

# TransForm N NSD-110

Controlador de parede de vídeo de monitor único em rede



O TransForm N NSD-110 da Barco é um controlador de parede de vídeo compacto e com boa relação custo-benefício, apropriado para visualizar fontes de vídeo em rede próximas a aplicações locais baseadas em Windows. Ele permite que os clientes capturem fontes em rede de qualquer lugar, e as exiba em uma parede de vídeo até 4 HD.

## Plataforma configurável flexível

O TransForm N NSD-110 de configuração flexível pode ser usado como um controlador de parede de vídeo autônomo, habilitado pelo software de gerenciamento de sala de controle CMS da Barco, ou atuar como um nó de monitor perfeitamente integrado baseado em Windows 10 para uma parede de vídeo em uma solução TransForm N em rede.

Como uma plataforma totalmente qualificada para o software de gerenciamento de sala de controle CMS avançado da Barco, o TransForm NSD 110 possibilita a organização do conteúdo do monitor de maneira inteligente para aprimorar o conhecimento e melhorar a tomada de decisões.

## Possibilidade de integrar no sistema de visualização em rede

O TransForm N NSD-110 pode ser usado como um controlador de monitor executando todos os tipos de aplicativos locais baseados em Windows e, ao mesmo tempo, fazer parte de um sistema de visualização em rede TransForm N, capaz de controlar várias paredes de vídeo. Isso oferece aos clientes uma visão geral completa dos dados, ao mesmo tempo que fornece possibilidades de interação e colaboração. Como tal, as informações podem ser compartilhadas entre vários locais, tornando informações cruciais onipresentes em toda a organização e fora dela.

## Configurações disponíveis



O TransForm N NSD-110 pode ser configurado livremente e implementado em vários casos de uso:

- Como um controlador de parede de vídeo autônomo com monitor único, executando o sistema completo de Gerenciamento de sala de controle CMS, em uma única caixa
- Como um nó de monitor único em uma instalação do TransForm N, executando somente as partes do cliente do CMS no NSD-110, e como parte de uma instalação do TransForm N com gerenciamento central
- Como um nó de aplicativo em uma instalação do TransForm N, na qual a saída gráfica de qualquer aplicativo do Windows é transferida pela rede para os nós do monitor TransForm N
- Como um nó Pro-Gateway em uma instalação do TransForm N, permitindo fontes da web interativas e/ou visualização de fontes Proserver ou VNC em vários/qualquer tipo de nós do monitor TransForm N

- Ativação de licença CMS pronta pacote de software CMS pré-instalado
- Desktop grande com Windows 10
- Aceleração gráfica 3D de ponta
- Até 2 saídas HD ou 1 saída 4K-UHD
- Decodificação de vídeo de transmissão IP universal
- Suporte de aplicativo local
- Processador Intel® Core™ i7 de quatro núcleos para processamento de aplicativo e decodificação de mídia com base em software simultâneos

## Especificações técnicas

## TRANSFORM N NSD-110

### Especificações gerais

Processador	Intel(R) Core(TM) i7 Quad core CPU 3,4GHz
Memória	RAM de 16 GB
Disco rígido	Unidade de Estado Sólido SSD de 256 GB
Sistema operacional	Windows 10 64-bit IoT Enterprise
Software	Qualquer implementação CMS, CMS Basic é recomendado somente para uso individual
Rede	2x 1Gb/s LAN
Placa gráfica	Intel HD Graphics 630 <ul style="list-style-type: none"><li>Até 2x visores HD 1.920x1.200 @60Hz</li><li>Até 1x visor UHD 3.840x2.160 @60Hz</li></ul>
Saída	2x DisplayPort 1.2 (HDMI via adaptador opcional)
Padrões de transmissão de vídeo em sequência	H.264, MPEG2/4, MxPEG, MJPEG, V2D, H.263, VNC, ProServer <ul style="list-style-type: none"><li>Para todos os codecs suportados, veja nossa lista de referência em contínua expansão de codificadores suportados</li><li>Para o número suportado de fontes, veja a ferramenta de verificação VCORE</li></ul>
Fator de forma	60 x 190 x 190 mm   2,36 x 7,48 x 7,48 in (Embalado: 230 x 260 x 308 mm   9,06 x 10,24 x 12,13 in)
Peso	2,2 kg (4,5 kg embalado)
Fonte de alimentação	External PSU 150W / 90 – 264 VAC / 47 – 63 Hz
Consumo de energia	Tip. 83 W   máx. 110 W
Limitação de corrente de entrada	174A @230V / 72,5A @115V
Dissipação de calor	283 BTU/h
Faixa de temperatura	0° -40° C   32° -104° F
Umidade	Máx. 80% (sem condensação)
Nível de Ruído	Máx. 32 dbA (medidos a 1 m/32,8 pés de distância a 22°/72)
Conformidade	CE, CB, UL, FCC Classe A (CCC, BIS, CU-EAC falar com o setor de Vendas da Barco)
Informações para Pedidos	Controlador do visor único R9811009F NSD-110 (Tomada UE) Controlador do visor único R9811009B NSD-110 (Tomada EUA) Controlador do visor único R9811009G NSD-110 (Tomada do Reino Unido) Controlador do visor único R9811009I NSD-110 (Tomada da China) Controlador do visor único R9811009X NSD-110 (Tomada da C13C14) Controlador do visor único R9811009 NSD-110 (Sem cabo de energia) R9832730 TransForm N CMS licença básica SD (Pkg) R9832702 TransForm N CMS licença de visualizador R9832699 TransForm N CMS licença de barra lateral R9832703 TransForm N CMS licença de API R9832714 TransForm N CMS licença de localização
Montagem	Montagem VESA R9811098 P110 (para 1x NSD-110 + 1x PSU) Rack Mount R9811099 P110 (for 2x NSD-110 + 2x PSU)

Gerada em: 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Todos os direitos reservados. A reprodução total ou parcial sem permissão por escrito é proibida. Todos os nomes de marca e produto são marcas comerciais, marcas comerciais registradas ou nomes dos respectivos proprietários. Por causa da inovação contínua, as informações e as especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Verifique [www.barco.com](http://www.barco.com) para obter as especificações mais recentes.