

# TransForm N NSD-110

ネットワーク接続されたシングルディスプレイビデオウォールコントローラー



BarcoのTransForm N NSD-110は、Windowsローカルベースのアプリケーションの横でネットワークビデオソースを視覚化するのに最適な、コンパクトでコスト効率の高いビデオウォールコントローラーです。これにより、顧客はどこからでもネットワークソースをキャプチャし、最大4 HDのビデオウォールに表示できるようになります。

## 柔軟性の高いプラットフォーム

TransForm N NSD-110は柔軟に構成可能で、BarcoのCMSコントロールルーム管理ソフトウェアを搭載したスタンドアロンのビデオウォールコントローラーとして使用することも、ネットワーク化されたTransForm Nソリューションのビデオウォール用の完全に統合されたWindows 10ベースのディスプレイノードとして機能することもできます。

Barcoの高度なCMSコントロールルーム管理ソフトウェアを実行するための完全に認定されたプラットフォームとして、TransForm NSD 110を使用すれば、表示コンテンツをスマートな方法で整理して、意識を高め、意思決定を改善できます。

## ネットワーク可視化システムへの統合が可能

TransForm N NSD-110は、あらゆる種類のWindowsベースのローカルアプリケーションを実行するディスプレイコントローラーとして使用でき、同時に複数のビデオウォールを制御できるTransForm Nネットワーク可視化システムの一部としても使用できます。これにより、データの全体像を詳細に把握して、活発にコミュニケーションしながらコラボレーションを行うことができます。複数の拠点で情報を共有し、社内はもちろんあらゆる場所で重要な情報にアクセスできる環境が実現します。

## 利用可能なコンフィグレーション

TransForm N NSD-110は、複数のユースケースに合わせて、自由に構成および導入できます。

- スタンドアロンのシングルディスプレイビデオウォールコントローラーとして、1つのボックスで完全なCMSコントロールルーム管理システムを実行します
- TransForm Nインストール内の単一ディスプレイノードとして、NSD-110上でCMSの



クライアント部分のみを実行し、集中管理されたTransForm Nインストールの一部である•TransForm Nインストール内のアプリケーションノードとして、Windowsアプリケーションのグラフィカル出力がネットワークを通じてTransForm Nディスプレイードに転送されます•。TransForm Nインストール内のプロゲートウェイノードとして、インタラクティブなWebソースやProserverまたはVNCソースの視覚化が、複数のあらゆるタイプのTransForm Nディスプレイード上で可能になります。

- CMSライセンスアクティベーション用のプリインストールCMSソフトウェアスイート
- 大型のWindows 10デスクトップに使用可能
- 高性能3Dグラフィックアクセラレータ
- 最大2つのHDまたは1つの4K-UHD出力
- ユニバーサルIPによるストリーミングビデオのデコーディングに対応
- ローカルアプリケーションをサポート
- 同時アプリケーション処理とソフトウェアベースのメディアデコーディングのためのIntel (R) Core (TM) i7クアッドコアプロセッサ

## 技術仕様

## TRANSFORM N NSD-110

一般仕様	
プロセッサ	Intel(R) Core(TM) i7 Quad Core CPU 3.4GHz
メモリー	16 GB RAM
ハードディスク	256 GB ソリッドステート・ディスク SSD
オペレーティング・システム	Windows 10 64 ビット IoT Enterprise
ソフトウェア	任意の CMS 配置、CMS Basic はスタンドアロン使用に対して推奨
ネットワーク	2x 1Gb/s LAN
グラフィックカード	Intel HD Graphics 630 •最大 2x ディスプレイ HD 1920x1200 @60Hz •最大 1x ディスプレイ UHD 3840x2160 @60Hz
出力	2x DisplayPort 1.2 (HDMI オプションのアダプタ使用)
ストリーミング・ビデオ規格	H.264、MPEG-2/4、MxPEG、MJPEG、V2D、H.263、VNC、Pro-Server •対応しているすべてのコーデックについては、随時拡充している対応エンコーダーの参照リストをご覧ください •対応するソース数については、VCORE Checkツールを参照してください
フォーム・ファクタ	60 x 190 x 190 mm   2.36 x 7.48 x 7.48 インチ (パッケージ:230 x 260 x 308 mm   9.06 x 10.24 x 12.13 インチ)
重量	2.2 kg (パッケージ 4.5 kg)
電源	外部 PSU 150W / 90 – 264 VAC / 47 – 63 Hz
消費電力	標準83W   最大 110 W
突入電流制限	174A @230V / 72.5A @115V
熱損失	283 BTU/h
適用温度範囲	0°~40°C   32°~104°F
湿度	最大80% (結露なし)
ノイズレベル	最大32dB(A) (22°/72F で距離 1m/32.8ft で測定)
適合性	CE、CB、UL、FCC クラス A (CCC、BIS、CU-EAC については Barco セールスに問い合わせください)
品番	R9811009F NSD-110 シングル・ディスプレイ・コントローラー (EU 電源ケーブル) R9811009B NSD-110 シングル・ディスプレイ・コントローラー (US 電源ケーブル) R9811009G NSD-110 シングル・ディスプレイ・コントローラー (UK 電源ケーブル) R9811009I NSD-110 シングル・ディスプレイ・コントローラー (CN 電源ケーブル) R9811009X NSD-110 シングル・ディスプレイ・コントローラー (C13C14 電源ケーブル) R9811009 NSD-110 シングル・ディスプレイ・コントローラー (付属電源ケーブルなし) R9832730 TransForm N CMS ベーシック・ライセンス SD (Pkg) R9832702 TransForm N CMS ビューア・ライセンス R9832699 TransForm N CMS サイドバー・ライセンス R9832703 TransForm N CMS API ライセンス R9832714 TransForm N CMS ローカリゼーション・ライセンス
マウント	R9811098 P110 VESA マウント (for 1x NSD-110 + 1x PSU) R9811099 P110 ラックマウント (for 2x NSD-110 + 2x PSU)

生成日:12 Apr 2024

技術仕様は予告なく変更する場合があります。最新情報については、[www.barco.com](http://www.barco.com) をご覧ください。