

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/projektor-optoma-zh450-laser-fhd-4500-ansi-300000-1-p-206098.html>

PROJEKTOR OPTOMA ZH450 LASER FHD 4500 ANSI 300000:1



Cena	5 055,92 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	SYSOPAPBI0113
Kod producenta	E9PD7L321EZ1
Kod EAN	5055387666825
PKWiU	26.20.17.0

Opis produktu

- **Nie zawiera:** Rtęci
- **Języki menu ekranowego:** Francuska, Polski, Chińska uproszczona, Włoski, Angielski, Portugalski, Niemiecki, Czeski, Turecka, Hiszpański, Duński, Holenderski, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Arabski, Norweski, Szwedzki, Wietnamska, Rumuński, Japońska
- **Liczba języków OSD:** 26
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Interaktywny:** Nie
- **Poziom hałasu:** 29 dB
- **Pozycjonowanie na rynku:** Prezentacja
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Typ produktu:** Projektor o standardowym rzucie
- **Kolor produktu:** Biały
- **Kensington Lock:** Tak
- **Automatyczne wyłączenie zasilania:** Tak
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Pobór mocy (max):** 173 W
- **Pobór mocy (tryb ekonomiczny):** 119 W
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Głębokość produktu:** 216 mm
- **Wysokość produktu:** 114 mm
- **Szerokość produktu:** 274 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 4,2 kg
- **Waga produktu:** 3 kg
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 2500 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Tak
- **W zestawie pilot zdalnego sterowania:** Tak
- **Moc wyjściowa (RMS):** 15 W
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Ilość portów HDMI:** 2
- **Interfejs SCSI:** RJ-45, RS-232
- **Rodzaj złącza HDMI:** Pełnorozmiarowy
- **Ilość portów USB 2.0 typu-A:** 1
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.0
- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Port DVI:** Nie
- **Gniazdko wyjścia DC:** Tak

-
- **Ilość sztuk:** 1
 - **System formatu sygnału analogowego:** PAL I, SECAM K, SECAM K1, SECAM B, PAL H, PAL M, NTSC M, PAL B, SECAM G, SECAM L, PAL 4.43, NTSC 3.58, PAL G, PAL N, SECAM D, NTSC J, NTSC 4.43, SECAM 4.25/4.4
 - **Kompatybilność 3D:** Tak
 - **Pełny HD:** Tak
 - **Obsługiwane tryby wideo:** 480p, 576p, 480i, 576i, 1080p, 1080i, 720p
 - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1024 x 768 (XGA), 1280 x 800 (WXGA), 800 x 600 (SVGA), 1280 x 1024 (SXGA), 1920 x 1080 (HD 1080), 1280 x 720 (HD 720), 1600 x 1200 (UXGA), 640 x 480 (VGA)
 - **Stosunek padania:** 1.4:1 ~ 2.24:1
 - **Możliwość przybliżenia:** Tak
 - **Współczynnik zbliżenia:** 1.6:1
 - **Długość ogniskowa:** 20.91 - 32.62 mm
 - **Rodzaj zoomu:** Ręczny
 - **Przesunięcie:** 116%
 - **Ostrzeżenia:** Zachowaj ostrożność podczas wymiany lampy projektora, ponieważ może być bardzo gorąca., Unikaj umieszczania projektora w miejscach o wysokiej wilgotności, aby zapobiec uszkodzeniu urządzenia., Nie patrz bezpośrednio w obiektyw projektora podczas jego działania, aby uniknąć uszkodzenia wzroku.
 - **Odległość projekcji:** 1 - 10 m
 - **Korekcja Keystone'a, poziom:** -30 - 30°
 - **Obsługiwane proporcje obrazu:** 16:9, 4:3, 16:10
 - **Korekcja Keystone'a, pion:** -30 - 30°
 - **Ilość kolorów:** 1.073 billionów kolorów
 - **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 2000000:1
 - **Naturalna rozdzielczość projektora:** 1080p (1920x1080)
 - **Technologia projekcji:** DLP
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 300000:1
 - **Zasięg skanowania w poziomie:** 15 - 140 kHz
 - **Jednorodność:** 75%
 - **Jasność projektora:** 4500 ANSI lumenów
 - **Zasięg skanowania (długość):** 24 - 120 Hz
 - **Kompatybilność rozmiaru ekranu:** 508 - 8178,8 mm (20 - 322")
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Typ obsługiwanych baterii:** CR2025
 - **Rodzaj źródła światła:** Laser
 - **Żywotność źródła światła:** 30000 h

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Nie zawiera:** Rtęci

Cechy:

- **Języki menu ekranowego:** Francuska, Polski, Chińska uproszczona, Włoski, Angielski, Portugalski, Niemiecki, Czeski, Turecka, Hiszpański, Duński, Holenderski, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Arabski, Norweski, Szwedzki, Wietnamska, Rumuński, Japońska
- **Liczba języków OSD:** 26
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Interaktywny:** Nie
- **Poziom hałasu:** 29 dB

Konstrukcja:

- **Pozycjonowanie na rynku:** Prezentacja
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Typ produktu:** Projektor o standardowym rzucie
- **Kolor produktu:** Biały
- **Kensington Lock:** Tak

Moc:

- **Automatyczne wyłączenie zasilania:** Tak
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Pobór mocy (max):** 173 W
- **Pobór mocy (tryb ekonomiczny):** 119 W
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V

-
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz

Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 216 mm
- **Wysokość produktu:** 114 mm
- **Szerokość produktu:** 274 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 4,2 kg
- **Waga produktu:** 3 kg

Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 2500 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C

Zawartość opakowania:

- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Tak
- **W zestawie pilot zdalnego sterowania:** Tak

Multimedia:

- **Moc wyjściowa (RMS):** 15 W
- **Wbudowane głośniki:** Tak

Nośnik danych:

- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów HDMI:** 2
- **Interfejs SCSI:** RJ-45, RS-232
- **Rodzaj złącza HDMI:** Pełnorozmiarowy
- **Ilość portów USB 2.0 typu-A:** 1
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.0
- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Port DVI:** Nie
- **Gniazdko wyjścia DC:** Tak

Dane logistyczne:

- **Ilość sztuk:** 1

Video:

- **System formatu sygnału analogowego:** PAL I, SECAM K, SECAM K1, SECAM B, PAL H, PAL M, NTSC M, PAL B, SECAM G, SECAM L, PAL 4.43, NTSC 3.58, PAL G, PAL N, SECAM D, NTSC J, NTSC 4.43, SECAM 4.25/4.4
- **Kompatybilność 3D:** Tak
- **Pełny HD:** Tak
- **Obsługiwane tryby wideo:** 480p, 576p, 480i, 576i, 1080p, 1080i, 720p
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1024 x 768 (XGA), 1280 x 800 (WXGA), 800 x 600 (SVGA), 1280 x 1024 (SXGA), 1920 x 1080 (HD 1080), 1280 x 720 (HD 720), 1600 x 1200 (UXGA), 640 x 480 (VGA)

System obiektywów:

- **Stosunek padania:** 1.4:1 ~ 2.24:1
- **Możliwość przybliżenia:** Tak
- **Współczynnik zbliżenia:** 1.6:1
- **Długość ogniskowa:** 20.91 - 32.62 mm
- **Rodzaj zoomu:** Ręczny
- **Przesunięcie:** 116%

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Zachowaj ostrożność podczas wymiany lampy projektora, ponieważ może być bardzo gorąca., Unikaj umieszczania projektora w miejscach o wysokiej wilgotności, aby zapobiec uszkodzeniu urządzenia., Nie patrz

bezpośrednio w obiektyw projektora podczas jego działania, aby uniknąć uszkodzenia wzroku.

Projektor:

- **Odległość projekcji:** 1 - 10 m
- **Korekcja Keystone'a, poziom:** -30 - 30°
- **Obsługiwane proporcje obrazu:** 16:9, 4:3, 16:10
- **Korekcja Keystone'a, pion:** -30 - 30°
- **Ilość kolorów:** 1.073 billionów kolorów
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 2000000:1
- **Naturalna rozdzielczość projektora:** 1080p (1920x1080)
- **Technologia projekcji:** DLP
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 300000:1
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 15 - 140 kHz
- **Jednorodność:** 75%
- **Jasność projektora:** 4500 ANSI lumenów
- **Zasięg skanowania (długość):** 24 - 120 Hz
- **Kompatybilność rozmiaru ekranu:** 508 - 8178,8 mm (20 - 322")
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9

Cechy dostawcy:

- **Typ obsługiwanych baterii:** CR2025

Źródło światła:

- **Rodzaj źródła światła:** Laser
- **Żywotność źródła światła:** 30000 h