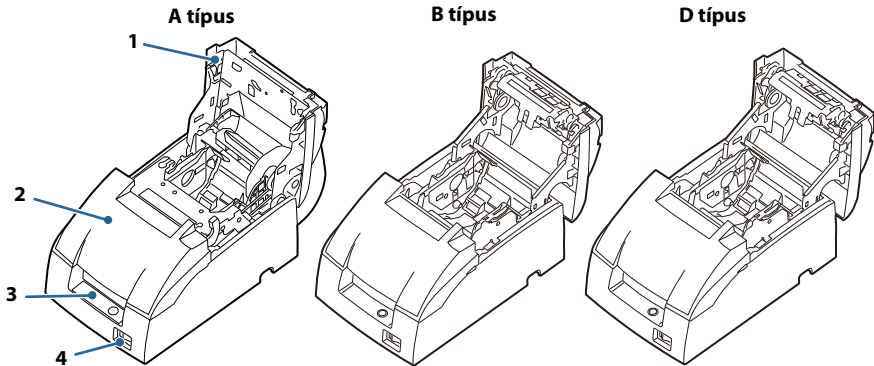


TM-U220II

Felhasználói kézikönyv



1. Papírtekercs fedél
2. Szalagkazetta fedél
3. Kezelőpanel
4. Tápkapcsoló

Ezen kiadvány egy része sem másolható, nem tárolható visszakereső rendszerben, nem adható tovább semmilyen formában vagy eszközzel a Seiko Epson Corporation előzetes írásbeli engedélye nélkül. A kézikönyv tartalma előzetes értesítés nélkül változhat. Bár a kézikönyv készítése folyamán minden elővigyázatossági intézkedést megtettünk, a Seiko Epson Corporation nem vállal felelősséget az esetleges hibákért vagy hiányosságokért. A dokumentum tartalmának felhasználásából származó károkért sem vállalunk semmiféle felelősséget.

Sem a Seiko Epson Corporation sem társvállalatai nem vállalnak felelősséget olyan károkért, veszteségekért, költségekért vagy kiadásokért, amelyek baleset, a termék helytelen vagy rongálást okozó használata, illetéktelen átalakítása, javítása vagy módosítása miatt vagy (az USA kivételével) a Seiko Epson Corporation kezelési és karbantartási útmutatásai szigorú betartásának elmulasztása következtében a vásárlót vagy harmadik felet terhelik.

A Seiko Epson Corporation nem vállal felelősséget az olyan károkért és problémákért, amelyek a Seiko Epson Corporation által Eredeti Epson terméknek, vagy az Epson által jóváhagyott terméknek nem minősített kiegészítők vagy fogyóeszközök használatából származnak.

A dokumentumban említett termékeknek csak azonosítási célokat szolgálnak, és tulajdonosuk védjegyei lehetnek.

Fontos biztonsági információk

A következő fejezet fontos információkat tartalmaz a termék biztonságos és hatékony használatát illetően. Figyelmesen olvassa el és tárolja a könyvet könnyen elérhető helyen.

A kézikönyvben használt szimbólumok az általuk jelzett információk fontosságát határozzák meg, az alábbiak szerint. A termék használata előtt olvassa el figyelmesen a következőket.



FIGYELMEZTETÉS:

A figyelmeztetéseket gondosan be kell tartani a súlyos testi sérülések elkerülése érdekében.



VIGYÁZAT:

A vigyázattal jelölt óvintézkedéseket be kell tartani a testi sérülések vagy a berendezés károsodásának elkerülése érdekében.

Biztonsági óvintézkedések



FIGYELMEZTETÉS:

Ha a készülék füstöt, furcsa szagot vagy szokatlan zajt áraszt, azonnal kapcsolja ki. Ellenkező esetben tűz üthet ki. Azonnal húzza ki a készüléket a csatlakozóaljzatból és vegye fel a kapcsolatot egy szakképzett szervizzel.

Soha ne próbálja saját kezűleg megjavítani a készüléket. A helytelen javítás veszélyes következményekkel járhat.

Soha ne szerelje szét és ne módosítsa a készüléket. A termékbe való illetéktelen beavatkozás sérülést vagy tüzet okozhat.

Ügyeljen arra, hogy a megengedett tápforrást használja. A nem megfelelő tápforráshoz történő csatlakozás tűz veszélyével járhat.

Csak a mellékelt AC hálózati kábelt használja. Ne használjon más készülékekhez mellékelt AC hálózati kábelt.

Ne használja a terméket az előírttól eltérő feszültséggel. Ez tüzet vagy áramütést okozhat.

Győződjön meg róla, hogy az AC (váltóáramú) tápkábel megfelel azon terület vonatkozó biztonsági szabványainak, ahol azt használni kívánja.

Ügyeljen arra, hogy ne kerüljön idegen test a készülékbe. A készülékbe kerülés esetén az idegen testek tüzet okozhatnak.

Ha a készülékbe víz vagy más folyadék kerül, hagyja abba a készülék üzemeltetését.

Ellenkező esetben tűz üthet ki. Azonnal húzza ki az áramkábelt, és vegye fel a kapcsolatot egy szakképzett szervizzel.

Aeroszolos permetet ne használjon sem a termék belsejében sem körülötte. Ellenkező esetben tüzet okozhat.



VIGYÁZAT:

Ne csatlakoztassa a kábeleket az útmutatókban meghatározottaktól eltérő módon. Ellenkező esetben a készülék károsodhat és tűz léphet fel.

Ügyeljen arra, hogy a készüléket szilárd, stabil, vízszintes felületen helyezze el. Leesés esetén a készülék eltörhet vagy sérülést okozhat.

Ne használja nagy páratartalmú vagy nagyon poros környezetben. A megnövekedett páratartalom vagy nagy mennyiségű por a készülék károsodását vagy tűz keletkezését okozhatja.

Ne engedje, hogy a termék tetejére bárki nehéz tárgyat helyezzen. Soha ne álljon rá vagy ne támaszkodjon a termékre. A készülék leeshet vagy összelapulhat, törést vagy esetleg sérülést okozva.

Vigyázzon, hogy fel ne sértse az ujjait a kézi vágón.

- Nyomtatott papír eltávolításakor
- Más műveletek végzése során, mint pl. papírtekerics betöltése/kicserélése

A biztonság érdekében, válassza le a terméket a hálózati csatlakozóaljzatról, ha hosszabb ideig nem használja azt.

A termék elmozdítása előtt válassza le azt a csatlakozóaljzatról és válassza le az összes hozzákapcsolt kábelt.

Biztonsági címke

A terméken elhelyezett figyelmeztető címkék a következő óvintézkedésre hívják fel a figyelmet.



VIGYÁZAT:

A nyomtatófej nyomtatás alatt és után nagyon forró lehet. Megérintése égési sérülést okozhat.

Használatra vonatkozó megjegyzések

- ☐ Ne nyissa fel a fedelet nyomtatás során vagy amikor az automatikus vágópenge működésben van.
- ☐ Ne telepítse a nyomtatót poros környezetbe.
- ☐ Óvja a nyomtatót ütéstől.
- ☐ Kerülje a kábelek vagy más idegen tárgyak bekerülését a nyomtatóba.
- ☐ Ne alkalmazzon túlzott nyomást a nyomtató dobozára.
- ☐ Ne helyezze ételt vagy italt, mint például kávét a nyomtató dobozára.

Telepítésre vonatkozó megjegyzések

- ☐ A nyomtató használatakor győződjön meg arról, hogy az vízszintes pozícióban van telepítve.
- ☐ Ha B. vagy D. típusú nyomtatót használ, a WH-10 opcionális tartókonzol segítségével a falra is felfüggesztheti.

Megjegyzés:

A nyomtató falra történő felfüggesztésének részletes útmutatójáért lásd a WH-10 Telepítési kézikönyv.

Megjegyzések a tápforrás csatlakoztatásához

Ügyeljen arra, hogy a megfelelő tápforrást használja. Lásd az alábbi listát:

TM-U220II (typy A, B a D)
„AC adapter, C1”, „PS-180” vagy „PS-190”

A kézikönyv célja

A kézikönyv információkkal látja el a TM-U220II kezelőit, és ismerteti a nyomtató helyes és biztonságos használatához szükséges alapvető műveleteket.

A nyomtatótípusok jellemzői

	A típus	B típus	D típus
Automatikus vágó	Igen	Igen	Nem
Felvevő eszköz	Igen	Nem	Nem
Papírszélesség (mm)	76	76/69,5/57,5	76/69,5/57,5

Ábrák

Ez a kézikönyv a TM-U220II sorozatú nyomtatók három típusára vonatkozik. Ennek megfelelően az ábrák egy része kissé eltérhet az Ön nyomtatójától. Az utasítások azonban minden típusra vonatkoznak, kivéve, ahol ettől eltérő megjegyzés szerepel.

Használatra vonatkozó korlátozások

Amennyiben a terméket kiemelkedő megbízhatóságot/biztonságot igénylő, például légi, vasúti, tengeri, közúti stb. közlekedési eszközökhöz; katasztrófamegelőzési berendezésekhez; különféle biztonsági készülékekhez; illetve funkcionális/precíziós berendezésekhez stb. kapcsolódó alkalmazásokra használja, kizárólag azt követően használja a terméket, hogy mérlegelte a rendszer biztonságához és teljes körű megbízhatóságához szükséges meghibásodásbiztos és tartalék megoldások beépítését. Mivel a terméket nem kifejezetten rendkívüli megbízhatóságot/biztonságot igénylő alkalmazásra, például repüléssel vagy úrkutatással kapcsolatos berendezésekbe, fő kommunikációs berendezésekbe, atomerőművek vezérlőberendezésébe, közvetlen orvosi ellátáshoz használt gyógyászati készülékekbe stb. szánták, a termék megfelelőségéről a teljes kiértékelést követően hozott saját döntése alapján használja.

Kicsomagolás

A standard csomagban a következő elemek találhatók. Ha bármelyik elem sérült, forduljon a márkakereskedőhöz.

- ☐ Nyomtató
- ☐ Papírtekercs*
- ☐ Exkluzív szalagkazetta [ERC-38(B/R)]
- ☐ Váltóáramú adapter*
- ☐ Tápkapcsoló fedél
- ☐ Záró vezetéknyereg*

* Nem minden esetben tartozék.

Illesztőprogramok, segédprogramok és kézikönyvek letöltése

Az illesztőprogramok, segédprogramok és kézikönyvek a következő URL-címekről tölthetők le.

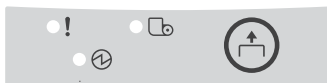
Az észak-amerikai vásárlók látogassanak el a következő webhelyre, és kövessék a képernyőn megjelenő utasításokat.

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

Más országok és régiók vásárlói látogassanak el a következő webhelyre:

<https://epson.sn>

Kezelőpanel



LED-ek



(TÁPELLÁTÁS)

Bekapcsolt állapotban kigyullad, kikapcsolt állapotban nem gyullad ki.



(HIBA)

Kigyullad, ha a nyomtató nincs csatlakoztatva (ha a papírtekercs a végére ér vagy a papírtekercs fedele ki van nyitva). Kikapcsol, ha a nyomtató megfelelően működik. Hiba esetén villog. (Lásd a(z) Hibaelhárítás részt.)



(NINCS PAPÍR)

Kigyullad, ha a papírtekercs elfogyott vagy majdnem elfogyott.

Gomb



(ADAGOLÁS)

(ADAGOLÁS) a papírtekercs papírját adagolja.

Megjegyzés:

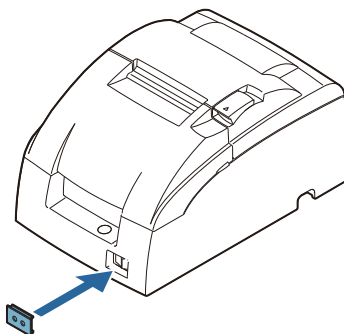
Ha a papír kifogyott, a papír nem adagolható ezzel a gombbal.

Tápkapcsoló és tápkapcsoló fedél

A tápkapcsoló a nyomtató elülső oldalán található. A nyomtató bekapcsolásához nyomja meg a tápkapcsolót.

Tápkapcsoló fedél

A tápkapcsoló fedél segítségével megakadályozhatja a tápkapcsoló véletlenszerű megnyomását. Felhelyezéshez egyszerűen nyomja a fedelet a helyére. Ha be vagy ki kell kapcsolnia a tápkapcsolót a felhelyezett fedéllel, a kapcsoló megnyomásához helyezzen be egy vékony eszközt a nyílások egyikébe.



FIGYELMEZTETÉS:

Ha baleset történik és a tápkapcsoló fedele fel van helyezve, azonnal válassza le a készüléket az áramellátásról, hogy megakadályozza a tűz keletkezését.

Ha hosszabb ideig tárolni kívánja, vagy használaton kívül helyezi a nyomtatót, kapcsolja azt ki a tápkapcsolóval.

A szalagkazetta behelyezése és kicserélése



VIGYÁZAT:

A nyomtatófej nagyon felforrósodik nyomtatás közben. Megérintése égési sérülést okozhat. Mielőtt a szalagkazettát kicserélné, hagyja a nyomtatót kihűlni.

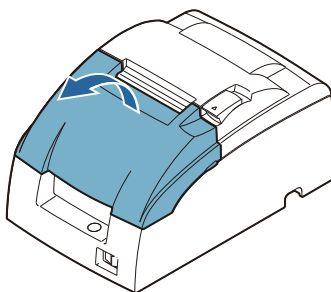
**VIGYÁZAT:**

A szalagkazetta adagológombját tilos a kazettán feltüntetett nyíl által jelölt irányval ellentétes irányba elfordítani, mert ez a szalagkazetta károsodását okozhatja.

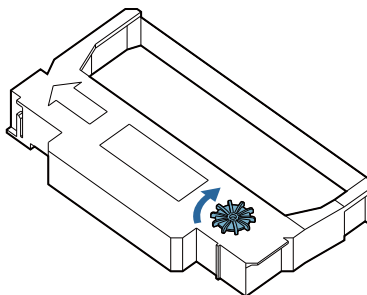
Megjegyzés:

Használjon EPSON ERC-38 szalagkazettát a nyomtatójához.

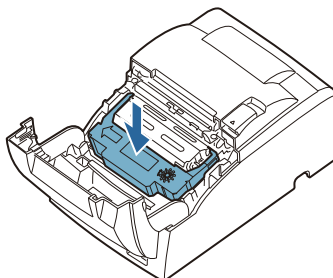
1. Nyissa fel a szalagkazetta fedelét a fedél kétoldalán található fülek segítségével.



2. Fordítsa el a gombot kétszer vagy háromszor a nyíl által jelzett irányba.



3. Helyezze be a szalagot az alábbi ábrán látható helyzetben, és nyomja le a szalagkazettát kattanásig.



Megjegyzés:

Győződjön meg arról, hogy a szalag a nyomtatófej és a nyomólemez között helyezkedik el, és nincs rajta gyűrődés vagy ránc.

4. Fordítsa el ismét a szalagkazetta gombját kétszer vagy háromszor a nyíl által jelzett irányba és zárja le a szalagkazetta fedelét.



VIGYÁZAT:

A szalagkazetta gombjának elfordításakor ügyeljen arra, hogy ne érintse meg ujjával a nyomtatófejet, mert a nyomtatófej nagyon meleg és égési sérülést okozhat.

A szalagkazetta kicserélésekor emelje fel a kazetta bal oldalát elsőként, majd vegye ki az egész kazettát.

A papírtekercs behelyezése

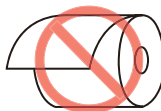


VIGYÁZAT:

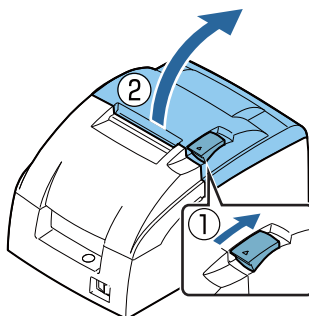
Csak az előírt műszaki adatoknak megfelelő papírtekercset használjon.

Ügyeljen, hogy ne érjen hozzá a kézi vágópengéhez. Ellenkező esetben az ujjai megsérülhetnek.

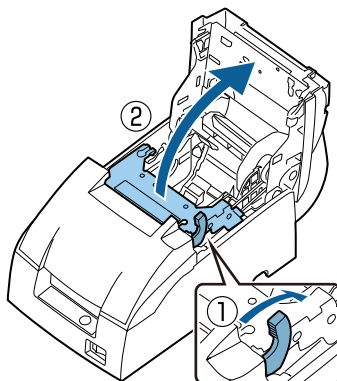
1. Olló segítségével vágja el a papírtekercs végét.



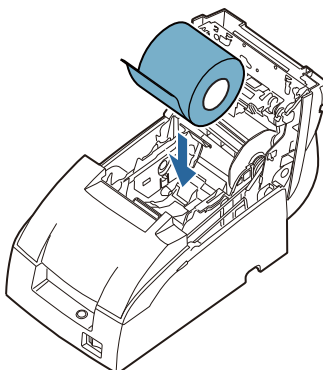
2. Kapcsolja be a nyomtatót, és a fül segítségével nyissa fel a papírtekercs fedelet.



3. **Csak A. típus esetén:** Nyissa fel az egységet a felnyitó kar segítségével.



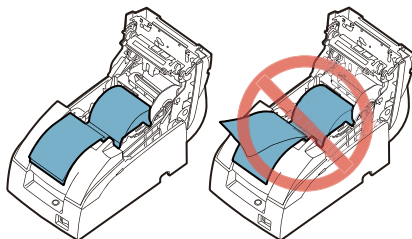
4. Helyezze be a papírtekercsset.



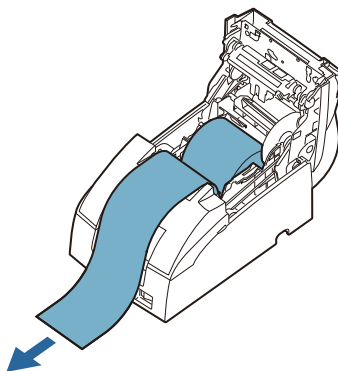
Megjegyzés:

Figyelje meg, hogy a papír milyen irányban tekeredik le a hengerről.

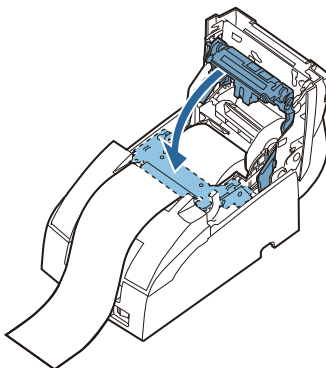
Kétrétegű papírtekercs használata esetén ügyeljen arra, hogy a papír kinyomásakor a két réteg megfelelően helyezkedjen el.



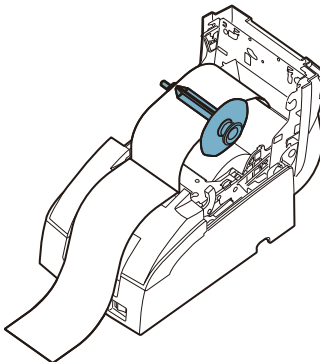
5. **Ha nem használ feltekerő orsót**, tekerjen le és húzzon ki egy kevés papírt, majd zárja le a fedelet; ezután vágja le a papírt a kézi vágópengével. A 6 -11. lépéseket kihagyhatja.
6. **Csak A. típus esetén:** Ha kétrétegű papírtekercsset használ, húzza ki a papírt a nyomtató alsó, elülső részén, hogy irányt adjon a papírnak.



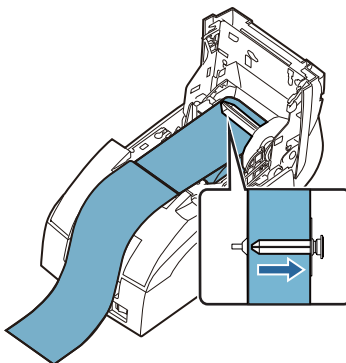
7. Zárja le az egységet.



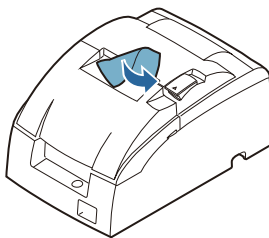
8. Helyezze be az alsó papír végét (napi papír) a papírfeltekerő orsóba.



9. Helyezze be a papírfeltekerő orsót a nyomtatóba. Győződjön meg arról, hogy a papír az orsó pereméhez illeszkedik.



10. Nyomja meg a (ADAGOLÁS) gombot, hogy az orsó feltekerje a papírt.
11. Zárja le a papírtekercs fedelét, és a kézi vágó segítségével vágja el a papírt.



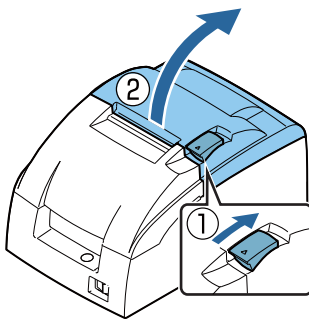
Megjegyzés:

Nyomtatás vagy papír adagolás közben ne nyissa fel a fedelet.

A nyomtató használata során a papírtekercszet a kézi vágóval vágja el a papíradagolást követően.

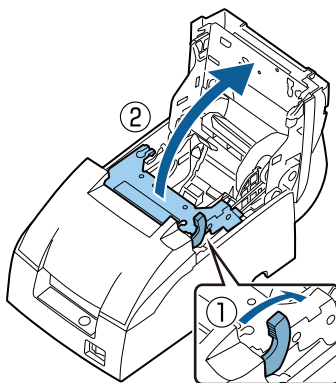
A papírtekercs kicserélése

1. A fül segítségével nyissa fel a papírtekercs fedelet.



2. **B. és D. típusok esetén:** Távolítsa el a használt papírtekercs hengerét.

3. **Csak A. típus esetén:** Vegye ki a feltekerő orsót, és nyissa fel az egységet a felnyitó kar segítségével; majd távolítsa el a használt papírtekercset.



4. Helyezzen be új papírtekercset. Lásd a(z) "A papírtekercs behelyezése" részt.

Hibaelhárítás

A nyomtató az összes sor kinyomtatása előtt leáll vagy a nyomtató ugyanazt a sort nyomtatja ismételten.

A nyomtató nem működik megfelelően, ha nem megfelelő tápforrást használ. Az alábbi táblázat segítségével ellenőrizze, hogy a nyomtató megfelelő tápforráshoz csatlakozik-e.

TM-U220II (typy A, B a D)
„AC adapter,C1”, „PS-180” vagy „PS-190”

A kezelőpult fényei nem gyulladnak ki

Ellenőrizze a tápkábel csatlakoztatását és a csatlakozóaljzatot.

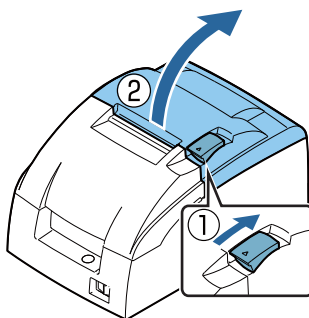
Az (HIBA) LED villog vagy ki van gyulladva

- ☐ A nyomtatófej hőmérséklete túl magas vagy túl alacsony. Várjon amíg a nyomtatófej kihűl vagy felmelegedik és a nyomtató automatikusan folytatja a nyomtatást.
- ☐ Győződjön meg arról, hogy a papírtekercs fedele megfelelően le van zárva.

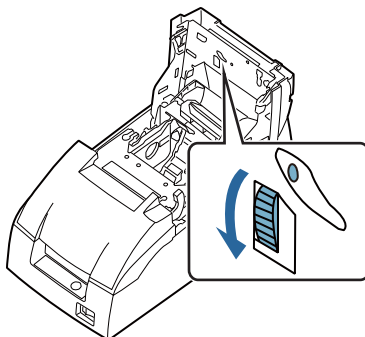
- ❑ A. és B. típusok: Az automatikus vágópenge nem a megfelelő pozícióban van és a vágópenge zárolva van. Ha ez egy egyszerű zárolás, a hiba automatikusan elhárításra kerül. Ellenkező esetben, a következő utasításokkal manuálisan visszaállíthatja a pengét normál pozíciójába.
- ❑ Papírelakadás történt. Az elakadt papír eltávolításához tegye a következőket.
- ❑ Kapcsolja ki a készüléket, várjon néhány másodpercet, majd kapcsolja be. Ha a hiba nem szűnt meg, forduljon a felügyelőjéhez vagy egy szervizszakemberhez.

Az automatikus vágópenge visszaállítása normál pozícióba.

1. A fül segítségével nyissa fel a papírtekercs fedelet.



2. Egy golyóstoll vagy csipesz segítségével az automatikus vágópenge gombját fordítsa a nyíl által jelzett irányba, amíg egy kerek tengelyt lát a horonyban.



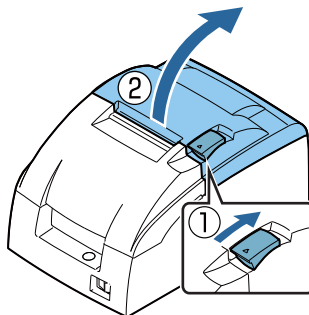
Papírelakadás eltávolítása



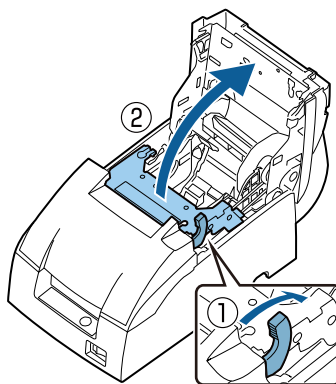
VIGYÁZAT:

A nyomtatófej nagyon felforrósodik nyomtatás közben. Mielőtt kezével a nyomtatóba nyúlna, hagyja azt kihűlni.

1. A fül segítségével nyissa fel a papírtekercs fedelet.



2. Ha **A típusú** nyomtatója van, távolítsa el a feltekerő orsót, és nyissa fel az egységet a felnyitókar segítségével.



3. Távolítsa el az elakadt papírt.
4. Helyezze vissza a papírtekercszet és zárja le a fedelet.

DIP-kapcsolótáblák

A DIP-kapcsoló beállításai a használt modelltől függően változnak.

A DIP-kapcsoló típusát (US/STD) önellenőrzés végrehajtásával lehet ellenőrizni.

Az önteszt elvégzéséhez kövesse az alábbi eljárást.

1. Győződjön meg róla, hogy minden fedél zárva van.
2. Nyomja meg és tartsa lenyomva az (ADAGOLÁS) gombot a készülék bekapcsolása közben. (Tartsa lenyomva az (ADAGOLÁS) gombot, amíg megkezdődik a nyomtatás.)

A nyomtató állapotának kinyomtatása után a készülék kinyomtatja az önellenőrzés folytatásának útmutatóját, és a (NINCS PAPÍR) LED villog.

Az STD-re vonatkozó példa alább látható.

Reverse direction
DIP Switch type
STD
Memory Switch 2

Beállítási eljárás

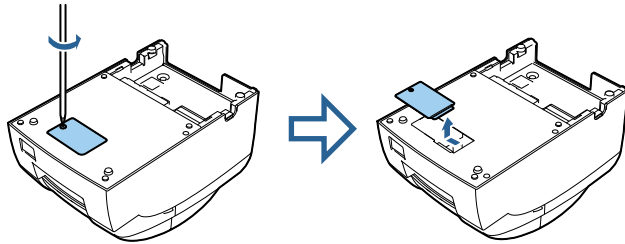
Az alábbi eljárással módosíthatja a DIP-kapcsoló beállításait.



VIGYÁZAT:

- A DIP-kapcsoló fedelének eltávolításakor mindig kapcsolja ki a nyomtató áramellátását, és távolítsa el az összes kábelt.
Bekapcsolt állapotban a DIP-kapcsoló fedelének eltávolítása rövidzárlatot okozhat, vagy más módon károsíthatja a nyomtatót.
 - Amikor kinyitja a DIP-kapcsoló fedelét, a beállítások befejezése után mindenképpen csukja be újra.
A termék nyitott fedéllel történő használata tüzet vagy áramütést okozhat.
1. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e kapcsolva.

2. Távolítsa el a csavart a nyomtató alján a DIP-kapcsoló fedelének eltávolításához.



3. Egy vékony hegyű tárgy segítségével állítsa be a DIP-kapcsoló beállításait.
4. Csukja be a DIP-kapcsoló fedelét, és húzza meg a csavart.

US (A típusú nyomtatóhoz)

Soros interfész (1. DIP kapcsoló)

SW	Funkció	Be	Ki
1	Adatfogadási hiba	Mellőzve	Nyomatok „7”
2	Fogadási puffer kapacitása	40 bájt	20 KB
3	Kézrázás	XON/XOFF	DTR/DSR
4	Szóhosszúság	7 bit	8 bit
5	Paritás ellenőrzése	Igen	Nem
6	Paritás kiválasztása	Páros	Páratlan
7	Átviteli sebesség	4800 bps	9600 bps
8	BUSY állapot	Fogadó puffer tele	A fogadó puffer megtelt vagy offline

Soros interfész (2. DIP kapcsoló)

SW	Funkció	Be	Ki
1	Nyomatási oszlop	42/35	40/33
2	Kizárólag belső használatra (automatikus vágó)	Engedélyezve	Letiltva
3	6. tű visszaállítási jele	Használt	Nem használt
4	25. tű visszaállítási jele	Használt	Nem használt
5	Meghatározatlan	-	-
6	Kizárólag belső használatra (flash memória újraindítása)	Engedélyezve	Letiltva
7	Meghatározatlan	-	-
8	Soros interfész kiválasztása	Memóriakapcsoló	DIP-kapcsoló

Egyéb interfészek (1. DIP-kapcsoló)

SW	Funkció	Be	Ki
1	Automatikus soradagolás	Engedélyezve	Letiltva
2	Fogadási puffer kapacitása	40 bájt	20 KB
3–7	Meghatározatlan	-	-
8	BUSY állapot	Fogadó puffer tele	A fogadó puffer megtelt vagy offline

Egyéb interfészek (2. DIP-kapcsoló)

SW	Funkció	Be	Ki
1	Nyomatott oszlop kiválasztása	42/35	40/33
2	Kizárólag belső használatra (automatikus vágó)	Engedélyezve	Letiltva
3	Meghatározatlan	-	-
4	Vezetékes LAN, párhuzamos: 31. tű visszaállító jele USB-B: meghatározatlan	Használt	Nem használt
5	Meghatározatlan	-	-
6	Kizárólag belső használatra (flash memória újraindítása)	Engedélyezve	Letiltva
7	Meghatározatlan	-	-
8	Meghatározatlan	-	-

US (B típusú és D típusú nyomtatóhoz)

Soros interfész (1. DIP kapcsoló)

SW	Funkció	Be	Ki
1	Nyomtatási mód	Jobb oldallal felfelé nyomtatási mód	Normál nyomtatási mód
2	Fogadási puffer kapacitása	40 bájt	20 KB
3	Kézrázás	XON/XOFF	DTR/DSR
4	Szóhosszúság	7 bit	8 bit
5	Paritás ellenőrzése	Igen	Nem
6	Paritás kiválasztása	Páros	Páratlan
7	Átviteli sebesség	4800 bps	9600 bps
8	BUSY állapot	Fogadó puffer tele	A fogadó puffer megtelt vagy offline

Soros interfész (2. DIP kapcsoló)

SW	Funkció	Be	Ki
1	Nyomtatási oszlop kiválasztása	42/35	40/33
2	Kizárólag belső használatra (automatikus vágó)	Engedélyezve	Letiltva
3	6. tű visszaállítási jele	Használt	Nem használt
4	25. tű visszaállítási jele	Használt	Nem használt
5	Meghatározatlan	-	-
6	Kizárólag belső használatra (flash memória újraindítása)	Engedélyezve	Letiltva
7	Meghatározatlan	-	-
8	Soros interfész kiválasztása	Memóriakapcsoló	DIP-kapcsoló

Egyéb interfészek (1. DIP-kapcsoló)

SW	Funkció	Be	Ki
1	Nyomtatási mód	Jobb oldallal felfelé nyomtatási mód	Normál nyomtatási mód
2	Fogadási puffer kapacitása	40 bájt	20 KB
3-7	Meghatározatlan	-	-
8	BUSY állapot	Fogadó puffer tele	A fogadó puffer megtelt vagy offline

Egyéb interfészek (2. DIP-kapcsoló)

SW	Funkció	Be	Ki
1	Nyomtatott oszlop kiválasztása	42/35	40/33
2	Kizárólag belső használatra (automatikus vágó)	Engedélyezve	Letiltva
3	Meghatározatlan	-	-
4	Vezetékes LAN, párhuzamos: 31. tű visszaállító jele USB-B: meghatározatlan	Használt	Nem használt
5	Meghatározatlan	-	-
6	Kizárólag belső használatra (flash memória újraindítása)	Engedélyezve	Letiltva
7	Meghatározatlan	-	-
8	Meghatározatlan	-	-

*: Ha az 1-1 DIP-kapcsolót Be állásba állítja (jobb oldallal fel nyomtatási mód), állítsa az 1-2 DIP-kapcsolót Ki állásba (fogadási puffer kapacitása: 20 KB).

STD

Soros interfész (1. DIP kapcsoló)

SW	Funkció	Be	Ki
1	Adatfogadási hiba	Mellőzve	Nyomatok „?”
2	Fogadási puffer kapacitása	40 bájt	20 KB/4 KB
3	Kézzárás	XON/XOFF	DTR/DSR
4	Szóhosszúság	7 bit	8 bit
5	Paritás ellenőrzése	Igen	Nem
6	Paritás kiválasztása	Páros	Páratlan
7	Átviteli sebesség	4800 bps	9600 bps
8	BUSY állapot	Fogadó puffer tele	A fogadó puffer megtelt vagy offline

Soros interfész (2. DIP kapcsoló)

SW	Funkció	Be	Ki
1	Nyomatási oszlop	42/35	40/33
2	Kizárólag belső használatra (automatikus vágó)	Engedélyezve	Letiltva
3	Meghatározatlan	-	-
	Dél-ázsiai betűtípus/egyszerűsített kínai betűtípus (dél-ázsiai betűtípust használó modell)	Egyszerűsített kínai betűtípus	Thai betűtípus/vietnami betűtípus
4	Soros interfész kiválasztása	Memóriakapcsoló	DIP-kapcsoló
5	Meghatározatlan	-	-
6	Kizárólag belső használatra (flash memória újraindítása)	Engedélyezve	Letiltva
7	6. tű visszaállítási jele	Használt	Nem használt
8	25. tű visszaállítási jele	Használt	Nem használt

Egyéb interfészek (1. DIP-kapcsoló)

SW	Funkció	Be	Ki
1	Automatikus soradagolás	Engedélyezve	Letiltva
2	Fogadási puffer kapacitása	40 bájt	20 KB/4 KB
3-7	Meghatározatlan	-	-
8	BUSY állapot	Fogadó puffer tele	A fogadó puffer megtelt vagy offline

Egyéb interfészek (2. DIP-kapcsoló)

SW	Funkció	Be	Ki
1	Nyomatott oszlop kiválasztása	42/35	40/33
2	Kizárólag belső használatra (automatikus vágó)	Engedélyezve	Letiltva
3	Meghatározatlan	-	-
	Dél-ázsiai betűtípus/egyszerűsített kínai betűtípus (dél-ázsiai betűtípust használó modell)	Egyszerűsített kínai betűtípus	Thai betűtípus/vietnami betűtípus
4-5	Meghatározatlan	-	-
6	Kizárólag belső használatra (flash memória újraindítása)	Engedélyezve	Letiltva
7	Meghatározatlan	-	-
8	Vezetékes LAN, párhuzamos: 31. tű visszaállító jele	Használt	Nem használt
	USB-B: meghatározatlan	-	-

Megjegyzés:

- Megjegyzések a vezetékes LAN interfészről
Ne módosítsa a „Pin 31 visszaállítási jelet” a „Használt”-tól eltérő beállításra. Ha így tesz, a nyomtató működése leáll.
- Megjegyzések a vételi puffer kapacitásával kapcsolatban
Modelltől függően a vételi puffer kapacitása 20 KB helyett 4 KB.

TM-U220II Termék műszaki adatai

Nyomatási módszer		9 tűs soros ütészű pontmátrix módszer
Papír	Méretek (mm)	57,5±0,5, 69,5±0,5, 76±0,5
	Normál papír (mm)	Vastagság: 0,06–0,085 (1 lap)
	Nyomásérzékeny papír	Vastagság: 0,05–0,08 (1 lap), a teljes vastagság legfeljebb 0,14 mm lehet. Másolatok száma: eredeti 1 lap + egy másolatlap
Szalagkazetták		ERC-38 (B) fekete élettartama: 3000000 karakter ERC-38 (B/R) fekete/piros élettartama: fekete 1500000/piros 750000 karakter Élettartam folyamatos nyomtatás alapján 25 °C-on
Interfész ^{*1}	USB-B	USB 2.0 teljes sebességű (12 Mbps)
	Vezetékes LAN	10BASE-T/100BASE-TX
	Soros	RS-232
	Párhuzamos	IEEE1284
Áramellátás ^{*2}		24 VDC±7%
Jelenlegi fogyasztás (24 V esetén)		1,3 A
AC áramfogyasztás ^{*3}	Működés	24,7 W
	Tárolás	1,2 W
Kézpénzfiók funkció		2 meghajtó
Hőmérséklet	Működés	0–50°C
	Tárolás	-10–50°C, papír és szalagkazetta nélkül
Páratartalom	Működés	10–90%, nem lehet páralecsapódás
	Tárolás	10–90%, nem lehet páralecsapódás, papír és szalagkazetta nélkül
Tengerszint feletti magasság		3000 m vagy kevesebb
Teljes méret (mm)		A típus: 160 × 286 × 157,5 (Szé × Mé × Ma) B típus: 160 × 248 × 138,5 (Szé × Mé × Ma) D típus: 160 × 248 × 138,5 (Szé × Mé × Ma)
Tömeg (kb.)		A típus: 2,7 kg B típus: 2,5 kg D típus: 2,3 kg

*1: A biztosított interfész modellenként változó.

*2: Bizonyosodjon meg róla, hogy a biztonsági szabványoknak és a következő műszaki jellemzőknek megfelelő áramforrást használ.

Névleges teljesítmény: 24 V/1,3–10,0 A, maximális teljesítmény: 240 VA vagy kevesebb

*3: Az Epson által használt működési körülmények közötti átlagos teljesítmény. A teljesítmény a használati körülményektől és a használt modelltől függően változhat.