Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 18:22

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/projektor-zk450-laser-uhd-4200lum-360o-rj45-e9pd7ld01ez1-p-299746.html



Projektor ZK450 Laser, UHD, 4200Lum, 360°, RJ45 E9PD7LD01EZ1

Cena brutto	**11 824,99 zł**
Cena netto	**9 613,81 zł**
Numer katalogowy	**UROPTAUH00ZK450**
Kod producenta	**E9PD7LD01EZ1**
Kod EAN	**5055387667709**
Waga	**3**
Akcesoria w zestawie	**Przewód zasilania prądem zmiennym Pilot zdalnego sterowania z baterią CR2025 Podstawowa instrukcja obsługi**
Wymiary	**274 x 216 x 114 mm**
Gwarancja	**24 mc.**
Pozostałe parametry	**Zabezpieczenie antykradzieżowe Blokada Kensington Ochrona hasłem IP6X**
Współczynnik projekcji (min)	**1,40:1**
Kolor (wyliczeniowy)	**Biały**
Współczynnik projekcji (max)	**2,24:1**
Zoom	**Manualny**
Technologia wyświetlania	**Laser**
Projekcja (projektory)	**Długoogniskowa**
Uwaga	**CE+WEEE**
Minimalna przekątna obrazu	**26**
Minimalna odległość ekranu	**1.3**
Maksymalna przekątna obrazu	**303**
Maksymalna odległość ekranu	**9.4**
Kompatybilność ze standardami wideo	**Kompatybilność 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) Kompatybilność 3D: tak (DLP 3D; PC frame sequential 120Hz 3D, Blu-ray DVD 3D) 3D: Full 3**
Częstotliwość pozioma min.	**15**

Częstotliwość pozioma max.	**140**
Częstotliwość pionowa min.	**24**
Częstotliwość pionowa max.	**240**
Ilość kolorów	**1,07 mld**
Trwałość źródła światła	**30000**
Audio	**Tak**
Kompatybilność ze standardami komputerowymi	**UHD FHD UXGA SXGA WXGA HD XGA SVGA VGA Mac**
Obiektyw	**Ogniskowa: 20,91 ~ 32,62 mm Wbudowany offset: 116 %**
Pobór mocy	**185**
Gniazda we/wy	**2 x HDMI**
Kontrast statyczny	**300 000:1**
Jasność	**4200**
Proporcje obrazu	**16:9**
Poziom hałasu	**35**
Komunikacja bezprzewodowa	**Opcjonalna**
Rozdzielczość	**3840 x 2160 (4K/UHD)**

Opis produktu

ZK450 Laser

Ekologiczny, kompaktowy projektor laserowy 4K UHD o wysokiej jasności.

ZK450 to jak dotąd jeden z najbardziej kompaktowych i uniwersalnych projektorów laserowych DuraCore 4K UHD firmy Optoma. Zaprojektowany z myślą o bezobsługowej pracy ciągłej, ten projektor o jasności 4200 lumenów zapewnia wysoką wydajność obrazu dzięki elastycznym funkcjom instalacji i szerokim opcjom łączności w eleganckiej, kompaktowej obudowie, do 34% mniejszej niż poprzednie modele Optoma.

Aby wesprzeć zaangażowanie Optoma w zrównoważony rozwój, ZK450 zmniejsza zużycie energii nawet o 45% w porównaniu z projektorami lampowymi Optoma. Energooszczędna technologia laserowa DuraCore zapewnia długą żywotność produktu do 30 000 godzin bez potrzeby stosowania dodatkowych lamp, wymaga minimalnej konserwacji i nie zawiera rtęci, co dodatkowo obniża ślad węglowy.

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

Zaprojektowana z myślą o ochronie środowiska, przyjazna dla środowiska konstrukcja obudowa wykonana w 50% z tworzyw sztucznych PCR (Post-Consumer Recycled), a opakowanie zawiera do 97% materiałów nadających się do recyklingu. Ponadto kompaktowy rozmiar produktu i opakowania projektora Optoma ZK450 pozwala na 2 razy więcej produktów przewożonych w pojemniku, co przekłada się na bardziej wydajną logistykę i przyczynia się do dalszej redukcji emisji dwutlenku węgla.

Model ZK450 jest przeznaczony do sal konferencyjnych, sal spotkań i innych pomieszczeń firmowych i oferuje 1,6-krotny zoom zapewniający elastyczną konfigurację. Dla maksymalnej wygody jest wyposażony w złącze RJ45 i RS232 do monitorowania i sterowania oraz wbudowany głośnik.