

Sistema Editor[®] RIP

Procesamiento sencillo de datos variables a alta velocidad



Convierta documentos PDF de varias páginas y flujos de datos IPDS para su impresión en tiempo real con las impresoras inkjet K600i y K630i de Domino



Admite archivos de datos de gran tamaño con facilidad

El sistema Editor® RIP convierte documentos PDF de varias páginas y/o flujos de datos Intelligent Printer Data Stream (IPDS) en un formato que permite la impresión con la gama de impresoras inkjet K600i y K630i de Domino.

Solución modular

El sistema Editor® RIP es una solución modular suministrada como PC de alto rendimiento independiente o como PC maestro con varios sistemas esclavos en un rack normalizado, colocado en un almacén con control de temperatura. La configuración seleccionada depende de la velocidad y de la cantidad de datos que deben procesarse, así como de si el procesamiento tiene lugar en tiempo real o sin conexión. Editor® RIP se integra fácilmente en la red y el flujo de trabajo existentes y se suministra con Ubuntu, una interfaz de usuario sencilla de utilizar.



Aplicaciones del producto

Editor®RIP se puede utilizar en una amplia gama de aplicaciones: desde el correo directo hasta las transacciones, la impresión de libros y folletos, y aplicaciones de seguridad que requieren los máximos niveles de seguridad de datos.



Transacciones

Flujo de datos IPDS de alta velocidad para documentos transaccionales con el contenido variable totalmente protegido.



Impresión de libros

Impresión de libros bajo demanda con procesamiento de documentos PDF de varias páginas.



Impresión de folletos

Impresión de prospectos farmacéuticos, con capacidad de admitir varias SKU basadas en una impresión individualizada.



Correo directo

Aplicación de correo directo con una combinación de contenido fijo y variable que se procesa en tiempo real.



Certificaciones medioambientales

El compromiso de Domino y la inversión en buenas prácticas medioambientales nos permiten superar las cada vez más exigentes normas y regulaciones gubernamentales, sectoriales y empresariales. Estamos comprometidos con reducir al mínimo el consumo de los recursos naturales y energéticos, así como la generación de residuos. Nuestros productos obedecen a las directivas RoHS y WEEE, ya que son reciclables.

Admite datos variables y complejos de forma rápida y sencilla

Plataforma modular

La arquitectura de servidor modular se adapta al flujo de trabajo actual del cliente y se puede ampliar para satisfacer necesidades futuras.

Diseño fuera de línea

Dispone de un RIP fuera de línea como alternativa en el caso de que no necesite un RIP de alta velocidad en línea.



Impresora monocromo K630i de Domino con flujo de datos directo a alta velocidad desde Editor™ RIP

Un rápido recorrido por el sistema Editor® RIP

Especificaciones de la torre PC RIP

Servidor torre Dell T440



Para aplicaciones de impresión complejas en las que se necesiten capacidades adicionales en la línea de producto y de control del equipo, véase el controlador Editor™ Starlight de Domino.



Opciones de armazón basado en rack normalizado con control de temperatura.

Legenda de la ilustración

1. Switch de red Gigabit
2. Servidores esclavos* Dell PowerEdgeR440
3. Servidores maestro Dell PowerEdgeR440

* El número de esclavos varía en función de la velocidad de procesamiento de datos requerida.

Configuraciones del producto:

Sistema Editor® RIP: flujo de trabajo con documentos PDF

El sistema Editor® RIP admite formatos de archivo PDF y protocolos estándar IPDS.



- ◆ Los archivos PDF se cargan en la carpeta PDF del disco duro del sistema Editor™ RIP.
- ◆ En la interfaz de usuario de Ubuntu: el operario selecciona el PDF que se va a imprimir, la configuración del RIP relativa al rango de tamaño de gota, el perfil de escala de grises, la impresión a una o dos caras y la posición de impresión en la hoja.
- ◆ El sistema RIP lleva a cabo comprobaciones previas del trabajo.
- ◆ El operario selecciona la página de inicio, la página de fin y el número de copias.
- ◆ El sistema RIP procesa las páginas PDF y transmite los datos de mapa de bits comprimidos a la impresora K600i o K630i para almacenarlos en la memoria intermedia e imprimirlos.



Sistema Editor® RIP: flujo de trabajo con datos IPDS



- ◆ El operario selecciona la configuración del RIP relativa al rango de tamaño de gota, la impresión a una o dos caras y la posición de impresión en la hoja, y prepara el RIP para que comience a recibir los datos IPDS.
- ◆ Los datos IPDS se transmiten al sistema RIP desde la fuente de IPDS, por ejemplo, GMC Inspire.
- ◆ El sistema RIP procesa la entrada de IPDS y transmite los datos de mapa de bits comprimidos a la impresora K600i o K630i para almacenarlos en la memoria intermedia e imprimirlos.

Especificaciones técnicas

Sistema Editor® RIP

Dimensiones

Torre PC

Al: 471,3 mm x An: 304,5 mm x Pr: 573,6 mm

Rack normalizado con refrigerador:

Al: 1235 mm x An: 800 mm x Pr: 1000 mm

Refrigerador: Al: 420 mm x An: 600 mm x Pr: 460 mm

Impresoras compatibles

Impresora monocromo K630i de Domino

Impresora inkjet K600i de Domino

Formatos de datos

- PDF
- IPDS
- AFP

Sistemas de alimentación

- Corrección de red: • Interfaz de secuencia de datos TCP/IP OEM
- Potencia - Torre PC: 230V CA, 13 A
- Potencia - Opción de rack industrial: 230V CA, 10 A
- Potencia - Refrigerador: 230V CA, 13 A según la configuración

Opciones de hardware

- **Sistema Editor® RIP sin conexión:** torre PC para procesamiento de archivos PDF sin conexión para su uso con la familia de impresoras K600i. Este RIP crea un archivo único de exportación que se puede repetir varias veces.
- **Modelo Editor® RIP Base (Torre):** 1 torre PC; ideal para aplicaciones de procesamiento de documentos PDF en línea con velocidades de hasta 150 m/min a una cara. (No se suministra estructura con aire acondicionado)
- **Modelo Editor® RIP Standard:** 1 sistema maestro y 2 sistemas de servidor esclavo blade en estructura con aire acondicionado (como se detalla); ideal para aplicaciones de procesamiento de documentos PDF en línea con velocidades de hasta 75 m/min a dos caras o 150 m/min a una cara
- **Modelo Editor® RIP Professional:** 1 sistema maestro y 4 sistemas de servidor esclavo blade en estructura con aire acondicionado (como se detalla); ideal para aplicaciones de procesamiento de documentos PDF en línea con velocidades de hasta 150 m/min a dos caras