Tlačiareň etiket Zebra ZM600



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 ZM600 zapojenú do siete prostredníctvom tlačového serveru ZebraNet PrintServer monitorovať a riadiť prostredníctvom internetového prehliadača. Tlačiareň ZM600 môže zasielať stavové a chybové hlásenia operátorovi na e-mail alebo SMS.

Priemyselný tlačový mechanizmus s istením otvorenej tlačovej hlavy.
Ak je hlava otvorená, zostáva vždy v plne otvorenej polohe. Výmena etikiet i pásky je tak jednoduchšia. **Riadiaci panel s veľkým podsvieteným displejom LCD.** Nastavenie parametrov tlačiarne je preto veľmi ľahké.
Veľké bočné okienko pre jednoduchšiu kontrolu stavu nepotlačených etikiet a pásky.
Pamäť DRAM 16 MB pre potlač etikiet o dĺžke až 2590 mm. Voliteľný rezač, vnútorný navíjač a jednoduchý odlepovací modul pre tzv. pasívny peel-off - bez navíjania podkladového materiálu.
RFID ready umožní jednoduchý budúci prechod na RFID technológiu.

Jednoduché ovládanie tlačiarne etikiet ZM600
Rovnako ako pri ostatných tlačiarňach Z-série je možné i u ZM600 jednoducho zavádzať spotrebný materiál. Po vložení etikiet sa tlačiareň automaticky nastaví na daný rozmer, a to vďaka systému autokalibrácie.

Modularita
Tlačiareň etikiet ZM600 je modulárna, a preto ju je možné rozširovať i neskôr po zakúpení o ďalšie voliteľné príslušenstvo. Ak spĺňa už na začiatku potreby vašej aplikácie základný model tlačiarne, postačí vám tento model. Ak neskôr zistíte, že je nutné tlačiareň dovybaviť napr. jednoduchým odlepovacím modulom alebo rezačom, je možné tak urobiť dodatočne.

Výkon za dobrú cenu
Tlačiareň etikiet Zebra ZM600 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 výraznú tlač obrázkov i písma i pri vysokých rýchlostiach.

Charakteristika:
rýchla potlač etikiet až do šírky 168 mm, jednoduchá obsluha i údržba - vyžaduje minimálne alebo dokonca žiadne školenie obsluhy, spracovanie a tlač vysoko kvalitných etikiet s využitím 32-bitového mikroprocesora RISC a firmware so ZPL II, USB, sériový a paralelný port, jednoduchá integrácia do RF siete alebo siete ethernet prostredníctvom voliteľného tlačového serveru ZebraNet, možnosť dodatočného rozširovania o rôzne voliteľné príslušenstvo,

kompatibilita s ostatnými tlačiarňami Zebra vďaka jazyku ZPL II a EPL II, firmware APL umožňuje použitie tlačiarne ZM600 ako náhradu za niektoré tlačiarne Datamax alebo Intermec bez nutnosti úprav SW, podpora XML použitie:

priemyselné prostredie, sklady; tlač paletových etikiet, sledovanie výroby, skladová evidencia, ai. možnosť renderovať a tlačiť kruhy a diagonálne čiary, možnosť vytlačenia poslednej etikety stlačením jedného tlačidla, kódovať a tlačiť všeobecne používané čiarové kódy, využitie kompresnej technológie pre tlač grafiky, automaticky počítať vytlačené etikety s možnosťou pripomenutia

s dostatočným predstihom,že je nutné založiť nové médium.

Typ tlačiarne	termotransfertlač alebo priama termotlač
Rozlíšenie	štandardne: 203 DPI (8 bodov /mm) voliteľne: 300 DPI (12 bodov/mm)
Tlačová rýchlosť	programovo voliteľná: 203 DPI: až 254 mm/s 300 DPI: až 203 mm/s
Šírka tlače	max. 168 mm
Šírka média	min. 51 mm, max. 178 mm
Dĺžka média	max. 12,7 mm
Dĺžka tlače	203 DPI: 2590 mm (so štandardnou pamäťou) 300 DPI: 1143 mm (so štandardnou pamäťou)
Hrúbka média	0,058 až 0,25 mm
Typ média	kontinuálne alebo nekontinuálne (etikety na svetlejšom podklade s vyseknutým oddeľovacím otvorom alebo čiernou značkou šírka pásky by mala byť minimálne rovnaká alebo väčšia ako šírka média
Termotransferová páska	max. vonkajší priemer: 81,3 mm priemer dutinky: 25,4 mm štandardné dĺžky: 300 až 450 mm
Pamäť	štandardne 16 MB DRAM, 8 MB Flash (2 MB užívateľsky dostupné) voliteľne: až 64 MB Flash (58 MB užívateľsky dostupné)
Mikroprocesor	32 bitový RISC
Rozhranie	USB, sériové RS-232 a obojsmerné paralelné, interné alebo externé ZebraNet PrintServer 10/100, bezdrôtový ZebraNet PrintServer PLUS pre pripojenie do RF siete
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, podpora XML

Čiarové kódy	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 dvojdimenzionálne kódy: PDF417, Micro PDF 417, CODABLOCK, Code 49, MaxiCode, Datamatrix, QR Code, Aztec e
Fonty	9 bitmapových fontov zväčšiteľných až 10 krát, CG Triumvirate Bold Conden-sed - vektorový font, podpora užívateľských fontov a grafiky
Operačná teplota	5 °C až 40 °C
Skladovacia a prepravná teplota	-40 °C až 60 °C
Relatívna vlhkosť	pracovná 20 až 85 % (nekondenzujúca), skladovacia 5 až 85 % (nekondenzujúca)
Napájanie	auto detekcia 90 až 265 V; 48 až 62 Hz, poistka 5A
Voliteľné príslušenstvo	tlačová hlava 300 DPI, jednoduchý odlepovací modul, vnútorný navíjač, rezač (vrátane zachytávacieho koša), rozšírenie flash pamäte, programy pre návrh a tlač etikiet (Zebra Designer), podpora XML