

Optoma HZ40HDR - DLP-Projektor - Laser - 3D - 4000 lm - Full HD (1920 x 1080)

16:9 - 1080p - weiß

Gruppe	Projektoren
Hersteller	Optoma
Hersteller Art. Nr.	E9PD7KK01EZ14KH
EAN/UPC	5055387667624



Beschreibung

Der energiesparende Laserprojektor HZ40HDR wurde mit Rücksicht auf die Umwelt entwickelt und bietet eine einfache Einrichtung in jedem Raum zu Hause mit flexiblen Installationsfunktionen in einem schlanken, kompakten Formfaktor. Dieses energieeffiziente Modell senkt den Stromverbrauch im Vergleich zu den lampenbasierten Projektoren von Optoma. Die fortschrittliche, stromsparende DuraCore-Lasertechnologie sorgt für eine lange Produktlebensdauer ohne zusätzliche Lampen, erfordert nur minimale Wartung und ist frei von Quecksilber, was den ökologischen Fußabdruck weiter verringert. Ein zusätzlicher Vorteil ist, dass der HZ40HDR über ein externes Netzteil verfügt, das für mehr Zuverlässigkeit, Portabilität und Energieeffizienz sorgt. Der HZ40HDR bietet einen hohen Kontrast und eine akkurate, naturgetreue Farbwiedergabe für Filmliebhaber und liefert helle 4.000 Lumen, so dass Sportfans Live-Action bei eingeschalteter Beleuchtung genießen können. Außerdem verfügt er über einen Gaming-Modus für niedrige Eingangslatenz - perfekt für Spiele, bei denen es auf schnelle Reaktionen ankommt.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Optoma HZ40HDR - DLP-Projektor - 3D - weiß
Gerätetyp	DLP-Projektor - 1080p
3D-fähig	Ja (3D-Brille kann separat erworben werden)
Farbe	Weiß
Helligkeit	4000 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, NTSC 3.58, NTSC 4.43, 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, 720/50p, 720/60p, 1080/24p, 1080/50i, 1080/50p, 1080/60i, 1080/60p
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
Helligkeit	4000 lm
Kontrastverhältnis	300000:1 / 2000000:1 (dynamisch)
Sichtbare Bildfläche	51 cm - 762 cm
Projektionsdistanz	0.8 m - 10 m
Projektionsdistanz-Verhältnis	1.48 - 1.62:1
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 (tradionell), Türkisch, Vietnamesisch
Besonderheiten	Unterstützung für Bildschirmformat 4:3, Unterstützung von 16:10-Seitenverhältnis, 24/7-Betrieb, 360-Grad-Projektion, 8,6 ms Eingangsverzögerung, Energy Saving Mode, High Dynamic Range (HDR), Amazing Color, Spielemodus, Auto Power Off, 24p True Cinema
	Objektiv
Zoomtyp	Manuell
Zoomfaktor	1.1x
Keystone-Korrekturrichtung	Vertikal, horizontal
Vertikale Keystone-Korrektur	-30 / +30
Horizontale Keystone-Korrektur	-30 / +30
	Videoeingang

TV-System	J-NTSC, M-NTSC, NTSC 3.58, NTSC 4.43, 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, 720/50p, 720/60p, 1080/24p, 1080/50i, 1080/50p, 1080/60i, 1080/60p
	Lautsprecher
Typ	Integriert
Soundmodus	Mono
Ausgangsleistung/Kanal	15 Watt
Lautsprecher	1 x Misch-Kanal
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	2 x HDMI-Eingang - 19-poliger HDMI Typ A 1 x Audio Line-Out - mini-phone stereo 3.5 mm 1 x USB (nur Stromversorgung) - 4-polig USB Typ A 1 x seriell RS-232 - D-Sub (DB-9), 9-polig
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Drahtlosfernbedienung, Lithium-Knopfzellen-Batterie
Sicherheitsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), Kennwortschutz, Sicherheitsleiste
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
	Herstellergarantie
Service und Support	3 Jahre Garantie
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 - 80%
Geräuschentwicklung	32 dB

