

# TransForm NDN-220 Pro

Nodo display in rete



Il nodo di display in rete TransForm N di Barco è un potente processore grafico in rete basato su PC. Viene utilizzato in ambienti di visualizzazione in rete di un sistema TransForm N e può visualizzare flussi codificati provenienti da una rete Gigabit Ethernet/IP. H-264, 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 di visualizzazione**

I nodi di uscita NDN-220 Pro 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 Barco per i display, come RPC, LCD e LED. Gestito da CMS all'interno del sistema TransForm N, è possibile combinare più nodi di uscita NDN-220 Pro in un cluster a parete per mostrare un'immagine composta sincronizzata su un parete di visualizzazione di misura virtualmente illimitata. NDN-220 Pro offre una sincronizzazione di blocco frame completa dedicata basata su cavo di sincronizzazione tra un massimo di 30 nodi adatta alle esigenze dei videowall con requisiti di sincronizzazione avanzati.

## **Caratteristiche:**

- 4 uscite DisplayPort 1.2
- Risoluzione fino a 4K-UHD per uscita
- Decodifica streaming video su IP universale

- La più ampia lista di codici e formati supportati
- Sincronizzazione dei contenuti basata su rete tra più nodi di display adatta a una singola parete
- Frame lock tra nodi di display multipli
- Interfaccia di rete ridondante
- Funzionamento silenzioso in una dimensione compatta e flessibile
- Qualità Barco matura, robusta e affidabile

**SPECIFICHE TECNICHE****TRANSFORM NDN-220 PRO**

Memoria	8 GB
Unità disco	Disco allo stato solido SSD da 128 GB
Rete	2x 1Gb/s LAN
Scheda grafica	Scheda grafica NVIDIA serie Quadro dalle elevate prestazioni professionali
Processore	Processore Intel(R) Core(TM) i5-9500E 6-core 3,0 GHz (frequenza max turbo 4,2 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   5,18" x 8,66" x 12,01"
Peso	6,1 kg (7,9 kg imballaggio incluso)
Alimentazione	100-240V, 8-4A, 50/60Hz
Consumo energetico	270 W (max)
Intervallo di temperature	0° -40 °C   32° -104 °F
Umidità	Max. 80% (senza condensa)
Altitudine	Fino a 5000 m (funzionamento)
Livello di rumore	Max 35 dbA (misurato a una distanza di 1 m/32,8 piedi e a una temperatura di 22 °C/72 °F)
Conformità	CE, UKCA, CB/UL 60950/62368-1, ICES, CCC, FCC Classe A ID modello normativo: P220
Informazioni per ordini	R9822005   NDN-220 LITE Nodo di display (senza cavo di alimentazione) R9822005B   NDN-220 LITE Nodo di display (USA) R9822005D   NDN-220 LITE Nodo di display (IN) R9822005F   NDN-220 LITE Nodo di display LITE (UE) R9822005G   NDN-220 LITE Nodo di display (Regno Unito) R9822005I   NDN-220 LITE Nodo di display (CN) R9822005X   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: 08 Apr 2022

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.<br />L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo [www.barco.com](http://www.barco.com).