microplex
printware ag

SOLID 45ET

Perfekt für:

- Aufkleber, Etiketten und Anhänger
- Workflow-Dokumente
- Echtzeit- oder Stapelverarbeitung

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

MAXIMALE DRUCKGESCHWINDIGKEIT FÜR REIBUNGSLOSE PRODUKTIONS- UND LOGISTIKABLÄUFE

SOLID 45ET

Der SOLID 45ET ist ein extrem robuster Produktions-Thermodrucker mit 8-Zoll-Druckbreite. Sein ausgereiftes Papiereinzugsystem (optional mit Dual Traktor) ist auf höchste Funktionssicherheit und jederzeit sicheren, reibungslosen Papiereinzug ausgelegt. PCL5 gewährt die Kompatibilität zu Laserdruckern und die Anbindung an SAP. Der rasante Druckstart, die schnelle Arbeitsgeschwindigkeit und die jederzeit zuverlässige Papierzufuhr prädestinieren den SOLID 45ET für eine reibungslose Einbindung in anspruchsvolle Logistik- und Produktionsprozesse.

SOLID 45ET

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 (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 V Autoselect
Stromaufnahme	3,2 A
Abmessungen (BxTxH)	450 x 490 x 305 mm
Gewicht	26 kg
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 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, IGP-10, Datamax Labelpoint, IPDS, cab, 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 12 mm wird der Druckkopf angehoben, um Ribbon zu sparen.

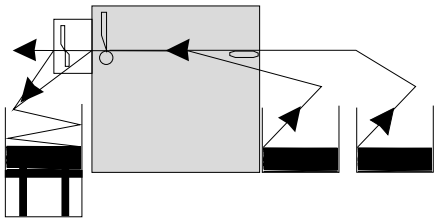
Optionale Zusatzfunktionen

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.
Programmierbare GPIO-Schnittstelle (SPS-Control)
Einbinden des Druckers in Prozesslinien und Steuerung des Druckers via GPIO-Schnittstelle.
Kunden-/ anwendungsspezifische Anpassung möglich.

TECHNISCHE DATEN

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
Folienbreite	40 - 217 mm



Papierzufuhr / -ausgabe

Zufuhr
Endlos
z-gefaltet über Traktor-Zuführung

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

Optional

Einzel	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 04.02.2019

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