

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.
- Soporta Remote Management de impresoras a través de SOTI Connect

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

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

Emulaciones opcionales

CODE-V (Magnum), XEROX XES, KODESCRIPT+, Prescribe/PSB 2, IGP/PGL, Labelpoint, IPDS, AEA (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

Capacidades de red	estándar de autenticación IEEE 802.1X
Generación inteligente de códigos de barras	sobre la marcha en la impresora
División de formato	en varios subformatos mediante comando
Gestión integrada de formularios (RFM)	Los formularios y fuentes se pueden almacenar en la memoria flash y acceder a ellos cuando sea necesario
Soporte Remote Management	SOTI Connect (Se requiere licencia)

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

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

Ruta del papel

Entrada (estándar)

Casete 1: 550 hojas (Ax a A4) 75 g/m²

Salida (estándar)

550 hojas (75 g/m²)

Entrada (opcional)

Bandeja de 550 hojas (75 g/m²).
Bandeja bloqueable de 550 hojas (75 g/m²)

Hasta 4 bandejas de 550 hojas utilizables

o 3 bandejas de 550 hojas
más 1 bandeja de 2100 hojas (75 g/m²)
Base con ruedas para bandeja de 2100 hojas necesaria

Salida (opcional)

Expansor de salida de 500 hojas (75 g/m²) (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)

* No todas las opciones de interfaz se pueden activar al mismo tiempo.
** Solo disponible con MPC 3.6, MPC 7.x 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 14.11.2025.

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