

Zebra QL 220 (Plus) mobil vonalkód nyomtató



A Zebra QL 220 mobil vonalkód nyomtatója modern technológiákkal felszerelt, erős műanyag vázba épített direkt termál hordozható nyomtató. A műanyag burkolat kettős feladatot lát el: biztosítja a készülék védelmét és egyben kis súlyúvá teszi. A közepén betölthető média, az ügyes akkumulátoros energiaszolgáltatás és a szabadon választható LCD kijelző felhasználó barát szolgáltatást biztosít a mozgó munkákhoz.

A QL 220 nyomtató gyors rádió kapcsolati lehetőségeket nyújt: a Bluetooth-tól az SRRF-ig számos

kapcsolódási lehetőséget kínál.

A QL 220 műanyag váza könnyű, mégis erős, így a nyomtatót megfelelően védi nehéz környezeti feltételek között is. A készülék nem törik össze 1,5 m magasságból leejtve sem. A tömege kevesebb, mint 0,5 kg, ezért könnyű vele a helyváltoztatás.

A QL 220 mobil nyomtató tökéletes megoldás normál volumenű kültéri és beltéri nyomtatásra, mint pl. Árujelölés, polccímkézés, irattartó megjelölés, termékazonosítás, áruátvétel/kiadás, állóeszköz nyilvántartás, jegynyomtatás, gyógyszer címkézés, blokknyomtatás.

A QL 220 mobil nyomtató jellemzői:

- Nyomtatási mód:** direkt termo
- Fizikai jellemzők:** Szélesség: 90,7 mm, Mélység: 75,2 mm, Magasság: 181,6 mm, Tömeg: 470 g (akkumulátorral)
- Max. nyomtatási terület:** Szélesség: 48 mm Hosszúság (standard memóriánál): 813 mm
- Felbontás:** 8 dot/mm (200 dpi),
- Maximális nyomtatási sebesség:** 76,2 mm/sec.
- Felépítés:** Kemény, műanyag váz

Támogatott Zebra programnyelvek:

- CPCL-native**
- ZPL II-X.8 emulation** (opcionális)
- EPL2-emulation** (opcionális)

Memória:

- 1 MB SRAM, 1MB Flash (standard)
- 2 MB SRAM, 2MB Flash (opcionális)

Média jellemzők:

- Címke és hordozó szélessége: min.: 16 mm, max.: 55,4 mm

(A Plus többlet tudása: 32-bit-es processzor, 4 MB Flash memória és 8 MB DRAM memória, USB 2.0 "full -speed", standardan ZPL IIR -x.8, EPL2, vezeték nélküli kommunikáció biztonsági protokoll (VPN és WPA))

Egyéb tulajdonságok:

- QuickLink kapcsolat:
 - 802.11b WLAN
 - Bluetooth
 - SRRF (short-range radio frequency)
 - IrDA (infravörös)
 - RS-232C
- "Telep gyenge" jelző LED vagy opcionális teleptöltöttség LCD kijelző
- 7,4 V lítium ion akkumulátor
- Automatikus média érzékelés
- Peel-Off (címkeleválasztás)
- Label Vista címketervező szoftver
- Windows nyomtató meghajtók
- Gumírozott műanyag váz

Kiegészítő lehetőségek és tartozékok:

- LCD kijelző panel**
- 802.11b vezeték nélküli hálózat (WLAN, Bluetooth, SRRF)**
- 2 MB SRAM, 2 MB Flash**
- Hordozó nélküli címkenyomtatás**
- Tartalék akkumulátor csomag**
- Akkumulátor töltők**
- Nemzetközi betűkészletek**
- Label Vista címketervező szoftver**



Specifikációk

Műszaki paraméterek
Környezeti hatások
Működési hőmérséklet: -15°C - 50°C (LCD:0°C - 50°C), Raktározási/szállítási hőmérséklet: -25°C - 70°C (LCD:0°C - 50°C).
Működési páratartalom 10-80% nem kondenzálódó, Tárolási páratartalom: 10-90% nem kondenzálódó.
Vízállóság: IP14 szabványnak megfelelően.
Elektronikai jellemzők
1,6 Ah NiMH akkumulátor , Akkumulátor töltő opciók.
Kommunikációs adatátviteli lehetőségek
8 pin DIN RS-232, Választható sebesség: 9600-115,2Kbps, Xon/Xoff, Hardware kontroll,
IrDA, Bluetooth opció, Wireless LAN (802.11b); QL 220 Plus: USB 2.0 "full-speed".
Betűkészletek/Ábrák/Vonalkódok
Betűtípusok és karakterkészletek
5 méretezhető, forgatható betűtípus: 12-48 pont méret, letölthető betűtípusok,
opcionális nemzetközi karakter készletek.
Grafikai jellemzők: Kép, vonal, négyzet rajzolás lehetősége.,
PCX és bitmap támogatás.
Vonalkód fajták
Egydimenziós vonalkódok: Code 39, Code 93, Code 128, Codabar, Interleaved 2-of-5,
Postnet, UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, MSI/Plessey, UCC/EAN 128.
Kétdimenziós vonalkódok: PDF417, MaxiCode.
Számítógép (Windows alapú meghajtók): 3.1, 95, 98, NT 3.51, NT 4.0, 2000, CE.
Felbontás: 8 dot/mm (200 dpi).
Média jellemzők
Nyugták: Az optimális nyomtatási minőségért és teljesítményért használjon eredeti Zebra kellékanyagot!
Max. tekercsátmérő: 55,9 mm külső átmérő egy 19,1 - 34,9 mm belső átmérővel rendelkező csévén.
Max. címke- és hordozó szélesség: 55,4 mm.
Max. címke hosszúság (standard memóriánál): 813 mm.
Max. címke- és hordozó vastagság: 0,0635 mm-től 0,165 mm-ig.
Cséve átmérő: 19,1 mm vagy 34,9 mm.
Média típusok: Feltekercselt, felvágott v. folyamatos direkt termo címkék,
hordozó nélküli címkék, nyugták.
Szabványok: FCC és CE Class B megfelelés, CSA, CB, NOM, C-Tick szabványok.
Nyomtatási sebesség: 76,2 mm/sec.
Akkumulátor töltők: Gyors töltő: kb. 2-5 óra töltési idő.
Akkumulátor töltési állapota: Alapkiépítésben: gyenge telep jelző LED,
Opcionálisan: teleptöltöttség kijelző LCD.
Ütésállóság: 1,5 m magasról betonra ejthető.
Memória: Standard: 1 MB SDRAM, 1 MB Flash; Opcionális: 2 MB SRAM, 2 MB Flash.
QL 220 Plus: 4 MB Flash, 8 MB DRAM.