

# TransForm NDN-210 Pro

Nó de visor em rede



O nó de visor em rede TransForm N da Barco é um potente processador gráfico em rede com base em PC. Ele é usado em ambientes de visualização em rede de um sistema TransForm N e pode exibir transmissões codificadas da rede Gbit Ethernet/IP. H-264, MPEG-4, MPEG-2, MJPEG, V2D e ProServer representam somente o topo da longa lista de codecs e formatos de transmissão compatíveis. Além disso, o controlador do visor também tem uma placa de vídeo de alto desempenho para realizar operações de renderização conforme solicitado pelos clientes do gerenciamento TransForm N na rede.

## Conteúdo de alta densidade - paredes de vídeo grandes

Os nós de saída NDN-210 Pro podem exibir conteúdo de alta densidade e podem operar até 16 visores com um único nó. A unidade suporta vários tipos diferentes de visores, incluindo toda a gama de soluções de visor da Barco, como RPC, LCD e LED. Gerenciado por CMS dentro do sistema TransForm N, múltiplos nós de saída NDN-210 Pro podem ser combinados em um cluster de parede para mostrar uma imagem sincronizada composta nas paredes de vídeos de tamanho praticamente ilimitado. O NDN-210 Pro oferece uma sincronização de travamento de quadro total baseada em cabo de sincronização dedicado entre até 30 nós, atendendo às necessidades de paredes de vídeos com necessidades avançadas de sincronização.

## Recursos:

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

- Decodificação de transmissão de vídeo IP universal
- Lista mais extensa de codecs e formatos compatíveis
- Travamento de quadro habilitado por cabo dedicado entre vários nós de visor suportando a possibilidade de agrupar até 30 nós de visor controlando uma única parede totalmente sincronizada
- Interface de rede redundante
- Operação silenciosa em uma forma compacta e flexível
- Qualidade robusta e confiável da Barco

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS****TRANSFORM NDN-210 PRO**

Memória	4 GB
Unidade de disco	Unidade de Estado Sólido SSD de 128 GB
Rede	2x 1 Gb/s LAN
Placa gráfica	Placa de vídeo da série NVIDIA Quadro de alto desempenho e profissional
Processador	Processador Intel(R) Core(TM) i7 Quad core 3,2 GHz (4,0 GHz máx. Frequência Turbo)
Saída	4x DisplayPort 1.2 (com suporte para até 4x 4K-UHD) 4x DVI-SL via adaptadores incluídos (com suporte para até 4x HD)
Entrada	H.264, MPEG-2/4, MxPEG, MJPEG, V2D, H.263, VNC, Pro-Server (veja a lista de codecs suportados)
Fator de forma	Estrutura de montagem em rack 3U ½ 19"
Dimensões	133 mm x 220 mm x 300 mm   5,24 in x 8,66 in x 11,81 in
Fonte de alimentação	100-240 V, 5-3 A, 50/60 Hz
Consumo de energia	Tip. 124 W   máx. 270 W
Faixa de temperatura	0 a 40 °C   32 a 104 °F
Umidade	Máx. 80% (sem condensação)
Nível de Ruído	Máx. 36 dbA (medidos a 1 m/32,8 pés de distância a 22 °C/72 °F)
Conformidade	CE,CB, IEC 609501, ETL, FCC Classe A ID de modelo regulatório: NGP-210
Informações para Pedidos	R9821000B   Nó de visor NDN-210 PRO (Estados Unidos) R9821000F   Nó de visor NDN-210 PRO (UE) R9821000G   Nó de visor NDN-210 PRO (Reino Unido) R9821000X   Nó de visor NDN-210 PRO (C13/C14) R9821099   Kit de montagem em rack para 2x NGP-210 R766042   Kit de montagem em pedestal para NGP-210

Gerada em: 19 Jul 2019

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