



SOLID 45ET

**MÁXIMA
FLEXIBILIDAD PARA
UNOS PROCESOS DE
PRODUCCIÓN Y
LOGÍSTICA FLUIDOS**

Impresora térmica de 8 pulgadas con tractor para el funcionamiento continuo más exigente

DESTACADOS / CARACTERÍSTICAS / ATRIBUTOS

- Impresión rápida sin interrupciones o dos formatos con sistema opcional de Doble Tractor
- Manejo de papel completamente sin problemas
- Primera página después de solo 2 segundos
- Hasta 45 páginas por minuto
- Compatible con SAP® y AS/400 (a través de PCL5 + JetCAPS y LAN-IPDS)
- Compatible con impresoras láser estándar

CAMPO DE APLICACIÓN

- Adhesivos, etiquetas y etiquetas de hasta tamaño A4
- Impresión de hoja superior en la industria de periódicos
- Procesamiento rápido en tiempo real o por lotes
- Apto para el uso continuo más exigente



Unidad de Impresión

Tecnología de impresión	Transferencia térmica/termal directa armónica (tecnología de cabezal plano controlada por historial)
Controlador	MPC 5.3
Velocidad de impresión	hasta 45 páginas/min
Resolución	300 ppp x 300 ppp
Duración del cabezal	Transferencia: hasta 50,000 m Directa: hasta 25,000 m
Alimentación	110/240 VAC autoselect
Consumo de energía	3.2 A
Dimensiones (WxDxH en mm)	490 x 760 x 305 mm
Peso	30 kg
Temperatura ambiente	5 - 35°C
Humedad relativa	45 - 75 % (relativa, sin condensación)
Interfaz	USB, RS232, RS422 IEEE 1284 Interfaz Ethernet 10/100 MBit, bidireccional (TCP/IP)
Memoria	RAM: 64 MB Flash: 16 MB

Controlador de Impresión de Alta Gama MPC 5.3

Emulaciones

MICROPLEX IDOL, HP-PCL5/HPGL, IGP/PGL, AGFA Reno, LN03+, BULL-MP6090, Datamax, Etimark MP-1220, TEC Bx72, TEC B6xx, LDC, ZPL II, EPL2, Intermec Direct Protocol, 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

Emulaciones opcionales

µ-Postscript, CODE-V (Magnum), XEROX XES, KODESCRIPT+, Prescribe/PSB 2, Datamax, Labelpoint, IPDS, cab, AEA, (más emulaciones a solicitud)

Códigos de barras

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

Códigos de barras opcionales (Barcode 2)

USD5, Aztec-Code, UPS-Maxicode, Datamatrix (más códigos a solicitud)

Funciones adicionales

Capacidades de red	estándar de autenticación IEEE 802.1X
Generación inteligente de códigos de barras	al vuelo en la impresora
División de formato	en varios subformatos mediante comandos
Modo de ahorro de cinta	activo a partir de 12 mm de longitud no impresa, para ahorrar cinta

Funciones opcionales

Gestión integrada de formularios (RFM)

Los formularios y fuentes se pueden almacenar en la memoria flash y acceder a ellos cuando sea necesario.

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 INCORPORADA – permite la comunicación bidireccional entre la impresora y un PLC.

Es posible la integración de la impresora en líneas de producción, controlada por la interfaz GPIO.

Modificaciones específicas del cliente/aplicación posibles.



Medios imprimibles

Tamaño

Ancho 110 - 240 mm de ancho
ancho imprimible 213 mm

Peso máx. 120 g/m²
a una calidad adecuada
hasta 160 g/m²

Grosor del papel 0.2 - 0.9 mm

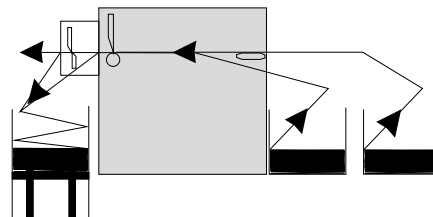
Cinta de transferencia térmica diámetro del rollo máx 90 mm

Diámetro del núcleo 1 pulgada (25.4 mm)

Longitud de la cinta máx. 600 m

Lado recubierto interno (exterior possible)

Ancho de la cinta 40 - 217 mm



Ruta del papel

Entrada

Continua
interno: de rollo, externa p.ej., en abanico

Opcional

versión de tractor doble como opción de fábrica (SOLID 45ET-2)
sensor para marcado dorsal

Opcional

Soltero/Trabajo cortador

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
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