Základné vlastnosti tlačiarne ZM400

Pevná kovová konštrukcia odolná proti otrasom a nárazom, ktoré sa vyskytujú v prostrediach ako sú distribučné sklady, výrobné haly apod.

Integrovaný ZebraLink, ktorý dovoľuje tlačiareň etikiet ZM400 zapojenú do siete prostredníctvom tlačového serveru ZebraNet PrintServeru 10/100 monitorovať a riadiť prostredníctvom internetového prehliadača. Tlačiareň môže zasielať stavové a chybové hlásenia operátorovi na e-mail alebo SMS.

RFID ready umožní jednoduchý budúci prechod na RFID technológiu



Riadiaci panel s veľkým podsvieteným displejom LCD. Nastavenie parametrov tlačiarne je preto veľmi jednoduché.
Veľké bočné okienko pre jednoduchšiu kontrolu stavu nepotlačených etikiet a pásky.
Pamäť DRAM 16 MB pre potlač etikiet o dĺžke až 3988 mm.
Voliteľný rezač, vnútorný navíjač, odlepovací modul alebo jednoduchý odlepovací modul pre tzv. pasívne peel-off - bez navíjania podkladového materiálu.

Jednoduché ovládanie tlačiarne ZM400
Tak ako pri ostatných tlačiarňach Z-rady je možné i pri tlačiarni etikiet ZM400 jednoducho zavádzať spotrebný materiál. Po vložení etikiet sa tlačiareň automaticky nastaví na daný rozmer, a to vďaka systému **autokalibrácie**.
Veľký podsvietený displej LCD umožňuje komfortnú obsluhu tlačiarne.

Modularita

Tlačiareň ZM400 je možné dodať s rozlíšením tlačovej hlavy až 600DPI.
Tlačiareň etikiet ZM400 je modulárna, a preto je ju možné rozširovať i neskôr po zakúpení o ďalšie **voliteľné príslušenstvo**. Ak už na začiatku spĺňa potreby vašej aplikácie základný model tlačiarne, postačí Vám tento model. Ak neskôr zistíte, že je nutné tlačiareň dovybaviť napr. odlepovacím modulom alebo rezačom, je možné tak urobiť dodatočne.

Výkon za dobrú cenu
Tlačiareň etikiet Zebra ZM400 je vybavená **32-bitovým mikroprocesorom RISC** a **firmware so ZPL II**, ktoré umožňujú rýchle spracovanie etikiet a tlačovú rýchlosť až 254 mm/s (s 203 DPI). Patentovaný systém riadeného vyhrievania bodov tlačovej hlavy **Zebra E3** zaisťuje ostrú tlač obrázkov i písma i pri vysokých rýchlostiach.

Charakteristika tlačiarne ZM400

Rýchla potlač etikiet až do šírky 104 mm.
Jednoduchá obsluha i údržba - vyžaduje minimálne alebo dokonca žiadne školenie obsluhy, spracovanie a tlač vysoko kvalitných etikiet s využitím 32-bitového mikroprocesoru RISC USB, sériový a paralelný port, jednoduchá integrácia do

siete prostredníctvom voliteľného tlačového serveru ZebraNet 10/100 alebo bezdrôtového ZebraNetu Plus pre integráciu do sietí 802.11b,g
Možnosť dodatočného rozširovania o rôzne voliteľné príslušenstvo.
Kompatibilita s ostatnými tlačiarňami Zebra vďaka jazyku ZPL II a EPL II, firmware APL umožňuje použitie tlačiarne ZM400 ako náhradu za niektoré tlačiarne Datamax alebo Intermec bez nutnosti úprav SW
Použitie: priemyselné prostredie, sklady; tlač paletových etikiet, sledovanie výroby, skladová evidencia, ai.

Typ tlače	termotransfer alebo priama termotlač
Rozlíšenie	štandardne: 203 DPI (8 bodov/mm) voliteľne: 300 DPI (12 bodov/mm) voliteľne: 600 DPI (24 bodov/mm)
Tlačová rýchlosť	programovo voliteľná: 203 DPI: až 254 mm/s 300 DPI: až 203 mm/s 600 DPI: až 102 mm/s
Šírka tlače	max. 104 mm
Šírka etikety	min. 25,4 mm, max. 114 mm
Minimálna výška etikety	min. 12,7 mm
Maximálna dĺžka potlače etikety	203 DPI: 3988 mm (so štandardnou pamäťou) 300 DPI: 1854 mm (so štandardnou pamäťou) 600 DPI: 991 mm (so štandardnou pamäťou)
Hrúbka média	0,058 až 0,25 mm
Maximálna dĺžka etikety	991 mm (pre nekontinuálne médium)
Typ média	kontinuálny alebo nekontinuálny (etikety na svetlejšom podklade, s vyseknutým oddeľovacím otvorom alebo čiernou značkou)
Termotransferpáska	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 a 450 mm
Pamäť	štandardne: 16 MB DRAM voliteľne: až 64 MB Flash
Rozhranie	sériové RS-232 a obojsmerné paralelné, interné alebo externé ZebraNet Print Server 10/100, bezdrôtový ZebraNet PLUS PrintServer
Mikroprocesor	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 etikiet; ovládač pre Windows
Čiarové kódy	Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT 128, UPC/EAN vrátane dodatkových kodov, Postnet, Interleaved 2 of 5, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, LOGMARS, MSI, Plessey, Codabar, dvojdimenzionálne kódy: PDF417, Micro PDF 417, CODABLOCK, Code 49, MaxiCode, Datamatrix, QR Code, Aztec
Fonty	9 bitmapových fontov zväčšiteľných až 10 krát, CG Triumvirate Bold Condensed - vektorový font, podpora užívateľských fontov a grafiky
Rozmery	výška x šírka x hĺbka 291x261x464 mm
Operačná teplota	5 až 40 °C
Skladovacia teplota	-40 až 60 °C
Relatívna vlhkosť	20 až 85% (nekondenzujúca), skladovacia 5 až 85% (nekondenzujúca)
Napájanie	auto detekcia 90 V až 265 V; 48 až 62 Hz, poistka 5A