

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/projektor-optoma-hz40hdr-laser-fhd-4000-ansi-2mln-1-p-289366.html>BRAK  
ZDJĘCIA

## PROJEKTOR OPTOMA HZ40HDR LASER FHD 4000 ANSI 2MLN:1

Cena	<b>3 454,46 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>SYSOPAPBI0125</b>
Kod producenta	<b>E9PD7KK01EZ14KH</b>
Kod EAN	<b>5055387667624</b>
PKWiU	<b>26.20.17.0</b>

### Opis produktu

- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Liczba języków OSD:** 25
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **OSD:** Tak
- **Poziom hałasu:** 32 dB
- **Pozycjonowanie na rynku:** Przenośny
- **Kensington Lock:** Tak
- **Kolor produktu:** Biały
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Typ produktu:** Projektor o standardowym rzucie
- **Automatyczne wyłączenie zasilania:** Tak
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Pobór mocy:** 88 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy (max):** 139 W
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny
- **Waga wraz z opakowaniem:** 4,2 kg
- **Wysokość opakowania:** 160 mm
- **Głębokość produktu:** 216 mm
- **Wysokość produktu:** 114 mm
- **Szerokość opakowania:** 400 mm
- **Głębokość opakowania:** 280 mm
- **Szerokość produktu:** 274 mm
- **Waga produktu:** 3 kg
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 80%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 2500 m
- **Przewodowa sieć LAN:** Nie
- **W zestawie pilot zdalnego sterowania:** Tak
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Baterie w zestawie:** Tak
- **Przewody:** Prąd przemienny
- **Wbudowany wyświetlacz:** Nie
- **Ilość wbudowanych głośników:** 1
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Moc wyjściowa (RMS):** 15 W
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Interfejs SCSI:** RS-232
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 2
- **Liczba portów USB 2.0:** 1

- 
- **Wersja HDMI:** 2.0
  - **Port DVI:** Nie
  - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 8528,62
  - **Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN):** EAR99
  - **System formatu sygnału analogowego:** PAL D, PAL I, SECAM K, SECAM K1, PAL B, SECAM B, NTSC J, PAL H, PAL M, PAL G, NTSC M, PAL N, SECAM D, SECAM G, SECAM L
  - **Tryby kolorów wideo:** Gra
  - **Obsługiwane tryby wideo:** 576p, 480i, 576i, 1080p, 1080i, 480p, 720p
  - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 768 (WXGA), 1280 x 1024 (SXGA), 1280 x 720 (HD 720), 1600 x 1200 (UXGA), 800 x 600 (SVGA), 1920 x 1080 (HD 1080), 640 x 480 (VGA), 1024 x 768 (XGA)
  - **Pełny HD:** Tak
  - **Kompatybilność 3D:** Tak
  - **Przesunięcie:** 116%
  - **Współczynnik zbliżenia:** 1.1:1
  - **Długość ogniskowa:** 12.81 - 16.74 mm
  - **Rodzaj zoomu:** Ręczny
  - **Stosunek padania:** 1.48:1 ~ 1.62:1
  - **Odległość projekcji:** 0,8 - 10 m
  - **Kompatybilność rozmiaru ekranu:** 508 - 7620 mm (20 - 300")
  - **Jednorodność:** 75%
  - **Jasność projektora:** 4000 ANSI lumenów
  - **Ilość kolorów:** 1.073 billionów kolorów
  - **Korekcja Keystone'a, poziom:** -30 - 30°
  - **Obsługiwane proporcje obrazu:** 16:10, 16:9, 4:3
  - **Technologia projekcji:** DLP
  - **Korekcja Keystone'a, pion:** -30 - 30°
  - **Naturalna rozdzielczość projektora:** 1080p (1920x1080)
  - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 300000:1
  - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
  - **Zasięg skanowania w poziomie:** 15 - 140 kHz
  - **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 2000000:1
  - **Zasięg skanowania (długość):** 24 - 120 Hz
  - **Rodzaj źródła światła:** Laser
  - **Żywotność źródła światła:** 30000 h

## Specyfikacja:

### Cechy:

- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Liczba języków OSD:** 25
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **OSD:** Tak
- **Poziom hałasu:** 32 dB

### Konstrukcja:

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

### Moc:

- **Automatyczne wyłączenie zasilania:** Tak
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Pobór mocy:** 88 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy (max):** 139 W
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny

### Waga i rozmiary:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 4,2 kg
- **Wysokość opakowania:** 160 mm
- **Głębokość produktu:** 216 mm

- 
- **Wysokość produktu:** 114 mm
  - **Szerokość opakowania:** 400 mm
  - **Głębokość opakowania:** 280 mm
  - **Szerokość produktu:** 274 mm
  - **Waga produktu:** 3 kg

#### Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 80%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 2500 m

#### Sieć:

- **Przewodowa sieć LAN:** Nie

#### Zawartość opakowania:

- **W zestawie pilot zdalnego sterowania:** Tak
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Baterie w zestawie:** Tak
- **Przewody:** Prąd przemienny

#### Wyświetlacz:

- **Wbudowany wyświetlacz:** Nie

#### Multimedia:

- **Ilość wbudowanych głośników:** 1
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Moc wyjściowa (RMS):** 15 W

#### Nośnik danych:

- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie

#### Porty i interfejsy:

- **Interfejs SCSI:** RS-232
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 2
- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.0
- **Port DVI:** Nie

#### Dane logistyczne:

- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 8528,62
- **Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN):** EAR99

#### Video:

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

#### System obiektywów:

- **Przesunięcie:** 116%
- **Współczynnik zbliżenia:** 1.1:1
- **Długość ogniskowa:** 12.81 - 16.74 mm
- **Rodzaj zoomu:** Ręczny
- **Stosunek padania:** 1.48:1 ~ 1.62:1

---

**Projektor:**

- **Odległość projekcji:** 0,8 - 10 m
- **Kompatybilność rozmiaru ekranu:** 508 - 7620 mm (20 - 300")
- **Jednorodność:** 75%
- **Jasność projektora:** 4000 ANSI lumenów
- **Ilość kolorów:** 1.073 billionów kolorów
- **Korekcja Keystone'a, poziom:** -30 - 30°
- **Obsługiwane proporcje obrazu:** 16:10, 16:9, 4:3
- **Technologia projekcji:** DLP
- **Korekcja Keystone'a, pion:** -30 - 30°
- **Naturalna rozdzielczość projektora:** 1080p (1920x1080)
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 300000:1
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 15 - 140 kHz
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 2000000:1
- **Zasięg skanowania (długość):** 24 - 120 Hz

**Źródło światła:**

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