

# Zebra LP 2824 Plus

Asztali Direkt Termál  
vonalkódnyomtató



Az amerikai Zebra cég asztali sorozatának legkisebb tagja a LP-2824 Plus címkenyomtató. Kisteljesítményű (napi 1.000-1.500 címke) nyomtatására ajánlott, műanyag felépítésű termáltranszfer printer. A felújított sorozat kompatibilis valamennyi Zebra nyomtatóval. A típus kialakításának fő szempontjai az egyszerű kezelés és a megbízható, problémamentes működés. Az Open ACCES formatervnek köszönhetően a printer fedlapjának kinyitása nélkül ráláthatunk a címkére.

Az LP2824 Plus termo nyomtató, azaz hőérzékeny termo-címkére tudunk vele nyomtatni. Előnye ennek a nyomtatásnak, hogy nincs szükség hozzá festékszalagra. A közvetlen termo nyomtatás esetén a nyomtatófej védelme érdekében különösen fontos a megfelelő minőségű címke használata és a nyomtatófej rendszeres tisztítása.

Az LP2824 Plus modell már ismeri alapkiépítésben az EPL és a ZPL nyomtatási parancsnyelvet, így közvetlenül integrálható SAP alá, akár egy lézernyomtatóhoz hasonló egyszerűséggel.

Ehhez a modellhez is elérhető a ZebraLink, amely meghibásodás vagy festékszalag/címke kifogyás esetén e-mail-t küld az üzemeltetőnek. Lehetőséget biztosít továbbá arra is, hogy böngészőn keresztül figyelhessük a nyomtató működését, és ilyen formában kapjunk értesítést az esetleg fellépő nyomtatási hibákról (WebAlert), valós idejű felügyeletet és irányítást biztosítva a nyomtató felett (WebView).

Az LP-2824 Plus nyomtatóban megtalálható a nagyobb nyomtatókból ismert és a Zebra által szabadalmaztatott, intelligens E3 nyomtatófej vezérlő rendszer, amely a nyomtatási pontok előtörténetéből menet közben folyamatosan számítja az optimális hő impulzus nagyságát. Ez hosszabb fejelettartamot, és a terheléstől független magas nyomtatási minőséget biztosít.

## A LP-2824 nyomtató legfontosabb jellemzői:

- **Alapkiépítésben ismeri a következő programozási nyelveket:** EPL, EPL-Page Mode, EPL2, ZPL II
- **Dupla címkeérzékelő szenzor:** a normál stancolt és a fekete vonallal (black mark, reflektív) jelölt címkék nyomtatását egyaránt biztosítja.
- **E3 fejhőmérséklet kiegyenlítő rendszer:** a Zebra által szabadalmaztatott rendszer, mely a fej képpontonkénti vezérlését látja el, és védi a fejet a meghibásodástól.
- **Egy nyomógombos vezérlés:** egyszerű kezelés. Újdonság, hogy a printer hátulján található Reset gombbal visszaállítható a gyári beállítás.
- **Windows driverek:** 95, 98, 2000, Me, NT, XP, Vista, Windows 7
- **Ingyenes OPOS driver:** POS rendszerekhez és pénztárgépekhez való illesztéshez
- Belső számláló
- Ütésálló, dupla falú ABS műanyag ház
- **Zebra Designer:** ingyenes magyarnyelvű címketervező szoftver

## A LP 2824 ajánlott felhasználási területei:

- Kereskedelem, iroda
- Egészségügy, kórház és laboratórium
- Raktározás, árukiadás, áruátvétel
- Utazás, vendéglátás, biztonsági alkalmazás
- Könnyű ipari alkalmazások

# Zebra Lp2824 Plus Technikai paraméterek

## Nyomatási mód:

- Thermal

## Fizikai jellemzői:

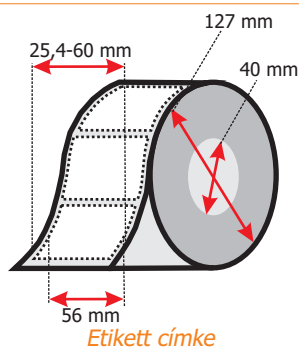
- Mérete: 111 mm x 171 mm x 216 mm
- Súly: 1,2 Kg
- Működési hőmérséklet: 5-41 °C

## Nyomatási terület jellemzői:

- Szélesség max.: 56 mm
- Hosszúság max.: 990 mm
- Felbontás: 203 dot/inch (8 dot/mm)
- Nyomatási sebesség: max. 102 mm/sec

## Média jellemzői:

- Max. tekeréskör: 127 mm
- Tekercs belső átmérője: 25 vagy 40 mm
- Címke szélesség: 25,4-60 mm (adapterrel 15-36,6 mm)
- Címke hosszúság: 9,7-990 mm
- Címke vastagság: 0,08-0,18 mm
- Címke típusok: folyamatos, stancolt, hajtogatott, fekete csíkkal kalibrált (balck mark)



## Médiaszenzor:

- Fix reflective és transmissiv

## Interfész:

- RS 232 (soros port), és USB 1.1
- Párhuzamos port

## Memória:

- 4 MB Flash | 8 MB SDRAM

## Kiegészítő lehetőségek:

- Média adapter: már 15 mm szélességű címkék nyomtatását teszi lehetővé, 36,6 mm-ig (csak LP 2824 Plus típushoz)
- Címkeleválasztó (Dispenser)
- Vágó egység (csak papír vagy címkehordozó vágásához)
- Belső Ethernet PrintServer, ZebraNet 10/100 (soros port helyén)
- Külső Ethernet PrintServer, ZebraNet 10/100 (párhuzamos port helyén)
- Flash memória bővítés 64 MB, belső órával
- KDU és KDU Plus külső billentyűzet

## Támogatott kódtípusok:

- Valamennyi egydimenziós kód (EAN13, EAN8, CODE39, CODE128, stb.)
- Kétdimenziós kód ZPL módban (Codablock, CODE49, Data Matrix, MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR CODE)
- Kétdimenziós kód EPL módban (Maxicode, PDF417, MacroPDF417, QR CODE, Data Matrix, Aztec)

## Programozási nyelv:

- EPL, EPL line mód (csak LP 2824 Plus nyomtatónál), EPL-Page Mode, EPL2, ZPL II, opcionálisan ZBI 2.0

## Szoftveres vezérlés:

- A hozzáadott Zebra Designer (magyar nyelvű) szoftver segítségével egyszerűen és gyorsan megtervezhető a nyomtatásra kerülő címke. Használhatóak szövegmezők, képek, és vonalkódok, melyeket a printer egy színben (kellékanyag függő, de általánosan feketében) nyomtat. Lehetőség van az elkészült tervek mentésére és közvetlen nyomtatására is a programból.
- A nyomtatóhoz Windows drivert is mellékelnek, melynek segítségével különböző Windows programokból (Win98 SE, ME, NTv.4.0, 2000, XP, Vista, Win 7) is indítható nyomtatás.
- A printer a vonalkódtechnikában széles körben elterjedt EPL2 és ZPL II nyomtatási nyelven is vezérelhető, így az egyedi, saját célra fejlesztett alkalmazásokba is beépíthető, vagy már más, meglévő EPL2 / ZPL II nyelvű vonalkód nyomtató helyére is program változtatás nélkül betehető.

## Ajánlott felhasználási területek:

- Kiskereskedelmi termékek vonalkódos címkéinek, vagy rövid ismertetőinek nyomtatása
- Kórházi és laboratóriumi alkalmazások
- Árukiadás és áruátvétel
- Raktározási és vonalkódos leltárcímkék használata a munka pontosabbá és gyorsabbá tételére

