

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
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
	Lautsprecher
Typ	Integriert
Ausgangsleistung/Kanal	15 Watt
Lautsprecher	1 x Misch-Kanal
	Erweiterung/Konnektivität
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)
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Fernbedienung, CR2025 Batterie
Sicherheitsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), Sicherheitsleiste, Kennwortschutz
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	IP6X
	Stromversorgung
Spannungsquelle	AC
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
	Maße und Gewicht
Breite	27.4 cm
Tiefe	21.6 cm
Höhe	11.4 cm
Gewicht	3 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportgewicht	4.2 kg
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	80%
Geräuschentwicklung	29 dB

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