

# TransForm NDN-215 Pro

ネットワーク型ディスプレイノード



Barco TransForm Nのネットワーク型ディスプレイノードは、パワフルなPCベースのネットワーク型グラフィックプロセッサです。TransForm Nシステムを使用したネットワーク型ビジュアライゼーション環境で使用され、ギガビットイーサネット/IPネットワークで送信されるエンコードされたストリーミング画像を表示できます。H-264、V2D、ProServerをはじめとする、多彩な種類のコーデックとストリーミングフォーマットをサポートしています。さらに、ネットワーク内のTransForm Nが管理するクライアントからのリクエストに応じてレンダリングを実行する、高性能グラフィックカードも搭載しています。

## 高密度コンテンツ - 大画面ディスプレイウォール

NDN-215 Pro出力ノードは、高密度コンテンツの表示に対応しており、1つのノードで最大16台のHDディスプレイに画像を表示できます。RPC、LCD、LEDなど、Barcoのディスプレイソリューションのすべてを含む、さまざまなタイプのディスプレイに対応しています。TransForm

Nシステム内のCMSで管理されるNDN-215 Pro出力ノードは、多数のユニットをウォールクラスターと組み合わせることができるため、合成同期画像を表示できるディスプレイウォールのサイズにほぼ制限はありません。NDN-215 Proは、ビデオウォールの高度な同期要件を満たしながら、専用の同期ケーブルによる完全フレームロックの同期化を最大30台のノードで実行できます。

## 特長

- 4つのDisplayPort 1.2出力
- それぞれの出力で最大4K-UHDの解像度

- 汎用性の高いIPによるビデオストリーミングのデコーディング
- 非常に広範なコーデックとフォーマットに対応
- 多数のディスプレイノード間でネットワークベースのコンテンツ同期を実行し、単一のウォールで画像を表示
- 多数のディスプレイノード間のフレームロック
- 冗長ネットワークインターフェース
- コンパクトで柔軟なフォームファクターによる静音操作
- Barcoの経験と実績に裏付けられた堅牢性と信頼性

## 技術仕様

## TRANSFORM NDN-215 PRO

## 一般仕様

メモリー	8GB
ディスク・ドライブ	128GBソリッドステートディスクSSD
ネットワーク	2x 1Gb/s LAN
グラフィックカード	プロフェッショナル高性能NVIDIA Quadroシリーズグラフィックカード
プロセッサー	Intel(R) Core(TM) i7 Quad Core 4GHzプロセッサー
出力	4x DisplayPort 1.2 (最大4x 4K-UHDまで対応) 4x DVI-SL付属アダプタ経由 (最大4x HDまで対応)
入力	H.264、MPEG-2/4、V2D、H.263、VNC、Pro-Server (対応コーデックのリストを参照)
フォーム・ファクタ	3U ½ 19インチラックマウントハウジング
寸法	133mm x 220mm x 300mm   5.24インチ x 8.66インチ x 11.81インチ
重量	6.1kg (パッケージを含む場合7.9kg)
電源	100~240V、5-3A、50/60Hz
消費電力	通常124W   最大270W
適用温度範囲	0°~40°C   32°~104°F
湿度	最大80% (結露なきこと)
高度	最大5000m (動作)
ノイズレベル	最大35dbA (22°/72°F、距離1m/32.8フィートで測定)
適合性	CE、CB、IEC 609501、ETL、FCCクラスA 規制モデルID: NGP-210
品番	R9821017B   NDN-215 PROディスプレイノード (米国) R9821017F   NDN-215 PROディスプレイノード (EU) R9821017G   NDN-215 PROディスプレイノード (英国) R9821017X   NDN-215 PROディスプレイノード (C13/C14) R9821099   2x NGP-210用ラックマウントキット R766042   NGP-210用ベデスタルマウントキット

生成日:08 Jul 2024

© 2024 Barco nv.(C) Barco. All rights reserved. (無断転載を禁ず。) 書面による許可なく全部または一部を複製することは禁止されています。すべてのブランド名および製品名は、それぞれの所有者の商標、登録商標、または商号です。継続的な技術革新により、情報および技術仕様は予告なく変更される場合があります。最新の仕様についてはwww.barco.comをご確認ください。