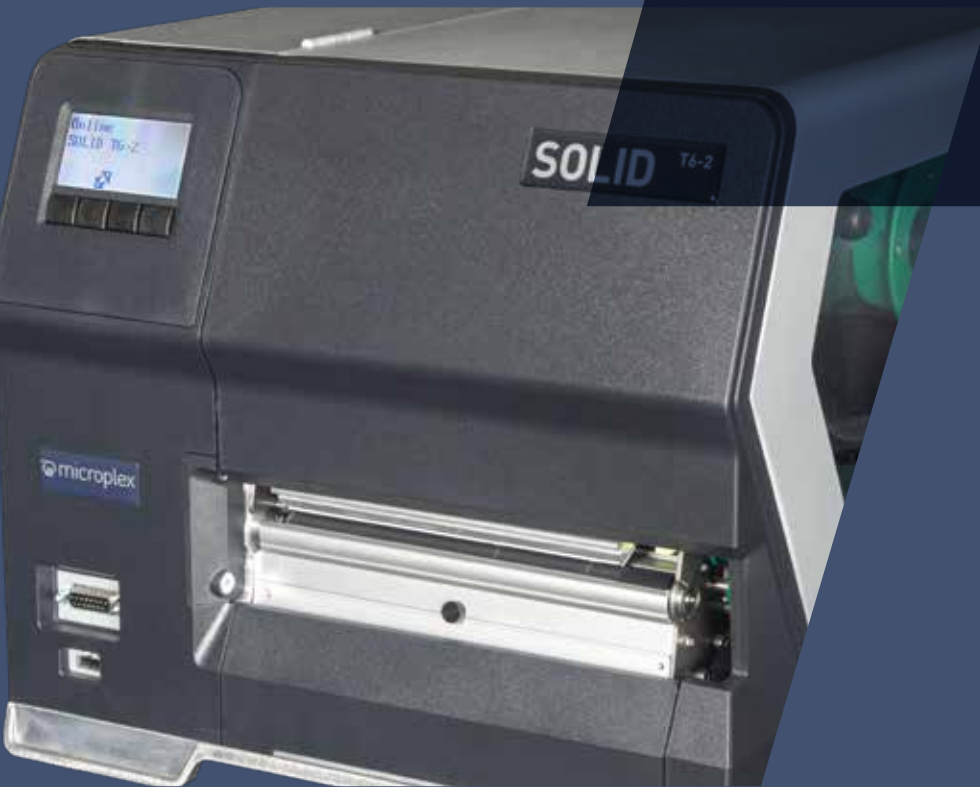




SOLID T6-2

**ERSTKLASSIGE
LEISTUNG UND
VIELSEITIGKEIT
FÜR PRODUKTION
UND LOGISTIK**

6-Zoll-Thermodrucker für härtesten Dauereinsatz

HIGHLIGHTS / FEATURES / BESONDERHEITEN

- Optional auch in 5 Zoll Druckbreite erhältlich
- Optional mit Cutter und interner Rewinder erhältlich
- USB, Ethernet (10/100 Mbit) serienmäßig
- Laserdrucker-kompatibel
- SAP® und AS/400 kompatibel (durch PCL5 + JetCAPS sowie LAN-IPDS)
- Sehr hohe Druckgeschwindigkeit (bis zu 16 Zoll / Sekunde)
- Robustes Metallgehäuse
- Unterstützt Remote-Druckerverwaltung über SOTI-Connect

ANWENDUNGSBEREICHE

- Aufkleber, Versand-Etiketten und Tags
- Schneller Just-in-time-Druck oder Stapelverarbeitung
- Geeignet für härteste Dauerbelastung
- Raueste Produktions- und Logistik-Einsätze im Anlagenbau, Automotive, Logistik, E-Commerce, Handel etc.



Druckeinheit:

Drucktechnologie	Thermotransfer-/Thermodirektdruck (corner-edge print head)
Controller	MPC 8.x
Druckgeschwindigkeit	bis zu 406 mm/s bis zu 16 Zoll/s
Druckauflösung	300 dpi x 300 dpi
Lebensdauer des Druckkopfes	Transfer: bis zu 50.000 m Direkt: bis zu 25.000 m
Stromversorgung	100 - 240 VAC, 50/60 Hz
Stromaufnahme	3,9 A
Abmessungen (BxTxH)	377 x 496 x 330 mm
Gewicht	19,6 kg (Ohne Optionen)
Luftfeuchtigkeit	20 - 85 % (rel., nicht kondensierend)
Umgebungstemperatur	5 - 40° Celsius
Schnittstelle	USB, RS232, RS422 Ethernet-Interface 10/100 MBit, bi-direktional (TCP/IP)
Optional*	IEEE 1284 (Centronics) WLAN: IEEE802.11n/g/b, WEP mit 64 und 128 Bit, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
Speicher	RAM: 256MB Flash: 256 MB

MPC 8.x High-End Print-Controller

Emulationen

MICROPLEX IDOL, HP-PCL5/ HPGL, AGFA Reno, LN03+, BULL-MP6090, IGP/PGL, Datamax, Etimark MP-1220, TEC Bx72, TEC B6xx, LDC, ZPL II, EPL2, Intermec Direct Protocol, IER Command, cab, Godex EZPL, Diablo 630, IBM Proprinter, Epson FX-80 (ESC/P), MT-600/MT40, IDS, ANSI Genicom, TIFF, HP Designjet, XML (SAP® RFID), CUPS Raster, PDF Direktdruck**

Optionale Emulationen

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

Barcodes

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

Optionale Barcodes (Barcode 2)

Datamatrix, Maxi-Code, QR Code, Aztec-Code, USD-5 (weitere Barcodes auf Anfrage)

Zusatzfunktionen

Netzwerkcompatibilität	Authentifizierungsstandard nach IEEE 802.1X
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 von mind. 2 mm bis 100 mm (einstellbar) wird der Druckkopf angehoben, um Farbband zu sparen. Die tatsächlich mögliche Einsparung ist abhängig von der Druckgeschwindigkeit.
Remote Management Support	SOTI Connect (Lizenz erforderlich)

Optionale Zusatzfunktionen

Integriertes Formularmanagement (RFM)

Im Drucker lassen sich Formulare und Fonts im Flash-Speicher ablegen und nach Bedarf abrufen.

Status-Out

Nach korrektem Druck einer Seite kann der Drucker u. a. eine Quittung über die Schnittstelle ausgeben. Weitere Features entnehmen Sie bitte dem Handbuch.

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	50 - 185 mm Breite
mit Dispenser	50 - 180 mm Breite 160 mm bedruckbar

Rollendurchmesser

max. 210 mm

Kerndurchmesser

1,5 / 3 / 4 Zoll (38,1 - 102 mm)

Grammatur

60 - 160 g/m² (Etiketten)
max. 240g/m² (Cardstock)

Thermotransferfolie

Rollendurchmesser
max. 105 mm

Kern-

Innendurchmesser

1 Zoll (25,4 mm)

Folienlänge

max. 600 m

Beschichtete Seite

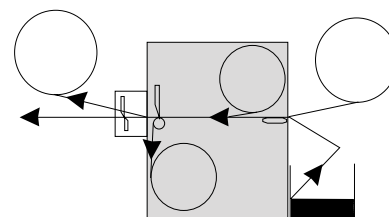
innen oder außen

Folienbreite

25 - 165 mm

Foliensparfunktion

Standard



Papierzufuhr / -ausgabe

Zufuhr

Endlos
intern, von Rolle oder extern, z.B. z-gefaltet
Standard: Gap Sensor (Durchlicht)
Optional: Black Mark Sensor (Reflektion)

Ausgabe

Einzel	Tear-off
Jobbetrieb	Tear-off

Optional

Einzel	Peel-off, Cutter
Jobbetrieb	Cutter

* Es können nicht alle Schnittstellenoptionen gleichzeitig aktiviert werden.
** nur verfügbar mit MPC 3.4, MPC 3.6, MPC 7.1 und MPC 8.x

Alle genannten Produktnamen sind Warenzeichen und/oder eingetragene Marken der jeweiligen Firmen. 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 21.01.2026

EMEA
APAC

MICROPLEX PRINTWARE AG
Panzerstraße 5, 26316 Varel
Germany
Phone: +49 4451 91370
E-Mail: sales@microplex.de

AMER
Canada

MICROPLEX PRINTWARE CORPORATION
30300 Solon Industrial Pkwy Suite E, Solon, OH 44139
USA
Phone: +1 440-374-2424
E-Mail: info@microplex-usa.com

