

# 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 -abgabe
- 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



## Druckeinheit

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

Codabar, 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

#### 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.

#### 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/m<sup>2</sup>  
Duplex 60 - 203 g/m<sup>2</sup>

### Unterstützte MICR-Fonts

MICR E-13B, MICR CMC-7

## Papierzufuhr / -abgabe

### Zufuhr (Standard)

Kassette 1, 550 Blatt (Ax bis A4) 75 g/m<sup>2</sup>

### Papierabgabe (Standard)

550 Blatt (75 g/m<sup>2</sup>)

### Papierzufuhr (optional)

550 Blatt (75 g/m<sup>2</sup>) Kassette  
550 Blatt (75 g/m<sup>2</sup>) Kassette abschließbar

bis zu 4 Kassetten 550 Blatt (75 g/m<sup>2</sup>) nutzbar

**oder** 3 x 550 Blatt Kassette (75 g/m<sup>2</sup>)

plus 1 x 2100 Blatt Kassette (75 g/m<sup>2</sup>)

Caster Base für 2100 Blatt Kassette erforderlich

### Papierabgabe (optional)

Zusatzablage 500 Blatt (75 g/m<sup>2</sup>) (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



PRINTING TECHNOLOGIES  
ENGINEERED IN GERMANY

www.microplex.de