

# TransForm N NSD-110

Controlador de pantalla mural de una sola pantalla en red



El sistema TransForm N NSD-110 de Barco es un controlador de pantalla mural de vídeo compacto y rentable 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 en una pantalla mural de hasta 4 HD.

## Plataforma flexiblemente configurable

Gracias a su flexibilidad de configuración, el sistema TransForm N NSD-110 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.

Como plataforma totalmente cualificada para ejecutar el avanzado software de gestión de salas de control CMS de Barco, TransForm NSD 110 permite organizar el contenido de la pantalla de forma inteligente para aumentar el conocimiento y mejorar la toma de decisiones.

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

TransForm N NSD-110 puede utilizarse como controlador de pantalla que ejecute todo tipo de aplicaciones locales basadas en Windows y, al mismo tiempo, formar parte de un sistema de visualización en red TransForm N, capaz de controlar múltiples 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 N NSD-110 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-110, 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

- Activación de licencia CMS ya preinstalada en el paquete de software CMS
- Escritorio Windows 10 de gran tamaño
- Aceleración de gráficos 3D avanzada
- Hasta 2 salidas HD o 1 4K-UHD
- Decodificación de streaming de vídeo por IP universal
- Soporte de aplicación local
- Procesador Intel (R) Core (TM) i7 de cuatro núcleos para el procesamiento simultáneo de aplicaciones y la decodificación multimedia basada en software

## Especificaciones del producto

## TRANSFORM N NSD-110

### Especificaciones generales

Procesador	CPU Intel(R) Core(TM) i7 de cuatro núcleos a 3,4 GHz
memoria	16 GB de RAM
Disco duro	Disco de estado sólido de 256 GB
Sistema operativo	Windows 10 de 64 bits IoT Enterprise
Software	Cualquier instalación CMS, se recomienda CMS Basic para uso autónomo
Red	2x LAN de 1Gb/s
Tarjeta gráfica	Intel HD Graphics 630 <ul style="list-style-type: none"><li>• Hasta 2 pantallas HD 1.920 x 1.200 a 60 Hz</li><li>• Hasta 1 pantalla UHD 3.840 x 2.160 a 60 Hz</li></ul>
salida	2x DisplayPort 1.2 (HDMI mediante adaptador opcional)
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	60 x 190 x 190 mm   2,36 x 7,48 x 7,48 in (Empaquetado: 230 x 260 x 308 mm   9,06 x 10,24 x 12,13 in)
peso	2,2 kg (4,5 kg con embalaje)
Fuente de alimentación	PSU externa de 150 W / 90-264 V CA / 47-63 Hz
consumo de potencia	Típica 83 W   Máxima 110 W
Limitación de corriente de entrada	174 A a 230 V / 72,5 A a 115 V
Disipación de calor	283 BTU/h
rango de temperatura	0° -40 °C   32° -104 °F
humedad	Máx. 80 % (sin condensación)
nivel de ruido	Máx. 32 dbA (medido a 1 m/32,8 pies de distancia a 22°/72)
Cumplimiento	CE, CB, UL, FCC Clase A (CCC, BIS, CU-EAC, consulte al departamento de ventas de Barco)
información de pedido	R9811009F Controlador de pantalla sencillo NSD-110 (cable de alimentación para Europa) R9811009B Controlador de pantalla sencillo NSD-110 (cable de alimentación para EE. UU.) R9811009G Controlador de pantalla sencillo NSD-110 (cable de alimentación para Reino Unido) R9811009I Controlador de pantalla sencillo NSD-110 (cable de alimentación para China) R9811009X Controlador de pantalla sencillo NSD-110 (cable de alimentación C13C14) R9811009 Controlador de pantalla sencillo NSD-110 (cable de alimentación no incluido) R9832730 Licencia para TransForm N CMS Basic SD (paquete) R9832702 Licencia para TransForm N CMS Viewer R9832699 Licencia para TransForm N CMS Sidebar R9832703 Licencia para TransForm N CMS API R9832714 Licencia para TransForm N CMS Localization
Montaje	R9811098 Soporte VESA P110 (para 1x NSD-110 + 1x PSU) R9811099 Montaje en bastidor P110 (para 2x NSD-110 + 2x PSU)

Generado en: 23 Feb 2025

© 2025 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.