

TransForm NSD-220

Controlador de mural de vídeo de una sola pantalla en red



- Activación de licencia CMS ya preinstalada en el paquete de software CMS
- Escritorio Windows 11 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 (4,2 GHz de frecuencia Turbo máx.)

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 de configuración flexible

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 11 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.

Barco ofrece su solución TransForm NSD 220 como una plataforma completa en la que integrar el software avanzado de gestión de salas de control CMS. Podrá organizar el contenido mostrado (incluido el contenido acelerado en 3D) de forma inteligente para obtener más datos sobre la situación y mejorar la toma de decisiones.

Posibilidad de integración en un sistema de visualización en red

TransForm NSD-220 puede usarse como controlador de pantalla para ejecutar todos los tipos de aplicaciones locales basadas en Windows y, a la vez, estar integrado en 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 video	H.264, MPEG2/4, MxPEG, MJPEG, V2D, H.263, VNC, ProServer <ul style="list-style-type: none">Para conocer todos los códecs compatibles, consulte nuestra lista de referencia constantemente ampliada con los codificadores admitidosPara saber el número de fuentes admitidas, consulte la herramienta de comprobación VCORE
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	R9822029 NSD-220 Nodo de visualización (sin cable de alimentación) R9822029B NSD-220 Nodo de pantalla LITE (EE. UU.) R9822029D NSD-220 Nodo de pantalla LITE (IN) R9822029F NSD-220 Nodo de pantalla LITE (UE) R9822029G NSD-220 Nodo de pantalla LITE (Reino Unido) R9822029I NSD-220 Nodo de visualización LITE (CN) R9822029X 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: 19 Jun 2026

© 2026 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta www.barco.com para ver las especificaciones más recientes.