

PK110S

コンパクト 4,100ルーメン 4K UHD 短焦点レーザープロジェクター



Optoma PK110S 短焦点プロジェクターは、コンパクトな短焦点設計ながら、4,100ルーメンの高輝度と鮮明な4K UHDの圧倒的な映像美を実現。限られたスペースでも影の映り込みがない大画面投写を可能にします。さらに、24時間365日の連続稼働に対応する高い信頼性を備え、メンテナンスの手間を省く省エネ設計のレーザーソリューションを提供。

4,100ルーメンの高輝度 - 外光や照明のある空間でも鮮明に投写

- 30,000時間の長寿命レーザー - DuraCoreレーザーが長期的な高信頼性と低TCO（総所有コスト）を実現
- サステナブル設計 - 再生金属およびPCR材料を50%以上使用
- Optoma Management Suite (OMS) - ネットワーク上の複数を対象とした、IT集中監視・制御を実現
- Optoma Smart Control アプリ - モバイル端末から直接、インテリジェントな画面補正やリモートコントロールが可能



仕様

ディスプレイ

テクノロジー	DLP®
解像度	4K UHD (3840x2160)
輝度	4,100 Lumens
コントラスト比	2,300,000:1
ネイティブ画面アスペクト比	16:9
対応アスペクト比	4:3, 16:9, 16:10, Full, Auto, Native
台形補正 - 水平	+/-15°
台形補正 - 垂直	+/-15°
水平走査周波数	15~150 KHz
垂直走査周波数	24~120 Hz
均一性	75%
画面サイズ	30"~300"



光源

光源の種類	Laser
光源寿命	30,000 hours (Eco mode)

光学

投写比	0.496
投写距離	Up to 3.294 M
焦点距離	7.51mm
オフセット	114% (+/-5%)
ズームタイプ	Fixed

接続性

入力端子	HDMI 2.0 x 2
出力端子	Audio Out x 1, USB-A (5V/1.5A) x 1, USB-A(5V/0.5A) x 1, 3D sync out x 1
制御端子	RJ45 x 1, RS232 x 1, 12V Trigger x 1

仕様

概要

騒音値	29 dB(A)
騒音値 (最大)	31dB (Bright mode)
対応解像度	VGA,SVGA,XGA,720p,WXGA,SXGA,SXGA+,UXGA,1080p,WUXGA
2D対応信号	NTSC,PAL,SECAM,SDTV,HDTV,UHD
3D対応信号	HDMI 1.4aで規定されたすべての必須3Dフォーマット（フレームパッキング、サイドバイサイド、トップアンドボトム）に対応。さらに、フレームレートを60Hzから120Hz、または24Hzから144Hzへアップコンバート（倍速駆動）しません。
セキュリティ	セキュリティバー、ケンジントロック、パスワード保護インターフェース 27カ国語： アラビア語、チェコ語、デンマーク語、オランダ語、英語、ベルシア語、フィンランド語、フランス語、ドイツ語、ギリシャ語、ハンガリー語、インドネシア語、イタリア語、日本語、韓国語、ノルウェー語、ポーランド語、ポルトガル語、ルーマニア語、ロシア語、簡体字中国語、スペイン語、スウェーデン語、タイ語、繁体字中国語、トルコ語、ベトナム語
OSDメニュー言語	
24時間/7日間連続稼働	Yes
360度全方位設置	Yes
動作環境	動作温度（最大）：0°C~40°C（許容誤差：±2°C） 動作高度（最大）：10,000フィート（0°C~30°C環境下） 動作湿度（最大）：80% RH（結露なきこと）
リモコン	ビジネスリモコン
内蔵スピーカー	1 x 15W
付属品	電源コード、リモコン、クイックスタートガイド

ネットワーク

ネットワーク制御	Yes
24時間/7日間連続稼働	Yes
360度全方位設置	Yes

電源

電源電圧	AC 100 ~ 240 V, 50 ~ 60 Hz
待機時消費電力	≤0.5 W
消費電力	125 W@110VAC 124 W@220VAC
消費電力（ブライต์モード時）	178 W @110VAC 176 W @220VAC

仕様

外形寸法・質量

外形寸法 (W×D×H)	W/o feet: 216 x 274 x 108.5mm (10.8 x 8.5 x 4.3 inches) With feet: 216 x 274 x 114mm (10.8 x 8.5 x 4.5 inches)
総質量	4.61±0.2KG
質量	3.1±0.2KG

対応ソフトウェア

Optoma Management Suite	Yes
Optoma Smart Control App	Yes