PRINTING TECHNOLOGIES
ENGINEERED IN GERMANY

Maximale Performance, volle Kontrolle: Microplex-Drucker* mit SOTI Connect Remote Management (Lizenz erforderlich)

SOTI CONNECT

SOTI Connect ist eine Enterprise-Grade Verwaltungslösung, die Organisationen ein vollständiges Lebenszyklus-Management für ihre mobilen und industriellen Druckerbietet.

* Die SOTI Connect-Kompatibilität ist abhängig von Druckermodell und Controller-Version. Details finden Sie in den jeweiligen Produktspezifikationen oder auf Anfrage bei Microplex oder Ihrem Vertriebspartner.

Ihr Microplex Partner:

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

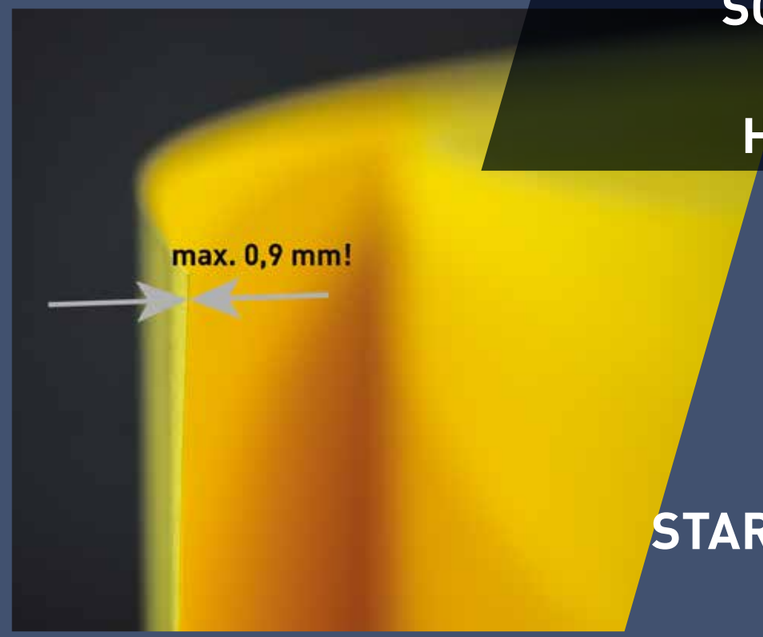
AMER
Canada
MICROPLEX PRINTWARE CORPORATION
30300 Solon Industrial Pkwy Suite E, Solon, OH 44139
Phone: +1 440-374-2424
E-Mail: info@microplex-usa.com
www.microplex-usa.com

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 28.09.2026

microplex

SUPERIOR PERFORMANCE AND EXCELLENCE

SOLID Thermodrucker
Druck auf Medien
Hoher Materialstärke



MAXIMALE PERFORMANCE AUCH BEI STARKEN MATERIALIEN IM DAUERBETRIEB

ANWENDUNGSBEREICHE

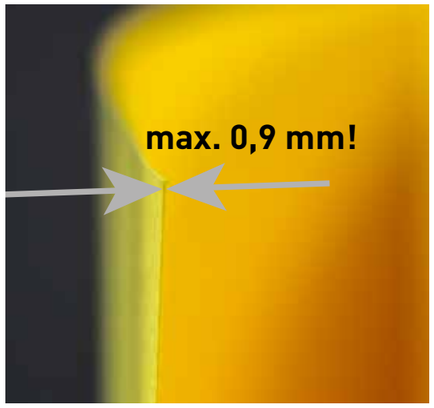
- Preisschilder
- Kennzeichnung auf Pappe
- Essensleitkarten
- Tagesaktuelle Regalkennzeichnung
- Individuelle Sonderdrucke

HIGHLIGHTS / FEATURES / BESONDERHEITEN

- Zuverlässige Verarbeitung von Medien hoher Materialstärke
- Robustes Schneidmesser für starke Materialien (Blister)
- Schnelle Taktung (ab 2 Sekunden/Seite)
- Großer Materialvorrat
- SAP®- und AS/400-kompatibel (durch PCL5 + JetCAPS sowie LAN-IPDS)
- Kompatibel zu Standard-Laserdruckern

MAXIMALE PERFORMANCE
AUCH BEI **STARKEN MATERIALIEN**
IM **DAUERBETRIEB**

microplex



Drucken von Materialien bis zu 0,9 mm Stärke

Um dicke Materialien bis zu 0,9 mm bzw. 240 g/m² Papiergewicht dauerhaft fehlerfrei zu verarbeiten, wird ein Drucksystem benötigt, das über besondere Eigenschaften verfügt. Die Thermodrucker der Microplex-SOLID-Thermodruckerfamilie sind eigens für den Dauerbetrieb mit diesen Materialien ausgelegt.
Die SOLID-Thermodrucker SOLID T4-3, SOLID T6-2 und SOLID T8 bedrucken schwere und dicke Materialien in den Breiten bis zu 4, 6 und 8 Zoll mit bis zu 406 mm/s.

Besondere Eigenschaften sind z. B.:

- Gerader Papierlauf für minimale Materialkrümmung
- Robuster Cutter, ausgelegt für die maximale Papierdicke
- Variable Längen ohne Zeitverlust und Materialwechsel
- Schnelle erste Druckseite

Die Thermodrucker der SOLID-T-Familie

Die Drucker der SOLID-Thermodruckerfamilie sind robuste 4-, 6- und 8-Zoll-Thermodrucker, konstruiert für härteste Dauerbelastungen in Produktion und Logistik. Sie bedrucken effizient und schnell alle gebräuchlichen Materialien bis zu 240 g/m² und bis zu 0,9 mm Stärke, wahlweise in hochwertiger Thermotransfer-Qualität oder im sparsamen und besonders effizienten Thermodirekt-Druck. Die SOLID-Thermodrucker arbeiten mit der beeindruckend hohen Auflösung von 300 dpi – damit lassen sich auch z. B. sehr kleine Barcodes und Grafiken gestochen scharf und klar darstellen.

SOLID T4-3

SOLID T6-2

SOLID T8

SOLID T4-3

- 4 Zoll (106 mm) Druckbreite
- bis zu 120 mm Materialbreite
- Optionaler Cutter

SOLID T6-2

- 6 Zoll (160 mm) Druckbreite
- bis zu 185 mm Materialbreite
- Optionaler Cutter

SOLID T8

- 8 Zoll (213 mm) Druckbreite
- bis zu 254 mm Materialbreite
- Optionaler Powercutter

„Endloser“ Papiervorrat der SOLID-T-Familie

Speziell für die professionelle Verarbeitung von starken und schweren Papieren bieten die SOLID-Thermodrucker im Ausbau mit einem externen Rollenabwickler einen extrem großen Materialvorrat. Bestückt mit Rollen bis zu 400 mm Durchmesser können auch große und zeitkritische Druckaufgaben in kurzer Zeit erledigt werden. Durch ein endloses Material können variable Längen softwaregesteuert direkt nacheinander, ohne Materialwechsel, gedruckt werden.

Vielfältige Konfigurationsmöglichkeiten

Die Microplex-Drucker mit ihrem Multi Intelligence Controller verfügen über vielfältige Konfigurationsmöglichkeiten. Die Drucker lassen sich so individuell an den geplanten Einsatzfall anpassen.
Es können über 40 Druckersprachen (Emulationen) angewählt und konfiguriert werden. Neben den Rückmeldungen über SNMP und Status-Out können auch elektrische Signale zur Steuerung und Kontrolle der Drucker verwendet werden.

- Individuelle Steuerung der Druckausgabe über elektrische Signale mit 8 Ein- und Ausgängen (GPIO/SPS-Control)
- Überwachung des Druckerstatus über SNMP (Flottenmanagement)
- Individuelle Rückmeldungen über den Datenkanal (Status-Out)
- Bedienerfreundliche Konfiguration über Web-Panel

Emulationen und Barcodes

Thermodrucker-Emulationen, z. B.

ZPL II, EPL2, IGP/PGL, Datamax, TEC, IER-Command, Intermec Direct Protocol, LDC, LabelPoint, Etimark MP-1220, cab

Laserdrucker-Emulationen, z. B.

PCL5, IGP/PGL, XES, Kyocera Prescribe, Kodescript+, AGFA Reno, LN03+, BULL-MP6090

Matrixdrucker-Emulationen, z. B.

IGP/VGL, IGP/PGL, Epson FX-80, Ansi Genicom, CODE-V, MT-600, IBM Proprinter, IPDS

Weitere Emulationen

CUPS-Raster, HPGL, TIFF, Diablo 630, Lineprinter, PDF, ...

Zweibreiten-Barcodes

Codabar, Code39, MSI, Interleaved 2/5, Interleaved 2/5 (3-Strich Datalogic), Interleaved 2/5 (3-Strich Matrix)

Mehrbreiten-Codes

EAN-8, EAN-13, EAN-128, Add-on-Codes, Code 11, Code93, Code 128, UPC-A, UPC-E

Höhenmodulierte Codes

Postnet, Planet, KIX, Royalbar, USPS One Code

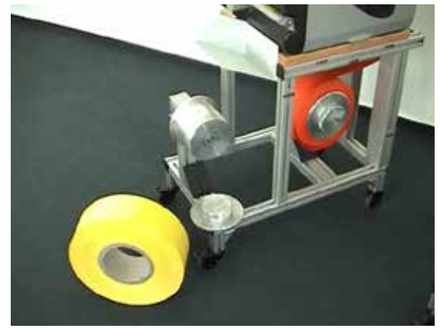
2D-Barcodes

Aztec-Code, PDF 417, Datamatrix, Maxi-Code, USD-5, QR-Code

Individuelle Firmware-Anpassung

Sollten die vielfältigen Konfigurationsmöglichkeiten einmal nicht ausreichen, passen wir in Zusammenarbeit mit Anlagenbauern und Systemintegratoren unsere Controller-Firmware individuell und maßgeschneidert an die Bedürfnisse des Kunden an.

- Individuelle elektrische Signale (GPIO/SPS-Control)
- Hardwareanpassungen der Drucksysteme
- Emulationsanpassungen zur Unterstützung der Datenströme
- Anpassungen der Statusmeldungen (Status-Out)



Preis- und Regalkennzeichnungen werden mit SOLID-Thermodruckern on-Demand in variablen Längen in korrekter Reihenfolge professionell gedruckt und abgeschnitten.