

Emulación IPDS

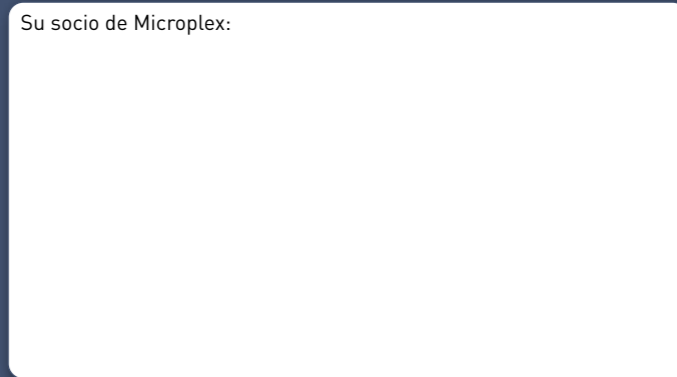


**ALTO RENDIMIENTO
E IMPRESIONANTE
EFECTIVIDAD EN COSTOS
IMPRESIÓN DIRECTA
DE DATOS IPDS**



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: info@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 26.07.2024

CAMPO DE APLICACIÓN

- Impresión directa de IPDS desde el host de IBM® o AS/400
- Grandes trabajos de impresión en páginas consecutivas
- Impresión sin hardware adicional
- Actualización de impresoras matriciales a impresoras láser y térmicas

DESTACADOS / CARACTERÍSTICAS / ATRIBUTOS

- Emulación IPDS directamente en la impresora (incorporada)
- No es necesario ningún software especial de conversión
- Adaptación individual a su aplicación
- Comentarios precisos - impresión segura
- Conexión directa, por ejemplo, con InfoPrint® Manager
- Conexión directa a muchas aplicaciones de IBM®
- Económico y preparado para el futuro con actualizaciones del firmware

ALTO RENDIMIENTO E IMPRESIONANTE EFECTIVIDAD EN COSTOS IMPRESIÓN DIRECTA DE DATOS IPDS



Gama Completa de Impresoras IPDS

Microplex ofrece una gama completa de impresoras con funcionalidad IPDS integrada en todas las tecnologías. De esta manera, todas las tareas de impresión concebibles pueden imprimirse directamente desde un host de IBM, un AS/400 o una solución de software AFP. No es necesaria una caja IPDS separada. La interacción entre la emulación IPDS, el host y la impresora es, por lo tanto, muy directa, y se admite una comunicación bidireccional completa.

Las confirmaciones de página se realizan de manera oportuna tan pronto como se ha emitido una página desde la unidad de impresión, lo que garantiza un reinicio preciso de una tarea de impresión. La impresión IPDS inmediata es fácilmente posible en sistemas que utilizan tecnología de impresión térmica, tecnología de impresión láser, alimentación de hojas sueltas y alimentación de papel continuo.

Las soluciones de impresión de Microplex basadas en el controlador de multi-inteligencia Microplex MPC ofrecen muchas ventajas para una integración perfecta con las aplicaciones existentes de impresoras de línea.

Más de 30 Años de Experiencia en el Desarrollo del Firmware IPDS

Las impresoras Microplex imprimen datos complejos y variables que contienen muchos códigos de barras, siempre a la máxima velocidad, incluso bajo IPDS. A diferencia de las soluciones de caja IPDS externas, la emulación IPDS de Microplex está integrada directamente en el firmware del controlador de la impresora. Durante más de 30 años, Microplex ha estado desarrollando controladores de impresoras y firmware relacionado. Al acoplar directamente IPDS y el motor de impresión, los estados de la impresora y las páginas impresas pueden informarse al host de envío sin recurrir a un protocolo de comunicación complicado y propenso a errores. Además de usarse como impresora IPDS, una impresora Microplex comprende más de 40 emulaciones, como HP PCL5, IGP, Kyocera Prescribe, IBM Proprinter y muchas más. Esto hace que una impresora Microplex sea versátil.

- Velocidad máxima con datos complejos (por ejemplo, códigos de barras 2D)
- Emulación IPDS integrada directamente
- Uso flexible con numerosos otros lenguajes de impresora
- Alta rentabilidad

Ahorra Dinero con una Impresora Microplex

Al imprimir tu aplicación en el sistema de impresión adecuado (impresoras térmicas, láser papel continuos o láser de hojas sueltas), siempre utiliza materiales más rentables y aprovecha al máximo tu impresora y consumibles.

Por ejemplo, las etiquetas para impresoras térmicas se imprimen en material directo térmico económico y no en etiquetas caras y resistentes al calor para impresoras láser.

Impresoras Térmicas y Láser con IPDS

Ya sea para etiquetas de envío, vales de almacenamiento, etiquetas de productos, etiquetas de precio en material autoadhesivo o notas de entrega y facturas en material de hoja cortada, Microplex ofrece la impresora IPDS adecuada para ello.

Desde la compacta impresora térmica de 4 pulgadas hasta la impresora de producción de hojas individuales de 120 páginas / minuto en formato A4, Microplex siempre ofrece la solución de impresión adecuada para tu aplicación, perfectamente ajustada, siempre con reservas, nunca sobredimensionada.

Soluciones de impresión térmica compatibles con IPDS – eficientes, robustas e integradas en el sistema

Con la **logiJET TM8**, por ejemplo, Microplex ofrece una solución de impresión térmica fiable basada en IPDS, ideal para aplicaciones industriales como logística de envíos, producción o etiquetado.

La logiJET TM8 procesa etiquetas y materiales en rollo con precisión y sin interrupciones, incluso en entornos exigentes. **Al ser compatible con el protocolo IPDS**, puede integrarse directamente en estructuras informáticas basadas en IBM®, **sin middleware** ni adaptaciones de software adicionales.

La tecnología inteligente del controlador Microplex garantiza una impresión rápida de la primera página, compatibilidad completa con diversas emulaciones (además de **IPDS: impresoras de línea, IGP, ZPL, PCL5**, etc.), y una amplia gama de opciones de conectividad mediante **Ethernet, USB, WLAN o GPIO** como interfaz de sincronización.

Gracias a la robusta tecnología de impresión térmica, se elimina el uso de tóner o unidades de fusión, lo que reduce al mínimo los costes de consumibles y los requisitos de mantenimiento. Los procesos de impresión IPDS existentes pueden continuar sin necesidad de conversión.

Opciones de Configuración

Dependiendo del entorno de software, existen diferentes formas de integrar una impresora Microplex con emulación IPDS. La forma más fácil es a través de la selección de los llamados perfiles.

La siguiente descripción general contiene la configuración de los tipos de dispositivos adecuados para nuestras impresoras cuando se utiliza el InfoPrint® Manager.

Núm.	Dispositivo	Tipo	Microplex
4400	Impresora de etiquetas térmicas		SOLID Tx, logiJET Tx
4545	InfoPrint 1145	Hoja Suelta A4/A3	SOLID 50A3-3, 105A3-2, 120A3-2
4540	InfoPrint 1140	Hoja Suelta A4	SOLID 52A4

Flexibilidad También con Soluciones de Impresión AFP

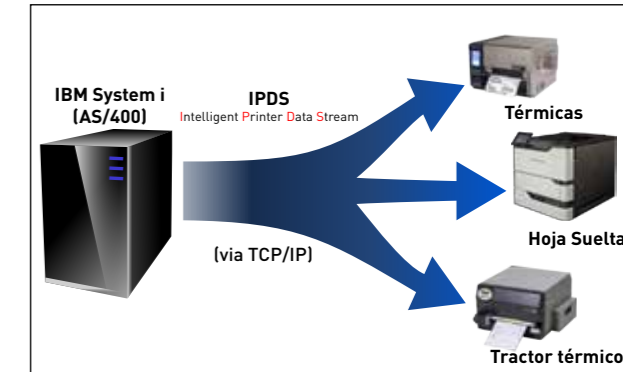
La conexión directa a los grupos de impresión IPDS, la interacción con sistemas de cola de impresión externos, como el Océ AFP Production Host bajo IPDS u otras emulaciones como PCL5, dejan poco que desear.

Una multitud de impresoras instaladas en todo el mundo en una variedad de entornos de hardware, como IBM AS/400 (System i), System z, InfoPrint Manager, PRISMA production host y otras soluciones de software AFP, demuestran de manera impresionante la flexibilidad de las impresoras Microplex IPDS.

Adaptación Individual del Firmware.

Si una impresora „estándar“ de Microplex no cumple con los requisitos necesarios para adaptarse a una aplicación específica o si hay alguna solicitud especial, siempre podemos personalizar nuestro firmware y hacer que la impresora funcione dentro de la aplicación.

- Ajustes IPDS al entorno del sistema correspondiente
- Adaptación de emulaciones para una compatibilidad del 100% con la aplicación
- Realización e integración de nuevas tecnologías de códigos de barras



Impresora Microplex IPDS.



logiJET TM8



SOLID 45ET – impresora térmica de arrastre



Productos Microplex para su uso en entornos de impresión IPDS.

