

ZK521ST

コンパクト 5,000lm 短焦点 4K UHD レーザー ビジネスプロジェクター



Optoma ZK521ST短焦点プロジェクターは、5,000ルーメンの輝度で鮮明な4K UHD映像を届ける、コンパクトな短焦点設計のモデルです。限られたスペースでも影の映り込みを抑えた大画面投写を可能にします。24時間365日稼働の信頼性を備え、IT集中管理やスマートコントロールに対応した、メンテナンスフリーかつ省電力なレーザーソリューションとして、企業、教育、商業用途に最適です。

5,000ルーメンの高輝度 - 周囲の光がある空間でも鮮明に投写

- 30,000時間のレーザー寿命 - DuraCoreレーザーが長期的な信頼性と低TCO（総所有コスト）を実現
- サステナブルな設計 - 50%のリサイクルメタルとPCR（ポストコンシューマーリサイクル）素材を使用
- Optoma Management Suite (OMS) - ネットワーク上の複数デバイスを一元的にIT管理・制御可能
- Optoma Smart Controlアプリ - モバイルデバイスから直接、インテリジェントな画面調整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	5,000 Lumens
コントラスト比	300,000:1
コントラスト比 (ダイナミック)	2,000,000:1
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	24~240 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	0.79
投写距離	1m~ 10m (mechanism travel) ; 0.89m to 2.93m (Optical travel)
ズーム	n/a
ズームタイプ	n/a
焦点距離	11.6mm
ネイティブオフセット	104%~125%
レンズシフト	Vertical 104%~125%

仕様

接続性

入力端子	HDMI 2.0 x 2 VGA In x 1 USB-A 2.0 x 2 3D sync out x 1
出力端子	Audio 3.5mm x 1
制御端子	RJ45 x 1 RS232 x 1 12V trigger x 1

概要

騒音値	29 dB(A)
騒音値 (最大)	29 dB(A)
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	Supports all HDMI 1.4a mandatory 3D formats (Frame pack, side-by-side, top-bottom) and up converts frame rate from 60Hz to 120Hz or 24Hz to 144Hz
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
OSDメニュー言語	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
24時間/7日間連続稼働	Yes
360度全方位設置	Yes
動作環境	Max Temperature(operating): 0 ~ 40°C; Tolerance +/- 2°C, Max Altitude(operating): 10,000 ft., for 0°C~30°C, Max humidity(operating): 80% RH, non-condensing
リモコン	ビジネスリモコン
内蔵スピーカー	1 x 15W
入力遅延 (インプットラグ)	4K/60Hz: 16.7 ms 1080P/60Hz: 16.7 ms 1080P/120Hz: 8.6 ms
付属品	AC電源コード リモコン 単4乾電池×2 クイックスタートユーザーマニュアル

仕様

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 (eco mode)	147 W@110VAC 146 W@220VAC
消費電力 (bright mode)	196 W @110VAC 193 W @220VAC

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	4.3 kg / 9.4 lbs
質量	3.0 Kg / 6.6 lbs

対応ソフトウェア

Optoma Management Suite	Yes
Optoma Smart Control App	Yes