

ZH451

Projecteur laser compact et ultra-lumineux Full HD



- **Projecteur lumineux Full HD 1080p DuraCore laser - 4600 lumens et certifié IP6X**
- **Compact pour une installation facile - Zoom 1.1x, projection à 360° et mode portrait**
- **Optoma Management Suite (OMSC)TM - Gérez et surveillez vos appareils à distance avec un suivi en direct. Programmez en avance afin d'éviter les pannes, optimiser les opérations et baisser les coûts**
- **Smart App - Gestion simplifiée des projecteurs : gérez, configurez et modifiez les images directement depuis votre smartphone**



Le ZH451 est l'un des projecteurs laser DuraCore Full HD 1080p d'Optoma les plus compacts. Conçu pour un fonctionnement continu sans maintenance, ce projecteur de 4600 lumens offre des performances supérieures, des fonctionnalités pour une installation flexible ainsi que de larges connectivités dans un format compact et léger, jusqu'à 34% plus petit que les modèles Optoma précédents. ¹

Compatible avec Optoma Management Suite (OMSC)TM et l'application SmartApp d'Optoma, contrôlez et gérez vos appareils à distance en un instant.

Specifications

EAN: 5055387669475, Colour: White



Affichage/image

Technologie d'affichage	DLP®
Résolution native	1080p Full HD (1920x1080)
Luminosité	4 600 lumens
Contraste	300 000:1
Contraste - Dynamique	2 000 000:1
Affichage (natif)	16:9
Affichage compatible	4:3,16:9,16:10
Correction trapèze - horizontale	+/-30°
Correction trapèze - verticale	+/-30°
Nombre de couleurs (millions)	1073.4
Fréquence de balayage horizontal	15 ~ 135Khz
Fréquence de balayage vertical	24 ~ 120Hz
Uniformité	75%
Taille d'écran	0.51m ~ 7.62m (20" ~ 300") 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 2 x HDMI 2.0, 1 x Audio 3.5mm, 1 x VGA
(Entrées/Sorties)	Sorties 1 x Audio 3.5mm, 2 x USB-A power 1.5A
	Contrôle 1 x RS232, 1 x RJ45, 1 x 3D sync, 1 x Relais 12V

Général

Niveau sonore (min)	29dB
Niveau sonore (max)	36db
Compatibilité PC	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, Turque, Vietnamien

Fonctionnement 24/7	Oui
Projection 360°	Oui
Conditions de fonctionnement	0°C ~ 40°C, Max. Humidity 80%, Max. Altitude 2,500m
Télécommande	Taille d'une carte de crédit
Nombre de haut-parleurs	1
Haut-parleur (Watts)	15W
Contenu de la boîte	Câble et bloc d'alimentation Télécommande 2x pile AAA Manuel utilisateur basique
Modèles sans fil en option	UHDCast Pro

Puissance

Alimentation	External power supply, 100V ~ 240V, 50-60Hz
Consommation énergétique (veille)	<0.5W
Consommation énergétique (min)	119W
Consommation énergétique (max)	173W

Poids et dimensions

Dimensions (LxPxH)	274 x 216 x 114mm
Poids brut	4.2 kg
Poids net	3 kg