

LX-MH502Z

EIN KOMPAKTER UND HELLER 4K UHD INSTALLATIONS- LASERPROJEKTOR

Mit seiner 4K UHD-Auflösung sorgt der LX-MH502Z mit 5.000 Lumen für klare, scharfe Projektionen. Er benötigt dank einer Lebensdauer von bis zu 20.000 Betriebsstunden nur minimale Wartung und bietet zwei HDMI-Eingänge sowie HDBaseT für eine einfache Installation.



- 4K UHD Auflösung (3.840 x 2.160 Pixel mit aktivierter 4K-Shifffunktion) mit Seitenverhältnis 16:9
- 1-Chip DLP™ Technologie
- Laser-Lichtquelle für geringen Wartungsaufwand und geringe Betriebskosten
- Helle, klare Projektionen mit 5.000 Lumen und bis zu 50.000:1 Kontrastumfang für tiefe Schwarztöne
- Umfangreiche Konnektivität: HDMI x2, HDBaseT und RJ-45 Netzwerkschnittstellen
- Einfache Installation dank 1,6fach manuellem Zoom und 360°-Ausrichtung
- 5 Betriebsmodi, einschließlich DICOM-Simulationsmodus*
- Bis zu 20.000 Std. Betriebsdauer und nur ca. 35 dB im Eco-Modus
- 10-W-Lautsprecher und Audioausgang
- 5 Jahre Garantie** (oder 12.000 Betriebsstunden) mit Leihgeräte-Service am nächsten Werktag zur Reduzierung von Ausfallzeiten



PRODUKTSORTIMENT



XEED 4K5020Z



LX-MH502Z



LX-MU500Z

*Nicht für Diagnoseanwendungen zugelassen
**Bitte beachten Sie die Teilnahmebedingungen.

Canon

Live for the story_

PANEL

Typ	DLPT™-Chip
Anzahl und Größe	0,47 Zoll diagonal, einzelner Chip
Seitenverhältnis	16:9
Auflösung	3.840 x 2.160 (mit aktivierter 4K-Shiftfunktion)
Auflösung / Anzahl der Pixel	1.920 x 1.080 Full HD (mit deaktivierter 4K-Shiftfunktion)

OPTIK

Lichtquelle	Blaue Laserdiode und gelbes Phosphoritlicht
Lichtstärke und Brennweite	1:14,3-22,9mm; f=1,81-2,10mm
Zoombereich (optisch) und -einstellung	1,6fach manuell
Fokuseinstellung	Manuell
Lenzshift	Vertikal: ±60%, manuell* Horizontal: ±23%, manuell

BILD UND TON

Helligkeit	5.000 Lumen (3.750 Lumen im Eco-Modus) Präsentationsmodus 80%
Gleichmäßigkeit der Ausleuchtung	
Dynamischer Kontrastumfang	50.000:1 (ganz weiß : ganz schwarz / Präsentationsmodus)
Projektionsabstand	1,8 – 9,58 m (2,99 - 4,79 m für eine 100-Zoll-Bild diagonale)
Bild diagonale / Bildfläche	60 – 300 Zoll / 1,33 x 0,75 m – 6,64 x 3,74 m
Darstellungsverhältnis	1,36-2,18:1
Keystone-Korrektur	Vertikal: ±30°, manuell.
Digitale PC-Eingang	3.840 x 2.160 Pixel / WUXGA / WSXGA+ / UXGA / SXGA+ / WXGA+ / FWXGA / WXGA / SXGA / XGA / SVGA / VGA
Analoger PC-Eingang	WUXGA / WSXGA+ / UXGA / SXGA+ / WXGA+ / FWXGA / WXGA / SXGA / XGA / SVGA / VGA / MAC
Digitale Video-Eingang	2.160p / 1.080p / 1.080i / 720p / 576p / 480p / 576i / 480i
HDBaseT Eingang	Bild, Ton, Steuerung, Netzwerk (100BASE-TX) 3.840 x 2.160 Pixel / WUXGA / WSXGA+ / UXGA / SXGA+ / WXGA+ / FWXGA / WXGA / SXGA / XGA / SVGA / VGA
Bildmodi	Präsentation, Standard, sRGB, Cinema, DICOM, User 1 & 2
Integrierter Lautsprecher	10 W (Mono)

ANSCHLÜSSE

Analoger PC-Eingang	Mini D-Sub, 15-polig
Analoger PC-Ausgang (Monitor-Ausgang)	Mini D-Sub, 15-polig
Digitale PC- / Digitale Video-Eingang	HDMI 1
Digitale PC- / Digitale Video-Eingang	HDMI 2
Audio-Eingang	1 x 3,5-mm-Miniklinke, Stereo
Audio-Ausgang	3,5-mm-Miniklinke, Stereo (regelbar)
USB	Typ A 5 V / 2 A
Mini USB: Service Port	Typ B (für Firmware-Aktualisierungen)
Projektorsteuerung	Mini D-Sub, 9-polig (RS232c)
Netzwerkanschluss 1	HDBaseT
Netzwerkanschluss 2	RJ-45 (100BASE-TX / 10BASE-T)
Integrierter Lautsprecher	10 W (Mono)

MECHANIK

Justagefuß vorn	4 x Drehfüße (bis zu 1,9 ° Bildneigung, vorn, hinten, rechts und links)
------------------------	---

ALLGEMEINE DATEN

Abmessungen (B x H x T)	Ca. 450 x 154 x 379 mm (mit überstehenden Teilen)
Gewicht	Ca. 9,3 kg
Stromversorgung	100-240 V, 50-60 Hz
Stromverbrauch	Modi – Normal: ca. 510 W / Eco: 380 W Standby: (LAN ein/aus) ca. 2 W / 0,5 W Normal: 20.000 Betriebsstunden
Lebensdauer der Lichtquelle	Normal / Eco: 39/37 dB (4K-Shift EIN) Normal / Eco: 37/35 dB (4K-Shift AUS)
Geräuschentwicklung	0 °C bis 40 °C (relative Luftfeuchtigkeit: 10-90 %)
Betriebsumgebung	-10°C bis +65°C
Temperaturbereich (Lagerung)	
Garantie	5 Jahre (oder 12.000 Betriebsstunden)

Fußnoten

* Wenn die Horizontale sich im Zentrum befindet. Der maximale Lenzshift ist nicht in beide Richtungen gleichzeitig möglich.

Allgemeiner Hinweis

Klasse 1 Laser Produkt (gemäß IEC60825-1: 2014)

Soweit nicht anders angegeben, basieren sämtliche Angaben auf den Standard-Testverfahren von Canon.

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

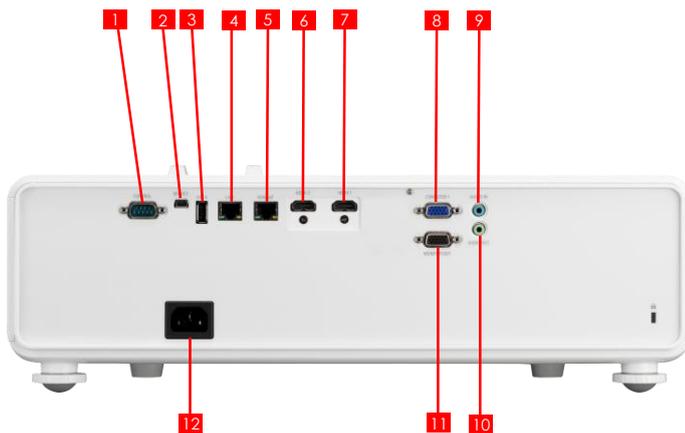
PROJEKTIONSABSTAND				
Bildgröße (16:9)			Projektionsabstand	
Diagonal	Breite (cm)	Höhe (cm)	L (W) [m]	L (T) [m]
60	133	75	1,8	2,87
75	166	93	2,25	3,59
87	193	108	2,61	4,17
95	210	118	2,85	4,55
100	221	125	2,99	4,79
120	266	149	3,59	5,75
150	332	187	4,49	7,19
180	398	224	5,39	8,62
200	443	249	5,99	9,58
250	553	311	7,49	–
300	664	374	8,98	–

EIN KOMPAKTER UND HELLER 4K UHD INSTALLATIONS- LASERPROJEKTOR

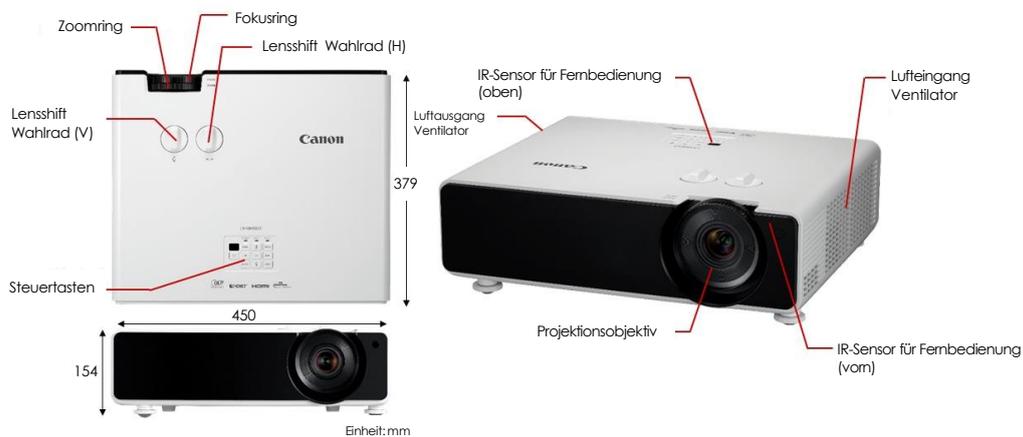
Mit seiner 4K UHD-Auflösung sorgt der LX-MH502Z mit 5.000 Lumen für klare, scharfe Projektionen. Er benötigt dank einer Lebensdauer von bis zu 20.000 Betriebsstunden nur minimale Wartung und bietet zwei HDMI-Eingänge sowie HDBaseT für eine einfache Installation.

Verkaufsstart: Januar 2019

LX-MH502Z



- | | |
|----|--|
| 1 | RS-232C (Dsub 9) |
| 2 | USB Typ A Stromzufuhr |
| 3 | USB Typ A Stromzufuhr |
| 4 | LAN |
| 5 | HDBaseT |
| 6 | HDMI 2 |
| 7 | HDMI 1 |
| 8 | Mini Dsub15: analoger PC-Eingang |
| 9 | Miniklinke-Audioeingang: Analog PC / Komponenten |
| 10 | Miniklinke Audioausgang |
| 11 | Mini Dsub15: Komponenten-Video-Kabel |
| 12 | Stromversorgung |



Live for the story_

EIN KOMPAKTER UND HELLER 4K UHD INSTALLATIONS- LASERPROJEKTOR

LX-MH502Z

Mit seiner 4K UHD-Auflösung sorgt der LX-MH502Z mit 5.000 Lumen für klare, scharfe Projektionen. Er benötigt dank einer Lebensdauer von bis zu 20.000 Betriebsstunden nur minimale Wartung und bietet zwei HDMI-Eingänge sowie HDBaseT für eine einfache Installation.



DETAILS ZUM PRODUKT:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
MULTIMEDIA-PROJEKTOR LX-MH502Z (E)	3576C003AA	4549292135961

OPTIONAL ERHÄLTliches ZUBEHÖR:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
Ersatz-Fernbedienung LV-RC08	0029C001AA	4549292024203

ABMESSUNGEN / LOGISTIKINFORMATIONEN:

Produktname	Mercury Code	Packart	Paketbeschreibung	Menge	Länge (ca. mm)	Breite (ca. mm)	Höhe (ca. mm)	Volumen (cm ³)	Bruttogewicht (ca. kg)	Nettogewicht (ca. kg)
MULTIMEDIA-PROJEKTOR LX-MH502Z (E)	3576C003AA	EA	Innenkarton	1	379	450	154	26.264		8,9
		CT	Sammelverpackung	1	580	518	250	75.110	11,8	

Lieferumfang

- MULTIMEDIA-PROJEKTOR LX-MH502Z
- Fernbedienung: LV-RC08
- Knopfatterie CR2025 x 1
- Stromkabel
- Garantiekarte



Live for the story_