

# TransForm NDN-211 LITE

Nœud d'affichage en réseau



Le nœud d'affichage en réseau TransForm N de Barco est un puissant processeur graphique réseau sur PC. Utilisé dans les environnements de visualisation en réseau d'un système TransForm N, il est capable d'afficher des flux codés en provenance d'un réseau IP/Gigabit Ethernet. H-264, MPEG-4, MPEG-2, MJPEG, V2D et ProServer figurent en tête d'une longue liste de codecs et de formats de streaming pris en charge. En outre, le contrôleur d'écran est également équipé d'une carte graphique haut de gamme destinée à exécuter les opérations de rendu à la demande des clients de gestion TransForm N du réseau.

## Contenu haute densité - Murs d'écrans de grande taille

Les nœuds de sortie NDN-211 Lite peuvent afficher du contenu à haute densité et commander jusqu'à seize écrans HD avec un seul nœud. L'unité prend en charge de multiples types d'écrans différents, y compris toute la gamme des solutions d'affichage de Barco, par exemple, RPC, LCD et LED. Gérés dans un CMS au sein du système TransForm N, vous pouvez combiner plusieurs nœuds de sortie NDN-211 Lite en un assemblage de murs afin d'afficher une image composée synchronisée sur un mur d'images de taille pratiquement illimitée. Le nœud NDN-211 Lite propose une synchronisation basée sur le réseau entre les nœuds, qui s'adapte à la majorité des besoins en termes de murs d'images. Un nœud NDN-210 Pro peut également être sélectionné pour des exigences de synchronisation spécifiques, plus avancées.

## Caractéristiques :

- 4 sorties DisplayPort 1.2
- Résolution allant jusqu'à 4K-UHD par sortie

- Décodage vidéo en streaming IP universel
- Synchronisation basée sur le réseau entre plusieurs nœuds d'affichage, permettant d'assembler jusqu'à 50 nœuds d'affichage, pilotant un seul mur
- Interface réseau redondante
- Fonctionnement silencieux pour un facteur de forme flexible et compact
- Qualité Barco éprouvée, robustesse et fiabilité

## Spécifications techniques

## TRANSFORM NDN-211 LITE

### Spécifications générales

Mémoire	4 GB
Lecteur de disque	128 GB Solid-State Disk SSD
Réseau	2x 1Gb/s LAN
Carte graphique	Professional high-performance NVIDIA Quadro-series graphic card
Processeur	Processeur Intel(R) Core(TM) i7 quadricoeur 3,2 GHz (fréquence turbo max. 4,0 GHz)
Sortie	4 x DisplayPort 1.2 (prenant en charge jusqu'à 4 x 4K-UHD) 4x DVI-SL via les adaptateurs fournis (prenant en charge jusqu'à 4 x HD)
Entrée	H.264, MPEG-2/4, MxPEG, MJPEG, V2D, H.263, VNC, Pro-Server (voir liste des codecs pris en charge)
Version	3U ½ 19" Rackmount housing
Dimensions	133mm x 220mm x 300mm   5.24in x 8.66in x 11.81in
Alimentation	100-240V, 5-3A, 50/60Hz
Consommation électrique	Type 110 W   135 W max.
Plage de température	0° -40°C   32° -104°F
Humidité	Max. 80% (noncondensing)
Niveau sonore	Max. 35 dbA (mesuré à une distance de 1 m/32,8 pi à 22 °C/72 °F)
Conformité	CE, CB, CEI 609501, ETL, FCC Classe A Numéro d'identification réglementaire de modèle : NGP-210
Référence	R9821105   Noeud d'affichage NDN-211 LITE (pas de câble d'alimentation) R9821105B   Noeud d'affichage NDN-211 LITE (États-Unis) R9821105F   Noeud d'affichage NDN-211 LITE (Union européenne) R9821105G   Noeud d'affichage NDN-211 LITE (Royaume-Uni) R9821105X   Noeud d'affichage NDN-211 LITE (C13/C14) R9821099   Kit de montage en rack pour 2 NGP-210 R766042   Kit de montage sur pied pour le NGP-210

Crée le : 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Tous droits réservés. La reproduction partielle ou intégrale sans autorisation écrite préalable est interdite. Les noms de marques ou de produits sont des marques commerciales, des marques déposées ou des appellations commerciales appartenant à leurs détenteurs respectifs. Pour des raisons d'innovation continue, les informations et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter [www.barco.com](http://www.barco.com) pour les dernières spécifications.