

ZH510Te

Länger hell – 30.000 Stunden volle Helligkeit



- **Heller Full HD 1080p Laserprojektor - 5.400 Lumen**
- **30.000 Stunden wartungsfreie Laser Lichtquelle bei voller Helligkeit**
- **Staubresistent – Von unabhängiger Stelle IP5X zertifiziert - für absolute Zuverlässigkeit**
- **Vielseitige Ausrichtungsmöglichkeiten inkl. 360° Projektion**

Der ZH510Te ProAV Projektor bietet mit seinen 5.400 Lumen helle und lebensechte Bilder in Full HD 1080p-Auflösung sowie hochentwickelte optische Komponenten und ein kompaktes, leichtes Chassis. Er verfügt über eine staubdichte und IP5X-zertifizierte optische Lasereinheit. Entwickelt für den wartungsfreien 24/7-Betrieb ist er absolut zuverlässig.

Er bietet dank seines festen Objektivs ein Projektionsverhältnis mit horizontalem und vertikalem Lens Shift von 1,2-2,13 sowie einen Zoombereich von 1,8. Er kann in so gut wie jeder Ausrichtung montiert werden, inklusive vertikalem Hochformat und Portrait. Dank seines HdBaseT Features ist er absolut flexibel und erlaubt das Senden von Audio- und Video-Daten mit nur einem Kabel.

Specifications

Display/Bild	
Display Technologie	DLP
Auflösung	1080p Full HD (1920x1080)
Helligkeit	5.500Lumen
ANSI Helligkeit	5.500 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	80%
Leinwandgröße	0.69m ~ 7.65m (27.2" ~ 301.1") (diagonal)
Lampentyp	
Lichtquelle	Laser
LASER Lebensdauer	30.000Stunden
Optik	
Projektionsverhältnis	1.2:1 - 2.13:1
Projektionsabstand (m)	1.3m - 8m
Zoom	1.8
Zoom Typ	Manuell
Brennweite (mm)	17.63 ~ 31.36
Lens Shift	Vertikal +20%, Horizontal +10%
Native Offset	100%
Anschluss	
Anschlüsse	Anschlüsse 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 12V Trigger, 1 x RJ45, 2 x HDMI 1.4a 3D Support + MHL, 1 x HDBaseT, 1 x HDMI 1.4a 3D Support, 1 x 3D Sync Ausgänge 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Audio 3.5mm
Generelle Infos	
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 Full 3D
3D	Full 3D
Sicherheit	Sicherheitsbefestigung,Kensington Lock,Passwortgeschützte Schnittstelle
OSD / Display Sprachen	18 Sprachen: Arabisch,Norwegisch/Dänisch,Niederländisch,Englisch,Finnisch,Französ. (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 Fernbedienung 2x AAA Batterien Basis Gebrauchsanleitung
Netzwerk	
LAN - Steuerung	Ja
Stromverbrauch	
Stromversorgung	100 ~ 240V, 50 ~ 60Hz
Stromverbrauch (standby)	0.5W
Stromverbrauch (min)	320W
Stromverbrauch (max)	480W
Gewicht und Maße	
Netto Gewicht (kg)	11kg
Abmessungen (B x T x H) (mm)	405 x 387 x 159

