



# El 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



Escanee el código si desea obtener más información sobre el sistema Editor™ RIP

Domino. Do more.

## Admite archivos de datos de gran tamaño con facilidad

El sistema Editor™ RIP se emplea para convertir 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.

El sistema Editor™ RIP es una solución modular que consta de un PC maestro y varios dispositivos esclavos que proporcionan la capacidad de procesamiento en línea necesaria para la solución de impresión implementada. Este sistema está montado en rack normalizado y cuenta con control de temperatura integrado.

Los trabajos de impresión se procesan a través de la interfaz de usuario del software instalado en un PC con Windows conectado en red.

## Aplicaciones del producto

El sistema 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.



### Correo directo

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



### Transacciones

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



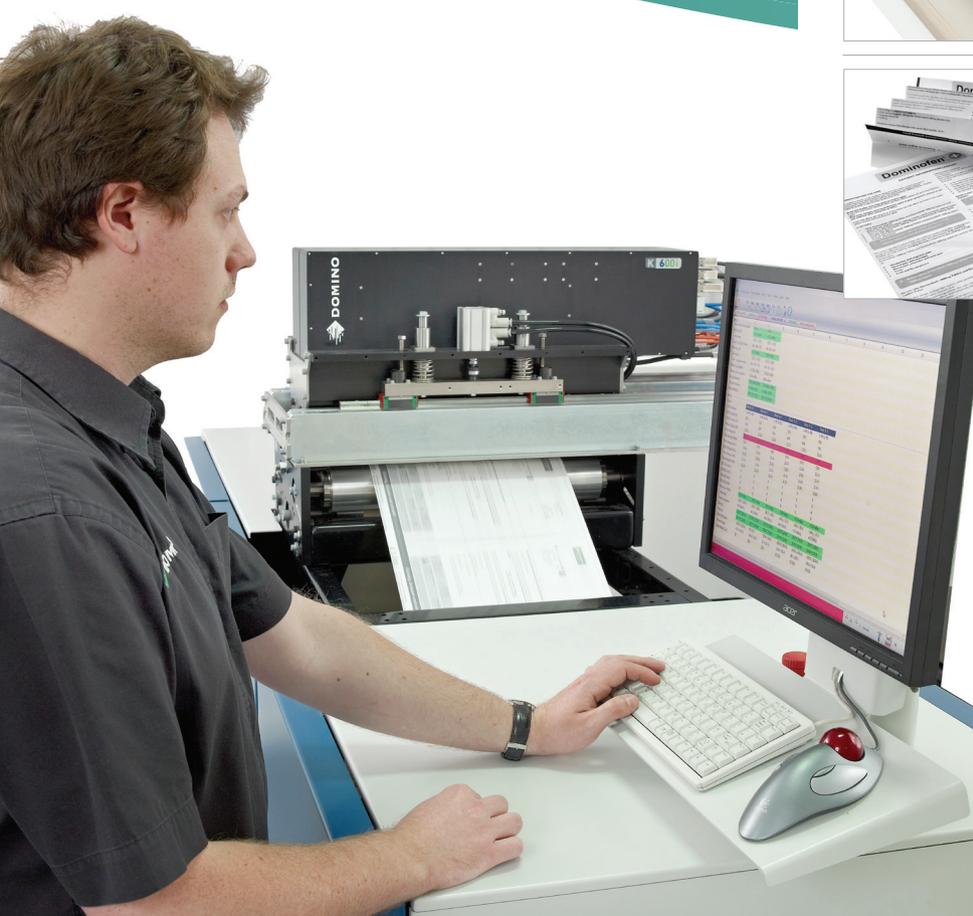
### Impresión de libros

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.



 **Credenciales medioambientales**

El compromiso de Domino y la inversión en buenas prácticas medioambientales nos permiten superar con frecuencia las crecientes normas y regulaciones del gobierno, del sector y de la compañía. Estamos comprometidos con la reducción al mínimo del consumo de los recursos naturales y energéticos, así como de 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.

## Plantilla 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 el sistema Editor™ RIP

## Un rápido recorrido por el sistema Editor™ RIP

### Leyenda de la ilustración

1. Switch de red Gigabit
2. Servidores esclavos\* PowerEdgeR420 de Dell
3. Servidor maestro PowerEdgeR420 de Dell

\*El número de esclavos varía en función de las necesidades de velocidad de procesamiento de datos



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™ GT de Domino.

**Domino. Do more.**

## 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 reconocidos a nivel mundial.

#### Archivos PDF de entrada

Los archivos PDF de varias páginas de los clientes se cargan a una carpeta específica en el RIP maestro.



- Los archivos PDF se cargan en la carpeta PDF del disco duro del sistema Editor™ RIP.
- En la interfaz de usuario de Windows: 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 la entrada del IPDS y transmite los datos de mapa de bits comprimidos a la impresora **K600i** o **K630i** para almacenarlos en la memoria intermedia e imprimirlos posteriormente.

### Especificaciones técnicas:

#### Dimensiones

##### Cabina del Rack:

1.235 mm/48,6" (Al.) x 800 mm/31,5" (An.) x 1.000 mm/39,3" (Pr.)

##### Refrigerador:

420 mm/16,5" (Al.) x 600 mm/23,6" (An.) x 460 mm/18,1" (Pr.)

#### Impresoras compatibles

Impresora monocromo **K630i** de Domino

Impresora inkjet **K600i** de Domino

Impresora digital de etiquetas a color **N610i** de Domino

#### Formatos de datos

PDF / IPDS / AFP

#### Servicios

Corrección de redes: interfaz de secuencia de datos TCP/IP OEM

Alimentación: 230V CA, 10 A; Refrigerador: 230V CA, 13 A\*

\*En función de la configuración

### Sistema Editor™ RIP: flujo de trabajo con 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 del protocolo IPDS.
- Los datos del protocolo IPDS se transmiten al sistema RIP desde la fuente del IPDS, por ejemplo, GMC Inspire.
- El sistema RIP procesa la entrada del IPDS y transmite los datos de mapa de bits comprimidos a la impresora **K600i** o **K630i** para almacenarlos en la memoria intermedia e imprimirlos posteriormente.

