

# TransForm NDN-220 Pro

Networked Display Node



Nó de monitor TransForm N Networked da Barco é um processador gráfico poderoso em rede com base em PC. Ele é usado no ambiente de visualização em rede de um sistema TransForm N e pode exibir transmissões codificadas pela rede Gbit Ethernet/IP. H-264, V2D e ProServer representam somente o topo de uma longa lista de codecs e formatos de transmissão compatíveis. Além disso, o controlador de monitor também tem uma placa gráfica de ponta para realizar as operações de renderização conforme solicitado pelos clientes de gerenciamento do TransForm N na rede.

## Conteúdo de alta densidade – Paredes de vídeo grandes

Os nós de saída NDN-220 Pro podem exibir conteúdo de alta densidade e acomodar até dezesseis monitores HD com um único nó. A unidade oferece suporte a vários tipos de monitores, inclusive a toda a linha de soluções de monitor da Barco, como RPC, LCD e LED. Gerenciados pelo CMS dentro do sistema TransForm N, vários nós de saída NDN-220 Pro podem ser combinados em um cluster de parede para mostrar uma imagem sincronizada composta em paredes de vídeo de tamanho praticamente ilimitado. O NDN-220 Pro oferece uma sincronização de bloqueio de quadro completo baseada em cabo de sincronização dedicado entre até 30 nós, atendendo às necessidades de paredes de vídeo com requisitos avançados de sincronização.

## Recursos:

- 4 saídas DisplayPort 1.2
- Resolução até 4K-UHD por saída

- Decodificação de transmissão de vídeo IP universal
- Lista mais extensa de codecs e formatos compatíveis
- Sincronização de conteúdo baseada em rede entre vários nós de tela que criam uma parede única
- Travamento de quadro entre vários nós de monitor
- Interface de rede redundante
- Operação silenciosa em um formato compacto e flexível
- Qualidade Barco madura, robusta e confiável

**Especificações técnicas****TRANSFORM NDN-220 PRO**

Especificações gerais	
Memória	8 GB
Unidade de disco	Unidade de Estado Sólido SSD de 128 GB
Rede	2x 1Gb/s LAN
Placa gráfica	Placa de vídeo da série NVIDIA Quadro de alto desempenho e profissional
Processador	Processador Intel(R) Core(TM) 5-9500E 6 core 3,0 GHz (freq máx Turbo 4,2 Ghz)
Saída	4x Display Port 1.2 (suportando até 4x 4K-UHD) 4x DVI-SL por meio de adaptadores incluídos (com suporte para até 4x HD)
Entrada	H.264, MPEG-2/4, V2D, H.263, VNC, Pro-Server (veja lista de codecs suportados)
Fator de forma	Estrutura de montagem em rack 3U 1/2 19"
Dimensões	131,5 mm x 220 mm x 305 mm   5,18 pol. x 8,66 pol. x 12,01 pol.
Peso	6,1 kg (7,9 kg incluindo embalagem)
Fonte de alimentação	100 a 240 V, 8 a 4 A, 50/60 Hz
Consumo de energia	270 W (máx.)
Faixa de temperatura	0° -40° C   32° -104° F
Umidade	Máx. 80% (sem condensação)
Altitude	Até 5.000m (operação)
Nível de Ruído	Máximo de 35 dbA (medidos a 1 m/32,8 pés de distância a 22 °C/72 °F)
Conformidade	CE, UKCA, CB/UL 60950/62368-1, ICES, CCC, FCC Classe A ID do modelo regulatório: P220
Informações para Pedidos	R9822000   NDN-220 PRO Display Node (sem cabo de alimentação) R9822000B   NDN-220 PRO Display Node (US) R9822000D   NDN-220 PRO Display Node (IN) R9822000F   NDN-220 PRO Display Node (EU) R9822000G   NDN-220 PRO Display Node (UK) R9822000I   NDN-220 PRO Display Node (CN) R9822000X   NDN-220 PRO Display Node (C13/C14 power cable) R9821099   Kit Rackmount para 2x NDN-220 PRO/LITE R766042   Kit de montagem em pedestal para NDN-220 PRO/LITE

Gerada em: 12 Apr 2024

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para as últimas informações.