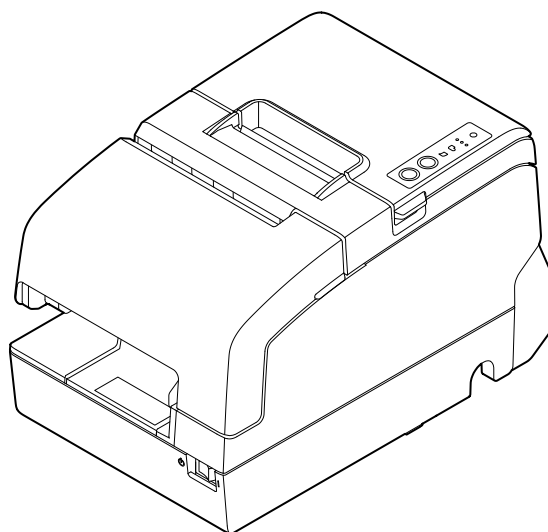


TM-H6000VI

Пайдаланушы нұсқаулығы

Пайдалану алдында	2
Бөлшек атаулары және функциялары	4
Орнату	7
Қағазбен жұмыс істеу	23
Өнімді тазалау	26
Ақаулықтарды жою.	28
Техникалық сипаттамалары	32
Қосымша	33



Пайдалану алдында

Принтерді қауіпсіз және дұрыс пайдалануға мүмкіндік беру үшін бұл нұсқаулық операторларға ТМ-Н6000VI принтерінің негізгі әрекеттерін сипаттайтын ақпаратты қамтамасыз етеді.

Осы өнімді пайдалану алдында осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Осы өнімнің және бағдарламалық жасақтаманың функциялары және пайдалану процедурасы туралы мәліметтерді *Technical Reference Guide* (Техникалық ақпарат нұсқаулығы) құжатынан қараңыз.

Қатысты үлгілер мен мүмкіндіктер

Бұл нұсқаулық ТМ-Н6000VI принтерінің келесі үлгілеріне қатысты. Егер принтеріңіз MICR оқу құралымен (зауытта орнатылған опция) жабдықталған болса, принтер MICR таңбаларын оқи алады.

Үлгі атауы	Функция		
	MICR	Екі жақты принтер	Валидация
Стандартты үлгі	–	–	–
MICR үлгі	✓	–	–
MICR/екі жақты үлгі	✓	✓	–
MICR/Валидация үлгісі	✓	–	✓

Таңбалардың кілті

Бұл нұсқаулықтағы таңбалардың төменде анықталғандай маңыздылық деңгейлері бар. Өніммен жұмыс жасау алдында келесілерді мұқият оқып шығыңыз.



Ескерту:

Осы таңбаны елеместен өнімді дұрыс емес пайдалану өлімге немесе ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.



САҚ БОЛЫҢЫЗ:

Осы таңбаны елеместен өнімді дұрыс емес пайдалану жарақатқа және мүліктің зақымдалуына әкелуі мүмкін.



Ескертпелер:

Қосымша ескертпелер мен басқа пайдалы ақпаратты көрсетеді.

Қауіпсіздік шаралары



Ескерту:

- ❑ **Түтін, оғаш иіс немесе әдеттен тыс шу шықса, жабдықты дереу өшіріңіз. Пайдалануды жалғастыру өрт тудыруы мүмкін. Жабдықты дереу розеткадан ажыратыңыз және білікті қызмет көрсету мамандарына хабарласыңыз.**
- ❑ **Бұл өнімді ешқашан өз бетіңізбен жөндеуге әрекеттенбеңіз. Дұрыс емес жөндеу жұмысы қауіпті болуы мүмкін.**
- ❑ **Бұл өнімді ешқашан бөлшектемеңіз немесе өзгертпеңіз. Бұл өнімді бөлшектеу жарақатқа немесе өртке әкелуі мүмкін.**
- ❑ **Бұл өнімді көрсетілгеннен басқа ешбір кернеумен пайдаланбаңыз. Бұлай істеу өртке немесе электр тогының соғуына әкелуі мүмкін.**
- ❑ **Қамтылған қуат кабелін немесе пайдалануды жоспарлап отырған аумақтың тиісті қауіпсіздік стандарттарына сәйкес келетін белгіленген қуат кабелін пайдаланыңыз.**

- ❑ **Кабельдерді осы нұсқаулықта сипатталғаннан басқа жолдармен қоспаңыз. Басқаша қосулар жабдықтың зақымдалуына және жануына әкелуі мүмкін.**
- ❑ **Жабдыққа бөгде заттардың түсуіне жол бермеңіз. Бөгде заттардың енуі өрт тудыруы мүмкін.**
- ❑ **Егер осы жабдыққа су немесе басқа сұйықтық төгілсе, айнымалы ток кабелін дереу розеткадан ажыратыңыз және білікті қызмет көрсету мамандарына хабарласыңыз. Пайдалануды жалғастыру өрт тудыруы мүмкін.**
- ❑ **Бұл өнімнің ішінде немесе айналасында құрамында тұтанғыш газы бар аэрозоль бүріккіштерін пайдаланбаңыз. Бұлай істеу өртке себеп болуы мүмкін.**

САҚ БОЛЫҢЫЗ:

- ❑ Бұл жабдықты қатты, орнықты, көлденең бетте орнатыңыз. Құлап кетсе, өнім сынуы немесе жарақаттауы мүмкін.
- ❑ Ылғалдылық немесе шаң деңгейі жоғары жерлерде пайдаланбаңыз. Шамадан тыс ылғалдылық немесе шаң жабдықтың зақымдалуына немесе өртке әкелуі мүмкін.
- ❑ Бұл өнімнің үстіне ауыр заттарды қоймаңыз. Бұл өнімнің үстіне ешқашан тұрмаңыз немесе оны таянбаңыз. Өнім құлап, сынуға және жарақатқа әкелуі мүмкін.
- ❑ Қолмен кескіште саусақтарыңызды жарақаттап алмауға тырысыңыз:
 - Басып шығарылған қағазды алғанда.
 - Орама қағазды жүктеу/ауыстыру сияқты басқа әрекеттерді орындаған кезде.
- ❑ Қауіпсіздікті қамтамасыз ету мақсатында өнімді ұзақ мерзімге пайдаланбай қалдырудан бұрын розеткадан ажыратыңыз.
- ❑ Басып шығару кезінде қолыңызды осы өнім ішіне салмаңыз немесе ақ жалпақ кабельді ұстамаңыз.
- ❑ Принтерде сымдар және бөгде заттар тұрып қалмағанын тексеріңіз.
- ❑ Телефон желісін касса жәшігі жалғағышына немесе дисплей модулінің жалғағышына қоспаңыз; бұлай істеу принтерді және телефон желісін зақымдауы мүмкін.
- ❑ LAN кабелін DM-D жалғағышына қоспаңыз; бұлай істеу қосылған құрылғыны зақымдауы мүмкін.
- ❑ Басып шығару немесе автокесу кезінде қақпақтарды ашпаңыз.
- ❑ Қағаз кептелісін болдырмау үшін қағаз шығысынан қағаздың шығарылуына кедергі келтірмеңіз және шығарылып жатқан қағазды тартпаңыз.
- ❑ Өнімді нұсқаулықта көрсетілген қоршаған орта жағдайларында пайдаланыңыз.
(📖 «Техникалық сипаттамалары», 32-бетте)

Сақтық ескерту жапсырмалары

Өнімдегі сақтық ескерту жапсырмалары төмендегі сақтық шараларын білдіреді.

САҚ БОЛЫҢЫЗ:

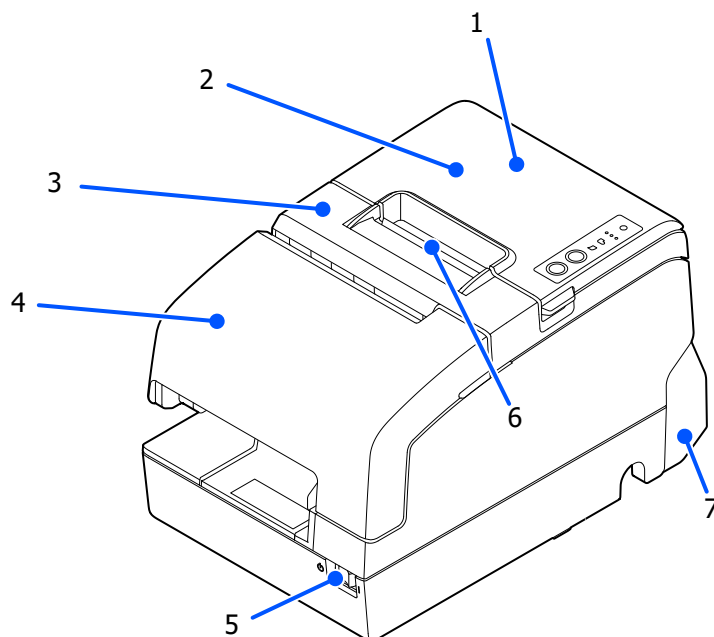
Термобасушы басқа тимеңіз, өйткені басып шығарудан кейін ол өте ыстық болуы мүмкін.



САҚ БОЛЫҢЫЗ:

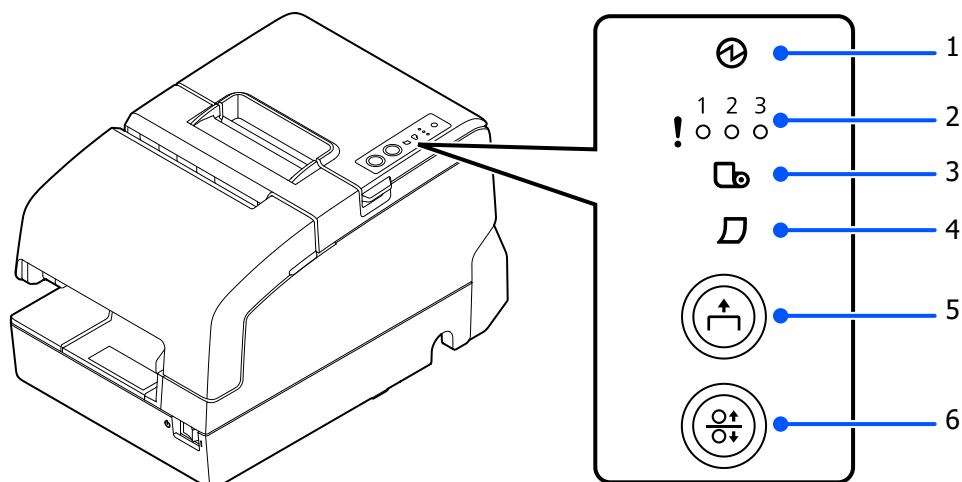
өнімдегі кабельдерге тимеңіз. Бұлай істеу өнім ақаулықтарын тудыруы мүмкін.

Бөлшек атаулары және функциялары



1	NFC белгісі*
NFC белгісінің орнын көрсету үшін мұнда белгі басып шығарылған. NFC құрылғысымен байланыс орнату үшін құрылғыны осы белгіге жақындатыңыз. NFC белгісін пайдаланатын функциялар туралы мәліметтерді <i>Technical Reference Guide</i> (Техникалық ақпарат нұсқаулығы) құжатынан қараңыз. * Принтер үлгісіне байланысты жабдықталмаған болуы мүмкін.	
2	Қағаз орамының қабы
Қағаз орамын орнату/ауыстыру үшін осы қақпақты ашыңыз.	
3	Алу блогы
Қосымша басып шығару үшін таспа картриджді орнату/ауыстыру үшін осы блокты ашыңыз.	
4	Алдыңғы қақпақ
Түбіртек қағазын/тексеру қағазын басып шығару үшін таспа картриджді орнату/ауыстыру үшін осы қақпақты ашыңыз.	
5	Қуат қосқышы
Бұл қосқышты принтерді қосу немесе өшіру үшін пайдаланыңыз.	
6	Қолмен кескіш
Қағаз орамын қолмен жыртықанда осы кескішті пайдаланыңыз.	
7	Жалғағыш қақпағы
Бұл қақпақты артқы жалғағыштар мен кабельдерді жасыру және қорғау үшін пайдаланыңыз.	

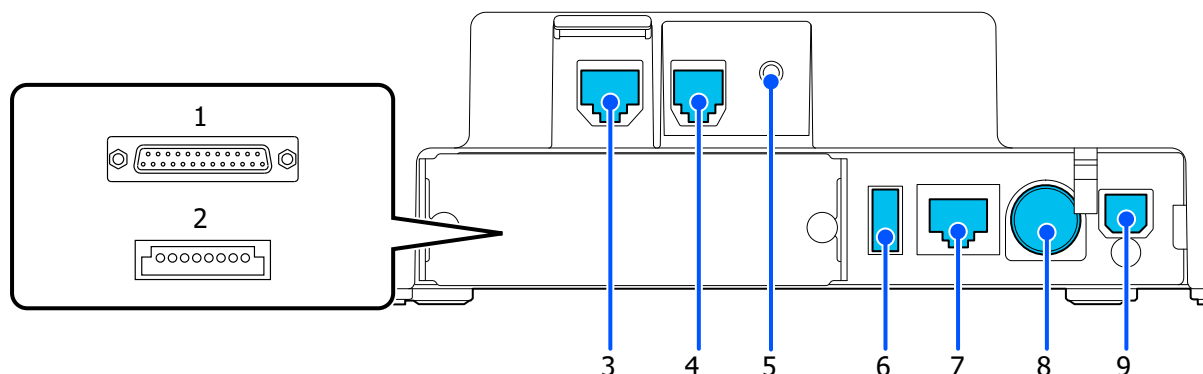
Басқару тақтасы



1	⏻ (Қуат) ЖШД
Принтер қосулы кезде қосулы болады.	
2	! Қате ЖШД
3 ЖШД қате күйін көрсетеді. (🔊 «! Қате жарық диодтары қосулы немесе жыпылықтауда», 28-бетте)	
3	📄 Қағаз ЖШД
Орама қағаз бітейін дегенде қосулы болады.	
4	▭ Түбіртек ЖШД
Принтер түбіртек қағаз режимінде болғанда қосулы болады. Принтер орама қағаз режимінде болғанда өшірулі болады. Принтер түбіртек қағаздың салынуын/алынуын күтіп тұрғанда жыпылықтайды.	
5	⬆️ Беру түймесі
Бұл түйме қағазды береді.	
6	🔄 Босату түймесі
Бұл түйме ұсталған қағазды босатады.	

Жалғағыштар

Барлық жалғағыштар принтердің төменгі артқы жағында орналасқан.



1	Сериялық интерфейс жалғағышы*
Компьютерге қосу үшін сериялық кабельді қосуға арналған. *Принтер үлгісіне байланысты жабдықталмаған болуы мүмкін.	
2	USB PlusPower жалғағышы*
Компьютерге қосу үшін USB PlusPower кабелін қосуға арналған. *Принтер үлгісіне байланысты жабдықталмаған болуы мүмкін.	
3	DM-D жалғағышы
Тұтынушы дисплейін қосуға арналған.	
4	Касса жәшігі жалғағышы
Касса жәшігіне модульдік кабельді қосуға арналған.	
5	Күй парағы түймесі
Бұл түймені интерфейсдердегі күй парағын басып шығару немесе интерфейсдердегі параметрлерді іске қосу үшін пайдаланыңыз.	
6	USB Type-A жалғағышы
Сымсыз LAN құрылғысы немесе тұтынушы дисплейі сияқты перифериялық құрылғыны қосуға арналған.	
7	Ethernet жалғағышы
LAN кабелін қосуға арналған.	
8	Қуат көзі жалғағышы
Қуат кабелін қосуға арналған.	
9	USB Type-B жалғағышы*
Компьютерге қосу үшін USB кабелін қосуға арналған. *Принтер үлгісіне байланысты жабдықталмаған болуы мүмкін.	

Орнату

Принтерді реттеу үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

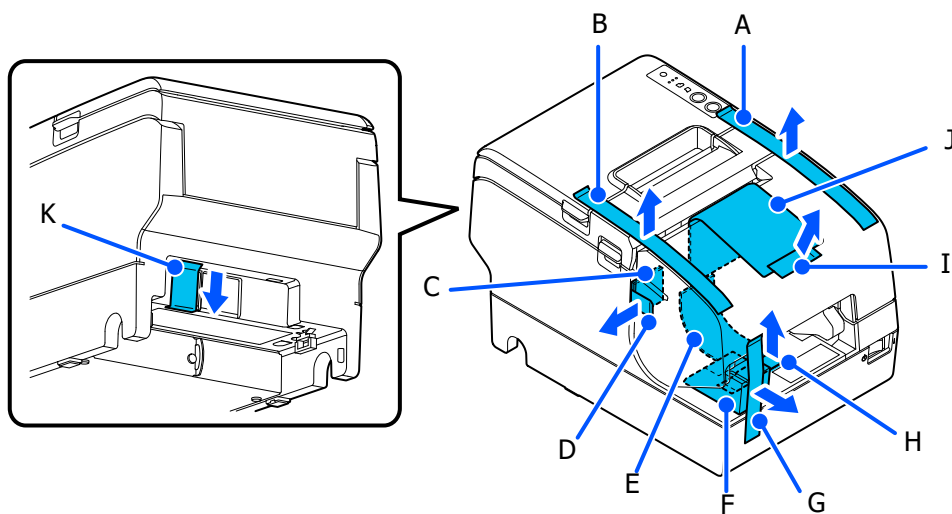
1. Қорғағыш материалдарды және таспаны алу (🔗 [«Қорғағыш материалдарды және таспаны алу», 8-бетте](#))
2. Кабельдерді жалғау (🔗 [«Кабельдерді жалғау», 9-бетте](#))
3. Жалғағыш қақпағын бекіту (🔗 [«Жалғағыш қақпағын бекіту және ажырату», 11-бетте](#))
4. Таспа картриджін орнату (🔗 [«Таспа картриджін орнату және ауыстыру \(ERC-32\)», 12-бетте](#))
5. Орама қағазды орнату (🔗 [«Орама қағазды орнату», 17-бетте](#))
6. Сынақ басып шығару (🔗 [«Сынақ басып шығару», 19-бетте](#))
7. Қуат қосқышының қақпағын бекіту (🔗 [«Қуат қосқышының қақпағын бекіту», 20-бетте](#))
8. ЖШД ақпараттық жапсырмасын қолдану (🔗 [«ЖШД ақпараттық жапсырмасын қолдану», 21-бетте](#))

Ескертпелер:

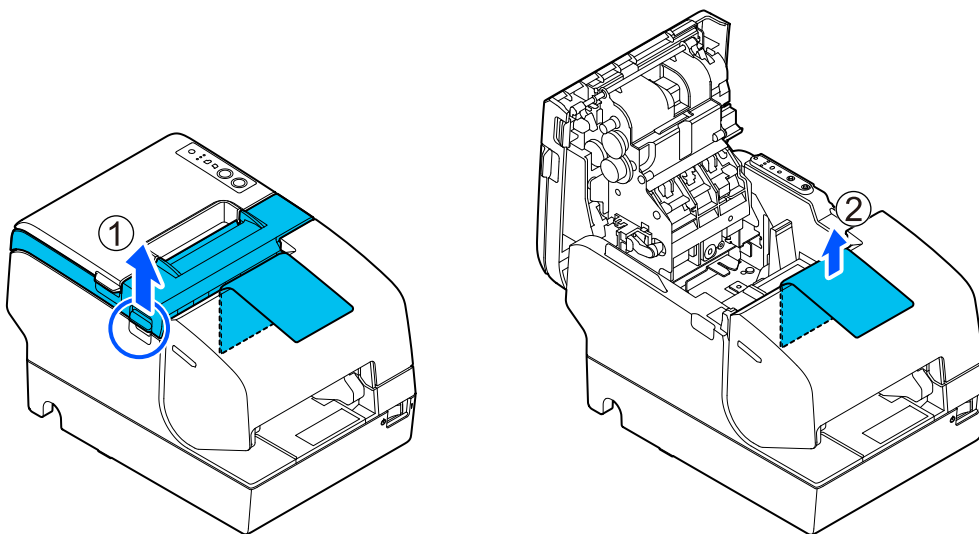
- ❑ *MICR оқу құралы бар үлгілер үшін MICR тану жылдамдығын төмендетпеу үшін принтерді ешбір магниттік өрістер жанына қоймаңыз.*

Қорғағыш материалдарды және таспаны алу

Қорғағыш материалдар мен таспа тасымалдау кезінде соққылардан қорғау үшін қолданылады. Олардың барлығын алыңыз, А - К.



Ж қорғағыш материалын алу үшін алу блогын ашу керек.



Кабельдерді жалғау



САҚ БОЛЫҢЫЗ:

USB PlusPower интерфейсін пайдаланған кезде келесі тұстарға назар аударыңыз. Принтер дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.

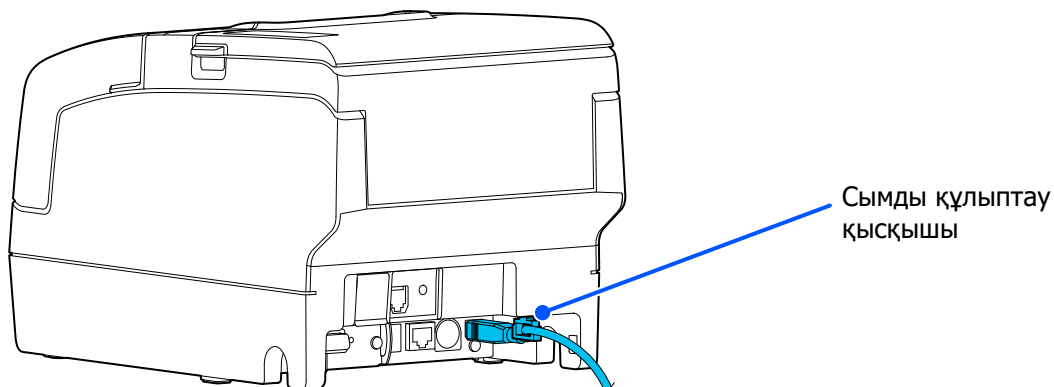
- ❑ Айнымалы ток адаптерін қоспаңыз.
- ❑ Принтер әлі қосулы кезде USB PlusPower кабелін ажыратпаңыз немесе қоспаңыз.



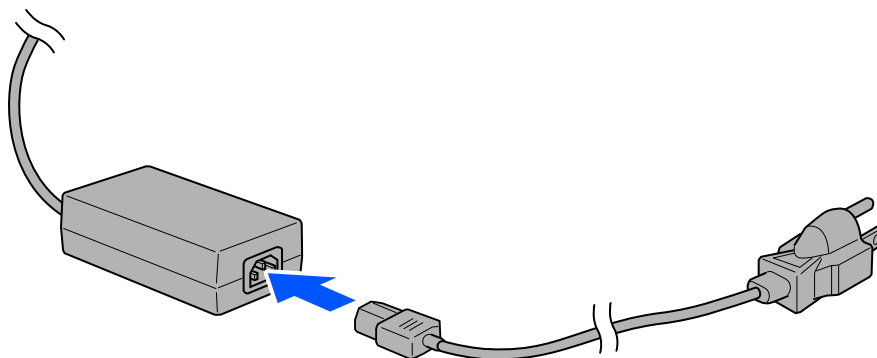
Ескертпелер:

Қолжетімді интерфейстер принтер үлгісіне байланысты өзгеріп тұрады.

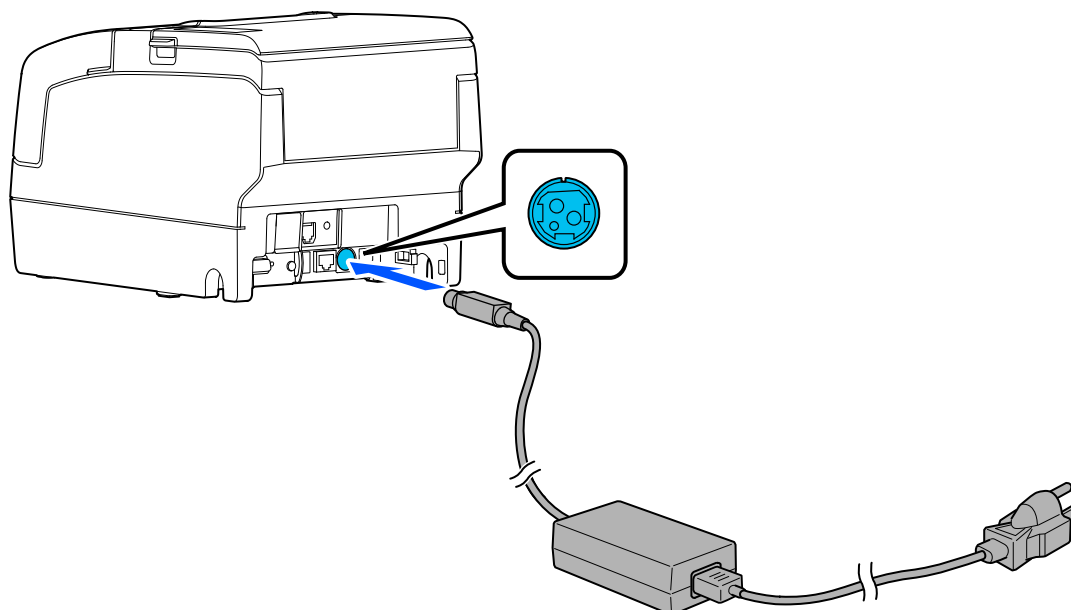
1. Қуат қосқышы өшірулі екенін тексеріңіз.
2. Әрбір интерфейстік кабельді принтерге жалғаңыз. USB интерфейсін пайдаланған кезде, USB кабелінің шығуына жол бермеу үшін USB кабелін сымды құлыптау қысқышымен бекітіңіз.



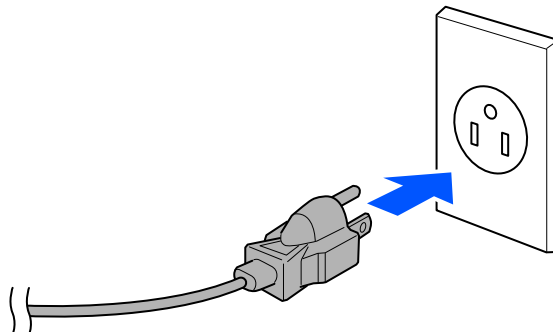
3. Интерфейстік кабельді компьютерге жалғаңыз.
4. Айнымалы ток кабелінің жалғағышын айнымалы ток адаптерінің айнымалы ток портына қосыңыз.



5. Тұрақты ток кабелін принтерге жалғаңыз.



6. Айнымалы ток кабелінің ашасын розеткаға жалғаңыз.

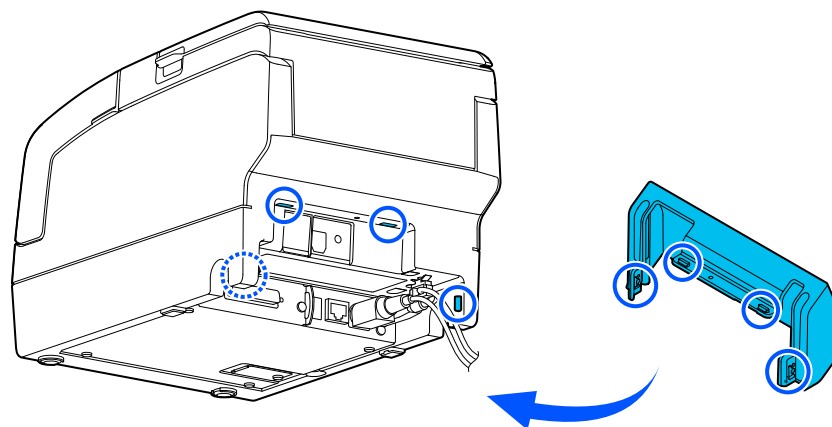


7. Айнымалы ток адаптерін жапсырма жағы төмен қарап тұратындай орнатыңыз.

Жалғағыш қақпағын бекіту және ажырату

Кабельдерді қорғау үшін жалғағыш қақпағын бекіту үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

1. Жалғағыш қақпағының жоғарғы жағындағы 2 шығыңқы жерді принтердің артқы жағындағы саңылаулармен туралаңыз.
2. Принтердің төменгі жағындағы шығыңқы жерлер жалғағыш қақпағының екі жағындағы саңылауларға дұрыс орналасуы үшін жалғағыш қақпағын алға қарай итеріңіз.



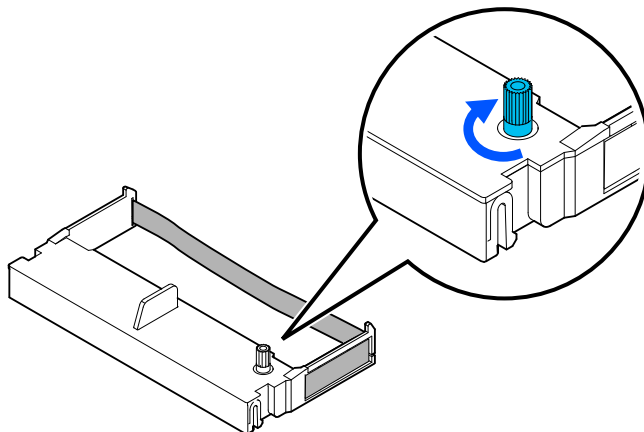
Жалғағыш қақпағын алу үшін қақпақтың екі жағындағы тесіктерді принтердің төменгі жағындағы шығыңқы жерлерден алып тастау үшін қақпақтың екі жағын да ішке қарай итеріңіз.

Таспа картриджін орнату және ауыстыру (ERC-32)

Ескертпелер:

Көрсетілген таспа кассетасын пайдаланыңыз. ( «Техникалық сипаттамалары», 32-бетте)

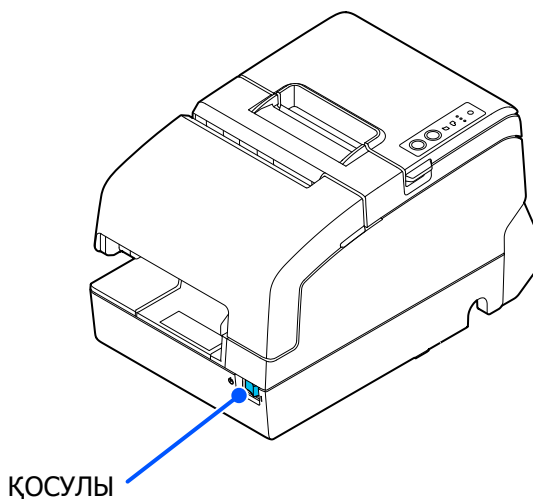
1. Таспадағы бастықты кетіру үшін таспа картриджіндегі тетікті картриджде белгіленген көрсеткі бағытында азғантай бұрыңыз.



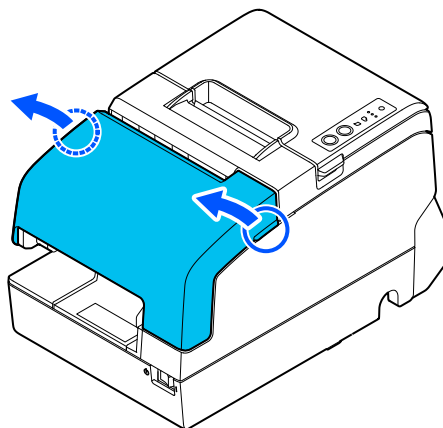
САҚ БОЛЫҢЫЗ:

Тетікті бұрған кезде таспа картриджінде белгіленген көрсеткі бағытын жазып алыңыз. Оны кері бағытта бұру картриджді зақымдауы мүмкін.

2. Принтерді қосыңыз.

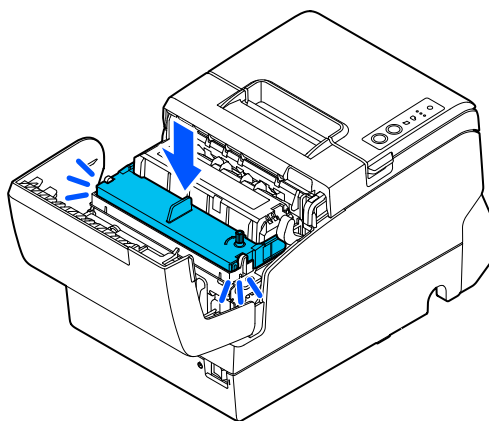


3. Алдыңғы қақпақты ашыңыз.

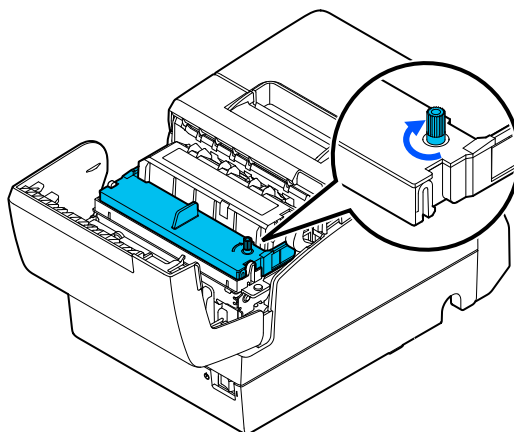


4. Егер бар болса, пайдаланылған таспа картриджін алыңыз.

5. Жаңа таспа картриджін орнына «шырт» етіп түскенше кіргізіңіз.



6. Таспадағы кез келген бастықты кетіру үшін картриджтегі тетікті белгіленген бағытта қайтадан бұраңыз.



7. Алдыңғы қақпақты жабыңыз.

Қосымша басып шығару үшін таспа картриджін орнату және ауыстыру (ERC-43)

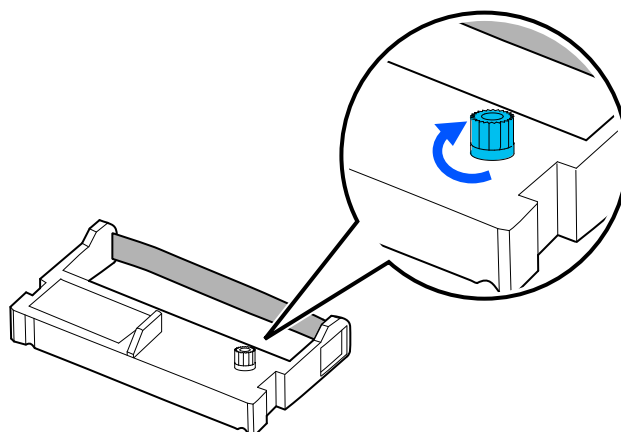
Егер принтеріңіз қосымша принтермен жабдықталған болса, түбіртек қағазында қосымша басып шығару қолжетімді.

Қосымша принтерге арналған таспа картриджін орнату/ауыстыру үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

Ескертпелер:

Көрсетілген таспа кассетасын пайдаланыңыз. ( «Техникалық сипаттамалары», 32-бетте)

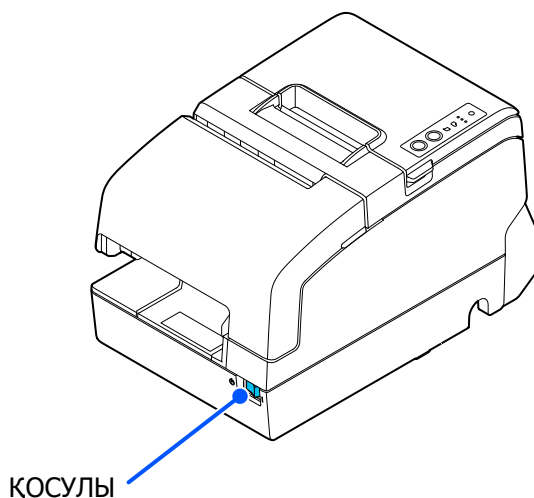
1. Таспадағы бастықты кетіру үшін таспа картриджіндегі тетікті картриджде белгіленген көрсеткі бағытында азғантай бұрыңыз.



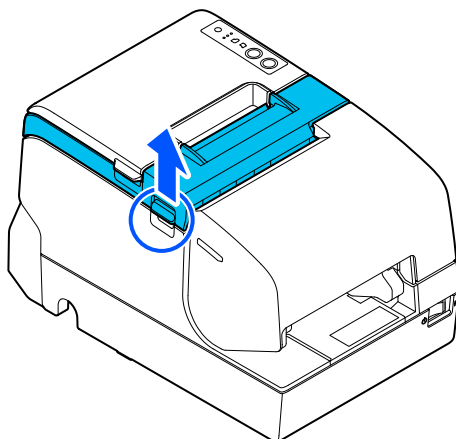
САҚ БОЛЫҢЫЗ:

Тетікті бұрған кезде таспа картриджінде белгіленген көрсеткі бағытын жазып алыңыз. Оны кері бағытта бұру картриджді зақымдауы мүмкін.

2. Принтерді қосыңыз.

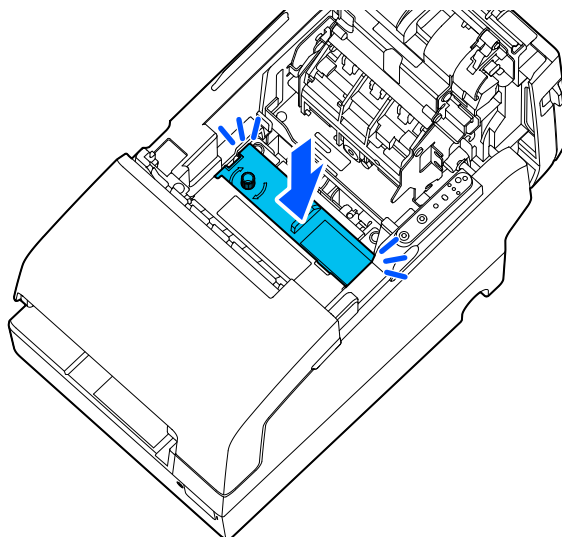


3. Алу блогын ашыңыз.

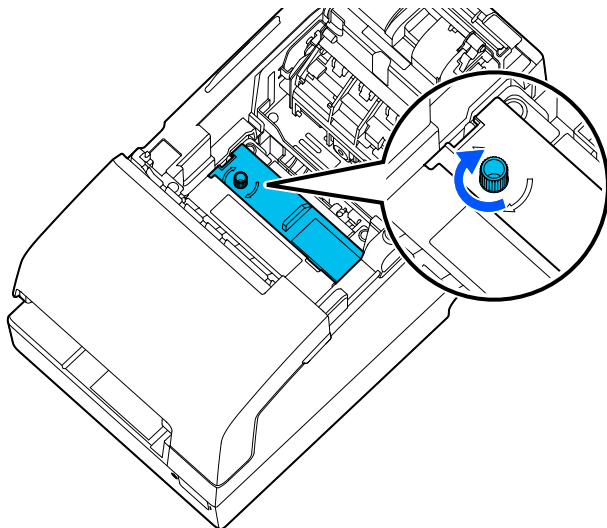


4. Егер бар болса, пайдаланылған таспа картриджін алыңыз.

5. Жаңа таспа картриджін орнына «шырт» етіп түскенше кіргізіңіз.



6. Таспадағы кез келген бастықты кетіру үшін картриджтегі тетікті белгіленген бағытта қайтадан бұраңыз.



7. Алу блогын жабыңыз.

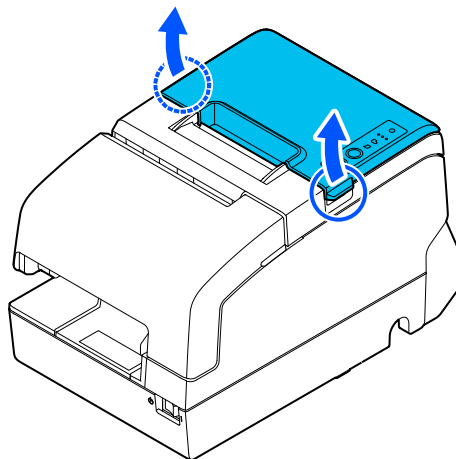
Орама қағазды орнату

Ескертпелер:

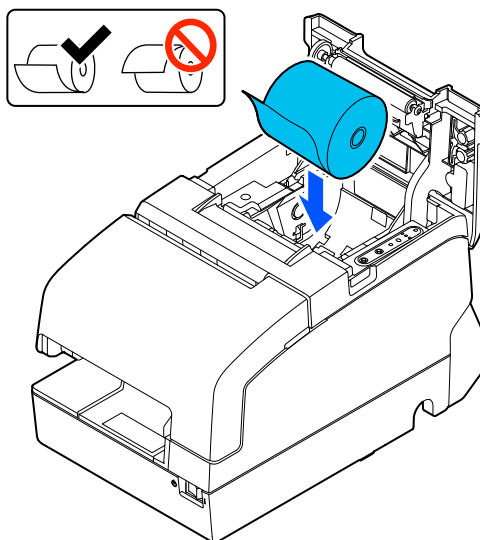
Көрсетілген қағазды пайдаланыңыз. ( «Техникалық сипаттамалары», 32-бетте)

Орама қағазды орнату үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

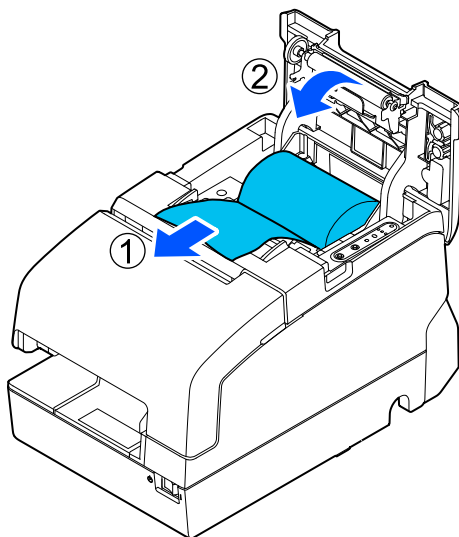
1. Принтер қосулы екенін тексеріңіз.
2. Қағаз орамының қақпағын ашыңыз.



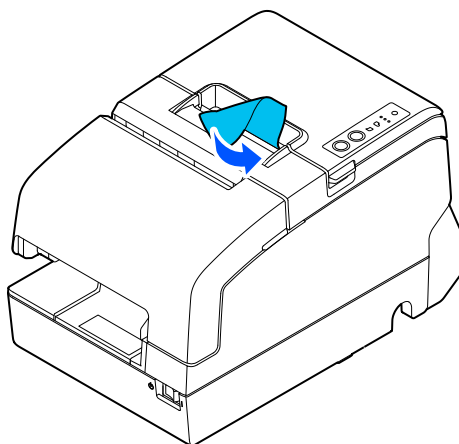
3. Орама қағазды дұрыс бағытта кіргізіңіз.



4. Біраз қағазды тартып шығарыңыз және қағаз орамының қақпағын жабыңыз.



5. Қолмен кескішпен қағазды жұлып алыңыз.



Сынақ басып шығару

Принтерді реттеуден кейін немесе принтер дұрыс жұмыс істемей тұрғанда, принтердің жұмысын сынақ басып шығару арқылы тексеруге болады. Егер принтер төмендегі қадамдарды орындау арқылы үлгіні басып шығаруды орындаса, принтер қалыпты жұмыс істеп тұр.

Орама қағазда сынақ басып шығару

1. Барлық қақпақтардың жабық екеніне көз жеткізіңіз.
2.  Беру түймесін басып тұрып, принтерді қосыңыз. (Басып шығару процесі басталғанға дейін  Беру түймесін басып тұрыңыз).
Ағымдағы басып шығару күйі басып шығарылғаннан кейін, үздіксіз өзіндік тексеру нұсқаулары басып шығарылады және  (Қуат) ЖШД жыпылықтайды.
3. Өзіндік тексеруді жалғастыру үшін  Беру түймесін жылдам (бір секундтан азырақ) басыңыз.
Принтер кірістірілген таңбалар жинағын пайдаланып, орама қағазда илектеу үлгісін басып шығарады.
«*** completed ***» басып шығарылғаннан кейін принтер инициализацияланады және стандартты режимге ауысады.

Түбіртек қағазында сынақ басып шығару

1. Қағаз орамын салып, барлық қақпақтарды жабыңыз.
2.  Босату түймесін басып тұрып, принтерді қосыңыз.
( Босату түймесін  Слип ЖШД жыпылықтағанша басып тұрыңыз).
3.  Түбіртек жарық диоды жыпылықтағаннан кейін түбіртек қағазын салыңыз. Принтер кірістірілген таңбалар жинағын пайдалана отырып, қағазға айналдыру үлгісін басып шығарады.
Басып шығару аяқталғаннан кейін қағаз шығарылады. Принтеріңіз екі жақты принтермен жабдықталған болса, басып шығару екінші жағынан жағынан кейін түбіртекте орындалады.
4. Қағазды алып тастағаннан кейін принтер инициализацияланады және стандартты режимге ауысады.

Тексеру қағазында сынақ басып шығару

1. Қағаз орамын салып, барлық қақпақтарды жабыңыз.
2.  (Беру) және  (Босату) түймелерін басқан кезде принтерді қосыңыз.
( (беру) және  (Босату) түймелерін  (Түбіртек) ЖШД жыпылықтағанша басып тұрыңыз.)
3.  (Түбіртек) жарық диоды жыпылықтағаннан кейін түбіртек қағазын салыңыз.
Принтер кірістірілген таңбалар жинағын пайдалана отырып, қағазға айналдыру үлгісін басып шығарады.
Басып шығару аяқталғаннан кейін қағаз шығарылады.
4. Қағазды алып тастағаннан кейін принтер инициализацияланады және стандартты режимге ауысады.

Қуат қосқышының қақпағын бекіту

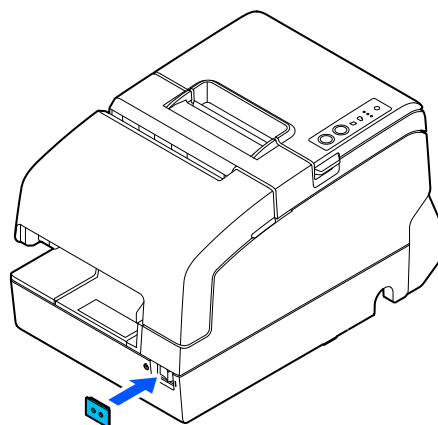
Қуат қосқышының қақпағын бекіту арқылы қуат қосқышының кездейсоқ жұмыс істеуіне жол бермеуге болады.

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

Бұл қақпақты пайдалану үшін төмендегі суретте көрсетілгендей орнатыңыз.

Ескертпелер:

Кейбір принтер үлгілерінде қуат қосқышының қақпағы орнатылған болуы мүмкін.



ЕСКЕРТУ:

Қуат ажыратқышының қақпағы жалғанғанда апаттық жағдай орын алса, қуат сымын дереу ажыратыңыз. Пайдалануды жалғастыру өртке немесе электр тогының соғуына әкелуі мүмкін.

ЖШД ақпараттық жапсырмасын қолдану

Қате орын алғанда, принтердің күйін тез білу үшін ЖШД ақпараттық жапсырмасын пайдалануға болады. Принтердің жарық диодының қосылу/жыпылықтау үлгісін қараңыз және ЖШД ақпараттық жапсырмасынан қате түрін анықтаңыз.

Я болмаса, қате мен шешім туралы егжей-тегжейлі ақпаратты қарау үшін смарт құрылғыны пайдаланып QR кодын сканерлеуге болады.

Төмендегі қадамдарды орындау арқылы алдыңғы қақпақтың артқы жағындағы ЖШД ақпараттық жапсырмасын қолдануды ұсынамыз.

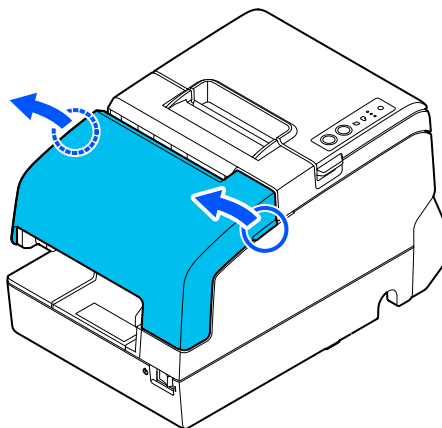
Ескертпелер:

- ☐ Принтер үлгісіне байланысты ЖШД ақпараттық жапсырмасы қолданылып қойылған болуы мүмкін.
- ☐ Қосылған жапсырмалар принтер үлгісіне байланысты өзгеріп тұрады.

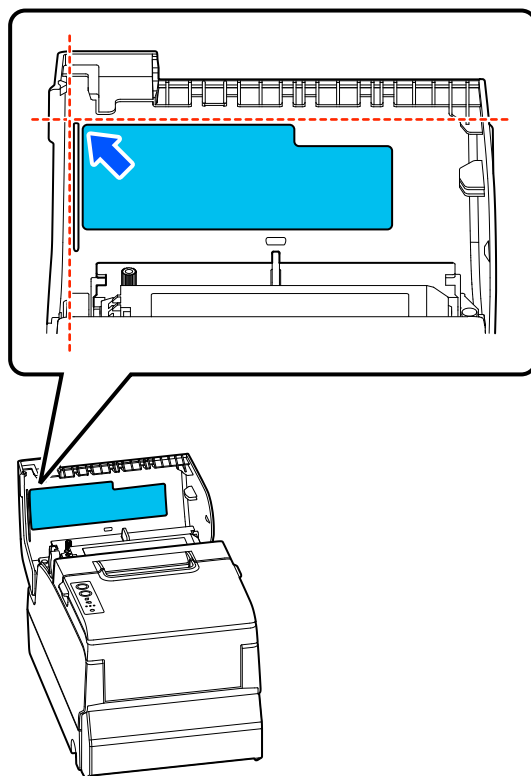
Error Legend	① Power	! Error			 Paper	 Slip	Status
		1	2	3			
 https://support.epson.net/p_doc/928/	●	●	○	○	—	—	Cover is open / Roll paper out
	●	○	○	○	—	●	Insert or remove slip*
	●	●	●	○	—	—	Auto cutter error
	●	●	○	●	—	—	Paper jam
	●	●	●	●	—	—	Printing stop by cover open
	●	—	—	—	●	●	Call for service
	●	—	—	—	●	●	Call for service

○:off ●:on ●:flashing —:LED either on, off or flashing
*All of the covers are closed

1. Алдыңғы қақпақты ашыңыз.



2. Төмендегі суреттегі орында ЖШД ақпараттық жапсырмасын қолданыңыз.



Қағазбен жұмыс істеу

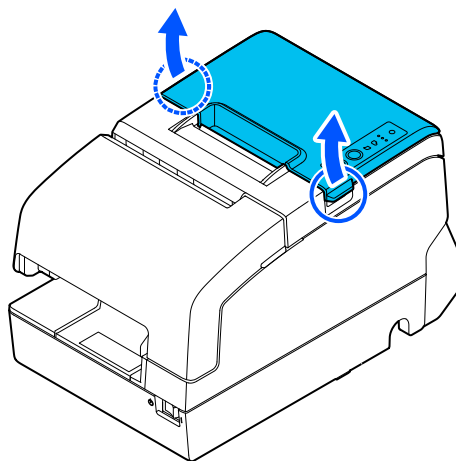
⚠ **САҚ БОЛЫҢЫЗ:**

- ❑ Көрсетілген қағазды пайдаланыңыз. *Technical Reference Guide* (Техникалық анықтамалық нұсқаулықты) қараңыз.
- ❑ Қыстырғыштары немесе қапсырмалары бар ешбір қағазды салмаңыз. Бұл қағаздың кептелуіне және зақымдалуына әкелуі мүмкін.
- ❑ Түбіртек/тексеру қағазы тегіс екеніне және оралған жерлері, бүгілген жерлері немесе қатпарлары жоқ екеніне көз жеткізіңіз.

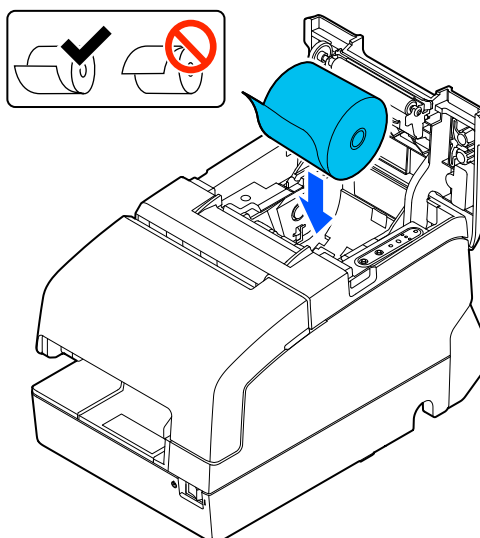
Орама қағазды орнату және ауыстыру

Орама қағазды орнату/ауыстыру үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

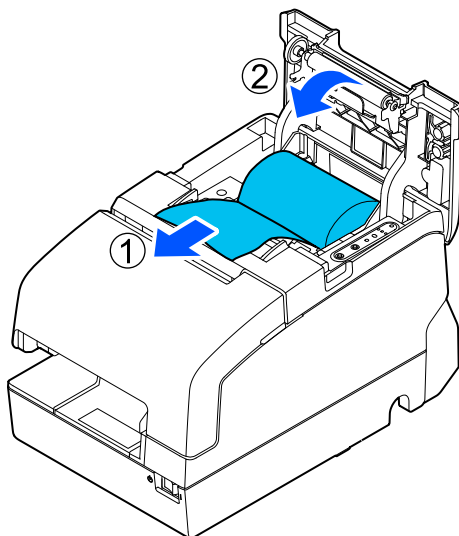
1. Принтер қосулы екенін тексеріңіз.
2. Қағаз орамының қақпағын ашыңыз.



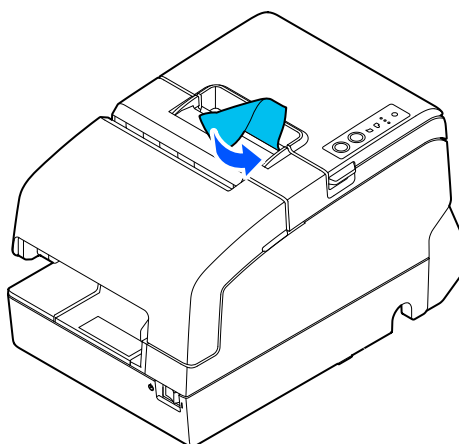
3. Бар болса, пайдаланылған орама қағазды өзегін алыңыз және орама қағазды дұрыс бағытта салыңыз.



4. Біраз қағазды тартып шығарыңыз және қағаз орамының қақпағын жабыңыз.



5. Қолмен кескішпен қағазды жұлып алыңыз.



Түбіртек қағазын салу

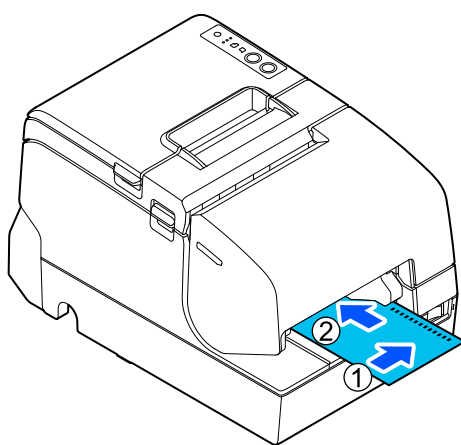
САҚ БОЛЫҢЫЗ:

MICR оқу құралы бар үлгілерде тұрақты магнит пайдаланылады. Магниттік картаны немесе сол сияқтыларды өнімге жақындатпаңыз.

Түбіртек қағазына басып шығарған кезде қағазды салу үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

Егер принтеріңіз MICR оқу құралымен жабдықталған болса, түбіртек қағазын MICR таңбалары оң жағында болатындай етіп салғанда MICR оқу қолжетімді болады.

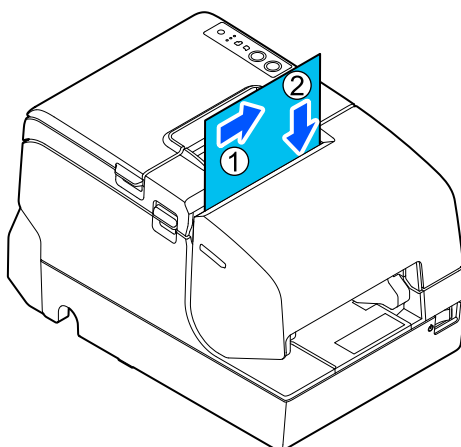
1. Принтер қосулы екенін тексеріңіз.
2. Қағаздың оң шеті оң жақтағы қағаз бағыттағышына түйісетіндей қағазды орнатып, түбіртек қағазын салыңыз. Принтерге жапсырылған жапсырманы қараңыз.



Тексеру қағазын салу

Валидация функциясын пайдаланып тексеру қағазында басып шығару кезінде қағазды салу үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

1. Принтер қосулы екенін тексеріңіз.
2. Қағазды қағаздың оң шеті принтердің жоғарғы жағындағы қағаз бағыттағышының оң жағына қаратып салыңыз да, барғанынша салыңыз.
3. Қағаздың төменгі шеті тоқтатқышқа тигенше қағазды тікелей төмен қарай салыңыз.



Өнімді тазалау

Принтер корпусын тазалау

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



САҚ БОЛЫҢЫЗ:

Өнімді алкогольмен, бензин, еріткішпен немесе соған ұқсас ерітінділерімен ешқашан тазаламаңыз. Бұл әрекет пластмассадан және резеңкеден жасалған бөліктерді зақымдауы немесе сындыруы мүмкін.

Термобасушы басы мен валикті тазалау

Түбіртекты басып шығару сапасын сақтау үшін Epson компаниясы термобасушы басты кезеңді түрде (әдетте 3 ай сайын) тазалап отыруды ұсынады.

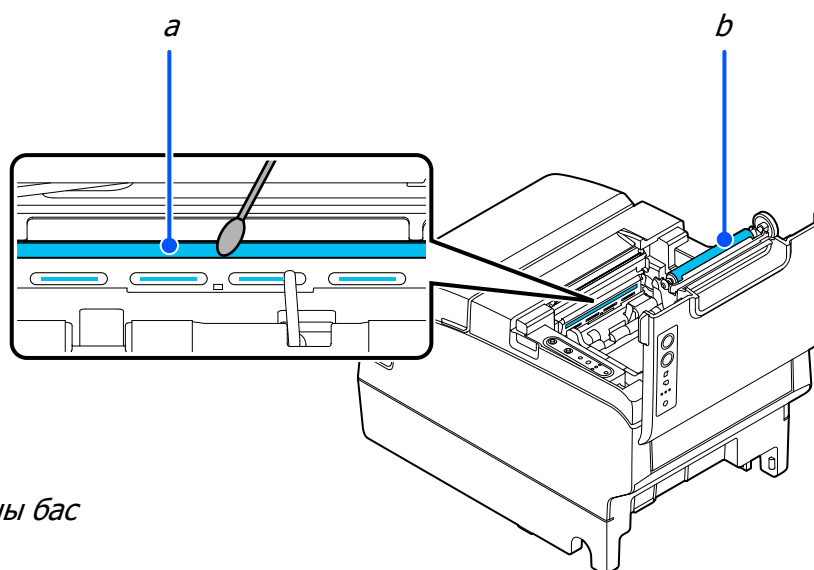
Пайдаланылған қағаз орамына байланысты қағаз шаңы валикте тығылып қалуы және қағаз дұрыс жеткізілмеуі мүмкін. Қағаз шаңын алып тастау үшін валикті суға малынған мақта тығындармен тазалаңыз. Суы кепкеннен кейін ғана өнімді іске қосыңыз.



САҚ БОЛЫҢЫЗ:

- ❑ Басып шығарудан кейін термобасушы бас өте ыстық болуы мүмкін. Оған тимеңіз және тазалау алдында салқындатыңыз.
- ❑ Саусақтармен немесе кез келген қатты затпен тию арқылы термобасушы басты зақымдамаңыз.

1. Принтерді өшіріңіз.
2. Қағаз орамының қақпағын ашыңыз.
3. Термобасушы (a) бас термоэлементтерін алкогольдік еріткішке (этанол немесе изопропил) малынған мақта дәкесімен тазалаңыз.



a. Термобасушы бас
b. Валик

MICR басын тазалау

Егер принтеріңіз MICR оқу құралымен жабдықталған болса, MICR басы кірленген кезде принтер MICR таңбаларын қалыпты түрде оқи алмайды.

Шамамен жыл сайын MICR басын келесідей немесе баламалы сатылатын тазалау парағымен тазалаңыз: KICTeam, Inc. Products «Waffletechnology® MICR cleaning card».



САҚ БОЛЫҢЫЗ:

- ☐ Жабысқақ тазалау парағын пайдаланбаңыз.
 - ☐ Тазалау парағы дұрыс жағын жоғары қаратып және дұрыс бағытта салынғанына көз жеткізіңіз.
 - ☐ Тазалау парағын тек бір рет пайдаланыңыз; содан кейін оны тастаңыз.
1. Орама қағаз дұрыс орнатылғанын және принтер өшірулі екенін тексеріңіз.
 2. Қағаз орамының қақпағын ашыңыз.
 3.  Босату түймесін басып тұрып, қуатты қайта қосыңыз.
 4.  Босату түймесін 7 рет басыңыз; содан кейін орама қағаз қақпағын жабыңыз.
 5. Принтер орама қағазда «*** RECOGNITION MODE *** Please set check.» жазуын басып шығарғаннан кейін және  Түбіртек ЖШД жыпылықтағаннан кейін стандартты түбіртек қағазы сияқты тазалау парағын салыңыз.
 6. Шығарылған қағазды принтерден тік жоғары қарай тартып шығарыңыз.
 7. Тазалау режимінен шығу үшін принтерді өшіріңіз.

Ақаулықтарды жою

① (Қуат) ЖШД қосылмайды

Қуат кабелі принтерге және ұяшыққа дұрыс жалғанғандығын тексеріңіз.

! Қате жарық диодтары қосулы немесе жыпылықтауда

Төмендегі кестені қараңыз. Егжей-тегжейлірек түсіндірмелерді алу үшін немесе қосылу/жыпылықтау үлгісі бұл кестеде тізілмеген болса, ЖШД ақпараттық жапсырмасындағы QR кодын сканерлеңіз (📄 «ЖШД ақпараттық жапсырмасын қолдану», 21-бетте) немесе *Technical Reference Guide* (Техникалық ақпарат нұсқаулығы) құжатын қараңыз.

● : Қосулы ○ : Өшірулі ● : Жыпылықтауда - : жарық диоды қосулы, өшірулі немесе жыпылықтауда

Қуат	Error (Қате)			Paper (Қағаз)	Slip (Түбіртек)	Себеп	Шешім және анықтама
	1	2	3				
●	●	○	○	—	—	Орама қағаз қақпағы, алу блогы немесе алдыңғы қақпақ ашық я болмаса орама қағаз жоқ.	☐ Орама қағаз қақпағы, алу блогы және алдыңғы қақпақ жабық екенін тексеріңіз. 📄 «Бөлшек атаулары және функциялары», 4-бетте ☐ Орама қағазды орнатыңыз. 📄 «Орама қағазды орнату», 17-бетте
●	●	●	○	—	—	Автокескіш дұрыс жұмыс істемейді.	Орама қағаз қақпағын ашып, бөгде материалдың бар-жоғын тексеріңіз. Орама қағаз қақпағы ашылмаса, «Орама қағаз қақпағы ашылмайды», 31-бетте бөлімін қараңыз.
●	●	○	●	—	—	Түбіртек қағазы немесе бөгде материал кептелген болуы мүмкін.	Алдыңғы қақпақ пен алдыңғы тасымалдау блогын ашып, бөгде материалдың бар-жоғын тексеріңіз. 📄 «Түбіртек қағаз кептелген», 30-бетте
●	●	●	●	—	—	Принтер орама қағазға басып шығарып жатқанда орама қағаз қақпағы ашылып, басып шығару тоқтады.	Орама қағаз қақпағын жауып, жүйеден қатені түзетуді* орындаңыз. Принтер тәуелсіз жұмыс істеп тұрған кезде (мысалы, сынақ басып шығару, т.б.), принтерді қайта іске қосыңыз.
●	—	—	—	—	—	RTC (нақты уақыттағы сағат) батареясы таусылды.	Принтерді компьютерге қосу үшін USB кабелін пайдаланыңыз, содан кейін уақытты орнату үшін ТМ-Н6000VI утилитасын пайдаланыңыз. ТМ-Н6000VI қызметтік бағдарламасы туралы қосымша ақпаратты ТМ-Н6000VI қызметтік бағдарламасының пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.
●	—	—	—	●	●	Түзетілмейтін қате орын алды.	Түзетілмейтін қате орын алған кезде қуатты дереу өшіріңіз. Егер қуатты қайтадан қосқаннан кейін де осы қате қайтадан орын алса, білікті қызмет көрсету мамандарына хабарласыңыз.

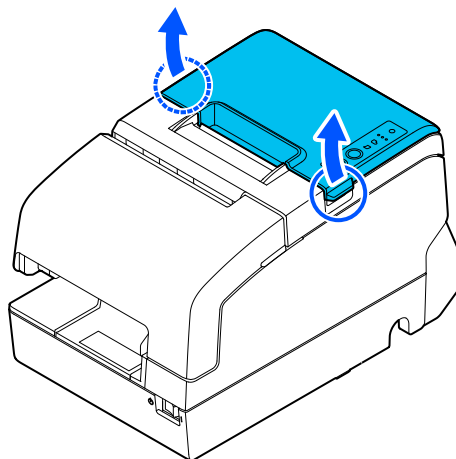
*Қатені түзету әдісі жүйеңізге байланысты өзгеріп отырады. Жүйе әкімшісінен сұраңыз.

Орама қағаз кептелген

  **САҚ БОЛЫҢЫЗ:**

Термобасушы басқа тимеңіз, өйткені басып шығарудан кейін ол өте ыстық болуы мүмкін. Кептелген қағазды шығармас бұрын оны суытыңыз.

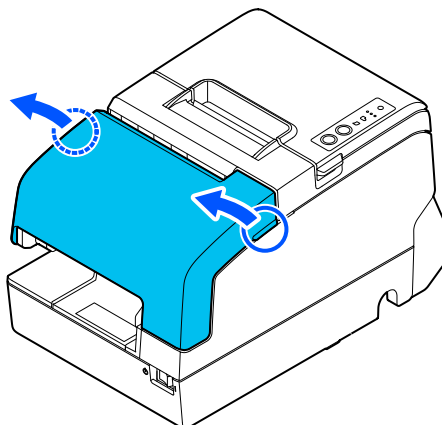
1. Қағаз орамының қақпағын ашыңыз.



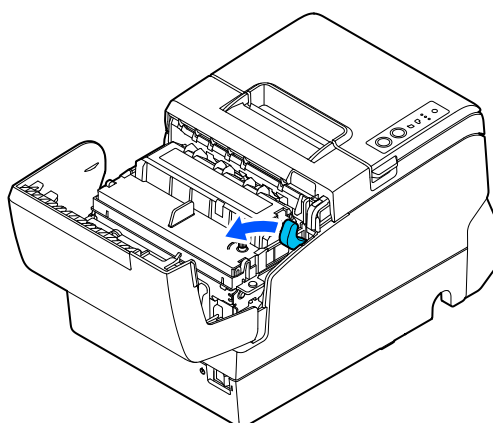
2. Кептелген қағазды алыңыз.

Түбіртек қағаз кептелген

1. Алдыңғы қақпақты ашыңыз.



2. Алдыңғы тасымалдау блогын алдыңғы тасымалдау блогының оң жағындағы тетікті пайдаланып ашыңыз.

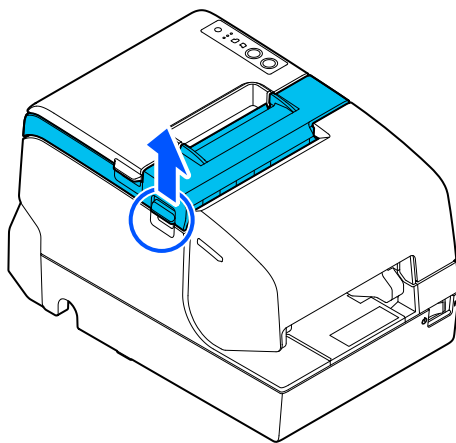


3. Кептелген қағазды алыңыз.

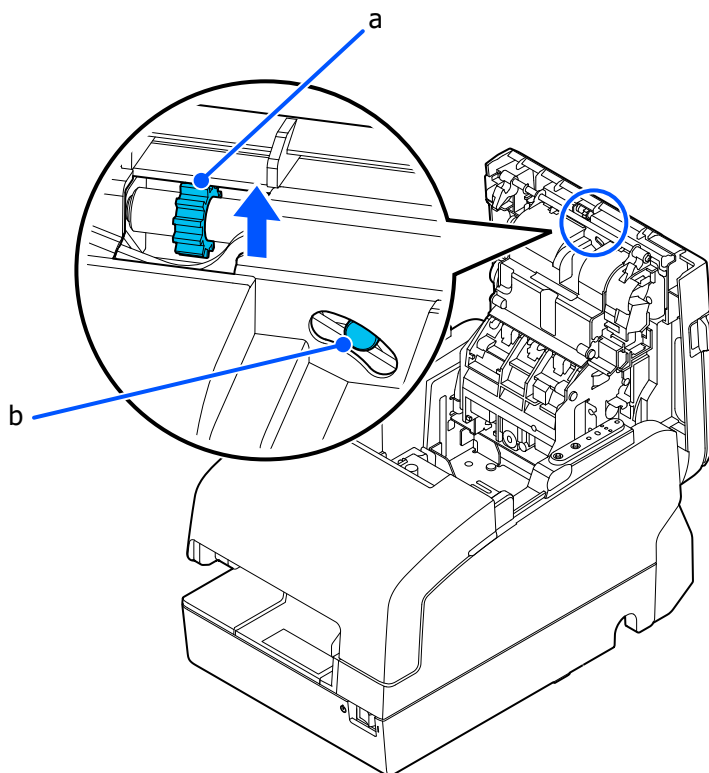
Орама қағаз қақпағы ашылмайды

Орама қағаз қақпағы құлыптаулы және ашылмай тұрғанда, орама қағаз қақпағының құлпын ашу үшін автокескіш пышағын қалыпты орнына келтіру үшін төмендегі қадамдарды орындаңыз.

1. Алу блогын ашыңыз.



2. Төмендегі суретте көрсетілгендей, жақтау саңылуында түйреуішті (b) көргенше автокескіш пышағының тетігін көрсеткі бағытында бұрау үшін қаламсап (a) немесе пинцет тәрізді ұшы үшкір затты пайдаланыңыз.



a. Тетік
b. Түйреуіш

Техникалық сипаттамалары

Басып шығару әдісі	Түбіртек	Жылу жолағы
	Түбіртек/қосымша ^{*1}	9 істікті сериялық соққылы нүктелі матрицалық
Қағаз өлшемдері	Түбіртек	79,5±0,5 × 83 мм
	Түбіртек	68 - 230 × 68 - 297 мм (Е × Ұ) Ең кішкентай өлшемі: 68 × 152 мм
Қағаз қалыңдығы		Түбіртек (бір қабатты): 0,09 - 0,22 мм
Сиялы таспа	Түбіртек	ERC-32
	Қосымша ^{*1}	ERC-43
Интерфейс^{*2}	Сериялық	RS-232
	Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX
	USB	USB 2.0, толық жылдамдық (12 Мбит/с)
	USB PlusPower	Толық жылдамдық (12 Мбит/с)
	Сымсыз жергілікті желі	Қосымша сымсыз LAN құрылғысын USB Type-A коннекторына жалғаңыз.
Желілік кернеу^{*3}		Тұрақты ток + 24 В±7 %
Ағымдағы тұтыну		1,8 А
Айнымалы ток қуатын тұтыну^{*4} (100 - 230 В/50 - 60 Гц)		Жұмыс істегенде: шамамен 26,6 Вт Күту режимі: шамамен 1,0 Вт
Температура		Жұмыс істегенде: 5 - 45 °С Сақтау кезінде: -10 - 50 °С, қағазды қоспағанда
Ылғалдылық		Жұмыс істегенде: 10 - 90 % RH Сақтау кезінде: 10 - 90 % RH, қағазды қоспағанда
Биіктік		3000 м немесе азырақ
Жалпы өлшемдері		181 × 186 × 278 мм (Б × Е × Д)
Салмағы (массасы)		Шамамен 4,4 кг

Мбит/с: мегабит/секунд

*1: Зауытта орнатылған опциялар

*2: Қолжетімді интерфейстер принтер үлгісіне байланысты өзгеріп тұрады.

*3: Келесі техникалық сипаттамаларға сай қауіпсіздік стандарттары қолданылатын қуат көзін пайдаланыңыз.
Номиналды шығыс: 24 В/1,8 - 10,0 А, максималды шығыс: 240 ВА немесе азырақ

*4: Бұл — жұмыс жағдайларындағы орташа қуат. Ол пайдалану жағдайларына және үлгіге байланысты өзгеріп отырады.

Қосымша

Драйверлерді, қызметтік бағдарламаларды және нұсқаулықтарды жүктеу

Принтер драйверлерін, қызметтік бағдарламаларын және нұсқаулықтарын келесі URL мекенжайларының біреуінен жүктеп алуға болады.

Солтүстік Америка тұтынушылары үшін мына веб-торабына өтіңіз:
<https://www.epson.com/support/>

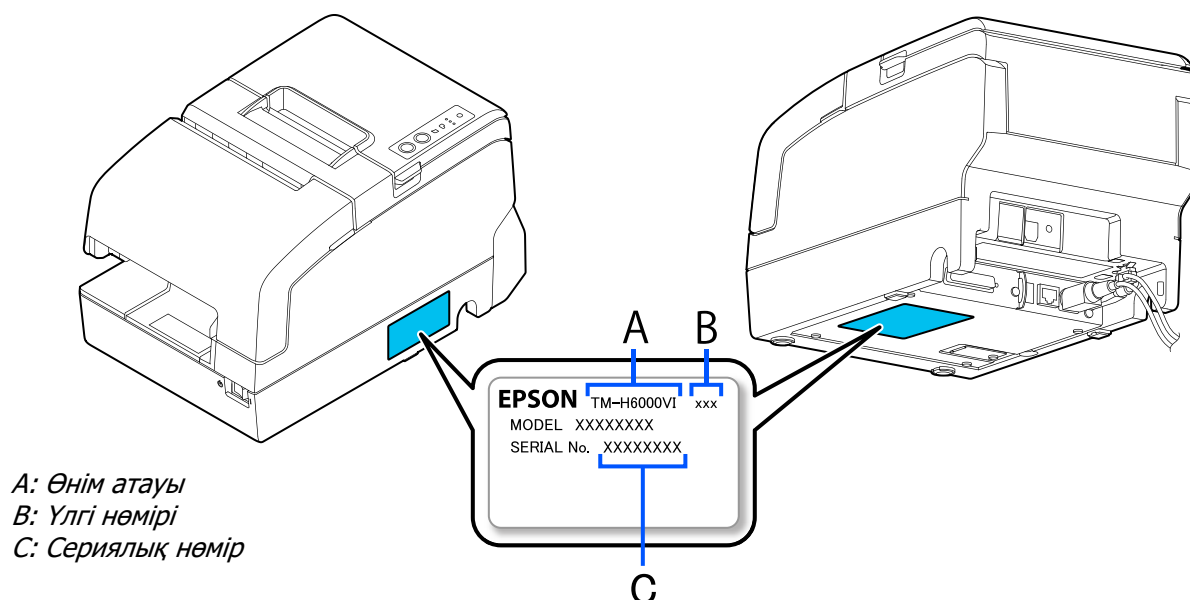
Басқа елдердегі және аймақтардағы тұтынушылар үшін келесі веб-сайтқа өтіңіз:
<https://epson.sn>

Ақпарат тақтайшасының орны

Принтердің ақпарат тақтайшасы төменде көрсетілген жерде бекітілген.

Қолданылатын орындар принтер үлгісіне байланысты өзгереді.

Ол өнімнің атауын, үлгі нөмірін және сериялық нөмірін көрсетеді.



Пайдалану шектеуі

Бұл өнімді әуеге, теміржолға, теңізге, автокөлікке, т.б. қатысты тасымалдау құрылғылары; апаттың алдын алу құрылғылары; түрлі қауіпсіздік құрылғылары, т.б. немесе мақсатты/дәлдік құрылғылары, т.б. сияқты жоғары сенімділікті/қауіпсіздікті талап ететін қолданыстар 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.

Ескертпелер

- (1) 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.

- (2) Осында қамтылған ақпаратты пайдалануға қатысты ешбір патент міндеттемесі көзделмейді.
- (2) Осы нұсқаулықтың мазмұны ескертусіз өзгертілуі мүмкін.
- (4) Әрі осында қамтылған ақпаратты пайдалану нәтижесінде орын алған шығындар үшін жауапкершілік көзделмейді.
- (5) Seiko Epson Corporation не аффилиирленген тұлғалары 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.
- (6) Seiko Epson Corporation Түпнұсқа Epson өнімдерінен немесе Epson мақұлданған өнімдерінен басқа мүмкіндіктерді немесе тұтынылатын өнімдерді пайдаланудан туындаған шығындар немесе ақаулықтар үшін жауап бермейді.

Сауда белгілері

QR коды Жапонияда және басқа елдерде DENSO WAVE INCORPORATED тіркелген сауда белгісі болып табылады.

Барлық басқа сауда белгілері тиісті иелерінің меншігі болып табылады және тек айқындау мақсатында пайдаланылады.

©Seiko Epson Corporation 2024