

TM-P80

Пайдаланушы нұсқаулығы

Барлық құқықтар сақталған. Seiko Epson Corporation алдын ала жазбаша рұқсатынсыз бұл жарияланымның ешбір бөлігін көшірмелеуге, іздеу жүйесінде сақтауға немесе электрондық, механикалық, ксерокс көшірмесі, жазу немесе өзге қандай болмасын үлгіде немесе қандай болмасын құрал арқылы беруге болмайды. Осында қамтылған ақпаратты пайдалануға қатысты ешбір патент міндеттемесі көзделмейді. Осы кітапты дайындауда кез келген сақтық шара қолданғанымен, Seiko Epson Corporation жіберілген қателер немесе ағаттықтар үшін жауап бермейді. Әрі осында қамтылған ақпаратты пайдалану нәтижесінде орын алған шығындар үшін жауапкершілік көзделмейді.

Seiko Epson Corporation не еншілес бөлімшелері келеңсіз оқиға, осы өнімді дұрыс пайдаланбау немесе теріс пайдалану немесе өнімге рұқсатсыз өзгерістер енгізу, оны жөндеу немесе өзгерту немесе (АҚШ қоспағанда) Seiko Epson Corporation пайдалану және қызмет көрсету нұсқауларын жіті орындамау нәтижесінде орын алған осы өнім сатып алушысының немесе үшінші тараптардың шығындары немесе жоғалтуы үшін олар алдында жауап бермейді.

Seiko Epson Corporation Seiko Epson Corporation Түпнұсқалық EPSON өнімдерінен немесе EPSON мақұлданған өнімдерінен басқа мүмкіндіктерді немесе тұтынылатын өнімдерді пайдаланудан туындаған шығындар немесе ақаулықтар үшін жауап бермейді.

Аумаққа байланысты өніммен бірге интерфейстік кабель қамтылуы мүмкін. Солай болса, сол кабельді пайдаланыңыз.

Seiko Epson Corporation компаниясы Epson бекіткен Seiko Epson Corporation өнімдері ретінде белгіленгеннен басқа кез келген интерфейстерді пайдаланудан болатын электромагниттік кедергілер нәтижесіндегі ешбір зақымға жауапты болмайды.

Bluetooth® сөз белгісі және логотиптері — Bluetooth SIG, Inc. иелік ететін тіркелген сауда белгілері және оларды Seiko Epson Corporation лицензия бойынша пайдаланады. Басқа сауда белгілері және сауда атаулары тиісті иелерінікі болып табылады.

Wi-Fi® — Wi-Fi Alliance® ұйымының тіркелген сауда белгісі.

EPSON - Seiko Epson Corporation компаниясының тіркелген сауда белгісі. Exceed Your Vision — Seiko Epson Corporation компаниясының тіркелген сауда белгісі немесе сауда белгісі. Барлық басқа сауда белгілері — сәйкес иелерінің меншігі және тек идентификациялау мақсатында пайдаланылады. Өнім туралы ақпарат тиісті ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

ЕСКЕРТПЕ: Осы нұсқаулықтың мазмұны ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

© Seiko Epson Corporation 2015-2016. Барлық құқықтар сақталған.

Маңызды қауіпсіздік ақпараты

Бұл бөлім осы өнімді қауіпсіз және тиімді пайдалануды қамтамасыз етуге арналған маңызды ақпаратты ұсынады. Бұл бөлімді мұқият оқыңыз және оны қол жетімді орында сақтаңыз.

Нышандар кілті

Осы нұсқаулықтағы нышандар төменде белгіленген маңыздылық деңгейі арқылы анықталады. Өнімді қолдану алдында мынаны мұқият оқыңыз.

 ҚАУІП:

Ауыр жарақаттың немесе өлімнің алдын алу үшін қауіп туралы ескертулерді мұқият сақтау керек.

 ЕСКЕРТУ:

Ауыр дене жарақатының алдын алу үшін ескертулерді мұқият сақтау керек.

 САҚ БОЛЫҢЫЗ:

Жеңіл дене жарақатын, жабдық зақымын немесе деректердің жоғалуын болдырмау үшін сақтық шараларды сақтау керек.



Ескертпе:

Ескертпелерде өнімді пайдалану туралы маңызды ақпарат және пайдалы кеңестер бар.

Қауіпсіздік сақтық шаралары

 ҚАУІП:

Бұл өнімді жоғары температуралы (60°C немесе жоғарырақ) орындарда пайдаланбаңыз немесе зарядтамаңыз. Бұған қоса, бұл өнімді температурасы 60°C немесе жоғарырақ орындарда қалдырмаңыз немесе сақтамаңыз. Бұлай істеу қызуға, түтінге, жыртылуларға, өртке немесе ағуларға әкелуі мүмкін. Қоршаған орта температурасының шектерінде пайдаланыңыз.

 ЕСКЕРТУЛЕР:

Бұл өнімді алкоголь немесе бояу сұйылтқышы сияқты ұшқыр заттар бар орында немесе өрт жанында пайдаланбаңыз. Бұлай істеу ток соғуына немесе өртке әкелуі мүмкін.

Егер ішінен түтін, әдеттен тыс иіс шықса немесе әдеттегіден тыс шу естілсе, жабдықты дереу өшіріңіз. Әрі қарай пайдалану өртке әкелуі мүмкін. Деректер жабдықты розеткадан суырыңыз және кеңес алу үшін дилерге немесе Seiko Epson сервистік орталығына хабарласыңыз.

Бұл өнімді өз бетіңізбен жөндеуге мүлдем әрекеттенбеңіз. Дұрыс жөндемеу қауіпті болуы мүмкін.

Бұл өнімді мүлдем бөлшектемеңіз немесе өзгертпеңіз. Бұл өнімді шұқу жарақатқа немесе өртке әкелуі мүмкін.

Epson PS-11 (M235A/M235B) арнайы айнымалы ток адаптерін пайдаланыңыз.

Тиісті емес айнымалы ток адаптеріне қосу өрт тудыруы мүмкін.

Жабдық ішіне бөгде заттардың түсіп кетпеуін қадағалаңыз. Бөгде заттардың енуі өртке әкелуі мүмкін.

Егер су немесе басқа сұйықтық осы жабдық ішіне төгіліп кетсе, пайдалануды тоқтатыңыз. Әрі қарай пайдалану өртке әкелуі мүмкін. Деректер жабдықты розеткадан ажыратыңыз және кеңес алу үшін дилерге немесе Seiko Epson сервистік орталығына хабарласыңыз.

Бұл өнімді тұтанғыш газ немесе жарылғыш газ болуы мүмкін ортада пайдаланбаңыз. Осы өнімнің ішіне немесе айналасына құрамында жанғыш газ бар аэрозоль бүріккіштерін пайдаланбаңыз. Бұл әрекет өртке әкелуі мүмкін.

Кабельдерді осы нұсқаулықта аталғаннан өзге жолмен жалғамаңыз. Бұл әрекет өртке әкелуі мүмкін. Сондай-ақ, бұл басқа құрылғыларды зақымдауы мүмкін.

Өнім ішіндегі осы нұсқаулықта атап өтілгеннен басқа аумақтарға тимеңіз. Бұлай істеу ток соғуына немесе күйіктерге әкелуі мүмкін.

САҚТЫҚ ЕСКЕРТУЛЕР:

Бұл өнімді құлатып алмаңыз. Өнім құласа сынып кетуі немесе жарақатқа әкелуі мүмкін.

Жоғары ылғалдылық немесе тозаң деңгейлері бар орындарда пайдаланбаңыз. Артық ылғалдылық және тозаң жабдықтың зақымдалуына немесе өртке әкелуі мүмкін.

Осы өнімнің үстіне ауыр заттар қоймаңыз. Ешқашан осы өнімге тұрмаңыз немесе сүйенбеңіз. Жабдық құлап немесе шашылып кетуі мүмкін және сынып, жарақаттауы ықтимал.

Қауіпсіздікті қамтамасыз ету үшін осы өнімді ұзақ уақыт бойы пайдаланбайтын болсаңыз, оны ажыратыңыз.

Қол кескішінде саусақтарыңызды жарақаттап алмаңыз

- Басып шығарылған қағазды алу кезінде
- Орам қағазды жүктеу/ауыстыру сияқты басқа жұмыстарды орындау кезінде

Зарядталмалы батареялар жинағына қатысты сақтық шаралары

ҚАУІПТЕР:

Егер батареядан сұйықтық көздеріңізге тисе, оны таза сумен 10 минуттан көбірек дереу жуыңыз және дәрігерге бірден көрініңіз. Олай істемесеңіз, сұйықтық көру қабілетінің жоғалуына әкелуі мүмкін.

Батареялар жинағын ешқашан бөлшектемеңіз немесе өзгертпеңіз. Бұл өртке, жарылысқа, ағуға, қызып кетуге немесе зақымға әкелуі мүмкін.

Батареяға от әсерін тигізбеңіз немесе оны қыздырмаңыз. Бұл өртке, жарылысқа, ағуға, қызып кетуге немесе зақымға әкелуі мүмкін.

ЕСКЕРТУЛЕР:

Оғаш иіс шығарса немесе ақса, батареялар жинағын оттан немесе жалыннан аулақ ұстаңыз. Әйтпесе, өрт немесе жарылыс орын алуы мүмкін.

Батарея сұйықтығы теріге немесе киімге тисе, оны таза сумен бірден жуыңыз. Олай істемесеңіз, сұйықтық теріні зақымдауы мүмкін.

Батареяға су әсерін тигізбеңіз. Судың түйіспелерге тиюіне жол бермеңіз. Бұл өртке, қызып кетуге немесе ток соғуына әкелуі мүмкін.

Батареяны тасымалдау

Батареяны тасымалдау кезінде соңғы БҰҰ ұсыныстарын орындаңыз.

Сымсыз байланысқа қатысты сақтық шаралары

Бұл өнімнің барлық сымсыз жергілікті желі құрылғыларымен, соның ішінде, арнайы режимде жұмыс істейтініне кепілдік берілмейді.

ЕСКЕРТУЛЕР:

Ұшақтарда авиакомпанияның нұсқауларын орындаңыз. Рейстегі хабарландыруға сай ұшу және қону кезінде сымсыз құрылғыларды өшіріңіз.

Өнімді медициналық жабдық жанында немесе медициналық мекемелерде пайдаланбаңыз. Радио толқындар кардиостимуляторларға немесе басқа медициналық электр жабдыққа әсер етуі мүмкін.

Өнімді кардиостимулятор орнынан 22 см немесе одан көп қашықтықта ұстаңыз. Әйтпесе, радио толқындар кардиостимулятордың жұмысына әсер етуі мүмкін.

Өнімді автоматты есіктер немесе өрт сигнализациясы сияқты автоматты басқару жабдығының жанында пайдаланбаңыз. Бұлай істеу радио толқындарға байланысты ақаулықты тудырып, сәтсіз жағдайға әкелуі мүмкін.

САҚ БОЛЫҢЫЗ:

Радио кедергілерін тудыратын орталарда, мысалы, шағын толқынды пештердің жанында тасымалдау мүмкін болмауы мүмкін. Бұл жағдайда орнату орнын немесе пайдаланылып жатқан арнаны өзгерту сияқты шараларды қолдау, я болмаса, қалқан тақтасын орнату тасымалдауды жақсартуы мүмкін.

- ❑ Тіпті хост компьютерден деректерді тасымалдау аяқталып қойылса да, принтердің буферінде деректер қалуы мүмкін. Сымсыз қосылым аяқталғанда буферде қалған деректер жойылуы мүмкін. Басып шығару немесе сымсыз қосылымды аяқтау алдында баспа тапсырмасының күйін тексеру арқылы немесе басқаша жолмен тексеру арқылы тасымалданған деректер толығымен басып шығарылғанын тексеріңіз.
- ❑ Bluetooth® интерфейсті үлгілер үшін принтер оффлайн кезде сымсыз қосылым аяқталса, қайта қосылу мүмкін емес. Мұндай жағдайда оффлайн болудың себебін жойып, оны қайта қосыңыз.
- ❑ Bluetooth® интерфейсті үлгілер үшін хост компьютер мен принтер арасында радио қосылымды орнатсаңыз, басып шығаруды әр бастағанда қосылымды орнату орнына сіз баспа тапсырмасын жіберу және принтер іс жүзінде басып шығаруды бастауы арасында біраз уақыт өтуі мүмкін. Бұл хост компьютерді және принтерді қосу үшін біраз уақыт қажет болғандықтан орын алады. Қосылу үшін қажет уақыт жұмыс ортасына байланысты.

Қауіпсіздік жапсырмалары

Өнімдегі сақтық жапсырма мына сақтық шараны білдіреді.

САҚТЫҚ ЕСКЕРТУ:

Басып шығару барысында немесе одан кейін термалдық бас өте ыстық болуы мүмкін.

Пайдалану шектеуі

Бұл өнімді әуе, темір жол, теңіз, автокөлігіне, т.б. қатысты тасымал құрылғылары, апаттың алдын алу құрылғылары; түрлі қауіпсіздік құрылғылары, т.б. немесе мақсатты/дәлдік құрылғылары, т.б. сияқты жоғары сенімділікті/қауіпсіздікті талап ететін қолдану үшін пайдаланған кезде қауіпсіздікті және жалпы жүйе сенімділігін қамтамасыз ету үшін жасақтамаға ақаулықтарға қарсы және қосалқы шараларды қосу мәселесін қарап шыққаннан кейін ғана осы өнімді пайдалану қажет. Бұл өнімнің әуе-ғарыш жабдығы, негізгі байланыс жабдығы, атом қуатын басқару жабдығы немесе тікелей медициналық көмекке қатысты медициналық жабдық сияқты өте жоғары сенімділікті/қауіпсіздікті талап ететін қолдану түрлеріне пайдалануға арналмағанын ескере отыра, осы өнімнің жарамдылығы жөніндегі жеке пайымыңызды толық бағалағаннан кейін жасаңыз.

Пайдалану туралы ескертпелер

- ❑ Принтер тек айнымалы ток адаптерінен жұмыс істемейді. Тіпті айнымалы ток адаптерін пайдаланып жатсаңыз да, әрқашан қамтылған OT-BY60II батареясын орнатыңыз.
- ❑ Принтерді қосу және өшіру үшін қуат түймесін пайдаланыңыз.
- ❑ Компьютермен USB кабелі арқылы байланысу үшін принтерді қоспай тұрып кабельді қосыңыз.
- ❑ USB кабелін пайдалану үшін жүктеме түсірме үшін оны бекіту ұсынылады.
- ❑ Принтер жұмыс істеп тұрғанда қағаз орамы қақпағын ашпаңыз.

- ❑ Принтерді соққыдан сақтаңыз.
- ❑ Принтер қабына тым артық күш салмаңыз.
- ❑ Принтер қабына кофе сияқты сусындар немесе асты қоймаңыз.

Қуат көзі туралы ескертпелер

Батареялар жинағы

Принтерді бірінші рет пайдаланбай тұрып OT-BY60II батареясын зарядтаңыз. Батареяны орнату және зарядтау үшін «Батареяны орнату және зарядтау», 11-бетте бөлімін қараңыз. Сондай-ақ, осы нұсқаулықта ертерек сипатталған зарядталмалы батареяға қатысты сақтық шараларын оқыңыз.



ЕСКЕРТУ:

OT-BY60II батареясын пайдаланыңыз. Көрсетілгеннен абсқа батареяны пайдалану өртке, жарылысқа, ағуға, қызып кетуге немесе басқа зақымға әкелуі мүмкін.



САҚ БОЛЫҢЫЗ:

Пайдаланылған батареяларды нұсқауларға сай қоқысқа лақтырыңыз.

Сыртқы қуат көзі

Бұл өнім ең көбі 1,0 A, 12 В тұрақты ток немесе 1,5 A шығыс кернеуі, 24 В тұрақты ток, «2 сынып» немесе «LPS» деп белгіленген тізімдегі қуат құрылғысын пайдаланады.

Epson PS-11 қосымша айнымалы ток адаптерінде [Үлгі: M235A/M235B], шығыс кернеу ең көбі 1,5 A, 24 В тұрақты ток және кіріс кернеу 100 В - 240 В айнымалы ток болады.

Батареяларды қайта өңдеуге тапсыру

Литий-ионды батареяны қамтиды. Тиісті түрде қайта өңдеуге тапсыру немесе қоқысқа лақтыру керек.



Ескертпе:

Батареялар жинағын бөлшектемеңіз.

Драйверлерді, қызметтік бағдарламаларды және нұсқаулықтарды жүктеу

Өнім туралы қосымша ақпарат TM-P80 *Техникалық анықтамалық нұсқаулығында* жазылған.

Драйверлердің, қызметтік бағдарламалардың және нұсқаулықтардың соңғы нұсқаларын

келесі URL мекенжайларының біреуінен жүктеуге болады.

Солтүстік Америка тұтынушылары үшін келесі веб-торапқа өтіңіз:

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

Басқа елдер тұтынушылары үшін мына веб-торабына өтіңіз:

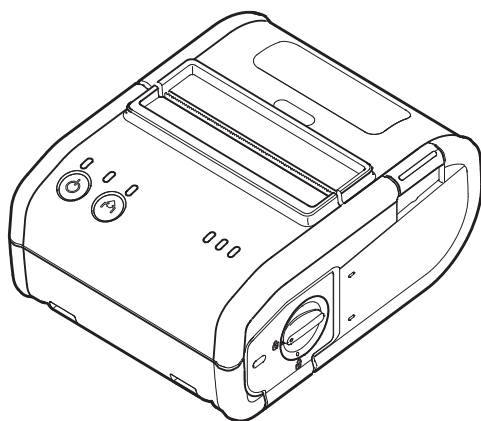
<http://download.epson-biz.com/?service=pos>

Бастапқы коды ашық бағдарламалық жасақтама лицензиясы

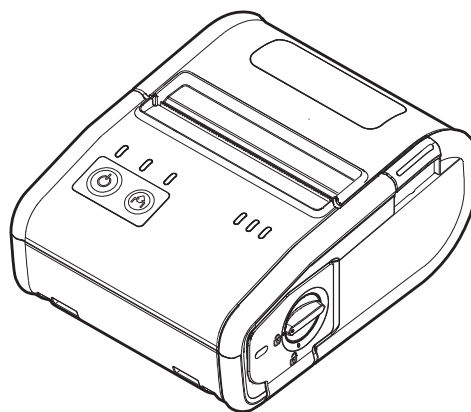
1. Бұл өнім әр бастапқы коды ашық бағдарламаның лицензиялық шарттарына сай 4) бөлімінде тізілген бастапқы коды ашық бағдарламаларды қамтиды.
2. Біз GPL Programs және LGPL Programs (әрқайсысы 4-бөлімде анықталған) бастапқы кодын сізге тасушы, жөнелту және өңдеу құны сияқты осындай үлестіруді орындаудың құнын қамтитын ақыға CD-ROM ішінде осы өнім үлгісін шығаруды тоқтатудан кейін бес (5) жылға дейін қамтамасыз етеміз. Жоғарыдағы бастапқы кодты алғыңыз келсе, сіздің аймақтағы тұтынушыларды қолдау қызметіне хабарласыңыз.
3. Бастапқы коды ашық бағдарламалар ЕШБІР КЕПІЛДІКСІЗ беріледі; тіпті САТУ МҮМКІНДІГІ ЖӘНЕ НАҚТЫ МАҚСАТҚА СӘЙКЕСТІК туралы тұспалды кепілдіксіз. Қосымша мәліметтер алу үшін әрбір бастапқы коды ашық бағдарламаның лицензиялық келісімдерін қараңыз. Олар осы құжаттамадағы «OPEN SOURCE SOFTWARE LICENSE TERMS» бөлімінде сипатталған.
4. Осы принтер өнімінде қамтылған бастапқы коды ашық бағдарламалардың тізімін және әр лицензияның толық лицензиялық келісімін келесі URL мекенжайында табуға болады:
<http://xxx.xxx.xxx.xxx/licenses.htm>
* Жоғарыдағы URL мекенжайындағы асты сызылған бөлік үшін әр принтердің IP мекенжайын енгізіңіз.

Принтердің мүмкіндіктері

ТМ-Р80 екі үлгісі бар: Автокескіш үлгісі, қолмен кескіш үлгісі. Мүмкіндіктер келесідей.



Автокескіш үлгісі



Қолмен кескіш үлгісі

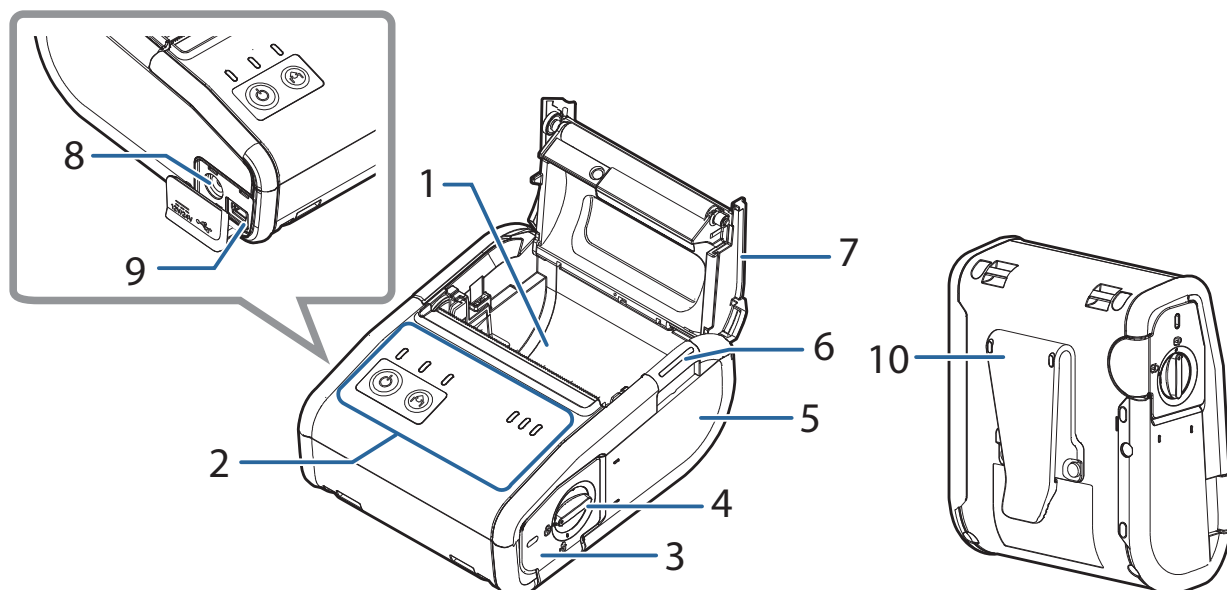
	Автокескіш үлгісі	Қолмен кескіш үлгісі
Автокескіш	Иә	Жоқ
Қағаз ені (мм)	76* or 80	80

* Қамтылған қағаз бағыттағышпен жабдықталғанда.

Бұл нұсқаулықта екі ТМ-Р80 үлгісі қамтылған.

Бұл нұсқаулықта пайдаланылған принтер суреттері басқалай көрсетілген болмаса, қолмен кескіш үлгісінікі.

Бөлшек атаулары



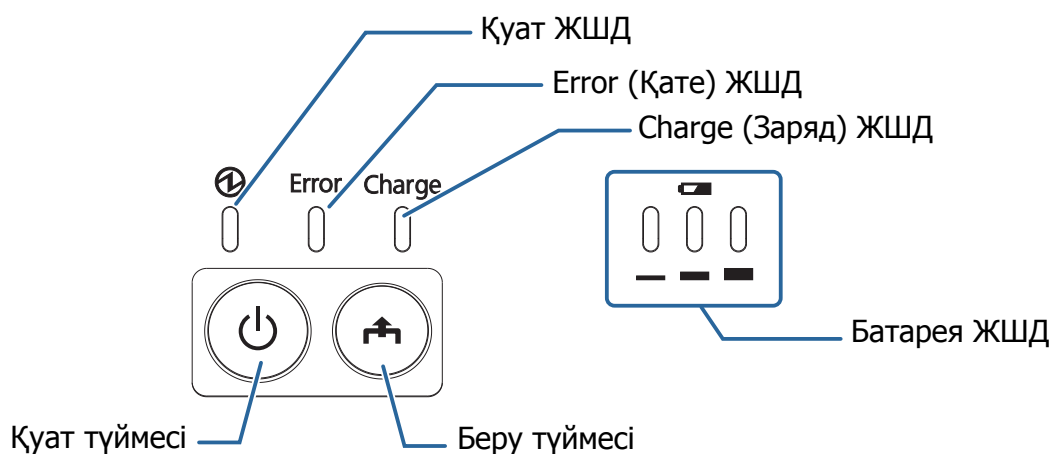
- | | |
|-------------------------|---------------------------------------|
| 1. Орам қағазын ұстағыш | 6. Ашу түймесі |
| 2. Басқару тақтасы | 7. Орам қағаз қақпағы |
| 3. Батарея қақпағы | 8. Айнымалы ток адаптерінің жалғағышы |
| 4. Тетік | 9. USB жалғағышы |
| 5. NFC белгісі | 10. Белдікке қыстырғыш |

NFC белгісі

Мұнда NFC белгісінің орнын көрсететін белгі басылады. NFC құрылғысымен байланыс орнату үшін құрылғыны принтердегі осы белгіге жақындатыңыз.

NFC белгісін пайдаланатын функцияларды *Technical Reference Guide (Техникалық анықтамалық нұсқаулық)* ішінен қараңыз.

Басқару тақтасы (ЖШД және түймелер)



Қуат ЖШД (көк)

Қуат ЖШД	Мағыналары
Қосулы	Қуат қосулы.
Өшірулі	Қуат өшірулі.
Жыпылықтауда	Принтер қуаты өшуде және қуаты қосылуда.

Error (Қате) ЖШД (сарғылт)

Принтердің күйі	Error (Қате) ЖШД	Мағыналары
Қуат қосулы	Қосулы	Принтер оффлайн режимде (қағаз бітті, қуатты қосуды баптандыру, орам қағаз қақпағы ашық, қалған батарея заряды Е деңгейінде).
	Өшірулі	Принтер қалыпты жұмыс істеуде.
	Жыпылықтауда	Принтер қате күйде.

Charge (Заряд) ЖШД (сарғылт)

Принтердің күйі	Charge (Заряд) ЖШД	Мағыналары
Қуат қосулы және батарея орнатылған	Қосулы	Батарея зарядталуда.
	Өшірулі	Батарея толығымен зарядталған.
	Жыпылықтауда	Батареяны зарядтауда әдеттен тыс жағдай бар.

Батарея ЖШД (көк)

Принтердің күйі	Батарея ЖШД	Error (Қате) ЖШД	Батарея зарядының күйі	Мағыналары
Қуат қосулы	3 ЖШД қосулы	Өшірулі	Н деңгейі	-
	2 ЖШД қосулы	Өшірулі	М деңгейі	-
	1 ЖШД қосулы	Өшірулі	L деңгейі	Басып шығаруды жалғастыруға болады, бірақ батареяны ауыстыру немесе зарядтау ұсынылады.
	1 ЖШД жыпылықтауда	Өшірулі	S деңгейі	Батареяны ауыстырыңыз немесе зарядтаңыз.
	3 ЖШД өшірулі	Қосулы	E деңгейі	Принтер оффлайн күйге өтеді және басып шығару енді мүмкін болмайды.

Қуат түймесі

Қуатты қосу немесе өшіру үшін осы түймені басыңыз. Қуатты өшіру үшін түймені 2 секундтан көбірек ұстап тұрыңыз.

Беру түймесі

Бұл түймені қағазды беру үшін басыңыз.

Белдікке қыстырғыш

Принтердің артына бекітілген белдікке қыстырғышты пайдаланып, принтерді белдікке ілуге болады.

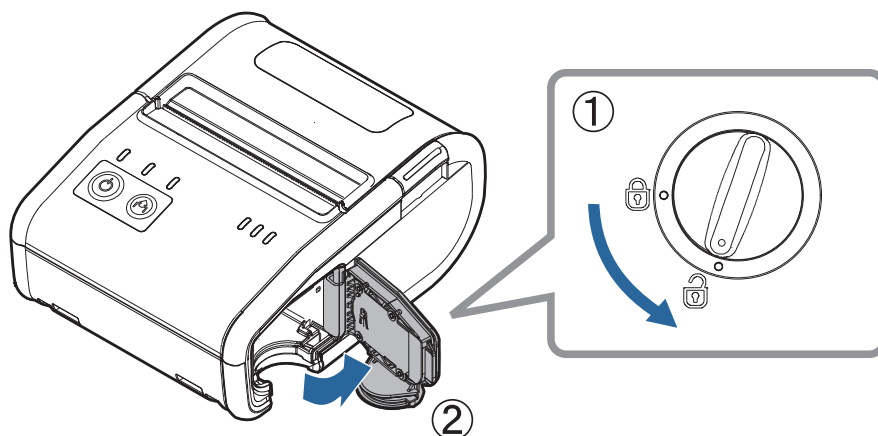
Батарейаны орнату және зарядтау

Батарейаны орнату және зарядтау үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

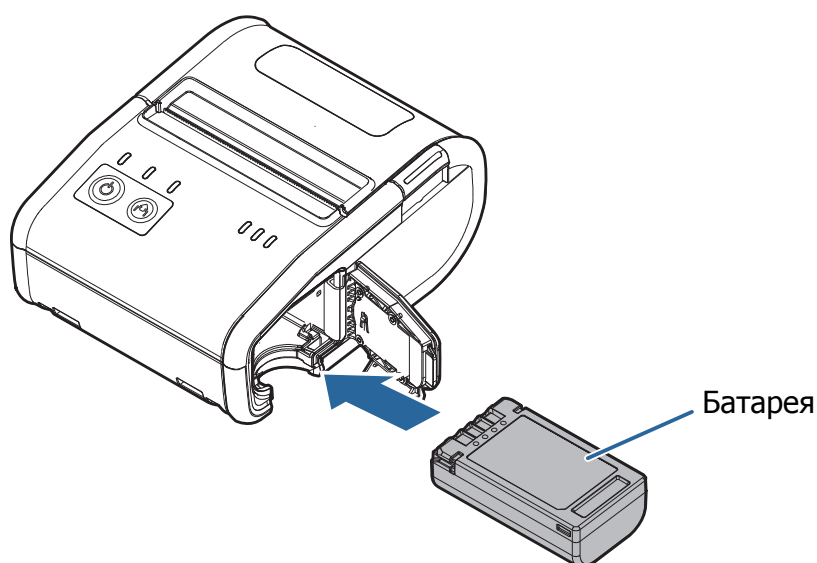
Ескертпе:

Батарейаны тек температура $0 \sim 40^{\circ}\text{C}$ болғанда зарядтауға болады.

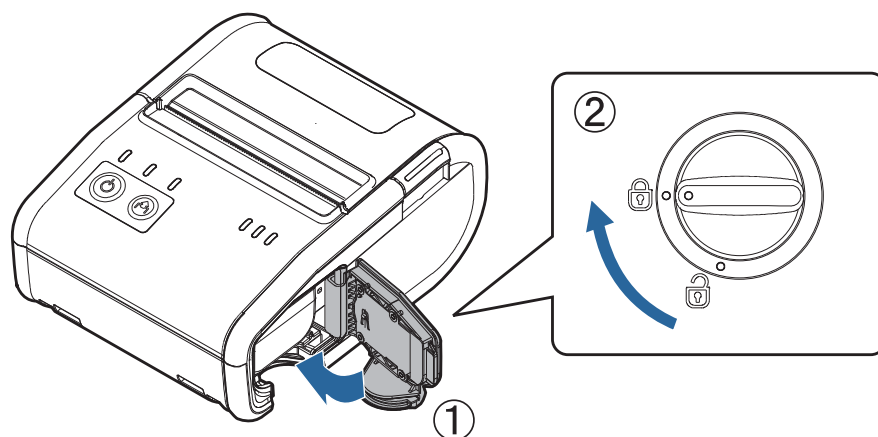
1. Принтер өшірулі екенін тексеріңіз.
2. Тұтқаны  белгісіне бұрыңыз және ашу үшін батарея қақпағын сырғытыңыз.



3. Батарейаны орнатыңыз.



4. Батарейа қақпағын жауып, тұтқаны  белгісіне бұрыңыз.



5. Айнымалы ток адаптерін принтерге жалғаңыз.
Зарядтау басталады.

Ескертпелер:

Айнымалы ток адаптерімен немесе OT-CH60II қосымша зарядтағышымен зарядтауға шамамен 2,5 сағат кетеді. Зарядтағыш туралы егжей-тегжейлі ақпаратты пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз. Жоғарыдағы сипатталған уақыт — толығымен зарядсызданған батареялар жинағын зарядтау үшін қажет уақыт.

Батареяны 35°C немесе жоғарырақ температурада зарядату принтердің ішкі температурасын басқаруды белсендіреді, бұл көрсетілгеннен ұзағырақ зарядтау уақытын қажет етуі мүмкін. Charge (Заряд) ЖШД зарядтау тоқтатылған кезде жыпылықтайды.

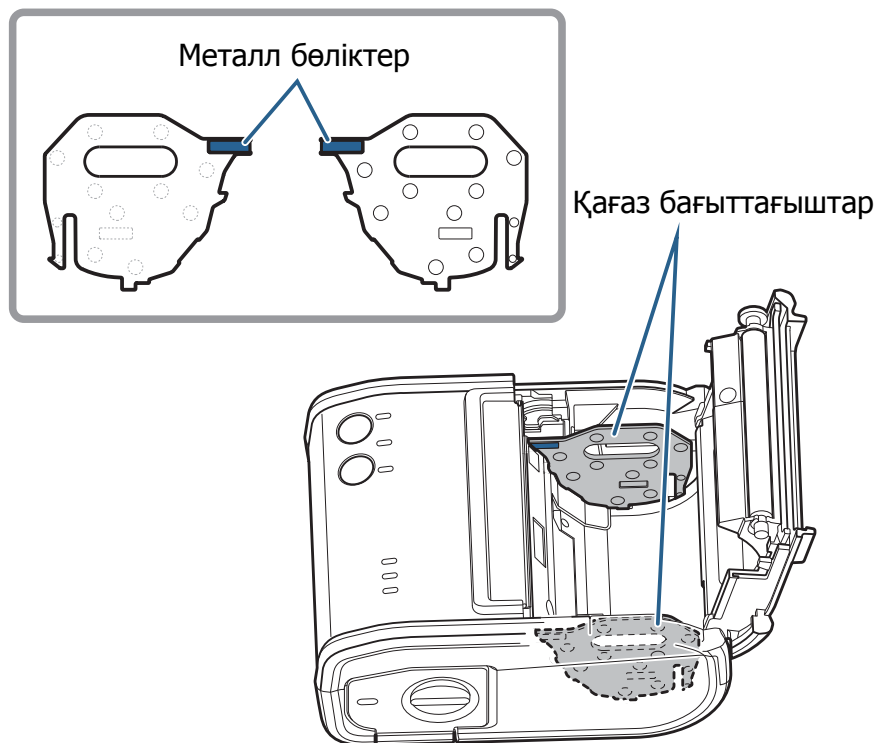
Қағаз енін өзгерту (тек автокескіш үлгісі үшін)

Жинақтағы қағаз бағыттағыштарын орам қағаз ұстағышына бекітуге және орам қағаз енін 80 мм-ден 76 мм-ге өзгертуге болады.

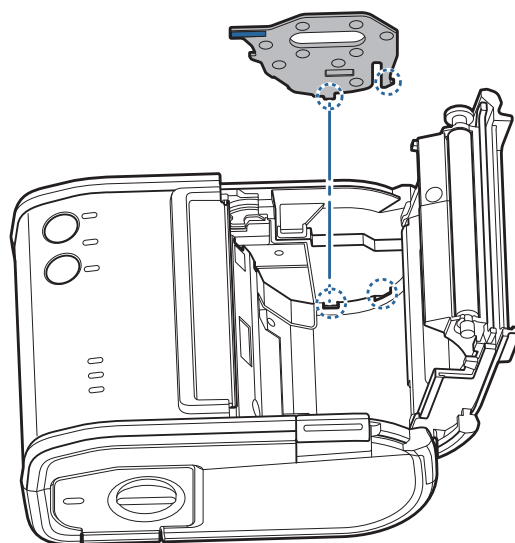
⚠ САҚ БОЛЫҢЫЗ:

Қағаз енін 80 мм-ден 76 мм-ге өзгерткеннен кейін қайтадан 80 мм-ге өзгертпеңіз. Автокескіш пышағы тозуы және таза кеспуі және т.с.с. болуы мүмкін.

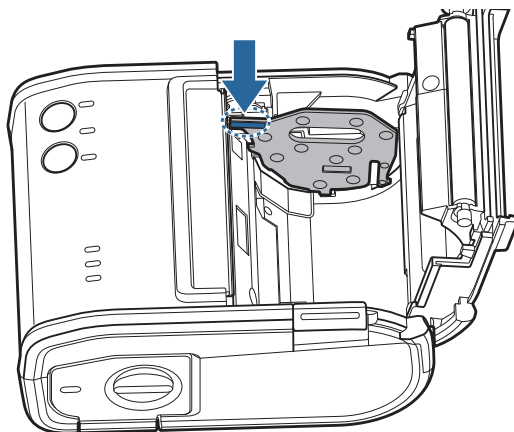
Екі қағаз бағыттағышын бекітіңіз және оларды бекіткенде металл бөлік ішке қарай (орам қағазға қарап тұрған шетте) келетінін тексеріңіз.



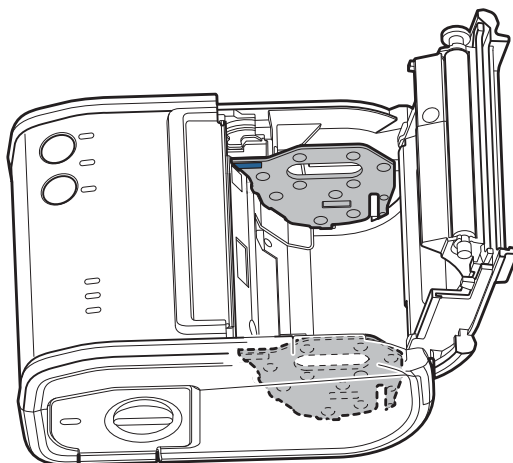
1. Принтер өшірулі екенін тексеріңіз.
2. Ашу түймесін орам қағаз қақпағын ашу үшін басыңыз.
3. Қағаз бағыттағыштарының екі шығыңқы бөліктерін принтердің бұрыштық тесіктерімен туралаңыз.



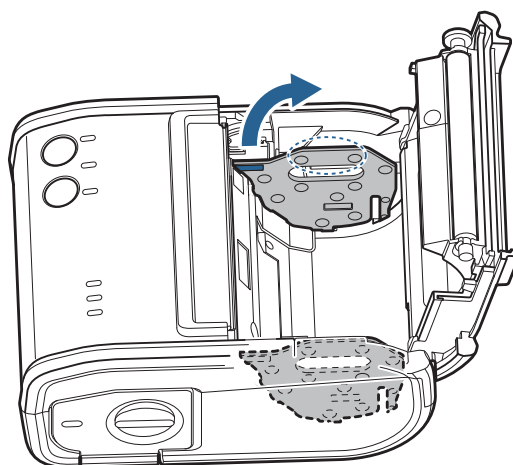
4. Қағаз бағыттағышының шығыңқы бөліктерінің біреуін орнына шырт етіп түскенше суреттегі көрсеткі көрсетеін бағытқа қарай салыңыз.



5. Екінші қағаз бағыттағышын дәл осылай бекітіңіз.



Қағаз бағыттағышын алған кезде суретте көрсетілген күйді шымшыңыз және көрсеткі көрсететін бағытта сыртқа қарай тартыңыз.



Орам қағазды орнату немесе ауыстыру

Орам қағазды орнату немесе ауыстыру үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

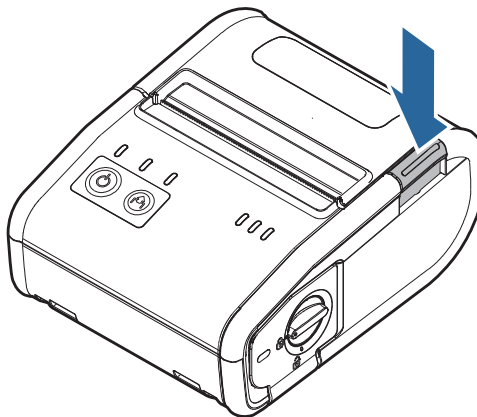
⚠ САҚ БОЛЫҢЫЗ:

Талаптарға жауап беретін орам қағазды пайдаланыңыз.

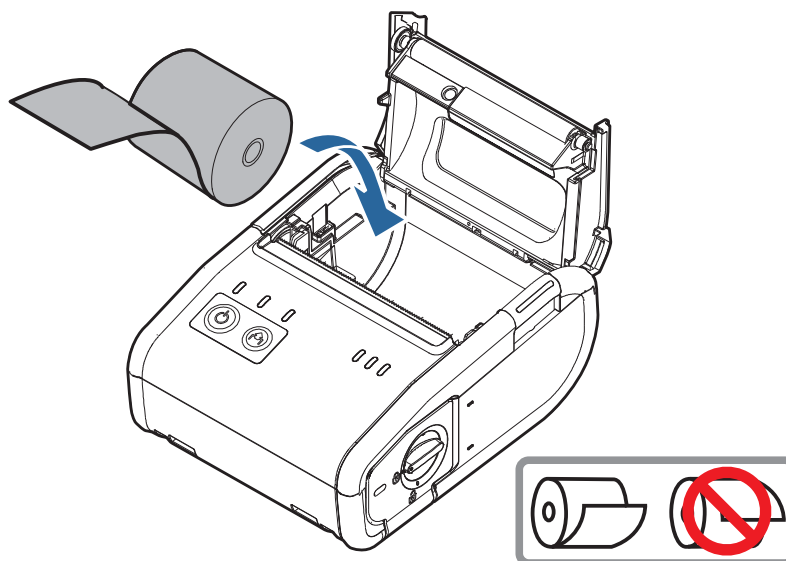
Ескертпе:

Өзегіне қағаз жабыстырылған орам қағазды пайдаланбаңыз.

1. Ашу түймесін орам қағаз қақпағын ашу үшін басыңыз.



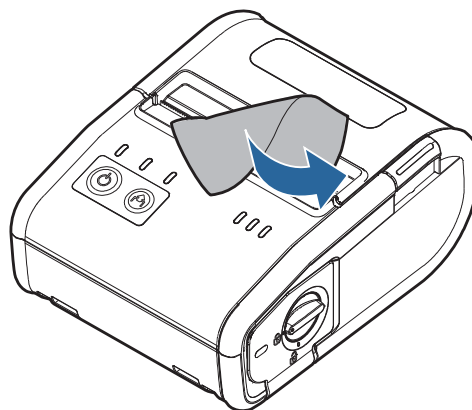
2. Бар болса, пайдаланылған орам қағаз өзегін алып, жаңа орам қағазды салыңыз.



Ескертпе:

Қағаздың орамнан шығу бағытына көңіл бөліңіз.

3. Біраз қағазды тартып шығарыңыз, қақпақты жабыңыз, сөйтіп қағазды қол кескішімен жыртыңыз.
Автокескіш үлгісі үшін принтер қосылса, орам қағаз автоматты түрде кесіледі.



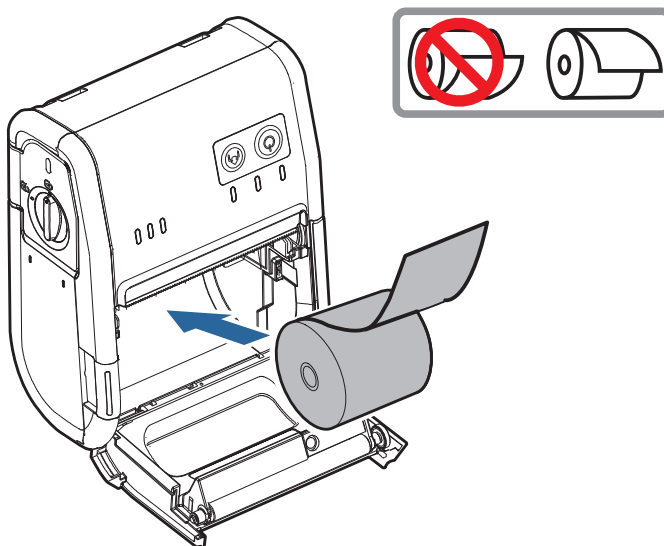
Орам қағазды тігінен орнату немесе ауыстыру

Принтердің артқы жағындағы белдікке қыстырғышты пайдаланып, принтерді белдікте тігінен ілуге болады. Принтерді тігінен пайдаланғанда орам қағазды орнату үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

Ескертпе:

Принтерді тігінен пайдаланғанда орам қағаз ұстағышы төменгі жақта болуы керек.

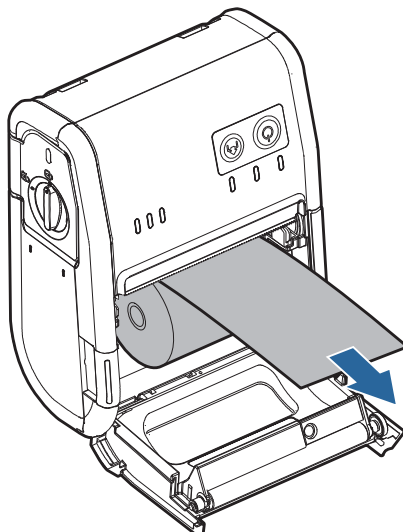
1. Ашу түймесін орам қағаз қақпағын ашу үшін басыңыз.
2. Бар болса, пайдаланылған орам қағаз өзегін алыңыз.
3. Жаңа орам қағазды орнатыңыз.



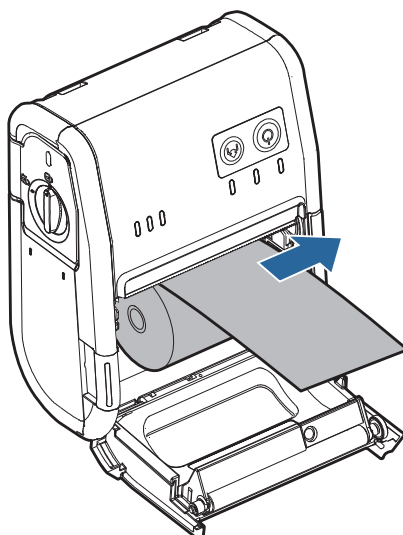
Ескертпе:

Қағаздың орамнан шығу бағытына көңіл бөліңіз.

4. Орам қағаздың бастапқы жиегін тартыңыз.



5. Орам қағаздың сол жақ жиегін қақпақ жиегімен туралаңыз.



6. Орам қағаз қақпағын жауып, қол кескішпен орам қағазды жыртып алыңыз. Автокескіш үлгісі үшін принтер қосылса, орам қағаз автоматты түрде кесіледі.

Зуммер

Зауыттық әдепкі мән келесіні көрсету үшін On (Қосулы) (зуммер дыбыс шығарады) күйіне орнатылады:

- ☐ Қалған батарея заряды тиісті емес
- ☐ Орам қағазының аяқталуы
- ☐ Қате

Ақаулықтарды жою

Басқару тақтасында жарықтар жоқ

Батарея орнатылғанын тексеріңіз.

Error (Қате) ЖШД жыпылықтап немесе жанып тұр

- ☐ Принтер температурасы тым жоғары болуы мүмкін. Принтер температура қалыпты деңгейге оралғанда басып шығаруды автоматты түрде жалғастырады.
- ☐ Орам қағаз қақпағы дұрыс жабылғанын тексеріңіз.
- ☐ Орам қағаз орнатылғанын тексеріңіз.
- ☐ Ішінде қағаз кептелмегенін тексеріңіз. Қағаз кептелген болса, ашу түймесін басып орам қағаз қақпағын ашыңыз, содан кейін кептелген қағазды алыңыз.
- ☐ Принтер қуаты қосулы болса, Error (Қате) ЖШД қосулы және Батарея ЖШД өшірулі болса, қалған батарея заряды принтердің жұмысына жеткіліксіз болады. Батареяны ауыстырыңыз немесе зарядтаңыз.
- ☐ Қуатты өшіріп, бірнеше секунд күтіңіз және содан кейін қайта қосыңыз. Қате жойылмаса, білікті тұлғаға хабарласыңыз.
- ☐ Автокескіш пышағының күйін тексеріңіз. (Тек автокескіш үлгісі үшін) Кескіш бөлігінде қыстырғыштар сияқты бөгде заттар болса немесе орам қағаз кептелсе, автокескіш пышағы дұрыс күйге оралмауы және құлыпталуы мүмкін. Бұл орын алса, тіпті ашу түймесін бассаңыз да, орам қағаз қақпағы ашылмайды. Автокескіш пышағын дұрыс күйге қайтарыңыз. «Автокескіш пышағын реттеу (тек автокескіш үлгісі үшін)», 20-бетте бөлімін қараңыз.

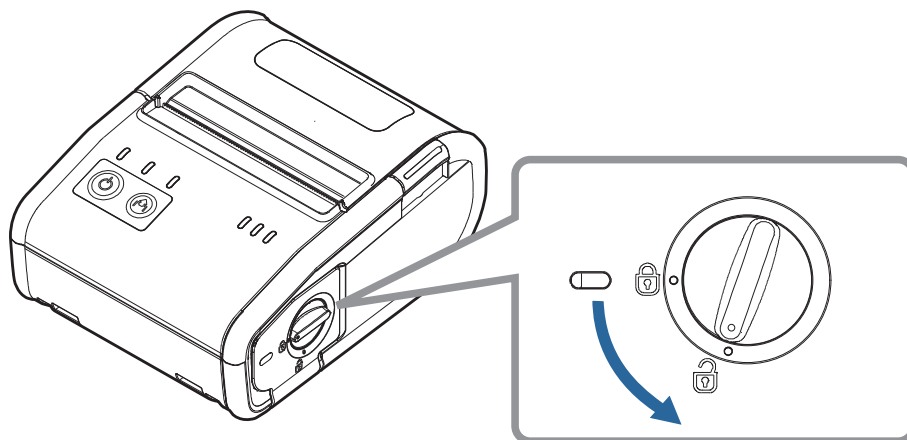
Батарея зарядталмайды

- ☐ Шамамен 5 сағат бойы зарядталса да, батарея толығымен зарядталмаса, батарея ақаулы. Батареяны жаңасына ауыстыру керек.
- ☐ Принтерді қосыңыз, орам қағазды орнатыңыз, сөйтіп орам қағаз қақпағын жабыңыз. Содан кейін Error (Қате) ЖШД қосулы болса және Charge (Заряд) ЖШД жыпылықтаса, батарея ақаулы. Батареяны жаңасына ауыстыру керек.

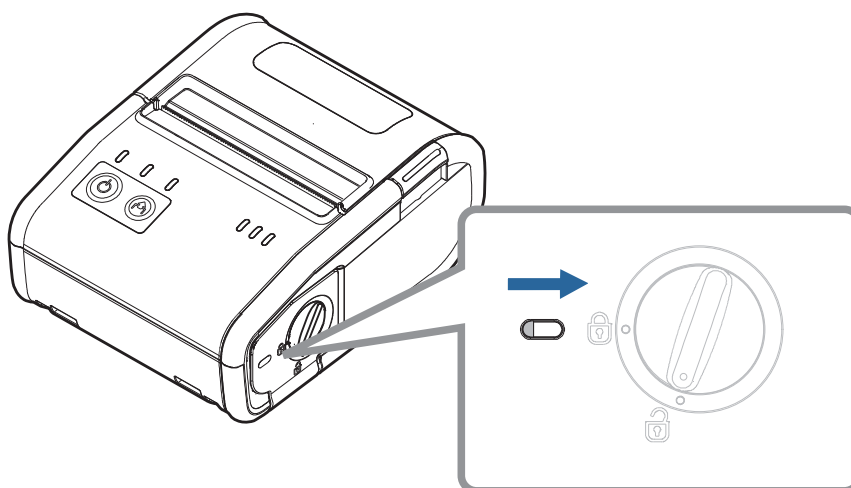
Батарея қақпағы ашылмайды

Батарея қақпағы ашылмаса, төмендегі қадамдарды орындаңыз.

1. Принтер өшірулі екенін тексеріңіз.
2. Тұтқаны  белгісіне бұрыңыз.



3. Қаламсап сияқты құралды пайдалана отырып ойықты көрсеткі бағытында жылжытыңыз.



Орам қағаз қақпағы ашылмайды (тек автокескіш үлгісі)

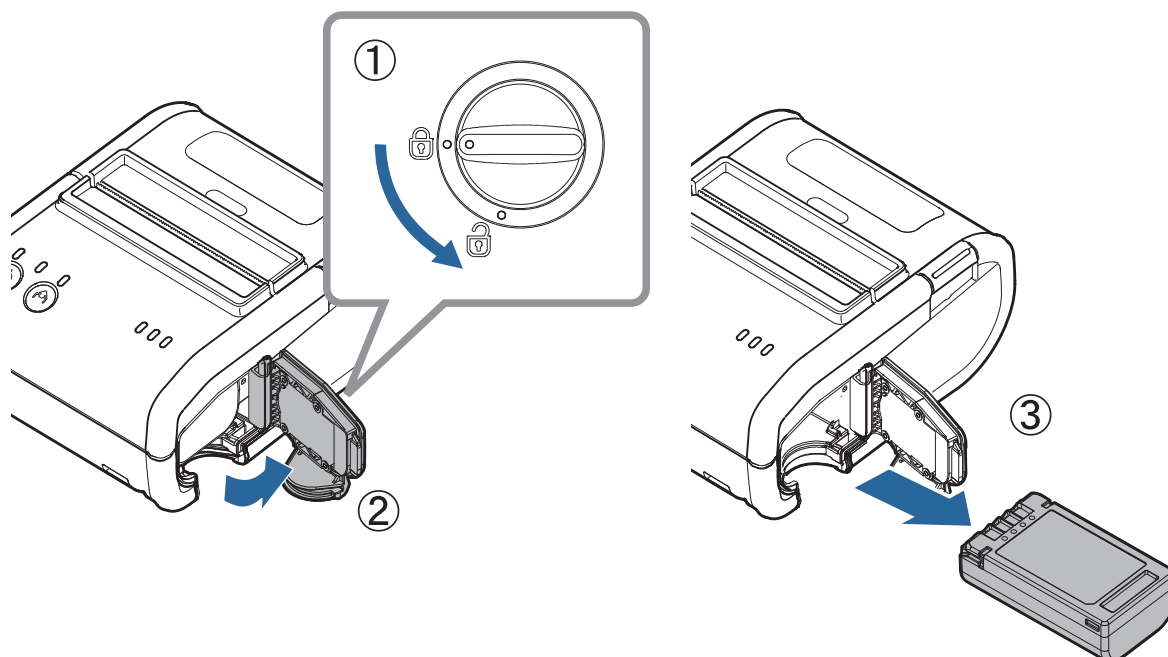
Кескіш бөлігінде қыстырғыштар сияқты бөгде заттар болса немесе орам қағаз кептелсе, автокескіш пышағы дұрыс күйге оралмауы және құлыпталуы мүмкін. Бұл орын алса, тіпті ашу түймесін бассаңыз да, орам қағаз қақпағы ашылмайды. Автокескіш пышағын дұрыс күйге қайтарыңыз.

20-беттегі «Автокескіш пышағын реттеу (тек автокескіш үлгісі үшін)» бөлімін қараңыз.

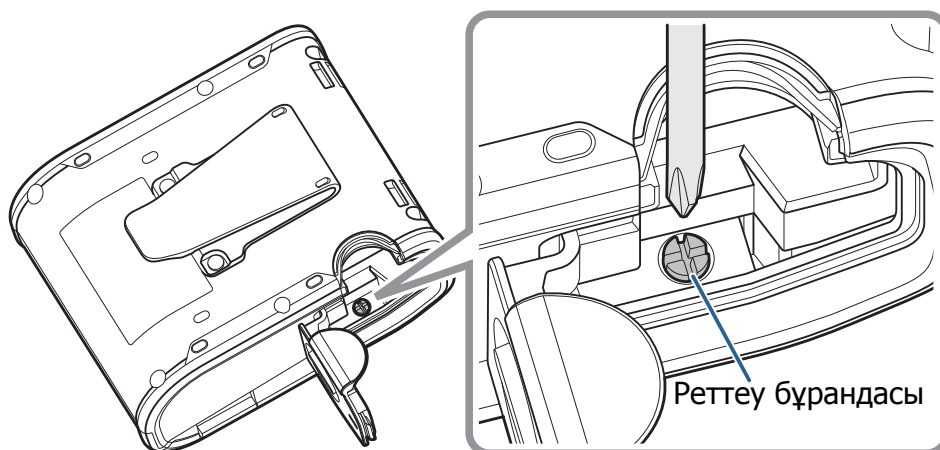
Автокескіш пышағын реттеу (тек автокескіш үлгісі үшін)

Автокескіш пышағы құлыпталса, төмендегі процедураны орындаңыз және оны дұрыс күйге қайтарыңыз.

1. Принтер өшірулі екенін тексеріңіз.
2. Батарея қақпағын ашыңыз және батареяны алып тастаңыз.

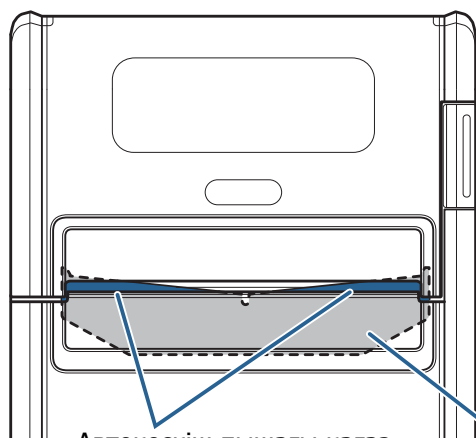


3. Реттеу бұrandасын айқас бұрауышпен және т.с.с. бұрыңыз, сөйтіп автокескіш пышағын қағазды шығару бөлігінен көрінбейтіндей реттеңіз.



Реттеу алдында

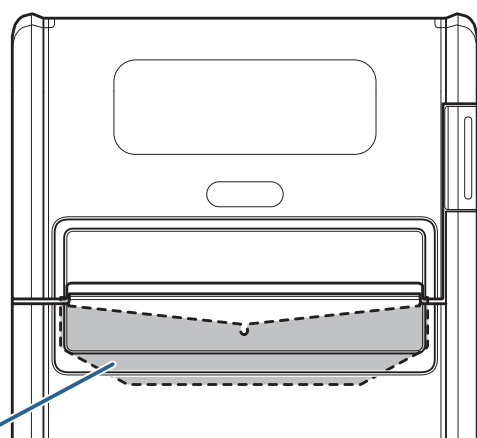
Автокескіш пышағы құлыпталған болса



Автокескіш пышағы қағаз шығару саңылауынан көрінеді.

Реттеуден кейін

Автокескіш пышағы дұрыс күйге қайтқанда



Автокескіш пышағы

Автокескіш пышағы дұрыс күйге оралғанда ашу түймесін басуға және орам қағаз қақпағын ашуға болады.

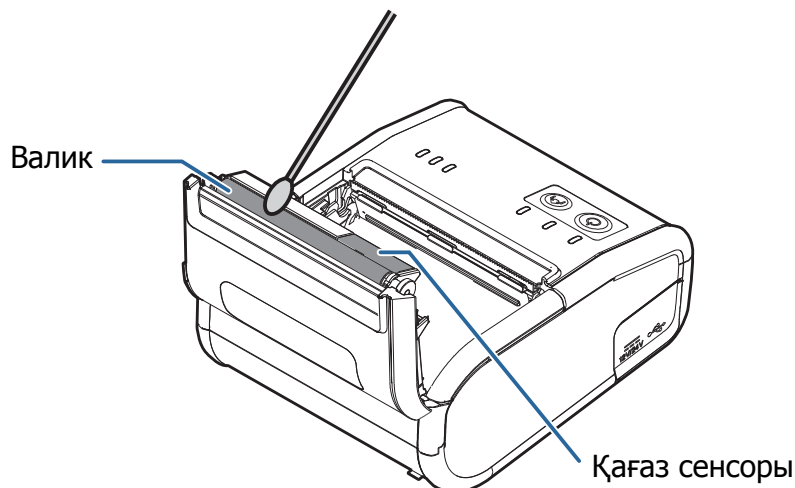
Тірек роликті/қағаз датчигін тазалау

⚠ САҚ БОЛЫҢЫЗ:

Алкоголь негізіндегі еріткішті пайдаланбаңыз. Алкоголь негізіндегі еріткішті пайдалану желімдік заттың ішінара еруіне әкеліп, оны алуды одан бетер қиындатуы мүмкін.

Тірек роликтерінде немесе қағаз датчигінде қағаз шаңы жиналса, тазалау үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз. Жақсы жұмыс мүмкіндіктерін сақтау үшін оларды жүйелі түрде (6 ай сайын) тазалап тұрыңыз.

1. Принтерді өшіріп, орам қағаз қақпағын ашыңыз.
2. Тірек роликті және қағаз датчигін сүмен аздап ылғалдандырылған мақта дәкесімен тазалаңыз.



3. Су кепкеннен кейін орам қағаз қақпағын жабыңыз.

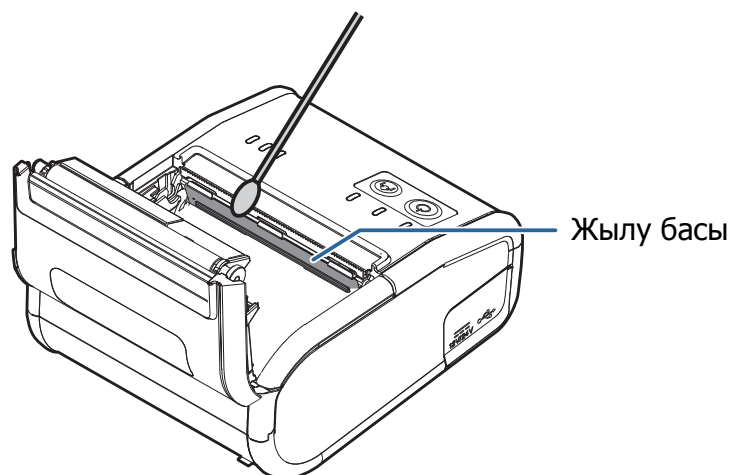
Термо басып шығару басын тазалау

САҚ БОЛЫҢЫЗ:

Басып шығарғаннан кейін термо басып шығару басы өте ыстық болуы мүмкін. Оны ұстамаңыз және тазалау алдында оны суытыңыз. Жылу басын қолыңызбен немесе қатты затпен ұстап, оны зақымдап алмаңыз.

Суды пайдаланбаңыз. Тек алкоголь негізіндегі еріткішті пайдаланыңыз.

Принтерді өшіріңіз, орам қағаз қақпағын ашыңыз және термо басып шығару басының жылу элементтерін алкоголь ерітіндісіне (этанол немесе изопропил спирті) малынған мақта дәкесімен тазалаңыз.



Epson материалдарды басып шығару сапасын сақтау үшін термо басып шығару басын кезеңді түрде (әдетте 3 ай сайын) тазалауды ұсынады.

ТМ-Р80 техникалық сипаттамалары

Элемент		Автокескіш үлгісі	Қолмен кескіш үлгісі
Басып шығару әдісі		Жылу сызығын басып шығару	
Басып шығару тығыздығы		203 н/д × 203 н/д [н/д: нүкте/25,4 мм (нүкте/дюйм)]	
Басып шығару ені (әдепкі)		72 мм, 576 нүкте орындары	
Қағаз	Орам қағазының ені	79,5 ± 0,5 мм	79,5 ± 0,5 мм
		76,2 ± 0,5 мм (қамтылған қағаз бағыттағышы орнатылған кезде.)	
	Сыртқы диаметрі	Ең көбі 51 мм	
	Орам қағазы өзегінің сыртқы диаметрі	18 мм немесе көбірек	
	Көрсетілген термалдық қағаз	NIPPON Paper Industries Co., Ltd.: TF50KS-EY/TF60KS-E Oji Holdings Corporation: PD150R/PD160R/PD190R Mitsubishi Paper Mills Ltd.: P220AGB-1 Kanzaki Specialty Papers (USA): P30023/P31023/P35024 Koehler: KT55F20/KT48F20 Jujo ThermalOy: AF50KS-E Mitsubishi HiTec: F5041(48)/F5041(55)	
Интерфейс	Wi-Fi® үлгісі (үлгі: M316A/M316C)	IEEE802.11a/b/g/n mini-USB 2.0 толық жылдамдық, В түрі	
	Bluetooth® үлгісі (үлгі: M316B/M316D)	Bluetooth 3.0 (EDR үшін қолдау көрсетіледі) mini-USB 2.0 толық жылдамдық, В түрі	
Көрсетілген батарея*1		Номиналды кернеу: Тұрақты ток 7,2 В Қуаты: Әдетте 1950 мА/сағ, ең азы1850 мА/сағ	
Желілік кернеу		Кіріс кернеу: Ең көбі 1,0 А, 12 В тұрақты ток немесе ең көбі 1,5 А, 24 В тұрақты ток (Epson PS-11 қосымша айнымалы ток адаптерін пайдаланғанда [Үлгі: M235A/M235B]) Шығыс кернеу: 1,5 А, 24 В тұрақты ток, кіріс кернеу: 100 В - 240 В, айнымалы ток	
Температура/ылғалдылық	Батареяны зарядтау кезінде	0 ~ 40°C, 10 ~ 90% RH	
	Жұмыс кезінде	Тек батарея: 0 ~ 45°C, 10 ~ 90% RH Батарея және қуат бірлігі: 0 ~ 40°C, 10 ~ 90% RH	
	Сақтау кезінде	Жоғары температура және ылғалдылық: 45°C, 90%RH, 120 сағат бойы Жоғары температура: 70°C, 120 сағат бойы Төмен температура: -25°C, 120 сағат бойы	
Жалпы өлшемдері (Е × Д × Б)		110 × 140 × 69 мм (белдікке қыстырғышты қоспағанда)	110 × 140 × 64 мм
Салмағы (массасы)	Wi-Fi® үлгісі	Шамамен 640 г*2	Шамамен 506 г*3
	Bluetooth® үлгісі	Шамамен 630 г*2	Шамамен 500 г*3

*1: Литий-ионды батарея: Өнім атауы: OT-BY60II, сауда атауы: Seiko Epson Corporation
Батареяның техникалық сипаттамаларын пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз.

*2: Батареяны қосқанда; белдік қыстырғышын және орам қағазды қоспағанда.

*3: Батареяны және белдікке қыстырғышты қосқанда; орам қағазды қоспағанда.