

TransForm NDN-220 Pro

Genetwerkte Display Node



Barco's TransForm N Networked Display Node is een krachtige pc-gebaseerde netwerkgrafische processor. Het wordt gebruikt in de netwerkvisualisatieomgeving van een TransForm N-systeem en kan gecodeerde stromen weergeven die afkomstig zijn van het Gbit Ethernet/IP-netwerk. H-264, V2D en ProServer vormen slechts de top van een lange lijst van ondersteunde codecs en streamingformaten. Bovendien beschikt de beeldschermregelaar ook over een hoogwaardige grafische kaart om de weergavebewerkingen uit te voeren die worden gevraagd door de TransForm N-beheerclients in het netwerk.

Content met hoge dichtheid - Grote beeldschermwanden

De NDN-220 Pro Output-nodes kunnen content met hoge dichtheid weergeven en kunnen tot zestien HD-schermen met één node aansturen. Het apparaat ondersteunt meerdere verschillende soorten displays, waaronder het hele scala aan Barco Display-oplossingen zoals RPC, LCD en LED. Beheerd door CMS binnen het TransForm N-systeem, kunnen meerdere NDN-220 Pro-uitvoerknoppunten worden gecombineerd in een wandcluster om een samengesteld, gesynchroniseerd beeld weer te geven op beeldschermwanden van vrijwel onbeperkte grootte. De NDN-220 Pro biedt een speciale, op synchronisatiekabel gebaseerde volledige framelock-synchronisatie tussen maximaal 30 nodes, die voldoet aan de behoeften van videowalls met geavanceerde synchronisatievereisten.

Features:

- 4 DisplayPort 1.2-uitgangen
- Tot 4K-UHD resolutie per uitgang

- Universele IP-videostreamingdecodering
- Meest uitgebreide lijst van ondersteunde codecs en formaten
- Netwerkgebaseerde contentsynchronisatie tussen meerdere display nodes die een enkele wall aansturen
- Framevergrendeling tussen meerdere display-nodes
- Redundante netwerkinterface
- Stille werking in een compacte en flexibele vormfactor
- Rijpe Barco-kwaliteit, robuust en betrouwbaar
- De NDN-220 Pro heeft prestaties om tot 12 full HD-camerabronnen per node weer te geven

Product specificaties**TRANSFORM NDN-220 PRO****General specifications**

Geheugen	8 GB
Harde schijf	128 GB Solid-State Disk SSD
Netwerk	2x 1Gb/s LAN
Grafische kaart	Professional high-performance NVIDIA Quadro-series graphic card
Processor	Intel(R) Core(TM) i5-9500E 6-core processor 3.0GHz (4.2GHz max. Turbo frequency)
Uitgang	4x Display Port 1.2 (supporting up to 4x 4K-UHD) 4x DVI-SL via included adapters (supporting up to 4x HD)
Invoer	H.264, MPEG-2/4, V2D, H.263, VNC, Pro-Server (see supported codec list)
Vormgeving	3U ½ 19" Rackmount housing
Afmetingen	131.5mm x 220mm x 305mm 5.18" x 8.66" x 12.01"
Gewicht	6.1 kg (7.9 kg incl. packaging)
Voeding	100-240V, 8-4A, 50/60Hz
Energieverbruik	270 W (max)
Temperatuurbereik	0° -40°C 32° -104°F
Vochtigheid	Max. 80% (noncondensing)
Hoogte	Up to 5000m (operation)
Geluidsniveau	Max. 35dbA (measured at 1m/32.8ft distance at 22°/72)
Naleving	CE, UKCA, CB/UL 60950/62368-1, ICES, CCC, FCC Class A Regulatory Model Id: P220
Bestelgegevens	R9822000 NDN-220 PRO Display Node (no power cable) R9822000B NDN-220 PRO Display Node (US) R9822000D NDN-220 PRO Display Node (IN) R9822000F NDN-220 PRO Display Node (EU) R9822000G NDN-220 PRO Display Node (UK) R9822000I NDN-220 PRO Display Node (CN) R9822000X NDN-220 PRO Display Node (C13/C14 power cable) R9821099 Rackmount kit for 2x NDN-220 PRO/LITE R766042 Pedestal mount kit for NDN-220 PRO/LITE

Laatst bijgewerkt: 19 Jun 2026

© 2026 Barco nv. Alle rechten voorbehouden. Gehele of gedeeltelijke reproductie zonder schriftelijke toestemming is verboden. Alle merknamen en productnamen zijn handelsmerken, geregistreerde handelsmerken of handelsnamen van hun respectieve houders. Als gevolg van voortdurende innovatie kunnen informatie en technische specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Controleer www.barco.com voor de nieuwste specificaties.

www.barco.com**BARCO**