

ZEBRA ZM400

KÖZEPES TELJESÍTMÉNYŰ IPARI VONALKÓD- NYOMTATÓ



Ajánlott felhasználási terület:

Szállítványozási, elosztási, kereskedelmi és gyártó, valamint egészségügyi megoldásokban történő alkalmazásra javasolt közepes mennyiségű és nagyméretű címkék nyomtatásához.

Miért ezt válasszam?

A ZM400 direkt termo és a termo transzfer nyomtatásra egyaránt képes nyomtató biztosítja, hogy mindig kiváló minőségű, biztosan olvasható vonalkóddal, vagy akár egyéb szöveggel és logóval ellátott címkéket készítsen. Direkt termo nyomtatást akkor célszerű alkalmazni, ha a kinyomtatott vonalkódos címkék nem hosszú távú felhasználásra készültek (elvárt élettartam kevesebb, mint egy év). Az eljárás során a hőre elszíneződő felületi bevonattal rendelkező címkékre a nyomtatófej elemi pontjainak impulzusszerű felmelegítésével állítja elő a berendezés a nyomatot. Ha hosszabb ideig olvasható környezeti hatásoknak jelentős mértékben ellenálló címkét kell készíteni, akkor jöhet szóba a termo transzfer eljárás. Ilyenkor a hőre érzéketlen, felületi bevonat nélküli címkére a nyomtatófej és a címke közé befűzött festékszalagról égeti át a festékanyagot a nyomtatófej hője a címkére. A kiváló minőségű vonalkódos nyomat hosszú évek múltán is olvasható marad.

A nyomtató az E³ (Element Energy Equalizer™) nyomtató fej vezérlést alkalmazza. A vezérlés lényege, hogy a nyomtatófej pontok megelőző működési adatainak elemzése alapján mindig az optimális hőmérsékletre melegíti fel a berendezés az adott fejpontot. A fej élettartalmát sikerült ezzel az eljárással jelentősen megnövelni.

A nyomtató szerkezete egy merev alumínium öntvény vázra épül, melyet fém burkolat vesz körül.

Ez a felépítés biztosítja a környezeti behatásokkal szembeni hosszú távú ellenálló képességet.

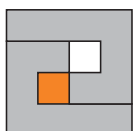
A nagyméretű oldal ablak lehetővé teszi a rendelkezésre álló címke és festékszalag mennyiségének ellenőrzését anélkül, hogy fel kellene nyitni a nyomtató burkolatát.

A nyomtató aktuális állapotáról a háttérvilágítással rendelkező 240 x 128 képpontos LCD kijelző nyújt tájékoztatást.

A ZM400 rendelkezik automatikus kalibrálási lehetőséggel, mely megkönnyíti az egymás után használt különböző méretű címkék beállítását. A nyomtatóhoz ingyenes, magyar nyelvű címketervező szoftver érhető el, mely az adatbázis alapján történő nyomtatás kivételével, minden fontos funkcióval rendelkezik.

Az opcionálisan rendelhető vezetékes és vezeték nélküli hálózati csatlakozás, a címke leválasztó egység, hordozó visszacsévlővel, nyomtatott címke felcsévlő egység, címke vágó egység a 300 vagy 600 dpi felbontású nyomtatófej tovább bővíti az ZM400 alkalmazási területét.

A felár nélkül opcionálisan rendelhető APL™ firmware lehetővé teszi, hogy Intermec, vagy Datamax nyomtatókhoz fejlesztett alkalmazás esetén az ZM400 az alkalmazás megváltoztatása nélkül képes felváltani az említett két nyomtatót.



A ZEBRA ZM400 MŰSZAKI ADATAI

Fizikai kialakítás

Befoglaló méretek: (sz x h x m): 27,8 cm x 47,5 cm x 33,8 cm

Tömeg: 15 kg

Környezeti jellemzők

Működési hőmérséklet: 5 – 40°C TT, 0 – 40°C DT

Rendszer jellemzők

Interfészek: Párhuzamos, RS-232, USB 1.1, (opcionális LAN, WLAN)

Felbontás: 8 pont/mm (203dpi), 12 pont/mm (300dpi) opcionális, 24pont/mm (600dpi) opcionális

Alap memória: 8MB SDRAM és 4 MB Flash

Belső fontkészlet: 1 fajta skálázható, 7 fajta bittérképes

Fontkészlet bővítés: Letölthető Zebra Designer Font Downloader-rel

Programozási nyelv: EPL2, ZPL2, ZBI2.0, XML-Enabled printing

Támogatott kódtípusok: Valamennyi használatos egydimenziós és kétdimenziós kód

Nyomatási jellemzők

Maximális nyomtatási sebesség: 254 mm/sec (200 dpi), 203 mm/sec (300 dpi), 102 mm/sec (600 dpi)

Maximális nyomtatási szélesség: 104 mm

Címke típusok: folyamatos, címkék közökkel, hajtogatott, fekete jellel pozícionált

Címke hordozó szélesség: 114 mm

Maximális címke tekercs átmérő: 203 mm 76 mm-es magátmérő esetén

Címke vastagság: 0.06mm és 0.25 mm (hordozóval)

Maximális festékszalag átmérő: 81 mm külső átmérő

Festékszalag hossz: 300 vagy 450 méter

Festékszalag szélesség: 51 – 110 mm

Maximális címkehossz: 990 mm

Rendelhető opciók

- ZebraNet 10/100 hálózati nyomtató szerver (külső vagy belső)
- ZebraNet Wireless Plus vezeték nélküli nyomtató szerver
- Címkeleválasztó egység, hordozó anyag visszacsévévelővel
- 300 vagy 600 dpi felbontású nyomtatófej (ZPL változat)
- 64 MB flash ROM (gyári beépítés)
- Vágó berendezés, gyűjtő tálcával
- APL firmware Intermec és Datamax típusú címkenyomtató emulációhoz

