

# SOLID 52A4 MICR

**MÁXIMO RENDIMIENTO  
CUMPLE LAS  
NORMAS DE SEGURIDAD  
MÁS EXIGENTES**

## Stándares Seguridad Máxima y Rendimiento Impresión

### DESTACADOS / CARACTERÍSTICAS / ATRIBUTOS

- Impresión de cheques con tóner MICR para máxima seguridad
- Opción de WIFI e impresión directa en PDF
- Impresión dúplex estándar
- Compatible con SAP® y AS/400 (a través de PCL5 + JetCAPS y LAN-IPDS)
- Opciones de extensión flexibles para alimentación de papel y bandeja
- Control perfecto mediante GPIO / Estado de salida.

### CAMPO DE APLICACIÓN

- Documentos de seguridad / impresión de cheques
- Salida de papel cara arriba y cara abajo
- Impresión con diferentes emulaciones (PCL5, IPDS, etc.)
- Sustitución perfecta de una impresora matricial



## Unidad de Impresión

<b>Tecnología de impresión</b>	Laser, OPC calor/presión
<b>Controlador de Impresión</b>	MPC 7.1
<b>Velocidad de impresión</b>	Hasta 52 páginas por minuto (A4) primera página aprox: 5.9 s
<b>Resolución</b>	máx. 600 ppp x 600 ppp
<b>Ciclo de trabajo</b>	Hasta 50,000 páginas (A4) (basado en un período de uso de 60 meses) máx. 250,000 páginas (A4)
<b>Alimentación</b>	220-240 VAC, 50/60 Hz
<b>Consumo de energía</b>	700 W (Modo de reposo: 4,2 W )
<b>Dimensiones (WxDxH en mm)</b>	428 x 511 x 442
<b>Peso</b>	26 kg (incl. consumible)
<b>Nivel de ruido</b>	< 57 dB (A)
<b>Temperatura ambiente</b>	10 - 32°C
<b>Humedad relativa</b>	8 - 80 % (rel., sin condensación)
<b>Interfaz</b>	USB 2.0, Ethernet-Interfaz, 10/100 MBit, bidireccional (TCP/IP)
<b>Opción de fábrica</b>	IEEE 1284 (Centronics)
<b>Optional</b>	RS232, RS422 WiFi: IEEE 802.11 n/g/b, WEP con 64 y 128 Bit, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
<b>Memoria</b>	RAM: 1024MB Flash: 32 GB

## Controlador de impresión de alta gama MPC 7.1

### Emulaciones

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

### Emulaciones opcionales

CODE-V (Magnum), XEROX XES, KODESCRIPT+, Prescribe/PSB 2, IGP/PGL, Labelpoint, IPDS, AEA, Impresión directa de PDF\*, (más emulaciones a solicitud)

### Códigos de barra

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

### Códigos de barra opcionales (Barcode 2)

Datamatrix, Maxi-Code, QR Code, Aztec-Code, USD-5, (más códigos a solicitud)

### Funciones adicionales

<b>Capacidades de red</b>	estándar de autenticación IEEE 802.1X
<b>Generación inteligente de códigos de barras</b>	sobre la marcha en la impresora
<b>División de formato</b>	en varios subformatos mediante comando
<b>Gestión integrada de formularios (RFM)</b>	Los formularios y fuentes se pueden almacenar en la memoria flash y acceder a ellos cuando sea necesario

### Funciones opcionales

#### Status-Out

Da aviso de cada página correctamente impresa a través de la interfaz. Encontrará más funciones en el manual.

#### Interfaz programable GPIO (control SPS)

INTELIGENCIA INTEGRADA - Permite la comunicación bidireccional entre la impresora y un PLC.

Integración en líneas de producción y control de la impresora a través de la interfaz GPIO.

Es posible una adaptación específica para cada cliente / aplicación.



## Medios imprimibles

<b>Formatos</b>	A6 to A4, formatos especiales a petición
<b>Gramaje</b>	60 - 203 g/m <sup>2</sup> Dúplex 60 - 203 g/m <sup>2</sup>

## Ruta del papel

### Entrada (estándar)

Casete 1: 550 hojas (Ax a A4) 75 g/m<sup>2</sup>

### Salida (estándar)

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

### Entrada (opcional)

Bandeja de 550 hojas (75 g/m<sup>2</sup>).

Bandeja bloqueable de 550 hojas (75 g/m<sup>2</sup>)

Hasta 4 bandejas de 550 hojas utilizables

o 3 bandejas de 550 hojas

más 1 bandeja de 2100 hojas (75 g/m<sup>2</sup>)

Base con ruedas para bandeja de 2100 hojas necesaria

### Salida (opcional)

Expansor de salida de 500 hojas (75 g/m<sup>2</sup>) (hasta 3 veces)

Opción de cara arriba

### Otras opciones

Espaciador (Bandeja de entrada no funcional para elevar la impresora)

Base con ruedas (solo necesaria para la bandeja de 2100 hojas)

\* Solo disponible con MPC 3.4, MPC 3.6, MPC 7.1 y MPC 8.x

Las marcas comerciales mencionadas son marcas registradas de las respectivas compañías. Los datos técnicos están sujetos a cambios. La información contenida en esta hoja de especificaciones se refiere exclusivamente a los detalles descritos y no a características garantizadas. No se asume ninguna garantía. La información no exime de la obligación de inspección de cada caso individual respectivo. Versión 20.11.2023.

EMEA  
APAC

**MICROPLEX PRINTWARE AG**  
Panzerstraße 5, 26316 Varel  
Alemania  
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