

TRIO Serie

Der Blazeprint TRIO verwendet Thermodirektdrucktechnologie oder – für Anwendungen, in denen langlebige Druckergebnisse gefordert sind – Thermotransferdruck. Sein robustes, geschlossenes Stahlgehäuse hält selbst extremsten Umweltbedingungen stand. Bahnbrechende Entwicklungen wie ein eingebauter PC eröffnen komplett neue Einsatzmöglichkeiten für dieses innovative Produkt. Dank eines leistungsstarken Prozessors, der schnelles Erstellen oder Ändern von Etiketten mit Barcode, Text und Graphiken ermöglicht, erreicht der Blazeprint TRIO Druckgeschwindigkeiten von bis zu 250 mm/sec. Der optionale Etikettenspender mit Spindellichtschranke ermöglicht das automatische Ablösen von Etiketten und bequemes Handling. Der Blazeprint TRIO ist mit 200 oder 300 Dpi Druckkopf erhältlich.

- stabile Stahlbauweise
- platzsparende Abmessungen
- hohe Druckgeschwindigkeit (bis zu 250 mm/sec.)
- außergewöhnliche Druckqualität (200 oder 300 Dpi)
- attraktiver Preis
- variable Druckbreite
- einfaches Medienhandling
- serielle, parallele und USB Schnittstelle als Standard
- einfache Programmiersprache
- automatische Druckpositionierung
- interne Rollenhalterung
- schnelles Formatieren
- Flash Memory ermöglicht Field Upgrade von Firmware und Speichern von Schriften, Formaten und Logos
- Autosensing Power-Supply – 110/220 Volt
- Windows® Treiber
- Gratis-Softwarepaket
- erweiterte Einjahresgarantie für Drucker und Druckkopf
- Leistungsfähige integrierte PC Optionen:
 - Standard: 386SX – 40MHz mit 4 MB RAM
 - Erweitert: Vortex 86 – 166 MHz mit 64 MB RAM

Der Blazeprint TRIO ist in 10 Versionen erhältlich:

TRIO 2104 (200 Dpi Version)
TRIO 3104 (300 Dpi Version)
TRIO 2104C & TRIO 3104C
TRIO 2104R & TRIO 3104R
TRIO 2104CP & TRIO 3104CP
TRIO 2104RP & TRIO 3104RP

C = Cutter, R = Rewinder (interner Aufwickler), P = eingebauter PC



Technische Daten



PHYSISCH

Abmessungen 303 mm (H) x 233 mm (B) x 405 mm (T)
Gewicht 12,5 kg
Rahmenkonstruktion Stahl
Gehäusekonstruktion Stahl

DRUCK

Druckprinzip direkter Thermodruck / Thermotransfer
Druckauflösung 203 dpi – 8 dots/mm / 300 dpi – 12 dots/mm
max. Druckgeschwindigkeit (203 / 300 dpi) 10 ips/sec. – 250 mm/sec. / 6 ips/sec. – 150 mm/sec.

MEDIEN

max. Medienbreite 4,3 Zoll – 110 mm
min. Medienbreite 1,2 Zoll – 30 mm
max. Druckbreite (203 / 300 dpi) 4 Zoll – 104 mm / 106 mm
max. Drucklänge (203 / 300 dpi) bis zu 5 m / bis zu 2,1 m
max. Rollendurchmesser 200 mm
max. Medienstärke 0,19 mm
max. Farbbandlänge 450 m
interner Aufwickler ja (Option)
Etikettenspender mit Spenelichtschranke ja (Option)
Schneidemesser ja (Option)
Mediensensoren Reflexionssensor (für Black Bar) & Durchlichtsensor für GAP und Stanzungen
rückseitige Medienezufuhröffnung ja
Kerndurchmesser 1 1/2 – 3 Zoll / 38 – 76 mm

UMWELTBEDINGUNGEN

Betriebstemperatur 0 – 40°C
Lagertemperatur -20 – +60°C
relative Luftfeuchtigkeit 0 – 95% nicht kondensierend

ELEKTRIK

Stromquelle Netzanschluss
Betriebsspannung 110 – 240 V (internes Netzteil)

KOMMUNIKATION

Schnittstellen parallel, seriell RS232, USB
minimale & maximale RS232 Baud-Rate 1200 – 115000

WARTUNG

Druckergarantie 1 Jahr
Druckkopfgarantie 1 Jahr oder 25 km Laufleistung (was immer zuerst eintritt)

FEATURES

Direktprogrammierung ja
Windows Treiber ja
Druckrichtungen 0, 90, 180, 270 Grad
Schriftarten Swiss 721, Swiss 721 Bold, News 701, Impress, Monospace 821, OCR B TrueType Fonts (weitere Schriften auf Anfrage)
Barcodes EAN/UPC, Code 39, Code 128, Codabar, Code 93, EAN 128, Interleaved 2 of 5, HIBC, ITF 14, DUN 14, EAN/UPC 2+5 digit addenda
2-dimensionale Codes PDF417, Datamatrix
Graphiken Füllsegmente, Linie, Box, weiß bis schwarz mit Graustufen
Programmspeicher für Schriften, Bilder und Formate
Arbeitsspeicher für Druck und Kommunikationspuffer
4 MB FLASH
8 MB RAM

OPTIONEN

300 dpi Druckkopf. Cutter. Interne PC Optionen:
Standard: 386SX – 40MHz mit 4 MB RAM.
Erweitert: Vortex 86 – 166 MHz mit 64 MB RAM
Etikettenspender mit Spenelichtschranke und internem Aufwickler

Technische Änderungen vorbehalten Angaben ohne Gewähr

Trio Serie



Blazeprint Limited

Commercial Division
2 Tower Estate
Chalgrove
Oxford OX44 7XZ
United Kingdom

t +44 (0) 1865 892 030

f +44 (0) 1865 892 031

w www.blazeprint.com