optoma.de

HZ147X

Kompakter Full-HD Laserprojektor mit hoher Helligkeit



- **Helle 4000 Lumen für eine optimale Bildwiedergabe – Full-HD Laserprojektor, kompatibel mit 4K-UHD und HDR**
- **Umweltfreundliches Design – Geringer Stromverbrauch, energiesparend und lange Lebensdauer**
- **Optoma Smart Control App - Projektoren steuern und Bildeinstellungen schnell und einfach direkt über das Mobilgerät anpassen**
- **Geringe Eingabeverzögerung - Unterstützt 1080p bei 120 Hz mit 8,4 ms und 4K bei 60 Hz mit 16,7 ms für reaktionsschnelles Gaming und flüssiges Fernsehen**



Der HZ147X ist einer der bislang kompaktesten und wartungsfreiesten Full-HD DuraCore-Laserprojektoren von Optoma. Dieser für den wartungsfreien Dauerbetrieb konzipierte Projektor mit 4000 Lumen bietet eine beeindruckende Bildqualität, flexible Installationsmöglichkeiten und umfangreiche Anschlussoptionen in einem schlanken, kompakten Gehäuse, das bis zu 34 % kleiner ist als frühere Optoma-Modelle.[1]

Nutzen Sie die neueste Smart Control App von Optoma, um Ihre Einstellungen schnell anzupassen, und profitieren Sie vom Gaming-Modus mit geringer Latenz für blitzschnelle Reaktionszeiten.

Specifications

EAN: 5055387600614, Colour: Black

Display/Bild	
Display Technologie	DLP®
Auflösung	1080p Full HD (1920x1080)
ISO 21118 Helligkeit	4.000
Kontrastverhältnis	2.500.000
Bildseitenformat	16:9
Kompatible Bildformate	4:3,16:9,16:10
Keystone Korrektur - horizontal	+/-30°
Keystone Korrektur - vertikal	+/-30°
Darstellbare Farben (Millionen)	1073.4
Horizontale Scan Rate	15 ~ 135Khz
Vertikale Scan Rate	24 ~ 120Hz
Uniformität	75%
Leinwandgröße	0.76m ~ 7.62m (30" ~ 300") diagonale
Lampentyp	
Lichtquelle	Laser
LASER Lebensdauer	30.000Stunden
Optik	
Projektionsverhältnis	1.48:1 ~ 1.62:1
Projektionsabstand (m)	0.98m - 9.8m
Zoom	1.1
Zoom Typ	Manuell
Brennweite (mm)	21.86 ~ 24mm
Native Offset	116%
Anschluss	
Anschlüsse	**Anschlüsse** 2 x HDMI 2.0, 1 x VGA, 1 x Audio 3.5mm **Ausgänge** 1 x Audio 3.5mm, 2 x USB-A Power 1,5A **Steuerung** 1 x RS232, 1 x 12V Trigger, 1 x RJ45, 1 x 3D Sync
Generelle Infos	
Betriebsgeräusch ECO	29dB
Betriebsgeräusch (max)	31dB
Computer Kompatibilität	FHD, UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac
2D Kompatibilität	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)
3D Kompatibilität	Yes (DLP 3D; PC frame sequential 120Hz 3D, Blu-ray DVD 3D)
3D	Full 3D
Sicherheit	Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock, Passwortgeschützte Schnittstelle
IP rating	IP6X
OSD / Display Sprachen	25 Sprachen: Arabisch, Tschechisch, Norwegisch/Dänisch, Niederländisch, Englisch, Farsi, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Indonesisch, Italienisch, Japanisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Spanisch, Schwedisch, Chinesisch (traditionell), Türkisch, Vietnamesisch
24/7 Betrieb	Ja
360° Darstellung	Ja
Betriebsbedingungen	0°C ~ 40°C, Max. Humidity 80%, Max. Altitude 2500m
Lautsprecher	1
Watt pro Lautsprecher	15W
Standard Zubehör	Netzkabel Fernbedienung 2 AAA-Batterien Kurzanleitung
Stromverbrauch	
Stromversorgung	100V ~ 240V, 50-60Hz
Stromverbrauch (standby)	<0.5W
Stromverbrauch (min)	110W
Stromverbrauch (max)	150W
Gewicht und Maße	
Abmessungen (B x T x H) (mm)	274 x 216 x 114
Gross weight	4.3 kg
Net weight	2.9 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. [1] Basierend auf einem Vergleich der Optoma-Laserprojektoren der Mainstream-Klasse aus dem Jahr 2023 mit der Vorgängergeneration. [2] Vergleich der Optoma-Laserprojektoren der Mainstream-Klasse aus dem Jahr 2023 mit den entsprechenden lampenbasierten Modellen. [3] Basierend auf der Verpackung der Optoma-Laserprojektoren aus dem Jahr 2023. **Die Optoma Smart Control App ist mit ausgewählten 4K-Projektormodellen kompatibel; die Kompatibilität mit Full-HD-Modellen steht noch aus … Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihre lokale Optoma-Servicestelle. Die Smart Control App ist über RJ45 oder einen optionalen, separat erhältlichen BT-Dongle verfügbar.* 15102026030752