

I600-4K8

8,000 ISOルーメン、4K UHD、シングルチップレーザー蛍光体プロジェクター



- 同カテゴリーで最もコンパクトで軽量のデザイン
- SuperShift®によるプレミアム4K UHD画質
- DynaBlack® コントラスト強化
- シングルチャンネルおよびマルチチャンネル構成へのスムーズな統合
- 次世代Barco Pulseエレクトロニクス

I600-4K8は、4K UHD画質と8,000lmの明るさを備えた軽量の高解像度プロジェクターです。このシングルチッププロジェクションプラットフォームは、長期的な画質、マルチチャンネルの互換性、コンパクトなサイズを重視しており、高品質のコンテンツを必要とする幅広いアプリケーションに最適な選択肢です。

次世代のBarco Pulseエレクトロニクスと独自のBarco SuperShift®テクノロジーを搭載したI600は、低遅延でより滑らかな画像とより鮮明なピクセルを実現します。レーザー蛍光体光源により、卓越した色再現性と画像均一性が実現します。社内で開発されたスマートアルゴリズムのおかげで、DynaBlack®はI600プロジェクターのコントラスト比を最大20,000:1まで向上させます。卓越した黒レベルにより、コンテンツの品質が飛躍的に向上し、暗い画像のコントラストが際立ちます。

オプションの入力スロット、黒または白のシャーシ、豊富な周辺機器、および0.37 USTから7.4:1のロングスローまでの可変比率の交換可能なILDレンズを多数備えたI600プラットフォームは、シングルチャンネルとマルチチャンネルのあらゆるインストールニーズに合わせてカスタマイズされています。

さらに、シングルチッププロジェクターは、BarcoのPulseエコシステムに包括的に組み込まれており、Pulse Prospector, Pulse Mobile App, Pulseツールセット、Insights Management Suiteといった様々なソフトウェアツールが含まれているため、現場でもクラウド上でもプロジェクターの制御が容易になります。さらに、I600のオーナーは、Barcoの交換型サービスモデルとグローバルサポートの恩恵を受けることができます。

技術仕様**I600-4K8**

一般仕様	
プロジェクタータイプ	4K UHD 1チップDLPデジタル プロジェクター
テクノロジー	0.8インチDMD™
NVG用IR	なし
解像度	3840 x 2400 (4K UHD) 1920 x 1200 (ネイティブ)
輝度	8000 ISOルーメン
明るさの均一性	>90%
コントラスト比	フルフィールド1.600:1 Barco DynaBlack® 20.000:1
光源	フォスファーホイール付き青色レーザーフォスファー
光源寿命	20,000時間 (長寿命モード時30,000時間)
アスペクト比	16:10ネイティブ
色空間	REC 709
向き	360°回転 (制限なし)
密閉型DLP™コア	あり
24時間365日の稼働に対応	あり
処理	Pulseエレクトロニクス
色補正	P7 RealColor™
CLO (定常光出力)	あり
キーストーン補正	あり
画像処理	ワープおよびブレンド
3D	アクティブ立体3D / パッシブ立体対応
ピクチャーバイピクチャー	2つのソースを同時に表示 *
レンズタイプ	ILD
光学レンズシフト	レンズに応じて垂直最大110% レンズに応じて水平最大30%
スローレシオ	0.37から7.4へ
レンズの範囲	ILDレンズ -0.37:1 / 0.5:1 / 0.65-0.8:1 / 0.8-1.0:1 / 1.0-1.4:1 / 1.4-2.1:1 / 2.1-4.0:1 / 4.0-7.4:1
プライムレンズ	該当なし
入力	HDMI™2.1 (HDCP2.2) / DP1.4 / RJ45イーサネット / USB(5v) / 12V出力 / BNC 3D同期入出力
オプションの入力	クアッドDP1.2 ファイバー-SFP HDBaseT(Lite)/ HDMI™/ クアッド3G/ 12G/ DMX/ リモートCTRL HDBaseT
入力解像度	以下を含み、最大： WUXGA：1920x1200@240Hz 4K UHD：3840x2400@120Hz
色深度	最大36bpp
ソフトウェアツール	プロジェクター ツールセット + Androidアプリ + iOSアプリ + IMS

技術仕様**I600-4K8**

Control	IR RJ45
ネットワーク接続	10/100/1000メガビット、Wi-Fi** (オプションのドングル経由)
ユーザーインターフェース	LCDタッチローカルキーパスリモートコントロール有線リモコン
ウェブブラウザ	あり
電源要件	100-240V 14A 50/60Hz
消費電力	640W (標準)
スタンバイ電力	< 0.5W
放散BTU	2150 BTU/h
騒音レベル (25°C/77°Fの標準値)	40dB(A)
動作温度	5°-40°C / 41°-104°F (海拔)
動作湿度	10% -80% RH (結露なし)
保管温度	-20~60°C
保管湿度	10~90% RH (結露なし)
寸法 (幅x奥行きx高さ)	522 x 494 x 198 mm / 20.5 x 19.4 x 7.8インチ
重量	レンズなし: 21.5 kg / 47.4 ポンド
標準付属品	電源コード、ワイヤレスリモートコントロール
ハウジング	プラスチックカバー
証明書	UL: UL 62368-1、EN IEC 62368-1、GB 4943.1に準拠。 FCC規則/規制: パート15クラスAおよびCE EN55022クラスA、GB/T 9254.1 A級およびGB 17625.1に準拠。 RoHS。
保証	部品および作業については、3年間に制限されます。 最大5年まで延長可能。 サービス: プロジェクターの交換1回
ブレンド	水平および垂直のエッジブレンディング
DMX 512	オプション
TAA compliancy	オプション
*注記	* オプションの4x1.2 DP入力ボードを使用する場合にサポートされます ** Wi-FiおよびGSMオプションはすべての国で利用できるわけではありません。詳細については、Barcoの担当者にお問い合わせください。

生成日: 18 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。

www.barco.com**BARCO**