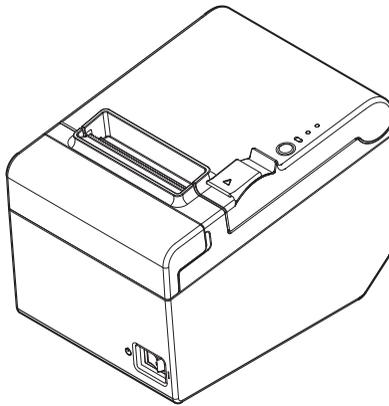


TM-T20

Пайдаланушы нұсқаулығы



Барлық құқықтар сақталған. Seiko Epson корпорациясының алдын ала жазбаша рұқсатынсыз бұл жарияланымның ешбір бөлігін көшірмеуге, 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 корпорациясы жіберілген қателер немесе ағаттықтар үшін жауап бермейді. Өрі осында қамтылған ақпаратты пайдалану нәтижесінде орын алған шығындар үшін жауапкершілік көзделмейді.

Seiko Epson корпорациясы не еншілес бөлімшелері келенсіз оқиға, осы өнімді дұрыс пайдаланбау немесе теріс пайдалану немесе өнімге рұқсатсыз өзгерістер енгізу, оны жөндеу немесе өзгерту немесе (АҚШ қоспағанда) Seiko Epson корпорациясының 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 корпорациясы Seiko Epson корпорациясының Түпнұсқа Epson өнімдерінен немесе Epson мақұлданған өнімдерінен басқа мүмкіндіктерді немесе тұтынылатын өнімдерді пайдаланудан туындаған шығындар немесе ақаулықтар үшін жауап бермейді.

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 тиісті иелерінің меншігі болып табылады және тек айқындау мақсатында пайдаланылады.

ЕСКЕРТПЕ: Осы нұсқаулықтың мазмұны ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

©Seiko Epson Corporation 2014-2019. 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.

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 жабдықты пайдалану туралы маңызды ақпарат және пайдалы кеңестер болады.

Қауіпсіздік сақтық шаралары

ЕСКЕРТУ:

Егер ішінен түтін, әдеттен тыс иіс шықса немесе әдеттегіден тыс шу естілсе, жабдықты дереу өшіріңіз. Әрі қарай пайдалану өртке немесе ток соғуына әкелуі мүмкін. Деректерді 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, өртке немесе ток соғуына әкелуі мүмкін.

Көрсетілген қуат көзін пайдаланыңыз. Тиісті емес қуат көзіне қосу өрт тудыруы мүмкін.

Ешқашан ашаны ылғалды қолдармен қоспаңыз немесе ажыратпаңыз. Бұлай істеу ауыр ток соғуына әкелуі мүмкін.

Розеткаға бірнеше жүктеме қоймаңыз. Розеткаға артық жүктеме түсіру өртке әкелуі мүмкін.

Қуат сымы қауіпсіздік стандарттарына сай екеніне және қуат жүйесін жерге қосу істігін (PE істігі) қамтитынына көз жеткізіңіз. Әйтпесе, ток соғуы мүмкін.

Кабельдерді ақырын ұстаңыз. Тиісті емес ұстау өртке немесе ток соғуына әкелуі мүмкін.

Зақымдалған болса, кабельдерді пайдаланбаңыз.

Кабельдерді өзгертпеңіз немесе жөндеуге әрекет жасамаңыз.

Кабельдердің үстіне ешбір зат қоймаңыз.

Тым көп бүкпеңіз, бұрамаңыз және кабельдерді тартпаңыз.

Кабельдерді қыздыру жабдығының жанына қоймаңыз.

*Розеткаға қосу алдында аша таза екенін тексеріңіз.
Қуат жалғағышын қосу алдында айнымалы ток кірісі таза екенін тексеріңіз.*

Істіктерді және қуат жалғағышын соңына дейін басыңыз.

Тек қамтамасыз етілген қуат кабелін пайдаланыңыз. Қамтамасыз етілген қуат кабелін көрсетілгеннен басқа құрылғыларда пайдаланбаңыз. Бұлай істеу өртке немесе ток соғуына әкелуі мүмкін.

Ешқашан айнымалы ток кірісін және қуат кабелін бір біріне жабыстырмаңыз.

Жүйелі түрде ашаны розеткадан суырып, істіктердің негізін және істіктердің арасын тазалап тұрыңыз. Егер ашаны розеткада ұзақ уақытқа қалдырсаңыз, істіктердің негізінде шаң жиналып, қысқа тұйықталуға және өртке әкелуі мүмкін.

Жүйелі түрде аша және айнымалы ток кірісі су сияқты сұйықтықпен ылғалданбағанына көз жеткізіп отырыңыз.

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

Егер су немесе басқа сұйықтық осы жабдық ішіне төгіліп кетсе, дереу қуат сымын ажыратыңыз және кеңес алу үшін дилерге немесе Epson сервистік орталығына хабарласыңыз. Әрі қарай пайдалану өртке әкелуі мүмкін.

Осы өнімнің ішіне немесе айналасына құрамында жанғыш газ бар аэрозоль бүріккіштерін пайдаланбаңыз. Бұл әрекет өртке әкелуі мүмкін.

Телефон желісін ысырма өшіру жалғағышына қоспаңыз; әйтпесе, принтер және телефон желісі зақымдалуы мүмкін.

САҚ БОЛЫҢИЗ:

Кабельдерді осы нұсқаулықта аталғаннан өзге жолмен жалғамаңыз. Өзге жолмен жалғау жабдық зақымына немесе күйікке мүмкін.

Осы жабдықты қатты, тұрақты, көлбеу бетке орнатыңыз. 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.

Қолмен кескіште саусақтарыңызды жарақаттап алмаңыз

- Басылған қағазды алғанда
- Қағаз орамын жүктеу/ауыстыру сияқты басқа әрекеттерді орындағанда

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

Сақтық жапсырмалары

Өнімдегі сақтық жапсырмалары мына сақтық шараларды білдіреді.

САҚ БОЛЫҢИЗ:

Жылу басын ұстамаңыз, себебі басып шығарғаннан кейін ол 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.

Драйверлерді, қызметтік бағдарламаларды және нұсқаулықтарды жүктеу

Драйверлердің, қызметтік бағдарламалардың және нұсқаулықтардың соңғы нұсқаларын келесі URL мекенжайларының біреуінен жүктеуге болады.

Солтүстік Америка тұтынушылары үшін мына веб-торабына өтіңіз:

www.epson.com/support/

Басқа елдер тұтынушылары үшін мына веб-торабына өтіңіз:

www.epson-biz.com/

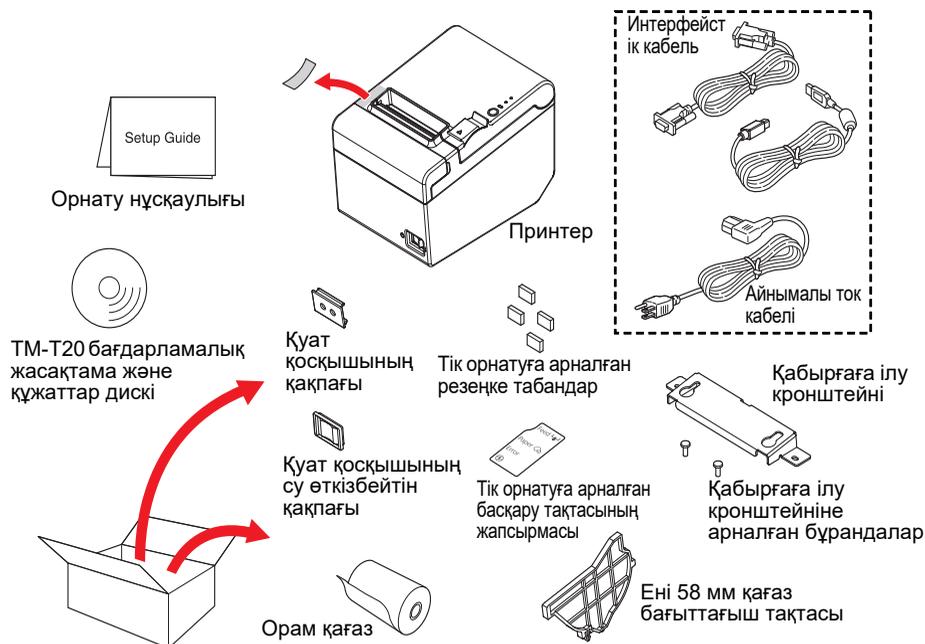
Орамадан шығару

Стандартты техникалық сипаттамалары принтерде келесі заттар қамтылған. Егер кез келген зат зақымдалған болса, дилерге хабарласыңыз

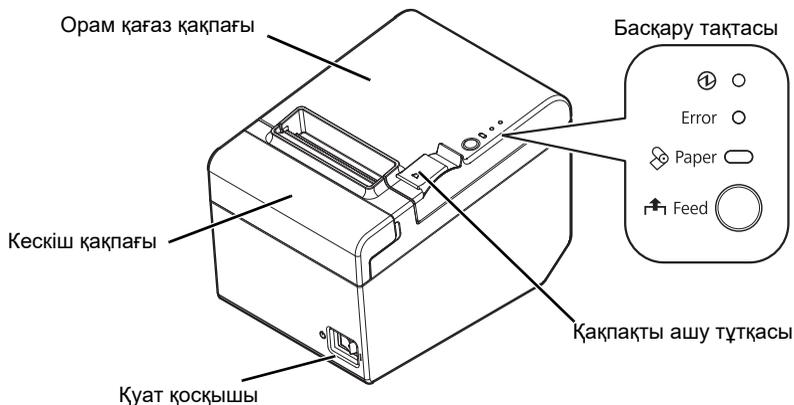
 **Ескертпе:**

Үлгіге байланысты ашылған желі қорабында қосалқы құралдар қамтылмауы мүмкін.

Қосалқы құралдардың пішіні үлгілерге және аумақтарға қарай өзгеріп отырады.



Бөлшек атаулары



Басқару тақтасы

⏻ (Қуат) ЖШД

Бұл ЖШД принтер қосулы кезде қосулы болады.

Error (Қате) ЖШД

Бұл қатені көрсетеді.

Paper (Қағаз) ЖШД

Қосулы болуы қағаз біткенін көрсетеді. Жыпылықтау күту режимін көрсетеді.

Feed (Беру) түймесі

Бұл түйме қағазды береді.

Кабельдерді жалғау

⚠ САҚ БОЛЫҢЫЗ:

Сериялық интерфейс үшін нөл-модемдік кабельді пайдаланыңыз.

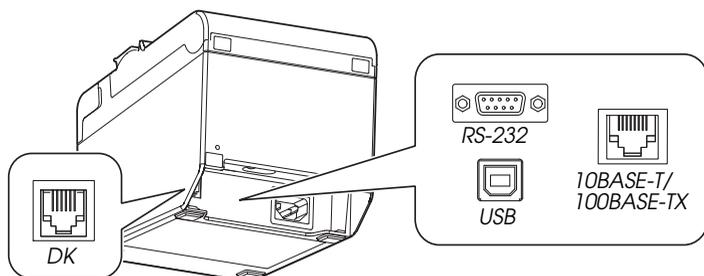
USB интерфейсі үшін принтер драйверін орнату алдында принтерді қоспаңыз.

Әрқашан қуатты стандартты розеткадан беріңіз.

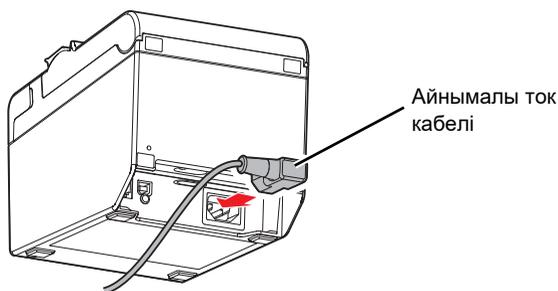
Кернеу ауытқуларын немесе электр бұрмалануды тудыратын құрылғылардың жанындағы розеткаларға қоспаңыз. Әсіресе, үлкен электр қозғалтқыштарды пайдаланатын құрылғылардан аулақ тұрыңыз.

Ешқашан қосу үшін кабельдерді созуға әрекет жасамаңыз. Пайдалану кезінде қуат кабелінде әрқашан тиісті бастық болуы керек.

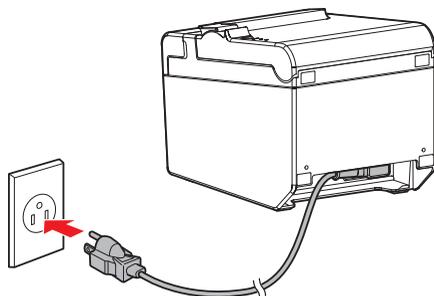
1. Принтер өшірулі екенін тексеріңіз.
2. Интерфейстік кабельді принтерге жалғаңыз.
Әр жалғағыштың пішінін төмендегі суреттен қараңыз. (Бекітілетін интерфейстер принтер үлгісіне қарай өзгеріп отырады.)



3. Интерфейстік кабельді компьютерге жалғаңыз.
4. Айнымалы ток кабелін принтерге жалғаңыз.



5. Айнымалы ток ашасын розеткаға қосыңыз.



Принтерді орнату

Принтерді көлденеінен тегіс бетке (қағаз шығатын жері жоғарғы жағында) немесе тігінен (қағаз шығатын жері алдында) орнатуға болады. Сондай-а, оны қамтылған қосалқы құралдарды пайдаланып қабырғаға ілуге болады.

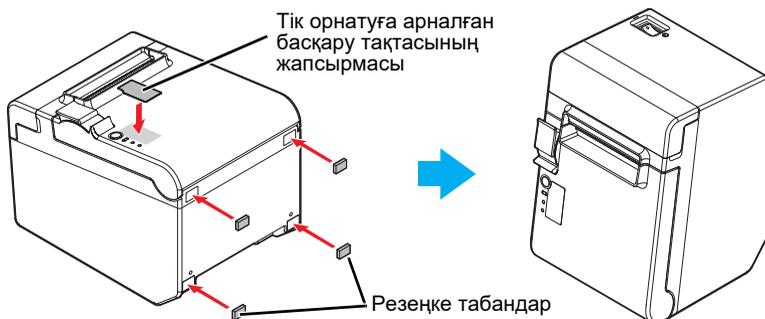


САҚ БОЛЫҢИЗ:

Қағазды кесу және тартпаны пайдалану кезінде дірілден принтердің қозғалуын болдырмау шараларын қолданыңыз. Бекіту лентасы опция ретінде қамтамасыз етілген.

Принтерді тігінен орнату

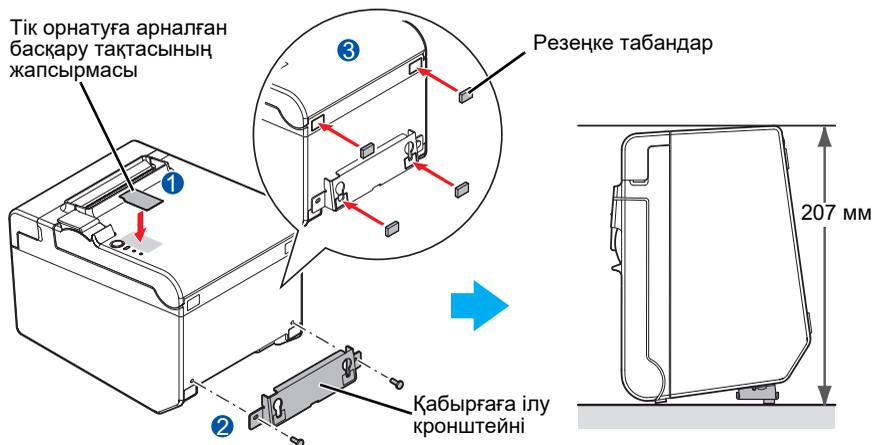
Принтерді тігінен орнатқанда орам қағаз қақпағындағы тік орнатуға арналған қамтылған басқару тақтасының жапсырмасын жапсырыңыз, әрі төмендегі суретте көрсетілгендей 4 резеңке табанды принтер корпусындағы төртбұрышты ойықтарға бекітіңіз.



 **Ескертпе:**

Қамтылған қабырғаға ілу кронштейнін пайдаланып, принтерді орам қағаз қақпағы бекіту бетіне қатысты тік болатындай орнатуға болады.

1. Орам қағаз қақпағына тік орнатуға арналған басқару тақтасының жапсырмасын жапсырыңыз.
2. Қабырғаға ілу кронштейнін принтерге орнатыңыз және оны 2 қамтылған бұранданы пайдаланып бекітіңіз.
3. 2 резеңке табанды принтер корпусындағы төртбұрышты ойықтарға бекітіңіз және 2 резеңке табанды ілу кронштейніндегі белгіленген сызық ішінде бекітіңіз.
4. Принтерді қабырғаға ілу кронштейнімен бірге қойыңыз.



Принтерді қабырғаға ілу

Принтерді қабырғаға ілу үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

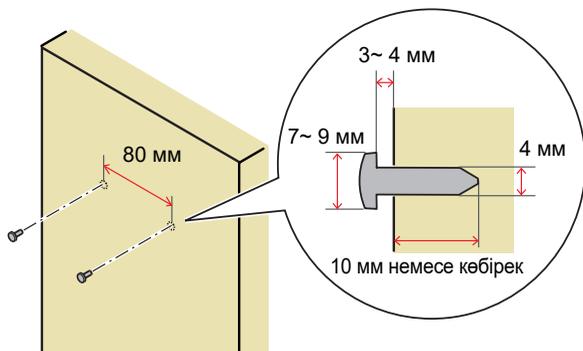
⚠ САҚ БОЛЫҢЫЗ:

Принтерді берік түрде бекіту үшін қабырғаға ілу кронштейнін ағаштан, бетоннан немесе металдан жасалған қабырғаға орнатыңыз. Қабырғаның қалыңдығы 10 мм немесе көбірек болуы керек.

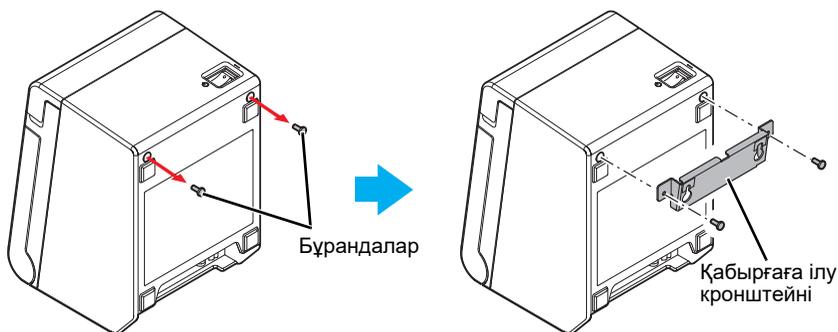
Металл бұрандаларды пайдаланыңыз.

Қабырға жағындағы бұрандалардың тартып шығаруға төзімділігі 150 Н (15,3 кг/фут) немесе көбірек болуы керек.

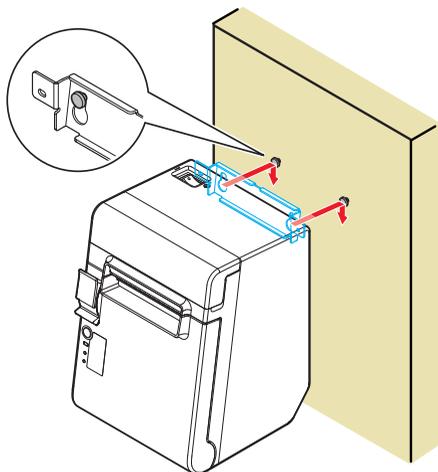
1. 2 бұранданы (бұранда диаметрі: 4 мм, бас диаметрі: 7 - 9 мм) қабырғада 80 мм аралығымен орнатыңыз. Қабырғадағы бұранда корпусының ұзындығы 10 мм немесе көбірек екенін және қабырға сыртындағы ұзындығы 3 - 4 мм екенін тексеріңіз.



2. Орнатылған 2 бұранданы принтерден төмендегі суретте көрсетілгендей алыңыз.
3. Қабырғаға ілу кронштейнін принтерге орнатыңыз және оны 2-қадамда алынған бұрандаларды пайдаланып бекітіңіз.



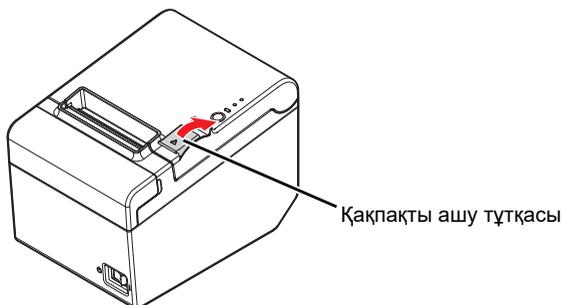
4. Қабырғаға ілу кронштейніндегі тесіктерді қабырғадағы бұрандалармен туралаңыз және оны бөлек іліңіз.



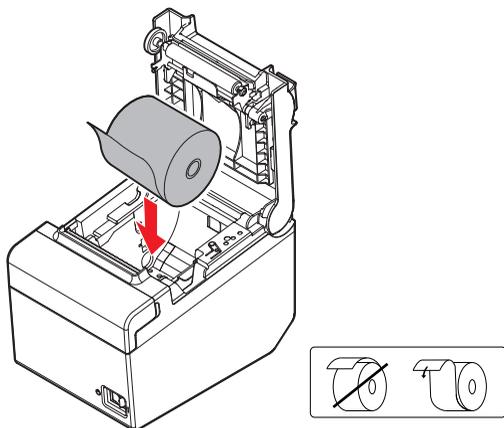
Қағаз орамын орнату

Орам қағазды орнату үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

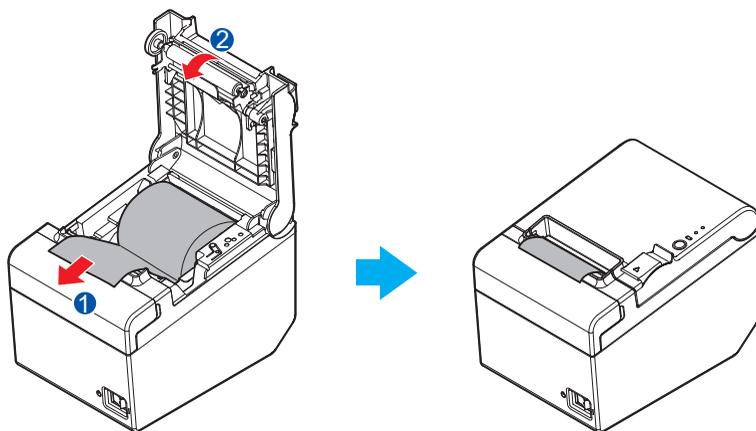
1. Орам қағаз қақпағын ашу үшін қақпақты ашу тұтқасын пайдаланыңыз.



2. Бар болса, пайдаланылган орам қағаз өзегін алып, орам қағазды салыңыз. Қағаздың дұрыс бағыты төмендегі суретте көрсетілген.



3. Біраз қағазды тартып шығарыңыз және орам қағаз қақпағын жабыңыз. Принтер қуаты қосулы кезде орам қағаз автоматты түрде кесіледі.



Қағаз енін өзгерту

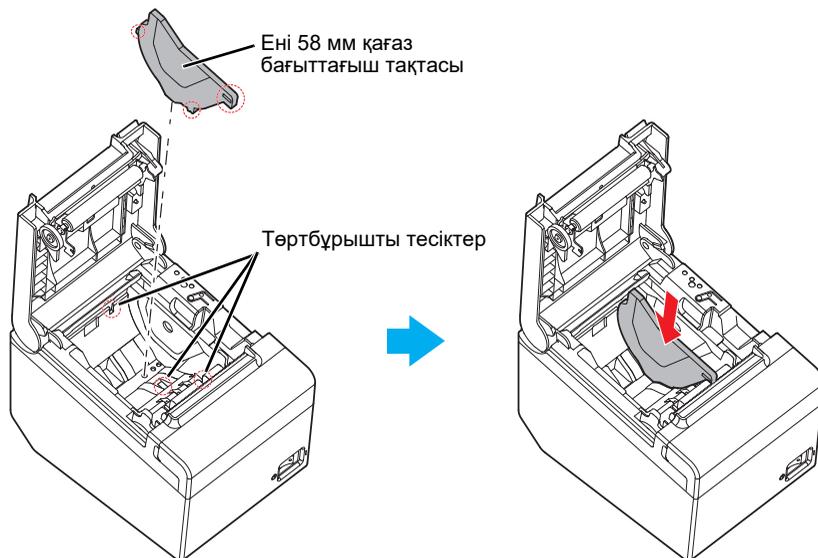
Қағаз енін қамтылған ені 58 мм қағаз бағыттағыш тақтаны пайдаланып 80 мм-ден 58 мм-ге өзгертуге болады. Қағаз енін өзгерту үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

⚠ САҚ БОЛЫҢЫЗ:

Қағаз енін 80 мм-ден 58 мм-ге өзгерткеннен кейін оны қайтадан 80 мм-ге өзгерту мүмкін емес.

Қағаз енін өзгерткенде ТМ-Т20 принтеріне арналған қызметтік бағдарлама көмегімен қағаз енінің параметрін орнатыңыз.

1. Орам қағаз қақпағын ашыңыз.
2. Ені 58 мм қағаз бағыттағыш тақтадағы 3 шығыңқы жерде принтердегі төртбұрышты тесіктермен туралаңыз және оны төмен басыңыз.



3. Орам қағазды орнатыңыз.
4. Орам қағаз қақпағын жабыңыз.

Қуат қосқышына қақпақты бекіту

Қамтылған қуат қосқышының қақпағы қуат қосқышының кездейсоқ басылмауын қамтамасыз етеді.

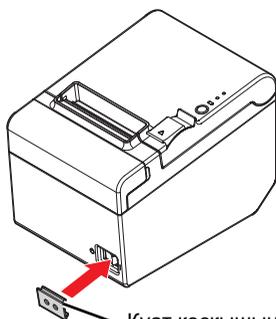
Қуат қосқышын үшкір затты қуат қосқышы қақпағындағы тесіктерге салу арқылы қосуға және өшіруге болады. Қақпақты ажырату үшін сонымен бірге үшкір затты пайдаланыңыз.

Сондай-ақ, қуат қосқышына арналған су өткізбейтін қақпақ қамтылған.

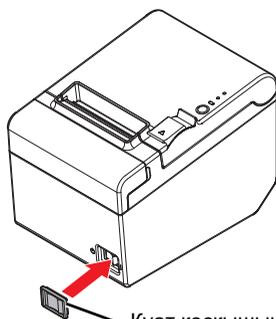
Бұл қақпақтарды пайдалану үшін төмендегі суретте көрсетілгендей орнатыңыз.

⚠ ЕСКЕРТУ:

Егер қуат қосқышы қақпағы бекітілген күйде сәтсіз жағдай орын алса, қуат сымын бірден ажыратыңыз. Әрі қарай пайдалану өртке немесе ток соғуына әкелуі мүмкін.



Қуат қосқышының қақпағы



Қуат қосқышының су өткізбейтін қақпағы

Ақаулықтарды жою

Басқару тақтасында шамдар жанбайды

Қуатпен қамту кабелі принтерге және розеткаға дұрыс қосылғанын тексеріңіз.

Басып шығарусыз **Error (Қате)** ЖШД қосулы

- Орам қағаз қақпағы жабық екенін тексеріңіз. Ашық болса, оны жабыңыз.
- Егер Paper (Қағаз) ЖШД қосулы болса, орам қағаз дұрыс орнатылғанын және орам қағаз қалған-қалмағанын тексеріңіз.

Басып шығарусыз **Error (Қате)** ЖШД жыпылықтайды

- Қағаз кептелісі орын алғанын тексеріңіз. Қағаз кептелген болса, төмендегі сипаттамаға қарап, кептелген қағазды алыңыз және орам қағазды дұрыс орнатыңыз.
- Басып шығару басы қызып кеткен кезде тоқтайды және суыған кезде автоматты түрде жалғасады.
- Басқа жағдайлар үшін принтерді өшіріңіз және 10 секундтан кейін қайта қосыңыз.

Қағаз кептелісі орын алса

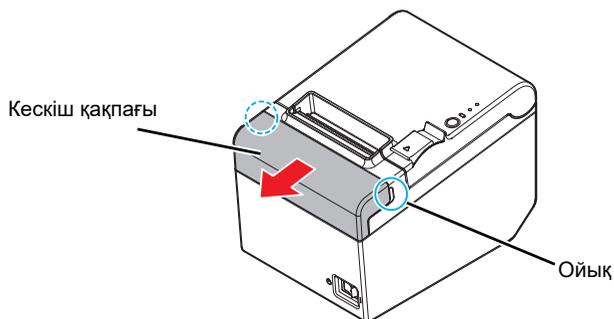
Қағаз кептелісі орын алса, ешқашан қағазды күшпен тартып шығармаңыз. Орам қағаз қақпағын ашыңыз және кептелген қағазды алып тастаңыз.

⚠ ⚠ САҚ БОЛЫҢЫЗ:

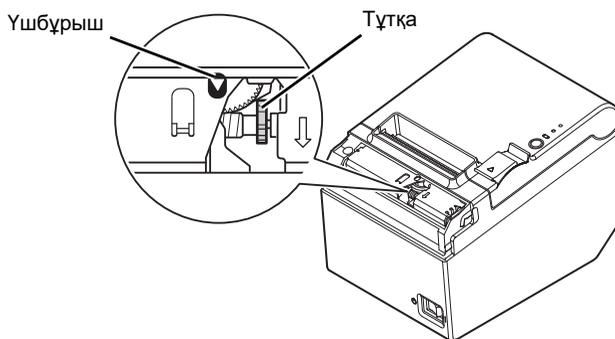
Жылу басын ұстамаңыз, себебі басып шығарғаннан кейін ол өте ыстық болуы мүмкін.

Орам қағаз ашылмаса, төмендегі қадамдарды орындаңыз.

1. Принтерді өшіріңіз.
2. Кескіш қақпақтың екі жағындағы ойықтарға саусақтарды кіргізіңіз, сөйтіп оны алу үшін төмендегі суреттегі көрсеткі бағытында сырғытыңыз.



3. Тұтқаны саңылауда үшбұрышты көргенше бұрыңыз. Бұл кескіш жүзін қалыпты күйге қайтарады. Кескіш қақпағының артындағы пайдалану туралы нұсқауларды қараңыз.



4. Кескіш қақпағын орнатыңыз.
5. Орам қағаз қақпағын ашыңыз және кептелген қағазды алып тастаңыз.

Тазалау

Принтер корпусын тазалау

Принтерді өшіріңіз және құрғақ шүберекпен немесе дымқыл шүберекпен принтер корпусынан кірді сүртіп алыңыз.

САҚ БОЛЫҢЫЗ:

Ешқашан өнімді алкогольмен, бензинмен, сұйылтқышпен немесе басқа осындай еріткіштермен тазаламаңыз. Бұлай істеу пластиктен және резеңкеден жасалған бөлшектерді зақымдауы немесе бұзуы мүмкін.

Термо басып шығару басын тазалау

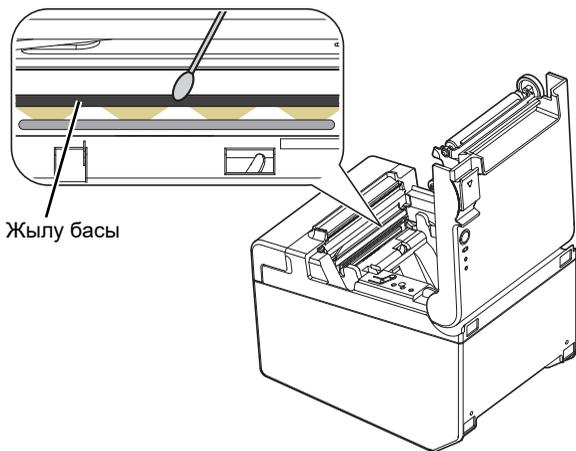
САҚ БОЛЫҢЫЗ:

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.

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

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



Техникалық сипаттамалары

		Ені 80 мм қағаз	Ені 58 мм қағаз
Басып шығару әдісі		Жылу сызығын басып шығару	
Нүктелер тығыздығы		203 н/д × 203 н/д [нүкте/25,4 мм]	
Басып шығару бағыты		Үйкеліспен беру, барлық бағытта	
Басып шығару ені	Әдепкі	72,1 мм, 576 нүкте орындары	52,6 мм, 420 нүкте орындары
	42 баған режимі²	68,3 мм, 546 нүкте орындары	47,3 мм, 378 нүкте орындары
Таңба/жол	Әдепкі	А қарпі: 48; В қарпі: 64	А қарпі: 35; В қарпі: 46
	42 баған режимі²	А қарпі: 42; В қарпі: 60	А қарпі: 42; В қарпі: 31
Таңбалардың аралығы	Әдепкі	А қарпі, В қарпі: 0,25 мм (2 нүкте)	
	42 баған режимі²	А қарпі: 0,38 мм (3 нүкте) В қарпі: 0,25 мм (2 нүкте)	А қарпі, В қарпі: 0,25 мм (2 нүкте)
Таңба өлшемдері Стандартты/ Қос биіктік/Қос ен/Қос ен/Қос биіктік	Әдепкі	А қарпі: 1,25 × 3,00/1,25 × 6,00/2,50 × 3,00/2,50 × 6,00 мм В қарпі: 0,88 × 2,13/0,88 × 4,26/1,76 × 2,13/1,76 × 4,26 мм	
	42 баған режимі²	А қарпі: 1,25 × 3,00/1,25 × 6,00/2,50 × 3,00/ 2,50 × 6,00 мм В қарпі: 0,88 × 2,13/0,88 × 4,26/1,76 × 2,13/ 1,76 × 4,26 мм	А қарпі: 0,88 × 2,13/0,88 × 4,26/1,76 × 2,13/ 1,76 × 4,26 мм В қарпі: 1,25 × 3,00/1,25 × 6,00/2,50 × 3,00/ 2,50 × 6,00 мм
Таңба құрылымы	Әдепкі	А қарпі: 12 × 24 (2 нүктелік көлденең аралықты қоса) В қарпі: 9 × 17 (2 нүктелік көлденең аралықты қоса)	
	42 баған режимі²	А қарпі: 13 × 24 (3 нүктелік көлденең аралықты қоса) В қарпі: 9 × 17 (2 нүктелік көлденең аралықты қоса)	А қарпі: 9 × 17 (2 нүктелік көлденең аралықты қоса) В қарпі: 12 × 24 (2 нүктелік көлденең аралықты қоса)
Таңбалар саны		Өліпбилік-сандық таңбалар: 95; халықаралық таңбалар жинақтары: 18 жинақ Кеңейтілген графика: 128 × 43 бет (пайдаланушы анықтаған бетті қоса)	
Басып шығару жылдамдығы		ең көбі 150 мм/с; 40 жол/с (3,75 мм беру) Сатылы штрих-код және 2D таңбасы: 100 мм/с Жоғарыдағы жылдамдық мәндері жуық болып табылады. Мәндер принтер «Normal» тығыздығымен 25°C температурасында басып шығарғанда берілген. Жылдам қолданылатын кернеуге және бас температурасына байланысты автоматты түрде реттеледі.	
Қағаз беру жылдамдығы		Шамамен 150 мм/с (Feed (Беру) түймесімен үздіксіз қағаз беру.)	
Жолдар аралығы (әдепкі)		3,75 мм	
Орам қағаз (бір қабатты)	Ені	79,5 мм ± 0,5 мм	57,5 мм ± 0,5 мм
	Диаметрі	Ең көп сыртқы диаметрі: 83 мм	
	Шпуля	Шпуляның диаметрі: Іші: 12 мм; сырты: 18 мм	
Термалдық қағаз түрі		NTP080-80	NTP058-80
Интерфейс		Сериялық (RS-232)/Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX)/USB [талаптарға сәйкестік: USB 2.0, байланыс жылдамдығы: толық жылдамдық (12 Мбит/с)]	

	Ені 80 мм қағаз	Ені 58 мм қағаз
Алу буфері	4 КБ/45 байт	
Касса тартпасы функциясы	2 жетек	
Қуат көзі	Желілік кернеу: Айнымалы ток 100-240 В 50/60 Гц, номиналды ток: 1,0 А	
Температура	Жұмыс істеп жатқанда: 5 - 45°C Сақтау: -10 және 50°C арасында, қағазды қоспағанда	
Ылғалдылық	Жұмыс істеп жатқанда: 10 - 90% RH Сақтау: 10 - 90% RH, қағазды қоспағанда	
Жалпы өлшемдері	146 × 140 × 199 мм (Б × Е × Д)	
Салмағы (массасы)	Шамамен 1,7 кг	

жол/с: жол/секунд н/д: нүкте/25,4 мм (нүкте/дюйм)

- *1: Ені 58 мм қағаз бағыттағыш тақтасы орнатылып және ТМ-Т20 принтеріне арналған қызметтік бағдарламаны пайдаланып қағаз ені параметрі орнатылып, қағаз ені 58 мм-ге өзгертілген кездегі мәндер берілген.
Ені 58 мм қағаз бағыттағыш тақтасын пайдалану әдісін "Қағаз енін өзгерту" 14-бетте бөлімінен қараңыз.
- *2: 42 бағандық режимді ТМ-Т20 принтеріне арналған қызметтік бағдарламаны пайдаланып орнатуға болады.