

S4M On-demand- Thermodirekt- / Thermotransfer- Barcodedrucker



Standardmerkmale

- Druckmethoden: Thermodirekt oder Thermotransfer
- Konstruktion: Spritzguss-Metallrahmen mit Blechverkleidung
- Medienabdeckung aus Metall mit vergrößertem Klarsichtfenster
- Element Energy Equalizer™ (E3®) für höchste Druckqualität
- Hinterleuchtetes LCD-Bedienfeld
- Parallele, USB 1.1- und serielle RS-232-Anschlüsse
- Sensor für lichtdurchlässige und reflektierende Druckmedien

Einfache Bedienung

Das Bedienfeld auf der Front des S4M-Druckers zeigt ein zweckmäßiges Menü für die einfache Navigation. Dank der geprüften und getesteten Seitenöffnung entfällt zudem die Notwendigkeit, Etiketten und Farbbänder einzufädeln, so dass das Nachfüllen einfach und schnell zu bewältigen ist.

Einfache Integration

Zur einfachen Systemintegration bietet der S4M-Drucker von seriellen, parallelen und USB-Schnittstellen bis hin zur internen 10/100 Ethernet- oder kabellosen 802.11b-Anbindung eine Vielzahl von Anschlussmöglichkeiten. Er passt sich auch einfach an Ihre anderen Drucker an – egal, ob von Zebra oder von anderen Anbietern –, da er eine Vielzahl an Programmiersprachen beherrscht (ZPL®, EPL™ und APL™).

S4M™

Der S4M-Drucker von Zebra erfüllt die Anforderungen ganz unterschiedlicher Anwendungen. Dazu zählen:

- Compliance-Etikettierung: Erfüllen Sie die aktuellen Anforderungen der Branche und der Kunden
- Fertigung: Bieten Sie genaue Identifikation von Anfang bis Ende, um Materialien durch Ihre Fabrik oder die Lieferkette hindurch zu verfolgen
- Distribution: Nutzen Sie Barcode-Etikettierung für Verpackung, Versand und Lagerverwaltung
- Patientensicherheit: Etiketten für Einzeldosierungen in der Krankenhausapotheke, Laborproben oder Patientenakten und Aufnahmebestätigungen und gedruckte Patientenarmbänder
- Briefe und Pakete: Mailing-Etiketten, Porto und Depot-Aufdrucke



Druckmedien

Etiketten

Max. Länge (nicht endlos)

- 991 mm

Max. Rollengröße

- 203 mm Außendurchmesser bei 76 mm Kerninnendurchmesser
- 152 mm Außendurchmesser bei 25 mm Kerninnendurchmesser

Max. Breite

- 19,4 mm bis 114 mm

Stärke

- 0,076 mm bis 0,25 mm

Medientypen

- Endlos, gestanzt, Etikett, mit Reflexionsmarke
- Nutzen Sie für optimale Druckqualität und Druckerleistung die Verbrauchsmaterialien von Zebra.

Farbbänder

Max. Rollengröße

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

Standardlängen

- 300 m oder 450 m

Verhältnis Medienrolle zu Farbband

- 2:1 bei 300 m
- 3:1 bei 450 m

Breite

- 40 mm bis 110 mm

Farbbandwicklung

- Beschichtete Seite nach außen

Optionen und Zubehör

- Druckkopf mit 300 dpi
- Spender – an der Front montiertes, passives Ablösem modul ohne Aufnahmespule
- Optional vorinstallierter 64 MB Flash-Speicher
- Optionale Echtzeit-Uhr
- Tastatur (Keyboard Display Unit – KDU)
- ZebraNet Wireless Print Server (optional, intern)
- ZebraNet 10/100 Print Server (optional, intern oder extern)
- ZebraNet Print Server II (optional, extern) reflektierende Druckmedien
- Programmiersprachen: EPL, ZPL, APL

Technische Daten im Überblick:

Maximaler Druckbereich

- Breite: 104 mm
- Länge: 203 dpi: 3988 mm
- 300 dpi: 1854 mm (optional)

Auflösung

- 203 dpi
- 300 dpi (optional)

Maximale Druckgeschwindigkeit

- 152 mm pro Sekunde

Speicher

- 4 MB Flash, 8 MB DRAM

Abmessungen und Gewicht

- Breite: 272 mm
- Höhe: 295 mm
- Tiefe: 477 mm
- Gewicht: 12,4 kg
- Versandgewicht: 15,2 kg

ZebraLink™-Lösungen

Software

- ZebraDesigner™ Pro (optional)
- Zebra Designer
- ZebraNet™ Bridge Enterprise
- ZebraNet® Utilities 7.0
- Zebra® Universal Driver

Vernetzungsoptionen

- ZebraNet Wireless Print Server (optional, intern)
- ZebraNet 10/100 Print Server (optional, intern oder extern)
- ZebraNet PrintServer II (optional, extern)

Firmware

ZPL II@ – Universalsprache für Zebra-Drucker. Vereinfacht Etikettenformatierung und ermöglicht Kompatibilität der Formate mit vorhandenen Systemen, die Zebra-Drucker einsetzen.

EPL2™ – Eltron-Programmiersprache. Wird in erster Linie für die Desktop-Barcode-Drucker von Zebra eingesetzt.

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

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)