтердің артқы жағынан қарағандағы медиа).
Margin Between Pages	0–999 мм (10*) (0,00–39,33 дюйм [0,39*])	Басып шығарылған беттердің арасында жиекті орнатады. Бір парақты басып шығару тапсырмалары үшін бұл тапсырмалар арасында орналастырылған шекара болып табылады.
Width Adjustment	-10,0–10,0 мм (0*) (-0,394–0,394 дюйм [0,00*])	Беттердің арасындағы шекараны реттеуге болады. Реттеулерді жасағаннан кейін де, баспа материалына және пайдалану ортасына байланысты шекараның өлшемі өзгертілуі мүмкін. Сан “+” бағытына жылжытылса, шекара ұлғаяды және сан “-” бағытына жылжытылса, азаяды.
Print Start Position	0–1000 мм (0*) (0,00–39,37 дюйм [0,00*])	Бұл параметрді Left Margin баптауынан ішкі жағынан басып шығару қажет болса, мысалы, таспаның ортасында басып шығару керек болса, орнатыңыз. Таспа принтерге жүктелгенде (таспаны принтердің артқы жағынан қарағанда), таспаның сол жақ жиегінен шеткі аралық Left Margin және Print Start Position бапталған мәндердің қосындысына тең болады.
Auto Rewind Media After Printing	On*	Басып шығару аяқталғаннан кейін медианыңсоңғы бөлігі автоматты түрде оралады, бұл медианыысырап етпей басып шығаруды жалғастыруға мүмкіндік береді. Егер медианың соңын оралмай басып шығаруды жалғастырғыңыз келсе, осы параметрді Off күйге қойыңыз. Алайда соңғы шеткі аралық шамамен 100 мм-ге (шамамен 3,94 дюйм) ұлғаятынын ескеріңіз.
	Off	
Job Connection	On*	Егер параметр On күйге қойылса, барлық қосылған тапсырмалар басып шығарылғанға дейін медианың соңын платформаға оралмай басып шығару жалғасады. Барлық тапсырма арасында операциялар жоқ, сондықтан басып шығару уақыты біршама қысқа. Байланысқан басып шығару тапсырмалары — бұл баспа тапсырмасы туралы мәліметтер компьютерден принтерге алдыңғы баспа тапсырмасының деректері компьютерден жіберіліп, принтерге түскен бойда жіберілетін жұмыс тізбегі. Егер алдыңғы және кейінгі басып шығару тапсырмаларының өтулер режимі әр түрлі болса, тапсырмалар біріктірілмейді.
	Off	

Басқару тақтасы мәзірі

Элемент	Параметр	Түсіндірмесі
Media Detection		
Width Detection	On*	Қағаз ені анықталатынын (On) / (Off) таңдаңыз. Егер медиа дұрыс жүктелген болса да басып шығару кезінде медиа ені қатесі көрсетілсе, осы параметрді Off күйге қоюға тырысыңыз. Дегенмен, принтерді пайдалану кезінде мұны On күйіне қоюға кеңес береміз. Қағаз қайта жүктелгенде өзгертілген параметрлер көрсетіледі.
	Off	
Media Width	300,0–1625,6 мм (300,0*) (11,81–64,00 дюйм [11,81*])	Егер Width Detection On күйге қойылса, принтерге жүктелген медиадан автоматты түрде оқылған мән көрсетіледі. Width Detection параметрі Off күйіне орнатылған кезде, пайдалану мақсатыңызға сәйкес төмендегі мәндерді дәл енгізіңіз. ☐ Single Roll: Жүктелетін медианың нақты енін енгізіңіз ☐ Twin Roll арқылы екі медиа орамы салынған кезде: 1-роликтің сол жақ жиегі мен 2-роликтің оң жақ жиегінің арасындағы нақты қашықтық ☐ Twin Roll арқылы тек бір медиа орамын салған кезде: 1-ролик жағына салынған медианың ені Егер қағаздың дұрыс ені орнатылмаған болса, принтер баспа құралының шеттерінен тыс басып шығара алады. Қағаз жиектерінің сыртында қолданылған сия принтер ішіне жағылып қалуы мүмкін. Қағаз қайта жүктелгенде өзгертілген параметрлер көрсетіледі.
End Detection	On*	Баспа материалының соңы анықталғанын таңдаңыз (On/Off) . Twin Roll пайдаланған кезде параметр On күйіне өзгертіле алмайды. Егер медиа дұрыс жүктелген болса да басып шығару кезінде медиа таусылды қатесі көрсетілсе, осы параметрді Off күйге қоюға тырысыңыз. Дегенмен принтерді пайдалану кезінде мұны On күйіне қоюға кеңес береміз.
	Off	
Detect Paper Skew	On	Қағаз қисық қойылғаны анықталған кезде, принтер басып шығаруды тоқтатып, қате көрсететінін (On) немесе принтер әрі қарай басып шығара беруін (Off) таңдаңыз. Медианы медиа жиегінің тақталарынсыз салған кезде, мысалы қалың медиаға басып шығарған кезде, осыны On етіп қоюға кеңес береміз.
	Off*	
Nozzle Check between Pages		
On		On күйі таңдалғанда, саңылау тексеру үлгісі көрсетілген уақытпен кезеңдік түрде басып шығарылады. Twin Roll режимін пайдаланған кезде ол тек 1-роликке басып шығарылады. Басып шығару аяқталған кезде алдағы немесе кейінгі баспадағы сызықтар немесе бұлыңғырлықтарды анықтау үшін тексеру үлгісін көзбен тексеруге болады. Тексеру үлгісін басып шығару уақытын реттеу үшін Print Length, Print Page немесе Print Duration параметрінің бірін таңдаңыз.
Execution Timing		
Print Length	1–9999 м (99*) (3,28–32805,12 фут [324,80*])	
Print Page	1–9999 бет (99*)	
Print Duration	1–9999 минут (99*)	
Off*		

Басқару тақтасы мәзірі

Элемент	Параметр	Түсіндірмесі
Information Printing at Media Cut		
Media Remaining Information	On	Қағаз алып тасталғанда немесе ауыстырылғанда, қағаздың қалған мөлшері сияқты ақпаратты басып шығарады. Twin Roll режимін пайдаланған кезде ол қос орамға басып шығарылады. Media Remaining Information On күйіне орнатылғанда, кесу күйінің пайдаланылмаған бетінде қалған мөлшер басып шығарылады. Қалған медиа мөлшерін басып шығару үшін Media Settings ішіндегі Remaining Amount Management те On күйге қойылғанына көз жеткізіңіз. ☐ Model: принтердің моделі ☐ Serial No.: принтердің сериялық нөмірі ☐ Print Date: басып шығарылған күні мен уақыты ☐ Bank No.: басып шығарған кездегі қағаз параметрінің нөмірі ☐ Media Type: басып шығарған кезде қағаз нөміріне тіркелген қағаз түрі ☐ Media Width: қағаз енінің автоматты түрде анықталған мәні ☐ Remaining Amount: қағаздың қалған саны
	Off*	
	Right*	
	Center	
Print Position	Right*	
	Center	
Inside Light	Auto*	Принтер қақпағы құрылғысындағы шам автоматты түрде қосылу/өшу параметрін (Auto) таңдаңыз немесе қажет болса, тақта түймесін (Manual) пайдаланыңыз. Auto: жарық қажет болатын операциялар кезінде, мысалы басып шығару кезінде, шам автоматты түрде қосылады және операция аяқталғаннан кейін сөнеді. Manual: шамды қосу/өшіру үшін басқару тақтасында  (ішкі шам түймесі) түймесін қажетінше басасыз.
	Manual	

Басқару тақтасы мәзірі

Элемент	Параметр	Түсіндірмесі
Optional Alert		
	Print Length Alert	Print Length Alert On күйінде орнатылған кезде белгіленген басып шығару ұзақтығына жеткенде сіз хабарлама мен дыбыстық хабарлама аласыз. Басып шығару ұзындығы тек басып шығару кезінде өлшенеді. (Тапсырмалар мен беттер арасындағы бос орындарды, сондай-ақ басып шығарудан кейін кептіруге өткен кезде қосқанда) Басып шығару ұзындығы келесі әрекеттердің кез келгені орындалған кезде қалпына келтіріледі. ☐ Қағазды босату үшін қағазды жүктеу тұтқасын жылжытыңыз ☐ Басқару тақтасы экранындағы  (медианы қию позициясына беру) түймесін басу ☐ Басып шығару ұзындығы параметрін өзгерту ☐ Принтерді өшіру Optional Alert ескерту дыбысын өзгерте аласыз.
	On	
	Print Length	
	0,01–999,99 м (0,70*) (0,03–3280,81 фут [2,29*])	
	Off*	
Media Feeding Unit	Single Roll*	Тасымалдағыш беру блогына орнатылған тасымалдағыш ұстағышының түрін таңдаңыз. Тасымалдағыш ұстағышын ауыстырған сайын параметрлерді міндетті түрде өзгертіңіз. Параметрлер күшіне енуі үшін принтерді қайта іске қосу қажет. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
	Twin Roll	
Exclusive Menu	Resolve Nozzle Deflection	Бұл параметрді дилер немесе Epson қолдау көрсету өкілі нұсқауынсыз пайдаланбаңыз. Оны тиісті нұсқаулықсыз пайдалану құрылғының басып шығару сапасы мен қызмет ету мерзіміне әсер етуі мүмкін.
Restore Default Settings	Network Settings	Network Settings: желі параметрлеріндегі толық параметрлерді олардың Advanced параметр мәндеріне қалпына келтіреді. Clear All Data and Settings: мәзірдің барлық параметрін олардың әдепкі параметр мәндеріне қалпына келтіреді.
	Clear All Data and Settings	

Басқару тақтасы мәзірі

Элемент	Параметр	Түсіндірмесі
Maintenance Setting		
Nozzle Clog Detection and Auto Cleaning		Басып шығару алдында және басып шығару барысында принтер басып шығару механизмінің саңылаулары бітелмегенін автоматты түрде тексереді. Тексеру нәтижесінде, сия шығарудың көлемі белгілі бір деңгейден төмен болып, қалыпты басып шығару сапасын сақтай алмайтын саңылаулар бітелген саңылаулар ретінде анықталады. Мұнда бітелген саңылаулар анықталған кезде орындалатын автоматты тазалауға байланысты баптаулар берілген. Бұл баптаулар келесі жағдайларға қолданылады. ☐ Басып шығару алдында және басып шығару барысында бітелген саңылауларды автоматты түрде тексеру ☐ Auto Cleaning
Threshold of Clogged Nozzles		Автоматты тазарту жүргізілетін бітелген саңылаулардың санын орнатыңыз. White және Color үшін жеке анықтау шектерін орнатуға болады.
	White	
	Color	
Nozzle Clog Detection when Printing		Принтер бітелген саңылауларды қашан тексеретінін және бітелген саңылаулар саны Threshold of Clogged Nozzles асқан жағдайда қандай әрекеттер жасау кергін орнатыңыз.
Detection Timing	Between Jobs*	Бітелген саңылауларды қашан тексеру кергін орнатыңыз. ☐ Between Jobs: әр басып шығару тапсырмасы басталғанға дейін бітелген саңылауларды тексереді. ☐ When Detected: әрбір басып шығару тапсырмасы басталар алдында бітелген саңылаулар тексеріледі.
	When Detected	
Actions when Threshold Exceeded	Stop Printing	Detection Timing кезінде анықталған бітелген саңылаулар саны Threshold of Clogged Nozzles асқан кезде қандай әрекет жасау кергін орнатыңыз. ☐ Stop Printing: егер бітелген саңылаулар анықталса, басқару панелінің экранында хабарлама көрсетіледі, басып шығару тоқтатылады және принтер күту режиміне өтеді. ☐ Show Alert: егер бітелген саңылаулар анықталса, басқару панелінің экранында хабарлама көрсетіледі, бірақ басып шығару үзіліссіз жалғасады. ☐ Perform Auto Cleaning: егер бітелген саңылаулар анықталса, принтер автоматты түрде тазалауды басып шығару басталғанға дейін немесе басып шығару кезінде орындайды.
	Show Alert*	
	Perform Auto Cleaning	
Max Retry for Auto Cleaning	0*	Бір рет тазалағаннан кейін саптамалар әлі бітеліп қалса, тазалау қанша рет қайталанатынын орнатыңыз.
	1	
	2	

Басқару тақтасы мәзірі

Элемент	Параметр	Түсіндірмесі	
Nozzle Compensation	On*	Бұл баптауды On күйде қалдыруды ұсынамыз. Егер On таңдалса, басып шығару кезінде саңылау бітелсе, принтер басқа жұмыс істеп тұрған саңылауларды пайдаланып сия жетіспеуін өтеп, басып шығаруды жалғастырады.	
	Off		
Periodic Cleaning		Егер On таңдалса, тазалау Print Duration , Print Page немесе Print Length үшін таңдалған аралықпен жүргізіледі.	
On	Execution Timing		
	Print Duration		1–9999 минут (100 минут*)
	Print Page		1–9999 бет (50 бет*)
	Print Length		1–9999 м (25 м*) (3,28–32805,12 фут [82,02 фут*])
	Cleaning Level		Light*
			Medium
	Off*		
	Power On Cleaning		On*
Off			

Басқару тақтасы мәзірі

Элемент	Параметр	Түсіндірмесі
Network Settings		
Network Status	Wired LAN Status	Таңдалған Advanced баптаулардың қысқаша мазмұнын көре аласыз. Print Status Sheet күйі таңдалғанда, тізім басып шығарылады.
	Print Status Sheet	
Advanced		
Device Name		Әртүрлі желі реттеулерін таңдаңыз.
TCP/IP	Auto*	Мысалы, маршрутизатордың DHCP функциясын пайдаланып, принтердің IP мекенжайын автоматты түрде орнатады.
	Manual	Принтерге тұрақты IP мекенжайын тағайындау қажет болғанда осы опцияны таңдаңыз, содан кейін баптауларды конфигурациялау үшін IP мекенжайы мен желі маскасы сияқты қажетті ақпаратты енгізіңіз.
Proxy Server	Use	Егер ішкі желіден интернетке қосылу үшін прокси серверін пайдалансаңыз және принтердің интернетке тікелей қол жеткізуін қажет ететін firmware жаңартулары немесе басқа функцияларды қолданғыңыз келсе, Use опциясын таңдап, сервер атауы мен порт нөмірін орнатыңыз.
	Do Not Use*	
IPv6 Address	Enable*	IPv6 функциясын қосу немесе өшіруді таңдаңыз.
	Disable	
Link Speed & Duplex	Auto*	1000BASE-T Full Duplex пайдаланып жатсаңыз, Auto таңдаңыз,
	100BASE-TX Auto	
	100BASE-TX Half Duplex	
	100BASE-TX Full Duplex	
	10BASE-T Half Duplex	
	10BASE-T Full Duplex	
Redirect HTTP to HTTPS	Enable*	HTTP-ден HTTPS-ке автоматты бағыттауды қосу немесе өшіруді таңдаңыз.
	Disable	
Disable IPsec/IP Filtering		Бұл параметрді қосу үшін Web Config алдын ала орнатылған бағдарламалық жасақтаманы пайдаланыңыз. Бұл баптауды тек басқару панелі мәзірінен ғана өшіруге болады. Іске қосу туралы толық ақпарат алу үшін Web Config бөлімінде берілген ақпаратты қараңыз.  “Web Config қолданбасын пайдалану” бетте 43
Disable IEEE 802.1X		

Басқару тақтасы мәзірі

Media Settings мәзірі

* Әдепкі параметрлерді көрсетеді.

Элемент	Параметр	Түсіндірмесі
Current Settings		
Media	01 XXXXXXXXXX — 50 XXXXXXXXXX	Пайдаланылатын Media Settings таңдаңыз. Тіркелген атауы XXXXXXXXXX бөлімінде пайда болады.
Media Type		Ағымдағы таңдалған Media Type көрсетеді.
Media Width		Бұл таңдалған белгі сізді General Settings — Printer Settings — Media Detection параметріне әкеледі. Принтер таныған медиа ені Media Detection — Width Detection баптауларына байланысты өзгереді. 🔗 "General Settings мәзірі" бетте 109
Advanced Settings		Media ішінде таңдалған тіркелген қағаз үшін Advanced Settings өзгертуге болады. Контентті орнату туралы мәліметтерді алу үшін келесі кестені қараңыз. 🔗 "Media Management элементтері" бетте 121
Print Adjustments		
Media Feed Adjustment	Manual(Standard)	Келесі жағдайларда медиа баптауларын оңтайландыру қажет. ☐ EMX файлдары үшін қағаз параметрлері принтерге тіркелгенде ☐ Media Settings сақтаған соң Advanced Settings өзгертілген кезде Бұл медиа параметрін оңтайландыру үшін алдымен Media Feed Adjustment орындап, кейін Print Head Alignment орындаңыз. Сонымен қатар, егер басып шығару нәтижесінде жолақтар байқалса, Media Feed Adjustment орындау арқылы, ал ұнтақтау көрінсе, Print Head Alignment арқылы нәтижелерді жақсартуға болады. Әр параметр туралы қосымша ақпарат алу үшін келесіні қараңыз. 🔗 "Media Feed Adjustment процедурасы" бетте 55 🔗 "Print Head Alignment процедурасы" бетте 56
	Manual(Measurement)	
Print Head Alignment		
Media Management		
	01 XXXXXXXXXX — 50 XXXXXXXXXX	Тіркелген Media Settings өзгертіңіз. 🔗 "Media Management элементтері" бетте 121 Ағымда таңдалған параметрлерді басқа қағаз параметрі санына көшіру үшін Media Settings түймесін басыңыз немесе барлық параметрлерді инициализациялаңыз.
Remaining Amount Management		

Басқару тақтасы мәзірі

Элемент	Параметр	Түсіндірмесі
Remaining Amount Management	On	On күйі таңдалған кезде, Remaining Amount және Remaining Alert параметрін орнатуға болады. Қалған соманы басқаруға арналған әр элементті орнату қағазды ауыстыратын уақытты білуді жеңілдетеді. Өндірушінің әдепкі параметрлері төмендегідей. ☐ Single Roll: Off ☐ Twin Roll: On Twin Roll пайдаланған кезде параметр Off күйіне өзгертіле алмайды. Медиа салған сайын Remaining Amount енгізу сұралатын экран пайда болады.
	Off	
Remaining Amount	1,0–9999,9 м (100 м*) (3,3–32808,1 фут [328,1 фут*])	Салынған қағаздың жалпы ұзындығын орнатыңыз. 0,1 м (0,1 фут) қадамдармен орнатуға болады. Қалған қағаздың мөлшері сіз осы жерде орнатқан және басып шығару ұзақтығына байланысты бағаланады және негізгі экранда көрсетіледі. Twin Roll пайдаланған кезде Салған медиа орамдарының санына сәйкес Remaining Amount міндетті түрде енгізіңіз. Қалған мөлшері 0 м-ге жеткенде басып шығару тоқтайды. ☐ 2 орам: 2-роликке салынған тасымалдағыштың ұзындығы ☐ 1 орам ғана: 1-роликке салынған тасымалдағыштың ұзындығы
Remaining Alert	1,0–999,5 м (5,0 м*) (3,3–3279,2 фут [16,4 фут*])	Қағаздың қалған мөлшері тым аз екендігі туралы ескерту хабарламасы көрсетілетін мәнді орнатыңыз. 0,1 м (0,1 фут) қадамдармен орнатуға болады.

Media Management элементтері

Берілген Epson Edge Print PRO немесе Epson Edge Dashboard арқылы EMX файлын жүктеп алғанда немесе баспаға қағаз параметрінің мәндерін тіркегенде, қағаз параметрінің мәндері қолданылып жатқан қағазға сәйкес етіп орнатылған, сондықтан, әдетте, оларды өзгерту қажет емес. Арнайы қағазды қолданған кезде немесе басу кезінде механизмнің соғылуы немесе жолақтар сияқты мәселе анықталған кезде, әдепкі мәнді өзгертіңіз.

Келесі элементтердің әрқайсысының әдепкі параметрлері **Media Type** орнатылған мазмұнға байланысты әртүрлі болады.

Басқару тақтасы мәзірі

Элемент	Параметр	Түсіндірмесі
Change Name		Сақталып жатқан Media Settings 20 таңбаға дейінгі атауды тағайындаңыз. Ерекше атауларды пайдалану үшін банктерді таңдауды жеңілдетеді.
Қағаз түрі	Film	Салынған Media Type сәйкес қағаз түрін таңдаңыз. Принтер “Media Type” параметріне сәйкес оңтайлы қағаз параметрлерін сақтайды. Media Type параметрі өзгергенде ағымдағы қағаз параметрінің санына тіркелген қағаздың әрбір параметрі өзгергеннен кейінгі Media Type мәніне өзгереді.  “Әрбір қағаз түріне арналған қағаз параметрлер тізімі” бетте 154
	Paper/Others	
Advanced Settings		Көп жағдайда әр қағаз түріне орнатылған мәндерді сол күйінде қолданыңыз. Арнайы қағазды қолданған кезде немесе басу кезінде механизмнің соғылуы немесе жолақтар сияқты мәселе анықталған кезде, әдепкі мәнді өзгертіңіз.
Heater		
Heater	On	Қыздырғышты қолдануды немесе қолданбауды таңдаңыз (On/Off). Егер бұл Off күйге қойылса, басып шығару тапсырмасы келгенде немесе Preheat Start басты экраннан/қыздыру температурасы баптау экранынан басқанда да қыздырғыш қызбайды.
	Off	
Temperature	30–50°C (86–122°F)	Басып шығару тапсырмасы келгенде немесе Preheat Start басты экраннан/қыздыру температурасы баптау экранынан басқанда, қыздырғыш осы жерде орнатылған температураға дейін қызады.

Басқару тақтасы мәзірі

Элемент	Параметр	Түсіндірмесі
Drying Time per Pass	0,0–10,0 с	Бір өтуден кейін сияның кебуіне мүмкіндік беру үшін медианы беру уақытын 0,0-ден 10,0 секундқа дейінгі диапазонда орнатыңыз. Сия кебуіне қажет уақыт сия тығыздығы мен қолданылған медиаға байланысты әртүрлі. Егер сия медиада жағылса, сияның құрғауы үшін ұзағырақ уақытты орнатыңыз. Құрғату уақытын үлкейтсеңіз, басып шығару қажет уақыт ұзарады.
Platen Gap	1.7	Platen Gap орнатыңыз (басып шығару механизмі мен қағаз арасындағы аралық). Көп жағдайда әр қағаз түріне орнатылған мәндерді сол күйінде қолданыңыз. Егер басып шығару нәтижелері сызылған немесе ластанған болса, үлкенірек мән беру арқылы оларды жақсартуға болады. Дегенмен, сұралғаннан үлкенірек тандасаңыз, принтер ішінде сия дақтарын қалдыруы, басып шығару сапасын төмендетуі немесе өнім мерзімін қысқартуы мүмкін.
	2.0	
	2.5	
Feeding Tension	Lv1–Lv4	Бұл параметр тек Single Roll пайдаланған кезде ғана жарамды. Көп жағдайда әр Media Type орнатылған мәндерді сол күйінде қолданыңыз. Басып шығару кезінде бүгілістер пайда болса, созылуын көбейтіңіз. Мән неғұрлым жоғары болса, соғұрлым қаттырақ тартылады.
Paper Suction	Lv0–Lv10	Медиадағы білікше арқылы сору күшін орнатыңыз. Мән неғұрлым жоғары болса, соғұрлым қаттырақ сорылады. Көп жағдайда әр Media Type орнатылған мәндерді сол күйінде қолданыңыз. Егер қағаз білікшеде ирек болса, орнатылған мәнді азайтыңыз. Нашар жеткізілген жіңішке не жұмсақ қағаз пайдаланылған басып шығару нәтижесінде бұлдырлау не шеттен тыс болған кезде орнатылған мәнді азайтыңыз.
Head Movement Range	Data Width	Басып шығару кезінде басып шығару механизмі жылжитын ауқымды таңдаңыз. Data Width: басып шығару механизмі басып шығару деректері енінің ауқымы ішінде жылжиды. Басып шығару механизмінің жылжу аймағын шектесеңіз, басып шығару жылдамдығы артады. Printer Width: басып шығару механизмі принтердің максималды баспа материалы енінің ауқымы ішінде жылжиды. Басып шығару нәтижелері азырақ ауытқумен болуы үшін осы параметрді таңдаңыз. Media Width: басып шығару механизмі жүктелген баспа материалы енінің ауқымы ішінде жылжиды.
	Printer Width	
	Media Width	

Басқару тақтасы мәзірі

Элемент	Параметр	Түсіндірмесі
Pressure Roller Load	Light	Көп жағдайда әр Media Type орнатылған мәндерді сол күйінде қолданыңыз. Егер басып шығару кезінде келесілер орын алса, Pressure Roller Load Light етіп өзгерту арқылы мәселені шешуге болады. ❑ Қысым роликтерінің айналасында мыжылу. ❑ Басып шығару механизміне баспа материалының соғылуына байланысты тоттану. ❑ Қысым роликтердің баспа материалында белгілер қалдыруы.
	Medium	
	Strong	
Skew Reduction	On	Бұл параметр тек Single Roll пайдаланған кезде ғана жарамды. Принтер баспа құралы жүктелген кезде оның қисаюын (медиа қисайып беріледі) түзету жұмыстарын орындайтынын немесе жасамайтынын таңдаңыз (On/Off). Әдетте мұны On күйінде қалдырыңыз. Егер бұқаралық ақпарат құралдарында қисық түзетулеріне байланысты роликтердің белгілері болса, мұны Off күйіне қойыңыз.
	Off	
Roll Winding Direction	Printable Side Out	Бұл параметр тек Single Roll пайдаланған кезде ғана жарамды. Мұны жүктелетін баспа материалының орам сипаттамаларына сәйкес орнатыңыз.
	Printable Side In	
Reduce Print Streak	Off	Әдетте оны Off күйінде қалдыру керек. Егер басып шығару нәтижелерінде жолақтар тік немесе диагональды бағытта пайда болса, осы параметрін реттесеңіз, олар азырақ байқалуы мүмкін.
	Light	
	Medium	
	Heavy	

Maintenance мәзірі

* Әдепкі параметрлерді көрсетеді.

Элемент		Түсіндірмесі
Print Head Nozzle Check		Үлгіні басып шығарыңыз, содан кейін басып шығару механизміне арналған саптамалардың күйін тексеріңіз. Үлгіні көрнекі түрде тексеріп, жетіспейтін түстерді тапсаңыз, Head Cleaning әрекетін орындаңыз. Мәліметтер алу үшін келесіні қараңыз.  “Саңылауларды тексеру және Head Cleaning” бетте 92 Print Position параметрінде көрсетілген баптаулар принтерге жүктелген материалдың ені мен Width Detection баптауына байланысты өзгереді.
Print Position	Right	
	Center	
	Left	
Head Cleaning		

Басқару тақтасы мәзірі

Элемент		Түсіндірмесі
Auto Cleaning	Cleaning (Light)	Head Cleaning әрекетін орындаңыз. Алдымен Auto Cleaning әрекетін орындаңыз. Егер бұл бітеулерді тазаламаса, Cleaning (Light) , содан соң Cleaning (Medium) , сосын Cleaning (Heavy) орындаңыз.  “Саңылауларды тексеру және Head Cleaning” бетте 92
	White	
	Color	Егер саптамалар Cleaning (Heavy) орындағаннан кейін де бітеліп тұрса, әрі қарай не істеу керектігі туралы төмендегі ақпаратты қараңыз.  “Cleaning (Heavy) әрекетін орындағаннан кейін де саңылаулар бітелсе” бетте 94
	Cleaning (Medium)	
	Select Nozzles	
	All Nozzles	
Replace Maintenance Parts	Select Nozzles	Егер басқару тақтасының экранында техникалық қызмет көрсету бөлшектерін ауыстыру уақыты келгені туралы хабар көрсетілуіне дейін оларды ауыстырып жатсаңыз, оны осы мәзірден орындаңыз.
	All Nozzles	
	Head Cleaning Set	
Cleaning the Maintenance Parts	Waste Ink Bottle	Егер басқару тақтасының экранында техникалық қызмет көрсету бөлшектерін ауыстыру уақыты келгені туралы хабар көрсетілуіне дейін оларды ауыстырып жатсаңыз, оны осы мәзірден орындаңыз.
	Cap station set	
	Around the Head	
Suction Cap	Around the Head	Таңдалған бөлшектерді тазалауды бастаңыз. Тазалау туралы қосымша ақпарат алу үшін келесіні қараңыз.  “Басып шығару механизмі құралының айналасын тазалау” бетте 74  “Сору Қалпақшалары құрылғысын тазарту” бетте 76
	Suction Cap	
Nozzle Refresh		Сияға арналған саңылауды тексеру үлгісіндегі сызықтар тігінен жылжытылған кезде ғана орындаңыз.  “Саңылаулардың бетін тазалау (Nozzle Refresh)” бетте 98
Pre-Storage Maint.		Егер принтер бір ай немесе одан да ұзақ уақыт пайдаланылмайтын болса (және өшірілетін болса), әрқашан сақтау алдында техникалық қызмет көрсетуді орындаңыз. Қосымша ақпарат алу үшін келесіні қараңыз.  “Принтерді ұзақ уақыт пайдаланбаған кезде алдын ала техникалық қызмет көрсету” бетте 95

Басқару тақтасы мәзірі

Replacement Part Information мәзірі

Элемент	Түсіндірмесі
Pump Cap Unit	Көмек алу үшін дилерге немесе Epson қолдау көрсету қызметіне хабарласыңыз.
Air Unit Upper	
Air Unit Lower	
Pump Unit Upper	
Pump Unit Lower	
Ink Tube	
Carriage Motor	
PF Motor	
Carriage FFC	
Circulation Pump Unit	

Printer Status мәзірі

Элемент		Түсіндірмесі
Firmware Version		Таңдалған ақпаратты көрсетеді. Егер сіз принтер атауын осы принтермен бірге берілген Epson Edge Dashboard арқылы орнатсаңыз, онда бұл атау Printer Name ішінде көрсетіледі.
Printer Name		
Fatal Error Log		
Operation Report	Total Print Area	
	Total Media Feed Length	
	Total Carriage Pass	

Мәселелерді шешу

Хабар көрсетілген кезде

Келесі хабарлардың бірі пайда болса, төмендегі нұсқаулықтарды оқып, орындаңыз.

Хабарлар	Әрекеттер
There is no Take In Media Holder installed.	Тасымалдағыш беру блогы дұрыс орнатылмаған. Қос орамға арналған қосымша жинақты пайдаланған кезде General Settings — Printer Settings — Media Feeding Unit бөліміндегі параметр орнатылған тасымалдағыш ұстағышының нақты түріне сәйкес келмейді.
The media holder is not installed. If the media holder for the twin roll is installed, install the media holder for the single roll.	Принтердің қуатын өшіріп, төмендегі шаралардың бірін орындап, содан кейін принтерді қайта іске қосыңыз. ☐ Оны Single Roll арналған тасымалдағыш ұстағышымен ауыстырыңыз  "Тасымалдағыш беру блогын ауыстыру әдісі" бетте 50 ☐ Тасымалдағыш беру блогын орнатыңыз ☐ Принтердің қосылым кабелін тасымалдағыш ұстағышына дұрыс жалғаңыз  <i>Орнату нұсқаулығы</i> (кітапша) Принтерді өшіріп, жоғарыдағы процедураны пайдаланып бірнеше рет қосқаннан кейін LCD панелінде бірдей қате хабарлама көрсетілсе, көмек алу үшін дилерге немесе Epson қолдау қызметіне хабарласыңыз.
The media holder for the single roll is installed. Make sure the power is turned off, replace the twin roll media holder, then turn the power back on. See the documentation for instructions.	General Settings — Printer Settings — Media Feeding Unit бөліміндегі параметр орнатылған тасымалдағыш ұстағышы нақты түріне сәйкес келмейді. Принтердің қуатын өшіріп, оны twin-roll арналған тасымалдағыш ұстағышы ауыстырып, содан кейін принтерді қайта іске қосыңыз.  "Тасымалдағыш беру блогын ауыстыру әдісі" бетте 50
Failed to inspect the condition of nozzles. Cannot run "Auto Cleaning". Select cleaning strength manually and run Cleaning.	Принтер жұмысқа қабілеттілігіне кепілдік берілетін температурадан асып кетті. Бөлме температурасын реттеп, принтерді қайта пайдалануды бастаңыз.  "Техникалық сипаттамалар кестесі" бетте 160

Мәселелерді шешу

Хабарлар	Әрекеттер
The media cannot be recognized. Raise the media loading lever, remove the media, and then reload the media. See your documentation for details.	Төмендегі үш тармақты келесі ретпен тексеріңіз. Медианың ені кемінде 300 мм ме? Принтер тек ені 300 мм немесе одан үлкен медианы ғана қолдайды. Бұдан тар медиа пайдаланылмайды. Қағаз жиегінің тақталары немесе білікше лас па? Қағаз жиегінің тақталары немесе білікше беті white (ақ) сиямен ластанған болса, медиа дұрыс анықталмауы мүмкін. Тазалау жұмыстарын орындау үшін төмендегілерді қараңыз.  "Күнделікті тазалау" бетте 72 Егер тазалаудан кейін де кірді толығымен кетіру мүмкін болмаса, аз кірленген жиек тақталарын принтердің оң жағына ауыстыруға тырысыңыз. Басып шығару механизмі айналасы лас па? Басып шығару механизмі айналасы лас болса, медиа дұрыс анықталмайды. Тазалау жұмыстарын орындау үшін төмендегілерді қараңыз.  "Басып шығару механизмі құралының айналасын тазалау" бетте 74 Егер барлық жоғарыда көрсетілген ақауды жою қадамдарын орындағаннан кейін де медианың ені дұрыс анықталмаса, жаңа қағаз жиегінің тақталарын сатып алыңыз. Егер жаңа қағаз жиегінің тақталары дереу қолжетімді болмаса, General Settings — Printer Settings — Media Detection бөлімінде Width Detection параметрін Off күйіне қойып, жүктелген дұрыс Media Width қолмен енгізіңіз.
The combination of the IP address and the subnet mask is invalid. For details, see your documentation.	IP мекенжайы мен әдепкі шлюз үшін дұрыс мәндерді енгізгеніңізге көз жеткізіңіз. Егер дұрыс мәндерді білмесеңіз, желі әкімшісіне хабарласыңыз.
Recovery Mode	Микробағдарлама жаңартылмады және принтер қалпына келтіру режимінде басталды. Микробағдарламаны қайта жаңарту үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз. 1. Компьютер мен принтерді USB кабелімен жалғаңыз (принтер қалпына келтіру режимінде болған кезде жаңартулар желі қосылымымен орындалмайды). 2. Epson веб-сайтынан микробағдарламаның ең соңғы нұсқасын жүктеп алып, жаңартуды басыңыз.

Мәселелерді шешу

Техникалық қызмет көрсету кезінде қоңырау/принтерге қате пайда болған кезде

Қате туралы хабарлар	Әрекеттер
Maintenance Request: Replace Parts Soon XXXXXXXX	Принтерде қолданылатын бөліктің қызмет ету мерзімі аяқталуға жақын. Дилерге немесе Epson қолдау орталығына хабарласып, оларға қызмет көрсету сұрауының кодын айтыңыз.
Maintenance Request: End of Parts Service Life XXXXXXXX	Бөлшек ауыстырылмайынша техникалық қызмет көрсету сұрауын өшіре алмайсыз. Егер принтерді пайдалануды жалғастыра берсеңіз, принтер қатесі пайда болады.
Printer error. Turn the power off and on again. For details, see your documentation. XXXXXX	Принтердің қателері келесі жағдайларда көрсетіледі. ☐ Қуат кабелі қауіпсіз қосылмады ☐ Жоюға келмейтін қате пайда болды Принтер қатесі пайда болғанда принтер басып шығаруды автоматты түрде тоқтатады. Принтерді өшіріп, қуат кабелін розеткадан және принтердегі айналмалы ток розеткасынан ажыратып, кейін қайта қосыңыз. Принтерді қайтадан қосыңыз. Принтерді өшіріп, жоғарыдағы процедураны пайдаланып бірнеше рет қосқаннан кейін LCD панелінде бірдей қызмет көрсету қоңырауы көрсетілсе, көмек алу үшін дилерге немесе Epson қолдау қызметіне хабарласыңыз. Оларға қызметке хабарласу коды "XXXXXX" екенін айтыңыз.

Мәселелерді шешу

Ақауды жою

Басып шығара алмайсыз (себебі принтер жұмыс істемейді)

Принтер қосылмады.

- **Қуат кабелі электр розеткасына және принтерге қосылған ба?**
Қуат кабелінің принтерге қауіпсіз қосылғанын тексеріңіз.

- **Электр розеткасында ақау бар ма?**
Розеткаңыздың басқа электр өніміне қосылу үшін қуат кабелі арқылы жұмыс істейтінін тексеріңіз.

Принтер компьютермен байланыспайды.

- **Кабель дұрыс жалғанған ба?**
Принтердің интерфейстік кабелі компьютер мен принтердің дұрыс терминалына қауіпсіз жалғанғанын тексеріңіз. Сондай-ақ, кабельдің үзілмегенін немесе майыспағанын тексеріңіз. Қосымша кабеліңіз болса, сонымен байланыстыруға тырысыңыз.

- **Интерфейс кабелі қажетті сипаттамаларға сәйкес келе ме?**
Техникалық сипаттамалар кестесіндегі "Интерфейс" бөлімін қараңыз.
 "Техникалық сипаттамалар кестесі" бетте 160

- **USB хабы дұрыс пайдаланыла ма?**
USB сипаттамасында бес USB хабына дейін тізбекпен қосуға болады. Дегенмен, принтерді компьютерге тікелей жалғанған бірінші хабпен байланыстыруға кеңес береміз. Пайдаланып жатқан хабыңызға байланысты принтердің жұмысы тұрақты болмауы мүмкін. Мұндай ақау пайда болса, USB кабелін компьютердің USB портына тікелей жалғаңыз.

- **USB хабы дұрыс анықталды ма?**

USB хабының компьютерде дұрыс анықталғанын тексеріңіз. Мұндай жағдайда USB хабын компьютерден ажыратып, компьютерді принтерге тікелей жалғаңыз. USB хабын өндірушіден USB хабының жұмысы туралы сұраңыз.

Сіз желі арқылы басып шығара алмайсыз.

- **Желі параметрлері дұрыс па?**
Желі параметрлері туралы желі әкімшісінен сұраңыз.

- **Принтерді компьютерге USB кабелі арқылы жалғап, басып шығарып көріңіз.**

USB арқылы басып шығара алсаңыз, желілік ортаға байланысты мәселелер туындаған. Жүйе әкімшісінен сұраңыз немесе желілік жүйеңізге арналған нұсқауды қараңыз. USB арқылы басып шығара алмасаңыз, осы Пайдаланушы нұсқаулығындағы тиісті бөлімді қараңыз.

- **Желілік байланыс тұрақсыз ба?**
Маршрутизаторды өшіріп, шамамен 10 секунд күтіп, содан кейін оны қайта қосыңыз.

Принтерде қате пайда болды.

- **Басқару тақтасында көрсетілген хабарды көріңіз.**
 "Басқару тақтасы" бетте 20
 "Хабар көрсетілген кезде" бетте 127

Мәселелерді шешу

Принтер басып шығарып жатқан сияқты, бірақ ештеңе басып шығарылмады

Басып шығару механизмі жылжыды, бірақ ештеңе басып шығармады.

■ Принтер жұмысын растаңыз.

Саңылауды тексеру үлгісін басып шығарыңыз. Саңылауды тексеру үлгісі компьютерге қосылмай-ақ басып шығарылуы мүмкін болғандықтан, принтердің жұмыс істеу қабілеті мен жағдайын тексеруге болады.

📖 “Саптаманы тексеру үлгісін қалай басып шығаруға болады” бетте 92

Саңылауларды тексеру үлгісі дұрыс басылмаса, келесі бөлімді тексеріңіз.

Саңылауларды тексеру үлгісі дұрыс басылмайды

■ Принтер ұзақ уақыт бойы пайдаланылмады ма?

Принтер ұзақ уақыт бойы пайдаланылмаса, саңылаулардың құрғап, бітеліп қалуы мүмкін.

Принтер ұзақ уақыт бойы пайдаланылмағанда қолданылатын қадамдар

📖 “Принтер пайдаланылмайтын кездегі ескертпелер” бетте 33

Жоғарыдағы элементтердің ешбірі жарамаса, саңылаулар бітелген болуы мүмкін. Келесі шараларды қолданыңыз:

1. Head Cleaning орындаңыз

Келесіні қарап, Head Cleaning орындаңыз, содан кейін саңылаулардың бітелмегенін тексеріңіз.

📖 “Саңылауларды тексеру және Head Cleaning” бетте 92



2. Басып шығару механизмінің айналасын тазалаңыз

Басып шығару механизмінің айналасын тазалау үшін келесіні қараңыз. Тазалап болған соң, Head Cleaning процедурасын қайта орындап, бітелген саңылаулардың тазаланғанын тексеріңіз.

📖 “Басып шығару механизмі құралының айналасын тазалау” бетте 74



3. Сору қалпақшаларының айналасын тазалау

Сору қалпақшаларының айналасын тазалау үшін келесіні қараңыз.

Тазалау кезінде келесі екі тармақты да міндетті түрде тексеріңіз.

- ☐ Шаю жастықшасының бетінде мата қалдықтары бар ма?
- ☐ Тығындау құрылғысының ішіне сия жиналды ма?

Тазалап болған соң, Head Cleaning процедурасын қайта орындап, бітелген саңылаулардың тазаланғанын тексеріңіз.

📖 “Сору Қалпақшалары құрылғысын тазарту” бетте 76



4. 1–3 аралығындағы процедураларды орындағаннан кейін, мәселе жойылмаса

Дилерге немесе Epson қолдау көрсету қызметіне хабарласыңыз.

Мәселелерді шешу

Күтілгендей басып шығармайды

Баспа сапасы нашар, біркелкі емес, тым ашық немесе тым қою, айқын түйіршіктері бар, түстер ойдағыдай емес, немесе сия ағып/сіңіп кеткен.

■ Басып шығару механизмінің саңылаулары бітелген бе?

Саңылаулар бітелсе, белгілі бір саңылаулар сия шығармай, басып шығару сапасын төмендетеді. Тексеру үлгісін басып шығарып көріңіз.

🔗 [“Саптаманы тексеру үлгісін қалай басып шығаруға болады” бетте 92](#)

■ Print Adjustments орындаңыз.

Басып шығару механизмі мен медиа арасында аздап аралық бар, сондықтан түстер төмендегідей себептерге байланысты сәл әртүрлі орындарға түсуі мүмкін.

- ☐ Басып шығару механизмі жылжитын бағыттағы айырмашылық (оң жақтан сол жаққа немесе сол жақтан оң жаққа)
- ☐ Температура және ылғалдылық
- ☐ Басып шығару механизмі қозғалысының инерциялық күші

Түс орналасуының айырмашылықтары баспа нәтижелерінде айқын дақтар пайда болуына немесе суреттің фокусынан шығып көрінуіне әкелуі мүмкін.

Сондай-ақ жеткізу механизміндегі үлкен сәйкессіздіктер жолақтың пайда болуына әкеледі (көлденең жолақ, сызықтар немесе біркелкі емес түс жолақтары).

Print Adjustments жасау осы баспа мәселелерін азайтуға көмектеседі. Мәліметтер алу үшін келесіні қараңыз.

Түйіршіктер көрінген кезде

🔗 [“Print Head Alignment процедурасы” бетте 56](#)

Сызықтар көрінген кезде

🔗 [“Media Feed Adjustment процедурасы” бетте 55](#)

■ Сіз түпнұсқалық Epson сия салынған контейнер құрылғысын қолданасыз ба?

Бұл принтер түпнұсқа Epson сиясымен қолдану үшін жасалған. Егер Epson емес, басқа сияны қолдансаңыз, баспа әлсіз болып шығуы мүмкін немесе қалған сия деңгейі дұрыс анықталмай, түстің өзгеруіне әкелуі мүмкін. Дұрыс сия салынған контейнерді пайдаланыңыз.

■ Сіз ескі сия салынған контейнер құрылғысын қолданасыз ба?

Басып шығару сапасы ескі сия салынған контейнер құрылғысын пайдаланған кезде төмендейді. Ескі сия салынған контейнерді жаңасына ауыстырыңыз. Сия салынған контейнер құрылғысындағы сияның барлығын орамада басылған күнге дейін немесе сия салынған контейнер құрылғысын принтерге орнатқаннан кейін бір жыл ішінде қолданыңыз.

■ Қыздырғыш дұрыс температурада орнатылған ба?

Егер сия материалдан тамшыланса немесе ұнтақ баспа аймағының сыртында жабысып қалса, қыздырғыштың температурасын көтеріңіз. Алайда, температураны тым жоғары қою медианың қисайып кетуіне әкелуі мүмкін, бұл басып шығару механизміне тиіп кету қаупін арттырады. Температураны біртіндеп көтеріңіз.

Керісінше, егер ұнтақ нашар жабысса, қыздырғыштың температурасын сәл төмендетіп көріңіз.

🔗 [“Media Settings мәзірі” бетте 120](#)

Оған қоса, қоршаған температура төмен болса, қыздырғыштың қажетті температураға көтерілуі үшін біраз уақыт қажет болуы мүмкін. Қағаз тым салқын болса, таңдалған температураға жеткенше, қыздырғыштың қажетті әсері болмауы мүмкін. Қағазды пайдаланбас бұрын оның бөлме температурасына дейін жылуына мүмкіндік беріңіз.

■ Сияның тығыздығы сәйкес пе?

Сия тығыздығын тым жоғары қою медиадан сияның ағып кетуіне немесе тамшылауына әкелуі мүмкін. Сияның тығыздығын бағдарламалық жасақтама RIP арқылы оңтайландырыңыз.

Мәселелерді шешу

■ Қағаз параметрлері дұрыс па?

Бағдарламалық құрал RIP немесе принтердегі қағаз параметрлері ағымда қолданыстағы қағазға сәйкес келетінін растаңыз.

■ **Data Width** орнатылған **Head Movement Range** бірге басып шығарасыз ба?

Head Movement Range мәзір параметріндегі **Data Width** орнатылса, басып шығару сапасы жоғары жылдамдықтың орнына аздап төмендеуі мүмкін. Басып шығарудың жоғарырақ сапасына қол жеткізу үшін **Head Movement RangePrinter Width** немесе **Media Width** орнатыңыз.

🔗 [“Media Settings мәзірі” бетте 120](#)

■ **Басып шығару нәтижелерін көрсету мониторияндағы суретпен салыстырасыз ба?**

Мониторлар мен принтерлер түстерді әртүрлі шығарса, басып шығарылған түстер экрандағы түстермен үнемі толық сәйкес келе бермеуі мүмкін.

■ **Басып шығару кезінде принтер қақпағы ашылып кетті ме?**

Басып шығару кезінде принтер қақпағы немесе техникалық қызмет көрсету қақпағы ашылып кетсе, басып шығару механизмі кенет тоқтап, біркелкі емес түстер шығарылады. Басып шығару кезінде қақпақтарды ашпаңыз.

■ **Сия салынған контейнерлерді шайқадыңыз ба?**

Осы принтердің сия салынған контейнерлерінде пигменттік сия бар. Блоктарды принтерге орнатпас бұрын оларды мұқият шайқаңыз. Оңтайлы басып шығару сапасын сақтау үшін орнатылған White (ақ) сия салынған контейнерді әр жұмыс күнінің басында және әр 24 сағат сайын (хабар көрсетілген кезде), ал басқа түстерді үш аптада бір рет шығарып шайқаған жөн.

🔗 [“Сия салынған контейнерлерді шайқап тұру” бетте 90](#)

■ **Басқару тақтасындағы сияның төмен екендігі туралы хабар көрсетіле ме?**

Сия деңгейі төмен болса, баспа сапасы төмендеуі мүмкін. Төмен сия салынған контейнерлерді жаңаларымен ауыстырған жөн. Егер сия салынған контейнерді ауыстырғаннан кейін түсте айырмашылық бар болса, бірнеше рет Head Cleaning тазалап көріңіз.

■ **Сіз жоғары ылғалдылық жағдайында басып шығарасыз ба?**

Егер сіз ылғалдылығы жоғары ортада басып шығарсаңыз, медиа беті ылғал сіңіруі мүмкін, бұл сияның ағып кетуіне (түстердің араласуына) себеп болуы мүмкін. Бөлмедегі ылғалдылық жоғары болса, басып шығару алдында ылғалдылықты ұсынылған 40–60% диапазонға дейін төмендетіңіз.

■ **Twin Roll пайдаланып жатырсыз ба?**

Төмендегі шараларды орындау сия тығыздығының біркелкі болмау мәселесін шешуі мүмкін.

- ☐ Басып шығаруды бастамас бұрын медианың босап қалған жерлерін тартыңыз
🔗 [“Басып шығару алдында” бетте 57](#)
- ☐ **Auto Rewind Media After Printing Off** күйіне орнатыңыз
🔗 [“General Settings мәзірі” бетте 109](#)

Басылған материал қағазда дұрыс орналаспаған.■ **Қағаз дұрыс салынды ма және жиектер дұрыс па?**

Қағаз дұрыс салынбаса, нәтижелердің ортасында болмауы немесе деректердің бір бөлігінің басып шығарылмауы мүмкін. Сонымен қатар параметрлер мәзіріндегі **Right Margin**, **Left Margin** және **Print Start Position** дұрыс параметрлердің таңдалғанын тексеріңіз.

🔗 [“Қағазды салу” бетте 51](#)

🔗 [“General Settings мәзірі” бетте 109](#)

Мәселелерді шешу

■ Қағаз қисайып кеткен бе?

Медиа дұрыс салынбаса, медиа қиғашталып, басып шығару позициясы орнынан қозғалып кетуі мүмкін. Медианы шығарған кезде, бір қолыңызбен медианың ортасынан ұстап, тік шығарып, оны дұрыс қайта жүктеңіз.

🔗 [“Қағазды салу” бетте 51](#)

■ Қағаз басып шығару үшін жеткілікті енді ме?

Дегенмен басып шығару кескіні қағаздан кеңірек болса, қалыпты басып шығару тоқтатылады, сондай-ақ орнату мәзірінде **Off** күйі **Width Detection** параметрі үшін таңдалса, деректер қағаздың жиектерінен шығып басып шығарылады. Параметрлер мәзірінде **Width Detection** үшін **On** күйін таңдаңыз.

🔗 [“General Settings мәзірі” бетте 109](#)

■ Қағаз жиегінің тақталары немесе білікшенің үсті ақ дақтармен ластанған ба?

Егер қағаз жиегінің тақталары немесе білікше сиямен ластанған болса, медианың орны мен ені дұрыс анықталмайды. Егер олар ластанған болса, дереу тазалаңыз.

🔗 [“Күнделікті тазалау” бетте 72](#)

Көлденең сызғыш сызықтар біркелкі емес.

■ Басып шығару механизмі ауытқуы бар ма?

Басып шығару механизмі біркелкі болмаса, сызғыш сызықтар соған сәйкес біркелкі болмайды. Сызықталған тігінен сызықтар дұрыс сәйкес келмесе, туралауды реттеу үшін **Print Head Alignment** туралау функциясын таңдаңыз.

🔗 [“Print Head Alignment процедурасы” бетте 56](#)

Басылған бетке сызат түскен немесе ол ласталған

■ Қағаз тым қалың немесе тым жұқа ма?

Қағазды принтермен қолдануға болатындығын анықтау үшін оның техникалық сипаттамаларын тексеріңіз. Бағдарламалық құрал RIP пайдалансаңыз, пайдалануға болатын параметрлер мен қағаз туралы ақпарат алу үшін өндірушімен хабарласыңыз.

■ Медиа қыздырғышта қисайып жатыр ма?

Қағаздың кейбір түрлерінде принтерге салған кезде белгілі бір жағдайларға байланысты (ылғалдылық пен температура) толқындар пайда болуы мүмкін. Толқын пайда болса, қағазды беру және зақымдалған аймақтың алдын алу үшін толқын пайда болса, басқару панеліндегі  түймесін басыңыз. Толқындар пайда болмас үшін температура мен ылғалдылықты төмендетуге кеңес береміз.

Сонымен қатар, егер қыздырғыштың температурасы тым жоғары болса, медиа қисайып, басып шығару механизміне тиіп кету ықтималдығы артады. Қыздырғыш температурасын азайтыңыз.

🔗 [“Media Settings мәзірі” бетте 120](#)

■ Қағаз майысқан немесе қатпарланған ба?

Ескі қағазды немесе қатпарлары бар қағазды пайдаланбаңыз. Жаңа қағаз пайдаланбаңыз.

■ Басып шығару механизмі қағаздың жиегіне сызат түсіре ме?

Printer Settings мәзіріндегі **Top Margin** үшін параметрді кеңейтіңіз.

🔗 [“General Settings мәзірі” бетте 109](#)

Мәселелерді шешу

■ Қағаздың төменгі шеті сызылып қалады ма?

Басып шығару деректерінің мазмұнына байланысты басып шығарылатын беттің төменгі шеті сызылуы мүмкін.

Осындай жағдайда Printer Settings мәзірінде **Margin Between Pages** ұлғайтыңыз немесе RIP бағдарламасында баспа деректеріне төменгі шет қосыңыз.

☞ "General Settings мәзірі" бетте 109

☞ "Басып шығарылатын аймақ" бетте 63

■ Принтердің ішін тазалау керек пе?

Білікше, қағаз жиегінің тақталары немесе қысым роликтері лас болуы мүмкін. Әр бөлікті тазарту үшін келесі ақпаратты қараңыз.

Білікше және қағаз жиегінің тақталарын тазалаңыз

☞ "Күнделікті тазалау" бетте 72

☞ "Қысым орамдарын тазалау" бетте 97

■ Сору қалпақшалары лас па?

Сия түйіршіктері немесе шаң сору қалпақшаларының айналасына тұрып қалса, басып шығарылған беті тамған сиядан ластануы мүмкін. Сору қалпақшаларын тазалаңыз.

☞ "Сору Қалпақшалары құрылғысын тазарту" бетте 76

■ Басып шығару механизмінің айналасын тазалаңыз.

Қақпақты тазалағаннан кейін де басып шығару беті лас болса, басып шығару механизмінің саптамаларының айналасында шаң жиналуы мүмкін. Басып шығару механизмінің айналасын тазалаңыз.

☞ "Басып шығару механизмі құралының айналасын тазалау" бетте 74

Басылған қағаздың екінші жағы ласталады

■ Мәзірдегі Width Detection параметрі үшін On күйін таңдаңыз.

Қалыпты жағдайда басып шығарылатын кескін қағаздан тыс болса, басып шығару тоқтайды, егер **Width Detection** үшін General Settings мәзірінде **Off** таңдалса, принтер медианың шетінен шығып, принтердің ішкі бетінде дақтар қалдыруы мүмкін.

Баспа материалы қайта жүктелгенде өзгертілген параметрлер әсер етеді.

☞ "General Settings мәзірі" бетте 109

Медиа басып шығару механизміне тиіп жатыр.



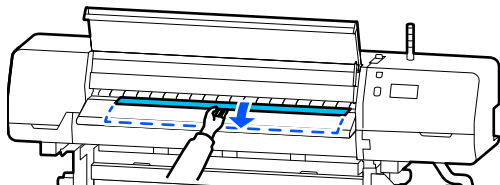
Келесі элементтерді көрсетілген тәртіппен тексеріп, сәйкес әрекетті орындаңыз. Егер бірнеше элемент қатысты болса, барлық қажетті әрекеттерді орындаңыз.

Мәселелерді шешу

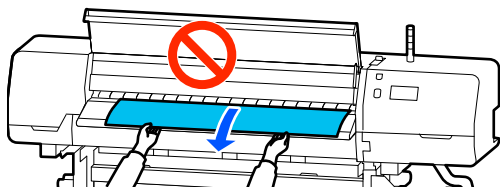
■ Қағаз жиегінің тақталары босаң немесе қисайған ба?

Медиа дұрыс тіке салынбаған болуы мүмкін. Егер медиа дұрыс тіке салынбаса, ол қисайып, басып шығару механизміне тиіп кетуі мүмкін. Медиа жүктегенде келесі жағдайларды ескеріңіз.

- ❑ Медианың ортасын бір қолыңызбен ұстаңыз да, оны қыздырғыш шетіне қарай тіке шығарыңыз



- ❑ Қағазды екі қолмен тартпаңыз



👉 "Қағазды салу" бетте 51

■ Сіз "Медианы қолдану ескертулері" және "Медианы жүктеу ескертулері" нұсқауларын орындап отырсыз ба?

Келесі сипаттамалары бар медиа принтерде қолдануға болмайды.

- ❑ Қисайған немесе біркелкі емес шеттері бар медиа
- ❑ Қыртыстарды, мыжылуды немесе дақтарды көрсететін медиа

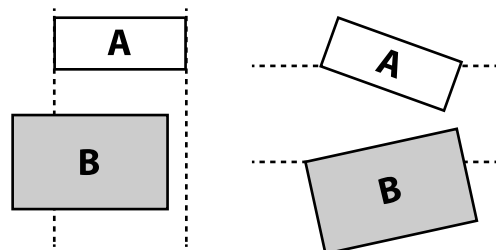
Сонымен қатар келесі сақтық шараларын тексеріңіз.

👉 "Қағазды қолдану кезіндегі ескертулер" бетте 47

👉 "Қағазды салуға қатысты ескертулер" бетте 48

■ Медианың сол немесе оң шеттері қыздырғыштан жоғары көтеріліп тұр ма?

Егер төменде көрсетілгендей принтердің (A) және шейкердің (B) орындары көлденең немесе тік бағытта дұрыс сәйкес келмесе, медиа принтер мен шейкер арасында түзу тасымалданбауы мүмкін. Керісінше медиа қисайып, басып шығару механизміне тиіп кетуі мүмкін. Медианың түзу берілуін қамтамасыз ету үшін принтер мен шейкерді туралаңыз.

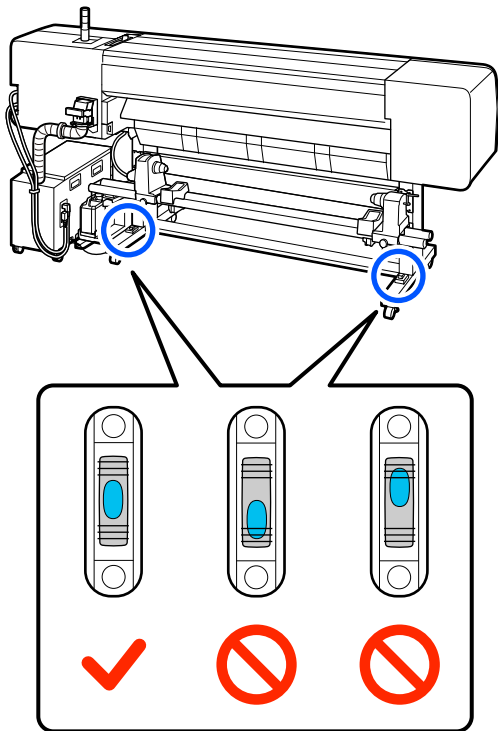


Сондай-ақ, орындары тураланған болса да, медиа шейкерге қиғаш бекітілсе, ол қисайып кетуі мүмкін. Медианы шейкерге бекіткенде оның түзу тұрғанына көз жеткізіңіз.

Мәселелерді шешу

■ Принтер тегіс орнатылған ба?

Егер принтердің артқы жағындағы деңгей көрсеткішіндегі көпіршік солға немесе оңға қарай ығысқан болса, принтер тегіс орнатылмаған.



Теңестіргішті сәйкесінше реттеу үшін төмендегіні қараңыз.

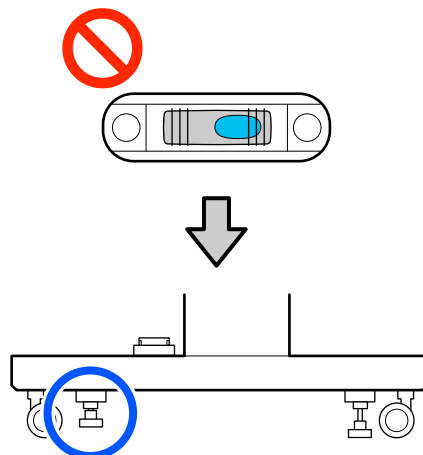
Теңестіргішті параметрлеу

Қай реттегішті қолдану керектігін тексеру

Алдыңғы немесе артқы теңестіргішті реттеу қажет екенін анықтау үшін тіректегі деңгей көрсеткішіндегі көпіршіктің күйін тексеріңіз.

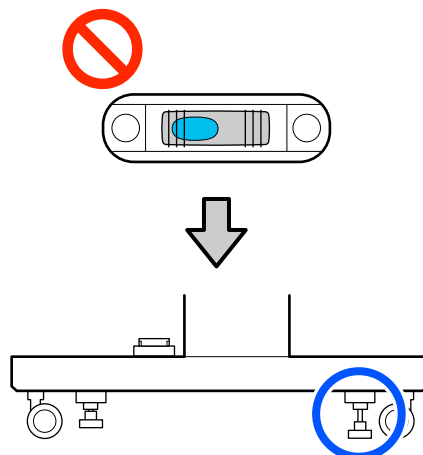
Төмендегі схема принтерді сол жағынан көргендегі көріністі көрсетеді.

Егер көпіршік оңға ығысса:



Теңестіргіштің артқы жағын реттеңіз.

Егер көпіршік солға ығысса:



Теңестіргіштің алдыңғы жағын реттеңіз.

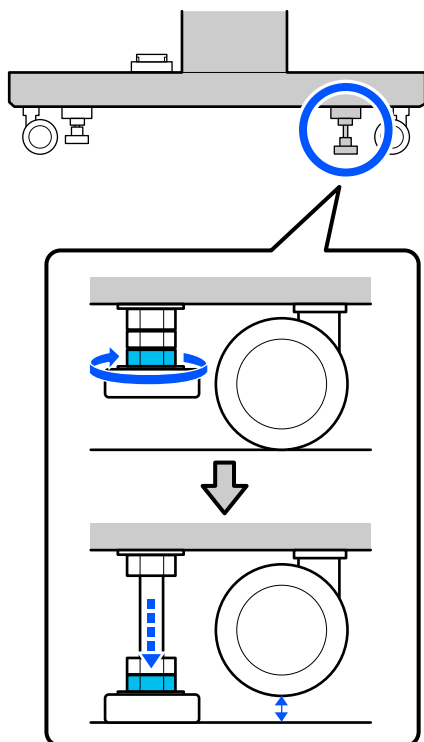
Реттеу процедурасы

Келесі қадамдар теңестіргіштің алдыңғы сол жағын реттеу мысалында түсіндірілген. Барлығын реттеу процедурасы бірдей.

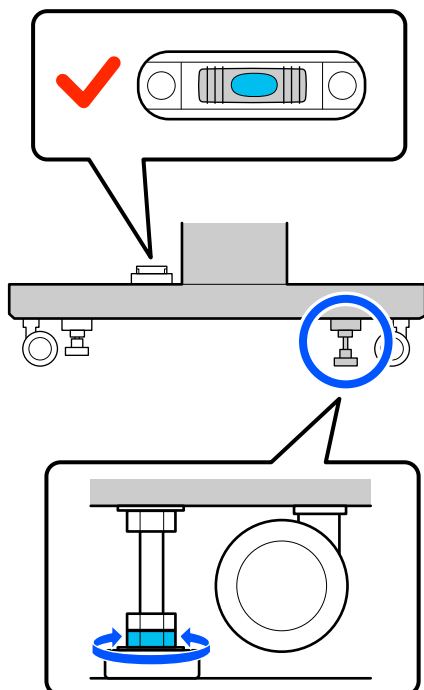
Мәселелерді шешу

- 1** Қоса берілген кілтті пайдаланып, теңестіргіштің астындағы гайканы сағат тілінің бағытымен бұрап, теңестіргішті төмендетіңіз.

Теңестіргішті еденге тимей, ролик аздап көтерілгенше төмендетіңіз.

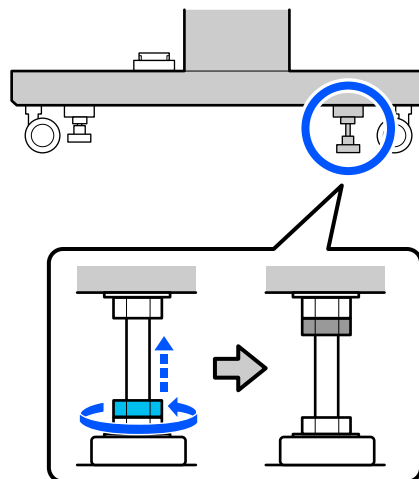


- 2** Деңгей көрсеткішін қарап отырып, деңгей көрсеткіші ✓ суреттегідей болғанша теңестіргішті түзетіңіз.



- 3** Ортадағы гайканы теңестіргіштің жоғарғы гайкасына жеткенше сағат тіліне қарсы бұраңыз.

Жоғарғы гайкаға жеткен соң, оны кілтпен мықтап бұрап бекітіңіз.



Деңгей көрсеткішіндегі көпіршік көрсетілген ✓ суреттегідей болған кезде теңестіргішті реттеу аяқталады.

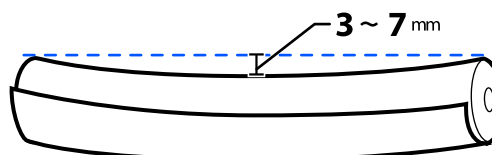
■ **Медианы ұзақ уақыт бойы салып қойғансыз ба?**

Принтерде ұзақ уақыт тұрған медиа ылғал сіңіріп, ирелең немесе қисайған болып, кептелуге немесе басып шығару механизміне тиіп кетуге себеп болуы мүмкін. Егер медианың кез келген бөлігі ирелең немесе қисайған болса, оны кесіп тастаңыз және сол бөлікті баспа үшін пайдаланбаңыз.

■ **Ролик майысқан ба?**

Егер ролик 3 мм немесе одан көп майысса, майысқан бөлігі бұдырланып, басып шығару механизміне тиіп кетуі мүмкін.

Егер майысқан бөлік 7 мм немесе одан көп болса, басқа медианы қолданыңыз.

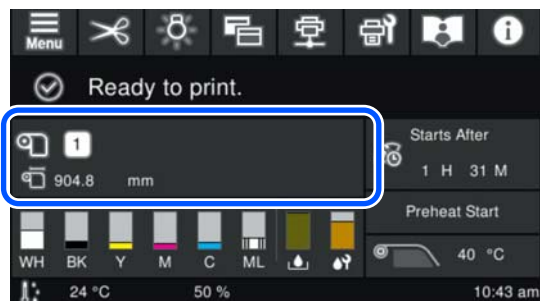


Егер майысу 3 мм мен 7 мм аралығында болса, **Platen Gap** өзгерту үшін төмендегіні қараңыз.

Мәселелерді шешу

Platen Gap параметрін өзгерту

- 1 Принтер басып шығаруға дайын екеніне көз жеткізіп, басты экранда көрсетілген аймақты басыңыз.



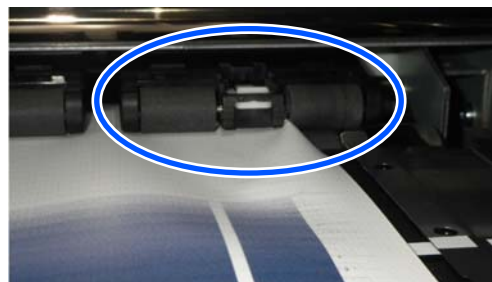
- 2 **Current Settings — Advanced Settings — Platen Gap** басып, содан соң **2.5** таңдаңыз.

- 3 Параметрді өзгерткеннен кейін негізгі экранға оралу үшін (Home) түймесін басыңыз.

Келесіде медианы баптауды оңтайландыру үшін төмендегіні қараңыз.

[“Медиа параметрлерін оптимизациялау” бетте 54](#)

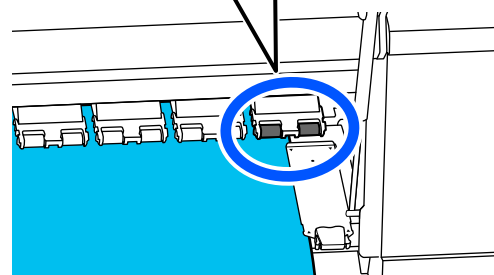
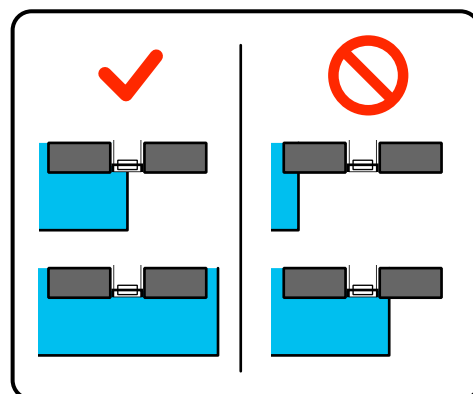
- **Медианың сол немесе оң шетінде қысым роликтері жанында бұдырлар бар ма?**



Егер медиа қысым роликтеріне қысылып қалса, медианы шығарып, қайта жүктеңіз.

Медианы шығарып алған кезде ролик ұстағыштары әлі кірістірілгенде оны қозғалтып алмаңыз.

Медианы жүктегенде роликтердің орны мен медианың шеттеріне назар аударыңыз.



[“Таусылмаған медианы ауыстыру” бетте 60](#)

[“Қағазды салу” бетте 51](#)

Жоғарыда көрсетілген барлық шараларды орындағаннан кейін де мәселе шешілмесе, сатушыңызға немесе Epson қолдау көрсету қызметіне хабарласыңыз.

Мәселелерді шешу

Медиада сия тамшылары немесе жолақтары бар.



Құрғақ ауа, статикалық электрлік заряд, сондай-ақ басып шығару механизмінің айналасында шаң мен талшық жиналуы осы мәселенің негізгі себептері болып табылады. Мәселе шешілгенше келесі шараларды орындаңыз.

1. Ұсынылған қоршаған орта жағдайларында басып шығарыңыз

Ұсынылған жағдайлар төмендегідей:

- ☐ Температурасы: 20–25°C (68–77°F)
- ☐ Ылғалдылық: 40–60% (конденсациясыз)

Орнату орнына қатысты қосымша талаптар да бар. Барлық талаптар орындалғанын тексеру үшін төмендегіні қараңыз.

 "Орнатуға қолайлы орындар" бетте 149


2. Head Cleaning орындаңыз

 "Head Cleaning орындау" бетте 93


3. Білікшені, қағаз жиегінің тақталарын және басып шығару механизмі айналасындағы аймақты тазалаңыз

 "Күнделікті тазалау" бетте 72

 "Басып шығару механизмі құралының айналасын тазалау" бетте 74


4. Сору қалпақшаларын тазалаңыз

Егер 3-қадамнан кейін мәселе шешілмесе, сору қалпақшаларында талшықтар болуы мүмкін.

 "Сору Қалпақшалары құрылғысын тазарту" бетте 76

Жоғарыда көрсетілген барлық шараларды орындағаннан кейін де мәселе шешілмесе, сатушыңызға немесе Epson қолдау көрсету қызметіне хабарласыңыз.

Түсті сия мен ақ сия араласып жатыр немесе тамшыланып жатыр/Ақ сия біркелкі емес/Тігін материалына ауыстырғаннан кейін беті ұсақ дән тәрізді қалың дақтармен қатаң көрінеді.

Қалыпты



Араластыру

Сия тамшылауы

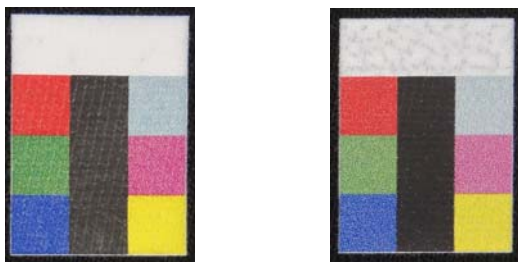
Біркелкі емес



Қалыпты
(ауыстырғаннан кейін)

Қаттылық
(ауыстырғаннан кейін)

Мәселелерді шешу



Мәселе шешілгенше келесі шараларды орындаңыз.

1. Ұсынылған қоршаған орта жағдайларында басып шығарыңыз

Ұсынылған жағдайлар төмендегідей:

- ☐ Температурасы: 20–25°C (68–77°F)
- ☐ Ылғалдылық: 40–60% (конденсациясыз)

Орнату орнына қатысты қосымша талаптар да бар. Барлық талаптар орындалғанын тексеру үшін төмендегіні қараңыз.

 “Орнатуға қолайлы орындар” бетте 149



2. Сияның жаюын оңтайландыру

Бағдарламалық жасақтама RIP арқылы сияның тығыздығын арттыра отырып басып шығарғанда, сәйкес сия көлемін реттеңіз.

Келесі әрекеттерді орындау үшін өніммен бірге берілген Epson Edge Print PRO пайдаланыңыз:

Tool menu — **Manage Preset** — **Manage Print Info** таңдаңыз да, баспа сапасы параметрлерін өңдеп, сияны азайту үшін **Color** баптауын реттеңіз.

Epson Edge Print PRO мәліметтер алу үшін онлайн анықтамасын қараңыз.

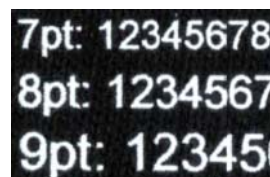
Жоғарыда көрсетілген барлық шараларды орындағаннан кейін де мәселе шешілмесе, сатушыңызға немесе Epson қолдау көрсету қызметіне хабарласыңыз.

Мәтін бұлыңғыр немесе қалың көрінеді, ақ негіз кескіннен тыс көрінеді, немесе толтырылған аймақтарда көлденең сызықтар немесе біркелкісіздік байқалады.

Баспа нәтижелерінде осы мәселелерді байқаған жағдайда, мәселенің себебін анықтау үшін саңылауды тексеру үлгісін басып шығарыңыз.

 “Саптаманы тексеру үлгісін қалай басып шығаруға болады” бетте 92

Қалыпты



Мәтін бұлыңғыр



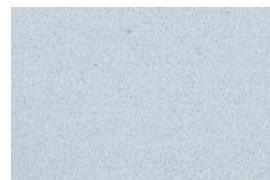
Қалыпты



Астындағы ақ түсті негіз суреттің сыртына шығады



Қалыпты



Біркелкі еместік



Мәселелерді шешу

Басып шығару нәтижелерінде ақ түс жеткіліксіз немесе шамадан тыс көп.

■ Басып шығару механизмінің саңылаулары бітелген бе?

Егер саңылаулар бітелген болса, саңылаулар сияны шығармайды және баспа сапасы төмендейді. Саңылауды тексеру үлгісін басып шығарыңыз.

🔗 "Саптаманы тексеру үлгісін қалай басып шығаруға болады" бетте 92

■ White (ақ) сия салынған контейнерлерді шайқадыңыз ба?

White (ақ) сиядағы бөлшектер тез тұнып қалатындықтан, White (ақ) сияны әр жұмыс күнінің басында және әр 24 сағат сайын (хабар көрсетілген кезде) шайқап тұру керек. Сия салынған контейнерлерді алып, мұқият шайқаңыз.

🔗 "Сия салынған контейнерлерді шайқап тұру" бетте 90

Егер жоғарыда аталған шаралар ақтығын жақсартпаса немесе жоғарыда аталған шешімдердің ешқайсысы қолданылмаса, Cleaning (Heavy) орындау үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

❗ **Маңызды:**

Егер бөлме температурасы жоғары болса, **Cleaning (Heavy)** жүргізілгеннен кейін де саңылаулар бітелген күйде қалуы мүмкін.

Cleaning (Heavy) 25°C немесе одан төмен температурада жүргізілуі тиіс (бірақ әлі де талап етілетін жұмыс диапазонында болуы қажет).

1 Қуаттың қосылғанына көз жеткізіп,  (Maintenance) басып, содан соң **Head Cleaning — Cleaning (Heavy) — Select Nozzles** басыңыз.

2 Барлық WH қатарды таңдап (White (ақ) қатарлар), содан соң **OK** басыңыз.

Егер бір немесе екі рет **Cleaning (Heavy)** кейін де ақтығы жақсarmаса, дилерге немесе Epson қолдау көрсету қызметіне хабарласыңыз.

Қағаз

Қағаз кептелістері.

■ Қағаз мыжылған, қисайған, майысқан, оралған не толқындаған ба?

Мыжылған, қисайған, майысқан, оралған не толқындаған бөлшекті алып тастаңыз.

🔗 "Медианы кесу" бетте 60

■ Медианы ұзақ уақыт бойы салып қойғансыз ба?

Қысым роликтері қағаздың принтерде қалуына немесе қағаздың оралуына не толқыңдалуына әкелуі мүмкін.

■ Қағаз тым қалың немесе тым жұқа ма?

❑ Қағазды принтерде қолдануға болатындығын анықтау үшін оның техникалық сипаттамаларын тексеріңіз.

🔗 "Қолдау көрсетілген қағаз" бетте 149

❑ Басып шығару параметрлерін RIP бағдарламасын пайдаланып реттеу туралы мәліметтер алу үшін RIP әзірлеушісіне хабарласыңыз.

■ Paper Suction параметрі тым жоғары орнатылған ба?

Баспа материалының параметрлерінде Paper Suction параметрін (баспа материалын баспа материалы жолымен төмен соратын күш) азайтыңыз.

🔗 "Media Settings мәзірі" бетте 120

Кептелген қағазды алу.

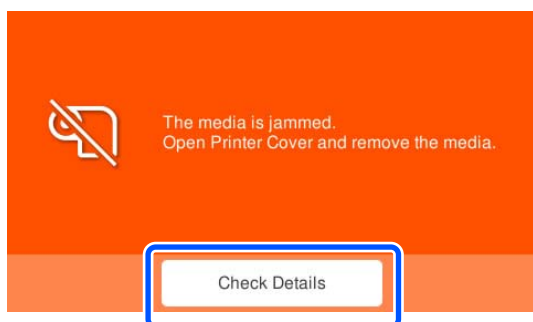
Басқару тақтасы экранында көрсетілген қатені тексеріп, қағазды алып тастау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Мәселелерді шешу

! Маңызды:

Қағаз жиегінің тақталары зақымдалса, принтерді пайдалануды тоқтатыңыз. Деформацияланған басып шығару тақталары бар принтерді пайдалануды жалғастыру қысым орамдары мен басып шығару механизміне зақым келтіруі мүмкін.

Көмек алу үшін дилерге немесе Epson қолдау көрсету қызметіне хабарласыңыз.

**! Абайлаңыз:**

Принтер қақпағын ашу не жабу кезінде қолыңызды қысып алмаңыз. Бұл сақтандыруды қадағаламау зақымға әкелуі мүмкін.

Қағаз аяқталған кезде де басып шығару тоқтамайды.

■ Медианың соңын анықтауға арналған параметр Off күйінде ме?

Epson Printer Settings **End Detection** параметрі **Off** күйінде болса, принтер қағаз аяқталғанын анықтай алмауы мүмкін.

📖 "General Settings мәзірі" бетте 109

■ Медиа салынғаннан кейін енгізілген Remaining Amount мен медианың нақты ұзындығы арасында айырмашылық бар ма?

Басқару тақтасында көрсетілетін **Remaining Amount** медиа салынғаннан кейін қолмен сыртқа тартылған медиа ұзындығын, сондай-ақ саптамаларды тексеру үлгілерін немесе басып шығару механизмін туралау үлгілерін басып шығаруға жұмсалған медиа ұзындығын қамтымайды. Егер медианың нақты ұзындығы мен **Remaining Amount** арасында айырмашылық болса, басып шығару платенге жалғасуы мүмкін. Принтерді **Remaining Alert** ертерек көрсететіндей етіп баптаңыз. Егер осы білікшеде басып шығарсаңыз, тазалау үшін келесі қадамдарды орындаңыз.

📖 "Білікшеде басып шығарсаңыз" бетте 143

Білікшеде басып шығарсаңыз

Егер медиа таусылғаннан кейін де принтер басып шығаруды жалғастырып, білікше ластанса, оны төмендегі процедураға сәйкес тазалаңыз.

! Маңызды:

Келесі тармақтарды ескеретініңізге көз жеткізіңіз.

- ❑ Білікше немесе тасымалдағыш жиегінің тақталары сиямен, сумен немесе сия тазалағышпен суланған кезде басып шығармаңыз. Бұл медианың артқы жағын, жиектерін немесе басып шығару нәтижелерін ластауы мүмкін.
- ❑ Спирт немесе еріткіш сияқты еріткіштерді пайдаланбаңыз. Бұл білікше мен тасымалдағыш жиегінің тақталарына зақым келтіруі мүмкін.
- ❑ Сияны үрлеп тазалау үшін ауа үрлегішті пайдаланбаңыз. Сия принтердің ішіне түсіп, медианы ластауы немесе ақауларға әкелуі мүмкін.

Мәселелерді шешу

Сізге не қажет болады**Жұмсақ, құрғақ шүберек (бөлек сатылады)**

Бұл сияны сіңіру немесе сүртіп алу үшін қолданылады. Олардың орнына қағаз сүлгі немесе тоқыма емес шүберекті де пайдалануға болады. Талшықтары түспейтін немесе статикалық электр тудырмайтын материалдың бірнеше бөлігін дайындаңыз.

! Маңызды:

Тазалау үшін щетка немесе кедір-бұдыр шүберек пайдаланбаңыз. Бұл білікшеге немесе роликтерге сызат түсіруі мүмкін.

Су немесе жылы су

Сияны сіңіріп алғаннан кейін қалған дақтарды сүрту үшін жұмсақ шүберекті осы сұйықтыққа малып пайдаланыңыз.

Қолғап, сия тазалағыш және ыдыс

Бұл заттар техникалық күтім жиынтығына кіреді. Сия дақтарын кетіру қиын болған жағдайда сия тазалағыш пен ыдысты пайдаланыңыз.

Пластик пакет (бөлек сатылады)

Сиямен ластанған заттарды бірден тастау үшін оны алдын ала дайындап қойыңыз.

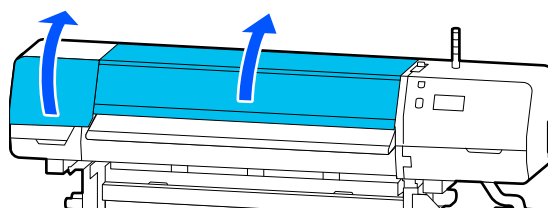
Сиямен ластанған заттарды қоқысқа тастау
☞ [“Кәдеге жарату” бетте 100](#)

Тазалау процедурасы

- 1** Басқару тақтасының экранынан  (Үзіліс) түймесін басып, **Immediate pause** тармағын таңдаңыз.
- 2** Тасымалдағыштың екеуін алып тастап, принтерді өшіріңіз. Экранның өшірілгенін тексеріп, қуат кабелін розеткадан суырыңыз.
☞ [“Қағазды шығару” бетте 61](#)
- 3** Қуат кабелін ажыратқаннан кейін бір минут күтіңіз.

4

Сол жақ техникалық қызмет көрсету қақпағы мен принтер қақпағын ашыңыз.

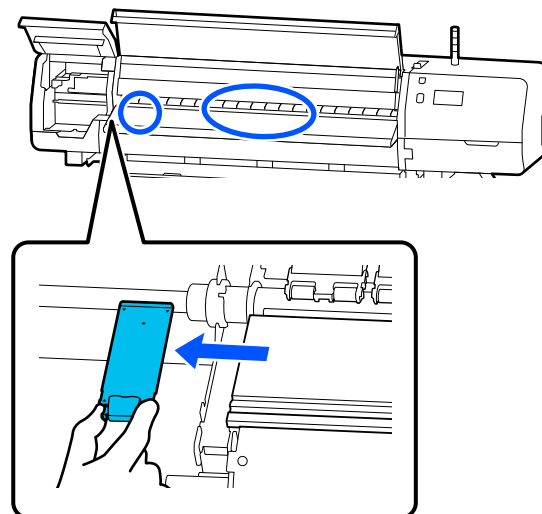
**5**

Жұмсақ, құрғақ шүберекпен немесе қағаз сүлгімен білікшенің бетін жайлап басып, сияны сіңіріп алыңыз.

Сия жиналып қалған жерді сүртсеңіз, дақ айналадағы аймаққа таралуы мүмкін. Алдымен дақтың одан әрі таралмауы үшін сияны сіңіріп алыңыз. Білікшенің ойықтарына сіңіп кеткен сияны абайлап сіңіріп алыңыз.

6

Оң жақ шеттегі тасымалдағыш жиегінің тақтасынан басқасының үшеуін алып тастаңыз.



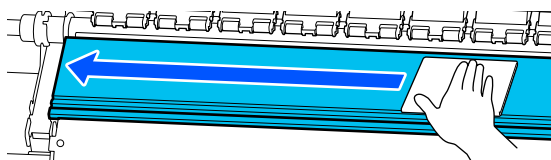
Тасымалдағыш жиегінің тақталарын алу әдісі

☞ [“Қағаз жиегінің тақталарын ауыстыру” бетте 88](#)

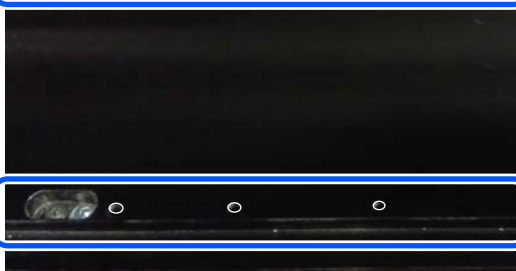
Мәселелерді шешу

- 7** Жұмсақ шүберекті суға малып, жақсылап сығыңыз да, содан кейін дақты білікшенің ортасынан сол жақ жиегіне қарай сүртіп алыңыз.

Шүберекті алға-артқа жүргізбей, бір бағытта сол жақ жиегіне қарай сүртсеңіз, дақты таратпай тазалай аласыз.



Бұл кезде сияның білікше бетіндегі саңылауларға түсіп кетпеуін қадағалаңыз.



Берілетін кеңестер:

Дақ қатты болса, судың орнына Техникалық күтім жиынтығына кіретін сия тазалағышты пайдаланыңыз.

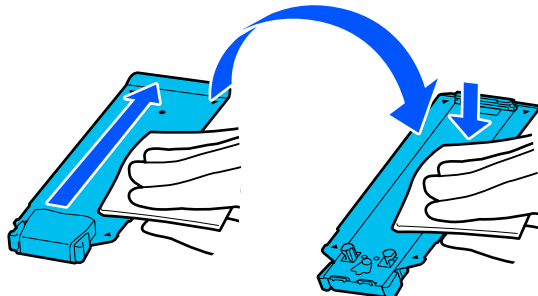
☞ "Сия тазалауышты пайдалану" бетте 73

- 8** Ылғал болса, жұмсақ, құрғақ шүберекпен сүртіңіз.

- 9** Тасымалдағыш жиегінің тақталарындағы кірді тазалаңыз.

Қағаз сүлгі немесе соған ұқсас материалмен екі жағындағы сияны сіңіріп алыңыз, содан кейін суға малып, жақсылап сығылған жұмсақ шүберекпен дақты сүртіңіз. Сүрткен кезде, ұстағыш жағынан жоғарғы жиегіне қарай бір бағытта сүртіңіз.

Медиа жиегінің тақтасының артқы жағындағы тігістерге сия сіңіп кетуі мүмкін, сондықтан сияны сыртқа шығарып, сүртіп алу үшін тақтаның ортасын басып тұрыңыз.



Берілетін кеңестер:

Дақ қатты болса, судың орнына Техникалық күтім жиынтығына кіретін сия тазалағышты пайдаланыңыз.

☞ "Сия тазалауышты пайдалану" бетте 73

- 10** Тасымалдағыш жиегінің тақталары құрғағаннан кейін, оларды бұрынғы орнына қайта орнатыңыз.

Тасымалдағыш жиегінің тақталарын орнату әдісі

☞ "Қағаз жиегінің тақталарын ауыстыру" бетте 88

- 11** Сол жақ техникалық қызмет көрсету қақпағы мен принтер қақпағын жабыңыз.

- 12** Принтердің түбіне, тұғырына немесе еденге тамған сияны тазалап алыңыз.

Сия жиналып қалған жерді сүртсеңіз, сия дағы айналадағы аймаққа таралуы мүмкін. Алдымен дақтың одан әрі таралмауы үшін сияны сіңіріп алып, сүртіп алыңыз.

- 13** Тазалау аяқталғаннан кейін принтердің іші мен сыртындағы барлық ылғалдың толық кепкеніне көз жеткізіңіз. Содан кейін принтердің қуат ашасын жерге тұйықталған розеткаға жалғап, қуатты қосыңыз.

Мәселелерді шешу

Пайдалануды жалғастырғаннан кейін төмендегі мәселелердің кез келгені орын алса, көмек алу үшін дилерге немесе Epson қолдау қызметіне хабарласыңыз.

- ❑ Принтерден сияның ағуы қайта пайда болады
- ❑ Медида сия дақтары пайда болады
- ❑ Әдеттен тыс дыбыстар немесе иістер пайда болады

Басқалар

Қыздырғыш автоматты түрде өшеді.

- **Heater** біраз уақыт баспа тапсырмасы алынбаса және қателіктер болмаса, сөніп қалады. Параметрлер мәзіріндегі **Sleep Timer** параметрінде қыздырғыш өшірулі күйге автоматты түрде ауысатын уақытты өзгерте аласыз.
🔗 [“General Settings мәзірі” бетте 109](#)
Басып шығару тапсырмасы алынған кезде немесе алдын ала қыздыру басталған кезде қыздырғыш қайта қосылады.

Басқару тақтасының дисплейі өшіп тұрады.

- **Принтер ұйқы режимінде ме?**
Егер орнату мәзірінен **Sleep Timer** бөлімінде орнатқан уақытта принтерде ешқандай әрекеттер орындалмаса, принтер ұйқы режиміне ауысады. Параметрді General Settings мәзірінде өзгерте аласыз.
🔗 [“General Settings мәзірі” бетте 109](#)
Басып шығару жұмысы алынып, қағазды салу тұтқасы пайдаланылып немесе принтер құралымен байланысты басқа да әрекет орындалған кезде ұйқы режиміне өтпейді.

Әкімшінің құпия сөзі ұмытылды.

- **Дилерге немесе Epson қолдау көрсету қызметіне хабарласыңыз.**

Қызыл шам принтер ішінде жанып тұр.

- **Бұл қате емес.**
Жұмыс кезінде жарық жануы мүмкін.

Қосымша

Қосымша

Соңғы ақпаратты алу үшін Epson веб-сайтын қараңыз (2026 жылғы шілдедегі жағдай бойынша)

Параметрлер мен тұтынушы өнімдері

Сия салынған контейнерлер

Түс атауы	Өнім нөмірі		
	SC-G9000/SC-G9060	SC-G9030/SC-G9040	SC-G9070
Black	T57U1	T57X1	T57S1
Сыан (Көкшіл)	T57U2	T57X2	T57S2
Magenta (Алқызыл)	T57U3	T57X3	T57S3
Yellow (Сары)	T57U4	T57X4	T57S4
White (ақ)	T57UA	T57XA	T57SA
Maintenance Liquid	T57UB	T57XB	T57SB

Epson компаниясы шынайы Epson сия салынған контейнерлерді пайдалануды ұсынады. Epson компаниясы шынайы емес сияның сапасына немесе сенімділігіне кепілдік бере алмайды. Түпнұсқа емес сияны пайдалану Epson кепілдіктерімен қамтылмайтын зақымға әкелуі және белгілі бір жағдайларда принтердің дұрыс емес жұмыс істеуіне әкелуі мүмкін. Түпнұсқа емес сия деңгейлері туралы ақпарат көрсетілмейді және түпнұсқа емес сияны пайдалану қызмет көрсету жүйесінде пайдалану мүмкіндігі үшін жазылады.

Басқалар

Өнім атауы	Өнім нөмірі	Түсіндірмесі
Cleaning Ink Supply Unit (Тазалағыш сия контейнерін)	T57Y1	Pre-Storage Maint. Орындау үшін пайдаланыңыз
Waste Ink Bottle (Қолданылған сия шишасы)	C13S210071	Бұл принтермен бірге келген қолданылған сия шишасымен бірдей.
Head Cleaning Set (Басып шығару механизмін тазалау жинағы)	C13S210181/ C13S400269	Бір қызмет көрсету жиынтығына келесі қолданылатын элементтер кіреді. ☐ Сүрткіш блогы (x1) ☐ Шаю жастықшасы (x1) ☐ Қолғап (x2)
Cap station set (Қақпақ станциясының жинағы)	C13S210182/ C13S400270	Бұл жинақта алмастырылатын тығындау құрылғысы (x1) және қолғап (x2) бар.

Қосымша

Өнім атауы	Өнім нөмірі	Түсіндірмесі
Maintenance Kit (Техникалық күтім жиынтығы)	T7362	Бұл өнімге қоса берілген техникалық күтім жиынтығына тең.
Nozzle Refresh Tool (Саңылауды жаңарту құралы)	C13S210183/ C13S400271	Бұл мүмкіндікті Nozzle Refresh орындау үшін пайдаланыңыз (саңылаулардың бетін тазалау).
Media Edge Plate (Қағаз жиегінің тақталары)	C12C941231	Принтермен немесе қос орамға арналған қосымша жинақпен бірге берілетін қағаз жиегінің тақталары құралымен бірдей. 1-білікше бойынша сатылады.  "Қағаз жиегінің тақталарын ауыстыру" бетте 88
Қос орамға арналған қосымша жинақ	C12C941871	Бір уақытта екі медиа орамына дейін салып, олардан басып шығаруға болады.

Қосымша

Қолдау көрсетілген қағаз

Келесі қағазды принтермен пайдалануға болады. Басып шығару сапасы қолданылатын қағаздың түрі мен сапасына байланысты. Қолдағы тапсырмаңызға сәйкес келетін қағазды таңдаңыз. Пайдалану бойынша ақпарат алу үшін қағазбен бірге берілген құжаттаманы қараңыз немесе өндірушіге хабарласыңыз. Үлкен көлемдегі қағазды сатып алудан бұрын кіші бөлігін басып шығарып, нәтижесін тексеріп көріңіз.



Маңызды:

Бүктелген, мыжылған, жыртылған немесе ластанған медианы пайдаланбаңыз.

Орам қағазы

Ролик қабатының өлшемі	2 не 3 дюйм
Ролик шығарушы диаметрі	Макс. 250 мм (9,84 дюйм)
Қағаз ені	
Single Roll/When one set of тасымалдағыш ұстағыштарының is removed when using Twin Roll	300–1625 мм (11,8–64 дюйм)
Twin Roll* ¹ екі медиа орамын салған кезде	2 дюймдік орам өзегі: 300–1040 мм (11,8–40,94 дюйм) 3 дюймдік орам өзегі: 300–1100 мм (11,8–43,31 дюйм)
Twin Roll тек бір медиа орамын салған кезде	300–1400 мм (11,8–55,12 дюйм)
Қағаз қалыңдығы	0,5 мм (0,02 дюйм) немесе одан кем
Ролик салмағы* ²	45 кг-ға дейін (99 фунт)

*1 Екі орам медианың жалпы ені төменде көрсетілген ауқымда болуы тиіс.

- ❑ 2 дюймдік орам өзегі: 1340 мм (52,75 дюйм)
- ❑ 3 дюймдік орам өзегі: 1400 мм (55,12 дюйм)

*2 Қос орам режимін пайдаланған кездегі екі медиа орамының жалпы салмағы

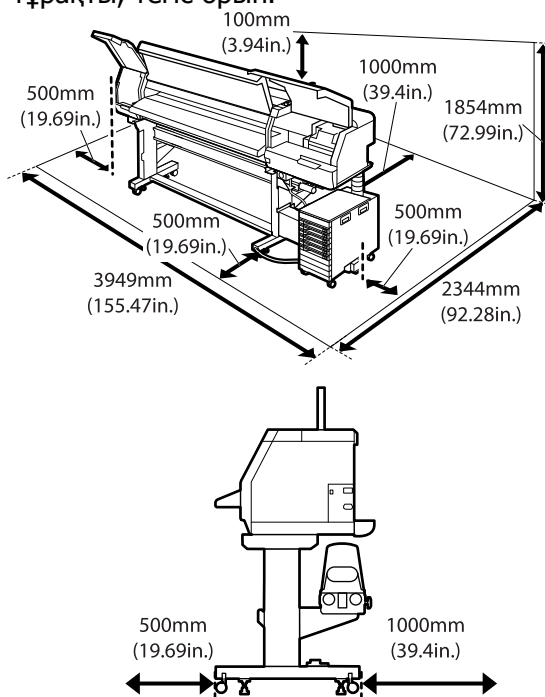
Принтерді жылжыту және тасымалдау

Бұл бөлімде өнімді жылжыту және тасымалдау әдісі сипатталады.

Орнатуға қолайлы орындар

Бұл принтерді келесі нұсқауларға сәйкес келетін жерге орнатыңыз.

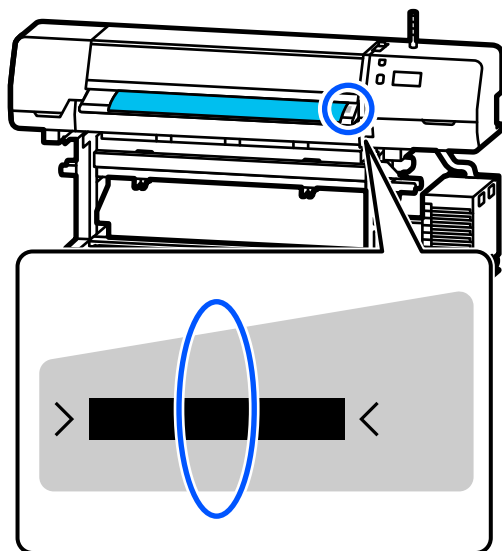
- ❑ Суретте көрсетілгендей айналасында жеткілікті орын бар діріл бермейтін тұрақты, тегіс орын.



Қосымша

Берілетін кеңестер:

Принтерді шейкермен бірге қолданғанда, медианың шеті алдыңғы жағынан қарағанда оң жақта болатындай етіп орналастырыңыз. Төменде көрсетілген жапсырманың ортасы (шектелген аймақ) медианың шетіне бағыттауыш қызметін атқарады.



- ❑ Принтердің салмағын жеткілікті түрде көтере алатын орын (шамамен 335 кг (шамамен 738,7 фунт))
- ❑ Принтердің қуат кабелін арнайы розеткаға қосуға болатын орын

**Ескерту:**

- ❑ Жерге жылыстау қайғылы оқиғаларының алдын алу үшін, жерге тұйықталған розеткаға жалғаңыз. Жерге тұйықталған розеткадан басқа нәрсеге жалғасаңыз, ток соғуға немесе өртке әкелуі мүмкін. Қолданылатын электр розеткасын тексеріңіз. Розетка жерге тұйықталмаса, дилерге хабарласыңыз.
- ❑ Принтердің жапсырмасында көрсетілген қуат көзінің түрін ғана пайдаланыңыз. Ток соғу немесе өрт қаупі пайда болуы мүмкін.
- ❑ Қуат кабелін ұзартқышқа немесе бірнеше ашалы розеткаға жалғамаңыз. Ток соғу немесе өрт қаупі пайда болуы мүмкін. Үй жағдайында пайдалану үшін қуат кабелін тікелей розеткаға жалғаңыз.

- ❑ Принтерді киім принтерлерінде алдын ала өңдеу процестері жүргізілетін орындардың қасына қоймаңыз

**Маңызды:**

Алдын ала өңдеуде қолданылатын шашыратқыш түріне байланысты алдын ала өңдеу сұйықтығын қолданғанда тұман түсуі мүмкін. Тұман принтердің ішіне кіріп, істен шығуға немесе ақауға себеп болуы мүмкін. Принтерді алдын ала өңдеу агенттері шашылатын орындардың қасына орнатпаңыз.

Принтерді жылжыту

Бұл бөлім принтерді бірдей қабатта, кедергілер мен саңылаулар жоқ басқа орынға қалай ауыстыру керектігін түсіндіреді. Принтерді қабаттар арасында немесе басқа ғимаратқа көшіру жөніндегі ақпаратты төменнен қараңыз.

👉 ["Тасымалдау" бетте 153](#)

Қосымша

⚠ Абайлаңыз:

Жылжыту кезінде өнімді алға немесе кері 10 градустан аса қисайтпаңыз. Осы ескертуді орындамаған жағдайда принтердің құлауына немесе тағы басқа төтенше жағдайларға әкелуі мүмкін.

❗ Маңызды:

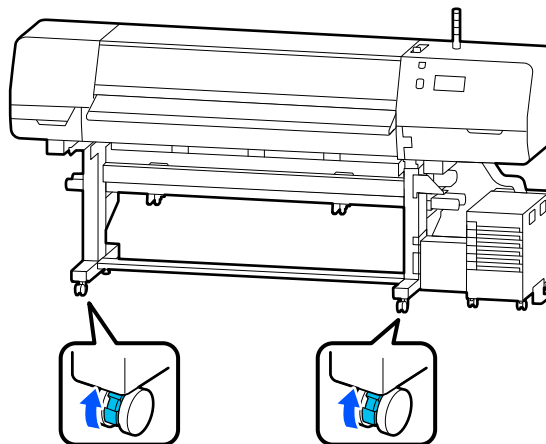
- ❑ Сия салынған контейнерлер құрылғысын алмаңыз. Осы сақтық шарасын сақтамау саңылаулардың кебуіне әкелуі мүмкін.
- ❑ Принтер келесі шарттарға сәйкес жылжитынын қадағалаңыз.
 - ❑ Принтерден үлкен көлемді сия ерітіндісін ажыратпаңыз (принтерді сия түтігінің қосқышы принтердің артқы жағына қосулы және коннектор құлпының тұтқасымен бекітілген күйде тасымалдаңыз)
 - ❑ Сия блогының сымы бекітілгеніне көз жеткізіңіз.

Дайындау

- 1** Принтердің өшірілгенін тексеріңіз.
- 2** Қолданылған сия шишасын алып тастаңыз.
🔗 “Қолданылған сия шишасын ауыстыру” бетте 82
- 3** Қуат сымдары мен барлық басқа кабелдерді принтерден ажыратыңыз.
Сондай-ақ үлкен көлемді сия ерітіндісінде келесіні алып тастаңыз.
 - ❑ Принтерге қосу кабелі
 - ❑ Аударылып кетуді болдырмайтын білікшелер (екі жағында да)
- 4** Медианы медиа беру блогынан алып тастаңыз.

5

Алдыңғы екі роликті ашыңыз.

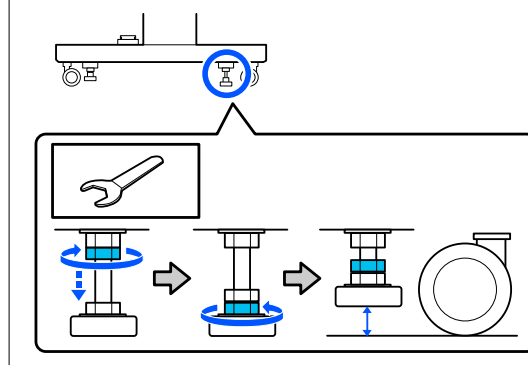
**❗ Маңызды:**

Принтерді жылжытпас бұрын теңестіргіштерді роликтің үстінен көтеріп қойыңыз. Теңестіргіштерді көтермей принтерді жылжыту ақаулық тудыруы мүмкін. Теңестіргіштер құрылғысын реттеу үшін сізге кілт қажет.

(1) Әр теңестіргіш құрылғысының жоғарғы жағындағы гайканы босатыңыз.

(2) Төменгі гайканы сағат тіліне қарсы бұраңыз.

(3) Әр теңестіргіш доңғалақшалар құрылғысының үстінде тұрғанын тексеріңіз.



Қосымша

6 Принтерді жылжытыңыз.

Принтерді жылжыту үшін үш адамды пайдаланыңыз; принтердің әр жағында біреуі және үлкен көлемді сия ерітіндісінде біреуі. Сонымен қатар принтерді жылжатқанда оның сол жағы алда, ал үлкен көлемді сия ерітіндісі артта болуына көз жеткізіңіз.

! Маңызды:

Принтерді ғимарат ішінде еден деңгейінен қысқа қашықтыққа жылжыту үшін арнайы принтер тұрғысындағы доңғалақшалар құрылғысын ғана пайдаланыңыз. Олар тасымалдау үшін пайдаланылмайды.

Көшіргеннен кейінгі орнату**АҚШ, Канада және Латын Америкасы**

Өнімді орнату үшін дилерге хабарласыңыз. Өнімді уәкілетті дилер орнатуы қажет. Рұқсат етілмеген орнатудан болған өнімнің зақымдануына Epson кепілдігі қолданылмайды.

Басқа аймақтар

Принтерді жылжытқан соң оны пайдалануға дайындау үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

1 Орынның орнатуға қолайлы екенін тексеріңіз.

📖 "Орнатуға қолайлы орындар" бетте 149

2 Орнату нұсқаулығын қарап, келесі процедураларды орындаңыз.

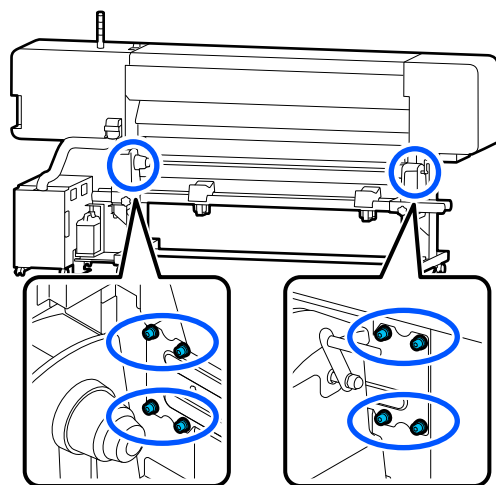
- ☐ Роликтерді құлыптаңыз
- ☐ Қолданылған сия шишасын бекітіңіз
- ☐ Принтерді тегістеңіз
- ☐ Компьютердің байланыс кабелін жалғаңыз

📖 Орнату нұсқаулығы (кітапша)

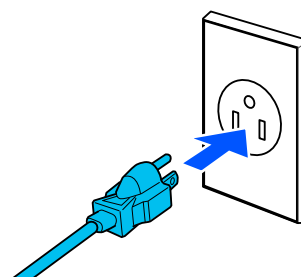
Қолыңызда *Орнату нұсқаулығы* болмаса, Онлайн нұсқаулықты қарап шыға аласыз.

! Маңызды:

Жылжыту кезінде туындайтын діріл тіректің артқы бөлігіндегі бұрандаларды (қоса берілген суретте көрсетілген 8 бұранда) босатып жіберуі мүмкін. Қоса берілген алтыбұрышты кілтті пайдаланып, барлық бұранданы қайта қатайтыңыз.

**3**

Қуат ашасын жерге тұйықталған коннекторы бар розеткаға жалғап, қуатты қосыңыз.

**! Маңызды:**

Ашаның пішіні сатылым аймағына немесе еліне қарай әртүрлі болады. Бірге берілген қуат кабелін ғана пайдаланыңыз.

Қосымша

- 4** Бітелген саңылаулар барын тексеру үшін **Print Head Nozzle Check** орындаңыз.

 “Саптаманы тексеру үлгісін қалай басып шығаруға болады” бетте 92

- 5** Параметрлер мәзірінде **Print Adjustments** орындаңыз.

 “Медиа параметрлерін оптимизациялау” бетте 54

Тасымалдау

Принтерді тасымалдау алдында дилерге немесе Epson қолдау орталығына хабарласыңыз.

Қосымша

Әрбір қағаз түріне арналған қағаз параметрлер тізімі

Келесі кесте Media Type таңдалғанда тіркелген қағаздың параметрлерін көрсетеді.

Элемент	Media Type	
	Film	Paper/Others
Heater температурасы	50°C/122°F	40 °C/104°F
Drying Time per Pass	0 sec	0 sec
Platen Gap	2.0	2.0
Feeding Tension	Lv2	Lv2
Paper Suction	Lv4	Lv6
Head Movement Range	Data Width	Data Width
Pressure Roller Load	Single Roll: Medium Twin Roll: Strong	Strong
Skew Reduction	Off	On
Roll Winding Direction	Printable Side Out	Printable Side Out
Reduce Print Streak	Off	Off

Берілетін кеңестер:

Тек үлдірге арналған қолданыста өндіруші көрсеткен **Pressure Roller Load** мәндері Single Roll және Twin Roll режимдерінде әртүрлі. **Media Feeding Unit** параметрлерін ауыстырған кезде зауыттық әдепкі мәндер тек тіркелмеген медиа параметрлерінің нөмірлеріне автоматты түрде қолданылады. Тіркелген медиа параметрлері сақталған кездегідей күйінде сақталатындықтан, қажет болған жағдайда бөлек параметрлерді пайдаланыңыз.

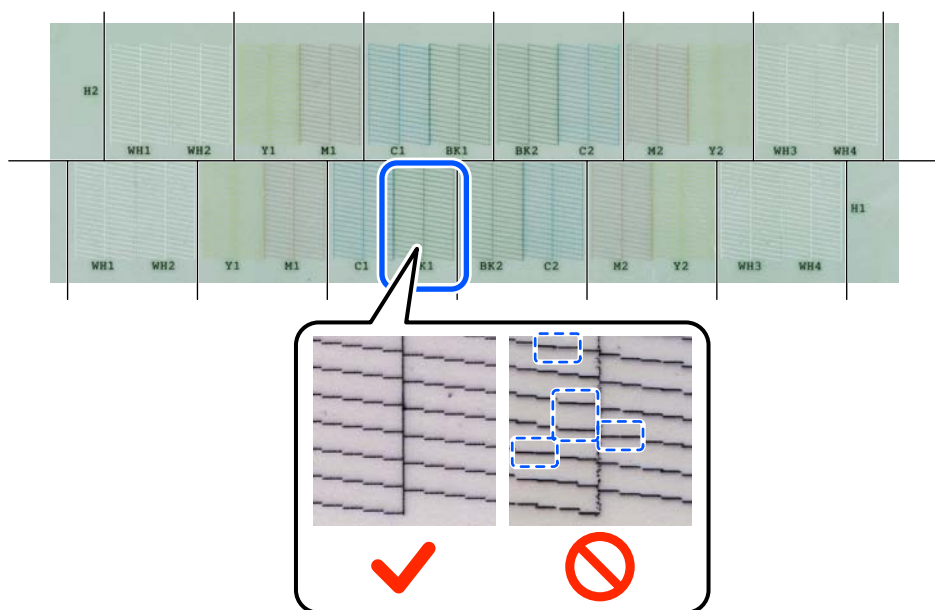
Қосымша

Саңылауды жаңарту құралындағы спонджды орнату орнын растау

Саңылауды жаңарту құралындағы спонджды бекітпес бұрын, саңылау тексеру үлгісіндегі дұрыс сәйкес келмейтін сызықтардың орнын анықтаңыз.

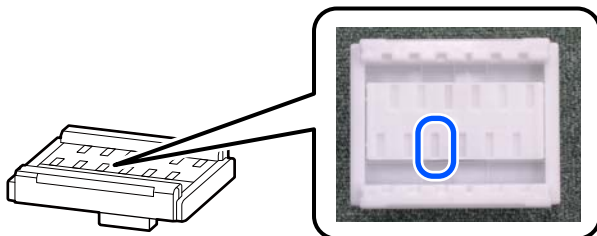
Саңылау тексеру үлгісін оқу әдісі

Мәтін сізге қараған күйде саңылауды тексеру үлгісін қарап, сызықтардың қосылып кеткен бөліктерін тексеріңіз. Төмендегі мысалда сәйкес келетін аймақтар төменгі қатардағы BK1-дегі жақын орналасқан сызықтардың қосылып тұрған жерлері болып табылады (позициялары нүктелі сызықтармен бөлектелген).



Спонджды ұстағышқа орнату орны

Спонджды орнату орнын растау үшін ұстағышты төменде көрсетілгендей орналастырыңыз. Бір ойық (спонджды орнату аймағы) тексеру үлгісіндегі екі қатарға сәйкес келеді (жоғарыдағы диаграммада тігінен бөлінген аймақтар). Жоғарыдағы мысалда көрсетілгендей, егер BK1-де сызықтар қосылып тұрса, спонджды орнату үшін оны қосымшада көрсетілген орынға (төменгі қатар, сол жақтан үшінші) басыңыз.



Қосымша



Маңызды:

Бір уақытта тек екі спонджды бекітуге болады. Үш немесе одан көп спонджды бір уақытта бекіту дұрыс күшпен тазалауға кедергі болады.

Егер сызықтар үш немесе одан көп баған бойынша қосылып тұрса, тазалауды бірнеше сессияда орындаңыз.

Қосымша

Жүйе талаптары

Әрбір бағдарламалық құралды келесі орталарда пайдалануға болады (2026 жылғы шілдедегі жағдай бойынша)

Қолдау көрсетілетін операциялық жүйелер өзгеруі мүмкін.

Соңғы ақпаратты алу үшін Epson веб-сайтын қараңыз.

Epson Edge Dashboard

! Маңызды:

Epson Edge Dashboard құралы орнатылған компьютер келесі талаптарға сәйкес екенін тексеріңіз.

Егер бұл талаптар сәйкес болмаса, бағдарламалық құрал принтерді дұрыс бақылай алмайды.

- ☐ Компьютердің ұйқылық функциясын ажыратыңыз.
- ☐ Компьютер ұйқы күйіне ауыспау үшін ұйқы функциясын ажыратыңыз.

Windows PC (Windows ДК)

Операциялық жүйелер	Windows 11 Windows 10 x64
CPU	Көпядролы процессор (3,0 ГГц немесе одан жылдамырақ) Intel® Core™ i5 3,4 ГГц немесе одан жылдамы ұсынылады
Бос жад	4 Гб немесе одан үлкен
Қатты диск (орнату барысындағы бос орын)	2 Гб немесе одан көп
Дисплей ажыратымдылығы	1280 × 1024 немесе одан жоғары
Байланыс интерфейсі	Аса жылдам USB Ethernet 1000Base-T
Браузер	Microsoft Edge

Mac

Операциялық жүйелер	macOS 12.6 немесе жаңарақ
CPU	Apple Silicon (M1 немесе жаңарақ) немесе Intel® Core™ i5 3,4 GHz немесе жылдамырақ ұсынылады
Бос жад	4 Гб немесе одан үлкен

Қосымша

Қатты диск (орнату барысындағы бос орын)	2 Гб немесе одан көп
Дисплей ажыратымдылығы	1280 × 1024 немесе одан жоғары
Байланыс интерфейсі	Аса жылдам USB Ethernet 1000Base-T
Браузер	Safari 15 немесе жаңарақ

Epson Edge Print PRO**Minimum Operating Environment**

Операциялық жүйелер	Windows 11 Windows 10 x64
CPU	Intel® Core™ i3 3,0 ГГц немесе одан жылдам (2014 ж. сәуірден кейін шығарылды)
Бос жад	8 Гб немесе үлкен
Қатты диск (орнату барысындағы бос орын)	50 Гб немесе одан көп
Дисплей ажыратымдылығы	1280 × 1024 немесе одан жоғары
Байланыс интерфейсі	Аса жылдам USB Ethernet 100Base-TX/1000Base-T

Бұл бағдарламалық құрал орнатылған компьютер Adobe Illustrator сияқты басқа қолданбаларды бір уақытта пайдалана алады деп күтіледі. Сол себепті ең жоғарғы техникалық сипаттамалары бар компьютерді пайдалануды ұсынамыз.

Оған қоса, бұл бағдарламалық құрал өңдейтін деректер әдетте бірнеше Гб құрайды және ұзын сапасы жоғары басып шығару тапсырмалары үшін бірнеше ондаған Гб өлшеміне жетуі мүмкін.

Сондықтан жеткілікті бос жады сыйымдылығы бар компьютерді қолдануды ұсынамыз.

Бұл бағдарламалық жасақтаманы қолдануға ұсынылатын қоршаған орта төмендегідей.

Қосымша**Ұсынылатын қоршаған орта**

Операциялық жүйелер	Windows 11 Windows 10 x64
CPU	Intel® Core™ i7-14700 Процессоры немесе одан да жақсысы
Бос жад	32 Гб немесе одан көп
Жады (орнату барысындағы бос орын)	SSD 1 ТБ немесе одан көп
Дисплей ажыратымдылығы	1280 × 1024 немесе одан жоғары
Байланыс интерфейсі	Hi-Speed USB Gigabit Ethernet

Web Config

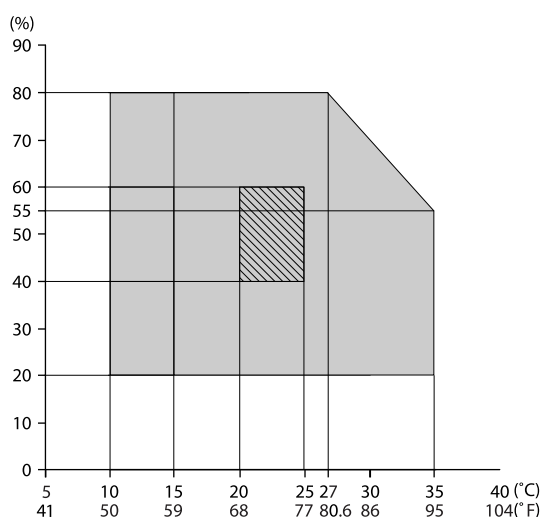
Келесі браузерлерге қолдау көрсетіледі. Міндетті түрде браузердің соңғы нұсқасын пайдаланыңыз.

Microsoft Edge, Firefox, Chrome, Safari

Қосымша

Техникалық сипаттамалар кестесі

Принтердің техникалық сипаттары	
Басып шығару әдісі	Сұрау бойынша сия принтері
Саңылауды конфигурациялау	White (ақ): 3200 саңылау White (ақ) түстен басқа: 1600 саңылау × 4 жол (Black, Yellow (Сары), Magenta (Алқызыл), Cyan (Көкшіл))
Ажыратымдылық (ең үлкен)	1200 × 1200 dpi
Басқару коды	ESC/P растры (көрсетілмеген пәрмен)
Қағазды беру әдісі	Фрикционды беру
Кірістірілген жады	2 Гб
Интерфейс	Аса жылдам USB*1 IEEE 802.3u (100BASE-TX) IEEE 802.3ab (1000BASE-T)*2
Қалыпты кернеу	
Принтер (кіріс)	AC 200–240 V
Үлкен көлемді сия ерітіндісі (шығыс)	AC 100–240 V
Номиналды ток	
Принтер (кіріс)	5A
Үлкен көлемді сия ерітіндісі (шығыс)	1,4 A
Номиналды жиілік	
Принтер (кіріс)	50/60 Гц
Үлкен көлемді сия ерітіндісі (шығыс)	50/60 Гц
Қуат тұтынуы	

Принтердің техникалық сипаттары	
Пайдалану кезінде	Шамамен 440 Вт
Дайын режимі	Шамамен 70 Вт
Ұйқы режимі	Шамамен 42 Вт
Қуатты өшіру	Шамамен 0,6 Вт
Температура және ылғалдылық (конденсациясыз)	
Пайдалану кезінде	10–35°C (50–95°F), 20–80% Ұсынылған: 20–25°C (68–77°F), 40–60%
Жадта (қаптамадан шығарудың алдында)	-20–60°C (-4–140°F), 5–85% (60°C (140°F) температурасында 120 сағат ішінде, 40°C (104°F) температурасында бір ай ішінде)
Жадта (Қаптамадан шығарғаннан кейін)	-10–40°C (14–104°F), 5–85% (40°C (104°F) температурасында бір ай ішінде)
Температура және ылғалдылық ауқымы	
Сұр аймақ: басып шығару	
Көлденең штрихтеу сызықтары: ұсынылады	
	
Өлшемі	

Қосымша

Принтердің техникалық сипаттары	
Сақтау өлшемдері	(Е) 2949 × (Т) 844 × (Б) 1605 мм (Е) 116,1 × (Т) 33,23 × (Б) 63,2 дюйм
Ең үлкен өлшемдері	(Е) 2949 × (Т) 844 × (Б) 1754 мм (Е) 116,1 × (Т) 33,23 × (Б) 69,06 дюйм
Салмағы	Шамамен 335 кг (738,7 фунт)* ³

- *1 Жоғары жылдамдықтағы USB USB 2.0-ге сәйкес келеді
- *2 Қорғалған айналмалы кабель жұбын пайдаланыңыз (5е немесе одан кейінгі санат).
- *3 Сия салынған контейнерлер қоспағанда.

**Маңызды:**

Принтерді 2000 м (6562 фут) немесе одан аз биіктікте пайдаланыңыз.

**Маңызды:**

- ❑ Тұрақты түспен басып шығаруды қамтамасыз ету үшін 20–25°C (68–77°F) аралығындағы тұрақты бөлме температурасын сақтаңыз.
- ❑ Егер бөлме температурасы жоғары болса, **Cleaning (Heavy)** жүргізілгеннен кейін де саңылаулар бітелген күйде қалуы мүмкін. **Cleaning (Heavy)** 25°C немесе одан төмен температурада жүргізілуі тиіс (бірақ әлі де талап етілетін жұмыс диапазонында болуы қажет).

Сия сипаттамалары	
Түрі	Арнайы сия салынған контейнер
Сия түрлері	Пигментті сия
Пайдалану мерзімі	Сия салынған контейнерде басып шығарылған күн (қалыпты температураларда сақталғанда)
Басып шығару сапасы кепілдігінің мерзімі	Бір жыл (принтерге орнатылған соң)
Сақтау температурасы	Оралған және сақталған кезде/принтерге орнатылған кезде: -20–40°C (-4–104°F) (-20°C [-4°F] температурада 4 күн ішінде, 40°C [104°F] температурада бір ай ішінде) Орау және тасымалдау кезінде: -20–60°C (-4–140°F) (-20°C [-4°F] температурада 4 күн ішінде, 40°C [104°F] температурада 1 ай ішінде, 60°C [140°F] температурада 72 сағат ішінде)
Өлшемдер (шамамен)	180 (Е) × 410 (Т) × 30 (Б) мм (7,08 [Е] × 16,2 [Т] × 1,18 [Б] дюйм)
Сыйымдылық	1600 мл (54,1 унция)

Қосымша

Принтерге қатысты маңызды сақтық шаралары мен сәйкестік стандарттары



Ескерту:

Бұл — А класының өнімі. Үй жағдайында осы өнімге радиотолқын әсер етуі мүмкін, бұл жағдайда пайдаланушыға тиісті шараларды қолдану қажет.

Көшіруге қойылатын шектеулер

Принтерді жауапты және заңды пайдалануды қамтамасыз ету үшін келесі шектеулерді ұстаныңыз.

Келесі материалдарды көшіруге заңмен тыйым салынған:

- ☐ Банк вексельдері, монеталар, үкімет шығарған нарықтық бағалы қағаздар, мемлекеттік облигациялар және муниципалды бағалы қағаздар
- ☐ Пайдаланылмаған пошта маркалары, алдын ала қойылған мөртабандары бар пошта ашықхаттары және жарамды пошта құны көрсетілген басқа да ресми пошта жөнелтімдері
- ☐ Заңда белгіленген тәртіппен шығарылған мемлекеттік елтаңбалық маркалар мен бағалы қағаздар

Келесі материалдарды көшіру кезінде сақ болыңыз:

- ☐ Нарықта айналыстағы жеке бағалы қағаздар (акция сертификаттары, айналым вексельдері, чектер және т. б.), айлық абонементтер, жеңілдікті билеттер және т. б.
- ☐ Паспорттар, жүргізуші куәліктері, дене шынықтыру дайындығы туралы анықтамалар, жол рұқсаттамалары, тамақ талондары, билеттер және т. б.

Берілетін кеңестер:

Бұл материалдарды көшіруге заңмен де тыйым салынуы мүмкін.

Авторлық құқықпен қорғалған материалдарды жауапкершілікпен пайдалану:

Принтерлер авторлық құқықпен қорғалған материалдардың дұрыс көшірілмеуіне байланысты мақсатсыз пайдаланылуы мүмкін.

Егер сіз тәжірибелі заңгердің кеңесі бойынша әрекет етпесеңіз, жарияланған материалдарды көшірмес бұрын авторлық құқық иесінің рұқсатын алу арқылы жауапкершілік пен құрмет көрсетіңіз.

СЕ таңбалау (Еуропа және Түркия пайдаланушылары үшін)

<https://www.epson.eu/conformity>

Замбия пайдаланушыларына арналған ZICTA Үлгі растамасы

ZICTA Үлгі растамасы туралы мәліметтерді келесі веб-сайттан қараңыз.

<https://support.epson.net/zicta/>