

# Controlador AlphaStream

ESPECIFICAÇÕES

A máxima flexibilidade e capacidade de processamento para a sua Xerox® Trivor® 2400 Inkjet Press



Suporte os seus vários fluxos de dados a partir de um único controlador com velocidade, funções avançadas e controlo.



## COMPATÍVEL COM QUASE TODOS OS FORMATOS DE DADOS COMUNS

Confie no AlphaStream. A partir da sua solução PDF para suportar PostScript®, AFP™ e IPDS™, ele irá simplificar o seu processo de produção, ao mesmo tempo que lhe proporciona controlo e economia de tempo com um conjunto robusto de funções e capacidades integradas.

## POTÊNCIA EXTRA

Com o AlphaStream a sua velocidade não diminui. Imprima à velocidade nominal todo o leque dos seus trabalhos desde simples a complexos, mesmo quando junta ficheiro de produção PDF e PS com modelos de fundo e com imagens. Como os ficheiros PDF não são transformados, o processamento é mais rápido e mais eficiente.

## GESTÃO SIMPLES DOS TRABALHOS

Faça a gestão e agende trabalhos através da fila de impressão e ligue qualquer um dos tipos de trabalhos suportados em qualquer ordem. As pastas ativas também podem ser usadas para submissão automática de trabalhos diretamente para a impressora sem intervenção do operador.

## BREVE PERSPETIVA DO ALPHASTREAM

### Flexibilidade

Suporta PDF e IPDS o que alarga drasticamente as capacidades de tipos de trabalho

### Tipo de tinta

Suporta tintas de Alta Densidade e de Alta Fusão para um desempenho otimizado em suportes com e sem revestimento

### Impressoras

Suporta Xerox® Trivor 2400, Impika Compact, Impressoras de Jato de Tinta Reference e Evolution, ambas as configurações monocromática e a cores

### Melhorias do documento

Um robusto potenciador de automatização, melhora a utilização de formulários, códigos de barras, páginas em branco, marcadores e outros

### HARDWARE/PLATAFORMA

#### Dell® PowerEdge® R440, 1U com Discos rígidos de 2,5"

- 2 x CPU Intel XEON Silver 4116 (2,1 GHz, 12C/24T, Cache 16 MB, 9,6 GT/s)
- 12 x 8 Gb RDIMM, 2667 MT/s
- 1 x PERC H730+ RAID Controller, 2 GB NV Cache
- 2 Drives Solid State de 800 GB SATA Mix Use MLC 6Gbps
- 1 placa de rede Intel® X710, Porta dupla, 10 Gb, SFP+
- Windows Server 2016 standard OEM.16 cores + 4 x 2 core packs

#### Configuração node hardware baseada na configuração do motor

- Simples monocromático ou a cores – quantidade 2
- Cor duplex – quantidade 3
- Cor dual channel duplex – quantidade 6

É necessário um PC Windows® Para instalar e executar a versão remota cliente da interface de utilizador.

### MOTORES SUPORTADOS

- Xerox® Trivor® 2400 HD e HF Inkjet Press
- Xerox® Impika® Compact, Reference e Evolution Inkjet Presses
  - Configurações monocromática, a cores e MICR

### FORMATOS DE DADOS

#### Compatibilidade com PDF

- Suporta Xerox® FreeFlow® Core com contagem de cópias JDF
- PDF Monocromático e Multipáginas (v1.3 a v1.7)
- PDF/X-1a, PDF/X-3, PDF/X-4 e PDF/X-5
- PDF/VT com ou sem transparência, versão 1.0
- Compatível com especificação do grupo de trabalho Ghent

#### Compatibilidade opcional com IPDS™

- Texto: PTOCA PT1, PT2, PT3 e PT4
- Imagens: Imagem IM; Imagem IO IOCA FS10, FS11, FS40, FS42 e FS45; Containers Image TIFF (mono e multipáginas), JPEG, JPEG 2000, GIF, PDF (mono e multipágina com ou sem transparência), PNG e SVG
- Comandos de Vector: GOCA DR/2V0 e GOCA GRS3
- Fontes: LF1 SBCS/DBCS, LF3 Type 1 PFB technology e CID-keyed technology, Containers TTF, OTF e TTC
- Códigos de barras: BCOCA BCD1 e BCD2

#### Hosts IPDS compatíveis

Compatível com os principais hosts do mercado incluindo (a título de exemplo):

- Quadient™/GMC Inspire™
- Compart DocBridge® Mill
- Solimar® Print Director™ Enterprise
- ISIS Papyrus

#### Compatibilidade opcional com PS

- Mono e multipáginas
- Nível 3

#### Compatibilidade opcional com AFP

- Compatível com AFP Consortium IS/3 (MO:DCA interchange set 3)
- Compatível com AFP Consortium MO:DCA GA (Graphic Arts) Function Set

#### Funcionalidade adicional PDF / PS

- Inserção automática de páginas em banco na parte de trás (trabalho simplex/impressora duplex),
- Inserção de linha de seguimento
- Rotação da página
- Imposição da página
- Ficheiro de produção de fusão com fundo ou frente PDF, TIFF ou JPEG
- Gestão da adição de matriz 1D ou 2D, códigos de barras, usando prefixo, sufixo, incremento

### GESTÃO DE TRABALHOS

- Pasta ativada para submissão de trabalhos e gestão da fila de impressão
- Gestão do estado individual do trabalho e agendamento
- Eliminação automática dos ficheiros de impressão retidos
- encadeamento de diferentes trabalhos (AFP, PDF, PS and IPDS) em qualquer ordem
- Submissão de vários ficheiros PDF como trabalho simples, reordenamento da ordem de impressão

### GESTÃO DE COR

- Suporta todas as resoluções disponíveis da impressora: 360x600, 600x600, 1200x600 e modo VHQ
- Fluxos a cores aceites: CMYK, RGB, CIElab, YCbCR, YCrCb
- Trama estocástica otimizada para jato de tinta integrada
- Kit de ferramentas para gestão de cor para criação de perfil ICC (opcional)
- Intenções de rasterização selecionáveis
- Tabelas de mapeamento de cores para PDF: Cores spot e CMYK/RGB
- Emulações de cor: Fogra, SWOP, GRACol, e Japan Color

### AMBIENTES DE REDE/PROTOCOLOS

- 1 GB Ethernet

### APROVAÇÃO DE ENTIDADES REGULADORAS

- Satisfaz ou excede os seguintes requisitos:
  - Segurança: CB-scheme, UL (marca TUV/CU), CAN/CSA (marca TUV/CU), marca TUV/T
  - Emissões/Imunidade: FCC, ICES, EN55022, RCM mark, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3

### ALIMENTAÇÃO

Dependendo da configuração:

- Mínimo: 900 W 4,5 A (3071 btu/h)
- Máximo: 2700 W 13,5 A (9213 btu/h) 200-240 VAC 50/60 Hz

### DIMENSÕES/PESO

- Peso: Dependendo da configuração – varia entre 145 e 240 kg
- Dimensões
  - Largura: 600 mm (23,6")
  - Altura: 1120 mm (44,1")
  - Profundidade: 1130 mm (44,5")

\*Confirmar a disponibilidade da configuração específica junto do seu representante Xerox.

Para obter mais informações sobre o Controlador AlphaStream, contacte o seu representante Xerox. Ou visite-nos online em [www.xerox.com](http://www.xerox.com).