



Tlačiareň etiekiet Zebra ZM 400 a ZM 600 je priemyselná tlačiareň v odolnom kovovom prevedení s možnosťou využitia v rôznych priemyselných prostrediach ako výroba, sklad, v oblasti prepravy a služieb, ale i v zdravotníctve a farmácii. Zaisťuje ostrú tlač obrázkov a písma i pri vysokých rýchlostiach tlače.

Termotransferová tlačiareň etiekiet Zebra ZM 400 a ZM 600 je vybavená 32-bitovým mikroprocesorom RISC a firmware so ZPL II, ktoré umožňujú rýchle spracovanie etiekiet a tlačovú rýchlosť až 254 mm/s. Ovládanie uľahčuje veľký riadiaci panel s podsvieteným LCD displejom. Bočným okienkom je možné ľahko kontrolovať stav nepotlačených etiekiet a pásky. Zavádzanie spotrebného materiálu je veľmi jednoduché. Po vložení etiekiet sa tlačiareň automaticky nastaví na daný rozmer a to vďaka autokalibrácii.

Modularita tlačiarne umožňuje rozšírenie o voliteľné príslušenstvo, ako je rezač vnútorný navíjač, odlepovací modul alebo jednoduchý odlepovací modul pre tzv. pasívny peel-off - bez navíjania podkladového materiálu. Integrovaný ZebraLink zaisťuje jednoduchý monitoring a riadenie tlačiarne prostredníctvom internetového prehliadača, ďalej môže tlačiareň zasielať chybové a stavové hlásenia operátorovi na e-mail alebo SMS. Integrovať tlačiareň do siete je možné prostredníctvom voliteľného tlačového servera ZebraNet 10/100 alebo bezdrôtového ZebraNetu Plusu.

Hlavné rysy a možnosti tlačiarne Zebra ZM 400 a ZM 600

- rýchla potlač etiekiet až do šírky 168 mm
- kovová konštrukcia odolná proti otrasom a nárazom v náročných prevádzkach
- odolná konštrukcia a spoľahlivosť, automatická kalibrácia
- RFID ready umožní jednoduchý budúci prechod na RFID technológiu
- pamäť DRAM 16 MB pre potlač etiekiet o dĺžke až 3998 mm

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Rýchlosť tlače a rozlíšenie

- ▶ programovo voliteľná:
203 DPI: až 254 mm/s
300 DPI: až 203 mm/s
600 DPI: až 102 mm/s (len ZM400)
- ▶ rozlíšenie:
štandardne: 203 DPI (8 bodov/mm)
voliteľne: 300 DPI (12 bodov/mm)
voliteľne: 600 DPI (24 bodov/mm)

Médium

- ▶ šírka tlače
ZM400: max. 104 mm
ZM600: max. 178 mm
- ▶ hrúbka média 0,058 až 0,25 mm
- ▶ kotúč o priemere max. 203 mm, priemer dutinky min. 76 mm
- ▶ typ média - kontinuálne alebo nekontinuálne (etikety na svetlejšom podklade, s vyseknutým oddeľovacím otvorom alebo čiernou značkou)
- ▶ maximálna dĺžka tlače kont. média:
ZM400: 203DPI: 3988 mm
300DPI: 1854 mm
600DPI: 991 mm
ZM600: 203DPI: 2590 mm
300DPI: 1143 mm
- ▶ maximálna dĺžka etikety: 991mm (pre nekontinuálne médium)

Vlastnosti

- ▶ pamäť štandardne dodávaná 16 MB DRAM, voliteľne až 64 MB Flash
- ▶ rozhranie - sériové RS-232 a obojsmerné paralelné, interný alebo externý ZebraNet printServer 10/100, bezdrôtový ZebraNet PLUS PrintServer
- ▶ microprocesor 32-bitový RISC
- ▶ riadenie: Zebra Programming Language ZPL II- zaisťuje kompatibilitu s ostatnými tlačiarňami Zebra; dostupné varianty s EPL II a APL, programy pre návrh a tlač etieket; ovládač pre Windows

Možnosti

- ▶ potlač etieket až do šírky 168 mm
- ▶ tlač štítkov v zdravotníctve, farmácii, skladoch, službách
- ▶ voliteľné príslušenstvo (rezač, vnútorný navíjač, odlepovací modul, ZebraNet Plus, RAM až 64MB)

Voliteľné príslušenstvo

- ▶ tlačová hlava 300DPI a 600DPI, jednoduchý odlepovací modul, rezač (vrátane zachytávacieho koša), vnútorný navíjač, rozšírenie flash pamäte, programy pre návrh a tlač etieket (Zebra Designer), podpora XML

Termotransferová páska

- ▶ šírka pásky by mala byť minimálne rovnaká alebo väčšia ako šírka média, max. vonkajší priemer: 81,3 mm
priemer dutinky: 25,4 mm
štandardné dĺžky: 300 až 450 m

Prevádzková teplota

- ▶ 5°C až 40°C
- ▶ skladovacia teplota: -40°C až 60°C
- ▶ relatívna vlhkosť: pracovná 20 až 85% (bez kondenzácie)

Podporované fonty a čiarové kódy

- ▶ čiarový kód: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT-128, UPC-EAN vrátane dodatkových kódov, Postnet, Interleaved 2 of 5, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, LOGMARS, MSI, Plessey, Codabar
- ▶ fonty: 9 bitmapových fontov - zväčšenie až 10x na šírku a na výšku, vektorový font CG Triumvirate Bold Condensed, podpora užívateľských fontov (včítane českých) a grafiky

ZM 600



ZM 400



Vnútorný navíjač



Tlačová hlava



Termotransferové pásky



**BOTTLING
PRINTING**

označovanie výrobkov

BOTTLING PRINTING s.r.o., Podtureň 270

033 01 Liptovský Hrádok

Tel.: +421 445 280 234

E-mail: bottlingprinting@bottlingprinting.sk, www.bottlingprinting.sk