

# TransForm NSD-220

Controlador de pantalla mural de vídeo en red



- Activación de licencia CMS ya preinstalada en el paquete de software CMS
- Escritorio Windows 10 de gran tamaño
- Aceleración de gráficos 3D avanzada
- Hasta 4 salidas 4K-UHD
- Decodificación de streaming de vídeo por IP universal
- Soporte de aplicación local
- Procesador Intel (R) Core (TM) i5-9500E de 6 núcleos a 3,0 GHz (frecuencia Turbo máxima de 4,2 GHz)

TransForm NSD-220 es un controlador de pantalla mural compacto y de precio asequible perfectamente indicado para visualizar fuentes de vídeo en red que se ejecutan junto con aplicaciones locales de Windows. Permite a los clientes capturar fuentes en red desde cualquier lugar, y mostrarlas combinadas en alta resolución en un mural de vídeo de hasta 16 HD.

## Plataforma flexiblemente configurable

Gracias a su flexibilidad de configuración, el sistema TransForm NSD-220 puede usarse como un controlador de pantalla mural de vídeo independiente con el software de gestión de salas de control CMS de Barco o puede integrarse como un nodo de pantalla basado en Windows 10 para una pantalla mural de vídeo en una solución TransForm N en red con el software de gestión de salas de control CMS de Barco.

Como plataforma totalmente cualificada para ejecutar el avanzado software de gestión de salas de control CMS de Barco, TransForm NSD 220 permite organizar el contenido de las pantallas (incluidas las aceleradas en 3D) de forma inteligente para aumentar el conocimiento y mejorar la toma de decisiones.

## Posibilidad de integración en un sistema de visualización en red

TransForm NSD-220 puede utilizarse como controlador de pantalla ejecutando todo tipo de aplicaciones locales basadas en Windows y, al mismo tiempo, formando parte de un sistema de visualización en red TransForm N. Los clientes pueden ver los datos con total exhaustividad y disponen de diversas opciones de interacción y colaboración. Es decir, la información se puede compartir entre diversos emplazamientos, por lo que los datos más importantes llegan a cualquier lugar de su organización o fuera de esta.

### Configuraciones disponibles

Configuraciones disponibles TransForm NSD-220 se puede configurar de mil maneras y su implementación se puede adaptar a varias situaciones:

- Como un controlador de pantalla mural de vídeo de una sola pantalla independiente, ejecutando el sistema completo CMS Control Room Management en una sola unidad
- Como un nodo de una sola pantalla en una instalación de TransForm N, ejecutando solamente los componentes del cliente de CMS en NSD-220, y formando parte de una instalación de TransForm N administrada centralmente
- Como un nodo de aplicación en una instalación de TransForm N, en la que la salida gráfica de las aplicaciones Windows se transfiere por la red a los nodos de visualización de TransForm N
- Como un nodo Pro-Gateway en una instalación de TransForm N para fuentes web interactivas y/o la visualización de fuentes Proserver o VNC en varios nodos de visualización de TransForm N de distintos tipos

**Especificaciones del producto****TRANSFORM NSD-220**

Especificaciones generales	
Procesador	Procesador Intel(R) Core(TM) i5-9500E 6-core 3,0 GHz (máx. a 4,2 GHz). frecuencia de turbo)
memoria	RAM DE 16 GB
Disco duro	Disco de estado sólido (SSD) de 512 GB
Sistema operativo	Windows 10 IoT Enterprise de 64 bits
Software	Cualquier instalación CMS, se recomienda CMS Basic para uso autónomo
Red	2x LAN de 1Gb/s
Tarjeta gráfica	Tarjeta gráfica serie NVIDIA Quadro de alto rendimiento profesional de 4 canales
salida	Hasta 4 pantallas 4K-UHD Hasta 16 pantallas HD con pantallas en bucle de Barco
Estándares de streaming de vídeo	H.264, MPEG2/4, MxPEG, MJPEG, V2D, H.263, VNC, ProServer <ul style="list-style-type: none"><li>■ Para conocer todos los códecs compatibles, consulte nuestra lista de referencia constantemente ampliada con los codificadores admitidos</li><li>■ Para saber el número de fuentes admitidas, consulte la herramienta de comprobación VCORE</li></ul>
Factor de forma	Carcasa de montaje en rack 3U ½ 19"
dimensiones	131,5 mm x 220 mm x 305 mm   5,18" x 8,66" x 12,01"
peso	5,8 kg (7,6 kg incl. embalaje)
Fuente de alimentación	100-240 V, 8-4 A, 50/60 Hz
consumo de potencia	230 W (máx)
rango de temperatura	0° -40 °C   32° -104 °F
Altitud	Hasta 5000 m (funcionamiento)
humedad	Máx. 80 % (sin condensación)
nivel de ruido	Máx. 35 dbA
Cumplimiento	CE, UKCA, CB/UL 60950/62368-1, ICES, CCC, FCC Clase A ID de modelo reglamentario: P220
información de pedido	R9822009   NSD-220 Nodo de visualización (sin cable de alimentación) R9822009B   NSD-220 Nodo de pantalla LITE (EE. UU.) R9822009D   NSD-220 Nodo de pantalla LITE (IN) R9822009F   NSD-220 Nodo de pantalla LITE (UE) R9822009G   NSD-220 Nodo de pantalla LITE (Reino Unido) R9822009I   NSD-220 Nodo de visualización LITE (CN) R9822009X   NSD-220 Nodo de pantalla LITE (cable de alimentación C13/C14) R9821099   Kit de montaje en rack para 2x NSD-220 PRO/LITE R766042   Kit de montaje en pedestal para NSD-220 PRO/LITE R9832730 TransForm N CMS Licencia básica SD (paquete) R9832702 Licencia de visor de CMS TransForm N R9832699 Licencia de la barra lateral de TransForm N CMS R9832703 Licencia API de CMS de TransForm N R9832714 Licencia de localización de TransForm N CMS

**Generado en: 17 May 2024**Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para obtener la información más actual.