microplex

ENJOY THE PERFORMANCE AND EASY HANDLING

SOLID 45ET

MAXIMALE FLEXIBILITÄT FÜR REIBUNGSLOSE PRODUKTIONS- UND LOGISTIKABLÄUFE

8-Zoll-Traktor-Thermodrucker für härtesten Dauereinsatz

HIGHLIGHTS / FEATURES / BESONDERHEITEN

- Unterbrechungsfreier Schnelldruck oder zwei unterschiedliche Formate
- Absolut problemlose Papierhandhabung
- Die erste Seite nach nur 2 Sekunden
- Bis zu 45 Seiten / Minute
- SAP® und AS/400 kompatibel (durch PCL5 + JetCAPS sowie LAN-IPDS)
- Kompatibel zu Standard-Laserdruckern

ANWENDUNGSBEREICHE

- Aufkleber, Etiketten und Tags bis DIN A4
- Deckblattdruck in der Zeitungsindustrie
- Schneller Just-in-time-Druck oder Stapelverarbeitung
- Geeignet für härteste Dauerbelastung

SOLID 45ET

TECHNISCHE DATEN

Druckeinheit:

Drucktechnologie	Thermotransfer-/Thermodirektdruck|harmonisch (history-controlled near-edge print head)
Controller	MPC 5.3
Druckgeschwindigkeit	bis zu 300 mm/s (12"/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 Autoselect
Stromaufnahme	3,2 A
Abmessungen (BxTxH)	490 x 760 x 305 mm
Gewicht	30 kg
Luftfeuchtigkeit	45 - 75 % (rel., nicht kondensierend)
Umgebungstemperatur	5 - 35° Celsius
Schnittstellen	USB, RS232, RS422 IEEE 1284 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, Etimark MP-1220, TEC Bx72, TEC B6xx, LDC, ZPL II, EPL2, Intermec Direct Protocol, IER Command, Godex EZPL, Diablo 630, IBM Proprinter, 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, Datamax Labelpoint, IPDS, cab, AEA, (weitere Emulationen auf Anfrage)

Barcodes

Codebar, Code39, MSI, PDF417, Interleaved 2/5, Interleaved 2/5 (3-Strich Datalogic), Interleaved 2/5 (3-Strich Matrix), EAN-8, 13, 128, Add-On-Codes, Code11, Code93, Code 128, UPC-A, UPC-E

Optionale Barcodes (Barcode 2)

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

Zusatzfunktionen

Netzwerkkompatibilität	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 über 12 mm wird der Druckkopf angehoben, um Farbband zu sparen.

Optionale Zusatzfunktionen

Integriertes Formularmanagement (RFM)

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

Status-Out

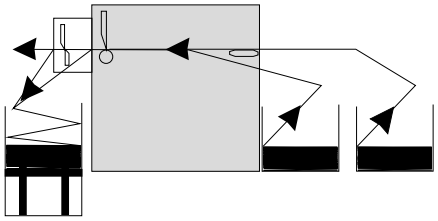
Nach korrektem Druck einer Seite kann der Drucker u. a. eine Quittung über die Schnittstelle ausgeben. Weitere Features entnehmen Sie bitte dem Handbuch.

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	110 - 240 mm Breite 213 mm bedruckbar
Grammatur	max. 120 g/m² bei geeigneter Qualität bis 160 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 (außen möglich)
Folienbreite	40 - 217 mm



Papierzufuhr / -ausgabe

Zufuhr

Endlos
z-gefaltet über Traktor-Zuführung

Optional

Doppeltraktor als Werksoption (SOLID 45ET-2)
Sensor für Rückseitenmarkierung

Optional

Einzel	Cutter
Jobbetrieb	Cutter

Alle Version 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 30.05.2022

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