

# TransForm NSD-410

Controlador de una pantalla mural de vídeo



La solución TransForm NSD-410 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, entradas DVI/RGB locales y entradas de vídeo analógico) desde cualquier lugar y visualizarlas en una pantalla mural junto con imágenes 3D de alta resolución. El terminal TransForm NSD-410 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 410 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 terminal multimedia TransForm NSD-410 puede usarse como controlador de pantalla para todo los tipos de aplicaciones locales basadas en Windows y a la vez formar parte de un sistema de visualización en red TransForm N, capaz de controlar varias pantallas murales. 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-410 está disponible en varios tipos de configuraciones previamente

configuradas o por configurar:

- Como controlador de vídeo 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-410, 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 ya instalado
- Escritorio Windows 7 de gran tamaño
- Aceleración de gráficos 3D avanzada
- Hasta 12 salidas 4K-UHD
- Elevada densidad de entrada
- Decodificación de streaming de vídeo por IP universal
- Tarjetas de captura de banda base para entradas Display Port, DVI/RGB y vídeo analógico
- Soporte de aplicación local
- El último procesador Intel (R) Core (TM) i7 de siete núcleos para la decodificación de medios basada en software y el procesamiento de aplicaciones simultáneos

**Especificaciones del producto****TRANSFORM NSD-410**

Especificaciones generales	
Procesador	Procesador Intel(R) Core(TM) i7 Hex core 3,3 GHz (3,6 GHz máx. frecuencia de turbo)
memoria	RAM de 16/32/64 GB
Disco duro	Configuración Raid-1 redundante con 2 discos duros 1000 GB HDD, o 2 unidades de estado sólido (SSD) de 480 GB
Sistema operativo	Windows 10 64 bits IoT Enterprise (estándar) Windows 7 64 bits Ultimate (opcional)
Unidad óptica	DVD R/W
Software	Para cualquier instalación CMS, se recomienda el paquete CMS Basic para uso autónomo
Red	2x LAN 1 Gb/s
Tarjeta gráfica	Hasta 3 tarjetas serie NVIDIA QUADRO profesionales de alto rendimiento y 4 canales
salida	Hasta 12 pantallas 4K-UHD Hasta 48 pantallas HD con pantallas en bucle de Barco
entrada	Hasta 6 tarjetas de entrada DVI-I de 4 canales (compatibles con resoluciones de hasta 1.920 x 1.200 a 60 Hz) Hasta 6 tarjetas de entrada DP1.2 de 2 canales (compatibles con resoluciones de hasta 4.096 x 2.160 a 60 Hz) Hasta 6 tarjetas de entrada de vídeo analógico de 8 canales
Estándares de streaming de vídeo	H.264, MPEG-2/4, MxPEG, MJPEG, V2D, H.263, VNC, Pro-Server • Para conocer todos los códecs compatibles, consulte nuestra lista de referencia constantemente ampliada con los codificadores admitidos • Para saber el número de fuentes admitidas, consulte la herramienta de comprobación VCORE
Factor de forma	Carcasa 4U para rack de 19"
Fuente de alimentación	800 W, 100-240 V, 50/60 Hz, redundante
rango de temperatura	0° -40 °C / 32° -104 °F
humedad	Máx. 80% (sin condensación)
nivel de ruido	Máx. 48 dbA (medido a 1 m/32,8 pies de distancia a 22"/72)
Cumplimiento	CE, CB, IEC 609501, ETL, BIS, FCC Clase A Id. de modelo normativo: NGP-410
Modelos disponibles	Modelos totalmente configurables R9838410 Opciones configurables  • Controlador de pantalla autónomo con CMS Sever ya instalado o nodo de pantalla TransForm N sólo con software para cliente CMS • Todas las opciones configurables  Modelos de configuración fija R983841001 Configuración como nodo de aplicación TransForm N • Paquete TransForm N CMS incluido, ProServer instalado • Win7 o Win10, HDD 1 TB, 16 GB • 4x salidas 4K-UHD  R983841002 Configuración de controlador de pantalla básico • CMS para TransForm NSD • Win 7, HDD 1 TB, 32 GB • 4x salidas 4K-UHD, 4x entradas DVI, 8x entradas AV R983841005 Configuración de controlador de pantalla básico • CMS para TransForm NSD • Win 10, HDD 1 TB, 32 GB • 4x salidas 4K-UHD, 4x entradas DVI, 8x entradas AV

**Generado en: 07 Aug 2023**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.