

---

# HPRT

## LPQ58 / LPQ80 nyomtató

---

### Használati utasítás



Forgalmazó:

Alt Cash Kft.

1141. Budapest, Fogarasi út 195-197

[www.penztargetentrum.hu](http://www.penztargetentrum.hu)

---

## Biztonsági figyelmeztetések

1. Ne csatlakoztasson több terméket a hálózati elosztóba.
  - Ez túlhevülést és tüzet okozhat
  - Ha a dugaszoló aljzat nedves vagy piszkos, szárítsa meg és tisztítsa ki a használatba helyezés előtt
  - Ha a hálózati csatlakozó nem illeszkedik a dugaszoló aljzatba, ne csatlakoztassa
2. Ne rántsa meg a készülék zsinórját a konnektorból való kivételkor.
  - Ez sérülést okozhat a kábelben, mely tűzhez vagy a nyomtató lerobbanásához vezethet.
3. Ne csatlakoztassa, és ne húzza ki a vezetékét vizes kézzel.
  - Áramütést okozhat.
4. Ne hajlítsa meg a vezetékét erőszakkal és ne hagyja nehéz tárgy alatt.
  - Egy sérült vezeték tüzet okozhat.
5. Csak a készülékhez tartozó adaptert használja.
  - Más adapterekkel veszélyes használnia a készüléket és a készülék tönkre is mehet.
6. Tartsa a nejlon zacskókat távol a gyermekektől.
  - Ellenkező esetben a gyerekek a fejükre rakhatják és megfulladhatnak.
7. Ha a nyomtatóból fura füstöt, szagot vagy zajt vél felfedezni, mindenekelőtt húzza ki a hálózatból a készüléket.
  - Kapcsolja ki a nyomtatót és húzza ki az elektromos vezetékéből.
  - A füst megszűnése után hívja fel a kereskedőt a javítással kapcsolatban.
8. Csak a megengedett kiegészítőket, tartozékokat használja. Ne szedje szét, ne szerelje meg és ne építse át a készüléket.
  - Hívja fel a forgalmazót, ha szüksége van a fenti szolgáltatásokra.
9. Ne engedjen vizet vagy idegen tárgyakat a nyomtatóba esni.
  - Tisztításhoz használjon nedves törülköndőt. Ha mégis víz kerülne a készülékbe, kapcsolja ki és áramtalanítsa a nyomtatót, mielőtt hívja a kereskedőt.
10. Egy stabil felületen helyezze üzembe a nyomtatót.
  - Ha a nyomtató leesik, eltörhet és sérülést okozhat.
11. Ne használja a nyomtatót, ha az meghibásodott. Ez tüzet vagy áramütést okozhat.
  - Kapcsolja ki és áramtalanítsa a nyomtatót, mielőtt hívja a kereskedőt.
12. Tartózkodjon a hőfej érintésétől nyomtatás alatt, mivel az nagyon forró és megégetheti.

# 1. Fejezet - Bevezetés

## 1.1 A csomag tartalma



### Figyelem:

1. Csomagolja ki a készüléket és őrizze meg a csomagoló anyagot a lehetséges későbbi szállíthatóság miatt.
2. Bizonyosodjon meg róla, hogy a csomag tartalmazza az összes tartozékot.

### ■ Alap tartozékok



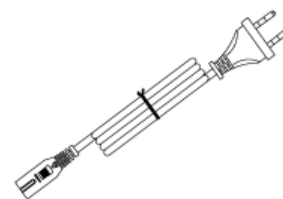
Nyomtató



Kezelési kézikönyv



Tápegység



Tápkábel



Kábel rögzítő



### ■ Opcionális tartozékok



USB kábel



Soros kábel



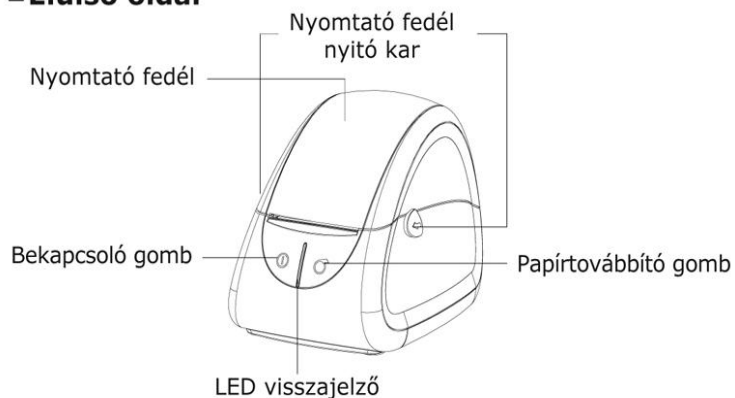
Hőpapír



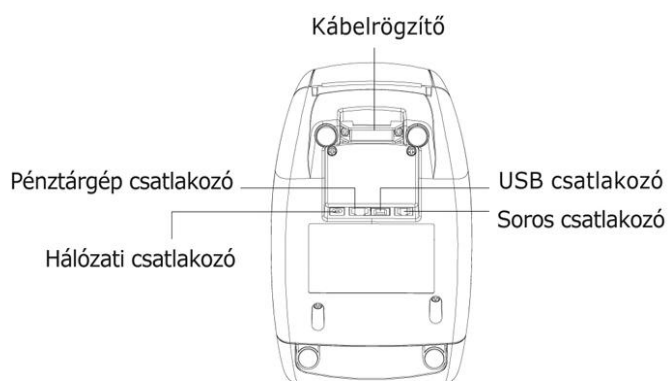
CD

## 1.2 A nyomtató felépítése

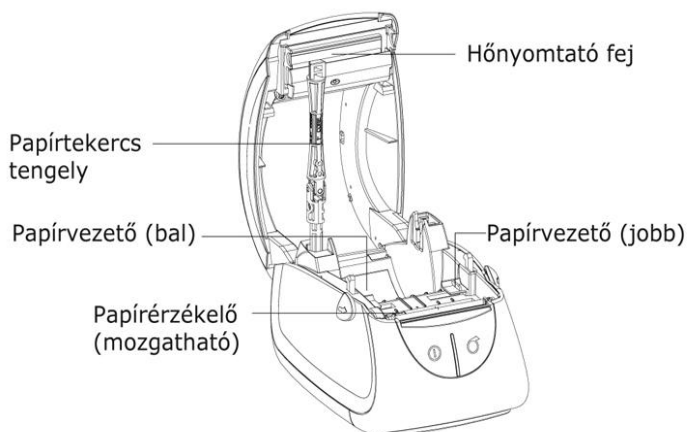
### ■ Elülső oldal



### ■ Hátsó oldal



### ■ Nyitott nyomtatófedéllel



### ■ Kábelrögzítő szerelése



## 2. Fejezet - Tulajdonságok

		P A R A M É T E R E K	
		LPQ58	LPQ80
Nyomtatás	Nyomtatás típusa	Közvetlen hő	
	Felbontás	203dpi (8dots/mm)	
	Nyomtatási szélesség	56mm	80mm
	Nyomtatási sebesség	100 mm/s	
	Csatlakozás	USB, soros, kasszafiók	
Memória	RAM	2M Byte	
	Flash	2M Byte	
Vonalkód	1D és 2D	UPC-A,UPC-E,EAN8,EAN13,CODE39,ITF,CODEBAR,CODE128,CODE93, PDF417、 QR code	
Érzékelés	Szenzor (mozgatható)	Fedél nyitás, papír kifogyás, címkehézag és fekete jel (black mark)	
LED lámpa jelzés	Bekapcsolt állapot	Kék	
	Normális működés / nyomtatás	Zöld	
	Papír kifogyott / Hiba jelzés	Piros	
Áramellátás	Tápegység	12V $\overline{\text{---}}$ 2A (Külső tápegység)	
Papír	Papír típus	hő címke/ folyamatos hőpapír/black mark /hajtott papír	
	Papír szélesség	min. 25 max.59.5±0.5mm	min. 25 max. 82.5±0.5mm
	Papír vastagság	0.06~ 0.25mm	
	Papírtekercs átmérő	max. 92mm	
	Papír betöltés	Egyszerű betöltés	
Fizikai tulajdonságok	Működési hőmérséklet	5~50°C/25%~85% páratartalom	
	Tárolási hőmérséklet	-40°C~60°C/10%~90% páratartalom	
	Méret (mm)	186(ho)*128(szé)*133(ma)	188(ho)*150(szé)*134(ma)
	Súly	805g (papírtekercs nélkül)	880g (papírtekercs nélkül)
Megbízhatóság	Hőfej	50km	
Programnyelv	Címke / blokk	TSPL (TSC) / ESC (EPSON)	
Driver		Win7/Win8/Win10/Windows Vista/XP	

## 3. Fejezet - Telepítés és működés

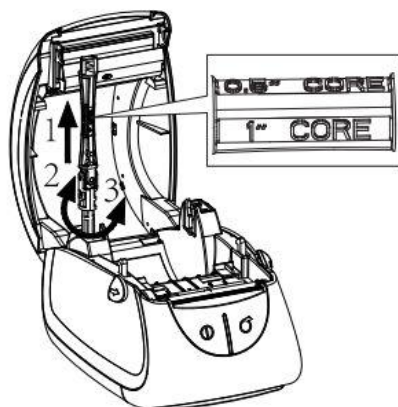
### 3.1 Papír betöltése

#### 3.1.1 Tekerceses papír behelyezése

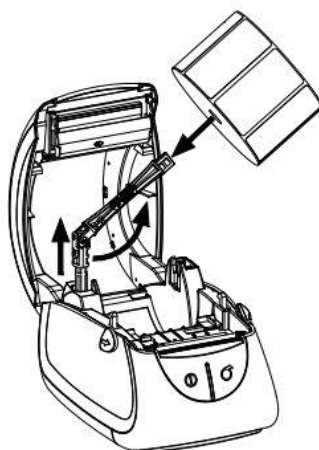
1. A készülék oldalán lévő nyomtatófedél nyitó karokat húzza előre ujjával, majd emelje fel a fedelet.



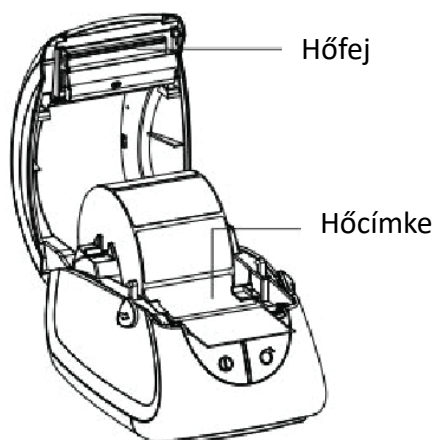
2. Húzza fel a papírtartó rudat és válassza ki a tekercs belső méretét a rúdon található ábra alapján (0.5/1.0/1.5 inch)



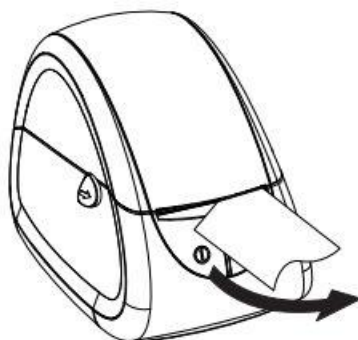
3. Helyezze rá a tekerceset a rúdra, majd zárja vissza a rudat.



4. Húzza ki a papírtekerccset a papírvezetők között elvezetve, majd igazítsa a papírvezetőt a papír széleihez.

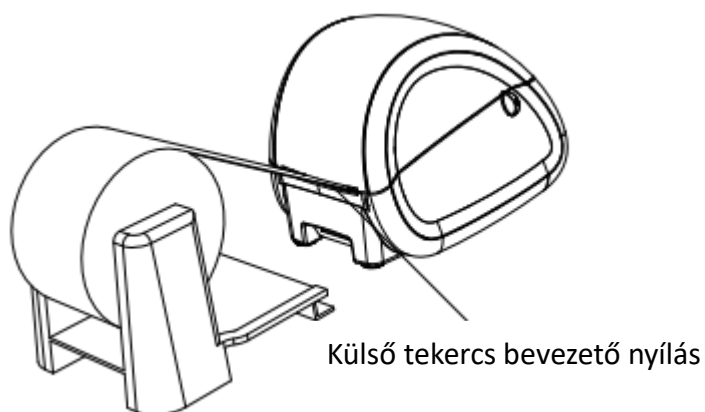


5. Csukja le a fedelet, majd tépje le a felesleges papírt.



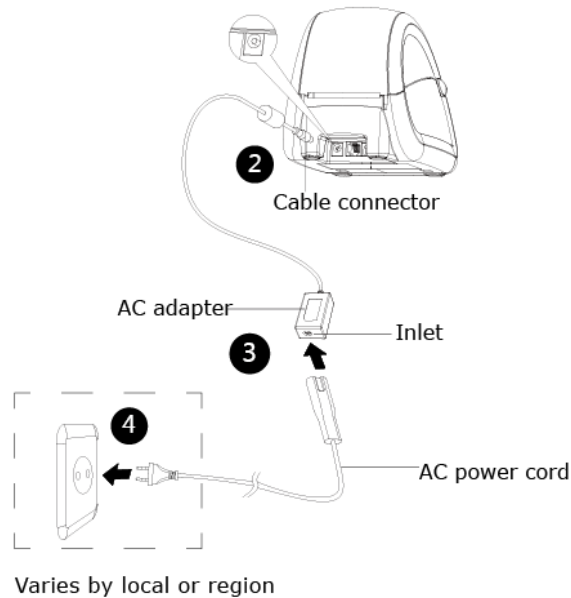
### 3.1.2 Külső papír bevezetése

Abban az esetben, amikor hajtott vagy nagy tekercs címkét használ, a lent látható képen a papírt hátulról vezesse be a készülékbe, és igazítsa a papírvezetőt a papír széleihez.



### 3.2 Bekapcsolás

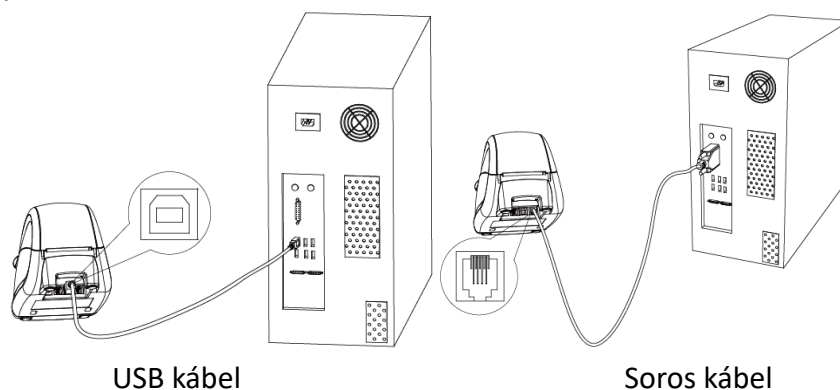
1. Csatlakoztassa a tápkábelt a tápegységhez, majd a tápegységet a nyomtatóhoz.
2. Dugja be a tápkábelt a hálózati dugaljba.
3. Bekapcsoláshoz nyomja meg a készülék elején található bekapcsoló gombot kb. 1,5 mp-ig.



### 3.3 Kábel csatlakoztatása

A nyomtató az alábbi kábel kapcsolatokat támogatja:

- RS-232C(Soros) kábel
- USB B-típusú kábel

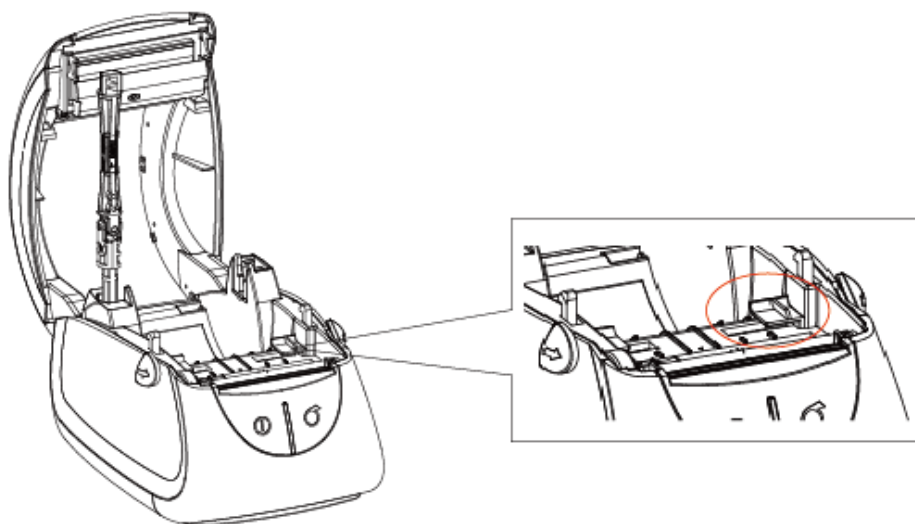


- 1) Kapcsolja ki a nyomtatót.
- 2) Csatlakoztassa a használni kívánt kommunikációs kábelt a nyomtató megfelelő portjához.
  - Csatlakoztassa az RS-232C(Soros) kábelt a soros porthoz.
  - Csatlakoztassa az USB B-típusú kábelt az USB porthoz.

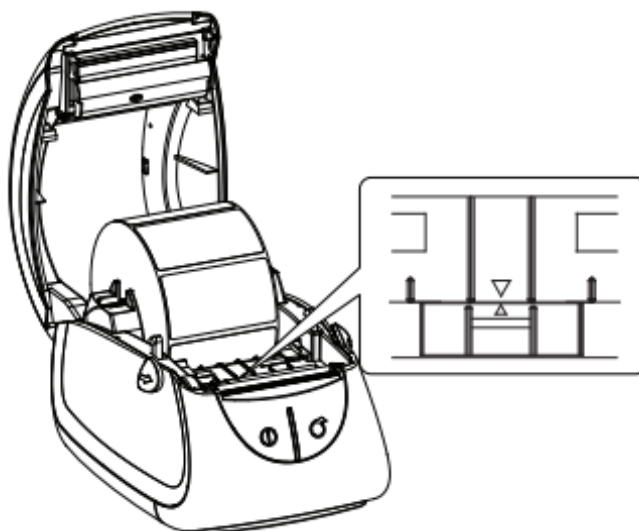


### 3.4 Érzékelő szenzor

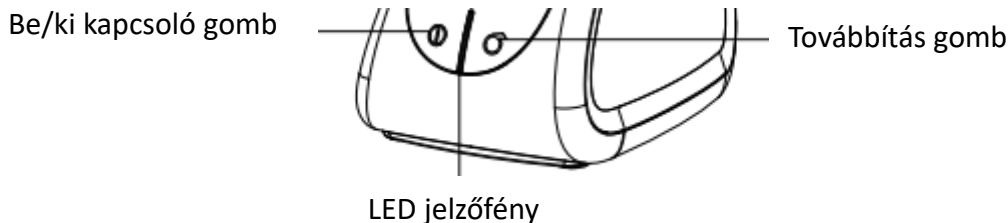
A mozgatható érzékelő szenzor észleli a papír állapotát és a címke helye szerinti címkenyomtatási módot. Az érzékelő mindig legyen középen úgy, hogy az alsó képen látható háromszögek csúcsai találkozzanak egymással. Amennyiben fekete jellel ellátott un. black mark címkét használ, az érzékelőt helyezze a fekete jellel egy vonalba.



**Érzékelő szenzor: Legyen középen, amennyiben nem fekete jellel ellátott un. black mark címkére nyomtat!**




### 3.5 Kezelő panel



#### ■ Be/ki kapcsoló gomb

Ezzel a gombbal lehet ki- és bekapcsolni a nyomtatót.

Amikor a nyomtató kikapcsolt állapotban van, nyomja meg a  gombot kb. 1,5 másodpercig, majd a nyomtató bekapcsol és a LED lámpa kéken világít. Normális működés alatt a nyomtató LED lámpája zölden világít. Amennyiben kifogy a papír vagy hibát érzékel a nyomtató, a LED piros színre vált.



#### ■ Továbbítás gomb



Ez a gomb a manuális papírtovábbításra illetve az öndiagnosztika elvégzésére szolgál.

- 1) Manuális papírtovábbításhoz nyomja meg a gombot.
- 2) Öndiagnosztikához olvassa el a 3.6.3. "Öndiagnosztika" fejezetet.

#### ■ Beállítási üzemmódok

1) Az alábbi lépéseket bekapcsolás után 2 másodpercen belül végezze el ahhoz, hogy a nyomtató beállítási üzemmódba lépjen.

- A - Nyomja meg a  bekapcsolás gombot háromszor;
- B - Nyomja meg a  továbbítás gombot egyszer.


2) Miután belépett a beállítási üzemmódba, nyomja meg a  bekapcsolás gombot a beállítás megváltoztatásához. Mentéshez és a következő beállítási menüponthoz nyomja meg a  továbbítás gombot.

#### ■ LED kijelző:

LED fényjelzés		Megjegyzés
Szín	Státusz	
KÉK	ON	A készülék nyomtatásra készen áll.
ZÖLD	ON	Nyomtatás/papírtovábbítás folyamatban.
PIROS	ON	Fedél kinyitva.
CIÁN	ON	A készülék folyamatos papír nyomtatására van állítva.
RÓZSASZÍN	ON	A hőfej túlmelegedett.
KÉK	VILLOG	Nem végezhető RAM teszt.
PIROS	VILLOG	Papír kifogyott.

## 3.6 Általános működés

### 3.6.1 Be- és kikapcsolás

Nyomja meg a készülék elején található  bekapcsoló gombot kb. 1,5 mp-ig. A készülék készen áll a működésre, a LED fény kéken világít.

A nyomtató kikapcsolása ugyanezzel a gombbal történik. Kikapcsoláshoz szintén tartsa lenyomva a gombot kb. 1,5 mp-ig

### 3.6.2 Papírtovábbítás

Amikor a készülék bekapcsolt állapotban van, nyomja meg a papírtovábbítás gombot, és a nyomtató automatikusan továbbítja a papírt a használt papír típusának megfelelő pozícióban. Címkenél egy címkét továbbít, míg folyamatos papírnál egy fix hosszúságot.

### 3.6.3 Öndiagnosztika

Az öndiagnosztika a készülék működését ellenőrzi.

1. Bizonyosodjon meg róla, hogy a papír megfelelően be van fűzve.
2. Bizonyosodjon meg, hogy a készülék kikapcsolt állapotban van, és a fedél le van zárva.
3. Tartsa lenyomva a "papírtovábbítás" gombot, miközben bekapcsolja a nyomtatót.

A készülék kinyomtatja az öndiagnosztikát.

## 3.7 Tisztítás

A hordozóról leváló ragasztóanyagok és egyéb papírmaradványok időről időre szennyezhetik a nyomtatót, és ronthatják a nyomtatás minőségét. Ezért javasoljuk, hogy rendszeresen tisztítsa ki a készülék belsejét.

1. Kapcsolja ki a nyomtatót, majd nyissa fel a fedelet.
2. Tisztítsa meg az érzékelőket izopropil-alkoholba mártott vatta fülpiszkálóval.
3. Mielőtt a hőfejet tisztítaná, bizonyosodjon meg róla, hogy a hőfej kihűlt (kikapcsolás után várjon legalább 2-3 percet)
4. Tisztítsa meg a hőfejet izopropil-alkoholba mártott vatta fülpiszkálóval.
5. A hőfej tisztítása után várjon legalább 2 percet, mielőtt újra használná a készüléket.

## 4. Telepítés PC-re

A nyomtató driver PC-re telepítéséhez helyezze be a csomagban található CD lemezt, és dupla kattintással indítsa el a Seagull Windows Driver telepítését. Amennyiben a telepítés során a program a nyomtató csatlakoztatását kéri, akkor USB vagy soros kábellel csatlakoztassa a számítógéphez.

Bartender címketervező szoftver telepítéséhez szintén a csomagban található CD lemezről a BT2016... elnevezésű .exe fájlt kell elindítani. A telepítés során válassza ki a magyar nyelvű telepítést. A címketervező szoftverhez kézikönyv és animált oktatóanyag a szoftver megnyitása után a súgó menüben érhető el.