

SOLUCIONES de IMPRESIÓN para CENTROS DE DISTRIBUCIÓN

MÁXIMA FLEXIBILIDAD PARA PROCESOS LOGÍSTICOS DE MISIÓN CRÍTICA



PRINTING TECHNOLOGIES
ENGINEERED IN GERMANY

Su socio de Microplex:

EMEA
APAC
MICROPLEX PRINTWARE AG
Panzerstraße 5, 26316 Varel
Phone: +49 4451 91370
E-Mail: sales@microplex.de
www.microplex.de

AMER
Canada
MICROPLEX PRINTWARE CORPORATION
30300 Solon Industrial Pkwy Suite E, Solon, OH 44139
Phone: +1 440-374-2424
E-Mail: sales@microplex-usa.com
www.microplex-usa.com

Los nombres de marca mencionados son marcas registradas de las respectivas empresas. Todas las cifras y detalles en cursiva y resaltados en color son opcionales. 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 inspeccionar cada caso individual respectivo. Versión 04.07.2023.

CAMPO DE APLICACIÓN

- Impresión just-in-time de etiquetas, notas de entrega, facturas, informes, ...
- Impresión de alto volumen en muchos materiales diferentes
- Integración Plug-and-Print
- Manejo de datos y configuraciones de impresión heredados.

DESTACADOS / CARACTERÍSTICAS / ATRIBUTOS

- Compatible con: IGP, CODE-V, PDF®, PCL5, IPDS, ZPL II, etc.
- Más de 40 lenguajes de impresora (emulaciones)
- Apretón de manos de hardware a través de la interfaz GPIO
- Impresión rentable en términos de costos y tiempo.

MÁXIMA FLEXIBILIDAD PARA PROCESOS LOGÍSTICOS DE MISIÓN CRÍTICA



Aplicaciones para Centros de Distribución

En tiempos de globalización, los centros de distribución juegan un papel importante en el procesamiento centralizado de la entrada y salida de bienes. Los centros de distribución suministran, por ejemplo, tanto a los consumidores finales con sus productos ordenados como a los minoristas que desean reabastecer sus tiendas individuales con bienes y productos.

La operación de un centro de distribución / centro de cumplimiento es, por lo tanto, un desafío just-in-time. La impresión en el sitio de documentos como listas de selección, notas de entrega, facturas, informes y etiquetas de envío es crítica para el negocio.

Las impresoras Microplex se instalan en una amplia variedad de aplicaciones en centros de distribución y cumplimiento, incluyendo tiendas de bricolaje y diversos mayoristas y minoristas que envían y procesan alimentos, ropa u otros bienes.

Una característica clave de las impresoras Microplex es nuestra capacidad de integrarnos en el entorno existente sin cambiar el proceso o los datos. Al mismo tiempo, Microplex ofrece una mejor calidad de impresión y costos operativos más bajos.

- Impresión de informes en papel continuo
- Impresión por lotes de documentos de selección
- Notas de entrega just-in-time en medios de hojas cortadas
- Etiquetas de envío en impresoras térmicas móviles
- Handshake de hardware GPIO para controlar el flujo de trabajo



Impresora Papel Continuo

- Velocidad de impresión de 40 ppm hasta 140 ppm
- Ancho de impresión de hasta 18 pulgadas
- Apilador integrado
- Calidad de impresión láser de 600 dpi
- Más de 40 emulaciones
- Interfaz GPIO opcional

Transferencia Térmica Térmica directa

- Velocidad de impresión de hasta 16 pulgadas/s
- Ancho de impresión de hasta 8 pulgadas
- Interfaz GPIO opcional
- Más de 40 emulaciones

Impresora Hoja Suelta

- Velocidad de impresión de hasta 120 ppm
- Paper size up to A3 / ledger
- Interfaz GPIO opcional
- Más de 40 emulaciones

Térmica Móvil

- 100 - 240 V AC y/o 12V, 24V, 36V, 48V DC
- Más de 40 emulaciones
- Placa de montaje opcional
- Interfaz GPIO opcional
- Comentarios de estado (Status-Out)
- WiFi, RS232, RS422, IEEE 1284 (Centronics)



Impresora papel continuo - i.e. SOLID F40



Impresora térmica - i.e. logiJET TT8



Impresora de hojas suelta - i.e. SOLID 52A4



Impresora térmica móvil - i.e. logiJET TM8

Ejemplos de Aplicación

- Reemplazo de las antiguas impresoras IBM® InfoPrint por tecnología de impresión moderna de Microplex. Plug-and-print sin cambiar los datos de la aplicación para imprimir etiquetas de precio, etiquetas de selección de pedidos y etiquetas de venta al por menor.
- Reemplazo Plug-and-print de antiguas impresoras de matriz de línea para mejorar calidad de impresión, velocidad y reducir ruido al imprimir etiquetas de congelador, venta al por menor al aire libre y cajas con datos existentes como CODE-V o IGP.
- Integración de impresoras de hojas sueltas con una primera página rápida a través del control GPIO en líneas de comisionamiento automatizadas para mejorar la calidad de la salida y aumentar el nivel de seguridad del flujo de trabajo.
- Impresión de informes de barras verdes en papel continuo según los requisitos de auditoría para que no se puedan realizar alteraciones o cambios.
- Reemplazo de impresoras térmicas por impresoras láser papel continuo utilizando el lenguaje térmico existente, como IGP, para imprimir etiquetas de precios de estantería, listas de pedidos o etiquetas de cajas.
- Imprimir etiquetas para tiendas de comestibles desde un entorno SAP® sin cambiar la aplicación, simplemente con Plug-and-Print.

Opciones de Configuración Plug-and-Print

Las impresoras Microplex con su Multi Intelligence Controller tienen una amplia gama de opciones de configuración y, por lo tanto, se pueden adaptar individualmente a la aplicación respectiva. Además de la retroalimentación por software a través de SNMP y Status-Out, las impresoras Microplex pueden integrarse muy cómodamente en un WiFi y administrarse. Otra opción de configuración es el uso de un sistema de señalización opcional para visualizar el estado actual de la impresión. De este modo, los posibles fallos de funcionamiento pueden detectarse de inmediato y subsanarse lo antes posible.

- Monitorear el estado de la impresora y el estado de impresión a través de SNMP y Status-Out.
- Retroalimentación individual a través del canal de datos (status-out).
- Configuración fácil de usar a través del panel web (sitio web).
- Interfaz WiFi moderna con todos los protocolos, estándares de seguridad y estándares de autenticación actuales (IEEE 802.1X).
- Sistema de señalización opcional para visualizar el proceso de impresión en curso („en línea/listo para imprimir“, „ocupado/en proceso de impresión“ y „desconectado/error“)

Emulaciones

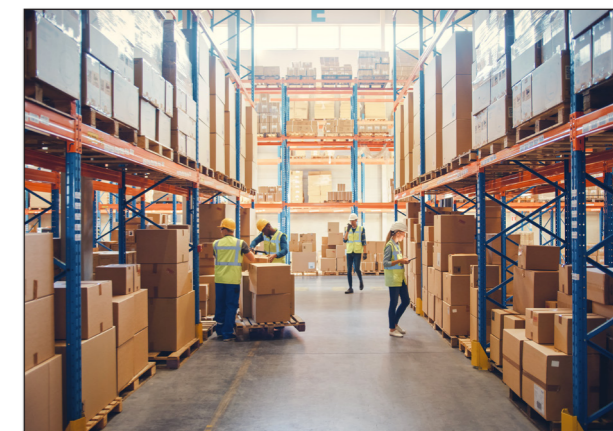
Con más de 40 emulaciones (incluyendo emulaciones de impresoras de matriz de línea) a bordo como IGP/VGL, Epson ESC/P, Ansi Genicom, CODE-V, MT-600, IBM Proprinter PCL5, PDF e IPDS, es fácil reemplazar las impresoras (de línea) existentes con „plug-and-print“.

Para obtener más información técnica, consulte la hoja de datos del producto correspondiente.

Adaptación Individual del Firmware

Nuestro desarrollo interno de productos y nuestro soporte de productos con canales de comunicación cortos garantizan una adaptación individual y personalizada a los requisitos de la aplicación en cooperación con nuestros clientes.

- Adaptaciones al entorno del sistema respectivo
- Adaptación de emulaciones para una compatibilidad del 100% con la aplicación
- Modificaciones de hardware de la impresora.



Las impresoras Microplex se integran perfectamente en aplicaciones existentes y aumentan la eficiencia de su flujo de trabajo.