

EPSON

SC-F1000 Series

Пайдаланушы нұсқаулығы

CMP0438-01 KK

Авторлық құқықтар мен сауда белгілері

Авторлық құқықтар мен сауда белгілері

Seiko Epson Corporation компаниясының алдын ала жазбаша түрдегі рұқсатынсыз осы жариялымның ешқандай бөлігін көшіруге, іздеу жүйесінде сақтауға немесе кез келген түрде немесе әдіс арқылы электрондық, механикалық, фотокошірмелеу, жазу немесе басқалай таратуға болмайды. Осы құжаттағы ақпарат тек осы Epson принтерімен пайдалануға арналған. Epson компаниясы басқа принтерлерге осы ақпаратты қандай да пайдалануға жауапты емес.

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

Seiko Epson Corporation компаниясы түпнұсқалық Epson өнімдері (Original Epson Products) немесе Epson компаниясы бекіткен өнімдер (Epson Approved Products) деп белгілемеген кез келген басқа опцияларды немесе тұтынушылық өнімдерді пайдалану барысында пайда болған зақымдарға немесе мәселелерге жауапты емес.

Seiko Epson Corporation компаниясы Epson компаниясымен бекітілген өнімдер деп тағайындалмаған кез келген басқа интерфейстік кабельдерді пайдалану барысындағы электромагниттік кедергінің нәтижесінде пайда болған кез келген зақым үшін жауап бермейді.

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

Mac and macOS are registered trademarks of Apple Inc.

Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.

Adobe and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

Google Chrome, YouTube are trademarks of Google LLC.

QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED in Japan and other countries.

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

Wi-Fi®, Wi-Fi Direct®, Wi-Fi Protected Access® (WPA) are registered trademarks of Wi-Fi Alliance®. WPA2™ and WPA3™ are trademarks of Wi-Fi Alliance®.

Жалпылама ескертпе: осы құжатта қолданылған өзге өнім атаулары таныстыру мақсатында ғана пайдаланылған және өздерінің тиісті иелерінің сауда белгілері болуы мүмкін. Epson компаниясы сол таңбалардағы қандай да бір және барлық құқықтардан бас тартады.

© 2024 Seiko Epson Corporation

Авторлық құқықтар мен сауда белгілері

Солтүстік Америка мен Латын Америка пайдаланушыларына арналған ескертпе

МАҢЫЗДЫ: осы өнімді пайдалану алдына, онлайн *Ескертпелер* бөліміндегі қауіпсіздік нұсқауларын міндетті түрде оқыңыз.

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

Солтүстік Америка мен Латын Америка пайдаланушыларына арналған ескертпе. 3

Нұсқаулықтар бойынша ескертулер

Таңбалардың мағынасы. 7
Скриншоттар. 7
Суреттер. 7
Пайдалануды Ұйымдастыру. 7
Бейне нұсқаулықтарды көру. 8
PDF нұсқаулықтарды көру. 8

Кіріспе

Принтер бөлшектері. 10
Алдыңғы бөлім/Оң жақ бөлім. 10
Ішкі. 12
Басқару тақтасы. 15
Дисплейді түсіну және пайдалану. 17
Басқару панелін қолдану бойынша ескертулер. 17
Экран көрінісі. 17
Жұмыс процедурасы. 23
Пайдалану және сақтау туралы ескертпелер. 24
Орнату үшін сәйкес келетін тұғыр мен орын. 24
Принтерді пайдалануға қатысты ескертпелер. 24
Принтер пайдаланылмайтын кездерге қатысты ескертпелер. 25
Сия салынған контейнерлер/Тазалағыш сия контейнерлері қолдану туралы ескертпелер. 26
White (Ақ) сияны қолдану туралы ескертпелер. 27
Футболкалармен (Материал) жұмыс істеу туралы ескертпелер. 28
Алдын ала өңдеу сұйықтығын пайдалану жөніндегі ескертулер. 29
Бірге берілетін бағдарламалық құралмен танысу. 30
Берілген бағдарлама. 30

Принтердегі кірістірілген бағдарламалық құрал. 31
Garment Creator 2 пайдалану. 32
Іске қосу процедурасы. 32
Жабу процедурасы. 32
Epson Edge Dashboard қолданбасын пайдалану. 32
Іске қосу процедурасы. 32
Принтерді тіркеу. 33
Жабу процедурасы. 33
EPSON Software Updater қолданбасын пайдалану. 33
Бағдарламалық құралдың жаңартуы қолжетімді екенін тексеру. 33
Жаңарту хабарландыруларын алу. 35
Web Config пайдалану. 35
Функция жиынтығы. 35
Іске қосу процедурасы. 35
Жабу процедурасы. 36
Бағдарламаны жою. 36
Windows. 36
Mac. 36
Әкімші құпиясөзі туралы ескертулер. 37
Бастапқы құпиясөзді тексеру. 37
Құпиясөзді өзгерту. 37

Желі қосылымының әдістерін өзгерту

Сыммен байланысқан LAN қызметіне ауыстырып қосу. 38
Сымсыз LAN қызметіне ауыстырып қосу. 38
Сымсыз тікелей қосылу (Wi-Fi Direct). 39
Желі қосылымының күйін тексеру. 40
Қате коды және шешімдері. 40
E-1. 40
E-2, E-3, E-7. 40
E-5. 41
E-6. 41
E-8. 42
E-9. 42
E-10. 42
E-11. 42
E-12. 43
E-13. 43

Мазмұны***Қарапайым басып шығару***

Шолу.	44
Дайындық.	46
Қалыпты пайдаланғанда.	46
Алдын ала өңдеу кезінде қолданылатын элементтер.	47
Басып шығару алдында.	48
Алдын ала өңдеу.	49
Пайдалану кезіндегі сақтық шаралары.	49
Полиэстердің алдын ала өңдеу сұйықтығын араластыру.	50
Алдын ала өңдеу сұйықтығын ашу.	51
Алдын ала өңдеу сұйықтығын сүзу (коагуляция болған кезде ғана).	52
Алдыңғы күтім сұйықтығын сұйылту.	55
Алдын ала өңдеу сұйықтығын қолдану.	56
Алдын ала өңдеу сұйықтығын түзету.	57
Тапсырмаларды жасау және жіберу.	59
Тапсырмаларды жасау және жіберуге арналған жұмыс процесі.	59
Тапсырмаларды жіберу және басып шығару.	61
Тапсырмаларды алу туралы ескертулер.	61
Білікшені дайындау.	62
Ұстағыш табақшаны тіркеу/алып тастау.	62
Білікшелерді ауыстыру.	64
Футболканы салу (материал).	65
Баспа материалды салу бойынша ескертпе.	65
Білікшемен қапталған ұстағыш білікшеге салу.	66
Білікшеге ұстағыш табақшасыз салу.	71
Муфта білікшелерге салу.	75
Басып шығаруды бастау және тоқтату.	77
Бастау.	77
Бас тарту.	78
Сияны бекіту.	79
Сияны бекіткендегі сақтық шаралар.	79
Бекіту жағдайлары.	79
USB жадынан басып шығару.	81
USB жад талаптары.	81
Басып шығару процедуралары.	82
Жою.	83

Техникалық қызмет көрсету

Әртүрлі техникалық қызмет көрсету операцияларын орындағанда.	85
--	----

Тазалау орындары және тазалау уақыты.	85
Шығын материалдардың орындары мен ауыстыру уақыты.	87
Басқа техникалық қызмет көрсету.	88
Дайындық.	89
Пайдалану кезіндегі сақтық шаралары.	90
Тазалау.	91
Сия тазалаушыны пайдалану.	91
Басып шығару механизмінің айналасын тазалау.	92
Сору қақпағын тазалау.	93
Датчик қақпағын тазалау.	94
Ұстағыш табақшасы жоқ білікшені тазалау.	96
Принтер ішін тазалау.	96
Шығын материалдарын ауыстыру.	98
Сия салынған контейнерлерді ауыстыру.	98
Head Maintenance Set (Басып шығару механизміне қызмет көрсету жиынтығы) ауыстыру.	100
Пайдаланылған сия қорабын ауыстыру.	101
Сүрткіш блогын ауыстыру.	102
Басқа техникалық қызмет көрсету.	103
Сия салынған контейнерлерді шайқап тұру.	103
Бітелген саңылауларды тексеру.	104
Механизмді тазалау.	106
Printer Mode өзгерту.	107
Ұзақ уақыт бойы пайдаланбайтын кезде сақтау алдындағы техникалық қызмет көрсету.	109
Пайдаланылған шығын материалдарын қоқысқа тастау.	111
Қоқысқа тастау.	111

Басқару тақтасы мәзірі

Мәзірлер тізімі.	112
Мәзір мәліметтері.	118
General Settings мәзірі.	118
Media Settings мәзірі.	125
Maintenance мәзірі.	127
Supply Status мәзірі.	131
Printer Status мәзірі.	131

Мәселелерді шешу

Хабар көрсетілгенде не істейсіз.	132
Техникалық қызмет көрсету туралы сұрау/принтер қатесі пайда болған кезде.	135

Мазмұны

Ақауларды жою.	136
Басып шығара алмайсыз (себебі принтер жұмыс істемейді).	136
Принтер жұмыс істейді, бірақ басып шығармайды.	137
Басылған материалдар күтілгендей емес	138
Басқалары.	149

Қосымша


Параметрлер және тұтынылатын өнімдер.	154
Сия салынған контейнер.	154
Техникалық қызмет көрсету бөлшектері	155
Басқалары.	156
Принтерді көшіру және тасымалдау.	159
Принтерді жылжытуға немесе тасымалдауға қатысты ескертпелер.	159
Көшіруге дайындау.	160
Тасымалдауға дайындау.	160
Принтерді көшіргеннен немесе тасымалдағаннан кейін орнату.	163
Басып шығарылатын аймағы.	164
Жүйе талаптары.	165
Epson Edge Dashboard.	165
Garment Creator 2.	166
Garment Creator Easy Print System (Windows Only).	166
Web Config.	167
Техникалық сипаттамалар кестесі.	168


Нұсқаулықтар бойынша ескертулер


Нұсқаулықтар бойынша ескертулер

Таңбалардың мағынасы


Пайдаланушыларға немесе басқа адамдарға зиян келтіруді немесе мүлікке зақым келтіруді болдырмау мақсатында қауіпті жұмыстарды немесе өңдеу процедураларын көрсету үшін осы нұсқаулықта келесі таңбалар пайдаланылады. Осы нұсқаулықпен танысып шығу алдында осы ескертулерді түсінгеніңізге көз жеткізіңіз.

 Ескерту:	Ауыр дене жарақатын алмау үшін ескертулерді орындау керек.
---	--

 Абайлаңыз:	Дене жарақатының алдын алу үшін сақтық шараларын орындау керек.
---	---

 Маңызды:	Осы өнімге зақым келмеуі үшін маңызды нұсқауларды орындау керек.
---	--

Ескертпе:	Ескертпелерде осы өнімнің жұмысына пайдалы немесе қосымша ақпарат берілген.
------------------	---

	Қатысты мазмұнды көрсетеді.
---	-----------------------------

Скриншоттар

- ❑ Осы нұсқаулықтағы скриншоттар нақты экрандардан сәл өзгеше болуы мүмкін.
- ❑ Егер басқасы көрсетілмесе, осы нұсқаулықта пайдаланылған Windows скриншоттар Windows 10 жүйесіне қатысты.

Суреттер

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

Пайдалануды Ұйымдастыру

Өнімге арналған нұсқаулықтар төменде көрсетілгендей ұйымдастырылған.

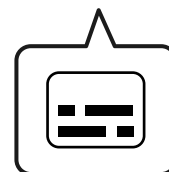
Adobe Reader немесе Preview (Mac) бағдарламасы арқылы PDF нұсқаулықтарын көруге болады.

Орнату нұсқаулығы (кітапша)	Осы нұсқаулықта принтерді қораптан алғаннан кейін принтерді реттеу әдісі туралы ақпаратты беріледі. Әрекеттерді қауіпсіз орындау үшін осы нұсқаулықты міндетті түрде оқып шығыңыз.
Қауіпсіздік нұсқаулары (кітапша)	Осы нұсқаулықта пайдаланушыларға немесе басқа адамдарға зиян келтіруді немесе мүлікке зақым келтіруді болдырмау мақсатында орындалуы қажет ақпарат беріледі. Әрекеттерді қауіпсіз және дұрыс орындау үшін осы бөлімді міндетті түрде оқып шығыңыз. Кейбір аймақтар үшін осы мазмұн Орнату нұсқаулығында берілген.
Онлайн нұсқаулық	

Нұсқаулықтар бойынша ескертулер

Пайдаланушы нұсқаулығы (PDF)	Бұл нұсқаулықта принтерді пайдалану әдісі түсіндіріледі.
Epson Video Manuals	Бұл бейнелерде қағазды салу және техникалық қызмет көрсету әдісі көрсетіледі.
Epson қолдау орталығы (PDF)	Әр аймақ үшін Epson қолдау орталығы туралы ақпарат береді.
DTF пленкасында басып шығару туралы нұсқаулық (PDF)	Бұл нұсқаулықта нарықта қолжетімді DTF (Direct to Film) басып шығару таспалары мен ұнтақтарын қолдану арқылы басып шығару процедуралары түсіндіріледі.

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



Бейне нұсқаулықтарды көру

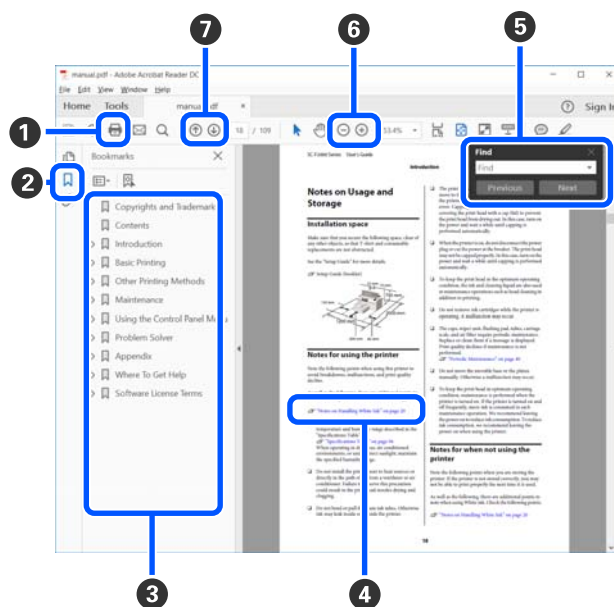
Бейне нұсқаулықтар YouTube желісіне жүктелді.

Онлайн нұсқаулық бірінші бетінен **Epson Video Manuals** түймесін басыңыз немесе нұсқаулықтарды көру үшін келесі көк мәтінді басыңыз.

[Epson Video Manuals](#)

PDF нұсқаулықтарды көру

Бұл бөлім PDF құжатын Adobe Acrobat Reader DC қолданбасында көру мақсатында негізгі операцияларды түсіндіру үшін Adobe Acrobat Reader қолданбасын мысал ретінде пайдаланады.



Нұсқаулықтар бойынша ескертулер

❶ PDF нұсқаулығын басып шығару үшін басыңыз.

❷ Оны әр басқан кезде бетбелгілер жасырылады немесе көрсетіледі.

❸ Қатысты бетті ашу үшін тақырыпты басыңыз.

Иерархияда төменгі тақырыптарды ашу үшін [+] түймесін басыңыз.

❹ 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 жүйесі үшін

command пернесін басып тұрып, ← пернесін басыңыз.

❺ Растау қажет элементтердің атаулары сияқты кілт сөздерді енгізуге және іздеуге болады.

Windows жүйесі үшін

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

Mac жүйесі үшін

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

❻ 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 **Magquee Zoom (Белгіленгенді үлкейту)** параметрін таңдаңыз. Көрсеткі ұлғайтқыш әйнекке өзгереді, оны ұлғайту қажет орынның ауқымын көрсету үшін пайдаланыңыз.

Mac жүйесі үшін

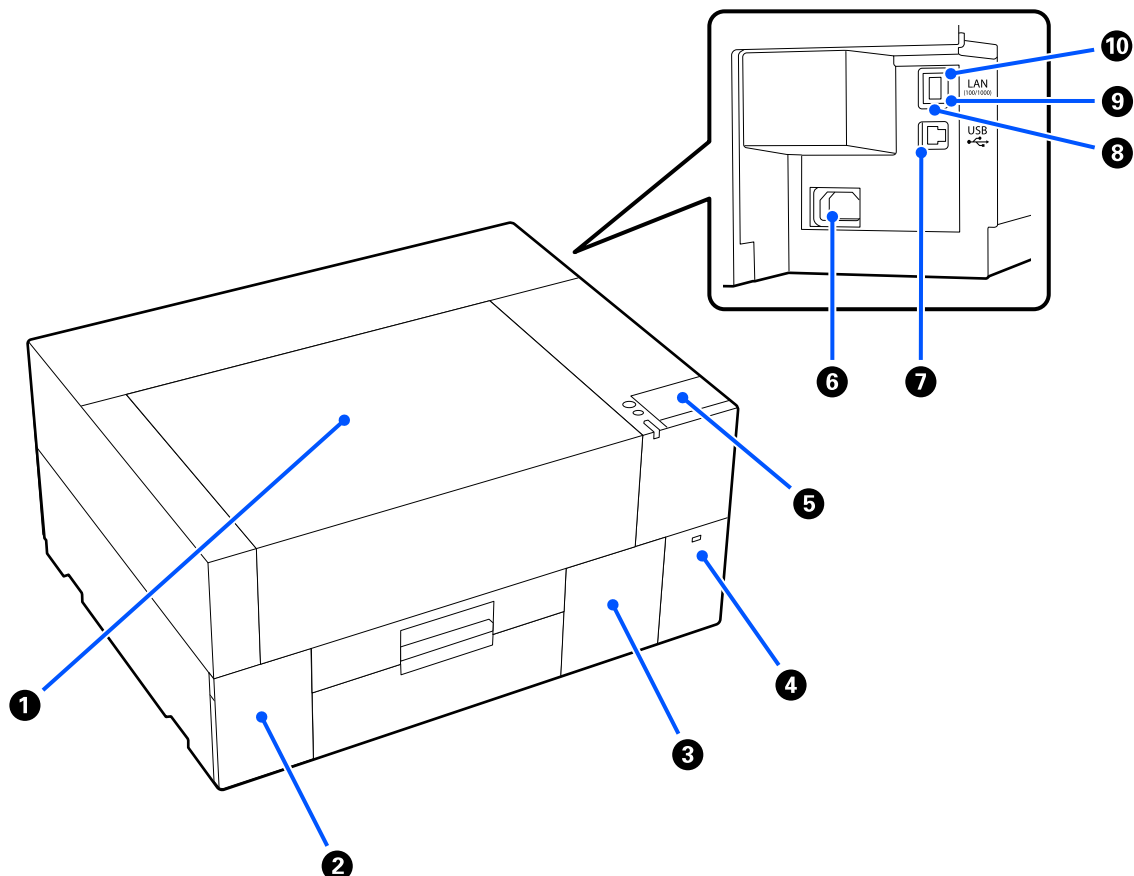
Көрсеткіні ұлғайтқыш әйнекке өзгерту үшін **View (Көрініс)** мәзірін — **Zoom (Масштабтау)** — **Magquee Zoom (Белгіленгенді үлкейту)** мәзірін осы ретпен басыңыз. Ұлғайту керек орынның ауқымын көрсету үшін көрсеткішті ұлғайтқыш шыны ретінде пайдаланыңыз.

❼ Алдыңғы бетті немесе келесі бетті ашады.

Кіріспе

Принтер бөлшектері

Алдыңғы бөлім/Оң жақ бөлім



1 Принтер қақпағы

Баспа материалын салғанда, шығын материалдарын ауыстырғанда немесе тазалағанда ашыңыз. Принтерді пайдалану кезінде қалыпты жабылған.

2 Сия қақпағы

Сия салынған контейнерді немесе тазалағыш сия контейнерін шайқағанда немесе ауыстырғанда ашыңыз.

3 Пайдаланылған сия қорабының қақпағы

Пайдаланылған сия қорабын ауыстырғанда ашыңыз. Принтерді пайдалану кезінде қалыпты жабылған.

Кіріспе

4 USB жад порты

USB жад картасын (сыртқы сақтау құрылғысын) жалғайды.

Принтерге USB жад картасы жалғанған кезде, Garment Creator 2 құралынан жіберілген соңғы тапсырма USB жад картасына қайта басып шығару деректері ретінде автоматты түрде уақытша сақталады (файл атауы: Epson_repeat_print.prn). Басып шығару қатесі болса немесе баспа материалы болмаса, жай ғана принтерді басқару арқылы тапсырманы қайта жіберместен басып шығаруды қайталау үшін төмендегі қадамдарды орындай аласыз.

 [“Бір тапсырманы қайта басып шығарған кезде” бетте 77](#)

Сонымен қатар принтер USB жад картасында сақталған тапсырмаларды компьютерден таңдап, басып шығаруға мүмкіндік береді.

 [“USB жадынан басып шығару” бетте 81](#)

5 Басқару тақтасы

 [“Басқару тақтасы” бетте 15](#)

6 Қуат қосқышы

Принтермен бірге берілген қуат кабелін осы жерге жалғаңыз.

7 USB порты

USB кабелін осы жерге қосыңыз.

8 LAN порты

LAN кабелін осы жерге жалғаңыз. Қорғалған айналмалы LAN кабель жұбын пайдаланыңыз (5е немесе одан кейінгі санат).

9 Деректер жарығы

Желі қосылымының күйін және деректердің қабылдануын жану немесе жыпылықтау арқылы көрсетеді.

Қосулы : Қосылған.

Жыпылықт : Қосылған. Деректерді қабылдау.
ау

10 Күй жарығы

Жарықтың түсі бойынша желі тасымалының жылдамдығын көрсетеді.

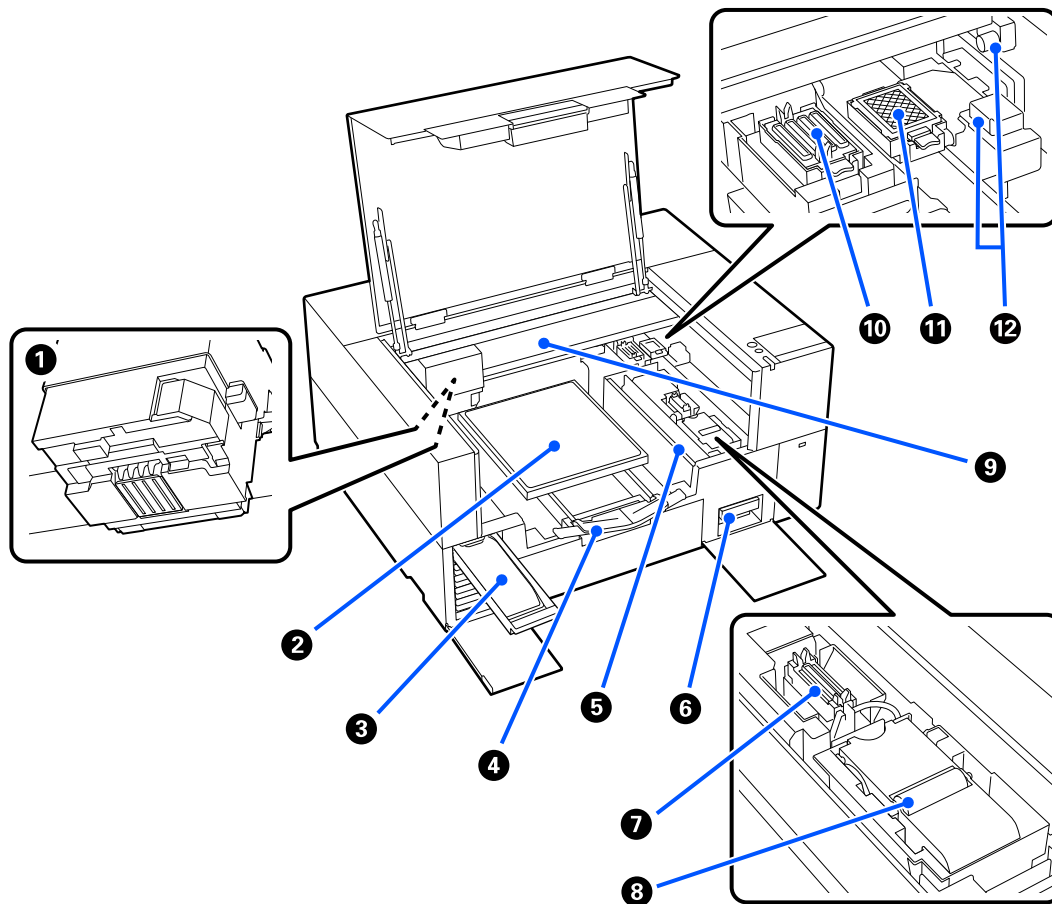
Қызыл : 100Base-TX

Жасыл : 1000Base-T

Кіріспе

Ішкі

Келесі бөліктердің кез келгеніндегі кір басып шығару сапасын төмендетуі мүмкін. Осы бөлшектерді келесі элементтерде көрсетілген анықтамалық беттерде көрсетілгенге сәйкес жиі тазалап, ауыстырыңыз.



1 Басып шығару механизмі

Басып шығару механизмі сия сәуле тарату кезінде солға және оңға жылжу арқылы басып шығарады. **Head Cleaning** орындағаннан кейін де саңылаулар бітелулі қалғанда, оларды тазалаңыз.

 "Басып шығару механизмінің айналасын тазалау" бетте 92

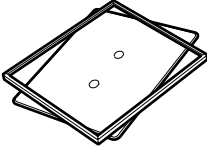
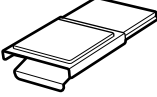
2 Білікше

Баспа материалын (мысалы, футболка) салуға арналған білікше. Принтермен бірге берілетін білікше сияқты басып шығару тапсырмасының өлшемі мен мақсатына жарамды әртүрлі қосымша білікшелер бар.

 "Параметрлер және тұтынылатын өнімдер" бетте 154

Келесі кестедегі білікшелерді осы принтермен пайдалана аласыз.

Кіріспе

Білікше түрі	Сурет
<p>Стандартты білікше (S/XS өлшемі)</p> <p>Ілгіші жоқ шаршы білікше.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> S өлшемі үшін қалай қолданылатынына қарай білікше бетіне ұстағыш табақша бекітуіңіз қажет болады. <input type="checkbox"/> Ұстағыш табақшаны бекітпесеңіз, баспа материалын салған кезде бірге берілген жақтауды бекітіңіз. 	
<p>Муфта білікшесі</p> <p>Бұл білікше футболка жеңіне және т.б. басып шығарған кезде ыңғайлы.</p> <p>Баспа материалын салған кезде бірге берілген жақтауды бекітіңіз.</p>	

3 Сия науасы

Жапсырмада көрсетілген сия салынған контейнерді/тазалағыш сия контейнерін принтерге енгізіңіз.

Сия науаларының барлығын принтерге енгізіңіз.

4 Реттелетін білікше ілгіші

Оны шығарып алыңыз да, баспа материалын білікше үстіне салған кезде пайдаланыңыз. Оны баспа материалын салған соң міндетті түрде сақтап қойыңыз.

5 Жүктеу қоршауы

Принтер қақпағын техникалық қызмет көрсетуден басқа уақытта ашсаңыз, баспа материалына сия түсуінің алдын алу үшін қоршау автоматты түрде жабылады. Сонымен қатар баспа материалын салған кезде, қақпақтағы шаршыларды қоршау ретінде пайдалану арқылы білікшедегі баспа материалы позициясын тексеруге болады. Бірдей өлшемдегі баспа материалын немесе бірдей өлшемдегі суреттерді қайта-қайта басып шығарған кезде, баспа материалын келесі салған кезде оңай болуы үшін оның туралайтын орындарын қаламмен немесе сырлау таспасымен белгілеп алыңыз.

Маңызды:

Бұл қоршауға заттар қоймаңыз. Қоршау ашылып-жабылған кезде ішіне заттар түсіп, принтердің зақымдалуына әкелуі мүмкін.

6 Пайдаланылған сия қорабы

Қалдық сияны жинайтын қорап. Пайдаланылған сия қорабы шығын материалы болып табылады. Хабар көрсетілсе, оны ауыстырыңыз.

 [“Пайдаланылған сия қорабын ауыстыру” бетте 101](#)

Кіріспе

7 Сору қалпақшасы

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

 [“Сору қақпағын тазалау” бетте 93](#)

8 Сүрткіш блогы

Басып шығару механизмі саңылауларына жабысқан сияны сүрту үшін пайдаланылады. Сүрткіш блогы шығын материалы болып табылады. Хабар көрсетілсе, оны ауыстырыңыз.

 [“Сүрткіш блогын ауыстыру” бетте 102](#)

9 Тірек

Басып шығару механизмін принтердің артқы жағынан алдына жылжытады.



Маңызды:

Тіректің үстіңгі тіліміне салмақ түсірмеңіз. Үстіңгі тілім майысса немесе зақымдалса, дұрыс басып шығарылмайды.

10 Тығындау құрылғысы

Басып шығару механизмінің саңылауларын жабатын қақпақтар олардың басып шығару кезінде құрғап кетпеуін қамтамасыз етеді. Қақпақтары шығын материалы болып табылады. Хабар көрсетілсе, оларды ауыстырыңыз.

 [“Head Maintenance Set \(Басып шығару механизміне қызмет көрсету жиынтығы\) ауыстыру” бетте 100](#)

11 Шаю жастықшасы

Шаю кезінде сия осы жерге шығарылады. Шаю жастықшасы шығын материалы болып табылады. Хабар көрсетілсе, оны ауыстырыңыз.

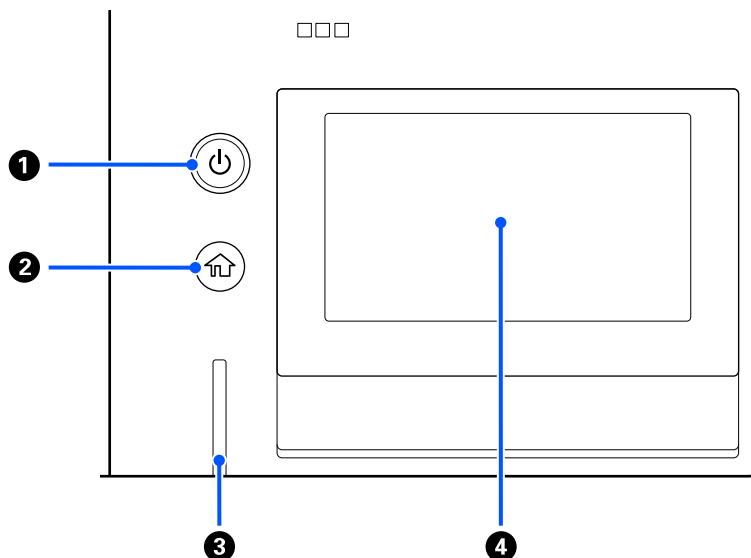
 [“Head Maintenance Set \(Басып шығару механизміне қызмет көрсету жиынтығы\) ауыстыру” бетте 100](#)

12 Датчик қақпақтары (екі орын, солға және оңға)

Олар білікше позициясын анықтайтын датчиктерді ластанудан қорғайды. Егер хабар көрсетілсе, оларды тазалаңыз.

 [“Датчик қақпағын тазалау” бетте 94](#)

Басқару тақтасы



1 Түйме (қуат түймесі)

Қуатты қосады және өшіреді.

Түйме айналасындағы сақина — принтердің жұмыс күйін қосылу немесе жыпылықтау арқылы көрсететін шам.

Қосулы : Қуат қосулы.

Жыпылықт : Принтер жұмыс істеп тұр, мысалы деректер қабылдайды немесе өшеді.
ау

Өшірулі : Қуат өшірулі.

2 (Басты бет)

Басты бет экранына оралу үшін, мәзір көрсетіліп тұрғанда осы түймені басыңыз.

3 **Сигналдық лампа**

Қате пайда болған кезде жанады немесе жыпылықтайды.

Жанады : Қате орын алды. Қате түрі шам қалай жануы немесе жыпылықтауына
немесе байланысты анықталады.

жыпылықт : Басқару тақтасы экранындағы қате мазмұнын тексеріңіз.
айды

Өшірулі : Қате жоқ.

Кіріспе

4 Эcran

Бұл — принтердің күйін, мәзірін және қате хабарларын көрсететін сенсорлық тақта. Осы экранда көрсетілген мәзір элементтерін және опцияларын жай түрту (басу) арқылы оларды таңдауға және экранды саусақпен түртіп тұрып, жылжыту арқылы экранды айналдыруға болады.

 [“Дисплейді түсіну және пайдалану” бетте 17](#)

Дисплейді түсіну және пайдалану

Басқару панелін қолдану бойынша ескертулер

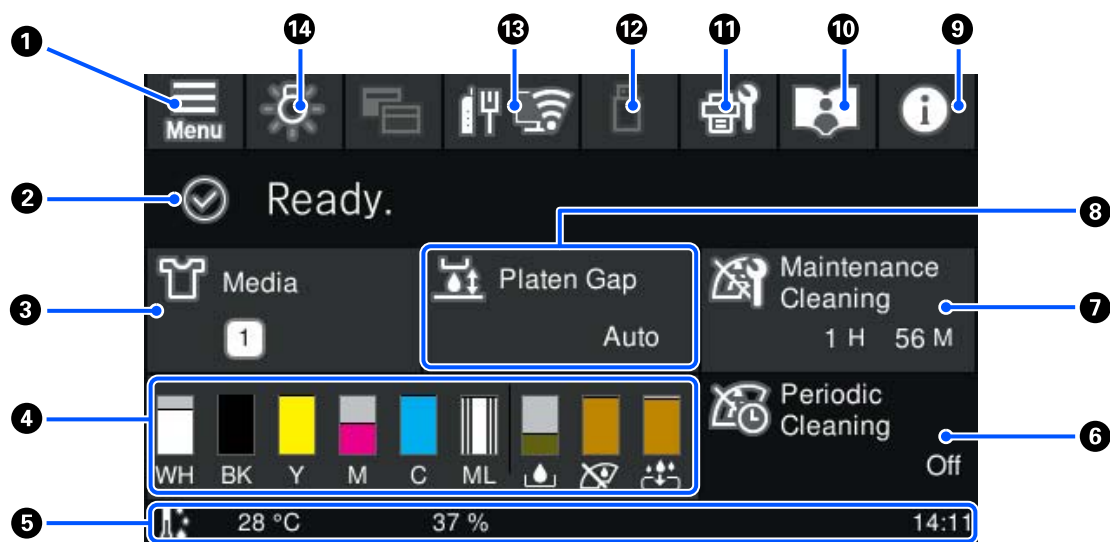
- ❑ Панельді саусағыңызбен түртіңіз. Панель тек саусақпен түрткен кезде ғана жауап береді.
- ❑ Ол саусақтан басқа затпен, дымқыл саусақпен немесе қолғап киген қолмен жұмыс істегенде немесе тақтада қорғаныс парағы немесе жапсырмасы болған кезде әрекет етпеуі мүмкін.
- ❑ Шарлы қаламсап немесе механикалық қарындаш секілді үшкір заттармен түртпеңіз. Бұл панельді зақымдауы мүмкін.
- ❑ Панель ластанып қалса, жұмсақ шүберекпен сүртіңіз. Өте лас болса, жұмсақ шүберекті бейтарап жуғыш құралдың сұйылтылған ерітіндісіне батырып, мұқият сығып, ласты сүртіңіз, сосын жұмсақ, құрғақ шүберекпен сүртіңіз. Сұйылтқыш, бензин немесе спирт сияқты ұшқыр химиялық заттар қолданбаңыз. Бұл панельдің бетін зақымдауы мүмкін.
- ❑ Температурасы немесе ылғалдылығы кенет өзгертін ортада пайдаланбаңыз. Панель ішінде конденсация түзіліп, өнімділігінің төмендеуіне әкеледі.
- ❑ Экрандағы кейбір пикселдер жанбай немесе тұрақты жанбай қалуы мүмкін. Сондай-ақ сұйық кристалды дисплейлердің сипаттамасына сәйкес, жарықтығы бірқалыпты болмауы мүмкін, бірақ бұл ақау емес.

Экран көрінісі

Экранда дисплейдің үш күйі сипатталады; басты бет экраны, басып шығару тапсырмаларын алу және басып шығару.

Басты бет экраны

Реттеулерді орындап, принтердің күйін тексеруге болады.





Кіріспе

1 (Мәзір)

Параметрлер мәзірін көрсетеді.

 [“Басқару тақтасы мәзірі” бетте 112](#)

2 Күй дисплейі аймағы

Принтердің күйі сияқты хабарландыруларды және шығын материалдарын ауыстырғанда көрсетеді. Бұл аймақта тек ең соңғы хабарландырулар көрсетілген. Бірнеше қате немесе ескерту пайда болса,  ішінен  (Printer Status) басу арқылы барлық хабарландыруды тексере аласыз.

3 Қағаз ақпараты

Ағымдағы уақытта таңдалған баспа материалы параметрлерінің атауы мен нөмірін көрсетеді. Бұл аймақты бассаңыз, әртүрлі баспа материалы параметрінің санына өзгертуге немесе ағымдағы уақытта таңдалған баспа материалы параметрі нөмірінің параметрлерін өзгертуге болатын реттеулерді орындауға арналған **Media Settings** мәзір көрсетіледі.

 [“Media Settings мәзірі” бетте 125](#)

4 Шығын материалдарының күйі

Сия салынған контейнер/тазалағыш сия контейнері, пайдаланылған сия қорабының және Басып шығару механизміне қызмет көрсету жиынтығы күйі келесідей көрсетіледі. Бұл аймақты бассаңыз, шығын материалдарына, т. б. элементтерге арналған бөлшек нөмірлерін тексеруге болатын мәліметтер экраны көрсетіледі.



Сия салынған контейнер/Тазалағыш сия контейнері күйі

Қалған сияның/тазалау сұйықтығының шамалас деңгейін көрсетеді. Қалған сия төмен түскендіктен, жолақ төмендейді. Жолақтың астындағы әріптер — түстердің қысқартулары. Қысқартулардың сипаттамасы мен сия түстері төменде көрсетілген.

WH : White (Ақ)

CL : Тазалағыш сия контейнері

BK : Black (Қара)

Y : Yellow (Сары)


M : Magenta (Күлгін)

C : Cyan (Көгілдір)

ML : Maintenance Liquid

Белгіше сия салынған контейнер күйіне сәйкес көрсетіледі. Белгішелердің мағыналары төменде берілген.



 : Сия деңгейі төмен. Жаңа сия салынған контейнер дайындау қажет.

Кіріспе



: Сия салынған контейнер араластыру уақыты келді. Сия салынған контейнер араластырыңыз.

[🔗 “Сия салынған контейнерлерді шайқап тұру” бетте 103](#)



: Тазалағыш сия контейнері орнатылған.



Пайдаланылған сия қорабының күйі

Пайдаланылған сия қорабында қалған бос орын мөлшерін шамамен көрсетеді. Қалған орын азайғандықтан, жолақ төмендейді.



белгішесі пайда болғанда, жаңа пайдаланылған сия қорабын дайындау қажет.



Wiper unit (Сүрткіш блогы) күйі

Қалған сүрткіш блогы күйін көрсетеді. Қалған сүрткіш блогы күйіне қарай жолақ төмендейді.



белгішесі пайда болғанда, жаңа wiper unit (сүрткіш блогы) дайындау қажет.



Head Maintenance Set (Басып шығару механизміне қызмет көрсету жиынтығы) күйі

Шаю жастықшасын ауыстыру қажет кезге дейінгі уақытты шамамен көрсетеді. Ауыстыру уақыты жақындаған сайын көрсеткі төмендейді.



белгішесі пайда болғанда, жаңа Head Maintenance Set (Басып шығару механизміне қызмет көрсету жиынтығы) дайындау қажет.

5 Төменгі деректеме

Сол жақта принтердің айналасындағы температура мен ылғалдылық көрсетіледі және оң жақта ағымдағы уақыт пен пайдалануға болатын түймелердің бағыттағышы көрсетіледі.



белгішесі принтердің айналасындағы температура шамамен 30°C-тан асқанда көрсетіледі. Егер осы көрсетіліп тұрғанда принтерді пайдалануды жалғастырсаңыз, принтер 30°C-тан төмен температурада пайдаланылғанда техникалық тазалаулар жиілігі* осыдан артады. Басып шығару механизмінің айналасындағы температураны төмендету үшін бөлме температурасын төмендетіңіз немесе басып шығаруды уақытша тоқтатыңыз.

* Бұл — принтер автоматты түрде, белгілі бір уақыт өткеннен кейін, басып шығару механизмін жақсы күйде сақтау үшін орындайтын басып шығару механизмін тазалау.

6 Periodic Cleaning

Мерзімдік тазарту жоспарланса, оның орындалуына қалған уақыт немесе басып шығарылатын беттер саны көрсетіледі. Сонымен қатар осы аймақты бассаңыз, мерзімді тазартуды жоспарланған уақыттан бұрын орындауға болатын экран көрсетіледі. (Әдепкі параметр — **Off**).

7 Техникалық тазалауды орындағанда ескерту

Кіріспе

Техникалық тазалауға дейінгі қалған уақытты көрсетеді. Ол басып шығару механизмі айналасындағы температураға байланысты орындалғанда уақытта үлкен айырмашылық болуы мүмкін.

Бұл аймақты бассаңыз, экранда келесі элементтер көрсетіледі.



- Техникалық тазалауға дейінгі қалған уақыт орындалады
- Профилактикалық тазалауды орындауға арналған мәзір
Техникалық тазалау уақыты келіп қалған кезде, жоспардағы уақыттан бұрын тазартсаңыз, жұмыстың үзілуінің алдын алуға көмектесе алады.

8 Platen Gap

Ағымдағы уақытта таңдалған баспа материалы параметрлеріне арналған **Platen Gap** параметрлері көрсетіледі.

Бұл аймақты бассаңыз, **Platen Gap** бөліміне арналған параметр экраны көрсетіледі.

9 (Printer Status)

Шығын материалдардың жетіспеушілігі сияқты хабарландырулар болғанда, белгішенің жоғарғы оң жағында  көрсетіледі, мысалы, . Осы түймені басқан кезде пайда болатын экрандағы **Message List** түймесін басқа жағдайда, қарастырылуы қажет мәселелер бойынша хабарландырулардың тізімі көрсетіледі. Тізімде басу арқылы толық ақпаратты және өңдеу процедурасын тексеруге болады. Элементтер тізімден өңделуі бойынша жойылады.

10 Онлайн нұсқаулықтар

Онлайн нұсқаулыққа тікелей кіруге мүмкіндік беретін QR коды көрсетіледі.

Еліңізге немесе аймағыңызға қарай Epson Video Manuals бөліміне тікелей кіруге мүмкіндік беретін QR коды көрсетілуі мүмкін.

11 (Maintenance)

Осы терезеде Maintenance мәзірі шығады, онда басып шығару механизміне техникалық қызмет көрсету және шығын материалдарын ауыстыру сияқты жұмыстарды орындауға болады.

12 (USB жадындағы тапсырмаларды басып шығару)


USB жадындағы басып шығару тапсырмаларын таңдап, оларды басып шығаруға/жоюға болады. Бұл USB жады жалғанғанда ғана қосылады.

 ["USB жадынан басып шығару" бетте 81](#)







13 (желі қосылымының күйі және желі параметрлері)

Төменде көрсетілетін белгіше арқылы желі қосылымының күйі көрсетіледі. Бұл аймақты бассаңыз, желі қосылымы күйіне ауысады.

 ["Желі қосылымының әдістерін өзгерту" бетте 38](#)

 : Сыммен байланысатын LAN қызметіне қосылмаған немесе сыммен байланысатын LAN немесе сымсыз LAN қызметі орнатылмаған.

Кіріспе

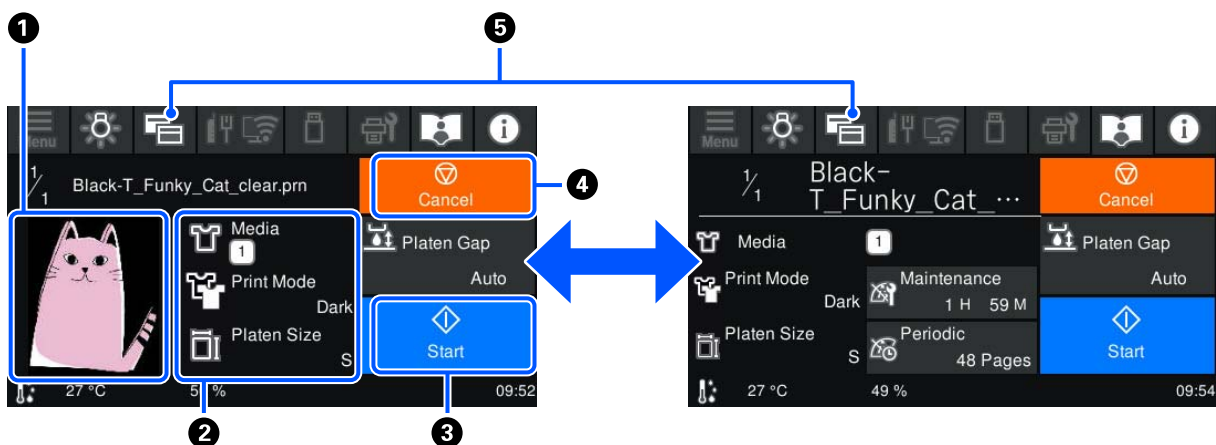
-  : Сымды LAN қосылымы жалғанған.
-  : Сымсыз LAN (Wi-Fi) қызметі ажыратылған.
-  : SSID қызметін іздеу, IP мекенжайы орнатылмаған немесе сигнал күші 0 мәніне тең немесе нашар.
-  : Сымсыз LAN қосылымы (Wi-Fi) жалғанған. Сызықтардың саны сигналдың күйін білдіреді. Сызықтар көбейген сайын, сигнал күйі күшейе түседі.
-  : Wi-Fi Direct (Simple AP) қосылымы ажыратылған.
-  : Wi-Fi Direct (Simple AP) қосылымы қосылған.

14 (Ішкі жарық)

Ішкі шамды қосады немесе өшіреді. Ішкі жарық қосылғанда оны өшіру үшін осы түймені басыңыз. Ішкі жарық өшірулі болғанда оны бассаңыз, ол қосылады. Принтердің операцияларының күйіне байланысты шамды қоссаңыз да, ол жанбауы мүмкін.

Басып шығару тапсырмаларын алғанда

Басып шығару тапсырмасы принтерге жіберілгенде, басты экран алдыңғы экранға (төменгі сол жақтағы экран) өзгереді. Бұл бөлімде басқа экрандардан айырмашылықтары ғана сипатталады.



1 Кескінді алдын ала қарау аймағы

Басып шығару тапсырмасының алдын ала қарау кескінін тексеруге болады. Басып шығарулар нөмірі алдын ала қарау кескінінің сол жағында көрсетілген.

2 Басып шығару параметрлерінің растау аймағы

Принтерде және басып шығару тапсырмасында таңдалған баспа материалы параметрлерін көрсетеді.

Кіріспе

3 (Іске қосу)

Бұл аймақты бассаңыз, басып шығару басталады.

4 (Бас тарту)

Бұл аймақты бассаңыз, Тапсырыстан бас тартуды растау экраны көрсетіледі. **Yes** таңдап, **OK** түймесін басу арқылы ағымдағы басып шығару процесінен бас тарта аласыз.

5 (Дисплейді ауыстыру)

Осы түйме әрбір басылған кезде, дисплей ақпарат экраны (оң жақтағы экран) мен алдын ала қарау экраны (сол жақтағы экран) арасында ауысады.

Бұл түйме басып шығару тапсырмасы алынғанда ғана қосылады.

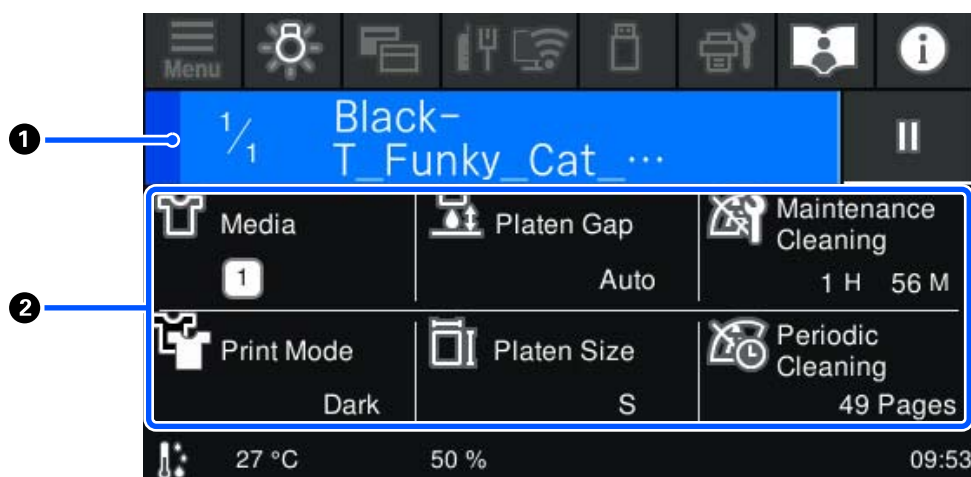
Ескертпе:

Алдын ала көрініс экранына немесе ақпаратты көрсету экранына басып шығару тапсырмасын алған кезде экранды бекіту үшін **General Settings — Basic Settings — Screen Customization — Print Standby Screen** тармағын да пайдалануға болады. Қосымша ақпарат алу үшін келесіні қараңыз.



 ["General Settings мәзірі" бетте 118](#)

Басып шығару барысында

Басып шығаруды бастаған кезде, экран келесі экранға өзгереді. Бұл бөлімде басқа экрандардан айырмашылықтары ғана сипатталады.



1 Күй дисплейі аймағы

- Басып шығару прогресін көрсету үшін түс аймақтың сол жиегінен оң жиегіне біртіндеп өзгереді.
-  (кідірту) белгішесі аймақтың оң жиегінде көрсетіледі. Басып шығару тапсырмасы алынған кезде, бұл экранда көрсетілетін  аймағы сияқты жұмыс істейді.

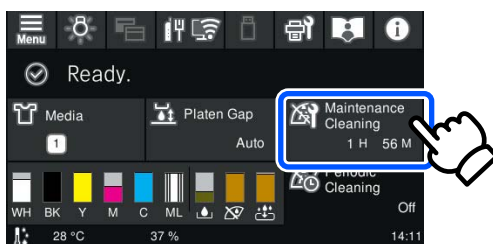
Кіріспе

2 Параметр/күй растау аймағы

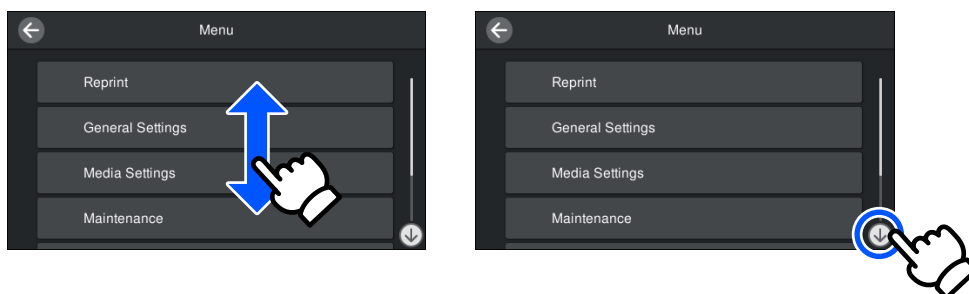
Принтердің параметрлерін және ағымдағы уақытта басып шығарылып жатқан басып шығару тапсырмасын көрсетеді. Басып шығару барысында параметрлерді өзгерту мүмкін емес.

Жұмыс процедурасы

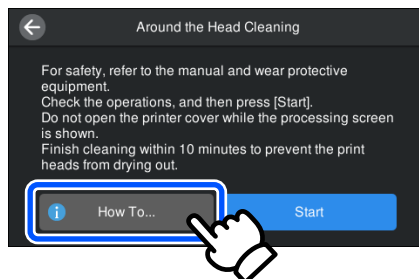
Жұмыс аймақтары — басты бет экранындағы, басып шығару тапсырмасын алу және басып шығару экранындағы сұр қатарлар. Оларды бассаңыз, экрандарды және параметрлерді өзгертеді. Қара фондағы аймақ — дисплей аймағы. Егер оны бассаңыз, ол жауап бермейді.



Жұмыс аймақтары басылғанда операцияларды орындайды. Төменде көрсетілгендей, айналдыру жолағы көрсетілгенде, экранда саусақты жоғары және төмен жылжыту (сырғыту) арқылы экранды айналдыруға болады. Сондай-ақ, айналдыру жолағындағы жоғары және төмен белгішелерді басу арқылы айналдыруға болады.



Хабар экраны сияқты **How To...** түймесі болғанда, жұмыс процедурасының нұсқаулығын көру үшін осы түймені басуға болады.



Кіріспе

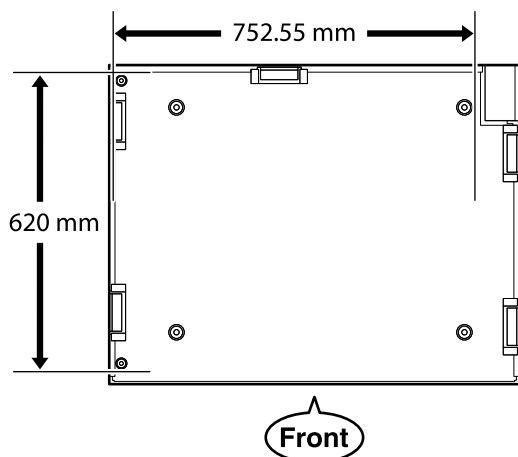
Пайдалану және сақтау туралы ескертпелер

Орнату үшін сәйкес келетін тұғыр мен орын

Орнату үшін сәйкес келетін тұғыр

Келесі жағдайларға сәйкес келетін тұғырға орнатыңыз.

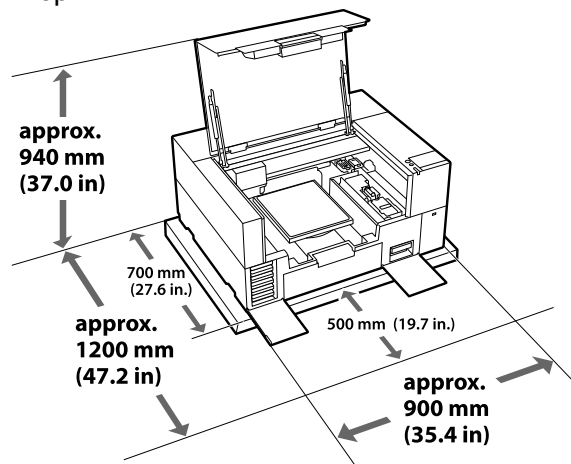
- ❑ Биіктігі 600–800 мм және тереңдігі 700 мм немесе одан үлкен.
- ❑ 85 кг немесе одан жоғары жүктемені шайқамай көтеру қабілеті.
- ❑ Ойық-қисықтары жоқ тегіс бет.
- ❑ Беті суретте көрсетілген резеңке аяқтар арасындағы қашықтықтан кеңірек болуы керек.



Орнату үшін сәйкес келетін орын

Бұл принтерді келесі жағдайларға сәйкес келетін орынға орнату қажет.

- ❑ Суретте көрсетілгендей, дірілдемейтін және орны жеткілікті тегіс және тұрақты орын.



- ❑ Қолжетімді, бөлінген қуат ашасы бар орын.
- ❑ Пайдалануға ыңғайлы температура, ылғалдылық және басқа да қоршаған орта жағдайларын сипаттамалар кестесінен қараңыз.
👉 ["Техникалық сипаттамалар кестесі" бетте 168](#)

Принтерді пайдалануға қатысты ескертпелер

Бұзылуларды, дұрыс емес жұмыс істеуді және басып шығару сапасының төмендеуін болдырмау үшін осы принтерді пайдаланған кезде мыналарды ескеріңіз.

Келесімен бірге White (Ақ) сияны пайдалану кезінде ескеретін қосымша жағдайлар бар. Келесіні тексеріңіз.

👉 ["White \(Ақ\) сияны қолдану туралы ескертпелер" бетте 27](#)

- ❑ Принтерді пайдаланғанда "Техникалық сипаттамалар кестесінде" сипатталған жұмыс температурасы және ылғалдылық ауқымын сақтаңыз.
👉 ["Техникалық сипаттамалар кестесі" бетте 168](#)
Құрғақ аймақтарда, ауасы салқындатылатын ортада немесе тікелей күн сәулесі түсетін жерде қолданған кезде көрсетілген ылғалдылық ауқымын сақтаңыз.

Кіріспе

- ❑ Принтерді қызу көздерінің жанында немесе тікелей желдеткіштің, кондиционердің ауа жолында немесе емдеу машинасына жақын орнатпаңыз. Бұл сақтық шарасын орындамау басып шығару механизмі саңылауларының құрғауына және бітелуіне әкелуі мүмкін.
- ❑ Қателер орын алса және принтер алдымен қатені шешпей өшірілсе, басып шығару механизмі жабылмауы мүмкін (басып шығару механизмі оң жақ жиекке оралмауы мүмкін). Жабу — басып шығару механизмінің құрғауын болдырмау үшін басып шығару механизмін қақпақпен автоматты түрде жабу функциясы. Бұл жағдайда қуатты қосыңыз және жабу автоматты түрде орындалғанша күтіңіз.
- ❑ Қуат қосулы кезде қуат ашасын алып тастамаңыз немесе қосқыштан қуатты өшірмеңіз. Басып шығару механизмі дұрыс жабылмауы мүмкін. Бұл жағдайда қуатты қосыңыз және жабу автоматты түрде орындалғанша күтіңіз.
- ❑ Басып шығару механизмін оңтайлы жұмыс күйінде сақтау үшін басып шығарумен бірге басып шығару механизмін тазалау секілді техникалық күтім операцияларында да сия мен тазалау сұйықтығы пайдаланылады. Принтердің басқару тақтасынан кейбір автоматты техникалық қызмет көрсету жұмыстарын “өшірулі” етіп реттеуге болады. Қосымша ақпарат алу үшін келесіні қараңыз.
[🔗 “Принтер қосылғаннан кейін пайдалануға дайын болуы ұзақ уақыт алады/Қолданылатын сия мөлшерін үнемдеген кезде” бетте 149](#)
- ❑ Принтер жұмыс істеп тұрған кезде сия салынған контейнерлерді шығармаңыз. Жұмысы бұзылуы мүмкін.
- ❑ Тазалау және шығын материалдарын ауыстыру сияқты қызмет көрсетулер ұсынылатын уақыт аралығында немесе қолдану жиілігіне байланысты әзірленуі тиіс. Техникалық күтім жасалмаса, басып шығару сапасы нашарлайды.
[🔗 “Техникалық қызмет көрсету” бетте 85](#)

- ❑ Тіректі немесе білікшені қолмен жылжытпаңыз. Әйтпесе жұмысы бұзылуы мүмкін.
- ❑ Басып шығару механизмін оңтайлы жұмыс күйінде сақтау үшін техникалық күтім принтер қосулы кезде орындалады. Егер принтер жиі қосылып, өшірілетін болса, әр техникалық күтім операциясында сия көбірек пайдаланылады. Сияның пайдаланылуын азайту үшін қуатты қосулы күйде сақтауды ұсынамыз. Сия тұтынуды азайту үшін принтерді әрқашан қосулы қалдыруды ұсынамыз.

Принтер пайдаланылмайтын кездерге қатысты ескертпелер

Принтерді сақтаған кезде келесі мәселелерді ескеріңіз. Егер принтер дұрыс сақталмаса, оны келесі жолы пайдаланған кезде дұрыс басып шығара алмауыңыз мүмкін.

Келесімен бірге White (Ақ) сияны пайдалану кезінде ескеретін қосымша жағдайлар бар. Келесіні тексеріңіз.

[🔗 “White \(Ақ\) сияны қолдану туралы ескертпелер” бетте 27](#)

- ❑ Принтер ұзақ уақыт бойы пайдаланылмайтын (және өшірулі) болса, ұзақ уақыт сақтау процесін орындау үшін тазалағыш сия контейнері (бөлек сатылады) пайдаланыңыз. Егер принтер осы күйде қалдырылса, басып шығару механизміндегі бітелулерді тазалай алмауыңыз мүмкін. Қосымша ақпарат алу үшін келесіні қараңыз.
[🔗 “Ұзақ уақыт бойы пайдаланбайтын кезде сақтау алдындағы техникалық қызмет көрсету” бетте 109](#)
- ❑ Егер сіз ұзақ уақыт бойы басып шығармасаңыз және ұзақ уақыт сақтау процесін орындамасаңыз, принтерді кем дегенде жеті күнде бір рет қосып отырыңыз. Егер ұзақ уақыт бойы басып шығармасаңыз, басып шығару механизмінің саңылаулары бітелуі

Кіріспе

мүмкін. Техникалық тазалау принтер қосылғаннан және іске қосылғаннан кейін автоматты түрде орындалады. Техникалық тазалау басып шығару механизмінің бітелуінен сақтап, принтер сапасын сақтайды. Техникалық тазалау аяқталғанша принтерді өшіруге болмайды.

- ❑ Егер принтерді ұзақ уақыт бойы пайдаланбасаңыз, басып шығарудан бұрын бітелген саңылаулар бар-жоғын тексеріңіз. Егер басып шығару механизмінде бітелген саңылаулар табылса, оны тазалаңыз.
[🔗 “Бітелген саңылауларды тексеру” бетте 104](#)
- ❑ Принтер өшірілген кезде де пайдаланылған сия қорабын шешпеңіз. Әйтпесе қалдық сия құрғап, принтер ішінде қалып қоюы мүмкін.
- ❑ Принтерді басып шығару механизмі жабылғанын (басып шығару механизмі оң жақ жиекте орналасқан) тексергеннен кейін сақтауға қойыңыз. Егер ол ұзақ уақыт қақпақсыз қалса, басып шығару сапасы нашарлауы мүмкін және бітелген саңылауларды тазалау мүмкін болмай қалуы мүмкін. Егер басып шығару механизмінің қақпағы жабылмаса, принтерді қосып, қақпақтардың жабылғанын тексеріңіз, сонан соң оны өшіріңіз.
- ❑ Шаң немесе басқа бөтен заттардың ішке кірмеуі үшін принтерді қоймаға қалдыратын кезде қақпақтардың барлығын жабыңыз. Принтер ұзақ уақыт бойы пайдаланылмайтын болса, статикалық токқа қарсы матамен немесе басқа жабынмен қорғаңыз. Басып шығару саңылаулары өте кішкентай және басып шығару механизміне аздаған шаң кірсе тез бітелуі мүмкін және дұрыс басып шығара алмауыңыз мүмкін.

Сия салынған контейнерлер/Тазалағыш сия контейнерлері сия контейнерлері қолдану туралы ескертпелер

Жақсы басып шығару сапасын сақтау үшін Сия салынған контейнерлер/Тазалағыш сия контейнерлері қолдану пайдалану кезінде келесі нұсқауларды ескеріңіз.

Келесімен бірге White (Ақ) сияны пайдалану кезінде ескеретін қосымша жағдайлар бар. Келесіні тексеріңіз.

[🔗 “White \(Ақ\) сияны қолдану туралы ескертпелер” бетте 27](#)

- ❑ Сия салынған контейнерлерді алғаш рет орнатқан кезде принтерді басып шығаруға дайындау мақсатында басып шығару механизмінің барлық саңылауларын толтыру үшін өте көп сия пайдаланылады. Қосалқы сия салынған контейнерлерді алдын ала дайындап қойыңыз.
- ❑ Сия салынған контейнерлер/Тазалағыш сия контейнерлері тікелей күн сәулесі түспейтін орында бөлме температурасында сақтаңыз.
- ❑ Басып шығару сапасын сақтау үшін сия салынған контейнерлердегі барлық сияны мына күнге дейін пайдаланған жөн:
 - ❑ Қаптамада көрсетілген жарамдылық мерзімі
 - ❑ Олар сия науаларына салынған күннен бері бір жыл
- ❑ Ұзақ уақыт бойы төмен температурада сақталған Сия салынған контейнер/Тазалағыш сия контейнері пайдаланылудан бұрын бөлме температурасында төрт сағатқа қалдырылғаны жөн.
- ❑ Сия салынған контейнерлер/Тазалағыш сия контейнерлері интегралдық микросхемасын ұстамаңыз. Бұлай істеу қалыпты пайдалануды және басып шығаруды мүмкін емес етуі мүмкін.

Кіріспе

- ❑ Сия салынған контейнерлер принтердегі сия науаларының барлығына орнатылмағанша, басып шығару мүмкін болмайды.
- ❑ Принтерді сия салынған контейнерлер орнатылмаған күйде қалдырмаңыз. Принтердегі сия құрғап, принтер күтілгендей басып шығармауы мүмкін. Принтер пайдаланылмаса да, сия салынған контейнерлерді барлық сия науаларында қалдырыңыз.
- ❑ Сия салынған контейнерлер/Тазалағыш сия контейнерлері принтерден алынса да, оларды қайта орнатып, пайдалануға болады. Себебі олардың интегралдық микросхемасы оларда қалған мөлшер секілді ақпаратты басқарады.
- ❑ Пайдалану барысында алған сия салынған контейнерлерді сақтау алдында, сия беру порттарына тұрып қалған сияны бірге берілген Техникалық күтім жиынтығы құрылғысындағы жуан тазалау таяқшасымен кетіріңіз. Сия салынған контейнер қайта салынғанда және пайдаланылғанда, беру портындағы құрғап қалған сия сияның ағуына әкелуі мүмкін.
Тазалау әдістері туралы қосымша ақпаратты келесі бөлімнен қараңыз.
[☞ "Сақтаудан алдыңғы қызмет көрсетуді орындау" бетте 109](#)
Сия салынған контейнерлерді сақтайтын кезде жеткізу портында шаң жоқ екенін тексеріңіз. Порттың ішінде клапан бар болғандықтан, оған қақпақ керек емес.
- ❑ Алып тасталған сия салынған контейнерлерде сия беру портының айналасында сия болуы мүмкін, сондықтан айналасындағы аймаққа сия төгіп алмаңыз.
- ❑ Басып шығару механизмінің сапасын қолдау үшін, бұл принтерде сияны пайдаланылған сия салынған контейнерлерде қалдырып, сия толық біткенге дейін басып шығаруды тоқтату мүмкіндігі бар.
- ❑ Сия салынған контейнерлер/Тазалағыш сия контейнерлері қайта өңделген материалдардың болуы мүмкіндігіне қарамастан, бұл өнімнің жұмысына немесе көрсеткіштеріне әсер етпейді.
- ❑ Сия салынған контейнерлер/Тазалағыш сия контейнерлері бөлшектемеңіз немесе өзгертпеңіз. Дұрыс басып шығара алмауыңыз мүмкін.
- ❑ Сия салынған контейнерлер/Тазалағыш сия контейнерлері қатты заттарға түсірмеңіз немесе соқпаңыз, әйтпесе олардан сия ағуы мүмкін.
- ❑ Принтерге салынған Сия салынған контейнерлерді (WH сиясынан басқа) айына бір рет алып, мұқият шайқау қажет. Басып шығару жұмысын бастамас бұрын WH сиясын күн сайын шығарып, мұқият шайқап тұру керек. Тазалағыш сия контейнері және ML сиясын шайқау қажет емес.
Шайқау әдісі
[☞ "Сия салынған контейнерлерді шайқап тұру" бетте 103](#)

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.
[☞ "Сия салынған контейнерлерді шайқап тұру" бетте 103](#)
- ❑ Сия компоненттері сия түтікшелеріне шөгетіндіктен, басып шығару сапасы нашарлауы мүмкін. Басып шығару нәтижелерінде ақ түс жеткіліксіз немесе шамадан тыс көп болса, келесіні қараңыз.
[☞ "Ақтығы жеткіліксіз немесе теріс емес" бетте 145](#)

Кіріспе

- ❑ Сия салынған контейнерлерді сақтаған кезде, оларды тегіс жерге қойыңыз. Егер сия салынған контейнерлер тігінен сақталса, тұнбаларды шайқау арқылы да тазалай алмауыңыз мүмкін.
- ❑ Garment Creator 2 құрылғысындағы Dark Color T-Shirt (Standard) режимі немесе Dark Color T-Shirt (White) режимі арқылы басып шығарған кезде қосалқы сия салынған контейнерді қолыңызда ұстаңыз. Бұл режимдерде бүкіл басып шығару аймағын White (Ақ) сиямен басып шығарады, сондықтан White (Ақ) сия басқа түстерге қарағанда тезірек бітуі мүмкін.
- ❑ Принтер екі аптадан көп уақыт пайдаланылмайтын болса, сақтау алдында қызмет көрсету үшін тазалағыш сия контейнерін (бөлек сатылады) пайдаланыңыз. Егер принтер осы күйде техникалық күтім көрсету операциясы орындалмай қалдырылса, басып шығару механизміндегі бітелулерді тазалай алмауыңыз мүмкін.
📖 ["Ұзақ уақыт бойы пайдаланбайтын кезде сақтау алдындағы техникалық қызмет көрсету" бетте 109](#)

Ескертпе:

White (Ақ) сия режимінде түсті сиямен ғана басып шығарсаңыз да, White (Ақ) сия техникалық күтім кезінде пайдаланылады.

Басып шығару механизмін оңтайлы күйде ұстайтын принтер орындайтын автоматты техникалық қызмет көрсету жұмыстарының кейбірін принтердің басқару тақтасынан өшіре аласыз. Қосымша ақпарат алу үшін келесіні қараңыз.

📖 ["Принтер қосылғаннан кейін пайдалануға дайын болуы ұзақ уақыт алады/ Қолданылатын сия мөлшерін үнемдеген кезде" бетте 149](#)

Футболкалармен (Материал) жұмыс істеу туралы ескертпелер



Басып шығарылған футболкалармен жұмыс істеген кезде келесі мәселелерді ескеріңіз.

- ❑ Тікелей күн сәулесі түсетін, шамадан тыс ыстық немесе ылғалды орындарды пайдаланбаңыз. Егер басып шығарылғаннан кейін футболкалар ыстық жерде сақталса, басып шығарылған беті жұмсарып, жабысып қалуы мүмкін.
- ❑ Барабанды кептіргішті пайдаланбаңыз.
- ❑ Химиялық тазалауға бермеңіз.
- ❑ Жуудан бұрын футболканы теріс айналдырып, ішін сыртына қаратып кептіріңіз.
- ❑ Ағартқышты пайдаланбаңыз. Ол түсін кетіруі мүмкін.
- ❑ Тікелей басып шығарылған бетін үтіктемеңіз.
- ❑ Ұзақ мерзімге тікелей күн сәулесі астында қалдырмаңыз.
- ❑ Алкоголь сияқты органикалық еріткіштерді пайдаланбаңыз.
- ❑ Басып шығарылған бетін жасанды теріге негізделген хлорлы винилге үйкемеңіз. Түстер теріге өтуі мүмкін.
- ❑ Тек түсті сиямен басып шығарылған бетті тек White (Ақ) сиямен басып шығарылған бетке үйкесеңіз, түстер өтуі мүмкін. Егер осындай жағдай орын алса, өткен түсті сүртіп тастау үшін жұмсақ матаны пайдаланыңыз немесе кішкене тұрмыстық кір жуғыш ұнтақпен щеткамен тазалаңыз.
- ❑ Егер алдыңғы күтім сұйықтығын пайдаланып, сияны бекіткен болсаңыз, алдыңғы күтім сұйықтығының қалдықтарын жою үшін футболканы кимес бұрын сумен жуыңыз.
- ❑ Егер алдыңғы күтім сұйықтығы қалдықтары көрініп тұрса, оны сумен жуып көріңіз; дегенмен, әсері футболканың материалына байланысты болады.

Кіріспе

- ❑ Егер алдыңғы күтім сұйықтығы ақ немесе ашық түсті футболкаға қолданылса, сұйықтық қолданылған жағы сарғаюы мүмкін. Қолданысқа дейінгі сұйықтықты қолданғаннан кейін тезірек басып шығарып, сумен жуыңыз. Егер футболканы басып шығармай сақтайтын болсаңыз, тікелей күн сәулесінен аулақ жерде сақтаңыз.

Алдын ала өңдеу сұйықтығын пайдалану жөніндегі ескертулер

- ❑ Алдын ала өңдеу сұйықтығын бөлме температурасында, тікелей күн сәулесінен аулақ жерде сақталып, қаптамаға басылған жарамдылық мерзіміне дейін пайдаланылуын ұсынамыз.
- ❑ Ашпас бұрын полиэстер алдын ала өңдеу сұйықтығын араластырңыз. Егер оны араластырусыз қолдансаңыз, алдын ала өңдеу әсері жеткіліксіз болуы мүмкін. Ашқаннан кейін оны араластырудың қажеті жоқ.
 [“Полиэстердің алдын ала өңдеу сұйықтығын араластыру” бетте 50](#)
- ❑ Матаны алдын ала өңдеу сұйықтығын сақтау кезінде ақ түстің коагуляциясы орын алса, пайдаланбастан бұрын коагуляцияны болдырмау үшін оны сүзгіден өткізіңіз. Алдын ала өңдеу сұйықтығын сол қалпында пайдалансаңыз, басып шығару нәтижелері тегіс болмайды.
 [“Алдын ала өңдеу сұйықтығын сүзу \(коагуляция болған кезде ғана\)” бетте 52](#)

Бірге берілетін бағдарламалық құралмен танысу

Берілген бағдарлама


Келесі кестеде берілген бағдарламалық құрал көрсетілген. Барлық бағдарламалық құралды epson.sn сайтынан жүктеп алып, орнатуға болады (<https://epson.sn>). Компьютерді интернетке жалғап, бағдарламалық құралды орнатыңыз.

Бағдарламалық құрал туралы ақпарат алу үшін бағдарламалық құралдың әр бөлігінің нұсқауларын қараңыз.

Ескертпе:

Принтер драйверлері бірге берілмейді. Осы принтермен басып шығару үшін Garment Creator 2 немесе бағдарламалық құрал RIP қажет.

Epson веб-сайтында принтерге арналған қосылатын модульдер бар.

Бағдарламалық құрал атауы	Қысқаша сипаттама
Garment Creator 2	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Сатып алуға болатын сызба бағдарламалық құралымен жасалған кескіндерді жүктеуге, келесі реттеулерді жасауға, содан соң тапсырмаларды жасауға болады. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Басып шығаруға пайдаланылатын білікше өлшеміне сәйкес кескінің орналасуын және өлшемін орнатыңыз. <input type="checkbox"/> Басып шығару сапасы және тағы басқа параметрлерді орнату. <input type="checkbox"/> Жасалған тапсырмаларды принтерге жіберуге немесе оларды компьютерге сақтауға болады. <p>Қосымша мәліметтер алу үшін Garment Creator 2 нұсқаулығын қараңыз.</p>
Garment Creator Easy Print System (Тек Windows)	<p>Бұл бағдарламалық құрал басып шығару үшін өңдеу қалтасын жасауға мүмкіндік береді. Кескін файлын өңдеу қалтасына көшіру арқылы автоматты түрде басып шығару тапсырмасын жасап, оны принтерге жіберуге болады. Бұл жиі бірдей басып шығару және орналастыру параметрлерін қолдану арқылы басып шығарғанда ыңғайлы. Осы бағдарламалық құралды Garment Creator 2 орнатылған компьютерге орнатыңыз.</p>
Epson Edge Dashboard	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Интернеттен Epson компаниясы қамтамасыз ететін келесі әртүрлі ақпаратты оңай алуға болады. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Принтердің микробағдарламасына арналған ақпаратты жаңарту (микробағдарламаны Epson Edge Dashboard веб-сайтынан оңай жаңартуға болады) <input type="checkbox"/> https://epson.sn сайтынан орнатылған бағдарламалық құрал мен нұсқаулар туралы ақпаратты жаңартыңыз (жаңарту туралы ақпарат қолжетімді кезде жаңарту жасау үшін EPSON Software Updater іске қосыңыз). <input type="checkbox"/> Epson компаниясынан алынған ақпарат <input type="checkbox"/> Орнатылған Epson Edge Dashboard қолданбасымен компьютерге желі немесе USB қосылымы арқылы жалғанған принтердің күйін бақылауға болады. <p> "Epson Edge Dashboard қолданбасын пайдалану" бетте 32</p>

Кіріспе

Бағдарламалық құрал атауы	Қысқаша сипаттама
EPSON Software Updater	Бағдарламалық құрал интернетте жаңа бағдарламалық құрал немесе жаңарту ақпараты бар екенін тексеріп, бар болса, орнатады. Сондай-ақ Garment Creator 2, Epson Edge Dashboard немесе принтерге арналған нұсқаулықтарды жаңартуға болады. Windows пайдаланып жатсаңыз, осы бағдарламалық құралдан принтердің микробағдарламасын да жаңартуға болады.
Epson communications drivers (Epson байланыстар драйверлерін) (Тек Windows)	Epson communications drivers (Epson байланыстар драйверлерін) келесі жағдайларда орнату қажет. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Epson Edge Dashboard және Garment Creator 2 пайдалансаңыз <input type="checkbox"/> Компьютер мен принтер USB арқылы жалғанса және нарықта қолжетімді RIP бағдарламалық құралын пайдалансаңыз
Install Navi	Бұл — орнатқыш. Орнату барысында желіге жалғауға арналған мекенжай параметрлерін орнату үшін шеберді оңай пайдалануға болады.
EpsonNet Config SE (Тек Windows)	Бұл бағдарлама көмегімен принтердің әр түрлі желілік параметрлерін компьютерден реттеуге болады. Бұл — ыңғайлы, өйткені мекенжайларды және атауларды пернетақтаны пайдаланып енгізуге мүмкіндік береді.

Ескертпе:


Осы принтерді Mac жүйесінде пайдаланған кезде, EPSON Software Updater микробағдарлама жаңартуларын емес, бағдарламалық құрал жаңартуларын ғана (мысалы, Garment Creator 2) алады.

Epson Edge Dashboard микробағдарлама жаңартуларын тексеріп, қажет болса жаңартыңыз.

Қосымша мәліметтер алу үшін Epson Edge Dashboard нұсқаулығын қараңыз.

Принтердегі кірістірілген бағдарламалық құрал

Келесі бағдарламалық құрал принтерде алдын ала орнатылған болып келеді. Оны желі арқылы веб-браузерде іске қосып, пайдаланыңыз.

Бағдарламалық құрал атауы	Қызметі
Web Config	Бұл бағдарламалық құрал желі әкімшілеріне арналған. Желі қауіпсіздігі параметрлерін Web Config бөлімінен конфигурациялауға болады. Сондай-ақ, бұл бағдарламалық құралда принтердің қателері және басқа проблемалар туралы хабарландыруға арналған электрондық пошта арқылы хабарландыру функциясы бар.  "Web Config пайдалану" бетте 35

Garment Creator 2 пайдалану

Ескертпе:

Пайдалану мүмкіндігі мен функцияларын жақсарту үшін, осы бағдарламалық құрал қажетінше жаңартылады. Қосымша ақпаратты бағдарламалық құралдың нұсқаулығынан қараңыз.

Іске қосу процедурасы

Қолданбаны келесі әдістермен іске қосуға болады.

Windows

- Start (Бастау) — All Programs (Барлық бағдарламалар) (немесе Programs (Бағдарламалар)) — Epson Software — Garment Creator 2** тармағын осы ретпен басыңыз.
- Жұмыс үстеліндегі **Garment Creator 2** белгішесін екі рет басыңыз.



Mac

Move (Жылжыту) — Applications (Қолданбалар) — Epson Software тармағын осы ретпен таңдап, содан соң **Garment Creator 2** белгішесін екі рет басыңыз.



Жабу процедурасы

Негізгі экранның жоғарғы оң жағындағы **X** белгішесін басыңыз.

Epson Edge Dashboard қолданбасын пайдалану

Ескертпе:

Пайдалану мүмкіндігі мен функцияларын жақсарту үшін, осы бағдарламалық құрал қажетінше жаңартылады. Қосымша ақпаратты бағдарламалық құралдың нұсқаулығынан қараңыз.

Іске қосу процедурасы

Epson Edge Dashboard — веб-қолданба.

- 1** Қолданбаны келесі әдістермен іске қосуға болады.

Windows

Жұмыс үстелінің toolbar (құралдар тақтасы) бөліміндегі **Epson Edge Dashboard** белгішесін басып, **Show Epson Edge Dashboard** тармағын таңдаңыз.



Mac

Жұмыс үстелінің menu bar (мәзір жолағы) бөліміндегі **Epson Edge Dashboard** белгішесін басып, **Show Epson Edge Dashboard** тармағын таңдаңыз.



- 2** Epson Edge Dashboard іске қосылады.

Кіріспе

Принтерді тіркеу

Epson Edge Dashboard тіркелген принтерлерді, сондай-ақ олардың баспа материалын көшірмелеу параметрлерін бақылап, басқаруға болады.

Windows компьютерлерінде принтерлер автоматты түрде тіркеледі. Бұл Epson Edge Dashboard құралын іске қосқаннан кейін оларды дереу бақылауға және басқаруға мүмкіндік береді. Егер принтер автоматты түрде тіркелмесе, оны келесі шарттарға сәйкес пайдаланып жатқаныңызды тексеріңіз, содан соң оны қолмен тіркеңіз.

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

Принтерлер Mac жүйесіне автоматты түрде тіркелмейді. Epson Edge Dashboard құралын бірінші рет іске қосқан кезде, принтерді көрсетілген Printer Registration экранында қолмен тіркеңіз.

Қолмен тіркеу процедурасы

- 1 Принтерлер тізімінде көрсетілген принтерлерді тексеріңіз.

Windows

Тіркеу қажет принтер принтерлер тізімінде екенін тексеріңіз. Тіркеуге болатын принтерлерді іздеу үшін **Add Search** түймесін қажетінше басыңыз. Табылған қандай да бір принтерлер тізіміне қосылады.

Mac

- Егер компьютер және принтерлер USB арқылы жалғанса
Принтерлерді тізімге қою үшін **Add Search** түймесін басыңыз.
- Егер компьютер және принтерлер желі арқылы жалғанса

Search Option түймесін басып, желідегі принтердің IP мекенжайын басып, **+** түймесін басыңыз. Содан соң, тізімде қажетті принтерді қою үшін **Add Search** түймесін басыңыз.

- 2 Тіркеу қажет принтердің **Принтердің атауы** бөлімінің қасына қойыңыз.

- 3 **Apply** түймесін басыңыз.
Принтерлер тізімне жасалған өзгертулер қолданылады.

Жабу процедурасы

Веб-браузерді жабыңыз.

EPSON Software Updater қолданбасын пайдалану

Ескертпе:

EPSON Software Updater барлық аймақта қолжетімді бола бермейді.

Бағдарламалық құралдың жаңартуы қолжетімді екенін тексеру

- 1 Келесі күйді тексеріңіз.
 - Компьютер интернетке жалғанады.
 - Принтер мен компьютер байланыса алады.

- 2 EPSON Software Updater қолданбасын іске қосыңыз.

Windows 8.1

Бағдарламалық құрал атауын іздеу түймесіне енгізіп, көрсетілген белгішені таңдаңыз.

Кіріспе

Windows 8.1 жүйесінен басқа

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


Mac

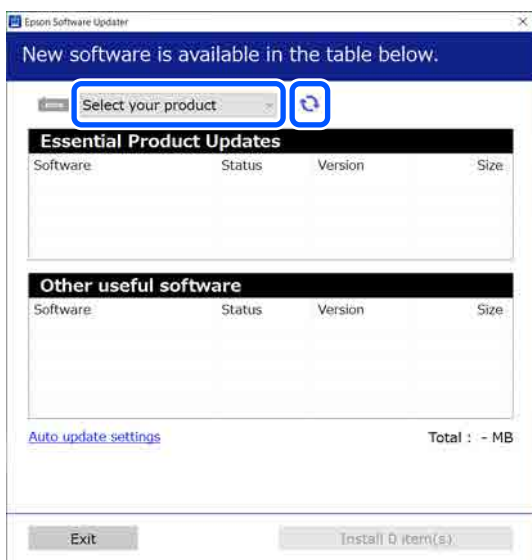
Move (Жылжыту) — Applications (Қолданбалар) — Epson Software — EPSON Software Updater түймесін басыңыз.

Ескертпе:

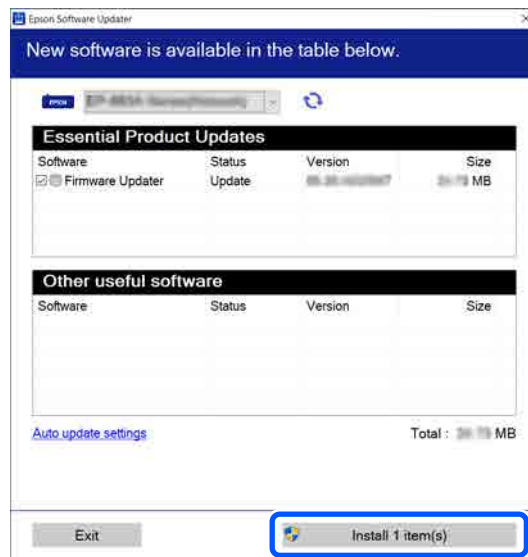
*Windows жүйесінде жұмыс үстелі құралдар тақтасында принтердің белгішесін басы және **Software Update (Бағдарламалық құрал жаңартуы)** параметрін таңдау арқылы да іске қосуға болады.*

3

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

**4**

Жаңартқыңыз келетін бағдарламалық құрал мен нұсқаулықтарды таңдап, орнатуды бастау үшін “Орнату” түймесін басыңыз.

**Тек Windows**

Firmware Updater көрсетілген кезде, микробағдарламаның ең соңғы нұсқасы қолжетімді болады. Firmware Updater таңдап, Firmware Updater автоматты түрде іске қосу үшін “Орнату” түймесін басып, принтер микробағдарламасын жаңартыңыз.

Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Маңызды:

Жаңарту барысында компьютерді немесе принтерді өшірмеңіз.

Ескертпе:

Тізімде көрсетілмеген бағдарламалық құралды EPSON Software Updater қолданбасымен жаңарту мүмкін емес. Бағдарламалық құралдың соңғы нұсқаларын Epson веб-сайтынан тексеріңіз.

<https://www.epson.com>

Кіріспе

Жаңарту хабарландыруларын алу

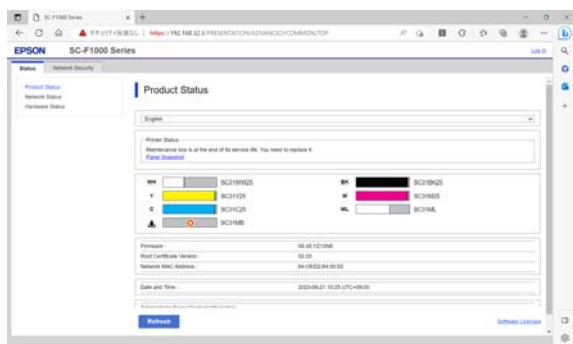
- 1 EPSON Software Updater қолданбасын іске қосыңыз.
- 2 **Автоматты жаңарту параметрлері** түймесін басыңыз.
- 3 Принтердің **Тексеру аралығы** ұяшығында жаңартуларды тексеру аралығын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Web Config пайдалану

Бұл бөлімде бағдарламалық құралды іске қосу әдісі туралы сипатталады және оның функцияларының жиынтығын береді.

Функция жиынтығы

Бұл бөлімде Web Config құралының негізгі функциялары берілген.



Стандартты пайдаланушылар үшін

Принтердің IP мекенжайын енгізу арқылы кез келген адам келесі ақпаратты оңай көре алады.

- Қалған сия мөлшері сияқты принтер күйі
- Желілік параметрлер мазмұны (параметрлер өзгертілмейді)


Әкімшілер үшін

Әкімше ретінде кірген кезде келесі функциялар да қолжетімді болады.

- Принтердің микробағдарламалық нұсқасын тексеріңіз немесе жаңартыңыз.
- Принтердің желі параметрін және тек принтермен конфигурациялау мүмкін емес SSL/TLS байланысы, IPsec/IP сүзгілеуі және IEEE 802.1X сияқты кеңейтілген қауіпсіздік параметрлерін конфигурациялаңыз.

Іске қосу процедурасы

Бағдарламалық құралды принтер жалғанған желіге қосылған компьютердегі немесе смарт құрылғыдағы веб-браузерден іске қосыңыз.

- 1 Принтердің IP мекенжайын тексеру үшін,  түймесін басыңыз, содан соң **General Settings — Network Settings — Advanced — TCP/IP** ретімен басыңыз.

Ескертпе:

Сондай-ақ, желі қосылымын тексеру есебін басып шығару арқылы IP мекенжайын тексеруге болады. "Басты бет" экранынан келесі ретпен түрту арқылы есепті басып шығаруға болады.

 — **General Settings — Network Settings — Network Status — Print Status Sheet**

- 2 Веб браузерді принтерге желі арқылы жалғанған компьютерде немесе смарт құрылғыда іске қосыңыз.

- 3 Принтердің IP мекенжайын веб-браузердің мекенжай тақтасына енгізіп, **Enter** немесе **Return** пернесін басыңыз.

Пішім:

IPv4: http://принтердің IP мекенжайы/

IPv6: http://[принтердің IP мекенжайы]/

Мысал:

IPv4: http://192.168.100.201/

Кіріспе

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

Әкімші ретінде кіру үшін, келесі қадамға өтіңіз.

- 4** Экранның жоғары оң жағындағы **Кіру** түймесін басып, **Пайдаланушы аты** және **Ағымдағы құпиясөз** енгізіп, **OK** түймесін басыңыз.

Бірінші рет кірген кезде, **Пайдаланушы аты** өрісін бос қалдырып, **Administrator Password** өрісіне бастапқы құпиясөзді енгізіңіз, сосын **OK** түймесін басыңыз.

 ["Бастапқы құпиясөзді тексеру" бетте 37](#)

Жабу процедурасы

Веб-браузерді жабыңыз.

Бағдарламаны жою

Маңызды:

- "Computer administrator (Компьютер әкімшісі)" тіркелгісіне кіріңіз (administrators 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.
- Егер Epson байланыстар драйверлерін жойған соң қайта орнатсаңыз, компьютерді қайта іске қосыңыз.

Windows

Бұл бөлімде Epson байланыстар драйверлерін мысал ретінде жою әдісі түсіндіріледі. Жұмысты бастамас бұрын принтерді өшіріп, компьютерге жалғанған кабельдерді ажыратуға кеңес беріледі.

Windows 11

- 1** Бастау түймесін — **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-F1000 Series Comm Driver** мәзір түймесін басып, мәзірден **Uninstall (Жою)** таңдаңыз.
Жалғастыру үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
Растау хабары шыққан кезде, **Yes (Иә)** түймесін басыңыз.

Windows 11 жүйесінен басқа

- 1** Басқару тақтасын көрсетіп, **Uninstall a program (Бағдарламаны жою)** түймесін басыңыз.
- 2** Тізімнен **SC-F1000 Series Comm Driver** таңдап, **Uninstall (Жою)** түймесін басыңыз.
Жалғастыру үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
Растау хабары шыққан кезде, **Yes (Иә)** түймесін басыңыз.

Mac

Төменде Epson Edge Dashboard қолданбасын жою әдісі сипатталған.

- 1** **Epson Edge Dashboard** жабыңыз.

Кіріспе

2 Applications (Қолданбалар) — Epson Software — Epson Edge Dashboard — Epson Edge Dashboard Uninstaller

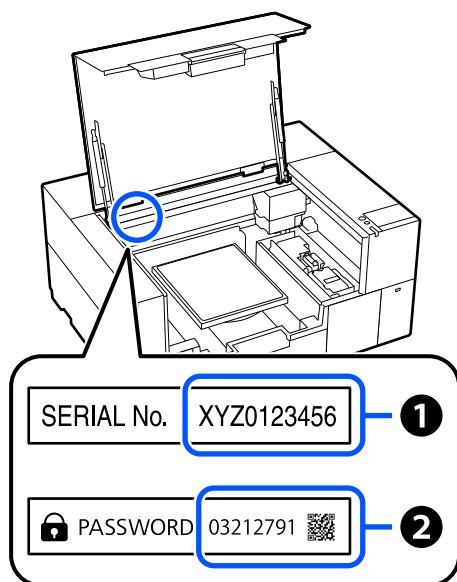
түймелерін екі рет басыңыз.
Жалғастыру үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

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 принтер қақпағының ішінде сол жаққа жиекке жапсырылған жапсырмада.



- ❑ Егер онда бір ғана жапсырма болса, ① суретінде жапсырмадағы SERIAL No. мәні бастапқы құпиясөз болып табылады. (Суреттегі мысалда бастапқы құпиясөз — “XYZ0123456”).

- ❑ Егер онда екі жапсырма болса, ② суретінде жапсырмадағы PASSWORD мәні бастапқы құпиясөз болып табылады. (Суреттегі мысалда бастапқы құпиясөз — “03212791”).

Құпиясөзді өзгерту

- 1 Web Config іске қосып, әкімші ретінде кіріңіз.
[🔗 “Іске қосу процедурасы” бетте 35](#)
- 2 **Product Security** қойындысы — **Change Administrator Password** басыңыз.
- 3 **Ағымдағы құпиясөз** және **Жаңа құпиясөз** енгізіп, **ОК** түймесін басыңыз.
Қажет болса, **Пайдаланушы аты** орнатыңыз.

! Маңызды:

Құпиясөзді ұмытсаңыз, дилеріңізге немесе Epson қолдау орталығына хабарласыңыз.

Желі қосылымының әдістерін өзгерту


Желі қосылымының әдістерін өзгерту

Принтер сыммен байланысқан LAN немесе сымсыз LAN қызметіне қосыла алады. Сондықтан ол компьютерді немесе басқа құрылғыны принтермен тікелей сымсыз қосылуға, тіпті сыммен байланысқан LAN немесе сымсыз LAN қызметі болмаса да, мүмкіндік беретін Wi-Fi Direct (Simple AP) қызметіне қолдау көрсетеді.

Принтер сыммен байланысқан LAN немесе сымсыз LAN қызметіне бір уақытта қосыла алмайды. Wi-Fi Direct қосылымы принтер желіге қосылу болса да, болмаса да орындалады.

Бұл бөлім қосылым әдісін ауыстырып қосуды пайдаланатын процедура туралы түсіндіреді.

Сыммен байланысқан LAN қызметіне ауыстырып қосу

- 1 Басты бет экранында  түймесін басыңыз.

Ескертпе:

Белгішенің пішіні мен түсі қосылым күйіне байланысты өзгереді.

["Дисплейді түсіну және пайдалану" бетте 17](#)

- 2 **Description** түймесін басыңыз.

- 3 **Wired LAN Connection Method** түймесін басыңыз.

- 4 Кіру нүктесі бар сымсыз LAN қосылымын ажырататын процесс басталады. **The Wi-Fi connection is disabled.** деген хабар пайда болғанша күтіңіз.

- 5 Маршрутизатор мен принтерді LAN кабелімен қосыңыз.

Принтер LAN портының орналасуына арналған келесі тармақты қараңыз.


["Алдыңғы бөлім/Оң жақ бөлім" бетте 10](#)

Сымсыз LAN қызметіне ауыстырып қосу

Принтер қосылатын кіру нүктесінің SSID (желі атауы) және құпия сөз қажет. Оларды алдын ала растаңыз. LAN кабелі қосылып тұрған болса, принтерді сымсыз LAN қызметіне қосуға болады.

Ескертпе:

Егер кіру нүктесі WPS (Wi-Fi қорғалған орнатылым) қызметіне қолдау көрсететін болса, принтер **Push Button Setup (WPS)** немесе **PIN Code Setup (WPS)** көмегімен, SSID және құпиясөздің көмегімен қосылады.

- 1 Басты бет экранында  түймесін басыңыз.

Ескертпе:

Белгішенің пішіні мен түсі қосылым күйіне байланысты өзгереді.

["Дисплейді түсіну және пайдалану" бетте 17](#)

- 2 **Router** түймесін басыңыз.

- 3 **Change to Wi-Fi connection.** түймесін басыңыз.

Сыммен байланысқан LAN қосылымы күйінің мәліметтері көрсетіледі.

- 4 Хабарды тексеріңіз, содан соң **Yes** түймесін басыңыз.

Желі қосылымының әдістерін өзгерту

5 Wi-Fi Setup Wizard түймесін басыңыз.

6 Қалаған SSID таңдаңыз.

Егер қалаған SSID көрсетілмесе, тізімді жаңарту үшін **Search Again** түймесін басыңыз. Егер ол әлі де көрсетілмесе, **Enter Manually** түймесін басып, тікелей SSID мәнін енгізіңіз.

7 Enter Password түймесін басып, құпиясөзді енгізіңіз.

Ескертпе:

- Құпия сөзді енгізген кезде бас әріптер және кіші әріптер арасында айырмашылықты орнатыңыз.
- Егер SSID мәні тікелей енгізілген болса, құпиясөзді енгізу алдында **Password** параметрін **Available** етіп орнатыңыз.

8 Енгізу аяқталған соң, **OK** түймесін басыңыз.

9 Параметрлерді тексеріп, содан соң **Start Setup** түймесін басыңыз.

10 Процедураны аяқтау үшін **OK** түймесін басыңыз.

Қосылмаса, **Connection Check** тармағын таңдаңыз. Орындау керек әрекетті экраннан тексере аласыз.

[🔗 "Желі қосылымының күйін тексеру" бетте 40](#)

11 Network Connection Settings экранын жабыңыз.


Сымсыз тікелей қосылу (Wi-Fi Direct)

Принтермен тікелей қосылым, мысалы, принтер желіге қосылмағанда немесе желіге кіруге рұқсат берілмегенде, уақытша орнатылады.

Wi-Fi Direct қызметі әдепкі бойынша ажыратылады. Келесі тармақта қосылатын Wi-Fi Direct қызметін іске қосу процедурасы туралы сипатталады.

Ескертпе:

Принтер бір мезетте сегіз компьютерге дейін қоса алады. Сегіз құрылғы қосулы кезде тағы басқа құрылғыны қосуды қаласаңыз, принтер қосылысын қосылып тұрған құрылғыдан ажыратыңыз.

1 Басты бет экранында  түймесін басыңыз.

Ескертпе:

Белгішенің пішіні мен түсі қосылым күйіне байланысты өзгереді.
[🔗 "Дисплейді түсіну және пайдалану" бетте 17](#)

2 Wi-Fi Direct түймесін басыңыз.

Wi-Fi Direct қызметі іске қосылған болса, желі (SSID), құпия сөз, қосылған құрылғылар саны, т.б. көрсетіледі. 5-қадамға өтіңіз.

Ескертпе:

Көрсетілген желі (SSID), құрылғы атауы, т.б. экранның оң жақ жиегінде кесілгендіктен көрсетілмесе, параметр мәнін толықтай көрсету үшін сәйкес элементті басыңыз.

3 Start Setup түймесін басыңыз.

4 Connect to Computer түймесін басыңыз.

5 Start Setup түймесін басыңыз.

Wi-Fi Direct қызметі іске қосылып, желі (SSID) және құпия сөз көрсетіледі.

6 Wi-Fi параметрі экранын принтермен қосу қажет құрылғыда ашып, принтер экранында көрсетілетін SSID мәнін таңдап, құпия сөзді ол экранда көрсетілетіндей етіп енгізіңіз.

Желі қосылымының әдістерін өзгерту

7 Қосылым орнатылған кезде, процедураны аяқтау үшін **Complete** түймесін басыңыз.

8 Желі қосылымы параметрлерінің экранын жабу үшін принтер экранындағы **Close** түймесін басыңыз.


Қосылым құрылғысына Garment Creator 2 орнатылған кезде Garment Creator 2 арқылы басып шығара аласыз.

Ескертпе:

Принтер қуатын өшірген жағдайда, қосылған құрылғылармен қосылымдар толық ажыратылады. Принтерді кері қосқан соң қайта қосу үшін, процедураны 1-қадамнан бастап қайта орындаңыз.


Желі қосылымының күйін тексеру

Принтер мен сымсыз LAN маршрутизаторы арасындағы қосылым күйін (кіру нүктесі) принтер экранынан көрсете аласыз.

1 Басты бет экранында  түймесін басыңыз.

Ескертпе:

Белгішенің пішіні мен түсі қосылым күйіне байланысты өзгереді.

 ["Дисплейді түсіну және пайдалану" бетте 17](#)

2 **Connection Check** түймесін басыңыз. Қосылым тексерісі басталады.


Қате пайда болса, келесі бөлімді қарап, қажетті әрекетті орындаңыз.


Қате коды және шешімдері

Принтер экранында көрсетілген қате кодын (E-XX) қарап, қажетті әрекетті орындаңыз.

 ["E-1" бетте 40](#)


 ["E-2, E-3, E-7" бетте 40](#)


 ["E-5" бетте 41](#)

 ["E-6" бетте 41](#)

 ["E-8" бетте 42](#)

 ["E-9" бетте 42](#)

 ["E-10" бетте 42](#)

 ["E-11" бетте 42](#)

 ["E-12" бетте 43](#)

 ["E-13" бетте 43](#)

E-1

Шешімдері:

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

E-2, E-3, E-7

Шешімдері:

- Сымсыз маршрутизатор қосулы екендігін тексеріңіз.
- Компьютер немесе құрылғы сымсыз маршрутизаторға дұрыс жалғанғанын растаңыз.
- Сымсыз маршрутизаторды өшіріңіз. 10 секундтай күтіп, қосыңыз.
- Принтерді сымсыз маршрутизаторға жақын қойып, олардың арасындағы кедергілерді алып тастаңыз.

Желі қосылымының әдістерін өзгерту

- ❑ Егер SSID идентификаторын қолмен енгізсеңіз, оның дұрыс екенін тексеріңіз. SSID идентификаторын принтер экранындағы **Wired LAN/Wi-Fi Status** арқылы тексере аласыз.
- ❑ Егер сымсыз маршрутизаторда бірнеше SSID идентификаторы болса, көрсетілген SSID идентификаторын таңдаңыз. SSID идентификаторы үйлесімді емес жиілікте пайдаланылып жатқанда, принтер оларды көрсетпейді.
- ❑ Желі қосылымын орнатуға түймені басу арқылы реттеуді пайдалансаңыз, сымсыз маршрутизаторыңыз WPS функциясын қолдайтынын тексеріңіз. Сымсыз маршрутизатор WPS функциясын қолдамаса, түймені басу арқылы реттеуді пайдалана алмайсыз.
- ❑ SSID тек ASCII таңбаларын (әріптік-сандық таңбалар мен белгілер) қолданатынын тексеріңіз. Принтер ASCII емес таңбаларды қамтитын SSID идентификаторын көрсете алмайды.
- ❑ Сымсыз маршрутизаторға жалғаудың алдында SSID идентификаторы мен құпиясөзіңізді тексеріңіз. Егер сымсыз маршрутизаторды оның әдепкі параметрлерімен пайдаланып жатсаңыз, SSID идентификаторы мен құпиясөз сымсыз маршрутизатордағы жапсырмада орналасқан. Егер SSID идентификаторын және құпиясөзді білмесеңіз, сымсыз маршрутизаторды орнатқан адамға хабарласыңыз немесе сымсыз маршрутизатормен бірге берілген құжаттаманы қараңыз.
- ❑ Құрылғыны байланыстырудан жасалған SSID идентификаторына қоссаңыз, құрылғымен берілетін құжаттамадағы SSID идентификаторын және құпиясөзді тексеріңіз.
- ❑ Егер Wi-Fi қосылымы күрт ажыратылса, төмендегі жағдайларды тексеріңіз. Келесі шарттардың қандай да бірі қолжетімді болса, келесі веб-сайттан бағдарламалық құралды жүктеу және іске қосу арқылы желі параметрлерін қалпына келтіріңіз.
<https://epson.sn> — **Реттеу**

- ❑ Түймені басу арқылы реттеудің көмегімен басқа құрылғы желіге қосылған.
- ❑ Wi-Fi желісі түймені басу арқылы реттеудің басқа әдісі көмегімен реттелді.

E-5

Шешімдері:

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

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

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

E-6

Шешімдері:

- ❑ MAC мекенжайының сүзгіленуі өшірілгенін тексеріңіз. Егер ол қосулы болса, принтердің MAC мекенжайын сүзгіленбейтіндей тіркеңіз. Мәліметтер алу үшін сымсыз маршрутизатормен бірге берілген құжаттаманы қараңыз. Принтердің MAC мекенжайын принтер экранындағы **Wired LAN/Wi-Fi Status** арқылы тексере аласыз.
- ❑ Егер сымсыз маршрутизатор ортақ пайдаланылатын аутентификацияны WEP қауіпсіздік түрімен пайдаланса, аутентификация кілті мен индексі дұрыс екенін тексеріңіз.

Желі қосылымының әдістерін өзгерту

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

E-8

Шешімдері:

- ❑ Егер принтердің IP мекенжайын алу параметрі “Автоматты” күйіне орнатылса, сымсыз маршрутизатордағы DHCP параметрін қосыңыз.
- ❑ Егер принтердің IP мекенжайын алу параметрі “Қолмен” күйіне орнатылса, қолмен орнатқан IP мекенжайы ауқымнан тыс (мысалы: 0.0.0.0) болуына қарай жарамсыз болады. Принтердің басқару тақтасынан немесе Web Config пайдалану арқылы жарамды IP мекенжайын орнатыңыз.

E-9

Шешімдері:

Келесі тармақтарды тексеріңіз.

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

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

<https://epson.sn> — Реттеу

E-10

Шешімдері:

Келесі тармақтарды тексеріңіз.

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

Егер олар қате болса, желі мекенжайын қайта орнатыңыз. IP мекенжайын, қосалқы желі маскасы мен әдепкі шлюзді принтер экранындағы **Wired LAN/Wi-Fi Status** арқылы тексере аласыз.

DHCP параметрі қосылса, принтердің “IP мекенжайын алу” параметрін “Авто” күйіне өзгертіңіз. Егер IP мекенжайын қолмен орнату қажет болса, принтер экранындағы **Wired LAN/Wi-Fi Status** тармағынан IP мекенжайын тексеріңіз, содан соң желі параметрлері экранындағы “Қолмен” параметрін таңдаңыз. Қосалқы желі маскасын [255.255.255.0] мәніне орнатыңыз.

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

E-11

Шешімдері:

Келесі тармақтарды тексеріңіз.

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

Дұрыс әдепкі шлюз мекенжайын орнатыңыз. Принтердің әдепкі шлюз мекенжайын принтер экранындағы **Wired LAN/Wi-Fi Status** арқылы тексере аласыз.

Желі қосылымының әдістерін өзгерту

E-12

Шешімдері:

Келесі тармақтарды тексеріңіз.

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

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

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

E-13

Шешімдері:

Келесі тармақтарды тексеріңіз.

- Сымсыз маршрутизатор, хаб және маршрутизатор сияқты желі құрылғылары қосылады.

- Желі құрылғыларына арналған TCP/IP реттеуі қолмен реттелмеген. (Егер принтердің TCP/IP реттеуі басқа желі құрылғыларына арналған TCP/IP реттеуінде қолмен орындалып жатқанда автоматты түрде орнатылса, принтердің желісі басқа құрылғыларға арналған желіден өзгеше болуы мүмкін).

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

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

Қарапайым басып шығару

Қарапайым басып шығару

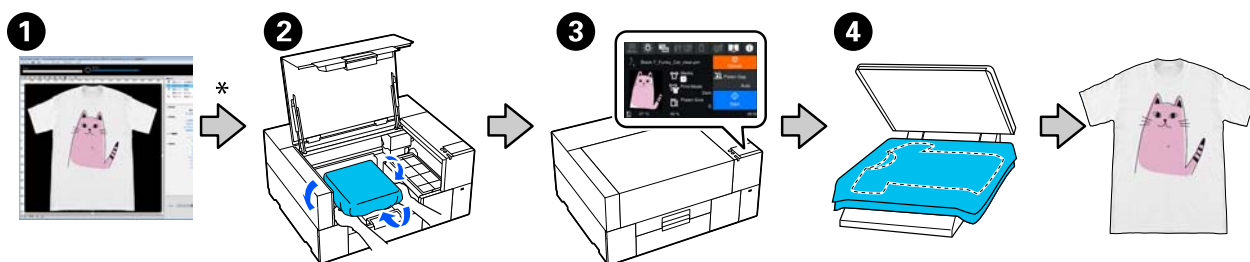
Шолу

Ескертпе:

Сондай-ақ принтер нарықта қолжетімді DTF (Direct to Film) таспасы мен ұнтағын қолдану арқылы DTF таспасына басып шығаруды қолдайды.



DTF пленкасында басып шығару кезінде жеке берілетін DTF пленкасында басып шығару туралы нұсқаулығын (онлайн нұсқаулық) қараңыз.

Келесі суретте тапсырма жасаудан стандартты қалыңдықтағы мақта футболкаға ғана түрлі түсті сияны пайдаланып басып шығаруға дейінгі процесс көрсетіледі. Жұмыс жағдайларына байланысты баспа материалын салмас бұрын кейбір қосымша жұмыстарды орындауыңыз қажет болуы мүмкін. Қосымша ақпарат алу үшін келесі кестедегі "*" қараңыз.



Жұмыс элементі	Қысқаша сипаттама
1 Тапсырмаларды жасау/жіберу	Кескіндерді Garment Creator 2 құралына орналастыру арқылы жасалған тапсырманы принтерге жіберіңіз. Қосымша мәліметтер алу үшін Garment Creator 2 нұсқаулығын қараңыз.
* Алдын ала өңдеу сұйықтығын қолдану	Келесі жағдайларда материалды салу алдында, алдын ала өңдеу сұйықтығын басып шығару бетіне жағыңыз. <input type="checkbox"/> White (Ақ) сияны мақта материалында басып шығарғанда <input type="checkbox"/> Полиэстер материалында басып шығарғанда (кез келген сия түсінде) Алдын ала өңдеу сұйықтығы жағылса, сия футболкаға бекітіліп, түстің айқындығы жақсарады. 🔗 "Алдын ала өңдеу" бетте 49
2 Футболканы салу (материал)	Білікшені принтерге тіркеңіз, содан соң футболканы (материал) салыңыз. 🔗 "Футболканы салу (материал)" бетте 65 Білікшені алғашқы рет пайдаланғанда, бірге берілген ұстағыш табақшаны алдын ала тіркеңіз. 🔗 "Ұстағыш табақшаны тіркеу/алып тастау" бетте 62

Қарапайым басып шығару


Жұмыс элементі	Қысқаша сипаттама
3 Басып шығару	Басып шығармас бұрын тапсырма алынып, принтер экраны алдын ала қарау экранына ауысқанын тексеріңіз.  “Басып шығаруды бастау және тоқтату” бетте 77
4 Сияны бекіту	Футболканы принтерден шығарып, содан соң сияны термопресте немесе пеште бекітіңіз. Оңтайлы шарттар материал матасының немесе сияны бекіту құрылғысына байланысты әртүрлі.  “Сияны бекіту” бетте 79

Қарапайым басып шығару

Дайындық

Принтерді пайдаланып футболкаға басып шығару үшін келесі құрылғылар мен бөлшектер қажет.


Осы принтермен пайдалануға арналған түпнұсқалы сия салынған контейнерлерді, алдын ала өңдеу сұйықтығын және білікшені дайындаңыз.

 [“Параметрлер және тұтынылатын өнімдер” бетте 154](#)

Қалыпты пайдаланғанда

Білікше (принтермен бірге немесе опция ретінде беріледі)

Принтер кіші білікшемен келеді. Сонымен қатар әртүрлі мақсатта пайдалану үшін әртүрлі өлшемдегі тағы екі түрлі білікше беріледі.

 [“Параметрлер және тұтынылатын өнімдер” бетте 154](#)

Ұстағыш табақша құрал (принтермен беріледі)

Футболканы білікшемен қапталған ұстағыш табақшаға жүктегенде салбырауды және мыжырықтарды кетіру үшін осы пайдаланылады.

Футболкалар (сатылымда бар)

Маталардың келесі түрлерін пайдалануға болады.

- Құрамындағы мақта көлемі 100% – 50% арасындағы маталар 100% мақтадан тоқылған жоғары тығыздықты қалың матаны пайдалануды ұсынамыз.
- Құрамындағы полиэстер көлемі 100% – 50% арасындағы маталар Құрамындағы полиэстер құрамы 100% болатын маталарды пайдалану ұсынылады.

Қолданылатын матаның түрі баспа сапасына әсер ететіндіктен, алдымен сынама басып шығаруды орындау ұсынылады.

Жабысқақ таспа немесе жабысқақ ролик (сатылымда бар)

Басып шығару алдында бұл футболканың бетіндегі түктерді алып тастау үшін пайдаланылады.

Қатты ролик (қосымша элемент немесе сатылымда бар)

Басып шығару алдында бұл футболканың басып шығарылатын бетіндегі материалды тегістеп басу үшін пайдаланылады.

Сатылымда бар өнімдерді пайдаланғанда, бөлек қатты роликті және алдын ала өңдеу сұйықтығының ролигін дайындаңыз.

Сияны бекітуге арналған құрылғы

Басып шығарудан кейін сияны бекіту үшін келесі құрылғылардың біреуі қажет. Қажетінше пайдаланыңыз.

Үтік (сатылымда бар)

Сияны бекітумен қатар, бұл әрекет келесі мақсаттарда орындалады.

- Басып шығарудың алдында киімнің бүктелген жерлерін түзейді
- Саңылаулар бітелмес үшін басып шығарудың алдында киімдегі түктерді басыңыз
- Алдын ала өңдеу сұйықтығын түзету

Үтік білікшеден үлкен болуы керек және 90 минут бойы 170°C (338°F) не одан жоғары температураны сақтай алуы керек. Бұдың шығуына мүмкіндік жасау үшін көбік парағы немесе табағы бар үтікті пайдалануыңызды ұсынамыз. Егер бұлар бірге берілмесе, оларды алдын ала алуыңыз керек.

Қарапайым басып шығару

Пеш (сатылымда бар)

Бұл тек сия бекітілуін орындайды. Қолданысқа дейінгі сұйықтықты бекіту үшін үтіккі пайдаланыңыз.

Үтіккі пайдаланғанда келесі элементтерді дайындаңыз.

Ыстыққа төзімді босату парағы (сатылымда бар)

Оны үтіккің басатын бетіне алдын ала өңдеу сұйықтығы немесе сия жабыспауы үшін футболканың үстіне қойыңыз. Сондай-ақ, оны футболкаларды білікшемен қапталған ұстағыш табақшаға ұстағыш табақша құралы арқылы салу үшін пайдалануға болады.

Силиконды қағазды, фторлы резина парақтарын және т. б. дайындаңыз.

Жылуға төзімді мата (сатылымды бар)

Муфталар сияқты тігістердің қасындағы тегіс емес аймақтарға сияны бекіту үшін пайдаланыңыз. Футболка сияқты матаның түрін пайдалануды ұсынамыз.

Алдын ала өңдеу кезінде қолданылатын элементтер

Мақтадан жасалған футболкалар White (Ақ) сияны пайдаланып басып шығарғанда немесе полиэстерден жасалған футболкаларда басып шығарғанда, алдын ала өңдеуге арналған келесі элементтерді дайындаңыз.

Алдыңғы күтім сұйықтығы (шығындық материал)

Келесі 2 түр қолжетімді.

- Матаны алдын ала өңдеу сұйықтығы: оны тек құрамындағы матаның үлесі 100% – 50% болатын киімдерде White (Ақ) сияны пайдаланғанда қолданыңыз.
- Полиэстерді алдын ала өңдеу сұйықтығы: оны тек құрамындағы полиэстердің үлесі 100% – 50% болатын киімдерде сияны пайдаланғанда қолданыңыз.

Полиэстер және мақтаның 50% қоспасы бар матаға арналған алдын ала өңдеу сұйықтығын қолдануға болады, бірақ матаның нақты түріне байланысты алдын ала өңдеу әсерлері бойынша айырмашылықтар болуы мүмкін. Қажет болса, қандай алдын ала өңдеу сұйықтығын қолдану қажет екенін анықтау үшін сынама баспаны орындау қажет.

Таза су (сатылымда бар)

Алдын ала өңдеу сұйықтығын сұйылту және датчик қақпағын тазалау үшін пайдаланылады.

Алдыңғы күтім сұйықтығының ролигі (опция немесе сатылымда бар)

Бұл футболкаларға алдын ала өңдеу сұйықтығын қолдану үшін пайдаланылады. Роликті пайдалану футболканың қалтасы сияқты тегіс аймақтарына сұйықтықтың жақсырақ жағылуын қамтамасыз етеді және спрейлерге қарағанда сұйықтық босқа шашыратпайды. Дегенмен, сұйықтық біркелкі жағылмаса, түсі жеткіліксіз немесе ол тегіс болмауы мүмкін.

Қосымша алдын ала өңдеу ролигінің жинағы роликтен, тұтқадан (тұтқа ұстағышы) және науадан тұрады.

Сатылымда бар өнімдерді пайдаланғанда келесі элементтерді пайдалануды ұсынамыз.

Ролик: жақсы сіңіргіш және сұйықтықты шығарғыш қысқа қылшақты, полиэстерлі талшық (мысалы, бояу ролигі).

Ролик тұтқасы: тот баспайтын алюминийден жасалған

Сондай-ақ, алдын ала өңдеу сұйықтығы роликке малынуы үшін бөлек науа қажет.

Бүріккіш (сатылымда бар)

Бұл футболкаларға алдын ала өңдеу сұйықтығын қолдану үшін пайдаланылады.

Қарапайым басып шығару

Бұл роликке қарағанда жылдам және оңай қолдануға мүмкіндік береді. Дегенмен, футболкаға спреймен жаққанда, әдетте алдын ала өңдеу сұйықтығы футболканың сыртына да шашырап кетеді және спрейді қауіпсіз пайдалану үшін бос орын дайындауыңыз керек.

Жақсы шашырататын бүріккішті дайындаңыз (электр бүріккіштерді пайдалануыңызды ұсынамыз).

Бүркудің диапазоны мен біркелкілігі сияқты сипаттамалары алдын-ала өңдеу сұйықтығы мен бүріккіштің түріне, сондай-ақ алдын-ала өңдеу сұйығының сұйылту коэффициентіне байланысты. Бүріккішті қолданған кезде алдын-ала өңдеу сұйықтығының түріне және алдын-ала өңдеу жағдайларына сәйкес сұйықтықты тиісінше қолдану мүмкіндігін тексеруді ұсынамыз.

Матаны алдын ала өңдеу сұйықтығын сақтаған кезде болуы мүмкін коагуляцияны сүзу үшін келесі пайдаланылады.

Құйғыш (міндетті емес)

Құйғыш сүзгісі (шығын материалы)

Бөтелке (сатылады)

Басып шығару алдында

Жақсы басып шығару сапасын сақтау үшін, күнде басып шығару операцияларын бастаудың алдында келесі тексерісті орындаңыз.

Қалған сия мөлшерін тексеру:

Экранда қалған сия мөлшерін тексеріп, қалған сия шектен төмен болғанда сия салынған контейнерді жаңасына ауыстырыңыз. Сия бітуге жақындағанда, сия салынған контейнерді мүмкіндігінше жылдам ауыстыруды ұсынамыз.

Егер басып шығару кезінде сия салынған контейнер бітсе, оны ауыстырғаннан кейін басып шығаруды жалғастыруға болады. Дегенмен сия салынған контейнер басып шығару жұмысы кезінде ауыстырылса, кебу шарттарына байланысты басып шығару нәтижелерінің реңкі өзгеруі мүмкін.

[🔗 “Сия салынған контейнерлерді ауыстыру” бетте 98](#)

Бітелген саңылауларды тексеру

Басып шығаруды бастау алдында, саңылаулар бітелмегенін тексеруді ұсынамыз. Егер саңылаулар бітелсе, **Head Cleaning** әрекетін орындаңыз.

Бітелген саңылауларды алдын ала тазалау арқылы бітелген саңылаулармен басып шығару немесе бітелген саңылауларды тазалау мақсатында басып шығаруды тоқтату қаупін азайтуға болады.

[🔗 “Бітелген саңылауларды тексеру” бетте 104](#)

[🔗 “Механизмді тазалау” бетте 106](#)

White (Ақ) сияны араластыру

Экранда шайқау туралы хабар көрсетілгенде сия салынған контейнерді шайқаңыз.

White (Ақ) сия сияның сипаттамаларына байланысты басқа сиялардан ертерек тұнуы (сұйықтықтың төменгі жағына тұнатын компоненттер) мүмкін. Тұну басып шығару сапасының төмендеуіне және саңылаулардың бітеліп қалуына әкелуі мүмкін.

[🔗 “Сия салынған контейнерлерді шайқап тұру” бетте 103](#)

Қарапайым басып шығару

Алдын ала өңдеу

White (Ақ) сияны матадан жасалған киімде немесе полиэстер киімдерді қолдану кезінде алдын ала өңдеу сұйықтығын қолданыңыз. Алдын ала өңдеу сұйықтығын қолдану сия түсінің өнімділігін жақсартады.

Түрлі-түсті сиямен басып шығарғанда ғана алдын ала өңдеуді орындауды ұсынбаймыз, себебі басып шығарылған мата жуу және үйкеу үшін тым жұқа болуы мүмкін.

Футболкаларға сұйықтықты қолдану үшін ролик немесе бүріккішті дайындаңыз.

 "Дайындық" бетте 46

Алдын ала өңдеуді келесі ретпен орындаңыз.

Алдын ала өңдеу сұйықтығын араластыру (тек полиэстерді алдын ала өңдеу сұйықтығы)



Алдын ала өңдеу сұйықтығын ашу



Алдын ала өңдеу сұйықтығын сүзу (коагуляция болған кезде ғана)



Алдыңғы күтім сұйықтығын сұйылту



Алдын ала өңдеу сұйықтығын қолдану



Алдын ала өңдеу сұйықтығын түзету

Пайдалану кезіндегі сақтық шаралары

Алдын ала өңдеу операцияларын орындау кезінде келесі ескертулерді ескеріңіз. Пайдаланудан бұрын қауіпсіздік туралы деректер парағын оқыңыз. Қауіпсіздік туралы деректер парағын Epson веб-сайтынан жүктеп алуға болады.

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

Абайлаңыз:

- Жұмыс істегенде әрқашан қорғағыш көзілдірікті, қолғапты және масканы киіңіз. Алдыңғы күтім сұйықтығы теріңізге тисе немесе көзіңізге не аузыңызға кірген жағдайда дереу келесі әрекеттерді орындаңыз:
 - Егер сұйықтық теріге жабысса, оны дереу үлкен көлемдегі сабынды сумен жауып тастаңыз. Егер теріңіз тітіркенсе немесе түссізденсе, дәрігерге көрсетіңіз.
 - Егер сұйықтық көзге кірсе, дереу сумен шайыңыз. Бұл сақтық шарасын орындамасаңыз, көздеріңіз қанталауы немесе кішкене күйіп қалуы мүмкін. Егер проблема кетпесе, дәрігерге көрініңіз.
 - Егер ауызға кірсе, дереу дәрігерге қаралыңыз.
 - Егер сұйықтықты жұтып қойсаңыз, лоқсуды шақырмай, дереу дәрігерге көрініңіз. Егер адамды құсуға мәжбүрлесеніз, сұйықтық кеңірдекте тұрып қалып, қауіп төнуі мүмкін.
- Балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.
- Жұмыстан кейін қолдарыңызды жуып, тамағыңызды мұқият шайыңыз.

Қарапайым басып шығару

! Маңызды:

- ❑ Алдын ала өңдеу сұйықтығын қолданғанда, міндетті түрде жақсы желдетілетін жерде болыңыз.
- ❑ Сұйықтықты ағымдағы жұмысқа қажетті мөлшерде ғана дайындаңыз. Егер қажеттіден көп сұйықтық дайындап, оны қалдырып кетсеңіз, ол қатып қалуы мүмкін.
- ❑ Жоғары немесе тым төмен температурада сақтамаңыз.
- ❑ Тік күн сәулесінің әсерін болдырмаңыз. Қалыпты бөлме температурасында сақтаңыз.
- ❑ Егер алдыңғы күтім сұйықтығы басып шығару механизмiне тұрып қалса, ол принтер жұмысын бұзуы және басып шығару сапасын нашарлатуы мүмкін. Техникалық күтім жұмыстары және т. б. кезде сұйықтық абайсызда принтердің ішіне жабысып қалмауын қадағалаңыз.

Утилизациялау әдісі

Пайдаланылған шығын материалдарын қоқысқа тастау

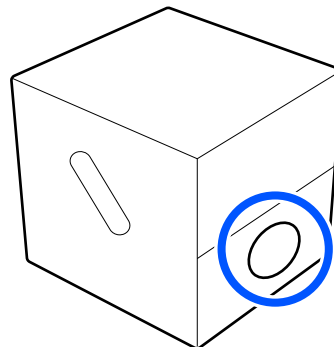
📄 ["Қоқысқа тастау" бетте 111](#)

Полиэстердің алдын ала өңдеу сұйықтығын араластыру

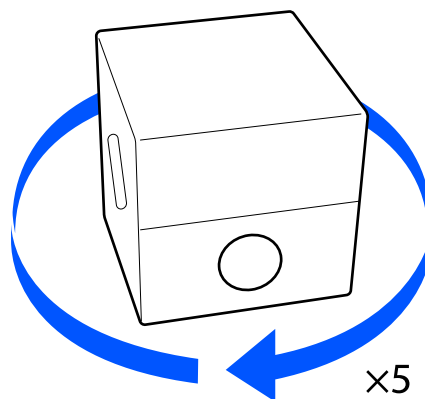
Полиэстерді алдын ала өңдеу сұйықтығын ашпас бұрын, араластыру үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз. Егер оны араластырусыз қолдансаңыз, алдын ала өңдеу әсері жеткіліксіз болуы мүмкін.

Ашқаннан кейін оны араластырудың қажеті жоқ.

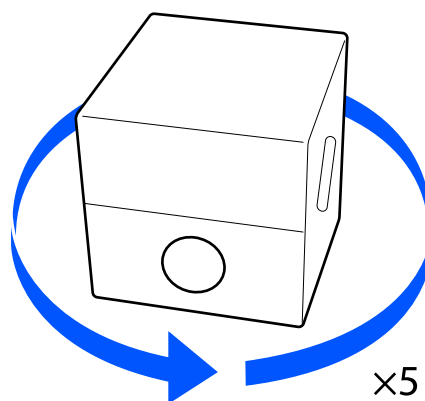
- 1 Оны бүйірінен шүмек шығатын жағымен тегіс бетке салыңыз.



- 2 Оң жаққа бес рет бұраңыз. Әр екі секунд сайын бір айналымға тең жылдамдықпен бұраңыз.

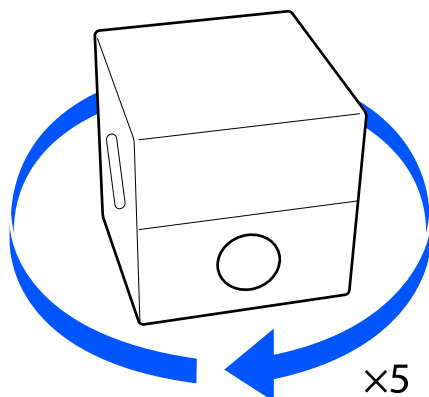


- 3 Сол жаққа бес рет бұраңыз. Әр екі секунд сайын бір айналымға тең жылдамдықпен бұраңыз.

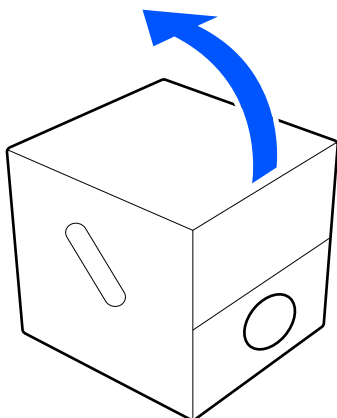


Қарапайым басып шығару

- 4** Оң жаққа бес рет бұраңыз.
Әр екі секунд сайын бір айналымға тең жылдамдықпен бұраңыз.

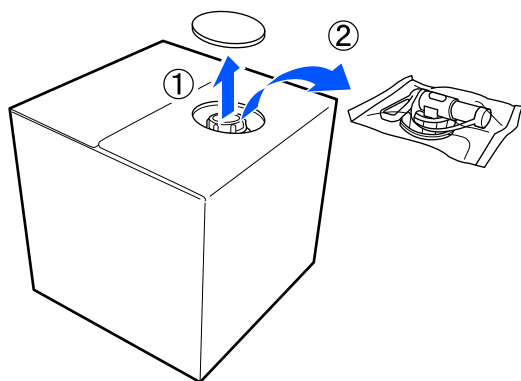


- 5** Шүмек шығып тұратын бөлік жоғары қарап тұратындай бұрап қойыңыз.

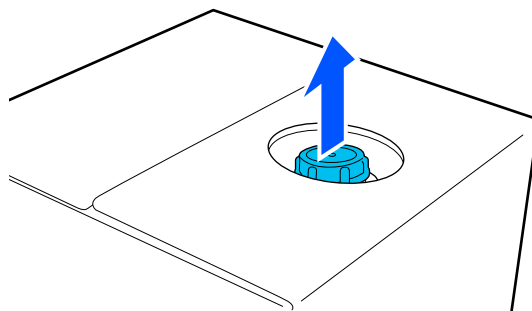


Алдын ала өңдеу сұйықтығын ашу

- 1** Картонды тесіктердің бойымен кесіп, тығынды ішкі жағынан алып тастаңыз.



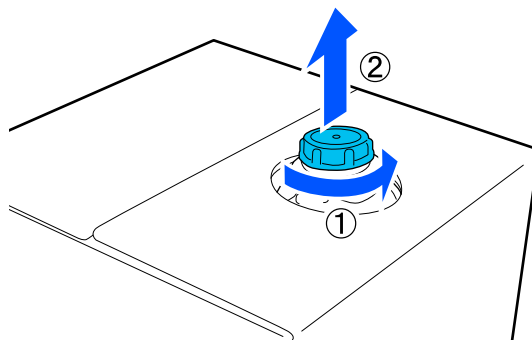
- 2** Қақпақ бөлігін картондағы тесіктен тартып шығарыңыз.



! **Маңызды:**

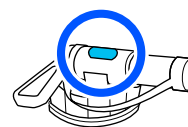
Қақпақ бөлігін міндетті түрде картондағы тесіктен тартып шығарыңыз. Егер тартып шығармай тұрып, қақпақ ашылса, алдыңғы күтім сұйықтығы төгілуі мүмкін.

- 3** Қақпақты алып тастаңыз.



- 4** Тығынды сөмкеден алып тастап, тесіктің көрінетінін тексеріңіз.

Егер тесікті көре алмасаңыз, тығынның тұтқа бөлігін тесік көрінгенше бұраңыз.

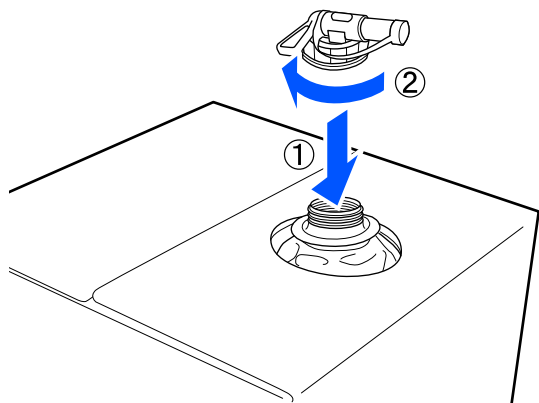


Ескертпе:

Егер тесікті көре алмасаңыз немесе тығын зақымдалған болса, өнімді сатып алған дүкенге хабарласыңыз.

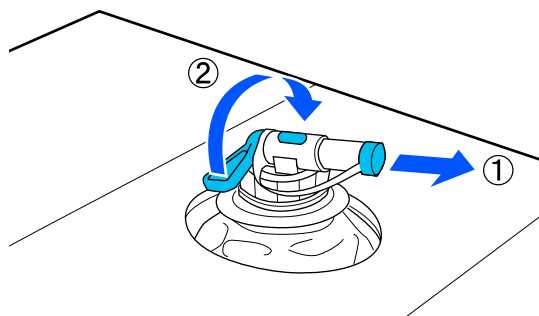
Қарапайым басып шығару

5 Тығынды бекітіңіз.



Құю

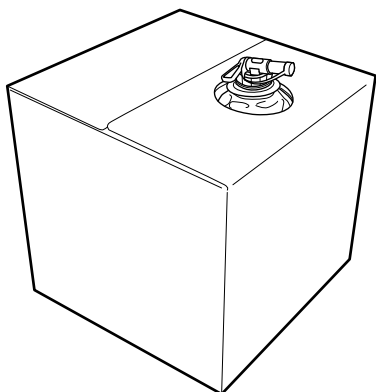
1 Тығыннан қақпақты алып тастап, тесік төмен қарағанша тұтқаны бұраңыз.



2 Картонды немесе контейнерді еңкейтіп, алдыңғы күтім сұйықтығын керекті контейнерге құйыңыз.

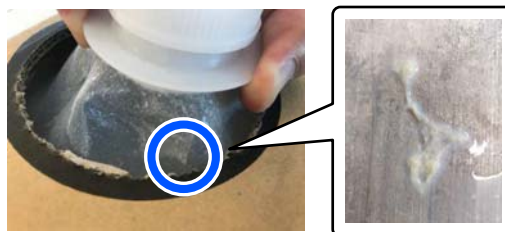
3 Сұйықтықты құйып болғаннан кейін тығынға арналған қақпақты тығынға қайтару үшін 1-қадамдағы әрекеттерді кері қарай орындаңыз.

4 Кранның саңылауын суретте көрсетілгендей жоғары қаратып ұстаңыз.



Алдын ала өңдеу сұйықтығын сүзу (коагуляция болған кезде ғана)

Сақтау кезінде матаны алдын ала өңдеу сұйықтығы суретте көрсетілгендей ақ коагуляция түзуі мүмкін.



Бұл алдын ала өңдеу сұйықтығындағы бекіту компонентінің коагуляция нәтижесі. Алдын ала өңдеу сұйықтығын коагуляциямен бірге сол қалпында пайдалансаңыз, басып шығару нәтижелері тегіс болмайды. Сондықтан пайдаланбас бұрын коагуляцияны болдырмау үшін оны сүзгіден өткізген жөн.

Сізге арнайы құйғыш пен сүзгі, сонымен қатар бөлек сатылатын сүзуге арналған бөтелке қажет. Керек нәрселерді дайындап, келесі бөлімдегі қадамдарды орындаңыз.

Құйғыш және сүзгі

["Параметрлер және тұтынылатын өнімдер" бетте 154](#)

Сүзуге қатысты ескертпелер

- ❑ Алдын ала өңдеу сұйықтығының әр литрін сүзгеннен кейін сүзгіні ауыстырыңыз.
- ❑ Сүзілген сұйықтық бір литрден аз болса да, пайдаланылған сүзгіні қайта пайдаланбаңыз. Егер сүзгіні қайта пайдалансаңыз, сүзгіге тұрып қалған алдын ала өңдеу сұйықтығы араласып, бет тегіс болауы мүмкін.
- ❑ Сүзілген алдын ала өңдеу сұйықтығын төрт күн ішінде пайдаланыңыз.

Қарапайым басып шығару

- ❑ Алдын ала өңдеу сұйықтығының жұмыс температурасы ауқымында сүзілуін тексеріңіз.
Жұмыс температурасы
📖 "Техникалық сипаттамалар кестесі" бетте 168

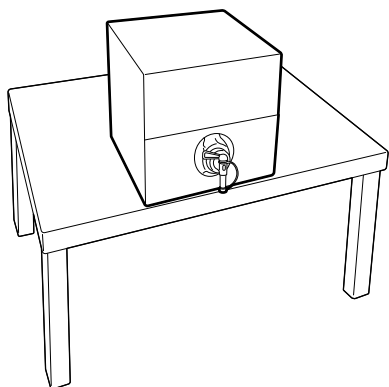
Дайындық

- ❑ Матаны алдын ала өңдеу сұйықтығы
- ❑ Құйғыш (міндетті емес)
- ❑ Құйғыш сүзгісі (шығын материалы)
- ❑ Кемінде бір сүзгі сыйятын бөтелкелер (бөлек сатылады)

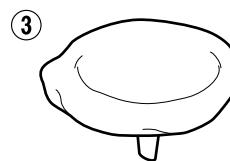
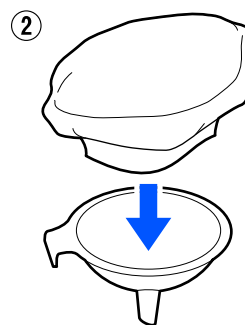
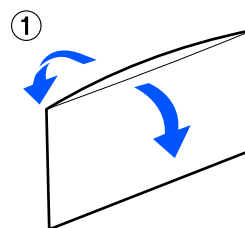
Бір сүзгіге жеткенді анықтауға мүмкіндік беретін шкаласы немесе басқа белгілері бар бөтелкені пайдалануға кеңес береміз.

Сүзу

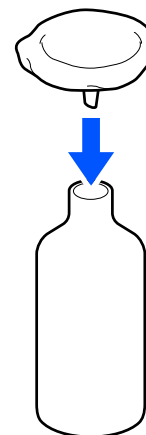
- 1** Алдын ала өңдеу сұйықтығын үстелдің шетіне шүмегін төмен қаратып қойыңыз.



- 2** Жаңа сүзгіні ашып, суретте көрсетілгендей құйғыштың үстіне қойыңыз.

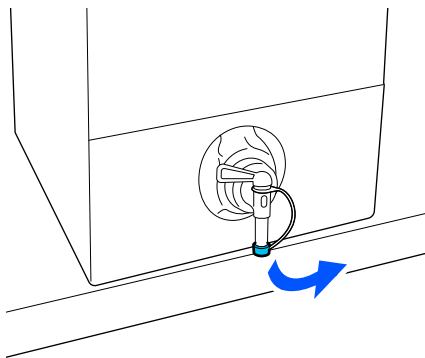


- 3** Құйғышты бөтелкенің аузына салыңыз.



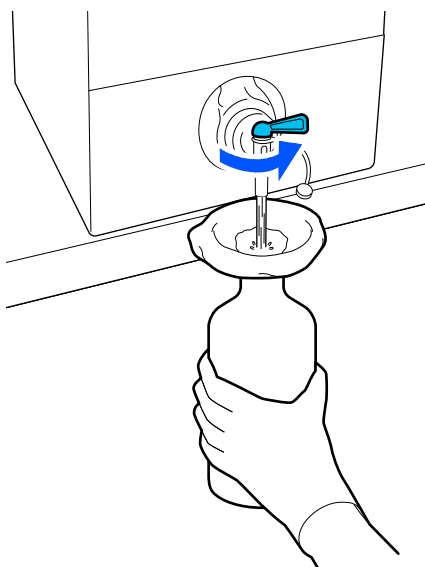
Қарапайым басып шығару

- 4** Алдын ала өңдеу сұйықтығы шүмегінің қақпағын алыңыз.



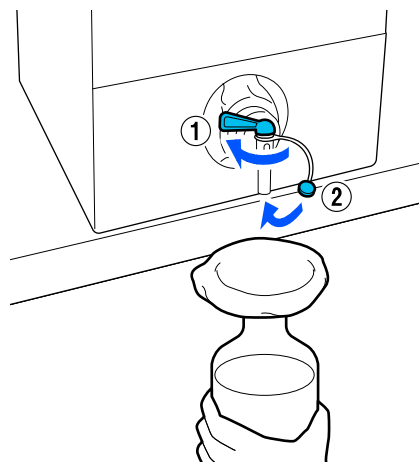
- 5** Бір литр алдын ала өңдеу сұйықтығын сүзгі арқылы бөтелкеге құю үшін рычагті тартып ашыңыз.

Алдын ала өңдеу сұйықтығымен сүзгіні толтырып жібермеңіз, әйтпесе төгіледі.



Егер кішкене алдын ала өңдеу сұйықтығы қалса, оны құю үшін контейнерді сілкіңіз.

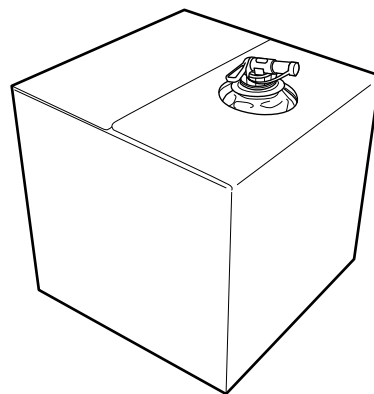
- 6** Бір литр сұйықтықты құйғаннан кейін, рычагті жауып, шүмектің қақпағын кигізіп қойыңыз.



Егер көбірек мөлшерде алдын ала өңдеу сұйықтығын сүзгіңіз келсе, жаңа сүзгі салып, 2-қадамдағы процедураны қайталаңыз.

- 7** Бөтелкедегі алдын ала өңдеу сұйықтығын арнайы контейнерге құюыңызға болады.

- 8** Картоннан жасалған алдын ала өңдеу сұйықтығы контейнерінің шүмегін суретте көрсетілгендей жоғары қаратыңыз.



Тазалау және утилизациялау


Пайдаланылған құйғыш пен бөтелкені сумен шайыңыз, содан кейін құрғақ, жұмсақ матамен сүртіңіз.

Қарапайым басып шығару

Сұқұбыры суымен шайған кезде, соңында таза сумен шайғаныңызға көз жеткізіңіз. Егер оларды таза сумен шаймасаңыз, сұқұбыры суының құрамы коагуляциның түзілуіне әкелуі мүмкін.

Пайдаланылған сүзгілерді әрқашан тастаңыз, қайта пайдаланбаңыз.

Пайдаланылған шығын материалдарын қоқысқа тастау

 "Қоқысқа тастау" бетте 111

Алдыңғы күтім сұйықтығын сұйылту

Киімге сұйылтылған немесе сұйылтылмаған алдын ала өңдеу сұйықтығын бүркіңіз. Сұйықтықтың сұйылтуына қарамастан, сұйылту коэффициенті алдын ала тазарту сұйықтығына, пайдаланылатын сияға және сияны бекітуге арналған құрылғыға байланысты; сондықтан келесі бөлімдегі ақпаратты қадағалаңыз. Сұйылту кезінде дистильденген немесе тазартылған суды пайдаланыңыз.

Матаны алдын ала өңдеу сұйықтығы

Қолданар алдында мақтаны алдын ала өңдеу сұйықтығын араластырыңыз. Сұйылту коэффициенті сияны бекітуге арналған құрылғы түріне қарай әртүрлі болғандықтан, сұйылту коэффициентін анықтау үшін келесі ақпаратты пайдаланыңыз.

Сияны үтікпен бекітетін кезде

Екі рет сұйылтыңыз. (Алдын ала өңдеу сұйықтығы : таза су = 1 : 1)

Сияны пешпен бекіткен кезде

Үш рет сұйылтыңыз. (Алдын ала өңдеу сұйықтығы : таза су = 1 : 2)

Сәйкес сұйылту коэффициентін реттеу

Сұйылту коэффициенті сәйкес болмаса, мына ақаулар болуы мүмкін.

- ❑ Егер алдын ала өңдеу сұйықтығы сұйытылмаса немесе сұйылту коэффициенті төмен болса (алдын ала өңдеу сұйықтығы өте қою)
 - ❑ Алдын ала өңдеу сұйықтығының іздері баспаларда көрінеді.
 - ❑ Басып шығарылған бет жуғаннан кейін жарылып кетеді. (Жууға төзімділігі нашарлайды)
- ❑ Егер сұйылту коэффициенті өте жоғары болса (алдын ала өңдеу сұйықтығы әлсіз болады)
 - ❑ Сия матаның бетіне тұрмайды және бояу тегіс жатпайды.
 - ❑ Талшықтар дұрыс тегістелмейді және баспа нәтижелері тегіс болмайды.

Егер осы ақау болса, сияның тұру нәтижелерін тексере отырып, берілген ауқым ішінде сұйылту коэффициентін дұрыстаңыз.

- ❑ Сияны үтікпен бекітетін кезде
 - ❑ Басып шығару аймағы А4 немесе одан кішірек: екі үш есе сұйылтыңыз
 - ❑ Басып шығару аймағы А4 немесе одан үлкенірек: екі төрт есе сұйылтыңыз
- ❑ Сияны пешпен бекіткен кезде
 - ❑ Үш төрт есе сұйылтыңыз

Полиэстерді алдын ала өңдеу сұйықтығы

Полиэстерді алдын-ала өңдеу сұйықтығын төменде көрсетілгендей, сия түріне қарай сұйылтылған немесе сұйылтылған түрде қолдануға болады. Сұйықтықты сұйылтқанда, пайдаланылатын сияны бекітетін құрылғының түріне қарамастан, төмендегі нұсқаулықты орындаңыз.

White (Ақ) сияны пайдаланған кезде

Сұйықтықты сұйылтылмаған кездегідей қолданыңыз.

Қарапайым басып шығару

Тек түсті сияны пайдаланған кезде

Жеті есе сұйылтыңыз. (Алдын ала өңдеу сұйықтығы : таза су = 1 : 6)

Алдын ала өңдеу сұйықтығын қолдану

Қолданылатын алдыңғы күтім сұйықтығының мөлшері

Алдын ала өңдеу сұйықтығын футболкаға ролик немесе бүріккіш арқылы себіңіз.

A4 өлшеміндегі басып шығару аймақтарына шамамен 15 г (0,5 унция) алдын ала өңдеу сұйықтығын қолданыңыз.

Ескертпе:

Материал сипаттарына байланысты, алдын ала өңдеу сұйықтығын роликтің көмегімен жаққан кезде сияны бекітуді орындағаннан кейін алдын ала өңдеу сұйықтығының іздері көрініп тұруы мүмкін. Егер осындай жағдай орын алса, нәтижелерді роликтің орнына спрейді қолдану арқылы жақсартуға болады.

Роликпен қолдану

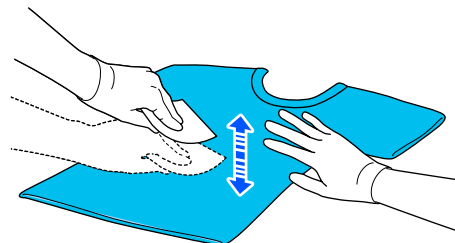
Роликтегі футболка түктері басқа футболкаларға жабыспауы үшін футболкадағы әр түске бөлек ролик пайдаланыңыз.

🔗 [“Параметрлер және тұтынылатын өнімдер” бетте 154](#)

1 Науаны алдын ала өңдеу сұйықтығымен толтырып, роликті ішіне батырыңыз.

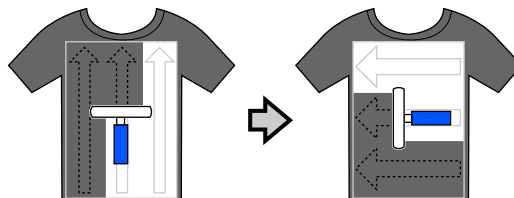
2 Футболканы тегіс жерге жайыңыз.

3 Алдын ала өңдеу сұйығын қолданатын аймақтан түкті тазалау үшін жабысқақ таспаны (роликті) және т.с.с. пайдаланыңыз.



4 Роликті науаның шетіне басу арқылы алдыңғы күтім сұйықтығын қысып шығарыңыз және тегіс жағыңыз.

Басып шығарылатын аймақтан үлкен аймаққа жағуды ұсынамыз.



5 Алдыңғы күтім сұйықтығын үтікпен бекітіңіз.

🔗 [“Алдын ала өңдеу сұйықтығын түзету” бетте 57](#)

Бүріккішпен қолдану

! Маңызды:

Бүріккіштің түріне байланысты, алдын ала өңдеу сұйықтығын қолданғанда тұман пайда болуы мүмкін. Бетперде, қорғаушы көзәйнек және қолғапты қажетті түрде киіп, алдыңғы күтім сұйықтығымен жұмыс істеген кезде аймақ жақсы желдетілетінін тексеріңіз.

Себілетін сұйықтық принтерге кіріп кетіп, оны бұзуы немесе ақаулықты тудыруы мүмкін. Қажет болса, бүріккішті принтерден алыс жерде орнатыңыз.

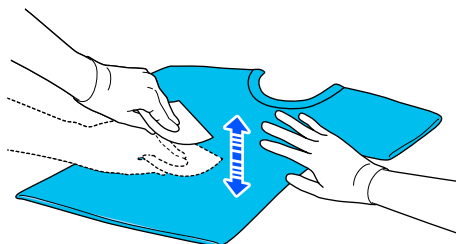
Бүріккішті пайдалану туралы мәліметтерді бүріккішпен бірге берілетін нұсқаулықтан қараңыз.

Қарапайым басып шығару

1 Алдын ала өңдеу сұйықтығын бүріккішке құйыңыз.

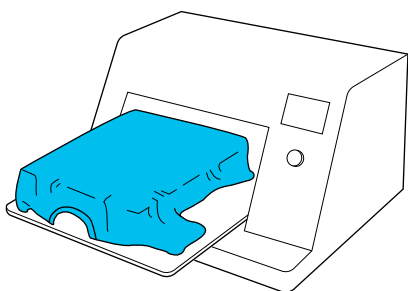
2 Футболканы тегіс жерге жайыңыз.

3 Алдын ала өңдеу сұйығын қолданатын аймақтан түкті тазалау үшін жабысқақ таспаны (роликті) және т.с.с. пайдаланыңыз.



4 Футболканы бүріккішке салып, алдын ала өңдеу сұйықтығын басып шығару бетіне біркелкі шашыңыз.

Басып шығарылатын аймақтан үлкен аймаққа жағуды ұсынамыз.

**Ескертпе:**

Шашыратқаннан кейін аймақтың үстінен ролик жүргізу арқылы сұйықтықты тегістеуге болады.

5 Алдыңғы күтім сұйықтығын үтікпен бекітіңіз.

📖 “Алдын ала өңдеу сұйықтығын түзету” бетте 57

Алдын ала өңдеу сұйықтығын түзету

Футболкадағы мыжылған аймақтарды тегістеп, алдыңғы күтім сұйықтығын бекіту үшін үтікті пайдаланыңыз. Пеш түктерді баспайтындықтан, басып шығарылған беті тегістелмейді және беттер мыжылып, түстер тегіс болмауы мүмкін. Алдын ала өңдеу сұйықтығын ыстық баспақпен бекіткенде, алдын ала өңдеу сұйықтығының баспақтың бетіне жабысып қалуын болдырмау үшін силикон қағаз сияқты ыстыққа төзімді босату парағын футболка мен баспақтың беті арасына қойыңыз.

Алдыңғы күтім сұйықтығының мөлшеріне байланысты оңтайлы шарттар өзгертіндіктен келесі мәндер тек бағыттауыштар ғана.

Мақтаны алдын-ала өңдеу сұйықтығының бекіту жағдайлары

Температура	Уақыт	Қысым ^{*1}
170°C (338°F)	45 секунд ^{*2}	4,2 Н/см ²

*1 Қолмен туралау түрі сияқты үтік түріне байланысты оңтайлы шарттар өзгереді. Дұрыс қысымды табу үшін сияны бекіту нәтижесін алдын ала тексеруді ұмытпаңыз.

*2 Егер алдын ала өңдеу сұйықтығының қолдану аймағы А4 өлшемінен үлкен болса, ол 45 секундтан кейінде құрғамауы мүмкін. Егер алдын ала өңдеу сұйықтығы құрғақ болса, тексеру барысында уақытты 90 секундқа дейін созып көріңіз.

Полиэстерді алдын-ала өңдеу сұйықтығының бекіту жағдайлары

Температура	Уақыт	Қысым ^{*1}
130°C (266°F)	60 секунд ^{*2}	3,0 Н/см ²

Қарапайым басып шығару

- *1 Қолмен туралау түрі сияқты үтік түріне байланысты оңтайлы шарттар өзгереді. Дұрыс қысымды табу үшін сияны бекіту нәтижесін алдын ала тексеруді ұмытпаңыз.
- *2 Егер алдын ала өңдеу сұйықтығының қолдану аймағы А4 өлшемінен үлкен болса, ол 60 секундтан кейінде құрғамауы мүмкін. Егер алдын ала өңдеу сұйықтығы құрғақ болса, тексеру барысында уақытты 90 секундқа дейін созып көріңіз.

! Маңызды:

- ❑ *Алдын ала өңдеу сұйықтығы толық құрғақ екенін тексеріңіз. Жеткіліксіз құрғату уақыты басып шығару сапасын төмендетуі мүмкін.*
- ❑ *Алдыңғы күтім сұйықтығын бекіткеннен кейін футболканы суламаңыз немесе оны ылғалды орында ұзақ уақытқа қалдырмаңыз. Түстің өңделуі ылғалды жерлерде нашарлап, біркелкі емес болады. Егер футболка ұзақ уақытқа қалдырылса, дәл басып шығарудан бұрын оны 5–10 секунд басыңыз.*

Ескертпе:

Егер алдыңғы күтім сұйықтығы қалдықтары көрініп тұрса, оны сумен жуып көріңіз; дегенмен, әсері футболканың материалына байланысты болады.

Қарапайым басып шығару

Тапсырмаларды жасау және жіберу

Сатылымда бар бағдарламалық құралдан тікелей басып шығару мүмкін емес.

Басып шығару үшін арнайы қолданба (Garment Creator 2) арқылы тапсырмаларды принтерге жіберіңіз.

Тапсырмаларды жасау және жіберуге арналған жұмыс процесі

Төменде тапсырманы жасау және басып шығару үшін бірге берілген Garment Creator 2 қолданбасын пайдалануға арналған негізгі жұмыс процедурасы көрсетілген. Тапсырманы жасау және басып шығару туралы қосымша мәліметтерді Garment Creator 2 нұсқаулығынан қараңыз.

1 Дайындау

Принтерді таңдау	Жасаған тапсырмаларды жіберетін принтерді (тапсырмаларды басып шығаруға арналған принтер) таңдаңыз. Әдетте, мұны бір рет қана орындайсыз.
------------------	---



Ink Density	Үздік басып шығару нәтижелеріне қолжеткізу үшін, нақты басып шығару тапсырмасын бастау алдында алғашқы футболкада Ink Density параметрін реттеуді ұсынамыз. Реттеу процедуралары туралы мәліметтерді Garment Creator 2 нұсқаулығынан қараңыз.
-------------	---

2 Тапсырмаларды жасау

Негізгі түсті таңдау (футболка түрі)	Басып шығарып жатқан футболканың негізгі түсін тиімді пайдалану және сияның тиімді мөлшерімен басып шығару үшін, футболканың тиісті түрін таңдаңыз.
--------------------------------------	---



Кескін орналасуы	Алдын ала қарау аймағында басып шығарып жатқан кескіннің орнын, өлшемін және бағытын тексеру барысында реттеулерді орындаңыз.
------------------	---



Тапсырмаларды принтерге жіберу	Басып шығарулар санын көрсетіңіз, содан соң тапсырманы таңдалған принтерге жіберіңіз.
--------------------------------	---

Қарапайым басып шығару

3 Басып шығару (принтермен пайдаланыңыз)

Басып шығаруды бастау

Футболканы білікшеге жүктеңіз, содан соң басып шығарыңыз.

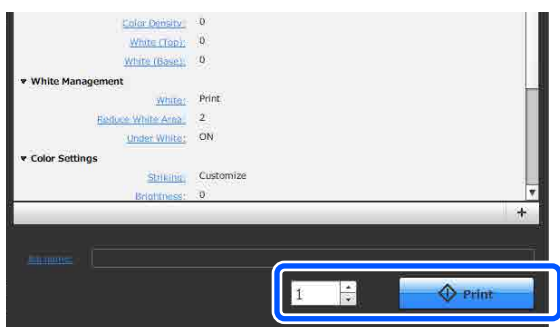
 ["Футболканы салу \(материал\)" бетте 65](#)

Қарапайым басып шығару

Тапсырмаларды жіберу және басып шығару

Garment Creator 2 ішінде жасалған тапсырмаларды принтерге жіберу үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

- 1 Garment Creator 2 параметрлер аймағының төменгі жағында басып шығарулардың санын көрсетіңіз, содан соң **Басып шығару** түймесін басыңыз.



- 2 Принтер тапсырманы алуды аяқтағаннан кейін, принтердің экранында алдын ала қарау экраны ашылады.

Келесі бөлімді қарап, футболканы (баспа материалы) салып, басып шығаруды бастаңыз.

 ["Футболканы салу \(материал\)" бетте 65](#)

Тапсырмаларды алу туралы ескертулер

Тапсырмаларда алып жатқан кезде келесі операциялар ғана орындалады. Басқару тақтасын басқарғанда түймелер жауап бермесе, принтер тапсырманы алып жатқан болуы мүмкін, сәл күтіп, әрекетті қайталап көріңіз.

- Жұмыстан бас тарту
- Баспа материалды жүктеу
- Қуатты өшіру

Ескертпе:

- Тапсырмадан бас тартқаннан кейін, принтер қайта басып шығаруға дайын болуы үшін бірнеше уақытты кетеді.
- Қуат өшіру операциясын орындағаннан кейін принтерді өшіру үшін бірнеше уақыт кетеді. Сондай-ақ, алынған тапсырмалар жойылады.

Қарапайым басып шығару

Білікшені дайындау

Келесі бөлімде төрт нүктенің дайындалуы сипатталады.

Қаптамасы бар тақтайша (бірінші рет мақта киімге басып шығарғанда ғана)

Мақтадан жасалған футболкаларды басып шығарғанда, принтермен бірге берілген кіші білікшеге ұстағыш табақшаны бекітуге кеңес береміз.

Білікшемен қапталған ұстағыш табақшаны пайдалану басып шығару барысында басып шығару сәйкессіздіктерін азайтатын футболканың (баспа материалы) оңай жылжып кетуіне жол бермейді.

Полиэстер киімде басып шығарғанда, қаптаманы бекітпеңіз. Болмаса, тақтайшадағы мата басып шығару кезінде кірленуі мүмкін.

Келесі бөлімде ұстағыш табақшаны білікшеге тіркеу әдісі түсіндіріледі.

Принтер білікшеге тіркеуге болатын ұстағыш табақшамен бірге беріледі. Қосымша кіші білікшелер сатып алған кезде, қажет болса ұстағыш табақша шығыс материалдарын сатып алып, бекітіңіз.

Ұстағыш табақшаларды XS өлшеміне немесе муфта білікшелеріне бекітпеңіз.

Ұстағыш табақшаларды тіркемей білікшені пайдаланғанда, білікше бірге берілетін білікше жақтауы арқылы жүктелгенін тексеріңіз.


Білікшелерді ауыстыру

Футболканың өлшеміне және басып шығару аймағына сәйкес үш білікше қолжетімді. Басып шығарылып жатқан футболканың өлшемін немесе аймағын өзгерткенде, білікшені тиісті білікшеге алдын ала ауыстырылғанын тексеріңіз.

 ["Білікшелерді ауыстыру" бетте 64](#)

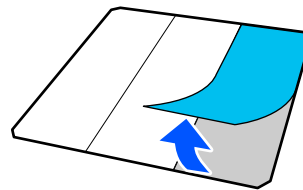
Ұстағыш табақшаны тіркеу/алып тастау

Ұстағыш табақшалар шығын материалдары болып табылады. Егер ол ластанса, жаңа табақша сатып алып, ауыстырыңыз.

 ["Параметрлер және тұтынылатын өнімдер" бетте 154](#)

Табақшаны тіркеу

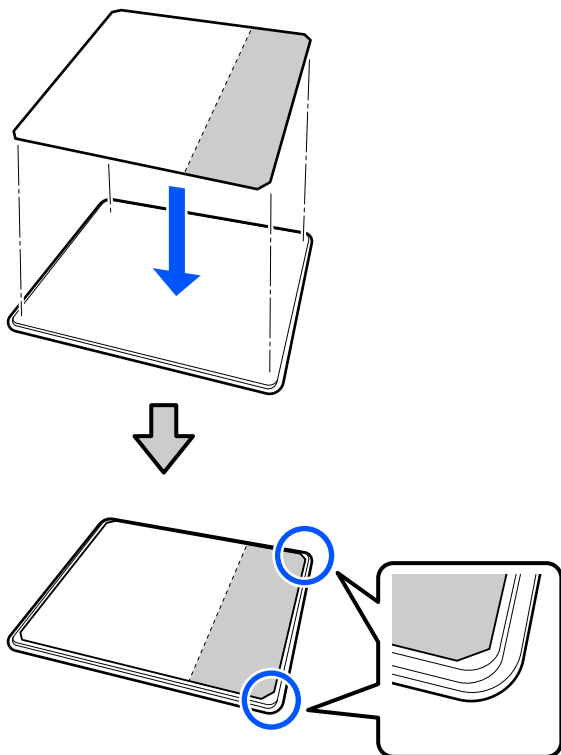
1 Суретте көрсетілгендей ұстағыш табақшаның артында бір бөлімді ғана шешіңіз.



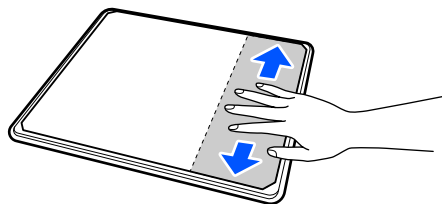
Қарапайым басып шығару

- 2** Білікшені тегіс бетке қойып, ұстағыш табақшаның бұрыштарын, олар білікшенің бұрыштарының сәл ішінде болатындай етіп туралаңыз, содан соң ұстағыш табақшаның жабысқақ жағын білікшеге жабыстырыңыз.

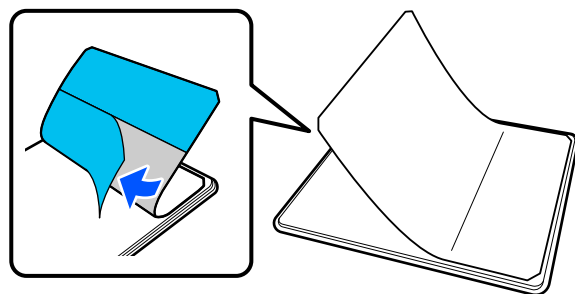
Арты алынбаған ұстағыш табақшаның бұрыштары білікшенің екінші жағындағы жиектерден шығып тұрмайтынын қадағалаңыз.



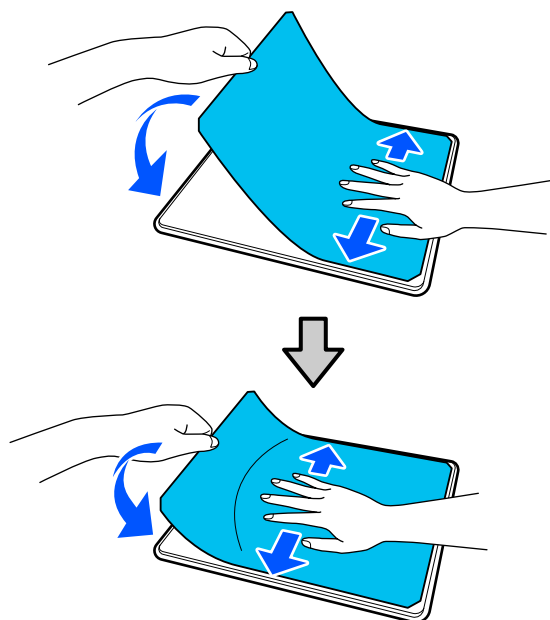
- 3** Табақшаны білікке жабыстыру үшін, ұстағыш табақшадан арты алынған бөлікшені ақырын басыңыз.



- 4** Ұстағыш табақшаның артындағы барлық басқа бөлімдерді суретте көрсетілгендей шешіңіз.



- 5** Оны жабысқан ұшынан бастап суретте көрсетілгендей жабыстырыңыз.



Парақты алып тастау

! Маңызды:

- ❑ Желімді жұмсартпау үшін құрғатқыш сияқты ыстық ауаны қолданбаңыз. Осы процедураны орындамау бөлшектердің зақымдалуына әкелуі мүмкін.
- ❑ Алкоголь сияқты органикалық еріткіштерді пайдаланбаңыз. Осы процедураны орындамау түстің өзгеруіне, деформацияға немесе бөлшектердің зақымдалуына әкелуі мүмкін.

Қарапайым басып шығару

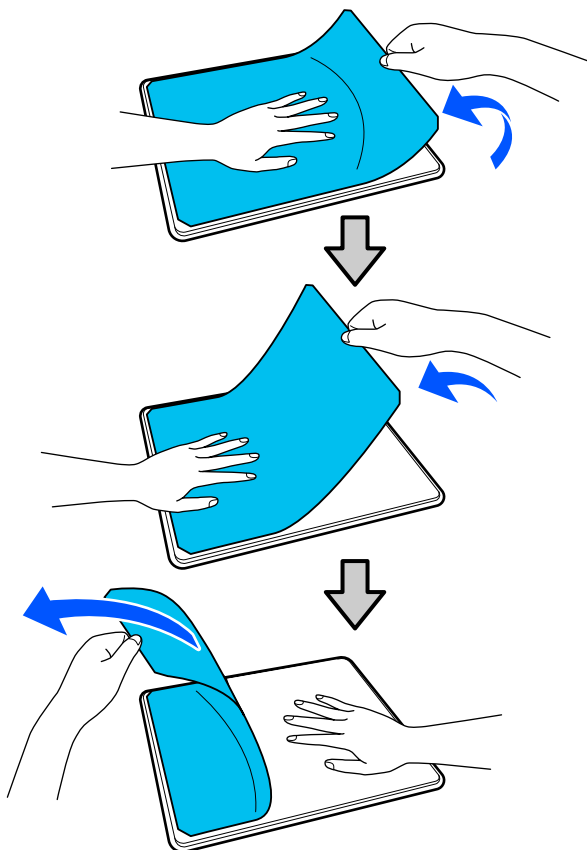
Ескертпе:

Білікшеге ұзақ уақыт жабысқан табақшаларды шешу қиын болуы мүмкін. Мұндай жағдайда, сатылымда бар жапсырмаларды шешуге арналған қалақшаны пайдаланыңыз.

- 1 Білікшені бетіне көрінетіндей етіп тегіс бетке қойып, алдыңғы бетін басыңыз.



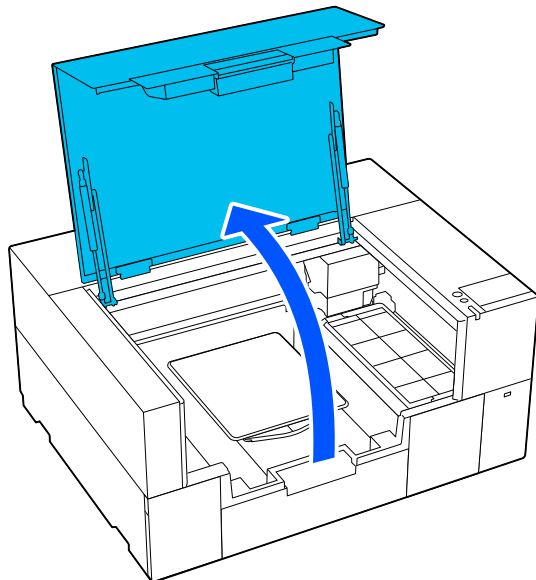
- 2 Ұстағыш табақшаны артынан бастап алдына қарай шешіңіз.



Егер білікшеде желім қалып қалса, бейтарап жуу құралында сұйылтылған жұмсақ шүберекпен шайып, жақсылап сығыңыз, содан соң желімді сүртіңіз.

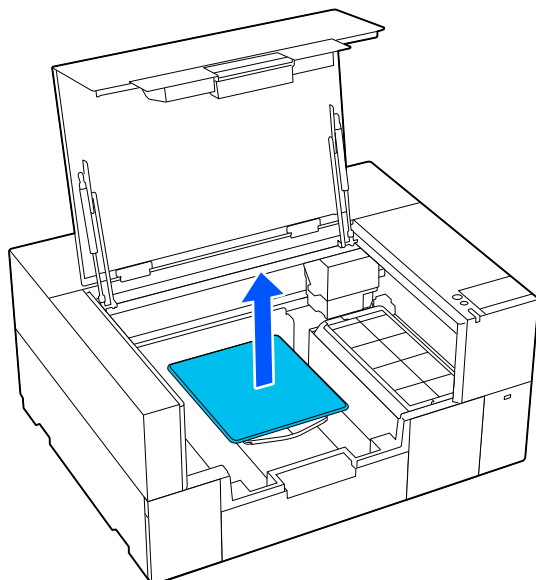
Білікшелерді ауыстыру

- 1 Принтердің қосулы екенін тексеріп, принтер қақпағын ашыңыз.



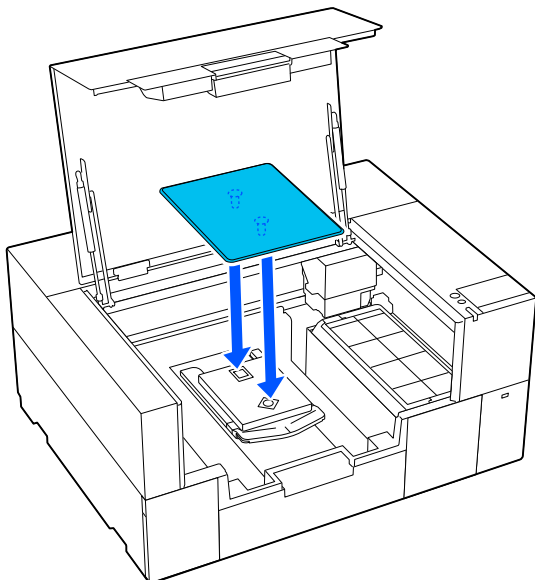
Реттелетін білікше ілгіші созылған болса, оны сақтап қойыңыз.

- 2 Білікшені екі қолыңызбен алып, жоғары тіке көтеру арқылы алып тастаңыз.

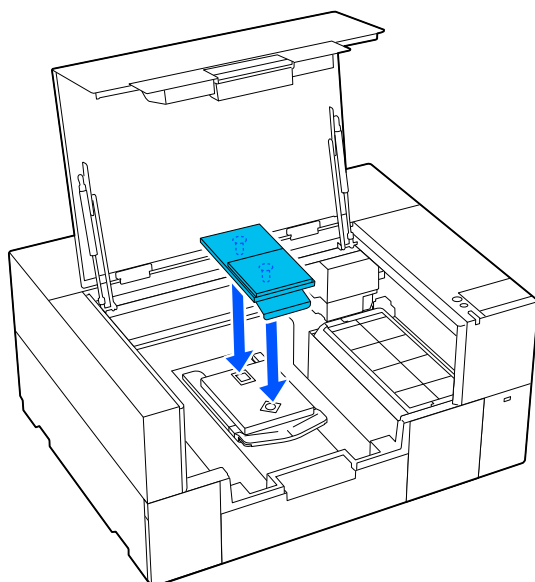


Қарапайым басып шығару

- 3** Қосалқы білікшенің шығыңқы білігі саңылауларға сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.

S/XS өлшемді білікше**Муфта білікшесі**

Мөлдір бөліктің алдыңғы және артқы жағынан ұстап, суретте көрсетілгендей енгізіңіз.



Футболканы салу (материал)

Баспа материалды салу бойынша ескертпе

Білікшеге футболканы салмас бұрын келесі жағдайларды тексеріңіз.

Футболканың бетін тегістеңіз

- ❑ Егер футболканың мыжылған жерлерін байқасаңыз, оларды үтікпен үтіктеп шығыңыз.
- ❑ Басып шығарылатын бетінде түк немесе талшық болса, оны абразивті таспамен (роликпен) алып тастаңыз.

Баспа материалына келетін білікшені пайдаланыңыз

- ❑ Мақтадан жасалған материалға басып шығарған кезде, ұстағыш табақшамен қапталған білікшені пайдалануға кеңес береміз. Бұл баспа материалын білікшеге қатты қысуға көмектесетіндіктен, баспа материалын салу кезінде тураланбай қалу мүмкіндігі азырақ.
- ❑ Полиэстер материалға басып шығарған кезде, ұстағыш табақшамен жабылмаған білікшені пайдаланыңыз. Ұстағыш табақшамен жабылған білікшені пайдалансаңыз, басып шығару барысында білікше бетіне (ұстағыш табақшаға) сия жұғып қалуы мүмкін.

Білікшенің әр түріне баспа материалды салу әдісі туралы ақпаратты келесіден қараңыз.

Ұстағыш табақшамен қапталған S/XS өлшемді білікше

[👉 "Білікшемен қапталған ұстағыш білікшеге салу" бетте 66](#)

Ұстағыш табақшамен қапталмаған S/XS өлшемді білікше

[👉 "Білікшеге ұстағыш табақшасыз салу" бетте 71](#)

Қарапайым басып шығару

Муфта білікшесі

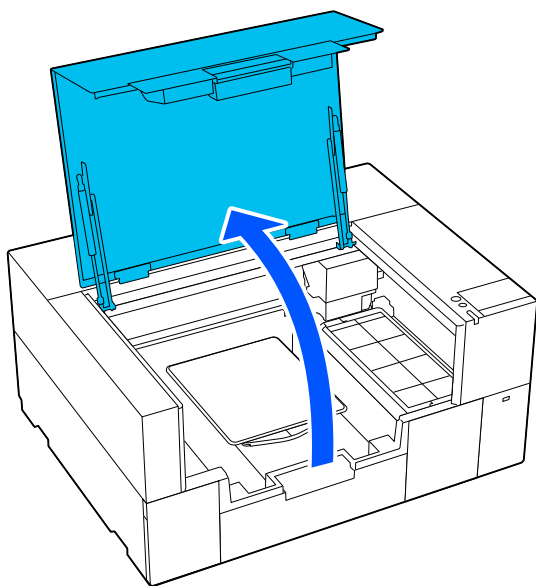
 [“Муфта білікшелерге салу” бетте 75](#)

Білікшемен қапталған ұстағыш білікшеге салу

Процедураны YouTube сайтындағы бейнеден тексеруге болады.

[Epson Video Manuals](#)

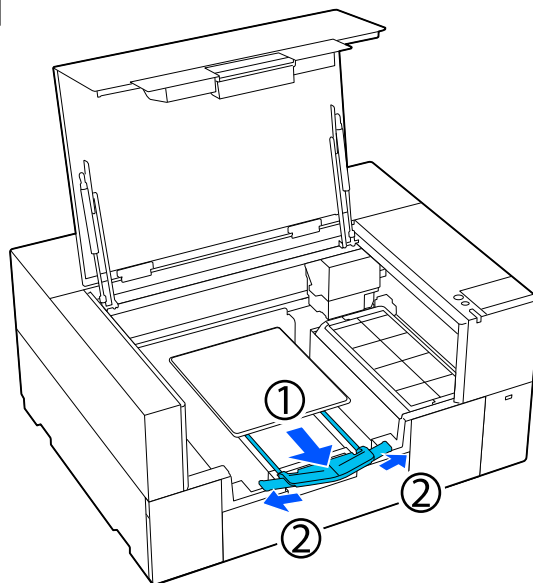
- 1 Принтердің қосулы екенін тексеріп, принтер қақпағын ашыңыз.



- 2 Білікше орнатылғанын тексеріңіз.
Білікшеге жақтау бекітілсе, оны алып тастаңыз.
Білікше орнатылмаса, келесіні қараңыз.

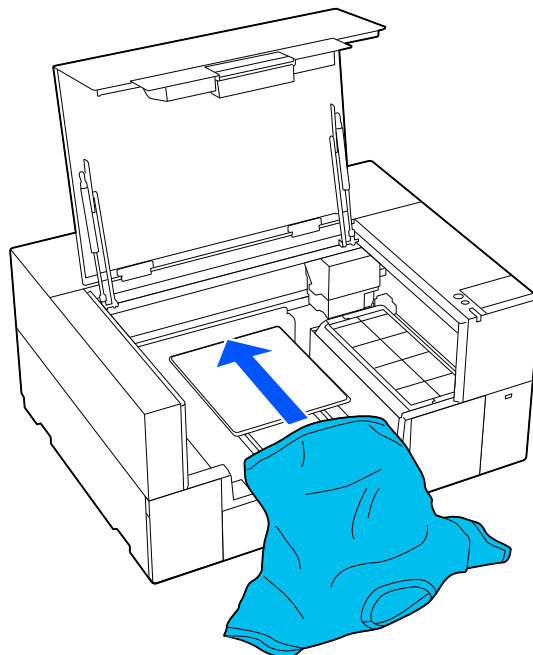
 [“Білікшелерді ауыстыру” бетте 64](#)

- 3 Реттелетін білікше ілгішін тартып керіңіз.



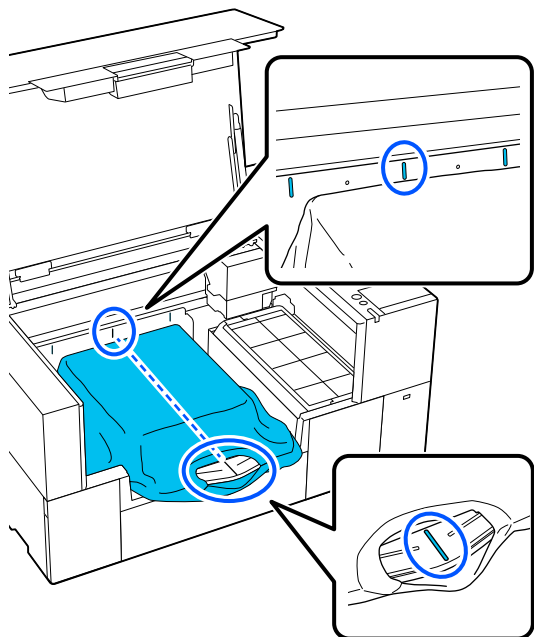
Ілгішті ұштары принтер шетінен шыққанша тартып, қанаттарын екі жағына жайыңыз.

- 4 Киімнің жиегін қаптаманың бойымен алдынан сырғытып жіберіңіз.



Қарапайым басып шығару

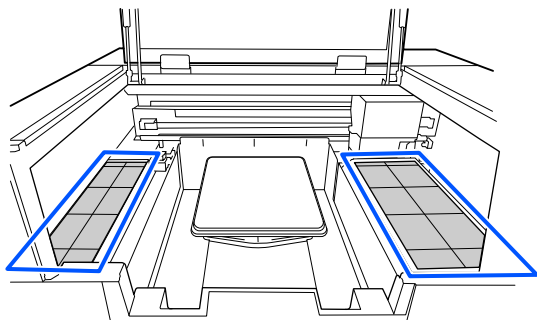
Иллюстрациядағы жақтау ішіндегі сызық білікшенің ортасын көрсетеді.



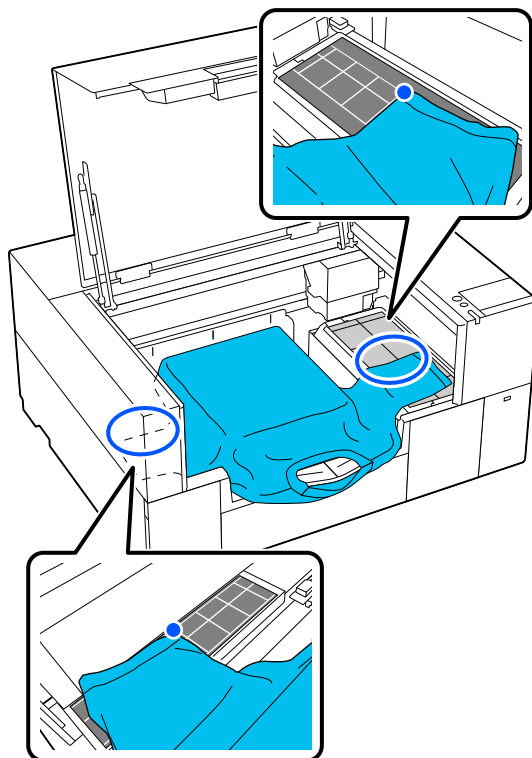
5

Баспа материалды басып шығару орнына қарай реттеңіз.

Жүктеу қоршауындағы және принтердің ішкі сол жағындағы торды баспа материалын салу орнын анықтайтын бағыттауыш ретінде пайдалана аласыз.



Тор симметриялы болғандықтан, футболканың жеңдерін немесе бүйірлерін сол және оң жақтағы бірдей квадраттармен жай ғана сәйкестендіру арқылы оңай көлденең туралауға болады.

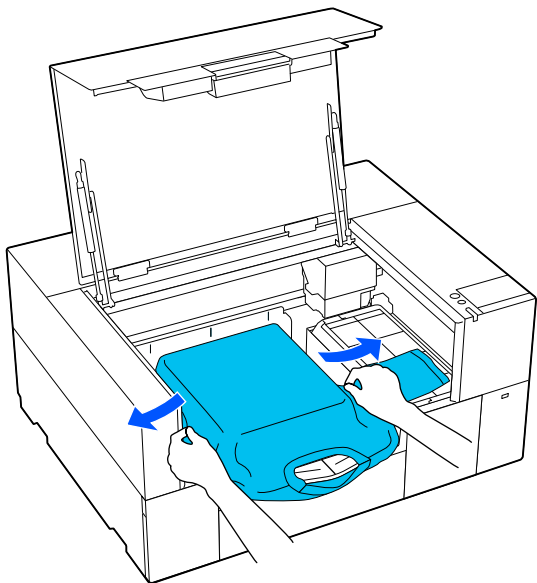


Ескертпе:

Бір баспа материалына бірнеше рет басып шығарғанда, келесі жолы баспа материалын сол күйде оңай салу үшін тураланған шаршыларды жапсырмамен, т.б. белгілеп алыңыз.

Қарапайым басып шығару

- 6** Басып шығару бетін тегістеу үшін білікшеден шығып тұрған футболканың бөлшектерін тартыңыз.

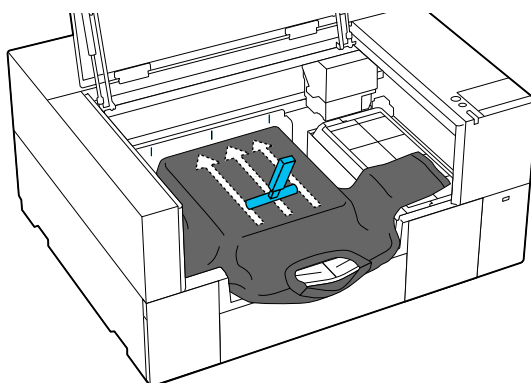
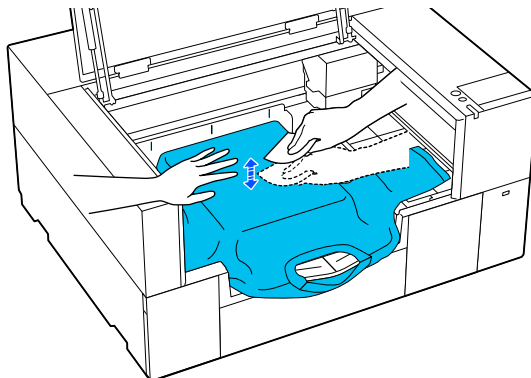


! Маңызды:

Футболканы тым қатты тартпаңыз. Футболка тым қатты созылса, кескіннің және басқа заттардың бұрмалануына байланысты басып шығару сапасы нашарлап, негізгі басып шығару астындағы ақ бояу кескіннен шығып кетуі мүмкін.

- 7** Басып шығару бетінен түктерді алып тастап, талшықтар тақтасын басыңыз.

Алдын ала өңдеу сұйықтығын жақпаған болсаңыз, футболканың бетінде түктер болуы мүмкін. Түктерді жабысқақ таспа немесе роликті пайдаланып алып тастаңыз, қатты роликтің көмегімен түктерді басыңыз. Түктер мен мата басып шығару механизмiне жабысып, басқа аймақтарға дақ алдыруы мүмкін.



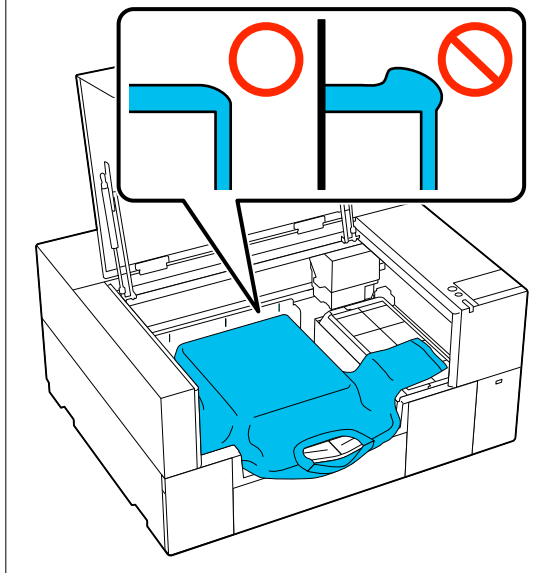
Қарапайым басып шығару

8

Басып шығару бетінен мыжырықты немесе салбырауды кетіріп, оны тегістеңіз.

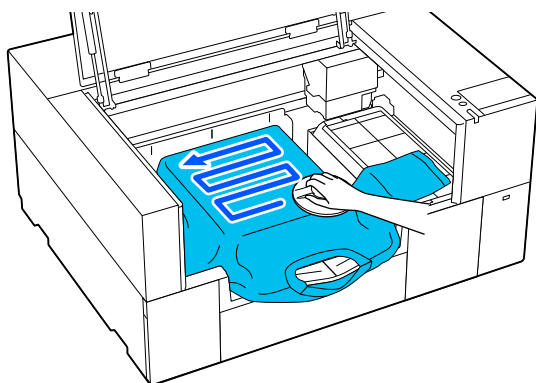
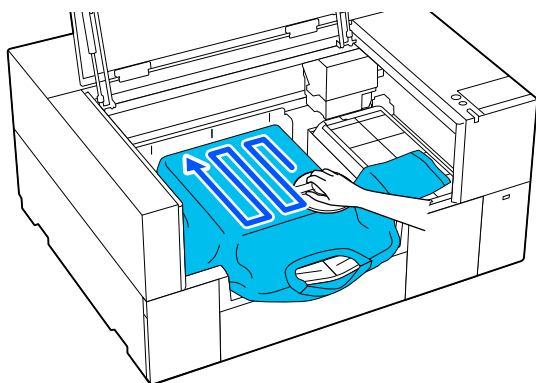
! **Маңызды:**

Принтер басып шығарылатын беттің ең биік бөлігін анықтайды. Егер төмендегі суретте көрсетілгендей салбырау немесе мыжырық болса, басып шығару механизмі мен басып шығару бетінің арасындағы қашықтық артып, басып шығару сапасы нашарлауы мүмкін. Салбырауды немесе мыжырықты кетіру үшін футболканы тегістеңіз.



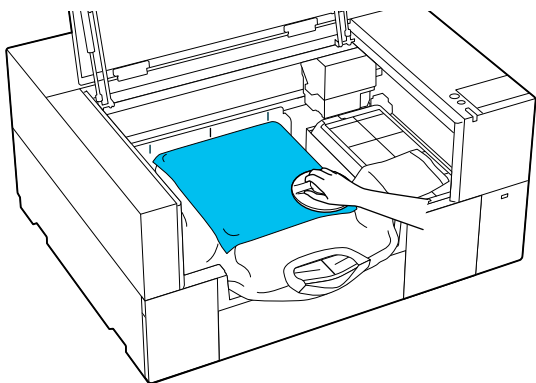
Басып шығару бетін тегістеу үшін бірге берілетін ұстағыш табақша құралын пайдаланыңыз. Футболка білікшедегі ұстағышқа тегіс болып жабысып, басып шығару барысында жылжып кетуден қорғайды.

Футболканы ұстағыш табақша құралымен жеңіл басып, оны жиектерде тік және көлденең бағытта келесі суретте көрсетілгендей жылжытыңыз. Мыжырықтарды немесе салбырауларды кетіру және басып шығару бетін тегіс ету үшін осы қадамды 2 немесе 3 рет қайталаңыз.



Қарапайым басып шығару

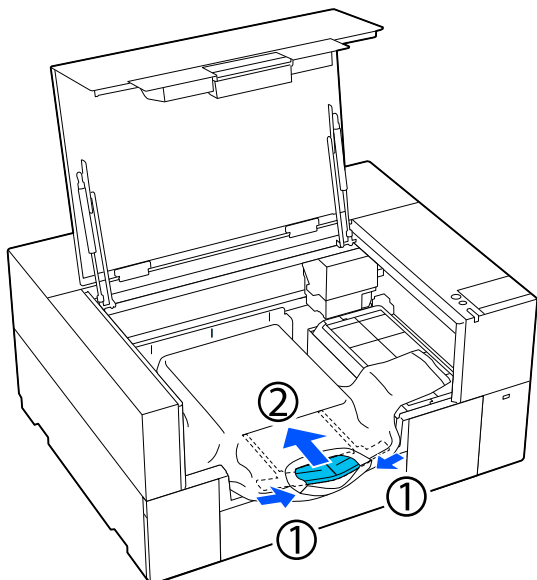
Алдын ала өңдеу сұйықтығымен қапталған футболканы салғанда немесе матаның сипаттамаларына байланысты ұстағыш табақша құралы қысылып қалғанда, футболкада ұстағыш табақша құралын силиконды қағаз сияқты босату парағымен суретте көрсетілгендей пайдаланыңыз.



Ескертпе:

Ұстағыш табақша құрал ластанып қалғанда, оны ылғал шүберекпен сүртіңіз.

9 Реттелетін білікше ілгішін сақтаңыз.

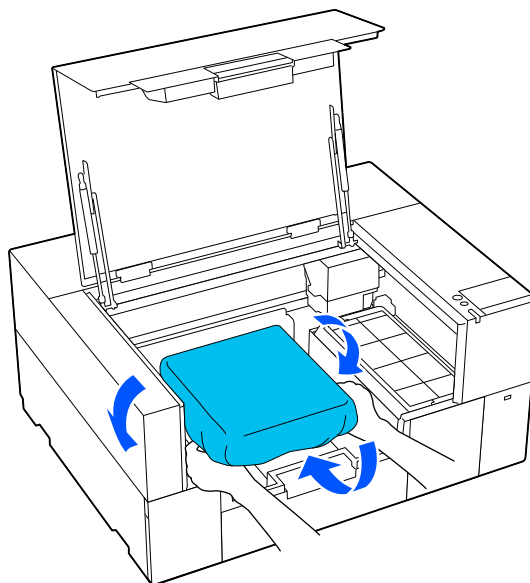


! Маңызды:

Материалдың ілгішке оралып, созылып кетуінен сақ болыңыз. Тым созылған материалға басып шығарса, баспада суретте көрсетілгендей ақаулар болуы мүмкін.



10 Білікше шетінен шығатын бөлшектерді түзетіңіз.



Баспа материалы білікше шетінен шығып кетсе, принтер қақпағы жабылмайды.

11 Принтер қақпағын жабыңыз.

Қарапайым басып шығару

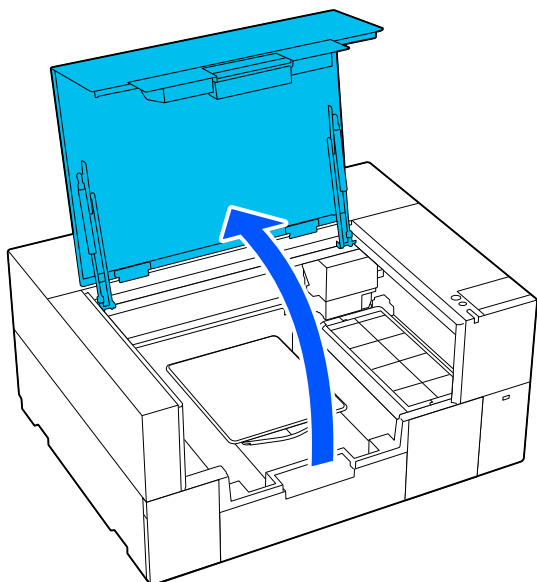
Білікшеге ұстағыш табақшасыз салу

Футболканы (баспа материалы) білікшеге ұстағыш табақшасыз салғанда, бірге берілетін білікшені пайдаланыңыз.

Процедураны YouTube сайтындағы бейнеден тексеруге болады.

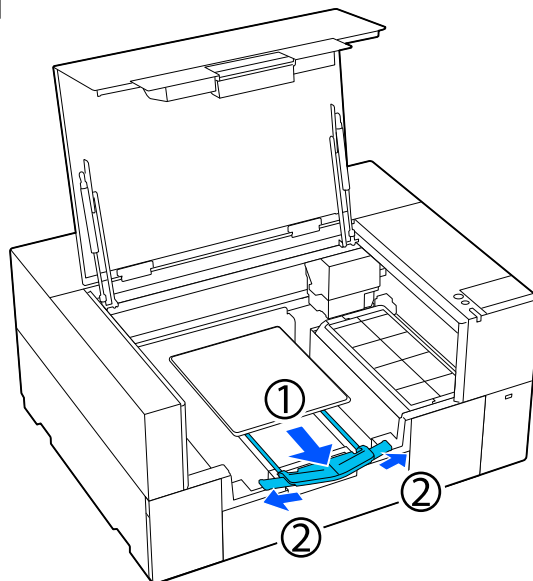
[Epson Video Manuals](#)

- 1 Принтердің қосулы екенін тексеріп, принтер қақпағын ашыңыз.



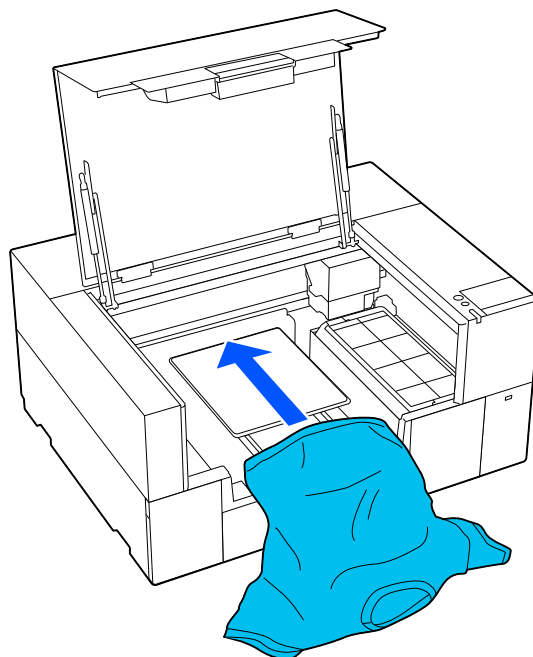
- 2 Білікше орнатылғанын тексеріңіз. Білікшеге жақтау бекітілсе, оны алып тастаңыз. Білікше орнатылмаса, келесіні қараңыз. ["Білікшелерді ауыстыру" бетте 64](#)

- 3 Реттелетін білікше ілгішін тартып керіңіз.



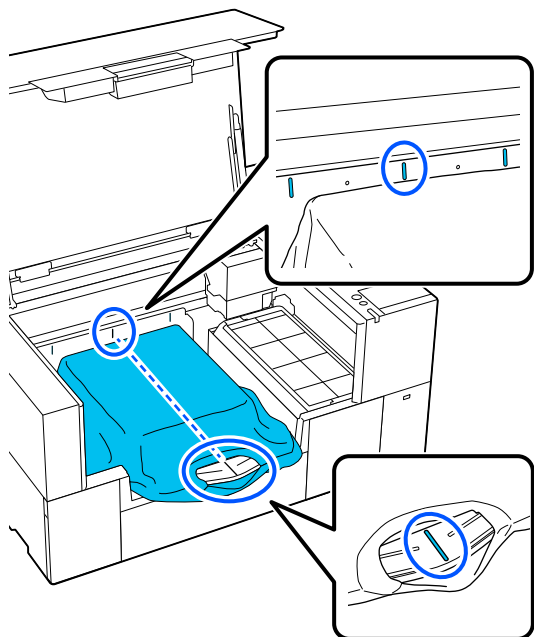
Ілгішті ұштары принтер шетінен шыққанша тартып, қанаттарын екі жағына жайыңыз.

- 4 Киімнің жиегін қаптаманың бойымен алдынан сырғытып жіберіңіз.



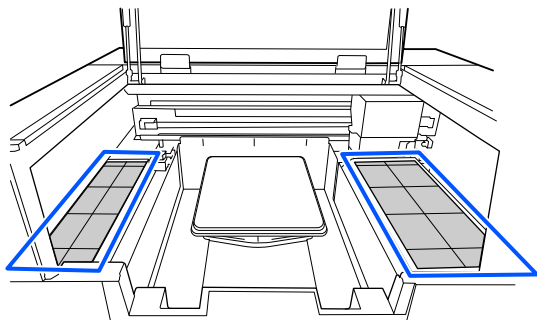
Қарапайым басып шығару

Иллюстрациядағы жақтау ішіндегі сызық білікшенің ортасын көрсетеді.

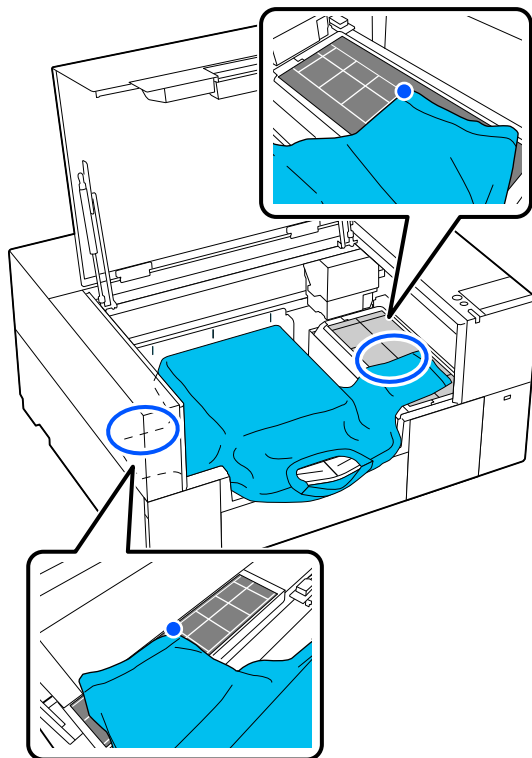


5 Баспа материалды басып шығару орнына қарай реттеңіз.

Жүктеу қоршауындағы және принтердің ішкі сол жағындағы торды баспа материалын салу орнын анықтайтын бағыттауыш ретінде пайдалана аласыз.



Тор симметриялы болғандықтан, футболканың жеңдерін немесе бүйірлерін сол және оң жақтағы бірдей квадраттармен жай ғана сәйкестендіру арқылы оңай көлденең туралауға болады.

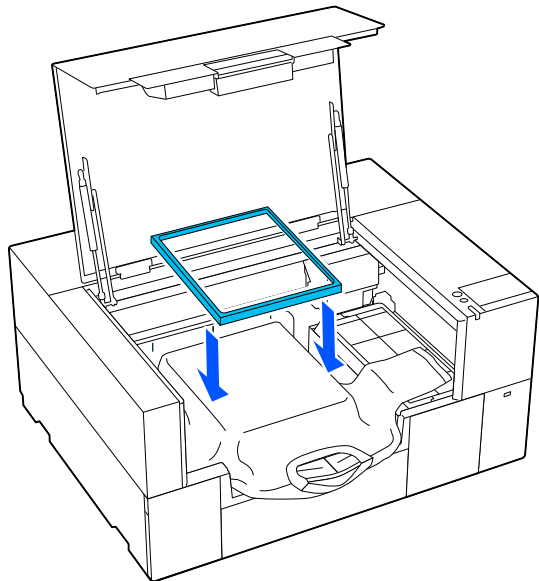


Ескертпе:

Бір баспа материалына бірнеше рет басып шығарғанда, келесі жолы баспа материалын сол күйде оңай салу үшін тураланған шаршыларды жапсырмамен, т.б. белгілеп алыңыз.

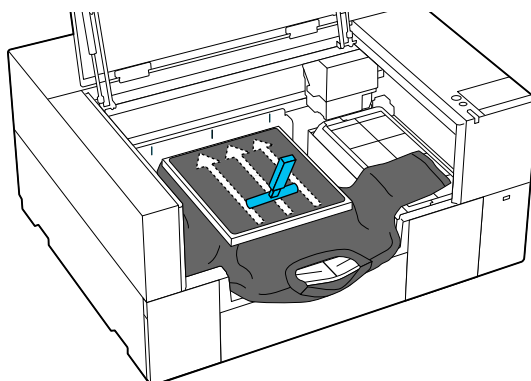
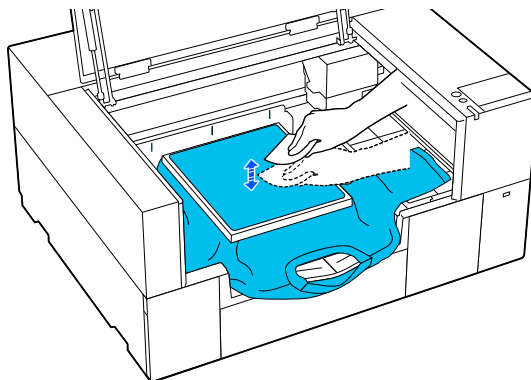
Қарапайым басып шығару

6 Білікше жақтауын қайта орнатыңыз.



7 Басып шығару бетінен түктерді алып тастап, талшықтар тақтасын басыңыз.

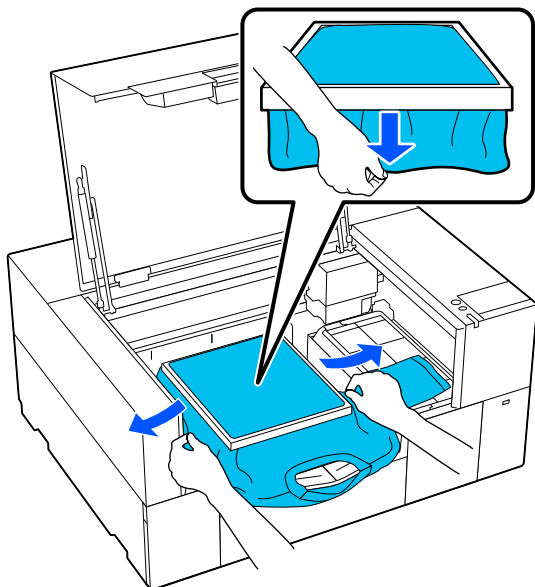
Алдын ала өңдеу сұйықтығын жақпаған болсаңыз, футболканың бетінде түктер болуы мүмкін. Түктерді жабысқақ таспа немесе роликті пайдаланып алып тастаңыз, қатты роликтің көмегімен түктерді басыңыз. Түктер мен мата басып шығару механизмiне жабысып, басқа аймақтарға дақ алдыруы мүмкін.



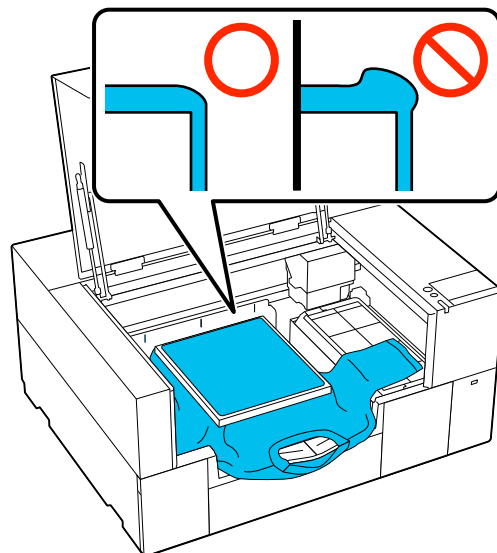
Қарапайым басып шығару

8

Мыжылған аймақтарын жойып, босату үшін футболканы жақтаудың сыртына тартып шығарыңыз.

**! Маңызды:**

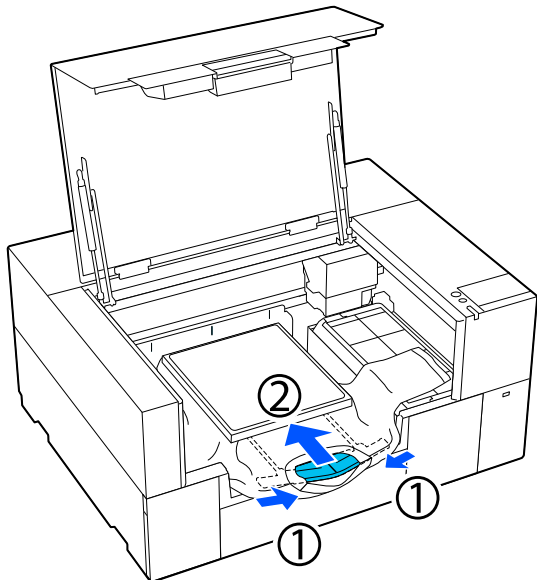
Принтер басып шығарылатын беттің ең биік бөлігін анықтайды. Егер суретте көрсетілгендей, жақтаудың ішіне жақын жерде босаңсыған немесе мыжылған аймақ бар болса, басып шығару механизмі мен басып шығару бетінің арасындағы қашықтық артып, басып шығару сапасы нашарлауы мүмкін. Салбырауды немесе қыртысты кетіру үшін футболканы тегістеңіз. Дегенмен, футболка тым қатты созылса, кескіннің бұрмалануына байланысты басып шығару сапасы нашарлап, негізгі басып шығару астындағы ақ бояу кескіннен шығып кетуі мүмкін.

**Ескертпе:**

Басып шығарылатын бетті белгілі керіліс мөлшерінің астына қою үшін білікше жақтауын пайдалану басып шығару кезінде басып шығарылатын беттің томпайып тұруын азайтады.

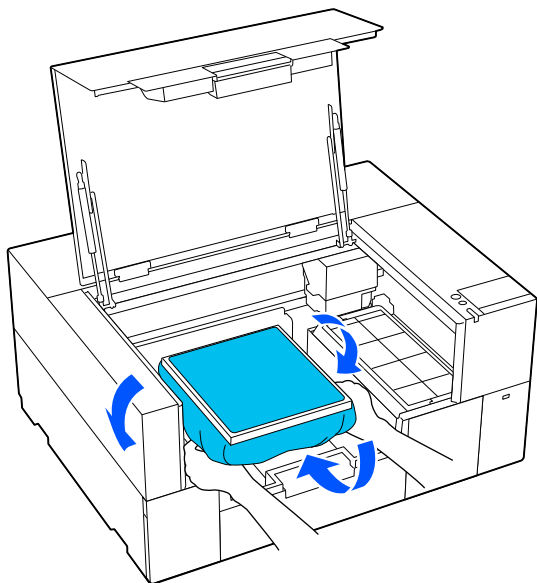
Қарапайым басып шығару

- 9** Реттелетін білікше ілгішін сақтаңыз.



- 10** Босап кетпеуі үшін білікше жақтауын төмен қарай басыңыз.

- 11** Білікше жақтауының шетінен шығатын бөлшектерді түзетіңіз.

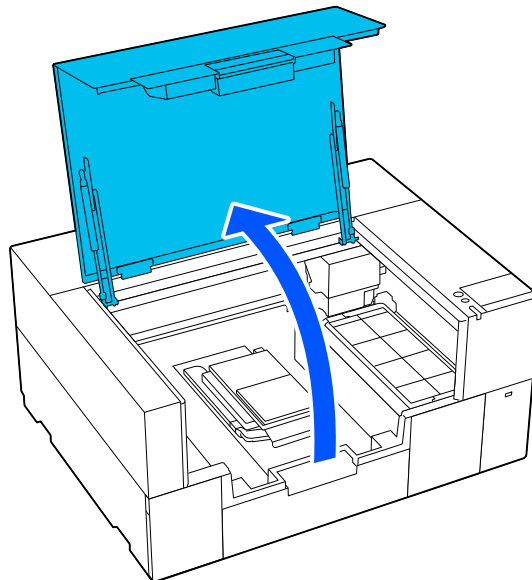


Баспа материалы білікше шетінен шығып кетсе, принтер қақпағы жабылмайды.

- 12** Принтер қақпағын жабыңыз.

Муфта білікшелерге салу

- 1** Принтердің қосулы екенін тексеріп, принтер қақпағын ашыңыз.



- 2** Білікше орнатылғанын тексеріңіз. Білікшеге жақтау бекітілсе, оны алып тастаңыз. Білікше орнатылмаса, келесіні қараңыз.

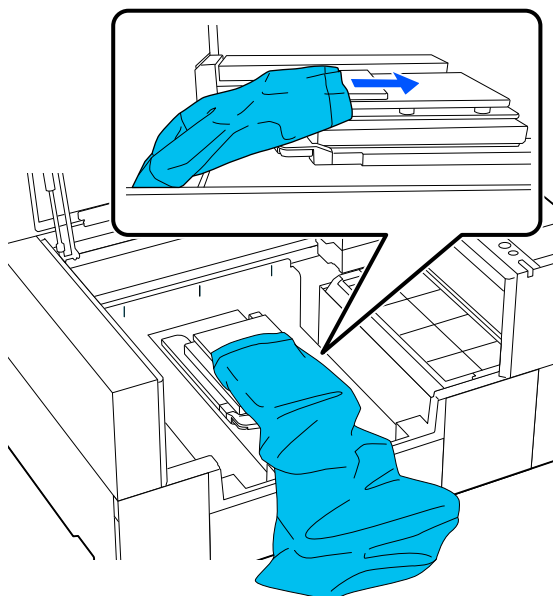
 [“Білікшелерді ауыстыру” бетте 64](#)

- 3** Білікшені футболка жеңі арқылы өткізіңіз.

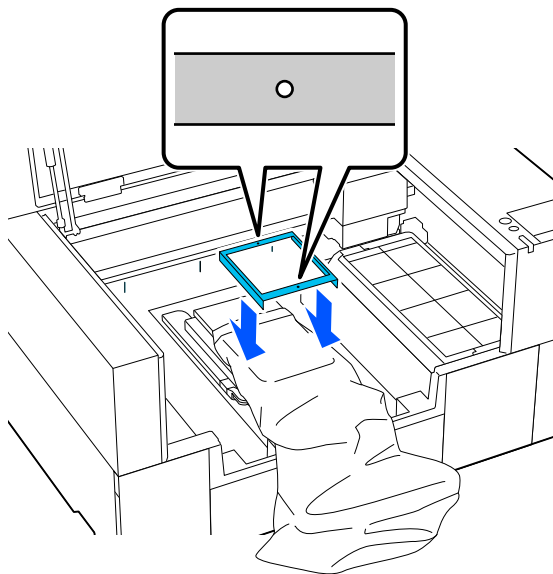
Маңызды:

Футболканы бүйірлік тігістері мен жеңдеріндегі тігістер жоғарыда болмайтындай етіп салыңыз. Егер тігістер сияқты шығыңқы бөліктер болса, қате пайда болуы немесе басып шығару сапасы нашарлауы мүмкін.

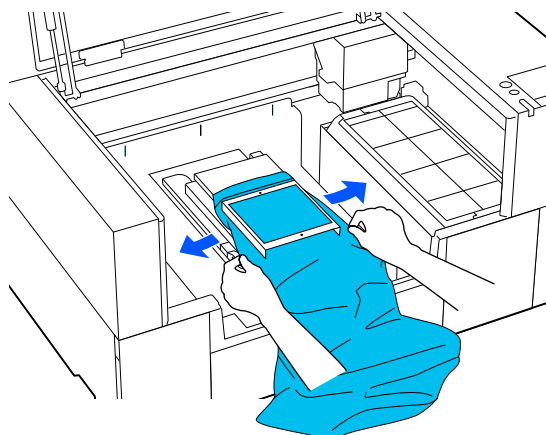
Қарапайым басып шығару



- 4** Басып шығару бетін тегістеп, білікше жақтауын бекітіңіз.
Оны жақтаудағы шағын саңылаулар алдында және артында болатындай етіп салыңыз.



- 5** Мыжылған аймақтарын жойып, босату үшін футболканы жақтаудың сыртына тартып шығарыңыз.

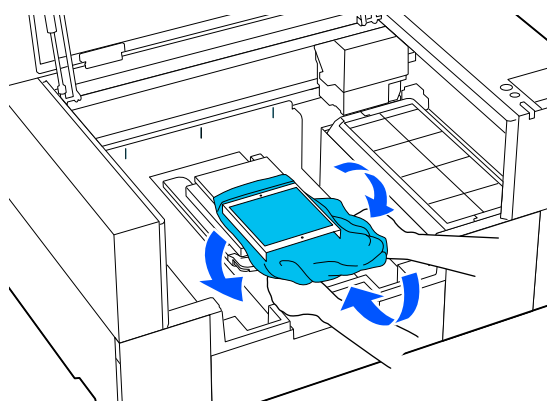


! Маңызды:

Футболканы тым қатты тартпаңыз. Футболка тым қатты созылса, кескіннің және басқа заттардың бұрмалануына байланысты басып шығару сапасы нашарлап, негізгі басып шығару астындағы ақ бояу кескіннен шығып кетуі мүмкін.

- 6** Босап кетпеуі үшін білікше жақтауын төмен қарай басыңыз.

- 7** Білікше жақтауының шетінен шығатын бөлшектерді түзетіңіз.



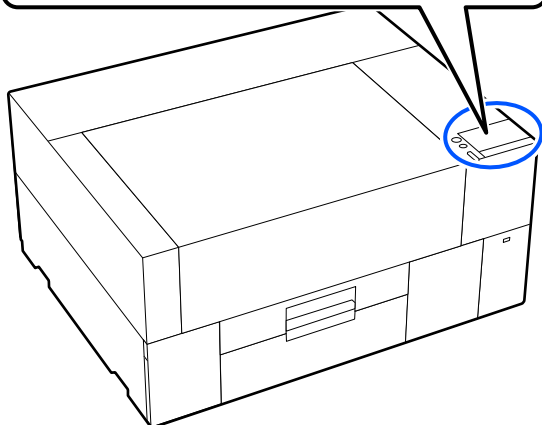
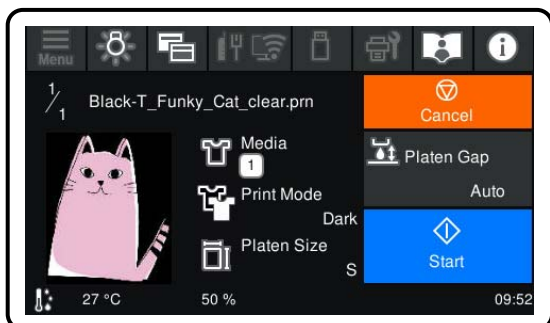
Баспа материалы білікше шетінен шығып кетсе, принтер қақпағы жабылмайды.


Қарапайым басып шығару

Басып шығаруды бастау және тоқтату

Бастау

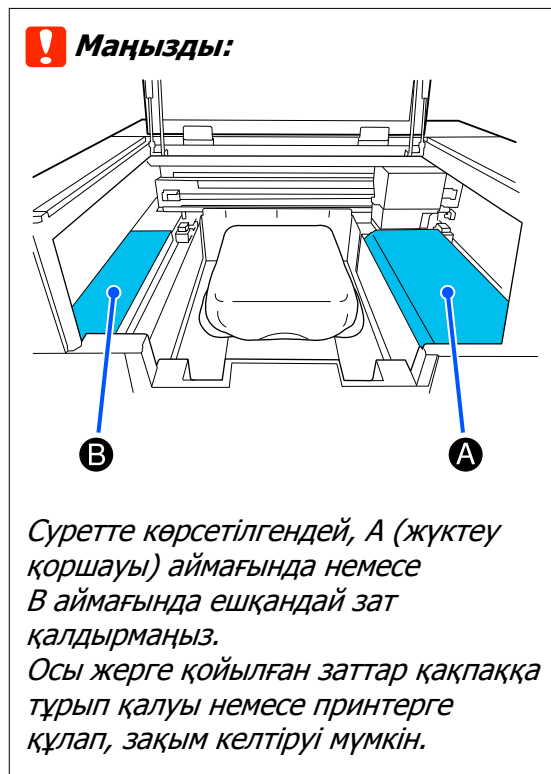
- 1 Тапсырма алынған кезде экранда алдын ала қарау экраны көрсетіледі.




- 2 Келесі екі жағдайды тексеріп, экрандағы  аймағын басыңыз.

- Баспа материалы дұрыс салынды

- Принтер ішінде қажетсіз заттар жоқ



Ескертпе:

Басып шығаруды бастау алдында немесе қайталанған басып шығарулар арасында **Print Head Nozzle Check** немесе **Head Cleaning** орындасаңыз,  (Maintenance) түймесін басып, мәзірді таңдаңыз.

Print Head Nozzle Check операциясын орындағанда, баспа материалын міндетті түрде білікшенің ортасына салыңыз.

 ["Баспа материалды жүктеу" бетте 105](#)

Бір тапсырманы қайта басып шығарған кезде

Басып шығаруды қайталау сақтық шаралары

Принтерге жаңа тапсырма жіберілгенше қайта басып шығару деректері үстіне жазылмайды.

Келесі пайда болғанша қайта басып шығару деректері жойылмайды.

- USB жад картасы алып тасталды
- Қуат өшірілді

Қарапайым басып шығару

Келесі жағдайларда қайта басып шығару деректері сақталмайды.

- USB жад картасы кесілген
- USB жад картасында жеткілікті бос орын жоқ немесе оқылатын файлдардың ең үлкен санынан (999) асты
- Деректерді жазу/оқу кезінде USB жад картасы принтерден алы тасталды
- Басып шығару аяқталмас бұрын басып шығарудан бас тартылды

Қайта басып шығару деректері сақталмаса, Reprint мәзірін таңдаған кезде қате туралы хабар көрсетіледі.

["Хабар көрсетілгенде не істейсіз"](#) бетте 132

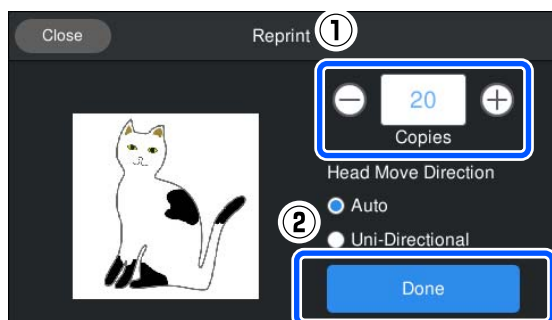
Басып шығаруды қайталау

1  (мәзір) — **Reprint** түймесін басыңыз.

2 Баспа санын енгізіп, содан соң **Done** түймесін басыңыз.


Head Move Direction параметрін осы жерден өзгертуге де болады.

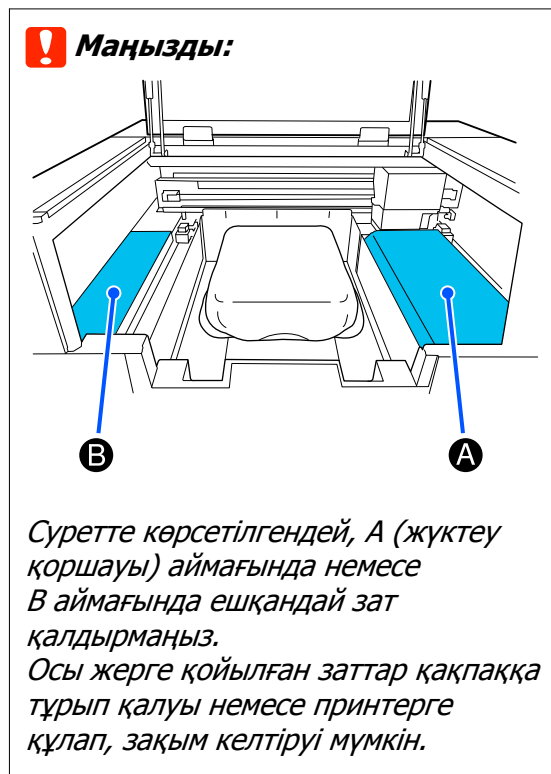
- Auto:** басып шығару тапсырмасының параметрлеріне сәйкес басып шығарылады.
- Uni-Directional:** оңға-солға жылжыған кезде, басып шығару механизмі тек бірінші бағытта басып шығарады.



3 Принтер экранында алдын ала қарау экраны ашылған кезде, футболканы білікшеге салыңыз.

["Футболканы салу \(материал\)"](#) бетте 65


4 Принтер ішінде қажетсіз заттар жоқ екенін тексеріп, экрандағы  аймағын басыңыз.



Бас тарту

Басып шығарудан немесе принтер қабылдап жатқан тапсырмадан бас тарту керек болған кезде осыны пайдаланыңыз.

Қайта басып шығарудан немесе USB жадынан басып шығарудан бас тарту үшін аталған процедураны пайдаланыңыз.

1 Экрандағы күй дисплейі аймағының оң жақ жиегіндегі  (кідірту) түймесін басыңыз.

2 **Cancel** параметрін таңдаңыз. Басып шығару немесе алу тоқтап, тапсырма жойылады.

Қарапайым басып шығару

Ескертпе:

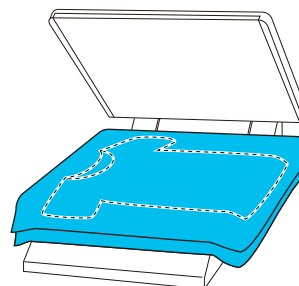
Тапсырма *Garment Creator 2* бағдарламалық құралынан жіберілген кезде көрсетілген экрандағы **Бас тарту** түймесін басып, тапсырманы тоқтатуға болады. Егер компьютерден принтерге жіберіліп жатқан тапсырма жіберілуі аяқталса, оны принтерден тоқтатыңыз.

Сияны бекіту

Басып шығарғаннан кейін, футболка ыстық баспақта немесе сия бекіту пешінде өңделеді.

Сияны бекіткендегі сақтық шаралар

- ❑ Жеңдер сияқты тігістердің қасында басып шығарылған футболкамен ыстық баспақты пайдаланғанда, тігістердегі деңгейлердің әртүрлілігіне байланысты сия жеткілікті түрде қыздырылмағандықтан бекіту дұрыс орындалмауы мүмкін. Деңгейлердің әртүрлілігін азайту үшін жылуға төзімді матаны футболканың үстіне және астына төменде көрсетілгендей қою ұсынылады.



- ❑ Сияны үтікті көмегімен полиэстер киімге бекітілгенде, матаның қасиеттеріне байланысты үтік сиямен ластануы мүмкін. Қажет болса үтікті тазалаңыз немесе кетіретін парақты салып, басыңыз.
- ❑ Егер сия жеткілікті деңгейде бекітілмесе, жуу кезінде немесе басқа нәрсеге үйкегенде түстер оңуы мүмкін.
- ❑ Егер жеңіл жейдеде (қағаз) пластикалық түймелер немесе сыдырмалар болса, алдымен термиялық басып шығаруды пайдаланудың алдында олар зақымдалатынын немесе зақымдалмайтынын тексеруді ұсынамыз.

Бекіту жағдайлары

Бекітуге қажетті жағдайлар матаның түріне және сияны бекітуге арналған құрылғыға байланысты өзгешеленуі мүмкін.

Қарапайым басып шығару

Нұсқаулық ретінде төмендегі мәндерді пайдаланыңыз. Оңтайлы шарттар матаның немесе сияны бекіту құралына және сия мөлшеріне байланысты әртүрлі.

Мақта киімдер үшін

Ыстық баспақ

Температура	Уақыт	Қысым ^{*1}
170°C (338°F)	45 секунд ^{*2}	4,2 Н/см ²

- *1 Қолмен туралау түрі сияқты үтік түріне байланысты оңтайлы шарттар өзгереді. Дұрыс қысымды табу үшін сияны бекіту нәтижесін алдын ала тексеруді ұмытпаңыз.
- *2 White (Ақ) сиясы бар А4 өлшемінен үлкен кескіндерді құрғату үшін 45 секундтан көп уақыт кетуі мүмкін. Егер сия құрғақ болса, тексеру барысында уақытты 90 секундқа дейін созып көріңіз.

Пеш

Оңтайлы шарттар пешке байланысты өзгертіндіктен температура мен ұзақтықты анықтау үшін алдын ала сынақ жасап, сияны бекіту нәтижесін тексеріңіз.

Пеш түрі	Температура	Уақыт
Серия түрі	160°C (320°F)	3,5–5 минут ^{*2}
Конвейер түрі	160°C (320°F) ^{*1}	3,5–4,5 минут ^{*2}

- *1 Футболканың бекіту бетінің температурасы. Ішкі температура емес. Егер футболканың беті 180°C-тан (356°F) артық болса, футболка және басып шығарылған беті түсін өзгертуі мүмкін.
- *2 White (Ақ) сиясы бар кескіндерге ең көп бекіту уақыты қажет (серия түрі: 5 мин., конвейер түрі: 4,5 мин.).

Полиэстер киімдер үшін

Полиэстер киімнің ерекшеліктеріне байланысты, бекіту кезінде қолданылатын қызудың әсерінен матаның түсі кетуі мүмкін. Сондай-ақ, бекіту тым жоғары температурада, тым ұзақ немесе тым көп қысым кезінде орындалатын болса, басылған түс сиясының қабаты тым жұқа болуы немесе матаның ішінде үтіктің іздері қалуы мүмкін. Дұрыс қысымды анықтау үшін сияны бекіту нәтижесін алдын ала тексеруді ұмытпаңыз.

Ыстық баспақ

- White (Ақ) сияны пайдаланған кезде

Температура	Уақыт	Қысым ^{*1}
130°C (266°F)	90 секунд	3,0 Н/см ²

- Тек түсті сияны пайдаланған кезде

Температура	Уақыт	Қысым ^{*1}
130°C (266°F)	30 секунд ^{*2}	3,0 Н/см ²

- *1 Қолмен туралау түрі сияқты үтік түріне байланысты оңтайлы шарттар өзгереді. Дұрыс қысымды табу үшін сияны бекіту нәтижесін алдын ала тексеруді ұмытпаңыз.
- *2 А4 пішімінен үлкен кескіндер және үлкен мөлшердегі сия қолданылатын суреттер аралас мата сияқты пайдаланылатын матаның түріне байланысты 30 секундтан кейін жеткілікті түрде кептірілмеуі мүмкін. Егер сия жеткіліксіз болса, сияның құрғақ күйде екенін тексергенде уақытты ұзартыңыз.

Пеш

Пеш түрі	Температура	Уақыт
Серия түрі/ конвейер түрі	140°C (284°F) ^{*1}	5–10 минут ^{*2}

- *1 Футболканың бекіту бетінің температурасы. Ішкі температура емес.

Қарапайым басып шығару

*2 White (Ақ) сиясы бар суреттер бекітілуі үшін максималды уақыт (10 минут) қажет.

USB жадынан басып шығару

Бұл принтер Garment Creator 2 құралынан USB жад картасына сақталған тапсырмаларды басқару тақтасынан таңдау арқылы басып шығаруға да мүмкіндік береді.

Келесі әдістердің бірін пайдалану арқылы тапсырмаларды сақтауға болады.

- Компьютерге экспортталған тапсырмаларды USB жад картасына сақтаңыз
- Тапсырмаларды принтерге жалғанған USB жад картасына экспорттаңыз

Қосымша мәліметтер алу үшін Garment Creator 2 нұсқаулығын қараңыз.

Ескертпе:

Принтерге USB жад картасы жалғанған кезде, Garment Creator 2 құралынан жіберілген соңғы басып шығару деректері USB жад картасына қайта басып шығару деректері ретінде автоматты түрде уақытша сақталады. (Файл атауы: Epson_repeat_print.prn)

Басып шығару қатесі болса немесе баспа материалы таусылса, жай ғана принтерді басқару арқылы тапсырманы қайта жіберместен басып шығаруды қайталай аласыз. Қосымша ақпарат алу үшін келесіні қараңыз.

["Бір тапсырманы қайта басып шығарған кезде" бетте 77](#)

USB жад талаптары

USB жадын пайдалану үшін келесі талаптар орындалуы керек.

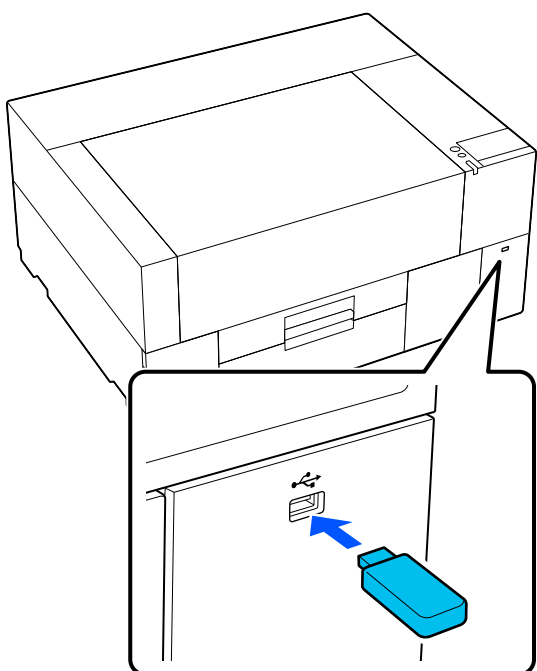
- Windows жүйесімен үйлесімді FAT құрылғысы
- Форматы: FAT, FAT32 немесе exFAT
- Шифрлау немесе құпия сөздер секілді қауіпсіздік функциялары жоқ


Қарапайым басып шығару

- ❑ Жад сыйымдылығы: 2 Тб-қа дейін
 - ❑ Бөлшектер: 1
- Қолдау көрсетілетін деректерге қойылатын талаптар**
- ❑ Файл форматы: prn файлдары (.prn)
 - ❑ Деректердің аты: 255 бір-байттық таңбаға дейін
 - ❑ Деректер өлшемі: 4 Гб дейін
 - ❑ Деректер элементтерінің саны: 999-ға дейін

Басып шығару процедуралары

- 1 Сақталған тапсырмалар бар USB жадын USB жад портына салыңыз.

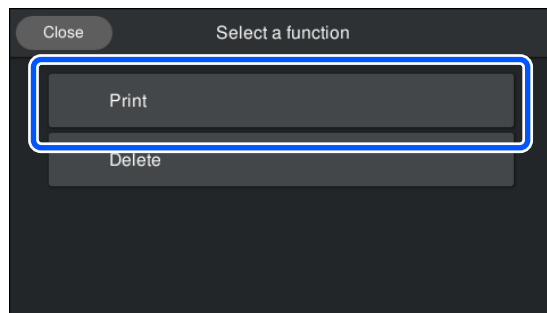


- 2 Басқару тақтасы экранында  (USB жадынан басып шығару) түймесін басыңыз.

Маңызды:

- ❑ *шамы жыпылықтап тұрған кезде USB жад картасын қоспаңыз немесе ажыратпаңыз.*
- ❑ *USB жад картасын принтерге тікелей жалғаңыз. Ұзартқыш кабелін, USB хабын немесе карта оқу құралын пайдаланатын қосылымдарға кепілдік бере алмаймыз.*

- 3 Келесі экран пайда болған кезде, **Print** түймесін басыңыз.



- 4 Басып шығарылатын деректерді таңдаңыз.
Басып шығарылатын деректердің алдын ала көрінісі көрсетіледі.

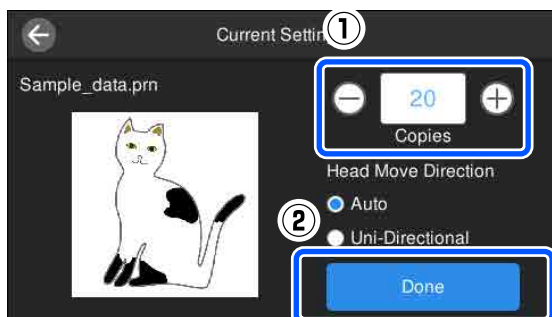
- 5 Баспа санын енгізіп, содан соң **Done** түймесін басыңыз.

Head Move Direction параметрін осы жерден өзгертуге де болады.

- ❑ **Auto:** басып шығару тапсырмасының параметрлеріне сәйкес басып шығарылады.

Қарапайым басып шығару

- ❑ **Uni-Directional:** оңға-солға жылжыған кезде, басып шығару механизмі тек бірінші бағытта басып шығарады.

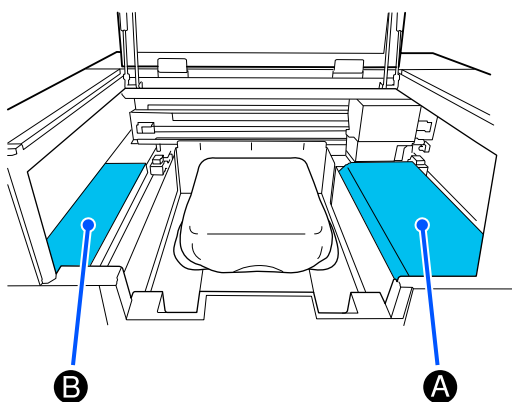


- 6 Принтер экранында алдын ала қарау экраны ашылған кезде, футболканы білікшеге салыңыз.

📄 "Футболканы салу (материал)" бетте 65

- 7 Принтер ішінде қажетсіз заттар жоқ екенін тексеріп, экрандағы аймағын басыңыз.

Маңызды:



Суретте көрсетілгендей, А (жүктеу қоршауы) аймағында немесе В аймағында ешқандай зат қалдырмаңыз. Осы жерге қойылған заттар қақпаққа тұрып қалуы немесе принтерге құлап, зақым келтіруі мүмкін.

Ескертпе:

Басып шығаруды бастау алдында немесе қайталанған басып шығарулар арасында **Print Head Nozzle Check** немесе **Head Cleaning** орындасаңыз, (Maintenance) түймесін басып, мәзірді таңдаңыз.

Print Head Nozzle Check операциясын орындағанда, баспа материалын міндетті түрде білікшенің ортасына салыңыз.

📄 "Баспа материалды жүктеу" бетте 105

Киімдердің көрсетілген саны басып шығарылғаннан кейін басып шығару тапсырмаларының тізімі экранда пайда болады.

Басып шығару кезінде киімдердің көрсетілген санын өзгерту

Басып шығаруды тоқтату үшін экрандағы аймағын басып, параметрлерді 5-қадамнан бастап қайта орындаңыз.

Киімдердің көрсетілген санын басып шығару аяқталмас бұрын басқа тапсырманы басып шығару

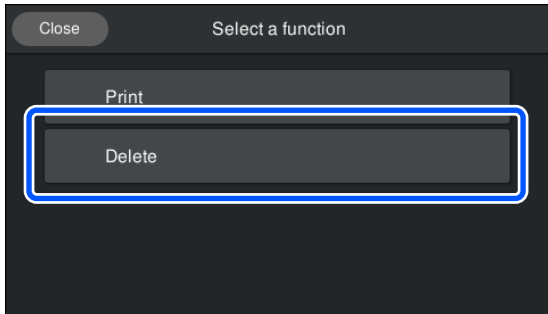
Басып шығаруды тоқтату үшін экрандағы аймағын басыңыз, алдын ала қарау экранында басып шығару тапсырмаларының тізімі экранына оралу үшін түймесін басыңыз, содан соң параметрлерді 3-қадамнан бастап қайта орындаңыз.

Жою

- 1 Басқару тақтасы экранында (USB жадынан басып шығару) түймесін басыңыз.

Қарапайым басып шығару

- 2** Келесі экран пайда болған кезде, **Delete** түймесін басыңыз.



- 3** Жойылатын деректерді таңдаңыз.
Басып шығарылатын деректердің алдын ала көрінісі көрсетіледі.
Деректерді жою үшін **Yes** опциясын таңдаңыз.

Техникалық қызмет көрсету

Әртүрлі техникалық қызмет көрсету операцияларын орындағанда

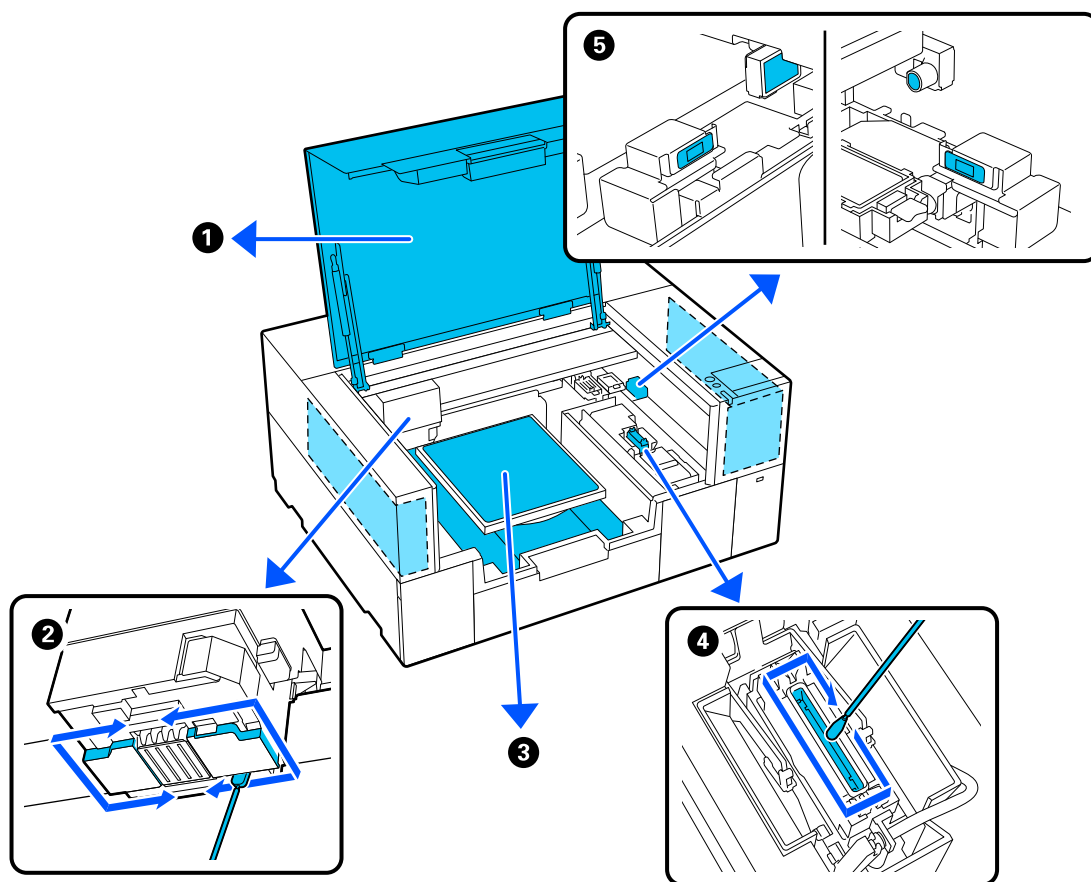
Принтердің басып шығару сапасын сақтау үшін тазалау әрекеттерін орындап, шығын материалдарын ауыстыру керек.

Егер техникалық қызмет көрсету орындалмаса, басып шығару сапасы нашарлап, принтердің қызмет көрсету мерзімі азайып, кез келген жөндеулерге шығындалуыңыз мүмкін. Хабар экранда көрсетілгенде, әрқашан техникалық қызмет көрсету шараларын орындаңыз.


Тазалау орындары және тазалау уақыты

Маңызды:

Төмендегі суретте көрсетілгеннен басқа бөлшектерді тазаламаңыз немесе көрсетілгеннен басқа бөлшектерге тимеңіз. Бұл принтердің зақымдалуына немесе дұрыс басып шығарылмауына әкелуі мүмкін.



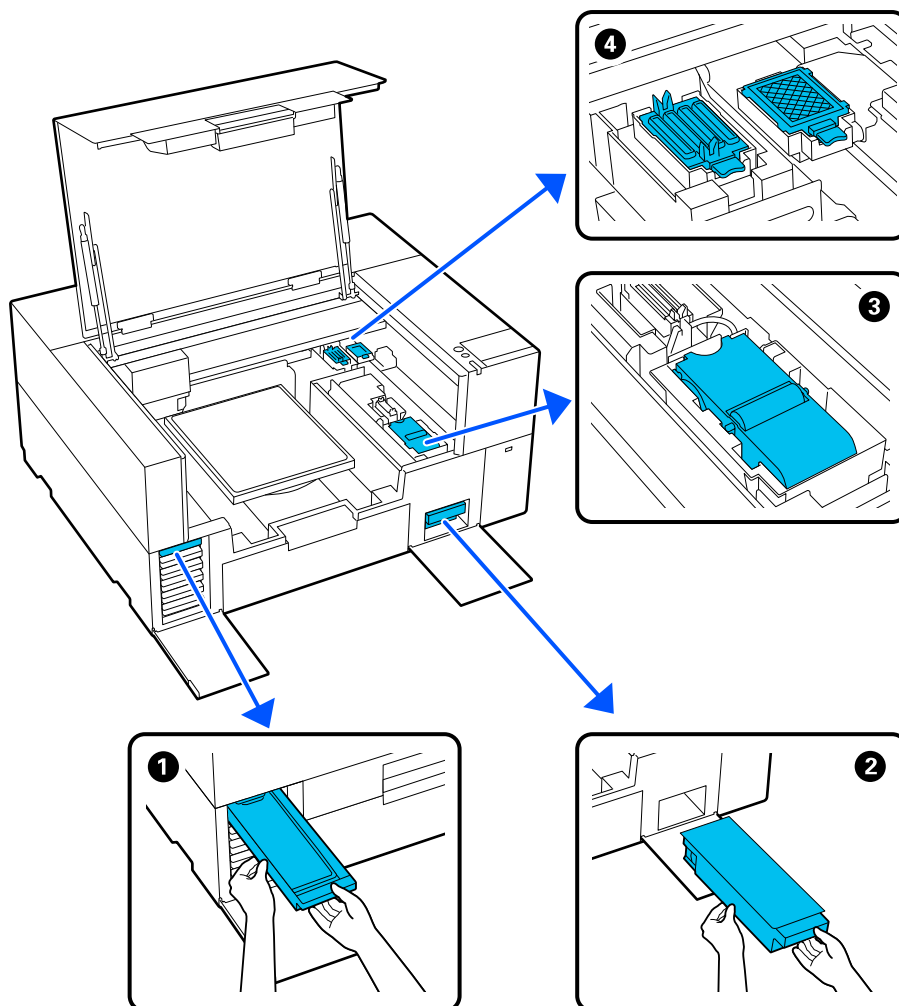
Техникалық қызмет көрсету

Әрекетті орындағанда	Тазаланатын компонент
Принтердің іші лас кезде	<p>① Принтер қақпағының немесе сыртқы корпусстың ішінде</p> <p> "Принтер ішін тазалау" бетте 96</p>
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Сору қақпағын тазалағаннан кейін де басып шығару беті және басқа аймақтар ластанған <input type="checkbox"/> Басып шығару механизмін тазалағаннан кейін де басып шығару қалыпты түрде орындалмаса 	<p>② Басып шығару механизмінің айналасын тазалаңыз</p> <p> "Басып шығару механизмінің айналасын тазалау" бетте 92</p> <p>Процедураны YouTube сайтындағы бейнеден тексеруге болады. Epson Video Manuals</p>
Егер ұстағыш табақшасы жоқ білікше ластанса	<p>③ Ұстағыш табақшасы жоқ білікшені тазалау</p> <p> "Ұстағыш табақшасы жоқ білікшені тазалау" бетте 96</p>
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Басқару тақтасы экранында It is time to clean the suction cap. хабары көрсетілгенде* <input type="checkbox"/> Футболканың басып шығарылатын бетінде сия дақтары болғанда 	<p>④ Сору қалпақшасы</p> <p> "Сору қақпағын тазалау" бетте 93</p> <p>Процедураны YouTube сайтындағы бейнеден тексеруге болады. Epson Video Manuals</p>
Басқару тақтасы экранында It is time to clean the sensor cover. хабары көрсетілгенде	<p>⑤ Датчик қақпағын тазалау</p> <p> "Датчик қақпағын тазалау" бетте 94</p>

* Егер осы хабар жиі көрсетілсе, дилерге немесе Epson қолдау көрсету орталығына хабарласыңыз.

Техникалық қызмет көрсету

Шығын материалдардың орындары мен ауыстыру уақыты



Әрекетті орындағанда	Ауыстырылатын компонент
Басқару тақтасы экранында You need to replace ink supply unit. хабары көрсетілгенде	<p>① Сия салынған контейнер</p> <p>☞ "Сия салынған контейнерлерді ауыстыру" бетте 98</p>
Ауыстыру және дайындау хабарламасы экранның басқару панелінде көрсетілген кезде	<p>② Пайдаланылған сия қорабы</p> <p>☞ "Пайдаланылған сия қорабын ауыстыру" бетте 101</p> <p>③ Сүрткіш блогы</p> <p>☞ "Сүрткіш блогын ауыстыру" бетте 102</p> <p>④ Басып шығару механизміне қызмет көрсету жиынтығы (шаю жастықшасы және тығындау құрылғысы)</p> <p>☞ "Head Maintenance Set (Басып шығару механизміне қызмет көрсету жиынтығы) ауыстыру" бетте 100</p>

Техникалық қызмет көрсету

Басқа техникалық қызмет көрсету

Әрекетті орындағанда	Әрекет
<ul style="list-style-type: none"> ❑ Күнде басып шығару операцияларын бастаудың алдында (тек WH) ❑ Басқару тақтасында Ink shaking is needed. Shake the ink supply unit which ⚠ / ✖ is displayed. көрсетілген 	<p>Сия салынған контейнерді араластыру</p> <p>🔗 "Сия салынған контейнерлерді шайқап тұру" бетте 103</p>
<ul style="list-style-type: none"> ❑ Саңылаулар бітелмегенін тексергенде ❑ Түстер бітелмегенін тексергенде ❑ Көлденең сызықтар немесе түктердің тегіс еместігі (жолақ) көрсетілгенде 	<p>Бітелген саңылауларды тексеру</p> <p>🔗 "Бітелген саңылауларды тексеру" бетте 104</p>
<ul style="list-style-type: none"> ❑ Басып шығарулар бұрмаланғанда немесе бөлшектер жоғалғанда ❑ Бітелген саңылауларды тексергеннен кейін бітелу анықталғанда 	<p>Басып шығару механизмін тазалау</p> <p>🔗 "Механизмді тазалау" бетте 106</p>
<p>Белгілі бір уақыт бойы White (Ақ) сия қолданылмаса немесе White (Ақ) сия қайта қолданылса</p>	<p>Принтер режимін өзгерту</p> <p>🔗 "Printer Mode өзгерту" бетте 107</p>
<p>Принтер ұзартылған кезде пайдаланылмайтын болса (және өшірілген)</p>	<p>Алдын ала сақтау техникалық қызмет көрсету</p> <p>🔗 "Ұзақ уақыт бойы пайдаланбайтын кезде сақтау алдындағы техникалық қызмет көрсету" бетте 109</p>


Техникалық қызмет көрсету

Дайындық

Тазалауды және ауыстыруды бастаудың алдында келесі элементтерді дайындаңыз.

Бірге берілетін бөлшектер толық пайдаланылғанда, жаңа шығын материалдарын сатып алыңыз.

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

 ["Параметрлер және тұтынылатын өнімдер" бетте 154](#)

Қорғаушы көзәйнек (сатылымда бар)

Көздеріңізді сиядан және сия тазалаушыдан қорғайды.

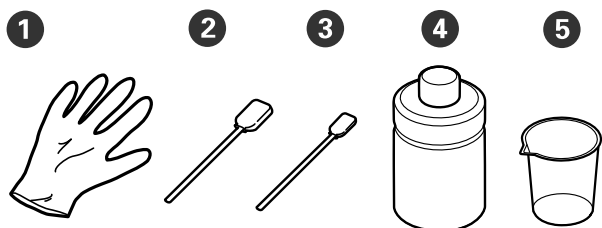
Қысқыш (принтермен бірге беріледі)

Қолданылған сұйықтығының бөлшегін немесе лентасын алып тастау үшін осыны пайдаланыңыз.

Техникалық күтім жиынтығы (принтермен бірге беріледі)

Сору қақпақтарының және басып шығару механизмінің айналасын, датчик қақпағын тазалау үшін осыны пайдаланыңыз.

Жиынтыққа қолғап, тазалау таяқшалары, сия тазалаушы және саптыаяқ кіреді.



① Ойықтар (x4)

② Тазалау таяқшасы (кең) (x25)

③ Тазалау таяқшасы (тар) (x25)

④ Сия тазалағыш (x1)

⑤ Ыдыс (x1)

Бөлме тазалауға арналған сүрткішті (принтермен бірге беріледі)

Принтер ішін тазалау үшін осыны пайдаланыңыз.

Металл немесе пластик науа (сатылады)

Мұны пайдаланылған тазалау таяқшаларын, алынған бөлшектерді ұстау үшін немесе басып шығару механизмінің айналасын тазалау кезінде сияның принтерді ластауын болдырмау үшін пайдаланыңыз.

Жұмсақ шүберек

Мұны білікшелерді ұстағыш табақшамен тазарту үшін пайдаланыңыз.

Пайдалану кезіндегі сақтық шаралары

Абайлаңыз:

- ❑ *Жұмыс істегенде әрқашан қорғағыш көзілдірікті, қолғапты және масканы киіңіз. Қалдық сия немесе сия тазалағыш теріңізге тисе немесе көздеріңізге не аузыңызға кірген жағдайда дереу келесі әрекеттерді орындаңыз.*
 - ❑ *Егер сұйықтық теріге жабысса, оны дереу үлкен көлемдегі сабынды сумен жауып тастаңыз. Егер теріңіз тітіркенсе немесе қабынса, дәрігерге көрсетіңіз.*
 - ❑ *Егер сұйықтық көзге кірсе, дереу сумен шайыңыз. Бұл сақтық шарасын орындамасаңыз, көздеріңіз қанталауы немесе кішкене күйіп қалуы мүмкін. Егер проблема кетпесе, дәрігерге көрініңіз.*
 - ❑ *Егер ауызға кірсе, дереу дәрігерге қаралыңыз.*
 - ❑ *Егер сұйықтықты жұтып қойсаңыз, лоқсуды шақырмай, дереу дәрігерге көрініңіз. Егер адамды құсуға мәжбүрлесеніз, сұйықтық кеңірдекте тұрып қалып, қауіп төнуі мүмкін.*
 - ❑ *Сия салынған контейнерлерді, пайдаланылған сия қораптарын, сия тазартқышты және тазалағыш сия контейнерлерін балалар қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.*
- ❑ Кезеңді тазалауды бастаудан бұрын футболканы принтерден шығарыңыз.
- ❑ Тазалануы керек бөліктерден басқа бөліктерді немесе кернеу тақтайларын ұстамаңыз. Жұмыстың бұзылуына немесе басып шығару сапасының төмендеуіне әкелуі мүмкін.
- ❑ Әрқашан жаңа тазалау таяқшаларын пайдаланыңыз. Таяқшаларды қайта пайдалансаңыз, тазаламақ болған бөліктер ластануы мүмкін.
- ❑ Тазалау таяқшасының ұшын қолыңызбен ұстамаңыз. Қолыңыздағы май тазалау қабілетін төмендетуі мүмкін.
- ❑ Сияны сумен не органикалық еріткіштермен араластыру оның қатуына себеп болады, соның салдарынан дұрыс жұмыс істемейді.
 - ❑ Көрсетілген аймақтарды тазалау үшін таза суды ғана пайдаланыңыз. Кран суын пайдаланбаңыз.
 - ❑ Тазалауға спирт сияқты органикалық еріткіштерді пайдаланбаңыз. Органикалық еріткіштер түстің өзгеруіне, деформацияға немесе бөлшектердің зақымдалуына әкелуі мүмкін.
- ❑ Статикалық электр тогын тарату үшін операцияны бастаудан бұрын металдан жасалған затты ұстаңыз.

Тазалау


Сия тазалаушыны пайдалану

Сия тазалаңыз келесі бөлшектерді тазалау үшін пайдаланылады.

Тазалауға болатын бөлшектер

- ❑ Сору қақпағы мен басып шығару механизмінің айналасын тазалағанда Тазалау таяқшасын пайдалану үшін оны сия тазалағышқа батырыңыз.
- ❑ Датчик қақпағын тазалаған кезде Сүмен сүрткеннен кетпейтін сия дақтары болса, сия тазартқышқа батырылған тазартқыш таяқшаны пайдаланыңыз.
- ❑ Ұстағыш табақшасы жоқ білікшені тазалаған кезде Егер жұмсақ құрғақ шүберекпен немесе сұйылтылған бейтарап жуғыш затпен сүрту арқылы тазаланбайтын сия дақтары болса, жұмсақ матаны сия тазалағышымен ылғалдандырып, қайталап көріңіз.
- ❑ Принтер ішін тазалаған кезде Сүмен немесе бейтарап жуғыш құралмен сұйылтып сүрткеннен кетпейтін сия дақтары болса, сия тазалағышқа батырылған бөлме тазалауға арналған сүрткішті пайдаланыңыз.

Маңызды:

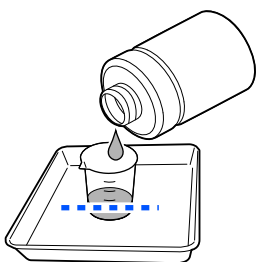
- ❑ "Тазалауға болатын бөлшектер" бөлімінде көрсетілмеген аймақтарды онымен тазаламаңыз. Бұл сақтандыруды қадағаламау бөліктерге зақым әкелуі мүмкін.
- ❑ Пайдалану және сақтау ортасына байланысты сия тазалағыштың түсі ашылғаннан кейін өзгеруі мүмкін.
- ❑ Егер сия тазалағыштың түсі өзгергенін немесе жағымсыз иіс шығарғанын байқасаңыз, тазалағышты пайдалануды тоқтатыңыз және жаңа техникалық күтім жиынтығын ашыңыз.
- ❑ Пайдаланғаннан кейін қақпақты тығыздап жапқаныңызды қадағалаңыз және жоғары температура, жоғары ылғалдылық және тікелей күн сәулесі түсетін орталарда сақтамаңыз.
- ❑ Басқа нәрсені тазалау үшін қолданылған сия тазалағышты пайдаланбаңыз. Лас сия тазалағышты пайдалану дақтардың пайда болуына әкеледі.
- ❑ Қолданылған сия тазалағыш өнеркәсіптік қалдық ретінде жіктеледі. Оны қалдық сия сияқты тастаңыз. Пайдаланылған шығын материалдарын қоқысқа тастау  ["Қоқысқа тастау" бетте 111](#)

- 1 Сия кетіргіштен қақпақты алып тастаңыз.

Техникалық қызмет көрсету

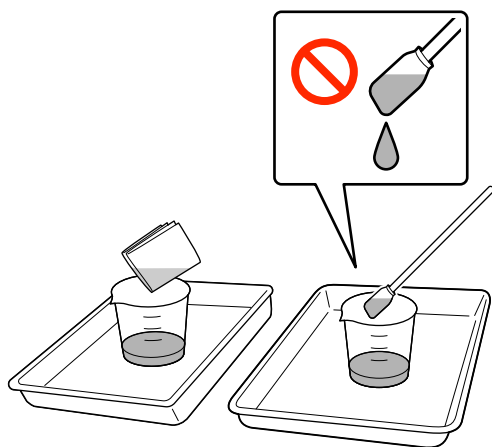
- 2** Техникалық күтім жинағымен келген тостағанды науаға қойып, тостағанға сия тазалағыштың тиісті мөлшерін құйыңыз.

Датчик қақпағын тазалау үшін сия тазалағышты пайдаланғанда, шамамен 5 мл (шамамен төменгі сызыққа дейін жартысы) құйыңыз.



- 3** Тазалау таяқшасын немесе бөлме тазалауға арналған сүрткішті сия тазалағышқа батырыңыз.

Бұл әрекетті орындағанда, тазалау таяқшасынан немесе шүберектен сия тазалағышы тамшыламайтынын тексеріңіз.



Басып шығару механизмінің айналасын тазалау

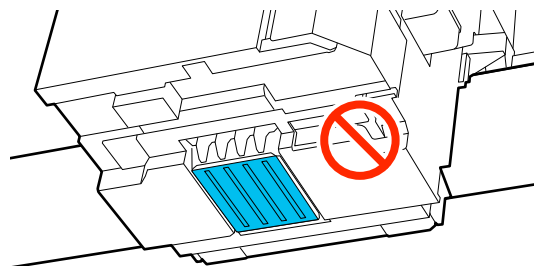
Егер тіпті **Head Cleaning** әрекетін бірнеше рет орындағаннан кейін де басып шығару беті және басқа аймақтар лас болса, басып шығару механизмі айналасында түк сияқты талшықтар жиналған болуы мүмкін. Оларды тазалау үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

Тазарту алдындағы сақтық шаралары

⚠ **Маңызды:**

Келесі жағдайларды сақтамасаңыз, ақаулар пайда болуы мүмкін.

- ❑ Басып шығару механизмін қолмен жылжытпаңыз.
- ❑ Тазалау таяқшасын саңылау беттеріне (суреттегі бөлігі) тигізбеңіз.



- ❑ Осы процедураны бастаудың алдында, келесіні міндетті түрде оқыңыз: [👉 "Пайдалану кезіндегі сақтық шаралары" бетте 90](#)
- ❑ Басып шығару механизмі айналасындағы кірді тазалау қиын болса, лас тазалау таяқшасын сия тазалағышпен шайып, оны қайта тазалаңыз. Тазалау таяқшасы осы кезде кір болса, оны жаңасымен ауыстырыңыз.

Ескертпе:

Басып шығару механизмі жылжытылғаннан кейін (әдепкі бойынша) дабыл 10 минут ойнайды.

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

Тазалау

Процедураны YouTube сайтындағы бейнеден тексеруге болады.

[Epson Video Manuals](#)

Техникалық қызмет көрсету

- 1  (Maintenance) — **Cleaning the Maintenance Parts — Around the Head** тармағын басыңыз.
- 2 Хабарды тексеріп, **Next** түймесін басыңыз.
- 3 Принтер қақпағын ашыңыз.
- 4 Білікшені екі қолыңызбен алып, жоғары тіке көтеру арқылы алып тастаңыз.
- 5 Принтер қақпағын жабыңыз.
- 6 Хабарды тексеріңіз, содан соң **Start** түймесін басыңыз.
Басып шығару механизмі техникалық қызмет көрсету позициясына жылжиды.
- 7 Процедураны көру үшін **How To...** түймесін басыңыз.
Процедураны орындау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
- 8 Тазарту аяқталғаннан кейін, принтер қақпағын жауып, басқа тақтасы экранындағы **Done** түймесін басыңыз.
Басып шығару механизмі қалыпты орнына келген кезде “Параметрлер” мәзірі жабылады.
Тазалауды аяқтағаннан кейін бітелген саңылауларды тексеруді ұсынамыз.
 [“Бітелген саңылауларды тексеру” бетте 104](#)

Пайдаланылған шығын материалдарын қоқысқа тастау

 [“Қоқысқа тастау” бетте 111](#)


Сору қақпағын тазалау

Сору қалпақшасын тазалау уақыты келгенде, басқару тақтасы экранында **It is time to clean the suction cap.** хабары пайда болады. Егер принтерді тазаламай пайдалануды жалғастырсаңыз, саңылаулар бітеліп, басып шығару сапасы төмендеуі мүмкін. Хабар көрсетілмесе де, басып шығару бетіне сия жағылса, сору қақпағын тазалаңыз.

Тазарту алдындағы сақтық шаралары

Маңызды:

- Басып шығару механизмін қолмен жылжитпаңыз. Жұмысы бұзылуы мүмкін.
- Қақпақ бөлігін қатты үйкемеңіз. Сызаттардан ауа шығып, Head Cleaning әрекеті дұрыс орындалмауы мүмкін.
- Бірге берілетін екі қысқыштан басқа метал қысқыштар секілді құралдарды пайдаланбаңыз.
- Қақпақтың түсін көрмейінше, сору қақпағының жиектерінен кез келген кірді мұқият сүртіп тастаңыз. Егер кір қалса, ол қақпақ пен баспа бастиектері арасында аралықты түзіп, бұл сору күшінің азаюына және басып шығару механизмінің саңылаулары бітеліп қалуына әкелуі мүмкін.

- Осы процедураны бастаудың алдында, келесіні міндетті түрде оқыңыз:
 [“Пайдалану кезіндегі сақтық шаралары” бетте 90](#)
- Сору қақпағы жиектерінің айналасындағы кез келген ластану сору қуатының азаюына себеп болуы мүмкін. Кірді тазалау қиын болса, лас тазалау таяқшасын сия тазалағышпен шайып, оны қайта тазалаңыз. Тазалау таяқшасы осы кезде кір болса, оны жаңасымен ауыстырыңыз.

Техникалық қызмет көрсету

Тазалау

Процедураны YouTube сайтындағы бейнеден тексеруге болады.

[Epson Video Manuals](#)

- 1 Принтер экранында пайда болған хабарларды тексеріп, **Cleaning** түймесін басыңыз.
Хабар көрсетілмеген кезде,  (Maintenance) — **Cleaning the Maintenance Parts — Suction Cap** тармағын басыңыз.
- 2 Хабарды тексеріңіз, содан соң **Start** түймесін басыңыз.
- 3 Процедураны көру үшін **How To...** түймесін басыңыз.
Процедураны орындау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
- 4 Тазарту аяқталғаннан кейін, принтер қақпағын жауып, басқа тақтасы экранындағы **Done** түймесін басыңыз.

Пайдаланылған шығын материалдарын қоқысқа тастау

 [“Қоқысқа тастау” бетте 111](#)

Датчик қақпағын тазалау

Датчик қақпағын тазалау уақыты келгенде, басқару тақтасы экранында **It is time to clean the sensor cover.** хабары көрсетіледі. Оны сол күйінде пайдалануды жалғастырсаңыз, білікше күйі анықталмайды және басып шығару мүмкін болмайды. Тазалау үшін келесіні қараңыз.


Ескертпе:

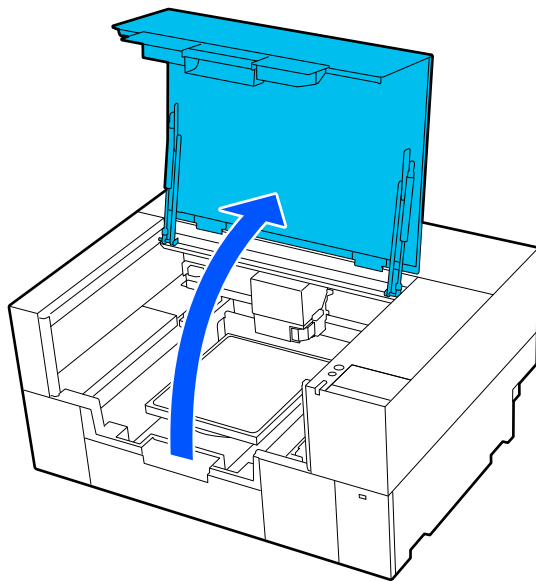
Басып шығару механизмі жылжытылғаннан кейін (әдепкі бойынша) дабыл 10 минут ойнайды.

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

Осы процедураны бастаудың алдында, келесіні міндетті түрде оқыңыз:

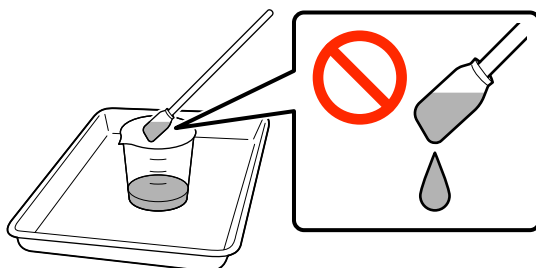
 [“Пайдалану кезіндегі сақтық шаралары” бетте 90](#)

- 1 Принтер экранында пайда болған хабарларды тексеріп, **Cleaning** түймесін басыңыз.
Хабар көрсетілмеген кезде,  (Maintenance) — **Cleaning the Maintenance Parts — Sensor Cover** тармағын басыңыз.
- 2 Хабарды тексеріңіз, содан соң **Start** түймесін басыңыз.
Басып шығару механизмі техникалық қызмет көрсету позициясына жылжиды.
- 3 Принтер қақпағын ашыңыз.



- 4 Техникалық қызмет көрсету жинағына кіретін шыныаяқты таза сумен толтырып, жаңа жалпақ тазалау таяқшасын суға батырыңыз.


Содан кейін су ағып кетпес үшін тазалау таяқшасын ақырын қысыңыз.



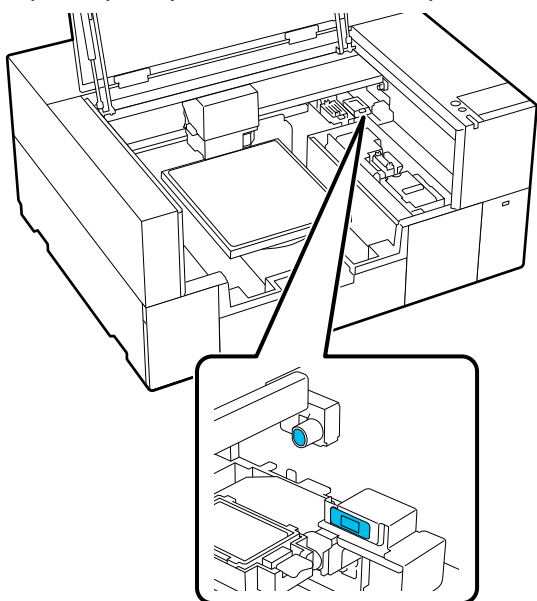
Техникалық қызмет көрсету

! Маңызды:


Әрқашан тазартқыш таяқшаны пайдаланыңыз. Датчик қақпағын тым қатты баспаңыз немесе ысқыламаңыз, әйтпесе зақымдалуы мүмкін.

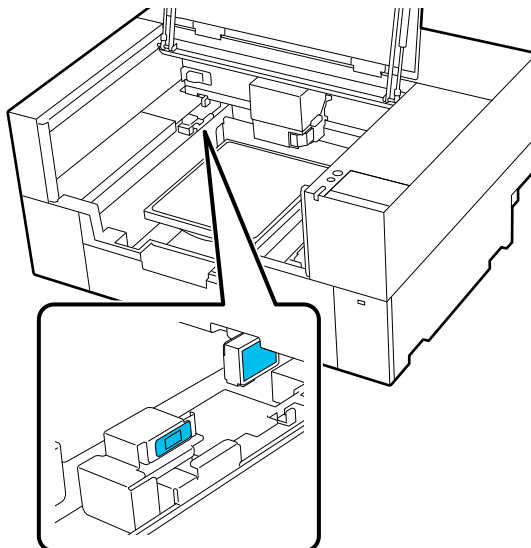
- 5** Оң жақтағы  екі датчик қақпағын (суретте көрсетілген аумақтар) таза судың малынған тазалау таяқшасымен аздап сулаңыз.

Принтерге судың тиюіне жол бермеңіз.



- 6** Кірді сүрту үшін жаңа тазалау таяқшасын пайдаланыңыз. Кір кеткенше тазалау таяқшасымен сүртіңіз.

- 7** Сол жақтағы  екі датчик қақпағын (суретте көрсетілген аумақтар) бірдей процедураны қолданып тазалаңыз. 5 және 6-қадамдарды орындаңыз.



- 8** Датчик қақпақтарын екі жағынан тазалаған соң, принтер қақпағын жауып, басқару тақтасы экранындағы **Done** түймесін басыңыз.

Басып шығару механизмі қалыпты күйіне қайтарылады.

Пайдаланылған шығын материалдарын қоқысқа тастау

 ["Қоқысқа тастау" бетте 111](#)

The sensor cover cannot be recognized. көрсетілген кезде

Тазалау аяқталғаннан кейін осы хабар бірден пайда болса, жеткілікті түрде тазаланбаған. Қайта тазалаңыз.

Сия қалдықтары толық кетпесе, таза судың орнына техникалық күтім жиынтығымен бірге берілген сия тазалағышты пайдаланыңыз.

 ["Сия тазалаушыны пайдалану" бетте 91](#)

Бұл хабар қайта шыға берсе, принтер орнатылған тұғырдың тегіс тұрғанын тексеріңіз. Тегіс емес тұғырға орнатылса, принтер дұрыс жұмыс істей алмайды.

 ["Орнату үшін сәйкес келетін тұғыр мен орын" бетте 24](#)

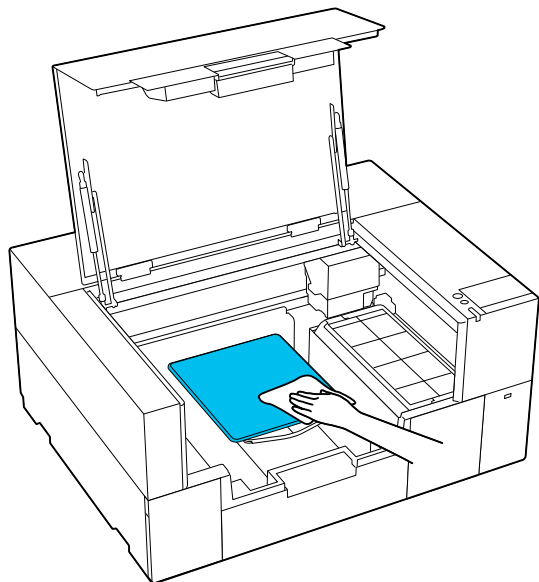
Ұстағыш табақшасы жоқ білікшені тазалау

Қаптамасы жоқ тақтайшасы кір болса, кірді сүртіп алу үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

Полиэстер киімдерде басып шығарған кезде, матаның қасиеттеріне байланысты тақтайша сиямен оңай ластануы мүмкін. Егер тақтайша сиямен ластанған болса, оны кептіру мүмкін болмас бұрын оны тез сүртіңіз.

- 1 Принтердің және экранның өшірулі екенін тексеріңіз және қуат кабелін розеткадан суырыңыз.
- 2 Принтер қақпағын ашыңыз.
- 3 Кез келген шаңды немесе кірді кетіру үшін жұмсақ, таза шүберекті пайдаланыңыз.

Егер қатты ластану мәселесі бар болса, оны суға және кішкене жуғыш ұнтаққа малынған жұмсақ, таза шүберекпен тазалаңыз. Сонан соң ылғалды аймақты құрғақ, жұмсақ матамен сүртіңіз.

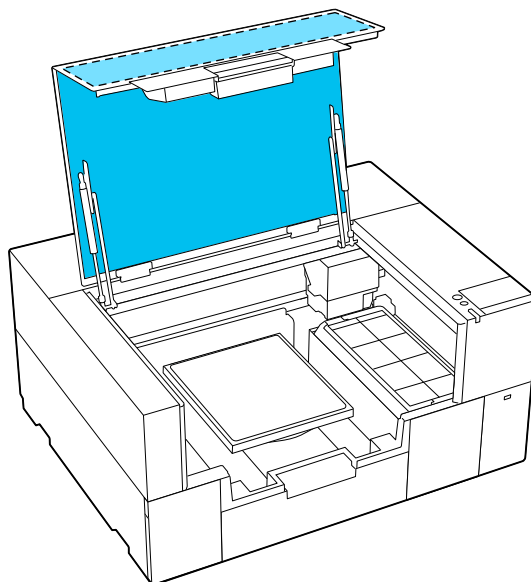


- 4 Принтер қақпағын жабыңыз.

Принтер ішін тазалау


Принтер қақпағының ішінде сия немесе басқа лас қалса немесе сыртқы қақпақ принтер ішін көруді қиындатса, принтер ішін тазалау үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

- 1 Принтердің және экранның өшірулі екенін тексеріңіз және қуат кабелін розеткадан суырыңыз.
- 2 Принтер қақпағын ашыңыз.
- 3 Принтер қақпағының ішкі жағындағы кірді суға малынған және мұқият сығылған үй-жайларды тазартатын шүберекпен тазалаңыз.



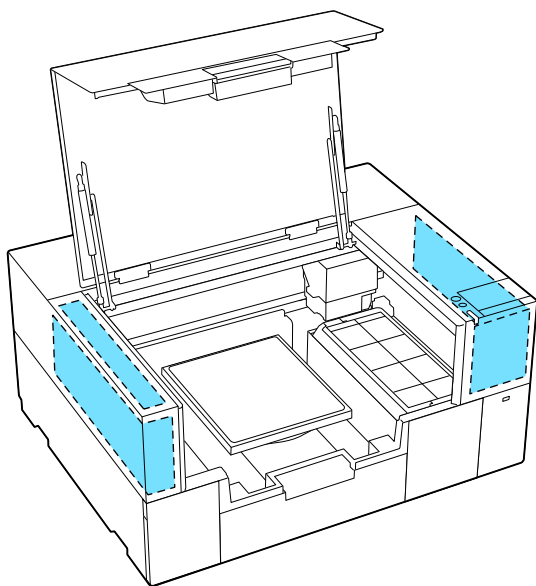
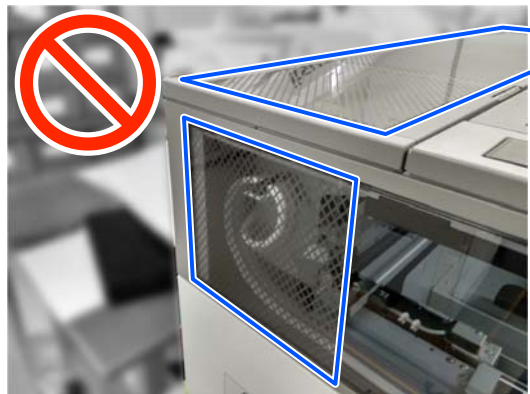
Тек сумен сүрту арқылы кетіруге болмайтын дақтарды кетіру үшін сұйылтылған бейтарап ыдыс жууға арналған затқа малынған және мұқият сығылған үй-жайларды тазартатын шүберекті қолданыңыз.

Техникалық қызмет көрсету


- 4** Сыртқы корпусстың мөлдір бөліктеріндегі кірді сүртіңіз (суретте көрсетілген  аймақтары).

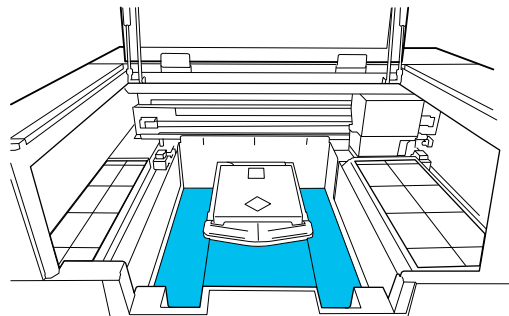
! **Маңызды:**

Суретте көрсетілген сызылған аймақтарды тазаламаңыз. Қолыңызды принтердің артқы жағынан ішіне салсаңыз, зақым алуыңыз мүмкін.




- 5** Білікшені екі қолыңызбен алып, жоғары тіке көтеру арқылы алып тастаңыз.

- 6** Білікшені орнату аймағының (суретте көрсетілген  аймағы) айналасындағы шаң мен сия дақтарын суға малынған және мұқият сығып алған бөлме тазалауға арналған сүрткішпен кетіріңіз.



Ескертпе:

Егер принтерді суретте көрсетілген  аймағы ластанған кезде пайдалансаңыз, баспа материалына шаң немесе сия дақтары жабысып қалуы мүмкін. Жиі тазалауға кеңес береміз.

- 7** Тазартқан соң, білікшені қайта бекітіп, принтер қақпағын жабыңыз.

Пайдаланылған шығын материалдарын қоқысқа тастау

 ["Қоқысқа тастау" бетте 111](#)

Шығын материалдарын ауыстыру

Сия салынған контейнерлерді ауыстыру

Ауыстырған кездегі сақтық шаралары

! Маңызды:

Epson компаниясы шынайы Epson сия салынған контейнерлерін пайдалануға кеңес береді. Epson компаниясы шынайы Epson сия беру блоктарын пайдалануға кеңес береді. 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.

- ❑ Салынған сия салынған контейнерлердің бірі таусылса, басып шығару мүмкін болмайды.

! Маңызды:

*WH сиясын пайдаланғанда **You need to replace ink supply unit.** хабары пайда болса, сия салынған контейнерді жаңасына дереу ауыстырыңыз.*

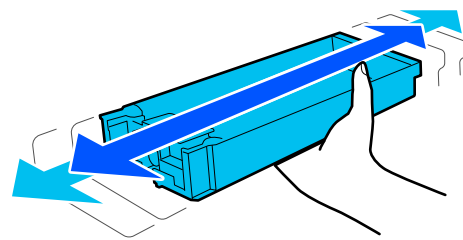
Егер сия қалғаны туралы көрсетілген ескертуі бар принтер қалса, басып шығару механизмі немесе басқа бөлшектері зақымдалуы мүмкін.

Егер сия басып шығару кезінде таусылса, басып шығаруды сия салынған контейнерді ауыстырған соң жалғастыра аласыз. Бітіп жатқан сия салынған контейнерді пайдалануды жалғастырсаңыз, басып шығару

барысында сия салынған контейнерді ауыстыру қажет болуы мүмкін. Егер басып шығару барысында оны ауыстырсаңыз, сияның құрғауына байланысты түстер басқаша көрінуі мүмкін. Егер осындай проблеманы болдырмау қажет болса, басып шығару алдында беру блогын ауыстыруды ұсынамыз. Алынған сия салынған контейнерді болашақта сия салынған контейнер біткенше пайдалана беруге болады.

Келесі процедурада сия салынған контейнерлерді ауыстыру және сия салынған контейнерді тазалау әдісі сипатталады.

- ❑ Барлық сия салынған контейнерлерді сия науаларына енгізіңіз. Сия науаларының бірінде сия салынған контейнер болмаса, басып шығарылмауы немесе қате жұмыс істеуі мүмкін.
- ❑ Сия салынған контейнерлерді шайқаған кезде, оны сия науаларына орнатып, келесі суретте көрсетілгендей төмендегідей рет көлденеңінен шайқаңыз.
 - ❑ White (Ақ) сия (WH): 17 секундта шамамен 50 рет
 - ❑ Басқа сиялар: 7 секундта 20 рет

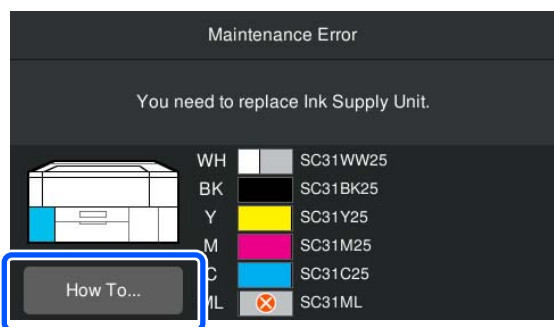


Техникалық қызмет көрсету

Ауыстыру процедурасы

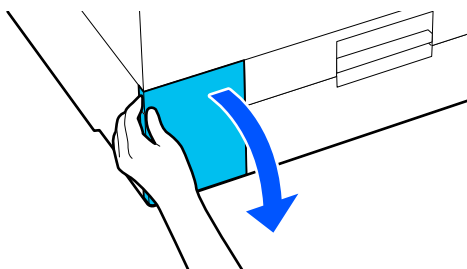
Сия салынған контейнерді ауыстыру сұрайтын хабар келген кезде

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



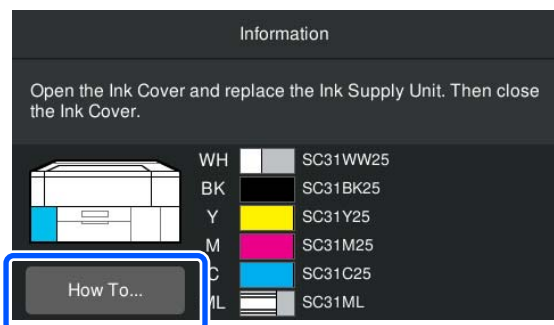
Қалған сия мөлшері басып шығару тапсырмасы үшін тым аз болғандықтан, сия салынған контейнерді ауыстыру қажет болған кезде

1 Сия қақпағын ашыңыз.



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

Процедураны орындау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.




Пайдаланылған шығын материалдарын қоқысқа тастау

["Қоқысқа тастау" бетте 111](#)

Техникалық қызмет көрсету

Head Maintenance Set (Басып шығару механизміне қызмет көрсету жиынтығы) ауыстыру

Дайындау және ауыстыру уақыты

Басып шығару механизміне қызмет көрсету жиынтығы күй дисплейінде **The Head Maintenance Set is nearing the end of its service life.** немесе  көрсетілген кезде

Жаңа басып шығару механизміне қызмет көрсету жиынтығын мүмкіндігінше жылдам дайындаңыз.

Оны тез арада ауыстырғыңыз келсе, басқару тақтасы экранынан  (Maintenance) — **Replace Maintenance Parts — Head Maintenance Set** тармағын басып, ауыстыру жұмысын орындаңыз. Егер параметрлер мәзірінен ауыстыру жұмысын орындамасңыз, ауыстыру есептегіші дұрыс жұмыс істемейді.

Маңызды:

Ауыстыру есептегіші

Принтер ауыстыру есептегіші арқылы тұтынылған мөлшерді есептеп, есептегіш ескерту деңгейіне жеткенде хабарды көрсетеді.

Head Maintenance Set is at the end of its service life. хабарына сәйкес механизмді тазалау жинағын ауыстырсаңыз, есептегіш автоматты түрде тазартылады.

Егер осы хабар көрсетілгенге дейін оны ауыстырсаңыз, параметрлер мәзірінен ауыстыру жұмысын міндетті түрде орындаңыз.

Head Maintenance Set is at the end of its service life. хабары көрсетілгенде

Келесі бөлімді қарап, принтердің арнайы Басып шығару механизміне қызмет көрсету жиынтығындағы барлық бөлшектерді бірден ауыстырыңыз. Егер бөлшектер ауыстырылмаса, басып шығару орындалмайды.

 [“Параметрлер және тұтынылатын өнімдер” бетте 154](#)

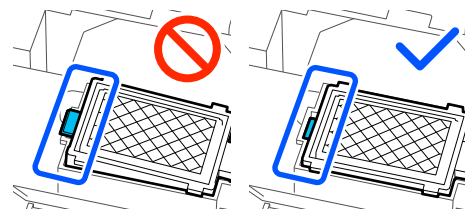
Басып шығару механизміне қызмет көрсету жиынтығында келесі бөлшектердің әрқайсысынан біреуден бар.


- Тығындау құрылғысы
- Шаю жастықшасы

Бөліктерді ауыстырған кездегі сақтық шаралары

Маңызды:

- Шаю жастықшасын алып тастаған кезде тым қатты күшпен көтерсеңіз, қалдық сия ағып кетуі мүмкін. Осы операцияларды орындаған кезде сақ болыңыз.
- Жастықшаны жаңа шаю жастықшасымен ауыстырған соң, оның дұрыс орнатылғанын тексеріңіз. Басып шығар кезде ілмектер көтерілсе, басып шығару механизмі зақымдалуы мүмкін.



- Осы процедураны бастаудың алдында, келесіні міндетті түрде оқыңыз:  [“Пайдалану кезіндегі сақтық шаралары” бетте 90](#)

Техникалық қызмет көрсету

Ескертпе:


Ауыстыру процедурасы басталған кезде, басып шығару механизмі техникалық қызмет көрсету позициясына ауысады.

Басып шығару механизмі жылжытылғаннан кейін (әдепкі бойынша) дабыл 10 минут ойнайды.

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

Ауыстыру процедурасы

- 1 Head Maintenance Set is at the end of its service life.** экранында **OK** түймесін басыңыз.

Хабар көрсетілмеген кезде,  (Maintenance) — **Replace Maintenance Parts — Head Maintenance Set** тармағын басыңыз.

- 2** Хабарды тексеріңіз, содан соң **Start** түймесін басыңыз.

Басып шығару механизмі техникалық қызмет көрсету позициясына жылжиды.

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

Процедураны орындау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

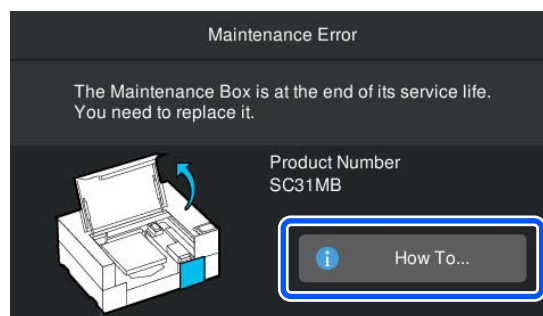
Пайдаланылған шығын материалдарын қоқысқа тастау

 [“Қоқысқа тастау” бетте 111](#)


Пайдаланылған сия қорабын ауыстыру

Бос орын қалмағанын көрсететін хабар көрсетілген кезде, пайдаланылған сия қорабын жаңасымен ауыстырыңыз.

Экрандағы **How To...** түймесін басып, пайдаланылған сия қорабын ауыстыру процедурасын қараңыз.



Қолдау көрсетілетін Пайдаланылған сия қорабы

 [“Параметрлер және тұтынылатын өнімдер” бетте 154](#)

Маңызды:

- ❑ *Пайдаланылған сия қорабындағы IC чипін ұстамаңыз. Бұлай істеу қалыпты пайдалануды және басып шығаруды мүмкін емес етуі мүмкін.*
- ❑ *Пайдаланылған сия қораптарын қапқа салып, мықтап жаппайынша, пайдаланылған сия қораптарын еңкейтпеңіз. Бұл сақтық шарасын сақтамау сияның ағып кетуіне әкелуі мүмкін.*

Пайдаланылған шығын материалдарын қоқысқа тастау

 [“Қоқысқа тастау” бетте 111](#)

Сүрткіш блогын ауыстыру

Дайындау және ауыстыру уақыты

Сүрткіш блогы күй дисплейінде **The wiper unit is nearing the end of its service life.** немесе  көрсетілген кезде

Жаңа сүрткіш блогын мүмкіндігінше жылдам дайындаңыз.

Оны тез арада ауыстырғыңыз келсе, басқару тақтасы экранынан  (Maintenance) — **Replace Maintenance Parts — Wiper Unit** тармағын басып, ауыстыру жұмысын орындаңыз. Егер параметрлер мәзірінен ауыстыру жұмысын орындамасаңыз, ауыстыру есептегіші дұрыс жұмыс істемейді.

Маңызды:

Ауыстыру есептегіші

Принтер ауыстыру есептегіші арқылы тұтынылған мөлшерді есептеп, есептегіш ескерту деңгейіне жеткенде хабарды көрсетеді.

Wiper unit is at the end of its service life. хабарына сәйкес сүрткіш блогын ауыстырсаңыз, есептегіш автоматты түрде тазартылады.

Егер осы хабар көрсетілгенге дейін оны ауыстырсаңыз, параметрлер мәзірінен ауыстыру жұмысын міндетті түрде орындаңыз.


Wiper unit is at the end of its service life. хабары көрсетілгенде

Келесі бөлімді қарап, оны принтерге арналған арнайы сүрткіш блогымен ауыстырыңыз. Егер бөлшектер ауыстырылмаса, басып шығару орындалмайды.

 [“Параметрлер және тұтынылатын өнімдер” бетте 154](#)

Ауыстыру процедурасы

Осы процедураны бастаудың алдында, келесіні міндетті түрде оқыңыз:

 [“Пайдалану кезіндегі сақтық шаралары” бетте 90](#)

1 **Wiper unit is at the end of its service life.** экранында **OK** түймесін басыңыз.

Хабар көрсетілмеген кезде,  (Maintenance) — **Replace Maintenance Parts — Wiper Unit** тармағын басыңыз.

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

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

Процедураны орындау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Пайдаланылған шығын материалдарын қоқысқа тастау

 [“Қоқысқа тастау” бетте 111](#)

Техникалық қызмет көрсету

Басқа техникалық қызмет көрсету

Сия салынған контейнерлерді шайқап тұру

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

! **Маңызды:**

Осы принтердің сия салынған контейнерлерінде қолданылған сия сипаттарына байланысты ол бірте-бірте тұнып қалуға бейім (компоненттер сұйықтықтың астына тұнып қалады). Егер сия тұнса, тегіс еместік пайда болып, саңылау бітеледі. Сия салынған контейнерлерді орнатқан соң мезгіл сайын шайқаңыз.

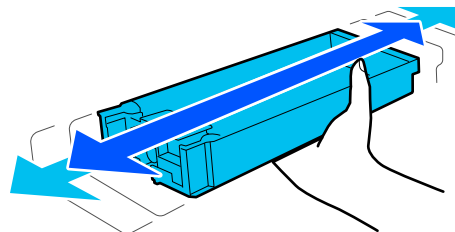
Принтерге сия салынған контейнерді орнатқан соң, контейнерді шайқауды сұрайтын хабар келесі аралықта көрсетіледі.

- White (Ақ) сия (WH): 24 сағат сайын бір рет
- Басқа сиялар: айына бір рет

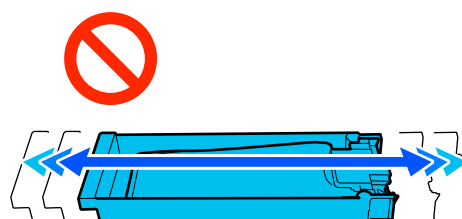
Шайқаған кездегі сақтық шаралары

- Сия науасын алған кезде, оның астына қолыңызды қойыңыз. Егер науаны тек бір қолмен көтерсеңіз, ол құлап кетуі мүмкін және оны алғанда зақымдалуы мүмкін.
- Сия салынған контейнерлерді шайқаған кезде, оны сия науаларына орнатып, келесі суретте көрсетілгендей төмендегідей рет көлденеңінен шайқаңыз.
 - White (Ақ) сия (WH): 3 секундта шамамен 10 рет

- Басқа сиялар: 2 секундта 5 рет



- Сия салынған контейнерлер немесе сия салынған контейнерлерді қамтитын сия науасын күшпен шайқамаңыз немесе қозғамаңыз. Сия ағып кетуі мүмкін.



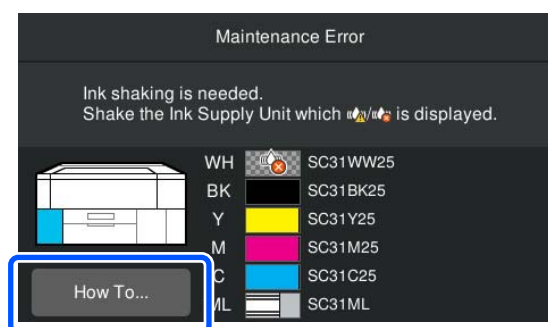
- Алып тасталған сия салынған контейнерлер сия беру портының айналасында сия болуы мүмкін, сондықтан сия салынған контейнерлерді алған кезде айналасындағы аймаққа сия төгіп алмаңыз.

Шайқау

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

Хабар толық экран өлшемінде көрсетілген кезде

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



Техникалық қызмет көрсету

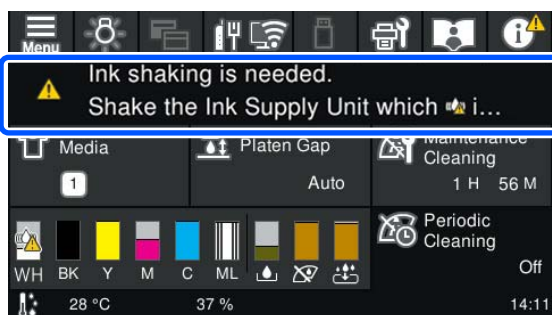
Ескертпе:

Экранның үстіңгі сол жақ бұрышында **Close** көрсетілсе, экранды жауып, кейін араластыруға болады. **Close** түймесі суретте берілгендей көрсетілмесе, сия салынған контейнерді араластырмай ешқандай жұмыс орындалмайды, оның ішінде басып шығарылмайды.

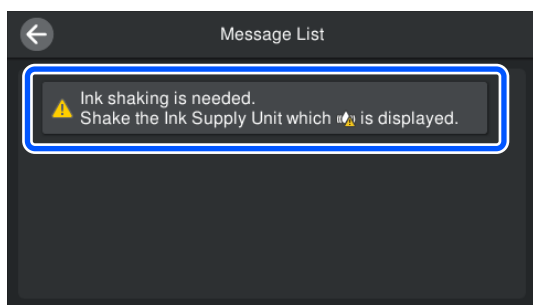
Күй дисплейі аймағында хабар көрсетілген кезде

Келесі қадамдар процедураны орындауға көмектеседі.

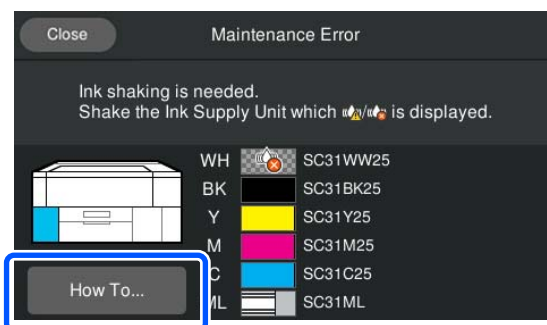
- 1 Экрандағы күй дисплейі аймағын басыңыз.



- 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.

**Бітелген саңылауларды тексеру**

Сапалы нәтижеге қол жеткізу үшін басып шығарған сайын саңылаулардың бітелмегенін тексеріп тұруды ұсынамыз.

Бітелген орындарды тексеру әдістері

Бітелген саңылауларды тексерудің екі әдісі бар.

Автоматты тазалауды орындау

Принтер бітелген саңылауларды автоматты түрде тексеріп, тазалауды оңтайды күшпен орындайды. Егер саңылаулар бітелмеген болса, тазалау орындалмайды. Қосымша ақпарат алу үшін келесіні қараңыз.

[📖 "Механизмді тазалау" бетте 106](#)

Талап бойынша саңылау үлгісі

Басып шығарудың алдында басып шығару нәтижелерінде бітелулер немесе сызықтар мен түстің біркелкі болмауы жоқ екенін тексеру қажет болса, саңылау тексеру үлгісін басып шығарыңыз. Саңылаулардың бітеліп қалмағанын анықтау үшін басып шығарылған тексеру үлгісін көзбен тексеріңіз.

Тексеру үлгісін басып шығару әдісін келесі бөлімнен қараңыз.

Техникалық қызмет көрсету

Қолдау көрсетілген қағаз

Тексеру үлгісін басып шығару үшін келесі баспа материалы қажет. Пайдаланатын баспа материалының түрі пайдаланып жатқан **Printer Mode** параметріне байланысты әртүрлі.

Өлшем

S өлшемді білікше	A4 немесе letter өлшемі
XS өлшемді білікше	180 × 200 мм (7,1 × 7,9 дюйм)
Муфта білікшесі	100 × 100 мм (3,9 × 3,9 дюйм)

Баспа материал түрі

White ink mode: ОНР пленкасы немесе түсті қағаз сияқты мөлдір баспа материалы
Color ink mode: қарапайым қағаз

Басып шығару алдында баспа материалды білікшеге тіркеңіз. Салынатын баспа материалы туралы ақпарат алу үшін келесі бөлімді қараңыз.

Баспа материалды жүктеу

Platen Gap параметрі **Media Settings** ішінде **Manual** етіп реттелсе, баспа материалын салмас бұрын параметрді **Auto** етіп өзгертіңіз.

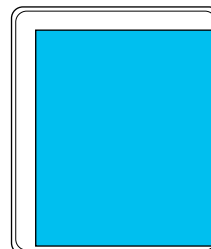
 ["Media Settings мәзірі" бетте 125](#)

1 Принтер қақпағын ашыңыз.

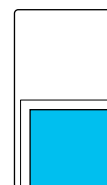
2 Баспа материалын суреттерде көрсетілген орындарға қойыңыз.

S/XS өлшемді білікше

Баспа материалын білікшенің алдыңғы оң жағына салыңыз.

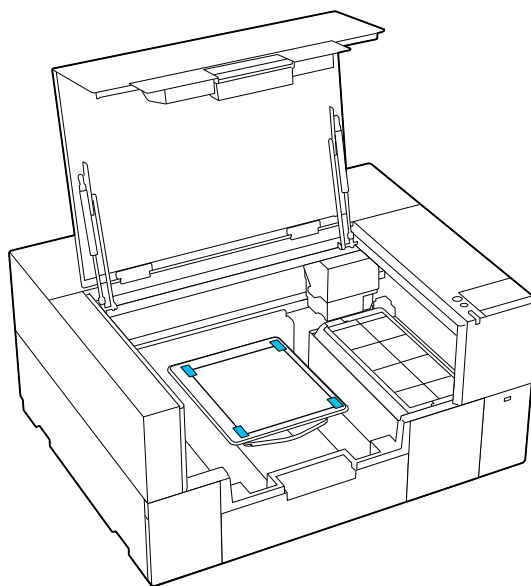
**Муфта білікшесі**

Баспа материалын көтерілген бөлігінің алдыңғы оң жағына салыңыз.



Баспа материалы суреттерде көрсетілген орындарға қойылғанын тексеріңіз. Егер ол басқа күйде орнатылса, білікшеге сия жағылып қалуы мүмкін.


3 Баспа материалы жылжып кетпеуі үшін целлофан таспасын, т. б. пайдаланыңыз.



4 Принтер қақпағын жабыңыз.

Техникалық қызмет көрсету

Саңылау тексеру үлгісін басып шығару әдісі

1  (Maintenance) — **Print Head Nozzle Check** тармағын басыңыз.

2 Қай тексеру үлгісі орнатылғанын тексеріңіз.

Ағымдағы тексеру үлгісінің түрі мен білікше түрі экранда көрсетіледі.

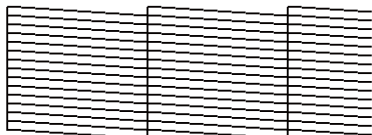
- ❑ **Pattern Type:**
Әдетте барлық түстерге арналған басып шығарылған тексеру үлгілері үшін **All** таңдалады. Бітелуін **White Only** немесе **Color Only** режимінде тексергіңіз келсе, **Print Settings** ішінен параметрді өзгертіңіз.
- ❑ **Print Position:**
Кіші білікшені пайдаланған кезде және қалыпты кезде **Center** таңдалғанда ғана қолжетімді.
Сынақ үлгісін A4 немесе Letter өлшемді қағазда үш рет басып шығару үшін **Print Position** өзгертіңіз.
- ❑ **Platen Type:**
Қалыпты кезде **Small Platen** таңдалады. Сынақ үлгілерін **Extra Small Platen** немесе **Sleeve Platen** арқылы басып шығарғыңыз келсе, параметрлерді өзгертіңіз.

3 Баспа материалы білікшеге салынғанын тексеріп, **Start** түймесін басыңыз.

Саңылауларды тексеру үлгісі басылады.

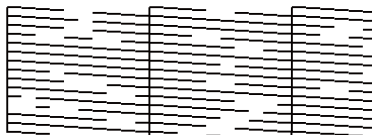
4 Саңылау тексеру үлгісін тексеріңіз.

Таза саңылаулардың мысалы



Тексеру үлгісінде бос орындар жоқ.

Бітелген саңылаулардың мысалы




Егер саңылау тексеру үлгісінде ойықтар болса, басып шығару механизмін тазалаңыз.

 [“Механизмді тазалау” бетте 106](#)

Механизмді тазалау

Басып шығару механизмін тазалау үшін **Auto Cleaning** және басып шығару механизмін тазалаудың үш деңгейі бар: **Cleaning (Light)**, **Cleaning (Medium)** және **Cleaning (Heavy)**.

Алдымен **Auto Cleaning** әрекетін орындаңыз. Егер оны орындау арқылы да саңылаулар тазаланбаса, **Cleaning (Light)**, **Cleaning (Medium)** және **Cleaning (Heavy)** әрекетін осы ретпен саңылаулар тазаланғанша орындаңыз.

1 Қуат қосылғанын тексеріңіз, содан соң  (Maintenance) — **Head Cleaning** басыңыз.

2 Тазалау әдісін таңдаңыз.

Auto Cleaning параметрі таңдалғанда

4-қадамға өтіңіз.

“Тазалау деңгейі” параметрі таңдалғанда

Барлық жолды тазалағанда, **All Nozzles** параметрін таңдаңыз, содан соң 4-қадамға өтіңіз.

Тазалау қажет жолдарды көрсету үшін саңылау тексеру үлгісін тексергенде, келесі қадамға өтіңіз.

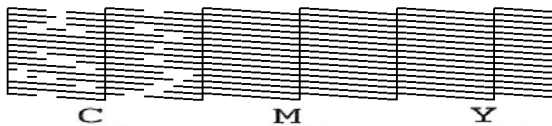
3 Саңылау тексеру үлгісін растап, тазаланатын саңылау жолдарын таңдаңыз, содан соң **OK** түймесін басыңыз.

Саңылау тексеру үлгісінің төменгі жағында басып шығарылған мәтін сия түсі мен саңылау жолының тіркесімін білдіреді.

Саңылау тексеру үлгісінде қай жолдар жоқ екенін тексеріп, Color және White параметріне арналған басып шығару механизмі бөлімінде тазаланатын жолдарды таңдаңыз.

Техникалық қызмет көрсету

Келесі суретте көрсетілген жағдай үшін **C** параметрін таңдаңыз.



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

Тазалау басталады. Тазалау аяқталғанда, растау экранында **Yes** опциясын таңдаған жөн, содан соң бітелулер жойылғанын растау үшін саңылау тексеру үлгісін басып шығарыңыз.

Егер бітелу тазаланса


Қалыпты әрекеттермен жалғастырыңыз.

Егер бітелу тазаланбаса

1-қадамға оралып, Cleaning (Light) әрекетін орындаңыз. Cleaning (Light) әрекетін орындағаннан кейін тазалаудың келесі жоғары деңгейін орындаңыз.

Басып шығару механизмін бірнеше рет тазалаудан кейін шүмектер бітеулі күйінде қалса

Басып шығару механизмiнiң айналасындағы аймақ лас болуы мүмкiн. Келесiнi әрекеттi орындаңыз.

 [“Басып шығару механизмiнiң айналасын тазалау” бетте 92](#)

Printer Mode өзгерту

Келесі жағдайларда **Printer Mode** өзгертіңіз.

- White (Ақ) сия белгілі бір уақыт қолданылмаған кезде
- White (Ақ) сия қайта қолданылған кезде

Маңызды:

Printer Mode өзгерткен кезде, сия түтігіндегі White (Ақ) сияның барлығы ағызылып, тазарту сұйықтығымен ауыстырылады. White (Ақ) сия екі аптадан аз уақыт қолданылмаса, принтерді **White ink mode** режимінде пайдалана беруге кеңес береміз.

Дайындық

Келесіні өзгеретін түрлі түсті режимге сәйкес дайындаңыз. White (Ақ) сия мен тазалағыш сия контейнерлерінен басқа кез келген нәрсеге арналған сия таусылып жатса немесе пайдаланылған сия қораптарында орын таусылып жатса, жаңаларын дайындаңыз.


Color ink mode -> White ink mode

Бір WH сия салынған контейнер

White ink mode -> Color ink mode

Бір тазалағыш сия контейнері

Әдісті өзгерту

- 1** Қуат қосулы екенін тексеріп,  (мәзір) — **General Settings** — **Printer Settings** — **Printer Mode** тармағын басыңыз.
- 2** Ауысқыңыз келген режимді таңдаңыз.
- 3** Экрандық хабарларды тексеріп, **Start** түймесін басыңыз.
Процедураны орындау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
Жұмыс процедурасын көру үшін экрандағы **How To...** түймесін басыңыз.

Техникалық қызмет көрсету

Аяқталған кезде басқару тақтасында өңдеу экраны параметрлер экранына ауысады.

White ink mode режимінен **Color ink mode** режиміне ауысқан кезде, оны сақтамас бұрын алып тасталған White (Ақ) сия салынған контейнерге арналған сия беру портын тазалау үшін келесі бөлімді қараңыз.

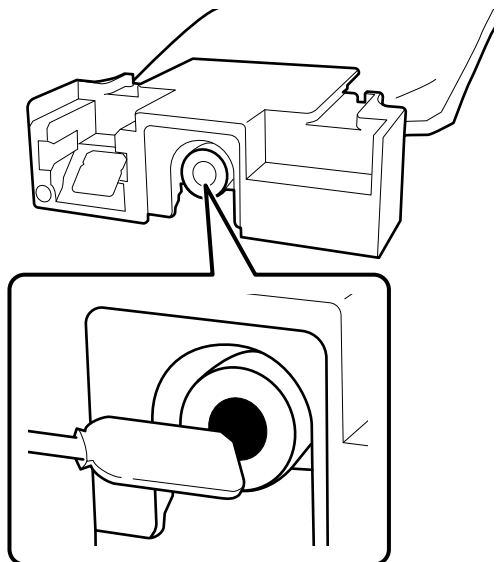
Ескертпе:

Color ink mode ұзақ уақыт пайдаланған соң White ink mode режиміне ауысқан кезде, White (Ақ) сия тығыздығы төмен болуы мүмкін. Тығыздық тым төмен болғанда, келесіні қараңыз.

☞ "Ақтығы жеткіліксіз немесе теріс емес" бетте 145

Сия беру портын тазалау және сақтау

Сияны сорып алу үшін бірге берілген техникалық күтім жиынтығындағы жуан Тазалау таяқшасы бұрышын сия беру портының саңылауына ақырын тигізіңіз. Сияны сүрту қажет емес. Тазалау таяқшасы күш салып баспаңыз немесе жылжытпаңыз.



Алынған ішінара пайдаланылған Сия салынған контейнерлер сақтайтын кезде келесі сақтық шараларын орындаңыз.

☞ "Сия салынған контейнерлер/Тазалағыш сия контейнерлері қолдану туралы ескертпелер" бетте 26

Принтерді Color ink mode режимінде ұзақ пайдаланған кездегі сақтық шаралары

Принтерді **Color ink mode** режимінде екі айдан артық пайдаланған кезде, қолданылмайтын саңылаулардың бітелуінің алдын алу үшін тазарту жасау хабары көрсетіледі.

To continue printing in Color ink mode, you need to perform regular cleaning to prevent the nozzles from clogging.

Осы хабар көрсетілген кезде, барынша тез арада тазалаңыз.

Техникалық қызмет көрсету

Ұзақ уақыт бойы пайдаланбайтын кезде сақтау алдындағы техникалық қызмет көрсету

Егер принтер ұзақ уақыт бойы пайдаланылмаса (және өшірілсе), сақтау алдындағы техникалық қызмет көрсету әрекеттерін әрдайым орындаңыз.

Маңызды:

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

Егер сіз ұзақ уақыт бойы басып шығармасаңыз және сақтау алдында қызмет көрсетпесеңіз, онда принтерді кем дегенде әр жеті күнде бір рет қосып отырыңыз.

Алдын ала сақтау кезінде техникалық қызмет көрсету уақытын жоспарлау

Сақтау алдындағы техникалық қызмет көрсету төмендегі принтер пайдаланылмайтын ұзақтыққа байланысты өзгереді.

Екі апта немесе одан кп, бірақ бір айдан аз (White ink mode режимінде пайдаланған кезде ғана)


Color ink mode етіп өзгертіңіз.

 ["Printer Mode өзгерту" бетте 107](#)

Бір ай немесе одан көбірек

Keeping Preparation процедурасын орындау үшін келесіні қараңыз.


Keeping Preparation орындаған кезде, бес тазалағыш сия контейнерін және жаңа пайдаланылған сия қорабын дайындаңыз.

 ["Параметрлер және тұтынылатын өнімдер" бетте 154](#)

Сақтаудан алдыңғы қызмет көрсетуді орындау

Маңызды:

Қалған сия немесе тазалау сұйықтығының мөлшері жеткілікті болмаса, функция жұмыс істемеуі мүмкін. Қалған сияның мөлшері жеткіліксіз болса, сақтық шарасы ретінде Сия салынған контейнерлер/Тазалағыш сия контейнерлері сақтап қойыңыз.

1 Қуат қосылғанын тексеріңіз, содан соң  (Maintenance) — **Keeping Preparation** басыңыз.

Ескертпе:

Сондай-ақ принтерді өшірген кезде экранда **Not turning on the printer for more than 2 weeks** опциясын таңдау арқылы **Keeping Preparation** орындауға болады.

2 Экрандық хабарларды тексеріп, **Start** түймесін басыңыз.

Процедураны орындау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

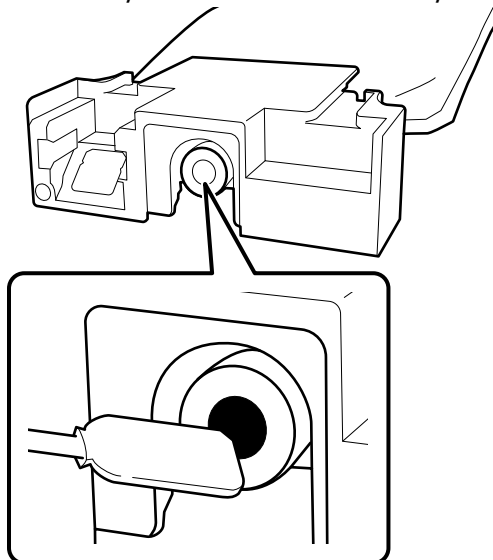
Жұмыс процедурасын көру үшін экрандағы **How To...** түймесін басыңыз.

Техникалық қызмет көрсету

! Маңызды:


Оларды сақтау алдында, алынған сия салынған контейнерлердің сия беру порттарындағы барлық тұрып қалған сияны кетіріңіз. Берілген техникалық күтім жиынтығынан жалпақ тазалау таяқшасымен тазалаңыз.


- ❑ Түстердің араласуын болдырмау үшін әрбір түске жаңа Тазалау таяқшасы пайдаланыңыз.
- ❑ Сияны сорып алу үшін тазалау таяқшасының бұрышын сия беру портының саңылауына ақырын тигізіңіз. Сияны сүрту қажет емес. Тазалау таяқшасы күш салып баспаңыз немесе жылжытпаңыз.



- 3** Ауыстырудың аяқталғаны туралы хабар көрсетілген кезде, қуатты өшіріңіз.

Принтерді және алынған ішінара пайдаланылған Сия салынған контейнерлер сақтайтын кезде келесі сақтық шараларын орындаңыз.

 "Принтер пайдаланылмайтын кездерге қатысты ескертпелер" бетте 25

 "Сия салынған контейнерлер/Тазалағыш сия контейнерлері қолдану туралы ескертпелер" бетте 26

Принтердің қолданысын қайта бастау

Дайындық

Таңдалған **Printer Mode** режиміне байланысты келесі сия салынған контейнерлерді дайындаңыз.

- ❑ **White ink mode:** White (Ақ), Cyan (Көгілдір), Magenta (Күлгін), Yellow (Сары), Black (Қара)
- ❑ **Color ink mode:** Cyan (Көгілдір), Magenta (Күлгін), Yellow (Сары), Black (Қара)

! Маңызды:

Принтерді қолдануды қайта бастаған кезде принтерді сиямен толтырыңыз. Алынған сия салынған контейнерлер толтырылған кезде сақтық шарасы ретінде жаңа сия салынған контейнерлер сақтап қойыңыз.

Сия салынған контейнерлерді орнату үшін принтерді қосып, басқару тақтасындағы нұсқауларды орындаңыз.

Жұмыс процедурасын көру үшін экрандағы **How To...** түймесін басыңыз.

Ескертпе:

White ink mode параметрі таңдалғанда, принтердің пайдаланылуын қайта іске қосқаннан кейін, *White (Ақ)* сияның тығыздығы төмен болуы мүмкін. Тығыздық тым төмен болғанда, келесіні қараңыз.

 "Ақтығы жеткіліксіз немесе тегіс емес" бетте 145

Пайдаланылған шығын материалдарын қоқысқа тастау

Қоқысқа тастау

Жабысқан сия немесе алдын ала өңдеу сұйықтығы бар келесі пайдаланылған бөлшектерді өнеркәсіптік қоқыс деп классификациялауға болады.

- Сия құю блогы
- Тазалау таяқшасы
- Бөлмені тазалауға арналған сүрткіш
- Жұмсақ шүберек
- Сия тазалағыш
- Пайдаланылған сия қорабы
- Сүрткіш блогы
- Тығындау құрылғысы
- Шаю жастықшасы
- Басып шығарудан кейінгі қағаз
- Бос Сия салынған контейнерлер, Тазалағыш сия контейнерлері және пайдаланылған алдын ала өңдеу сұйықтығының блоктары
- Құйғыш сүзгісі

Түтік тазалау сұйықтығын жергілікті заңдарға және шарттарға сәйкес (оны өнеркәсіптік қоқыс өңдеу компаниясына беру) утилизациялаңыз. Мұндай жағдайларда, “Қауіпсіздік деректері парағы” құжатын өнеркәсіптік қоқыс өңдеу компаниясына жіберіңіз.

Оны 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.

Reprint

Осыны таңдау арқылы принтерге жалғанған USB жад картасында сақталған басып шығару тапсырмаларын қайта басып шығара аласыз (басып шығаруды қайталай аласыз). Қосымша ақпарат алу үшін келесіні қараңыз.

 ["Бір тапсырманы қайта басып шығарған кезде" бетте 77](#)

General Settings

Осы элементтер туралы қосымша ақпарат алу үшін  ["General Settings мәзірі" бетте 118](#) қараңыз

Реттелетін элемент	Параметр
Basic Settings	
LCD Brightness	1–9
Sounds	
Button Press	0–3
Completion Notice	0–3
Ready Notice	0–3
Warning Notice	
Volume	0–3
Repeat	Off, Until Stopped
Error Tone	
Volume	0–3
Repeat	Off, Until Stopped
Sound Type	Pattern1, Pattern2

Басқару тақтасы мәзірі

Реттелетін элемент	Параметр
Sleep Timer	
Off	
On	1–240 минут
Circuit Breaker Interlock Startup	On, Off
Date/Time Settings	
Date/Time	
Daylight Saving Time	Off (Winter), On (Summer)
Time Difference	-12:45 және +13:45 аралығында
Language	Голланд, ағылшын, француз, неміс, итальян, жапон, корей, португал, орыс, жеңілдетілген қытай тілі, испан, дәстүрлі қытай тілі, түрік
Screen Customization	
Background Color	Gray, Black, White
Print Standby Screen	Automatic, Thumbnail View, Info View
Keyboard	QWERTY, AZERTY, QWERTZ
Unit Settings	
Length Unit	m, ft/in
Temperature	°C, °F
Printer Settings	
Printer Mode	White ink mode, Color ink mode
Head Movement Range	Data Width, Printer Width
Inside Light	Auto, Manual
Restore Default Settings	Network Settings, Clear All Data and Settings
Maintenance Setting	

Басқару тақтасы мәзірі

Реттелетін элемент	Параметр
Cleaning Setting	
Threshold of Clogged Nozzles	<input type="checkbox"/> Color ink mode таңдалған кезде: 1–1600 <input type="checkbox"/> White ink mode таңдалған кезде: 1–2400
Max Retry Cleaning Count	0–2
Actions Beyond Threshold of Missing Nozzles	Stop Printing, Show Alert, Auto Cleaning
Periodic Cleaning	
Scheduled	1–9999
Print Page	1–9999
Off	
Power On Cleaning	On, Off
Network Settings	
Wi-Fi Setup	
Router	
Wi-Fi Setup Wizard	<p>Wi-Fi желісіне қосылмаған кезде: Сол жақта көрсетілген параметр элементтерін көрсету үшін Start Setup түймесін басыңыз.</p> <p>Wi-Fi желісіне қосылған кезде: Қосылым күйі мен орнату туралы ақпарат көрсетіледі.</p>
Push Button Setup (WPS)	
Others	
PIN Code Setup (WPS)	
Wi-Fi Auto Connect	
Disable Wi-Fi	
Wi-Fi Direct	
Connect to Computer	<p>Wi-Fi Direct желісіне қосылмаған кезде: Сол жақта көрсетілген параметр элементтерін көрсету үшін Start Setup түймесін басыңыз.</p> <p>Wi-Fi Direct желісіне қосылған кезде: Қосылым күйі мен орнату туралы ақпарат көрсетіледі.</p>
Change	
Change Network Name	
Change Password	
Change Frequency Range	
Disable Wi-Fi Direct	
Restore Default Settings	

Басқару тақтасы мәзірі

Реттелетін элемент	Параметр
Wired LAN Setup	
Network Status	Wired LAN/Wi-Fi Status, Wi-Fi Direct Status, Print Status Sheet
Connection Check	
Advanced	
Device Name	
TCP/IP	
Proxy Server	
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	

Media Settings

Осы мәзірге экрандағы баспа материалы туралы ақпаратты басып, тікелей кіруге болады.

Осы элементтер туралы қосымша ақпарат алу үшін  ["Media Settings мәзірі" бетте 125](#) қараңыз


Реттелетін элемент	Параметр
Current Settings	
Media	01–30
Platen Gap	Auto, Manual
Print Adjustments	
Print Head Alignment	
Standard	
Dark Media*	-8 және +8
Light Media	
Micro Adjust	-10 және +10 аралығы
Media Feed Adjustment	-1,00 және 1,00% аралығында
Media Management	

Басқару тақтасы мәзірі

Реттелетін элемент	Параметр
01 XXXXXXXXXXX және 30 XXXXXXXXXXX аралығында	
Change Name	
Platen Gap	
Auto	
Manual	
Value	

* **White ink mode** таңдалған кезде ғана көрсетіледі.

Maintenance

Осы элементтер туралы қосымша ақпарат алу үшін  "Maintenance мәзірі" бетте 127 қараңыз

Реттелетін элемент	Параметр
Print Head Nozzle Check	
Pattern Type*	All, White Only, Color Only
Print Position	Back, Center, Front
Platen Type	Small Platen, Extra Small Platen, Sleeve Platen
Head Cleaning	
Auto Cleaning	
Cleaning (Light)	
All Nozzles	
Select Nozzles	Color, White
Cleaning (Medium)	
All Nozzles	
Select Nozzles	Color, White
Cleaning (Heavy)	
All Nozzles	
Select Nozzles	Color, White
Replace Maintenance Parts	Maintenance Box, Wiper Unit, Head Maintenance Set
Cleaning the Maintenance Parts	Around the Head, Suction Cap, Sensor Cover
Nozzle Shift	
Keeping Preparation	

* **White ink mode** таңдалған кезде ғана көрсетіледі.

Басқару тақтасы мәзірі

Supply Status

Мәзір туралы мәліметтер  ["Supply Status мәзірі" бетте 131](#)

Replacement Part Information

Мезгіл сайын ауыстырылатын бөлшектердің тозу деңгейін көрсету үшін осыны таңдаңыз. Қосалқы бөлшектің жарамдылық мерзімі келген кезде, **Maintenance Request** хабары көрсетіледі.

 ["Техникалық қызмет көрсету туралы сұрау/принтер қатесі пайда болған кезде" бетте 135](#)

Printer Status

Мәзір туралы мәліметтер  ["Printer Status мәзірі" бетте 131](#)

Басқару тақтасы мәзірі

Мәзір мәліметтері

General Settings мәзірі


* Әдепкі параметрлерді көрсетеді.

Реттелетін элемент	Параметр	Түсіндірмесі
Basic Settings		
LCD Brightness	1–9 (9*)	Басқару тақтасы экранының жарықтығын реттеңіз.
Sounds		
Button Press	0–3 (1*)	Басқару тақтасы экранында мәзірлерді және басқа элементтерді басқан кезде берілетін дыбыс деңгейін орнатыңыз.
Completion Notice	0–3 (3*)	Келесі жағдайларда шығатын дыбыстардың деңгейін реттейді. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Тапсырма басып шығаруды аяқтап, баспа материалы шығаруға дайын кезде <input type="checkbox"/> Басып шығару тапсырмасы USB жадына сақталған кезде
Ready Notice	0–3 (3*)	Принтер басып шығаруға дайын болған кезде берілетін дыбыс деңгейін орнатыңыз.
Warning Notice		Шығын материалдарын ауыстыратын және бөлшектерді тазалайтын кездегі секілді хабарландырулар үшін дыбыс деңгейін және қайталануды орнатыңыз. Until Stopped таңдаған кезде, экранды түртсеңіз немесе қақпақты ашсаңыз, дыбыс тоқтайды.
Volume	0–3 (2*)	
Repeat	Off* Until Stopped	
Error Tone		Басып шығаруды тоқтатын қате пайда болған кезде берілетін дыбыс деңгейін және қайталануды орнатыңыз. Until Stopped таңдаған кезде, экранды түртсеңіз немесе қақпақты ашсаңыз, дыбыс тоқтайды.
Volume	0–3 (3*)	
Repeat	Off Until Stopped*	
Sound Type	Pattern1* Pattern2	Дыбыс түрін орнатыңыз. Принтер жұмыс істейтін ортада естілетін дыбыстарды орнатуға болады.




Басқару тақтасы мәзірі

Реттелетін элемент	Параметр	Түсіндірмесі
Sleep Timer	Off	Қателер табылмағанда және белгілі бір уақытта басып шығару жұмыстары алынғанда принтер ұйқы режиміне ауысады. Принтер ұйқы режиміне кіргенде, қуатты азырақ тұтыну үшін басқару тақтасының экраны және басқа бөлшектер өшеді. Экран дисплейін қайта белсендіру үшін басқару тақтасы экранын түртіңіз. Ұйқы режимінен қалпына келтіру үшін басып шығару тапсырмасын алған немесе аппараттық құрал әрекеті орындалған кезде принтердің қайта іске қосылуына аздаған уақыт қажет.
	On	
Circuit Breaker Interlock Startup	On*	Ажыратқыш іске қосылған кезде принтерді қосу (On) немесе өшіру (Off) опциясын таңдаңыз.
	Off	
Date/Time Settings		
Date/Time		Принтердің бекітілген сағатын орнатыңыз. Осы жерде орнатылған уақыт басты бет экранында көрсетіледі. Сонымен қатар бұл Epson Edge Dashboard тақтасында көрсетілгендей тапсырмалар журналына және принтердің күйіне қолданылады.
Daylight Saving Time	Off* (Winter*)	Жазғы уақытқа ауысуды қолдануды не қолданбауды орната аласыз.
	On (Summer)	
Time Difference	-12:45 және +13:45 аралығында	Бірыңғай халықаралық уақыттағы (UTC) уақыт айырмашылығын 15 минуттық қадаммен орнатыңыз. Принтерді уақыт айырмашылығы бар желі ортасында басқарған кездегі секілді қажет жағдайда осыны орнатыңыз.
Language	Голланд	Басқару панелі дисплейінде пайдаланылатын тілді таңдаңыз.
	Ағылшын*	
	Француз	
	Неміс	
	Итальян	
	Жапон	
	Корей	
	Португал	
	Орыс	
	Жеңілдетілген қытай тілі	
	Испан	
Дәстүрлі қытай тілі		
Түрік		

Басқару тақтасы мәзірі

Реттелетін элемент	Параметр	Түсіндірмесі
Screen Customization		
Background Color	Gray	Басқару тақтасы экранында пайдаланылатын түстер жүйесін таңдаңыз. Принтер жұмыс істейтін ортада оңай көрінетін түстер жүйесін орнатуға болады.
	Black*	
	White	
Print Standby Screen	Automatic*	Басып шығару тапсырмасы алынғаннан кейін көрсетілетін экранды таңдауға болады. Таңдалған параметрге қарамастан,  (дисплейді ауыстыру) түймесін бассаңыз, алдын ала қарау экраны (нобай көрінісі) және ақпарат экраны арасында ауыса аласыз. Thumbnail View көрінісін таңдасаңыз, басып шығару тапсырмасы алынған кезде алдын ала қарау экраны көрсетіледі, бірақ басып шығару басталғаннан кейін дисплей ақпарат экранына өзгермейді. Info View таңдалған болса, басып шығару тапсырмасы алынған кезде ақпарат экраны бірден көрсетіледі.
	Thumbnail View	
	Info View	
Keyboard	QWERTY*	Баспа метариалы параметрлеріне тіркеу үшін атауларды енгізетін кездегі секілді көрсетілетін мәтін енгізу экранының пернелер орналасуын таңдаңыз.
	AZERTY	
	QWERTZ	
Unit Settings		
Length Unit	m*	Басқару тақтасы экранында және сынақ нұсқаларын басып шығару кезінде пайдаланылатын ұзындық бірліктерін орнатыңыз.
	ft/in	
Temperature	°C*	Басқару тақтасы экранында пайдаланылатын температура бірліктерін орнатыңыз.
	°F	
Printer Settings		


Басқару тақтасы мәзірі

Реттелетін элемент	Параметр	Түсіндірмесі
Printer Mode	White ink mode	Басып шығару кезінде пайдаланылатын сия режимін ауыстыруға болады.
	Color ink mode	Color ink mode режиміне өзгерту арқылы WH сиясының белгіленген уақыт бойы тұтынылуын азайтуға болады, бұл уақытта WH сиясы ешбір басып шығаруға қолданылмайды. Орындау және процедура туралы толық мәлімет үшін келесіні қараңыз:  "Printer Mode өзгерту" бетте 107
Head Movement Range	Data Width*	Басып шығару кезінде басып шығару механизмі жылжитын аумақты орнатуға болады.
	Printer Width	Data Width параметрімен басып шығару механизмі деректер енінің ауқымында жылжиды. Басып шығару механизмінің жылжу аумағын тарылтсаңыз, басып шығару жылдамдығы артады. Printer Width параметрімен басып шығару механизмі принтердің қолдау көрсететін ең үлкен баспа материалы енінің ауқымында жылжиды. Басып шығару сапасы біркелкі әрі тұрақты болғанын қаласаңыз, осы опцияны орнатыңыз.
Inside Light	Auto*	Ішкі шам автоматты түрде қосылып-өшірілуін таңдаңыз.
	Manual	Auto орнатылғанда, жарық қажет жұмыстарға (мысалы, басып шығару кезінде) шам автоматты түрде жанады және жұмыс аяқталғанда өшеді. Manual орнатылғанда, басқару тақтасындағы  түймесін басып, шамды қосуға және өшіруге болады. Шамның қосылуына мүмкіндік бермейтін әрекет барысында  түймесін басқанда шам мүмкіндігінше қосылады.
Restore Default Settings	Network Settings	Network Settings параметрін таңдаған кезде, General Settings — Network Settings бөлімінде орнатылған мәндер ғана әдепкі параметр мәндеріне қайтарылады.
	Clear All Data and Settings	Clear All Data and Settings параметрін таңдаған кезде, принтердің мәзірлерінде орнатылған барлық мәндер әдепкі параметрлеріне қайтарылады.
Maintenance Setting		




Басқару тақтасы мәзірі

Реттелетін элемент	Параметр	Түсіндірмесі
Cleaning Setting		
Threshold of Clogged Nozzles		<p>Басып шығару алдында және тазалау орындалғанда, принтер басып шығару механизмінің саңылаулары бітелмегенін автоматты түрде тексереді. Тексеру нәтижесі ретінде принтер саңылау бітелуі ретінде шығатын сия мөлшерінің қалыпты басып шығару сапасын ұстауға қажетті мөлшерден төмен түскенін анықтады.</p> <p>Бұл бітелген саңылаулар анықталған кезде орындалатын техникалық қызмет көрсетуге қатысты параметрлерге арналған параметр элементтері болып табылады. Бұл параметрлерді келесіге қолдануға болады.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Басып шығару алдында бітелген саңылауларды автоматты түрде тексеру <input type="checkbox"/> Auto Cleaning <input type="checkbox"/> Periodic Cleaning <p>Егер бітелген саңылаулар саны белгілі бір санға жеткенде техникалық қызмет көрсету орындалса, Threshold of Clogged Nozzles белгіленеді.</p> <p>Таңдалған Printer Mode режиміне сәйкес реттелген мәндер төменде көрсетілгендей әртүрлі болуы мүмкін.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Color ink mode таңдалған кезде: 1–1600 (әдепкі параметр — 50) <input type="checkbox"/> White ink mode таңдалған кезде: 1–2400 (әдепкі параметр — 50) <p>Бір рет техникалық қызмет көрсетілгеннен кейін де саңылаулар бітелген болса, Max Retry Cleaning Count параметрі техникалық қызмет көрсетуді қайталау санын орнатады.</p>
Max Retry Cleaning Count	0–2 (0*)	
Actions Beyond Threshold of Missing Nozzles	Stop Printing	<p>Басып шығармас бұрын бітелген саңылаулар саны Cleaning Setting — Threshold of Clogged Nozzles бөлімінде орнатылған саннан асқан кездегі әрекетті реттеңіз.</p> <p>Басқару тақтасы экранында Stop Printing әрекеті Auto Nozzle Maintenance found that the allowable number of clogged nozzles has been exceeded. The print quality may decline. хабарын көрсетеді, содан соң басып шығаруды тоқтатып, күту режимі ауысады.</p> <p>Show Alert параметрі басқару тақтасының экранында жоғарыдағы хабарды көрсетеді, бірақ басып шығаруды тоқтатпайды.</p> <p>Auto Cleaning параметрі басып шығару алдында техникалық қызмет көрсетеді.</p>
	Show Alert*	
	Auto Cleaning	
Periodic Cleaning		
Scheduled	1–9999 (60*)	<p>Басып шығару механизмінің саңылауларын оңтайлы күйде ұстап тұру үшін тазалау процедурасы орындалатын уақытты (минут) немесе сол уақытқа дейін басып шығарылған беттер санын орната аласыз.</p> <p>Off күйін таңдасаңыз, жүйелі тазалау орындалмайды.</p>
Print Page	1–9999 (50*)	
Off*		
Power On Cleaning	On*	<p>Басып шығару механизмінің саңылауларын оңтайлы күйде ұстап тұру үшін қуат қосылған кезде принтерді автоматты түрде тазалауды орнатады.</p>
	Off	


Басқару тақтасы мәзірі

Реттелетін элемент	Параметр	Түсіндірмесі
Network Settings		
Wi-Fi Setup		
	Router	<p>Қосылмаған немесе өшірілген кезде</p> <p>Осы опцияны таңдап, Wi-Fi Setup Wizard немесе қосылым әрекеттерін орындауға мүмкіндік беретін басқа мәзірлерді көрсету үшін келесі экранда Start Setup түймесін басыңыз.</p> <p>Қосылған кезде</p> <p>Қосылым күйі мен орнату туралы ақпаратты көрсету үшін басыңыз. Wi-Fi Setup Wizard немесе кіру нүктелерін өзгертуге мүмкіндік беретін басқа мәзірлерді көрсету үшін Change түймесін басыңыз.</p> <p> "Сымсыз LAN қызметіне ауыстырып қосу" бетте 38</p>
	Wi-Fi Setup Wizard	Барлық анықталған кіру нүктелері үшін SSID тізімін көрсетеді. Тізімнен қосқыңыз келетін SSID таңдаңыз.
	Push Button Setup (WPS)	Wi-Fi маршрутизаторы WPS (Wi-Fi Protected Setup) қолдаса, қосылым жұмыстарын жүргізу үшін осы мәзірді қолдана аласыз. SSID немесе құпиясөз қажет емес. Осы мәзірді таңдағаннан кейін Wi-Fi маршрутизаторындағы түймені жыпылықтай бастағанша басып тұрыңыз, одан кейін қосылу үшін принтер экранындағы Start Setup түймесін басыңыз.
Others		
	PIN Code Setup (WPS)	Wi-Fi маршрутизаторы WPS (Wi-Fi Protected Setup) қолдаса, қосылым жұмыстарын жүргізу үшін осы мәзірді қолдана аласыз. PIN коды мен Start Setup көрсету үшін басыңыз. Қосу үшін көрсетілген PIN кодын компьютерге екі минут ішінде енгізіп, Start Setup түймесін басыңыз.
	Wi-Fi Auto Connect	Принтерге жалғау үшін epson.sn сайтынан бағдарламалық құралды жүктеп, орнату үшін осы мәзірді пайдаланып, экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
	Disable Wi-Fi	<p>Осы орындалған кезде, Wi-Fi қосылымы қалпына келтіріліп, ажыратылады. Wi-Fi қосылымында проблема пайда болса, осы операцияны орындап, қайта жалғау арқылы мәселені шеше алуыңыз мүмкін.</p> <p>Оған қоса Wi-Fi қолданылмайтын кезде осы параметрді пайдалансаңыз, принтер сигнал беруді тоқтатады, бұл қуат тұтынуды азайтады.</p>

Басқару тақтасы мәзірі

Реттелетін элемент	Параметр	Түсіндірмесі
Wi-Fi Direct		<p>Қосылмаған немесе өшірілген кезде</p> <p>Connect to Computer көрсету үшін осы параметрді таңдап, келесі экрандағы Start Setup түймесін басыңыз. Wi-Fi Direct мүмкіндігін қосып, принтердің SSID және құпиясөзін көрсету үшін Connect to Computer түймесін басыңыз.</p> <p>Қосылған кезде</p> <p>Бұл басылған кезде, принтерге жалғанған SSID, құпиясөз және құрылғылар саны көрсетіледі. Change түймесін бассаңыз, Change Password немесе басқа да мәзірлер көрсетіледі.</p> <p> "Сымсыз тікелей қосылу (Wi-Fi Direct)" бетте 39</p>
Connect to Computer		
Change		
Change Network Name		Принтерге Wi-Fi Direct қосылымын (SSID) кез келген мәнге өзгертіңіз. Егер қосылым атауы (SSID) өзгертілсе, онда барлық жалғанған құрылғы ажыратылады. Егер қосылым атауын өзгертсеңіз, онда жаңа қосылым атауы (SSID) арқылы жалғанған құрылғыларға қайта жалғаңыз.
Change Password		Wi-Fi Direct құпиясөзін өзгерте аласыз. Құпиясөзді өзгертсеңіз, қазіргі уақытта қосылған барлық компьютер ажыратылады.
Change Frequency Range	2,4 GHz*	Бұл параметрді қолданатын құрылғыңызға байланысты жиілік ауқымын ауыстыру қажет болғанда ғана өзгертіңіз.
	5 GHz	
Disable Wi-Fi Direct		Бұл орындалған кезде Wi-Fi Direct желісіне қазіргі уақытта қосылған барлық компьютер ажыратылады. Белгілі бір құрылғыны ғана ажыратқыңыз келсе, құрылғының өзін ажыратыңыз.
Restore Default Settings		Барлық Wi-Fi Direct параметрін әдепкі параметрлерге қайтарады. Бұл компьютерлердің Wi-Fi Direct функциялары қолданатын принтерде сақталған тіркелген қосылым туралы ақпаратты да жояды.
Wired LAN Setup		Wi-Fi қосылымын сымды LAN қосылымына өзгерту үшін басыңыз. Wi-Fi қосылымын өшіру үшін Start Setup түймесін басыңыз.  "Сыммен байланысқан LAN қызметіне ауыстырып қосу" бетте 38
Network Status	Wired LAN/Wi-Fi Status	"Жетілдірілген" бөлімінде орнатылған түрлі желі параметрлері үшін барлық ақпаратты тексере аласыз.
	Wi-Fi Direct Status	Print Status Sheet параметрі таңдалса, параметрлер тізімі басып шығарылады.
	Print Status Sheet	
Connection Check		Желі қосылымының күйін тексеріп, экранда диагностика нәтижелерін көрсетеді. Егер қосылымға қатысты ақау болса, диагностикалаудың нәтижелері арқылы оны шешіңіз.  "Қате коды және шешімдері" бетте 40




Басқару тақтасы мәзірі

Реттелетін элемент	Параметр	Түсіндірмесі
Advanced		
Device Name		Желіде қолданылатын принтер атауын қояды.
TCP/IP	Auto*	Маршрутизатордың немесе басқа құрылғының DHCP функциясын пайдалану арқылы принтердің IP мекенжайын автоматты түрде орнатады.
	Manual	Мұны принтерге статикалық IP мекенжайын тағайындаған кезде таңдап, параметрлерді реттеу үшін IP мекенжайы мен қосалқы желі маскасы сияқты қажетті ақпаратты енгізіңіз.
Proxy Server	Use	Егер сіз интранеттен интернетке қосылу үшін прокси-серверді қолдансаңыз және принтерге интернетке тікелей қосылуға мүмкіндік беретін мүмкіндіктерді пайдаланғыңыз келсе, Use опциясын таңдап, сервер атауы мен порт нөмірін көрсетіңіз.
	Do Not Use*	
IPv6 Address	Enable*	IPv6 функциясын қосу немесе өшіруді таңдаңыз.
	Disable	
Link Speed & Duplex	Auto*	1000BASE-T Full Duplex пайдаланған кезде Auto етіп реттеңіз.
	100BASE-TX Auto	
	10BASE-T Half Duplex	
	10BASE-T Full Duplex	
	100BASE-TX Half Duplex	
	100BASE-TX Full Duplex	
Redirect HTTP to HTTPS	Enable*	HTTP протоколын HTTPS протоколына автоматты түрде қайта бағыттауды қосу немесе өшіруді таңдаңыз.
	Disable	
Disable IPsec/IP Filtering		Бұл тек параметрлерді өшіре алады.
Disable IEEE 802.1X		Параметрлерді кіріктірілген бағдарламалық құралдағы Web Config ішінен қосуға болады. Web Config іске қосу туралы төменнен қараңыз.  "Web Config пайдалану" бетте 35

Media Settings мәзірі

* Әдепкі параметрлерді көрсетеді.

Басқару тақтасы мәзірі

Реттелетін элемент	Параметр	Түсіндірмесі
Current Settings		
Media	01–30	Ағымдағы таңдалған басып шығару материалының параметрлеріне орнатылған мәндердің тізімін көрсетеді. Параметр элементін басу арқылы орнатылған мәндерді өзгерте аласыз.
Platen Gap	Auto	
	Manual	
Print Adjustments		
Print Head Alignment		<p>Басып шығару механизмі мен баспа материалының арасында шағын саңылау бар. Келесі факторлар басып шығару позициясындағы ығысуға әкеліп, кедір-бұдыр немесе анық емес кескіндер болуы мүмкін (шеттері ығысқан, жиектер қисық және ұсақ мәтін).</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Температура немесе ылғалдылық <input type="checkbox"/> Баспа материалы қалыңдығы, бет пішімі және т.б. айырмашылықтары <input type="checkbox"/> Білікше биіктігі <p>Бұл реттеу екі бағытта басып шығару кезінде сия шыққан орындарда аздаған сәйкессіздіктерді туралайды. Мұндай жағдайларда аталған реттеулерді орындағанның өзінде басып шығару нәтижелері жақсармайды.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Print Direction параметрі принтерге арналған арнайы Garment Creator 2 бағдарламалық құралында Uni-Direction (Low Speed) күйіне орнатылады. <input type="checkbox"/> Қайта басып шығару немесе USB жадынан басып шығару кезінде, Print Settings — Head Move Direction параметрі Uni-Directional етіп реттеледі. <p>Қосымша ақпарат алу үшін келесіні қараңыз.</p> <p> “Print Head Alignment” процедурасын орындау бетте 142</p>
Standard		
Dark Media (White ink mode таңдалған кезде ғана көрсетіледі).	-8 және +8	
Light Media		
Micro Adjust	-10 және +10 аралығы	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Print Direction параметрі принтерге арналған арнайы Garment Creator 2 бағдарламалық құралында Uni-Direction (Low Speed) күйіне орнатылады. <input type="checkbox"/> Қайта басып шығару немесе USB жадынан басып шығару кезінде, Print Settings — Head Move Direction параметрі Uni-Directional етіп реттеледі. <p>Қосымша ақпарат алу үшін келесіні қараңыз.</p> <p> “Print Head Alignment” процедурасын орындау бетте 142</p>
Media Feed Adjustment	-1,00 және 1,00% аралығында	<p>Басып шығару механизмі мен баспа материалының арасында шағын саңылау бар. Келесі факторлар басып шығару позициясының ығысуына әкеліп, көлденең сызықтар (жолақтар) пайда болуы мүмкін.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Температура немесе ылғалдылық <input type="checkbox"/> Баспа материалы қалыңдығы, бет пішімі және т.б. айырмашылықтары <input type="checkbox"/> Білікше биіктігі <p>Осы реттеуді пайдаланып, басып шығару механизмінің әр қозғалысы арасында білікше қаншалықты кең берілетінін реттеңіз.</p> <p>Жолақ түстері қара болса, мәндерді + жағына өзгертіңіз, ал түстер анық емес (ақшыл) болса, оларды - жағына өзгертіңіз. Алдымен 0,1% (немесе -0,1%) мәнін орнатып көріп, баспа сапасын тексеріңіз. Қажет болса, тағы да реттеңіз.</p> <p>Осы реттеулерді орындамас бұрын келесіні оқыңыз.</p> <p> “Print Adjustments” процедурасын орындау кезіндегі сақтық шаралары бетте 142</p>

Басқару тақтасы мәзірі

Реттелетін элемент	Параметр	Түсіндірмесі
Media Management		
01 XXXXXXXXXXXX – 30 XXXXXXXXXXXX (тіркелген атауын көрсетеді)		
Change Name		Сақталатын баспа материалының параметрлеріне 20 таңбаға дейінгі атау беріңіз. (1 биттік немесе 2 биттік таңбаны пайдалануға болады). Толық атау кейін таңдау жасайтын кезде анықтауды жеңілдетеді.
Platen Gap		<p>Принтер білікшеге салынған баспа материалының бетін автоматты анықтауға датчиктерді пайдаланып, тиісті Head Height (білікше саңылауы) параметрімен басып шығара алады. Әдетте принтерді пайдаланған кезде оны Auto күйіне қойыңыз. Келесі жағдайларда Manual күйіне қойған жөн.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Баспа материалы біркелкі салынбаған жағдайда; <input type="checkbox"/> Баспа материалына не оның текстурасына байланысты қыртыстар не мамық болған жағдайда
Auto*		Білікшеге салынған баспа материалының беті автоматты түрде анықталады, орнатылған механизм биіктігіне (білікше саңылауы) тураланып, басып шығарылады.
Manual	3,5–28,5	<p>Басып шығару механизмі мен баспа материалының арасында шағын саңылаумен басып шығарады.</p> <p>Head Height параметрі Auto күйіне орнатылған кезде, салынған баспа материалына немесе оның текстурасына қарай қыртыстардың не мамықтың болуына, сондай-ақ салу жағдайына қарай анықталған бастапқы белгі өзгеше болуы мүмкін. Бастапқы белгідегі өзгешеліктер механизм биіктігінде (білікше саңылауы) аздаған айырмашылықтардың болуы әкеліп, басып шығару нәтижелерінде сәйкессіздіктер болуы мүмкін. Мұндай сәйкессіздіктерді болдырмау үшін, мысалы, механизм биіктігі мен баспаны сәйкестендіргіңіз келсе, Manual күйін таңдаңыз.</p> <p>Manual таңдалған кезде, басып шығару механизмі мен баспа материалы арасындағы аралық мәнін (мм немесе дюйм) енгізіңіз. Білікшеге баспа материалын салып, Detecting recommended value түймесін басу арқылы ұсынылған мәндерді экранда көрсетуге болады.</p>

Maintenance мәзірі

* Әдепкі параметрлерді көрсетеді.

Реттелетін элемент	Параметр	Түсіндірмесі
Print Head Nozzle Check		

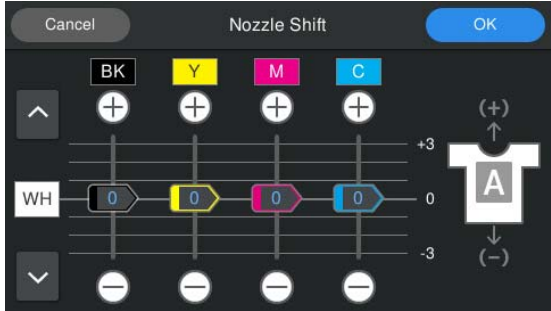





Басқару тақтасы мәзірі

Реттелетін элемент	Параметр	Түсіндірмесі
Print Settings		
Pattern Type (White ink mode таңдалған кезде ғана көрсетіледі).	All*	Басып шығару механизмінде бітелген саңылаулар жоқ екенін тексеру үшін тексеру үлгісі басып шығарылады. Анық емес немесе түстер жоқ болса, басып шығарылған үлгіні көзбен тексеріп, Head Cleaning орындаңыз. 🔗 "Бітелген саңылауларды тексеру" бетте 104
	White Only	
	Color Only	
Print Position	Back	Бұл параметр Small Platen Platen Type ретінде таңдалған жағдайда ғана қолжетімді. Басып шығару орнын өзгерту сынақ үлгісін A4 немесе Letter өлшемді қағазда үш ретке дейін басып шығаруға мүмкіндік береді.
	Center*	
	Front	
Platen Type	Small Platen*	Print Position бөлімінде реттеуге болатын элементтер осы жерде таңдалған білікше түріне байланысты өзгереді. Ағымдағы уақытта принтерге орнатылған білікше сәйкес параметр мәнін таңдаңыз.
	Extra Small Platen	
	Sleeve Platen	
Head Cleaning		
Auto Cleaning		Принтер бітелген саңылауларды автоматты түрде тексеріп, механизмді тиісті күшпен тазалайды. Егер оны орындағаннан кейін саңылаулар тазаланбаса, Cleaning (Light) , Cleaning (Medium) және Cleaning (Heavy) әрекетін осы ретпен саңылаулар тазаланғанша орындаңыз.
Cleaning (Light)		Басып шығару механизмін тазалау деңгейінің үш түрінің бірін орната аласыз. Алдымен Cleaning (Light) процедурасын орындаңыз. Егер оны орындағаннан кейін саңылаулар тазаланбаса, Cleaning (Medium) , кейін Cleaning (Heavy) процедурасын орындаңыз. Басып шығарылған тексеру үлгісі парағынан бұлыңғыр немесе шықпаған аймақтары бар үлгі нөмірлерін тауып, ақ не түрлі түсті үшін барлық не белгілі бір саңылау жолдарын көрсетіп тазалаңыз. 🔗 "Механизмді тазалау" бетте 106
All Nozzles		
Select Nozzles	Color	
	White	
Cleaning (Medium)		
All Nozzles		
Select Nozzles	Color	
	White	
Cleaning (Heavy)		
All Nozzles		
Select Nozzles	Color	
	White	
Replace Maintenance Parts	Maintenance Box	Басқару тақтасы экранында техникалық қызмет көрсету бөлшектерін ауыстыратын уақыт келгенін көрсететін хабар пайда болмас бұрын техникалық қызмет көрсету бөлшектерін ауыстыратын кезде осы мәзірді пайдаланыңыз.
	Wiper Unit	
	Head Maintenance Set	


Басқару тақтасы мәзірі

Реттелетін элемент	Параметр	Түсіндірмесі
Cleaning the Maintenance Parts	Around the Head	<p>Басып шығару механизмінің айналасындағы аумақты тазалау үшін осы мәзірді пайдалануды ұмытпаңыз. Сонымен қатар басқару тақтасы экранында Сору қалпақшасы және Датчик қақпағы тазалайтын уақыт келгенін көрсететін хабар пайда болмас бұрын оларды тазалайтын кезде осы мәзірді пайдаланыңыз.</p> <p>Басып шығару механизмі техникалық қызмет көрсету позициясына жылжымайынша, дұрыс тазарта алмайсыз.</p>
	Suction Cap	
	Sensor Cover	

Басқару тақтасы мәзірі

Реттелетін элемент	Параметр	Түсіндірмесі
Nozzle Shift		<p>Белгілі бір сия түстері үшін тігінен басып шығару позициясының сәйкессіздіктерін дұрыстайды. Бұл параметрді өзгертсеңіз, барлық кейінгі басып шығару нәтижелеріне әсер етеді. Келесі басып шығару проблемаларын байқағанда ғана реттеулер жасаңыз.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ақ басып шығару қабатының сәйкессіздігі байқалған кезде <input type="checkbox"/> Футболка (баспа материалы) матасының түсі байқалған кезде  <p>Төменде көрсетілгендей, White (Ақ) және басқа да сия түстері үшін реттеу процедурасы әртүрлі.</p> <p>White (Ақ) (WH):</p> <p>Туралау үшін экранның сол жағындағы  /  түймесін басыңыз. WH сиясын туралау үшін барлық төрт түс сырғытпасы басылған түйменің қарама-қарсы бағытына жылжытылады. (Мысалы: WH  түймесін бір рет басқан кезде, барлық төрт түс сырғытпасы 1 мәніне азаяды). Туралау нәтижелерін көрсету үшін экранның үстіңгі оң жақ бұрышындағы OK түймесін басыңыз.</p> <p>White (Ақ) сиядан басқа:</p> <p>Туралау үшін әр түс сырғытпасының үстіндегі және астындағы  /  түймесін басыңыз. Туралау ауқымы 3 пен -3 аралығында. Туралау нәтижелерін көрсету үшін экранның үстіңгі оң жақ бұрышындағы OK түймесін басыңыз.</p> <p>Туралаған соң сол суретті қайта басып шығарып, туралаудың проблеманы шешкенін тексеріңіз.</p> <p>Сондай-ақ туралаған кезде келесіні тексеріңіз.</p> <p>🔗 “Ақ басып шығару қабатының сәйкессіздігі бүкіл сурет бойы байқалады” бетте 146</p> <p>🔗 “Футболка матасының түсі байқалады (White (Ақ) сияны пайдаланбаған кезде)” бетте 148</p> <p>Garment Creator 2 қызметінде Level1 параметрін Сапа ретінде таңдау арқылы басып шығарған кезде осы реттеу нәтижелерінің көрсетілмейтінін ескеріңіз. Туралаған соң Сапа параметрін Level2 немесе одан жоғары күйге қойыңыз.</p>

Басқару тақтасы мәзірі

Реттелетін элемент	Параметр	Түсіндірмесі
Keeping Preparation		Егер принтер бір ай не одан ұзақ уақыт бойы пайдаланылмаса (және өшірілсе), осы техникалық қызмет көрсету әрекеттерін әрдайым орындаңыз. Қосымша ақпарат алу үшін келесіні қараңыз.  “Ұзақ уақыт бойы пайдаланбайтын кезде сақтау алдындағы техникалық қызмет көрсету” бетте 109

Supply Status мәзірі

Реттелетін элемент	Параметр	Түсіндірмесі
Ink supply unit		Қалған сия деңгейін және сияның бөлшек нөмірлерін көрсетеді
Maintenance Box		Пайдаланылған сия қорабында қалған бос орын мөлшерін және модель нөмірін көрсетеді
Wiper Unit		Сүрткіш блогының тұтынылу деңгейі мен модель нөмірін көрсетеді
Head Maintenance Set		Шаю жастықшасының тұтынылу деңгейі мен шығын материалдары моделінің нөмірін көрсетеді




Printer Status мәзірі

Реттелетін элемент	Параметр	Түсіндірмесі
Firmware Version		Таңдалған ақпаратты көрсетеді.
Printer Name		Printer Name — Epson Edge Dashboard бөлімінде орнатылған атау.
Fatal Error Log		
Operation Report	Total Print Numbers	
	Total Carriage Pass	

Мәселелерді шешу

Хабар көрсетілгенде не істейсіз

Егер хабар төменде көрсетілген хабарлардың біреуін көрсетсе, тізімдегі шешімді қараңыз және қажет қадамдарды орындаңыз.

Хабар	Әрекеттер
It is time to clean the sensor cover.	<p>Датчик қақпағы беті лас. Тазалау үшін келесіні қараңыз.</p> <p> "Датчик қақпағын тазалау" бетте 94</p>
The sensor cover cannot be recognized.	<p>Датчик қақпағы лас болған кезде принтерді пайдалануды жалғастыраңыз, датчик білікшенің күйін дұрыс анықтамауы мүмкін, осылайша басып шығару тиісті механизм биіктігінде орындалмайды. Осы хабар пайда болса, оны дереу тазартқан жөн.</p>
<p>The media outside of the platen area is too high and may strike the print head.</p> <p>Open the printer cover and place the media again.</p> <p>Press "OK" after checking.</p>	<p>Келесілерді тексеріп, OK түймесін басыңыз.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Принтер ішіне түскен заттарды алып тастаңыз. <input type="checkbox"/> Білікшеге салынған баспа материалының бетінде қыртыстар болса, баспа материалын жазып, оны қайта салыңыз. Сондай-ақ баспа материалын басып шығару аймағынан тыс баспа материалының шеттері білікше бетінің биіктігінен аспайтындай етіп реттеңіз. <input type="checkbox"/> Platen Gap Manual етіп реттелген кезде, параметрдің салынған баспа материалы қалыңдығына сәйкес келетінін тексеріңіз. <p>Элементтердің ешқайсысында ақау болмаса, принтер орнатылған тұғырдың тегіс тұрғанын тексеріңіз. Тегіс емес тұғырға орнатылса, принтер дұрыс жұмыс істей алмайды.</p> <p> "Орнату үшін сәйкес келетін тұғыр мен орын" бетте 24</p>
<p>Cannot move the gantry.</p> <p>Open the printer cover, then check for and remove any obstructions around the gantry.</p> <p>See your documentation for details.</p> <p>Press "OK" after checking.</p>	<p>Келесілерді тексеріп, OK түймесін басыңыз.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Принтер ішін (әсіресе тіректің қозғалатын аумағын) тексеріп, ішіне құлаған заттарды алып тастаңыз. <input type="checkbox"/> Басып шығару аймағынан тыс баспа материалы тірек қозғалысына кедергі жасамайтындай етіп орналастырылғанына көз жеткізіңіз. <p>Принтерді сатып алғаннан кейін немесе оны тасымалдағаннан кейін бірінші рет қосқанда, қуатты өшіріп, принтерді қайта қоспас бұрын бекіткіштер мен жапсырмаларды алып тастаңыз.</p> <p> "Принтерді көшіргеннен немесе тасымалдағаннан кейін орнату" бетте 163</p> <p>Егер осы шараларды орындағаннан кейін дисплейде сол хабар көрсетіле берсе, тіректе ақау болуы мүмкін.</p> <p>Көмек алу үшін дилерге немесе Epson қолдау орталығына хабарласыңыз.</p>

Мәселелерді шешу

Хабар	Әрекеттер
<p>Cannot move the loading guard. Open the printer cover, then check for and remove any obstructions around the loading guard. See your documentation for details. Press "OK" after checking.</p>	<p>Жүктеу қоршауының үстінде қандай да бір заттар болса немесе жүктеу қоршауында тұрып қалған заттар болса, оларды алып тастап, OK түймесін басыңыз.</p> <p>Принтерді сатып алғаннан кейін немесе оны тасымалдағаннан кейін бірінші рет қосқанда, қуатты өшіріп, принтерді қайта қоспас бұрын бекіткіштер мен жапсырмаларды алып тастаңыз.</p> <p>📖 "Принтерді көшіргеннен немесе тасымалдағаннан кейін орнату" бетте 163</p> <p>Осы шараларды орындағаннан кейін хабар көрсетіле берсе, жүктеу қоршауы дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.</p> <p>Жүктеу қоршауы дұрыс жұмыс істемесе немесе принтер ішіне қалам немесе жіңішке заттар түсіп кетіп, жүктеу қоршауы ашылып-жабылмаса, көмек алу үшін дилерге немесе Epson қолдау орталығына хабарласыңыз.</p>
<p>Printing canceled because the print head might strike the media. Open the printer cover, remove the media, and then press "OK". See your documentation for details.</p>	<p>Баспа материалы сияны сорып, үлкейіп, басып шығару алдындағы және кейінгі баспа материалы биіктігінің өзгеруіне әкелуі мүмкін. Осы қате ақ сиямен басып шығарған соң пайда болса, Platen Gap параметрін Manual етіп реттеп, қайта басып шығарыңыз. Басып шығару тапсырмасынан бас тарту үшін принтер қақпағын ашып, баспа материалын алып тастаңыз, сосын OK түймесін басыңыз.</p> <p>📖 "Media Settings мәзірі" бетте 125</p> <p>Параметрлерді өзгерткеннен кейін де проблема шыға берсе, принтер орнатылған тұғырдың тегіс тұрғанын тексеріңіз. Тегіс емес тұғырға орнатылса, принтер дұрыс жұмыс істей алмайды.</p> <p>📖 "Орнату үшін сәйкес келетін тұғыр мен орын" бетте 24</p>
<p>The media surface is too high. Check the following and place the media again.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Make sure there are no wrinkles or dust on the media surface <input type="checkbox"/> Make sure the media thickness is 25 mm or less <p>Press "Complete" after checking.</p>	<p>Егер баспа материалын тегіс етіп қайта салған болсаңыз немесе баспа материалының қалыңдығы 25 мм (0,98 дюйм) немесе одан аз болса, принтер орнатылған тұғырдың тегіс екеніне көз жеткізіңіз.</p> <p>Тегіс емес тұғырға орнатылса, принтер дұрыс жұмыс істей алмайды.</p> <p>📖 "Орнату үшін сәйкес келетін тұғыр мен орын" бетте 24</p>
<p>The print head may strike the media. Either change the settings for the "Platen Gap" or reload the media, and then press [OK].</p>	<p>Platen Gap — Manual ішіндегі Value өрісіне енгізілген мән баспа материалының қалыңдығына сәйкес келмеуі мүмкін. Platen Gap параметрі Manual етіп реттелген кезде, білікше биіктігі баспа материалының қалыңдығына сәйкес келу үшін автоматты түрде өзгертілмейді. Қалыңдығы басқаша баспа материалын пайдаланған кезде, Value опциясын салынатын баспа материалына сәйкес өзгертіңіз.</p> <p>📖 "Media Settings мәзірі" бетте 125</p> <p>Параметрлерді өзгерткеннен кейін де проблема шыға берсе, принтер орнатылған тұғырдың тегіс тұрғанын тексеріңіз. Тегіс емес тұғырға орнатылса, принтер дұрыс жұмыс істей алмайды.</p> <p>📖 "Орнату үшін сәйкес келетін тұғыр мен орын" бетте 24</p>
<p>Failed to inspect the condition of nozzles. Cannot run "Auto Cleaning". Select cleaning strength manually and run.</p>	<p>Принтер кепілдік етілген жұмыс істейтін температурадан асып кетті. Бөлменің температурасын реттеп, әрекетті қайта бастаңыз.</p> <p>📖 "Техникалық сипаттамалар кестесі" бетте 168</p>

Мәселелерді шешу

Хабар	Әрекеттер
<p>No reprint data found. A memory device or USB memory stick is required to reprint. See your documentation for details.</p>	<p>USB жад картасы принтерге жалғанбаса, Reprint орындай алмайсыз. 🔗 "Бір тапсырманы қайта басып шығарған кезде" бетте 77</p>
<p>Cannot use the inserted Memory Device. For details, see your documentation.</p>	<p>Келесі тармақтарды тексеріңіз.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> USB жад картасы зақымдалған Егер ол зақымдалса, басқа USB жад картасын қолданыңыз. <input type="checkbox"/> USB жад картасында жеткілікті бос орын жоқ немесе оқылатын файлдардың ең үлкен санынан (999) асты Қажетсіз файлдарды және т.б. жойыңыз. <input type="checkbox"/> Деректерді жазу/оқу кезінде USB жад картасы принтерден алы тасталды USB жад картасын алып тастамас бұрын, USB жад картасының шамы жыпылықтамайтынын немесе жанбайтынын тексеріңіз.
<p>The combination of the IP address and the subnet mask is invalid. For details, see your documentation.</p>	<p>IP мекенжайына дұрыс мәнді және әдепкі шлюзді енгізіңіз. Дұрыс мәндерді білмесеңіз, желі әкімшісіне хабарласыңыз.</p>
<p>Recovery Mode</p>	<p>Микробағдарлама жаңартылмады және принтер қалпына келтіру режимінде басталды.</p> <p>Микробағдарламаны қайта жаңарту үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Принтерді компьютерге USB кабелі арқылы жалғаңыз. (Принтер қалпына келтіру режимінде болған кезде, сымды LAN қосылымы арқылы жаңартулар орындалмайды). 2. Epson веб-сайтынан микробағдарламаның ең соңғы нұсқасын жүктеп алып, жаңартуды басыңыз.

Мәселелерді шешу

Техникалық қызмет көрсету туралы сұрау/ принтер қатесі пайда болған кезде

Хабар	Әрекеттер
Maintenance Request: Replace Parts Soon XXXXXXXXXXXXXXXXXX	Принтерде пайдаланылатын бөлшектің қызмет көрсету мерзімі аяқталуға жақын.
Maintenance Request: End of Parts Service Life XXXXXXXXXXXXXXXXXX	Дилерге немесе Epson қолдау орталығына хабарласып, оларға қызмет көрсету сұрауының кодын айтыңыз. Бөлшек ауыстырылмағанша, қызмет көрсету сұрауын тазарта алмайсыз. Принтерді пайдалануды жалғастырсаңыз, принтер қатесі пайда болады.
Printer error. Turn the power off and on again. If the problem persists, contact Epson Support. XXXXXX	Принтер қатесі келесі жағдайларда көрсетіледі. <input type="checkbox"/> Қуат кабелі қауіпсіз қосылмаған <input type="checkbox"/> Жоюға келмейтін қате пайда болған Принтер қатесі пайда болған кезде, принтер автоматты түрде басып шығаруды тоқтатады. Принтерді өшіріңіз, қуат кабелін розеткадан және принтерден ажыратып, қайта қосыңыз. Принтерді бірнеше рет қосып, өшіріңіз. Бірдей принтер қатесі сұйық кристалды тақтада пайда болса, дилерге немесе Epson қолдау орталығына хабарласыңыз. Оларға принтер қатесінің кодын ("XXXXXX") айтыңыз.

Мәселелерді шешу

Ақауларды жою

Басып шығара алмайсыз (себебі принтер жұмыс істемейді)

Принтер қосылмайды

■ **Қуат кабелі розеткаға және принтерге жалғанған ба?**

Қуат кабелінің принтерге қауіпсіз қосылғанын тексеріңіз.

■ **Розеткада ақау бар ма?**

Басқа электр өнімінің қуат кабелін жалғау арқылы розетканың жұмыс істейтініне көз жеткізіңіз.

Принтер компьютермен байланыспайды

■ **Кабель дұрыс жалғанған ба?**

Интерфейстік кабель принтер портына да, компьютерге де берік жалғанғанын тексеріңіз. Сондай-ақ, кабель сынбаған немесе майыспағанын тексеріңіз. Қосымша кабеліңіз болса, сонымен жалғап көріңіз.

■ **Кабельдің техникалық ерекшеліктері компьютер талаптарына сай ма?**

Кабельдің компьютер түріне және принтердің техникалық ерекшеліктеріне сәйкестігін анықтау үшін интерфейс кабелінің үлгісін және техникалық ерекшеліктерін тексеріңіз.

 [“Жүйе талаптары” бетте 165](#)

■ **Егер сіз USB хабын пайдаланып жатсаңыз, ол дұрыс пайдаланылып жатыр ма?**

USB техникалық ерекшеліктеріне қарай бес USB хабын тізбектеп қосуға болады. Дегенмен, принтерді компьютерге тікелей жалғанған бірінші хабқа жалғаған жөн. Пайдаланып жатқан хабыңызға байланысты принтердің жұмысы тұрақты болмауы мүмкін. Егер осындай жағдай болса, USB кабелін тікелей компьютердің USB портына жалғаңыз.

■ **USB хабы дұрыс анықталды ма?**

USB хабы компьютерде дұрыс танылатынын тексеріңіз. Егер компьютер USB хабын дұрыс анықтаса, бүкіл USB хабтарын компьютерден ажыратыңыз және принтерді тікелей компьютердің USB портына жалғаңыз. USB хабының жұмысы туралы қосымша мәлімет алу үшін USB хабын өндірушіге хабарласыңыз.

Желілік ортада басып шығару мүмкін емес

■ **Желі параметрлері дұрыс па?**

Желі параметрлері туралы желі әкімшісінен сұраңыз.

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

Егер USB арқылы басып шығара алсаңыз, желілік параметрлерде ақау бар. Жүйелік әкімшіден сұраңыз немесе желілік жүйенің құжаттамасын қараңыз. USB арқылы басып шығара алмасаңыз, осы Пайдаланушы нұсқаулығындағы тиісті бөлімді қараңыз.

Принтерде қате пайда болды

■ **Басқару тақтасындағы көрсетілген хабарды тексеріңіз.**

 [“Басқару тақтасы” бетте 15](#)

 [“Хабар көрсетілгенде не істейсіз” бетте 132](#)

Мәселелерді шешу

Принтер жұмыс істейді, бірақ басып шығармайды

Басып шығару механизмі қозғалады, бірақ басып шығармайды


■ Білікше саңылауы дұрыс орнатылған ба?

Егер басып шығару беті басып шығару механизмінен тым ұзақта болса, принтер дұрыс басып шығара алмайды. **Platen Gap Manual** етіп реттелген кезде, **Value** сәйкес екенін тексеріңіз.

 ["Media Settings мәзірі" бетте 125](#)

■ Принтердің жұмыстарын тексеріңіз.

Саңылау тексеру үлгісін басып шығарыңыз. Саңылауларды тексеру үлгісін компьютерге жалғамстан басып шығару мүмкін болғандықтан, принтердің әрекеттерін және басып шығару күйін тексеруге болады.

 ["Бітелген саңылауларды тексеру" бетте 104](#)


Саңылауларды тексеру үлгісі дұрыс басылмаса, келесі бөлімді тексеріңіз.

Саңылауларды тексеру үлгісі дұрыс басылмайды

■ Принтер ұзақ уақыт бойы пайдаланылмады ма?

Принтер ұзақ уақыт бойы пайдаланылмаса, саңылаулар кеуіп кетуі немесе бітеліп қалуы мүмкін.

Принтер ұзақ уақыт бойы пайдаланылмағанда қолданылатын қадамдар

 ["Принтер пайдаланылмайтын кездерге қатысты ескертпелер" бетте 25](#)

■ Түсті сия режиміндесіз бе?

Тазалағыш сия контейнерлері түсті сия режимінде орнатылады; сондықтан тазалау сұйықтығының көмегімен басылатын жолдарды (CL) көру қиын.

Егер сіз көре алмай тұрған жолдар тазалау сұйықтығымен басып шығарылған болса, ештеңе етпейді.

■ Қағазға White (Ақ) сия режимінде басып шығарып жатсыз ба?

White (Ақ) сия қағазға басып шығарылған кезде оны көру қиын. White (Ақ) сиямен саңылауларды тексеру үлгісін растау үшін OHP парағын және т. б. пайдаланыңыз.

 ["Баспа материалды жүктеу" бетте 105](#)

Жоғарыдағы элементтердің ешбірі жарамаса, саңылаулар бітелген болуы мүмкін. Осы процедураларды келесі ретпен орындаңыз.

1. Head Cleaning процедурасын орындау

Келесіні қарап, **Head Cleaning** процедурасын орындаңыз, сонан соң бітелген саңылаулардың тазаланғанын тексеріңіз.

 ["Механизмді тазалау" бетте 106](#)

2. Сору қақпағын тазалау

Сору қалпақшасы лас болса, **Head Cleaning** орындасаңыз да саңылаулар ашылмайды. Сору қалпақшасын тазарту үшін келесіні қараңыз.

 ["Сору қақпағын тазалау" бетте 93](#)

Оған қоса принтер экранында **It is time to clean the suction cap.** хабары көрсетілген кезде, барынша тез тазалаңыз.

Мәселелерді шешу

3. Басып шығару механизмінің айналасын тазалау

Басып шығару механизмінің айналасына талшық тұрып қалса, басып шығару механизмі жылжығын кезде саңылау бетіне жанасып, сия шығуына әкелуі мүмкін. Келесіні қарап, басып шығару механизмінің айналасын тазалаңыз. Тазалап болған соң, **Head Cleaning** процедурасын қайта орындап, бітелген саңылаулардың тазаланғанын тексеріңіз.

🔗 [“Басып шығару механизмінің айналасын тазалау” бетте 92](#)

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

Дилерге немесе Epson қолдау орталығына хабарласыңыз.

Басылған материалдар күтілгендей емес

Басып шығару сапасы төмен, тегіс емес, тым жарық немесе тыс күңгірт, я болмаса басылымдарда сызықтар бар

■ Басып шығару механизмінің саңылаулары бітелген бе?

Егер саңылаулар бітелген болса, тиісті түстер шашырамайды және баспа сапасы төмендейді. Саңылау тексеру үлгісін басып шығарыңыз.

🔗 [“Бітелген саңылауларды тексеру” бетте 104](#)

Сонымен қатар басып шығару бетінде мамық болса, ол басып шығару механизміне тиіп, саңылауларды бітеуі мүмкін. Басып шығару алдында баспа материалындағы мамықты үтікпен бастырған жөн.

■ Білікшенің биіктігін тураладыңыз ба?

Platen Gap параметрі **Manual** күйіне орнатылған кезде, басып шығару беті басып шығару механизмінен тым алыста болса, баспа келесідей болуы мүмкін.

- Басып шығарылған нәтижедегі сызықтар
- Кескін жиектері бұлыңғыр
- Мәтін мен түзу сызықтар екеуленіп кеткен
- Кескін түйіршікті

Value қолданылып жатқан білікше түріне және салынған материал қалыңдығына сәйкес келетінін тексеріңіз.

🔗 [“Media Settings мәзірі” бетте 125](#)

■ Print Head Alignment процедурасын орындадыңыз ба?

Әдетте басып шығару механизмі екі бағытта басып шығарады. Екі бағытта басып шығарып жатқан басып шығару механизмінің дұрыс тураланбауының салдарынан сызықтар қисық болуы мүмкін. Тік сызықтар қисық болған кезде, Print Head Alignment процедурасын орындап көріңіз.

🔗 [“Print Head Alignment” процедурасын орындау” бетте 142](#)

■ Media Feed Adjustment процедурасын орындаңыз.

Басып шығару механизмі әр қозғалған кезде білікше берілетін санды (енін) реттеу арқылы сызықтар мен кедір-бұдырлар санын реттей алуыңыз мүмкін.

Егер сызықтар күңгірт болса, + жағына қарай туралаңыз, егер сызықтар бұлыңғыр болса, - жағына қарай туралаңыз.

🔗 [“Media Settings мәзірі” бетте 125](#)

■ Ұсынылған түпнұсқа Epson сия салынған контейнерлерін пайдаланып жүрсіз бе?

Бұл принтер Epson сия салынған контейнерлерін пайдалану үшін жасап шығарылған. Түпнұсқа емес Epson өнімдерін пайдалансаңыз, қалған сия деңгейі дұрыс анықталмағандықтан, баспалар бұлыңғыр немесе түстер өзгеруі мүмкін. Дұрыс сия салынған контейнерлерді пайдаланыңыз.

Мәселелерді шешу

■ Ескі сия салынған контейнерлерді пайдаланып жүрсіз бе?

Ескі сия салынған контейнерлерді пайдалансаңыз, басып шығару сапасы төмендейді. Оларды жаңа сия салынған контейнерлермен ауыстырыңыз. Сия салынған контейнерлерді қаптамада басылған жарамдылық мерзімі біту күніне дейін (орнатудан кейін бір жыл ішінде) пайдалану ұсынылады.

■ 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 контейнерлерді әр жұмыс күнінің басында және әр 24 сағат сайын (хабар көрсетілген кезде), ал басқа түстерді айына бір рет шығарып шайқаған жөн.

🔗 “Сия салынған контейнерлерді шайқап тұру” бетте 103

■ Басып шығару нәтижесін көрсету мониторындағы суретпен салыстырдыңыз ба?

Мониторлар мен принтерлер түстерді әр түрлі көрсететіндіктен басып шығарылған түстер мен экрандағы түстер үнемі бірдей бола бермейді.

■ Басып шығару кезінде принтер қақпағы ашылған ба?

Егер басып шығару кезінде принтер қақпағы ашылған болса, басып шығару механизмі кенет тоқтайды, сөйтіп түс біркелкі болмайды. Басып шығару кезінде принтер қақпағын ашпаңыз.

■ Басқару тақтасындағы Ink is low. хабары көрсетіле ме?

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

■ Жарқын түстерді басып шығарып жатсыз ба?

Шашыратылған сияның мөлшері мен футболка бетінің тегістігіне байланысты жарқын түстер сызықтар түсінде көрінуі мүмкін. Garment Creator 2 принтер бағдарламалық құралында **Color Print Quality** немесе **White Print Quality** үшін **Capa** реттеп көріңіз.

■ Басып шығарылып жатқан футболка сияны оңай сіңіре ме?

Сияны футболканың бетінде ұстау қиын болғандықтан, Bi-Direction (High Speed) басып шығаруы басып шығару механизмі үшін орнатылғанда, футболка бетінің тегіс емес екеніне байланысты аздаған сәйкессіздік сызықтар ретінде пайда болуы мүмкін. Мұндай жағдай орын алса, Print Head Alignment процедурасын орындаңыз.

🔗 “Print Head Alignment процедурасын орындау” бетте 142

Print Head Alignment процедурасын орындағанмен мәселе шешілмесе, Garment Creator 2 бағдарламалық құралында **Print Direction** үшін **Uni-Direction (Low Speed)** параметрін орнатып көріңіз. Қайта басып шығару немесе тапсырманы **Bi-Direction (High Speed)** параметріне орнатылып қойылған USB жад картасынан басып шығару үшін алдын ала қарау экранда **Head Move Direction** параметрін **Uni-Directional** күйіне орнатыңыз.

🔗 “Бір тапсырманы қайта басып шығарған кезде” бетте 77

🔗 “USB жадынан басып шығару” бетте 81

Егер сызықтар әлі де көрініп тұрса, **Color Print Quality** немесе **White Print Quality** параметрін **Capa** күйіне орнатыңыз.

■ Алдыңғы күтім сұйықтығы тым әлсіз болып қалды ма?

Егер алдыңғы күтім сұйықтығы қатты сұйылтылған болса, White (Ақ) сияның қаттылығы төмендеп, кескіннің жиектері бұлыңғырлануы мүмкін. Бағдарламалық құралдағы White (Ақ) сияның тығыздығын азайтып көріңіз немесе алдыңғы күтім сұйықтығын күшейтіңкіреңіз.

Егер полиэстерді алдын ала өңдеу сұйықтығы тым көп сұйылтылған болса, сияның түсі нашарлайды. Алдын ала тазарту сұйықтығының сұйылту коэффициентін реттеңіз.

Мәселелерді шешу

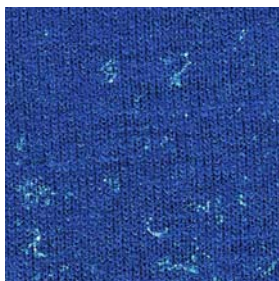
■ White (Ақ) сияның тығыздығын реттеңіз.

Күңгірт түсті футболкаларға басып шығарған кезде негіздің түсіне байланысты тік тегіс еместік пайда болуы мүмкін. Мұндай жағдай орын алса, астыңғы негіз ретінде қолданылған White (Ақ) сияның тығыздығын азайтып көріңіз. Принтердің Garment Creator 2 бағдарламалық құралындағы White (Ақ) сия қалыңдығын реттей аласыз.

Ақ дақ пайда болып, біркелкі емес болу

Біркелкі емес басып шығару нәтижесі

Қалыпты басып шығару нәтижесі



■ Матаны алдын ала өңдеу сұйықтығы тым әлсіз болып қалды ма?

Матаны алдын ала өңдеу сұйықтығының концентрациясы әлсіз болса, басып шығарылған беттегі талшықтар жеткілікті тегістелмейді. Егер осылай басып шығара берсеңіз, талшықтар басып шығару немесе бекіту кезінде жылжып кетуі мүмкін, баспалар тегіс болмайды. Алдын ала тазарту сұйықтығының сұйылту коэффициентін реттеңіз.

["Алдыңғы күтім сұйықтығын сұйылту" бетте 55](#)

■ Алдын ала тазартылған сұйықтықты қолданбас бұрын матаның бетіндегі қылшақты алып тастаңыз ба?

Егер қылшақ қалғанда алдын ала өңдеу сұйықтығы қолданылса, баспа біркелкі болмауы мүмкін. Қылшақты алып тастау үшін жабысқақ таспаны (роликті) пайдаланыңыз, содан кейін алдын ала өңдеу сұйықтығын қолданыңыз.

["Алдын ала өңдеу сұйықтығын қолдану" бетте 56](#)

■ Алдын ала өңдеу сұйықтығы дұрыс қолданылған ба?

Тым көп немесе тым аз алдын ала өңдеу сұйықтығы қолданылды немесе ол біркелкі қолданылмады, немесе қолданылуы басып шығару нәтижелерінің біркелкі емес болмауына әкелуі мүмкін. Алдын ала өңдеу сұйықтықтың дұрыс мөлшерін біркелкі бүркіңіз.

["Алдын ала өңдеу сұйықтығын қолдану" бетте 56](#)

■ Алдын ала өңдеу сұйықтығын бекітіп болған кезде температураны көтеріңіз.

Полиэстер футболкаларды басып шығарған кезде, алдын ала өңдеу сұйықтығы дұрыс қолданылса да, талшыққа байланысты баспалар тегіс болмауы мүмкін. Мұндай жағдайда алдын ала өңдеу сұйықтығын бекітіп болған кезде температураны көтеріңіз. Бұл біркелкі емес нәтижені жақсартуы мүмкін.

["Алдын ала өңдеу сұйықтығын түзету" бетте 57](#)

Басып шығарылмаған аумақтарда ақ дақтар сияқты біркелкі емес нәтиже болуы мүмкін



Мәселелерді шешу

■ Матаны алдын ала өңдеу сұйықтығында коагуляция болды ма?

Матаны алдын ала өңдеу сұйықтығында және ондағы бекіту компоненттерінде сақтау кезінде коагуляция болуы мүмкін. Алдын ала өңдеу сұйықтығын коагуляцияланған компоненттермен сол қалпында пайдалансаңыз, ол талшыққа жабысып, біркелкі болмай шығады. Коагуляция болған алдын ала өңдеу сұйықтығын пайдаланбас бұрын коагуляцияны жою үшін сұйықтықты сүзіңіз.

🔗 “Алдын ала өңдеу сұйықтығын сүзу (коагуляция болған кезде ғана)” бетте 52

Тік сызықтар қисық, кішкентай әріптер бұлыңғыр немесе біркелкі емес көрініс

Солға және оңға жылжыған кезде басып шығару механизмі қалыпты түрде басып шығарады. Осы орын алған кезде, басып шығару механизміндегі сәйкессіздік (саңылау) сызықтардың жылжуына, кішкентай әріптердің бұлыңғырлауына немесе көріністің біркелкі болмауына әкелуі мүмкін. Мұндай жағдайларда осы процедураларды келесі ретпен орындаңыз.

1. Баспа материалы параметрлерін тіркеу

Басып шығару параметрлерін жеке баспа материалдарының өндірушілері (түрлері) және жобалар (басып шығару тапсырмалары) бойынша санатқа бөлу үшін баспа материалының параметр нөмірлерін санатқа бөлу, оларды тіркеу және басқару ұсынылады.

Санатқа бөлу қажет болмаса, оларды тіркеу қажет емес.

🔗 “Баспа материалы параметрлерін тіркеу” бетте 141



2. Print Head Alignment процедурасын орындау

Білікше түріне және пайдаланылатын баспа материалына сәйкес **Standard** немесе **Micro Adjust** процедурасын орындаңыз.

🔗 “Print Head Alignment процедурасын орындау” бетте 142



3. Platen Gap параметрін өзгерту

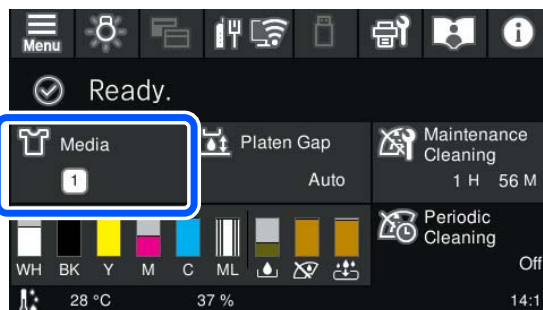
Параметрді **Manual** күйіне өзгертіп көріңіз.

🔗 “Media Settings мәзірі” бетте 125

Баспа материалы параметрлерін тіркеу

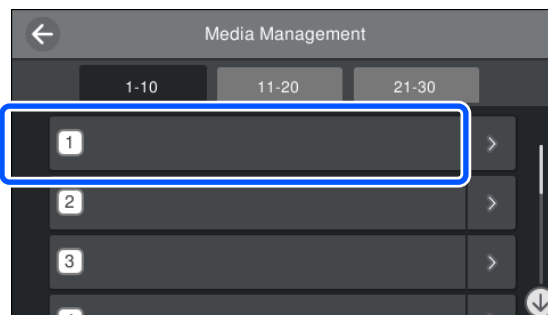
Баспа материалы параметрлеріне атау қою және оларды тіркеу үшін келесі процедураны пайдаланыңыз.

- 1 Принтер қосулы екеніне көз жеткізіп, басты экранда баспа материалы туралы ақпарат аймағын басыңыз.



- 2 **Media Management** түймесін басыңыз.


- 3 Тіркеу үшін баспа материалының параметрлерін таңдаңыз.




Мәселелерді шешу

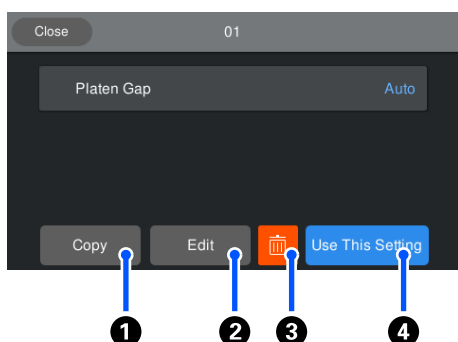
4 **Change Name** түймесін басыңыз.

5 Сәйкес атауды енгізіп, **OK** түймесін басыңыз.

Енді **Print Adjustments** процедурасын орындаған кезде, басты бет экранына оралу үшін  (басты бет) түймесін басыңыз.

Ескертпе:

Келесі экранды ашу үшін баспа материалы параметрінің оң жақ шетіндегі  түймесін басыңыз.



Бұл таңдалған баспа материалының параметрлері үшін параметрлер тізімін көрсетеді. ①–④ түймелерін басқанда, келесілерді орындауға болады.

- ① (*Copy*): таңдалған параметрлердің мазмұнын әртүрлі баспа материалының параметр нөміріне көшіруге мүмкіндік береді. Осы түймені басқанда параметрлер көшірілетін баспа материалының параметрін нөмірін таңдау болатын экран ашылады.
- ② (*Edit*): параметрлердің мазмұнын өзгертуге болатын экранды ашады.
- ③: параметрлердің барлық мазмұнын іске қосады.
- ④ (*Use This Setting*): таңдалған баспа материалының параметрлері қосымша басып шығару тапсырмаларына пайдаланылады.

Print Adjustments процедурасын орындау кезіндегі сақтық шаралары

Реттеулер принтерге жүктелген баспа материалына сәйкес жасалады

Нақты басып шығаруға пайдаланылатын білікшеде реттеуді қажет ететін баспа материалын дұрыс салыңыз.

Реттеулердің нәтижелері ағымдағы таңдалған баспа материалының параметрлерінде көрсетіледі


Реттеулерді бастамас бұрын олар сақталатын дұрыс Media Settings параметрін таңдаңыз. Ағымдағы таңдалған баспа материалының параметрлері принтердің экранында көрсетіледі.

 [“Экран көрінісі” бетте 17](#)

Реттеу алдында саңылаулар бітелмегенін тексеріңіз

Егер саңылаулар бітелсе, реттеулер дұрыс орындалмайды.

Тексеру үлгісін басып шығарып, оны көзбен тексеріңіз, сонан соң қажет болса, **Head Cleaning** процедурасын орындаңыз.

 [“Бітелген саңылауларды тексеру” бетте 104](#)

Platen Gap параметрін **Manual** етіп өзгертсеңіз, реттеулерді қайта жасаңыз.

Print Head Alignment процедурасын орындау

Реттеу түрлері және орындау реті

Print Head Alignment процедурасының екі түрі бар: **Standard** және **Micro Adjust**.

Standard параметрімен басып шығарылған реттеу үлгісін көзбен тексеріңіз және реттеу мәндерін енгізіңіз.

With **Micro Adjust** параметрімен реттеу мәндерін енгізіп, реттеу нәтижелері жарамды екенін растау үшін нақты басып шығарыңыз.

Алдымен **Standard** реттеуін орындап, реттеуден кейін сурет сапасы жарамсыз болса, **Micro Adjust** процедурасын орындаңыз. Дегенмен, мұндай жағдайларда алдымен **Micro Adjust** параметрін таңдаңыз.

- Муфта білікшесін пайдаланған кезде
- Баспа материалының басып шығарылатын беті тегіс болмаған кезде (мысалы қалтасы бар)

Мәселелерді шешу

Реттеу процедурасы

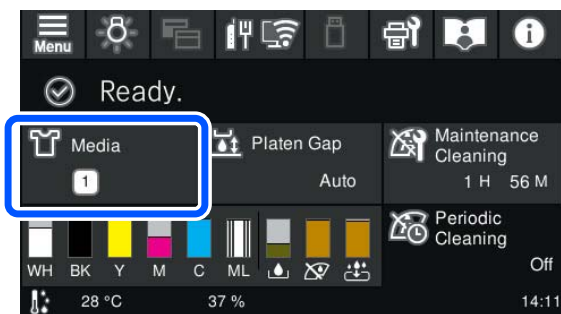
Реттеулерді орындамас бұрын келесіні оқыңыз.

🔗 “Print Adjustments процедурасын орындау кезіндегі сақтық шаралары” бетте 142

- 1 Нақты басып шығаруға пайдаланылатын білікшеде реттелетін баспа материалын салыңыз.

🔗 “Футболканы салу (материал)” бетте 65

- 2 Принтер экранындағы баспа материалы туралы ақпаратта ағымдағы таңдалған баспа материалының параметрлерін растаңыз.



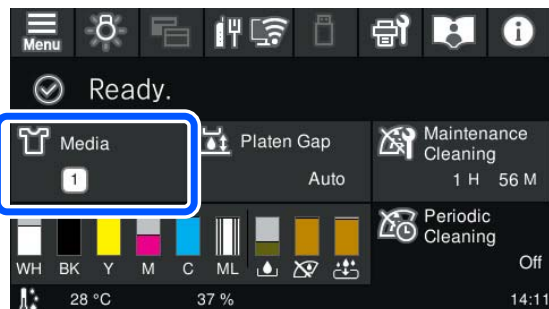
Реттеу нәтижелерін ағымдағы таңдалған баспа материалдарының параметрлеріне сақтау үшін 5-қадамға өтіңіз.

Реттеу нәтижелерін басқа баспа материалының параметріне сақтау үшін келесі қадамға өтіңіз.

- 3 Баспа материалы туралы ақпарат аймағын басып, **Current Settings — Media** түймелерін ретімен басыңыз.

- 4 Реттеу нәтижелері сақталатын баспа материалының параметрлерін таңдап, 🏠 (басты бет) түймесін басыңыз.

- 5 Баспа материалы туралы ақпарат аймағын басыңыз.



- 6 **Print Adjustments — Print Head Alignment** түймелерін ретімен басып, **Standard** немесе **Micro Adjust** түймесін басыңыз.

Standard параметрін таңдасаңыз: 7-қадамға өтіңіз.

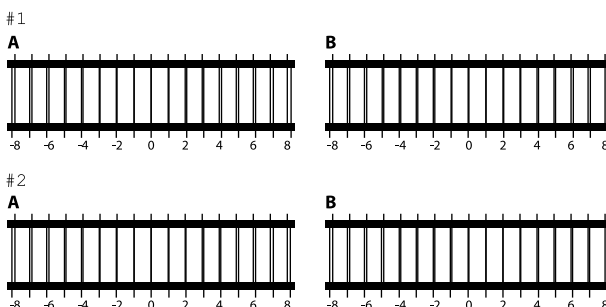
Micro Adjust параметрін таңдасаңыз: 9-қадамға өтіңіз.

- 7 Пайдаланылатын баспа материалының түсіне сәйкес реттелетін элементтерді таңдап, **Start** түймесін басыңыз.

Реттеу үлгісін басып шығару басталады. Үлгіні басып шығару аяқталғанда реттеу мәнін енгізу экраны көрсетіледі. Келесі процедураға жалғастырыңыз.

- 8 Басылып шығарылған реттеу үлгісін тексеріңіз.

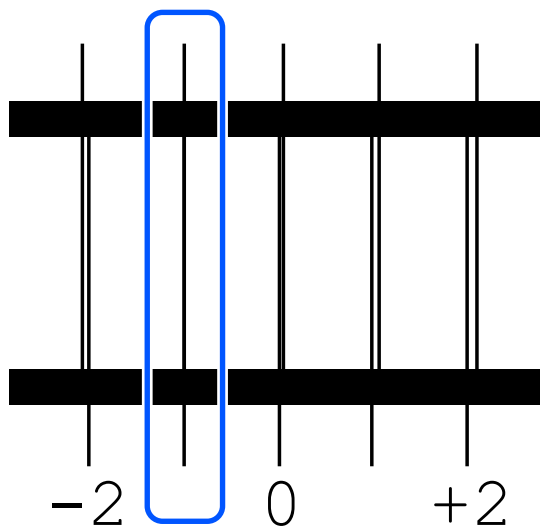
Light Media таңдалған кезде қара үлгілердің екі блогы (№1 және №2) басып шығарылады. **Dark Media** таңдалған кезде қара және ақ үлгілердің екі блогы (№1 және №2) басып шығарылады.



Әр блокта А–В аралығындағы екі үлгі бар екенін тексеріп, сызық үлгіде өте жіңішке (сызықтар үстін басып тұр) болып көрсетілетін -8 және +8 аралығынан таңдаңыз.

Мәселелерді шешу

Осы суретте "-1" мәнін таңдаңыз.



Үлгілер барлық блоктарда бар екенін тексеріп, келесі қадамға өтіңіз.

9

Реттеу мәндерін енгізіңіз.

Standard процедурасын орындаған кезде:

№1A мен №2B аралығындағы барлық блоктар үшін 8-қадамда таңдалған реттей мәндерін енгізіңіз. Барлық реттеу мәндерін енгізіп, **OK** түймесін басқан кезде, реттеу мәндерін растауға арналған экран ашылады.

Реттеу нәтижелерін баспа материалдары параметрлеріне қолдану үшін оларды тексеріп, **OK** түймесін басыңыз.

Micro Adjust процедурасын орындаған кезде:

Параметр мәндерін +10 және -10 аралығында енгізуге болады. Алдымен реттеу мәндерін +1 және -1 етіп орнатып, басып шығарған жөн. Ал сурет сапасы жақсарған мәнің негізінде кейін реттеуге болады.

Реттегеннен кейін сурет сапасы жақсармаған кезде

- **Standard** процедурасын орындаған кезде: Енді **Micro Adjust** процедурасын орындаңыз.

- **Micro Adjust** процедурасын орындаған кезде: **Platen Gap** үшін **Auto** пайдаланған кезде, оны **Manual** етіп реттеп көріңіз. ["Media Settings мәзірі" бетте 125](#)

Сонымен қатар келесі процедураны орындап көріңіз.

■ Бір бағытта басып шығарып көріңіз.

Жоғарыдағы шараларды орындағанмен мәселе шешілмесе, **Garment Creator 2** бағдарламалық құралында **Print Direction** үшін **Uni-Direction (Low Speed)** параметрін орнатып көріңіз. Қайта басып шығару немесе тапсырманы **Bi-Direction (High Speed)** параметріне орнатылып қойылған USB жад картасынан басып шығару үшін алдын ала қарау экранда **Head Move Direction** параметрін **Uni-Directional** күйіне орнатыңыз.

["Бір тапсырманы қайта басып шығарған кезде" бетте 77](#)

["USB жадынан басып шығару" бетте 81](#)

Принтердің беті ластанған

■ Сору қақпағы таза ма?

Сия түйіршіктері немесе түктер сору қақпағының айналасына тұрып қалса, басып шығарылған беті тамған сиядан ластануы мүмкін. Сору қақпағын тазалаңыз.

["Сору қақпағын тазалау" бетте 93](#)

■ Басып шығарылған бетте түк немесе тікелей талшықтар бар ма?

Басып шығарылған беттегі түк немесе тікелей талшықтар басып шығару механизміне жабысып, футболканың басқа аймақтарын лаптауы мүмкін. Футболканы білікшеге салатын кезде түктерді жабысқақ таспамен немесе роликпен алып тастаңыз, ал талшықтарды тегістеп қатты роликпен басыңыз.

["Футболканы салу \(материал\)" бетте 65](#)

Мәселелерді шешу

■ **Басып шығару механизмінің айналасын тазалаңыз.**

Егер тіпті қапақты тазалаудан кейін де басып шығару беті және т.с.с. лас болса, басып шығару механизмі саңылауларының айналасында түк сияқты талшықтар жиналған болуы мүмкін. Басып шығару механизмінің айналасын тазалаңыз.

[☞ “Басып шығару механизмінің айналасын тазалау” бетте 92](#)

Ақтығы жеткіліксіз немесе тегіс емес

■ **Басып шығару механизмінің саңылаулары бітелген бе?**

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

[☞ “Бітелген саңылауларды тексеру” бетте 104](#)

■ **White (Ақ) сия салынған контейнерлерді шайқадыңыз ба?**

White (Ақ) сиядағы бөлшектер тез тұнып қалатындықтан, оны 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 103](#)

■ **Алдыңғы күтім сұйықтығын тегістеп жақтыңыз ба?**

Егер алдыңғы күтім сұйықтығы тегіс жағылмаса, басып шығарылған нәтиже де тегіс болмайды. Нұсқауларды қарап, алдыңғы күтім сұйықтығын тегістеп жағыңыз.

[☞ “Алдын ала өңдеу сұйықтығын қолдану” бетте 56](#)

■ **Алдыңғы күтімнен кейін футболканы толық кептірдіңіз бе?**

Егер футболка келесідей орналастырылған болса, ақтығы төмендеуі мүмкін.

- Үтіктеу процесі жеткіліксіз
- Футболка ұзақ уақытқа қалдырылғандықтан ылғал жиналады

Бекіту шарттарына қарай алдыңғы күтімнен кейін футболканы толық кептіріңіз. Егер футболка ұзақ уақытқа қалдырылса, басып шығарудан бұрын оны үтікпен бірнеше секунд кептіріңіз.

[☞ “Алдын ала өңдеу сұйықтығын түзету” бетте 57](#)


■ **Үтіктің температурасы мен қысымын оңтайландырадыңыз ба?**

Алдыңғы күтім сұйықтығы жағылған футболканы басқан кезде үтіктің температурасы төмендейді. Бірнеше футболканы бірінен кейін бірін басқан кезде үтіктің температурасы қажеттіден төмен емес екенін тексеріңіз. Сондай-ақ, футболка толық кептірілмей, талшықтар тегістеліп басылмайтындықтан, қысым жеткіліксіз болса, ақтығы тегіс болмай қалады. Үтіктің қысымын оңтайландырағаныңызды тексеріңіз.

[☞ “Алдын ала өңдеу сұйықтығын түзету” бетте 57](#)

Жоғарыдағы процедураны орындағаннан кейін де ақ жеткіліксіз болса, мына процедураларды осы ретпен орындаңыз.

1. Cleaning (Heavy) процедурасын орындаңыз

1 Қуат қосылғанын тексеріңіз, содан соң  (Maintenance) — **Head Cleaning — Cleaning (Heavy) — Select Nozzles — White** тармағын басыңыз.

2 Барлық WH жолын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Cleaning (Heavy) процедурасын бір немесе екі рет орындағаннан кейін ақ жеткіліксіз болса, мына процедураларды орындап көріңіз.

Мәселелерді шешу

2. Printer Mode режимін өзгерту

Келесіні көріп, **Printer Mode** параметрін **Color ink mode** күйіне ауыстырып, оны **White ink mode** күйіне қайтарыңыз.

 [“Printer Mode өзгерту” бетте 107](#)

3. 1–2 процедураны орындағаннан кейін ақ жеткіліксіз

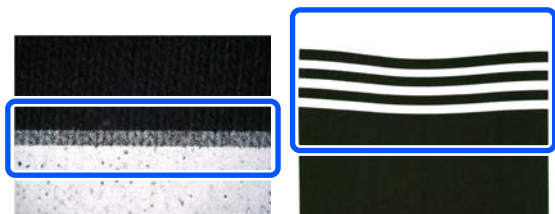
Дилерге немесе Epson қолдау орталығына хабарласыңыз.

Астыңғы негіз ретіндегі ақ кескіннің сыртында көрініп тұр

■ Астыңғы негіз ретіндегі ақтың басып шығарылу аймағын бағдарламадан реттеңіз.

Астыңғы негіз ретіндегі басып шығарылған ақ аймақ футболканың материалына және шашыратылған сия мөлшеріне байланысты кескіннің сыртына шығуы мүмкін. Мұндай жағдай орын алса, астыңғы негіз ретіндегі ақтың басып шығару аймағын принтердің Garment Creator 2 бағдарламалық құралынан немесе RIP бағдарламалық құралынан реттеңіз.

Басып шығаруды бастау позициясында ақ басып шығару қабатының сәйкессіздігі байқалады / Кескін жиектері бұрмаланады



■ Білікшеге салған кезде футболканы тым қатты тартпаңыз.

Қыртыстарды немесе басып шығару бетінде салбырағанды кетіру мақсатында футболка тым қатты тартылса, мата білікшеге керілген күйде бекітіледі. Осы жағдайда басып шығарған кезде, сияны сіңіріп, созылған мата кішірейіп, ақ қабат шығып кетуіне және кескін жиектерінің бұрмалануына әкеледі.

Муфта білікшесімен қапталған білікшеге баспа материалын салған кезде келесі жағдайларды тексеріңіз.

- Футболка бетін муфта білікшесі құралымен тегістеген кезде қатты баспаңыз.
- Реттелетін білікше ілгішін сақтаған кезде, футболканың жағасындағы артық матаны аударып, ілгіш ішіне итермеңіз.
- Білікше шетінен шығатын матаны бүктеген кезде тым қатты тартпаңыз.

Ақ басып шығару қабатының сәйкессіздігі бүкіл сурет бойы байқалады

■ Nozzle Shift арқылы тігінен басып шығару позициясын түзетіңіз.

Туралау процедурасы сәйкессіздіктің байқалуына қарай әртүрлі болады. Қосымша ақпарат алу үшін келесіні қараңыз.

Реттелетін білікше ілгішіне қара футболка салынған кезде және White (Ақ) қабатты басып шығарған соң үш түсті әріптер басып шығарылған кезде, келесі суретте ақ қабат сәйкессіздігі көрсетіледі.

Барлық түстер үшін байқалатын сәйкессіздік бірдей бағытта болған кезде

Қалыпты басып шығару нәтижесі



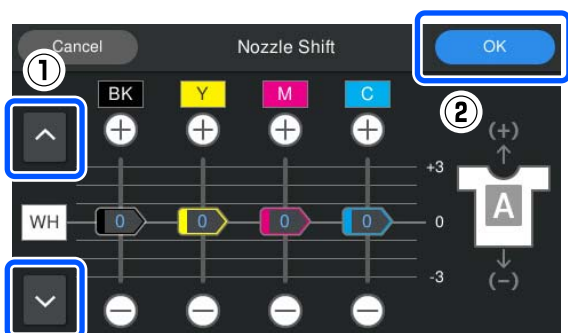
Мәселелерді шешу



Төменде байқалады Жоғарыда байқалады

Туралау әдісі

White (Ақ) басып шығару позициясының сәйкессіздіктерін түзету үшін, экранның сол жағындағы / түймелерін пайдаланыңыз.



1 Қуат қосылғанын тексеріңіз, содан соң (Maintenance) — **Nozzle Shift** басыңыз.

2 Ақ қабат сәйкессіздігінің бағытына сәйкес / түймесін басыңыз.

Ақ қабат төменде байқалатын кезде:

түймесін басыңыз (BK, Y, M және C сырғытпалары үшін көрсетілген мәндер 1-ге азаяды)

Ақ қабат жоғарыда байқалатын кезде:

түймесін басыңыз (BK, Y, M және C сырғытпалары үшін көрсетілген мәндер 1-ге кебейеді)

Ескертпе:

Қай сия түсінің ығысқанын анықтау қиын болса, White (Ақ), Black (Қара), Yellow (Сары), Magenta (Күлгін) және Cyan (Көгілдір) түстеріне ұқсас түспен тіктөртбұрыштарды көлденең бағытта басып шығару арқылы оны жеңілдетуге болады.

3 Туралауды аяқтау үшін **OK** түймесін басыңыз.

4 Сол суретті қайта басып шығарып, түзетулердің проблеманы шешкенін тексеріңіз.

Қосымша реттеулер жасау қажет болса, 1-қадамға оралыңыз.

Сәйкессіздік тек белгілі бір түс үшін көрінетін кезде

Қалыпты басып шығару нәтижесі

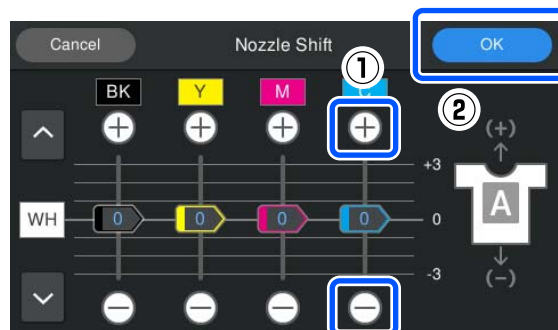


Төменде көгілдір түс байқалады

Жоғарыда көгілдір түс байқалады

Туралау әдісі

Ақ қабат сәйкессіздігі байқалатын сия түстері үшін басып шығару сәйкессіздіктерін түзетуге / пайдаланыңыз.



1 Қуат қосылғанын тексеріңіз, содан соң (Maintenance) — **Nozzle Shift** басыңыз.

Мәселелерді шешу

- 2** Ақ қабат сәйкессіздігінің бағытына сәйкес С (Суан (Көгілдір)) үшін **+** / **-** түймесін төменде көрсетілгендей басыңыз.

Ақ қабат төменде байқалатын кезде:

- түймесін басыңыз (сырғытпа үшін көрсетілген мән 1-ге азаяды)

Ақ қабат жоғарыда байқалатын кезде:

+ түймесін басыңыз (сырғытпа үшін көрсетілген мән 1-ге кебейеді)

Ескертпе:

Қай сия түсінің ығысқанын анықтау қиын болса, White (Ақ), Black (Қара), Yellow (Сары), Magenta (Күлгін) және Суан (Көгілдір) түстеріне ұқсас түспен тіктөртбұрыштарды көлденең бағытта басып шығару арқылы оны жеңілдетуге болады.

- 3** Туралауды аяқтау үшін **OK** түймесін басыңыз.

- 4** Сол суретті қайта басып шығарып, түзетулердің проблеманы шешкенін тексеріңіз.

Қосымша реттеулер жасау қажет болса, 1-қадамға оралыңыз.

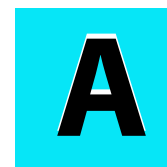
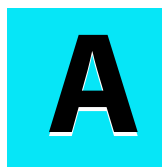
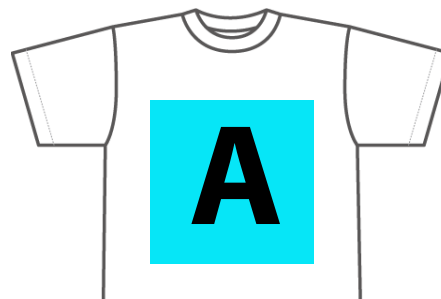
Футболка матасының түсі байқалады (White (Ақ) сияны пайдаланбаған кезде)

- **Nozzle Shift** арқылы тігінен басып шығару позициясын түзетіңіз.

Мата түсі байқалатын аймаққа жақын түстердің басып шығару позициясын реттеу үшін келесі қадамдарды орындаңыз.

Төменде реттелетін білікше ілгішіне салынған және Суан (Көгілдір) және Black (Қара) сияларға басып шығарылған ақ футболканың мысалы берілген.

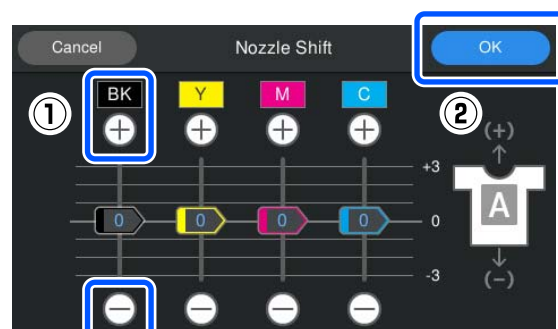
Қалыпты басып шығару нәтижесі



Төменде байқалады Жоғарыда байқалады

Туралау әдісі

Басып шығару сәйкессіздігін туралау үшін футболка матасының түсі байқалатын аймаққа жақын сия түсі үшін **+** / **-** түймесін басыңыз. Жоғарыдағы мысалда BK (Black (Қара)) сиясын туралау керек.



- 1** Қуат қосылғанын тексеріңіз, содан соң **Maintenance** — **Nozzle Shift** басыңыз.

- 2** Мата түсі байқалатын позицияға сәйкес BK (Black (Қара)) үшін **+** / **-** түймесін төменде көрсетілгендей басыңыз.

Мата түсі төменде байқалатын кезде:

- түймесін басыңыз (сырғытпа үшін көрсетілген мән 1-ге азаяды)

Мата түсі жоғарыда байқалатын кезде:

+ түймесін басыңыз (сырғытпа үшін көрсетілген мән 1-ге кебейеді)

Мәселелерді шешу

Ескертпе:

Қай сия түсінің ығысқанын анықтау қиын болса, *Black* (Қара), *Yellow* (Сары), *Magenta* (Күлгін) және *Cyan* (Көгілдір) түстеріне ұқсас түспен тіктөртбұрыштарды келденең бағытта басып шығару арқылы оны жеңілдетуге болады.

3

Туралауды аяқтау үшін **OK** түймесін басыңыз.

4

Сол суретті қайта басып шығарып, түзетулердің проблеманы шешкенін тексеріңіз.


Қосымша реттеулер жасау қажет болса, 1-қадамға оралыңыз.

Басқалары

Принтер қосылғаннан кейін пайдалануға дайын болуы ұзақ уақыт алады/ Қолданылатын сия мөлшерін үнемдеген кезде

■ Параметрлерді пайдалану жағдайларына сәйкес келетін етіп өзгертіңіз.

Басып шығару механизмінің саңылауларын оңтайлы күйде сақтау үшін, принтер пайдалану жағдайларына сәйкес автоматты техникалық қызмет көрсетеді (мысалы, сия айналымы және тазалау). Келесі параметрлерді өзгертсеңіз, автоматты техникалық қызмет көрсетуге байланысты қолданылатын сия мөлшері мен іске қосылу уақыты азаюы мүмкін.

- ❑ **Power On Cleaning** параметрін **Off** етіп реттеңіз
Принтер қосылған кезде басып шығару механизмі автоматты түрде тазаланбайды. Басып шығаруды бастамас бұрын саңылаулардың бітеліп қалмағанын көзбен тексеріп алуға кеңес береміз.
 ["General Settings мәзірі" бетте 118](#)
- ❑ **Printer Mode** параметрін **Color ink mode** етіп реттеңіз
Принтер **White ink mode** режимінде қолданылған кезде, сия түтігіндегі түтік айналымы мен тұнбаның жойылуын қамтамасыз ету үшін іске қосылған кезде техникалық қызмет көрсету автоматты түрде орындалады. **Printer Mode** параметрін **Color ink mode** етіп өзгертсеңіз, техникалық қызмет көрсету үшін қолданылатын сия мөлшері азаюы мүмкін.

! **Маңызды:**

Printer Mode өзгерткен кезде, сия түтігіндегі *White* (Ақ) сияның барлығы ағызылып, тазарту сұйықтығымен ауыстырылады. *White* (Ақ) сия екі аптадан аз уақыт қолданылмаса, принтерді **White ink mode** режимінде пайдалана беруге кеңес береміз.

 ["Printer Mode өзгерту" бетте 107](#)

Мәселелерді шешу

Бірдей жағдайда басып шығарылған кезде де кескін сапасы тұрақты емес/Бірдей баспа материалына басып шығарған кезде де The media surface is too high. көрсетіледі

■ Салынған баспа материалы беті тегіс салынды ма?

Беті тегіс материалды пайдалансаңыз немесе баспа материалы беті салбырап тұрса немесе қатпарлы болса, принтер датчигі осы проблемаларға реакция беруі мүмкін.

Баспа материалын тегіс етіп қайта салғаннан кейін де проблема пайда болса, **Platen Gap** параметрін **Manual** етіп реттеуге тырысыңыз.

[📖 "Media Settings мәзірі" бетте 125](#)

Басып шығаруды бастамас бұрын қажет уақытты азайтқан кезде

■ Platen Gap параметрін Manual етіп реттеңіз.

Әдетте принтер басып шығаруды бастамас бұрын білікшеге салынған баспа материалының қалыңдығын автоматты түрде анықтап, оны сәйкес білікше биіктігіне реттейді.

Platen Gap параметрін **Manual** етіп реттеген кезде, білікше биіктігі **Value** параметріне сәйкес реттеліп, өзгертулер жасамастан басып шығару басталады.

Manual күйіне қойылған кезде, келесі жағдайларды ескеріңіз.

- Баспа материалын беті тегіс болатындай етіп салыңыз
- Қалыңдығы басқаша баспа материалын пайдаланған кезде, **Value** опциясын әр баспа материалына сәйкес өзгертіңіз

[📖 "Media Settings мәзірі" бетте 125](#)

The media surface is too high. қайта көрсетілген кезде

■ Принтер баспа материалының қалыңдығын қолдай ма?

Төменде әр білікше түріне арналған максималды қолданылатын баспа материалының қалыңдығы көрсетіледі.

XS/S білікше (муфта білікшесіз): 25 мм немесе одан аз (0,98 дюйм немесе одан аз)
S білікше (муфта білікшесімен): 24 мм немесе одан аз (0,94 дюйм немесе одан аз)
Муфта білікшесі: 10 мм немесе одан аз (0,39 дюйм немесе одан аз)

Information "Close the printer cover." қайта көрсетіледі.


■ Принтер орнатылған тұғыр немесе орын бір деңгейде орналасқан ба?

Information принтер қақпағы жабық болса да көрсетілсе, принтер орнатылған тұғыр бір деңгейде орнатылғанын тексеріңіз. Тегіс емес тұғырға орнатылса, принтер дұрыс жұмыс істей алмайды.

[📖 "Орнату үшін сәйкес келетін тұғыр мен орын" бетте 24](#)

Басқару тақтасының дисплейі өшіп тұрады

■ Принтер ұйқы режимінде ме?

Қалыпты жұмысты басқару тақтасындағы кез келген түймені басып дисплейді қайта белсендіру, содан кейін принтер қақпағын ашу немесе принтерге тапсырма жіберу сияқты жабдық әрекетін орындау арқылы қалпына келтіруге болады. Ұйқы режиміне өткенше уақытты  (мәзір) — **General Settings — Basic Settings — Sleep Timer** бөлімінен өзгертуге болады.

[📖 "Мәзірлер тізімі" бетте 112](#)

Мәселелерді шешу

Басқару тақтасындағы басып шығарулардың саны өзгеріссіз 1/1 қалады

■ Келесі әдістердің кез келгенін пайдалану арқылы тапсырмаларды жібере аласыз ба?

Тапсырмалар келесі әдістер арқылы жіберілген кезде, басқару тақтасында көрсетілген көшірмелер саны бірнеше көшірме көрсетілсе де, басып шығарылатын көшірмелер санын көрсетпейді.

- Garment Creator Easy Print System құралында жасалған ыстық қалтаны пайдалану
- Garment Creator 2 құралында басып шығару журналынан тапсырманы қайта жіберу
- Компьютерге экспортталған тапсырма (басып шығару деректері) Garment Creator 2 құралында ашылып, жіберілді
- USB жад картасынан басып шығару

Басып шығару тоқтамайды немесе басып шығарылған мәтін бұзылған

■ Garment Creator 2 және басқа RIP бағдарламалық құралы USB байланысы арқылы басталған ба?

Garment Creator 2 немесе RIP бағдарламалық құралын ғана іске қосыңыз. Олардың барлығын бір уақытта іске қоспаңыз.

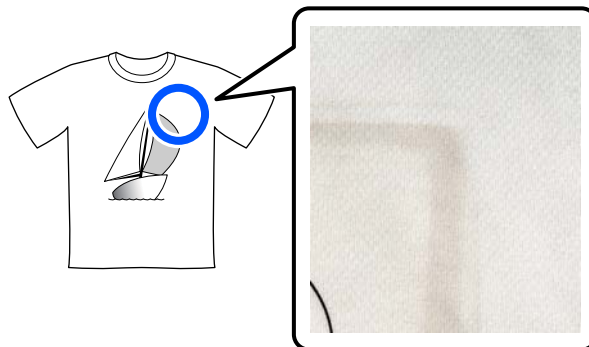
Басып шығарылмаған аймақтарда сияның дақтары бар

■ Білікше таза ма?

Білікше жақтауы және үстіңгі табақ ластанған болуы мүмкін. Білікшені тексеріп, қажет болса, тазалаңыз.

 "Ұстағыш табақшасы жоқ білікшені тазалау" бетте 96

Басып шығарылған футболкалардың матасындағы бояу түссізденеді және уақыт келе біркелкілігі жойылады

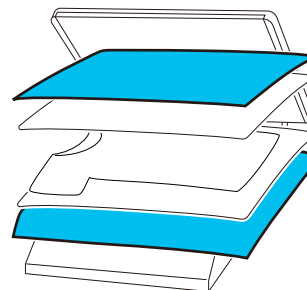


■ Үтіктің басатын бетін тазалаңыз.

Кейбір қара түсті футболкалардағы бояу компоненті үтікті басқан кезде оның бетіне жабысып қалуы мүмкін. Егер ақ немесе ашық түсті футболканы бассаңыз, басқан бетке жұққан бояу компоненті футболкаға өтеді де буланады немесе күн сәулесі оның бояуын кетіруі мүмкін.

Егер әр түстегі футболкаларды басқыңыз келсе, мына әдістердің бірін пайдаланыңыз.

- Кетіргіш парақты футболканың үстіне және астына салыңыз. Жаңа парақтарды немесе оларды футболканың түсіне байланысты пайдаланыңыз. Матаны футболканың үстіне және астына салсаңыз, парақтарды да суретте көрсетілгендей салыңыз.



- Егер матаны футболканың үстіне және астына салсаңыз, оның орнына жаңасын салыңыз немесе футболканың түсіне байланысты басқа мата салыңыз.
- Басылатын бетті тазалаңыз. Тазалау мәліметтерін көру үшін сонымен бірге берілетін нұсқаулықтан қараңыз.

Мәселелерді шешу

Принтер күйі және журнал қағаз жиектерінің сыртына басып шығарылды

■ М өлшемді білікшемен басып шығарып жатырсыз ба?

Егер қағаз қосалқы білікшеге салынған болса, қағаз өлшеміне байланысты басып шығару аймағы қағаз жиектерінің сыртына шығуы мүмкін. Қағазды М өлшемді білікшеге орналастырып, содан соң басып шығарыңыз.


 "Футболканы салу (материал)" бетте 65

Басып шығару баяу немесе жарым жолда тоқтайды

■ Басып шығару механизмінің қозғалысы бір бағыттыға орнатылған ба?

Print Direction параметрі принтерге арналған Garment Creator 2 бағдарламалық құралында **Uni-Direction (Low Speed)** күйіне орнатылуы мүмкін. Garment Creator 2 құралында **Print Direction** параметрін **Bi-Direction (High Speed)** етіп реттеп көріңіз.

Қайта басып шығаратын немесе тапсырманы **Bi-Direction (High Speed)** параметріне орнатылып қойылған USB жад картасынан басып шығаратын кезде алдын ала қарау экранда **Head Move Direction** параметрі **Uni-Directional** күйіне орнатылған болуы мүмкін. Параметрді **Auto** күйіне өзгертіп көріңіз.

 "Бір тапсырманы қайта басып шығарған кезде" бетте 77

 "USB жадынан басып шығару" бетте 81

■ USB жад картасын баяу оқу жылдамдығымен пайдаланып жатырсыз ба?

USB жад картасынан басып шығару кезінде USB жад картасын баяу оқу жылдамдығымен (4,63 Мб/сек немесе азырақ) пайдалансаңыз, кейде басып шығару механизмі басып шығару кезінде тоқтайды және басып шығару жалғасады. USB жад картасын жылдам оқу жылдамдығымен пайдаланыңыз.

■ Үлкен мөлшердегі сияны қажет ететін тапсырманы басып шығару үшін білікшені ұстағыш табақшасынсыз пайдаланып жатырсыз ба?

Бүкіл басып шығару аймағын қамтитын деректерден секілді басып шығаруға көп мөлшерде сияны пайдаланғанда басып шығару бетіне сия тамып кетуі мүмкін.

Осындай жағдай орын алса, тіпті футболка басып шығару басталмас бұрын дұрыс салынса да, төменде көрсетілген қате пайда болуы және басып шығару тоқтатылуы мүмкін.
Printing has stopped.

The print head may strike the media.

Футболка жақтаумен салынса, жақтауды алғанда басып шығарылған беттегі кез келген салбырау немесе қыртыстар сыртқы шеттеріне таралып, мәселені шешуі мүмкін.

Жақтауды алып тастаған жағдайда, келесі қадамдар жасалуы қажет екенін ескеріңіз.

- Негізгі басып шығару астындағы ақ бояу суреттің сыртына шығып кетпеуі үшін Garment Creator 2 принтер бағдарламалық құралында немесе RIP бағдарламалық құралында White (Ақ) сияның енін кішірейту қажет.
- Басып шығару кезінде футболканы ұстамаңыз, себебі ол орнынан оңай жылжып кетеді.

■ Алдын ала өңдеу сұйықтығын толықтай кептірдіңіз бе?

Алдын ала өңдеу сұйықтығын жеткілікті түрде кептірмей басып шығарғанда, басып шығару беті ылғал және көтеріліп кетуі мүмкін, сонан соң басып шығару кезінде төменде көрсетілген қате пайда болып, басып шығару тоқтатылуы мүмкін.


Printing has stopped.

The print head may strike the media.

Алдыңғы күтім сұйықтығы кепкенін тексеріңіз.

USB жад картасын пайдалану мүмкін емес

■ USB жад картасын салғаннан кейін  түймесін бастыңыз ба?

USB жады USB жад картасынан енгізгеннен оқылмайды. Экранның жоғарғы жағындағы  белгішесін басып, USB басып шығару мәзірінен әрекеттерді орындаңыз.

Мәселелерді шешу

Принтердің ішінде қызыл жарық жанып тұр

■ **Бұл қате емес.**

Бұл принтердің ішіндегі жарық.

Желі құпия сөзін ұмытып қалдым

- Дилерге немесе Epson қолдау орталығына хабарласыңыз.

Қосымша

Параметрлер және тұтынылатын өнімдер

Принтерде пайдалану үшін келесі параметрлер және тұтынылатын өнімдер қол жетімді (2024 жылдың қаңтар айы бойынша).

Ең соңғы ақпаратты Epson веб-сайтынан қараңыз.

Сия салынған контейнер

Принтер үлгісі	Өнім атауы	Бөлшек нөмірі
SC-F1000/F1060	Black (Қара)	T55B1
	Cyan (Көгілдір)	T55B2
	Magenta (Күлгін)	T55B3
	Yellow (Сары)	T55B4
	White (Ақ)	T55BA
	Maintenance Liquid	T55BB
SC-F1030	Black (Қара)	T55F1
	Cyan (Көгілдір)	T55F2
	Magenta (Күлгін)	T55F3
	Yellow (Сары)	T55F4
	White (Ақ)	T55FA
	Maintenance Liquid	T55FB
SC-F1040	Black (Қара)	T55E1
	Cyan (Көгілдір)	T55E2
	Magenta (Күлгін)	T55E3
	Yellow (Сары)	T55E4
	White (Ақ)	T55EA
	Maintenance Liquid	T55EB

Қосымша

Принтер үлгісі	Өнім атауы	Бөлшек нөмірі
SC-F1070	Black (Қара)	T55A1
	Cyan (Көгілдір)	T55A2
	Magenta (Күлгін)	T55A3
	Yellow (Сары)	T55A4
	White (Ақ)	T55AA
	Maintenance Liquid	T55AB
SC-F1090	Black (Қара)	T55D1
	Cyan (Көгілдір)	T55D2
	Magenta (Күлгін)	T55D3
	Yellow (Сары)	T55D4
	White (Ақ)	T55DA
	Maintenance Liquid	T55DB

Epson компаниясы шынайы Epson сия салынған контейнерін пайдалануды ұсынады. Epson компаниясы түпнұсқалық емес сияның сапасы 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. Түпнұсқалық емес сия деңгейлері туралы ақпарат көрсетілмеуі мүмкін және түпнұсқалық емес сияны пайдалану сервис орталығында ықтимал пайдалану үшін жазылмайды.

Техникалық қызмет көрсету бөлшектері

SC-F1000/F1030/F1040/F1060/F1070 үшін

Өнім атауы	Өнім нөмірі	Түсіндірмесі
Maintenance Box (Пайдаланылған сия қорабы)	C13S400215	Принтермен бірге берілетін Пайдаланылған сия қорабымен бірдей.
Head Maintenance Set (Басып шығару механизміне қызмет көрсету жиынтығы)	C13S210144	Шаю жастықшасы мен тығындау құрылғысы орнатылады.
Wiper Unit (Сүрткіш блогы)	C13S210142	Принтермен бірге берілетін Сүрткіш блогымен бірдей.
Maintenance Kit (Техникалық күтім жиынтығы)	T7362	Принтермен бірге берілетін техникалық күтім жиынтығымен бірдей.
Cleaning ink supply unit (Тазалау сиясын беру блогы)	T55G9	Keeping Preparation үшін және Printer Mode параметрін өзгерту үшін пайдаланыңыз.




Қосымша

SC-F1090 үшін

Өнім атауы	Өнім нөмірі	Түсіндірмесі
Maintenance Box (Пайдаланылған сия қорабы)	C13S400215	Принтермен бірге берілетін Пайдаланылған сия қорабымен бірдей.
Head Maintenance Set (Басып шығару механизміне қызмет көрсету жиынтығы)	C13S210145	Шаю жастықшасы мен тығындау құрылғысы орнатылады.
Wiper Unit (Сүрткіш блогы)	C13S210143	Принтермен бірге берілетін Сүрткіш блогымен бірдей.
Maintenance Kit (Техникалық күтім жиынтығы)	T7362	Принтермен бірге берілетін техникалық күтім жиынтығымен бірдей.
Cleaning ink supply unit (Тазалау сиясын беру блогы)	T55GC	Keeping Preparation үшін және Printer Mode параметрін өзгерту үшін пайдаланыңыз.

Басқалары

SC-F1000/F1030/F1040/F1060/F1070 үшін



Өнім	Бөлшек нөмірі	Түсіндірмесі
Pre-treatment Liquid (Алдын ала өңдеу сұйықтығы)	T43R1 T7361	Мақта материалына арналған 20 литр алдын ала өңдеу сұйықтығы. Пайдаланудан бұрын сұйылтыңыз.  "Алдын ала өңдеу" бетте 49
Pre-treatment Liquid (Алдын ала өңдеу сұйықтығы)	T43R3	Мақта материалына арналған 5 литр алдын ала өңдеу сұйықтығы. Пайдаланудан бұрын сұйылтыңыз.  "Алдын ала өңдеу" бетте 49
Polyester Pre-treatment Liquid (Полиэстерді алдын ала өңдеу сұйықтығы)	T43R2	18 литр. Басып шығару үшін пайдаланылатын сияға байланысты сұйылтылмаған немесе сұйылтылған күйде қолданыңыз.  "Алдын ала өңдеу" бетте 49
Small Platen (Кіші білікше)	C12C939031	Төменде әр өлшемнің басып шығарылатын аймағы көрсетілген. S өлшемі: 10 дюйм × 12 дюйм/254 × 305 мм XS өлшемі: 7 дюйм × 8 дюйм/178 × 203 мм
Extra Small Platen (Өте кішкентай білікше)	C12C938971	
Sleeve Platen for SC-F1000 series (SC-F1000 сериясына арналған муфта білікшесі)	C12C939051	Бұл SC-F1000 Series сериясына арнайы жасалған білікше футболка манжеттеріне дұрыс басып шығаруға мүмкіндік береді. Басып шығарылатын аймағы: 4 дюйм × 4 дюйм/102 × 102 мм
Platen Grip Pad - S (S өлшеміндегі білікше ұстағыш табақша)	C13S210120	Кіші білікшені ұстағыш табақшамен қапталған білікше ретінде пайдалануға арналған ұстағыш табақша.

Қосымша

Өнім	Бөлшек нөмірі	Түсіндірмесі
Pre-treatment roller set (Алдыңғы күтім роликтер жинағы)*	C12C891201	Ролик бөліктерінің жинағы x3, тұтқа және науа.
Replacement rollers for pre-treatment (3 pieces) (Алдыңғы күтімге арналған ауыстыру роликтері (3 дана))*	C12C891211	Алдыңғы күтім роликтер жинағымен бірге қамтамасыз етілген ролик бөлігімен бірдей.
Hard roller (Қатты ролик)*	C12C891221	Ролик бөліктерінің (қатты) жинағы және тұтқа.
Grip Pad Tool (Ұстағыш табақша құрал)	C12C934151	Принтермен бірге берілетін ұстағыш табақша құралмен бірдей.
Funnel (құйғыш)*	C12C936561	Құйғыш матаны алдын ала өңдеу сұйықтығын сүзу үшін пайдаланылады.
Funnel filter (құйғыш сүзгісі)*	C13S210126	Сүзгі матаны алдын ала өңдеу сұйықтығын сүзу үшін пайдаланылады.

* Барлық аймақта қолжетімді бола бермейді.

SC-F1090 үшін

Өнім	Бөлшек нөмірі	Түсіндірмесі
Pre-treatment Liquid (Алдын ала өңдеу сұйықтығы)	T43R1 T7361	20 литр. Пайдаланудан бұрын сұйылтыңыз.  "Алдын ала өңдеу" бетте 49
Polyester Pre-treatment Liquid (Полиэстерді алдын ала өңдеу сұйықтығы)	T43R2	18 литр. Басып шығару үшін пайдаланылатын сияға байланысты сұйылтылмаған немесе сұйылтылған күйде қолданыңыз.  "Алдын ала өңдеу" бетте 49
Small Platen (Кіші білікше)	C12C939041	Төменде әр өлшемнің басып шығарылатын аймағы көрсетілген. S өлшемі: 10 дюйм × 12 дюйм/254 × 305 мм XS өлшемі: 7 дюйм × 8 дюйм/178 × 203 мм
Extra Small Platen (Өте кішкентай білікше)	C12C938981	
Sleeve Platen for SC-F1000 series (SC-F1000 сериясына арналған муфта білікшесі)	C12C939061	Бұл SC-F1000 Series сериясына арнайы жасалған білікше футболка манжеттеріне дұрыс басып шығаруға мүмкіндік береді. Басып шығарылатын аймағы: 4 дюйм × 4 дюйм/102 × 102 мм
Platen Grip Pad - S (S өлшеміндегі білікше ұстағыш табақша)	C13S210123	Кіші білікшені ұстағыш табақшамен қапталған білікше ретінде пайдалануға арналған ұстағыш табақша.
Pre-treatment roller set (Алдыңғы күтім роликтер жинағы)	C12C891201	Ролик бөліктерінің жинағы x3, тұтқа және науа.
Replacement rollers for pre-treatment (3 pieces) (Алдыңғы күтімге арналған ауыстыру роликтері (3 дана))	C12C891211	Алдыңғы күтім роликтер жинағымен бірге қамтамасыз етілген ролик бөлігімен бірдей.

Қосымша

Өнім	Бөлшек нөмірі	Түсіндірмесі
Hard roller (Қатты ролик)	C12C891221	Ролик бөліктерінің (қатты) жинағы және тұтқа.
Grip Pad Tool (Ұстағыш табақша құрал)	C12C934161	Принтермен бірге берілетін ұстағыш табақша құралмен бірдей.
Funnel (құйғыш)	C12C936571	Құйғыш матаны алдын ала өңдеу сұйықтығын сүзу үшін пайдаланылады.
Funnel filter (құйғыш сүзгісі)	C13S210127	Сүзгі матаны алдын ала өңдеу сұйықтығын сүзу үшін пайдаланылады.

Принтерді көшіру және тасымалдау

Бұл бөлім принтерді қалай жылжыту немесе тасымалдау керектігін түсіндіреді.

Осы бөлімнің мақсаттары үшін жылжыту мен тасымалдау төмендегідей анықталады.


Жылжыту	Орнату орнын сол қабатта ешқандай қадамды пайдалану қажеттігінсіз өзгерту.
Тасымалдау	Орнату орнын басқа қабатқа өзгерту немесе құрастыру. Бұл принтер күймешеге берілетін жағдайларды қамтиды.

Принтерді жылжытуға немесе тасымалдауға қатысты ескертпелер

Ескерту:

- ❑ Ток соғуының алдын алу үшін принтерді жерге тұйықталған ашаға жалғаңыз. Принтерді жерге тұйықталмаған ашаға жалғасаңыз, өрт немесе ток соғуына әкелуі мүмкін.
- ❑ Принтер жапсырмасында көрсетілген қуат көзінің түрін ғана пайдаланыңыз. Ток соғу немесе өрт пайда болуы мүмкін.
- ❑ Қуат кабелін ұзартқышқа немесе көп розеткалы ашаға жалғамаңыз. Ток соғу немесе өрт пайда болуы мүмкін. Қуат кабелін тұрмыстық пайдалануға арналған розеткаға тікелей жалғаңыз.

Абайлаңыз:

- ❑ Принтерді өзіңіз көтеруге тырыспаңыз. Принтерді үш адам қаптауы немесе көшіруі керек.
- ❑ Принтерді қозғалтқан кезде оны 10 градустан артық қисайтпаңыз. Әйтпесе ол құлап кетіп, ауыр жағдайға себеп болуы мүмкін.
- ❑ Принтерді көтерген кезде ыңғайлы қалыпта тұрыңыз.
- ❑ Принтерді көтерген кезде оны белгілердің орнымен көрсетілген аймақтарынан ұстаңыз. Принтерді басқа жерінен ұстасаңыз жарақат алуыңыз мүмкін, себебі принтер құлап кетуі мүмкін немесе принтерді қойған кезде саусақтарыңыз қысылып қалуы мүмкін.
 ["Принтерді ұстау" бетте 159](#)

Маңызды:

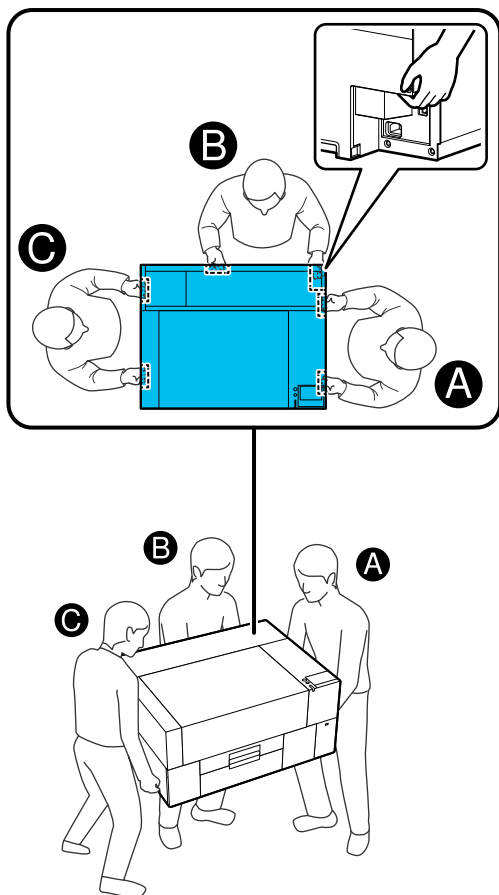
- ❑ Штепсельдің пішіні елге немесе аймаққа байланысты әртүрлі болады. Принтермен бірге келетін қуат кабелін пайдаланыңыз.
- ❑ Тек қажетті аймақтарын ғана ұстаңыз; әйтпесе, жұмысы бұзылуы мүмкін.
- ❑ Сия салынған контейнерлерді алып тастамаңыз. Басып шығару механизмінің саңылаулары бітеліп, салдарынан басып шығару мүмкін болмай не сия ағып кетуі мүмкін.
- ❑ Пайдаланылған сия қорабын алып тастамаңыз. Әйтпесе қалдық сия құрғап, принтер ішінде қалып қоюы мүмкін.

Принтерді ұстау

- ❑ Принтерді көтерген кезде, қолыңызды тұтқаларға (қуыстарға) қойған жөн. Басқа жерлерден ұстасаңыз, ақаулар пайда болуы мүмкін.

Қосымша

- В позициясында ұстаған кезде, қолыңызды суретте белгішемен көрсетілген орынға қойыңыз.



Көшіруге дайындау

- 1 Принтерді өшіріңіз.
Принтерді көшірген соң екі аптадан артық қосылмайтын болса, ұзақ уақыт сақтамас бұрын техникалық қызмет көрсету үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
- 2 Экран дисплейі өшіп тұрғанын тексеріп, барлық кабельді, оның ішінде қуат кабелін ажыратыңыз.
- 3 Принтер қақпағын ашыңыз.
- 4 Білікшені екі қолыңызбен алып, жоғары тіке көтеру арқылы алып тастаңыз.
- 5 Принтер қақпағын жабыңыз.

Көшірген соң, принтердің пайдалануға қайта дайын екенін тексеру үшін келесіні қараңыз.

[“Принтерді көшіргеннен немесе тасымалдағаннан кейін орнату” бетте 163](#)

Тасымалдауға дайындау

Дайындық

Тасымалдау үшін келесі заттар қажет.

Қаптамадан шығарған кезде алып тасталған бекіткіш бөлшектер мен бұрандалар

Алтықырлы кілт (принтермен бірге келеді)

Келесі процедуралар үшін алтықырлы кілт қажет.

- Бекіткіш бөлшектерді орнату (тасымалдауға дайындау)
- Бекіткіш бөлшектерді шешу (тасымалдаған соң қаптаманы ашқан кезде)

Тасымалдаған соң қолдана алу үшін оларды қауіпсіз сақтаңыз.

Жапсырмалар (принтермен бірге беріледі)

Екі жапсырманы жүктеу қоршауын бекіту үшін пайдаланыңыз.

Сатып алу кезінде 20 жапсырмадан тұратын төрт парақша болады; бір парақты 10 тасымалдауға қолдана аласыз.

Маңызды:

- Бекіткіш бөлшектер орнатылмаса, тасымалдау кезіндегі дірілдер тіректі зақымдап, дұрыс басып шығармауына әкелуі мүмкін.
- Жүктеу қоршауы жапсырмалармен бекітілмесе, тасымалдау кезіндегі дірілдер жүктеу қоршауын зақымдап, дұрыс ашып-жабылмауына әкеледі.

Бекіткіш бөлшектер мен жапсырмалар болмаса, көмек алу үшін дилерге немесе Epson қолдау орталығына хабарласыңыз.

Қосымша

Қолғап (Техникалық күтім жиынтығымен бірге келеді)

Мұны сүрткіш блогын шешкен кезде киіңіз.

Полиэтилен пакет (нарықта қолжетімді)

Мұны алып тасталған сүрткіш блогын пайдалануды жалғастырғанға дейін сақтауға қолданыңыз.

Принтер екі аптадан артық қосылмайтын болса, келесілерді де дайындауыңыз керек.

Тазалағыш сия контейнері

Қажетті элементтер саны принтердің қаншалықты қосылмайтынына байланысты.

- Екі апта немесе одан көп, бірақ бір айдан аз (**White ink mode** режимінде пайдаланған кезде ғана): 1
- Бір ай немесе одан көбірек: 5

Пайдаланылған сия қорабы

Бос орын азайған кезде қосалқы пайдаланылған сия қорабын дайындаңыз.

Тасымалдауға қалай дайындайды

- 1** Принтер қосулы кезде қуат түймесін басып, тасымалдау жағдайларына сәйкес элементті таңдап, **Yes** түймесін басыңыз.

Moving or transporting the printer:

Тасымалдау кезінде осыны таңдаңыз. Принтерді өшірген соң біраз уақыт қосылмайтын болса, ағымдағы принтер режиміне және принтер қолданылмайтын уақытқа сәйкес келесі элементтерді таңдауыңыз қажет.

Not turning on the printer for more than 2 weeks:

White ink mode таңдалған кезде және принтер екі аптадан артық қосылмайтын болса, осы опцияны таңдаңыз.

Принтердің қаншалықты ұзақ қолданылмайтынына байланысты, Printer Mode режимін өзгерту немесе сақтау алдындағы қажетті техникалық қызмет көрсетуді орындаңыз.

Not turning on the printer for more than 1 month:

Color ink mode таңдалған кезде және принтер бір айдан артық қосылмайтын болса, осы опцияны таңдаңыз. Енді ұзақ мерзімді сақтау үшін қажетті техникалық қызмет көрсету орындай аласыз.

- 2** Хабарды тексеріңіз, содан соң **Start** түймесін басыңыз.

Тасымалдауға дайындау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз. Дайындық аяқталған кезде принтерді өшіруге нұсқау беретін хабар көрсетіледі. Дайындық мөлшері мен қажетті уақыт 1-қадамда жасалған таңдауға байланысты.

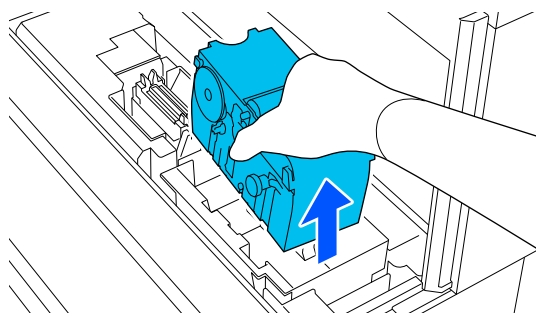
- 3** Экран дисплейі өшіп тұрғанын тексеріп, барлық кабельді, оның ішінде қуат кабелін ажыратыңыз.

- 4** Принтер қақпағын ашыңыз.

- 5** Білікшені екі қолыңызбен алып, жоғары тіке көтеру арқылы алып тастаңыз.

- 6** Реттелетін білікше ілгішінің қанаттары бүгілгенін және ілгіш негізге мықтап итерілгенін тексеріңіз.

- 7** Техникалық күтім жиынтығымен келген қолғапты киіп, сүрткіш блогын алып тастаңыз.



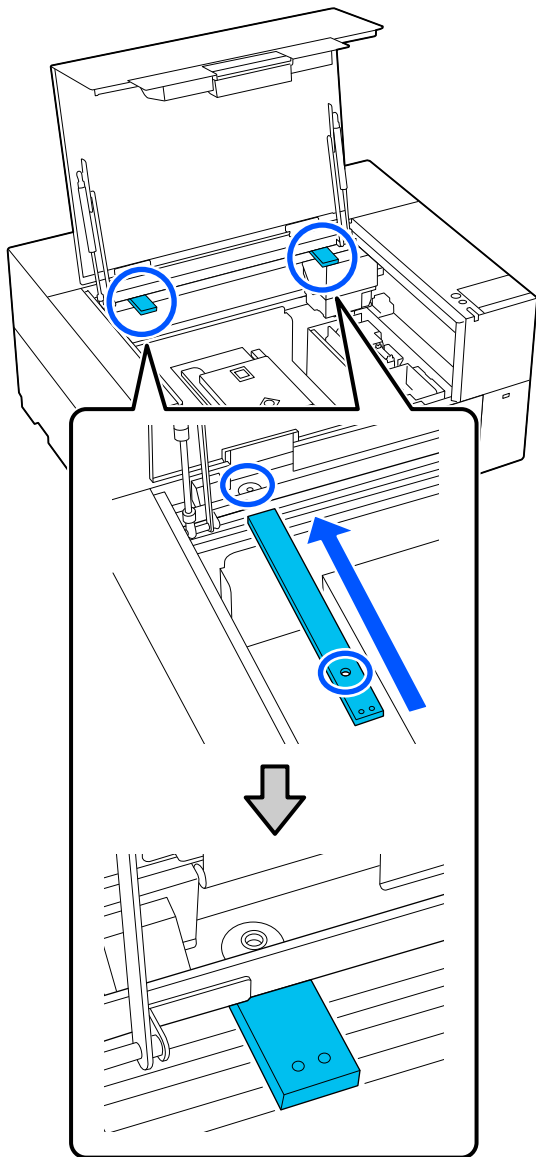
Қосымша

! Маңызды:

Тасымалдаған соң алып тасталған сүрткіш блогын қайта орнатуға және қайта пайдалануға болады. Оның тасымалдау кезінде зақымдалып немесе жоғалып кетпеуі үшін полиэтилен пакетте сақтаңыз.

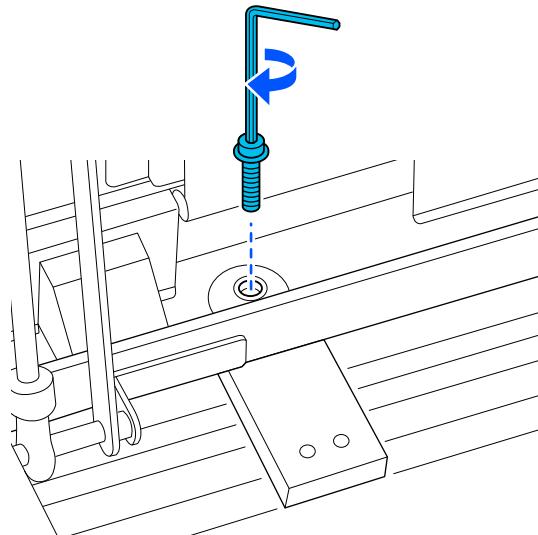
8 Қаптамадан шығару кезінде алып тасталған бекіткіш бөлшектерді суретте көрсетілген екі орынға енгізіңіз.

Принтердегі бұранда ұялары мен бекіткіш бөлікті туралаңыз.

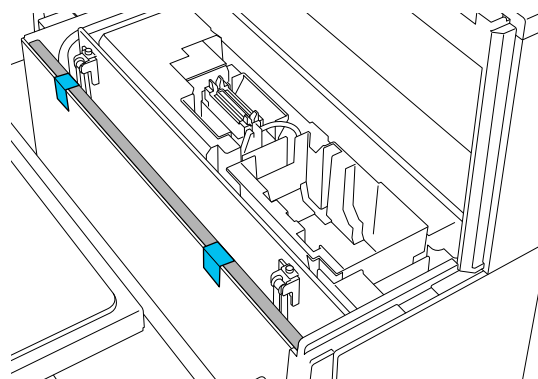


9 Қаптамадан шығару кезінде алып тасталған бұрандаларды ұяларына енгізіп, алтықырлы кілтпен бекітіңіз.

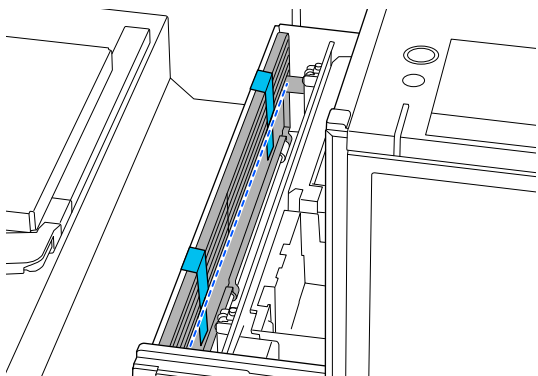
Сол және оң жақтарын бекітіңіз.



10 Берілген жапсырмаларды жабыстыру арқылы жүктеу қоршауын суретте көрсетілген екі орынға бекітіңіз.



Жапсырмаларды жүктеу қоршауы бетінің ішіндегі үзік сызықтан төмен болатындай етіп жабыстырыңыз. Жапсырмалар үзік сызықтан жоғары ғана жабыстырылса, тасымалдау кезіндегі дірілдерден қабыршақтанып қалуы мүмкін.



11 Принтер қақпағын жабыңыз.

Принтерді көшіргеннен немесе тасымалдағаннан кейін орнату

Принтердің пайдалануға қайта дайын екенін тексеру үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

3–4 қадамдарындағы мәліметтерді *Орнату нұсқаулығы* (кітапша) құжатынан қараңыз.

Егер қолыңызда *Орнату нұсқаулығы* болмаса, <https://epson.sn> сайтынан принтеріңіздің моделін таңдап, қараңыз.

Ескертпе:

Көшіруге немесе тасымалдауға дайындағаннан бері екі аптадан астам уақыт өтіп кетсе, пайдалануды жалғастырған кезде тазарту сұйықтығын төгіп, сияны кері толтырыңыз. Қосалқы сия салынған контейнерлерді немесе пайдаланылған сия қораптарын дайындауға кеңес береміз.

- 1 Орынның орнатуға сәйкес келетінін тексеріңіз.

📖 “Орнату үшін сәйкес келетін тұғыр мен орын” бетте 24

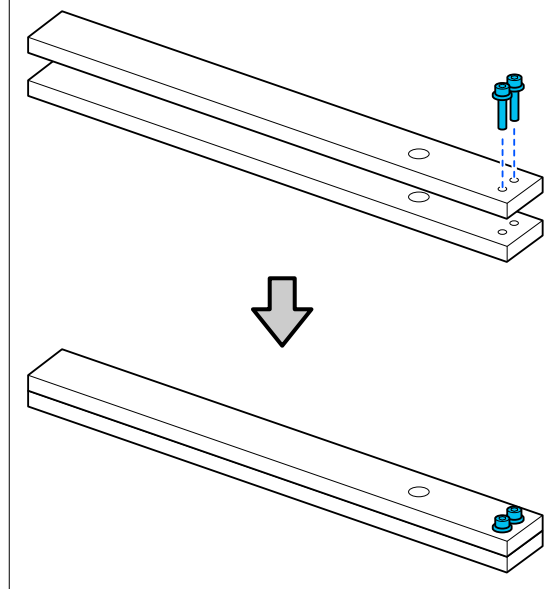
Принтерді тасымалдаған кезде келесі қадамға өтіңіз; принтерді көшірген кезде, 3-қадамға өтіңіз.

- 2 Тасымалдау кезінде бекіткен бекіткіш бөлшектер мен жапсырмаларды алып тастаңыз.

Дайындау қадамдарын кері ретпен орындаңыз.

Ескертпе:

Алып тасталған екі бекіткіш бөлікті бұрандалармен бірге жинап, сақтап қоюға болады.



- 3 Алынған барлық элементтерді, оның ішінде кабельдерді орнатыңыз.

Принтерді тасымалдаған соң, дайындаған кезде алып тастаған сүрткіш блогын міндетті түрде орнатыңыз.

- 4 Қуат сымын электр розеткасына жалғап, принтерді қосыңыз.

- 5 Бітелген саңылаулар жоғын тексеріңіз.

📖 “Бітелген саңылауларды тексеру” бетте 104

Қосымша

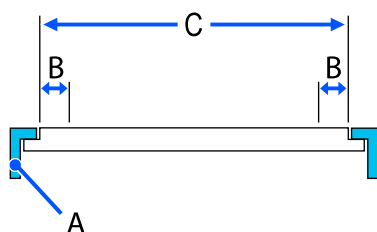
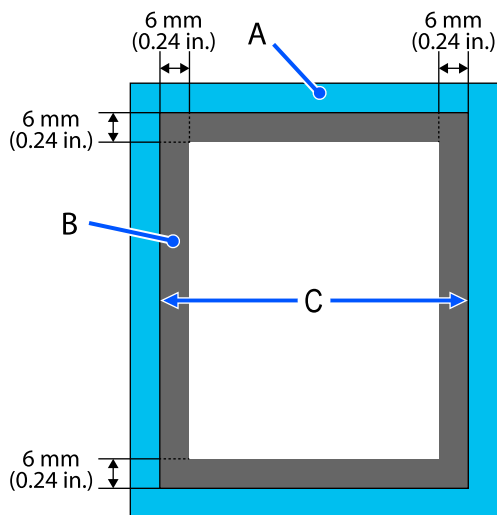
Басып шығарылатын аймағы

Түрі	Қол жетімді аумақ
S өлшемді білікше	10 × 12 дюйм (254 × 305 мм)
XS өлшемді білікше	7 × 8 дюйм (178 × 203 мм)
Муфта білікшесі	4 × 4 дюйм (102 × 102 мм)

Әрбір білікше жақтауының ішіндегі кейбір аймақтарда немесе жоғарғы тақтаның жоғарғы, төменгі, сол немесе оң жақ жиегінен кейбір аймақтарда басып шығару мүмкін емес. Келесі суретте А және В мәнімен көрсетілген аймақтарды басып шығару мүмкін емес.

S білікше/XS білікше

Білікше жақтауының ішкі жиегіндегі жоғарғы, төменгі, сол немесе оң жағынан кейбір аймақтарда немесе білікшенің ішіндегі көтерілген бөлігінде (жоғарғы тақта) басып шығару мүмкін емес.



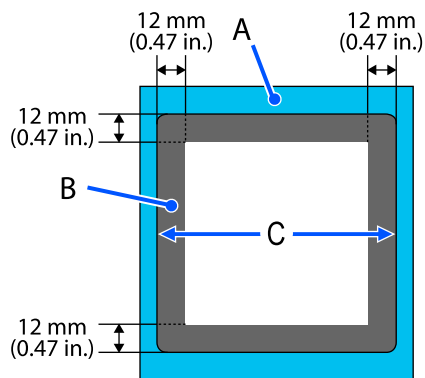
A: білікше жақтауы

B: басып шығарылуы мүмкін емес аймақтар

C: жоғарғы тақта

Муфта білікшесі

Білікше жақтауы ішіндегі көтерілген бөліктегі белгілі бір аумақтарда басып шығару мүмкін емес.



A: білікше жақтауы

B: басып шығарылуы мүмкін емес аймақтар

C: жоғарғы тақта

Қосымша

Жүйе талаптары

Әрбір бағдарламалық құралды келесі орталарда пайдалануға болады (2024 жылдың қаңтар айы бойынша).

Қолдау көрсетілетін операциялық жүйелерді өзгертуге болады.

Ең соңғы ақпаратты Epson веб-сайтынан қараңыз.

Epson Edge Dashboard

! **Маңызды:**

Epson Edge Dashboard құралы орнатылған компьютер келесі талаптарға сәйкес келетінін тексеріңіз.

Егер осы талаптар сәйкес келмесе, бағдарламалық құрал принтерді дұрыс бақылай алмауы мүмкін.

- Компьютердің ұйқылық функциясын ажыратыңыз.*
- Компьютер ұйқы күйіне ауыспауы үшін ұйқы функциясын ажыратыңыз.*

Windows

Операциялық жүйелер	Windows 7 SP1*/Windows 7 x64 SP1* Windows 8*/Windows 8 x64* Windows 8.1*/Windows 8.1 x64 Windows 10*/Windows 10 x64 Windows 11
Орталық процессор	Intel Core2Duo 2,5 ГГц немесе одан көп
Бос жад	1 Гб немесе үлкен
Қатты диск (орнату барысындағы бос орын)	2 Гб немесе үлкен
Дисплейдің ажыратымдылығы	1280 × 1024 немесе одан жақсырақ
Браузер	Internet Explorer 11 Microsoft Edge

* Garment Creator 2 қолдау көрсетілмейді.

Mac OS X

Операциялық жүйелер	Mac OS X 10.7 Lion немесе одан кейінгі*
Орталық процессор	Intel Core2Duo 2,5 ГГц немесе одан көп
Бос жад	1 Гб немесе үлкен

Қосымша

Қатты диск (орнату барысындағы бос орын)	2 Гб немесе үлкен
Дисплейдің ажыратымдылығы	1280 × 1024 немесе одан жақсырақ
Браузер	Safari 6 немесе одан кейінгі нұсқасы

* macOS X 10.11 немесе оған дейінгі нұсқасы GarmentCreator 2 қолдамайды.

Garment Creator 2**Windows**

Операциялық жүйелер	Windows 8.1 x64/Windows 10 x64/Windows 11
Орталық процессор	Көп ядролы процессор (Intel Core i7 8-ші немесе одан кейінгі буыны ұсынылады)
Жад сыйымдылығы	2 Гб немесе одан көп (16 Гб немесе одан көп ұсынылады)
Сақтау орны (орнату барысындағы бос орын)	HDD 32 Гб немесе одан көбірек (SSD ұсынылады)
Дисплейдің ажыратымдылығы	1024 × 768 немесе одан жоғары

Mac

Операциялық жүйелер	macOS 10.12 және одан кейінгі нұсқасы үшін әмбебап екілік (64 биттік Intel және ARM) файлға қолдау көрсетіледі
Орталық процессор	Көп ядролы процессор (Intel Core i7 8-ші немесе одан кейінгі буыны ұсынылады)
Жад сыйымдылығы	2 Гб немесе одан көп (16 Гб немесе одан көп ұсынылады)
Сақтау орны (орнату барысындағы бос орын)	HDD 32 Гб немесе одан көбірек (SSD ұсынылады)
Дисплейдің ажыратымдылығы	1024 × 768 немесе одан жоғары

Garment Creator Easy Print System (Windows Only)

Операциялық жүйелер	Windows 8.1 x64/Windows 10 x64/Windows 11
Орталық процессор	Көп ядролы процессор (Intel Core i7 8-ші немесе одан кейінгі буыны ұсынылады)
Жад сыйымдылығы	2 Гб немесе одан көп (16 Гб немесе одан көп ұсынылады)
Сақтау орны (орнату барысындағы бос орын)	HDD 32 Гб немесе одан көбірек (SSD ұсынылады)

Қосымша

Дисплейдің ажыратымдылығы	1024 × 768 немесе одан жоғары
---------------------------	-------------------------------

Web Config

Төменде қолдау көрсетілетін браузерлер тізімі көрсетілген. Міндетті түрде соңғы нұсқасын пайдаланыңыз.

Internet Explorer 11, Microsoft Edge, Firefox, Chrome, Safari

Қосымша

Техникалық сипаттамалар кестесі

Принтердің техникалық сипаттамалары	
Басып шығару әдісі	Талап бойынша сия
Саңылауларды реттеу	
White ink mode	White (Ақ): 400 саңылау × 2 жол Түс: 400 саңылау × 4 түс (Black (Қара), Cyan (Көгілдір), Magenta (Күлгін), Yellow (Сары))
Color ink mode	Түс: 400 саңылау × 4 түс (Black (Қара), Cyan (Көгілдір), Magenta (Күлгін), Yellow (Сары))
Ажыратымдылық (ең үлкен)	2400 × 1200 нүкте/дюйм
Бақылау коды	ESC/P растрлік (ашылмаған пәрмен)
Білікшені беру әдісі	Тірек түрі
Бекітілген жад	1 Гб
Интерфейс	
USB	SuperSpeed USB × 1 (артқы: компьютер қосылымы үшін) Hi-Speed USB × 1 (алдыңғы: USB жады үшін)
Ethernet*1 стандарттары	IEEE 802.3i (10BASE-T) IEEE 802.3u (100BASE-TX) IEEE 802.3ab (1000BASE-T)*2 IEEE 802.3az (Қуатты үнемдейтін модель. IEEE 802.3az стандартын қолдайтын қосылым құрылғысы қажет).
Сымсыз LAN	

Принтердің техникалық сипаттамалары	
Стандарттар*3	SC-F1000 немесе SC-F1030 Тайваньнан тыс жерде сатылады: IEEE 802.11b/g/n Жоғарыдағыдан басқаша: IEEE 802.11b/g/n/a/ac
Жиілік ауқымы	IEEE 802.11b/g: 2,4 ГГц IEEE 802.11n: 2,4 ГГц (тек HT20) IEEE 802.11a/n/ac: 5 ГГц
Қосылым режимі	Инфрақұрылым Wi-Fi Direct (Simple AP) (IEEE 802.11b үшін қолдау көрсетілмейді)
Сымсыз байланыс қауіпсіздігі	WEP (64 бит/128 бит) WPA-PSK (TKIP) WPA2-PSK (AES)*4 WPA3-SAE WPA2-Enterprise (AES) (EAP-TLS/PEAPTLS/PEAPMSCHAPv2/EAP-TTLS) WPA3-Enterprise
Желінің басып шығару протоколдары/ функциялары*5	EpsonNet Print (Windows) Стандартты TCP/IP (Windows) WSD басып шығару (Windows) Bonjour (Mac) IPP басып шығару (Windows) IPP басып шығару (Mac)
Қауіпсіздік стандарттары/ протоколдары	SSL/TLS (HTTPS Server/Client, IPPS) IEEE 802.1X IPsec/IP сүзгілеу SMTPS (STARTTLS, SSL/TLS) SNMPv3
Қалыпты кернеу	100–240 В айнымалы ток
Номиналды жиілік	50/60 Гц
Номиналды ток	1,4 А
Қуатты тұтыну	
Басып шығару барысында	Шамамен 40 Вт
Дайын режимі	Шамамен 20 Вт
Ұйқы режимі	Шамамен 6 Вт
Қуат өшіру	Шамамен 0,2 Вт

Қосымша

Принтердің техникалық сипаттамалары	
Температура	<p>Ұсынылған: 15–25°C (59–77°F) Жұмыс: 10–35°C (50–95°F)</p> <p>Сақтау (қаптамадан шығару алдында): -20–40°C (-4–104°F) (60°C/140°F температурада 120 сағат ішінде, 40°C/104°F температурада бір ай ішінде)</p> <p>Сақтау (қаптамадан шығарғаннан кейін): -20–40°C (-4–104°F) (40°C/104°F температурада бір ай ішінде)</p>
Ылғалдылық (конденсациясы з)	<p>Ұсынылған: 40–60% Жұмыс: 20–80% Сақтау: 5–85%</p>
<p>Жұмыс температурасы/ылғалдылық Сұр аймақ: пайдаланылғанда Диагональды сызық аймағы: ұсынылған</p> <p>(%)</p> <p>90 80 70 60 55 50 40 30 20</p> <p>10 15 20 25 27 30 35 40 (°C)</p>	
Өлшемі (Бірге берілген білікше орнатылғанда)	<p>Сақтау орны: (Е) 899 × (Ұ) 699 × (Б) 426 мм ([Е] 35,4 × [Ұ] 27,5 × [Б] 16,8 дюйм)</p> <p>Максималды (принтер қақпағы ашық) (Е) 899 × (Ұ) 699 × (Б) 937 мм ([Е] 35,4 × [Ұ] 27,5 × [Б] 36,9 дюйм)</p>

Принтердің техникалық сипаттамалары	
Салмағы (Сия салынған контейнерлерді қоспағанда, бірге берілген білікше орнатылған кезде)	Шамамен 71 кг (шамамен 156,5 фунт)
Қолдау көрсетілетін баспа материалы (футболкалар)	
Қалыңдығы	<p>XS/S білікше (муфта білікшесіз): 25 мм немесе одан аз (0,98 дюйм немесе одан аз) S білікше (муфта білікшесімен): 24 мм немесе одан аз (0,94 дюйм немесе одан аз) Муфта білікшесі: 10 мм немесе одан аз (0,39 дюйм немесе одан аз)</p>
Салмағы	1,5 кг немесе одан аз (3,31 фунд немесе одан аз)
Материалы*6	<p><input type="checkbox"/> Құрамындағы мақта көлемі 100% – 50% арасындағы маталар (100% жоғары тығыздықты қалың матаны пайдалануды ұсынамыз)</p> <p><input type="checkbox"/> Құрамындағы полиэстер көлемі 100% – 50% арасындағы маталар (100% маталарды пайдалану ұсынылады)</p>

- *1 Қорғалған айналмалы кабель жұбын пайдаланыңыз (5е немесе одан кейінгі санат).
- *2 Басып шығару кезінде 1000BASE-T қосылымын пайдалануға кеңес береміз.
- *3 Басып шығару кезінде IEEE 802.11n/a қосылымын пайдалануға кеңес береміз.
- *4 WPA/WPA2 Personal құрылғысына қолдау көрсететін WPA2 стандарттарына сәйкес келеді.

Қосымша

- *5 EpsonNet Print тек IPv4 стандартына қолдау көрсетеді. Басқа мүмкіндіктер IPv4 және IPv6 стандартына қолдау көрсетеді.
- *6 Ақ сияны матадан жасалған футболкаларда немесе полиэстерден жасалған футболкаларға басып шығарғанда алдын ала өңдеу сұйықтығын алдын ала қолданыңыз.

Ескертпе:

Басып шығару қажет түстерді тексеру үшін 15–25°C (59–77°F) аралығындағы тұрақты бөлме температурасын сақтаңыз.

Маңызды:

Осы принтерді 2000 м-ден (6562 фут) төмен биіктікте пайдаланыңыз.

Ескерту:

Бұл — А сыныбына жататын өнім. Тұрмыстық ортада бұл өнім радио кедергілер тудырып, пайдаланушыдан тиісті шаралар қолдану сұралуы мүмкін.

Ескерту:

Лицензияланған қызметтерге радио кедергісін болдырмау үшін, барынша қорғауды қамтамасыз ету үшін осы құрылғы бөлме ішінде және терезелерден алыс пайдалануға арналған. Бөлме ішінде орнатылған жабдықты (немесе оның тасымалдау антеннасын) лицензиялауға болады.

Замбия пайдаланушыларына арналған ZICTA Үлгі растамасы

ZICTA Үлгі растамасы туралы мәліметтерді келесі веб-сайттан қараңыз.

<https://support.epson.net/zicta/>

Малайзиядағы пайдаланушыларға арналған

Жиілік ауқымы: 2400–2483,5 МГц

Сия салынған контейнер және тазалағыш сия контейнері құрылғысының техникалық сипаттамалары

Түрі	Арнайы сия салынған контейнер
Сия түрлері	Пигментті сия
Жарамдылық мерзімі	Уақыт шектеуі қаптамада және сия салынған контейнерде басып шығарылған (қалыпты температурада сақталғанда)
Баспа сапасының кепілдігінің мерзімі біту күні	1 жыл (принтерге орнатылғаннан кейін)
Температура	Жұмыс: 10–35°C (50–95°F) Сақтау кезінде (орамда) және принтерге орнатылғаннан кейін: -20–40°C (-4–104°F) (-20°C/-4°F температурада 4 күн, ал 40°C/104°F температурада бір ай ішінде) Тасымалдаған кезде (орамда): -20–60°C (-4–140°F) арасында (4 күн бойы -20°C/-4°F температурасында, бір ай бойы 40°C/104°F температурасында, 72 сағат бойы 60°C/140°F температурасында)
Өлшемдері	(Е) 81 × (Ұ) 296 × (Б) 27 мм ([Е] 3,2 × [Ұ] 11,7 × [Б] 1,1 дюйм)
Сыйымдылық	250 мл (8,5 унц.)

Маңызды:

Сияны қайта толтырмаңыз.

Алдыңғы күтім сұйықтығының техникалық ерекшеліктері

Жарамдылық мерзімі	Орамға басылған күнді қараңыз (қалыпты температурада)
--------------------	---

Қосымша

Алдыңғы күтім сұйықтығының техникалық ерекшеліктері	
Температура	<p>Матаны алдын ала өңдеу сұйықтығы</p> <p>Жұмыс: 10–35°C (50–95°F)</p> <p>Сақтау кезінде (орамда): -20–40°C (-4–104°F) (-20°C (-4°F) температурада 4 күн, ал 40°C (104°F) температурада бір ай ішінде)</p> <p>Тасымалдаған кезде (орамда): -20–60°C (-4–140°F) арасында (4 күн бойы -20°C (-4°F) температурасында, бір ай бойы 40°C (104°F) температурасында, 72 сағат бойы 60°C (140°F) температурасында)</p>
	<p>Полиэстерді алдын ала өңдеу сұйықтығы</p> <p>Жұмыс: 10–35°C (50–95°F)</p> <p>Сақтау кезінде (орамда): 0–40°C (32–104°F) арасында (4 күн бойы 0°C (32°F) температурасында, бір ай бойы 40°C (104°F) температурасында)</p> <p>Тасымалдаған кезде (орамда): -20–60°C (-4–140°F) арасында (4 күн бойы -20°C (-4°F) температурасында, бір ай бойы 40°C (104°F) температурасында, 72 сағат бойы 60°C (140°F) температурасында)</p>
Сыйымдылық	<p>Матаны алдын ала өңдеу сұйықтығы</p> <p>20 л (5,29 галлон)/5 л (1,3 галлон)</p>
	<p>Полиэстерді алдын ала өңдеу сұйықтығы</p> <p>18 л (4,75 галлон)</p>
Өлшемдері	<p>20 л (5,29 галлон)/18 л (4,75 галлон):</p> <p>(Е) 300 × (Ү) 300 × (Б) 300 мм ([Е] 11,8 × [Ү] 11,8 × [Б] 11,8 дюйм)</p> <p>5 л (1,3 галлон):</p> <p>(Е) 190 × (Ү) 190 × (Б) 190 мм ([Е] 7,5 × [Ү] 7,5 × [Б] 7,5 дюйм)</p>

Сия тазалаушының техникалық ерекшеліктері	
Жарамдылық мерзімі	Контейнерге басылған күнді қараңыз (қалыпты температурада)
Температура	<p>Жұмыс: 10–35°C (50–95°F)</p> <p>Сақтау кезінде (орамда): -20–40°C (-4–104°F) (-20°C (-4°F) температурада 4 күн, ал 40°C (104°F) температурада бір ай ішінде)</p> <p>Тасымалдаған кезде (орамда): -20–60°C (-4–140°F) арасында (4 күн бойы -20°C (-4°F) температурасында, бір ай бойы 40°C (104°F) температурасында, 72 сағат бойы 60°C (140°F) температурасында)</p>
Сыйымдылық	150 мл (5,072 унция)