

# TransForm NSD-220

Controller per videowall a singolo display in rete



- Suite software CMS preinstallata pronta per l'attivazione della licenza CMS
- Ampio desktop Windows 10
- Accelerazione grafica 3D di fascia alta
- Fino a 4 uscite 4K-UHD
- Decodifica video streaming IP universale
- Supporto per applicazioni locali
- Processore Intel (R) Core (TM) i5-9500E a 6 core da 3,0 GHz (frequenza Turbo max. 4,2 GHz)

TransForm NSD-220 è un controller per video wall compatto ed economico, perfettamente adatto per visualizzare sorgenti video in rete accanto alle applicazioni Windows locali. Consente di acquisire fonti in rete da qualsiasi punto visualizzando fino a 16 sorgenti HD su videowall in alta risoluzione.

## **Piattaforma configurabile in modo flessibile**

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 10 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.

Essendo una piattaforma completamente qualificata per l'esecuzione del software avanzato di gestione della sala di controllo CMS di Barco, TransForm NSD 220 consente di organizzare i contenuti visualizzati (incluso quello con accelerazione 3D) in modo intelligente per aumentare la consapevolezza e migliorare il processo decisionale.

## **Possibilità di integrazione nel sistema di visualizzazione in rete**

TransForm NSD-220 può essere utilizzato come controller di visualizzazione che esegue tutti i tipi di applicazioni locali basate su Windows e allo stesso tempo fa parte di un sistema di visualizzazione in rete TransForm N. Ciò offre ai clienti una panoramica completa dei dati, fornendo loro al tempo stesso 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 singolo 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 VSCORE</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	R9822009   NSD-220 Nodo di display (senza cavo di alimentazione) R9822009B   NSD-220 Nodo di display LITE (Stati Uniti) R9822009D   NSD-220 LITE (IN) R9822009F   NSD-220 LITE Nodo di display (UE) R9822009G   NSD-220 LITE Nodo di display (Regno Unito) R9822009I   NSD-220 Nodo di display LITE (CN) R9822009X   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: 12 Apr 2024**

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).