

Optoma ZH451 - DLP-Projektor - Laser - 3D - 4600 lm - Full HD (1920 x 1080)

16:9 - 1080p - weiß

Gruppe	Projektoren
Hersteller	Optoma
Hersteller Art. Nr.	E3P7PK1E118
EAN/UPC	5055387669475



Beschreibung

Der Optoma ZH451 ist ein vielseitiger Digitalprojektor, der für eine Vielzahl von Anwendungen konzipiert ist, darunter Präsentationen und Multimedia-Anwendungen. Mit einer nativen Auflösung von 1920 x 1080 liefert er Full-HD-Bilder mit einer Helligkeit von 4600 Lumen und sorgt so auch in gut beleuchteten Umgebungen für klare und lebendige Bilder. Sein hohes Kontrastverhältnis von 2000000:1 verbessert die Bildqualität, bringt feine Details zur Geltung und sorgt für ein beeindruckendes Seherlebnis. Der Projektor unterstützt ein breites Farbspektrum mit 1,07 Milliarden Farben, ideal für detailreiche Grafiken und dynamische Präsentationen.

Der auf Flexibilität ausgelegte ZH451 verfügt über ein Projektionsverhältnis von 1,4 – 2,24:1, wodurch Nutzer große Bilder in unterschiedlichen Entfernungen von 1 m bis 10 m projizieren können. Der Projektor ist mit mehreren Eingangsanschlüssen ausgestattet, darunter zwei HDMI-Eingänge, ein VGA-Eingang und ein Netzwerkanschluss, was die Anschlussmöglichkeiten erweitert. Der integrierte Lautsprecher bietet eine Ausgangsleistung von 15 Watt und gewährleistet so die Tonwiedergabe, ohne dass externe Lautsprecher erforderlich sind. Darüber hinaus optimieren der Energiesparmodus und die lange Lampenlebensdauer von bis zu 30.000 Stunden die Leistung und senken gleichzeitig die Wartungskosten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Optoma ZH451 - DLP-Projektor - 3D - weiß
Gerätetyp	DLP-Projektor - 1080p
3D-fähig	Ja
Farbe	Weiß
Helligkeit	4600 lm
Kontrastverhältnis	2000000:1
Auflösung	Full HD (1920 x 1080)
Natives Seitenverhältnis	16:9
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
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	480p, 480i, 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
Netzwerk	Ethernet
Farbe	Weiß
	Projektor
Helligkeit	4600 lm
Kontrastverhältnis	2000000:1
Sichtbare Bildfläche	51 cm - 762 cm
Projektionsdistanz	1 m - 10 m
Projektionsdistanz-Verhältnis	1.4 - 2.24:1
Gleichmäßigkeit	75 %
Auflösung	Full HD - Full HD (1920 x 1080)
Natives Seitenverhältnis	16:9
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Max. Bildwiederholungsrate (V x H)	120 Hz x 135 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, 24/7-Betrieb, 360-Grad-Projektion, DuraCore, Energy Saving Mode, Amazing Color, Crestron RoomView, AMX Control System, Extron IPLink certified, Auto Power Off
	Objektiv
Zoomtyp	Manuell
Zoomfaktor	1.6x
Keystone-Korrekturrichtung	Horizontal, vertikal
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

Videoschnittstellen	VGA, HDMI
Video-Modi	480p, 480i, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
	Lautsprecher
Typ	Integriert
Ausgangsleistung/Kanal	15 watt
Lautsprecher	1 x Misch-Kanal
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	2 x HDMI-Eingang - 19-poliger HDMI Typ A 1 x VGA-Eingang - 15-polige HD D-Sub (HD-15) 1 x seriell RS-232 - D-Sub (DB-9), 9-polig 1 x USB (nur Stromversorgung) - 4-polig USB Typ A 1 x 12 V Auslöser 1 x Audio Line-In - mini-phone stereo 3.5 mm 1 x Audio Line-Out - mini-phone stereo 3.5 mm 1 x Netzwerk - RJ-45 1 x 3D Sync-Ausgang
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	2 AAA-Batterien, Stromkabel, Fernbedienung
Enthaltene Kabel	1 x Stromkabel
Sicherheitsmerkmale	Sicherheitsleiste, Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), 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	0 - 80%
Geräuschentwicklung	36 dB

Schallemission (Sparmodus)

29 dB

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