

Editor[®] RIP

Processamento simplificado de dados
variáveis a alta velocidade



Converte PDF's de várias páginas e dados IPDS
para a impressão em codificadores a jato de
tinta **K600i** e **K630i** da Domino



Suporta ficheiros pesados de dados

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

Solução modular

O Editor® RIP é uma solução modular fornecida como PC independente de alto desempenho ou em conjugação com um PC master e vários PC slave numa rack industrial expansível, localizada num compartimento com controlo de temperatura. A configuração selecionada depende da velocidade e da quantidade de dados a processar e se este ocorre em tempo real ou offline. Facilmente integrado na rede e fluxo de trabalho existentes, o Editor® RIP é fornecido com um interface de utilizador Ubuntu de utilização simples.



Aplicações do produto

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



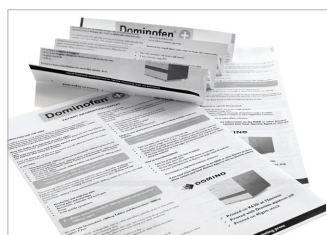
Transacional

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 de várias páginas.



Impressão de folhetos

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



Publicidade endereçada

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



Credenciais mais ecológicas

O compromisso e o investimento da Domino em práticas ambientais adequadas significam que cumprimos sempre as normas e os 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 ampliado para satisfazer requisitos futuros.

Layout offline

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



Codificador monocromático Domino K630i a utilizar na transmissão de dados a alta velocidade diretamente do Editor™ RIP

Uma visão geral do Editor® RIP

Especificações do PC torre RIP

Servidor de torre Dell T440



Opções para compartimento com controlo de temperatura e rack industrial expansível.

Legenda da imagem

1. Switch Gigabit de rede
2. Servidores slave* Dell PowerEdgeR440
3. Servidor master* Dell PowerEdgeR440

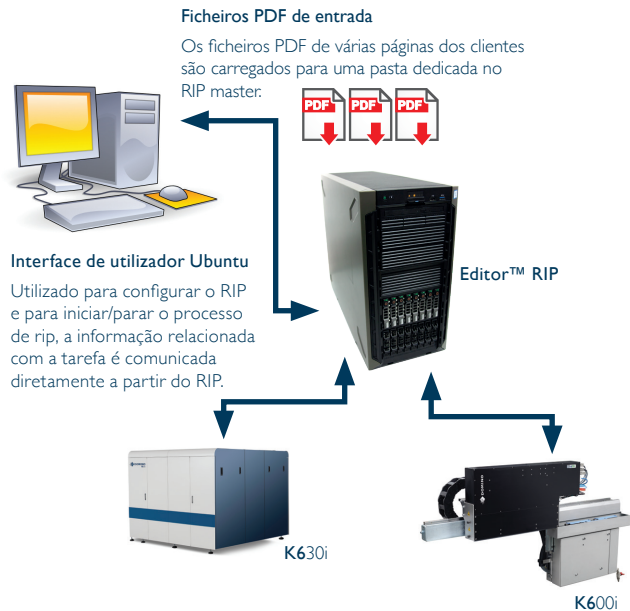
Para aplicações complexas e de impressão em que é necessária a capacidade de controlo da máquina e da linha de produto, consulte o controlador Domino Editor™ Starlight.

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

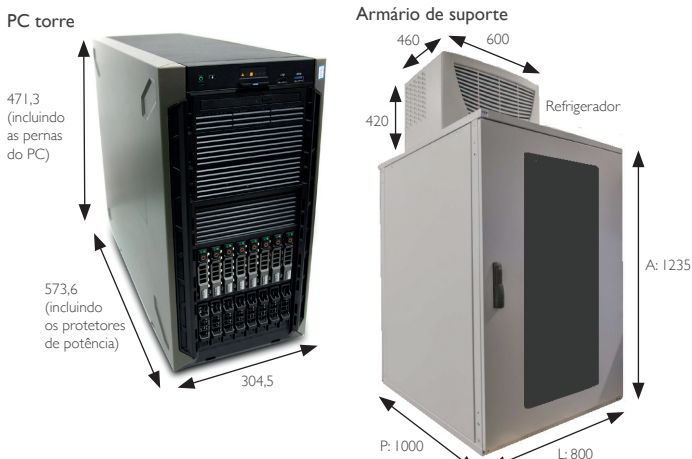
Configurações do produto:

Editor® RIP – fluxo de trabalho em PDF

O Editor® RIP suporta o formato de ficheiro PDF globalmente reconhecido e protocolos IPDS standard no setor.



- ◆ Os PDF's são carregados para a pasta PDF na unidade de disco rígido do Editor™ RIP.
- ◆ No interface de utilizador Ubuntu, o operador seleciona o PDF 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.
- ◆ O sistema efetua o RIP das páginas em PDF e transmite dados bitmap comprimidos para o K600i ou K630i para colocação na memória intermédia e impressão.



Editor® RIP – fluxo de trabalho em IPDS



- ◆ 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 o K600i ou K630i para colocação na memória intermédia e impressão.

Especificações técnicas

Editor® RIP	
Dimensões	
PC torre 471,3 mm (A) x 304,5 mm (L) x 573,6 mm (P)/18,5" (A) x 11,9" (L) x 22,5" (P)	
Rack industrial com refrigerador: 1235 mm (A) x 800 mm (L) x 1000 mm (P)/48,6" (A) x 31,5" (L) x 39,3" (P) Refrigerador: 420 mm (A) x 600 mm (L) x 460 mm (P)/16,5" (A) x 23,6" (L) x 18,1" (P)	
Compatibilidade com os codificadores	
Codificador monocromático Domino K630i Codificador a jato de tinta Domino K600i	
Formatos de dados	
<ul style="list-style-type: none"> • PDF • IPDS • AFP 	
Utilitários	
<ul style="list-style-type: none"> • Ligação de rede: TCP/IP Interface de transmissão de dados de origem • Potência – PC torre: 230V CA 13 A • Potência – Opção de rack industrial: 230V CA 10 A • Potência – Refrigerador: 230V CA 13 A dependendo da configuração 	
Opções de hardware	
<ul style="list-style-type: none"> • Editor® RIP Offline – PC torre para rip de ficheiros PDF offline, para utilização com a família de codificadores K600i. Este RIP cria um ficheiro de exportação completo que pode ser repetido múltiplas vezes. • Editor® RIP de base (Torre) – 1 x PC torre – Adequado para rip de PDF em que a velocidade de funcionamento é até 150 m/min Simplex. (Não é fornecido um armário com ar condicionado) • Editor® RIP standard – 1 x servidor blade master e 2 x slave num armário com ar condicionado (conforme detalhado) – Adequado para rip de PDF online em que a velocidade de funcionamento é até 75 m/min Duplex ou 150 m/min Simplex • Editor® RIP Professional – 1 x servidor blade master e 4 x slave num armário com ar condicionado (conforme detalhado) – Adequado para rip de PDF online em que a velocidade de funcionamento é até 150 m/min Duplex 	