



De ZM400™- en ZM600™-printers hebben alle functies van de huidige Z Series, maar dan beter : meer connectiviteitsopties, verbeterde prestaties en eenvoudiger onderhoud maken de nieuwe Z Series ideaal voor vele verschillende toepassingen.

Beter afgestemd op een verbonden wereld

- De ZM400 en ZM600 bieden verbeterde connectiviteit via USB 2.0, veilig draadloos 802.11b/g of de nieuwe ZebraNet® 10/100 Print Server waarmee gelijktijdig gebruik van parallele en netwerkverbindingen mogelijk is
- Door de keuze aan afdrukresoluties, waaronder 200, 300 en 600 dpi, XML-enabled afdrukken en RFID-geschikte investeringsbescherming kunnen de ZM400- en ZM600-printers worden geïntegreerd in veel verschillende applicaties
- Deze vernieuwde Z Series-printers bieden verbeterde bruikbaarheid met gemakkelijk laden van linten en labels, eenvoudige setup via een groot LCD-scherm een eenvoudig onderhoud van printkoppen en degels

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Verbeterd 10/100-ethernet
- Veilig draadloos 802.11b/g
- Gebruikersinterface ondersteunt Aziatische talen
- Keuze in afdrukresolutie van 200, 300 en 600 dpi

IDEAAL VOOR:

- Werk in uitvoering
- Orderuitvoering
- Nalevingslabeling
- Distributie
- Magazijnbeheer
- Verzenden/ontvangen
- Post en pakketpost

JALO coding & labeling bv



Van Oldenbarneveldtstraat 114
6827 AN Arnhem
Postbus 173, 6800 AD Arnhem
Tel. 0031 (0) 26 - 3634274
Fax. 0031 (0) 26 - 3634319
sales@jalo.nl - www.jalo.nl

SPECIFICATIES IN EEN OOGOPSLAG*

STANDAARDKENMERKEN

- Afdrukmethoden: thermische overdracht of rechtstreeks thermisch
- Constructie: gegoten aluminium basis, frame en printkopmechanisme
- Metalen mediadeksel met groot helder venster
- Element Energy Equalizer™ (E³) voor superieure afdrukkwaliteit
- Automatische kalibrering
- Realtime klok
- Automatisch netspanningsbereik (90-265V)
- Kleurgecodeerde bedieningsaanwijzingen
- LCD-besturingspaneel met achtergrondverlichting en 240x128 pixels meertalige grafische display

PRINTERSPECIFICATIES

Resolutie

- 8 punten per mm/203 dpi; 12 punten per mm/300 dpi; 24 punten per mm/600 dpi (alleen ZM400)

Geheugen

- Standaard: 8 MB flash, 16 MB DRAM
- Optioneel: 64 MB flashgeheugen door fabriek geïnstalleerd

Afdrukbreedte

- ZM400: 104 mm
- ZM600: 168 mm

Afdruklengte

- ZM400: met 203 dpi: 3988 mm; met 300 dpi: 1854 mm; met 600 dpi: 991 mm
- ZM600: met 203 dpi: 2590 mm; met 300 dpi: 1143 mm

Afdruksnelheid

- 203 dpi: 254 mm per seconde
- 300 dpi: 203 mm per seconde
- 600 dpi: 102 mm per seconde

Mediasensoren

- Vaste reflectiesensor
- Flexibele overdrachtsensor

MEDIKENMERKEN

Maximale label- en linerlengte

- Maximaal niet-continu: 991 mm

Maximale label- en linerbreedte

- ZM400 – 114 mm
- ZM600 – 178 mm

Maximale roldiameter

- 203 mm

Kerndiameter

- 76 mm

Mediadikte

- 0,058 mm tot 0,25 mm

Mediatypen

- Continu, die-cut, etiketten, black-mark
- Gebruik voor optimale afdrukkwaliteit en printerprestaties echte Zebra-artikelen

LINTKENMERKEN

Buitendiameter

- 81,3 mm

Standaardlengte

- 300 m of 450 m

Ratio

- 3:1 mediarol tot lint. Lint moet ten minste zo breed als media zijn

Breedte

- 51 mm tot 110 mm

Lintsetup

- Lint inktzijde buiten gewonden (lint inktzijde binnen gewonden kan met optionele lintspindel worden gebruikt)

Interne kerndiameter

- 25,4 mm

BEDRIJFSKENMERKEN

Omgeving

- Bedrijfstemperatuur: 0°C tot 40°C (rechtstreeks thermisch); 5°C tot 40°C (thermische overdracht)
- Opslagtemperatuur: -40°C tot 60°C
- Bedrijfsvochtigheid: 20-85% niet-condenserend
- Opslagvochtigheid: 5-85% niet-condenserend

Elektrisch

- Universeel automatisch (PFC-compatibel) netspanningsbereik 90-265V; 48-62Hz

Conformiteitsnormen

- IEC60950-1, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55022 Klasse B
- Markings: cTUVus, CE, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, CCC, GOST-R, BSMI, S-Mark (Arg), SABS, MIC, ZIK

FYSIEKE KENMERKEN

Breedte

- ZM400: 278 mm
- ZM600: 341 mm

Hoogte

- ZM400: 338 mm
- ZM600: 338 mm

Diepte

- ZM400: 475 mm
- ZM600: 475 mm

Gewicht

- ZM400: 15 kg
- ZM600: 16 kg

Verzendgewicht

- ZM600: 22 kg
- ZM600: 24,5 kg

ZEBRALINK™ SOLUTIONS

Software

- ZebraDesigner™ Pro
- ZebraDesigner voor XML

- ZebraNet™ Bridge Enterprise
- ZebraNet Utilities v 7.0
- Zebra Universele Driver
- Extra schaalbare en bitmaplettertypen beschikbaar

Netwerk/connectiviteit

- ZebraNet Wireless Plus
- ZebraNet 10/100 Print Server
- ZebraNet PrintServer II
- RS-232-C seriële poort
- Snelle IEEE1284 bidirectionele parallele interface
- USB 2.0

Firmware

- ZPL II™
- EPL™
- XML-enabled afdrukken
- APL™
- Web View
- Alert

LETTERTYPEN/AFBEELDINGEN/ SYMBOLEN

Lettertypen en tekensets

- 7 bitmap, 1 vloeiend schaalbaar
- Ondersteuning native OpenType-lettertype
- Global printing – Unicode™-compatibel voor kant-en-klaar snel en meertalig thermisch afdrukken wanneer u wilt
- Bevat UFST™ van Monotype Imaging Inc.

Grafische afbeeldingen

- Ondersteunt door de gebruiker gedefinieerde lettertypen en afbeeldingen, inclusief eigen logo's
- ZPL II-tekenopdrachten voor kaders en lijnen

Barcodesymbolen

- Lineaire barcodes: Codabar, Code 11, Code 16k, Code 39, Code 93, Code 128 met subsets A/B/C en UCC Case C Codes, EAN-8, EAN-13, Industrial 2-van-5, Interleaved 2-van-5, Logmars, MSI, Planet Code, Plessey, Postnet, Standard 2-of-5, UPC-A, UPC-E, UPC en EAN 2- of 5-cijferextensies
- Tweedimensionaal: Aztec, Codablock, Code 49, Data Matrix, GS1 DataBar (RSS), MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code, TLC 39

OPTIES EN ACCESSOIRES

- 64 MB flashgeheugen door fabriek geïnstalleerd
- Snijmes met opvangbak
- Afneemmechanisme – een aan de voorzijde gemonteerde, passieve afneemvoorziening die de liner niet oprolt
- Linerprolmechanisme (werkt met afneemoptie) – spindel die de volledige rol-liner oprolt (past op standaardbasis, alleen ZM400)
- Spoelen – spoelt intern volledige labelrol terug op kern van 76,2 mm (geleverd bij grotere, niet-standaard printerbasis)
- RS-422/RS-485 seriële-poortadapter
- Optionele lintspindel voor lint inktzijde binnen gewonden (alleen ZM400)

JALO coding & labeling bv



Van Oldenbarneveldtstraat 114
6827 AN Arnhem
Postbus 173, 6800 AD Arnhem
Tel. 0031 (0) 26 - 3634274
Fax. 0031 (0) 26 - 3634319
sales@jalo.nl - www.jalo.nl