

# 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<sup>TM</sup> 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 11 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

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 solo 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 11 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<sup>TM</sup>
- 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	Hasta 5x tarjetas de entrada DP1.2 de 2 canales (admiten resoluciones de hasta 4096x2160 @60Hz) Hasta 5x 2 canales HDMI™ 2.0 (2x4K -no admite HDCP) Hasta 4x 4 canales HDMI™ 1.4 (4xHD -no admite HDCP) Hasta 4x 4 canales HDMI™ 1.4 (4xHD -admite HDCP) Hasta 4x 1 canal HDMI™ 2.0 (1x4K -admite HDCP)
Estándares de transmisión de video	H.264, MPEG2/4, MxPEG, MJPEG, V2D, H.263, VNC, ProServer (con compatibilidad HDCP en puertos HDMI™) -Para todos los códecs compatibles, consulta nuestra lista de referencia continuamente ampliada de codificadores compatibles -Para el número de fuentes compatibles, consulta la herramienta VCORE Check
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 sonoro	49 dbA máx. (medido a 1 m/32,8 pies de distancia a 25 °C/77 °F)
Conformidad	CE, CB, UL, FCC Clase A Nombre del modelo regulatorio: P430
Información del pedido	R983843000: Controlador de pantalla sencillo NSD-430

Generado en: 21 May 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](http://www.barco.com) para ver las especificaciones más recientes.