

SOLID T4-2

Perfekt für:

- Aufkleber, Etiketten und Tags
- Schneller Just-in-time-Druck oder Stapelverarbeitung
- Geeignet für härteste Dauerbelastung

HIGHLIGHTS / FEATURES / BESONDERHEITEN

- Optional in 5-Zoll-Breite erhältlich
- USB, Ethernet (10/100 Mbit) serienmäßig
- Laserdrucker-kompatibel
- SAP- und AS/400-kompatibel
- Sehr hohe Druckgeschwindigkeit
- Robustes Metallgehäuse

MAXIMALE FLEXIBILITÄT FÜR REIBUNGSLOSE PRODUKTIONS- UND LOGISTIK-ABLÄUFE



SOLID T4-2

Der SOLID T4-2 ist ein robuster 4-Zoll-Thermodrucker (optional 5-Zoll-Druckbreite), konstruiert für härteste Dauerbelastungen in Produktion und Logistik. Er bedruckt effizient und schnell alle gebräuchlichen Materialien bis zu 240 g/m², wahlweise in hochwertiger Thermotransfer-Qualität oder im sparsamen und besonders effizienten Thermodirekt-Druck. Der SOLID T4-2 arbeitet mit der beeindruckend hohen Auflösung von 300dpi – damit lassen sich auch z.B. sehr kleine Barcodes und Grafiken gestochen scharf und klar darstellen. Die enorme Performance des flexiblen Microplex Controllers stellt jederzeit die beeindruckend hohe Druckgeschwindigkeit sicher.

Druckeinheit:

Drucktechnologie	Thermotransfer-/Thermodirektdruck harmonisch (history-controlled near-edge print head)
Controller	MPC 5.3 mit Intel XScale PXA 255 (400-MHz-RISC-Prozessor)
Druckgeschwindigkeit	bis zu 300 mm/s bis zu 12 Zoll/s
Druckauflösung	300 dpi x 300 dpi
Lebensdauer des Druckkopfes	Transfer: bis zu 50.000 m
Stromversorgung	100 - 240 VAC, 50/60 Hz
Stromaufnahme	3,2A
Abmessungen (BxTxH)	320 x 490 x 305 mm
Gewicht	18,5 kg (Ohne Optionen)
Luftfeuchtigkeit	45 - 75 % (rel., nicht kondensierend)
Umgebungstemperatur	5 - 35° Celsius
Schnittstellen	Seriell: USB, RS232, RS422 Parallel: IEEE 1284 LAN: Ethernet-Interface 10/100 MBit, bi-direktional (TCP/IP)
Speicher	RAM: 64 MB Flash: 16 MB

MPC 5.3 High-End Print-Controller

Emulationen

MICROPLEX IDOL, HP-PCL5/ HPGL, AGFA Reno, LN03+, BULL-MP6090, Datamax (FGL), Etimark MP-1220, TEC Bx72, TEC B6xx, LDC, ZPL II, EPL2, UBI Fingerprint, IER Command, Godex EZPL, Diablo 630, IBM Printer, Epson FX-80, MT-600/MT40, IDS, ANSI Genicom, TIFF, HP Designjet, XML (SAP RFID), CUPS Raster

Optionale Emulationen

µ-Postscript, CODE-V (Magnum), XEROX XES, KODESCRIPT+, Prescribe/PSB 2, IGP-10, Datamax Labelpoint, IPDS, AEA, AFP, RFM (weitere Emulationen auf Anfrage)

1D Barcodes

QR Code, EAN 8, 13, 128, add on, 2/5 3-stroke Datalogic, 2/5 3-stroke Matrix, Codabar, PDF 417, Royalbar, Planet, Jetcaps (HP/SAP), Code 39, 128 MSI, UPC A, E, Postnet, KIX, USPS One Code

Optionale Barcodes

USD5, Aztec-Code, UPS-Maxicode, Datamatrix (weitere Barcodes auf Anfrage)

Zusatzfunktionen

Intelligente Barcode-Generierung	Der Barcode wird vom Print Controller „on the fly“ generiert.
Format-Splitting	Der Drucker unterteilt eine Seite in mehrere Unterformate.
Ribbon Safe Modus	Bei unbedruckten Passagen über 12mm wird der Druckkopf angehalten, um Ribbon zu sparen

Optionale Zusatzfunktionen

Integriertes Formularmanagement

Im Drucker lassen sich Formulare und Fonts im bis zu 12 MB großen Flash-Speicher ablegen und nach Bedarf abrufen.

Status-Out

Nach korrektem Druck einer Seite gibt der Drucker eine Quittung über die Schnittstelle aus.

Programmierbare GPIO-Schnittstelle (SPS-Control)

Einbinden des Druckers in Prozesslinien und Steuerung des Druckers via GPIO-Schnittstelle. Kunden-/ anwendungsspezifische Anpassung möglich.



Bedruckbare Medien

Größe

Breite	25,4 - 154 mm Breite
5"-Druckbreite	106 mm bedruckbar 25,4 - 154 mm 128 mm bedruckbar

Grammatur

max. 240 g/m²

Papierstärke

0.2 - 0.9 mm

Thermotransferfolie

Rollendurchmesser

max. 90 mm

Kern-

Innendurchmesser

1 Zoll (25.4 mm)

Folienlänge

max. 600 m

Beschichtete Seite

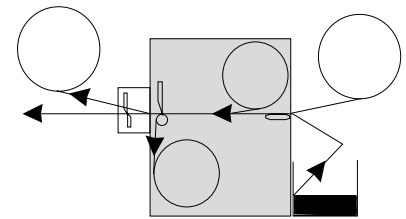
innen

Folienbreite

30 - 110 mm

5"-Druckbreite

30 - 132 mm



Papierzufuhr / -ausgabe

Zufuhr

Endlos

intern, von Rolle oder extern, z.B. z-gefaltet

Ausgabe

Einzel	Tear-off
Jobbetrieb	Tear-off

Optional

Endlos	Externer Rewinder
Einzel	Peel-off, Cutter
Jobbetrieb	Cutter

Alle genannten Produktnamen sind Warenzeichen und/oder eingetragene Marken der jeweiligen Firmen. Alle farbig oder kursiv gedruckten Angaben sind optional. Technische Daten können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle in diesem Datenblatt gemachten Angaben, Preise und Spezifikationen dienen nur der Produktbeschreibung und erfolgen ohne Gewähr. Es obliegt dem Käufer sich zu vergewissern, dass die Eigenschaften des Produkts seinen Anforderungen im Hinblick auf Installation und Betrieb erfüllen. Version 13.03.2018

Microplex Printware AG

Panzerstraße 5 | 26316 Varel | Germany
phone +49 4451 91 37-0 | fax +49 4451 91 37-49



PRINTING TECHNOLOGIES
ENGINEERED IN GERMANY

www.microplex.de