

TransForm NSD-220

Genetwerkte Single Display videowall-controller



- CMS-licentie-activatie-klaar vooraf geïnstalleerde CMS-software suite
- Groot Windows 11 bureaublad
- High-end 3D-grafische acceleratie
- Tot 4 4K-UHD-uitgangen
- Universele IP-streaming videodecodering
- Ondersteuning voor lokale applicaties
- Intel (R) Core (TM) i5-9500E 6-core processor 3,0GHz (4,2GHz max. Turbofrequentie)

TransForm NSD-220 is een compacte en kostenefficiënte videowall-controller die perfect geschikt is voor het visualiseren van genetwerkte videobronnen naast lokale Windows-toepassingen. Het stelt klanten in staat om genetwerkte bronnen vanaf elke locatie vast te leggen en deze gecombineerd in hoge resolutie weer te geven op een videowall tot 16 HD.

Flexibel configureerbaar platform

De TransForm NSD-220 is flexibel configureerbaar en kan worden gebruikt als een standalone videowall-controller, aangedreven door Barco's CMS-software voor controlekamerbeheer, of fungeren als een perfect geïntegreerd Windows 11-gebaseerd weergaveknooppunt voor een videowall in een TransForm N-netwerkoplossing, aangedreven door Barco's CMS-software voor controlekamerbeheer.

Als een volledig gekwalificeerd platform voor het uitvoeren van Barco's geavanceerde CMS-software voor het beheer van controlekamers, maakt TransForm NSD 220 het mogelijk om display-content (inclusief 3D-versneld) op een slimme manier te organiseren om het bewustzijn te vergroten en de besluitvorming te verbeteren.

Mogelijkheid om te integreren in een netwerk-visualisatiesysteem

TransForm NSD-220 kan worden gebruikt als een beeldschermregelaar die alle soorten Windows-gebaseerde lokale applicaties uitvoert en tegelijkertijd deel uitmaakt van een TransForm N genetwerkt visualisatiesysteem. Dit biedt klanten een volledig overzicht van de gegevens, terwijl het hen interactie en samenwerkingsmogelijkheden biedt. Daardoor kan informatie tussen meerdere locaties worden gedeeld, waardoor cruciale informatie alomtegenwoordig wordt binnen uw organisatie en daarbuiten.

Beschikbare configuraties

TransForm NSD-220 kan vrij worden geconfigureerd en ingezet voor meerdere gebruikssituaties:

- Als een standalone Single Display videowall-controller, met het volledige CMS-controlekamerbeheersysteem in een enkele box
- Als een Single Display node in een TransForm N-installatie, waarbij alleen de clientonderdelen van CMS op de NSD-220 worden uitgevoerd en dat deel uitmaakt van een centraal beheerde TransForm N-installatie
- Als een Application Node in een TransForm N-installatie, waar de grafische uitvoer van Windows-applicaties via het netwerk wordt overgedragen naar TransForm N Display Nodes
- Als een Pro-Gateway Node in een TransForm N-installatie die interactieve webbronnen en/of de visualisatie van Proserver-of VNC-bronnen op meerdere en elk type TransForm N Display Node mogelijk maakt

Product specificaties

TRANSFORM NSD-220

General specifications

Processor	Intel(R) Core(TM) i5-9500E 6-core processor 3.0GHz (4.2GHz max. Turbo frequency)
Geheugen	16 GB RAM
Harde schijf	512 GB Solid-State Disk SSD
Besturingssysteem	Windows 10 64-bit IoT Enterprise
Software	Any CMS deployment, CMS Basic is advised for standalone use
Netwerk	2x 1Gb/s LAN
Grafische kaart	4-channel professional high-performance NVIDIA Quadro-series graphic card
Uitgang	Up to 4 4K-UHD displays Up to 16 HD displays with Barco loop-through displays
Standaarden voor streaming video	H.264, MPEG-2/4, MxPEG, MJPEG, V2D, H.263, VNC, Pro-Server <ul style="list-style-type: none">For all supported codecs see our continuously extended supported encoders reference listFor supported number of sources see VCORE Check tool
Vormgeving	3U 1/2 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, 8-4A, 50/60Hz
Energieverbruik	230W (max)
Temperatuurbereik	0° -40° C 32° -104° F
Hoogte	Up to 5000m (operation)
Vochtigheid	Max. 80% (non-condensing)
Geluidsniveau	Max. 35dbA
Naleving	CE, UKCA, CB/UL 60950/62368-1, ICES, CCC, FCC Class A Regulatory Model Id: P220
Bestelgegevens	R9822029 NSD-220 Display Node (no power cable) R9822029B NSD-220 Display Node (US) R9822029D NSD-220 Display Node (IN) R9822029F NSD-220 Display Node (EU) R9822029G NSD-220 Display Node (UK) R9822029J NSD-220 Display Node (CN) R9822029X NSD-220 Display Node (C13/C14 power cable) R9821099 Rackmount kit for 2x NSD-220 PRO/LITE R766042 Pedestal mount kit for NSD-220 PRO/LITE R9832730 TransForm N CMS Basic License SD (Pkg) R9832702 TransForm N CMS Viewer License R9832699 TransForm N CMS Sidebar License R9832703 TransForm N CMS API License R9832714 TransForm N CMS Localization License

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.