

# LX-MU800Z

●  
Ideal für Digital Signage, ist der LX-MU800Z der erste Canon DLP-Installationsprojektor mit Laser-Lichtquelle.

Der LX-MU800Z bietet helle 8.000 Lumen, hohe Auflösung und hohen Kontrastumfang. Mit 7 optionalen Wechseloptiken, umfangreichen Anschlüssen und erweiterte Steuerungsoptionen ist er nahezu überall einsetzbar.



- Helle und überzeugende DLP-Projektionen mit 8.000 Lumen
- Ideal für Digital Signage: leistungsstarke Funktionen zur Bildanpassung, 24/7-Dauereinsatz und Hochformat-Modus
- Laserdioden-Technologie mit bis zu 20.000 Betriebsstunden
- Native WUXGA Auflösung (1.920 x 1.200) und 16:10 Seitenverhältnis, Zoom, Fokus und Lensshift motorbetrieben\*
- Leuchtende Farben und tiefe Schwarztöne dank 10.500:1 Dynamic-Kontrastumfang (nativ 1.050:1)
- Ideal für die verschiedensten Anwendungsumgebungen, vom Klassen-, Büro- und Besprechungsraum bis zum Einzelhandelsgeschäft oder Museum
- Unterstützung für 360°-Projektionen und für Projektionen auf gewölbte Flächen plus 4-Punkt-Keystone-Korrektur und Funktionen zur Steuerung der Bildgeometrie
- Für höchste Vielseitigkeit sind 7 verschiedene Objektive optional erhältlich
- Mit dem optional erhältlichen Superteleobjektiv lässt sich eine 500-Zoll-Bilddiagonale aus einer Entfernung von mehr als 90 Metern darstellen
- Vielseitige Anschlüsse inkl. HD-BaseT und HD 3G-SDI
- 3-Jahres-Garantie mit Austauschservice durch die Leihstellung eines Projektors am nächsten Werktag\*\*

\* Je nach Objektiv

\*\*„Am nächsten Werktag“ bedeutet, dass ein Leihgerät nach Möglichkeit am Werktag nach der Anfrage bereitgestellt wird. Wenn die Anfrage am Nachmittag, am Wochenende oder einem Feiertag eingeht, wird das Leihprodukt in zwei Tagen bereit gestellt. Dieser Austausch-Service wird gemäß der diesbezüglichen Geschäftsbedingungen angeboten und ist nicht in allen Ländern verfügbar.

## LX-Produktsortiment



LX-MU800Z



LX-MU600Z



LX-MU700



LX-MU500

## LX-MU800Z

LX-MU600Z

LX-MU700

LX-MU500

LX-MW500

**Canon**

## Technische Daten

<b>PANEL</b>		<b>ANSCHLÜSSE</b>	
<b>Typ</b>	Laser-Projektor	<b>Digitaler RGB-, Digitaler Video-Eingang 1</b>	HDMI™ V1.3
<b>Anzahl und Größe</b>	0,67-Zoll-Typ Diagonale, DMD x1	<b>Digitaler RGB-, Digitaler Video-Eingang 2</b>	DVI-D
<b>Seitenverhältnis</b>	16:10	<b>Analoges RGB-Signal / Composite-Video 1</b>	BNC (3G-SDI Eingang)
<b>Auflösung / Anzahl der Pixel</b>	1.920 x 1.200 (WUXGA), 2.304.000 Pixel	<b>Analoges RGB-Signal / Composite-Video 2</b>	Mini D-Sub, 15-polig (Komponenten-Anschluss über optional als Zubehör erhältliches Adapterkabel / SCART-RGB)
<b>OPTIK</b>		<b>Digitaler Video-Ausgang</b>	5 x BNC
<b>Lichtquelle</b>	Blaue Laserdiode, gelbes Phosphorlicht, 236,8 W	<b>Audio-Ausgang</b>	BNC (3G-SDI Ausgang)
<b>Lichtstärke und Brennweite</b>	abhängig von Objektiv, 1,7-2,48, 11,3-121,9 mm	<b>USB-Port (Service)</b>	nein
<b>Zoombereich (optisch) und -einstellung</b>	Abhängig vom verwendeten Objektiv: 1,25fach - 1,65fach	<b>Service Port (Projektorsteuerung)</b>	nein
<b>Fokuseinstellung</b>	Motorbetrieben	<b>Netzwerkanschluss</b>	Mini D-Sub, 9-polig (RS232c)
<b>Lensshift</b>	Abhängig vom verwendeten Objektiv: V: 0-50 %, H: ±10 %, motorbetrieben	<b>3D-Darstellung</b>	RJ-45 (HDBaseT input / 100BASE-TX / 10BASE-T)
<b>Lebensdauer der Lichtquelle</b>	ca. 20.000 Betriebsstunden	<b>Bildsteuerung</b>	via DLP Link (Side-By-Side / Top-Bottom / Frame Sequential)
<b>Optisches System</b>	Vierfarbdisplay mit Zeitabgrenzung	<b>Kabelfernbedienung</b>	Miniklinke (Trigger)
			Miniklinke (Remote)
<b>BILD UND TON</b>		<b>MECHANIK</b>	
<b>Helligkeit</b>	8.000 Lumen	<b>Justagefuß vorn</b>	2 Drehfüße
<b>Gleichmäßigkeit der Ausleuchtung</b>	90 %	<b>Justagefuß hinten</b>	1 Drehfuß
<b>Laserlicht-Anpassung</b>	100 % - 20 %	<b>ALLGEMEINE DATEN</b>	
<b>Kontrastumfang</b>	1.050:1 / 10.500:1 (Dynamic Black AUS/EIN)	<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	ca. 500 x 216 x 594 mm
<b>Projektionsabstand</b>	abhängig vom verwendeten Objektiv: 0,62 m – 91,54 m	<b>Gewicht</b>	ca. 28 kg (ohne Objektiv)
<b>Bliddiagonale / Bildfläche</b>	40 – 500 Zoll / 0,86 x 0,54 m – 10,77 x 6,73 m	<b>Stromversorgung</b>	100-240 V, 50-60 Hz
<b>Darstellungsverhältnis</b>	abhängig vom verwendeten Objektiv: 0,75 - 8,26:1 (bezogen auf 80-Zoll-Bilddiagonale)	<b>Stromverbrauch</b>	ca. 860 W/815 W (Normal/Eco); Standby-Modus: 6 W / 0,5 W
<b>Digitaler Zoom</b>	nein	<b>Geräuschentwicklung (Normal / Eco)</b>	ca. 40/37 dBA
<b>Keystone-Korrektur</b>	manuell: V +/-40°, H +/-60°	<b>Betriebsumgebung</b>	5 °C bis 40 °C
<b>Digitales RGB-Signal</b>	WUXGA / WSXGA+ / UXGA / SXGA+ / WXGA+ / WXGA / SXGA / XGA / SVGA / VGA	<b>Temperaturbereich (Lagerung)</b>	-5 °C bis +40 °C
<b>Analoges RGB-Signal</b>	WUXGA / WSXGA+ / UXGA / SXGA+ / WXGA+ / WXGA / SXGA / XGA / SVGA / VGA	<b>Garantie</b>	3 Jahre mit Leihgeräteservice
<b>Digitale Video-Scansysteme</b>	1.080p / 1.080i / 720p / 576p / 480p		
<b>Komponenten-Video-Scansysteme</b>	1.080p / 1.080i / 720p / 576i / 480p / 480i	<b>Fußnoten</b>	
<b>HDBaseT</b>	WUXGA / WSXGA+ / UXGA / SXGA+ / WXGA+ / WXGA / SXGA / XGA / SVGA / VGA	Wenn nicht anders angegeben, basieren alle Angaben auf Canon Prüf- und Messnormen. Änderungen der technischen Daten vorbehalten.	
<b>Bildmodi</b>	1.080p / 1.080i / 720p / 576p / 480p	<b>Laserprodukte der Klasse 1</b>	
<b>Integrierter Lautsprecher</b>	Präsentation, Standard, Video	Gemäß IEC60825-1	
	nein		



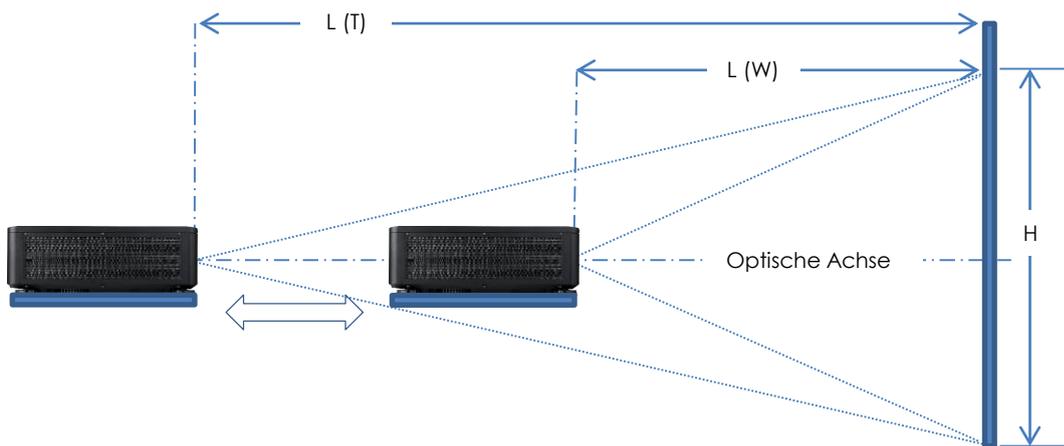
- 1 Miniklinke: 12 Volt Ausgang (Auslöser für Screen-Bedienung)
- 2 Dsub9: RS-232C Schnittstelle (Service Port)
- 3 BNC x 5: Analoges PC- / Komponenten-Video-Eingang
- 4 Dsub15: Analoges PC-Eingang
- 5 Dsub15: Analoges PC- / Monitor-Ausgang
- 6 Miniklinke: Kabelgebundene Fernbedienung
- 7 RJ45: HDBaseT / Netzwerkverbindung
- 8 DVI-D: Digitaler PC / Digitaler Video Eingang
- 9 BNC: 3G-SDI Eingang
- 10 BNC: 3G-SDI Ausgang
- 11 HDMI: HDMI-Eingang
- 12 Schloss: Position für Kensington-Schloss
- 13 Stromversorgung: Stromschalter
- 14 Stromversorgung: 100-240 V (50-60 Hz)

# LX-MU800Z

Der LX-MU800Z ist der erste Canon DLP-Projektor mit Laser-Lichtquelle und eignet sich besonders gut für Digital Signage.

Der LX-MU800Z bietet helle 8.000 Lumen, hohe Auflösung und hohen Kontrastumfang. Mit 7 optionalen Wechseloptiken, umfangreichen Anschlüssen und erweiterte Steuerungsoptionen ist er nahezu überall einsetzbar.

Verkaufsbeginn: Juli 2016



Bildgröße und Projektionsabstand

Bildgröße (16:10) Diagonale (Zoll)		40	50	80	100	150	180	200	300	400	500
LX-IL01UW	Weitwinkel	0,62	0,79	1,29	1,62	2,46	2,96	3,29	4,96	6,63	8,3
	Tele	0,79	1	1,62	2,04	3,08	3,7	4,12	6,2	8,28	10,36
LX-IL02WZ	Weitwinkel	1,05	1,33	2,16	2,71	4,09	4,92	5,47	8,23	10,99	13,75
	Tele	1,52	1,92	3,09	3,88	5,84	7,02	7,81	11,73	15,66	19,59
LX-IL03ST	Weitwinkel	1,45	1,83	2,97	3,73	5,63	6,77	7,53	11,34	15,14	18,94
	Tele	1,93	2,42	3,92	4,92	7,41	8,9	9,9	14,9	19,87	24,85
LX-IL04MZ	Weitwinkel	1,87	2,36	3,82	4,8	7,24	8,7	9,68	14,56	19,44	24,32
	Tele	3,15	3,96	6,39	8	12,04	14,47	16,08	24,16	32,25	40,33
LX-IL05LZ	Weitwinkel	3,01	3,8	6,16	7,73	11,67	14,03	15,6	23,47	31,34	39,21
	Tele	4,6	5,78	9,33	11,7	17,61	21,16	23,53	35,56	47,19	59,02
LX-IL06UZ	Weitwinkel	4,42	5,59	9,13	11,48	17,37	20,91	23,26	35,04	46,82	58,6
	Tele	7,05	8,89	14,4	18,07	27,26	32,77	36,44	54,81	73,18	91,54
LX-IL07WF		0,64	0,81	1,32	1,66	2,52	3,03	3,37	5,08	6,79	8,5
Alle Abstände in Meter und als ungefährender Wert											

Canon Projektionsabstandsrechner: <http://www.canon.com/lcd-sim/>

# LX-MU800Z

Der LX-MU800Z ist der erste Canon DLP-Projektor mit Laser-Lichtquelle und eignet sich besonders gut für Digital Signage.

Der LX-MU800Z bietet helle 8.000 Lumen, hohe Auflösung und hohen Kontrastumfang. Mit 7 optionalen Wechseloptiken, umfangreichen Anschlüssen und erweiterte Steuerungsoptionen ist er nahezu überall einsetzbar.



## Details zum Produkt:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
Multimedia-Projektor LX-MU800Z (E)	1318C003	4549292062533

## Optional erhältliches Zubehör:

Zubehör – Allgemein	Mercury Code	EAN Code
Fernbedienung LX-RC01 (wie im Lieferumfang)	0954C001	4549292055146
Ersatzluftfilter LX-FL01	0950C001	4549292059014
Deckenhalterung RS-CL15	0964C001	4549292051995
Zubehör – Objektive		
Ultraweitwinkel-Zoomobjektiv LX-IL01UW	0951C001AB	4549292054545
Weitwinkelobjektiv LX-IL02WZ	0947C001AB	4549292054514
Standard-Zoomobjektiv LX-IL03ST	0948C001AB	4549292054521
Mittleres-Zoomobjektiv LX-IL04MZ	0949C001AB	4549292054538
Telezoomobjektiv LX-IL05LZ	0944C001AB	4549292054484
Supertele-Zoomobjektiv LX-IL06UL	0945C001AB	4549292054491
Weitwinkelobjektiv mit fester Brennweite LX-IL07WF	0946C001AB	4549292054507

## Abmessungen / Logistikinformation:

Produktname	Mercury Code	Packart	Paketbeschreibung	Menge pro Paket	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Nettogewicht (kg)	Bruttogewicht (kg)
Multimedia-Projektor LX-MU800Z (E)	1318C003AA	Jeweils	Einzel	1	581	594	216	28	–
		CT	Karton	1	691	776	429	–	36,5

## Lieferumfang

- Projektor LX-MU800Z
- Fernbedienung
- AAA-Batterie
- Stromkabel
- Computer-Anschlusskabel (15-poliger Mini-D-Sub)
- Staubabdeckung
- Garantiekarte (E)
- Bedienungsanleitung (CD-ROM)
- Wichtige Informationen (gedruckt)
- Diebstahlsicherungsschraube