# Zebra asztali nyomtatók

## Műszaki adatok röviden*

## LP 2824™

### Direkt termo nyomtatás

**Felbontás**
- 8 pont/mm (203 dpi)

**Maximális nyomtatási terület**
- Szélesség: 56 mm
- Hosszúság: 279 mm (standard memóriával) 558 mm (opcionális memóriával)

**Maximális nyomtatási sebesség**
- 102 mm másodpercenként

**Memória**
- Alapkiépítésben: 512 KB flash; 128 KB SRAM
- Opcionálisan: max. 1 MB flash; 256 KB SRAM

**Papírvastagság**
- 0,08 mm – 0,18 mm

**Papírtekercs max. mérete**
- 127 mm külső átmérő 25 mm-es vagy 38 mm-es belső átmérőjű tekercsen

**Nyomtatási anyagok jellemzői**
- Címke és hordozó szélessége: 25,4 mm – 60 mm

**Kommunikáció**
- Soros RS-232 (DB-9)
- USB (az LP 2824 párhuzamos egységek kivételével)
- Párhuzamos (Centronics®)

**Fizikai jellemzők**

**Szélesség:**
- 99 mm

**Mélység:**
- 190 mm

**Magasság:**
- 173 mm

**Súly:**
- 1,2 kg

**Opciók és kiegészítők**
- Külső ZebraNet® 10/100 Print Server (párhuzamos Centronics portot igényel)
- Memóriabővítés: 256 KB SRAM
- KDU és KDU Plus™ (az LP 2824 párhuzamos egységeknél nem áll rendelkezésre)
- Adagoló egység, a címke leválasztását érzékelő szenzorral
- Vágó
- Valós idejű óra
- Windows® címketervező szoftver

**Programozási nyelv**
- EPL™

## TLP 2824™

### Direkt termo nyomtatás és termotranszfer nyomtatás

**Felbontás**
- 8 pont/mm (203 dpi)

**Maximális nyomtatási terület**
- Szélesség: 56 mm
- Hosszúság: 279 mm (standard memóriával) 558 mm (opcionális memóriával)

**Maximális nyomtatási sebesség**
- 102 mm másodpercenként

**Memória**
- Alapkiépítésben: 512 KB flash; 128 KB SRAM
- Opcionálisan: max. 1 MB flash; 256 KB SRAM

**Papírvastagság**
- 0,08 mm – 0,18 mm

**Papírtekercs max. mérete**
- 127 mm külső átmérő 25 mm-es vagy 38 mm-es belső átmérőjű tekercsen

**Nyomtatási anyagok jellemzői**
- Címke és hordozó szélessége: 25,4 mm – 60 mm
- Szalag szélessége: 33 mm – 58 mm

**Kommunikáció**
- Soros RS-232 (DB-9)
- USB (az TLP 2824 párhuzamos egységek kivételével)
- Párhuzamos (Centronics)

**Fizikai jellemzők**

**Szélesség:**
- 130 mm

**Mélység:**
- 235 mm

**Magasság:**
- 178 mm

**Súly:**
- 1,6 kg

**Opciók és kiegészítők**
- Külső ZebraNet 10/100 Print Server (párhuzamos Centronics portot igényel)
- Memóriabővítés: 256 KB SRAM
- KDU és KDU Plus (az TLP 2824 párhuzamos egységeknél nem áll rendelkezésre)
- Adagoló egység, a címke leválasztását érzékelő szenzorral
- Vágó
- Valós idejű óra
- Windows címketervező szoftver

**Programozási nyelv**
- EPL

## LP 2844™

### Direkt termo nyomtatás

**Felbontás**
- 8 pont/mm (203 dpi)

**Maximális nyomtatási sebesség**
- 102 mm másodpercenként

**Memória**
- Standard: 512 KB flash; 256 KB SRAM

**Papírvastagság**
- 0,08 mm – 0,18 mm

**Papírtekercs max. mérete**
- 127 mm külső átmérő 25 mm-es vagy 38 mm-es belső átmérőjű tekercsen

**Nyomtatási anyagok jellemzői**
- Címke és hordozó szélessége: 25,4 mm – 108 mm

**Kommunikáció**
- Soros RS-232 (DB-9)
- USB
- Párhuzamos (Centronics)

**Fizikai jellemzők**

**Szélesség:**
- 193 mm

**Mélység:**
- 216 mm

**Magasság:**
- 168 mm

**Súly:**
- 1,5 kg

**Opciók és kiegészítők**
- KDU és KDU Plus
- Adagoló egység, a címke leválasztását érzékelő szenzorral
- Windows címketervező szoftver

**Programozási nyelv**
- EPL

# Zebra asztali nyomtatók

## Műszaki adatok röviden*

## TLP 2844™

### Direkt termo nyomtatás és termotranszfer nyomtatás

**Felbontás**
- 8 pont/mm (203 dpi)

**Maximális nyomtatási terület**
- Szélesség: 104 mm
- Hosszúság: 279 mm (standard memóriával) 558 mm (opcionális memóriával)

**Maximális nyomtatási sebesség**
- 102 mm másodpercenként

**Memória**
- Alapkiépítésben: 512 KB flash; 256 KB SRAM

**Papírvastagság**
- 0,08 mm – 0,18 mm

**Papírtekercs max. mérete**
- 127 mm külső átmérő 25 mm-es vagy 38 mm-es belső átmérőjű tekercsen

**Nyomtatási anyagok jellemzői**
- Címke és hordozó szélessége: 25,4 mm – 108 mm
- Szalag szélessége: 33 mm – 110 mm

**Kommunikáció**
- Serial RS-232 (DB-9)
- USB
- Parallel (Centronics)

**Fizikai jellemzők**

**Szélesség:**
- 198 mm

**Mélység:**
- 238 mm

**Magasság:**
- 173 mm

**Súly:**
- 1,7 kg

**Opciók és kiegészítők**
- Külső ZebraNet 10/100 Print Server
- KDU és KDU Plus
- Adagoló egység, a címke leválasztását érzékelő szenzorral
- Vágó
- Windows címketervező szoftver

**Programozási nyelv**
- EPL

## TLP 3842™

### Direkt termo nyomtatás és termotranszfer nyomtatás

**Felbontás**
- 12 pont/mm (300 dpi)

**Maximális nyomtatási terület**
- Szélesség: 104 mm
- Hosszúság: 279 mm

**Maximális nyomtatási sebesség**
- 51 mm másodpercenként

**Memória**
- Alapkiépítésben: 1 MB flash; 512 KB SRAM

**Papírvastagság**
- 0,08 mm – 0,18 mm

**Papírtekercs max. mérete**
- 127 mm külső átmérő 25 mm-es vagy 38 mm-es belső átmérőjű tekercsen

**Nyomtatási anyagok jellemzői**
- Címke és hordozó szélessége: 25,4 mm –108 mm
- Szalag szélessége: 33 mm – 110 mm

**Kommunikáció**
- Serial RS-232 (DB-9)
- USB
- Parallel (Centronics)

**Fizikai jellemzők**

**Szélesség:**
- 198 mm

**Mélység:**
- 238 mm

**Magasság:**
- 173 mm

**Súly:**
- 1,7 kg

**Opciók és kiegészítők**
- Külső ZebraNet 10/100 Print Server
- KDU és KDU Plus
- Adagoló egység, a címke leválasztását érzékelő szenzorral
- Vágó
- Windows címketervező szoftver

**Programozási nyelv**
- EPL

## LP 2824 Plus™

### Direkt termo nyomtatás

**Felbontás**
- 8 pont/mm (203 dpi)

**Maximális nyomtatási sebesség**
- 102 mm másodpercenként

**Memória**
- Alapkiépítésben: 4 MB flash; 8 MB SDRAM
- Opcionálisan: 64 MB (összesen 68 MB) flash valós idejű órával

**Címke és hordozó max. szélessége**
- 19 mm – 60 mm

**Papírtekercs max. mérete**
- 127 mm, külső átmérő

**Kommunikáció**
- RS-232 soros csatlakozó, DB-9
- USB 1.1, kétirányú
- Párhuzamos (Centronics), kétirányú
- ZebraNet 10/100 Print Server (opcionális)

**Fizikai jellemzők**

**Szélesség:**
- 107 mm

**Magasság:**
- 176 mm

**Mélység:**
- 214 mm

**Súly:**
- 1,2 kg

**Opciók és kiegészítők**
- Adagoló egység, a címke leválasztását érzékelő szenzorral
- ZebraNet 10/100 nyomtatószerver – belső vagy külső
- Ethernet opciók a hálózati Kommunikációhoz és nyomtatáshoz
- Vágó különféle papírtípusokhoz
- Betűkészletek – ázsiai és más nemzetközi készletek
- KDU Plus és KDU billentyűzet különálló nyomtatási megoldásokhoz

**Programozási nyelv**
- EPL és ZPL®

## TLP 2824 Plus™

### Direkt termo nyomtatás vagy termotranszfer nyomtatás

**Felbontás**
- 8 pont/mm (203 dpi)

**Maximális nyomtatási sebesség**
- 102 mm másodpercenként

**Memória**
- Alapkiépítésben: 4 MB flash; 8 MB SDRAM
- Opcionálisan: 64 MB (összesen 68 MB) flash valós idejű órával

**Címke és hordozó max. szélessége**
- 19 mm – 60 mm

**Papírtekercs max. mérete**
- 127 mm, külső átmérő

**Kommunikáció**
- RS-232 soros csatlakozó, DB-9
- USB 1.1, kétirányú
- Párhuzamos (Centronics), kétirányú
- ZebraNet 10/100 nyomtatószerver (opcionális)

**Fizikai jellemzők**

**Szélesség:**
- Termotranszfer nyomtatás: 126 mm

**Magasság:**
- Termotranszfer nyomtatás: 178 mm

**Mélység:**
- Termotranszfer nyomtatás: 235 mm

**Súly:**
- Termotranszfer nyomtatás: 1,6 kg

**Opciók és kiegészítők**
- Adagoló egység, a címke leválasztását érzékelő szenzorral
- ZebraNet 10/100 nyomtatószerver – belső vagy külső
- Ethernet opciók a hálózati Kommunikációhoz és nyomtatáshoz
- Vágó különféle papírtípusokhoz
- Betűkészletek – ázsiai és más nemzetközi készletek
- KDU Plus és KDU billentyűzet különálló nyomtatási megoldásokhoz

**Programozási nyelv**
- EPL és ZPL

## GK™ modellek

### Direkt termo nyomtatás vagy termotranszfer nyomtatásg

**Felbontás**
- 8 pont/mm (203 dpi)

**Maximális nyomtatási sebesség**
- 127 mm másodpercenként

**Memória**
- Alapkiépítésben: 4 MB flash; 8 MB SDRAM

**Címke és hordozó max. szélessége:**
- 108 mm

**Papírtekercs max. mérete**
- 127 mm, külső átmérő

**Papírvastagság**
- 0,076 mm – 0,19 mm

**Kommunikáció**
- RS-232 soros csatlakozó automatikus, DB-9
- USB 1.1, kétirányú
- Párhuzamos (Centronics), kétirányú
- ZebraNet 10/100 nyomtatószerver (opcionális)

**Fizikai jellemzők**

**Szélesség:**
- Közvetlen hőnyomtatás: 171 mm
- Termotranszfer nyomtatás: 193 mm

**Magasság:**
- Közvetlen hőnyomtatás: 152 mm
- Termotranszfer nyomtatás: 190 mm

**Mélység:**
- Közvetlen hőnyomtatás: 210 mm
- Termotranszfer nyomtatás: 254 mm

**Súly:**
- Közvetlen hőnyomtatás: 1,4 kg
- Termotranszfer nyomtatás: 2,1 kg

**Programozási nyelv**
- ZPL és EPL

## GX™ modellek

### Direkt termo nyomtatás vagy termotranszfer nyomtatás

**Felbontás**
- 8 pont/mm (203 dpi)
- 12 pont/mm (300 dpi) (GX430t™)

**Maximális nyomtatási sebesség**
- GX420: 152 mm másodpercenként
- GX430: 102 mm másodpercenként

**Memória**
- Alapkiépítésben: 4 MB flash; 8 MB SDRAM
- Opcionálisan: 64 MB (összesen 68 MB) flash valós idejű órával

**Címke és hordozó max. szélessége**
- 108 mm

**Papírtekercs max. mérete**
- 127 mm, külső átmérő

**Papírvastagság**
- 0,076 mm – 0,19 mm

**Kommunikáció**
- RS-232 soros csatlakozó, automatikus, DB-9
- USB 1.1, kétirányú
- Párhuzamos (Centronics), kétirányú
- ZebraNet 10/100 nyomtatószerver (opcionális)
- Bluetooth® (opcionális)
- A vezeték nélküli opciók tartalmazzák az LCD-t a vizuális Kommunikációhoz

**Fizikai jellemzők**

**Szélesség:**
- Közvetlen hőnyomtatás: 171 mm
- Termotranszfer nyomtatás: 193 mm

**Magasság:**
- Közvetlen hőnyomtatás: 152 mm
- Termotranszfer nyomtatás: 190 mm

**Mélység:**
- Közvetlen hőnyomtatás: 210 mm
- Termotranszfer nyomtatás: 254 mm

**Súly:**
- Közvetlen hőnyomtatás: 1,4 kg
- Termotranszfer nyomtatás: 2,1 kg

**Programozási nyelv**
- ZPL és EPL

# Általános műszaki adatok*

## A teljes műszaki specifikáció megtekinthető a zebra.com címen

### Nyomtatási anyagok jellemzői

**Papírtípusok**

- A címkék között hézaggal, bevágással, black mark jelöléssel ellátott papír, folyamatos, leporelló és címkepapír

### Működési jellemzők

**Környezeti értékek**

- Üzemi hőmérséklet: 4,4°C – 41°C
- Tárolási hőmérséklet: -40°C – 60°C
- Üzemi páratartalom: 5 – 95% (nem kicsapódó)
- Tárolási páratartalom: 5 – 95% (nem kicsapódó)

**Elektromos értékek**

- Automatikus érzékelés (PFC-kompatibilis) 100 – 240 VAC, 50 – 60 Hz

**Hatósági tanúsítványok**

- Emisszió: FCC Part 15, Subpart B, VCCI, C-Tick
- Emisszió és zavartűrés: (CE): EN 55022 Class B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-0 és EN 55024, CCC
- Biztonság: CB Scheme IEC 60950:1991 +A1 +A2 +A3 +A4, TÜV, NRTL, IRAM, NOM, AAMI, CCC

**Szoftverek**

- ZebraLink™ Solutions Software (letölthető a www.zebra.com oldalról)
- ZebraDesigner™ Driver
- ZebraDesigner Pro
- ZebraDesigner
- ZebraNet™ Bridge Enterprise
- ZebraNet Utilities v7.0
- Zebra Setup Utilities
- POS meghajtóprogram

**Opciók és kiegészítők**

- KDU Plus és KDU billentyűzet különálló nyomtatási megoldásokhoz
- Csatlakozókábelek és adapterek

# Alkalmazások

## A Zebra asztali nyomtatói sokféle alkalmazást támogatnak:

**Egészségügy:**

- Betegazonosítás
- Vérminta azonosítás
- Steril eszközök címkézése
- Gyógyszertári receptcímkézés

**Kiskereskedelem:**

- Termékcímkézés
- Árleszállítási címkék
- Polccímkézés
- Kupon- és nyugtanyomtatás

**Utazási szolgáltatások:**

- Beszállókártyák
- Csomagcímkék

**Vendéglátás, szolgáltató- és szórakoztatóipar:**

- Belépőjegyek rendezvényekre és kiállításokra
- Gyorséttermi címkézés
- Játék- és fogadási szelvények

**Ellátási lánc:**

- Folyamat-, termék- és szállítási címkék

**Posta és csomagküldés:**

- Elektronikus bérmentesítés
- Címkézés

* A műszaki adatok értesítés nélkül megváltoztathatók.

©2011 ZIH Corp. Az EPL, a KDU Plus, a ZebraDesigner, a ZebraLink, a ZebraNet és a többi terméknév és -szám a Zebra védjegye; a Zebra, a Zebra fej ábrázolás, a ZebraNet, és a ZPL pedig a ZIH Corp. bejegyzett védjegye. Minden jog fenntartva. A Bluetooth a Bluetooth SIG Inc. bejegyzett védjegye. Windows a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban. A Centronics a Centronics Data Computer Corporation bejegyzett védjegye. A szövegben előforduló többi védjegy a jogtulajdonos vállalatok tulajdona.

Ident NSSB Informatikai és Kereskedelmi Kft
+36-1-2211090
mail@ident.hu
http://www.ident.hu