

# TransForm NSD-220

Controller per videowall a display singolo collegato in rete



- Suite software CMS con licenza già preinstallata
- Ampio desktop Windows 11
- Accelerazione grafica 3D di alto livello
- Fino a 4 uscite 4K-UHD
- Decodifica universale streaming video su IP
- Supporto per applicazioni locali
- Processore Intel (R) Core (TM) i5-9500E a 6 core da 3,0 GHz (4,2 GHz max. frequenza Turbo)

TransForm NSD-220 è un controller per videowall compatto ed economicamente vantaggioso, ideale per la visualizzazione di sorgenti video in rete accanto ad applicazioni locali basate su Windows. Consente ai clienti di acquisire fonti in rete da qualsiasi luogo e di visualizzarle combinate in alta risoluzione su un videowall con massimo 16 schermi HD.

## **Piattaforma facilmente adattabile**

Il TransForm NSD-220 è facilmente configurabile e può essere utilizzato come controller per videowall indipendente, alimentato dal software di gestione della sala di controllo CMS di Barco, oppure può funzionare come nodo display basato su Windows 11 perfettamente integrato per un videowall in una soluzione TransForm N basata su rete, alimentato dal software di gestione della sala di controllo CMS di Barco.

Come piattaforma pienamente qualificata per il software di gestione delle sale di controllo CMS avanzate di Barco, TransForm NSD 220 consente di organizzare il contenuto del display (compreso 3D accelerato) in modo intelligente, per ottimizzare la consapevolezza e migliorare il processo decisionale.

**Possibilità di integrazione in un sistema di visualizzazione basato su rete**

TransForm NSD-220 può essere utilizzato come controller per eseguire tutti i tipi di applicazioni locali basate su Windows e allo stesso tempo far parte di un sistema TransForm N di visualizzazione in rete. Tutto ciò offre ai clienti una panoramica completa dei dati, fornendo al contempo possibilità di interazione e collaborazione. Di conseguenza, le informazioni possono essere condivise tra più siti, rendendo le informazioni cruciali disponibili ovunque nell'azienda e non solo.

### **Configurazioni disponibili**

TransForm NSD-220 può essere facilmente configurato e distribuito per più casi d'uso:

- Come controller per videowall a singolo display autonomo, che utilizza il sistema di gestione completo della sala di controllo CMS in un unico box
- Come nodo di display singolo in un'installazione TransForm N, che utilizza solo le parti client di CMS su NSD-220 e fa parte di un'installazione TransForm N gestita centralmente
- Come nodo di applicazione in un'installazione TransForm N, in cui l'uscita grafica delle applicazioni Windows è trasferita sui nodi di display TransForm N tramite rete
- Come nodo Pro-Gateway in un'installazione TransForm N che abilita risorse Web interattive e/o la visualizzazione di sorgenti Proserver o VNC su molteplici nodi di display TransForm N di qualsiasi tipo

## Specifiche tecniche

## TRANSFORM NSD-220

### Specifiche generali

Processore	Processore Intel(R) Core(TM) i5-9500E 6-core 3,0 GHz (4,2 GHz max. 3,6 GHz)
Memoria	16 GB RAM
Disco rigido	Disco allo stato solido SSD da 512 GB
Sistema operativo	Windows 10 64 bit IoT Enterprise
Software	In qualunque distribuzione CMS, CMS Basic è consigliato per l'uso indipendente
Rete	2x 1Gb/s LAN
Scheda grafica	Scheda grafica professionale NVIDIA serie Quadro a 4 canali
Uscita	Fino a 4 display 4K-UHD Fino a 16 Barco display HD via loop-through
Standard video streaming	H.264, MPEG-2/4, MxPEG, MJPEG, V2D, H.263, VNC, Pro-Server <ul style="list-style-type: none"><li>Per tutti i codec supportati, puoi consultare la nostra lista di riferimento di encoder supportati in continuo aggiornamento</li><li>Per il numero di sorgenti supportato, puoi consultare lo strumento di controllo VCORE</li></ul>
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, 8-4A, 50/60Hz
Consumo energetico	230 W (max)
Intervallo di temperature	0° -40 °C   32° -104 °F
Altitudine	Fino a 5000 m (funzionamento)
Umidità	Max. 80% (senza condensa)
Livello di rumore	Max. 35dbA
Conformità	CE, UKCA, CB/UL 60950/62368-1, ICES, CCC, FCC Classe A ID modello normativo: P220
Informazioni per ordini	R9822029   NSD-220 Nodo di display (senza cavo di alimentazione) R9822029B   NSD-220 Nodo di display LITE (Stati Uniti) R9822029D   NSD-220 LITE (IN) R9822029F   NSD-220 LITE Nodo di display (UE) R9822029G   NSD-220 LITE Nodo di display (Regno Unito) R9822029I   NSD-220 Nodo di display LITE (CN) R9822029X   NSD-220 LITE Nodo di display (cavo di alimentazione C13/C14) R9821099   Kit di montaggio su rack per 2x NSD-220 PRO/LITE R766042   Kit di montaggio su piedistallo per NSD-220 PRO/LITE R9832730 TransForm N CMS Licenza Base SD (Pkg) R9832702 Licenza visualizzatore CMS TransForm N R9832699 Licenza della barra laterale CMS TransForm N R9832703 Licenza API CMS TransForm N R9832714 Licenza di localizzazione CMS TransForm N

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.