

TransForm NSD-220

Controlador de parede de vídeo de monitor único em rede



- Ativação de licença CMS pronta pacote de software CMS pré-instalado
- Desktop grande com Windows 11
- Aceleração gráfica 3D de ponta
- Até 4 saídas 4K UHD
- Decodificação de vídeo de transmissão IP universal
- Suporte de aplicativo local
- Processador Intel® Core™ i5-9500E 6-core 3,0 GHz (freq máx. Turbo 4,2 Ghz)

O TransForm NSD-220 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 combinação em alta resolução em uma parede de vídeo até 16 HD.

Plataforma configurável flexível

O TransForm NSD-220 de configuração flexível pode ser usado como um controlador de parede de vídeo autônomo com o software de gerenciamento de sala de controle CMS da Barco, ou funcionar como um nó de monitor perfeitamente integrado, baseado no Windows 11, para uma parede de vídeo em uma solução TransForm N em rede com o software de gerenciamento de sala de controle CMS da Barco.

Como uma plataforma totalmente qualificada para o software de gerenciamento de sala de controle CMS avançado da Barco, o TransForm NSD 220 possibilita a organização do conteúdo do monitor (incluindo aceleração em 3D) de maneira inteligente para aprimorar o conhecimento e melhorar a tomada de decisões.

Possibilidade de integrar no sistema de visualização em rede

O TransForm NSD 220 pode ser usado como um controlador de monitor que executa todos os tipos de aplicativos locais baseados no Windows e, ao mesmo tempo, faz parte de um sistema de visualização da rede TransForm N. 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 NSD-220 pode ser configurado livremente e implementado em vários casos de uso:

- Como um controlador da parede de vídeo único e independente, 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-220, 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.

Especificações técnicas

TRANSFORM NSD-220

Especificações gerais

| | |
|--|--|
| Processador | Processador Intel (R) Core (TM) i5-9500E 6-core 3.0GHz (4.2GHz máx. Frequência Turbo) |
| Memória | 16 GB RAM |
| Disco rígido | Unidade de Estado Sólido SSD de 512 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 | Placa de vídeo da série NVIDIA Quadro de 4 canais de alto desempenho e profissional |
| Saída | Até 4 visores 4K UHD Até 16 visores HD com os visores loop-through da Barco |
| Padrões de transmissão de vídeo em sequência | H.264, MPEG-2/4, MxPEG, MJPEG, V2D, H.263, VNC, Pro-Server <ul style="list-style-type: none">Para todos os codecs suportados, veja nossa lista de referência de codificadores suportados expandida continuamentePara o número suportado de fontes, veja a ferramenta de verificação do VCORE |
| Fator de forma | Estrutura de montagem em rack 3U ½ 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 a 240 V, 8 a 4 A, 50/60 Hz |
| 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. 35dbA |
| Conformidade | CE, UKCA, CB/UL 60950/62368-1, ICES, CCC, FCC Classe A ID do modelo regulatório: P220 |
| Informações para Pedidos | R9822029 NSD-220 Nó de exibição R9822029B (sem cabo de alimentação) R9822029B NSD-220 Nó de exibição LITE (EUA) R9822029D NSD-220 Nó de exibição LITE (IN) R9822029F NSD-220 Nó de exibição LITE (UE) R9822029G NSD-220 Nó de exibição LITE (Reino Unido) R9822029I NSD-220 Nó de exibição LITE (CN) R9822029X NSD-220 Nó de exibição LITE (cabo de alimentação C13/C14) R9821099 Kit de montagem em rack para 2x NSD-220 PRO/LITE R766042 Kit de montagem em pedestal para NSD-220 PRO/LITE R9832730 TransForm N CMS Licença Básica SD (Pacote) Licença R9832702 TransForm N CMS Viewer Licença da barra lateral R9832699 TransForm N CMS Licença R9832703 TransForm N CMS API Licença de localização R9832714 TransForm N CMS |

Gerada em: 19 Jun 2026

© 2026 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 para obter as especificações mais recentes.