

Die 3LCD-Projektoren aus der PT-LMZ-Serie sind kompakte, portable Allzweck-Laser-Projektoren zum günstigen Preis. Nützlich für den portablen Einsatz ist hierbei auch das weitwinkelige Zoom-Objektiv.

Neben der langen Lebensdauer der Laser-Lichtquelle (bis 24.000 Stunden im Eco-Modus), hält auch der Luftfilter ca. 15.000 Betriebsstunden bis zum ersten Wechsel. Im Leise-Modus sind die Projektoren zudem kaum hörbar.

Die Laser-Einstiegsprojektoren können das Kunden-Logo als Startbild anzeigen, verfügen über einen leistungsstarken 10W-Lautsprecher, einen Sicherheitsanker für den einfachen Diebstahlschutz und für Projektionen auf Whiteboards und Schultafeln stehen entsprechende Modi zur Auswahl.

Mit einem optionalen WLAN-Modul und dem Panasonic Wireless Presentation System PressIT können die Projektoren auch kabellos angesteuert und gemeinschaftlich gleichzeitig genutzt werden.



Panasonic	PT-LMX420	PT-LMX460	PT-LMW420	PT-LMW460	PT-LMZ420	PT-LMZ460
Auflösung	XGA (1.024 x 768)		W-XGA (1.280 x 800)		WUXGA (1.920 x 1.200)	
Helligkeit max. in ANSI-Lumen	4.200 A.-L.	4.600 A.-L.	4.200 A.-L.	4.600 A.-L.	4.200 A.-L.	4.600 A.-L.
Display-Technik	3LCD					
Kontrast max.	3Mio:1 mit Iris					
Lampe	Laser-Diode					
Betriebsdauer max.	20.000 Std. Halbwertszeit / Eco 24.000 Std.					
Betriebsgeräusch	4.200 AL Modelle mit 33dB / leise 23dB / 4.600 AL Modelle mit 35dB / leise 24dB					
Gewicht / Abmes. (B x T x H)	4,2kg / 34,9cm x 30,9cm x 10,5cm					
Objektiv	F = 1,61-1,76 / f = 19,1mm - 23,0mm					
Zoom	manuell; Zoom-Ratio 1,2:1					
Ratio	1,47-1,77:1		1,36-1,64:1			
Lens-Shift	nein, aber digitaler Shift um 10% in jede Richtung möglich					
Image-Offset (Bildoberkante über Objektiv)	92%		89%			
Keystone-Korrektur	vertikal +/-35° / horizontal +/- 35°			vertikal +/-25° horizontal +/- 35°		
Lautsprecher	10W Mono					
Seitenverhältnis	4:3		16:10			
Ein-/Ausgänge	2 x Digital-In: 2 x HDMI (mit HDCP 1.4, CEC- und 4K-Support) 2 x Analog-In: 2 x 15pol. HD Video-In: via Analog-In 4 x Audio-In: 2 x 3,5mm Stereo-Klinke und via 2 x HDMI 1 x Audio-Out: 3,5mm Stereo-Klinke Steuerung: 1 x RS232-In (DSUB 9pol.); 1 x Netzwerk (RJ45) 1 x USB (Typ A) für PC-lose Präsentation und optionales WLAN-Modul und Strom (DC 5V 2A)					
Weitere Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"> • sehr lange Lebensdauer der Laser-Lichtquelle • freie Installationsmöglichkeiten (z.B. Projektion auf Decke oder Boden) • Wandtafel-Modus für Projektion auf farbige Flächen (z.B. Schultafel) • Kunden-Logo als Startscreen möglich • WLAN-Option • Option für Anbindung Collaboration-Lösung PressIT • HDMI-Eingänge unterstützen 4K-Signale • 10W-Lautsprecher und Netzwerk-Eingang • PC-lose Präsentation vom USB-Stick (Bilder und PDF-Dateien) • Einblendung Kunden-Logo • Anker für den einfachen Diebstahlschutz • DICOM Simulationsmode (für Anwendungen im medizinischen Umfeld) 					

Kategorisierung	
Einsatzgebiete	Team-Projektor (portabel oder Installation) Schule
Dauereinsatz	derzeit noch nicht bekannt
Zubehör im Lieferumfang	Netzkabel, Fernbedienung (mit Batterien), Bedienungsanleitung (auf CD-ROM)
optionales Hersteller-Zubehör	Ersatzfilter ET-RFL400 WLAN-Modul ET-WM50-Serie Deckenhalterung für hohe (ET-PKL100H) und niedrige Decken (ET-PKL100S) Halterungsadapter ET-PKL420B Wireless Presentation System PressIT
Hersteller-Garantie	3 Jahre Abhol-Service auf den Projektor / 20.000 Std., aber max. 3 Jahre auf die Laser-Diode



Image-Offset (Bildversatz zur Objektiv-Mitte)

PT-LMW- und PT-LMZ-Projektoren (WXGA und WUXGA) bei Tischprojektion

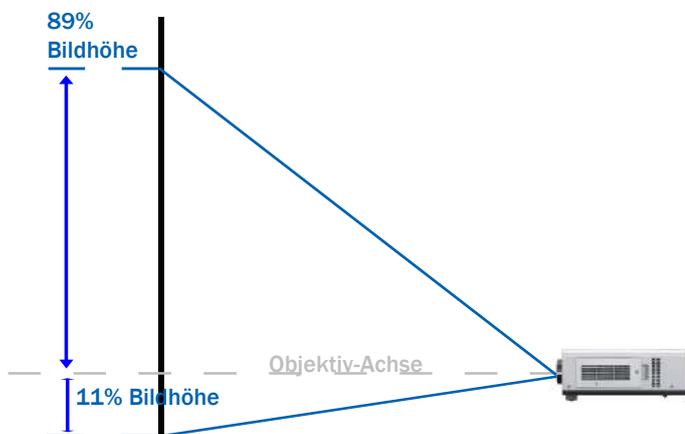


Image-Offset (Bildversatz zur Objektiv-Mitte)

PT-LMX-Projektoren (XGA) bei Tischprojektion

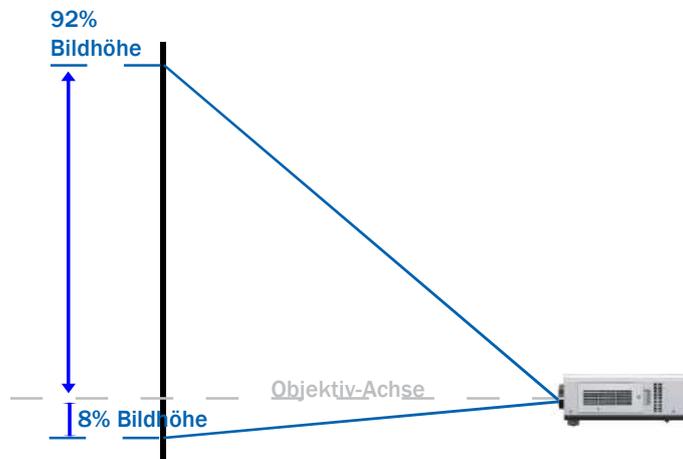


Image-Offset (Bildversatz zur Objektiv-Mitte)

PT-LMW- und PT-LMZ-Projektoren (WXGA und WUXGA) bei Deckenprojektion

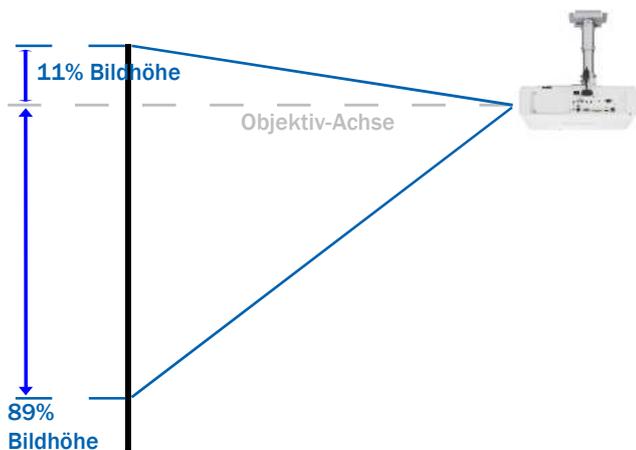


Image-Offset (Bildversatz zur Objektiv-Mitte)

PT-LMX-Projektoren (XGA) bei Deckenprojektion

