

# TransForm NDN-220 Pro

Nodo de visualización en red



El nodo de visualización en red de TransForm N de Barco es un potente procesador gráfico en red por ordenador. Se utiliza en el entorno de visualización en red de un sistema TransForm N y puede visualizar secuencias codificadas procedentes de una red Gbit Ethernet/IP. H-264, V2D y ProServer son sólo el principio de una larga lista de códecs y formatos de streaming compatibles. Además, el controlador de visualización también incluye una tarjeta gráfica de altas prestaciones para las operaciones de representación de contenido demandadas por los clientes de administración de TransForm N conectados a la red.

### **Contenido de gran densidad: pantallas de vídeo murales grandes**

Los nodos de salida NDN-220 Pro pueden mostrar contenido de alta densidad y pueden controlar hasta dieciséis pantallas HD con un solo nodo. La unidad acepta distintos tipos de pantalla, incluida toda la gama de soluciones de pantallas de Barco tales como RPC, LCD y LED. Administrado por CMS dentro del sistema TransForm N, se pueden combinar múltiples nodos de salida NDN-220 Pro en un grupo mural para mostrar una imagen sincronizada compuesta en murales de pantalla de tamaño prácticamente ilimitado. NDN-220 Pro ofrece un cable de sincronización dedicado que se basa en la sincronización de bloqueo de fotogramas completo de hasta 30 nodos para satisfacer las necesidades de los video walls con requisitos de sincronización avanzada.

### **Características:**

- 4 salidas DisplayPort 1.2
- Resolución de hasta 4K-UHD por salida

- Decodificación de streaming de vídeo por IP universal
- La más completa lista de formatos y códecs compatibles
- Sincronización de contenido basada en red entre múltiples nodos de visualización que controlan un solo mural
- Bloqueo de fotogramas entre varios nodos de pantalla
- Interfaz de red redundante
- Funcionamiento silencioso en un dispositivo de tamaño flexible y compacto
- Resistencia, fiabilidad y calidad características de Barco

**TECHNICAL SPECIFICATIONS****TRANSFORM NDN-220 PRO**

memoria	8 GB
Unidad de disco	Disco de estado sólido (SSD) de 128 GB
Red	2x LAN de 1Gb/s
Tarjeta gráfica	Tarjeta gráfica serie NVIDIA Quadro de alto rendimiento profesional
Procesador	Procesador Intel(R) Core(TM) i5-9500E 6-core 3,0 GHz (frecuencia turbo máx. a 4,2 GHz)
salida	4x Display Port 1.2 (compatible con hasta 4x 4K-UHD) 4x DVI-SL con adaptadores incluidos (compatible con hasta 4x HD)
entrada	H.264, MPEG-2/4, V2D, H.263, VNC, Pro-Server (consulte la lista de códecs compatibles)
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	6,1 kg (7,9 kg incl. embalaje)
Fuente de alimentación	100-240 V, 8-4 A, 50/60 Hz
consumo de potencia	270 W (máx.)
rango de temperatura	0° -40 °C   32° -104 °F
humedad	Máx. 80 % (sin condensación)
Altitud	Hasta 5000 m (funcionamiento)
nivel de ruido	35 dbA máx. (medido a una distancia de 1 m/32,8 ft a 22°/72)
Cumplimiento	CE, UKCA, CB/UL 60950/62368-1, ICES, CCC, FCC Clase A ID de modelo reglamentario: P220
información de pedido	R9822000   Nodo de visualización NDN-220 PRO (sin cable de alimentación) R982200B   Nodo de visualización NDN-220 PRO (US) R982200D   Nodo de visualización NDN-220 PRO (IN) R982200F   Nodo de visualización NDN-220 PRO (EU) R982200G   Nodo de visualización NDN-220 PRO (Reino Unido) R982200I   Nodo de visualización NDN-220 PRO (CN) R982200X   Nodo de visualización NDN-220 PRO (cable de alimentación C13/C14) R9821099   Kit de montaje en rack para 2x NDN-220 PRO/LITE R766042   Kit de montaje en pedestal para NDN-220 PRO/LITE

Generado en: 25 Aug 2022

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.