microplex

ENJOY THE PERFORMANCE AND EASY HANDLING



SOLID 52A4 MICR

TOP PERFORMANCE TRIFFT HÖCHSTE SICHERHEITS-STANDARDS

Höchste Sicherheitsstandards und Druckleistung

HIGHLIGHTS / FEATURES / BESONDERHEITEN

- Scheckdruck mit MICR-Toner für höchste Sicherheitsstandards
- WLAN und PDF-Direktdruck optional
- Duplexdruck Standard
- SAP® und AS/400 kompatibel (durch PCL5 + JetCAPS sowie LAN-IPDS)
- Flexible Optionen für Papierzufuhr und -ausgabe
- Perfekte Kontrolle durch GPIO / Status-Out

ANWENDUNGSBEREICHE

- Ausdruck von sicherheitsrelevanten Dokumenten / Schecks
- Papierausgabe Face-up und Face-down
- Drucken mit verschiedenen Emulationen (PCL5, IPDS, uvm.)
- Perfekter Ersatz für Matrixdrucker



SOLID 52A4 MICR

TECHNISCHE DATEN

Druckeinheit

Drucktechnologie	Laser, OPC Wärme- / Druckfixierung
Controller	MPC 7.1
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 52 Seiten / Minute (A4) Erste Seite: ca. 5,9 s
Druckauflösung	max. 600 dpi x 600 dpi
Empfohlenes monatl. Druckvolumen	Bis zu 50.000 Seiten (A4) (bei 60 Monaten Nutzungsdauer) max. 250.000 Seiten (A4)
Stromversorgung	220-240 VAC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	700 W (Sleep Mode: 4,2 W)
Abmessungen (BxTxH in mm)	428 x 511 x 442
Gewicht	26 kg (inkl. Verbrauchsmaterial)
Geräusch	< 57 dB (A)
Umgebungstemperatur	10 - 32°C
Luftfeuchtigkeit	8 - 80 % (rel., nicht kondensierend)
Schnittstellen	USB Ethernet-Interface, 10/100 MBit, bi-direktional (TCP/IP)
Werksoption	IEEE 1284 (Centronics)
Optional	RS232, RS422 WLAN IEEE 802.11 n/g/b, WEP mit 64 und 128 Bit, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
Speicher	RAM: 1024 MB Flash: 32 GB

MPC 7.1 High-End Print-Controller

Emulationen
MICROPLEX IDOL, HP-PCL5/ HPGL, AGFA Reno, µ-Postscript, LN03+, BULL-MP6090, Datamax, Etimark MP-1220, TEC Bx72, TEC B6xx, LDC, ZPLII, EPL 2, 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

Optionale Emulationen
CODE-V (Magnum), XEROX XES, KODESCRIPT+, Prescribe/PSB 2, IGP/PGL, Labelpoint, IPDS, AEA, PDF Direktdruck*, (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)
Datamatrix, Maxi-Code, QR Code, Aztec-Code, USD-5, (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.
Integriertes Formularmanagement (RFM)	Im Drucker lassen sich Formulare und Fonts im Flash-Speicher ablegen und nach Bedarf abrufen

Optionale Zusatzfunktionen

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. Weitere Features entnehmen Sie bitte dem Handbuch.



Bedruckbare Medien

Größe	A6 bis A4, Spezielle Formate auf Anfrage
Gewicht	60 - 203 g/m² Duplex 60 - 203 g/m²

Unterstützte MICR-Fonts
MICR E-13B, MICR CMC-7

Papierzufuhr / -ausgabe

Zufuhr (Standard)
Kassette 1, 550 Blatt (Ax bis A4) 75 g/m²

Papierausgabe (Standard)
550 Blatt (75 g/m²)

Papierzufuhr (optional)

550 Blatt (75 g/m²) Kassette
550 Blatt (75 g/m²) Kassette abschließbar

bis zu 4 Kasetten 550 Blatt (75 g/m²) nutzbar

oder 3 x 550 Blatt Kassette (75 g/m²)
plus 1 x 2100 Blatt Kassette (75 g/m²)
Caster Base für 2100 Blatt Kassette erforderlich

Papierausgabe (optional)

Zusatzablage 500 Blatt (75 g/m²) (bis zu 3 mal)
Face-up-Option

Andere Optionen

Spacer	(Kassette ohne Funktion, dient der Erhöhung des Druckers)

Caster Base (erforderlich für 2100 Blatt Kassette)

* nur verfügbar mit MPC 3.4, MPC 3.6, MPC 7.1 und MPC 8.x

The brand names referred to are the registered trademarks of the respective companies. Technical data is subject to change. The information contained in this specification sheet refers exclusively to the described details and not to warranted characteristics. No guarantee is assumed. The information do not exempt from the obligation for inspection of each respective individual case. Version 08.08.2023

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