



Zebra Z4M™ - vonalkód nyomtató

Fémházas, nagysebességű ipari címkenyomtató

A Z4M a „Z” sorozat legújabb modellje, mely a Z4000-es nyomtató továbbfejlesztett változata, rendelkezve annak minden tulajdonságával. Egy masszív, ütésálló fémházban van elhelyezve, ellenállva azoknak az ütődéseknek, koccanásoknak és szélsőséges körülményeknek, melyek a szállítás, áruátvétel illetve egyéb címkézési feladatok ellátása alatt felléphetnek. Az új Z4M moduláris felépítésű, használata és a média befűzés egyszerű, a kiegészítő opciók a helyszínen néhány perc alatt, utólag is beépíthetők. Robusztus felépítésének köszönhetően sokoldalúan használható és kiváló teljesítményt garantál, kedvező áron.



A nyomtató alkalmazási területei

- ◆ Ipari felhasználás
- ◆ Disztribúció, raktári alkalmazások
- ◆ Gyártási, leltározási címkenyomatás
- ◆ Szállítmányozás
- ◆ Munkafolyamatok

Mivel nyújt többet a Z4M mint a Z4000?

- ◆ **Alapkiépítésben** 4MByte memória és háttér-világításos, DeLux (LCD) kijelzőpanel.
- ◆ Ütésálló, öntött fémház, amely védelmet nyújt különleges ipari körülmények között is.
- ◆ **Zebra Link™** - hálózati kommunikációt támogató operációs rendszer
- ◆ **ZBI™** (Zebra Basic Interpreter): a nyomtatóba érkező adatokat a felhasználó által írt és letöltött Zebra BASIC program fogadja, amely a kívánt formában átalakítja azt ZPLII-re, vagyis a nyomtatók eredeti címkeformátum és nyomtatásvezérlő nyelvére. A felhasználó számára azzal az előnnyel jár mindez, hogy könnyebbé válik a Zebrák illesztése más nyomtatóra kialakított rendszerekhez, valamint lehetővé teszi olyan eszközöknek a nyomtatóhoz történő csatlakoztatását, amelyek egyébként csak egyszerű adattovábbításra képesek (mérleg, olvasó), így címkét előállítani enélkül nem tudnának.
- ◆ **WebView/Web Alert:** a Z4M nyomtató a ZebraNet® PrintServer II kiegészítővel ellátva TCP/IP alapú hálózatba illeszthető, és a nyomtató programozása, címkeformátumok tárolása vagy a nyomtatás vezérlése egy Web böngésző és elektronikus levelezés segítségével távolról végezhető. A működés közben esetlegesen fellépő problémákról a nyomtató automatikusan, elektronikus formában tájékoztatja a felhasználót e-mail formájában.

Opciók

Ipari nyomtató szerkezet, biztonsági zárral ellátott felnyitható tető.

Teljes méretű média ablak

PCMCIA memóriabővítés lehetősége

Előlapra szerelt, passzív, gyűjtőtengely nélküli címkeleválasztó opció



Zebra Z4M™ - vonalkód nyomtató

Technikai paraméterek

Nyomtatási jellemzők	Termo-transzfer vagy direkt-termo nyomtatás 203 dpi (pont per hüvelyk) felbontás (8 pont/mm) 300dpi opció (12 pont/mm) Kerámia lapkás nyomtató fej E3 fejkímélő és nyomatminőség javító áramkör Maximális nyomtatási szélesség: 104mm Maximális nyomtatási hosszúság: 2667mm (203dpi) 1245mm (300dpi) Nyomtatási sebesség: 254mm/sec (203dpi)
Általános jellemzők	4MB DRAM (2MB a felhasználó számára) 32-bit RISC processzor Automatikus kalibráció Skálázható fontkészlet Színezett felhasználói kezelőgombok Windows Plug-and-Play kompatibilis
Fizikai méret	Magasság: 338 mm Szélesség: 278 mm Mélység: 475 mm Súly: 15 kg Borítása: ütésálló alumínium ház
ZebraProgram Nyelv (ZPLII)	<ul style="list-style-type: none">ZPLII Univerzális programnyelv és ZBI (Zebra-BASIC)

A médiumok jellemzői

Etikett specifikáció	Címke szélessége: 25,4 mm és 114mm között. Max. címke magasság 203dpi felbontással: 2667 mm Max. címke magasság 300dpi felbontással: 1245 mm Tekercs befogadóképesség max: 203mm külső átmérő Tekercs méret: 76mm belső átmérő Címke vastagsága 0.058 mm és 0.25 mm között
Festékszalag specifikáció	(A festékszalag minimális mérete: legalább a médiahordozó szélességgel megegyező kell, hogy legyen) Maximális hossz/tekercs: 450m Tekercs méret: 25,4 mm belső mag átmérő.



Zebra Z4M™ - vonalkód nyomtató

Betűk/Grafikák/Szimbólumok

Karakter készletek	Alap kiépítésben: 9 bittérképes (A, B, D, E (OCR-B), F, G, H (OCR-A, GS)) és 1 skálázható font (CG Triumvirate™ Bold Condensed) 6, 8, 10, 12, 14 és 18 pont méretben. IBM®Code Page 850 nemzetközi betűtípusok kezelése. Opció: kelet-európai (852) és ázsiai font készlet
Grafikai Objektumok	Felhasználó által definiált font és grafikák támogatása ZPL II által ismert grafikai objektumok (táblázatok, vonalak is)
Bar Code Szimbólumok	Valamennyi ismert egy- és kétdimenziós kódok támogatása.

Működési jellemzők

Környezet	Működési hőmérséklet: 5°C és 40°C között, 20-85% nem kicsapódó relatív páratartalom esetén, tárolás/szállítás: -40°C és 60°C között, valamint 5-85% nem kicsapódó relatív páratartalom esetén.
Kommunikációs felület	RS232 soros és Centronics párhuzamos interfész.
Elektronikai jellemző	Belső automatakapcsolású tápegység 90-265V, 48-62 Hz
Kiegészítők és kellékek	Előlapra szerelt passzív címkeleválasztó opció, visszacsévéző nélkül Peel-off és teljes tekerces visszacsévéző opció PCMCIA csatlakozó (PC kártya bővítés: 8MB-ig) 2MB Flash memória Font Pack opció (nemzetközi karakter támogatottság) BAR-ONE címketervező és nyomtató szoftver Vágó opció (gyűjtő tálcával) ZebraNet® Print Server II (Ethernet hálózati csatlakozás) 300 dpi felbontású nyomtatófej (12 pont/mm)