

I600-4K8

輝度8,000 ISOルーメン、4K UHD解像度のシングルチップレーザーフォスファア
ープロジェクター



- このカテゴリで最もコンパクトで軽量のデザインで、重量は23 kg/50ポンド未満です。
- SuperShift®によるプレミアム4K UHD画質
- シングルおよびマルチチャンネルセットアップでのスムーズな統合
- 次世代Barco Pulseエレクトロニクス

I600-4K8は、4K UHD画質と8,000 lmの明るさを備えた軽量の高解像度プロジェクターです。長時間持続する画質、マルチチャンネル互換性、コンパクトなサイズに重点を置いた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、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。

I600は、次世代のBarco Pulseエレクトロニクスと当社独自のBarco SuperShift® テクノロジーを搭載しており、遅延を最小限に抑えながら、よりスムーズな画像と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、優れた色忠実度と画像の均一性が保証されます。

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、0.37の超短焦点から7.4:1の長焦点までの可変比率を備えた交換可能なILDレンズが搭載されたI600プラットフォームは、シングルチャンネルおよびマルチチャンネルのあらゆる設置ニーズに対応するための設計が施されています。

さらに、このシングルチッププロジェクターは、Pulse Prospector、Pulse Mobile App、Pulseツールセット、Insights Management Suite などのさまざまなソフトウェアツールを含むBarcoのPulseエコシステムに完全に統合されているため、オンサイトでもクラウドでも容易にプロジェクターを制御できます。さらに、I600のオーナーは、Barcoの自由に組み合わせできるサービスモデルとグローバルなサポートを利用できます。

技術仕様

1600-4K8

一般仕様	
注記	この文書の仕様は暫定的なものです
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
使用技術	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
輝度均一性	>90%
コントラスト比	1.200:1
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
アスペクト比	16:10ネイティブ
色空間	REC 709
方向	360°回転 (制限なし)
シールドエンジン	あり
24/7 operation	あり
プロセッシング	Pulseエレクトロニクス
色補正	P7 RealColor™
CLO (コンスタント照明出力)	あり
キーストーン補正	あり
画像処理	ワーブおよびブレンド
3D	アクティブ ステレオスコピック3D / パッシブ ステレオ互換 最大4K @120HzまたはWUXGA @ 240Hz 1xHDMI/1xDPフレーム順序、またはオプションの4xDP1.2入力ボード経由
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50%
投射比	From 0.37 to 7.4
レンズ群	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
主要レンズ	該当なし
入力	HDMI2.1 / DP1.4 / RJ45イーサネット / USB(5v) / 12V出力 / BNC 3D同期入力/出力
オプション入力	クアッドDP1.2 ファイバー-SFP HDBaseT V3 入力モジュール DP1.2 HDMI2.0 デュアル HDBaseT クアッド 12G (+ループ)
入力解像度	以下を含み、最大: 1920x1200@240Hz 3840x2400@120Hz
色深度	最大36bpp

技術仕様**I600-4K8**

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
制御	IR RJ45
ネットワーク接続	10/100/1000 Mbit, Wifi (through optional dongle)
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 / 50~60Hz
消費電力	640W (標準)
スタンバイ電源	< 0.5W
ノイズ・レベル (25°C/77°Fでの標準時)	40dB(A)
動作温度	0°-40°C / 32°-104°F (海拔)
動作湿度	0%~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×長さ×高さ	フットなし: 504x524x207mm / 19.8x20.6x8.1インチ
重量	レンズなし: 22.7kg / 50ポンド未満
標準アクセサリ	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	UL60950-1およびEN60950-1に準拠 FCC規則および規制に準拠 パート15クラスAおよびCE EN55022クラスA RoHS
保証	部品と作業については3年間の限定保証 最大5年間延長可能 サービス: 一度の製品交換サービス
ブレード	horizontal and vertical edge blending
*	オプションの4x1.4 DP入力ボード使用時にサポート

生成日: 30 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 をご覧ください。