

# ZK450

Projecteur laser éco-responsable ultra-lumineux et ultra-compact en 4K UHD



- **Résolution True 4K UHD et technologie laser - 4200 lumens, compatible HDR et HLG**
- **Ultra-compact pour une installation facile - Zoom 1.6x zoom, 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 ZK450 est un appareil compact 4K UHD doté d'une technologie DuraCore laser. Conçu pour un fonctionnement continu sans maintenance, Ce projecteur lumineux à 4200 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 ZK450 est doté d'une alimentation externe offrant plus de fiabilité, de mobilité et d'efficacité énergétique.



## Specifications

EAN: 5055387667709, Colour: White

UPC: 796435 44 687 1, Colour: White



### Affichage/image

Technologie d'affichage	DLP™
Résolution native	UHD (3840x2160)
Luminosité	4 200 lumens
Contraste	300 000:1
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 ~ 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)	1.3m - 9.4m
Zoom	1.6
Type de zoom	Manuel
Longueur de la focale (mm)	20.91 ~ 32.62
Offset natif	116%

### Connectivité

Connectiques	<b>Entrées</b> 2 x HDMI 2.0
(Entrées/Sorties)	<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)	28db
Niveau sonore (max)	30db
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, Turque, Vietnamien
Fonctionnement 24/7	Oui
Projection 360°	Oui
Conditions de fonctionnement	0°C ~ 40°C, Max. Humidity 80%, Max. Altitude 10,00ft
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)	126W
Consommation énergétique (max)	185W

### Poids et dimensions

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

