

# TransForm NSD-430

Controlador individual de una pantalla mural



La solución TransForm NSD-430 es un controlador de pantalla mural compacto perfectamente indicado para la supervisión de fuentes de vídeo en red y banda base. Permite capturar las fuentes (fuentes en red, HDMI y DP locales) desde cualquier lugar y visualizarlas en una pantalla mural junto con imágenes en 3D de alta resolución en una pantalla mural en combinación. El terminal TransForm NSD-430 puede usarse como un controlador de pantalla de vídeo mural autónomo con el software de gestión de salas de control CMS de Barco o puede integrarse como un nodo para una pantalla mural de vídeo en una solución TransForm N en red.

Barco ofrece su solución TransForm NSD-430 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**

El sistema TransForm NSD-430 puede usarse como controlador de pantalla para todo los tipos de aplicaciones locales basadas en Windows 10 y a la vez formar parte de un sistema de visualización en red TransForm N, capaz de controlar varias pantallas murales de vídeo. 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**

TransForm NSD-430 está disponible en varios tipos de configuraciones libremente



configuradas:

- Como controlador de pantalla mural autónomo, con el software de gestión de sala de control CMS incluido.
- Como nodo de pantalla en una instalación TransForm N, ejecutado sólo en los clientes de CMS del NSD-430, e integrado una instalación TransForm N gestionada centralmente.
- Como nodo de aplicación en una instalación TransForm N, en la que la salida gráfica de las aplicaciones Windows se transfieren por la red a los nodos de pantalla TransForm N.
- Software de gestión de salas de control CMS
- Escritorio Windows 10 de gran tamaño
- Aceleración de gráficos 3D avanzada
- Hasta 16 salidas 4K-UHD
- Apto para funcionamiento ininterrumpido
- Elevada densidad de entrada
- Decodificación de streaming de vídeo por IP universal
- Tarjetas de captura de banda base para DisplayPort y HDMI
- Soporte de aplicación local
- El último procesador Intel (R) Core (TM) Xenon para la decodificación de medios basada en software y el procesamiento de aplicaciones simultáneos

**Especificaciones del producto****TRANSFORM NSD-430**

Especificaciones generales	
memoria	32/64/128/256 GB
Red	2x LAN de 1Gb/s
Procesador	Procesador Intel(R) Xeon Silver 4310 de 12 núcleos 2,10 GHz
Disco duro	2 SSD (disco de estado sólido) de 480 GB (Raid-1) o 2 SSD de 960 GB (Raid-1)
salida	Hasta 16 pantallas 4K-UHD Hasta 64 pantallas HD, con pantallas de Barco que permitan utilizar sistemas en bucle
entrada	Up to 5x 2ch DP1.2 input cards (supporting resolutions up to 4096x2160 @60Hz) Up to 5x 2ch HDMI™ 2.0 (2x4K -HDCP not supported) Up to 4x 4ch HDMI™ 1.4 (4xHD -HDCP not supported) Up to 4x 4ch HDMI™ 1.4 (4xHD -HDCP supported) Up to 4x 1ch HDMI™ 2.0 (1x4K -HDCP supported)
Factor de forma	Carcasa de montaje en rack de 4U 19"
dimensiones	Sin asa: 482 mm (ancho) x 177 mm (alto) x 472 mm (fondo)   19 pulgadas x 6,9 pulgadas x 18,58 pulgadas
peso	19 -25 kg (sin embalaje)   41,89 -55,12 libras
rango de temperatura	Temperatura de funcionamiento: 0 -35 °C   32 -95 °F Temperatura de almacenamiento: -20 -60 °C   -4 -140 °F
humedad	5 % -80 % (sin condensación)
nivel de ruido	49 dbA máx. (medido a 1 m/32,8 pies de distancia a 25 °C/77 °F)
Cumplimiento	CE, CB, UL, FCC Clase A
Streaming video standards	H.264, MPEG2/4, MxPEG, MJPEG, V2D, H.263, VNC, ProServer (with HDCP support on HDMI™ ports) -For all supported codecs see our continuously extended reference list of supported encoders -For supported number of sources see VCORE Check tool

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.