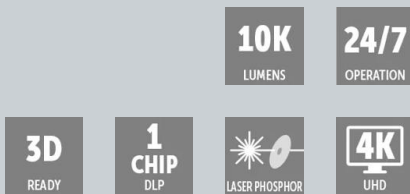


I600-4K10

輝度10,000 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
ープロジェクター



- 同カテゴリーで最もコンパクトで軽量のデザイン
- SuperShift[®]による最高の4K UHD画質
- シングルおよびマルチチャンネルの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

I600-4K10は、4K UHD画質と10,000 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の所有者は、Barcoのスワップベースのサービスモデルとグローバルサポートのメリットを享受できます。

技術仕様

I600-4K10

一般仕様

注記	The specifications in this document are preliminary
プロジェクタータイプ	4K UHD 1-chip DLP digital projector
使用技術	0.8" DMD™
NVG 用 IR	No
解像度	3840 x 2400 (4K UHD) 1920 x 1200 (native)
輝度	10000 ISO lumen
輝度均一性	>90%
コントラスト比	1,200:1
光源	Blue laser phosphor with inorganic phosphor wheel
光源寿命	20,000hrs
アスペクト比	16:10 Native
色空間	REC 709
方向	360° rotation no restrictions
シールドエンジン	Yes
24/7 operation	Yes
プロセッシング	Pulse electronics
色補正	P7 RealColor™
CLO (コンスタント照明出力)	Yes
キーストーン補正	Yes
画像処理	Embedded warp & blend
3D	Active stereoscopic 3D / Passive stereo compatible Max 4K @120Hz or WUXGA at 240Hz 1xHDMI/1xDP frame sequential or through the optional 4xDP1.2 input board
ピクチャーバイピクチャー	Two sources simultaneously *
レンズタイプ	ILD
光学レンズシフト	Vertical up to 110% depending on lens Horizontal up to 30% depending on lens
投射比	From 0.37 to 7.4
レンズ群	ILD lenses -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	N/A
入力	HDMI2.1 (HDCP2.2) / DP1.4 / RJ45 Ethernet / USB(5v) / 12V out / BNC 3D sync in-out
オプション入力	Quad DP1.2 Fiber SFP HDBaseT V3 Input Module DP1.2 HDMI2.0 DUAL HDBaseT Quad 12G (+loop)
入力解像度	Including and up to: 1920x1200@240Hz 3840x2400@120Hz
色深度	up to 36 bpp
ソフトウェア・ツール	Projector Toolset + Android app + iOS app + 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 touch local keypad remote control wired remote control
ウェブ・ブラウザ	Yes
電源要件	100-240V / 50-60Hz
消費電力	860W Typical
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 (sea level)
動作湿度	0% -80% RH (non-condensed)
保管温度	-20 to 60 °C
保管湿度	10 -90% RH (non-condensed)
寸法 幅×長さ×高さ	without feet: 504x524x207mm / 19.8 x 20.6 x 8.1in
重量	without lens: < 25 kg / 55.1 lbs
標準アクセサリ	Power cord, wireless remote control
ハウジング	Plastic cover
証明書	Compliant with UL60950-1 and EN60950-1 Complies with FCC rules & regulations Part 15 Class A and CE EN55022 Class A RoHS
保証	Limited 3 years on parts and labor Extendable up to 5 years Service: single swap
ブレード	horizontal and vertical edge blending
*	Supported when using of the optional 4x1.4 DP input board

生成日:30 May 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。

www.barco.com

BARCO