

# ZH420

Umweltfreundlicher, ultrakompakter Full HD-Laserprojektor mit hoher Helligkeit



- **Heller Full HD 1080p DuraCore Laserprojektor - 4300 Lumen und IP6X zertifiziert**
- **Kleiner Formfaktor für einfache Installation - 1,3-facher Zoom, 360-Grad- und Hochformatprojektion**
- **Reduzierter Stromverbrauch für eine lange Lebensdauer - DuraCore-Lasertechnologie liefert 30.000 Stunden wartungsfreie Laserlichtquelle**
- **Externe Stromversorgung - Mehr Zuverlässigkeit, Tragbarkeit und Energieeffizienz**



Der ZH420 ist einer der kompaktesten und problemlosesten Full HD 1080p DuraCore Laserprojektoren von Optoma, die es bisher gab. Er wurde für den wartungsfreien Dauerbetrieb entwickelt und liefert eine leistungsstarke Bildeistung mit flexiblen Installationsfunktionen und umfangreichen Anschlussmöglichkeiten in einem schlanken, kompakten Formfaktor, der bis zu 34 % kleiner ist als bei früheren Optoma-Modellen.<sup>1</sup>

Ein zusätzlicher Vorteil ist, dass der ZH420 über ein externes Netzteil verfügt, das mehr Zuverlässigkeit, Mobilität und Energieeffizienz bietet.

## Specifications

EAN: 5055387666801, Colour: White

UPC: 796435 44 643 7, Colour: White



### Display/Bild

Display Technologie	DLP™
Auflösung	1080p Full HD (1920x1080)
Helligkeit	4.300Lumen
Kontrastverhältnis	300.000
Kontrastverhältnis - dynamisch	2.000.000
Bildseitenformat	16:9
Kompatible Bildformate	4:3,16:9,16:10
Keystone Korrektur - horizontal	+/-30°
Keystone Korrektur - vertikal	+/-30°
Darstellbare Farben (Millionen)	1073.4
Horizontale Scan Rate	15 ~ 140Khz
Vertikale Scan Rate	24 ~ 120Hz
Uniformität	75%
Leinwandgröße	0.79m ~ 8.18m (31" ~ 322") diagonale

### Lampentyp

Lichtquelle	Laser
LASER Lebensdauer	30.000Stunden

### Optik

Projektionsverhältnis	1.12:1 ~ 1.47:1
Projektionsabstand (m)	1m - 8m
Zoom	1.3
Zoom Typ	Manuell
Brennweite (mm)	16.9 ~ 21.61
Native Offset	116%

### Anschluss

Anschlüsse	<b>Anschlüsse</b> 2 x HDMI 2.0 <b>Ausgänge</b> 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A Power 1,5A <b>Steuerung</b> 1 x RS232, 1 x RJ45
------------	---

### Generelle Infos

Betriebsgeräusch ECO	29dB
Betriebsgeräusch (max)	31dB
Computer Kompatibilität	FHD, UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac
2D Kompatibilität	NTSC M/J, 3.58MHz, 4.43MHz PAL B/D/G/H/I/M/N, 4,43MHz SECAM B/D/G/K/K1/L, 4.25/4.4MHz 480i/p, 576i/p, 720p(50/60Hz), 1080i(50/60Hz), 1080p(50/60Hz)
3D Kompatibilität	Yes (DLP 3D; PC frame sequential 120Hz 3D, Blu-ray DVD 3D)
3D	Full 3D
Sicherheit	Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock, Passwortgeschützte Schnittstelle
IP rating	IP6X
OSD / Display Sprachen	25 Sprachen: Arabisch, Tschechisch, Norwegisch/Dänisch, Niederländisch, Englisch, Farsi, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Indonesisch, Italienisch, Japanisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Spanisch, Schwedisch, Chinesisch (traditionell), Türkisch, Vietnamesisch
24/7 Betrieb	Ja
360° Darstellung	Ja
Betriebsbedingungen	0°C ~ 40°C, Max. Humidity 80%, Max. Altitude 2500m
Fernbedienung	Kartenstyle
Lautsprecher	1
Watt pro Lautsprecher	15W
Standard Zubehör	AC-Netzkabel Fernsteuerung 2x CR2025-Batterien Einfaches Benutzerhandbuch

### Optionale Wireless Modelle

UHDCast Pro

### Stromverbrauch

Stromversorgung	External power supply, 100V ~ 240V, 50-60Hz
Stromverbrauch (standby)	<0.5W
Stromverbrauch (min)	119W
Stromverbrauch (max)	173W

### Gewicht und Maße

Abmessungen (B x T x H) (mm)	274 x 216 x 114
Gross weight	4.2 kg
Net weight	3 kg

