

## CONTRÔLEUR DE MUR D’AFFICHAGE DE NOUVELLE GÉNÉRATION

Un boîtier. Quatre sorties.  
Des millions de possibilités.



### + CONTRÔLEUR HAUTE PERFORMANCE

Les progrès accomplis dans l’affichage numérique conduisent les clients à exiger une plus grande liberté lors de la création et du déploiement de projets d’affichage numérique à petite, moyenne et grande échelle. Le Datapath Fx4 est un contrôleur d’affichage autonome polyvalent prenant en charge tout un choix d’entrées, de sorties en boucle à large bande ainsi que 4 sorties de signaux Genlock soit par DisplayPort, soit par HDMI.

Le Fx4 comprend une entrée principale DisplayPort 1.2 et deux entrées HDMI1.4 avec résolutions 4k 4096x2160p à 60 fps ou UHD 2160p à 30 fps respectivement. L’interface utilisateur intuitive permet aux utilisateurs de déterminer quelle entrée est utilisée.

### + FONCTIONNALITÉS

- Configurations créatives infinies
- Jusqu’à une entrée Ultra HD, quatre sorties HD 1080p Rotates, crops, scales, mirrors and bezel corrects
- Des entrées multiples pour une connectivité flexible (Dual HDMI1.4 ou entrées DisplayPort1.2 uniques pour une capture 4K 60 fps de la source)
- Prise en charge HDCP sur toutes les entrées et sorties
- Fonctionnement réellement autonome : la configuration non volatile peut s’adapter aux changements d’entrées en ajustant automatiquement tous les facteurs d’échelle
- Des interfaces réseau ou USB permettent un pilotage indépendant de la plate-forme (y compris MAC OS X 10.6)
- Préchargez une image pour l’utiliser lorsque le signal n’est pas détecté

La créativité en toute simplicité

## + FONCTIONNALITÉS ADDITIONNELLES

Chaque moniteur de sortie peut recevoir son signal entrant de toute zone de l'image entrante, puisque tout le traitement requis (rognage, mise à l'échelle, rotation et conversion de la fréquence d'images) est assuré par le logiciel Fx4. Ces zones peuvent se chevaucher pour permettre à chaque sortie d'en répliquer une autre, ou elles peuvent être configurées pour prendre en charge toute interprétation créative du matériau source. De nombreuses dispositions d'écran non rectangulaires sont prises en charge, ainsi que des combinaisons d'orientations des moniteurs quelconques, offrant aux utilisateurs des possibilités de conception de toile multi-moniteurs presque illimitées.

Le Fx4 permet aussi aux utilisateurs de précharger une image pour l'afficher immédiatement dans les cas où la source médiatique ou des câbles fonctionnent mal et qu'aucun signal n'est reçu.

## + CONNECTIVITÉ RÉSEAU

Le Datapath Fx4 comporte des ports Ethernet doubles permettant aux utilisateurs d'ajouter des appareils à leurs réseaux. Un seul Datapath Fx4 composant la chaîne requiert d'être connecté au LAN physique, puisque la boucle Ethernet est prise en charge sur le second port, ce qui signifie que de multiples appareils peuvent être connectés.

## + WALL DESIGNER

Wall Designer, l'outil de design multi-écran largement plébiscité de Datapath, vient d'être actualisé pour intégrer Fx4. Wall Designer permet aux utilisateurs d'ajouter des écrans à partir de la base de données de moniteurs, de visualiser son contenu en ajoutant des entrées et en ajustant les zones affichées, et enfin de programmer instantanément tous les Fx4 Datapath via des ports USB ou ceux du réseau.

## + MODÈLES DISPONIBLES

Code de commande : Datapath Fx4/H  
Contrôleur d'écran 4k avec sorties HDCP - HDMI

Code de commande : Datapath Fx4/D  
Contrôleur d'écran 4k avec sorties HDCP - DisplayPort

*Sauf indication contraire, tous les produits livrés sont équipés de la version la plus récente du logiciel. Les exigences spéciales peuvent être étudiées : veuillez contacter notre équipe de vente.*

## + SPÉCIFICATION

Dimensions	316 x 172 x 42mm (1.86kg)
Température de fonctionnement	0 - 35 °C/32 - 96 °F
Besoins en alimentation	Connecteur secteur 100-240V, 50/60Hz / 35W commuté IEC et protégé par fusible
Connexions d'entrée vidéo	DisplayPort1.2 (2160p/60 ou équivalent jusqu'à 616 MP/s) ≥ HDMI1.4 (2160p/30 ou équivalent jusqu'à 297 MP/s)
Connexions de sortie vidéo	Version HDMI : 4 x HDMI1.4 (1080p/60 ou équivalent jusqu'à 165 MP/s) Version DisplayPort : 4 x DP1.1 (1080p/60 ou équivalent jusqu'à 165 MP/s) En boucle (les deux versions) : DisplayPort1.2 (verrouillé sur la résolution d'entrée vidéo choisie)
Surface d'entrée	8k x 8k Maximum
Entrée Genlock	Signal de référence analogique sur connecteur BNC dédié. Tout type d'entrée vidéo (HDMI1, HDMI2, DisplayPort)
Interfaces de commande	Ports double 100BaseT Ethernet avec commutateur administrable intégré. Connecteur USB 2.0 type B (fonctionnement à pleine vitesse)
Assistance micrologiciel	Mises à jour prises en charge par connexion USB et Ethernet
Stockage	-20 to 70°C
Humidité relative	5%-90% sans condensation
Garantie	3 ans

*Nous perfectionnons constamment la technologie utilisée dans nos gammes de produits, raison pour laquelle les spécifications produits s'entendent sous réserve de modification.*

