



ZM400



ZM600

Standardmerkmale

- Druckmethoden: Thermodirekt oder Thermotransfer
- Konstruktion: Spritzguss-Metallrahmen mit Blechverkleidung
- Medienabdeckung aus Metall mit vergrößertem Klarsichtfenster
- Element Energy Equalizer™ (E3[®]) für höchste Druckqualität
- Automatisches Kalibrieren
- Echtzeit-Uhr
- Automatische Einstellung des Stromanschlusses (90-265 VAC)
- Farbkodierte Anwendersignale
- Mehrsprachiges Kontroll-Eingabefeld mit hinterleuchtetem Display
- 240 x 180 Pixel Display

Zusätzliche Leistung

Der ZM400 und der ZM600 Drucker bringen zusätzliche Flexibilität für die beliebten Z-Serien Modelle, die sich von der Konkurrenz immer durch Leistung und Preis hervorgehoben haben. Mit einer Druckgeschwindigkeit von 250 mm/s, führend im Durchsatz, robuster Beständigkeit und einem weiten Feld an Auswahlmöglichkeiten steigern diese Drucker mit vollständigem Metallgehäuse die Produktivität in schwierigen Umgebungen und beanspruchenden Anwendungen.

Besser verbunden

Die neuen Z Serien Drucker lassen sich besser mit den meisten Lager-/Fabriken und Geschäftsanwendungen verbinden. Der ZM400 und ZM600 lassen sich besser mit Ihrem Netzwerk verbinden – mit USB 2.0, mit sicherem WLAN 802.11b/g oder unserem neuen ZebraNet[®] Druckserver, der gleichzeitige parallele und Ethernet Verbindung unterstützt. Sie sind besser zu Ihren Anwendungen verbunden – mit RFID Ready Investitionssicherheit, der Wahl der Druckauflösung von 600 dpi, und XML-aktiviertem Drucken. Und sie sind besser mit Ihren Bedürfnissen verbunden – mit einem einfachen Setup über einen großen leicht zu lesenden Bedienelement, das asiatische Sprachunterstützung anbietet; leichtes Füllen mit Materialien; und leichte Instandhaltung mit schnell wechselbaren Druckköpfen und Druckplatten.

Zusätzlich zu der ausdauernden Beständigkeit und leichten Handhabung dieser robusten Drucker, ist der geschwindigkeits-optimierte ZM400 und ZM600 perfekt für:

- Produktion
- Bestellausführung
- Prüfungsetikettierung
- Distribution
- Lagermanagement
- Warenausgang und Wareneingang
- Ticketing
- Pharmazie / Gesundheitswesen

Technische Daten im Überblick:

Auflösung

203 dpi
300 dpi (optional)
600 dpi (optional bei ZM400)

Maximaler Druckbereich

Breite:

ZM400: 104 mm

ZM600: 168 mm

Drucklänge:

203 dpi: 3988 mm; 300 dpi: 1854 mm; 600 dpi: 991mm

ZM600: 203 dpi: 2590 mm; 300 dpi: 1143 mm

Maximale Druckgeschwindigkeit

254 mm pro Sekunde

203 mm/s @ 300dpi, 102 mm/s @ 600dpi

Medien-Sensoren:

Fester Reflexionssensor

Justierbarer Transmissionssensor

Speicher

8 MB Flash, 16 MB DRAM

Abmessungen und Gewicht

ZM400: ZM600:

Breite: 278 mm 341 mm

Höhe: 338 mm 338 mm

Tiefe: 475 mm 475 mm

Gewicht: 15 kg 16 kg

Versandgewicht: 22 kg 24,5 kg

Druckmedien: Etiketten

Max. Länge (nicht endlos)

- 991 mm

Max. Breite

ZM400:

- 25,4 mm bis 114 mm (Abriss / Messer)
- 25,4 mm bis 108 mm (Ablösen / Aufrollen)

ZM600:

- 51 mm bis 178 mm (Abriss / Messer)
- 51 mm bis 171 mm (Ablösen / Aufrollen)

Max. Rollengröße

- 203 mm Außendurchmesser
- 76 mm Kerninnendurchmesser

Stärke

- 0,058 mm bis 0,25 mm

Medientypen

- Endlos, gestanzt, Etikett, mit Reflexionsmarke

Farbbänder

Max. Rollengröße

- 81,3 mm Außendurchmesser bei 25,4 mm Kerninnendurchmesser

Standardlängen

- 300 m oder 450 m

Breite

ZM400: 51 mm bis 110 mm

ZM600: 51 mm bis 174 mm

Farbbandwicklung

- Beschichtete Seite nach außen (Beschichtete Seite nach innen kann mit einer optionalen Farbband-Spindel verwendet werden, nur ZM400)

ZebraLink™-Lösungen

Software

ZebraDesigner™ Pro

Zebra Designer

ZebraNet™ Bridge Enterprise

ZebraNet® Utilities 7.0

Zebra® Universal Driver

Firmware

ZPL II® – Universalsprache für Zebra-Drucker.

Vereinfacht Etikettenformatierung und ermöglicht Kompatibilität der Formate mit vorhandenen Systemen, die Zebra-Drucker einsetzen.

- *Web View* – Vernetzung und Steuerung der Barcode-Drucker von Zebra über eine eigene Webseite des Druckers mit Hilfe eines gebräuchlichen Webbrowsers (nur ZPL)
- *Alert* – Drucker, die mit ZebraNet Print Server ausgestattet sind, können Warnmeldungen über jedes E-Mail-fähige kabellose oder kabelgebundene Gerät aussenden, um Ausfallzeiten zu minimieren (nur ZPL)

XML-freigeschaltetes ZPL – erlaubt XML

Kommunikationen

EPL2™ – Eltron-Programmiersprache ist eine mögliche Firmware Version für 203 dpi Drucker die im Hintergrund die Kompatibilität mit vielen anderen Druckern, ebenso mit dem Zebra 2746e Thermotransferdrucker bereitstellt.

APL™ – Alternative Programmiersprache von Zebra. Erlaubt Integration in gemischte Druckerumgebungen ohne Neuprogrammierung der Formate.

Optionen und Zubehör

- 64MB Flash Speicher Option
- Cutter: Querschneider mit Auffangbehälter (nicht kompatibel mit Rewind- und Peel-Option)
- Peel Optionen: Es gibt zwei alternative Peel-Optionen:
 - Frontanbau, passive Abziehmöglichkeit, keine Aufnahme Spindel
 - Liner take-up: Eine Liner-Aufnahme-Spindel – funktioniert mit Peel Option (nur ZM400)
- Rewind – Aufrollen von vollen Rollen bedruckter Etiketten auf einen 76 mm Kern oder Abzieh- und Aufrolleinsatz im Inneren (in größerem Druckergehäuse)
- Zusätzliche skalierbare und fein gerasterte Schriften erhältlich
- Interne oder externe ZebraNet 10/100 Drucker Server Möglichkeit – unterstützt 10Base T, 100Base TX und schnelle Ethernet 10/100 automatisch ansteuernde Netzwerke, zusätzlich komplette Verwendung der ZebraLink WebView und Alert Besonderheiten.
- ZebraNet kabelloser Plus Drucker Server – bietet integrierte kabellose Möglichkeit mit Unterstützung für Symbol und Cisco Funkkarte
- Optionale Farbband-Spindel zur Verwendung von innen beschichteten Bändern (nur ZM400)