

TransForm NDN-220 Pro

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, V2D et ProServer figurent en tête d'une longue liste de codecs et de formats de streaming pris en charge. En outre, la carte graphique haut de gamme permet d'exécuter les opérations de rendu à la demande des clients de gestion TransForm N du réseau.

Contenu haute densité – Grands murs d'écrans

Les nœuds de sortie NDN-220 Pro peuvent afficher du contenu à haute densité et commander jusqu'à seize écrans HD avec un seul nœud. L'unité prend en charge plusieurs types d'écrans différents, y compris toute la gamme de solutions d'affichage Barco comme RPC, LCD et LED. Gérés par CMS à l'intérieur du système TransForm N, plusieurs nœuds de sortie NDN-220 Pro peuvent être combinés dans un cluster mural pour afficher une image synchronisée composée sur des murs d'affichage de taille pratiquement illimitée. Le NDN-220 Pro offre une synchronisation de verrouillage des images basée sur un câble synchronisé dédié entre 30 nœuds maximum, s'adaptant aux besoins des murs d'images aux exigences de synchronisation avancées.

Caractéristiques :

- 4 sorties DisplayPort 1.2
- Résolution allant jusqu'à 4K-UHD par sortie
- Décodage vidéo en streaming IP universel

- Liste des codecs et formats pris en charge des plus complètes
- Synchronisation de contenus basée sur le réseau entre plusieurs nœuds d'affichage, pilotant un seul mur
- Verrouillage d'image entre plusieurs nœuds d'affichage
- Interface réseau redondante
- Fonctionnement silencieux dans un format compact et flexible
- Qualité Barco éprouvée, robustesse et fiabilité
- Le NDN-220 Pro offre des performances permettant d'afficher jusqu'à 12 sources de caméras Full HD par nœud.

Spécifications techniques

TRANSFORM NDN-220 PRO

Spécifications générales

Mémoire	8 Go
Lecteur de disque	Disque SSD (Solid-State Disk) de 128 Go
Réseau	2 x LAN 1 Gbit/s
Carte graphique	Carte graphique professionnelle NVIDIA Quadro hautes performances
Processeur	Processeur Intel(R) Core(TM) i5-9500E 6 cœurs à 3,0 GHz (fréquence Turbo max. 4,2 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, V2D, H.263, VNC, Pro-Server (voir la liste des codecs pris en charge)
Versión	Boîtier de montage en rack 19" : 3,5 U
Dimensions	131,5 mm x 220 mm x 305 mm 5,18" x 8,66" x 12,01"
Poids	6,1 kg (7,9 kg avec conditionnement)
Alimentation	100-240 V, 8-4 A, 50/60 Hz
Consommation électrique	270 W (max)
Plage de température	0 – 40 °C 32 – 104 °F
Humidité	80 % maxi (sans condensation)
Altitude	Jusqu'à 5 000 m (en fonctionnement)
Niveau sonore	35 dbA max. (mesuré à une distance de 1 m/32,8 pi à 22 °C/72 °F)
Conformité	CE, UKCA, CB/UL 60950/62368-1, ICES, CCC, FCC Classe A Identifiant du modèle réglementaire : P220
Référence	R9822000 Nœud d'affichage NDN-220 PRO (sans câble d'alimentation) R9822000B Nœud d'affichage NDN-220 PRO (États-Unis) R9822000D Nœud d'affichage NDN-220 PRO (Inde) R9822000F Nœud d'affichage NDN-220 PRO (Union européenne) R9822000G Nœud d'affichage NDN-220 PRO (Royaume-Uni) R9822000I Nœud d'affichage NDN-220 PRO (Chine) R9822000X Nœud d'affichage NDN-220 PRO (câble d'alimentation C13/C14) R9821099 Kit de montage en rack pour 2 NDN-220 PRO/LITE R766042 Kit de montage sur socle pour NDN-220 PRO/LITE

Créé le : 19 Jun 2026

© 2026 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 pour les dernières spécifications.