

EPSON

SC-F2200 Series

Пайдаланушы нұсқаулығы

CMP0417-00 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.

YouTube® and the YouTube logo are registered trademarks or trademarks of YouTube, 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.

Chrome™ is a trademark of Google Inc.

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.

© 2023 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

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 бөлік. 10
Артқы бөлік. 14
Ішкі. 16
Басқару тақтасы. 18
Дисплейді түсіну және пайдалану. 19
Басқару панелін қолдану бойынша ескертулер. 19
Экран көрінісі. 19
Жұмыс процедурасы. 25
Пайдалану және сақтау туралы ескертпелер. 26
Орнату орны. 26
Принтерді пайдалануға қатысты ескертпелер. 26
Принтер пайдаланылмайтын кездерге қатысты ескертпелер. 27
Сия салынған контейнерлер/
Тазалағыш сия контейнерлері қолдану туралы ескертпелер. 28
White (Ақ) сияны қолдану туралы ескертпелер. 29
Футболкалармен (Материал) жұмыс істеу туралы ескертпелер. 29
Алдын ала өңдеу сұйықтығын пайдалану жөніндегі ескертулер. 30
Бірге берілетін бағдарламалық құралмен танысу. 31
Берілген бағдарлама. 31

Принтердегі кірістірілген бағдарламалық құрал. 32
Garment Creator 2 пайдалану. 34
Іске қосу процедурасы. 34
Жабу процедурасы. 34
Epson Edge Dashboard қолданбасын пайдалану. 34
Іске қосу процедурасы. 34
Принтерді тіркеу. 35
Жабу процедурасы. 35
EPSON Software Updater қолданбасын пайдалану. 35
Бағдарламалық құралдың жаңартуы қолжетімді екенін тексеру. 35
Жаңарту хабарландыруларын алу. 37
Web Config пайдалану. 37
Функция жиынтығы. 37
Іске қосу процедурасы. 37
Жабу процедурасы. 38
Бағдарламаны жою. 38
Windows. 38
Mac. 38
Әкімші құпиясөзі туралы ескертулер. 39
Бастапқы құпиясөзді тексеру. 39
Құпиясөзді өзгерту. 39

Қарапайым басып шығару

Шолу. 40
Дайындық. 42
Қалыпты пайдаланғанда. 42
Алдын ала өңдеу кезінде қолданылатын элементтер. 43
Басып шығару алдында. 44
Алдын ала өңдеу. 45
Пайдалану кезіндегі сақтық шаралары. 45
Полиэстердің алдын ала өңдеу сұйықтығын араластыру. 46
Алдын ала өңдеу сұйықтығын ашу. 47
Алдын ала өңдеу сұйықтығын сүзу (коагуляция болған кезде ғана). 48
Алдыңғы күтім сұйықтығын сұйылту. 51
Алдын ала өңдеу сұйықтығын қолдану. 52
Алдын ала өңдеу сұйықтығын түзету. 53
Тапсырмаларды жасау және жіберу. 55
Тапсырмаларды жасау және жіберуге арналған жұмыс процесі. 55

Мазмұны

Тапсырмаларды жіберу және басып шығару.	57
Тапсырмаларды алу туралы ескертулер.	57
Білікшені дайындау.	58
Ұстағыш табақшаны тіркеу/алып тастау.	58
Жеңі қысқа футболкадан сыдырма ілгегі бар футболкаға ауыстыру (тек орташа ойықталған білікшені пайдаланғанда).	61
Білікшелерді ауыстыру.	61
Білікше биіктігін анықтау.	63
Тірегіш тіркесімдері мен білікше биіктігін (шкаланы) тексеру.	63
Тірегіштерді бекіту және алып тастау.	66
Білікше биіктігін өзгерту.	68
Футболканы салу (материал).	69
Білікшемен қапталған ұстағыш білікшеге салу.	69
Білікшеге ұстағыш табақшасыз салу.	72
Муфта білікшелерге салу.	75
Орташа ойықталған білікшелерді салу.	76
Басып шығаруды бастау және тоқтату.	79
Бастау.	79
Бас тарту.	80
Сияны бекіту.	80
Сияны бекіткендегі сақтық шаралар.	80
Бекіту жағдайлары.	80
USB жадынан басып шығару.	82
USB жад талаптары.	82
Басып шығару процедуралары.	83
Жою.	84

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
Датчик қақпағы тазалау.	92
Басып шығару механизмінің айналасын және металдың жиектерін тазалау.	93
Сору қақпағын тазалау.	94
Энкодер шкаласын тазалау.	95

Ұстағыш табақшасы жоқ білікшені тазалау.	97
Шығын материалдарын ауыстыру.	97
Сия салынған контейнерлерді ауыстыру.	97
Қалдық сияны қоқысқа тастау.	99
Басып шығару механизмін тазалау жиынтығы ауыстыру.	102
Басқа техникалық қызмет көрсету.	103
Сия салынған контейнерлерді шайқап тұру.	103
Бітелген саңылауларды тексеру.	104
Механизмді тазалау.	107
Printer Mode режимін өзгерту.	108
Ұзақ уақыт бойы пайдаланбайтын кезде сақтау алдындағы техникалық қызмет көрсету.	110
Пайдаланылған шығын материалдарын қоқысқа тастау.	112
Қоқысқа тастау.	112

Басқару тақтасы мәзірі

Мәзірлер тізімі.	113
Мәзір мәліметтері.	118
General Settings мәзірі.	118
Media Settings мәзірі.	123
Maintenance мәзірі.	125
Supply Status мәзірі.	127
Status мәзірі.	127

Мәселелерді шешу

Хабар көрсетілгенде не істейсіз.	128
Техникалық қызмет көрсету туралы сұрау/принтер қатесі пайда болған кезде.	130
Ақауларды жою.	131
Басып шығара алмайсыз (себебі принтер жұмыс істемейді).	131
Принтер жұмыс істейді, бірақ басып шығармайды.	132
Басылған материалдар күтілгендей емес.	133
Басқалары.	141

Қосымша

Параметрлер және тұтынылатын өнімдер.	146
Сия салынған контейнер.	146
Техникалық қызмет көрсету бөлшектері.	147
Басқалары.	148
Принтерді жылжытуға немесе тасымалдауға қатысты ескертпелер.	152

Мазмұны


Жылжытуға немесе тасымалдауға дайындау.	153
Принтерді тасымалдау.	156
Принтерді жылжытқаннан кейін орнату.	156
Басып шығарылатын аймағы.	157
Қолдау көрсетілетін жапсырма шкалалары мен баспа материалы қалыңдығының кестесі.	159
L, M немесе S өлшемді ұстағыш табақша білікшесі орнатылған кезде.	159
L, M немесе S өлшемді ұстағыш табақшасыз білікше орнатылған кезде және XZ өлшемді білікше орнатылған кезде.	161
Муфта білікшесі немесе орташа ойықталған білікше орнатылған кезде.	162
Жүйе талаптары.	163
Epson Edge Dashboard.	163
Garment Creator 2.	164
Garment Creator Easy Print System (Windows Only).	165
Web Config.	165
Техникалық сипаттамалар кестесі.	166


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 OS X) 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.
Жалпы ақпарат (осы нұсқаулық)	Осы нұсқаулықта өнімнің техникалық сипаттамалары мен байланыс мәліметтері беріледі.

Нұсқаулықтар бойынша ескертулер

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

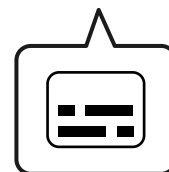
Бейне нұсқаулықтарды көру

Бейне нұсқаулықтар YouTube желісіне жүктелді.

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

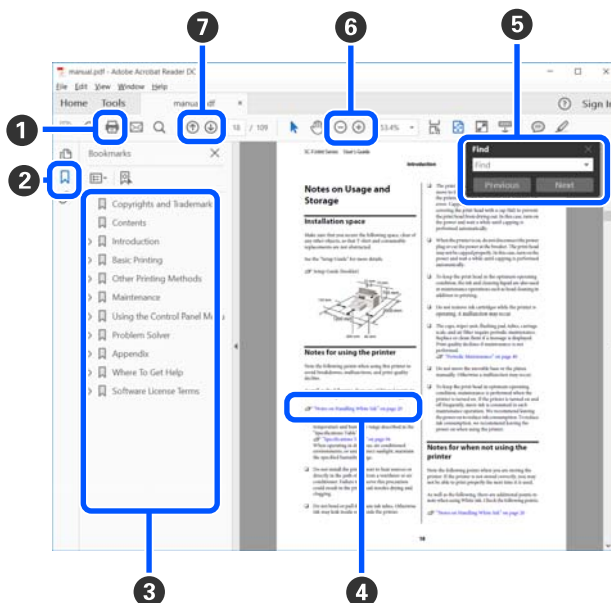
Epson Video Manuals

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



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

Mac жүйесі үшін

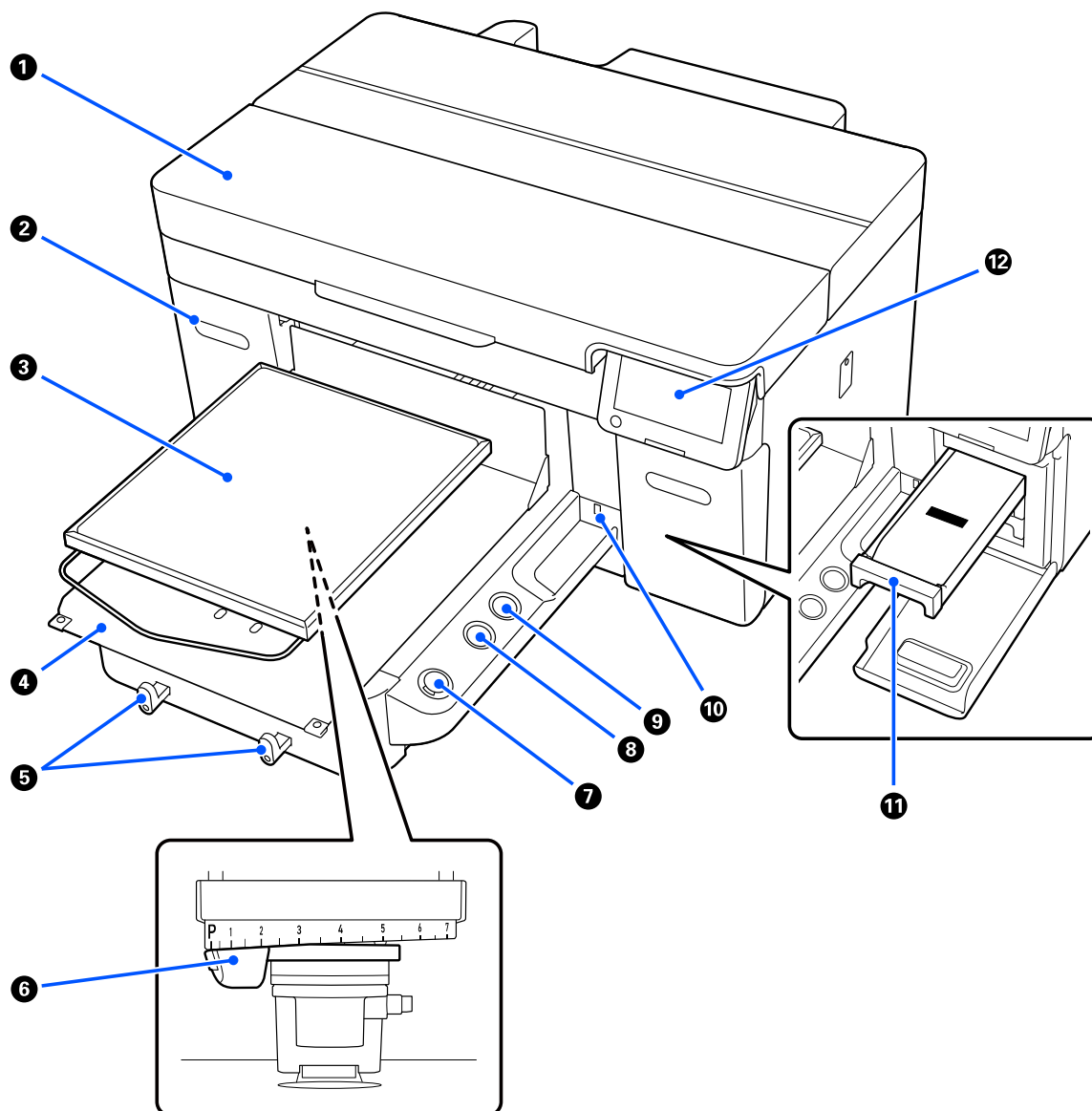
Көрсеткіні ұлғайтқыш әйнекке өзгерту үшін **View (Көру)** мәзірін — **Zoom (Үлкейту)** — **Marquee Zoom (Белгіленгенді үлкейту)** мәзірін осы ретпен басыңыз. Ұлғайту керек орынның ауқымын көрсету үшін көрсеткішті ұлғайтқыш шыны ретінде пайдаланыңыз.

❼ Алдыңғы бетті немесе келесі бетті ашады.

Кіріспе

Принтер бөлшектері

Алдыңғы бөлік



1 Принтер қақпағы

Шығын материалдарын ауыстырғанда және тазалағанда ашыңыз. Принтерді пайдалану кезінде қалыпты жабылған.

Кіріспе

2 сия қақпағы (екі орын, солға және оңға)

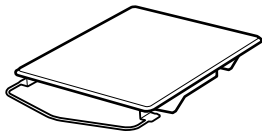
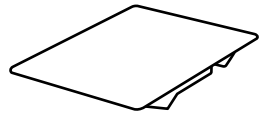
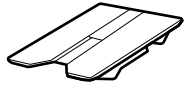
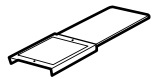
Сия салынған контейнерді немесе тазалағыш сия контейнерін шайқағанда немесе ауыстырғанда ашыңыз.

3 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 146](#)

Келесі кестедегі білікшелерді осы принтермен пайдалана аласыз.

Білікше түрі	Сурет
<p>Ілгіш білікше (L/M/S өлшемі)</p> <p>Осы білікшенің алдыңғы жағына бекітілетін ілгіш футболканың шетін алдыңғы жағындағы білікшеге ілуге мүмкіндік береді.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Оның 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>Стандартты білікше (L/M/S/XS өлшемі)</p> <p>Ілгішсіз шаршы білікше — SC-F2100 сериясының модельдеріне ортақ қосымша элемент.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> XS-тан басқа өлшемдер 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>Орташа ойықталған білікше</p> <p>Бұл білікше түймелері немесе сыдырмасы бар баспа материалын салған кезде ыңғайлы.</p> <p>Баспа материалын салған кезде бірге берілген жақтауды бекітіңіз.</p>	
<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>	

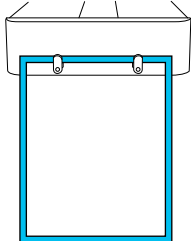
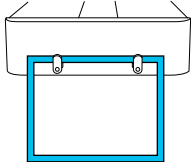
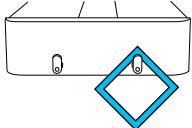
4 Жылжымалы негіз

Білікшені принтердің алдына (баспа материалын салу позициясы) және принтердің ішіне (басып шығару және техникалық қызмет көрсету позициялары) жылжытуға мүмкіндік береді.

Кіріспе

5 Ілмектер

Білікшеден алып тасталған бір жақтауды ілуге мүмкіндік береді. Қолданып жатқан білікше түріне қарай жақтауды суреттерде көрсетілгендей іліңіз.

L/M өлшемді білікше, Орташа ойықталған білікше	S өлшемді білікше	XS өлшемді білікше, Мұфта білікшесі
		

6 Білікше саңылауының иінтірегі

Білікше мен басып шығару механизмі (білікшесаңылауы) аралығын реттейді. Биіктікті 17 деңгейден таңдауға болады.

 ["Білікше биіктігін өзгерту" бетте 68](#)

7 түймесі (Бастау түймесі)

Басып шығаруды бастау үшін басыңыз. Тапсырма алынған кезде және принтер басып шығаруды бастауға дайын болған кезде түйме жанындағы шам қосылады.

8 түймесі (Кідірту түймесі)

Тапсырма жіберілгеннен кейін осы түймені бассаңыз, тапсырмадан бас тартуды растау экраны пайда болады. **Yes** таңдап, ОК түймесін басу арқылы ағымдағы басып шығару процесінен бас тарта аласыз.

Егер хабар немесе мәзір көрсетіліп тұрғанда осы түймені бассаңыз, хабар немесе мәзір жабылып, Дайын экранына ораласыз.

9 түймесі (Білікшені жылжыту түймесі)

Білікше принтердің ішіне жылжыту үшін ол принтердің алдында болғанда осы түймені басыңыз. Білікше принтердің ішінде болғанда осы түймені бассаңыз, ол алға жылжиды. Білікшені тоқтату үшін жылжып жатқанда оны басыңыз.

Кіріспе

10 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 таусылса, жай ғана принтерді басқару арқылы тапсырманы қайта жіберместен басып шығаруды қайталау үшін төмендегі қадамдарды орындай аласыз.

 ["Бір тапсырманы қайта басып шығарған кезде" бетте 79](#)

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

 ["USB жадынан басып шығару" бетте 82](#)

11 Сия науасы

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

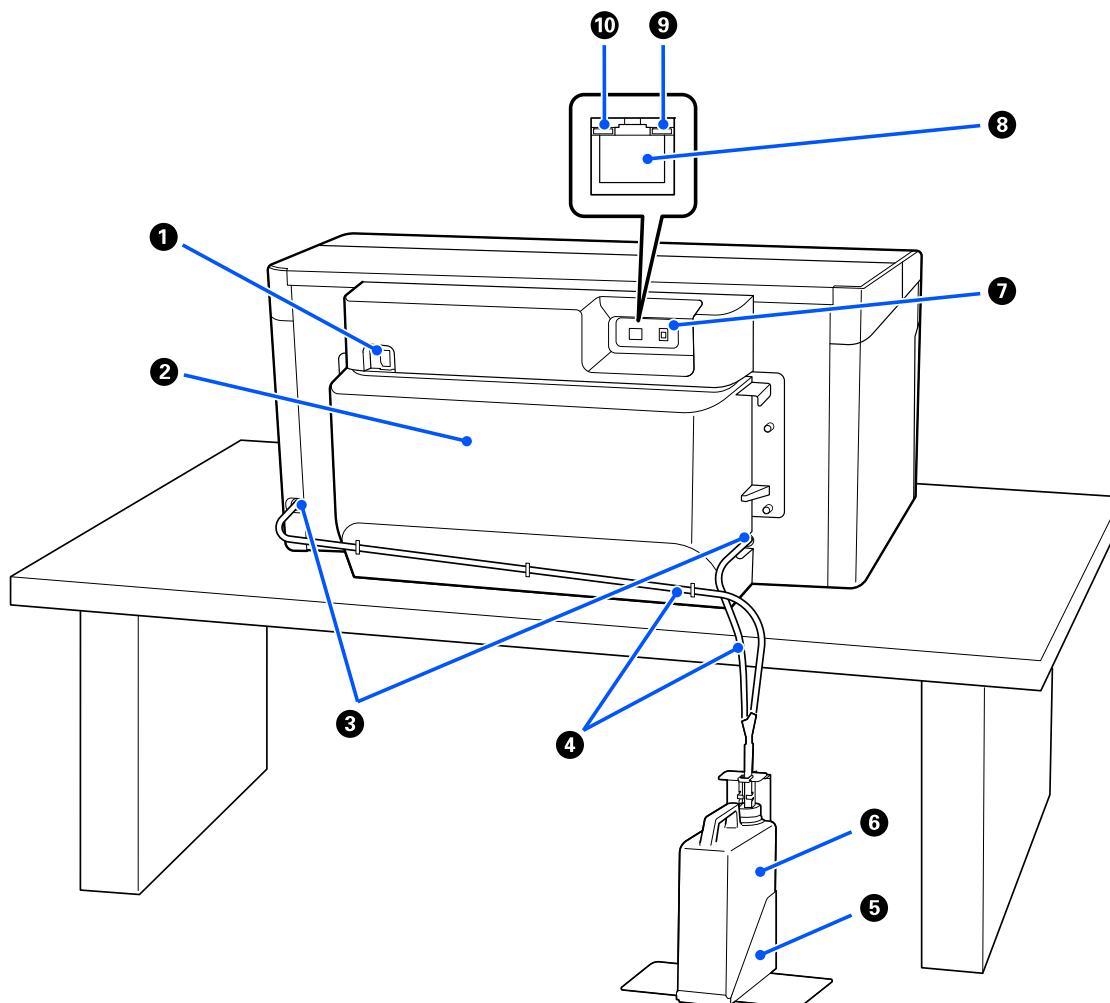
Сия науаларының барлығын принтерге енгізіңіз.

12 Басқару тақтасы

 ["Басқару тақтасы" бетте 18](#)

Кіріспе

Артқы бөлік



1 Қуат қосқышы

Принтермен бірге берілген қуат кабелін осы жерге жалғаңыз.

2 Артқы қақпақ

Принтерді барынша ықшам күйде тасымалдау үшін жылжыту немесе тасымалдау кезінде алып тастаңыз. Принтер қолданылып жатқанда оны міндетті түрде бекіту керек.

☞ “Принтерді жылжытуға немесе тасымалдауға қатысты ескертпелер” бетте 152

3 Пайдаланылған сияға арналған саңылаулар

Сол және оң жақта пайдаланылған сияға арналған саңылаулар бар. Принтерді жылжыту немесе тасымалдау кезінде пайдаланылған сияға арналған саңылауларды алып тастағанда, берілген қақпақтарды бекіткен жөн.

☞ “Принтерді жылжытуға немесе тасымалдауға қатысты ескертпелер” бетте 152

Кіріспе

4 Пайдаланылған сия түтіктері

Пайдаланылған сияны шығаруға арналған түтіктер. Принтерді жылжыту немесе тасымалдаудан басқа уақытта осы түтіктерді алып тастамаңыз.

 [“Принтерді жылжытуға немесе тасымалдауға қатысты ескертпелер” бетте 152](#)

5 Пайдаланылған сия бөтелкесін ұстағыш

Бұл ұстағыш пайдаланылған сия бөтелкесін аударылудан қорғайды.

6 Пайдаланылған сия бөтелкесі

Қалдық сияны жинайтын бөтелке. Басқару тақтасында ауыстыру туралы хабар көрсетілгенде оны жаңа пайдаланылған сия бөтелкесімен ауыстырыңыз.

 [“Қалдық сия бөтелкесін ауыстыру” бетте 100](#)

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.

Жыпылықтау: Қосылған. Деректерді қабылдау.

10 Күй жарығы

Жарықтың түсі бойынша желі тасымалының жылдамдығын көрсетеді.

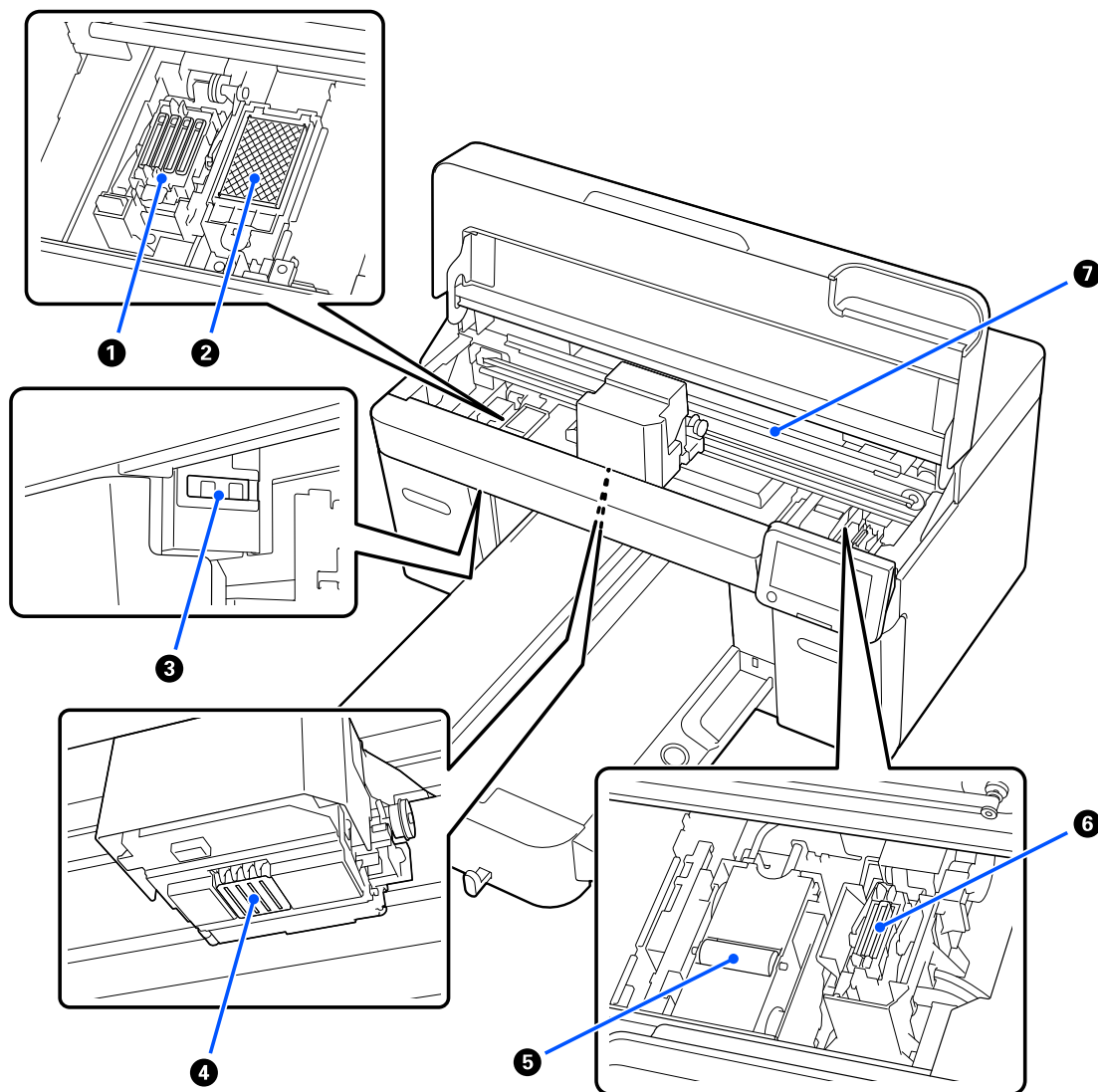
Қызыл : 100Base-TX

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 Тығындау құрылғысы**

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

 [“Басып шығару механизмін тазалау жиынтығы ауыстыру” бетте 102](#)

2 Шаю жастықшасы

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

 [“Басып шығару механизмін тазалау жиынтығы ауыстыру” бетте 102](#)

Кіріспе

3 Датчик қақпақтары (екі орын, солға және оңға)

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

 [“Датчик қақпағы тазалау” бетте 92](#)

4 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 және металдың жиектерін тазалау” бетте 93](#)

5 Сүрткіш блогы

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

 [“Басып шығару механизмін тазалау жиынтығы ауыстыру” бетте 102](#)

6 Сору қалпақшасы

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

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

7 Энкодер шкаласы

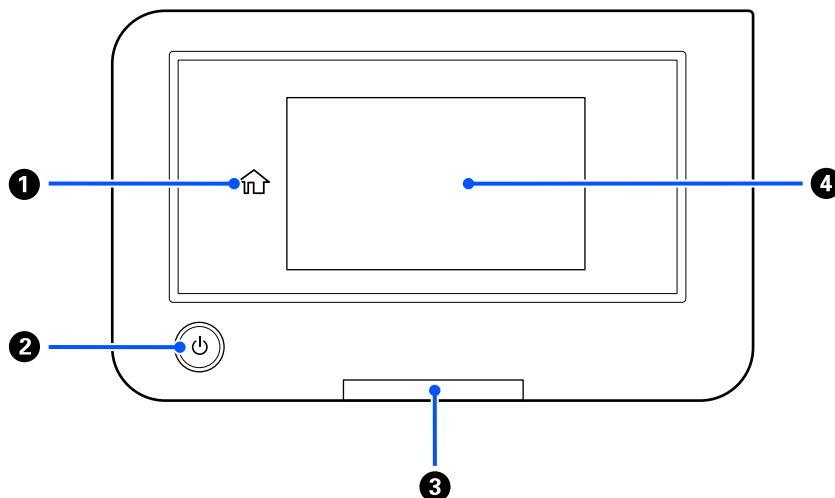
Басып шығару механизмін жылжытуға арналған бағыттағыш. Егер хабар көрсетілсе, оларды тазалаңыз.

 [“Энкодер шкаласын тазалау” бетте 95](#)

Маңызды:

Энкодер шкаласын тазалаудан басқаған кезде ұстамаңыз. Ластанған немесе зақымдалған болса, дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.

Кіріспе

Басқару тақтасы**1 🏠 (Басты бет)**

Басты бет экранына оралу үшін, мәзір көрсетіліп тұрғанда осы түймені басыңыз. 🏠 (Басты бет) функциясын пайдалану мүмкін болмағанда, ол өшеді.

2 ⏻ Түйме (қуат түймесі)

Қуатты қосады және өшіреді.

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

Қосулы : Қуат қосулы.

Жыпылықтау: Принтер жұмыс істеп тұр, мысалы, деректер қабылданып жатыр, принтер өшіріліп жатыр немесе жылжымалы негіз жылжып жатыр.

Өшірулі : Қуат өшірулі.

3 📶 Сигналдық лампа

Қате пайда болған кезде жанады немесе жыпылықтайды.

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

Басқару тақтасы экранындағы қате мазмұнын тексеріңіз.

Өшірулі : Қате жоқ.

4 Экран

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 19

Дисплейді түсіну және пайдалану

Басқару панелін қолдану бойынша ескертулер

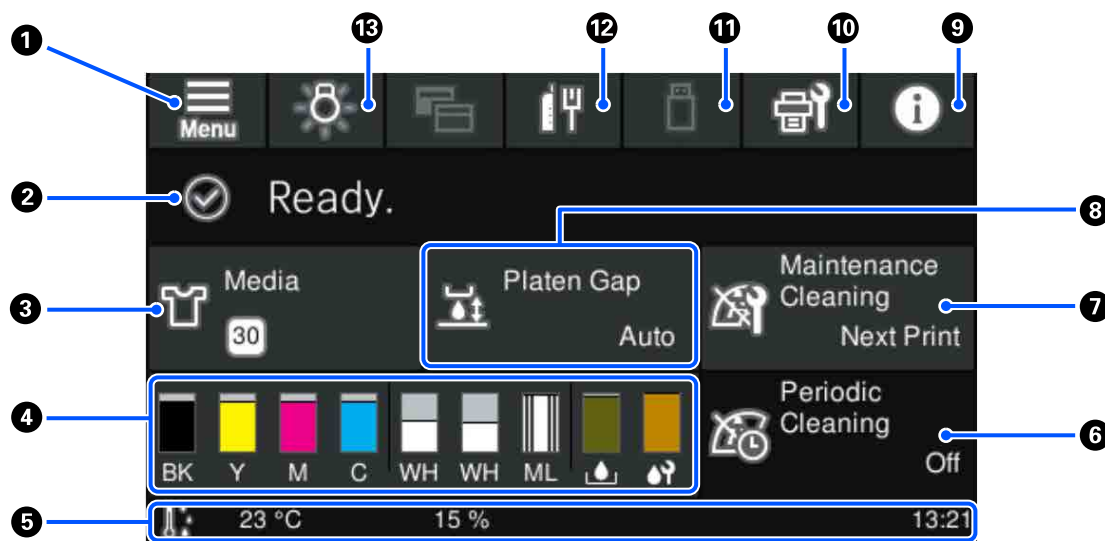
- ❑ Панельді саусағыңызбен түртіңіз. Панель тек саусақпен түрткен кезде ғана жауап береді.
- ❑ Шарлы қаламсап немесе механикалық қарындаш секілді үшкір заттармен түртпеңіз. Бұл панельді зақымдауы мүмкін.
- ❑ Панель ластанып қалса, жұмсақ шүберекпен сүртіңіз. Өте лас болса, жұмсақ шүберекті бейтарап жуғыш 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 сұйықкристалды 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 113](#)

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) басы 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 123](#)

4 Шығын материалдарының күйі

Сия салынған контейнер/тазалағыш сия контейнері, пайдаланылған сия бөтелкесі және Head Cleaning Set (Басып шығару механизмін тазалау 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.

BK : Black (Қара)

Y : Yellow (Сары)

M : Magenta (Алқызыл)

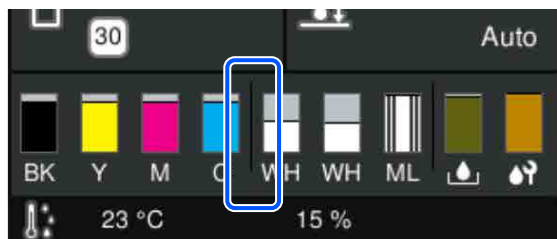
C : Cyan (Көкшіл)

WH : White (Ақ)

CL : Тазалағыш сия контейнері

ML : Maintenance Liquid

Кіріспе

Ескертпе:

С және WH арасындағы белгіш сызық принтердің алдынан қараған кезде, сол жақ немесе оң жақ сия қақпағының ішіне қандай түсті сия салынғанын көрсетеді.

- Сызықтың сол жағына қарай: сол жақ сия қақпағының іші*
- Сызықтың оң жағына қарай: оң жақ сия қақпағының іші*

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



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



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

[📖 "Сия салынған контейнерлерді шайқап тұру" бетте 103](#)



: Тазалағыш сия контейнері орнатылған.

**Пайдаланылған сия бөтелкесі күйі**

Пайдаланылған сия бөтелкесі бөлімінде қолжетімді орынның ықтимал мөлшерін көрсетеді. Қалған орын азайғандықтан, жолақ төмендейді.



белгішесі пайда болғанда, жаңа пайдаланылған сия бөтелкесі дайындау қажет.

**Head Cleaning Set (Басып шығару механизмін тазалау жиынтығы) күйі**

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




белгішесі пайда болғанда, жаңа Head Cleaning Set (Басып шығару механизмін тазалау жиынтығы) дайындау қажет.

Кіріспе

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

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 (Maintenance)

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

Кіріспе

11 (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 82](#)

12 (желі қосылымының күйі және желі параметрлері)

Сымды LAN желісі қосылымдарының күйі келесі белгішелермен көрсетіледі.

Қосылым қосулы: 


Қосылым өшірулі: 

Network Settings орнату экранын ашу үшін жоғарыдағы белгішелердің бірі көрсетілген кезде осы аймақты басыңыз.  секілді белгіше оның өшірулі екенін көрсетеді.

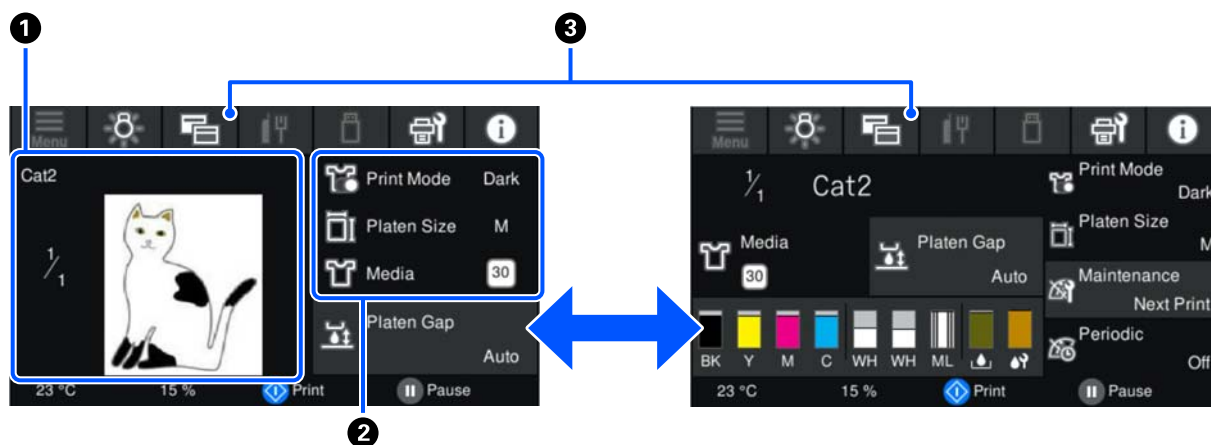
13 (Ішкі жарық)

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, экран алдыңғы экранға (төменгі сол жақтағы экран) өзгереді. Тапсырма алғаннан кейін,  түймесін басу арқылы басып шығаруды бастаған кезде экран ақпарат экранына (төменде берілген оң жақтағы экран) ауысады.

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.

Кіріспе

2 Басып шығару параметрлерінің растау аймағы

Принтерде және басып шығару тапсырмасында таңдалған баспа материалы параметрлерін көрсетеді.

3 (Дисплейді ауыстыру)

Осы түйме әрбір басылған кезде, дисплей ақпарат экраны мен алдын ала қарау экраны арасында ауысады.

Бұл түйме басып шығару тапсырмасы алынғанда ғана қосылады.

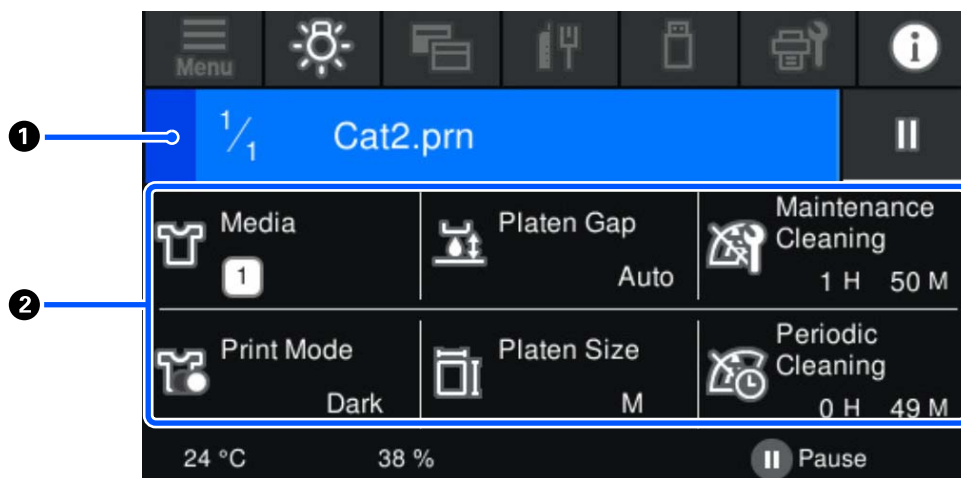
Ескертпе:

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

◇ түймесін басу арқылы басып шығаруды бастау келесі экранда ауыстырады. 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. Оның функциясы принтердегі  түймесінің функциясымен бірдей.

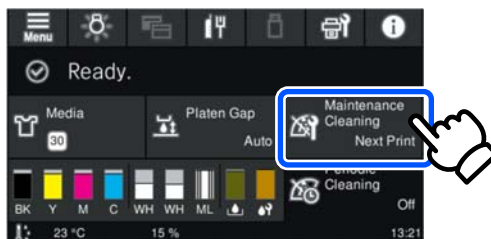
2 Параметр/күй растау аймағы

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

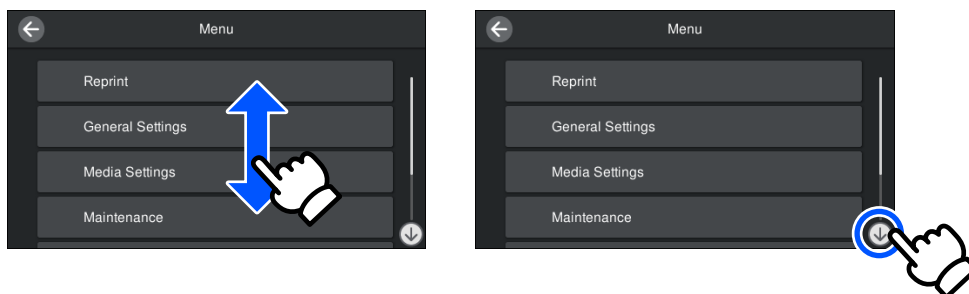
Кіріспе

Жұмыс процедурасы

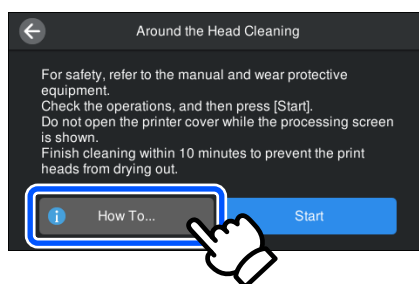
Жұмыс аймақтары — басты бет экранындағы, басып шығару тапсырмасын алу және басып шығару экранындағы сұр қатарлар. Оларды бассаңыз, экрандарды және параметрлерді өзгертеді. Қара фондағы аймақ — дисплей аймағы. Егер оны бассаңыз, ол жауап бермейді.



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.



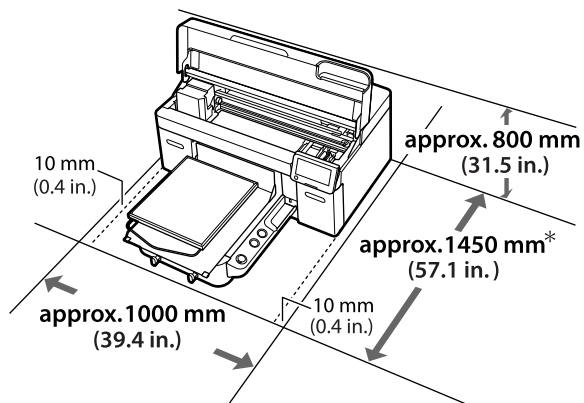
Пайдалану және сақтау туралы ескертпелер

Орнату орны

Осы орынды таза ұстаңыз және оған ештеңе қоймаңыз, себебі футболканы салуға және шығын материалдарын ауыстыруға ештеңе кедергі келтірмеуі керек.

Мәліметтерді алу үшін *Орнату нұсқаулығы* қараңыз.

 *Орнату нұсқаулығы* (кітапша)





*Қосымша L өлшемді ілгіш білікше орнатылған кезде, шамамен 1500 мм (59,1 дюйм).

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 29](#)

- ❑ Принтерді пайдаланғанда "Техникалық сипаттамалар кестесінде" сипатталған жұмыс температурасы және ылғалдылық ауқымын сақтаңыз.
 ["Техникалық сипаттамалар кестесі" бетте 166](#)
Құрғақ аймақтарда, ауасы салқындатылатын ортада немесе тікелей күн сәулесі түсетін жерде қолданған кезде көрсетілген ылғалдылық ауқымын сақтаңыз.
- ❑ 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.
- ❑ Қалдық сия түтігін майыстырмаңыз немесе тартпаңыз. Сия принтердің ішіне немесе айналасына төгіліп кетуі мүмкін.
- ❑ Қате пайда болғанда принтер өшірілсе, басып шығару механизмі жабылмауы мүмкін (басып шығару механизмі сол жақ жиекке қайтарылмауы 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.
- ❑ Принтер жұмыс істеп тұрған кезде сия салынған контейнерлерді шығармаңыз. Жұмысы бұзылуы мүмкін.

Кіріспе

- ❑ 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](#)
- ❑ Жылжымалы негізді немесе білікшені қолмен жылжитпаңыз. 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 29](#)

- ❑ 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 110](#)


- ❑ 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 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](#)
- ❑ Егер принтер қосулы болмаса да, қалдық сия түтікшелерінде жиналған сия сыртқа ағуы мүмкін. Принтер қосулы болмаған кезде де қалдық сия бөтелкесінің орнатылғанын тексеріңіз.
- ❑ Принтерді қоймаға қоюдан бұрын басып шығару механизмінің (сол жақ шетте орналасқан) қақпағы жабық екенін тексеріңіз. 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.

Кіріспе

Сия салынған контейнерлер/Тазалағыш 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 29](#)

- ❑ 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.

- ❑ 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 110](#)
 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.

Кіріспе

- ❑ 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 тегіс емес” бетте 140](#)

- ❑ Сия салынған контейнерлерді сақтаған кезде, оларды тегіс жерге қойыңыз. Егер сия салынған контейнерлер тігінен сақталса, тұнбаларды шайқау арқылы да тазалай алмауыңыз 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 110](#)

Ескертпе:

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

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.

Кіріспе

- ❑ 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.
- ❑ 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.
- ❑ 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 46](#)
- ❑ 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 48](#)

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.

Бірге берілетін бағдарламалық құралмен танысу

Берілген бағдарлама

Келесі кестеде берілген бағдарламалық құрал көрсетілген.

Windows нұсқалары берілген бағдарламалық құрал дискісінде берілген. Егер Mac немесе диск салғышы жоқ компьютерді пайдаланып жатсаңыз, келесі сілтемеден бағдарламалық құралды жүктеп алып, орнатуға болады: <https://epson.sn>.

Бағдарламалық құрал туралы ақпарат алу үшін қолданбаға арналған нұсқаулықты немесе *Желімен жұмыс істеуге арналған нұсқау* (Онлайн нұсқаулық) нұсқаулығын 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"> ❑ Сатып алуға болатын сызба бағдарламалық құралымен жасалған кескіндерді жүктеуге, келесі реттеулерді жасауға, содан соң тапсырмаларды жасауға болады. <ul style="list-style-type: none"> ❑ Басып шығаруға пайдаланылатын білікше өлшеміне сәйкес кескіннің орналасуын және өлшемін орнатыңыз. ❑ Басып шығару сапасы және тағы басқа параметрлерді орнату. ❑ Жасалған тапсырмаларды принтерге жіберуге немесе оларды компьютерге сақтауға болады. <p>Қосымша мәліметтер алу үшін <i>Garment Creator 2</i> 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 <i>Garment Creator 2</i> орнатылған компьютерге орнатыңыз.</p>

Кіріспе

Бағдарламалық құрал атауы	Қысқаша сипаттама
Epson Edge Dashboard*	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Интернеттен Epson компаниясы қамтамасыз ететін келесі әртүрлі ақпаратты оңай алуға болады. <ul style="list-style-type: none"> ❑ Принтердің микробағдарламасына арналған ақпаратты жаңарту (микробағдарламаны Epson Edge Dashboard веб-сайтынан оңай жаңартуға болады) ❑ Бірге берілген бағдарламалық құрал дискісінен орнатылған бағдарламалық құрал мен нұсқаулықтар үшін ақпаратты жаңартыңыз (жаңарту ақпараты қолжетімді болғанда, жаңартуды орындау үшін EPSON Software Updater қолданбасын іске қосыңыз) және навигаторды реттеңіз ❑ Epson компаниясынан алынған ақпарат ❑ Орнатылған Epson Edge Dashboard қолданбасымен компьютерге желі немесе USB қосылымы арқылы жалғанған принтердің күйін бақылауға болады. <p>📄 "Epson Edge Dashboard қолданбасын пайдалану" бетте 34</p>
EPSON Software Updater	<p>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.</p> <p>Windows пайдаланып жатсаңыз, осы бағдарламалық құралдан принтердің микробағдарламасын да жаңартуға болады.</p>
Epson communications drivers (Epson байланыстар драйверлерін) (Тек Windows)	<p>Epson communications drivers (Epson байланыстар драйверлерін) келесі жағдайларда орнату қажет.</p> <ul style="list-style-type: none"> ❑ Epson Edge Dashboard және Garment Creator 2 пайдалансаңыз ❑ Компьютер мен принтер USB арқылы жалғанса және нарықта қолжетімді RIP бағдарламалық құралын пайдалансаңыз
Install Navi*	<p>Бұл — орнатқыш. Орнату барысында желіге жалғауға арналған мекенжай параметрлерін орнату үшін шеберді оңай пайдалануға болады.</p>
EpsonNet Config SE (Тек Windows)	<p>Бұл бағдарлама көмегімен принтердің әр түрлі желілік параметрлерін компьютерден реттеуге болады. Бұл — ыңғайлы, өйткені мекенжайларды және атауларды пернетақтаны пайдаланып енгізуге мүмкіндік береді.</p>

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

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.

Кіріспе

Бағдарламалық құрал атауы	Қызметі
Web Config	<p>Бұл бағдарламалық құрал желі әкімшілеріне арналған.</p> <p>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.</p> <p> "Web Config пайдалану" бетте 37</p>

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 **Printer Name** 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.

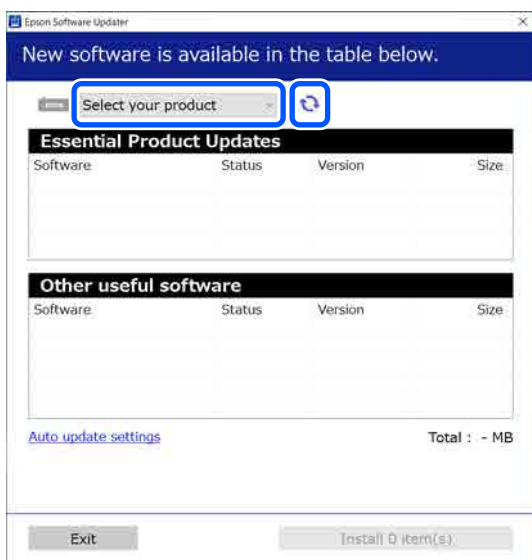
Mac

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

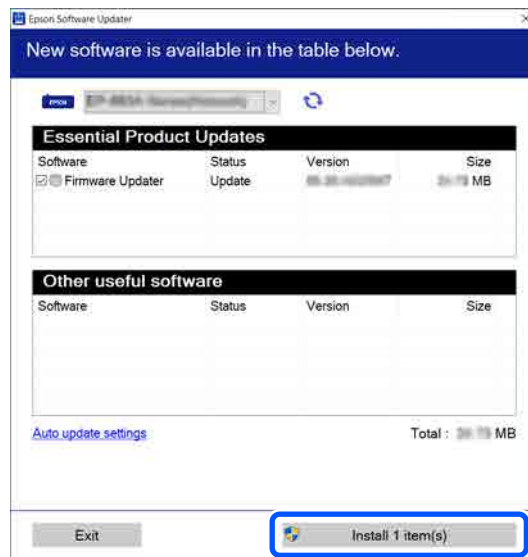
Ескертпе:

*Windows жүйесінде жұмыс үстелі құралдар тақтасында принтердің белгішесін басу және **Software Update (Бағдарламалық құралды жаңарту)** 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 **Install (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 **Install (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

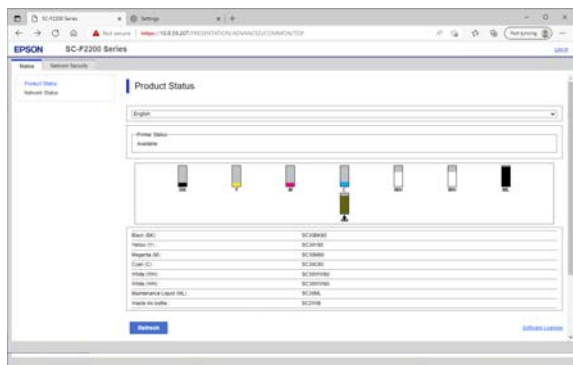
- 1 EPSON Software Updater қолданбасын іске қосыңыз.
- 2 **Автоматты жаңарту параметрлері** түймесін басыңыз.
- 3 Принтердің **Тексеру аралығы** ұяшығында жаңартуларды тексеру аралығын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

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 микробағдарлама нұсқасын тексеруге болады.
- 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 — Connection Check — 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 **Log in** түймесін басып, **User Name** және **Current password** енгізіп, **OK** түймесін басыңыз.

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-F2200 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-F2200 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.

- 2 **Applications (Қолданбалар) — Epson Software — Epson Edge Dashboard — Epson Edge Dashboard Uninstaller** түймелерін екі рет басыңыз.

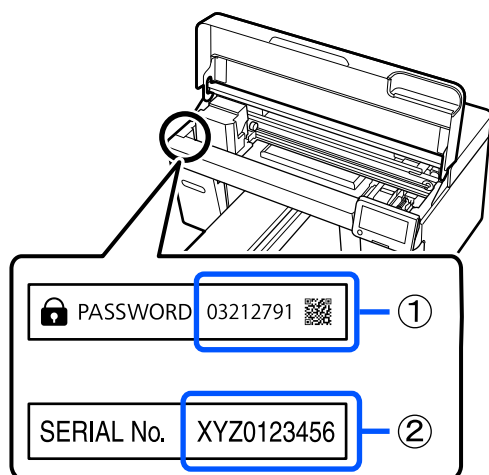
Жалғастыру үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

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, (2) суретінде жапсырмадағы СЕРИАЛЫҚ № мәні бастапқы құпиясөз болып табылады. (суреттегі мысалда бастапқы құпиясөз — “XYZ0123456”.)
- ❑ Егер онда екі жапсырма болса, (1) суретінде жапсырмадағы ҚҰПИЯСӨЗ мәні бастапқы құпиясөз болып табылады. (суреттегі мысалда бастапқы құпиясөз — “03212791”.)

Құпиясөзді өзгерту

Берілген *Орнату нұсқаулығын* (кітапша) қараңыз.

Қолыңызда *Орнату нұсқаулығы* болмаса, оны Онлайн нұсқаулықтан тексере аласыз.

! *Маңызды:*

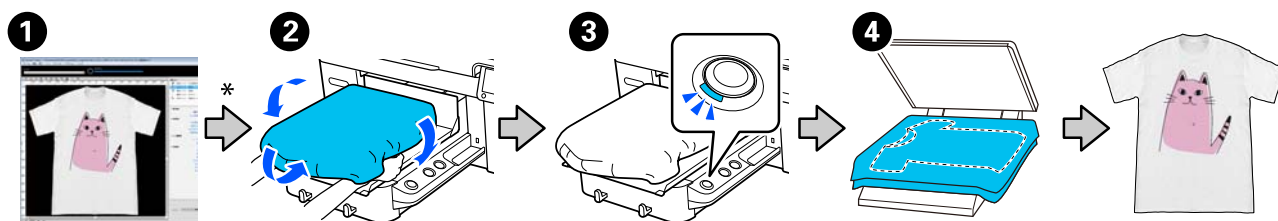
Құпиясөзді ұмытсаңыз, дилеріңізге немесе Epson қолдау орталығына хабарласыңыз.

Қарапайым басып шығару

Қарапайым басып шығару




Шолу

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
<p>1 Тапсырмаларды жасау/жіберу</p>	<p>Кескіндерді Garment Creator 2 құралына орналастыру арқылы жасалған тапсырманы принтерге жіберіңіз.</p> <p>Қосымша мәліметтер алу үшін Garment Creator 2 нұсқаулығын қараңыз.</p>
<p>* 1. Алдын ала өңдеу сұйықтығын қолдану</p>	<p>Келесі жағдайларда материалды салу алдында, алдын ала өңдеу сұйықтығын басып шығару бетіне жағыңыз.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> White (Ақ) сияны мақта материалында басып шығарғанда <input type="checkbox"/> Полиэстер материалында басып шығарғанда (кез келген сия түсінде) <p>Алдын ала өңдеу сұйықтығы жағылса, сия футболкаға бекітіліп, түстің айқындығы жақсарады.</p> <p>☞ "Алдын ала өңдеу" бетте 45</p>
<p>2. Білікше биіктігін анықтау</p>	<p>Келесі жағдайларда білікше биіктігін оңтайландырыңыз.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Принтерді алғаш рет пайдаланғанда <input type="checkbox"/> Қолданылатын білікше түрін өзгерткенде <input type="checkbox"/> Қалыңдығы әртүрлі баспа материалын пайдаланғанда <p>Жұмыс жағдайларына байланысты тірегіштер тіркесімі мен білікше саңылауының иінтірегінің шкала позициясын өзгерту қажет болуы мүмкін.</p> <p>☞ "Білікше биіктігін анықтау" бетте 63</p>
<p>2 Футболканы салу (материал)</p>	<p>Білікшені принтерге тіркеңіз, содан соң футболканы (материал) салыңыз.</p> <p>☞ "Футболканы салу (материал)" бетте 69</p> <p>Білікшені алғашқы рет пайдаланғанда, бірге берілген ұстағыш табақшаны алдын ала тіркеңіз.</p> <p>☞ "Ұстағыш табақшаны тіркеу/алып тастау" бетте 58</p>

Қарапайым басып шығару

Жұмыс элементі	Қысқаша сипаттама
3 Басып шығару	Басып шығаруды бастау алдында тапсырма алынғанын және принтердің  түймесіндегі шам жанып тұрғанын тексеріңіз.  “Басып шығаруды бастау және тоқтату” бетте 79
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 80

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 146](#)

Қалыпты пайдаланғанда

Білікше (принтермен бірге немесе опция ретінде беріледі)

Принтер М өлшемді ілгіш білікшемен келеді. Осы М өлшемді білікше сияқты әртүрлі өлшемдердегі білікшелердің бес басқа түрлері бар.

 [“Параметрлер және тұтынылатын өнімдер” бетте 146](#)

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 97](#)

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 107](#)

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 42

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

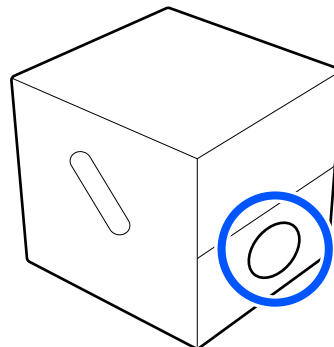
 "Қоқысқа тастау" бетте 112

Полиэстердің алдын ала өңдеу сұйықтығын араластыру

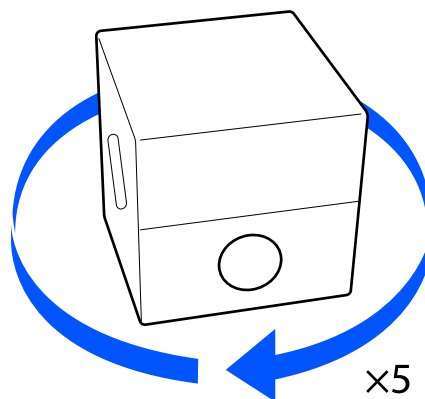
Полиэстерді алдын ала өңдеу сұйықтығын ашпас бұрын, араластыру үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз. Егер оны араластырусыз қолдансаңыз, алдын ала өңдеу әсері жеткіліксіз болуы мүмкін.

Ашқаннан кейін оны араластырудың қажеті жоқ.

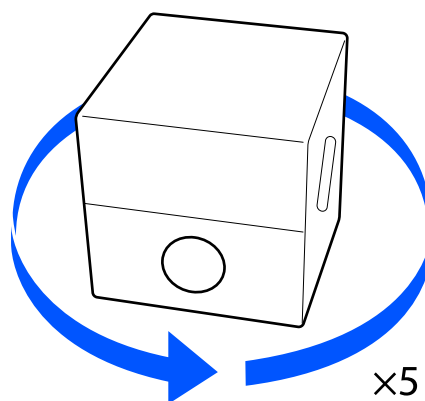
- 1** Оны бүйірінен шүмек шығатын жағымен тегіс бетке салыңыз.



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

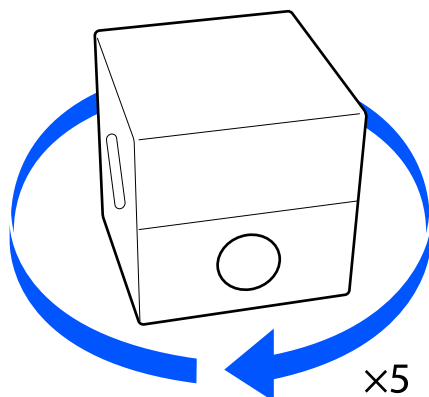


- 3** Сол жаққа бес рет бұраңыз. Әр екі секунд сайын бір айналымға тең жылдамдықпен бұраңыз.

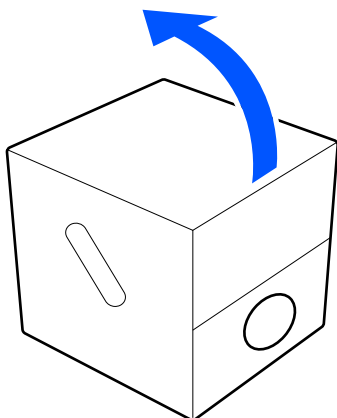


Қарапайым басып шығару

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

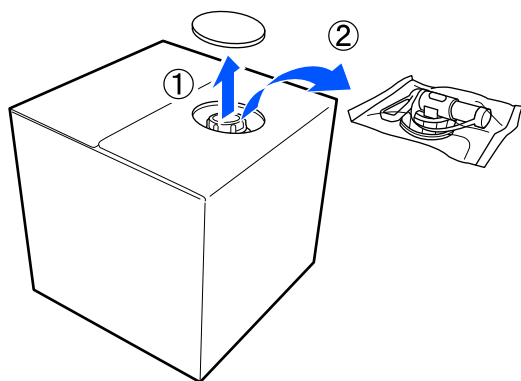


- 5** Шүмек шығып тұратын бөлік жоғары қарап тұратындай бұрап қойыңыз.

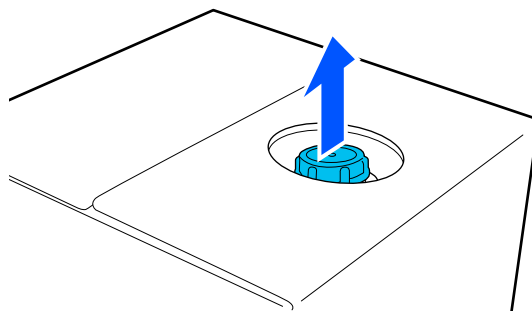


Алдын ала өңдеу сұйықтығын ашу

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



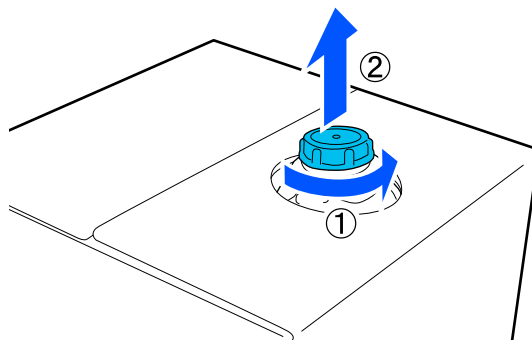
- 2** Қақпақ бөлігін картондағы тесіктен тартып шығарыңыз.



! **Маңызды:**

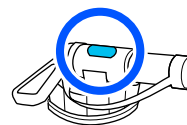
Қақпақ бөлігін міндетті түрде картондағы тесіктен тартып шығарыңыз. Егер тартып шығармай тұрып, қақпақ ашылса, алдыңғы күтім сұйықтығы төгілуі мүмкін.

- 3** Қақпақты алып тастаңыз.



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

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

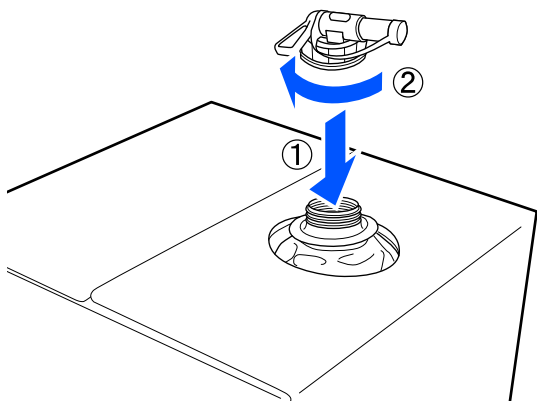


Ескертпе:

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

Қарапайым басып шығару

- 5** Тығынды бекітіңіз.

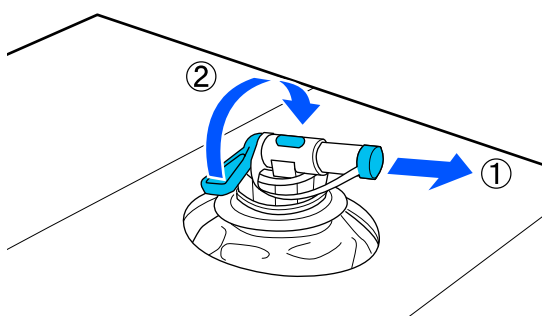


Маңызды:

Қалдық сұйықтықты қалдық сия бөтелкесіне құймаңыз, себебі қалдық сиямен араласқан кезде ол қатып қалады.

Құю

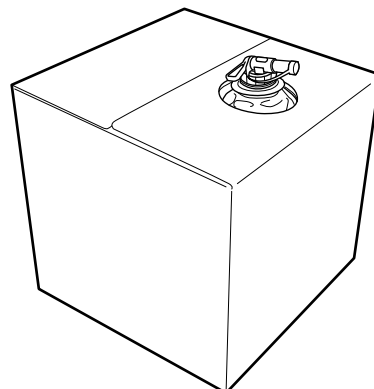
- 1** Тығыннан қақпақты алып тастап, тесік төмен қарағанша тұтқаны бұраңыз.



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

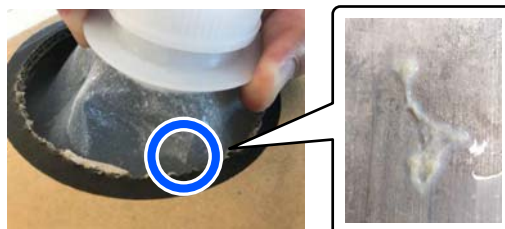
- 3** Сұйықтықты құйып болғаннан кейін тығынға арналған қақпақты тығынға қайтару үшін 1-қадамдағы әрекеттерді кері қарай орындаңыз.

- 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 146](#)

Қарапайым басып шығару

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.
- ❑ Алдын ала өңдеу сұйықтығының жұмыс температурасы ауқымында сүзілуін тексеріңіз.
Жұмыс температурасы
📖 "Техникалық сипаттамалар кестесі" бетте 166

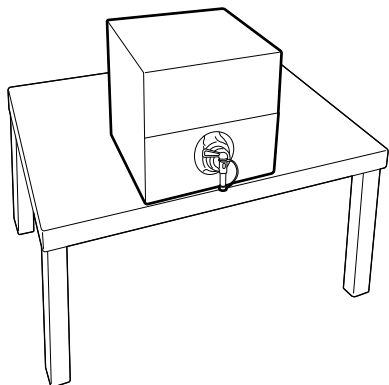
Дайындық

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

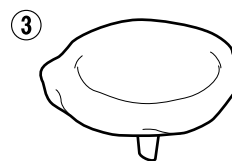
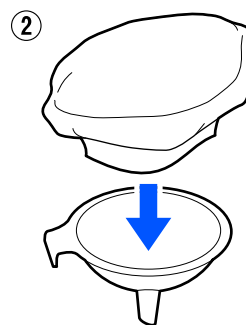
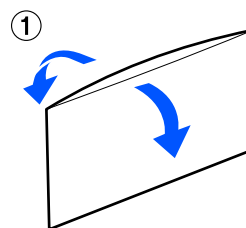
Бір сүзгіге жеткенді анықтауға мүмкіндік беретін шкаласы немесе басқа белгілері бар бөтелкені пайдалануға кеңес береміз.

Сүзу

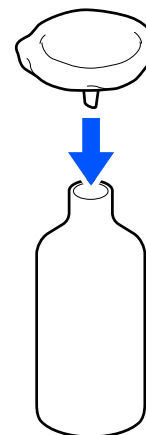
- 1** Алдын ала өңдеу сұйықтығын үстелдің шетіне шүмегін төмен қаратып қойыңыз.



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

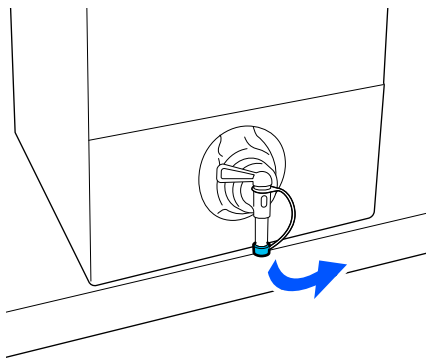


- 3** Құйғышты бөтелкенің аузына салыңыз.



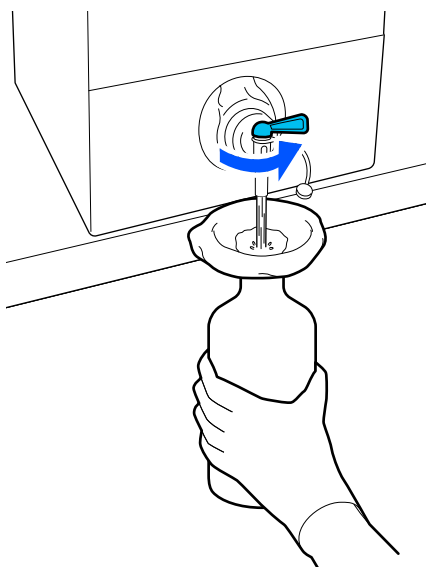
Қарапайым басып шығару

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



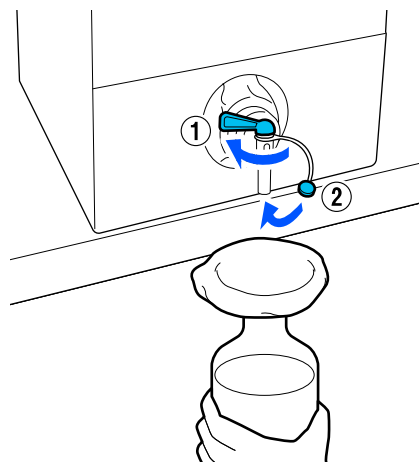
- 5** Бір литр алдын ала өңдеу сұйықтығын сүзгі арқылы бөтелкеге құю үшін рычагті тартып ашыңыз.

Алдын ала өңдеу сұйықтығымен сүзгіні толтырып жібермеңіз, әйтпесе төгіледі.



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

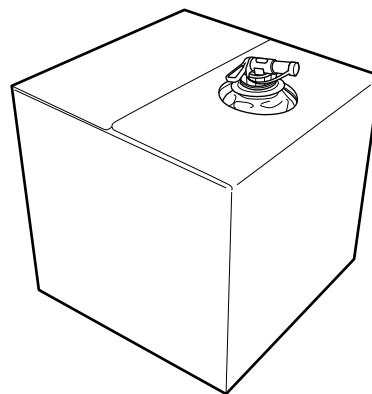
- 6** Бір литр сұйықтықты құйғаннан кейін, рычагті жауып, шүмектің қақпағын кигізіп қойыңыз.



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 шүмегі 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 112

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.

Ескерте:

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

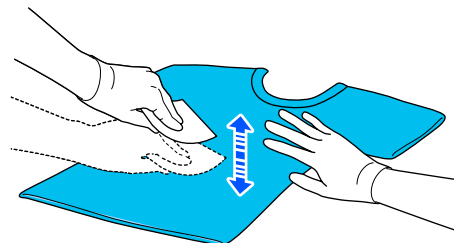
Роликтегі футболка түктері басқа футболкаларға жабыспауы үшін футболкадағы әр түске бөлек ролик пайдаланыңыз.

📖 "Параметрлер және тұтынылатын өнімдер" бетте 146

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

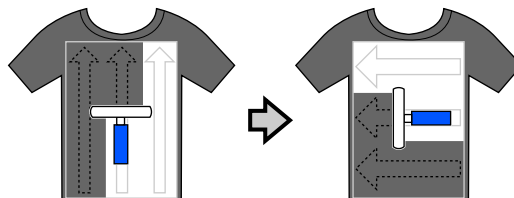
2 Футболканы тегіс жерге жайыңыз.

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 53

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.

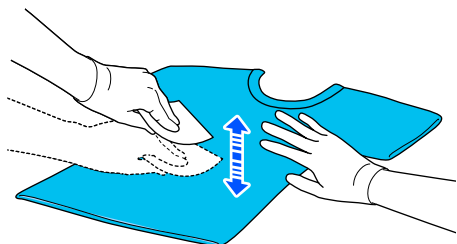
Бүріккішті пайдалану туралы мәліметтерді бүріккішпен бірге берілетін нұсқаулықтан қараңыз.

Қарапайым басып шығару

1 Алдын ала өңдеу сұйықтығын бүріккішке құйыңыз.

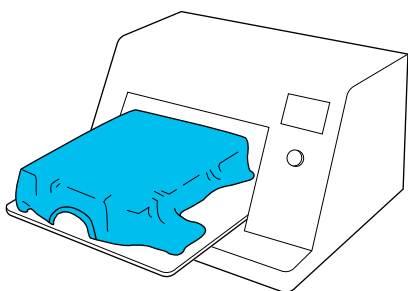
2 Футболканы тегіс жерге жайыңыз.

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 53

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 69](#)


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 **Print** түймесін басыңыз.



- 2 Принтер тапсырманы алуды аяқтағаннан кейін, принтердің экранында алдын ала қарау экраны ашылып,  түймесі жанады.

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

 ["Футболканы салу \(материал\)" бетте 69](#)

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
- Жылжымалы негізді жылжыту (білікше)
- 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 білікшені немесе қосымша L, M және S өлшемді білікшелерді пайдаланғанда ұстағыш табақшаны тіркеуді ұсынамыз.

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 L, M және S өлшемді білікшелер үшін, сатылымда ұстағыш табақшаларды сатып алып, оларды білікшелерге бекітіңіз.


Ұстағыш табақшаны XS өлшеміне, муфтаға және орташа ойықталған білікшелерге тіркемеңіз.

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

Орташа ойықталған білікшелерді баспа материалына сәйкес ауыстыру (тек орташа ойықталған білікшелер үшін)

Жеңі қысқа футболкаларда немесе сыдырма ілгегі бар футболкаларда басып шығарғанда орташа ойықталған білікшені пайдаланыңыз.

Сыдырма ілгегі сияқты ортасында шығыңқы бөлігі бар баспа материалында басып шығарғанда, төртбұрышты бөлшекті жоғарғы бөлімінен алдын ала алып тастаңыз.

 “Жеңі қысқа футболкадан сыдырма ілгегі бар футболкаға ауыстыру (тек орташа ойықталған білікшені пайдаланғанда)” бетте 61

Білікшелерді ауыстыру

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

 “Білікшелерді ауыстыру” бетте 61


Тірегіштерді бекіту және алып тастау

Басып шығарылатын материал қалыңдығына байланысты тірегіштері бекіту және алып тастау арқылы білікше биіктігін реттеу қажет болуы мүмкін. Қосымша ақпарат алу үшін келесіні қараңыз.

 “Тірегіштерді бекіту және алып тастау” бетте 66

Ұстағыш табақшаны тіркеу/алып тастау

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

 “Параметрлер және тұтынылатын өнімдер” бетте 146

Табақшаны тіркеу

Процедура қолданып жатқан білікшеге қарай әртүрлі болады.

Стандартты білікше

SC-F2100 Series үшін бейне нұсқаулықтарды қараңыз.

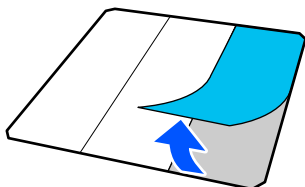
[Epson Video Manuals](#)

Ілгіш білікше

Төмендегі қадамдарды орындаңыз.

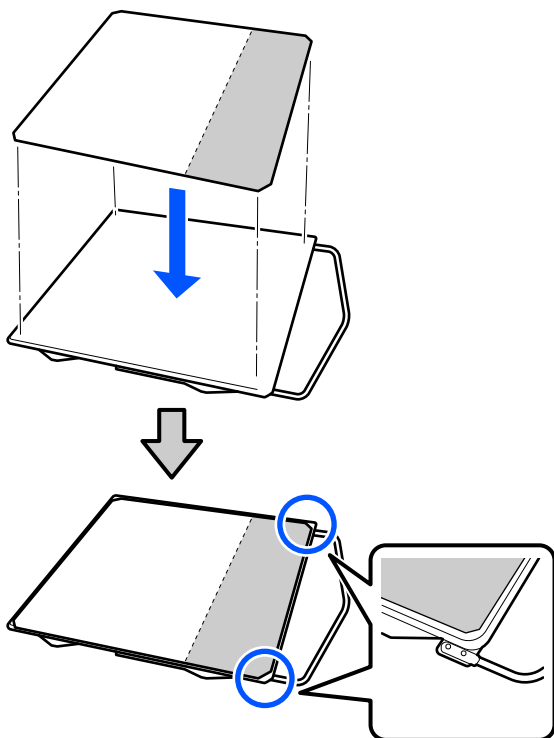
Қарапайым басып шығару

- 1** Суретте көрсетілгендей ұстағыш табақшаның артында бір бөлімді ғана шешіңіз.

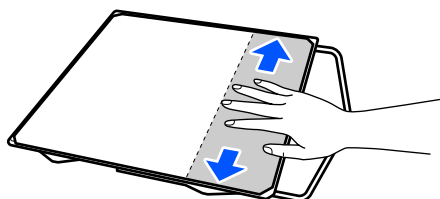


- 2** Білікшені тегіс бетке қойып, ұстағыш табақшаның бұрыштарын, олар білікшенің бұрыштарының сәл ішінде болатындай етіп туралаңыз, содан соң ұстағыш табақшаның жабысқақ жағын білікшеге жабыстырыңыз.

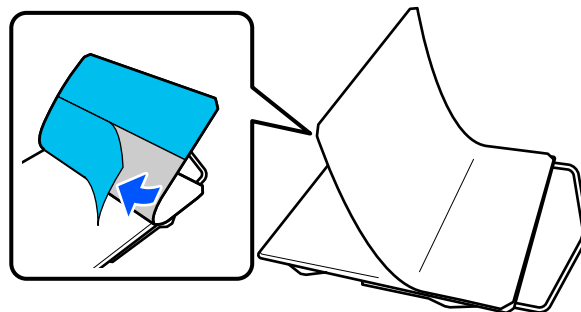
Арты алынбаған ұстағыш табақшаның бұрыштары білікшенің екінші жағындағы жиектерден шығып тұрмайтынын қадағалаңыз.



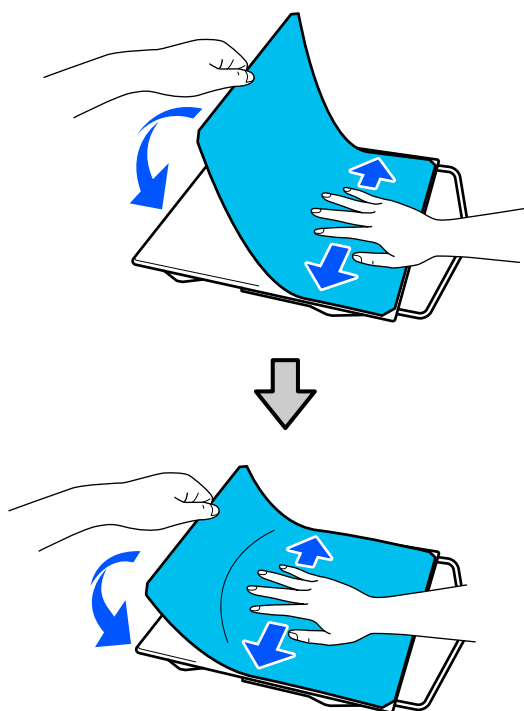
- 3** Табақшаны білікке жабыстыру үшін, ұстағыш табақшадан арты алынған бөлікшені ақырын басыңыз.



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



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



Қарапайым басып шығару

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.

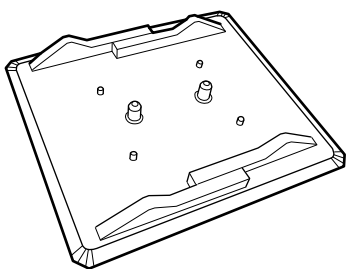
Ескертпе:

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

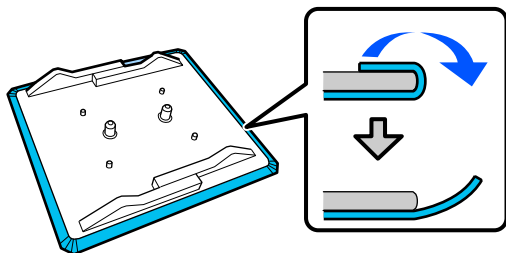
Процедура қолданып жатқан білікшеге қарай әртүрлі болады.

Стандартты білікше үшін 1-қадамнан және ілгіш білікше үшін 3-қадамнан бастаңыз.

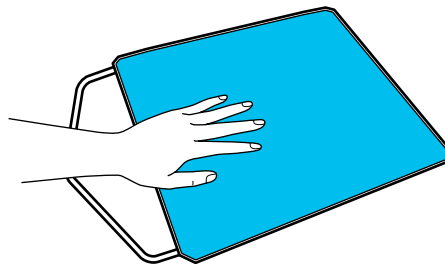
- 1** Білікшені тегіс бет үстіне бетін төмен қаратып орналастырыңыз.



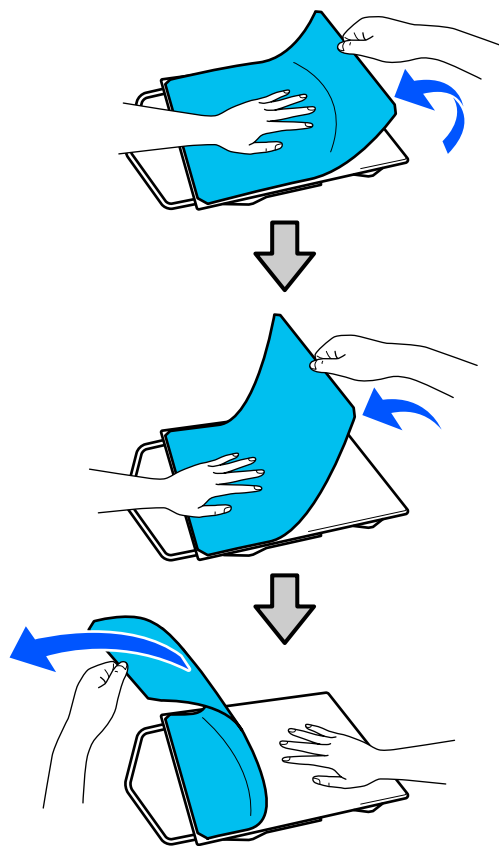
- 2** Білікшенің артқы жиектерінің айналасындағы мата бөлігін ашыңыз.



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



- 4** 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.

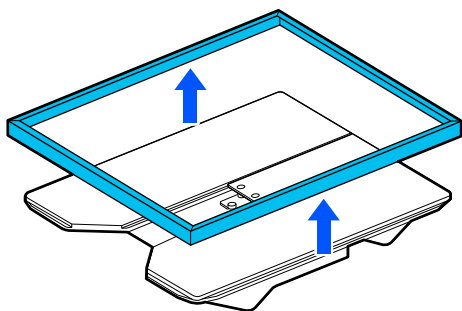
Қарапайым басып шығару

Жеңі қысқа футболкадан сыдырма ілгегі бар футболкаға ауыстыру (тек орташа ойықталған білікшені пайдаланғанда)

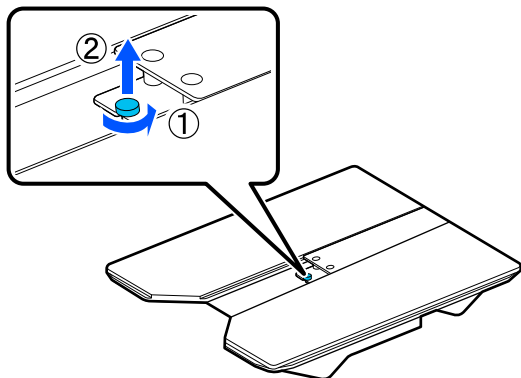
Сыдырма ілгегі сияқты ортасында шығыңқы бөлігі бар баспа материалын салғанда, пайдалану алдында төртбұрышты бөлшекті алып тастаңыз.

Басқа баспа материалы үшін төртбұрышты бөлшекті орнатыңыз.

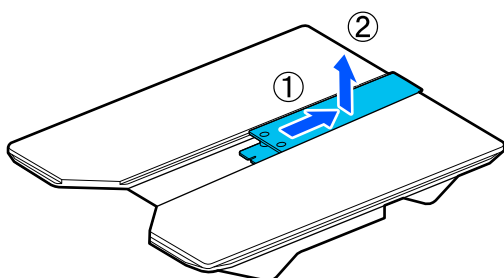
- 1 Білікше жақтауын алып тастаңыз.



- 2 Бұранданы алып тастаңыз.



- 3 Бөлшектерді алып тастаңыз.
(1) бөлімінде көрсетілген бағытта сырғытып, оны алып тастаңыз.

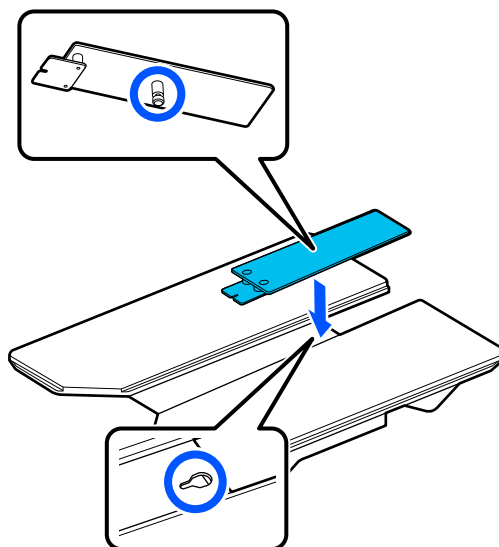


Жеңі қысқа футболкаларды және тағы басқа материалды салғанда бұранданы және бөлшектерді алып тастау керек. Оларды қауіпсіз орында сақтаңыз. Білікшеге тіркелген бұранданы сақтап қоюды ұсынамыз.

Бөлшектерді орнату үшін алып тастау процедурасын кері қарай орындаңыз.

Ескертпе:

Орнатқанда, шығыңқы білікті саңылаумен келесі суретте көрсетілгендей туралаңыз.



Білікшелерді ауыстыру

- 1 Білікше алға қарай шығарылатынын тексеріңіз.

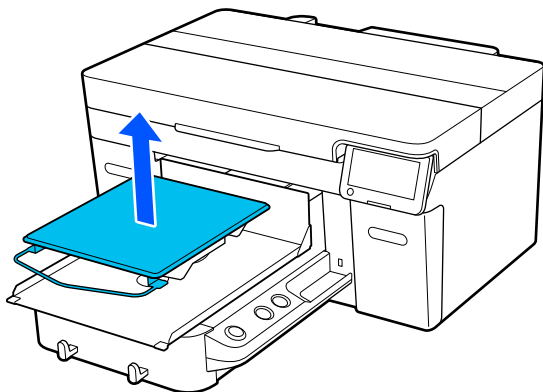
Ескертпе:

Егер білікше алға жылжымаса, ¶ түймесін басу арқылы оны алға жылжытыңыз.

- 2 Принтерді өшіріңіз.

Қарапайым басып шығару

- 3** Білікшенің сол және оң жағынан ұстап, оны алып тастау үшін жоғары көтеріңіз.

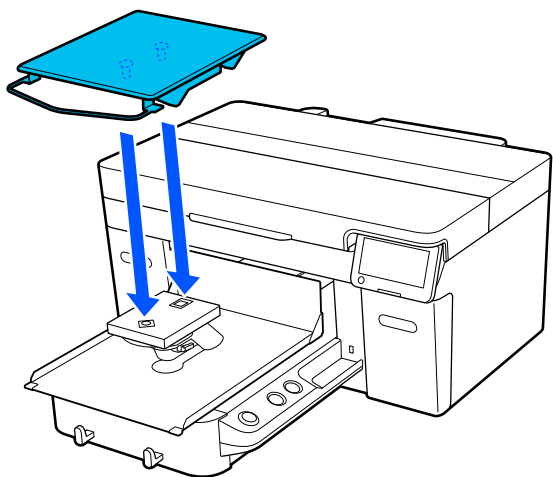


- 4** Қосалқы білікшенің шығыңқы білігі саңылауларға сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.

Стандартты білікшеден басқа білікшелердің төмендегі суреттерде көрсетілгендей арнайы орнату бағыты бар.

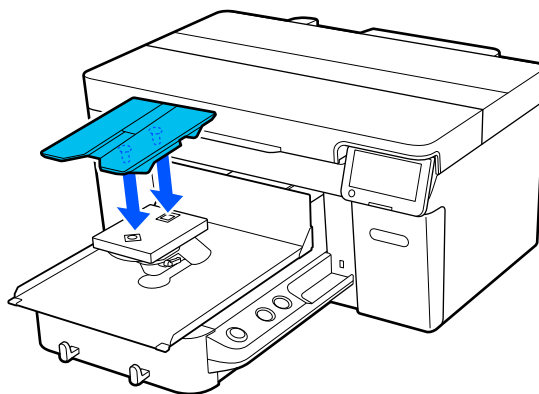
Ілгіш білікше

Ілгіш алдына қарайтындай етіп орнатыңыз.



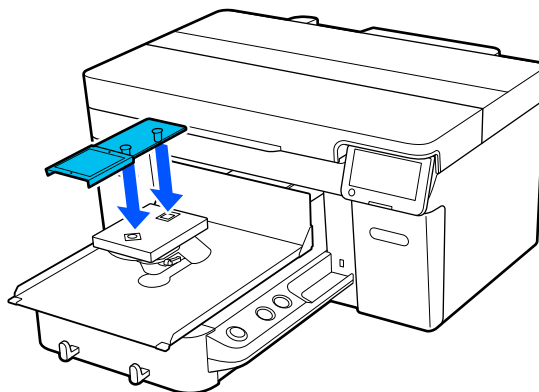
Орташа ойықталған білікше

Кесігі бар бөлік алдына қарайтындай етіп орнатыңыз.

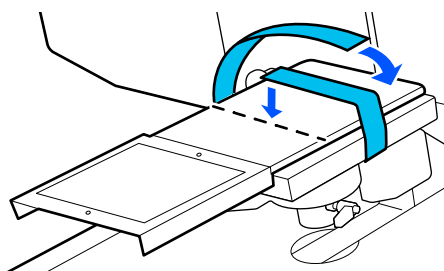


Муфта білікшесі

- (1) Білікшені суретте көрсетілген бағытта орнатыңыз.

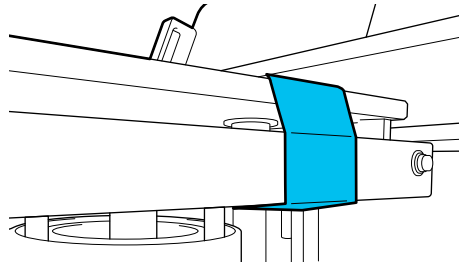


- (2) Бекіту жолағын білікшенің жоғарғы жағындағы ойықпен туралап, қатты бекітіңіз.



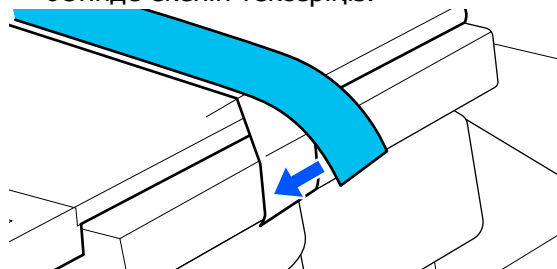
Бекіткенде келесі екі нүктені ескеріңіз.

- Бекіту жолағын білікше орнату тақтасының астына салыңыз.



Қарапайым басып шығару

- ❑ Бекіту жолағының ұшы білікшенің бетінде екенін тексеріңіз.



Білікше биіктігін анықтау

Осы принтер білікшеге салынған баспа материалы бетінің биіктігін анықтауға датчикті пайдаланатын және басып шығару үшін оңтайлы басып шығару басы биіктігіне (білікше саңылауына) автоматты түрде реттейтін функциямен жабдықталған. Осы функцияны пайдалану үшін, білікше биіктігін қолданылатын білікше түріне және білікшеге салынатын баспа материалы қалыңдығына қарай оңтайландыру қажет.

Принтерді бірінші рет қолданғанда немесе білікші түрлері немесе қалыңдықтары әртүрлі баспа материалдары арасында өзгерткен кезде білікше биіктігін әрқашан оңтайландырыңыз.

Баспа материалы үшін тиісті білікше биіктігін келесі қадамдарда анықтаңыз.

1. Тірегіш түрі мен білікше биіктігінің (шкаласының) баспа материалы қалыңдығына келетінін тексеріңіз

Қолданылатын білікше мен баспа материалының қалыңдығына сәйкес тірегіш тіркесімдері мен білікше саңылауының иінтірегінің шкаласын тексеріңіз.

👉 “Тірегіш тіркесімдері мен білікше биіктігін (шкаланы) тексеру” бетте 63



2. Тірегіштерді бекітіп, алып тастаңыз және білікше биіктігін өзгертіңіз

1-қадамдағы нәтижелерге сәйкес келесі өзгерістерді енгізіңіз.

👉 “Тірегіштерді бекіту және алып тастау” бетте 66

👉 “Білікше биіктігін өзгерту” бетте 68

Тірегіш тіркесімдері мен білікше биіктігін (шкаланы) тексеру

Келесі жағдайлардың бірін таңдап, тірегіш тіркесімі мен білікше биіктігін (білікше саңылауының иінтірегіндегі шкала позициясы) қолданылатын баспа материалы қалыңдығына сәйкестігіне тексеріңіз.

Ескертпе:

Білікшеге баспа материалын көлденең салған кезде (футболканың алды мен артқы жағын бір-біріне қаратып), алдыңғы және артқы матаның қалыңдығын тексеріңіз.

- ❑ **Баспа материалының қалыңдығы 2 мм-ге (0,08 дюйм) дейін болғанда**

👉 “Баспа материалының қалыңдығы 2 мм-ге (0,08 дюйм) дейін болғанда” бетте 63

- ❑ **Баспа материалының қалыңдығы 2 мм (0,08 дюйм) немесе одан үлкен болғанда немесе сенімді болмасаңыз**

👉 “Баспа материалының қалыңдығы 2 мм (0,08 дюйм) немесе одан үлкен болғанда немесе сенімді болмасаңыз (Platen Height Adjustment)” бетте 64

Баспа материалының қалыңдығы 2 мм-ге (0,08 дюйм) дейін болғанда

Қарапайым футболка немесе поло жейдесінің қалыңдығы шамамен 2 мм (0,08 дюйм). Тек қалыңдығы 2 мм-ге (0,08 дюйм) дейінгі баспа материалын пайдаланған кезде, оны келесі жағдайларда пайдалана аласыз.

Қарапайым басып шығару

Ілгіш білікшені немесе стандартты білікшені пайдаланған кезде

Бекітілетін тірегіштер	A мен B екеуі де
Білікше саңылауының иінтірегіне арналған шкала	P

Муфта білікшесін немесе орташа ойықталған білікшені пайдаланғанда

Бекітілетін тірегіштер	Тек B
Білікше саңылауының иінтірегіне арналған шкала	P

Ескертпе:

Басып шығару басталған кезде басқару тақтасы экранында **The position of the media surface is too high.** хабары басып көрсетілсе, баспа материалы дұрыс салынбаған немесе баспа материалының қалыңдығы 2 мм-ден (0,08 дюйм) асады.

Баспа материалын қайта салған соң да хабар пайда болса, келесіні қараңыз.

👉 "Баспа материалының қалыңдығы 2 мм (0,08 дюйм) немесе одан үлкен болғанда немесе сенімді болмасаңыз (Platen Height Adjustment)" бетте 64

Баспа материалының қалыңдығы 2 мм (0,08 дюйм) немесе одан үлкен болғанда немесе сенімді болмасаңыз (Platen Height Adjustment)

Принтердің **Platen Height Adjustment** мәзірінде баспа материалына арналған оңтайлы білікше биіктігін тексеріңіз.

Реттеу процедурасы үшін келесіні қараңыз.

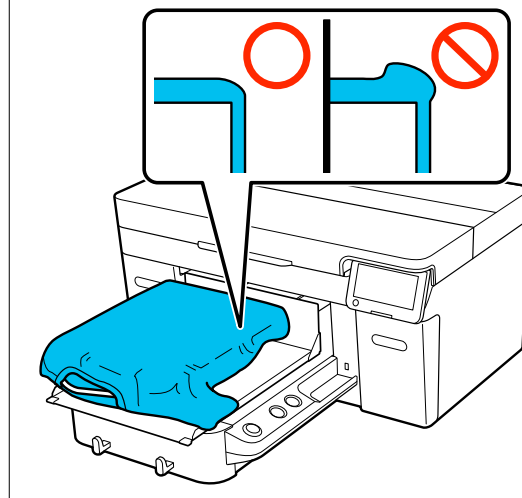
1

Басып шығару үшін іс жүзінде қолданылатын білікшеге баспа материалын салыңыз.

! Маңызды:

Platen Height Adjustment принтерге салынған баспа материалына сәйкес келетіндей реттеледі.

Баспа материалын суретте көрсетілгендей салбыратпай немесе қыртыссыз тегіс салыңыз.



👉 "Білікшелерді ауыстыру" бетте 61

👉 "Футболканы салу (материал)" бетте 69

2

Menu (мәзір) — **Platen Height Adjustment** тармағын таңдаңыз.

Ілгіш білікшені немесе стандартты білікшені пайдаланған кезде: 4-қадамға өтіңіз.

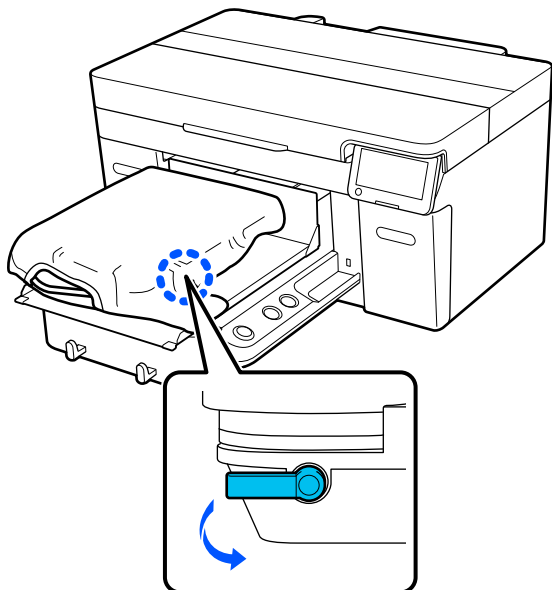
Муфта білікшесін немесе орташа ойықталған білікшені пайдаланғанда: Келесі қадамға өтіңіз.

3

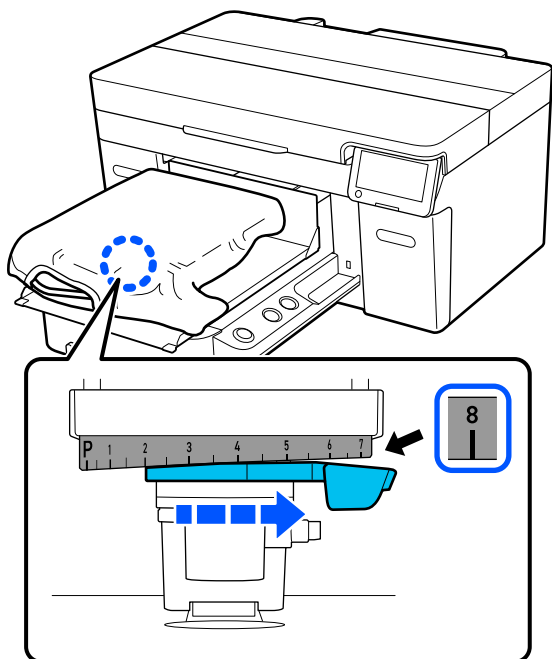
Settings таңдап, қолданылатын білікше түрін таңдап, экранды жабыңыз.

Қарапайым басып шығару

- 4** Білікше саңылауының иінтірегі бекіту тұтқасын бекітіңіз.



- 5** Шкаланы 8-ге реттеу үшін тұтқаны оң жаққа жылжытыңыз.



- 6** Келесі экрандағы **Done** түймесін, сосын **Start** басыңыз.

Білікше принтерге итерілді.

Басқару тақтасы экранында келесі хабарлардың бірі көрсетілгенде, тірегіштердің тіркесімін өзгерту қажет.

- ❑ **The position of the media surface is too high.**

- ❑ **Cannot move the movable base.**

Тірегіштердің тіркесімін өзгерту үшін келесі кестені қарап, реттеуді қайтадан бастаңыз.

👉 “Тірегіштерді бекіту және алып тастау” бетте 66

Ілгіш білікшені немесе стандартты білікшені пайдаланған кезде

Баспа материалының қалыңдығы*	Тірегіштер
6 мм–12 мм (0,24–0,47 дюйм)	Тек А-ға бекіту
12 мм–16 мм (0,47–0,63 дюйм)	Тек В-ға бекіту
16 мм–24 мм (0,63–0,94 дюйм)	Барлығын жою

* Білікшені ұстағыш табақшасыз пайдаланған кезде, кестеде көрсетілген мәндерден 1 мм-ге (0,04 дюйм) қалың болуға болады.

Муфта білікшесін немесе орташа ойықталған білікшені пайдаланғанда

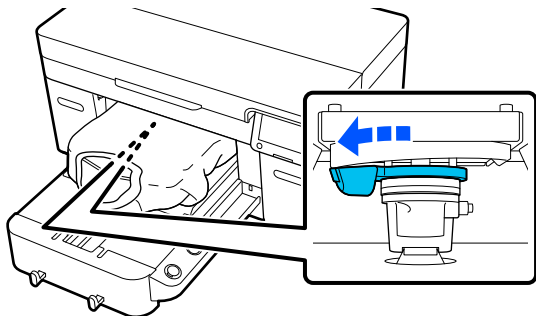
Қағаз қалыңдығы	Тірегіштер
7 мм–14 мм (0,28–0,55 дюйм)	Барлығын жою

Тірегіштер тіркесімін өзгерткеннен кейін де реттеулерді орындай алмасаңыз, баспа материалы қалыңдығын өлшеп, келесіні қараңыз.

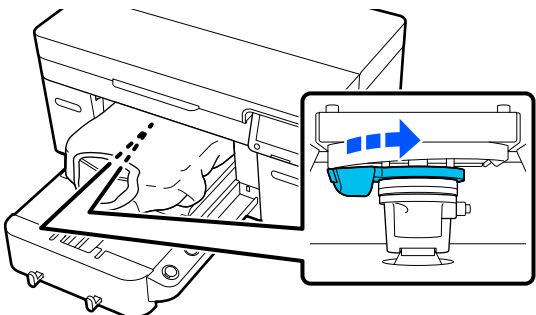
👉 “Бірдей жағдайда басып шығарылған кезде де кескін сапасы тұрақты емес / Бірдей баспа материалына басып шығарылған кезде де **The position of the media surface is too high.** көрсетіледі / **Platen Height Adjustment** сәтті орындалмады” бетте 141

Қарапайым басып шығару

- 7** Қате естілетін (дыбыстық сигнал ойнайтын) қатенің орнын табу үшін, тұтқаны шкала бойынша бір таңбаға сол жаққа жылжытыңыз, сонда экранда **The position of the media surface is too high.** көрсетіледі.

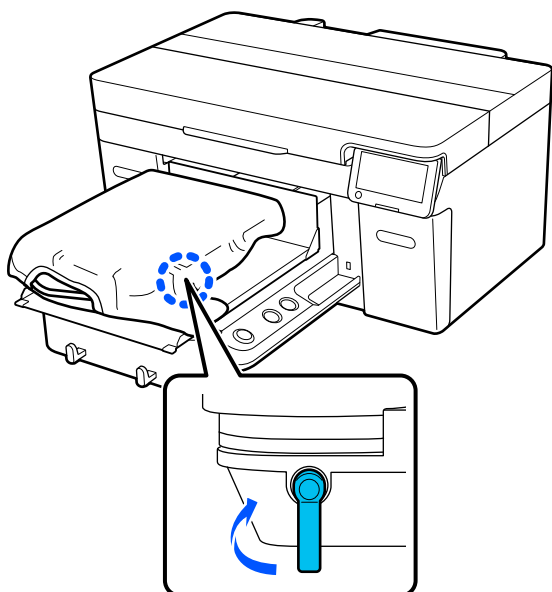


- 8** Қате дыбысы тоқтайтын орынды табу үшін, тұтқаны шкала бойынша бір таңбаға оң жаққа жылжытыңыз.



- 9** Келесі экрандағы **OK** түймесін, **Done** түймесін басыңыз.

- 10** Бекіту иінтірегін бекітіп, білікше саңылауының иінтірегін бекітіңіз.



Тірегіштерді бекіту және алып тастау

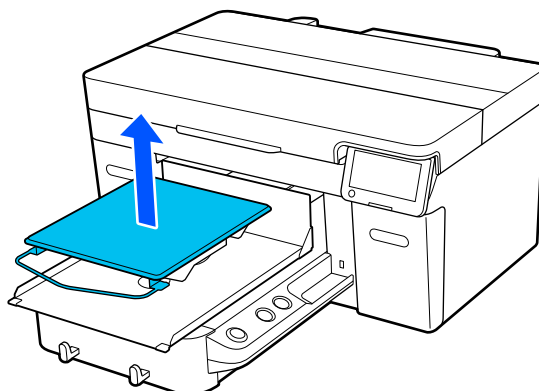
- 1** Білікше алға қарай шығарылатынын тексеріңіз.

Ескертпе:

Егер білікше алға жылжымаса, ↓ түймесін басу арқылы оны алға жылжытыңыз.

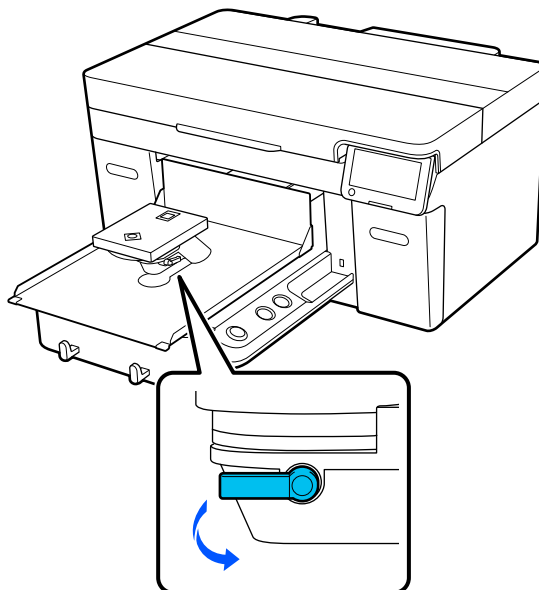
- 2** Принтерді өшіріңіз.

- 3** Білікшенің сол және оң жағынан ұстап, оны алып тастау үшін жоғары көтеріңіз.



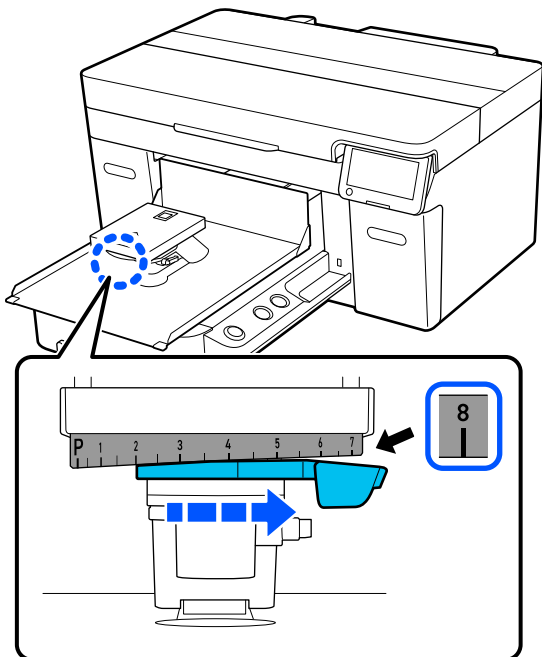
Муфта білікшесі орнатылған кезде, білікшені көтермес бұрын бекіту таспасын алып тастаңыз.

- 4** Бекіту тұтқасын босатыңыз.

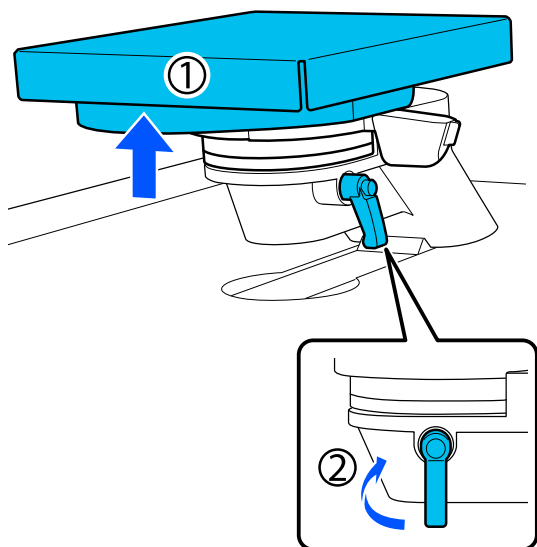


Қарапайым басып шығару

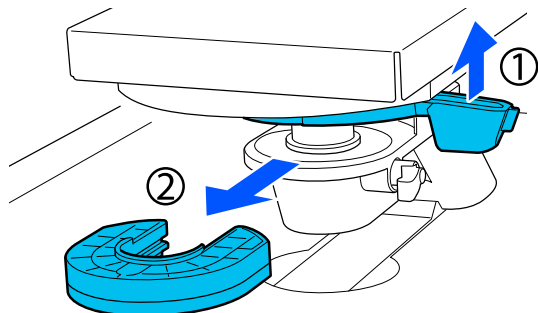
- 5** Шкаланы 8-ге реттеу үшін тұтқаны оң жаққа жылжытыңыз.



- 6** Суретте көрсетілген ① бөлігін көтеріп, бекіту тұтқасын тарту арқылы білікше саңылауының иінтірегін көтерілген позицияда бекітіңіз.



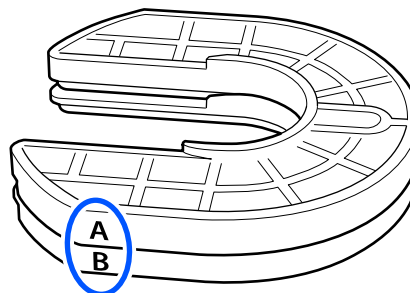
- 7** Білікше саңылауының иінтірегін көтеріп, тірегішті алып тастаңыз.



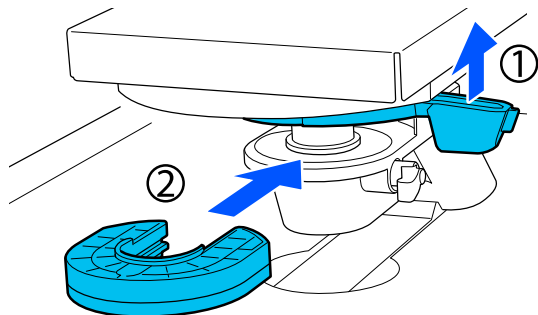
- 8** Тірегіштерді қолданылатын білікше түріне және баспа материалы қалыңдығына қарай тіркестіріңіз.

👉 “Қолдау көрсетілетін жапсырма шкалалары мен баспа материалы қалыңдығының кестесі” бетте 159

Тірегіштер бүйірінде А және В әріптері басылған. Екі тірегішті пайдаланған кезде, әріптер оқылуы үшін оларды суретте көрсетілгендей қойыңыз.

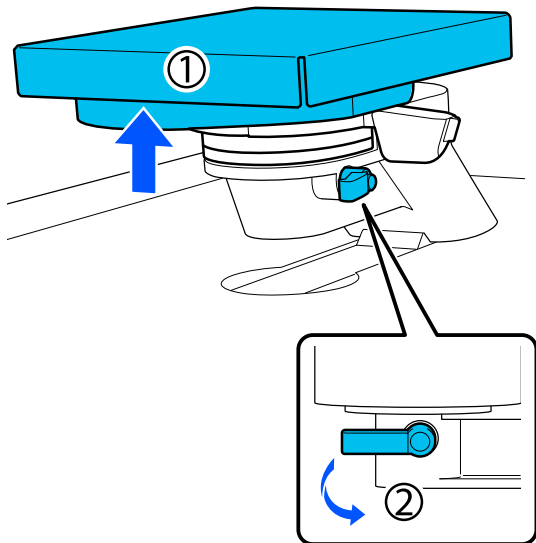


- 9** Білікше саңылауының иінтірегін көтеріп, тірегішті бекітіңіз.



Қарапайым басып шығару

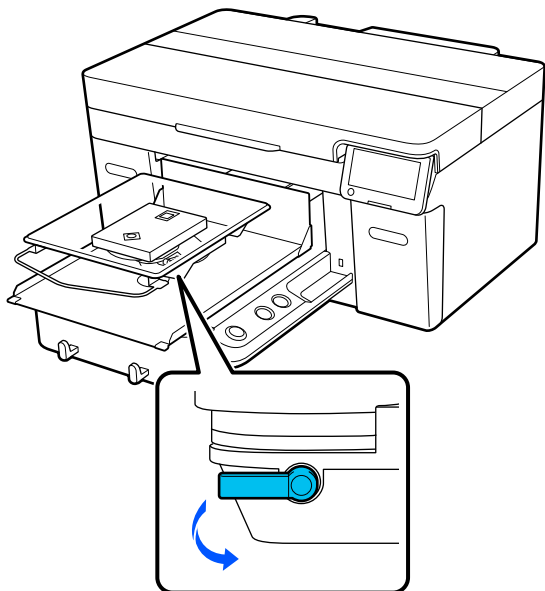
- 10** Суретте көрсетілген ① бөлігін көтерген кезде бекіту тұтқасын босатыңыз.



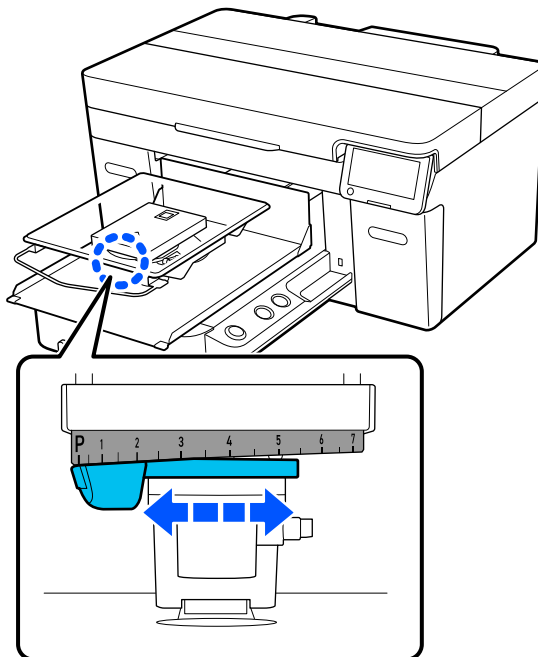
- 11** Білікше саңылауының иіңтірегін бекіту үшін алдыңғы қадамда көтерілген бөлікті босатып, бекіту тұтқасын қайта бекітіңіз.

Білікше биіктігін өзгерту

- 1** Бекіту тұтқасын босатыңыз.



- 2** Шкаланы қажетті позицияға реттеу үшін тұтқаны жылжытыңыз.



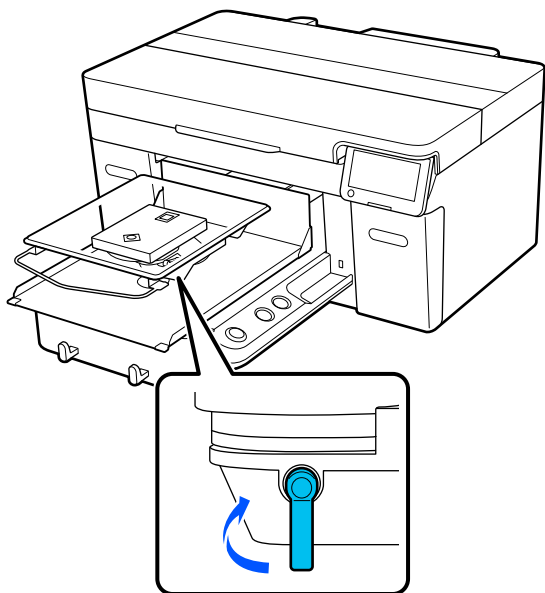
Шкала Р болған кезде, білікше ең биігінде; саны жоғары болған сайын, білікше төмен болады.

Принтерге алдынан қараған кезде тұтқаны оңға қарай жылжытсаңыз, ең жоғары санға ауысып, білікше биіктігін төмендетеді.

Принтерге алдынан қараған кезде тұтқаны солға қарай жылжытсаңыз, ең аз санға ауысып, білікше биіктігін төмендетеді.

Қарапайым басып шығару

- 3** Бекіту иінірегін бекітіп, білікше саңылауының иінірегін бекітіңіз.



Футболканы салу (материал)

Егер футболканың мыжылған жерлерін байқасаңыз, оларды білікшеге салу алдында оларды үтікпен үтіктеп шығыңыз.

Полиэстерден жасалған футболкаларды ұстағыш табақшамен жабылмаған білікшеге салыңыз. Егер оларды ұстағыш табақшамен жабылған білікшеге салсаңыз, басып шығару барысында білікшенің матасына сия жұғып қалу қаупі бар.

Футболкаларды ұстағыш табақша жабылған білікшеге салу әдісін келесі бөлімнен қараңыз.

Футболканы ұстағыш табақшамен жабылмаған білікшеге салу әдісін келесіден қараңыз.

L/M/S/XS өлшемді білікшелер

[👉 "Білікшеге ұстағыш табақшасыз салу" бетте 72](#)

Муфта білікшесі

[👉 "Муфта білікшелерге салу" бетте 75](#)

Орташа ойықталған білікше

[👉 "Орташа ойықталған білікшелерді салу" бетте 76](#)

Білікшемен қапталған ұстағыш білікшеге салу

Бұл бөлімде футболканы ілгіш білікшесіне салу әдісі түсіндіріледі.

Процедураны YouTube сайтындағы бейнеден тексеруге болады.



[Epson Video Manuals](#)

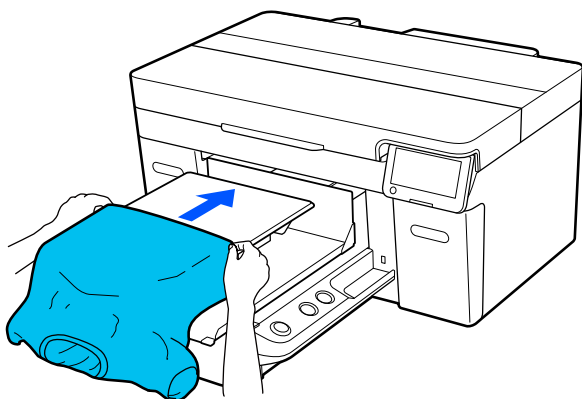
Қарапайым басып шығару

Ескертпе:

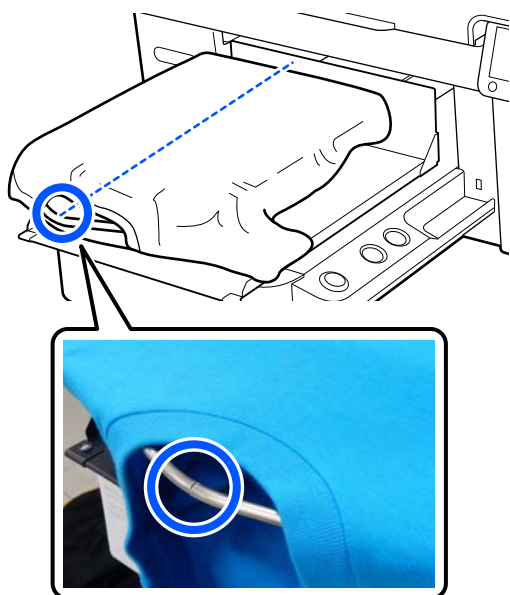
Футболканы стандартты білікшеге көлденең салу (футболканың алдыңғы және артқы жағын бірінің үстіне бірін қою) әдісі туралы мәліметтерді SC-F2100 Series құрылғысына арналған "Loading a T-shirt (on the grip pad covered platen)" бейне нұсқаулығынан қараңыз.

[Epson Video Manuals](#)

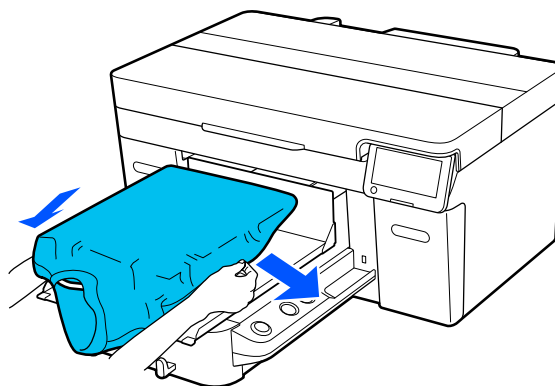
- 1 Принтерді қосу үшін  түймесін басыңыз.
- 2 Білікше орнатылғанын тексеріңіз.
Білікше орнатылмаса, келесіні қараңыз.
 "Білікшелерді ауыстыру" бетте 61
- 3 Киімнің жиегін қаптаманың бойымен алдынан сырғытып жіберіңіз.



Иллюстрациядағы жақтау ішіндегі сызық білікшенің ортасын көрсетеді.



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



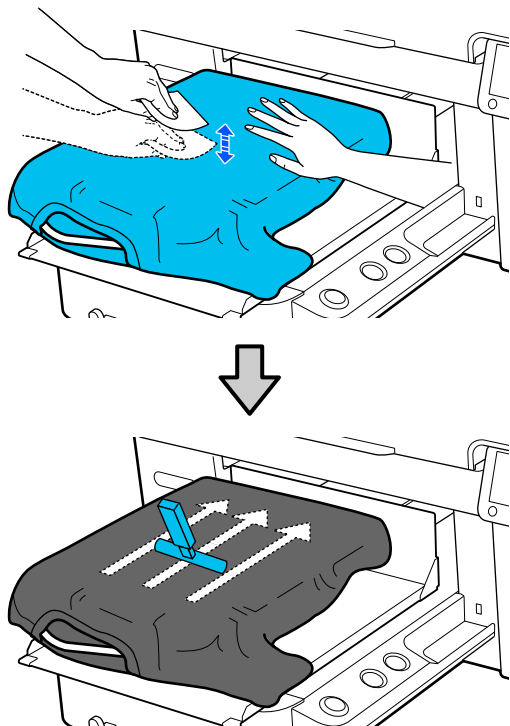
Маңызды:

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.

Қарапайым басып шығару

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

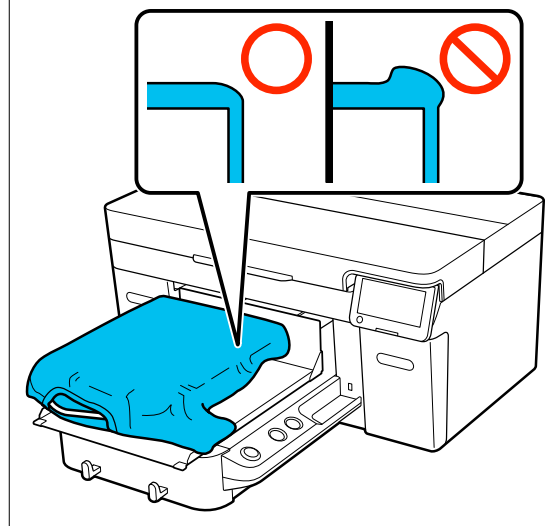
Алдын ала өңдеу сұйықтығын жақпаған болсаңыз, футболканың бетінде түктер болуы мүмкін. Түктерді жабысқақ таспа немесе роликті пайдаланып алып тастаңыз, қатты роликтің көмегімен түктерді басыңыз. Түктер мен мата басып шығару механизміне жабысып, басқа аймақтарға дақ алдыруы мүмкін.



- 6** Басып шығару бетінен мыжырықты немесе салбырауды кетіріп, оны тегістеңіз.

! **Маңызды:**

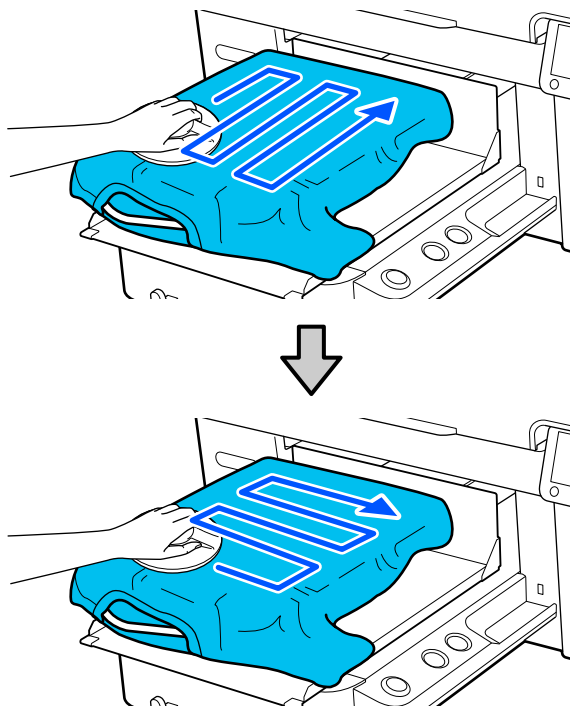
Принтер басып шығарылатын беттің ең биік бөлігін анықтайды. Егер төмендегі суретте көрсетілгендей салбырау немесе мыжырық болса, басып шығару механизмі мен басып шығару бетінің арасындағы қашықтық артып, басып шығару сапасы нашарлауы мүмкін. Салбырауды немесе мыжырықты кетіру үшін футболканы тегістеңіз.



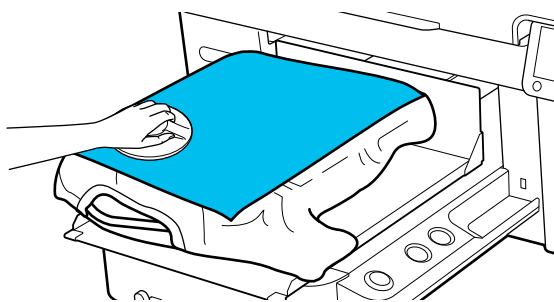
Басып шығару бетін тегістеу үшін бірге берілетін ұстағыш табақша құралын пайдаланыңыз. Футболка білікшедегі ұстағышқа тегіс болып жабысып, басып шығару барысында жылжып кетуден қорғайды.

Қарапайым басып шығару

Футболканы ұстағыш табақша құралымен жеңіл басып, оны жиіктерде 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.

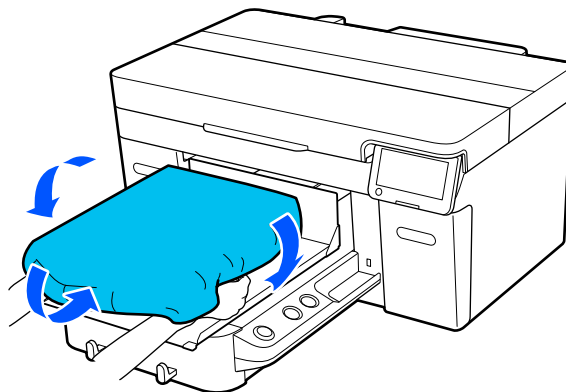


Алдын ала өңдеу сұйықтығымен қапталған футболканы салғанда немесе матаның сипаттамаларына байланысты ұстағыш табақша құралы қысылып қалғанда, футболкада ұстағыш табақша құралын силиконды қағаз сияқты босату парағымен суретте көрсетілгендей пайдаланыңыз.

**Ескертпе:**

Ұстағыш табақша құрал ластанып қалғанда, оны ылғал шүберекпен сүртіңіз.

- 7** Жылжымалы негіздің үстіне түспеуі үшін футболканы қайырып кіргізіңіз.



Білікшеге ұстағыш табақшасыз салу

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

Бұл бөлімде футболканы ілгіш білікшесіне салу әдісі түсіндіріледі.



Процедураны YouTube сайтындағы бейнеден тексеруге болады.

[Epson Video Manuals](#)

Ескертпе:

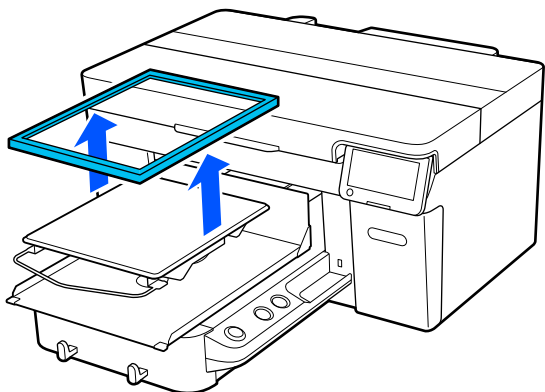
Футболканы стандартты білікшеге көлденең салу (футболканың алдыңғы және артқы жағын бірінің үстіне бірін қою) әдісі туралы мәліметтерді SC-F2100 Series құрылғысына арналған "Loading a T-shirt (on the grip pad covered platen)" бейне нұсқаулығынан қараңыз.

[Epson Video Manuals](#)

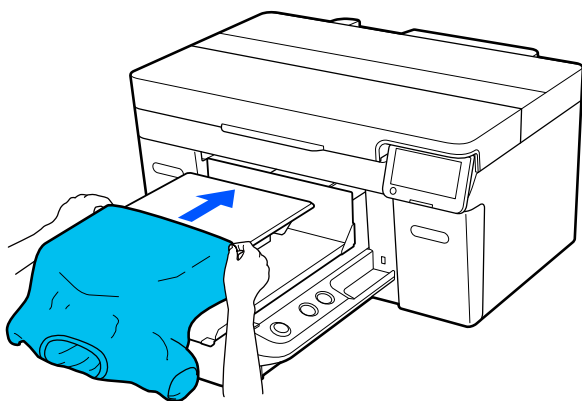
- 1** Принтерді қосу үшін  түймесін басыңыз.
- 2** Білікше орнатылғанын тексеріңіз. Білікше орнатылмаса, келесіні қараңыз.  ["Білікшелерді ауыстыру" бетте 61](#)

Қарапайым басып шығару

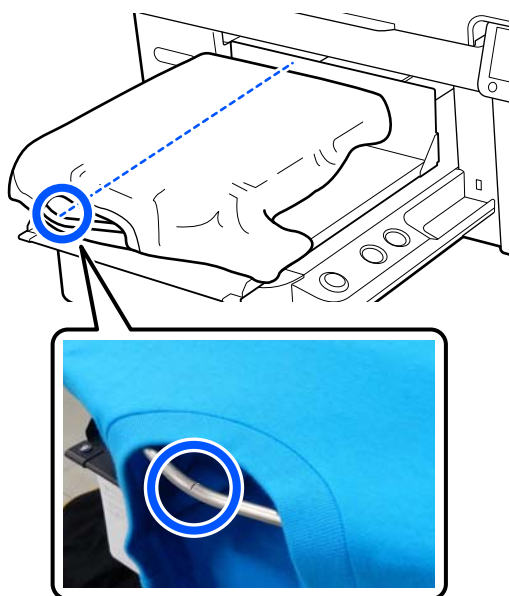
3 Жақтауды білікшеден алыңыз.



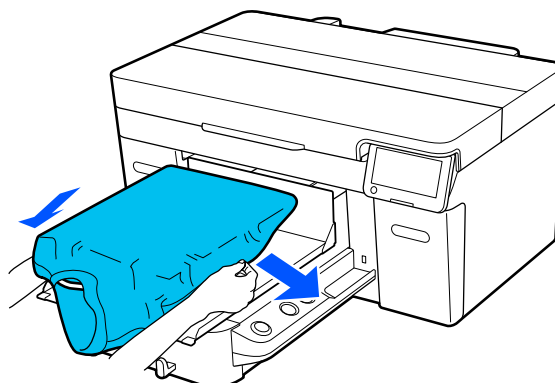
4 Киімнің жиегін қаптаманың бойымен алдынан сырғытып жіберіңіз.



Иллюстрациядағы жақтау ішіндегі сызық білікшенің ортасын көрсетеді.



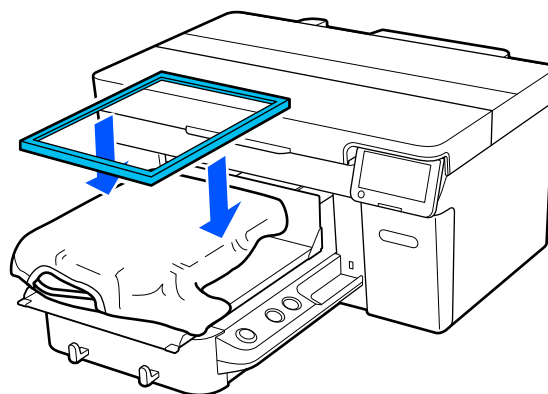
5 Басып шығару бетін тегістеу үшін білікшеден шығып тұрған футболканың бөлшектерін тартыңыз.



! **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.

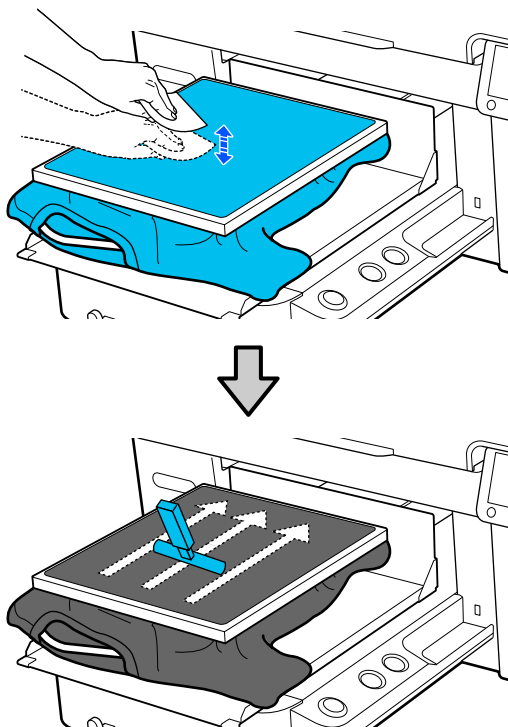
6 Білікше жақтауын қайта орнатыңыз.



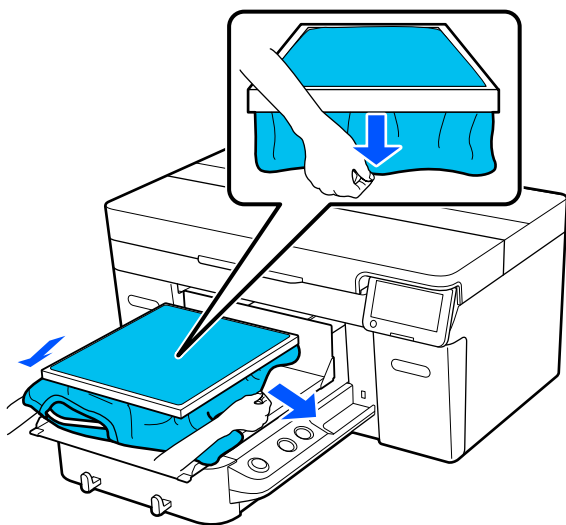
Қарапайым басып шығару

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 механизміне жабысып, басқа аймақтарға дақ алдыруы мүмкін.

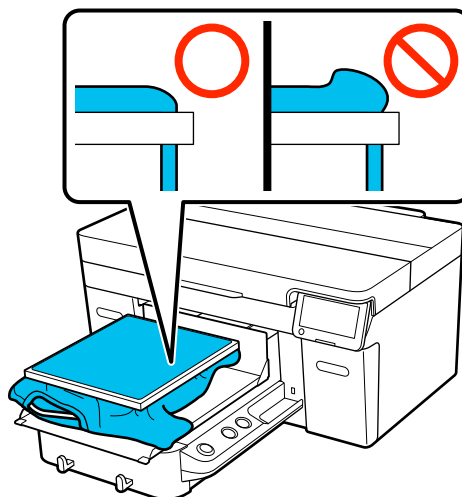


8 Мыжылған аймақтарын жойып, босату үшін футболканы жақтаудың сыртына тартып шығарыңыз.



! 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.



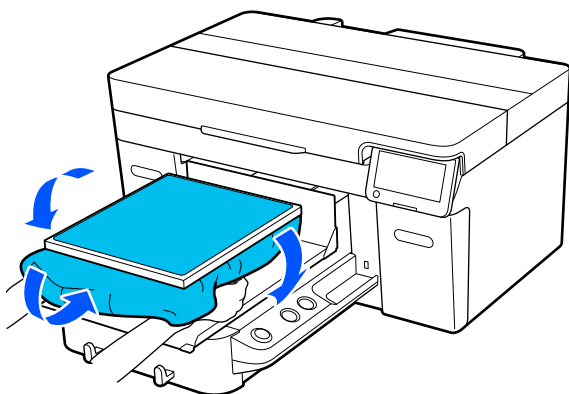
Ескертпе:

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



9 Босап кетпеуі үшін білікше жақтауын төмен қарай басыңыз.

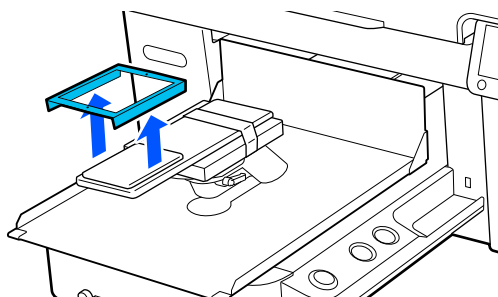
Қарапайым басып шығару

- 10** Жылжымалы негіздің үстіне түспеуі үшін жақтаудың сыртына шығатын бөліктерін қайырып кіргізіңіз.

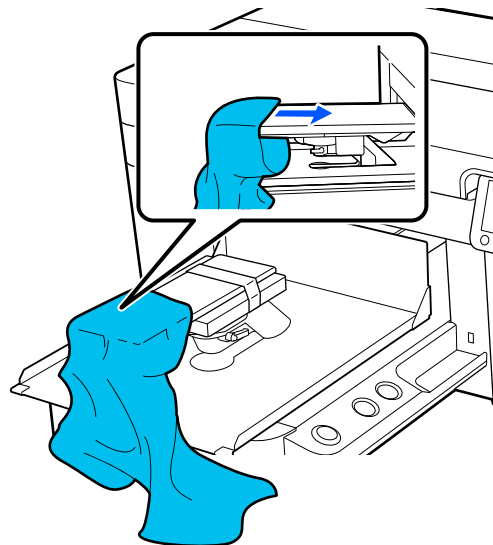


Муфта білікшелерге салу

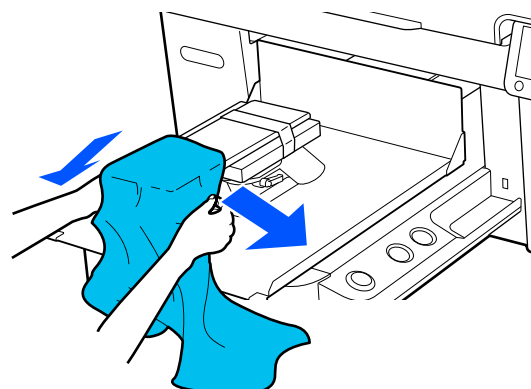
- 1** Принтерді қосу үшін  түймесін басыңыз.
- 2** Білікше орнатылғанын тексеріңіз. Білікше орнатылмаса, келесіні қараңыз.  "Білікшелерді ауыстыру" бетте 61
- 3** Жақтауды білікшеден алыңыз.



- 4** Білікшені футболка жеңі арқылы өткізіңіз.



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

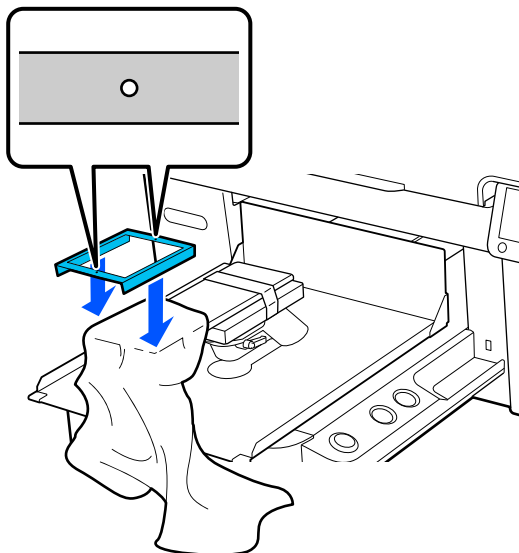


Маңызды:

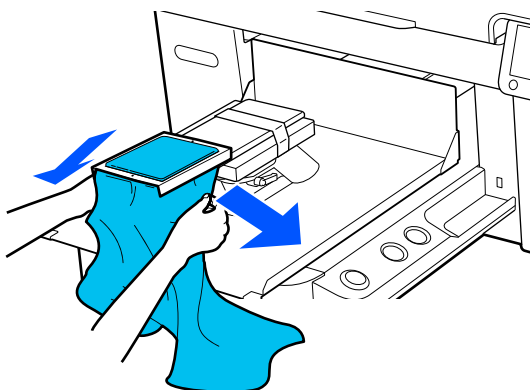
- Футболканы бүйірлік тігістері мен жеңдеріндегі тігістер жоғарыда болмайтындай етіп салыңыз. Егер тігістер сияқты шығыңқы бөліктер болса, қате пайда болуы немесе басып шығару сапасы нашарлауы мүмкін.
- Футболканы тым қатты тартпаңыз. Футболка тым қатты созылса, кескіннің және басқа заттардың бұрмалануына байланысты басып шығару сапасы нашарлап, негізгі басып шығару астындағы ақ бояу кескіннен шығып кетуі мүмкін.

Қарапайым басып шығару

- 6** Білікше жақтауын қайта орнатыңыз. Оны жақтаудағы шағын саңылаулар алдында және артында болатындай етіп салыңыз.



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

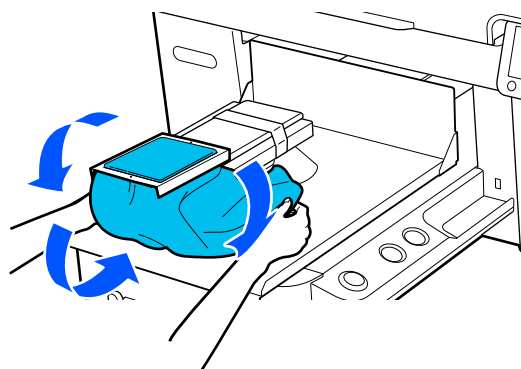


! Маңызды:

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.

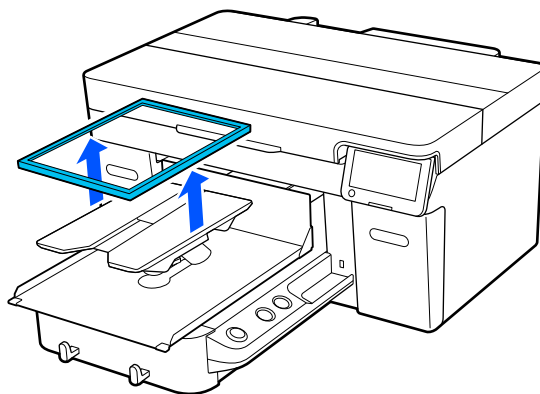
- 8** Босап кетпеуі үшін білікше жақтауын төмен қарай басыңыз.

- 9** Жылжымалы негіздің үстіне түспеуі үшін жақтаудың сыртына шығатын бөліктерін қайырып кіргізіңіз.



Орташа ойықталған білікшелерді салу

- 1 Принтерді қосу үшін ⏻ түймесін басыңыз.
- 2 Білікше орнатылғанын тексеріңіз. Білікше орнатылмаса, келесіні қараңыз. [📖 "Білікшелерді ауыстыру" бетте 61](#)
- 3 Жақтауды білікшеден алыңыз.

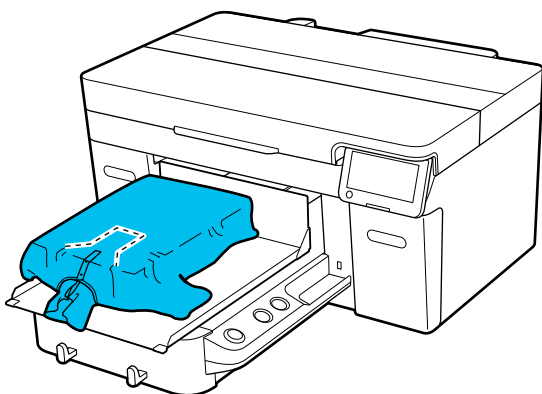


Қарапайым басып шығару

- 4** Киімнің жиегін қаптаманың бойымен алдынан сырғытып жіберіңіз.

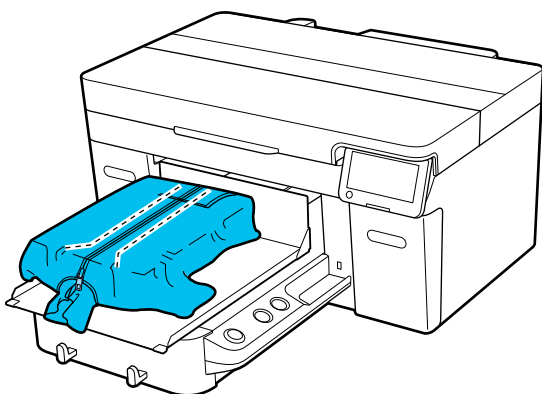
Төртбұрышты бөлік тіркелгенде (жеңі қысқа футболка сияқты футболкалар)

Жаға немесе түйме бөлігі жоғарғы тақтадағы саңылауға сиятынын тексеріп, оны көтерілген бөлігі жоғарыдағы басып шығару бетінен шықпайтындай етіп салыңыз.

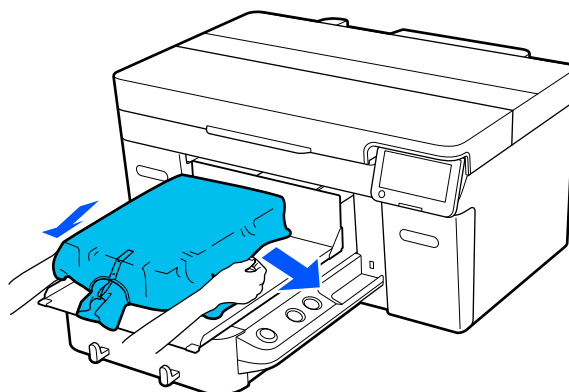


Төртбұрышты бөлік алынғанда (алды ашық футболка сияқты футболкалар)

Төртбұрышты бөлшекті жоғарғы тақтадан сыдырма ілгектері сияқты шығыңқы бөліктер алынған бөлікке сиятындай етіп алып тастап, оны көтерілген бөлік басып шығару бетінен шықпайтындай етіп салыңыз.



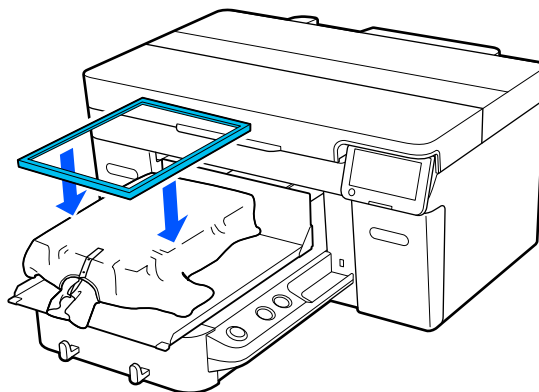
- 5** Басып шығару бетін тегістеу үшін білікшеден шығып тұрған футболканың бөлшектерін тартыңыз.



! Маңызды:

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

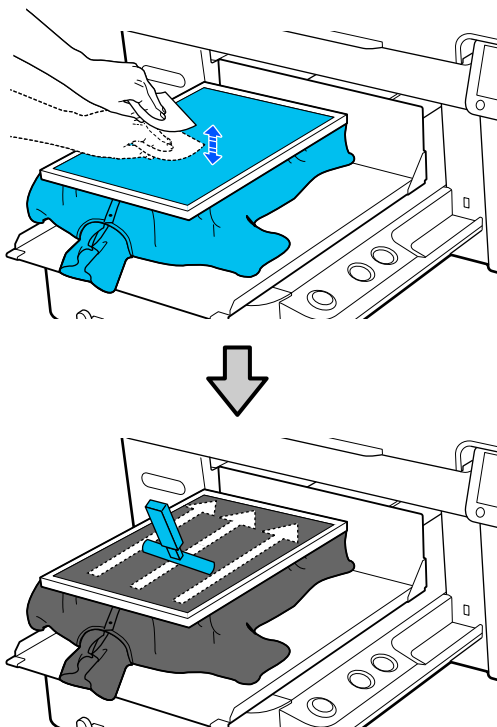
- 6** Білікше жақтауын қайта орнатыңыз.



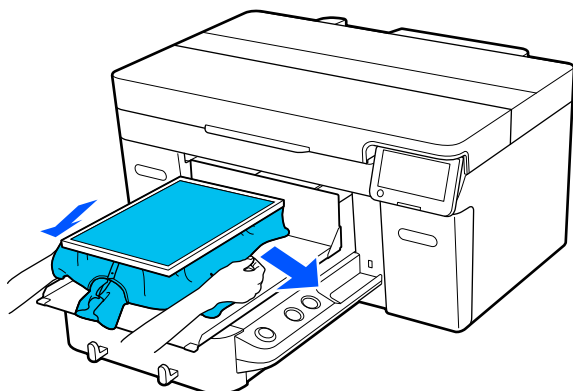
Қарапайым басып шығару

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

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



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

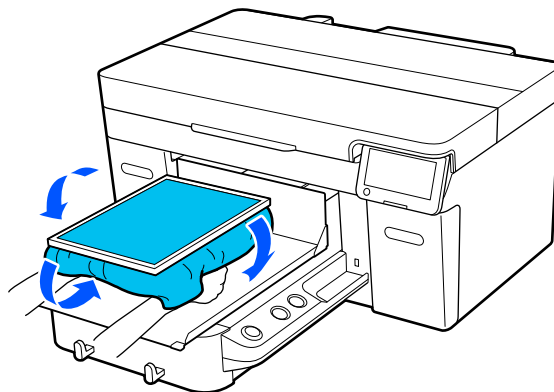


! Маңызды:

Салбырауды немесе қыртысты кетіру үшін материалды тегістеңіз. Дегенмен, футболка тым қатты созылса, кескіннің бұрмалануына байланысты басып шығару сапасы нашарлап, негізгі басып шығару астындағы ақ бояу кескіннен шығып кетуі мүмкін.

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


- 10** Жылжымалы негіздің үстіне түспеуі үшін жақтаудың сыртына шығатын бөліктерін қайырып кіргізіңіз.

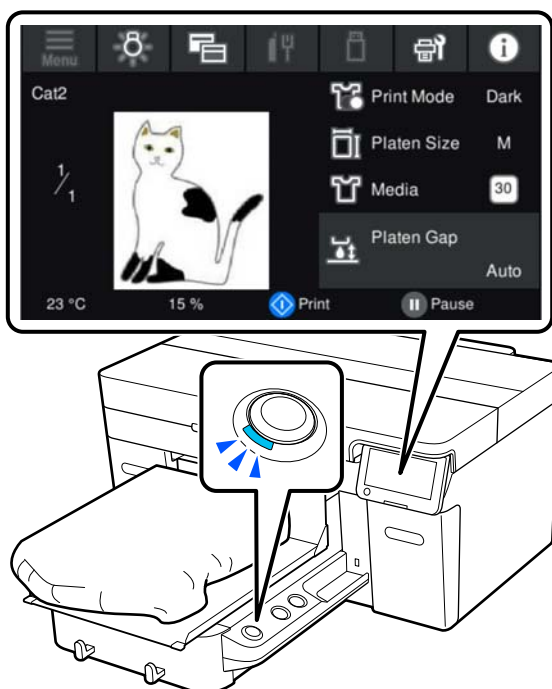



Қарапайым басып шығару

Басып шығаруды бастау және тоқтату


Бастау

- 1 Тапсырма толық алынғанда, экранда алдын ала қарау дисплейі ашылып,  түймесіндегі шам жанады.



- 2 Футболка салынғанын тексеріп,  түймесін басыңыз.

Ескертпе:

Басып шығаруды бастау алдында немесе қайталанған басып шығарулар арасында **Print Head Nozzle Check** немесе **Head Cleaning** операциясын орындағанда,  (мәзірі) — **Maintenance** ретімен басыңыз, содан соң 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


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
- Принтердегі  түймесін басу арқылы басып шығару басталды, бірақ басып шығару аяқталмас бұрын бас тартылды

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

 ["Хабар көрсетілгенде не істейсіз" бетте 128](#)

Басып шығаруды қайталау

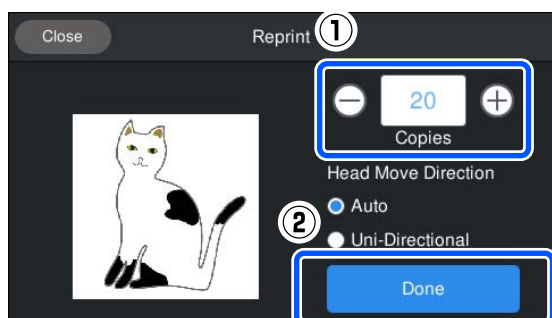
- 1  (мәзір) — **Reprint** түймесін басыңыз.
- 2 Баспа санын енгізіп, содан соң **Done** түймесін басыңыз.

Head Move Direction параметрін осы жерден өзгертуге де болады.

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

Қарапайым басып шығару

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



- 3 Принтер экранында алдын ала қарау дисплейі ашылғанда және \diamond түймесі жанғанда, футболканы білікшеге салып, \diamond түймесін басыңыз.

"Футболканы салу (материал)" бетте 69

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 Принтердегі \parallel түймесін немесе экрандағы күй дисплейі аймағының оң жақ жиегіндегі \parallel (кідірту) түймесін басыңыз.
- 2 **Cancel** параметрін таңдаңыз. Басып шығару немесе алу тоқтап, тапсырма жойылады.

Ескертпе:

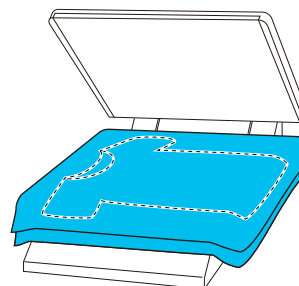
Тапсырма *Garment Creator 2* бағдарламалық құралынан жіберілген кезде көрсетілген экрандағы **Бас тарту** түймесін басып, тапсырманы тоқтатуға болады. Егер компьютерден принтерге жіберіліп жатқан тапсырма жіберілуі аяқталса, оны принтерден тоқтатыңыз.

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 79](#)

USB жад талаптары

USB жадын пайдалану үшін келесі талаптар орындалуы керек.

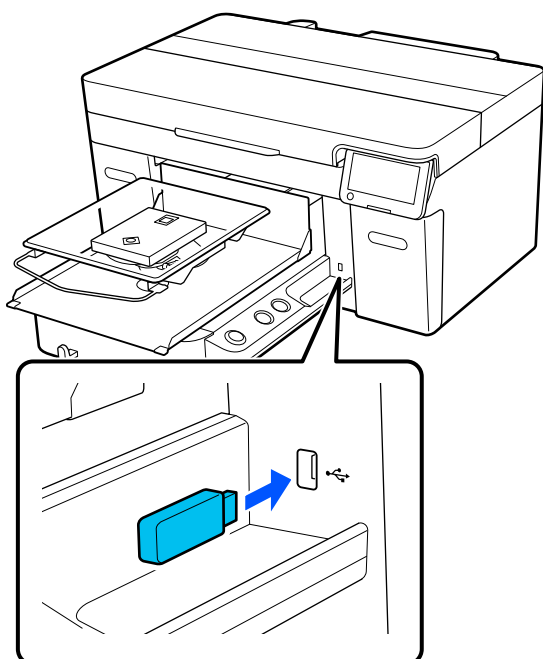
- Windows жүйесімен үйлесімді FAT құрылғысы
- Форматы: FAT, FAT32 немесе exFAT
- Шифрлау немесе құпия сөздер секілді қауіпсіздік функциялары жоқ


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.

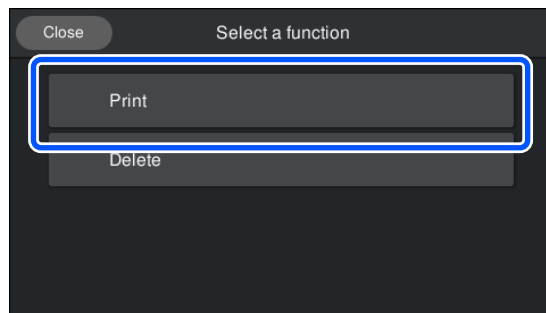


- 2 Басқару тақтасы экранында  (USB жадынан басып шығару) түймесін басыңыз.

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.

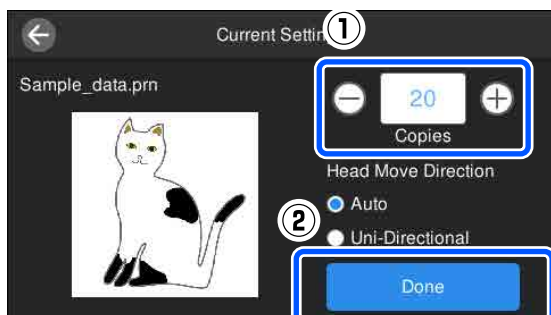
- 5 Баспа санын енгізіп, содан соң **Done** түймесін басыңыз.

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 дисплейі ашылғанда және түймесі жанғанда, футболканы білікшеге салып, түймесін басыңыз.

["Футболканы салу \(материал\)" бетте 69](#)

Ескертпе:

Басып шығаруды бастау алдында немесе қайталанған басып шығарулар арасында **Print Head Nozzle Check** немесе **Head Cleaning** операциясын орындағанда, (мәзірі) — **Maintenance** ретімен басыңыз, содан соң 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 принтердегі не экрандағы түймесін басып, параметрлерді 5-қадамнан бастап қайта орындаңыз.

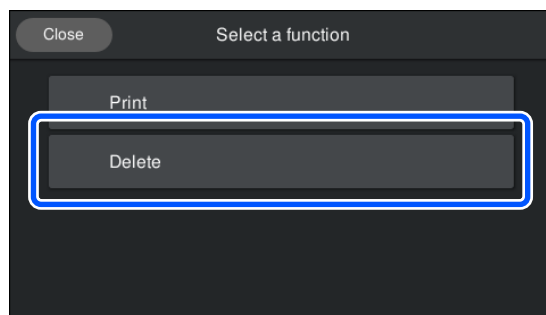
Киімдердің көрсетілген санын басып шығару аяқталмас бұрын басқа тапсырманы басып шығару

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

Жою

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

- 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.

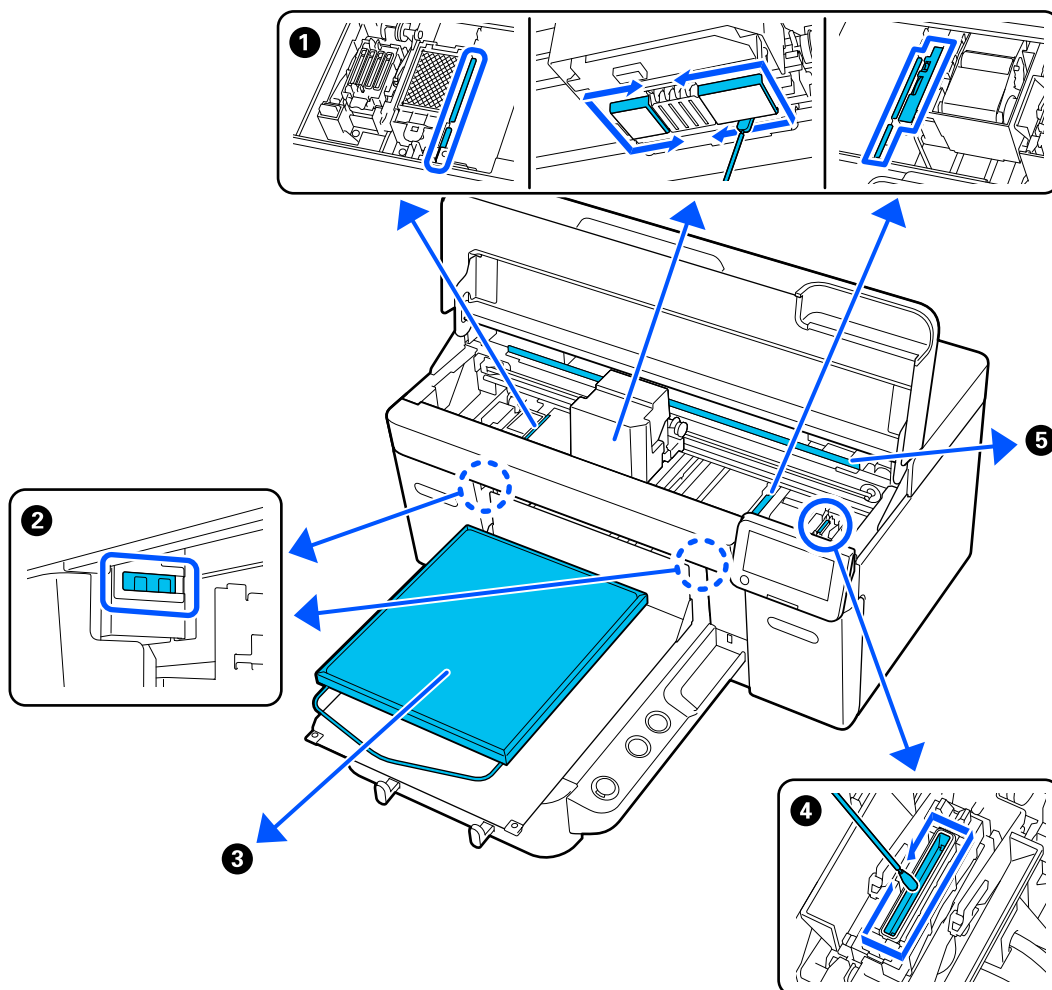
Техникалық қызмет көрсету

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



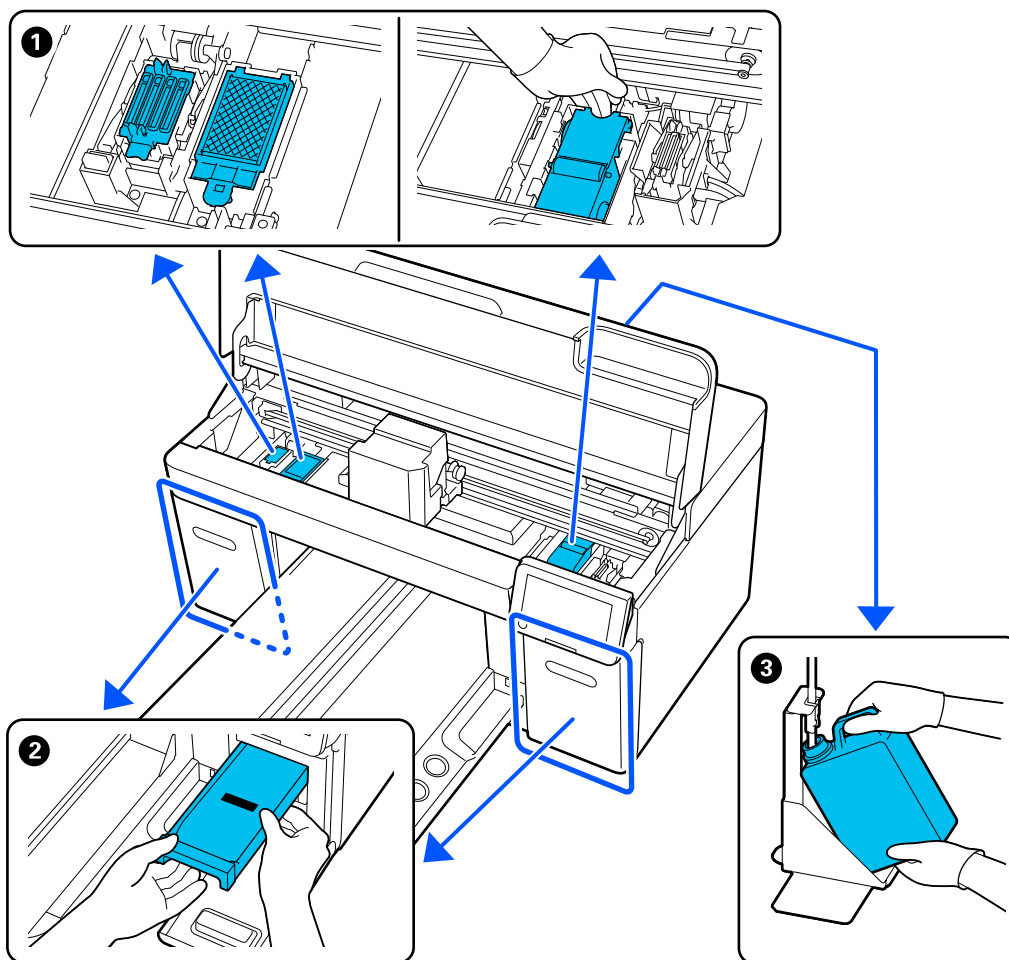
Техникалық қызмет көрсету

Әрекетті орындағанда	Тазаланатын компонент
<ul style="list-style-type: none"> ❑ Сору қақпағын тазалағаннан кейін де басып шығару беті және басқа аймақтар ластанған ❑ Басып шығару механизмін тазалағаннан кейін де басып шығару қалыпты түрде орындалмаса 	<p>① Басып шығару механизмінің айналасын және металдың жиектерін тазалау</p> <p>🔗 "Басып шығару механизмінің айналасын және металдың жиектерін тазалау" бетте 93</p> <p>Процедураны YouTube сайтындағы бейнеден тексеруге болады. Epson Video Manuals</p>
<p>Басқару тақтасы экранында It is time to clean the Sensor Cover. хабары көрсетілгенде</p>	<p>② Датчик қақпағын тазалау</p> <p>🔗 "Датчик қақпағы тазалау" бетте 92</p>
<p>Егер ұстағыш табақшасы жоқ білікше ластанса</p>	<p>③ Ұстағыш табақшасы жоқ білікшені тазалау</p> <p>🔗 "Ұстағыш табақшасы жоқ білікшені тазалау" бетте 97</p>
<ul style="list-style-type: none"> ❑ Басқару тақтасы экранында It is time to clean the Suction Cap. хабары көрсетілгенде* ❑ Футболканың басып шығарылатын бетінде сия дақтары болғанда 	<p>④ Сору қалпақшасы</p> <p>🔗 "Сору қақпағын тазалау" бетте 94</p> <p>Процедураны YouTube сайтындағы бейнеден тексеруге болады. Epson Video Manuals</p>
<p>Басқару тақтасы экранында It is time to clean the Encoder Scale. See your documentation for details. көрсетілсе</p>	<p>⑤ Энкодер шкаласы</p> <p>🔗 "Энкодер шкаласын тазалау" бетте 95</p> <p>Процедураны YouTube сайтындағы бейнеден тексеруге болады. Epson Video Manuals</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
<p>Ауыстыру және дайындау хабарламасы экранның басқару панелінде көрсетілген кезде</p>	<p>① Head Cleaning Set (Басып шығару механизмін тазалау жиынтығы) (сүрткіш блогы, тығындау құрылғысы, шаю жастықшасы) ➤ “Басып шығару механизмін тазалау жиынтығы ауыстыру” бетте 102</p> <p>③ Пайдаланылған сия бөтелкесі ➤ “Қалдық сияны қоқысқа тастау” бетте 99</p>
<p>Басқару тақтасы экранында You need to replace Ink supply unit. хабары көрсетілгенде</p>	<p>② Сия салынған контейнер ➤ “Сия салынған контейнерлерді ауыстыру” бетте 97</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 контейнер 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 107</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 режимін өзгерту” бетте 108</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 110</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 146](#)

Қорғаушы көзәйнек (сатылымда бар)

Көздеріңізді сиядан және сия тазалаушыдан қорғайды.

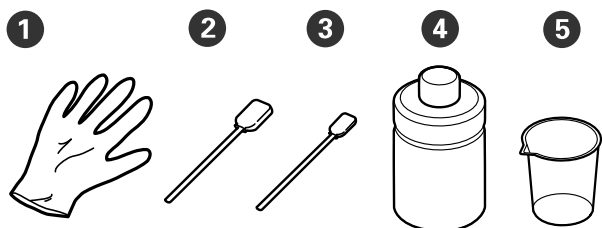
Қысқыш (принтермен бірге беріледі)

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)

Осыларды датчик қақпағын және энкодер шкаласын тазарту және пайдаланылған сия түтіктерін орнату және алып тастау үшін 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

Бұл металл жиектерін тазалау және білікшелерді ұстағыш табақшамен тазалау үшін пайдаланылады.

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, қалдық сияны, сия тазалағышты және Тазалағыш сия контейнерлері балалар 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.
- ❑ 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.
- ❑ Датчик қақпағы тазалаған кезде Сумен сүрту арқылы кетпейтін сия дақтары болса, бөлме тазалауға арналған сүрткішті сия тазалағышқа салып, оны пайдаланыңыз.
- ❑ Энкодер шкаласын тазалаған кезде Бөлме тазалауға арналған сүрткішті сия тазалағышқа батырып пайдаланыңыз.

Маңызды:

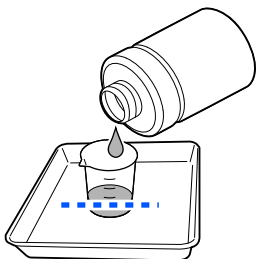
- ❑ "Тазалауға болатын бөлшектер" бөлімінде көрсетілмеген аймақтарды онымен тазаламаңыз. Бұл сақтандыруды қадағаламау бөліктерге зақым әкелуі мүмкін.
- ❑ Пайдалану және сақтау ортасына байланысты сия тазалағыштың түсі ашылғаннан кейін өзгеруі мүмкін.
- ❑ Егер сия тазалағыштың түсі өзгергенін немесе жағымсыз 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 112](#)

- 1 Сия кетіргіштен қақпақты алып тастаңыз.

Техникалық қызмет көрсету

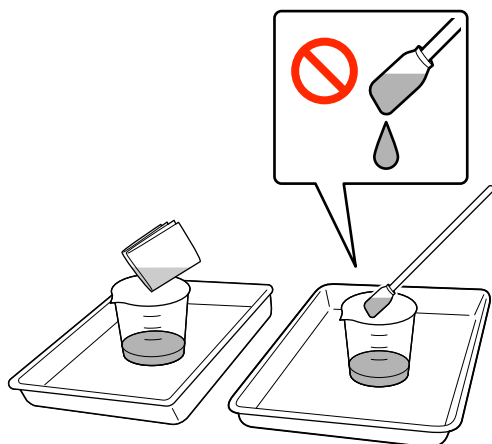
- 2** Техникалық күтім жинағымен келген тостағанды науаға қойып, тостағанға сия тазалағыштың тиісті мөлшерін құйыңыз.

Принтердің ішіндегі датчик қақпағы мен энкодер шкаласын 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.



Датчик қақпағы тазалау

Датчик қақпағы 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.

! Маңызды:

Білікшені қолмен жылжытпаңыз. Жұмысы бұзылуы мүмкін.

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 көрсетілмегенде,  (мәзір) — **Maintenance — Cleaning the Maintenance Parts — Sensor Cover** түймесін осы ретпен басыңыз.

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

Білікше техникалық қызмет көрсету күйіне жылжытылады.

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

Процедураны орындау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Ескертпе:

Таза бөлшектің ішінде көрінетін қызыл және жасыл шамдар ЖШД шамдары болып табылады. Олар көзіңізге кері әсер етпейді.

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

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

- 4** Датчик қақпақтарының екеуін де тазалап болған соң, басқару тақтасы экранындағы **Done** түймесін басыңыз.

- 5** Экрандық хабарларды тексеріп, **OK** түймесін басыңыз.

Білікше қалыпты күйіне жылжиды.

Техникалық қызмет көрсету

Пайдаланылған шығын материалдарын қоқысқа тастау

 ["Қоқысқа тастау" бетте 112](#)

The Sensor Cover cannot be recognized. көрсетілген

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


Басып шығару механизмінің айналасын және металдың жиектерін тазалау

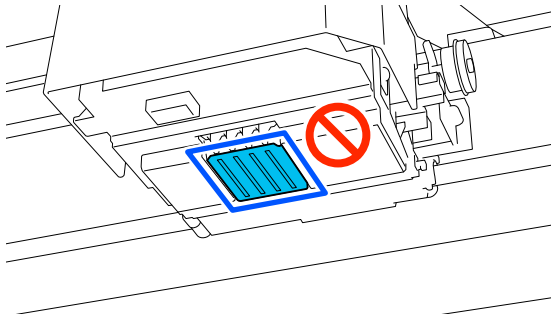
Егер тіпті **Head Cleaning** әрекетін бірнеше рет орындағаннан кейін де басып шығару беті және басқа аймақтар лас болса, басып шығару механизмі айналасында және металдың жиектерінде түк сияқты талшықтар жиналған болуы мүмкін. Оларды тазалау үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.


Тазарту алдындағы сақтық шаралары

Маңызды:

Келесі жағдайларды сақтамасаңыз, ақаулар пайда болуы мүмкін.

- Басып шығару механизмін немесе білікшені 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.

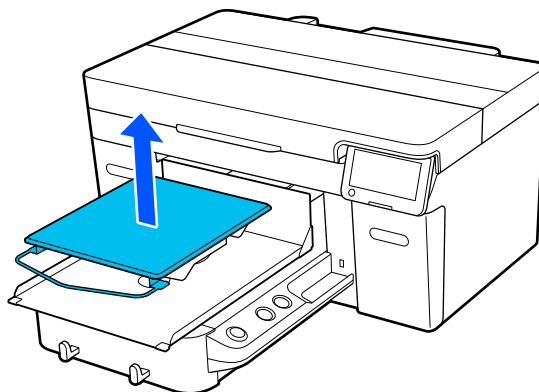
*Экрандағы хабарды тексеріп, **OK** түймесін басыңыз, содан соң жұмысты жалғастырыңыз. Тағы 10 минут өткеннен кейін қоңырау дыбыстары қайта шығады.*

Тазалау

Процедураны YouTube сайтындағы бейнеден тексеруге болады.

[Epson Video Manuals](#)

- 1** Принтер қосулы екенін тексеріп, шамды қосу үшін  (Ішкі жарық) түймесін басыңыз.
- 2**  (мәзір) — **Maintenance — Cleaning the Maintenance Parts — Around the Head** тармағын басыңыз.
- 3** Хабарды тексеріп, **Done** түймесін басыңыз.
- 4** Білікшенің сол және оң жағынан ұстап, оны алып тастау үшін жоғары көтеріңіз.



Муфта білікшесі орнатылған кезде, білікшені көтермес бұрын бекіту таспасын алып тастаңыз.

Техникалық қызмет көрсету

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

Білікше техникалық қызмет көрсету күйіне жылжытылады.

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

Процедураны орындау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

7 Тазарту аяқталғаннан кейін, принтер қақпағын жауып, басқа тақтасы экранындағы **Done** түймесін басыңыз.

Білікше және басып шығару механизмі қалыпты орындарына 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 112](#)

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 немесе білікшені қолмен жылжытпаңыз. 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.

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.*

Техникалық қызмет көрсету

Тазалау

Процедураны YouTube сайтындағы бейнеден тексеруге болады.

[Epson Video Manuals](#)

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

Хабар көрсетілмегенде,  (мәзір) — **Maintenance — Cleaning the Maintenance Parts — Suction Cap** түймесі осы ретпен басыңыз.

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

Білікше және басып шығару механизмі техникалық күтім орнына жылжиды.


- 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.

Білікше және басып шығару механизмі қалыпты орындарына 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 112](#)

Энкодер шкаласын тазалау


Энкодер шкаласын тазалау уақыты келгенде, басқару тақтасы экранында **It is time to clean the Encoder Scale.** хабары пайда болады. Принтерді сол күйінде пайдалануды жалғастырсаңыз, принтер басып шығару аймағын мұқият оқи алмайды және басып шығару сапасы төмендейді. Оларды тазалау үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

Осы процедураны бастаудың алдында, келесіні міндетті түрде оқыңыз:

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

Процедураны YouTube сайтындағы бейнеден тексеруге болады.

[Epson Video Manuals](#)

- 1 Білікшені техникалық қызмет көрсету позициясына жылжыту үшін  түймесін басыңыз.

 **Маңызды:**

*Білікшені қолмен жылжытпаңыз.
Жұмысы бұзылуы мүмкін.*

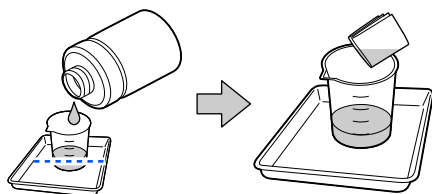
- 2 Принтерді өшіріп, көрсетілген экран жоғалатынын тексеріңіз.

- 3 Принтер қақпағын ашыңыз.

Техникалық қызмет көрсету

- 4** Шамамен 5 мл сия тазалағышты техникалық күтім жинағымен келген стақанға құйып, сүрткішті батырыңыз, сосын мұқият сығып алыңыз.

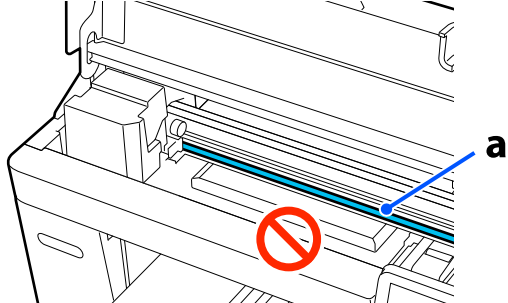
📖 "Сия тазалаушыны пайдалану" бетте 91



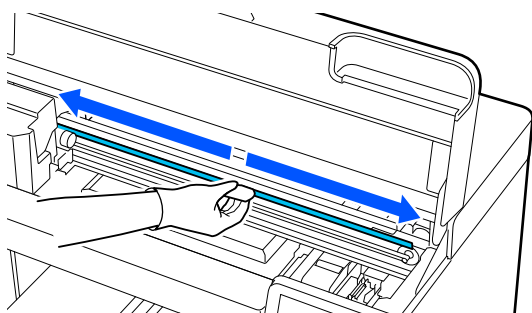
- 5** Суретте көрсетілгендей, энкодер шкаласын сүрткіш арасына салып, энкодер шкаласының алды-артындағы сия қалдықтарын сүртіп алыңыз.

! Маңызды:

- ❑ Тазалау кезінде күймеше білігінен ұстамаңыз (төмендегі суретте "а" бөлігі). Бұл ақау немесе қате пайда болуына әкелуі мүмкін.



- ❑ Тазалу үшін сүрткіштен басқа заттарды пайдаланбаңыз.



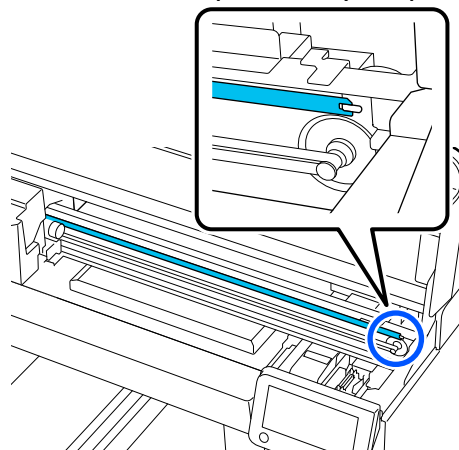
Бөлме тазалауға арналған сүрткішті энкодер шкаласының ортасынан шкаланың шетіне дейін, сосын алға және артқа екі-үш рет сырғыту арқылы сия қалдықтарын сүртіңіз.

Күймешенің дәл алдындағы сол жақ жиегін сүртіңіз. Сіз көре алмайтын шкала бөлігін тазалаудың қажеті жоқ.

Оң жақ бөлігін энкодер шкаласы мөлдір болатын бөлікке дейін сүртіңіз.

! Маңызды:

- ❑ Энкодер шкаласын тым қатты тартпаңыз. Тым қатты тартсаңыз, оң жақ бөлігі үзіліп қалуы мүмкін.



- ❑ Сүрткен кезде, сия тазалағыш принтерге енбеуі қажет. Еніп кетсе, құрғақ сүрткішпен құрғатып сүртіңіз.
- ❑ Қатты ысқыламаңыз, энкодер шкаласының зақымдалуы мүмкін. Шкала зақымдалса, ақаулар пайда болуы мүмкін.

- 6** Энкодер шкаласындағы шаңды құрғақ сүрткішпен сүртіп алыңыз.

- 7** Принтер қақпағын жабыңыз.

Пайдаланылған шығын материалдарын қоқысқа тастау

📖 "Қоқысқа тастау" бетте 112

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 Білікше алға қарай шығарылатынын тексеріңіз.

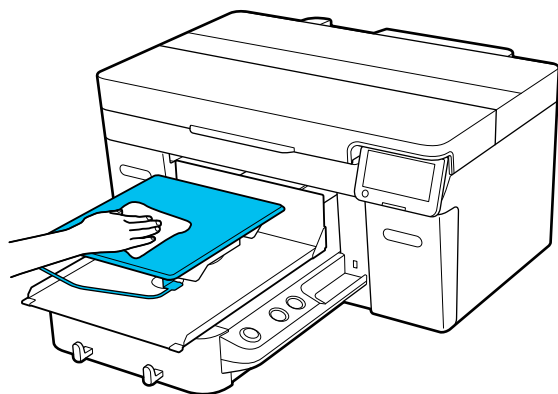
Ескертпе:

Егер білікше алға жылжымаса, **↑** түймесін басу арқылы оны алға жылжытыңыз.

- 2 Принтерді өшіріп, көрсетілген экран жоғалатынын тексеріңіз.

- 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.



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.

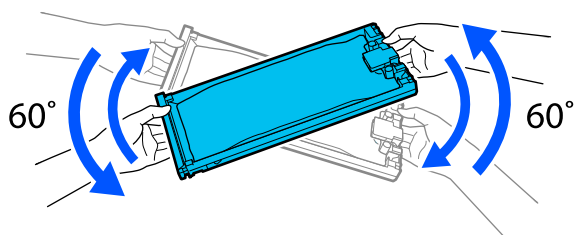
Егер сия басып шығару кезінде таусылса, басып шығаруды сия салынған контейнерді ауыстырған соң жалғастыра аласыз. Бітіп жатқан сия салынған контейнерді пайдалануды жалғастырсаңыз, басып шығару

Техникалық қызмет көрсету

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.

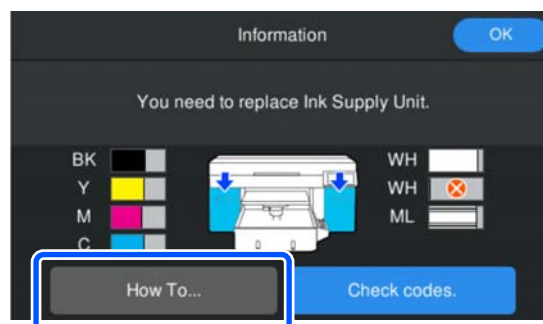
- ❑ Барлық сия салынған контейнерлерді сия науаларына енгізіңіз. Сия науаларының бірінде сия салынған контейнер болмаса, басып шығарылмауы немесе қате жұмыс істеуі мүмкін.
- ❑ Сия салынған контейнерді шайқаған кезде, оны сия науасына орнатып, келесі суретте көрсетілгендей шамамен 60 градус бұрышта төмендегідей рет жоғары-төмен шайқаңыз.
 - ❑ White (Ақ) сия (WH): 25 секундта шамамен 25 рет
 - ❑ Басқа сиялар: 5 секундта 5 рет



Ауыстыру процедурасы

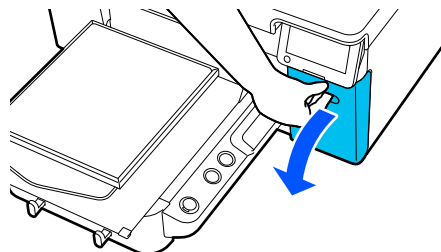
Сия салынған контейнерді ауыстыру сұрайтын хабар келген кезде

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



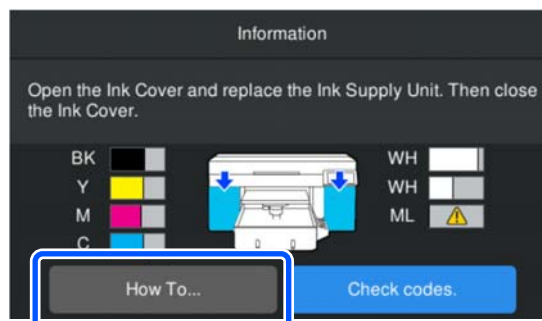
Қалған сия мөлшері басып шығару тапсырмасы үшін тым аз болғандықтан, сия салынған контейнерді ауыстыру қажет болған кезде

- 1 Ауыстырғыңыз келген түстің сия салынған контейнері орнатылған жағынан сия қақпағын ашыңыз.



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

Процедураны орындау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.



Техникалық қызмет көрсету

Пайдаланылған шығын материалдарын
қоқысқа тастау

[🔗 “Қоқысқа тастау” бетте 112](#)

Қалдық сияны қоқысқа тастау

Дайындау және ауыстыру уақыты

When The waste ink bottle is nearing the end of its service life. хабары көрсетілгенде

Жаңа қалдық сия бөтелкесін мүмкіндігінше жылдам дайындаңыз. Түнгі операцияларды орындау сияқты кезеңде пайдаланылған сия бөтелкесін ауыстыру қажет болса, басқару тақтасы экранында  (мәзір) — **Maintenance — Replace Maintenance Parts — Waste Ink Bottle** түймесі осы ретпен басып, ауыстыру жұмысын орындаңыз. Егер параметрлер мәзірінен ауыстыру жұмысын орындамасаңыз, пайдаланылған сия есептегіші дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.

Пайдаланылған сия есептегіші

[🔗 “Пайдаланылған сия есептегіші” бетте 100](#)

Маңызды:

Қалдық сия бөтелкесін басып шығару немесе келесі техникалық күтім процедураларын орындау кезінде шығармаңыз. Қалдық сия ағуы мүмкін.

- Механизмді тазалау*
- Принтер режимін өзгерту*
- Ұзақ сақтауға дейінгі техникалық қызмет көрсету*

When Waste Ink Bottle is at the end of its service life. хабары көрсетілгенде

Қалдық сия бөтелкесін жаңа бөтелкеге дереу ауыстырыңыз.

Ауыстыру процедурасы

[🔗 “Қалдық сия бөтелкесін ауыстыру” бетте 100](#)

Техникалық қызмет көрсету

Пайдаланылған сия есептегіші

Принтер қалдық сияны бақылау үшін қалдық сия есептегішін пайдаланып, есептегіш ескерту деңгейіне жеткенде хабарды көрсетеді. Егер **Waste Ink Bottle is at the end of its service life**, хабарының нұсқауларын орындасаңыз, пайдаланылған сия бөтелкесін жаңасына ауыстырып, есептегіш автоматты түрде өшіріледі.

Егер хабар көрсетілгенге дейін пайдаланылған сия бөтелкесін ауыстыру қажет болса, басқару тақтасы экранында  (мәзір) — **Maintenance — Replace Maintenance Parts — Waste Ink Bottle** түймесі осы ретпен басып, ауыстыру жұмысын орындаңыз.

Техникалық қызмет көрсету мәзірі
 ["Maintenance мәзірі" бетте 125](#)

! Маңызды:

Осындай әрекетті орындау туралы хабар сұралуға дейін пайдаланылған сия бөтелкесін ауыстырсаңыз, параметрлер мәзірінен ауыстыру жұмысын әрқашан орындап, пайдаланылған сия есептегішін тазалаңыз. Кері жағдайда, қалдық сия бөтелкесінің ауыстыру аралығы дұрыс есептелмейді.

Қалдық сия бөтелкесін ауыстыру

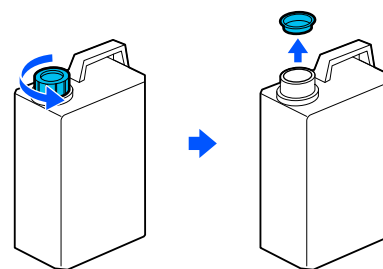
Осы процедураны бастаудың алдында, келесіні міндетті түрде оқыңыз:

 ["Пайдалану кезіндегі сақтық шаралары" бетте 90](#)

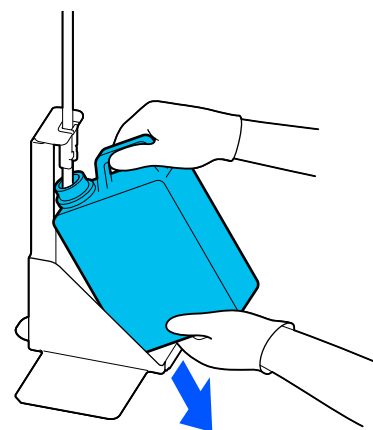
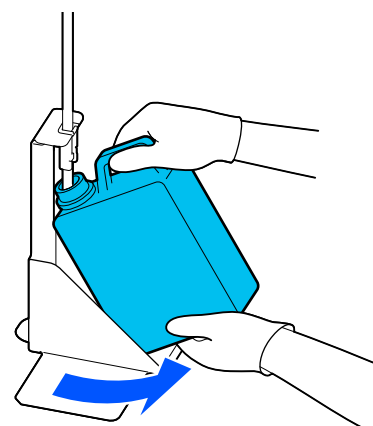
1 Жаңа қалдық сия бөтелкесінен сыртқы және ішкі қақпақтарды алып тастаңыз.

! Маңызды:

Қалдық сия бөтелкесін тастайтын кезде қақпақтары керек болады. Оларды қауіпсіз орында ұстаңыз.

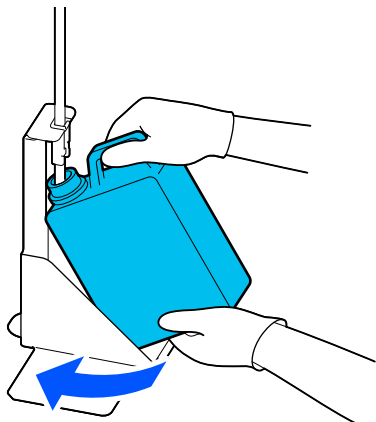
**2**

Пайдаланылған сия бөтелкесі құрылғысын Пайдаланылған сия бөтелкесі ұстағышынан алып тастаңыз.



Техникалық қызмет көрсету

- 3** Пайдаланылған сия түтігін жаңа Пайдаланылған сия бөтелкесі шүмегіне кірістіріп, Пайдаланылған сия бөтелкесі ұстағышқа орналастырыңыз.



Пайдаланылған сия бөтелкесі құрылғысының қақпағын мықтап жабыңыз.

- 4** Басқару тақтасы экранында **OK** түймесін басыңыз.

Пайдаланылған сия есептегіші тазаланды.

! **Маңызды:**

Бөтелкенің мойнына қалдық сия түтікшесі енгізілгенін тексеріңіз. Егер қалдық сия түтікшесі бөтелкеден шығарылса, қалдық сия төгіледі.

Қалдық сияны қалдық сия бөтелкесімен бірге тастаңыз. Оны басқа контейнерге құймаңыз.

Ескертпе:

Қалдық сияны қалдық сия бөтелкесінен басқа контейнерге тасымалдағанда келесі жағдайларды ескеріңіз.

- ❑ *Қалдық сияны тасымалдағанда PE (полиэтилен) жасалған контейнерді пайдаланыңыз.*
- ❑ *Принтердің жинағындағы саңылауды қалдық сия бөтелкесінің жиегіне тіркеп, қалдық сияны тасымалдаңыз.*
- ❑ *Қалдық сияны абайлап құйыңыз. Қалдық сияны жылдам құю төгілуге және шашырауға әкелуі мүмкін.*
- ❑ *Қалдық сияны тасымалдайтын контейнердің қақпағын мықтап жауып, оны сақтаңыз.*

Пайдаланылған шығын материалдарын қоқысқа тастау


👉 [“Қоқысқа тастау” бетте 112](#)

Басып шығару механизмін тазалау жиынтығы ауыстыру

Дайындау және ауыстыру уақыты

Басып шығару механизмін тазалау жинағының күйі экранында **The Head Cleaning Set is nearing the end of its service life. көрсетілсе немесе** ⚠ **көрсетілсе**

Жаңа басып шығару механизмін тазалау жинағын мүмкіндігінше жылдам дайындаңыз.

Оны тез арада ауыстырғыңыз келсе, басқару тақтасы экранынан  (мәзір) — **Maintenance — Replace Maintenance Parts — Head Cleaning Set** тармағын басып, ауыстыру жұмысын орындаңыз. Егер параметрлер мәзірінен ауыстыру жұмысын орындамасаңыз, механизмді тазалау жинағының есептегіші дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.

⚠ **Маңызды:**

Басып шығару механизмін тазалау жиынтығының есептегіші туралы

Принтер басып шығару механизмін тазалау жинағының есептегіші арқылы тұтынылған мөлшерді есептеп, есептегіш ескерту деңгейіне жеткенде хабарды көрсетеді.

*Егер **Head Cleaning 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 Cleaning Set is at the end of its service life. хабары көрсетілгенде

Келесі бетті көріп, басып шығару механизмін тазалау жинағына қосылған барлық бөлшекті ауыстырыңыз. Егер бөлшектер ауыстырылмаса, басып шығаруды орындау мүмкін емес.

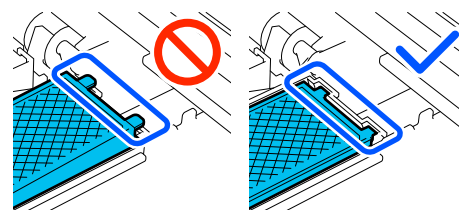
Басып шығару механизмін тазалау жинағында келесі бөлшектердің әрқайсысынан біреуден бар.

- Сүрткіш блогы
- 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:


Сұрткіш блогын ауыстырған соң, 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

Осы принтерге көрсетілген басып шығару механизмін тазалау жинағын ауыстыруды әрқашан таңдаңыз.

 [“Параметрлер және тұтынылатын өнімдер” бетте 146](#)

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

Хабар көрсетілмеген кезде  (мәзір) — **Maintenance — Replace Maintenance Parts — Head Cleaning Set** түймесін осы ретпен басыңыз.

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

Білікше техникалық қызмет көрсету күйіне жылжытылады.

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

Процедураны орындау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Пайдаланылған шығын материалдарын қоқысқа тастау

 [“Қоқысқа тастау” бетте 112](#)

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.

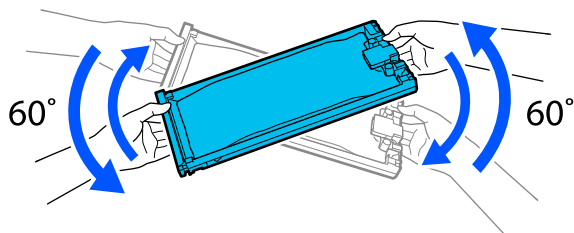
- White (Ақ) ink (WH): 24 сағат сайын бір рет
- Басқа сиялар: айына бір рет

Шайқаған кездегі сақтық шаралары

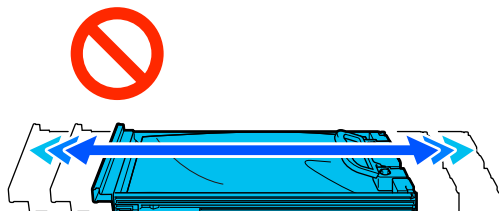
- Сия науасын алған кезде, оның астына қолыңызды қойыңыз. Егер науаны тек бір қолмен көтерсеңіз, ол құлап кетуі мүмкін және оны алғанда зақымдалуы мүмкін.

Техникалық қызмет көрсету

- ❑ Сия салынған контейнерді шайқаған кезде, оны сия науасына орнатып, 60 градус бұрышпен келесі суретте көрсетілгендей 5 секундта 5 рет жоғары-төмен шайқаңыз.



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

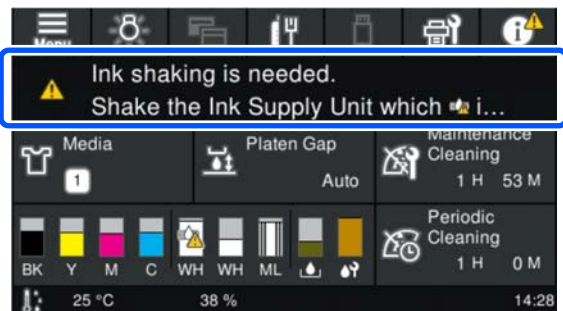


- ❑ Алып тасталған сия салынған контейнерлер сия беру портының айналасында сия болуы мүмкін, сондықтан сия салынған контейнерлерді алған кезде айналасындағы аймаққа сия төгіп алмаңыз.

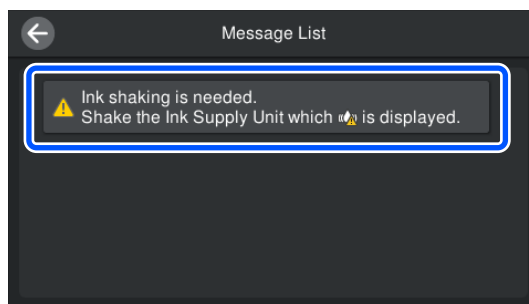
Шайқау

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

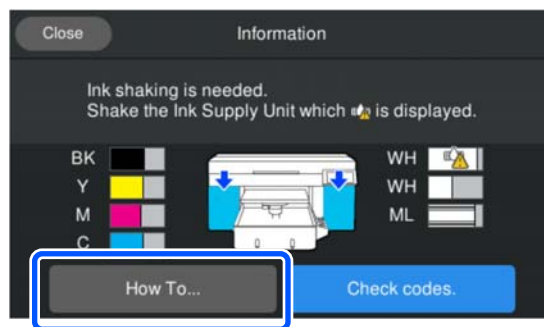
- 1 Экраннан күй дисплейінің аймағын басыңыз.



- 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 107](#)

Техникалық қызмет көрсету

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.

Қолдау көрсетілген қағаз

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

Өлшем

L, M немесе S өлшемді білікше немесе орташа ойықталған 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*

* Орташа ойықталған білікше орнатылғанда, жіңішке қағазды пайдаланыңыз. Егер жіңішке қағаз болмаса, білікшені принтермен бірге берілген білікшеге ауыстырыңыз, содан соң тексеру үлгісін басып шығарыңыз.

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

Баспа материалды жүктеу

Баспа материалын салмас бұрын келесі жағдайларды тексеріңіз.

Орташа ойықталған білікшені пайдаланғанда

A тірегішін алып тастап, тек B тірегішін бекітілген күйде қалдырыңыз.

 [“Тірегіштерді бекіту және алып тастау” бетте 66](#)

Platen Gap параметрі Media Settings бөлімінде Manual күйіне орнатылған кезде

Параметрді Auto күйіне өзгертіңіз.

 [“Media Settings мәзірі” бетте 123](#)

1

Білікше алға қарай шығарылатынын тексеріңіз.

Ескертпе:

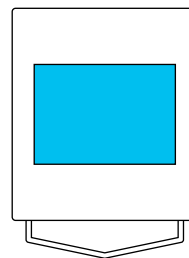
Егер білікше алға жылжымаса, † түймесін басу арқылы оны алға жылжытыңыз.

2

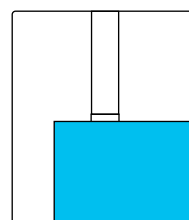
Баспа материалын суреттерде көрсетілген орындарға қойыңыз.

L/M/S/XS өлшемді білікшелер

Баспа материалын білікшенің ортасына салыңыз.

**Орташа ойықталған білікше**

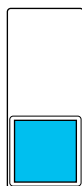
Баспа материалын білікшенің алдыңғы оң жағына салыңыз.



Техникалық қызмет көрсету

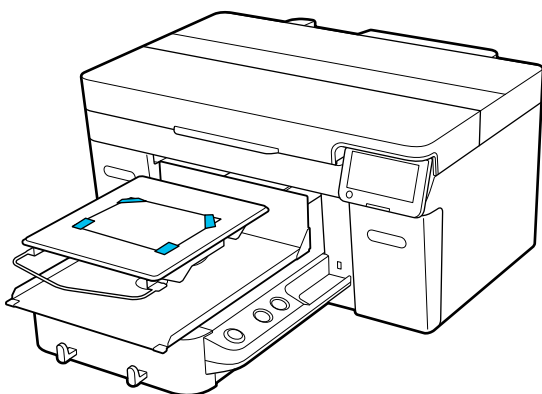
Муфта білікшесі

Баспа материалын көтерілген бөлігінің ортасына салыңыз.

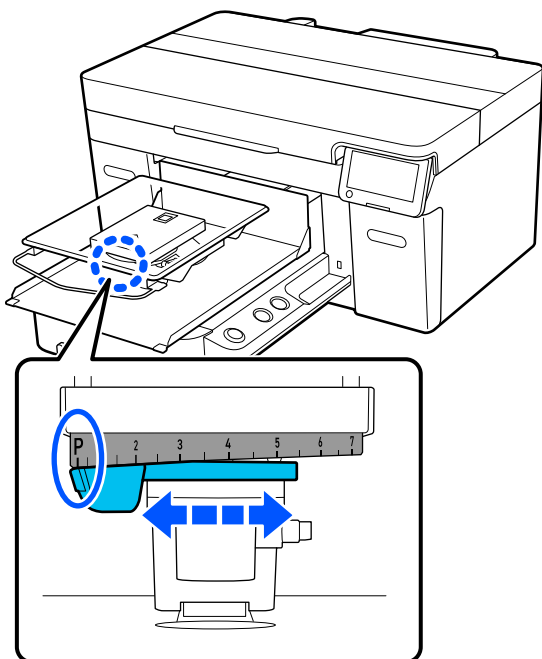


Баспа материалы суреттерде көрсетілген орындарға қойылғанын тексеріңіз. Егер ол басқа күйде орнатылса, білікшеге сия жағылып қалуы мүмкін.

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



- 4** Білікше саңылауының иіңтірегіндегі шкала Р күйіне реттелгенін тексеріңіз.



Білікше күйін өзгерту әдісін келесі нұсқаулықтан қараңыз.

"Білікше биіктігін өзгерту" бетте 68

Саңылау тексеру үлгісін басып шығару әдісі

- 1** (мәзір) — **Maintenance** — **Print Head Nozzle Check** түймесін осы ретпен басыңыз.

- 2** Қай тексеру үлгісі орнатылғанын тексеріңіз.

Ағымдағы тексеру үлгісінің түрі мен білікше түрі экранда көрсетіледі.

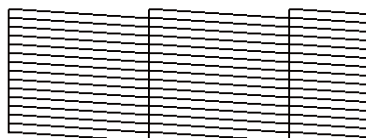
- Pattern Type:**
Әдетте барлық түстерге арналған басып шығарылған тексеру үлгілері үшін **All** таңдалады. Бітелуін **White Only** немесе **Color Only** режимінде тексергіңіз келсе, **Current Settings** ішінен параметрді өзгертіңіз.
- Platen Type:**
Әдетте **Standard/Hanger Platen All Sizes** таңдалады. Тексеру үлгілерін **Medium Grooved Platen** немесе **Sleeve Platen** арқылы басып шығарғыңыз келсе, параметрді **Current Settings** ішінен 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



Техникалық қызмет көрсету


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

 [“Механизмді тазалау” бетте 107](#)

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  (мәзір) — **Maintenance** — **Head Cleaning** түймесін осы ретпен 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.

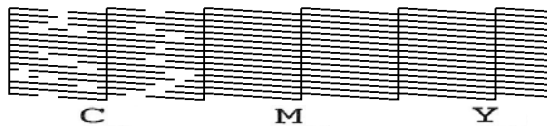
Тазалау қажет жолдарды көрсету үшін саңылау тексеру үлгісін тексергенде, келесі қадамға өтіңіз.

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, **Colors** және **White** параметріне арналған басып шығару механизмі бөлімінде тазаланатын жолдарды таңдаңыз.

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

Металдың жиегі ластанған болуы мүмкін. Келесіні әрекетті орындаңыз.

 [“Басып шығару механизмінің айналасын және металдың жиектерін тазалау” бетте 93](#)

Printer Mode режимін өзгерту

Келесі жағдайларда **Printer Mode** өзгертіңіз.

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

High speed color mode қолданылған кезде, **Printer Mode** өзгерте алмайсыз.

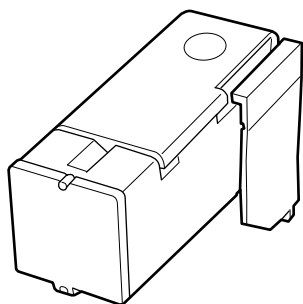
Дайындық

Келесіні өзгертін түрлі түсті режимге сәйкес дайындаңыз. White (Ақ) және тазалағыш сия контейнерінен басқа кез келген нәрсе үшін сия бітіп жатса, жаңа сияны дайындаңыз.

Color ink mode -> White ink mode

Екі WH сия салынған контейнер


White ink mode режиміне бірінші рет ауысқан кезде, сізге бірге берілген сия құю блогы қажет (төмендегі суретте көрсетілген). Екінші және одан кейін өзгертулер үшін ол қажет емес.



White ink mode -> Color ink mode

Екі 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.

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:

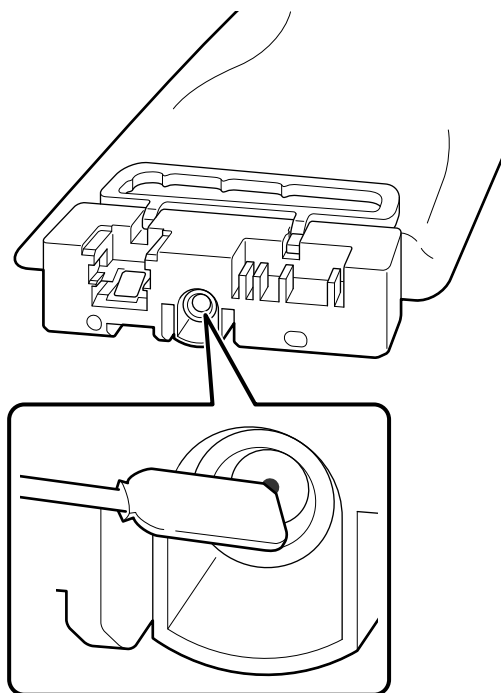
Color ink mode ұзақ уақыт пайдаланған соң White ink mode режиміне ауысқан кезде, White (Ақ) сия тығыздығы төмен болуы мүмкін. Тығыздық тым төмен болғанда, келесіні қараңыз.

 "Ақтығы жеткіліксіз немесе тегіс емес" бетте 140


Техникалық қызмет көрсету

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 28](#)

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.

Color ink mode режимінде басып шығаруды жалғастыру үшін, саңылаулардың бітелуінің алдын алу үшін тұрақты тазартып отыру қажет.

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 кәп, бірақ бір айдан аз (White ink mode режимінде пайдаланған кезде ғана)


Color ink mode етіп өзгертіңіз.

 [“Printer Mode режимін өзгерту” бетте 108](#)

Бір ай немесе одан көбірек

Keeping Preparation процедурасын орындау үшін келесіні қараңыз.

Keeping Preparation орындайтын кезде, 6 тазалағыш сия контейнерін және жаңа пайдаланылған сия бөтелкесін дайындаңыз.


 [“Параметрлер және тұтынылатын өнімдер” бетте 146](#)

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  (мәзір) — **Maintenance** — **Keeping Preparation** түймесін осы ретпен басыңыз.

2

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

Процедураны орындау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

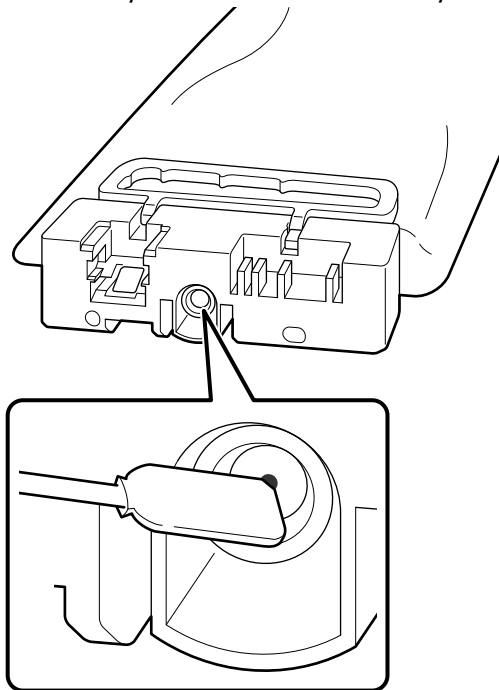
Жұмыс процедурасын көру үшін экрандағы **How To...** түймесін басыңыз.

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 27

👉 "Сия салынған контейнерлер/Тазалағыш сия контейнерлері қолдану туралы ескертпелер" бетте 28

Принтердің қолданысын қайта бастау

! Маңызды:

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

Принтерді қосып, Пайдаланылған сия бөтелкесі ауыстыру және Сия салынған контейнерлерді орнату үшін 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 140

Пайдаланылған шығын материалдарын қоқысқа тастау

Қоқысқа тастау

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

- Тазалау таяқшасы
- Бөлмені тазалауға арналған сүрткіш
- Жұмсақ шүберек
- Сия тазалағыш
- Қалдық сия
- Пайдаланылған сия бөтелкесі
- 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 79](#)

Білікше биіктігін реттеу

Қалыңдығы белгісіз материалды пайдаланған кезде, тиісті білікше биіктігін тексеру үшін осы мәзірді таңдаңыз.

[🔗 "Білікше биіктігін өзгерту" бетте 68](#)

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
Print Completion 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
Wake from Sleep	
Touch LCD Screen to Wake	On, Off, Scheduled (0:00 мен 23:45 аралығында 15 минут сайын)
Date/Time Settings	
Date/Time	
Daylight Saving Time	Winter, 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/High speed color mode таңдалған кезде: 1–3200
Max Retry Cleaning Count	0–2
Actions Beyond Threshold of Missing Nozzles	Stop Printing, Show Alert, Auto Cleaning
Periodic Cleaning	
Scheduled	1–9999
Pages	1–9999
Off	
Power On Cleaning	On, Off
Network Settings	
Network Status	Wired LAN Status, Print Status Sheet
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 IEEE802.1X	

*Сияны бірінші рет толтыру кезінде **High speed color mode** таңдалса, бұл көрсетілмейді.

Media Settings

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

Осы элементтер туралы қосымша ақпарат алу үшін  ["Media Settings мәзірі" бетте 123](#) қараңыз


Реттелетін элемент	Параметр
Current Settings	
Media	01–30
Platen Gap	Auto, Manual

Басқару тақтасы мәзірі

Реттелетін элемент	Параметр
Print Adjustments	
Print Head Alignment	
Standard	
Dark Media*	-8 және +8
Light Media	
Micro Adjust	-10 және +10
Media Feed Adjustment	-1,00 және 1,00% аралығында
Media Management	
01 XXXXXXXXXXX және 30 XXXXXXXXXXX аралығында	
Change Name	
Platen Gap	
Auto	
Reference Height	Standard, Bottom, Top
Manual	
Value	

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

Maintenance

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

Реттелетін элемент	Параметр
Print Head Nozzle Check	
Pattern Type*	All, White Only, Color Only
Platen Type	Standard/Hanger Platen All Sizes, Medium Grooved Platen, Sleeve Platen
Head Cleaning	

Басқару тақтасы мәзірі

Реттелетін элемент	Параметр
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	Head Cleaning Set, Waste Ink Bottle
Cleaning the Maintenance Parts	Around the Head, Suction Cap, Sensor Cover
Keeping Preparation	

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

Supply Status

Мәзір туралы мәліметтер [🔗 "Supply Status мәзірі" бетте 127](#)

Replacement Part Information

Басып шығару механизмі секілді қосалқы 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 130](#)

Status

Мәзір туралы мәліметтер [🔗 "Status мәзірі" бетте 127](#)

Online Manuals

Онлайн нұсқаулыққа тікелей кіруге мүмкіндік беретін QR коды көрсетіледі.

Орныңызға байланысты бұл мәзір көрсетілмеуі мүмкін.

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*)	Басып шығару тапсырмалары немесе техникалық қызмет көрсету әрекеттері аяқталған кезде берілетін дыбыс деңгейін орнатыңыз.
Ready Notice	0–3 (3*)	Принтер басып шығаруға дайын болған кезде берілетін дыбыс деңгейін орнатыңыз.
Print Completion Notice	0–3 (0*)	Футболканы (баспа материалы) алуға дайын болатын дыбыс деңгейін орнатыңыз.
Warning Notice		Шығын материалдарын ауыстыратын және бөлшектерді тазалайтын кездегі секілді хабарландырулар үшін дыбыс деңгейін және қайталануды орнатыңыз.
Volume	0–3 (2*)	
Repeat	Off* Until Stopped	
Error Tone		Басып шығаруды тоқтатын қате пайда болған кезде берілетін дыбыс деңгейін және қайталануды орнатыңыз.
Volume	0–3 (3*)	
Repeat	Off Until Stopped*	
Sound Type	Pattern1* Pattern2	Дыбыс түрін орнатыңыз. Принтер жұмыс істейтін ортада естілетін дыбыстарды орнатуға болады.
Sleep Timer		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.
Off		
On	1–240 (15*)	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.




Басқару тақтасы мәзірі

Реттелетін элемент	Параметр	Түсіндірмесі
Wake from Sleep		
Touch LCD Screen to Wake	On*	Ұйқы режимінде жасалатын экран операциялары принтерді ұйқы режимінен оятатынын реттейді. Off таңдалған кезде, принтерді ұйқы режимінен ояту үшін қуат түймесін басыңыз. Scheduled таңдалған кезде, принтер 0:00-ден 23:45-ке дейін 15 минутқа арту арқылы ұйқы режимінен оятатын уақытты көрсете аласыз.
	Off	
	Scheduled (6:00–21:00*)	
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	Winter*	Жазғы уақытқа ауысуды қолдануды не қолданбауды орната аласыз.
	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	<p>Басып шығару кезінде пайдаланылатын сия режимін ауыстыруға болады.</p> <p>Color ink mode режиміне өзгерту арқылы WH сиясының белгіленген уақыт бойы тұтынылуын азайтуға болады, бұл уақытта WH сиясы ешбір басып шығаруға қолданылмайды.</p> <p>Орындау және процедура туралы толық мәлімет үшін келесіні қараңыз:</p> <p> “Printer Mode режимін өзгерту” бетте 108</p>
	Color ink mode	
Head Movement Range	Data Width*	<p>Сияны бірінші рет толтыру кезінде High speed color mode таңдалса, бұл мәзір көрсетілмейді.</p> <p>Басып шығару кезінде басып шығару механизмі жылжитын аумақты орнатуға болады.</p> <p>Data Width параметрімен басып шығару механизмі деректер енінің ауқымында жылжиды. Басып шығару механизмінің жылжу аумағын тарылтсаңыз, басып шығару жылдамдығы артады.</p> <p>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.</p>
	Printer Width	
Inside Light	Auto*	<p>Ішкі шам автоматты түрде қосылып-өшірілуін таңдаңыз.</p> <p>Auto орнатылғанда, жарық қажет жұмыстарға (мысалы, басып шығару кезінде) шам автоматты түрде жанады және жұмыс аяқталғанда өшеді.</p> <p>Manual орнатылғанда, басқару тақтасындағы  түймесін басып, шамды қосуға және өшіруге болады. Шамның қосылуына мүмкіндік бермейтін әрекет барысында  түймесін басқанда шам мүмкіндігінше қосылады.</p>
	Manual	
Restore Default Settings	Network Settings	<p>Network Settings параметрін таңдаған кезде, General Settings — Network Settings бөлімінде орнатылған мәндер ғана әдепкі параметр мәндеріне қайтарылады.</p> <p>Clear All Data and Settings параметрін таңдаған кезде, принтердің мәзірлерінде орнатылған барлық мәндер әдепкі параметрлеріне қайтарылады.</p>
	Clear All Data and Settings	
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>Threshold of Clogged Nozzles техникалық күтім жасау қажет болатын бітелген саңылаулар санын реттейді. 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/High speed color mode таңдалған кезде: 1–3200 (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>Stop Printing әрекеті басқару тақтасында 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>
Pages	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		
Network Status	Wired LAN Status	Advanced бөлімінде орнатылған түрлі желі параметрлері үшін барлық ақпаратты тексере аласыз. Print Status Sheet параметрі таңдалса, параметрлер тізімі басып шығарылады.
	Print Status Sheet	
Advanced		
Device Name		Жеке желі параметрлерін орнатыңыз. 1000BASE-T Full Duplex параметрін пайдаланған кезде, Link Speed & Duplex параметрін Auto күйіне орнатыңыз.
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	
Redirect HTTP to HTTPS	Enable*	
	Disable	
Disable IPsec/IP Filtering		
Disable IEEE802.1X		

Media Settings мәзірі


* Әдепкі параметрлерді көрсетеді.

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	

Басқару тақтасы мәзірі

Реттелетін элемент	Параметр	Түсіндірмесі
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, Current Settings — Head Move Direction параметрі Uni-Directional күйіне орнатылады. <p>Қосымша ақпарат алу үшін келесіні қараңыз.</p> <p> "Print Head Alignment" процедурасын орындау бетте 137</p>
Standard		
Dark Media (White ink mode таңдалған кезде ғана көрсетіледі.)	-8 және +8	
Light Media		
Micro Adjust	-10 және +10	<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, Current Settings — Head Move Direction параметрі Uni-Directional күйіне орнатылады. <p>Қосымша ақпарат алу үшін келесіні қараңыз.</p> <p> "Print Head Alignment" процедурасын орындау бетте 137</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 137</p>
Media Management		

Басқару тақтасы мәзірі

Реттелетін элемент	Параметр	Түсіндірмесі
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.
Reference Height	Standard*	<p>Басып шығару механизмі мен баспа материалының арасындағы саңылауды анықтау кезінде баспа материалының бетінің күйін бастапқы мән ретінде орнатыңыз. Әдетте принтерді пайдаланған кезде оны Standard күйіне қойыңыз.</p> <p>Баспа материалының ең жоғарғы және ең төменгі күйін бастапқы мән ретінде пайдаланған кезде ғана осы параметрді өзгертіңіз.</p>
	Bottom	
	Top	
Manual		<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 Manual күйін орнатыңыз. Мысалы, механизм биіктігі мен баспаны сәйкестендіруді қалаған кезде.</p> <p>Manual етіп реттелген кезде, тірегiштер тіркесімін және білікше саңылауы иінітірегiнiң шкала позициясын қолданылатын білікше түріне және салынатын материал қалыңдығына сәйкес анықтап, білікше биіктігін қайта тексеру қажет.</p> <p>Қосымша ақпарат алу үшін келесіні қараңыз.</p> <p> “Platen Gap параметрін Manual етіп реттеңіз” бетте 141</p>


Maintenance мәзірі

* Әдепкі параметрлерді көрсетеді.

Басқару тақтасы мәзірі

Реттелетін элемент	Параметр	Түсіндірмесі
Print Head Nozzle Check		
Pattern Type (White ink mode таңдалған кезде ғана көрсетіледі.)	All, White Only, Color Only	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
Platen Type	Standard/Hanger Platen All Sizes, Medium Grooved Platen, Sleeve Platen	Тексеру үлгісінің басып шығару позициясы таңдалған параметр мәніне (білікше түріне) қарай әртүрлі болады. Ағымдағы уақытта принтерге орнатылған білікше сәйкес параметр мәнін таңдаңыз.
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.
All Nozzles		
Select Nozzles	Color	
	White	
Cleaning (Medium)		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 107
All Nozzles		
Select Nozzles	Color	
	White	
Cleaning (Heavy)		
All Nozzles		
Select Nozzles	Color	
	White	
Replace Maintenance Parts	Head Cleaning Set	Басқару тақтасы экранында техникалық қызмет көрсету бөлшектерін ауыстыратын уақыт келгенін көрсететін хабар пайда болмас бұрын техникалық қызмет көрсету бөлшектерін ауыстыратын кезде осы мәзірді пайдаланыңыз.
	Waste Ink Bottle	

Басқару тақтасы мәзірі

Реттелетін элемент	Параметр	Түсіндірмесі
Cleaning the Maintenance Parts	Around the Head	<p>Басып шығару механизмі және металл жиектерін тазалау үшін осы мәзірді пайдаланыңыз. 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 және білікше техникалық қызмет көрсету күйлеріне жылжытылмайынша, оларды дұрыс тазалай алмайсыз.</p>
	Suction Cap	
	Sensor Cover	
Keeping Preparation		<p>Егер принтер бір ай не одан ұзақ уақыт бойы пайдаланылмаса (және өшірілсе), осы техникалық қызмет көрсету әрекеттерін әрдайым орындаңыз.</p> <p>Қосымша ақпарат алу үшін келесіні қараңыз.</p> <p> "Ұзақ уақыт бойы пайдаланбайтын кезде сақтау алдындағы техникалық қызмет көрсету" бетте 110</p>

Supply Status мәзірі

Реттелетін элемент	Параметр	Түсіндірмесі
Ink/Waste Ink Bottle/Head Cleaning Set		
Ink		Қалған сия деңгейін және сияның бөлшек нөмірлерін көрсетеді
Waste Ink Bottle		Пайдаланылған сия бөтелкесі қолжетімді орынды көрсетеді
Head Cleaning Set		Сүрткіш блогы тұтынылу деңгейін көрсетеді

Status мәзірі

Реттелетін элемент	Параметр	Түсіндірмесі
Firmware Version		<p>Таңдалған ақпаратты көрсетеді.</p> <p>Printer Name — Epson Edge Dashboard бөлімінде орнатылған атау.</p>
Printer Name		
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 қақпағы тазалау" бетте 92</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>
It is time to clean the Encoder Scale. See your documentation for details.	<p>Энкодер шкаласы лас. Тазалау үшін келесіні қараңыз.</p> <p>☞ "Энкодер шкаласын тазалау" бетте 95</p> <p>Энкодер шкаласы лас болса, принтер басып шығару аймағын мұқият оқи алмайды және басып шығару сапасы төмендейді. Осы хабар пайда болса, оны дереу тазартқан жөн.</p>
Printing has stopped. Check whether there is an obstruction inside the printer, and then press [OK].	<p>Келесілерді тексеріп, OK түймесін басыңыз.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Білікшеге салынған баспа материалының бетінде қыртыстар болса, баспа материалын жазып, оны қайта салыңыз. <input type="checkbox"/> Қалың материал салған кезде, тірегіш тіркесімі мен білікше биіктігі (шкала) материалға сәйкес келетінін тексеріңіз. ☞ "Білікше биіктігін анықтау" бетте 63 <input type="checkbox"/> Принтерге ештеңе түспегеніне көз жеткізіңіз.
Cannot move the movable base. Check around the movable base, and then press [OK].	<p>Келесілерді тексеріп, OK түймесін басыңыз.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Білікшеден баспа материалынан басқа заттарды алыңыз. <input type="checkbox"/> Баспа материалының беті көтеріліп тұрса немесе қатты қыртыс болса, оны жазып, қайта салыңыз. <input type="checkbox"/> Білікше түрін өзгерткен кезде, тірегіш тіркесімі мен білікше биіктігі (шкала) қолданылып жатқан білікше түріне және салынған материал қалыңдығына сәйкес келетінін тексеріңіз. ☞ "Білікше биіктігін анықтау" бетте 63 <input type="checkbox"/> Жылжитын негіздің айналасынан түсіп кеткен нәрселерді алыңыз.
Failed to inspect the condition of nozzles. Cannot run "Auto Cleaning". Select cleaning strength manually and run Cleaning.	<p>Принтер кепілдік етілген жұмыс істейтін температурадан асып кетті. Бөлменің температурасын реттеп, әрекетті қайта бастаңыз.</p> <p>☞ "Техникалық сипаттамалар кестесі" бетте 166</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 79</p>
<p>Cannot use the inserted Memory Device. For details, see your documentation.</p>	<p>Келесі шарттарды 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. For details, see your documentation. 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 ЖШД тақтасында 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 163](#)

■ **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 18](#)

 [“Хабар көрсетілгенде не істейсіз” бетте 128](#)

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, тірегіш тіркесімі мен білікше биіктігі (шкала) қолданылып жатқан білікше түріне және салынған материал қалыңдығына сәйкес келетінін тексеріңіз.

[☞ “Қолдау көрсетілетін жапсырма шкалалары мен баспа материалы қалыңдығының кестесі” бетте 159](#)

■ Принтердің жұмыстарын тексеріңіз.

Саңылау тексеру үлгісін басып шығарыңыз. Саңылауларды тексеру үлгісін компьютерге жалғамастан 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 27](#)

■ 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 107](#)

2. Металдың жиектерін тазалау

Егер металл жиектеріне талшықтар тұрып қалған болса, басып шығару механизмі жылжығанда оған талшықтар тиіп, бұл сияның шығуына кедергі келтіреді. Келесіні қарап, басып шығару механизмінің айналасын және металл жиектерін тазалаңыз. Тазалап болған соң, **Head Cleaning** процедурасын қайта орындап, бітелген саңылаулардың тазаланғанын тексеріңіз.

[☞ “Басып шығару механизмінің айналасын және металдың жиектерін тазалау” бетте 93](#)

3. 1–2 аралығындағы процедураларды орындағаннан кейін, мәселе жойылмаса

Дилерге немесе Epson қолдау орталығына хабарласыңыз.

Мәселелерді шешу

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

Тірегін тіркесімі мен білікше биіктігі (шкала) қолданылып жатқан білікше түріне және салынған материал қалыңдығына сәйкес келетінін тексеріңіз.

[🔗 "Қолдау көрсетілетін жапсырма шкалалары мен баспа материалы қалыңдығының кестесі" бетте 159](#)

■ **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 137](#)

■ **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 123](#)

■ Энкодер шкаласы лас па?

Энкодер шкаласы лас болса, принтер басып шығару аймағын мұқият оқи алмайды және басып шығару сапасы төмендейді. **Print Head Alignment** және **Media Feed Adjustment** орындағаннан кейін де кескін сапасы жақсармаса, энкодер шкаласын тазалау үшін келесіні қараңыз.

[🔗 "Энкодер шкаласын тазалау" бетте 95](#)

■ 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 **Quality** 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 137

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 79

🔗 “USB жадынан басып шығару” бетте 82

Егер сызықтар әлі де көрініп тұрса, **Color Print Quality** немесе **White Print Quality** параметрін **Quality** 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

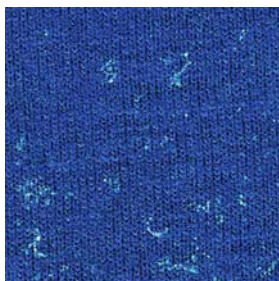
■ **White (Ақ) сияның тығыздығын реттеңіз.**

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 51](#)

■ **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 52](#)

■ **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 52](#)

■ **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 53](#)

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 48

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 136



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 137



3. Platen Gap параметрін өзгерту

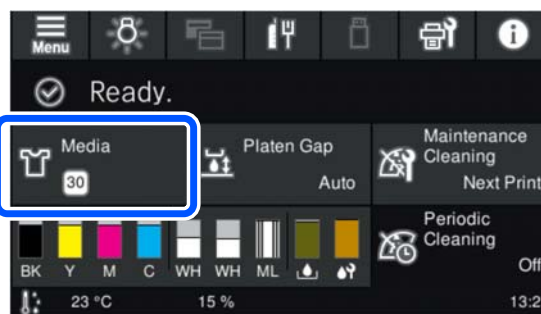
Параметрді **Manual** күйіне өзгертіп көріңіз.

🔗 “Platen Gap параметрін Manual етіп реттеңіз” бетте 141

Баспа материалы параметрлерін тіркеу

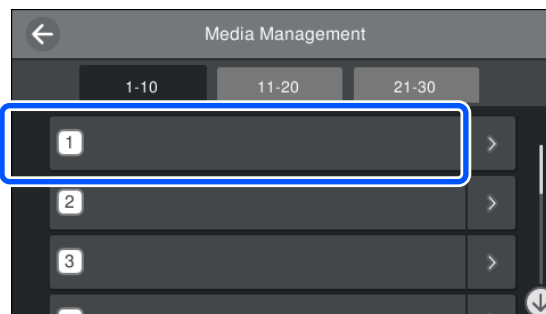
Баспа материалы параметрлеріне атау қою және оларды тіркеу үшін келесі процедураны пайдаланыңыз.

- 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

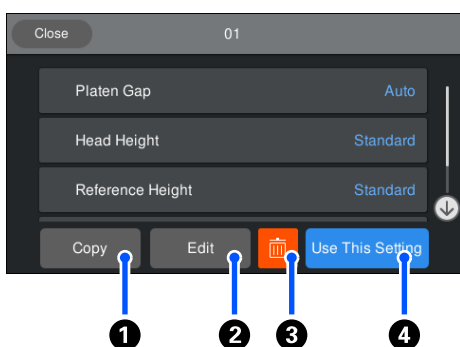
4 **Change Name** түймесін басыңыз.

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 19](#)

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.

- Орташа ойықталған білікшені немесе муфта білікшесін пайдаланған кезде
- Баспа материалының басып шығарылатын беті тегіс болмаған кезде (мысалы қалтасы бар)

Мәселелерді шешу

Реттеу процедурасы

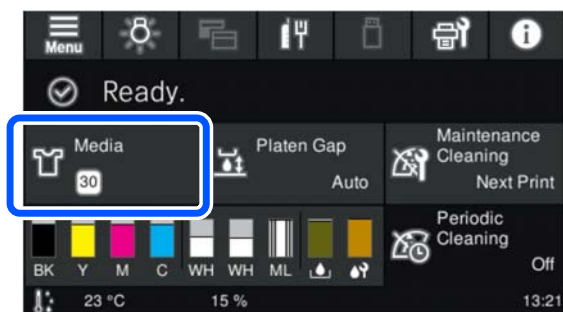
Реттеулерді орындамас бұрын келесіні оқыңыз.

🔗 “Print Adjustments процедурасын орындау кезіндегі сақтық шаралары” бетте 137

- 1 Нақты басып шығаруға пайдаланылатын білікшеде реттелетін баспа материалын салыңыз.

🔗 “Футболканы салу (материал)” бетте 69

- 2 Принтер экранындағы баспа материалы туралы ақпаратта ағымдағы таңдалған баспа материалының параметрлерін растаңыз.



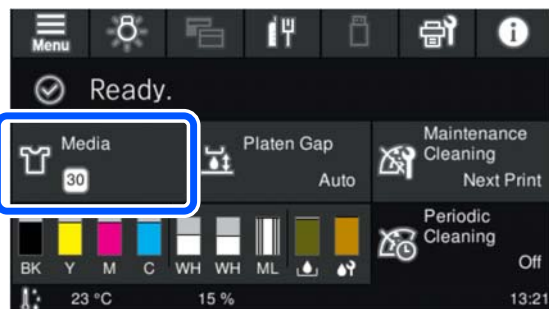
Реттеу нәтижелерін ағымдағы таңдалған баспа материалдарының параметрлеріне сақтау үшін 5-қадамға өтіңіз.

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.

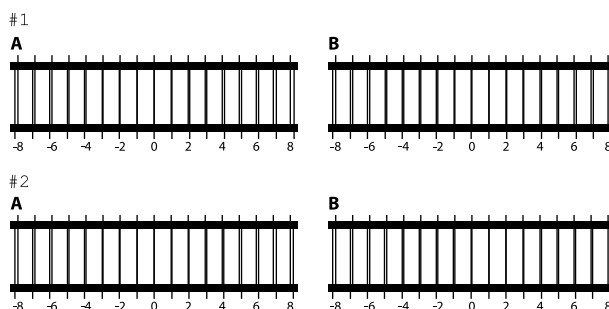
Micro Adjust параметрін таңдасаңыз: 9-қадамға өтіңіз.

- 7 Пайдаланылатын баспа материалының түсіне сәйкес реттелетін элементтерді таңдап, **Start** түймесін басыңыз.

◇ түймесін басқан кезде, реттеу үлгісін басып шығару басталады. Үлгіні басып шығару аяқталғанда реттеу мәнін енгізу экраны көрсетіледі. Келесі процедураға жалғастырыңыз.

- 8 Басылып шығарылған реттеу үлгісін тексеріңіз.

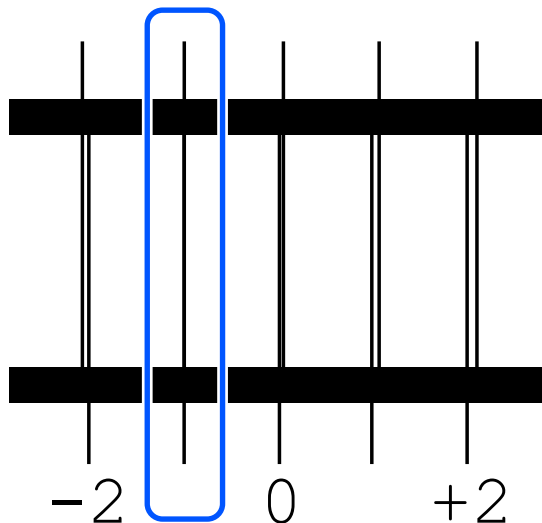
Light Media таңдалған кезде қара үлгілердің екі блогы (№1 және №2) басып шығарылады. **Dark Media** таңдалған кезде қара және ақ үлгілердің екі блогы (№1 және №2) басып шығарылады.



Мәселелерді шешу

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.

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 мәннің 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 123](#)

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 79](#)

[🔗 "USB жадынан басып шығару" бетте 82](#)

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 94](#)

■ Басып шығарылған бетте түк немесе тікелей талшықтар бар ма?

Басып шығарылған беттегі түк немесе тікелей талшықтар басып шығару механизмінде жабысып, футболканың басқа аймақтарын ластауы мүмкін. Футболканы білікшеге салатын кезде түктерді жабысқақ таспамен немесе роликпен алып тастаңыз, ал талшықтарды тегістеп қатты роликпен басыңыз.

[🔗 "Футболканы салу \(материал\)" бетте 69](#)

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 және металдың жиектерін тазалау” бетте 93](#)

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 52](#)

■ **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 53](#)


■ **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 53](#)

Жоғарыдағы процедураны орындағаннан кейін де ақ жеткіліксіз болса, мына процедураларды осы ретпен орындаңыз.

1. **Cleaning (Heavy) процедурасын орындаңыз**

1 Қуат қосылғанын тексеріңіз, содан соң  (мәзір) — **Maintenance — Head Cleaning — Cleaning (Heavy) — Select Nozzles — White** түймелерін осы ретпен 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 режимін өзгерту" бетте 108](#)

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.

Басқалары

Бірдей жағдайда басып шығарылған кезде де кескін сапасы тұрақты емес / Бірдей баспа материалына басып шығарылған кезде де The position of the media surface is too high. көрсетіледі / Platen Height Adjustment сәтті орындалмады

■ 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, келесі бөлімді қараңыз.

Platen Gap параметрін Manual етіп реттеңіз

Platen Gap Manual етіп реттелген кезде, білікше биіктігін оңтайландыру үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.


1. Platen Gap параметрін Manual етіп реттеңіз

 ["Media Settings мәзірі" бетте 123](#)



2. Тірегiш түрі мен білікше биіктігінің (шкала позициясының) баспа материалы қалыңдығына келетінін тексеріңіз

Қолданылатын білікше мен баспа материалының қалыңдығына сәйкес тірегiш тіркесімдері мен білікше саңылауының иіңтірегiнің шкаласын тексеріңіз.

 ["Қолдау көрсетілетін жапсырма шкалалары мен баспа материалы қалыңдығының кестесі" бетте 159](#)

Мәселелерді шешу



3. Тірегіштерді бекітіп, алып тастаңыз және білікше биіктігін өзгертіңіз

2-қадамдағы нәтижелерге сәйкес келесі өзгерістерді енгізіңіз.

"Тірегіштерді бекіту және алып тастау" бетте 66

"Білікше биіктігін өзгерту" бетте 68



4. Білікше биіктігін тексеру

Білікше тиісті биіктікте екенін тексеру үшін, келесі бөлімді қараңыз.

"Білікше биіктігін тексеру (Manual етіп реттелген кезде)" бетте 142

Білікше биіктігін тексеру (Manual етіп реттелген кезде)

Кестеде көрсетілген тірегіш тіркесімдері мен білікшеге арналған білікше саңылауының иінтірегінің шкала позициялары және баспа материалы қалыңдықтары анықтама ретінде берілген. Білікше биіктігі материалға сәйкес келетінін тексеру үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

- 1 Іс жүзінде қолданылатын білікшеге баспа материалын дұрыс салыңыз.

Маңызды:

Баспа материалын салбыратпай немесе қыртыссыз тегіс салыңыз.

"Білікшелерді ауыстыру" бетте 61

"Футболканы салу (материал)" бетте 69

- 2 Принтер ішіндегі білікшені жылжыту үшін түймесін басыңыз.

3

Басқару тақтасы экранындағы дисплейді тексеріңіз.

The position of the media surface is too high. хабары көрсетілсе

4-қадамға өтіңіз.

Басты экран көрсетілгенде

Баспа материалы үшін ең сәйкес келетін білікше биіктігі — осы процедурада **The position of the media surface is too high.** көрсетілетін нүктеден екі таңбаға оңға қарай жылжытқан кездегі биіктік. Келесі қадамдарды хабар көрсетілгенше қайталаңыз.

1. Білікшені алдына жылжыту үшін түймесін басыңыз.
2. Білікше саңылауының иінтірегі бекіту тұтқасын босатып, тұтқаны шкала бойынша бір таңбаға сол жаққа жылжытыңыз.

Ескертпе:

А және В тірегіштері Р шкаласымен орнатылып, тураланған кезде, білікше биіктігін одан артық көтере алмайсыз. Тексеру процесін аяқтаңыз.

3. Бекіту иінтірегін бекітіп, білікше саңылауының иінтірегін бекітіңіз.
4. Білікшені артқа жылжыту үшін түймесін басыңыз.

4

Білікшені алдына жылжыту үшін түймесін басыңыз.

5

Білікше саңылауының иінтірегі бекіту тұтқасын босатып, тұтқаны шкала бойынша екі таңбаға оң жаққа жылжытыңыз.

Ескертпе:


Шкалада сандар арасындағы "." де бір таңба ретінде саналады. Шкала 3-те болса хабар көрсетілгенде, оны 4-ке жылжытыңыз.

Мәселелерді шешу

- 6** Бекіту иінтірегін бекітіп, білікше саңылауының иінтірегін бекітіңіз.

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 113](#)

Басқару тақтасындағы басып шығарулардың саны өзгеріссіз 1/1 қалады

■ Келесі әдістердің кез келгенін пайдалану арқылы тапсырмаларды жібере аласыз ба?

Тапсыралар 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.

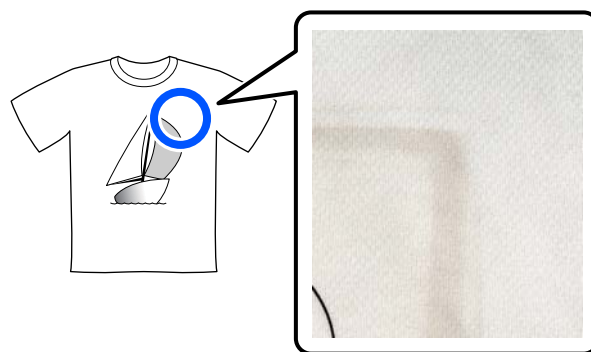
Басып шығарылмаған аймақтарда сияның дақтары бар

■ Білікше таза ма?

Білікше жақтауы және үстіңгі табақ ластанған болуы мүмкін. Білікшені тексеріп, қажет болса, тазалаңыз.

 [“Ұстағыш табақшасы жоқ білікшені тазалау” бетте 97](#)

Басып шығарылған футболкалардың матасындағы бояу түссізденеді және уақыт келе біркелкілігі жойылады



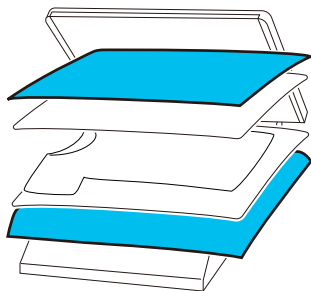
Мәселелерді шешу

■ **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.

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, сонан соң басып шығарыңыз.

[☞ "Футболканы салу \(материал\)" бетте 69](#)

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 79](#)

[☞ "USB жадынан басып шығару" бетте 82](#)

■ **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.

Мәселелерді шешу

■ 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.

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 (2023 жылдың мамыр айына сәйкес).

Ең соңғы ақпаратты Epson веб-сайтынан қараңыз.

Сия салынған контейнер

Принтер үлгісі	Өнім атауы	Бөлшек нөмірі
SC-F2200/SC-F2260	Black (Қара)	T54L1
	Cyan (Көкшіл)	T54L2
	Magenta (Алқызыл)	T54L3
	Yellow (Сары)	T54L4
	White (Ақ)	T54LA
	Maintenance Liquid	T54LB
SC-F2230	Black (Қара)	T54Q1
	Cyan (Көкшіл)	T54Q2
	Magenta (Алқызыл)	T54Q3
	Yellow (Сары)	T54Q4
	White (Ақ)	T54QA
	Maintenance Liquid	T54QB
SC-F2240	Black (Қара)	T54P1
	Cyan (Көкшіл)	T54P2
	Magenta (Алқызыл)	T54P3
	Yellow (Сары)	T54P4
	White (Ақ)	T54PA
	Maintenance Liquid	T54PB

Қосымша

Принтер үлгісі	Өнім атауы	Бөлшек нөмірі
SC-F2270	Black (Қара)	T54K1
	Cyan (Көкшіл)	T54K2
	Magenta (Алқызыл)	T54K3
	Yellow (Сары)	T54K4
	White (Ақ)	T54KA
	Maintenance Liquid	T54KB
SC-F2280	Black (Қара)	T54N1
	Cyan (Көкшіл)	T54N2
	Magenta (Алқызыл)	T54N3
	Yellow (Сары)	T54N4
	White (Ақ)	T54NA
	Maintenance Liquid	T54NB

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-F2200/SC-F2230/SC-F2240/SC-F2260/SC-F2270 үшін

Өнім атауы	Өнім нөмірі	Түсіндірмесі
Waste Ink Bottle (Қолданылған сия шишасы)	C13T724000	Бұл принтермен бірге келген пайдаланылған сия бөтелкесімен бірдей.
Head Cleaning Set (Басып шығару механизмін тазалау жиынтығы)	C13S400216	Шаю жастықшасы, тығындау құрылғысы және сүрткіш блогының жиынтығы.
Maintenance Kit (Техникалық күтім жиынтығы)	T7362	Принтермен бірге берілетін maintenance kit (техникалық күтім жиынтығы) құрылғысымен бірдей.
Cleaning ink supply unit (Тазалау сиясын беру блогы)	T54R9	Keeping Preparation үшін және Printer Mode параметрін өзгерту үшін пайдаланыңыз.



Қосымша

SC-F2280 үшін

Өнім атауы	Өнім нөмірі	Түсіндірмесі
Waste Ink Bottle (Қолданылған сия шишасы)	C13T724000	Бұл принтермен бірге келген пайдаланылған сия бөтелкесімен бірдей.
Head Cleaning Set (Басып шығару механизмін тазалау жиынтығы)	C13S400217	Шаю жастықшасы, тығындау құрылғысы және сүрткіш блогының жиынтығы.
Maintenance Kit (Техникалық күтім жиынтығы)	T7362	Принтермен бірге берілетін maintenance kit (техникалық күтім жиынтығы) құрылғысымен бірдей.
Cleaning ink supply unit (Тазалау сиясын беру блогы)	T54RC	Keeping Preparation үшін және Printer Mode параметрін өзгерту үшін пайдаланыңыз.

Басқалары

SC-F2200/SC-F2230/SC-F2240/SC-F2260/SC-F2270 үшін


Өнім	Бөлшек нөмірі	Түсіндірмесі
Pre-treatment Liquid (Алдын ала өңдеу сұйықтығы)	T43R1 T7361	20 литр. Пайдаланудан бұрын сұйылтыңыз.  "Алдын ала өңдеу" бетте 45
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 45
Hanger Platen - L (Ілгіш білікшесі — L)	C12C938911	Ілгіші бар білікше. Төменде әр өлшемнің басып шығарылатын аймағы көрсетілген.
Hanger Platen - M (Ілгіш білікшесі — M)	C12C938931	L өлшемі: 16" × 20" / 406 × 508 мм M өлшемі: 14" × 16" / 356 × 406 мм
Hanger Platen - S (Ілгіш білікшесі — S)	C12C938951	S өлшемі: 10" × 12" / 254 × 305 мм
Large Platen (Үлкен білікше) (16" × 20" / 406 × 508 мм)	C12C933921	Ілгіші жоқ стандартты білікше. Төменде әр өлшемнің басып шығарылатын аймағы көрсетілген.
Medium Platen (Орташа білікше) (14" × 16" / 356 × 406 мм)	C12C933931	L өлшемі: 16" × 20" / 406 × 508 мм M өлшемі: 14" × 16" / 356 × 406 мм
Small Platen (Кіші білікше) (10" × 12" / 254 × 305 мм)	C12C933941	S өлшемі: 10" × 12" / 254 × 305 мм XS өлшемі: 7" × 8" / 178 × 203 мм
Extra Small Platen (Өте кішкентай білікше)	C12C938971	
Sleeve platen (Муфта білікшесі)	C12C939011	Бұл білікше футболканың жеңдеріне дұрыс басып шығаруға мүмкіндік береді. Басып шығарылатын аймағы: 4 дюйм × 4 дюйм/102 × 102 мм

Қосымша


Өнім	Бөлшек нөмірі	Түсіндірмесі
Medium Grooved Platen (Орташа ойықталған білікше)	C12C938991	Бұл білікше жеңі қысқа футболкаларда, сондай-ақ сыдырма ілгектері мен түймелері бар футболкаларда дұрыс басып шығаруға мүмкіндік береді. Басып шығарылатын аймағы: M өлшемді ілгіш білікше аймағына сәйкес келеді
Platen Grip Pad - L (L өлшеміндегі білікше ұстағыш табақша)	C13S210118	L/M/S өлшеміндегі ілгіш білікшені білікшемен қапталған ұстағыш табақша ретінде пайдалануға арналған ұстағыш табақша. Стандартты білікшелер үшін ұстағыш табақшаларды ілгіш білікшелермен пайдалана алмайсыз.
Platen Grip Pad - M (M өлшеміндегі білікше ұстағыш табақша)	C13S210119	
Platen Grip Pad - S (S өлшеміндегі білікше ұстағыш табақша)	C13S210120	
Platen Grip Pad - L (L өлшеміндегі білікше ұстағыш табақша)	C13S210075	L/M/S өлшеміндегі стандартты білікшені білікшемен қапталған ұстағыш табақша ретінде пайдалануға арналған ұстағыш табақша. Ілгіш білікшелер үшін ұстағыш табақшаларды стандартты білікшелермен пайдалана алмайсыз.
Platen Grip Pad - M (M өлшеміндегі білікше ұстағыш табақша)	C13S210076	
Platen Grip Pad - S (S өлшеміндегі білікше ұстағыш табақша)	C13S210077	
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-F2280 үшін

Өнім	Бөлшек нөмірі	Түсіндірмесі
Pre-treatment Liquid (Алдын ала өңдеу сұйықтығы)	T43R1 T7361	20 литр. Пайдаланудан бұрын сұйылтыңыз.  "Алдын ала өңдеу" бетте 45

Қосымша

Өнім	Бөлшек нөмірі	Түсіндірмесі
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 45
Hanger Platen - L (Ілгіш білікшесі — L)	C12C938921	Ілгіші бар білікше. Төменде әр өлшемнің басып шығарылатын аймағы көрсетілген. L өлшемі: 16" × 20" / 406 × 508 мм M өлшемі: 14" × 16" / 356 × 406 мм S өлшемі: 10" × 12" / 254 × 305 мм
Hanger Platen - M (Ілгіш білікшесі — M)	C12C938941	
Hanger Platen - S (Ілгіш білікшесі — S)	C12C938961	
Large Platen (Үлкен білікше) (16" × 20" / 406 × 508 мм)	C12C933981	Ілгіші жоқ стандартты білікше. Төменде әр өлшемнің басып шығарылатын аймағы көрсетілген. L өлшемі: 16" × 20" / 406 × 508 мм M өлшемі: 14" × 16" / 356 × 406 мм S өлшемі: 10" × 12" / 254 × 305 мм XS өлшемі: 7" × 8" / 178 × 203 мм
Medium Platen (Орташа білікше) (14" × 16" / 356 × 406 мм)	C12C933991	
Small Platen (Кіші білікше) (10" × 12" / 254 × 305 мм)	C12C934001	
Extra Small Platen (Өте кішкентай білікше)	C12C938981	
Sleeve platen (Муфта білікшесі)	C12C939021	
Medium Grooved Platen (Орташа ойықталған білікше)	C12C939001	Бұл білікше жеңі қысқа футболкаларда, сондай-ақ сыдырма ілгектері мен түймелері бар футболкаларда дұрыс басып шығаруға мүмкіндік береді. Басып шығарылатын аймағы: M өлшемді ілгіш білікше аймағына сәйкес келеді
Platen Grip Pad - L (L өлшеміндегі білікше ұстағыш табақша)	C13S210121	L/M/S өлшеміндегі ілгіш білікшені білікшемен қапталған ұстағыш табақша ретінде пайдалануға арналған ұстағыш табақша. Стандартты білікшелер үшін ұстағыш табақшаларды ілгіш білікшелермен пайдалана алмайсыз.
Platen Grip Pad - M (M өлшеміндегі білікше ұстағыш табақша)	C13S210122	
Platen Grip Pad - S (S өлшеміндегі білікше ұстағыш табақша)	C13S210123	

Қосымша

Өнім	Бөлшек нөмірі	Түсіндірмесі
Platen Grip Pad - L (L өлшеміндегі білікше ұстағыш табақша)	C13S210078	L/M/S өлшеміндегі стандартты білікшені білікшемен қапталған ұстағыш табақша ретінде пайдалануға арналған ұстағыш табақша.
Platen Grip Pad - M (M өлшеміндегі білікше ұстағыш табақша)	C13S210079	Ілгіш білікшелер үшін ұстағыш табақшаларды стандартты білікшелермен пайдалана алмайсыз.
Platen Grip Pad - S (S өлшеміндегі білікше ұстағыш табақша)	C13S210080	
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)	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 жылжытуға немесе тасымалдауға қатысты ескертпелер

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.

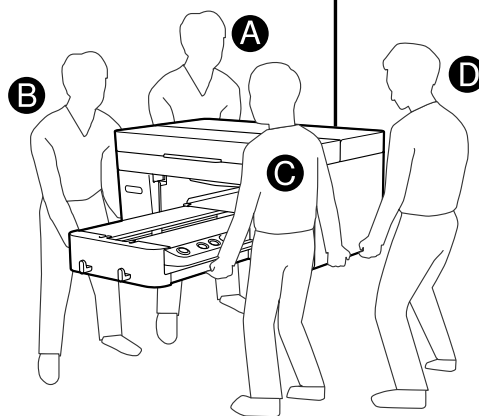
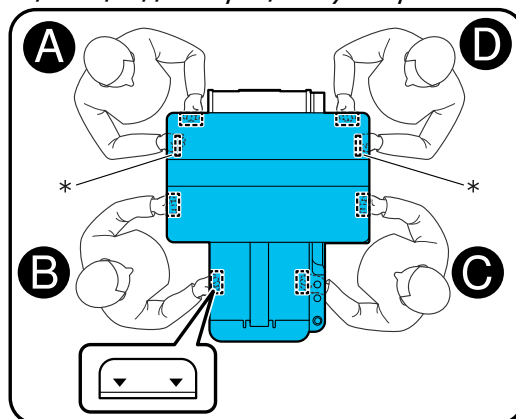
⚠ Абайлаңыз:

- ❑ Принтерді өзіңіз көтеруге тырыспаңыз. Принтерді 4 адам қаптауы немесе жылжытуы 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.

⚠ Маңызды:

Принтерді ұстау

- ❑ Принтерді көтерген кезде, қолдарыңызды суретте көрсетілген орындарға қойыңыз. Басқа жерлерден ұстасаңыз, ақаулар пайда болуы мүмкін.
- ❑ Суретте сілтеме ретінде көрсетілген аймақтардың астында тұтқалар (қуыстар) бар. * таңбасымен көрсетілген бөлімнен төмен сырғымайтын парақ бөліміне қолыңызды қойыңыз.
- ❑ Принтерді бір уақытта төрт адам көтеруі керек; әйтпесе ол аударылып, қолыңызды жарақаттауы мүмкін.



Қосымша

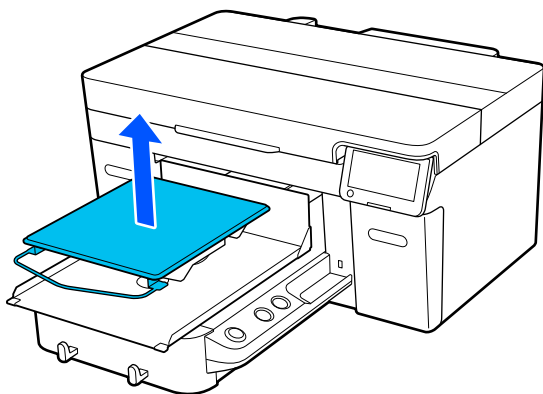
! **Маңызды:**

- ❑ *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.*

Жылжытуға немесе тасымалдауға дайындау

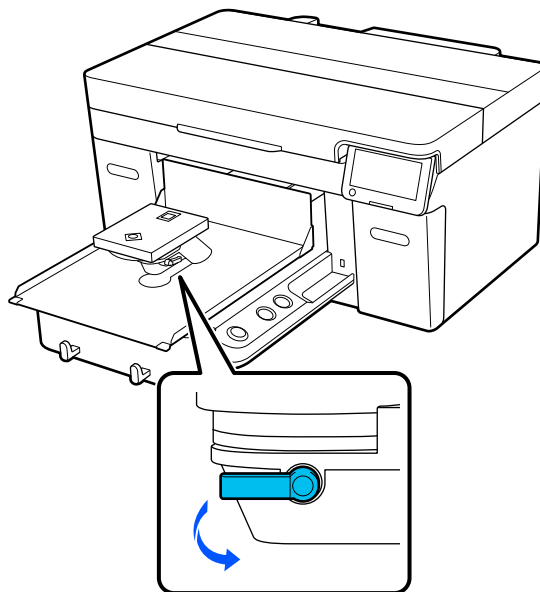
Осы процедура кезінде қалдық сия қолдарыңызды ластауы мүмкін. Техникалық күтім жинағымен келген қолғапты киюге кеңес береміз.

- 1** Білікшенің сол және оң жағынан ұстап, оны алып тастау үшін жоғары көтеріңіз.

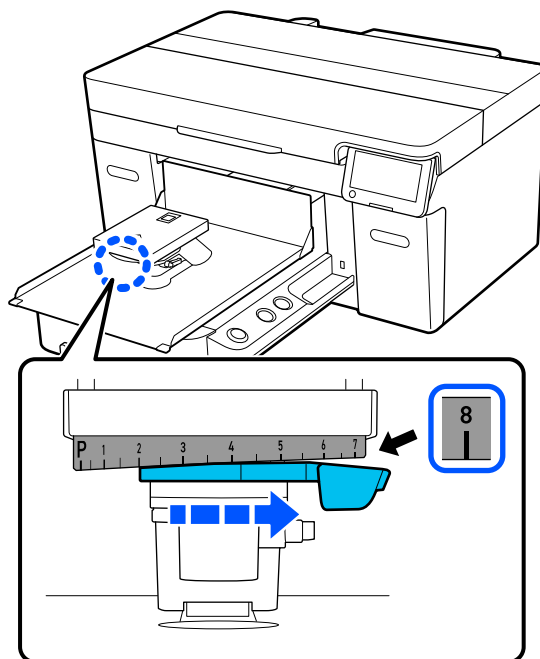


Муфта білікшесін пайдалансаңыз, алдымен бекіту таспасын алып тастап, сосын білікшені көтеріңіз.

- 2** Бекіту тұтқасын босатыңыз.

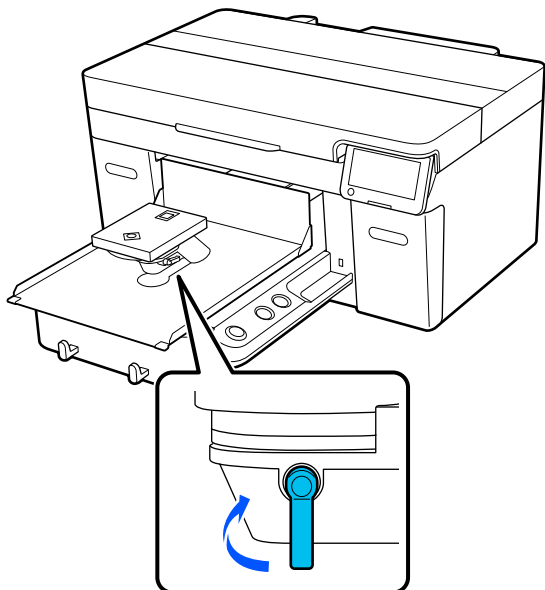


- 3** Шкаланы 8-ге реттеу үшін білікше саңылауының иінтірегін оң жаққа жылжытыңыз.



Қосымша

- 4** Бекіту иінтірегін бекітіп, білікше саңылауының иінтірегін бекітіңіз.

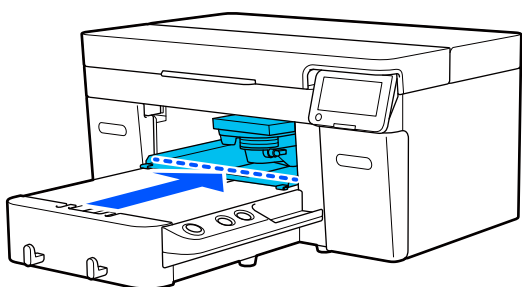


- 5** Принтерді өшіріңіз.
Принтерді тасымалдаған кезде келесі қадамға өтіңіз; принтерді жылжытқан кезде, 8-қадамға өтіңіз.

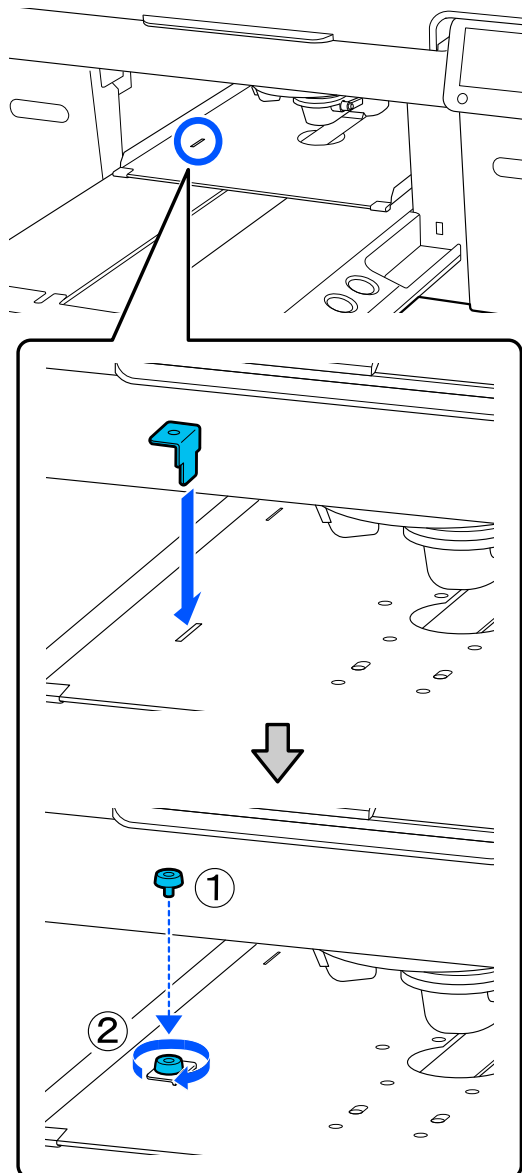
- 6** Жылжымалы негізді суретте көрсетілген позицияға қолмен жылжытыңыз.

! Маңызды:

Бұл процедурададан басқа жағдайда жылжымалы негізді ешқашан қолмен жылжытпаңыз. Жұмысы бұзылуы мүмкін.



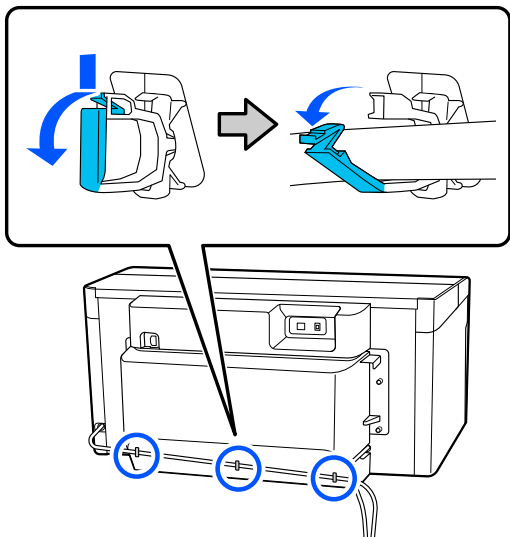
- 7** Орнату кезінде алып тасталған бекіту бөлігін салып, бұрандамен бекітіңіз.



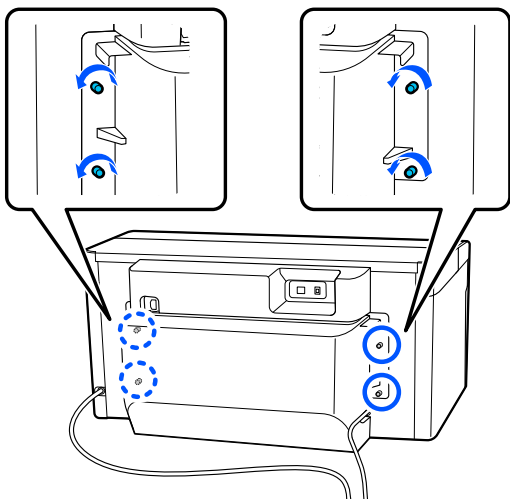
- 8** Қалдық сия бөтелкесін алып тастаңыз.
☞ "Қалдық сия бөтелкесін ауыстыру" бетте 100

Қосымша

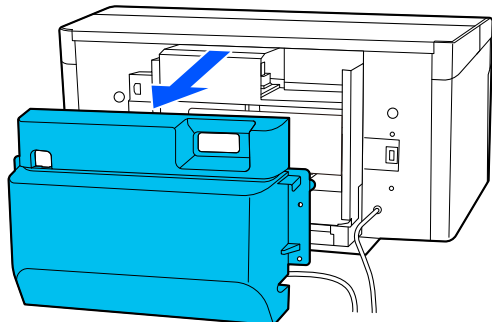
- 9 Қысқыштарды ашып, пайдаланылған сия түтіктерін алып тастаңыз.



- 10 Артқы қақпақ бекіту бұрандаларын алып тастаңыз.



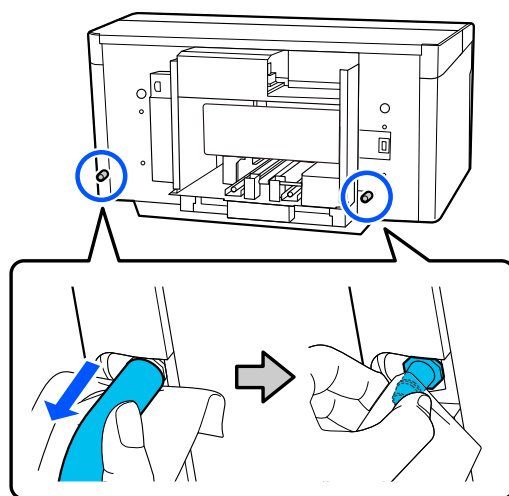
- 11 Артқы қақпақты алып тастаңыз.



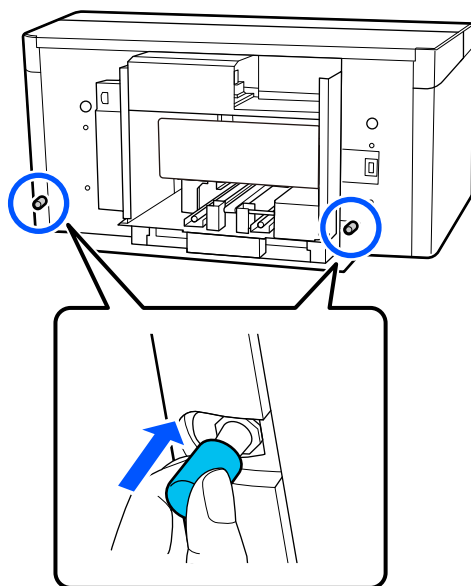
- 12 Пайдаланылған сия түтіктерін суретте көрсетілгендей сүрткішпен төменнен қысып алып тастаңыз, сосын оны пайдаланылған сия шығысынан аққан сияны сүрту үшін пайдаланыңыз.

! Маңызды:

Пайдаланылған сия пайдаланылған сия түтіктерінен немесе пайдаланылған сия шығыстарынан ағуы мүмкін. Осы операцияларды орындаған кезде сақ болыңыз.



- 13 Орнату кезінде алып тасталған қақпақтарды пайдаланылған сия шығыстарына бекітіңіз.



Принтерді тасымалдау

Тасымалдауға дайындық жасаған соң, принтерді дірілдер мен соққылардан қорғау үшін қорғаныш материалдарын және қаптама материалдарын қолданып, оны сатып алғандағыдай етіп қаптаңыз.

Маңызды:

Принтерді тасымалдаған кезде, еңкейтпеңіз, қапталымен қоймаңыз немесе аудармаңыз. Сия ағып кетуі мүмкін.

Тасымалдаған соң, принтердің пайдалануға қайта дайын екенін тексеру үшін келесіні қараңыз.

 [“Принтерді жылжытқаннан кейін орнату” бетте 156](#)

Принтерді жылжытқаннан кейін орнату

Принтердің пайдалануға қайта дайын екенін тексеру үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

1–3 аралығындағы мәліметтерді *Орнату нұсқаулығы* (кітапша) құжатынан қараңыз.

Егер қолыңызда *Орнату нұсқаулығы* болмаса, <https://epson.sn> сайтынан принтеріңіздің моделін таңдап, қараңыз.

- 1** Орынның орнатуға сәйкес келетінін тексеріңіз.
- 2** Артқы қақпақ секілді алынған барлық элементтерді орнатыңыз.
Тасымалдаған соң, жылжымалы негізден реттелетін аяқты алып тастағаныңызды тексеріңіз.
- 3** Қуат сымын электр розеткасына жалғап, принтерді қосыңыз.

4

Бітелген саңылаулар жоғын тексеріңіз.

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

Қосымша

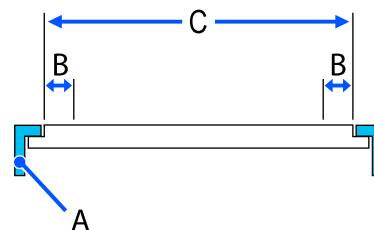
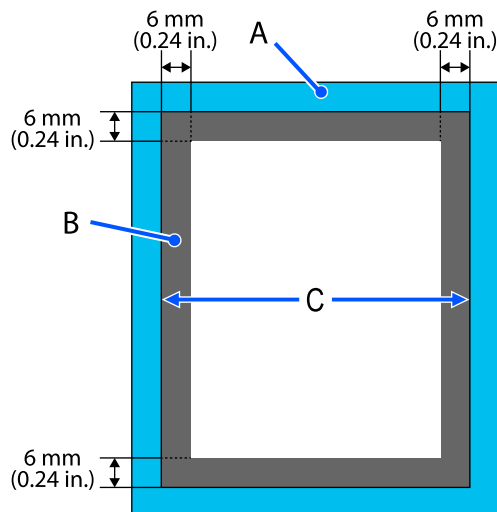
Басып шығарылатын аймағы

Түрі	Қол жетімді аумақ
L өлшемді білікше	16 × 20 дюйм (406 × 508 мм)
M өлшемді білікше	14 × 16 дюйм (356 × 406 мм)
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)
Орташа ойықталған білікше	Басып шығару мүмкін емес аймақтардың суретін қараңыз

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.

L/M/S/XS өлшемді 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

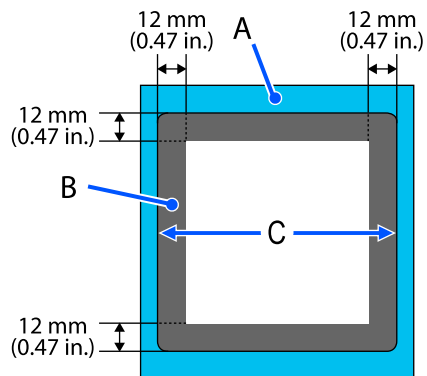
B: басып шығарылуы мүмкін емес аймақтар

C: жоғарғы тақта

Қосымша

Муфта білікшесі

Білікше жақтауы ішіндегі көтерілген бөліктегі белгілі бір аумақтарда басып шығару мүмкін емес.



A: білікше жақтауы

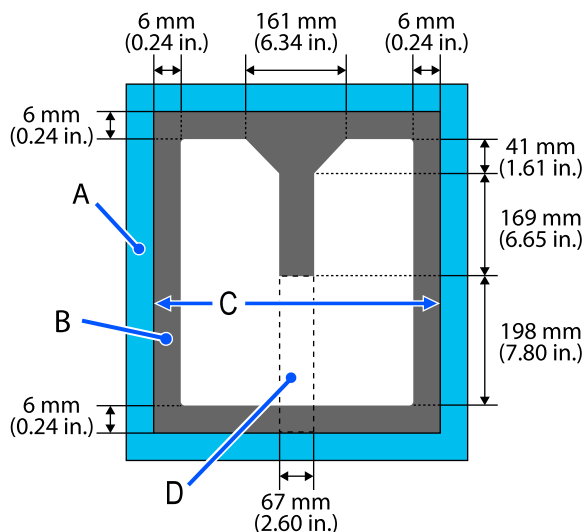
B: басып шығарылуы мүмкін емес аймақтар

C: жоғарғы тақта

Орташа ойықталған білікше

Білікше жақтауының кейбір аймақтарында және жоғарғы білікше жоқ жерлерде басып шығару мүмкін емес.

D бөлімінде төртбұрышты бөлшек бар. Төртбұрышты бөлшекті алып тастағанда, осы бөлім арқылы басып шығару мүмкін емес.



A: білікше жақтауы

B: басып шығарылуы мүмкін емес аймақтар

C: жоғарғы тақта

D: төртбұрышты бөлік

Қосымша

Қолдау көрсетілетін жапсырма шкалалары мен баспа материалы қалыңдығының кестесі

Platen Gap Manual етіп қойылған күйде басып шығарсаңыз, қолданатын баспа материалы қалыңдығын қолдайтын тірегіштер тіркесімін және қолданатын білікше түріне арналған кестедегі білікше саңылауының иінтірегіндегі шкала позициясын тексеріңіз.

! **Маңызды:**

Кестедегі шкала позициясы білікше биіктігінің бағыттауышы болады. Бірінші рет басып шығармас бұрын, білікше биіктігін тексеріп алыңыз.

 "Білікше биіктігін тексеру (Manual етіп реттелген кезде)" бетте 142

L, M немесе S өлшемді ұстағыш табақша білікшесі орнатылған кезде

Жапсырма шкаласы	Тірегішті пайдалану және баспа материалының қалыңдығы			
	A+B	Тек А	Тек В	Ешқайсысы
		A+B-дан 6,0 мм (0,24 дюйм) қалың баспа материалын қолдайды	A+B-дан 10,0 мм (0,39 дюйм) қалың баспа материалын қолдайды	A+B-дан 16,0 мм (0,63 дюйм) қалың баспа материалын қолдайды
P	< 1,0 мм (0,04 дюйм)	5,0 мм (0,2 дюйм)	9,0 мм (0,35 дюйм)	15,0 мм (0,59 дюйм)
-				
1		6,0 мм (0,24 дюйм)	10,0 мм (0,39 дюйм)	16,0 мм (0,63 дюйм)
-				
2		7,0 мм (0,28 дюйм)	11,0 мм (0,43 дюйм)	17,0 мм (0,67 дюйм)
-				
3	2,0 мм (0,08 дюйм)	8,0 мм (0,31 дюйм)	12,0 мм (0,47 дюйм)	18,0 мм (0,71 дюйм)
-				
4	3,0 мм (0,12 дюйм)	9,0 мм (0,35 дюйм)	13,0 мм (0,51 дюйм)	19,0 мм (0,75 дюйм)
-				
5	4,0 мм (0,16 дюйм)	10,0 мм (0,39 дюйм)	14,0 мм (0,55 дюйм)	20,0 мм (0,79 дюйм)
-				
6	5,0 мм (0,2 дюйм)	11,0 мм (0,43 дюйм)	15,0 мм (0,59 дюйм)	21,0 мм (0,83 дюйм)
-				
7	6,0 мм (0,24 дюйм)	12,0 мм (0,47 дюйм)	16,0 мм (0,63 дюйм)	22,0 мм (0,87 дюйм)

Қосымша

Жапсырма шкаласы	Тірегішті пайдалану және баспа материалының қалыңдығы			
-				24,0 мм (0,94 дюйм)
8	7,0 мм (0,28 дюйм)	13,0 мм (0,51 дюйм)	17,0 мм (0,67 дюйм)	

Қосымша

L, M немесе S өлшемді ұстағыш табақшасыз білікше орнатылған кезде және XZ өлшемді білікше орнатылған кезде

Жапсырма шкаласы	Тірегішті пайдалану және баспа материалының қалыңдығы			
	A+B	Тек А	Тек В	Ешқайсысы
		А+В-дан 6,0 мм (0,24 дюйм) қалың баспа материалын қолдайды	А+В-дан 10,0 мм (0,39 дюйм) қалың баспа материалын қолдайды	А+В-дан 16,0 мм (0,63 дюйм) қалың баспа материалын қолдайды
P	< 1,0 мм (0,04 дюйм)	6,0 мм (0,24 дюйм)	10,0 мм (0,39 дюйм)	16,0 мм (0,63 дюйм)
-				
1		7,0 мм (0,28 дюйм)	11,0 мм (0,43 дюйм)	17,0 мм (0,67 дюйм)
-				
2	2,0 мм (0,08 дюйм)	8,0 мм (0,31 дюйм)	12,0 мм (0,47 дюйм)	18,0 мм (0,51 дюйм)
-				
3	3,0 мм (0,12 дюйм)	9,0 мм (0,35 дюйм)	13,0 мм (0,51 дюйм)	19,0 мм (0,75 дюйм)
-				
4	4,0 мм (0,16 дюйм)	10,0 мм (0,39 дюйм)	14,0 мм (0,55 дюйм)	20,0 мм (0,79 дюйм)
-				
5	5,0 мм (0,2 дюйм)	11,0 мм (0,43 дюйм)	15,0 мм (0,59 дюйм)	21,0 мм (0,83 дюйм)
-				
6	6,0 мм (0,24 дюйм)	12,0 мм (0,47 дюйм)	16,0 мм (0,63 дюйм)	22,0 мм (0,87 дюйм)
-				
7	7,0 мм (0,28 дюйм)	13,0 мм (0,51 дюйм)	17,0 мм (0,67 дюйм)	23,0 мм (0,91 дюйм)
-				25,0 мм (0,98 дюйм)
8	8,0 мм (0,31 дюйм)	14,0 мм (0,55 дюйм)	18,0 мм (0,71 дюйм)	

Қосымша

Муфта білікшесі немесе орташа ойықталған білікше орнатылған кезде

Жапсырма шкаласы	Тірегішті пайдалану және баспа материалының қалыңдығы	
	Тек В	Ешқайсысы
		Тек В-дан 6,0 мм (0,24 дюйм) қалың баспа материалын қолдайды
P	< 1,0 мм (0,04 дюйм)	6,0 мм (0,24 дюйм)
-		
1		7,0 мм (0,28 дюйм)
-		
2	2,0 мм (0,08 дюйм)	8,0 мм (0,31 дюйм)
-		
3	3,0 мм (0,12 дюйм)	9,0 мм (0,35 дюйм)
-		
4	4,0 мм (0,16 дюйм)	10,0 мм (0,39 дюйм)
-		
5	5,0 мм (0,2 дюйм)	11,0 мм (0,43 дюйм)
-		
6	6,0 мм (0,24 дюйм)	12,0 мм (0,47 дюйм)
-		
7	7,0 мм (0,28 дюйм)	13,0 мм (0,51 дюйм)
-		
8	8,0 мм (0,31 дюйм)	14,0 мм (0,55 дюйм)

Қосымша

Жүйе талаптары

Әрбір бағдарламалық құралды келесі орталарда пайдалануға болады (2023 жылдың сәуір айына сәйкес).

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
CPU	Intel Core2Duo 2,5 ГГц немесе одан көп
Бос жад	1 ГБ немесе үлкен
Қатты диск (орнату барысындағы бос орын)	2 ГБ немесе үлкен
Дисплей ажыратымдылығы	1280 × 1024 немесе одан жақсырақ
Байланыс интерфейсі	High Speed USB Ethernet 1000Base-T
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*
CPU	Intel Core2Duo 2,5 ГГц немесе одан көп

Қосымша

Бос жад	1 ГБ немесе үлкен
Қатты диск (орнату барысындағы бос орын)	2 ГБ немесе үлкен
Дисплей ажыратымдылығы	1280 × 1024 немесе одан жақсырақ
Байланыс интерфейсі	High Speed USB Ethernet 1000Base-T
Браузер	Safari 6 немесе одан кейінгі нұсқасы

*mac OS X 10.11 немесе оған дейінгі нұсқасына Garment Creator 2 қолдау көрсетілмейді.

Garment Creator 2**Windows**

Операциялық жүйелер	Windows 8.1 x64/Windows 10 x64/Windows 11
CPU	Көп ядролы процессор (Intel Core i7 8th немесе одан кейінгі буыны ұсынылады)
Жад сыйымдылығы	2 ГБ немесе одан көп (16 ГБ немесе одан көп ұсынылады)
Жад (орнату барысындағы бос орын)	HDD 32 ГБ немесе одан көбірек (SSD ұсынылады)
Дисплей ажыратымдылығы	1024 × 768 немесе одан жоғары
Байланыс интерфейсі	High Speed USB Ethernet 1000Base-T

Mac

Операциялық жүйелер	macOS 10.12 және одан кейінгі нұсқасы үшін әмбебап екілік (64 биттік Intel және ARM) файлға қолдау көрсетіледі
CPU	Көп ядролы процессор (Intel Core i7 8th немесе одан кейінгі буыны ұсынылады)
Жад сыйымдылығы	2 ГБ немесе одан көп (16 ГБ немесе одан көп ұсынылады)
Жад (орнату барысындағы бос орын)	HDD 32 ГБ немесе одан көбірек (SSD ұсынылады)
Дисплей ажыратымдылығы	1024 × 768 немесе одан жоғары
Байланыс интерфейсі	High Speed USB Ethernet 1000Base-T

Қосымша**Garment Creator Easy Print System (Windows Only)**

Операциялық жүйелер	Windows 8.1 x64/Windows 10 x64/Windows 11
CPU	Көп ядролы процессор (Intel Core i7 8th немесе одан кейінгі буыны ұсынылады)
Жад сыйымдылығы	2 ГБ немесе одан көп (16 ГБ немесе одан көп ұсынылады)
Жад (орнату барысындағы бос орын)	HDD 32 ГБ немесе одан көбірек (SSD ұсынылады)
Дисплей ажыратымдылығы	1024 × 768 немесе одан жоғары
Байланыс интерфейсі	High Speed USB Ethernet 1000Base-T

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 × 4 жол Түс: 400 саңылау × 4 түс (Black (Қара), Cyan (Көкшіл), Magenta (Алқызыл), Yellow (Сары))
Color ink mode	Түс: 400 саңылау × 4 түс (Black (Қара), Cyan (Көкшіл), Magenta (Алқызыл), Yellow (Сары))
High speed color mode	Түс: 400 саңылау × 2 жол × 4 түс (Black (Қара), Cyan (Көкшіл), Magenta (Алқызыл), Yellow (Сары))
Ажыратымдылық (ең үлкен)	1200 × 1200 нүкте/дюйм
Бақылау коды	ESC/P растрлік (ашылмаған пәрмен)
Білікшені беру әдісі	Конвейер белдігі
Бекітілген жад	1 ГБ
Интерфейс	
USB	Ni-Speed USB × 2 (арты: компьютер қосылымы үшін 1, алды: USB жады үшін 1)
Ethernet*1 стандарттары	IEEE 802.3i (10BASE-T) IEEE 802.3u (100BASE-TX) IEEE 802.3ab (1000BASE-T) IEEE 802.3az (Қуатты үнемдейтін модель. IEEE 802.3az стандартын қолдайтын қосылым құрылғысы қажет.)
Қалыпты кернеу	100–240 В айнымалы ток
Номиналды жиілік	50/60 Гц
Номиналды ток	3,4–1,6 А

Принтердің техникалық сипаттамалары

Қуатты тұтыну

Басып шығару барысында	Шамамен 46 Вт
Дайын режимі	Шамамен 30 Вт
Ұйқы режимі	Шамамен 7 Вт
Қуат өшіру	Шамамен 0,3 Вт

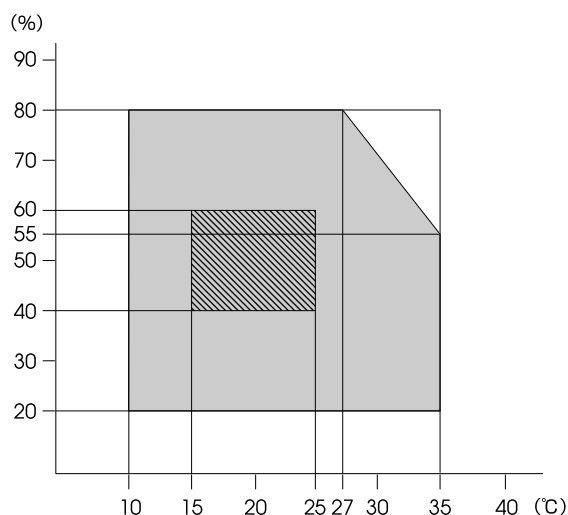
Температура	Ұсынылған: 15–25°C (59–77°F) Жұмыс: 10–35°C (50–95°F) Сақтау (қаптамадан шығару алдында): -20–40°C (-4–104°F) (60°C/140°F температурада 120 сағат ішінде, 40°C/104°F температурада бір ай ішінде) Сақтау (қаптамадан шығарғаннан кейін): -20–40°C (-4–104°F) (40°C/104°F температурада бір ай ішінде)
-------------	--

Ылғалдылық (конденсациясы з)	Ұсынылған: 40–60% Жұмыс: 20–80% Сақтау: 5–85%
------------------------------	---

Жұмыс температурасы/ылғалдылық

Сұр аймақ: пайдаланылғанда


Диagonальды сызық аймағы: ұсынылған



Өлшемі (Бірге берілген білікше орнатылғанда)	(E) 981 × (Қ) 1448 × (Б) 499 мм ([E] 38,6 × [T] 57,0 × [Б] 19,6 дюйм)
--	--

Қосымша

Принтердің техникалық сипаттамалары	
Салмағы (Сия салынған контейнерлерді қоспағанда, бірге берілген білікше орнатылған кезде)	Шамамен 94,5 кг (шамамен 208,3 фунт)
Қолдау көрсетілетін баспа материалы (футболкалар)	
Қалыңдығы	27 мм не одан аз (1,06 дюйм не одан аз)* ²
Салмағы	1,5 кг немесе одан аз (3,31 фунд немесе одан аз)
Материалы* ³	<input type="checkbox"/> Құрамындағы мақта көлемі 100% – 50% арасындағы маталар (100% жоғары тығыздықты қалың матаны пайдалануды ұсынамыз) <input type="checkbox"/> Құрамындағы полиэстер көлемі 100% – 50% арасындағы маталар (100% маталарды пайдалану ұсынылады)

- *1 Қорғалған айналмалы кабель жұбын пайдаланыңыз (5е немесе одан кейінгі санат).
- *2 Баспа материалының ең көп қалыңдығы баспа материалы жүктелген білікшеге байланысты. Қосымша ақпарат алу үшін келесіні қараңыз.
-  *Пайдаланушы нұсқаулығы* (Онлайн нұсқаулық)
- *3 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.

ЕО елдеріндегі пайдаланушылар үшін

ЕО сәйкестік мәлімдемесінің мәліметтері:

Осы жабдықтың сәйкестік ЕО мәлімдемесінің толық мәтіні келесі интернет мекенжайында қолжетімді.

<https://www.epson.eu/conformity>

Замбия пайдаланушыларына арналған ZICTA Үлгі растамасы

ZICTA Үлгі растамасы туралы мәліметтерді келесі веб-сайттан қараңыз.

<https://support.epson.net/zicta/>

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)

Қосымша

Сия салынған контейнер және тазалағыш сия контейнері құрылғысының техникалық сипаттамалары

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) 117 × (Қ) 360 × (Б) 30 мм ([Е] 4,6 × [Т] 14,2 × [Б] 1,2 дюйм)
Сыйымдылық	800 мл (27,1 унция)

Маңызды:

Сияны қайта толтырмаңыз.

Алдыңғы күтім сұйықтығының техникалық ерекшеліктері

Жарамдылық мерзімі	Орамға басылған күнді қараңыз (қалыпты температурада)
--------------------	---

Алдыңғы күтім сұйықтығының техникалық ерекшеліктері

Температура	Матаны алдын ала өңдеу сұйықтығы Жұмыс: 10–35°C (50–95°F) 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) 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)
Сыйымдылық	Полиэстерді алдын ала өңдеу сұйықтығы Жұмыс: 10–35°C (50–95°F) 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) 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)
Сыйымдылық	Матаны алдын ала өңдеу сұйықтығы 20 л (5,29 галлон) Полиэстерді алдын ала өңдеу сұйықтығы 18 л (4,75 галлон)
Өлшемдері	(Е) 300 × (Қ) 300 × (Б) 300 мм ([Е] 11,8 × [Қ] 11,8 × [Б] 11,8 дюйм)

Сия тазалаушының техникалық ерекшеліктері

Жарамдылық мерзімі	Орамға басылған күнді қараңыз (қалыпты температурада)
--------------------	---

Қосымша

Сия тазалаушының техникалық ерекшеліктері	
Температура	Жұмыс: 10–35°C (50–95°F) 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) 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)
Сыйымдылық	150 мл (5,072 унция)