

Zebra R2844-Z asztali RFID nyomtató



A Zebra R2844-Z asztali nyomtató a 13,56 MHz RFID transzponderek (Philips' I-Code, Philips' EPC, TI' Tag-it, Inside Technologies, Pico Tag, Philips ISO 15693, Infineon, Texas Instruments) kódolására készített sokoldalú eszköz. A kis helyigényű vonalkód nyomtató kis- és közepes volumenű címke és tag előállítására ideális, valamint hiány pótlásra.

Kiváló tapasztalatokkal használják egészségügyi intézményekben (kórházak), szórakozó helyeken (karszalagok nyomtatása), könyvtárakban, csomagküldő szolgáltatóknál. Normál vonalkódos és transzponder címkek készítésére egyaránt alkalmas. Előnyös tulajdonságai közé tartozik még a nagy adat-feldolgozási sebesség, valamint a számos csatlakoztatási lehetőség (soros, paralell, USB, opcionális Ethernet).

A transzponderek méretei 12 x 28 mm-től 90 x 130 mm-ig terjedhetnek.

A nyomtató egyszerűen programozható, a nyomtatási pozíció rugalmasan változtatható. A frissíthető Flash memória lehetővé teszi későbbi RFID protokollokkal történő bővítését is.

Az R2844-Z nyomtató egyedi jellemzői:

-Nyomtatási mód: direkt termo és termo transzfer

-Fizikai jellemzők: Szélesség: 201 mm,
Mélység: 248 mm, Magasság: 172 mm,
Tömeg: 1,4 kg

-Maximális nyomtatási terület:

Szélesség: 104 mm maximum
Hosszúság: 990 mm

-Felbontás: 8 dot/mm (200 dpi)

-Programozható nyomtatási sebesség:

51 mm/sec.; 76 mm/sec. és 102 mm/sec.

-Felépítés: Ellenálló, kettős falú műanyag keret, ABS kettős falú védőborítás

Támogatott Zebra programnyelvek:

-ZPLII - a Zebra nyomtatók általános

nyelve: Leegyszerűsíti a címketervezést, lehetővé teszi, hogy a címketerv más Zebra típusú nyomtatókkal is kompatibilis legyen

Szoftverek

Zebra Designer Pro
ZebraNet Bridge Enterprise
ZebraNet Utilities v. 7.0
Zebra Universal Driver

Transzponder típusok

Philips' I-Code, Philips EPC, TI's Tag-it, Inside Technologies' Pico Tag, Philips ISO 15693, Infineon, Texas Instruments

Egyéb tulajdonságok:

- 4 MB Flash memória (2,75 MB szabadon felhasználható)
- Standard 8 MB SDRAM (4 MB szabadon felhasználható)
- Opcionális 8 MB Flash memória
- Kettős falú ABS műanyag ház
- Soros, párhuzamos és USB illesztés
- Elérhető ZebraLink™
- 32 bites RISC processzor
- Programozható nyomtatási sebesség
- Transzmisszív és reflektív média érzékelő
- Automatikus kalibráció
- Kis helyfoglalási igény

Kiegészítő lehetőségek:

-Címke leszedést érzékelő szenzor peel-off funkció használatához

-Kiterjesztett memória: 8 MB Flash memóriáig, real-time órával, amellyel automatikus időpont nyomtatható a címkére



Specifikációk

Műszaki paraméterek
Környezeti hatások
Működési hőmérséklet: 5°C - 41°C, Raktározási/szállítási hőmérséklet: -40°C - 60°C.
Működési páratartalom 10-90% nem kondenzálódó, Tárolási páratartalom: 5-95% nem kondenzálódó.
Elektronikai jellemzők
Automatikus bemeneti feszültségérzékelővel ellátott külső tápegység, Bemeneti fesz.: 100-240 VAC, 50-60 Hz. (Fejnyitást érzékelő szenzor).
Kommunikációs adatátviteli lehetőségek
Soros RS-232 (DB9), Centronics® párhuzamos (36 pin), USB v. 1,1, Internal Ethernet (külső vagy belső ZebraNet PrintServerII).
Betűkészletek/Ábrák/Vonalkódok
Betűtípusok és karakterkészletek
Standard betűtípusok: 16 bittérképes, 1 könnyebben méretezhető (CG Triumvirate™ Bold Condensed). Betűkészlet: IBM Code Page 850 betűkészlet, Agfa Monotype Corporation UFST.
Grafikai jellemzők: Támogatja a felhasználó által meghatározott betűket és ábrákat, beleértve a kereskedelmi emblémákat is.
Vonalkód fajták
Egydimenziós vonalkódok: Code 11, Code 39, Code 128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, EAN-14, UPC-A és UPC-E + EAN 2 v. 5 elemű kiterjesztések, Plessey, POSTNET, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, LOGMARS, MSI, Codabar, Code 93. Kétdimenziós vonalkódok: PDF417, MicroPDF-417, Code 49, MaxiCode, Codablock, DataMatrix, PlanetCode, RSS, TLC 39, QR Code.
Média jellemzők
Címkék: Az optimális nyomtatási minőségért és teljesítményért használjon eredeti Zebra kellékanyagot! Max. tekercsátmérő: 127 mm külső átmérő egy 25,4 mm v. 38 mm belső átmérővel rendelkező csévén. Max. címke- és hordozó szélesség: 108 mm. Max. címke hosszúság: (standard memóriánál): 990 mm. Max. címke- és hordozó vastagság: 0,08 mm-től 0,19 mm-ig. Cséve átmérő: 25,4 mm - 38 mm.
Média típusok: Feltekercselt v. lapokba hajtott; felvágott v. folyamatos direkt termo címkék (fekete jelölővel v. anélkül) és függőcímkék nyomtatása.
Szabványok: FCC Part 15, Subpart C, C-TICK, UL 60950, C-UL, ETSI 300, 330-2, ETSI EN 301-489-3, EN55022 Class-B, EN61000-3-2, EN61000-3-3 és EN55024.
Média érzékelők: Transzmisszív. Reflektív.
Nyomtatási sebesség: programozható: 51 mm/sec.; 76 mm/sec.; 102 mm/sec.
Felbontás: 200 dpi (8 dot/mm).
Memória: Standard: 8 MB SDRAM, 4 MB Flash, Opcionális: 8 MB Flash + real-time óra (össz. 12 MB).