

# TransForm NGX-410

Carte graphique X.11 puissante permettant de piloter jusqu'à 64 sorties HD



- **Technologie X.11-Server native**
- **Utilisation transparente et illimitée de l'ensemble du mur d'images pour les applications X.11**
- **Extension Multicurseur exclusive de Barco**
- **Jusqu'à 64 sorties HD en combinaison avec les mur d'images de Barco**

Le TransForm NGX-410 de Barco est un puissant contrôleur de mur d'images, parfaitement adapté au pilotage de murs composés d'un maximum de 64 écrans HD.

La conception du système s'articule autour du système d'exploitation Linux et de la technologie X-Server native. Cela permet d'éliminer tout problème d'incompatibilité ou de performances des systèmes d'émulation et fait de ce système le contrôleur d'affichage idéal pour tous les types d'applications et de clients X.11.

## **Une solution simple et parfaitement aboutie avec des extensions X.11 exclusives**

Outre les fonctionnalités X.11 standard, le système se dote d'extensions fonctionnelles de haut niveau, telles que l'extension Multicurseur unique de Barco permettant de prendre en charge plusieurs opérateurs sur un seul mur d'images, ou encore le décodage de flux IP pour l'affichage, sur le mur d'images, de vidéos IP en diffusion continue (h.264, mpeg4 et mpeg2) et du contenu du poste de travail diffusé sur le réseau à l'aide de la fonctionnalité ProServer de Barco. De conception robuste et dotée d'une technologie parfaitement aboutie, le système s'installe sans souci et fonctionne 24 heures sur 24.

## **Caractéristiques :**

- Technologie X-Server native
- Utilisation transparente et illimitée de l'ensemble du mur d'images pour les applications X.11

- Extension Multicurseur exclusive de Barco
- Jusqu'à 64 sorties HD en combinaison avec les mur d'images de Barco
- Décodage vidéo en streaming IP universel
- Processeur Intel (R) Core (TM) i7 six cœurs pour le décodage multimédia logiciel et le traitement d'applications en simultané
- Facilité de configuration et d'utilisation
- Une solution fiable et robuste
- Technologie parfaitement aboutie

**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES****TRANSFORM NGX-410**

OS	Linux
Software	Native X11R7 Server
CPU	Intel Core i7 Hex Core Processor
CPU frequency	3.3 GHz (up to 3.6GHz)
Memory	8 GB RAM
Hard disk	128 GB Solid-State Disk SSD
Optical drive	DVD R/W
Network	2x 1Gb/s LAN Up to 2 additional 1 Gb/s LAN interfaces (optional)
Graphics card	Up to 4x high -performance 4ch DisplayPort 1.2 NVidia Quadro-series cards (configurable)  (DVI-D SingleLink/DualLink supported via included/optional adapter)
Output	Up to 16x 4k/UHD displays (configurable option) Up to 64x HD displays using Barco loop-through displays (configurable option)
Input	Up to 24 Streaming video IP video sources H.264, MPEG-4, MPEG-2
Form factor	4U housing for 19" rack
Power supply	100-240V, 50/60Hz, 800W, redundant, hotswap
Power consumption	Max. 690W   typ. depending on configuration
Temperature range	0°-40°C   32°-104°F
Humidity	Max. 80% (non-condensing)
Noise Level	Max. 48dba (measured at 1m/32.8ft distance at 22°/72)
Regulation Compliance	CE,CB, IEC 609501, ETL, CCC, BIS, FCC Class A Regulatory Model Id: NGP-410
Available models	Order No. R983841003 NGX-410 Display Controller (configurable)
Licensing	Order No. R9805499 NGX.11 Display Controller Base License (mandatory, 1x per display controller) R9805598 NGX.11 XMC Multi Cursor License (optional, 1x per display controller) R9805705 NGX.11 IP Stream Decoding License (optional, 1x per source) R9805599 NGX.11 Output License (1x per display)

Crée le : 28 Sep 2018

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur [www.barco.com](http://www.barco.com).