

# Optoma ZH461 - DLP-Projektor - Laser - tragbar - 3D - 5000 lm - Full HD (1920 x 1080)

16:9 - 1080p

Gruppe	Projektoren
Hersteller	Optoma
Hersteller Art. Nr.	E9PD7K501EZ1R
EAN/UPC	5055387666665



## Beschreibung

Mit seiner Lasertechnologie bietet der ZH461-Projektor den Komfort einer reduzierten Wartung und gewährleistet eine lange Lebensdauer des Geräts - und das alles in einem leichten und kompakten Design. 4K- und HDR-Kompatibilität und eine beeindruckende Helligkeit von 5.000 Lumen bestimmen die Vielseitigkeit dieses Projektors. Mit einem 1,6-Zoom, vertikaler Lens-Shift-Funktion und eingebauten Lautsprechern ist der ZH461 Full HD 1080p-Projektor mit nativem 16:9-Seitenverhältnis ideal für Unternehmen, Bildungseinrichtungen, Museen, Gotteshäuser und überall dort, wo ein scharfes und helles Bild erforderlich ist.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Optoma ZH461 - DLP-Projektor - tragbar - 3D
Gerätetyp	DLP-Projektor - 1080p
3D-fähig	Ja (3D-Brille kann separat erworben werden)
Helligkeit	5000 lm
Kontrastverhältnis	3000000:1
Auflösung	Full HD (1920 x 1080)
Natives Seitenverhältnis	16:9
Farbunterstützung	1,073 Milliarden Farben (8-Bit)
Richtung der Objektivverschiebung	Vertikal
Lampentyp	Laser
Lampenlebensdauer	Bis zu 30000 Stunde(n)
Videoeingang	(J-NTSC, M-NTSC, PAL-B/G, PAL-D, PAL-H, PAL-I, PAL-M, PAL-N, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM K1, SECAM L)
Video-Modi	480p, 480i, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Lautsprecher	Lautsprecher - integriert
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	33.7 cm x 26.5 cm x 12.25 cm
Gewicht	4.5 kg

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Gerätetyp	DLP-Projektor - 1080p
3D-fähig	Ja (3D-Brille kann separat erworben werden)
	<b>Projektor</b>
Helligkeit	5000 lm
Kontrastverhältnis	3000000:1
Sichtbare Bildfläche	51 cm - 814 cm
Projektionsdistanz	1 m - 10 m
Projektionsdistanz-Verhältnis	1.4 - 2.24:1
Gleichmäßigkeit	80 %
Auflösung	Full HD - Full HD (1920 x 1080)
Natives Seitenverhältnis	16:9
Farbunterstützung	1,073 Milliarden Farben (8-Bit)
Max. Bildwiederholungsrate (V x H)	120 Hz x 91.146 kHz
Lampentyp	Laser
Lampenlebensdauer	Bis zu 30000 Stunde(n)
Steuerungen und Einstellungen	Keystone-Korrektur
OSD-Sprachen	Arabisch, Tschechisch, Dänisch, Holländisch, Englisch, Farsi, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Indonesisch, Italienisch, Japanisch, Norwegisch, Polish, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Spanisch, Schwedisch, Chinesisch (traditionell), Türkisch, Vietnamesisch
Besonderheiten	24/7-Betrieb, 360-Grad-Projektion, Hochformat, Auto Power Off, Direct Power Off, High Dynamic Range (HDR), Direct Power On, PLink, Telnet-kompatibel, Amazing Color, AV stumm, DuraCore, Real-Time Keystone Correction
	<b>Objektiv</b>
Zoomtyp	Manuell
Zoomfaktor	1.6x
Keystone-Korrekturrichtung	Horizontal, vertikal
Vertikale Keystone-Korrektur	-30 / +30
Horizontale Keystone-Korrektur	-30 / +30
Typ Objektivverschiebung	Manuell
Richtung der Objektivverschiebung	Vertikal
Vertikale Objektivverschiebung	16%
	<b>Videoeingang</b>
TV-System	J-NTSC, M-NTSC, PAL-B/G, PAL-D, PAL-H, PAL-I, PAL-M, PAL-N, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM K1, SECAM L
Videoschnittstellen	HDMI, VGA

Video-Modi	480p, 480i, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
	<b>Lautsprecher</b>
Typ	Integriert
Soundmodus	Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	10 Watt
Lautsprecher	2 x Misch-Kanal
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Schnittstellen	2 x HDMI-Eingang - 19-poliger HDMI Typ A 1 x VGA-Eingang - 15-polige HD D-Sub (HD-15) 2 x Audio Line-In - mini-phone stereo 3.5 mm 1 x Mikrofon - mini-phone stereo 3.5 mm 1 x Composite-Video-Eingang - RCA 1 x VGA-Output - 15-polige HD D-Sub (HD-15) 1 x Audio Line-Out - mini-phone stereo 3.5 mm 1 x USB - 4-poliger USB Typ A (nur Strom) 1 x seriell RS-232 - D-Sub (DB-9), 9-polig 1 x Verwaltung - RJ-45 1 x programmierbarer 12-V-Trigger 1 x USB (service) - 5-poliger Micro-USB Typ B 1 x 3D Sync
	<b>Verschiedenes</b>
Zubehör im Lieferumfang	Fernbedienung mit Laserpinter, 2 AAA-Batterien
Enthaltene Kabel	Stromkabel
Sicherheitsmerkmale	Sicherheitsleiste, Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), Kennwortschutz
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	IEC 60529 IP6X
	<b>Stromversorgung</b>
Spannungsquelle	AC
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
	<b>Maße und Gewicht</b>
Breite	33.7 cm
Tiefe	26.5 cm
Höhe	12.25 cm
Gewicht	4.5 kg
	<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>
Transportgewicht	6.6 kg
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
	<b>Umgebungsbedingungen</b>

Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 - 85%
Geräuschentwicklung	30 dB

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.