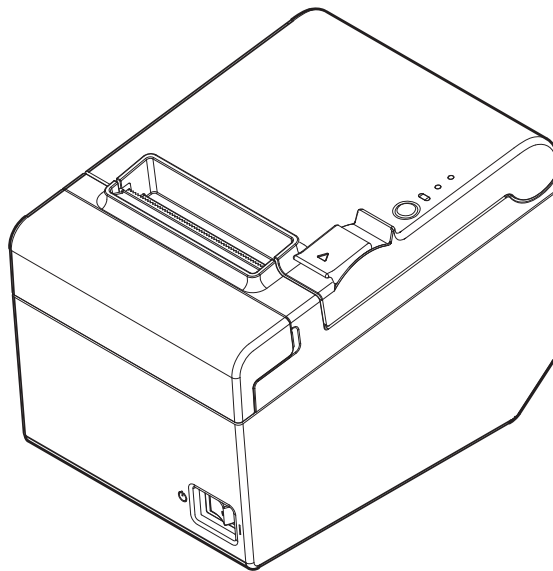


TM-T20

Felhasználói útmutató



Minden jog fenntartva. Jelen kiadvány semmilyen része nem reprodukálható, nem tárolható visszakeresési rendszerben, illetve nem továbbítható semmilyen formában vagy eszközzel, elektronikusan, mechanikusan, fénymásolással vagy másképpen a Seiko Epson Corporation előzetes írásbeli engedélye nélkül. Nincs feltételezve szabadalmi kötelelem az itt lévő információ használatát illetően. Miközben minden óvintézkedést megtettek e könyv előkészítésében, a Seiko Epson Corporation nem vállal felelősséget a hibákért és hiányosságokért. Az itt lévő információ használatából eredő károkért sem vállalunk semmilyen felelősséget.

Sem a Seiko Epson Corporation, sem pedig a leányvállalatai nem vonhatók felelősségre jelen termék vásárlójával vagy harmadik féllel szemben a vásárló vagy harmadik fél által a következők miatt elszenvedett károkért, veszteségekért vagy kiadásokért: baleset, a termék helytelen használata vagy jogosulatlan módosítása, javítása, illetve megváltoztatása, valamint (kivéve USA) a Seiko Epson Corporation használati és karbantartási utasításai szigorú betartásának elmulasztása.

A Seiko Epson Corporation nem vonható felelősségre az eredeti Epson termékektől vagy a Seiko Epson Corporation által jóváhagyott termékektől eltérő termékek vagy fogyóeszközök használatából eredő problémákért vagy károkért.

Az EPSON a Seiko Epson Corporation védjegye Japánban és más országokban/régiókban.

MEGJEGYZÉS: Jelen kézikönyv tartalma értesítés nélkül megváltoztatható.

Szerzői jog © 2010 Seiko Epson Corporation, Nagano, Japán.

Szabványok és jóváhagyások

A következő szabványok csak az így címkézett nyomtatókra vonatkoznak. (Az EMC tesztelve van az Epson tápegységekkel.)

Európa: CE jelzés

Észak-Amerika: FCC/ICES-003 A osztály

Óceánia: AS/NZS CISPR22 A osztály

VIGYÁZAT

Ez A osztályú termék. Háztartási környezetben ez a termék rádiózavart okozhat, amely esetben a felhasználónak megfelelő intézkedéseket kell tennie.

Nem árnyékolt nyomtatókábel csatlakoztatása a nyomtatóhoz érvényteleníti a készülék EMC szabványait. Felhívjuk figyelmét, hogy a Seiko Epson Corporation által kifejezetten nem jóváhagyott változtatások vagy módosítások megfoszthatják a készülék üzemeltetéséhez való jogosultságától.

CE jelzés

A nyomtató a következő direktíváknak és normáknak felel meg:

2004/108/EC direktíva

EN 55022 A osztály

IEC61000-3-2

IEC61000-3-3

EN 55024

IEC 61000-4-2

IEC 61000-4-3

IEC 61000-4-4

IEC 61000-4-5

IEC 61000-4-6

IEC 61000-4-11

2006/95/EC direktíva

Biztonsági szabvány EN 60950-1

Fontos biztonsági információ

Ez a szakasz fontos információt mutat be a termék biztonságos és hatékony használatának biztosítására. Olvassa el gondosan ezt a szakaszt, és tárolja hozzáférhető helyen.

Kulcs a jelölésekhez

A kézikönyvben lévő jelölések fontosságuk szintje szerint vannak azonosítva az alábbiak szerint. Gondosan olvassa el a következőket a termék kezelése előtt.

VIGYÁZAT:

A figyelmeztetéseket gondosan be kell tartani a komoly testi sérülések elkerülésére.

FIGYELEM:

Ezeket a figyelmeztetéseket azért kell betartani, hogy elkerülje önmaga vagy a készülék kisebb sérüléseit vagy az adatvesztést.

Megjegyzés:

A megjegyzések fontos információt és hasznos tippet tartalmaznak készüléke működtetéséhez.

Óvintézkedések

VIGYÁZAT:

Azonnal kapcsolja ki a készüléket, ha az füstöt, furcsa szagot vagy szokatlan zajt hoz létre. A további használat tüzet vagy áramütést okozhat. Azonnal válassza le a készüléket, és tanácsért lépjen kapcsolatba a Seiko Epson szervizközponttal.

Soha ne kísérelje meg saját maga javítani ezt a terméket. A nem megfelelő javítási munka veszélyes lehet.

Soha ne szerelje szét, illetve ne módosítsa ezt a terméket. A termékbe való szakszerűtlen beavatkozás sérülést, tüzet vagy áramütést okozhat.

Ügyeljen arra, hogy a megadott áramforrást használja. Nem megfelelő áramforráshoz való csatlakoztatás tüzet okozhat.

Soha ne csatlakoztassa és ne húzza ki a tápdugót nedves kézzel. Ez súlyos áramütést okozhat.

Ne tegyen több terhelést a tápcsatlakozóra (fali csatlakozóra). A csatlakozóaljzat túlterhelése tüzet okozhat.

Győződjön meg róla, hogy a tápkábel megfelel a vonatkozó biztonsági szabványoknak, és tartalmaz táprendszeri földelőkapcsot (PE kapcsot). Különben áramütés történhet.

Óvatosan kezelje a kábeleket. Nem megfelelő kezelés tüzet vagy áramütést okozhat.

Ne használja a kábeleket, ha azok sérültek.

Ne módosítsa, illetve ne kísérelje meg javítani a kábeleket.

Ne helyezzen semmilyen tárgyat a kábelek tetejére.

Kerülje a kábelek túlzott meghajlítását, csavarását és húzását.

Ne helyezzen el kábeleket fűtőberendezés közelében.

Csatlakoztatás előtt ellenőrizze, hogy a dugó tiszta.

Ellenőrizze, hogy a hálózati csatlakozó aljzat tiszta, mielőtt csatlakoztatja a tápcsatlakozót.

Ügyeljen arra, hogy teljesen bedugja az érintkezővillákat és a tápcsatlakozót.

Csak a mellékelt tápkábelt használja. Ne használja a mellékelt tápkábelt a megadottól eltérő eszközzel. Ez tüzet vagy áramütést okozhat.

Soha ne ragassza össze a hálózati csatlakozó aljzatot és a tápkábelt.

Rendszeresen távolítsa el a tápdugót a csatlakozó aljzattól, és tisztítsa meg az érintkezővillák alapját és a villák között. Ha a tápdugót hosszú ideig az aljzatban hagyja, por gyűlhet össze a villák alapján, ami rövidzárlatot és tüzet okozhat.

Rendszeresen ellenőrizze, hogy a dugó és a hálózati csatlakozó aljzat nem nedves, nem vizes.

Ne engedje, hogy idegen anyag beleessen a készülékbe. Idegen tárgyak bejutása tüzet okozhat.

Ha víz vagy más folyadék cseppen a készülékbe, azonnal húzza ki a tápkábelt, és tanácsért lépjen kapcsolatba a kereskedőjével vagy egy Seiko Epson szervizközponttal. A további használat tüzet okozhat.

Ne használjon a termékben vagy körülötte éghető gázt tartalmazó aeroszolos szóróeszközt. Ez tüzet okozhat.

Ne csatlakoztasson telefonvonalat a fiók kilökős csatlakozó aljzatába, különben a nyomtató és a telefonvonal megsérülhet.

FIGYELEM:

Ne csatlakoztasson kábelt az ebben a kézikönyvben említettektől eltérő módon. Eltérő csatlakoztatások készülékkárosodást és égést okozhatnak.

Ügyeljen arra, hogy a készüléket erős, stabil, vízszintes felületre állítsa. A termék eltörhet vagy sérülést okozhat, ha leesik.

Ne használja magas nedvességtartalomnak vagy porszintnek kitett helyeken. Túlzott nedvességtartalom és por készüléksérülést vagy tüzet okozhat.

Ne helyezzen nehéz tárgyakat a termék tetejére. Soha ne álljon, illetve ne hajoljon a termékre. A termék leeshet vagy összecuskolhat, törést vagy lehetséges sérülést okozva.

Vigyázzon, hogy ne sértse meg ujjait a kézi vágón

- Amikor eltávolítja a nyomtatott papírt
- Amikor más műveleteket végez, például papírtekercs betöltése/cseréje

A biztonság biztosítására válassza le a terméket, mielőtt azt huzamos időtartamra magára hagyja.

Figyelmeztető címkék

A terméken lévő figyelmeztető címkék a következő óvórendszabályokat jelzik.

FIGYELEM:

Ne érintse meg a hőfejet, mert az nagyon forró lehet nyomtatás után.

A használat korlátozása

Ha ezt a terméket nagy megbízhatóságot/biztonságot igénylő alkalmazásokhoz használják – például repülés, vasút, hajózás, gépjármű stb., katasztrófa-elhárító eszközök, különféle biztonsági eszközök vagy funkcionális/precíziós eszközök stb. – akkor meg kell fontolnia, hogy hibabiztos és redundáns eszközöket vegyen igénybe a biztonság fenntartásához és a teljes rendszer megbízhatóságához. Mivel ezt a terméket nem rendkívül nagy megbízhatóságot / biztonságot igénylő alkalmazásokban való használatra tervezték – mint pl. úrberendezés, fő kommunikációs berendezés, nukleáris energiaszabályozó berendezés vagy közvetlen orvosi ellátással kapcsolatos orvosi berendezés stb. –, kérjük teljes kiértékelés után döntsön ennek a terméknek az alkalmasságáról.

Illesztőprogramok, segédprogramok és kézikönyvek letöltése

Az illesztőprogramok, segédprogramok és kézikönyvek legújabb verziói a következő URL-ek egyikéről tölthetők le.

Észak-Amerikában lévő vevőknél menjen a következő webhelyre:
<http://www.epsonexpert.com/> és kövesse a képernyőn lévő utasításokat.

Más országban lévő vevőknél menjen a következő webhelyre:
<https://download.epson-biz.com/?service=pos>

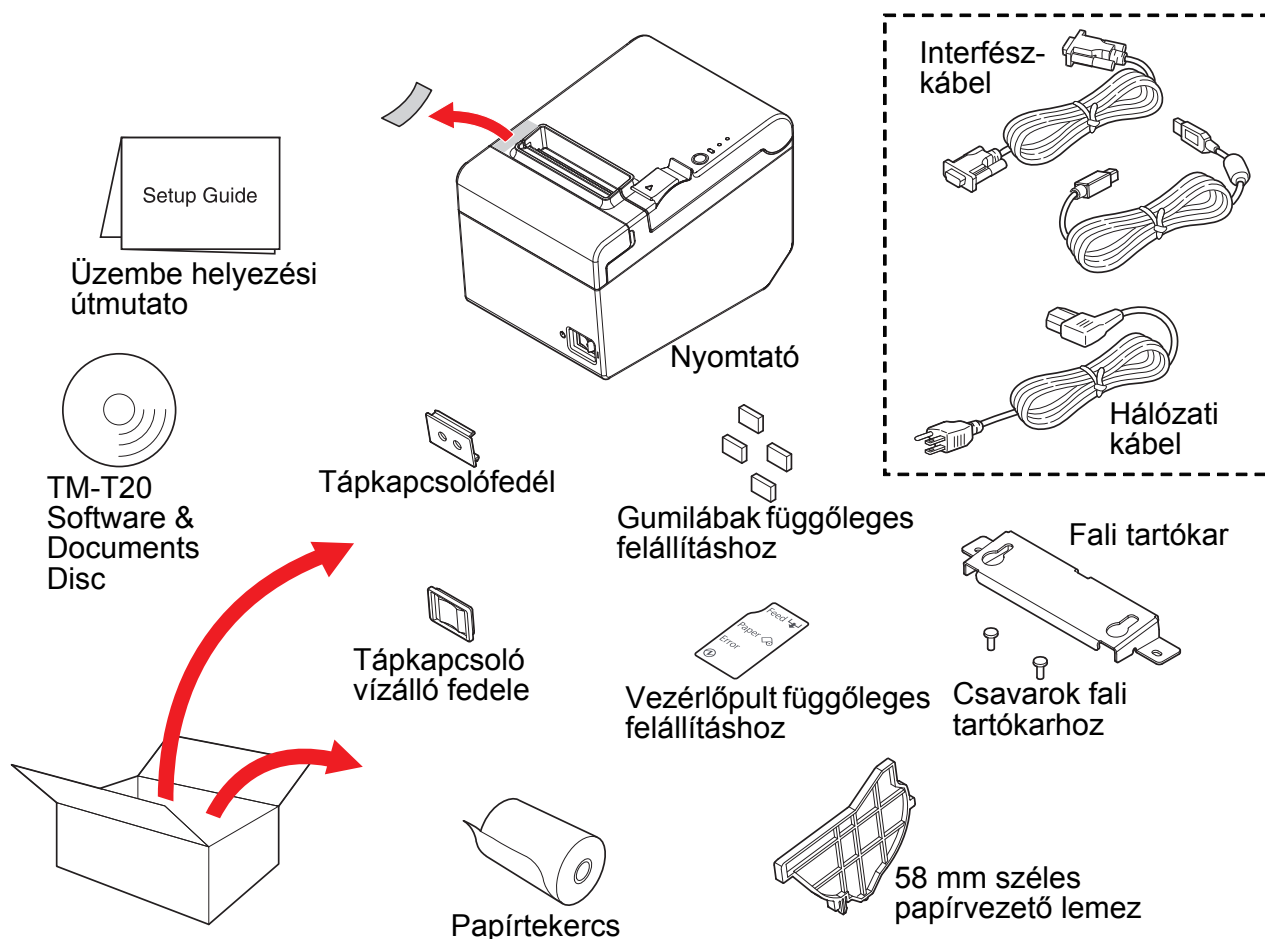
Kicsomagolás

A következő tételek vannak benne a szokásos nyomtatócsomagban.
Ha bármely tétel sérült, lépjen kapcsolatba a kereskedőjével.

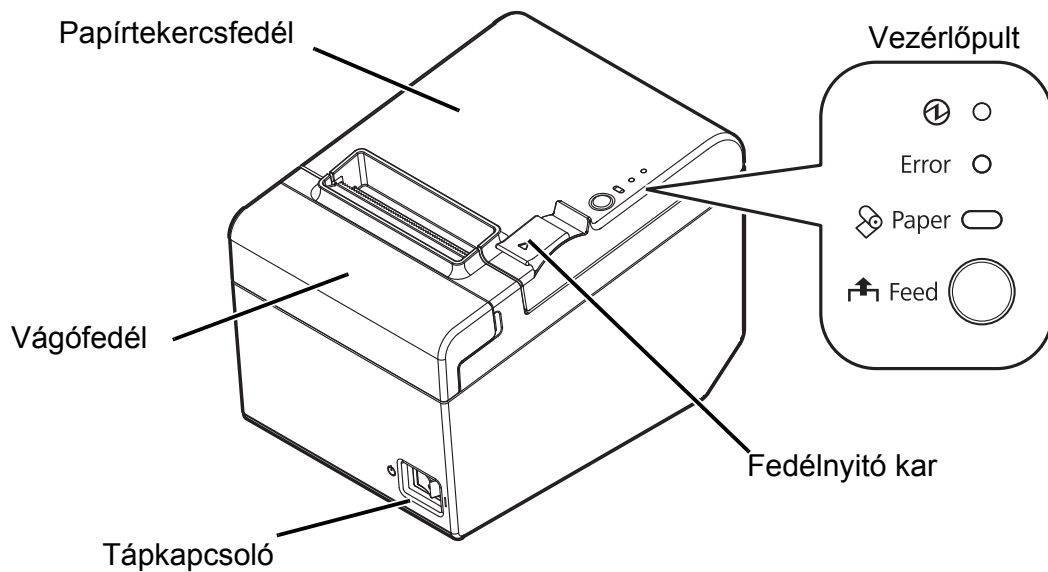
Megjegyzés:

A szaggatott vonallal jelölt négyzetben található tartozékok modelltől függően külön kaphatók.

A tartozékok alakja típustól és területtől függően változik.



Alkatrésznevek



Vezérlőpult

(Tápellátás) LED

Ez a LED világít, amikor a nyomtató be van kapcsolva.

Error LED

Ez hibát jelez.

Paper LED

Világítása papírkifogyást jelez. Villogás készenlétet jelez.

Feed gomb

Ez a gomb adagolja a papírt.

A kábelek csatlakoztatása

⚠ FIGYELEM:

Soros interfészhez használjon null modem kábelt.

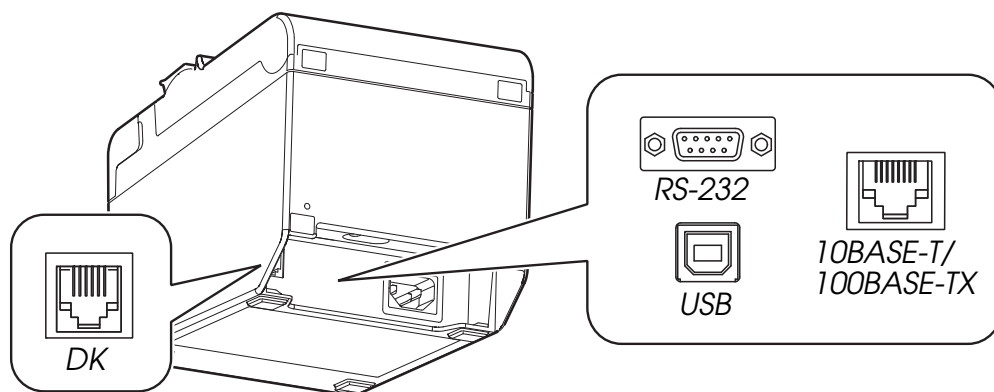
USB interfészhez ne kapcsolja be a nyomtatót, mielőtt telepíti a nyomtató-illesztőprogramot.

Mindig közvetlenül egy szabványos hálózati csatlakozó aljzatról biztosítsa a tápellátást.

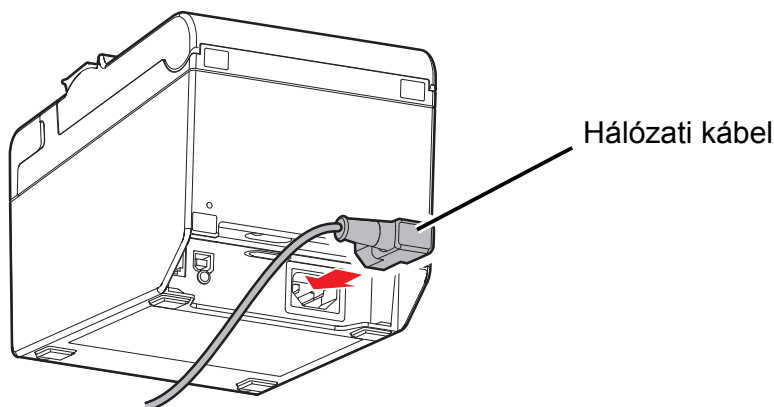
Ne csatlakoztassa olyan elektromos csatlakozó aljzatokhoz, amelyek közel vannak feszültségingadozásokat vagy elektromos zajt előállító eszközökhöz. Különösen nagy villanymotorokat használó eszközöktől tartson távolságot.

Soha ne kísérelje meg feszíteni a kábeleket csatlakozás lehetővé tételéhez. A tápkábelnek használat közben mindig lazának kell lennie.

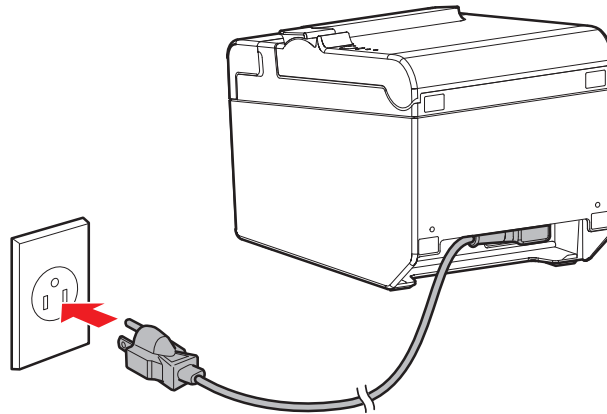
1. Győződjön meg róla, hogy a nyomtató ki van kapcsolva.
2. Csatlakoztassa az interfészkábelt a nyomtatóhoz.
Az egyes csatlakozók alakjával kapcsolatban lásd az alábbi illusztrációt. (A szerelt interfészek nyomtatótípus szerint változnak.)



3. Csatlakoztassa az interfészkábelt a számítógéphez.
4. Csatlakoztassa a hálózati kábelt a nyomtatóhoz.



5. Illessze be a hálózati kábel dugóját egy csatlakozó aljzatba.



A nyomtató telepítése

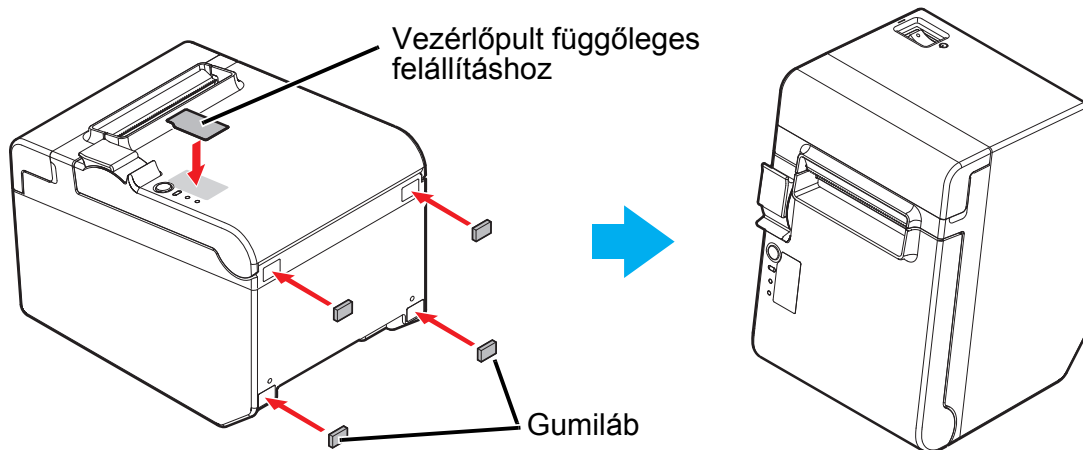
Felállíthatja a nyomtatót vízszintesen sík felületre (felül lévő papírkimenettel) vagy függőlegesen (elöl lévő papírkimenettel). Ezenkívül falra is felfüggeszthető a mellékelt tartozékok segítségével.

⚠ FIGYELEM:

Tegyen intézkedéseket, hogy megakadályozza a nyomtatónak vágás és fiókhasználat közbeni rezgés általi mozgását. Rögzítő szalag kiegészítésként van biztosítva.

A nyomtató függőleges felállítása

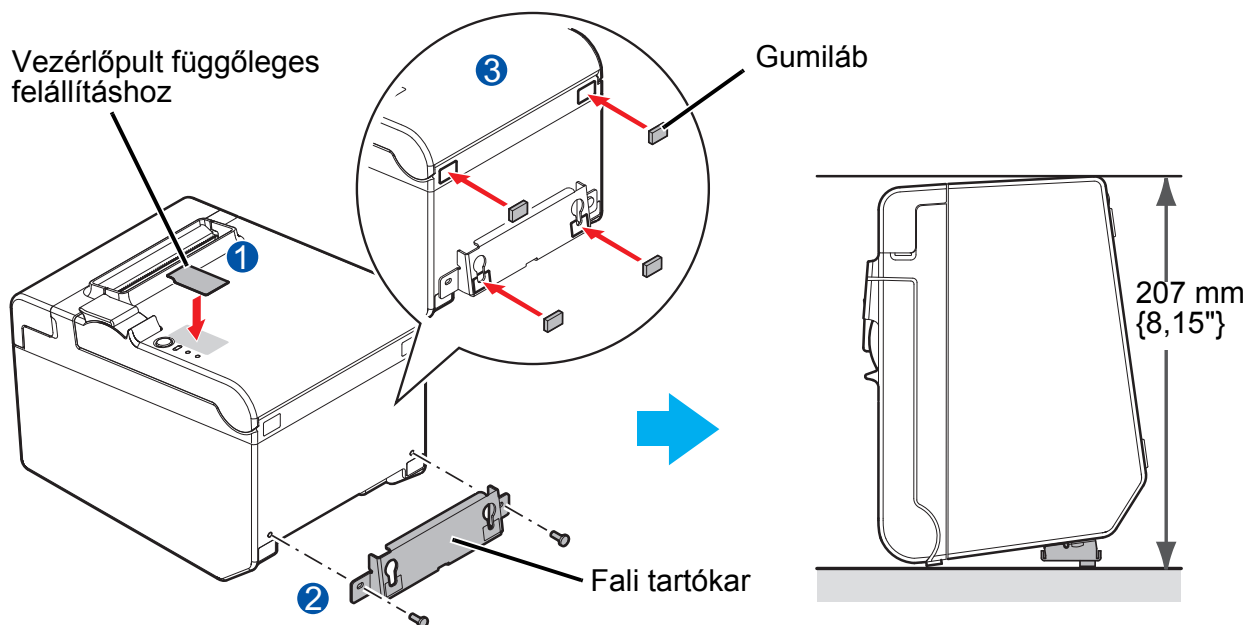
A nyomtató függőleges felállításakor ügyeljen arra, hogy a függőleges felállításhoz való mellékelt vezérlőpultcímkét erősítse fel a papírtekerescsfedélre, és tegyen fel 4 gumilábat a nyomtatóházban lévő téglalap alakú bemélyedésekbe, ahogy az alábbi ábrán látható.



 **Megjegyzés:**

A mellékelt fali tartókar segítségével felállíthatja a nyomtatót úgy, hogy a papírtekerccsfedél a szerelési felületre merőleges legyen.

1. Erősítse fel a függőleges felállításhoz való vezérlőpultcímkrét a papírtekerccsfedélre.
2. Helyezze fel a tartókart a nyomtatóra, és rögzítse a 2 mellékelt csavar segítségével.
3. Erősítsen fel 2 gumilábat a nyomtatóházban lévő téglalap alakú mélyedésekbe, valamint 2 gumilábat a rajzolt vonalon belül a tartókarra.
4. Helyezze el a nyomtatót a fali tartókaroldallal lefelé.



A nyomtató falra függesztése

A nyomtató falra függesztéséhez kövesse az alábbi lépéseket.

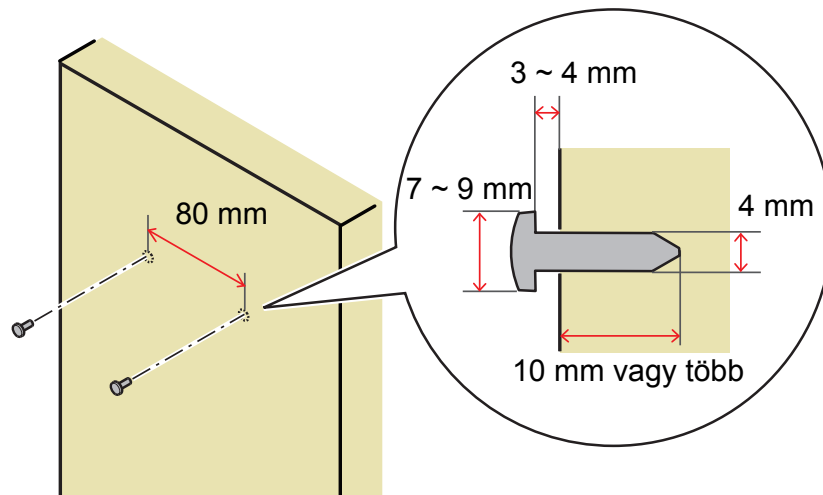
⚠ FIGYELEM:

A nyomtató stabil rögzítéséhez helyezze fel a tartókart fából, betonból vagy fémből készített falra. A fal vastagsága 10 mm {0,4"} vagy több kell legyen.

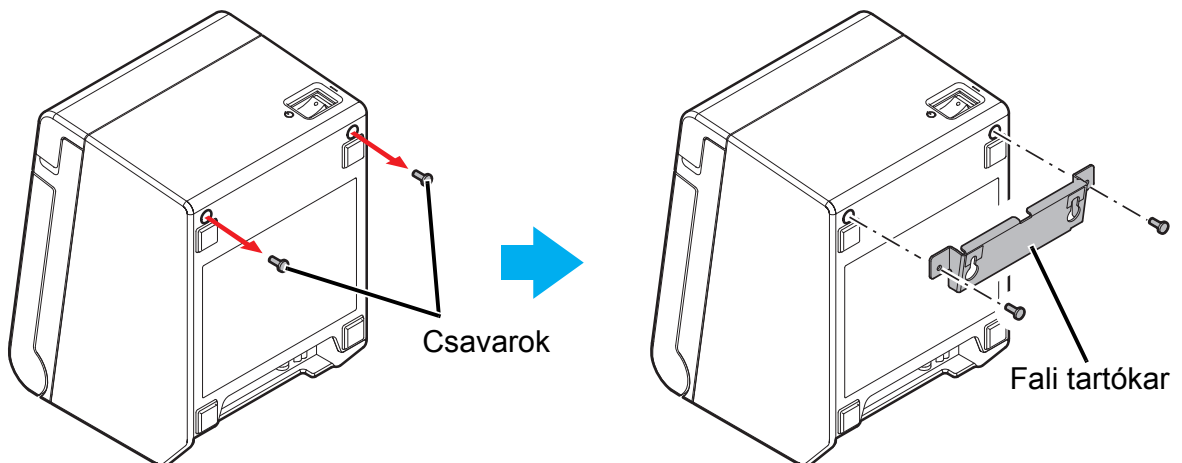
Feltétlenül fémcsavarokat használjon.

A csavaroknak a fali oldalon legalább 150 N (15,3 kgf) húzószilárdsággal kell rendelkezniük.

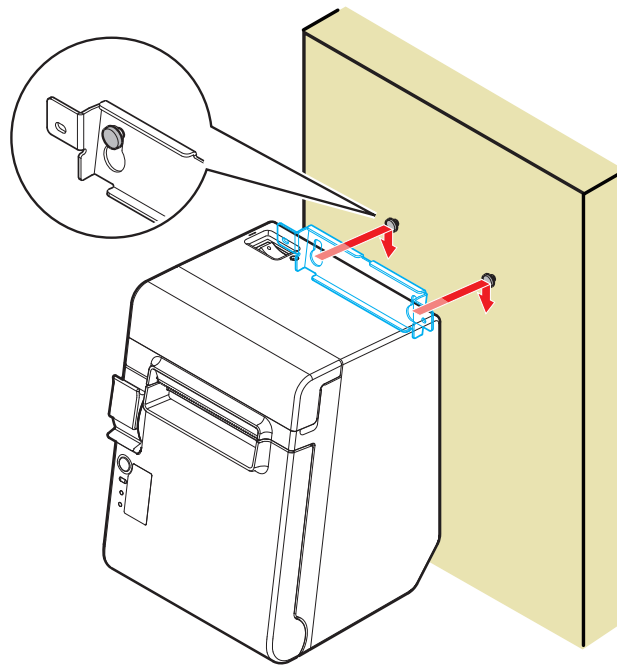
1. Helyezzen fel 2 csavart (csavarátmérő: 4 mm {0,16"}, fejtátmérő: 7 - 9 mm {0,28 - 0,35"}) a falba 80 mm {3,15"} közzel. Biztosítsa, hogy a csavartest hossza a falban 10 mm {0,39"} vagy több legyen, a falon kívüli hossz pedig 3 - 4 mm {0,12 - 0,16"}.



2. Távolítsa el a behelyezett 2 csavart a nyomtatóból, ahogy az alábbi ábrán látható.
3. Helyezze fel a tartókart a nyomtatóra, és rögzítse a 2. lépésben eltávolított csavarok segítségével.



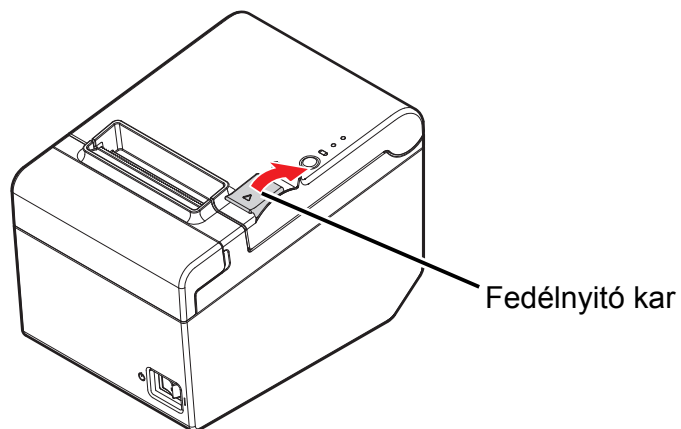
4. Igazítsa a fali tartókarban lévő lyukakat a falon lévő csavarokkal egy vonalba, és akassza be biztonságosan.



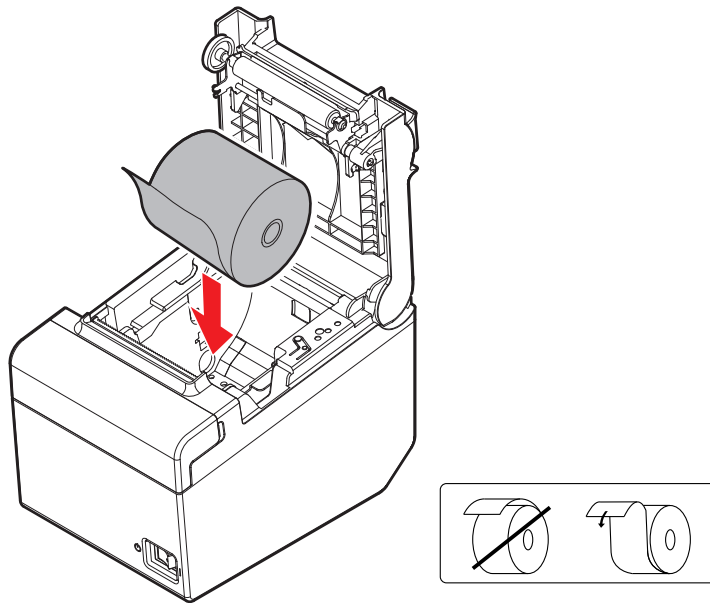
Papírtekercs behelyezése

Kövesse az alábbi lépéseket a papírtekercs felhelyezéséhez.

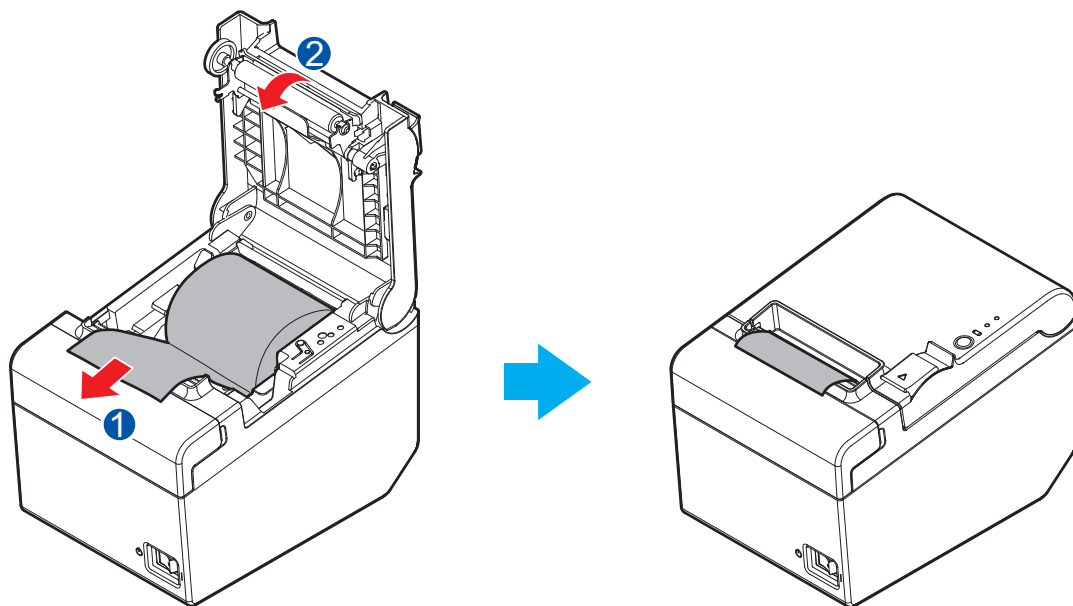
1. Használja a fedélnyitó kart a papírtekercsfedél kinyitásához.



2. Távolítsa el a használt papírtekerccs magját, ha van, és helyezze be a papírtekerccset. A papír helyes iránya az alábbi illusztráción látható.



3. Húzzon ki valamennyi papírt, és csukja be a papírfedelelet. Amikor a nyomtató tápellátása be van kapcsolva, a papírtekerccs automatikusan vágásra kerül.



A papírszélesség megváltoztatása

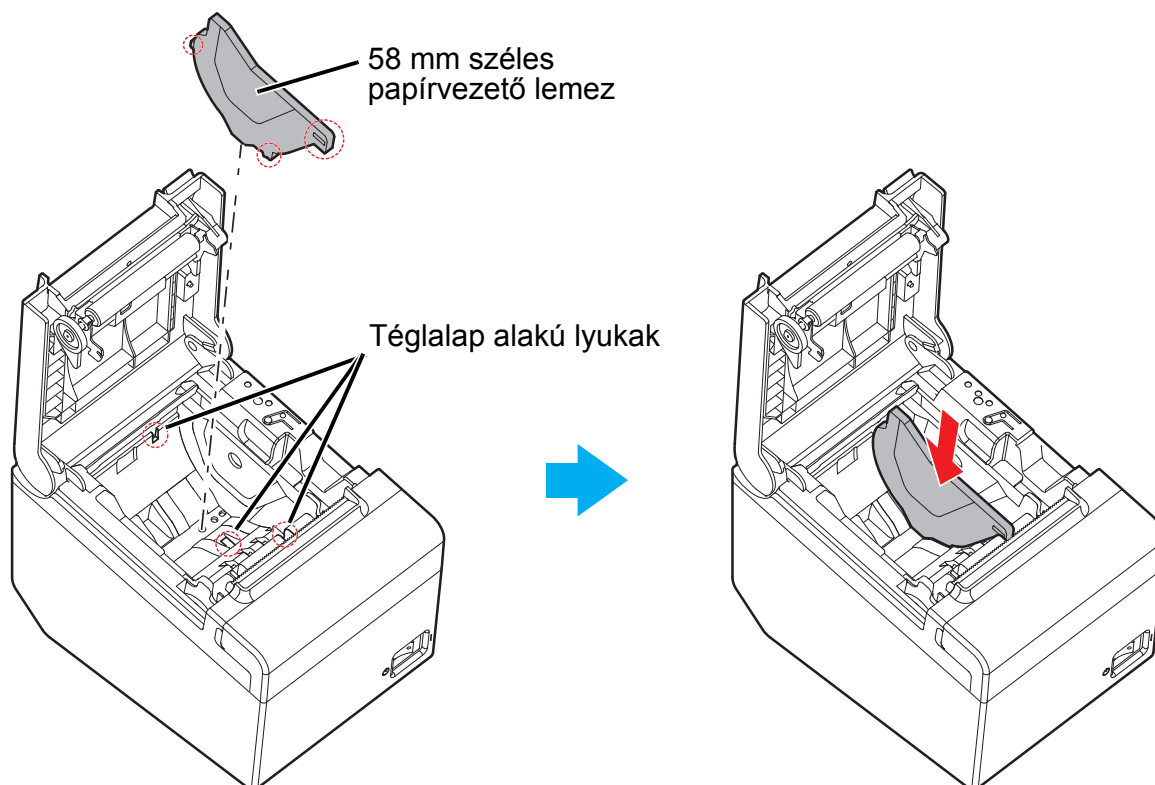
Megváltoztathatja a papírszélességet 80-ról 58 mm-re, ha behelyezi a mellékelt 58 mm széles papírvezető lemezt. Kövesse az alábbi lépéseket a papírszélesség megváltoztatásához.

⚠ FIGYELEM:

Ha egyszer megváltoztatja a papírszélességet 80-ról 58 mm-re, nem tudja visszaváltatni 80 mm-re.

A papírszélesség változtatásakor ügyeljen arra, hogy a TM-T20-hoz való segédprogramszoftverrel végezze el a papírszélesség beállítását.

1. Nyissa ki a papírtekerescsfedelelet.
2. Igazítsa az 58 mm széles papírvezető lemezen lévő 3 nyúlványt a nyomtatóban lévő téglalap alakú lyukak egy vonalba, és nyomja lefelé.



3. Helyezze fel a papírtekerescset.
4. Csukja be a papírtekerescsfedelelet.

Fedél felhelyezése a tápkapcsolóra

A mellékelt tápkapcsolófedél biztosítja, hogy a tápkapcsolót ne nyomják meg véletlenül.

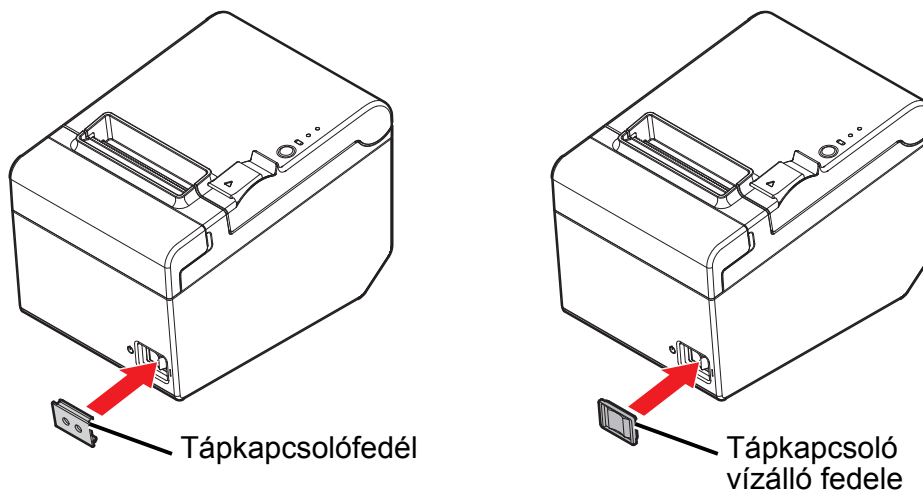
Be- és kikapcsolhatja a tápkapcsolót egy hegyes tárgyának a tápkapcsolófedélben lévő lyukaiba való beillesztésével. A fedél levételéhez használjon élesített tárgyat is.

Vízálló fedél is van mellékelve a tápkapcsolóhoz.

A fedelek használatához helyezze fel azokat az alábbi ábra szerint.

VIGYÁZAT:

Ha felhelyezett tápkapcsolófedélnél baleset történik, azonnal húzza ki a tápkábelt. További használat áramütést okozhat.



Hibaelhárítás

Nem ég lámpa a vezérlőpulton

Ellenőrizze, hogy a tápkábel helyesen van-e csatlakoztatva a nyomtatóhoz és az aljzathoz.

Error LED világít, nincs nyomtatás

- Ellenőrizze, hogy a papírtekercsfedél zárva van-e. Ha nyitva van, csukja be.
- Ha a Paper LED **világít**, ellenőrizze, hogy a papírtekercs megfelelően van-e behelyezve, és maradt-e tekerespapír.

Error LED villog, nincs nyomtatás

- Ellenőrizze, hogy nem gyűrődött-e be a papír. Ha begyűrődött papír, távolítsa el a begyűrűt papírt az alábbi leírás alapján, és helyezze be megfelelően a papírtekercsset.
- A nyomtatás leáll, ha a fej túlmelegszik, és automatikusan folytatódik, amikor lehűl.
- Más esetekre kapcsolja ki a nyomtatót, és 10 másodperc múlva kapcsolja vissza.

Papírbegyűródés előfordulásakor

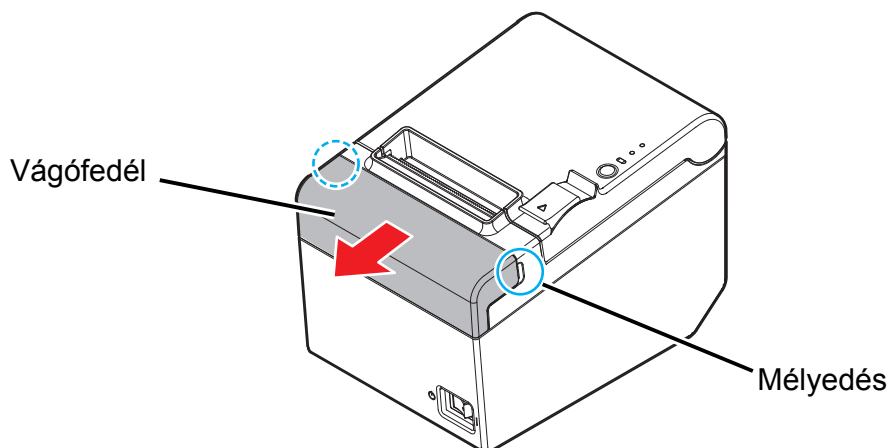
Papírbegyűródés előfordulásakor sose húzza ki erőszakkal a papírt. Nyissa ki a papírtekerescsfedelelet, és távolítsa el a begyűródött papírt.

  **FIGYELEM:**

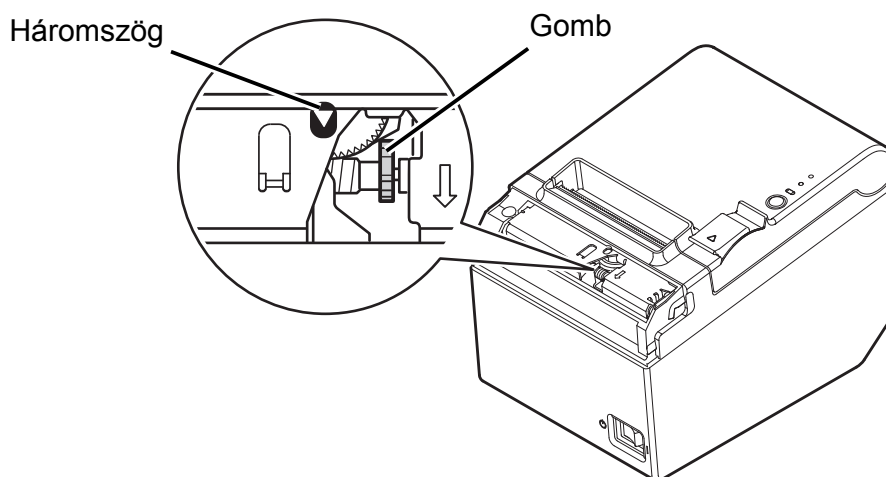
Ne érintse meg a hőfejet, mert az nagyon forró lehet nyomtatás után.

Ha a papírtekerescsfedél nincs nyitva, kövesse az alábbi lépéseket.

1. Kapcsolja ki a nyomtatót.
2. Helyezze az ujjait a vágófedél két oldalán lévő mélyedésekbe, és csúsztassa azt az alábbi ábrán lévő nyíl felé az eltávolításához.



3. Forgassa el a gombot, amíg egy háromszöget nem lát a nyílásban. Ez visszaviszi a vágóélt normál állásba. Lásd a vágófedél hátulján lévő használati utasítást.



4. Helyezze fel a vágófedelelet.
5. Nyissa ki a papírtekerescsfedelelet, és távolítsa el a begyűródött papírt.

Tisztítás

A nyomtatóház tisztítása

Feltétlenül kapcsolja ki a nyomtatót, és törölje le a nyomtatóházból a szennyeződést száraz vagy nedves ronggyal.

⚠ FIGYELEM:

Soha ne tisztítsa a terméket alkohollal, benzinnel, hígítóval vagy egyéb ilyen oldószerrel. Ezek sérthetik vagy eltörhetik a műanyagból vagy gumiból készült alkatrészeket.

A hőfej tisztítása

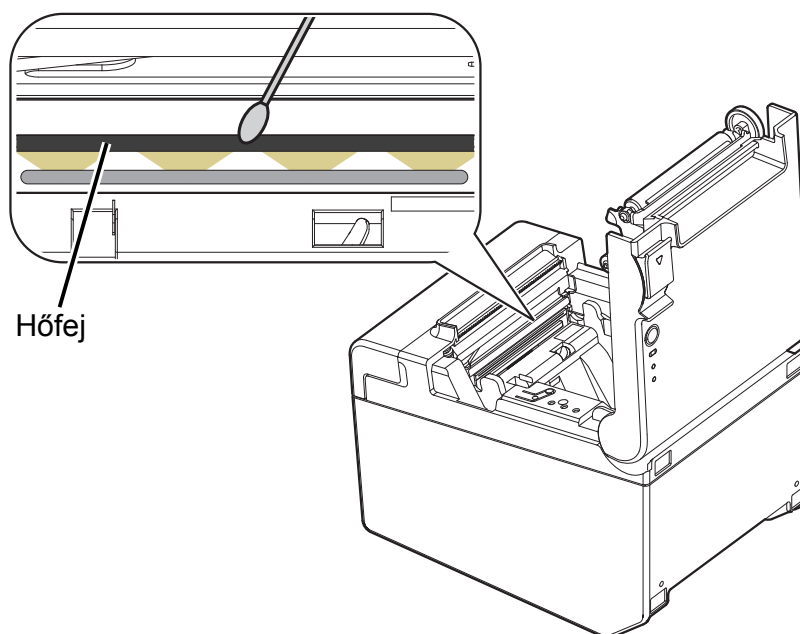
⚠ ⚠ FIGYELEM:

Nyomtatás után a hőfej nagyon forró lehet. Ügyeljen arra, hogy ne érintse meg, és hagyja kihűlni, mielőtt tisztítja.

Ne sértse meg a hőfejet ujjal vagy kemény tárggyal való érintéssel.

Kapcsolja ki a nyomtatót, nyissa ki a papírtekerescsfedelet, és tisztítsa meg a hőfej hőelemeit alkoholos oldattal (ethanol vagy IPA) nedvesített pamutronggyal.

Az Epson ajánlja a hőfej rendszeres (általában 3 havonkénti) tisztítását, hogy fenntartsa a receptnyomtatási minőséget.



Műszaki adatok

		80 mm papírszélesség	58 mm papírszélesség ^{*1}
Nyomatási módszer		Termikus sornyomatás	
Pontsűrűség		203 dpi × 203 dpi [pont per 25,4 mm {1"}]	
Nyomatási irány		Egyirányú, súrlódási elven működő papíradagolóval	
Nyomatási szélesség	Alapértelmezett	72,1 mm {2,84"}, 576 ponthely	52,6 mm {2,07"}, 420 ponthely
	42 oszlopos mód^{*2}	68,3 mm {2,69"}, 546 ponthely	47,3 mm {1,86"}, 378 ponthely
Karakter per sor	Alapértelmezett	A betűtípus: 48; B betűtípus: 64	A betűtípus: 35; B betűtípus: 46
	42 oszlopos mód^{*2}	A betűtípus: 42; B betűtípus: 60	A betűtípus: 42; B betűtípus: 31
Karakterköz	Alapértelmezett	A betűtípus, B betűtípus: 0,25 mm {0,01"} (2 pont)	
	42 oszlopos mód^{*2}	A betűtípus: 0,38 mm {0,01"} (3 pont) B betűtípus: 0,25 mm {0,01"} (2 pont)	A betűtípus, B betűtípus: 0,25 mm {0,01"} (2 pont)
Karakterméretek Szabványos/ Dupla magas/ Dupla széles/ Dupla széles/ Dupla magas	Alapértelmezett	A betűtípus: 1,25 × 3,00/1,25 × 6,00/2,50 × 3,00/2,50 × 6,00 mm B betűtípus: 0,88 × 2,13/0,88 × 4,26/1,76 × 2,13/1,76 × 4,26 mm	
	42 oszlopos mód^{*2}	A betűtípus: 1,25 × 3,00/1,25 × 6,00/2,50 × 3,00/ 2,50 × 6,00 mm B betűtípus: 0,88 × 2,13/0,88 × 4,26/1,76 × 2,13/ 1,76 × 4,26 mm	A betűtípus: 0,88 × 2,13/0,88 × 4,26/1,76 × 2,13/ 1,76 × 4,26 mm B betűtípus: 1,25 × 3,00/1,25 × 6,00/2,50 × 3,00/ 2,50 × 6,00 mm
Karakter-szerkezet	Alapértelmezett	A betűtípus: 12 × 24 (beleértve 2-pontos vízszintes közt) B betűtípus: 9 × 17 (beleértve 2-pontos vízszintes közt)	
	42 oszlopos mód^{*2}	A betűtípus: 13 × 24 (beleértve 3-pontos vízszintes közt) B betűtípus: 9 × 17 (beleértve 2-pontos vízszintes közt)	A betűtípus: 9 × 17 (beleértve 2-pontos vízszintes közt) B betűtípus: 12 × 24 (beleértve 2-pontos vízszintes közt)
Karakterek száma		Alfanumerikus karakterek: 95; nemzetközi karakterkészletek: 18 készlet Kiterjesztett grafika: 128 × 43 oldal (beleértve felhasználó által definiált oldalt)	
Nyomatási sebesség		150 mm/s {5,91"/s} max.; 40 lps (3,75 mm {0,15"} adagolás) Ladder vonalkód és 2D jel: 100 mm/s {2,4"/s}	
		A fenti sebességértékek közelítők. Az értékek arra vonatkoznak, amikor a nyomtató "Normál" sűrűséggel 25°C {77°F} mellett nyomtat. A sebesség automatikusan szabályozva van a ráadott feszültségtől és a fejhőmérséklettől függően.	
Papíradagolási sebesség		Kb. 150 mm/s {5,91"/s} (folyamatos papíradagolás a Feed gombbal)	
Sortávolság (alapértelmezett)		3,75 mm {0,15"}	

		80 mm papírszélesség	58 mm papírszélesség* ¹
Papírtekerecs (egyrétegű)	Szélesség	79,5 mm ± 0,5 mm {3,13" ± 0,02"}	57,5 mm ± 0,5 mm {2,26" ± 0,02"}
	Átmérő	Maximális külső átmérő: 83 mm {3,27"}	
	Orsó	Orsóátmérő: Belül: 12 mm {0,47"}; Kívül: 18 mm {0,71"}	
Hőpapír típusa		NTP080-80	NTP058-80
Interfész		Soros (RS-232)/Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX)/USB [Kompatibilitás: USB 2.0, Kommunikációs sebesség: Teljes sebesség (12 Mbps)]	
Vételi puffer		4 KB/45 bájt	
Kézpénzfiók funkció		2 meghajtó	
Tápellátás		Tápfeszültség: AC100-240 V 50/60 Hz, Névleges áram: 1,0 A	
Hőmérséklet		Üzemi: 5 - 45°C {41 - 113°F} Tárolási: -10 - 50°C {14 - 122°F}, kivéve a papírt	
Nedvességtartalom		Üzemi: 10 - 90% relatív páratartalom Tárolási: 10 - 90% relatív páratartalom, kivéve a papírt	
Befoglaló méretek		146 × 140 × 199 mm {5,75 × 5,51 × 7,83"} (Ma × Sz × Mé)	
Súly (tömeg)		Kb. 1,7 kg {3,74 font}	

lps: sor per másodperc dpi: pont per 25,4 mm (pont per coll)

*1: Az értékek a papírszélességnek az 58 mm széles papírvezető lemez behelyezésével 58 mm-re való módosítására és a papírszélesség-beállításnak a TM-T20-hoz való segédprogramszoftverrel történő elvégzésére vonatkoznak.

Az 58-mm széles papírvezető lemez behelyezéséhez lásd "A papírszélesség megváltoztatása" oldalon 14.

*2: 42 oszlopos mód beállítható a TM-T20-hoz való segédprogram szoftver segítségével.