

TransForm NDN-220 LITE

Genetwerkte Display Node



Barco's TransForm N-systeem 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, MPEG-4, 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 Lite Output-nodes kunnen content met hoge dichtheid weergeven en tot zestien HD-schermen met één node aansturen. De unit ondersteunt meerdere verschillende soorten displays, waaronder het volledige scala aan Barco-displayoplossingen zoals RPC, LCD en LED. Beheerd door CMS binnen het TransForm N-systeem kunnen meerdere NDN-220 Lite-uitgangsknooppunten worden gecombineerd in een wandcluster om een gecomponeerde, gesynchroniseerde afbeelding te tonen op displaywanden van vrijwel onbeperkte grootte. De NDN-220 Lite biedt een netwerkgebaseerde synchronisatie tussen de nodes die aansluit bij de meeste videowall-behoeften. Een optioneel alternatief is een NDN-220 Pro die geselecteerd kan worden voor specifieke, meer geavanceerde synchronisatievereisten.

Features:

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

- Universele IP-videostreamingdecodering
- Netwerkgebaseerde synchronisatie tussen meerdere display nodes ondersteunt de mogelijkheid om tot 50 display nodes samen te clusteren die een enkele wall aansturen
- Redundante netwerkinterface
- Stille werking in een compacte en flexibele vormfactor
- Rijpe Barco-kwaliteit, robuust en betrouwbaar
- De NDN-220 Lite heeft prestaties om tot 8 full HD-camerabronnen per node weer te geven

Product specificaties**TRANSFORM NDN-220 LITE****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	5.8 kg (7.6 kg incl. packaging)
Voeding	100-240V, 8-450/60Hz
Energieverbruik	230W (max)
Temperatuurbereik	0° -40°C 32° -104°F
Hoogte	Up to 5000m (operation)
Vochtigheid	Max. 80% (noncondensing)
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	R9822025 NDN-220 LITE Display Node (no power cable) R9822025B NDN-220 LITE Display Node (US) R9822025D NDN-220 LITE Display Node (IN) R9822025F NDN-220 LITE Display Node (EU) R9822025G NDN-220 LITE Display Node (UK) R9822025I NDN-220 LITE Display Node (CN) R9822025X NDN-220 LITE 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.