

Zebra R2844-Z asztali RFID nyomtató



A Zebra R2844-Z típusú nyomtató a Zebra által gyártott asztali nyomtatók RFID címkék kódolására alkalmas változata. Az R2844-Z a nagyfrekvenciás HF (13,56 MHz) típusú RFID címkéket tudja kódolni és a bekódolás után leellenőrzi a kódolás sikerességét. Hibás kódolás esetén a nyomtató „Void” azaz „Érvénytelen” felirattal látja el a címkéket.

Az R2844-Z a legtöbb RFID gyártó csipjének programozására alkalmas, így kompatibilis az NXP (Philips) I-Code[®] és EPC, Texas Instruments Tag-it[®], Inside Technologies PicoTag[®], és az összes ISO 15693 szabványú NXP (Philips), Infineon és Texas Instruments cégek által kifejlesztett RFID HF alapú címkékkel. Az RFID csip mérete az integrált antennákkal 12x28 mm és 90 x 130 mm között változhat. A HF frekvenciájú RFID címkék olvasási távolsága általában 10 centiméter.

Az R2844-Z termo-transzfer elven nyomtat, ami az jelenti, hogy nyomtathatunk akár termo-címkére, akár normál papírra vagy műanyag alapú címkére, termo-szalag segítségével.

Az R2844-Z úgynevezett ZPL nyelven programozható. A ZPL nyelvet ismerő nyomtatók legfontosabb előnye a kedvezőbb árfekvésű EPL családdal szemben (LP/TLP 2824 és 2844), hogy valamennyi modellben integráltan megtalálható a ZebraLink hálózati illesztő felület. A ZPL nyelvű címkenyomtatók különlegessége a hosszabb fejélettartam, és a terheléstől függetlenül kiváló nyomtatási minőséget biztosító intelligens E³ nyomtatófej vezérlő elektronika. Valamennyi ZPL nyomtató közvetlenül alkalmas SAP R/3 rendszerből történő nyomtatásra.



A ZebraLink[™] azonnali jelzést küld egy e-mail vagy HTML böngésző formában a fellépő nyomtatási hibákról, valós idejű felügyeletet és irányítást biztosítva a nyomtatók felett. A ZebraLink két komponensből áll: a WebView és a WebAlert.

Az R2844-Z új tervezésű, kagylóhéj formában nyíló (OpenACCES[™] formaterv) fedőlapja biztonságos és egyszerű használatot biztosító dupla falú szerkezet. A nyomtatók átlátszó fedőlapja felnyitás nélkül biztosítja a címkékre való rálátást. A nyomtató 4MB-os Flash memóriája, amelynek szabad mérete 2,75 MB (opcionálisan 10,75 MB-ra növelhető) nagyméretű címkék, sok formátum és összetett karakterkészletek állandó tárolására alkalmas.

A nyomtató alkalmazási területei

- ◆ Könyvtárak
- ◆ Belépő jegyek
- ◆ Gyártás
- ◆ Gyógyszeripar



A nyomtató legfontosabb tulajdonságai

- ◆ Termo-transzfer (TLP) nyomtatás RFID kódolással és ellenőrzéssel
- ◆ ZebraLink közvetlen és hálózati nyomtató vezérlő rendszer
- ◆ 32 bites nyomtató vezérlő RISC processzor
- ◆ E³ nyomtatófej vezérlés. Ez a különleges áramkör látja el a fej képpontonkénti vezérlését és az elő- és utóéletének figyelembe vételével a védelmét, valamint az optimális nyomtatási minőség biztosítását.
- ◆ Ütésálló, dupla falú ABS ház

- ◆ *Egy nyomógommbal vezérelhető:* Egyszerű kezelés
- ◆ *Soros, USB és párhuzamos interfész*
- ◆ *Nyomatatófej érzékelő:* Biztonságos működés, csak lezárt állapotban indulhat a nyomtatás
- ◆ *Windows driver:* (95,98,2000,Me,NT 4.0, XP)
- ◆ *Ingyenes címke-tervező és nyomtató program:* ZebraDesigner
- ◆ *Kettős címkeérzékelő szenzor,* mellyel a normál stancolt címkék és a fekete vonallal jelölt (reflektív) címkék nyomtatása egyaránt biztosított

Opciók és kiegészítő egységek

- ✓ Nagyobb memória Flash 12 MB (10,75 szabad) belső órával
- ✓ Belső/külső Ethernet hálózati nyomtatószerver: ZebraNet Printserver II
- ✓ *Automatikus címkeleválasztó egység*
- ✓ Európai és ázsiai fontkészletek

A R2844-Z technikai paramétere

Maximális nyomtatási sebesség:	102 mm/sec
Maximális nyomtatási szélesség:	104 mm
Felbontás:	8 pont/mm 203DPI
Alap memória:	8MB SDRAM (4MB szabad memória) és 8 MB Flash (2,75 MB szabad)
Beépített fontkészlet:	1 fajta skálázható, 16 fajta bittérképes
Fontkészlet bővítés:	Az ingyenes Zebra Designer Font Downloader szoftver segítségével
Programozási nyelv:	ZPL2
Támogatott kódtípusok:	Valamennyi egydimenziós és hatfajta kétdimenziós kódot támogat
Interfészek:	Soros RS-232, USB, Centronics párhuzamos
Címke típusok:	folyamatos, stancolt, hajtogatott, fekete csíkkal kalibrált címkék
Címkeszélesség:	25,4 -108 mm (speciális adapter használatával 22 mm –71 mm)
Tekercs befogadóképesség max.:	127 mm külső átmérő, 25 mm vagy 38 mm belső átmérőjű tekercsen
Címke vastagság:	0.08mm és 0.19 mm között
Festékszalag átmérő max TLP2844-Z	33 mm külső átmérő, 12,7 mm belső átmérőjű tekercsen
Festékszalag hossz TLP2844-Z:	74 méter (1:1 festékszalag-címke arány)
Festékszalag szélesség TLP2844-Z:	33 mm-től 110 mm-ig
Maximális címkehosszúság:	990 mm
Működési hőmérséklet:	5...41°C
Súly:	1,4 kg
Méret:	20cm x 24,8cm x 17,3cm



BCS Hungary
 1135 Budapest, Reitter Ferenc u. 45-49.
 Tel: 451 6070, Fax: 339 9707