

Panasonic PT-MZ17KL

16.500 Lumen - 3LCD - WUXGA

Preis:	900,00 €
Kategorie:	LCD Projektoren, Projektion
Hersteller:	Panasonic
Helligkeit:	16.500 Lumen
Kontrastverhältnis:	3.000.000 : 1
Objektiv Ratio:	0,48 - 7.40 : 1 (abhängig vom verwendeten Objektiv)
Auflösung:	1920 x 1200

Produktinformationen

Leicht, hell, ruhig und harmonisch

Als kleinster und leichtester 16.500-lm-LCD-Laserprojektor seiner Klasse lässt sich der MZ17KL nahezu überall flexibel installieren und liefert helle, beeindruckende Bilder in einer Vielzahl von Anwendungen, von Konferenzen bis hin zu Edutainment.

Umweltfreundliches, energiesparendes Design, vom Transport bis zur Wartung

Die leichte und kompakte Bauweise verbessert die Ladeeffizienz und reduziert die mit dem Transport verbundenen CO_2 -Emissionen. Darüber hinaus verfügt der MZ17KL über den weltweit niedrigsten Stromverbrauch aller Projektoren der Klasse, um die für den täglichen Betrieb erforderlichen Ressourcen zu reduzieren. Laserlichtquelle und Filter müssen 20.000 Stunden lang nicht ausgetauscht werden, wodurch der Einsatz von Verschleißteilen und die Entstehung von Abfall minimiert wird. Vom Transport über den Betrieb bis hin zur Wartung reduziert das umweltfreundliche Design Arbeit und Kosten und unterstützt gleichzeitig CSR, SDGs und andere grüne Initiativen.

Multi-Laser-Antriebsmotor antizipiert unvorhergesehene Umstände

Die Multi-Laser Drive Engine sorgt für eine stabile Projektion, auch wenn Probleme mit der Lichtquelle auftreten. Der Projektor ist mit mehreren Modulen ausgestattet, die aus vielen Laserdioden bestehen, und im unwahrscheinlichen Fall, dass eines der Elemente ausfällt, wird die einzigartige Failover-Schaltung von Panasonic Connect aktiviert, so dass die Projektion praktisch ohne Helligkeitsverlust fortgesetzt werden kann. Dies ermöglicht den beruhigten Einsatz des Projektors in Situationen, in denen ein Helligkeitsabfall wichtige Präsentationen wie große Vorlesungen und Seminare beeinträchtigen könnte.

Detail Clarity Processor 4 verbessert Dimensionalität und Schärfe

Die einzigartige Bildqualitätskorrekturschaltung von Panasonic Connect gibt Details klarer und schärfer wieder. Es analysiert die Videosignalfrequenzen in jeder Szene und passt die optimale Schärfe basierend auf den aus dem Signal extrahierten Informationen an. Im Vergleich zu herkömmlicher Bildverarbeitungstechnik gibt dieses System Bilder noch natürlicher und dreidimensionaler wieder.

Zusätzliche Funktionen

- Unterstützt 21:9 Eingangssignale
- Unterstützt Art-Net DMX, PJLink™, Crestron Connected™ V2, Crestron XiO Cloud™, Extron XTP® und IPv6[1]
- Kompatibel mit dem Batch Update Tool für mehrere PJ-Firmwares

- Direct Power Off-Funktion
- Scheduling-Funktion
- System zur Unterstützungs für Präsentationen
- Freie 360-Grad-Positionierung
- Schnelles Ein- und Ausschalten
- Multi-Unit-Funktion zur Helligkeits- und Farbregelung
- Supportsystem zur Multi-Screen-Projektion
- DICOM-Simulationsmodus
- Wellenform-Monitoring-Funktion

Technische Daten im Überblick

Projector type	LCD projector
LCD Panel | Panel Size	25.4 mm (1.0 in) diagonal (16:10 aspect ratio)
LCD Panel | Display System	Transparent LCD panel (x 3, R/G/B)
LCD Panel | Drive Method	Active matrix method
LCD Panel | Pixels	2,304,000 (1920 x 1200 pixels)
Light Source	Laser diode
Light Output*1 *2	16,500 lm *
Time until light output declines to 50 %*3	20,000 hours (NORMAL/QUIET)
Auflösung	WUXGA (1920 x 1200 pixels)
Contrast Ratio*1	3,000,000:1 (Full On/Full Off) (When [PICTURE MODE] is set to [DYNAMIC] and [DYNAMIC CONTRAST] set to [3].)
Screen Size (Diagonal)	2.03–15.24 m (80–600 in), 2.54–10.16 m (100–400 in) with ET-EMU100,2.03–12.70 m (80–500 in) with ET-EMT8004, 16:10 aspect ratio
Center-to-corner zone ratio*1	85 %

*1 Measurement, measuring conditions, and method of notation all comply with ISO/IEC 21118: 2020 international standards. Value is average of all products when shipped.