

# NGS-D440

コンパクトな4K60エンコーダー



- 優れた画質
- 統合されたネットワーク
- 容易な設置とコンフィグレーション
- ハイパフォーマンス
- 24時間365日稼働向けに設計
- TFNおよびCTRL製品ファミリーの一部

BarcoのNGS-D440はパワフルなエンコーダーです。このデバイスは、HDMI™ 2.0準拠の4K60 AVソースのサポートを有効にします。

#### 主な機能:

- 優れた画質NGS-D440はBarcoの最新画像処理エンジンを備えており、今日の市場で優れたスケーリングと色空間変換アルゴリズムを提供します。さらに、解像度は最高4K60Hzとなっており、業界標準のプロトコルでサポートされています。
- ネットワークIT統合NGS-D440は、操作中にネットワーク上で標準のITサービス（DHCP、DNS、NTP）を利用できることが条件となっています。この条件を満たすことで、システムを改めて構築することなく、ネットワークのコンフィグレーションを容易に変更できます。さらに、ドメイン内に構成するホスト名を介して、簡単かつ集中的な管理が可能になります（IPを記憶しておく必要はありません）。
- 容易な設置とコンフィグレーション上記のネットワーク統合により、デバイスをより素早く簡単に検出できます。さらに、デバイスの識別に使用できるユーティリティボタンを使えば、ソースを簡単かつ短い時間で作成できます。
- パフォーマンスNGS-D440には、HDMI™ 2.0入力搭載されています。この入力は60fpsでの最大UHD（3840 x 2160）に対応しており、入力の1:1コピーを作成するアクティブルーブスルーを備えています。さらに、電源（PoE+およびUSB-C）とネットワーク（ボンディング）の冗長性のおかげで、長時間にわたりデバイスの稼働が保証されます。

## 技術仕様

## NGS-D440

### 一般仕様

解像度とフレームレート	解像度の完全なリストについては、Barco CTRLの機能と仕様のドキュメントを確認してください。  16:9 最大3840 x 2160 60Hz  21:9 最大2560 x 1080 @ 60fps 最大3440 x 1440 @ 60fps 最大3840 x 1600 @ 60fps  32:9 最大3840 x 1080 @ 60fps
ビデオ入力	HDMI™ 2.0入力x1 HDMI™ 1.4入力x1
ビデオ出力	HDMI™ 2.0出力x1
ネットワーク接続	2 RJ45 (1Gb銅線) - アクティブ フェイルオーバー
EMI / EMC	CE、UL、BIS、RCM、EAC、BSMI、TAA
USB	USB 2.0タイプCコネクタ2個
プラットフォーム	Barco CTRLシステムおよびTransForm Nシステムでの使用に対応
熱放散	63.94 BTU/h/m <sup>2</sup> (通常) / 85.48 BTU/h/m <sup>2</sup> (最大)
寸法 (高さx幅x奥行き)	136mm x 136mm x 30mm   5.35" x 5.35" W x 1.18"
重量	510g±50g (1.2lbs)
オーディオ	最大2つのオーディオチャンネル (HDMI、ライン入力)
電源	20V、2.25A、25~45W (PoE+または外部電源に依存)
消費電力	通常の電力損失18.7W -最大電力損失25W
チャンネル数	2
クロマサブサンプリング	4:2:2
帯域幅	ビデオ： 60Hzで平均60Mbps (3840 x 2160)
動作条件	
騒音レベル (25°C/77°Fの標準値)	25°Cで19dBA
環境温度	0°C~40°C (32°F~104°F)
注文情報	R9867440   コンパクト4K60エンコーダー

生成日:21 May 2026

© 2026 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。