

# TransForm NGX-200

最大 8 つの HD ディスプレイを駆動する Compact X.11 ディスプレイ・コントローラー



- Native X-Server technology
- Transparent, unrestricted use of the entire video wall for X-applications
- Barco-unique Multicursor Extension
- Up to 8 HD outputs through Barco's OverView OVL, OVL video walls

Barco の TransForm NGX-200 ディスプレイ・コントローラーは、コンパクトで静かな X.11 ビデオウォール・コントローラーであり、小型ビデオウォールや個人用オペレーター・ディスプレイの駆動に最適です。

Linux OS とネイティブ X-Server テクノロジーに基づくシステム設計は、エミュレーション・システムでのあらゆる不適合や性能問題を結果的に排除し、すべてのタイプの X.11 クライアントとアプリケーションに対してシステムを完璧なディスプレイ・コントローラーにします。

## ユニークな X.11 拡張による熟成と簡易化

標準 X.11 機能に加えて、システムは、Barco 独自のマルチカーソル拡張 XMC といった機能拡張で強化され、単一のウォールと IP ストリーム・デコーディングでの複数のオペレーターをサポートし、ビデオウォールで Barco の ProServer 機能を使用したストリーミング IP ビデオ (h.264 mpeg4 mpeg2) とネットワーク・ストリームされたデスクトップ・コンテンツを表示します。システムの熟成したアーキテクチャにより、手間のかからない設置と週 7 日 24 時間のオペレーションを保証します。

## 特長:

- ネイティブ X-Server テクノロジー
- X アプリケーション用にビデオウォール全体を透過的に無制限で使用
- Barco 独自のマルチカーソル拡張

- Barco の OverView OL OVL ビデオウォールを通じた最大 8 HD 出力
- ユニバーサル IP ストリーミング・ビデオ・デコーディング
- 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・デコーディング用 Intel (R) Core (TM) i5 クワッドコア・プロセッサ
- 熟成したテクノロジー
- コンパクトなフォーム・ファクタ
- 低ノイズ動作
- セットアップと操作が簡単

技術仕様

TRANSFORM NGX-200

|           |                                                                  |                                                            |
|-----------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 一般仕様      |                                                                  |                                                            |
| プラットフォーム  | NGP-200                                                          |                                                            |
| OS        | Linux                                                            |                                                            |
| ソフトウェア    | ネイティブ X11R7 サーバー                                                 |                                                            |
| CPU       | Intel Core i5 Quad Core プロセッサー                                   |                                                            |
| CPU 周波数   | 3.0 GHz (3.7 GHz まで)                                             |                                                            |
| メモリー      | 4 GB RAM                                                         |                                                            |
| ハードディスク   | 60 GB 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 | 1x 高性能 NVidia Quadro シリーズ・カード (2x UHD DVI-DL 出力を装備)              |                                                            |
| 出力        | 最大 2 つの UHD 直結ディスプレイ<br>Barco ループスルー・ディスプレイを用いて最大 8 つの HD ディスプレイ |                                                            |
| 入力        | 最大 24 ストリーミング・ビデオ IP ビデオソース H.264、MPEG-4、MPEG-2                  |                                                            |
| 性能        | 300 V-Cores                                                      |                                                            |
| 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                                        |                                                            |
| 電源        | 100~240V、50/60Hz                                                 |                                                            |
| 寸法        | 133mm x 220mm x 279mm   5.24 インチ x 8.66 インチ x 10.98 インチ          |                                                            |
| 重量        | 5.5 kg   12.13 lbs                                               |                                                            |
| 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 31dbA (22°/72°F で距離 1m/32.8ft で測定)                            |                                                            |
| 適合規格      | CE、CB、IEC 609501、ETL、CCC、BIS、FCC クラス A                           |                                                            |
| 利用可能なモデル  | 注文番号                                                             |                                                            |
|           | R9838202                                                         | NGX-200 ディスプレイ・コントローラー                                     |
| ライセンス供与   | 注文番号                                                             |                                                            |
|           | R9805499                                                         | NGX.11 ディスプレイ・コントローラー・ベース・ライセンス (ディスプレイ・コントローラーあたり 1 つが必須) |
|           | R9805598                                                         | NGX.11 XMC マルチ・カーソル・ライセンス (ディスプレイ・コントローラーあたり 1 つがオプション)    |
|           | R9805705                                                         | NGX.11 IP ストリーム・デコーディング・ライセンス (ソースあたり 1 つがオプション)           |
|           | R9805599                                                         | NGX.11 出力ライセンス (ディスプレイあたり 1 つ)                             |

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。

