

# TransForm NDN-220 LITE

Nodo Network Display



Il TransForm N Networked Display Node di Barco è un potente processore grafico basato su PC e collegato in rete. Viene utilizzato in ambienti di visualizzazione network based all'interno di un sistema TransForm N e può visualizzare flussi codificati provenienti da una rete Gigabit Ethernet/IP. H-264, MPEG-4, V2D e ProServer sono solo una piccola parte di una lunga lista di codec e formati di riproduzione supportati. Inoltre, il controller per display ha anche una scheda grafica high-end per eseguire operazioni di rendering, come richiesto dai client di gestione TransForm N.

## Contenuto ad alta densità - Ampie pareti videowall

I nodi di uscita NDN-220 Lite sono in grado di visualizzare contenuti ad alta densità e possono gestire fino a sedici display con un singolo nodo. L'unità supporta diversi tipi di display tra cui l'intera gamma di soluzioni di visualizzazione Barco, come RPC, LCD e LED. Gestito da CMS all'interno del sistema TransForm N, è possibile combinare più nodi di uscita NDN-220 Lite in un videowall-cluster per mostrare un'immagine composta sincronizzata su una superficie di visualizzazione di misura virtualmente illimitata. NDN-220 Lite offre una sincronizzazione tra i nodi basata su rete, adatta alla maggior parte dei casi d'uso. Alternativa per gestire particolari esigenze di sincronizzazione è NDN-220 Pro.

## Caratteristiche:

- 4 uscite DisplayPort 1.2
- Risoluzione fino a 4K-UHD per uscita

- Decodifica streaming video su IP universale
- Tramite la sincronizzazione via network è possibile raggruppare fino a 50 nodi display sulla singola parete di visualizzazione
- Interfaccia di rete ridondante
- Funzionamento silenzioso in un fattore di forma compatto e flessibile
- Qualità Barco matura, robusta e affidabile
- NDN-220 Lite garantisce alte prestazioni poiché è in grado di gestire fino a 8 sorgenti video Full HD per nodo

## Specifiche tecniche

## TRANSFORM NDN-220 LITE

### Specifiche generali

Memoria	8 GB
Unità disco	Disco allo stato solido SSD da 128 GB
Rete	2x 1Gb/s LAN
Scheda grafica	Scheda grafica professionale NVIDIA serie Quadro
Processore	Processore Intel(R) Core(TM) i5-9500E 6-core 3,0 GHz (4,2 GHz max. 3,6 GHz)
Uscita	4x porte Display 1,2 (supporta fino a 4x 4K-UHD) 4x DVI-SL tramite adattatori inclusi (supporta fino a 4x HD)
Ingresso	H.264, MPEG-2/4, V2D, H.263, VNC, Pro-Server (vedere elenco codec di assistenza)
Dimensioni	Alloggiamento rackmount 3U ½ 19"
Dimensioni:	131,5 mm x 220 mm x 305 mm
Peso	5,8 kg (7,6 kg imballaggio incluso)
Alimentazione	100-240V, 8-450/60Hz
Consumo energetico	230 W (max)
Intervallo di temperature	0° -40 °C
Altitudine	Fino a 5000 m (funzionamento)
Umidità	Max. 80% (senza condensa)
Livello di rumore	Max. 35 dbA (misurato a una distanza di 1 m ad una temperatura di 22 °C)
Conformità	CE, UKCA, CB/UL 60950/62368-1, ICES, CCC, FCC Classe A ID modello normativo: P220
Informazioni per ordini	R9822025   NDN-220 LITE Nodo di display (senza cavo di alimentazione) R9822025B   NDN-220 LITE Nodo di display (USA) R9822025D   NDN-220 LITE Nodo di display (IN) R9822025F   NDN-220 LITE Nodo di display LITE (UE) R9822025G   NDN-220 LITE Nodo di display (Regno Unito) R9822025I   NDN-220 LITE Nodo di display (CN) R9822025X   NDN-220 LITE Nodo di display (cavo di alimentazione C13/C14) R9821099   Kit di montaggio su rack per 2x NDN-220 PRO/LITE R766042   Kit di montaggio su piedistallo per NDN-220 PRO/LITE

Generato il: 19 Jun 2026

© 2026 Barco nv. Tutti i diritti riservati. La riproduzione totale o parziale è proibita in assenza di autorizzazione scritta. Tutti i nomi di marchi e di prodotti sono marchi, marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. A causa delle continue innovazioni, le informazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controlla [www.barco.com](http://www.barco.com) per le specifiche più recenti.