optoma.pl

ZH451

Kompaktowy projektor laserowy Full HD 1080p o wysokiej jasności z łącznością bezprzewodową Miracast / AirPlay / Chromecast / Optoma Smart Control App



- **Jasny projektor laserowy Full HD 1080p DuraCore - 4600 lumenów i certyfikat IP6X**
- **Bezprzewodowe udostępnianie treści Miracast / AirPlay / Chromecast - Łatwe udostępnianie treści dzięki funkcji bezprzewodowego udostępniania ekranu (WiFi dongle w zestawie!)**
- **Optoma Management Suite (OMSC)™ - Zdalne zarządzanie i sterowanie urządzeniami - monitorowanie w czasie rzeczywistym, harmonogram zadań, sterowanie**
- **Aplikacja Optoma Smart Control App - Usprawnia zarządzanie urządzeniami, umożliwiając sterowanie, kontrolę i dostowanie obrazu bezpośrednio z urządzenia mobilnego**



Model ZH451 to jeden z najbardziej kompaktowych i bezproblemowych w obsłudze projektorów laserowych Full HD 1080p w technologii DuraCore w ofercie Optoma. Zaprojektowany do bezobsługowej pracy ciągłej, projektor o jasności 4600 lumenów zapewnia wysoką wydajność obrazu, elastyczne możliwości instalacji oraz szeroką gamę złączy, a wszystko to w smukłej, kompaktowej obudowie, nawet o

34% mniejszej niż w poprzednich modelach Optoma.[1]

Specifications

EAN: 5055387669475, Colour: White

Wyświetlacz/obraz	
Technologia wyświetlania	DLP®
Rozdzielczość	1080p Full HD (1920x1080)
ISO 21118 jasność	4 600
Kontrast	300 000:1
Współczynnik kontrastu - dynamiczny	2 000 000:1
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 ~ 135Khz
Szybkość skanowania pionowego	24 ~ 120Hz
Jednolitość	75%
Rozmiar ekranu	0.76m ~ 7.62m (30" ~ 300") diagonal
Informacje o lampie	
Źródło światła	Laser
Żywotność LASERA	30 000hours
Optyczny	
Współczynnik projekcji	1.4:1 ~ 2.24:1
Odległość wyświetlania	0.93m - 9.3m
Zoom	1.6
Rodzaj Powiększenia	Manualne
Ogniskowa (mm)	20.91 ~ 32.62
Wbudowany offset	116%
Łączność	
Złącza wejściowe/wyjściowe	**Porty wejścia** 2 x HDMI 2.0, 1 x Audio 3.5mm, 1 x VGA **Porty wyjścia** 1 x Audio 3.5mm, 3 x USB-A power 1.5A **Kontrola** 1 x RS232, 1 x RJ45, 1 x 3D sync, 1 x 12V trigger
Ogólne	
Poziom hałasu (typowy)	29dB
Poziom hałasu (maksymalny)	36dB
Kompatybilność z komputerem	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/K1/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)
3D	Full 3D
Bezpieczeństwo	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, Vietnamese
Działanie 24 godziny, 7 dni w tygodniu	Tak
Działanie 360'	Tak
Warunki pracy	0°C ~ 40°C, Max. Humidity 80%, Max. Altitude 2,500m
Pilot	Poprzez kartę
Liczba głośników	1
Wattów na głośnik	15W
W pudełku	Dongle Wi-Fi / Miracast: EZC-USB Przewód zasilający Pilot 2x baterie AAA 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)	119W
Zużycie energii (maksymalne)	173W
Waga i wymiary	
Wymiary (Sz x Gł x Wy) (mm)	274 x 216 x 114
Waga brutto	4.2 kg
Waga netto	3 kg

Copyright © 2026, Optoma and its logo is a registered trademark of Optoma Corporation. Optoma Europe Ltd is the licensee of the registered trademark. All other product names and company names used herein are for identification purposes only and may be trademarks or registered trademarks of their respective owners.Errors and omissions excepted, all specifications are subject to change without notice.All images are for representation purposes only and may be simulated. * Dongle WiFi EZC-USB w zestawie [1] Na podstawie porównania popularnych projektorów laserowych Optoma z 2023 r. z modelami poprzedniej generacji.[2] Porównanie popularnych projektorów laserowych Optoma z 2023 r. z odpowiadającymi im modelami lampowymi.[3] Na podstawie opakowań projektorów laserowych Optoma z 2023 r.
02092026092225