

ZK451

Projecteur laser 4K UHD compact, éco-énergétique et haute luminosité



- **Résolution True 4K UHD et technologie laser - 4 500 lumens, compatible HDR et HLG**
- **Format compact pour installation facile, zoom 1,6x, projection à 360° et mode portrait.**
- **Optoma Management Suite (OMSC)TM : gérez et contrôlez votre appareil à distance avec surveillance en temps réel et planification pour réduire interruptions, optimiser l'usage et baisser les coûts.**
- **Optoma Smart Control App : simplifie la gestion de l'appareil en permettant de commander, contrôler et ajuster l'image directement depuis votre mobile**



Le ZK451 est l'un des projecteurs laser 4K UHD DuraCore les plus compacts et les plus simples d'utilisation jamais proposés par Optoma. Conçu pour un fonctionnement continu sans maintenance, ce projecteur de 4500 lumens offre des performances d'image puissantes, des options d'installation flexibles et une connectivité étendue, le tout dans un format élégant et compact, jusqu'à 34 % plus petit que les modèles Optoma précédents.¹

Compatible avec Optoma Management Suite (OMSC)TM et la toute nouvelle application Smart Control d'Optoma, il permet de contrôler et gérer vos appareils à distance en toute simplicité.

Specifications

EAN: 5055387669673, Colour: White

Affichage/image	
Technologie d'affichage	DLP®
Résolution native	UHD (3840x2160)
Luminosité	4 500 lumens
Contraste	300 000:1
Affichage (natif)	16:9
Affichage compatible	4:3, 16:9, 16:10, 21:9, 32:9
Correction trapèze - horizontale	+/-30°
Correction trapèze - verticale	+/-30°
Nombre de couleurs (millions)	1073.4
Fréquence de balayage horizontal	15 ~ 150Khz
Fréquence de balayage vertical	24 ~ 240Hz
Uniformité	80%
Taille d'écran	0.66m ~ 7.7m (26" ~ 303") diagonale
Lampe (Infos)	
Source lumineuse	Laser
Durée de vie LASER	30 000 heures
Optique	
Rapport de projection	1.4:1 ~ 2.24:1
Distance de projection (m)	1m - 10m
Zoom	1.6
Type de zoom	Manuel
Longueur de la focale (mm)	20.91 ~ 32.62
Offset natif	116%
Connectivité	
Connectiques (Entrées/Sorties)	Entrées 1 x HDMI 2.0, 1 x HDMI 2.0 (eARC) Sorties 1 x Audio 3.5mm, 2 x USB-A power 1.5A Contrôle 1 x RS232, 1 x RJ45, 1 x Relais 12V , 1 x 3D sync
Général	
Niveau sonore (min)	29dB
Niveau sonore (max)	35db
Compatibilité PC	UHD, FHD, UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac
Compatibilité 2D	NTSC M/J, 3.58MHz, 4.43MHz PAL B/D/G/H/I/M/N, 4,43MHz SECAM B/D/G/K/K1/L, 4.25/4.4MHz 480i/p, 576i/p, 720p(50/60Hz), 1080i(50/60Hz), 1080p(50/60Hz)
Compatibilité 3D	Yes (DLP 3D; PC frame sequential 120Hz 3D, Blu-ray DVD 3D)
3D	Full 3D
Sécurité	Barre de sécurité, Encoche Kensington, Protection par mot de passe
Indice IP	IP6X
OSD / Affichage des langues	25 Langues: Arabe, Tchèque, Norvégien/Danois, Néerlandais, Anglais, Farsi, Finnois, Français, Allemand, Grec, Hongrois, Indonésien, Italien, Japonais, Norvégien, Polonais, Portugais, Roumain, Russe, Chinois Simplifié, Espagnol, Suédois, Chinois Traditionnel, Turquie, Vietnamien
Fonctionnement 24/7	Oui
Projection 360°	Oui
Conditions de fonctionnement	0°C ~ 40°C, Max. Humidity 80%, Max. Altitude 10,00ft
Nombre de haut-parleurs	1
Haut-parleur (Watts)	15W
Contenu de la boîte	Cordon d'alimentation secteur Télécommande 2 piles AAA Guide de démarrage rapide
Puissance	
Alimentation	External power supply, 100V ~ 240V, 50-60Hz
Consommation énergétique (veille)	<0.5W
Consommation énergétique (min)	124W
Consommation énergétique (max)	178W
Poids et dimensions	
Dimensions (LxPxH)	274 x 216 x 114mm
Poids brut	4.3 kg
Poids net	2.9 kg

