

# ZH450ST

Projecteur laser Full HD éco-compatible à haute luminosité et à courte focale



- **Projecteur DuraCore laser Full HD 1080p lumineux - 4200 lumens et certifié IP6X**
- **Ultra-compact et à courte focale pour une installation facile - Projection à 360 degrés et en 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 ZH450ST est l'un des projecteurs DuraCore laser Full HD 1080p d'Optoma les plus compacts et les plus faciles à utiliser à ce jour. Conçu pour un fonctionnement continu sans maintenance, ce projecteur de 4 200 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.

De plus, le ZH450ST est doté d'une alimentation externe offrant plus de fiabilité, de mobilité et d'efficacité énergétique.

## Specifications

EAN: 5055387666818, Colour: White

UPC: 796435 44 658 1, Colour: White



### Affichage/image

Technologie d'affichage	DLP™
Résolution native	1080p Full HD (1920x1080)
Luminosité	4 200 lumens
Contraste	1 800:1
Contraste ANSI	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	0.91m ~ 7.42m (36" ~ 292") diagonale

### Lampe (Infos)

Source lumineuse	Laser
Durée de vie LASER	30 000 heures

### Optique

Rapport de projection	0.496:1
Distance de projection (m)	0.4m - 3.2m
Type de zoom	Fixe
Longueur de la focale (mm)	7.51
Offset natif	116%

### Connectivité

Connectiques (Entrées/Sorties)	<b>Entrées</b> 2 x HDMI 2.0 <b>Sorties</b> 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1.5A <b>Contrôle</b> 1 x RS232, 1 x RJ45
--------------------------------	--

### Général

Niveau sonore (type)	32db
Niveau sonore (max)	34db
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)ver-Under: 1080p24, 720p50 / 60
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

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 Guide de démarrage rapide
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

