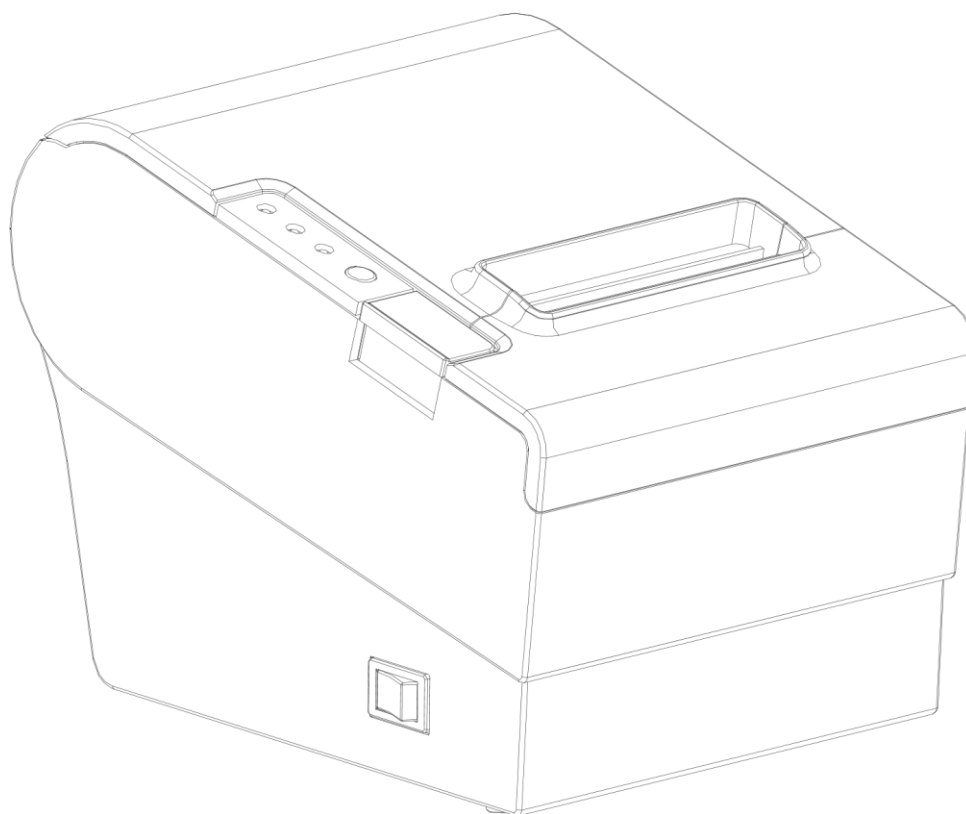


ELCOM RP80 hőnyomtató





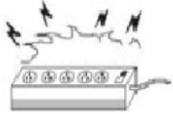



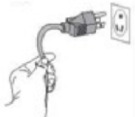









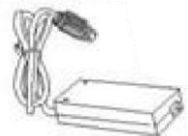
Csak megfelelő kellékanyagot használjon!

Nem megfelelő kellékanyag vagy kiegészítő használatából adódó probléma vagy hiba a garancia elvesztésével jár!

A termék használata előtt figyelmesen olvassa el a kezelési útmutatót!

Biztonsági figyelmeztetések

Annak érdekében, hogy az Ön nyomtatója helyesen működjön és megelőzzön bármilyen veszélyt vagy a készülék sérülését, ügyeljen az alábbiakra:

 <h3>FIGYELMEZTETÉS</h3> <p>Az alábbi utasítások be nem tartása komoly vagy halálos sérüléshez vezethet.</p>	
<p>Egy hálózati aljzatba ne csatlakoztasson egyidejűleg többféle berendezést.</p> <ul style="list-style-type: none"> Túlmelegedést vagy tüzet okozhat. Nem biztonságos. Amennyiben a tápkábelre víz vagy más anyag fröccsen, csak tisztítás után használja tovább. Amennyiben a dugaszoló aljzatok sérültek, ne használja azokat. Szabványos több portos hálózati elosztót használjon. <p>TILOS  </p>	<p>Amennyiben feltűnő szagot, füstöt vagy hangot észlel, rögtön áramtalanítsa a készüléket és végezze el az alábbiakat:</p> <ol style="list-style-type: none"> Húzza ki az aljzataból a tápcsatlakozót. Ellenőrizze, hogy a készülékből nem távozik-e füst, majd lépjen kapcsoltba az értékesítővel. <p>TILOS  </p>
<p>A tápcsatlakozót ne a vezetéknél fogva húzza ki a fali aljzataból, hanem a villás dugónál fogva. Ellenkező esetben megtörhet a vezeték és tüzet vagy meghibásodást okozhat.</p> <p>TILOS  </p>	<p>Ne dugja be és húzza ki nedves kézzel a villás dugót. Áramütés veszélye állhat fenn.</p> <p>TILOS  </p>
<p>A nedvességszívó tasakot tartsa távol a gyerekektől. Lenyelés esetén mérgezést okozhat.</p> <p>TILOS  </p>	<p>A műanyag csomagoló zacskókat tartsa távol a gyerekektől. Fejre húzva fulladást okozhat.</p> <p>TILOS  </p>
<p>A tápkábelt ne hajlítsa meg nagyon és ne helyezzen rá nehéz tárgyakat. Ellenkező esetben tüzet okozhat.</p> <p>TILOS  </p>	<p>Csak a készülékhez csomagolt hálózati adaptert használja. Más adapter használata veszélyes lehet.</p> <p> </p>



FIGYELMEZTETÉS

Az alábbi utasítások be nem tartása komoly vagy halálos sérüléshez vezethet.

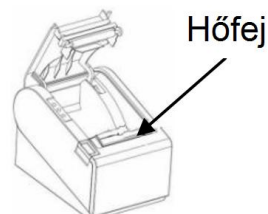
Ne szerelje szét, ne javítsa, ne alakítsa át a terméket. Csak jóváhagyott kiegészítőt használjon, ellenkező esetben meghibásodáshoz vezethet. A kiegészítőkről érdeklődjön a szállítónál.

TILOS



Ne érjen hozzá a hőfejhez. Megégetheti magát, vagy ronthatja a nyomtatás minőségét.

TILOS



Akadályozza meg, hogy a nyomtatóba folyadék vagy idegen tárgy kerüljön. Amennyiben mégis bekövetkezik, kapcsolja ki a nyomtatót, húzza ki a tápcsatlakozóját és lépjen kapcsolatba az értékesítővel.

TILOS



A nyomtatót stabil helyre helyezze el. Ha leesik, eltörhet vagy sérülést okozhat.



TILOS

Amennyiben a nyomtató eltörik, ne dolgozzon vele. Tüzet vagy áramütést okozhat. Rögtön kapcsolja ki a nyomtatót, húzza ki a tápcsatlakozót és lépjen kapcsolatba az értékesítővel.

Megjegyzés

Az elektronikus berendezések, mint ahogy a nyomtatók is érzékenyek és meghibásodhatnak a statikus elektromosság hatására. Ezt megelőzendő, kapcsolja ki a nyomtatót, mielőtt a vezetéket csatlakoztatja a hálózatra vagy leválasztja a hálózatról. Amennyiben statikus elektromosság általi meghibásodás történik, hívja a szervizt.

Termék bemutatása

Az ELCOM RP80 hőnyomtató kompatibilis egyéb elektronikai berendezésekkel, mint POS rendszerek, kasszafiók, számítógépek (periféria bővítésként, mint pl. konyhai nyomtató) stb.

A nyomtató főbb tulajdonságai:

1. Magas nyomtatási sebesség: 250 mm / s.
2. Csendes működés.
3. USB és soros port (RS-232) támogatása.
4. Beépített adat puffer (nyomtatás közben tudja fogadni az adatokat).
5. ESC / POS vezérlőkarakter, különféle nyomtatási sűrűség, stb. támogatása.
6. 64 kb-os NV bitmap Flash memória.

Tartalom

1. rész: A nyomtató beállítása és működése

Doboz tartalma	05
Kommunikációs portok	05
Papírcsere	06
Javasolt papírtekercs	07
Csatlakoztatás számítógéphez (PC-POS)	07
Csatlakoztatás kasszafiókhoz	08
Tápcsatlakozás bekötése	08
Nyomtató kontroll panel	09
Nyomtatási mód beállítása	09

2. rész: A nyomtató kezelése

Önellenőrzés funkció	10
Nyomtató karbantartása	10
Elakadt papír eltávolítása	11

3. rész: Termékspecifikáció

Specifikáció	12
--------------------	----

1. rész: A nyomtató beállítása és működése

Doboz tartalma

Ellenőrizze a doboz tartalmát a lentiek szerint. Amennyiben valamelyik sérült vagy hiányzik, lépjen kapcsolatba az értékesítővel.

 <p>ELCOM RP80 nyomtató</p>	 <p>Hálózati adapter</p>	 <p>Tápkábel</p>
 <p>Papírtekercs</p>	 <p>CD</p>	 <p>Kommunikációs kábelek (RS-232, USB)</p>

Megjegyzés: A csomagolás tartalma előzetes tájékoztatás nélkül módosulhat. Kérdés esetén lépjen kapcsolatba az értékesítővel.

Kommunikációs portok



USB port

Soros port
(RS-232)

Kasszafiók
port

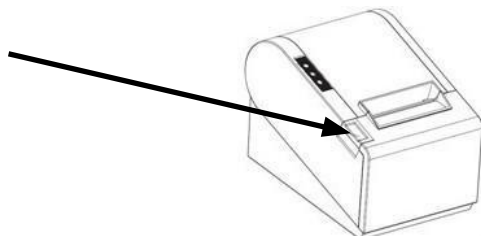
Adapter
port

Papírcsere

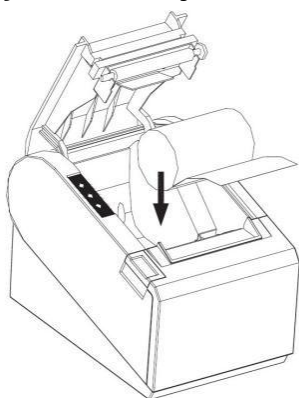
Nyomja meg a fedélnyitó gombot.

Vegye ki az előző tekercs csévéjét, és helyezzen be új tekercset.

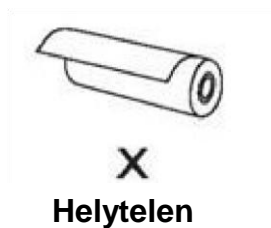
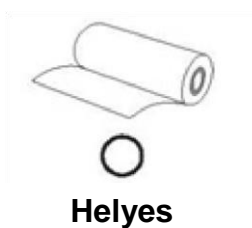
Nyomja meg



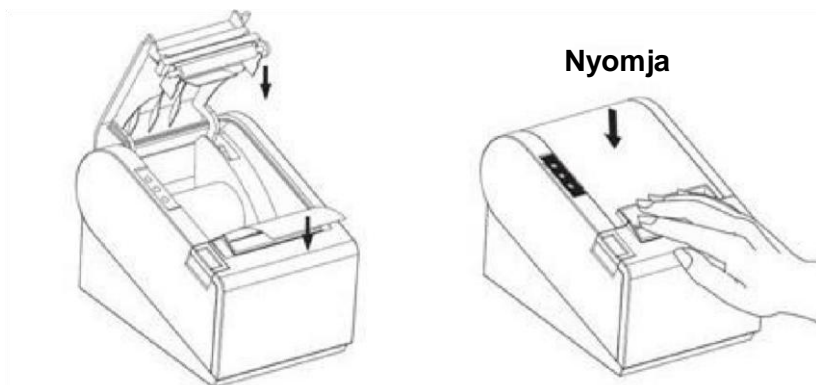
1. Helyezzen be új tekercset, a kép szerint:



2 Ellenőrizze, hogy helyesen tette-e be a tekercset.



3. Vezesse ki a papír végét, és csukja le a fedelet, mint ahogy a képen látható.



4. Tépje le a kilógó papír végét a nyomtatón lévő papírtépő fogak segítségével vagy az automata papírvágás segítségével.



Ajánlott papírtekercs

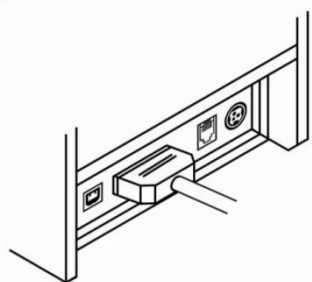
Papír specifikációja
hőpapír: 55 gr/m ² alapanyag gramm súly tekercs szélessége: 79,5 ±0,5 mm tekercs átmérője max. 80 mm

Nem megfelelő papír használata a hőfej meghibásodásához vezethet és csökkentheti a készülék élettartamát. Ezért ellenőrizze, hogy az ajánlott papírtekercsset használja-e. Más típusú papír használatából eredő problémák esetén a garancia megszűnik, garancia időn belül.

Csatlakoztatás számítógéphez (PC-POS)

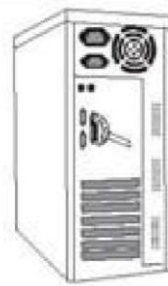
Csatlakoztassa a vezetékeket a lenti ábrák szerint.

1) A vezeték egyik végét csatlakoztassa nyomtató soros vagy USB portjára



ELCOM RP80 oldali csatlakozás

2) A vezeték másik végét csatlakoztassa a számítógép soros vagy USB portjára



Számítógép oldali csatlakozás

Csatlakoztatás kasszafiókhoz

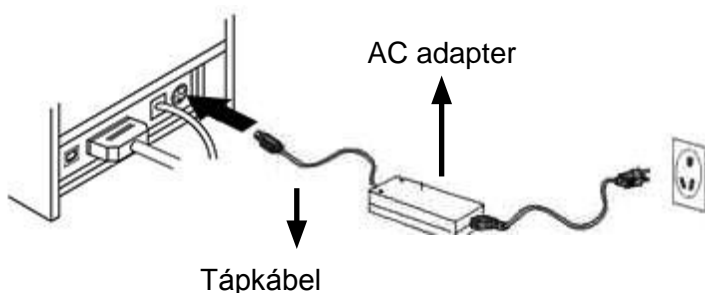
Csatlakoztassa a kasszafiók vezetékét a nyomtató hátsó oldalán lévő portba.

12-24 V / 1 A tápfeszültséggel működő kasszafiókat használjon, amely kompatibilis a nyomtatóval. Nem megfelelő táp használata a kasszafiók és a nyomtató meghibásodásához vezethet.

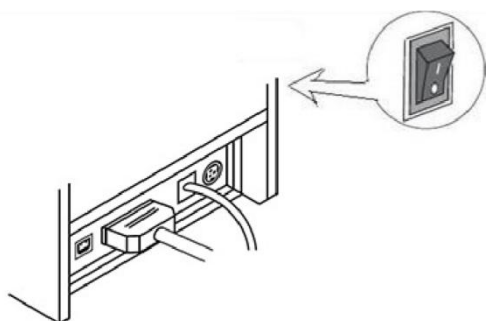
Ne kösse össze a nyomtató kasszafiók portját a telefonvonallal. Meghibásodhat a telefonvonal és a nyomtató is.

Tápcsatlakozás bekötése

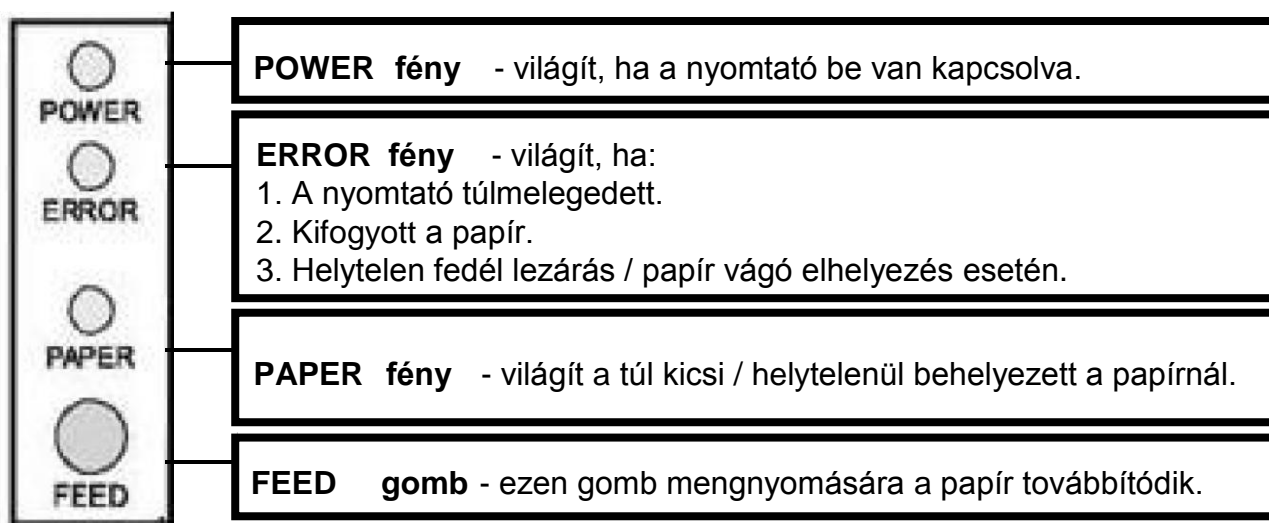
1. Mielőtt csatlakoztatja a tápkábelt, ellenőrizze, hogy nem csatlakozik-e a nyomtató a hálózatra és ki van-e kapcsolva.
2. Csatlakoztassa a hálózatra.



3. Kapcsolja be a főkapcsolóval a nyomtatót.



Nyomtató kontroll panel



Nyomatási mód beállítása

Az ELCOM RP80 nyomtató gyárilag alap beállításban van. Az alap beállítás konfigurálható, hogy jobban illeszkedjen a felhasználó igényeihez. Az átállítás a DIP kapcsoló segítségével végezhető el, amely a nyomtató alján található.

A DIP átkapcsoló funkciói az alábbiak:

Átkapcsoló	Funkció	Bekapcsolva (ON)	Kikapcsolva (OFF)
1	Papírvágás	Papírvágás nélkül	Papírvágással
2	Jelzőhang	Bekapcsolva	Kikapcsolva
3	Nyomatási sűrűség	Magas	Normál
4	24 byte-os mód	Kínai jelekkel	Kínai jelek nélkül
5	Karakter soronként	42	48
6	Kasszafiók választó	Kasszafiók nyitás	Kasszafiók zárás
7-8	Átviteli sebesség (soros port esetén – alábbi táblázat szerint)		
Átviteli sebesség (b / s)	SW-7	SW-8	
38400	bekapcsolva	bekapcsolva	
115200	kikapcsolva	bekapcsolva	
9600	bekapcsolva	kikapcsolva	
19200	kikapcsolva	kikapcsolva	

2. rész: A nyomtató kezelése

Önellenőrzés funkció

Az önellenőrzés funkció lehetővé teszi a felhasználó számára a nyomtató helyes működésének ellenőrzését. Amennyiben a nyomtató hibás működést észlel, lépjen kapcsolatba az értékesítővel.

Önellenőrzés folyamata:

- Menete:
 1. Ellenőrizze, hogy a nyomtató kikapcsolt állapotban van-e.
 2. Nyomja le a FEED gombot, tartsa lenyomva és így kapcsolja be a nyomtatót.
 3. Amint a nyomtató bekapcsol, elkezdi az önellenőrzési lista nyomtatását.
- Önellenőrzésnél folyamatosan nyomtatja az ellenőrző adatokat: bájtok, a kínai karakterkészlet egy része, üzemmódok, interface típusok, a DIP kapcsoló állása, stb.
- A nyomtatás befejezését követően az vágóval rendelkező nyomtató automatikusan levágja a papírt.
- Az önellenőrzést követően a nyomtató automatikusan átáll normál bizonylat nyomtatási módba.

Nyomtató karbantartása

A nyomtató rendszeres karbantartása elengedhetetlen a nyomtatás minőségének megőrzése érdekében, mivel a nyomtatóban összegyűlnek apró papírmaradványok.

A karbantartást az alábbiak alapján végezze el:

1. Kapcsolja ki és áramtalanítsa a nyomtatót.
2. Nyissa fel a nyomtató fedelét, és ha szükséges, vegye ki a papírtekercset.
3. Alkoholba mártott vattát használjon a nyomtató hőfej tisztításához.
4. Enyhén alkoholba mártott vattával törölje le a hengert és a papírérzékelő szenzort.
5. Helyezze vissza a papírtekercset és csukja vissza a fedelet.

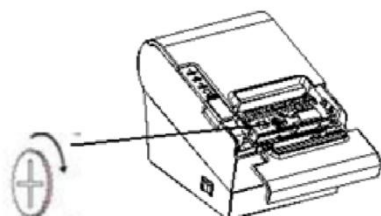
Elakadt papír eltávolítása

Amennyiben elakad a papír, a figyelmeztető jelzőfény elkezd villogni.

- 1) Óvatosan nyomja meg a fedélnyitó gombot.
- 2) Amennyiben a fedél felnyílik, távolítsa el az elakadt papírt, és helyezze vissza a papírtekercset.
- 3) Amennyiben a fedelet nem lehet felnyitni, ne próbálja erővel kinyitni! Indítsa újra a nyomtatót és próbálja meg újra felnyitni.

Húzza el a papírvágó fedelét a nyomtató elején és fordítsa el a kereket, hogy a vágót behelyezze (lásd. a képen).

Forgassa a kereket addig, amíg fel nem nyílik a fedél. Ezzel befejezte a hibaelhárítást.



3. rész: Termék specifikáció

Specifikáció

Nyomtató tulajdonságai	Nyomatási mód	Thermo
	Felbontás	203x203 dpi (8 pont/mm)
	Papírszélesség	79,5±0,5 mm
	Nyomatási szélesség	72 mm
	Nyomtatható karakterek	ASCII Font A: 12x24 ASCII Font A: 9x24 12x24 karakter
	Nyomatási sűrűség	512 pont / sor vagy 576 pont / sor
	Nyomatási sebesség	250 mm/s
	NV bitmap Flash	64 kb
	Bizonylat puffer	8 kb
Megjegyzés: A nyomtatási sebesség az adatátvitel és a parancs módok kombinációjától függ.		
Adapter	Bemeneti feszültség	AC 100 - 240 V
	Frekvencia	50/60 Hz
	Kimeneti feszültség	DC 24 V, 2,5 A
Környezet	Működési hőmérséklet	0 - 45 °C
	Tárolási hőmérséklet	-10 - +50 °C
	Működési páratartalom	10-80 %
	Tárolási páratartalom	10-90 %
Élettartam	Hőnyomtató	15 000 000 sor; 10x105 (kb. 100km)
	Automata papírvágó	1 000 000 vágás
	MCBF	60 000 000 sor