

# ZH500T

Länger hell – 20.000 Stunden volle Helligkeit

---



- **Heller Full HD 1080p Laserprojektor - 5.000 ANSI Lumen**
- **20.000 Stunden wartungsfreie Laser Lichtquelle bei voller Helligkeit**
- **Staubresistent – Von unabhängiger Stelle getestet und IP5X zertifiziert**
- **Vielseitig ausrichtbar inklusive 360° Projektion**

Der ZH500T Professional Laserprojektor mit 5.000 Lumen Full HD 1080p-Auflösung. Die neuesten optischen Komponenten, ein handliches Chassis und IP5X-Zertifizierung der staubresistenten, optischen Einheit sind nur ein paar der zu nennenden Features dieses erschwinglichen Projektors. Entwickelt für einen wartungsfreien, ununterbrochenen Gebrauch - 24 Stunden am Tag. Der ZH500T ist absolut zuverlässig. Horizontaler und vertikaler Lens Shift sind Standard; genauso wie der beeindruckende 1,8-fache, optische Zoom. Der Projektor kann ohne Einfluss auf die Performance in jeder Ausrichtung montiert und betrieben werden. Die HDBaseT Anschlussmöglichkeit sorgt für noch mehr Flexibilität, indem sie es Nutzern erlaubt, Audio- und Video-Dateien mit nur einem Kabel zu übertragen.

## Specifications

<b>Display/Bild</b>	
Display Technologie	DLP
Auflösung	1080p Full HD (1920x1080)
Helligkeit	5.000Lumen
ANSI Helligkeit	5.000 Lumen
Kontrastverhältnis	300.000
Bildseitenformat	16:9
Kompatible Bildformate	4:3,16:9,16:10
Keystone Korrektur - horizontal	+/-30°
Keystone Korrektur - vertikal	+/-30°
Horizontale Scan Rate	15.375 ~ 91.146Khz
Vertikale Scan Rate	24 ~ 85(120 for 3D)Hz
Uniformität	85%
Leinwandgröße	0.76m ~ 7.62m (30" ~ 300") (diagonal)
<b>Lampentyp</b>	
Lichtquelle	Laser
LASER Lebensdauer	20.000Stunden
<b>Optik</b>	
Projektionsverhältnis	1.2:1 - 1.92:1
Projektionsabstand (m)	1.28m - 8.5m
Zoom	1.6
Zoom Typ	Manuell
Brennweite (mm)	17.63 ~ 31.36
Lens Shift	Vertikal +25%, Horizontal +10%
Native Offset	105%
<b>Anschluss</b>	
Anschlüsse	<b>Anschlüsse</b> 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Audio 3.5mm, 1 x Mikrofon, 1 x RS232, 1 x USB-A Power 1.5A, 1 x USB-B Service, 1 x Verkabelte Fernbedienung, 1 x RJ45, 1 x HDMI 1.4a 3D Support + MHL, 1 x HDBaseT, 1 x HDMI 1.4a 3D Support, 1 x 3D Sync <b>Ausgänge</b> 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Audio 3.5mm, 1 x 12V Trigger
<b>Generelle Infos</b>	
Betriebsgeräusch	28dB
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	Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60
3D	Full 3D
Sicherheit	Sicherheitsbefestigung,Kensington Lock,Passwortgeschützte Schnittstelle
OSD / Display Sprachen	18 Sprachen: Arabisch,Norwegisch/Dänisch,Niederländisch,Englisch,Finnisch,Französisch,Deutsch,Italienisch,Japanisch,Norwegisch,Polnisch,Portugiesisch,Russisch (vereinfacht),Spanisch,Chinesisch (traditionell),Türkisch
24/7 Betrieb	Ja
360° Darstellung	Ja
Betriebsbedingungen	5°C ~ 40°C, Max. Humidity 90%, Max. Altitude 3000m
Fernbedienung	Beleuchtete, verkabelte PRO AV Fernbedienung
Lautsprecher	2
Watt pro Lautsprecher	10W
Standard Zubehör	AC Netzkabel 2x AAA Batterien Basic User Manual
<b>Netzwerk</b>	
LAN - Steuerung	Ja
<b>Stromverbrauch</b>	
Stromversorgung	100 ~ 240V, 50 ~ 60Hz
Stromverbrauch (standby)	0.5W
Stromverbrauch (min)	260W
Stromverbrauch (max)	370W
<b>Gewicht und Maße</b>	
Netto Gewicht (kg)	10.7kg
Abmessungen (B x T x H) (mm)	405 x 387 x 159



[www.optoma-center.at](http://www.optoma-center.at)