



# Editor™ RIP

Processamento simplificado e a alta velocidade de dados variáveis



Converte PDF's de várias páginas e transmissões de dados IPDS para a impressão em tempo real nos jatos de tinta **K600i** e **K630i** da Domino



Leia o código para obter mais informações sobre o Editor™ RIP

Domino. Do more.

## Suporta facilmente ficheiros pesados de dados

O sistema Editor™ RIP é utilizado para converter documentos PDF's de várias páginas e/ou IPDS (transmissão de dados inteligente para impressoras) num formato passível de ser impresso com as impressoras a jato de tinta da Domino K630i e K600i.

O Editor™ RIP é uma solução modular composta por um PC master e vários PC slave que proporciona a capacidade necessária de processamento na linha de produção para a solução de impressão implementada. Encontra-se numa rack industrial expansível com temperatura controlada.

Os trabalhos de impressão são processados através de um software com interface de utilizador que está instalado num PC Windows ligado em rede.

## Aplicações do produto

O Editor™ RIP pode ser utilizado numa variedade de aplicações: da publicidade endereçada a aplicações de segurança transacional e impressão de livros e folhetos que exigem os mais elevados níveis de segurança dos dados.



### Publicidade endereçada

Aplicação de publicidade endereçada combinando conteúdos fixos e variáveis processados em tempo real.



### Transacional

Transmissão de dados IPDS de alta velocidade para documentos transacionais com conteúdo variável 100% protegido.



### Impressão de livros

Impressão de livros "on demand" com processamento de PDF's com várias páginas.



### Impressão de folhetos

Impressão de folhetos para a indústria farmacêutica, suportando várias unidades de manutenção para impressão "Just-in-time".



**Credenciais mais ecológicas**

O compromisso e o investimento da Domino em práticas ambientais significam que cumprimos sempre normas e regulamentos governamentais, industriais e empresariais cada vez mais exigentes. Estamos empenhados em minimizar o consumo de recursos naturais, de energia e a criação de desperdício. Os nossos produtos são recicláveis e estão em conformidade com as diretivas RoHS e REEE.

# Processa dados variáveis complexos de forma simples e rápida

## Plataforma modular

O Design modular do servidor adapta-se ao fluxo de trabalho do cliente e pode ser alargado para satisfazer requisitos futuros.

## Layout offline

Em alternativa está disponível um RIP offline que dispensa o RIP online de alta velocidade.



Impressora monocromática Domino K630i a utilizar a transmissão de dados de alta velocidade diretamente do Editor™ RIP

## Uma visão geral do Editor™ RIP



### Legenda da imagem

1. Switch Gigabit de rede
2. Servidores slave\*  
Dell PowerEdgeR420
3. Servidor master  
Dell PowerEdgeR420

\*O número de servidores slave varia consoante a taxa de processamento de dados necessária



Para aplicações complexas e de impressão em que é necessária a capacidade de controlo da máquina e da linha de produto, consulte o controlador Domino Editor™ GT.

Domino. Do more.

## Configurações do produto:

### Editor™ RIP – Fluxo de trabalho de PDF's

O Editor™ RIP suporta formatos de ficheiros PDF's globalmente reconhecidos e protocolos IPDS standard no setor.

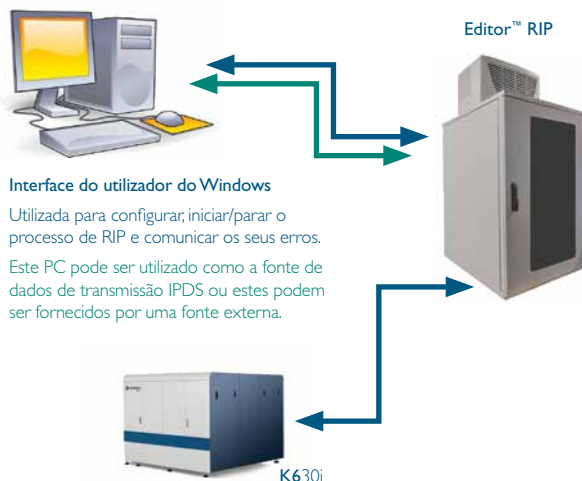
#### Ficheiros PDF's de entrada

Os ficheiros PDF's de várias páginas dos clientes são carregados para uma pasta dedicada no RIP master.



- Os PDF's são carregados para a sua pasta na unidade de disco rígido do Editor™ RIP.
- No interface de utilizador do Windows, o operador seleciona o PDF's para impressão, as definições do RIP para o intervalo de tamanhos de gotas, o perfil da escala de cinzentos, as opções simplex/duplex e a posição de impressão na folha.
- O RIP efetua verificações no trabalho antes da aplicação das gotas.
- O operador seleciona a página inicial, a página final e copia.
- TO sistema efetua o RIP das páginas PDF's e transmite dados bitmap comprimidos para a K600i ou K630i para colocação na memória intermédia e impressão.

### Editor™ RIP – Fluxo de trabalho de IPDS



#### Interface do utilizador do Windows

Utilizada para configurar, iniciar/parar o processo de RIP e comunicar os seus erros. Este PC pode ser utilizado como a fonte de dados de transmissão IPDS ou estes podem ser fornecidos por uma fonte externa.

- O operador seleciona as definições de RIP para o intervalo de tamanhos de gotas, as opções simplex/duplex e a posição de impressão na folha e prepara o RIP para receber dados IPDS.
- Os dados IPDS são transmitidos para o sistema RIP pela fonte de IPDS (por exemplo, GMC Inspire).
- O sistema efetua o RIP dos dados IPDS de entrada e transmite dados bitmap comprimidos para a K600i ou K630i para colocação na memória intermédia e impressão.

## Especificações técnicas:

#### Dimensões

##### Armário de suporte:

1235 mm/48,6" (A) x 800 mm/31,5" (L) x 1000 mm/39,3" (P)

##### Refrigerador:

420 mm/16,5" (A) x 600 mm/23,6" (L) x 460 mm/18,11" (P)

#### Compatibilidade com as impressoras

Impressora monocromática Domino K630i

Impressora a jato de tinta Domino K600i

Impressora digital de etiquetas a cores Domino N610i

#### Formatos de dados

PDF, IPDS, AFP

#### Serviços

Ligação de rede: TCP/IP Interface de transmissão de dados de origem Potência: Armário de suporte: 230 V CA 10 A, Refrigerador: 230 V AC 13A\* \*consoante a configuração

