



O modelo **FX4** é um controlador de videowall de nova geração. Um aparelho com quatro saídas e milhões de oportunidades.



## Controlador de Alta Performance

Os progressos em sinalização digital permitem uma liberdade muito maior na criação e implantação dos projetos de sinalização de qualquer tamanho. Na vanguarda vem o Fx4 da Datapath, um controlador de tela autônomo e multifacetado.

O Fx4 dá suporte a uma variedade de entradas, alta largura de banda loop-through, além de 4 saídas *genlocked* para qualquer **DisplayPort** ou **HDMI**.

O Fx4 tem uma entrada principal DisplayPort1.2 ao lado de duas entradas HDMI1.4 oferecendo 4k 4096x2160p @ 60fps ou UHD 2160p @ 30fps respectivamente. A interface intuitiva permite que os usuários determinem qual entrada é usada.

## Características

- Infinitas configurações criativas. Gira, recorta, redimensiona, espelha e corrige moldura.
- Up to UHD / 4K60 input, quatro saídas HD 1080p
- Entradas múltiplas para uma conectividade flexível (Entradas duplas HDMI1.4 ou simples DisplayPort1.2)
- Suporte HDCP em todas as entradas e saídas
- Operação realmente autônoma: o Fx4 pode se adaptar às mudanças nas entradas ajustando todos os fatores de escala
- Interfaces de Rede ou USB permitem um controle independente da plataforma. (MAC OS X 10.6 e mais recente)
- Pré-carregue uma imagem para usar quando o sinal não for detectado.

## Recursos adicionais

Cada monitor de saída pode receber a entrada de qualquer região da imagem de entrada já que o software Fx4 cuida do corte, dimensionamento e conversão de frame-rate necessários. Essas regiões podem se sobrepor para permitir que qualquer saída replique outra ou pode ser configurada para suportar qualquer encaixe criativo do material de origem. Isso permite os arranjos de tela não retangulares, assim como qualquer mistura de orientações de monitor, o que permite que usuários criem possibilidades quase ilimitadas de telas com vários monitores.

O Fx4 também possibilita que usuários pré-carreguem uma imagem para exibição imediata nos casos em que a fonte de mídia ou cabos não funcionem e nenhum sinal for recebido.

## Conectividade de rede

O Datapath Fx4 tem portas ethernet duplas para permitir que usuários adicionem o dispositivo em suas redes. Apenas um Fx4 da Datapath na cadeia requer conexão com a LAN física já que ethernet é suportado na segunda porta, o que significa que múltiplos dispositivos podem ser conectados.

## Software

A famosa ferramenta de design para várias telas da Datapath, o Wall Designer, também foi atualizada para incorporar o Fx4. O Wall Designer permite que o usuário inclua displays da base de dados de monitores em contínua expansão, visualize seu conteúdo adicionando entradas e ajustando seu conteúdo, além de programar instantaneamente todos os Fx4s da Datapath via porta USB ou de rede.

## Modelos disponíveis

Código: Datapath Fx4/H  
Controlador de videowall 4k com saídas HDCP – HDMI

Código: Datapath Fx4/D  
Controlador de videowall 4k com saídas HDCP – DisplayPort

## ESPECIFICAÇÃO

<b>Tamanhos</b>	316 x 172 x 42mm (1,86kg)
<b>Temperatura de operação</b>	0 - 35 oC/32 - 96 o F
<b>Requisitos de energia</b>	IEC switched and fused mains connector 100-240V, 50/60Hz / 35W
<b>Conexões de entrada de vídeo</b>	DisplayPort1.2 (2160p/60 ou equivalente até 616MP/s) 2x HDMI1.4 (2160p/30 ou equivalente até 297MP/s) Versão HDMI: 4 x HDMI1.4 (1080p/60 ou equivalente até 165MP/s) DisplayPort versão: 4 x DP1.1 (1080p/60 ou equivalente até 165MP/s) Loop-through (ambas versões): DisplayPort1.2 (travado para a resolução de vídeo selecionada)
<b>Conexões de saída de vídeo</b>	
<b>Superfície de entrada Entrada Genlock</b>	Máximo 8k x 8k Analog black-burst on dedicated BNC connector. Qualquer entrada de vídeo (HDMI1, HDMI2, DisplayPort)
<b>Interface de Controle</b>	Dual 100BaseT Ethernet ports with inbuilt managed switch. Conector USB 2.0 Tipo B (operação em velocidade máxima)
<b>Suporte Firmware</b>	Atualizações via USB e conexão Ethernet
<b>Armazenamento</b>	-20 a 70°C
<b>Humidade Relativa</b>	5%-90% non-condensing
<b>Garantia</b>	3 anos

*Estamos continuamente desenvolvendo as tecnologias usadas em nossos produtos. As especificações estão sujeitas à alterações.*

*Todos os produtos são enviados com o software mais recente disponível, a menos que seja informado o contrário. Requisitos especiais podem ser providenciados entrando em contato com nossa equipe de vendas.*



Tec-D é uma distribuidora de produtos de visualização, interatividade, compartilhamento e colaboração para aplicações comerciais, oferecendo atendimento consultivo especializado para revendedores no desenvolvimento de projetos audiovisuais. **Seja um revendedor!**