

# TransForm NDN-220 LITE

Networked Display Node



O nó de monitor TransForm N para sistema em rede 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, MPEG-4, 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 Lite 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 monitores da Barco, como RPC, LCD e LED. Gerenciados pelo CMS dentro do sistema TransForm N, vários nós de saída NDN-220 Lite 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 Lite oferece uma sincronização baseada em rede entre os nós que atendem à maioria das necessidades da parede de vídeo. A alternativa, uma NDN-220 Pro, pode ser selecionada para requisitos de sincronização mais avançados e específicos.

## Recursos:

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

- Decodificação de transmissão de vídeo IP universal
- Sincronização baseada em rede entre vários nós de monitor que dá a possibilidade de agrupar até 50 nós de monitor, criando uma parede única
- Interface de rede redundante
- Operação silenciosa em um formato compacto e flexível
- Qualidade Barco madura, robusta e confiável

**Especificações técnicas****TRANSFORM NDN-220 LITE**

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) i5-9500E 6-core 3.0GHz (4.2GHz máx. Frequência Turbo)
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	5,8 kg (7,6 kg incluindo embalagem)
Fonte de alimentação	100-240V, 8-450/60Hz
Consumo de energia	230 W (máx.)
Faixa de temperatura	0° -40° C   32° -104° F
Altitude	Até 5.000m (operação)
Umidade	Máx. 80% (sem condensação)
Nível de Ruído	Máx. 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	R9822005   NDN-220 LITE Display Node (sem cabo de força) R9822005B   NDN-220 LITE Display Node (EUA) R9822005D   NDN-220 LITE Display Node (IN) R9822005F   NDN-220 LITE Display Node (UE) R9822005G   NDN-220 LITE Display Node (RU) R9822005I   NDN-220 LITE Display Node (CN) R9822005X   NDN-220 LITE Display Node (cabo de força C13/C14) R9821099   Kit de montagem em rack 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.