optoma.fr

ZH450

Projecteur laser éco-responsable ultra-lumineux et ultra-compact en Full HD 1080p

- **Projecteur lumineux DuraCore laser Full HD 1080p - 4500 lumens et certifié IP6X**
- **Ultra-compact pour une installation facile - Zoom 1.6x, projection à 360° et en mode portrait**
- **Consommation d'énergie réduite pour une longue durée de vie - Technologie DuraCore laser offre une source de lumière laser sans entretien pendant 30 000 heures**
- **Bloc d'alimentation externe - Plus de fiabilité, de mobilité et d'efficacité énergétique**

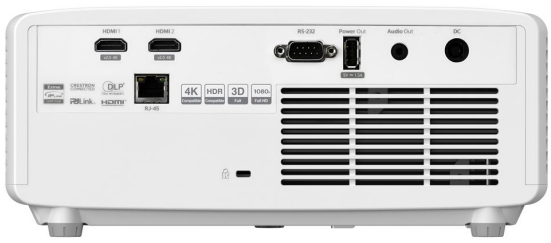
Le ZH450 est un appareil compact Full HD 1080p doté d'une technologie DuraCore laser. Conçu pour un fonctionnement continu sans maintenance, il offre des performances supérieures, des fonctionnalités pour une installation flexible ainsi que de larges connectivités dans un format compact et léger, jusqu'à 34% plus petit que les modèles Optoma précédents.

Conçu en tenant compte de l'environnement, le ZH450 réduit la consommation d'énergie jusqu'à 45% par rapport à un projecteur Optoma à lampe.

Specifications

EAN: 5055387666825, Colour: White

UPC: 796435 44 659 8, Colour: White



Affichage/image	
Technologie d'affichage	DLP™
Résolution native	1080p Full HD (1920x1080)
Luminosité	4 500 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 ~ 140Khz
Fréquence de balayage vertical	24 ~ 120Hz
Uniformité	75%
Taille d'écran	0.51m ~ 8.18m (20" ~ 322") 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** 2 x HDMI 2.0 **Sorties** 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1.5A **Contrôle** 1 x RS232, 1 x RJ45
Général	
Niveau sonore (min)	29dB
Niveau sonore (max)	35db
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 Pile CR2025 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

Copyright © 2025, Optoma and its logo is a registered trademark of Optoma Corporation. Optoma Europe Ltd is the licensee of the registered trademark. All other product names and company names used herein are for identification purposes only and may be trademarks or registered trademarks of their respective owners.Errors and omissions excepted, all specifications are subject to change without notice.All images are for representation purposes only and may be simulated. [1] Sur la base d'une comparaison entre les projecteurs laser grand public 2023 d'Optoma et la génération précédente. [2] Comparaison des projecteurs laser grand public 2023 Optoma et de leurs équivalents à lampe. [3] Basé sur l'emballage des projecteurs laser Optoma 2023. 27022025091401