

# TransForm NGX-210

Carte graphique X.11 compacte permettant de piloter jusqu'à 16 écrans 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 16 sorties HD en combinaison avec les mur d'images de Barco

Le TransForm NGX-210 de Barco est un contrôleur de mur d'images X.11 à la fois compact et silencieux. Il est parfaitement adapté au pilotage de petits mur d'images ou d'écrans personnels d'opérateur.

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. Grâce à son architecture 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 16 sorties HD en combinaison avec les mur d'images de Barco
- Décodage vidéo en streaming IP universel
- Processeur Intel (R) Core (TM) i7 quadricœur pour le décodage multimédia logiciel et le traitement d'applications en simultané
- Technologie parfaitement aboutie
- Facteur de forme compact
- Fonctionnement silencieux
- Facilité de configuration et d'utilisation

**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES****TRANSFORM NGX-210**

Processor	Intel(R) Core(TM) i7 Quad core processor 3.2GHz (4.0GHz max. Turbo frequency)
OS	Linux
Software	Native X11R7 Server
Memory	4 GB RAM
Hard disk	128 GB Solid-State Disk SSD
Network	2x 1Gb/s LAN
Graphics card	1x high- performance NVidia Quadro -series cards with 4x DP1.2 outputs (DVI-D SingleLink/DualLink supported via included/optional Adapter)
Output	Up to 4x 4k/UHD displays Up to 16x HD displays using Barco loop-through displays
Input	Up to 24 Streaming video IP video sources H.264, MPEG-4, MPEG-2
Power supply	100 --240V, 50/60Hz
Power consumption	124W (typ) / 270W (max)
Form factor	3U ½ 19" Rackmount housing
Dimensions	133mm x 220mm x 300mm   5.24" x 8.66" x 11.81"
Weight	5.5 kg   12.13 lbs
Temperature range	0°-40°C   32°-104°F
Humidity	Max. 80% (non-condensing)
Noise Level	Max. 31dBa (measured at 1m/32.8ft distance at 22°/72°F)
Regulation Compliance	CE,CB, IEC 609501, ETL, CCC, BIS, FCC Class A Regulatory model Id: NGP-210
Available models	Order No. R9821002 NGX-210 Display Controller R9821002I NGX-210 Display Controller CN R9821002F NGX-210 Display Controller EU R9821002G NGX-210 Display Controller UK R9821002B NGX-210 Display Controller US R9821002X NGX-210 Display Controller XX
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).