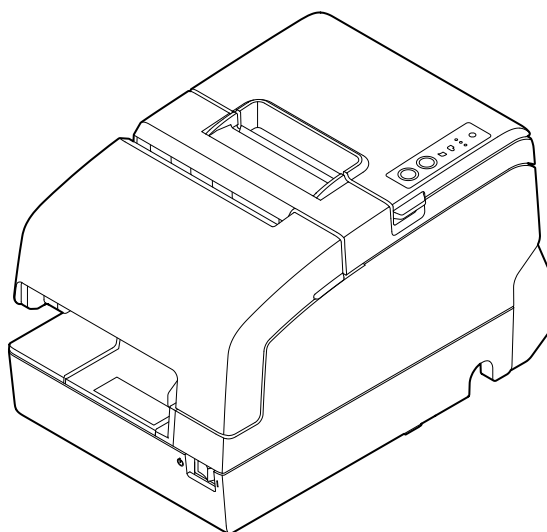


TM-H6000VI

Felhasználói kézikönyv

Használat előtt	2
Alkatrészek neve és funkciója	4
Beállítás	7
Papírkezelés	23
A termék tisztítása	26
Hibaelhárítás	28
Műszaki adatok	32
Függelék	33



Használat előtt

Ez a kézikönyv olyan információkat tartalmaz, amelyek leírják a TM-H6000VI alapvető műveleteit az üzemeltetők számára, lehetővé téve a nyomtató biztonságos és helyes használatát.

Kérjük, hogy a termék használata előtt tanulmányozza át alaposan ezt a kézikönyvet. A termék funkcióiról és kezelésének módjáról részletes tájékoztatást a *Technical Reference Guide (Műszaki hivatkozások útmutató)* című útmutatóban talál.

Alkalmazható modellek és jellemzők

Ez a kézikönyv a TM-H6000VI következő modelljeire vonatkozik. Ha a nyomtató MICR-olvasóval van felszerelve (gyárilag telepített opció), a nyomtató képes MICR karaktereket olvasni.

Modellnév	Funkció		
	MICR	Hátiratnyomtató	Bizonylat
Szabványos modell	–	–	–
MICR modell	✓	–	–
MICR/Hátiratmodell	✓	✓	–
MICR/Bizonylat modell	✓	–	✓

Jelmagyarázat

A kézikönyvben szereplő szimbólumokat az alábbiakban definiált fontossági szintjük alapján azonosítjuk. Kérjük, hogy a termék használata előtt alaposan tanulmányozza át a következőket.



FIGYELMEZTETÉS:

A termék kezelése közben e szimbólum figyelmen kívül hagyása életveszélyt vagy súlyos sérülést okozhat.



VIGYÁZAT:

A termék kezelése közben e szimbólum figyelmen kívül hagyása személyi sérülést vagy anyagi kárt okozhat.



Megjegyzések:

Kiegészítő megjegyzéseket és egyéb hasznos információkat jelöl.

Biztonsági óvintézkedések



FIGYELMEZTETÉS:

- ☐ **Azonnal állítsa le a készülékét, ha az füstöt, furcsa szagot vagy szokatlan zajt produkál. A további használat tüzet okozhat. Azonnal húzza ki a készüléket és vegye fel a kapcsolatot szakképzett szervizes személyzettel.**
- ☐ **Soha ne próbálja a terméket saját maga megjavítani. A nem megfelelő javítási munka veszélyes lehet.**
- ☐ **Soha ne szerelje szét vagy módosítsa a terméket. A termék illetéktelen módosítása sérülést vagy tüzet okozhat.**
- ☐ **Ne használja a készüléket a megadottól eltérő feszültségen. Ha mégis így tesz, az tüzet vagy áramütést okozhat.**
- ☐ **Tápkábelként használja a mellékelt darabot, vagy egy annak megfelelőt, amely megfelel a vonatkozó területi biztonsági szabványoknak.**

- ❑ **Ne csatlakoztasson kábeleket a jelen útmutatóban leírtaktól eltérő módon. A különböző csatlakozások a készülék károsodását és égést okozhatnak.**
- ❑ **Ne hagyja, hogy idegen anyag essen a készülékbe. Idegen tárgyak bejutása tüzet okozhat.**
- ❑ **Ha víz vagy egyéb folyadék ömlik a készülékbe, azonnal húzza ki a hálózati kábelt és vegye fel a kapcsolatot képzett szervizes személyzettel. A további használat tüzet okozhat.**
- ❑ **Ne használjon gyúlékony gázt tartalmazó aeroszolos spray-ket a készülék belsejében vagy környezetében. Ha mégis így tesz, az tüzet okozhat.**



VIGYÁZAT:

- ❑ Ügyeljen arra, hogy a készüléket szilárd, stabil, vízszintes felületre állítsa. Ha leesik, a termék meghibásodhat vagy sérülést okozhat.
- ❑ Ne használja magas páratartalmú vagy poros helyeken. A túlzott páratartalom vagy por a készülék károsodását vagy tüzet okozhat.
- ❑ Ne helyezzen nehéz tárgyakat a termék tetejére. Soha ne álljon vagy támaszkodjon a termékre. A termék leeshet vagy összeomolhat, törést és esetleges sérülést okozva.
- ❑ Ügyeljen rá, hogy a kézi vágóval ne sebesítse meg az ujjait:
 - A nyomtatott papír eltávolításakor.
 - Egyéb műveletek, pl. papírtekercs betöltése/cseréje végrehajtásakor.
- ❑ A biztonság érdekében húzza ki a készüléket, ha hosszabb ideig használaton kívül van.
- ❑ Nyomtatás közben ne tegye a kezét a készülékbe és ne érintse meg a fehér lapos kábelt.
- ❑ Győződjön meg róla, hogy kábeleket és idegen tárgyak nem kerülnek a nyomtatóba.
- ❑ Ne csatlakoztasson telefonvonalat a pénztárfiók csatlakozójához vagy a kijelzőmodul csatlakozójához; ellenkező esetben a nyomtató és a telefonvonal károsodhat.
- ❑ Ne csatlakoztasson LAN kábelt a DM-D csatlakozóhoz; ha mégis így tesz, azzal károsíthatja a csatlakoztatott eszközt.
- ❑ Ne nyissa fel a fedeleket nyomtatás vagy automata vágás közben.
- ❑ A papírelakadás elkerülése érdekében ne akadályozza a papír kijövetelét a papírkimenetből, és ne húzza az épp kijövő papírt.
- ❑ A terméket a kézikönyvben meghatározott környezeti feltételek mellett használja.
(☞ „Műszaki adatok” a(z) 32. oldalon)

Figyelmeztető címkék

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



VIGYÁZAT:

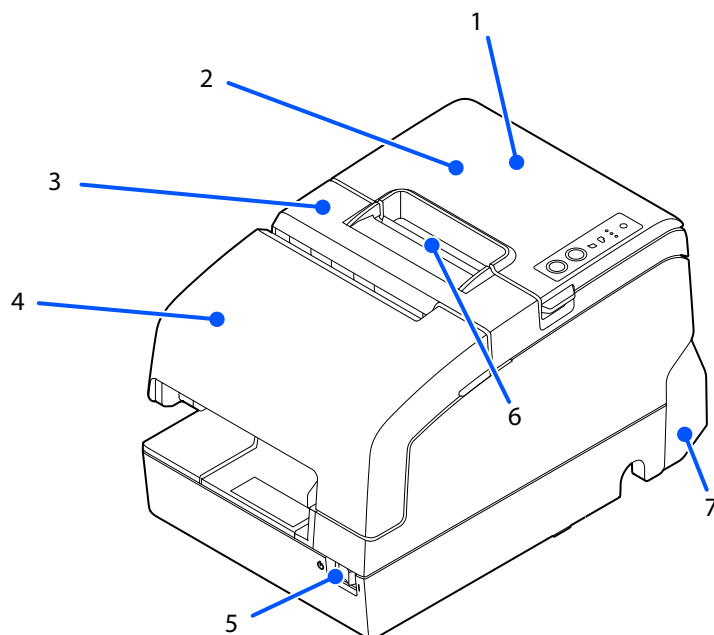
Ne érintse meg a hőnyomtató fejet, mert nyomtatás után nagyon forró lehet.



VIGYÁZAT:

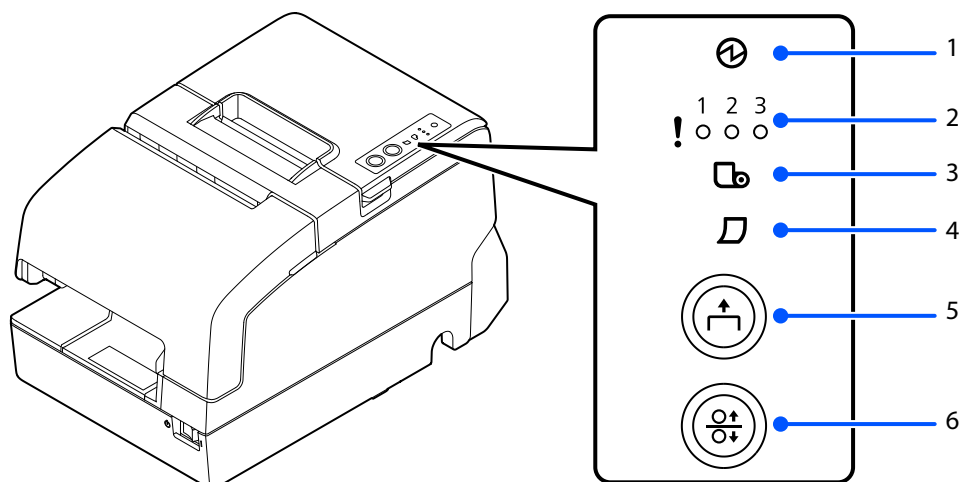
Ne érintse meg a termék belsejében található kábeleket. Ha mégis így tesz, az a termék meghibásodását okozhatja.

Alkatrészek neve és funkciója



1	NFC címke*
Egy jelölés található itt, amely az NFC címke helyét jelöli. Egy NFC-készülékkel való kommunikáció létesítéséhez vigye közel a készüléket ehhez a jelhez. Az NFC címke használatáról részletes tájékoztatásért lásd a <i>Technical Reference Guide (Műszaki hivatkozások útmutató)</i> című útmutatót. * A nyomtató típusától függően elképzelhető, hogy nincs felszerelve.	
2	Papírtekercs fedele
Papírtekercs behelyezéséhez/cseréjéhez nyissa fel ezt a fedelet.	
3	Nyugtaegység
Hátirat-nyomtatáskor ezt az egységet nyissa fel a szalagkazetta behelyezéséhez/cseréjéhez.	
4	Első fedél
Szelvény/bizonylat nyomtatásakor ezt az egységet nyissa fel a szalagkazetta behelyezéséhez/cseréjéhez.	
5	Tápkapcsoló
Használja ezt a kapcsolót a nyomtató be- vagy kikapcsolásához.	
6	Kézi vágó
Ezt a vágót használja a papírtekercs kézi letépéséhez.	
7	Csatlakozófedél
Használja ezt a fedelet a hátsó csatlakozók és kábelek elrejtésére és védelmére.	

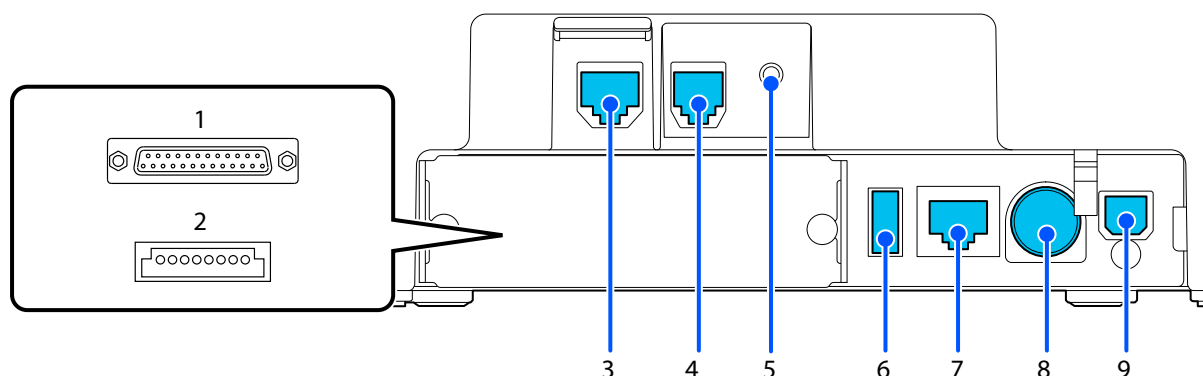
Vezérlőpult



1	⏻ (Bekapcsolt állapotot jelző) LED
Világít, ha a nyomtató bekapcsolt állapotban van.	
2	! (Hibajelző) LED
A 3 LED hibaállapotot jelez. (ℳ „! (Hibajelző) a LED-ekvilágítanak vagy villognak” a(z) 28. oldalon)	
3	📄 (Papír) LED
Világít, ha a papírtekercs a vége felé közelít.	
4	📄 (Szelvény) LED
Világít, ha a a nyomtató szelvénypapír üzemmódban van. Nem világít, ha a nyomtató papírtekercs üzemmódban van. Villog, ha a nyomtató a szelvénypapír behelyezésére/eltávolítására vár.	
5	⬆️ (Adagolás) gomb
Ez a gomb adagolja a papírt.	
6	🔄 (Kioldás) gomb
Ez a gomb kiengedi a visszatartott papírt.	

Csatlakozók

Minden csatlakozó a nyomtató hátoldalán, alul található.



1	Soros interfész csatlakozó*
Soros kábel csatlakoztatásához számítógéphez történő csatlakoztatáskor. *A nyomtató típusától függően elképzelhető, hogy nincs felszerelve.	
2	USB PlusPower csatlakozó*
Az USB PlusPower kábel csatlakoztatásához számítógéphez történő csatlakoztatáskor. *A nyomtató típusától függően elképzelhető, hogy nincs felszerelve.	
3	DM-D csatlakozó
Ügyfélkijelző csatlakoztatásához.	
4	Pénztárfiók csatlakozó
A pénztárfiók moduláris kábelének csatlakoztatásához.	
5	Állapotlap gombja
Ezzel a gombbal állapotlapot nyomtathat az interfészekről, vagy az interfészek beállításait inicializálhatja.	
6	A-típusú USB-csatlakozó
Perifériás eszköz, például vezeték nélküli LAN-egység vagy ügyfélképernyő csatlakoztatásához.	
7	Ethernet csatlakozó
LAN kábel csatlakoztatásához.	
8	Áramellátás csatlakozó
A tápkábel csatlakoztatásához.	
9	B-típusú USB-csatlakozó*
USB-kábel csatlakoztatásához számítógéphez történő csatlakoztatáskor. *A nyomtató típusától függően elképzelhető, hogy nincs felszerelve.	

Beállítás

A nyomtató beállításához kövesse az alábbi lépéseket.

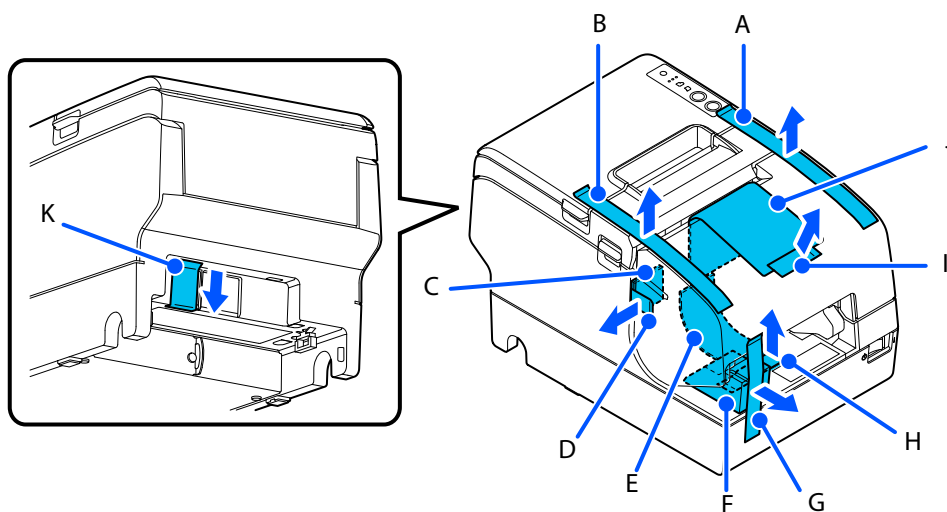
1. A védőanyagok és a ragasztószalag eltávolítása (🔗 [„A védőanyagok és a ragasztószalag eltávolítása” a\(z\) 8. oldalon](#))
2. A kábelek csatlakoztatása (🔗 [„A kábelek csatlakoztatása” a\(z\) 9. oldalon](#))
3. A csatlakozófedél felerősítése (🔗 [„A csatlakozófedél felerősítése és eltávolítása” a\(z\) 11. oldalon](#))
4. A szalagkazetta beszerelése (🔗 [„A szalagkazetta behelyezése és cseréje \(ERC-32\)” a\(z\) 12. oldalon](#))
5. Papírtekercs behelyezése (🔗 [„Papírtekercs behelyezése” a\(z\) 17. oldalon](#))
6. Tesztnyomtatás (🔗 [„Tesztnyomtatás” a\(z\) 19. oldalon](#))
7. A tápkapcsoló fedelének felhelyezése (🔗 [„A tápkapcsoló fedelének felhelyezése” a\(z\) 20. oldalon](#))
8. A LED információs címke alkalmazása (🔗 [„A LED információs címke alkalmazása” a\(z\) 21. oldalon](#))

Megjegyzések:

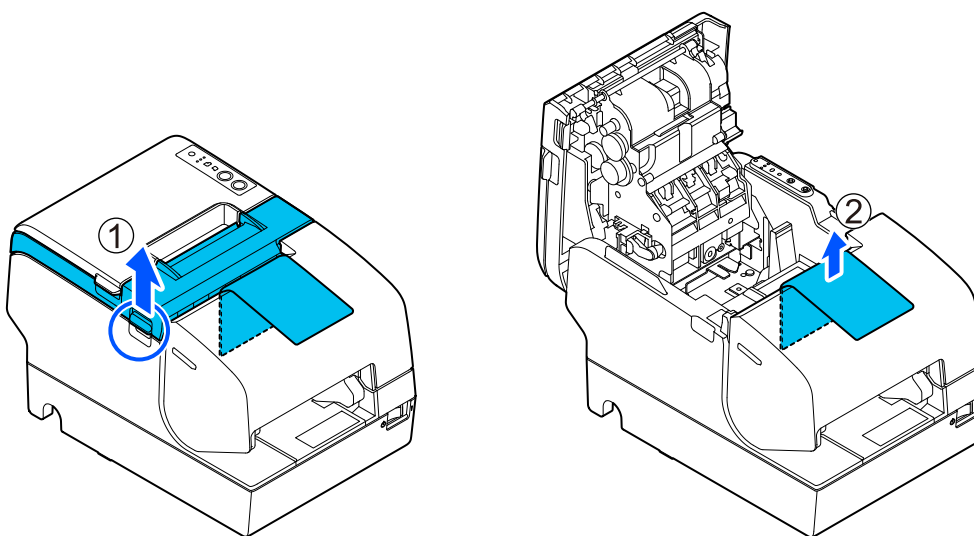
- ❑ A MICR-olvasóval rendelkező modellek esetében a MICR felismerési arány csökkenésének elkerülése érdekében ne tegye a nyomtatót mágneses mezők közelébe.

A védőanyagok és a ragasztószalag eltávolítása

A szállítás közben elszenvedett ütések ellen védőanyagokat és ragasztószalagot alkalmaztunk. A-tól K-ig mindegyiket távolítsa el.



Az J védőanyag eltávolításához ki kell nyitnia a nyugta egységet.



A kábelek csatlakoztatása



VIGYÁZAT:

Az USB PlusPower interfész használatakor vigyázzon az alábbi pontokra. A nyomtató meghibásodhat.

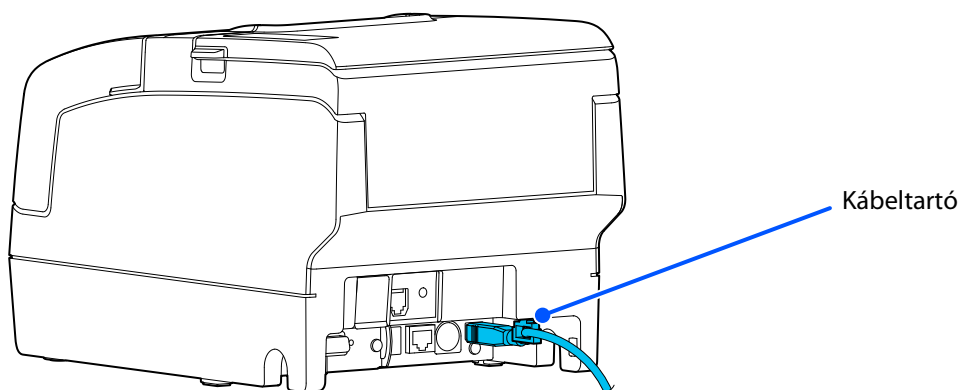
- ☐ Ne csatlakoztasson hálózati tápegységet.
- ☐ Ne távolítsa el és ne helyezze be az USB PlusPower kábelt, ha a nyomtató még be van kapcsolva.



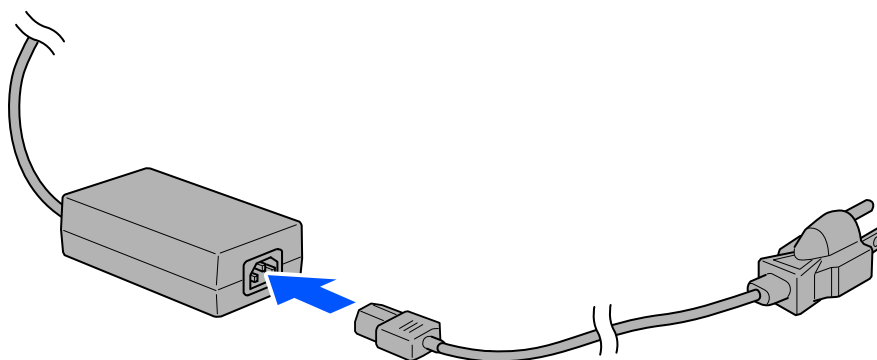
Megjegyzések:

Az elérhető interfészek a nyomtató típusától függően változnak.

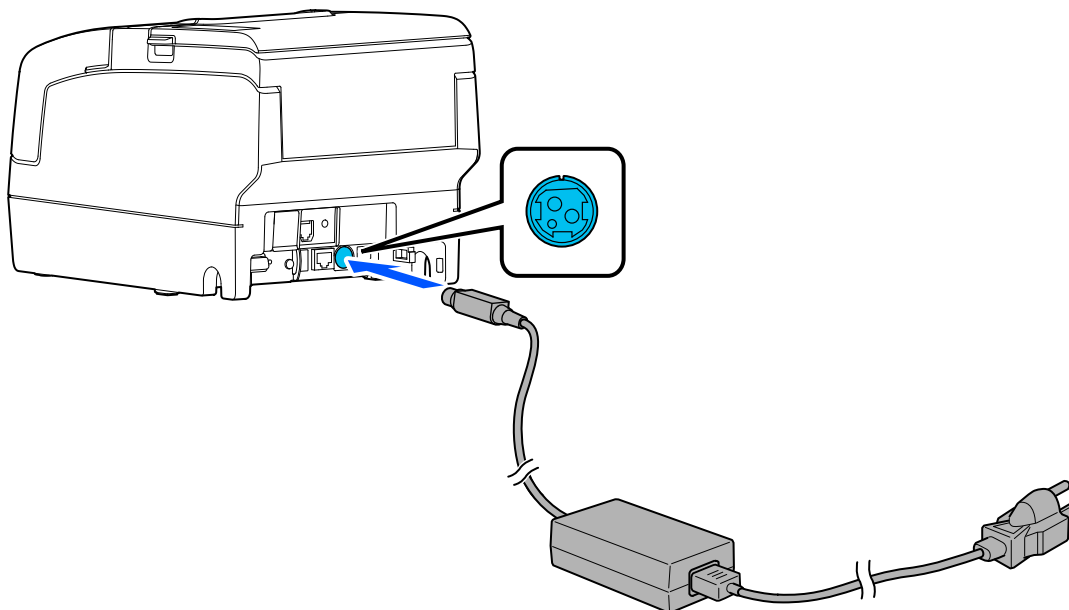
1. Győződjön meg róla, hogy a tápkapcsoló ki van kapcsolva.
2. Csatlakoztassa mindegyik interfészkábelt a nyomtatóhoz. Az USB interfész használatakor a kihúzás megelőzése érdekében rögzítse az USB kábelt a kábeltartóval.



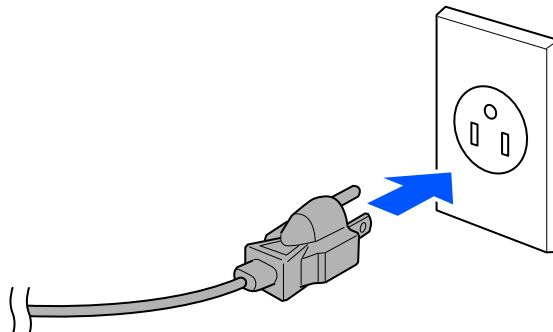
3. Csatlakoztassa az interfészkábelt a számítógéphez.
4. Csatlakoztassa a hálózati kábel csatlakozóját a hálózati adapter hálózati aljzatába.



5. Csatlakoztassa a DC kábelt a számítógéphez.



6. Dugja be a tápkábel dugaszát egy konnektorba.

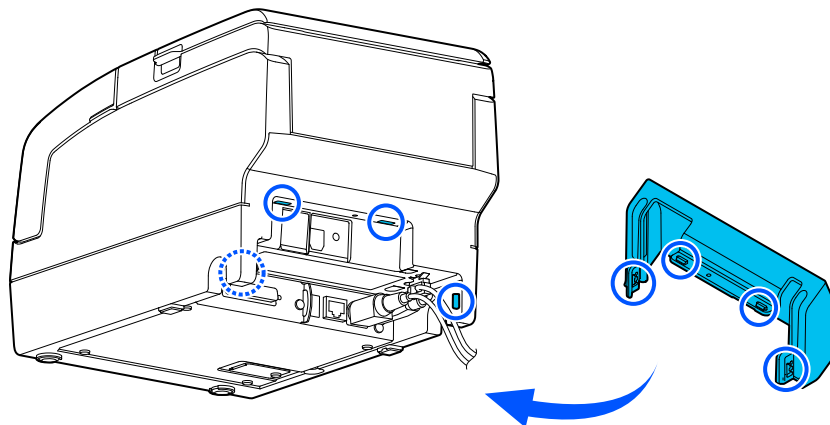


7. Úgy állítsa be a hálózati adaptert, hogy a címkes oldalával lefelé nézzen.

A csatlakozófedél felerősítése és eltávolítása

Kövesse az alábbi lépéseket a kábelek védelmére szolgáló csatlakozófedél felerősítéséhez.

1. Illessze a csatlakozófedél tetején lévő 2 kiemelkedést a nyomtató hátulján található lyukakhoz.
2. Nyomja előre a csatlakozófedeleket úgy, hogy a nyomtató alján lévő kiemelkedések megfelelően illeszkedjenek a csatlakozófedél két oldalán lévő lyukakba.



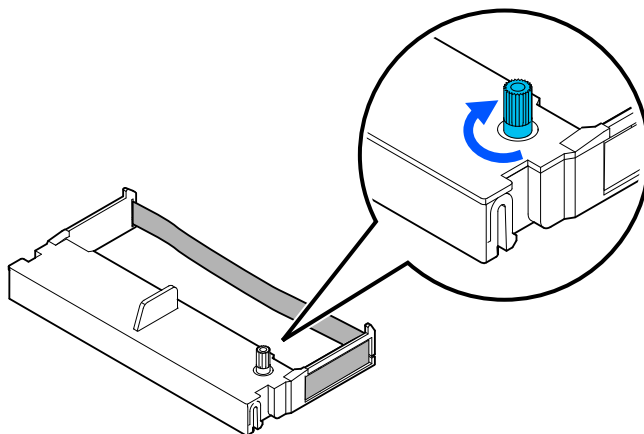
A csatlakozófedél eltávolításához tolja a fedél mindkét oldalát befelé, hogy eltávolítsa a fedél két oldalán lévő lyukakat a nyomtató alján található kiemelkedésekről.

A szalagkazetta behelyezése és cseréje (ERC-32)

Megjegyzések:

Kizárólag az előírt szalagkazettát használja. ( „Műszaki adatok” a(z) 32. oldalon)

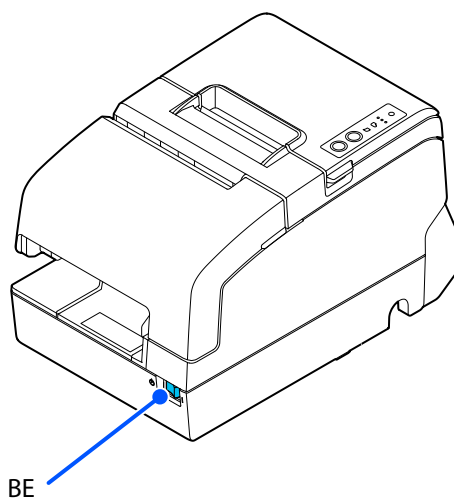
1. A szalag megfeszítéséhez forgassa kissé a szalagkazetta gombját a kazettán lévő nyíl irányába.



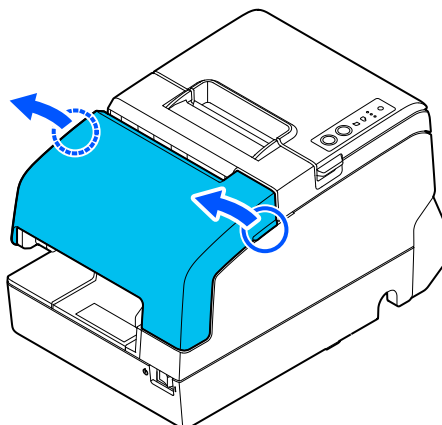
VIGYÁZAT:

A gomb forgatásakor mindenképpen figyeljen a szalagkazettán feltüntetett nyíl irányára. Fordított irányba forgatva károsíthatja a kazettát.

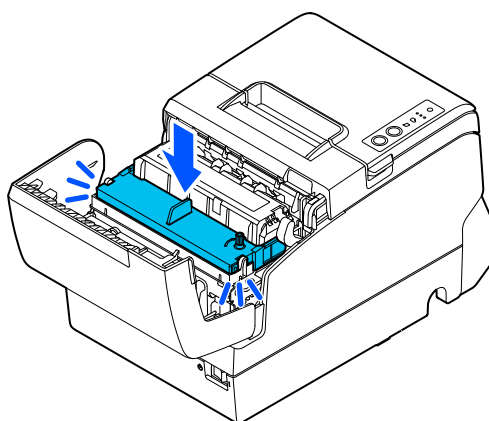
2. Kapcsolja be a nyomtatót.



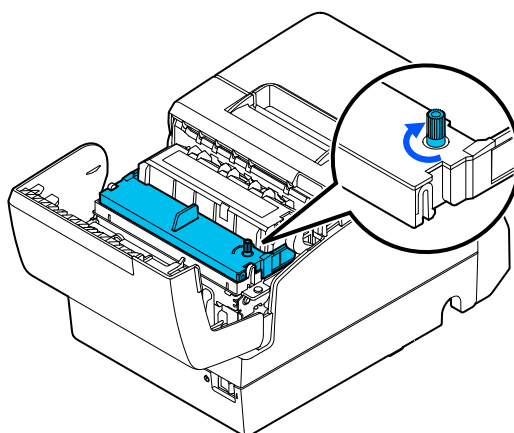
3. Nyissa fel az első fedelet.



4. Vegye ki a használt szalagkazettát, ha van.
5. Helyezzen be új szalagkazettát, míg a helyére nem kattán.



6. A szalag megfeszítéséhez a szalagkazetta gombját forgassa ismét a kazettán lévő nyíl irányába.



7. Zárja le az első fedelet.

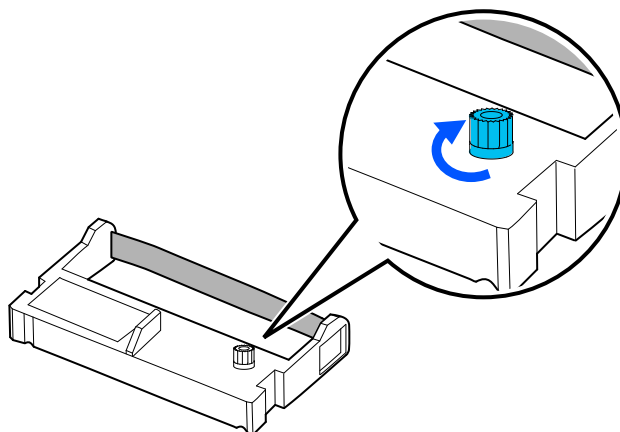
A szalagkazetta beszerelése és cseréje Hátiratnyomtatáshoz (ERC-43)

Ha a nyomtató fel van szerelve hátirat-nyomtatóval, elérhető a szelvénypapírra történő hátirat-nyomtatás. Kövesse az alábbi lépéseket a hátirat-nyomtató szalagkazetta behelyezéséhez/cseréjéhez.

Megjegyzések:

Kizárólag az előírt szalagkazettát használja. (ℳ „Műszaki adatok” a(z) 32. oldalon)

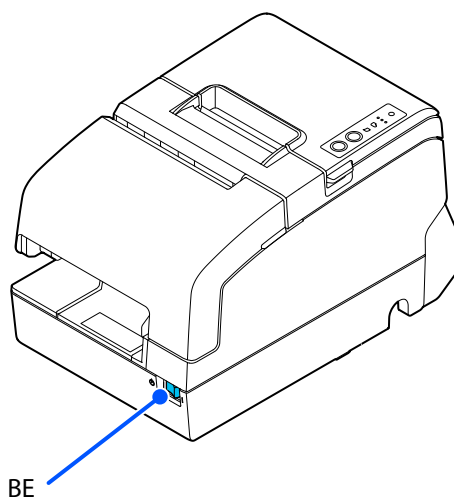
1. A szalag megfeszítéséhez forgassa kissé a szalagkazetta gombját a kazettán lévő nyíl irányába.



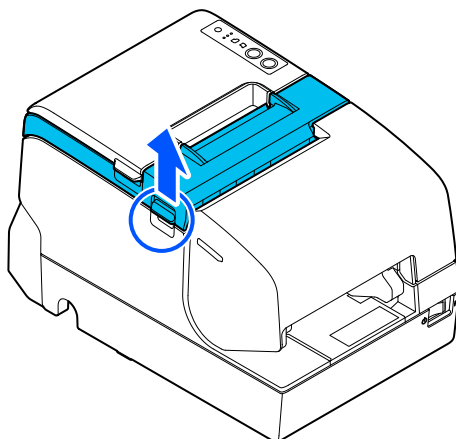
VIGYÁZAT:

A gomb forgatásakor mindenképpen figyeljen a szalagkazettán feltüntetett nyíl irányára. Fordított irányba forgatva károsíthatja a kazettát.

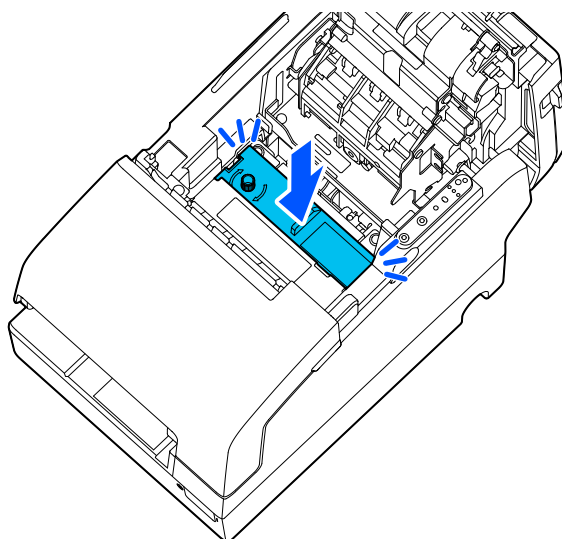
2. Kapcsolja be a nyomtatót.



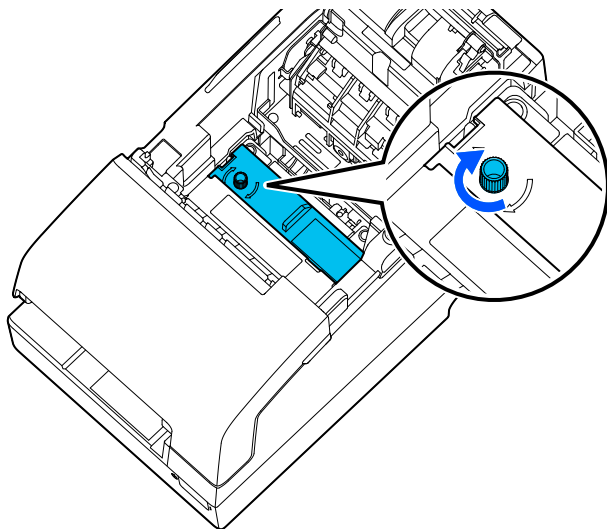
3. Nyissa ki a nyugta egységet.



4. Vegye ki a használt szalagkazettát, ha van.
5. Helyezzen be új szalagkazettát, míg a helyére nem kattán.



6. A szalag megfeszítéséhez a szalagkazetta gombját forgassa ismét a kazettán lévő nyíl irányába.



7. Zárja be a nyugta egységet.

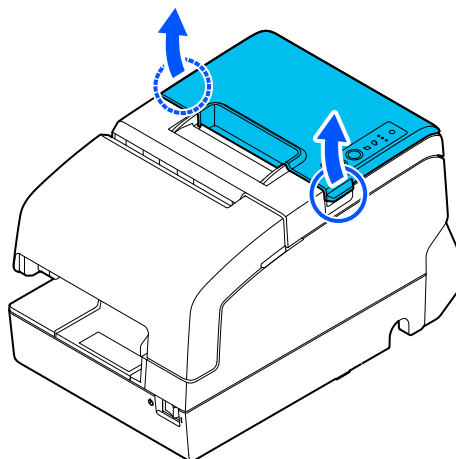
Papírtekercs behelyezése

Megjegyzések:

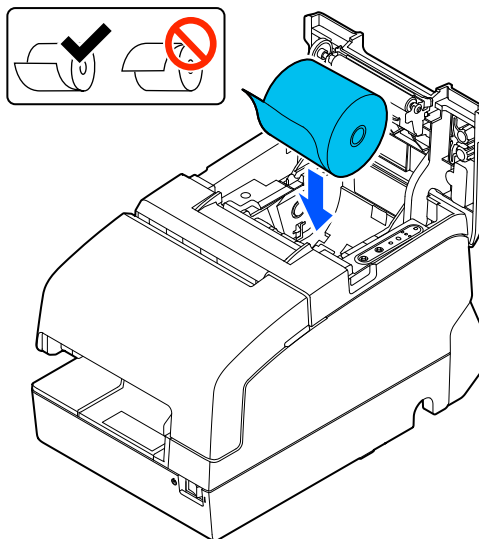
Kizárólag az előírt papírt használja. ( „Műszaki adatok” a(z) 32. oldalon)

Papírtekercs behelyezéséhez kövesse az alábbi lépéseket.

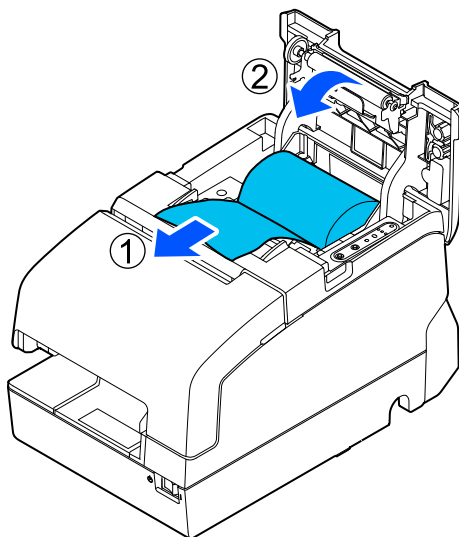
1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató be van kapcsolva.
2. Nyissa fel a papírtekercs fedelét.



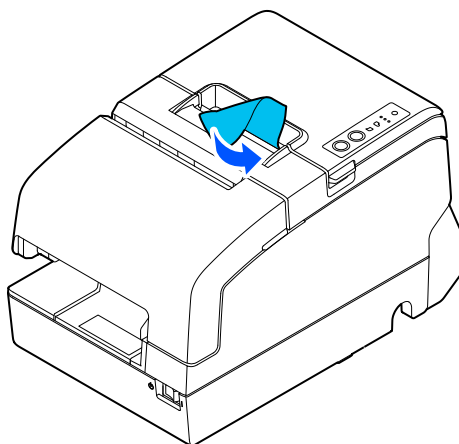
3. Helyezze be a papírtekercs a megfelelő irányba.



4. Húzzon ki valamennyi papírt, és csukja be a papírfedelelet.



5. A papírt kézi vágóval tépje le.



Tesztnyomtatás

A nyomtató beállítása után, vagy ha a nyomtató nem működik megfelelően, tesztnyomtatással ellenőrizheti a nyomtató működését. Ha az alábbi lépéseket követve a nyomtató végrehajtja a minta nyomtatását, a nyomtató rendesen működik.

Tesztnyomtatás papírtekercsre

1. Győződjön meg róla, hogy az összes fedél zárva van.
2. Tartsa lenyomva az  (Adagolás) gombot, és kapcsolja be a nyomtatót. (Tartsa lenyomva az  (Adagolás) gombot, amíg megkezdődik a nyomtatás.)
A nyomtatás aktuális állapotára vonatkozó információk kinyomtatása után az eszköz egy Öntesztsegédletet nyomtat, és a  (Bekapcsolt állapotot jelző) LED villog.
3. Nyomja meg röviden az  (Adagolás) gombot (kevesebb, mint egy másodpercig) az önteszt folytatásához.
A nyomtató a beépített karakterkészlet használatával egy gördülési mintát nyomtat a papírtekercsre. A „*** completed ***” kinyomtatása után a nyomtató inicializál és normál üzemmódra vált.

Tesztnyomtatás szelvénypapírra

1. Helyezze be a papírtekercset, és csukja be az összes fedelet.
2. Tartsa lenyomva a  (Kioldás) gombot, és kapcsolja be a nyomtatót.
(Nyomja meg és tartsa lenyomva a  (Kioldás) gombot, amíg a  (Szelvény) LED villogni nem kezd.)
3. A  (Szelvény) LED villanása után helyezze be a szelvénypapírt. A nyomtató a beépített karakterkészlet használatával egy gördülési mintát nyomtat a szelvénypapírra.
A nyomtatás befejezése után a gép kiadja a papírt. Ha a nyomtató fel van szerelve hátiratnyomtatóval, a nyomtatás a szelvényen a hátiratoldal után történik.
4. A szelvénypapír eltávolítása után a nyomtató inicializál és normál módba kapcsol.

Tesztnyomtatás bizonylatpapírra

1. Helyezze be a papírtekercset, és csukja be az összes fedelet.
2. Tartsa lenyomva az  (Adagolás) és a  (Kioldás) gombot, és kapcsolja be a nyomtatót.
(Nyomja meg és tartsa lenyomva az  (Adagolás) és a  (Kioldás) gombokat, amíg a  (Szelvény) LED villogni nem kezd.)
3. A  (Szelvény) LED villanása után helyezze be a szelvénypapírt.
A nyomtató a beépített karakterkészlet használatával egy gördülési mintát nyomtat a szelvénypapírra.
A nyomtatás befejezése után a gép kiadja a papírt.
4. A szelvénypapír eltávolítása után a nyomtató inicializál és normál módba kapcsol.

A tápkapcsoló fedelének felhelyezése

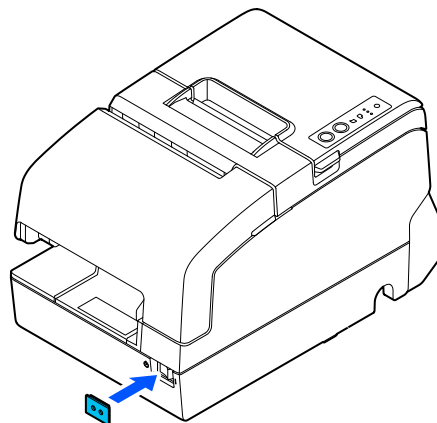
A tápkapcsoló fedelének felhelyezésével megakadályozhatja a tápkapcsoló véletlen megnyomását.

Be- és kikapcsolhatja a tápkapcsolót egy hegyes tárgyakkal a tápkapcsolófedélben lévő lyukaiba való beillesztésével. A fedél levételéhez használjon egy hegyes tárgyat.

A fedél használatához helyezze fel azt az alábbi ábra szerint.

Megjegyzések:

Lehetséges, hogy egyes nyomtatómodellekre már fel van szerelve a tápkapcsoló fedele.



FIGYELMEZTETÉS:

Ha baleset történik, és a hálózati kapcsoló fedele rajta van a kapcsolón, azonnal húzza ki a tápkábelt. A további használat tüzet vagy áramütést okozhat.

A LED információs címke alkalmazása

A LED információs címke segítségével meghibásodás esetén gyorsan megtudhatja a nyomtató állapotát. Ellenőrizze a nyomtató LED világítását/villogását, és azonosítsa a hiba típusát a LED információs címkéről.

Illetve okos eszköze segítségével beolvashatja a QR-kódot a hibára és a megoldásra vonatkozó részletes információk elérése érdekében.

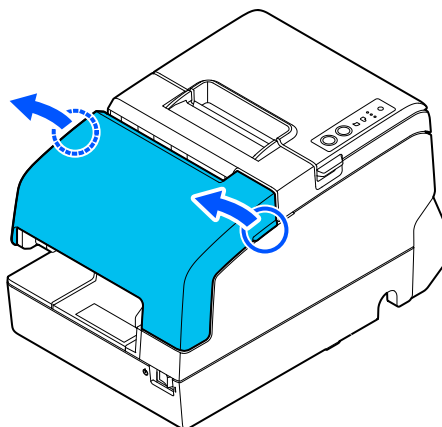
Javasoljuk, hogy az alábbi lépéseket követve az első fedél hátlapján használja a LED információs címkét.

Megjegyzések:

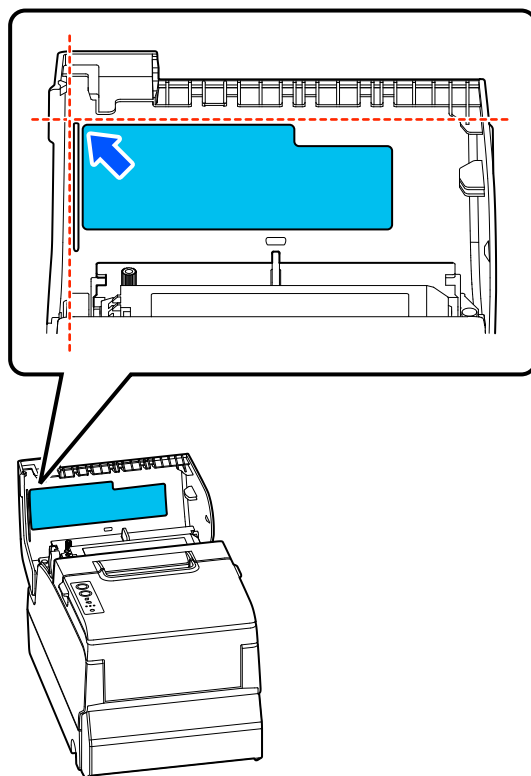
- ❑ A nyomtató típusától függően előfordulhat, hogy a LED információs címke már alkalmazásra került.
- ❑ A mellékelt címkék a nyomtató típusától függően változnak.

Error Legend	! Error				Paper	Slip	Status
	Power	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
○:off ●:on ●:flashing —:LED either on, off or flashing *All of the covers are closed							

1. Nyissa fel az első fedelet.



2. A LED-információs címkét az alábbi ábrán látható pozícióban helyezze el.



Papírkezelés

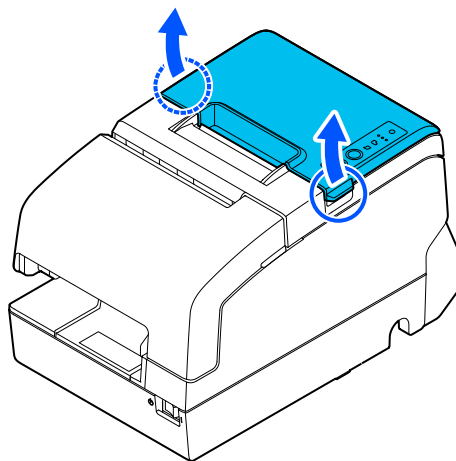
VIGYÁZAT:

- ☐ Kizárólag az előírt papírt használja. Lásd: *Technical Reference Guide* (Műszaki hivatkozások útmutató).
- ☐ Ne helyezzen be olyan papírt, amelyen gemkapcsok vagy tűzőkapcsok vannak. Ez papírelakadást és károsodást okozhat.
- ☐ Győződjön meg róla, hogy a szelvény/bizonylat papír lapos, nem pöndörödik, és nincsenek rajta hajtások vagy gyűrődések.

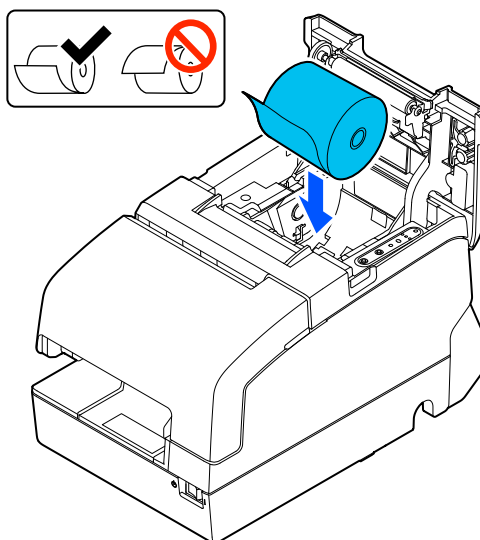
Papírtekercs behelyezése és cseréje

A papírtekercs behelyezéséhez/cseréjéhez kövesse az alábbi lépéseket.

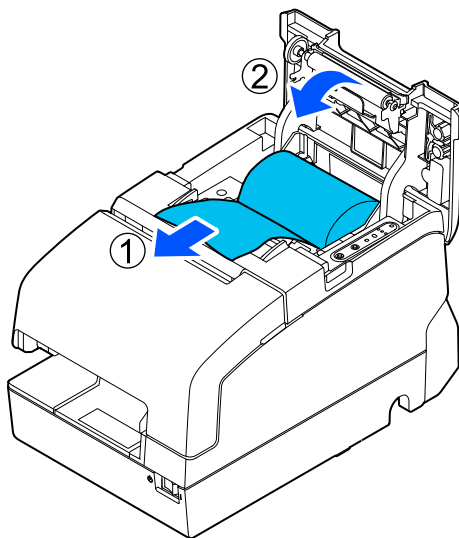
1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató be van kapcsolva.
2. Nyissa fel a papírtekercs fedelét.



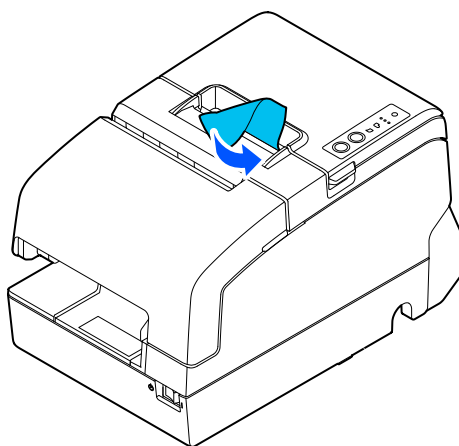
3. Vegye ki az elhasznált papírtekercs magját, ha van ilyen, helyezze be a papírtekercs a megfelelő irányban.



4. Húzzon ki valamennyi papírt, és csukja be a papírfedelelet.



5. A papírt kézi vágóval tépje le.



Cédulapapír behelyezése



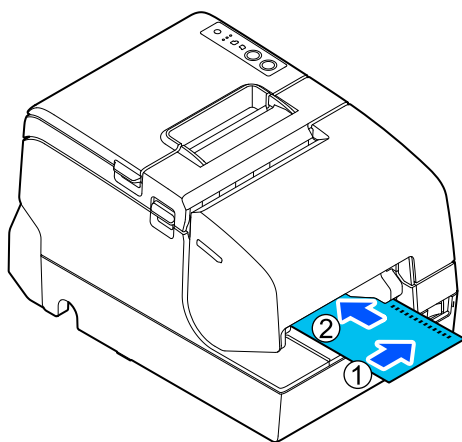
VIGYÁZAT:

A MICR olvasóval rendelkező modellek állandó mágneset használnak. Ne legyen mágneskártya vagy ahhoz hasonló a termék közelében.

Szelvénytípusú papírra történő nyomtatáskor kövesse az alábbi lépéseket a papír behelyezéséhez.

Ha a nyomtató MICR-olvasóval van felszerelve, a MICR-olvasás úgy használható, ha az ellenőrző papírt úgy helyezi be, hogy a papíron levő MICR karakterek a jobb oldalon vannak.

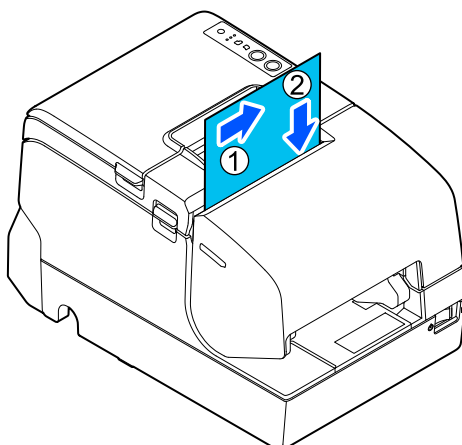
1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató be van kapcsolva.
2. A papírt úgy állítsa be, hogy annak jobb széle érintse a papírvezető jobb oldalát, majd helyezze be a cédulapapírt. Lásd a nyomtatóra rögzített címkét.



Bizonylatpapír behelyezése

Ha a bizonylat funkció használatával nyomtat bizonylatpapírra, akkor a papír behelyezéséhez kövesse az alábbi lépéseket.

1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató be van kapcsolva.
2. Helyezze be a papírt úgy, hogy a jobb oldali éle a nyomtató tetején levő papírvezető jobb oldalához essen, ameddig megy.
3. Helyezze be egyenesen a papírt, amíg a papír alsó széle meg nem érinti a megállítót.



A termék tisztítása

A nyomtató burkolatának tisztítása

Győződjön meg arról, hogy a nyomtató ki van kapcsolva, és törölje le a szennyeződéseket a készülék burkolatáról egy száraz vagy nedves rongydarabbal.

VIGYÁZAT:

Soha ne használjon alkoholt, benzint, hígítót vagy más oldószert a készülék tisztításához. Ellenkező esetben a műanyagból és gumiból készült alkatrészek károsodhatnak vagy eltörhetnek.

A hőnyomtató fej és a nyomóhenger tisztítása

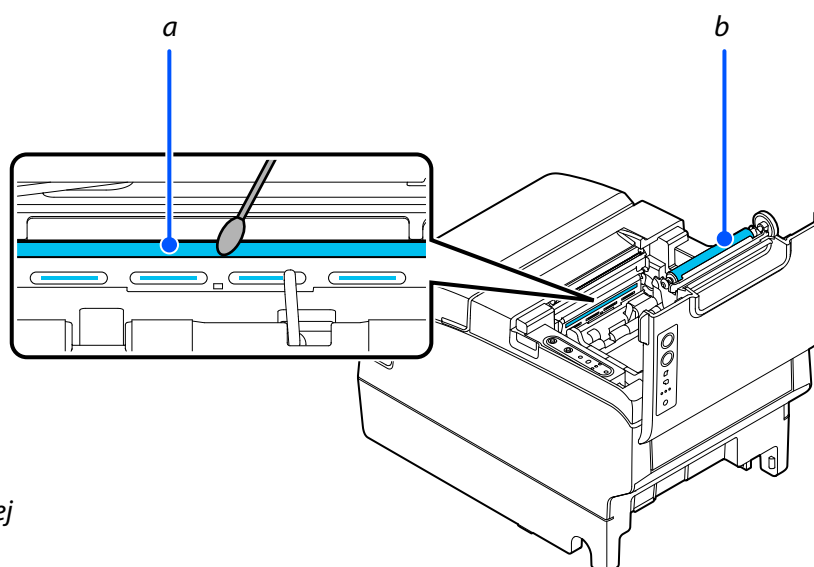
Az Epson azt javasolja, hogy az eredeti nyomtatási minőség megőrzése érdekében rendszeresen (általában 3 havonta) tisztítsa meg a hőnyomtató fejet.

A nyomtatáshoz használt papírtekercstől függően előfordulhat, hogy papírpór tapad a nyomóhengerhez, és a papírt emiatt nem lehet megfelelően adagolni. A papírpór eltávolításához tisztítsa meg a nyomóhengert egy megnedvesített vattapamaccsal. A készüléket csak akkor kapcsolja be, ha a víz teljesen felszáradt.

VIGYÁZAT:

- ☐ A hőnyomtató fej nyomtatás után nagyon forró lehet. Ügyeljen, hogy ne érintse meg, és hagyja lehűlni tisztítás előtt.
- ☐ Az ujjával vagy kemény tárggyal ne érjen a hőnyomtató fejhez, mert a fej megsérülhet.

1. Kapcsolja ki a nyomtatót.
2. Nyissa fel a papírtekercs fedelét.
3. Alkoholos oldószerral (etanollal vagy IPA-val) megnedvesített vattapamacs segítségével tisztítsa meg a hőnyomtató fej (a) hőelemeit.



a. Hőnyomtató fej
b. Nyomóhenger

A MICR fej tisztítása

Ha a nyomtató MICR-olvasóval van felszerelve, és a MICR-olvasó bepiszkolódik, a nyomtató nem tudja rendesen beolvasni a MICR-karaktereket.

Nagyjából évente tisztítsa meg az MICR-fejet a következő vagy azzal egyenértékű, kereskedelmi forgalomban kapható tisztítólap segítségével: KICTeam, Inc. Products „Waffletechnology® MICR cleaning card”.



VIGYÁZAT:

- ☐ Ügyeljen arra, hogy ne használjon ragadós tisztítólapot.
 - ☐ Győződjön meg arról, hogy a tisztítólap a megfelelő oldalával felfelé és a megfelelő irányban van behelyezve.
 - ☐ Egy tisztítólapot csak egyszer használjon; aztán dobja el.
1. Győződjön meg róla, hogy a papírtekercs pontosan a helyén van és a nyomtató ki van kapcsolva.
 2. Nyissa fel a papírtekercs fedelét.
 3. A (Kioldás) gombot lenyomva tartva kapcsolja vissza a tápellátást.
 4. Nyomja meg a (Kioldás) gombot 7-szer; majd zárja le a papírtekercs fedelét.
 5. Miután a nyomtató kinyomtatja a „*** RECOGNITION MODE *** Please set check.” szöveget a tekerespapírra és a (Szelvény) LED villog, helyezze be a tisztítólapot úgy, mint egy szabványos szelvényt papírt.
 6. A kiadott papírt egyenesen húzza ki a nyomtatóból.
 7. A tisztítási módból történő kilépéshez kapcsolja ki a nyomtatót.

Hibaelhárítás

⚠ (Bekapcsolt állapotot jelző) LED nem kapcsol be

Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően van-e csatlakoztatva a nyomtatóhoz és az aljzatba.

! (Hibajelző) a LED-ekvilágítanak vagy villognak

Lásd az alábbi táblázatot. Részletesebb magyarázatért vagy ha a be/villogó minta nem szerepel a táblázatban, olvassa be a LED információs címkén található QR-kódot (📄 „A LED információs címke alkalmazása” a(z) 21. oldalon) vagy olvassa el a *Technical Reference Guide* (Műszaki hivatkozások útmutatót).

● : Be ○ : Ki ●● : Villogó - : A LED világít, nem világít vagy villog

Bekapcsolt állapotot jelző	Hibajelző			Papír	Szelvény	Ok	Megoldás és hivatkozás
	1	2	3				
●	●	○	○	-	-	A papírtekercs fedele, a nyugta egység vagy az elülső fedél nyitva van, vagy nincs papírtekercs.	☐ Győződjön meg róla, hogy a papírtekercs fedele, a nyugta egység és az elülső fedél zárva van. 📄 „Alkatrészek neve és funkciója” a(z) 4. oldalon ☐ Állítsa be a papírtekercsset. 📄 „Papírtekercs behelyezése” a(z) 17. oldalon
●	●	●	○	-	-	Az Automata vágó nem működik megfelelően.	Nyissa ki a tekerccspapír fedelét és ellenőrizze, hogy van-e idegen anyag. Ha a papírtekercs fedele nem nyílik ki, olvassa el a „A papírtekercs fedele nem nyílik ki” a(z) 31. oldalon című részt.
●	●	○	●	-	-	A szelvéypapír vagy idegen anyag elakadhat.	Nyissa ki az elülső fedelet és az első egységet, és keressen esetleges idegen anyagokat. 📄 „Szelvéypapír elakadt” a(z) 30. oldalon
●	●	●	●	-	-	A papírtekercs fedele kinyílt, mialatt a nyomtató papírtekercsre nyomtatott, és a nyomtatás leállt.	Zárja le a papírtekercs fedelét, és végezzen hibajavítást* a rendszerünkben. Amíg a nyomtató függetlenül működik (például próbanyomtatásra, stb.), indítsa újra a nyomtatót.
●●	-	-	-	-	-	Az RTC (valós idejű óra) akkumulátora lemerült.	USB-kábelrel csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez, majd a TM-H6000VI Utility segítségével állítsa be az időt. A TM-H6000VI Utility használatával kapcsolatos további információkért lásd a TM-H6000VI Utility felhasználói kézikönyvét.
●●	-	-	-	●●	●●	Kijavíthatatlan hiba történt.	Ha kijavíthatatlan hiba történik, azonnal kapcsolja ki a tápellátást. Ha ugyanaz a hiba a tápellátás visszakapcsolása után is felmerül, vegye fel a kapcsolatot képzett szervizes személyzettel.

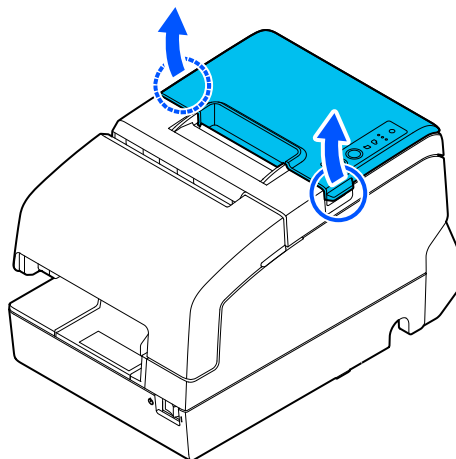
*A hibajavítás módja a rendszerünktől függően változik. Érdeklődjön a rendszergazdájánál.

Papírtekercs elakadt



Ne érintse meg a hőnyomtató fejet, mert nyomtatás után nagyon forró lehet. Az elakadt papír eltávolítása előtt hagyja lehűlni.

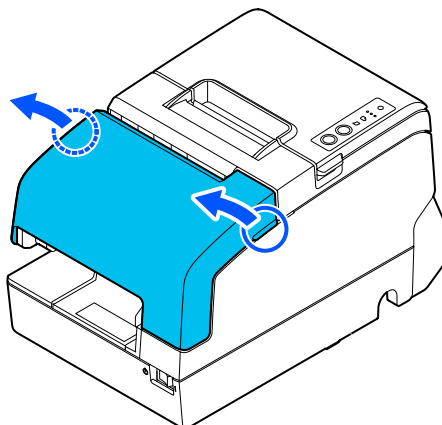
1. Nyissa fel a papírtekercs fedelét.



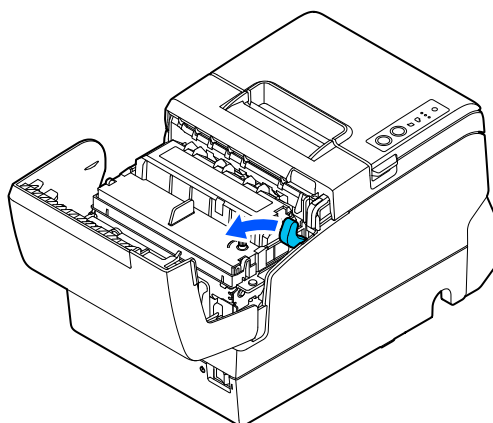
2. Távolítsa el az elakadt papírt.

Szelvényt papír elakadt

1. Nyissa fel az első fedelet.



2. Nyissa ki az első egységet a jobb oldalon található kar segítségével.

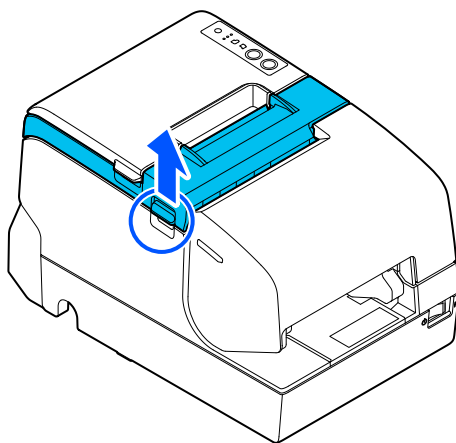


3. Távolítsa el az elakadt papírt.

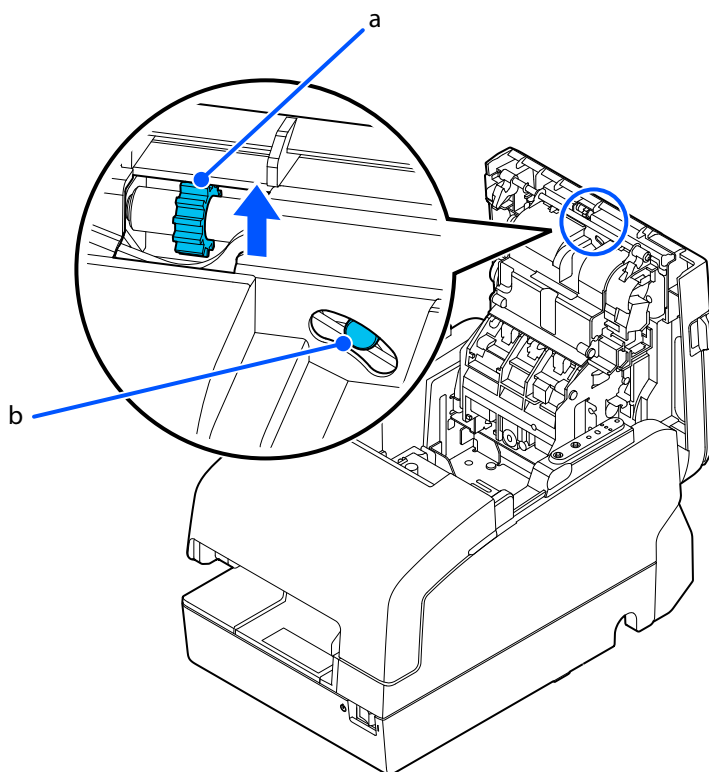
A papírtekercs fedele nem nyílik ki

Ha a papírtekercs fedele zárva van és nem nyílik ki, a fedél kioldása érdekében hajtsa végre az alábbi lépéseket az automata vágópenge normál helyzetbe való visszaállításához.

1. Nyissa ki a nyugta egységet.



2. Az automata vágópenge gombjának (a) a nyíl irányába történő forgatásához használjon valamilyen hegyes tárgyat, pl. golyóstollat vagy csipeszt, míg a keret nyílásában meg nem lát egy tűt (b), amint azt az alábbi ábra is mutatja.



a. Gomb
b. Tű

Műszaki adatok

Nyomtatási mód	Nyugta	Hővonal
	Szelvény/Bizonylat ^{*1}	9 tűs soros pontmátrix
Papírméret	Nyugta	79,5±0,5 × 83 mm
	Szelvény	68 – 230 × 68 – 297 mm (Szé × H) Minimális méret: 68 × 152 mm
Papírvastagság		Szelvény (egyrétegű): 0,09 – 0,22 mm
Festékszalag	Szelvény	ERC-32
	Hátirat ^{*1}	ERC-43
Interfész ^{*2}	Soros	RS-232
	Ethernet:	10BASE-T/100BASE-TX
	USB	USB 2.0 teljes sebességű (12 Mbps)
	USB PlusPower	Teljes sebességű (12 Mb/s)
	Vezeték nélküli LAN	Csatlakoztassa a külön megvásárolható vezeték nélküli LAN-egységet az A-típusú USB-csatlakozóhoz.
Tápfeszültség ^{*3}		DC + 24 V±7%
Áramfogyasztás		1,8 A
AC áramfogyasztás ^{*4} (100 – 230 V/50 – 60 Hz)		Működés közben: Körülbelül 26,6 W Készenlét közben: Körülbelül 1,0 W
Hőmérséklet		Működés közben: 5 – 45 °C Tárolás: -10 – 50°C, a papírt kivéve
Páratartalom		Működés közben: 10 – 90% relatív páratartalom Tárolás: 10 – 90% relatív páratartalom, kivéve a papírt
Magasság		3000 m vagy kevesebb
Teljes méret		181 × 186 × 278 mm (Ma × Sz × Mé)
Súly (tömeg)		Kb. 4,4 kg

Mbps: megabit/másodperc

*1: Gyárilag telepített opciók

*2: Az elérhető interfészek a nyomtató típusától függően változnak.

*3: Bizonyosodjon meg róla, hogy a biztonsági szabványoknak és a következő műszaki jellemzőknek megfelelő áramforrást használ.
Névleges teljesítmény: 24 V/1,8 – 10,0 A, Maximális teljesítmény: 240 VA vagy kevesebb

*4: Ez az átlagos teljesítmény a mi üzemeltetési körülményeink között. Ez függ a használat körülményeitől és a modelltől.

Függelék

Illesztőprogramok, segédprogramok és kézikönyvek letöltése

A nyomtató illesztőprogramok, segédprogramok és kézikönyvek a következő URL-ek egyikéről tölthetők le:

Észak-amerikai vásárlóink a következő webhelyre látogassanak el:

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

Más országokban vagy régiókban élő vásárlóink a következő webhelyre látogassanak el:

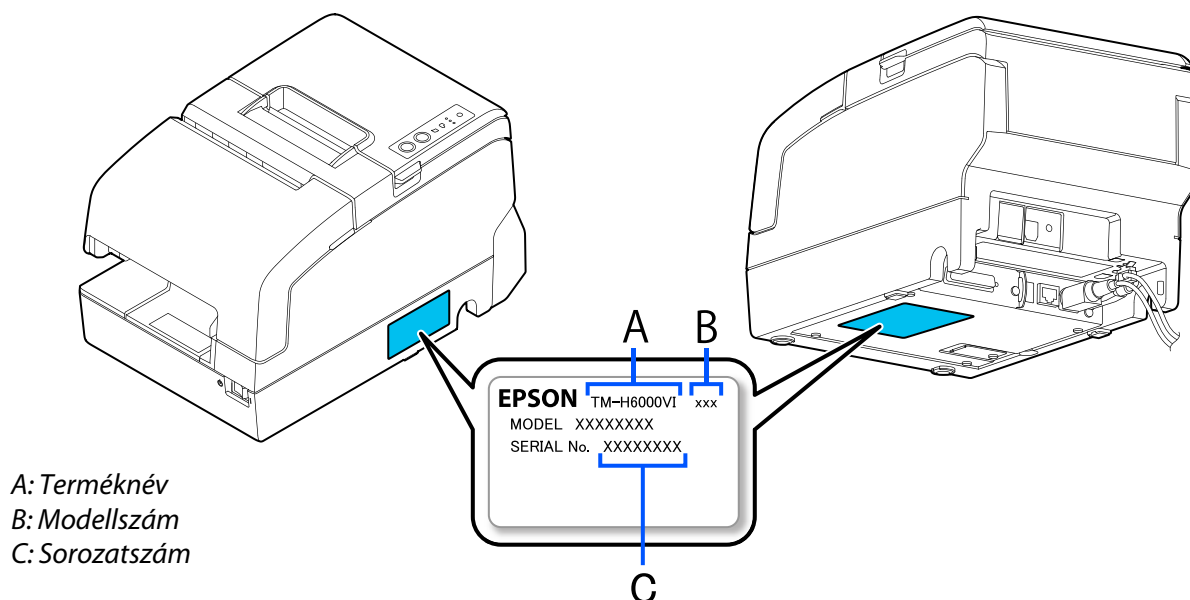
<https://epson.sn>

Adattábla helye

A nyomtató adattáblája az alább látható helyen található.

Az alkalmazott pozíciók a nyomtató típusától függően változnak.

Megjeleníti a termék nevét, a modellszámot és a sorozatszámot.



A használat korlátozása

Amikor ezt a terméket magas fokú megbízhatóságot/biztonságot igénylő alkalmazásokhoz használják, amilyenek pl. a légi, vasúti, vízi szállítójárművek, gépkocsik stb., vészjelző készülékek, különféle biztonsági készülékek stb. vagy funkcionális/precíziós készülékek stb., a használat előtt fontolja meg „fail-safe” (üzemzavar esetén biztonsági üzemmódra váltó) eszközök és redundanciák bekapcsolását a rendszerébe a rendszer teljes megbízhatósága érdekében. Mivel ezt a terméket nem rendkívül nagy megbízhatóságot / biztonságot igénylő alkalmazásokban való használatra tervezték – mint pl. űrberendezés, fő kommunikációs berendezés, nukleáris energiaszabályozó berendezés vagy közvetlen orvosi ellátással kapcsolatos orvosi berendezés stb. –, kérjük teljes kiértékelés után döntsön ennek a terméknek az alkalmasságáról.

Megjegyzések

- (1) 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.
- (2) A kézikönyv tartalma előzetes értesítés nélkül változhat.

- (3) Miközben minden óvintézkedést megtettek e kézikönyv előkészítésében, a Seiko Epson Corporation nem vállal felelősséget a hibákért és hiányosságokért.
- (4) Az itt közölt információk felhasználásából eredő károkért sem vállalunk semmilyen felelősséget.
- (5) 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.
- (6) A Seiko Epson Corporation nem vállal felelősséget azokért a károkért vagy egyéb problémákért, amelyek olyan külön beszerezhető tartozékok vagy fogyóeszközök felhasználásából erednek, amelyeket a Seiko Epson Corporation nem minősített eredeti Epson terméknek vagy Epson által jóváhagyott terméknek.

Védjegyek

A QR-kód a DENSO WAVE INCORPORATED bejegyzett védjegye Japánban és más országokban. Minden más védjegy tulajdonosaik tulajdonát képezi; azokat csak az azonosítás érdekében használtuk.

©Seiko Epson Corporation 2024