

# Optoma ZH420 - DLP-Projektor - Laser - 3D - 4300 lm - Full HD (1920 x 1080)

16:9 - 1080p - weiß

Gruppe	Projektoren
Hersteller	Optoma
Hersteller Art. Nr.	E9PD7L301EZ1
EAN/UPC	5055387666801



## Beschreibung

Der ZH420 ist ein kompakter und unkomplizierter Full HD 1080p DuraCore-Laserprojektor. Er ist für den wartungsfreien Dauerbetrieb konzipiert und liefert eine starke Bildleistung mit flexiblen Installationsfunktionen und umfangreichen Anschlussmöglichkeiten in einem schlanken, kompakten Formfaktor. Die energiesparende DuraCore-Lasertechnologie sorgt für eine lange Produktlebensdauer ohne zusätzliche Lampen, erfordert nur minimale Wartung und ist quecksilberfrei, was den ökologischen Fußabdruck weiter verringert. Ein zusätzlicher Vorteil ist, dass der ZH420 über ein externes Netzteil verfügt, das für mehr Zuverlässigkeit, Portabilität und Energieeffizienz sorgt. Der ZH420 ist für Konferenzräume, Sitzungssäle und andere Unternehmensbereiche geeignet und verfügt über einen 1,3-fachen Zoom für ein flexibles Setup. Für ultimativen Komfort verfügt es über einen RS232-Anschluss zur Überwachung und Steuerung sowie einen integrierten Lautsprecher.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Optoma ZH420 - DLP-Projektor - 3D - weiß
Gerätetyp	DLP-Projektor - 1080p
3D-fähig	Ja (3D-Brille kann separat erworben werden)
Farbe	Weiß
Mikro-Display	DMD Chip
Helligkeit	4300 lm
Kontrastverhältnis	300000:1 / 2000000:1 (dynamisch)
Auflösung	Full HD (1920 x 1080)
Natives Seitenverhältnis	16:9
Farbunterstützung	1,0734 Milliarden Farben (10-Bit)
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	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Lautsprecher	Lautsprecher - integriert
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	27.4 cm x 21.6 cm x 11.4 cm

Höhe)

Gewicht 3 kg

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp DLP-Projektor - 1080p  
 3D-fähig Ja (3D-Brille kann separat erworben werden)  
 Farbe Weiß

### Projektor

Mikro-Display DMD Chip  
 Helligkeit 4300 lm  
 Kontrastverhältnis 300000:1 / 2000000:1 (dynamisch)  
 Sichtbare Bildfläche 79 cm - 818 cm  
 Projektionsdistanz 1 m - 8 m  
 Projektionsdistanz-Verhältnis 1.12 - 1.47:1  
 Gleichmäßigkeit 75 %  
 Auflösung Full HD - Full HD (1920 x 1080)  
 Natives Seitenverhältnis 16:9  
 Farbunterstützung 1,0734 Milliarden Farben (10-Bit)  
 Max. Bildwiederholungsrate (V x H) 120 Hz x 140 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 Unterstützung für Bildschirmformat 4:3, Unterstützung des Bildformats 16:9, Unterstützung von 16:10-Seitenverhältnis, 24/7-Betrieb, 360-Grad-Projektion, 4 Corner Correction, HDR10-kompatibel, Hybrid Log-Gamma (HLG), Amazing Color, AMX Control System, Auto Power Off, Crestron RoomView, Extron IPLink certified

### Objektiv

Zoomtyp Manuell  
 Zoomfaktor 1.3x  
 Keystone-Korrekturrichtung Horizontal, vertikal  
 Vertikale Keystone-Korrektur -30 / +30  
 Horizontale Keystone-Korrektur -30 / +30

### Videoeingang

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
Video-Modi	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
<b>Lautsprecher</b>	
Typ	Integriert
Ausgangsleistung/Kanal	15 Watt
Lautsprecher	1 x Misch-Kanal
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Schnittstellen	2 x HDMI - 19-poliger HDMI Typ A 1 x Audio Line-Out - mini-Telefon 3,5 mm 1 x USB (nur Stromversorgung) - 4-polig USB Typ A 1 x seriell RS-232 - D-Sub (DB-9), 9-polig (Verwaltung) 1 x Netzwerk - RJ-45 (Verwaltung)
<b>Verschiedenes</b>	
Zubehör im Lieferumfang	Fernbedienung, CR2025 Batterie
Sicherheitsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), Sicherheitsleiste, Kennwortschutz
Schlossstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	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	27.4 cm
Tiefe	21.6 cm
Höhe	11.4 cm
Gewicht	3 kg
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
Transportgewicht	4.2 kg
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	80%
Geräusentwicklung	29 dB

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