

ZH510Te

Brighter for longer – 30,000 hours full brightness



- **Bright Full HD 1080p laser projector - 5400 Lumens**
- **30,000 hours maintenance-free laser light source at full brightness**
- **Dust resistant – Independently tested, IP5X certification for total reliability**
- **Versatile orientation including 360° projection**

The ZH510T is a ProAV projector offering bright, vivid image quality at 5,400 lumens (5000 ANSI) in Full HD 1080p resolution. Using advanced optical components and a lightweight compact chassis. The ZH510T has an IP5X-certified dust resistant laser phosphor optical engine. Designed for maintenance free, continuous operation, 24 hours a day. The ZH510T is truly a fit and forget projector. Developed for maximum flexibility, this solid-state laser projector includes a fixed lens with horizontal and vertical lens shift, offering a unique 1.2-2.13 throw ratio and a zoom ratio of 1.8x. The projector can be installed in any orientation including vertically up, down and portrait without effecting performance. The HdBaseT feature further adds to installation flexibility by allowing users to easily send and display audio and video files with a single cable.

Specifications

Wyświetlacz/obraz	
Technologia wyświetlania	DLP
Rozdzielczość	1080p Full HD (1920x1080)
Jasność	5 500lumenów
Jasność ANSI	5 500lumens
Kontrast	300 000:1
Natywne proporcje ekranu	16:9
Współczynnik projekcji - zgodny	4:3,16:9,16:10
Korekcja trapezowa - pozioma	+/-30°
Korekcja trapezowa - pionowa	+/-30°
Szybkość skanowania poziomego	15.375 ~ 91.146Khz
Szybkość skanowania pionowego	24 ~ 85(120 for 3D)Hz
Jednolitość	80%
Rozmiar ekranu	0.69m ~ 7.65m (27.2" ~ 301.1") (diagonal)
Informacje o lampie	
Źródło światła	Laser
Żywotność LASERA	30 000hours
Optyczny	
Współczynnik projekcji	1.2:1 - 2.13:1
Odległość wyświetlania	1.3m - 8m
Zoom	1.8
Rodzaj Powiększenia	Manualne
Ogniskowa (mm)	17.63 ~ 31.36
Przesuw obiektywu	Szybkość +20%, Poziomego +10%
Wbudowany offset	100%
Łączność	
Złącza wejściowe/wyjściowe	Porty wejścia 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 Obsługa USB-B, 1 x Pilot przewodowy, 1 x 12V trigger, 1 x RJ45, 2 x Obsługuje HDMI 1.4a 3D + MHL, 1 x HDBaseT, 1 x Obsługuje HDMI 1.4a 3D, 1 x 3D sync Porty wyjścia 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Audio 3.5mm
Ogólne	
Poziom hałasu (typowy)	28dB
Kompatybilność z komputerem	FHD, UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac
Kompatybilność 2D	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)
Kompatybilność 3D	Side-by-Side:1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60
3D	Full 3D
Security	Zabezpieczenie antykradzieżowe, blokada Kensington, ochrona hasłem
OSD / języki wyświetlacza	18 języków: arabski, duński, holenderski, angielski, fiński, francuski, niemiecki, włoski, japoński, norweski, polski, portugalski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, chiński tradycyjny, turecki
Działanie 24 godziny, 7 dni w tygodniu	Tak
Działanie 360'	Tak
Warunki pracy	5°C ~ 40°C, Max. Humidity 90%, Max. Altitude 3000m
Pilot	Podświetlany pilot przewodowy PRO AV
Liczba głośników	2
Wattów na głośnik	10W
W pudełku	AC power cord Remote control 2x AAA batteries Basic user manual
Usługi sieciowe	
LAN - sterowanie	Tak
Zasilanie	
Zasilanie	100 ~ 240V, 50 ~ 60Hz
Zużycie energii (tryb czuwania)	0.5W
Zużycie energii (minimalne)	320W
Zużycie energii (maksymalne)	480W
Waga i wymiary	
Waga netto	11kg
Wymiary (Sz x Gł x Wy) (mm)	405 x 387 x 159

