

# Hx4

Quatre sorties. Une infinité de possibilités.



# Hx4

## FLEXIBILITÉ MAXIMALE PRÊTE À L'EMPLOI

Le Datapath Hx4 est un contrôleur de mur d'affichage autonome capable de traiter une source HDMI 4K unique via quatre sorties HD en très haute résolution. Associé au puissant logiciel d'application Wall Designer, le Hx4 peut représenter n'importe quelle disposition ou configuration de l'image source.

Très apprécié pour une mise en œuvre dans des panneaux publicitaires, pour la signalétique d'entreprise et pour les visuels d'événements en direct, ce système de commande économique est aussi facile à utiliser qu'à paramétrer.

## FONCTIONNALITÉS

- Configurations créatives infinies.
- Une entrée HDMI1.4 (4K30), quatre sorties HDMI1.3 (HD).
- Rotations, rognages, mises à l'échelle, réflexions et corrections des biseaux (bezels) possibles.
- Compatibilité HDCP.
- Genlock et framelock pour un affichage fluide.
- Fonctionnement réellement autonome : adaptation aux changements de résolution source via un ajustement automatique des facteurs d'échelle.
- Interfaces réseau ou USB permettant un pilotage indépendant de la plate-forme (Windows et MAC OS X 10.13 ou ultérieures)

# Contrôleur de mur d'affichage autonome

## 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 Hx4. Ces zones peuvent se chevaucher pour permettre à chaque sortie d'en répliquer une autre, ou elles peuvent être configurées pour prendre en charge les raccords les plus imaginatifs réalisés à partir de la source.

De nombreuses dispositions d'écran non rectangulaires sont prises en charge, ainsi que toutes les combinaisons d'orientations des moniteurs, ce qui permet aux utilisateurs de concevoir une infinité de toiles d'affichage multi-moniteurs.

## CONNECTIVITÉ RÉSEAU

Le Datapath Hx4 est doté d'une connexion Ethernet unique qui peut être utilisée pour surveiller le statut et contrôler le dispositif. Une API REST flexible est également disponible pour permettre l'intégration de logiciels tiers.

## WALL DESIGNER

L'outil de design multi-écran largement plébiscité de Datapath a été actualisé et intègre désormais Hx4. Wall Designer permet aux utilisateurs d'ajouter des écrans à partir de la base de données de moniteurs en constante expansion, de visualiser leur contenu en ajoutant des entrées et en ajustant les zones affichées, et enfin de programmer instantanément les Hx4 de toutes les unités via des ports USB ou des ports du réseau.

## MODÈLES DISPONIBLES

Code de commande : contrôleur de mur d'affichage Datapath Hx4 4k avec HDCP



## SPÉCIFICATIONS

### DIMENSIONS

316 x 172 x 42 mm  
(1,86 kg)

### TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

0 °C à 35 °C / 32 °F à 96 °F

### BESOINS EN ALIMENTATION

Connecteur secteur CEI 100-240V, 50/60Hz /  
35W commuté et protégé par fusible

### CONNEXIONS D'ENTRÉE VIDÉO

1 HDMI 1.4 (2160p/30 ou équivalent jusqu'à 297  
MP/s)

### CONNEXIONS DE SORTIE VIDÉO

4 HDMI 1.3 (1080p/60, 1200p60 ou équivalent  
jusqu'à 165 MP/s)

\*Les sorties dans la plage 165 MP/s mais plus hautes/larges que  
2048 nécessitent des tests

### SURFACE D'ENTRÉE

4K x 4K maximum

### ENTRÉE GENLOCK

Entrée HDMI

### INTERFACES DE COMMANDE

Port Ethernet 100BaseT 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 °C à 70 °C / -4 °F à 158 °F

### HUMIDITÉ RELATIVE

5%-90% sans condensation

### GARANTIE

3 ans

*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.*

**Datapath UK and  
Corporate Headquarters**  
Bemrose House, Bemrose Park,  
Waygoose Drive, Derby,  
DE21 6XQ, United Kingdom

☎ +44 (0) 1332 294 441  
✉ sales-uk@datapath.co.uk

[www.datapath.co.uk](http://www.datapath.co.uk)

**Datapath North America**  
2490 General Armistead Avenue,  
Suite 102, Norristown,  
PA 19403,  
USA

☎ +1 484 679 1553  
✉ sales-us@datapath.co.uk

  
**DATAPATH**  
EXCELLENCE BY DESIGN