

## ZK450

Ekologiczny, kompaktowy projektor laserowy 4K UHD o wysokiej jasności



- **Prawdziwa rozdzielczość 4K UHD i technologia laserowa - 4200 lumenów, kompatybilność HDR i HLG**
- **Niewielkie rozmiary ułatwiające instalację - 1,6-krotny zoom, 360 stopni i projekcja pionowa**
- **Zmniejszone zużycie energii dla długiej żywotności - Technologia laserowa DuraCore zapewnia 30 000 godzin bezobsługowego laserowego źródła światła**
- **Zewnętrzny zasilacz - Większa niezawodność, przenośność i efektywność energetyczna**

ZK450 to jak dotąd jeden z najbardziej kompaktowych i uniwersalnych projektorów laserowych DuraCore 4K UHD firmy Optoma.

Zaprojektowany z myślą o bezobsługowej pracy ciągłej, zapewnia wysoką wydajność obrazu z elastycznymi funkcjami instalacji i szerokimi opcjami łączności w eleganckiej, kompaktowej obudowie, do 34% mniejszej niż poprzednie modele Optoma.<sup>1</sup>

Dodatkową zaletą jest to, że model ZK450 jest wyposażony w zewnętrzny zasilacz zapewniający większą niezawodność, mobilność i



## Specifications

EAN: 5055387667709, Colour: White

UPC: 796435 44 687 1, Colour: White

### Wyświetlacz/obraz

Technologia wyświetlania	DLP™
Rozdzielczość	UHD (3840x2160)
Jasność	4 200lumenów
Kontrast	300 000:1
Natywne proporcje ekranu	16:9
Współczynnik projekcji - zgodny	4:3,16:9,16:10
Korekcja trapezowa - pozioma	+/-30°
Korekcja trapezowa - pionowa	+/-30°
Ilość wyświetlanych kolorów (miliony)	1073.4
Szybkość skanowania poziomego	15 ~ 140Khz
Szybkość skanowania pionowego	24 ~ 240Hz
Jednolitość	80%
Rozmiar ekranu	0.66m ~ 7.7m (26" ~ 303") diagonal

### Informacje o lampie

Źródło światła	Laser
Żywotność LASERA	30 000hours

### Optyczny

Współczynnik projekcji	1.4:1 ~ 2.24:1
Odległość wyświetlania	1.3m - 9.4m
Zoom	1.6
Rodzaj Powiększenia	Manualne
Ogniskowa (mm)	20.91 ~ 32.62
Wbudowany offset	116%

### Łączność

Złącza wejściowe/wyjściowe	<b>Porty wejścia</b> 2 x HDMI 2.0 <b>Porty wyjścia</b> 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1.5A <b>Kontrola</b> 1 x RS232, 1 x RJ45
----------------------------	--

### Ogólne

Poziom hałasu (typowy)	28dB
Poziom hałasu (maksymalny)	30dB
Kompatybilność z komputerem	UHD, FHD, UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac
Kompatybilność 2D	NTSC M/J, 3.58MHz, 4.43MHz PAL B/D/G/H/I/M/N, 4.43MHz SECAM B/D/G/K/L, 4.25/4.4MHz 480i/p, 576i/p, 720p(50/60Hz), 1080i(50/60Hz), 1080p(50/60Hz)
Kompatybilność 3D	Yes (DLP 3D; PC frame sequential 120Hz 3D, Blu-ray DVD 3D)
Bezpieczeństwo	Full 3D Zabezpieczenie antykradzieżowe, blokada Kensington, ochrona hasłem
IP rating	IP6X
OSD / języki wyświetlacza	25 języków: arabski, czeski, duński, holenderski, angielski, Farsi, fiński, francuski, niemiecki, grecki, węgierski, Indonesian, włoski, japoński, norweski, polski, portugalski, rumuński, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, szwedzki, chiński tradycyjny, turecki, Vietnamsese
Działanie 24 godziny, 7 dni w tygodniu	Tak
Działanie 360°	Tak
Warunki pracy	0°C ~ 40°C, Max. Humidity 80%, Max. Altitude 10,00ft
Pilot	Poprzez kartę
Liczba głośników	1
Wattów na głośnik	15W
W pudełku	Przewód zasilania prądem zmiennym Pilot zdalnego sterowania z 1x baterią CR2025 Podstawowa instrukcja obsługi
Optional wireless models	UHDCast Pro

### Zasilanie

Zasilanie	External power supply, 100V ~ 240V, 50-60Hz
Zużycie energii (tryb czuwania)	<0.5W
Zużycie energii (minimalne)	126W
Zużycie energii (maksymalne)	185W

### Waga i wymiary

Wymiary (Sz x Gł x Wy) (mm)	274 x 216 x 114
Waga brutto	4.2 kg
Waga netto	3 kg

