

# 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/m<sup>2</sup>, wahlweise in hochwertiger Thermotransfer-Qualität oder im sparsamen oder 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:

<b>Drucktechnologie</b>	Thermodirekt-/Thermotransferdruck harmonisch (history-controlled near-edge print head)
<b>Controller</b>	MPC 5.3 mit Intel XScale PXA 255 (400-MHz-RISC-Prozessor)
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	bis zu 300 mm/s bis zu 12 Zoll/s
<b>Druckauflösung</b>	300 dpi x 300 dpi
<b>Lebensdauer des Druckkopfes</b>	Transfer: bis zu 50.000 m Direct: bis zu 30.000 m
<b>Stromversorgung</b>	100 - 240 VAC, 50/60 Hz
<b>Stromaufnahme</b>	3,2A
<b>Abmessungen (BxTxH)</b>	320 x 490 x 305 mm
<b>Gewicht</b>	18,5 kg (Ohne Optionen)
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	45 - 75 % (rel., nicht kondensierend)
<b>Umgebungstemperatur</b>	5 - 35° Celsius
<b>Schnittstellen</b>	Seriell: USB, RS232, RS422 Parallel: IEEE 1284 LAN: Ethernet-Interface 10/100 MBit, bi-direktional (TCP/IP)
<b>Speicher</b>	RAM: 64 MB Flash: 16 MB

## MPC 5.3 High-End Print-Controller

### Emulationen

MICROPLEX IDOL, HP PCL 5e, ZPLII, Epson FX-80, Datamax, EPL, Diablo 630, IBM Proprinter

### Optionale Emulationen

IPDS, Printronix IGP, IGP, TIFF,  $\mu$  Postscript, Idol Barcode II, Kyocera Prescribe II, (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

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

#### SPS-Control

Einbinden des Druckers in Prozesslinien und Steuerung des Druckers via SPS-Schnittstelle



## Bedruckbare Medien

### Größe

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

### Grammatur

max. 240 g/m<sup>2</sup>

**Papierstärke** 0.2 - 0.9 mm

**Thermodirektfolie** Rollendurchmesser  
max. 90 mm

### Kern-

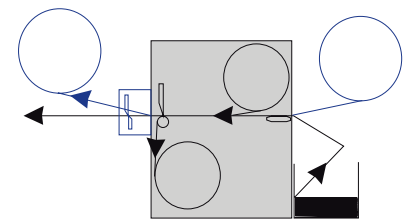
**Innendurchmesser** 1 Zoll (25.4 mm)

**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 Version genannten Produktamen sind Warenzeichen und/oder eingetragene Marken der jeweiligen Firmen. Alle farbige 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 7.1 - 11.05.2015

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

