

# LX-MU700

Der LX-MU700 ist ideal für Hörsäle, Ausstellungen, Showrooms, Museen und Fotostudios, die eine langfristige und zuverlässige Projektionslösung benötigen.

Mit 7.500 Lumen und einer Auswahl von sieben Wechselobjektiven stellt dieser WUXGA Installationsprojektor mit Zwei-Lampensystem eine überzeugende Mischung aus Flexibilität und Zuverlässigkeit für helle, detailreiche Bilder dar.



- Extrem heller DLP™-Projektor mit Zwei-Lampensystem
- Native WUXGA (1.920 x 1.200) Auflösung mit 16:10 Seitenverhältnis
- 7.500 Lumen für helle und deutliche Bilder
- 2.100:1 Kontrastumfang für kräftige Farben und tiefes Schwarz
- Einfache Optimierung von Helligkeit und Kontrast mit einer Auswahl von zwei 6-Farbrädern
- Äußerst vielseitig mit einer Auswahl von sieben optionalen Wechselobjektiven
- Passt sich schnell mit motorbetriebenen Lensshift-Objektiven und Positionsspeicher auf unterschiedliche Aufgabenstellungen an
- Akzeptiert Eingangssignale von einer Vielzahl von Quellen, einschließlich HDBaseT mit LAN-Befehl
- Für geometrisch einwandfreie Bilder sorgt die horizontale und vertikale ( $\pm 40^\circ$ ) Keystone-Korrektur
- Einfach und kostengünstig mit bis zu 2 x 3.000 Stunden Lampenlebensdauer im ECO-Modus

## Produktsortiment



LX-MU700



LX-MU500



LX-MW500

## LX-MU700

LX-MU500  
LX-MW500  
LV-WX320  
LV-X320  
LV-WX310ST  
LV-X310ST

## Lieferumfang

Multimedia-Projektor LX-MU700 ohne Objektiv, Fernbedienung, AA-Batterie, Netzkabel, Computeranschlusskabel (Mini D-Sub, 15-polig), Kurzanleitung (gedruckt), Bedienungsanleitung (mehrsprachig, auf CD-ROM), Garantiekarte, Objektivschraube für Diebstahlsicherung, Staubkappe, Farbrad

## Technische Daten

### PANEL

<b>Typ</b>	DLP™-Chip
<b>Anzahl und Größe</b>	0,67 Zoll Diagonale, DMD x1
<b>Seitenverhältnis</b>	16:10
<b>Auflösung / Anzahl der Pixel</b>	1.920 x 1.200 (WUXGA), 2.304.000 Pixel

### OPTIK

<b>Lichtquelle</b>	Super High Pressure Lampen: 2 x 350 W / 280 W (Eco)
<b>Blende und Brennweite</b>	Abhängig vom verwendeten Objektiv: 1: 1,7-2,5; f=11,3-121,9 mm
<b>Zoombereich (optisch) und -einstellung</b>	Abhängig vom verwendeten Objektiv: 1,25fach - 1,65fach
<b>Fokuseinstellung</b>	Motorbetrieben
<b>Lensshift</b>	Abhängig vom verwendeten Objektiv: V: 0-50%, H: ± 10% Motorbetrieben
<b>Individuelle Lampenlebensdauer</b>	2.000 Std. / 3.000 Std. (Eco) Betrieb mit nur einer Lampe möglich
<b>Optisches System</b>	Zeitmultiplex-Farbextraktion, Farbbrad mit sequentieller Anzeige

### BILD UND TON

<b>Helligkeit*</b>	7.500 Lumen (zwei Lampen, Normal-Modus, mit Standard-Zoomobjektiv), 3.750 Lumen mit einer Lampe
<b>Gleichmäßigkeit der Ausleuchtung</b>	85 %
<b>Kontrastumfang</b>	2.100:1
<b>Projektionsabstand</b>	abhängig vom verwendeten Objektiv: 0,62 m – 91,54 m
<b>Bilddiagonale / Bildfläche</b>	40 – 500 Zoll / 0,86 x 0,54 m – 10,77 x 6,73 m
<b>Darstellungsverhältnis</b>	abhängig vom verwendeten Objektiv: 0,75 - 8,26:1 (bezogen auf 80-Zoll-Bilddiagonale)
<b>Digitaler Zoom</b>	nein
<b>Keystone-Korrektur</b>	Vertikal: manuell ± 40°
<b>Digitales RGB-Signal</b>	WUXGA / WSXGA+ / UXGA / SXGA+ / WXGA+ / WXGA / SXGA / XGA / SVGA / VGA
<b>Analoges RGB-Signal</b>	WUXGA / WSXGA+ / UXGA / SXGA+ / WXGA+ / WXGA / SXGA / XGA / SVGA / VGA
<b>Digitale Video-Scansysteme</b>	1.080p / 1.080i / 720p / 576p / 480p
<b>Komponenten-Video-Scansysteme</b>	1.080p / 1.080i / 720p / 576p / 576i / 480p / 480i
<b>HDBaseT</b>	WUXGA / WSXGA+ / UXGA / SXGA+ / WXGA+ / WXGA / SXGA / XGA / SVGA / VGA 1.080p / 1.080i / 720p / 576p / 480p
<b>Bildmodi</b>	Presentation, Standard, Video
<b>Integrierter Lautsprecher</b>	nein

### ANSCHLÜSSE

<b>Digitaler RGB-, Digitaler Video-Eingang 1</b>	HDMI™ V.1.3
<b>Digitaler RGB-, Digitaler Video-Eingang 2</b>	Monitor-Schnittstelle
<b>Digitaler RGB-, Digitaler Video-Eingang 3</b>	DVI-D
<b>Analoges RGB-Signal / Composite-Video 1</b>	Mini D-Sub, 15-polig (Komponenten-Anschluss über optional als Zubehör erhältliches Adapterkabel / SCART-RGB)
<b>Analoges RGB-Signal / Composite-Video 2</b>	5 x BNC
<b>Analoger RGB-Ausgang</b>	Mini D-Sub, 15-polig
<b>USB-Port (Service)</b>	USB Type B (mini)
<b>Service Port (Projektorsteuerung)</b>	Mini D-Sub, 9-polig (RS232c)
<b>Netzwerkanschluss</b>	RJ-45 (HDBaseT input / 100BASE-TX / 10BASE-T)
<b>3D-Darstellung</b>	3D IR sync Ausgang
<b>Bildschirmkontrolle</b>	12V (± 1,5) Ausgang für die Bildschirmkontrolle
<b>Kabelfernbedienung</b>	Miniklinke (Remote)

### MECHANIK

<b>Justagefuß vorn</b>	2 Drehfüße
<b>Justagefuß hinten</b>	1 Drehfuß

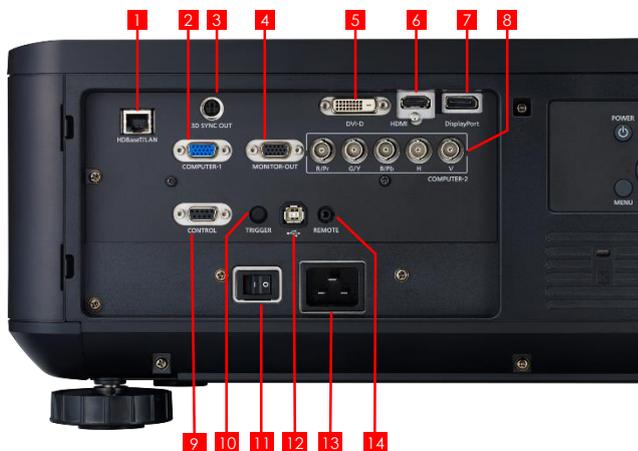
### ALLGEMEINE DATEN

<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	ca. 504 x 221 x 529 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 20,5 kg (ohne Objektiv)
<b>Stromversorgung</b>	100-240 V, 50-60 Hz
<b>Stromverbrauch</b>	zwei Lampen: 850/680 W, eine Lampe: 440/370 W, Standby-Modus 6 W / 0,5 W (Netzwerk / Eco)
<b>Geräuschentwicklung (Normal / Eco)</b>	zwei Lampen: 41/36 dBA, eine Lampe: 38/35 dBA
<b>Betriebsumgebung</b>	5 °C bis 40 °C
<b>Temperaturbereich (Lagerung)</b>	-5°C bis +60° C
<b>Garantie</b>	3 Jahre mit Leihgeräteservice (90 Tage auf die Lampe**)

### Fußnoten

\* Farbbrad auf Priorität Helligkeit.  
\*\* Kann je nach Land variieren. Bei Registrierung innerhalb von zwei Monaten nach dem Kauf des Projektors besteht die Möglichkeit zur kostenfreien Verlängerung der Lampengarantie auf 3 Jahre. Diese Canon Sonderaktion ermöglicht die Nachbestellung von bis zu 3 Ersatzlampen inklusive kostenloser Lieferung. Näheres erfahren Sie unter: <http://canonprojector.sales-promotions.com/>

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.  
Wenn nicht anders angegeben, basieren alle Angaben auf Canon Prüf- und Messnormen.



- 1 RJ45: HDBaseT / Netzwerkverbindung
- 2 Dsub15: Analoger PC Eingang
- 3 3D Sync Ausgang: 3D IR Synchronisationsausgang
- 4 Dsub15: Analoger PC / Monitor Ausgang
- 5 DVI-D: Digitaler PC / Digitaler Video Eingang
- 6 HDMI: HDMI-Eingang
- 7 Display Port: Digitaler PC / Digitaler Video Eingang
- 8 BNC x 5: Analoger PC / Komponenten-Video-Eingang
- 9 D-Sub9: RS-232C Schnittstelle (Service Port)
- 10 Miniklinke: 12 Volt Ausgang (Auslöser für Screen-Bedienung)
- 11 Stromanschluss
- 12 USB Typ B: Service Port
- 13 Stromversorgung: 100-240 V (50-60 Hz)
- 14 Miniklinke: Für optionale kabelgebundene Fernbedienung

# LX-MU700

Der LX-MU700 ist ideal für Hörsäle, Ausstellungen, Showrooms, Museen und Fotostudios, die eine langfristige und zuverlässige Projektionslösung benötigen.

Mit 7.500 Lumen und einer Auswahl von sieben Wechselobjektiven stellt dieser WUXGA Installationsprojektor mit Zwei-Lampensystem eine überzeugende Mischung aus Flexibilität und Zuverlässigkeit für helle, detailreiche Bilder dar.

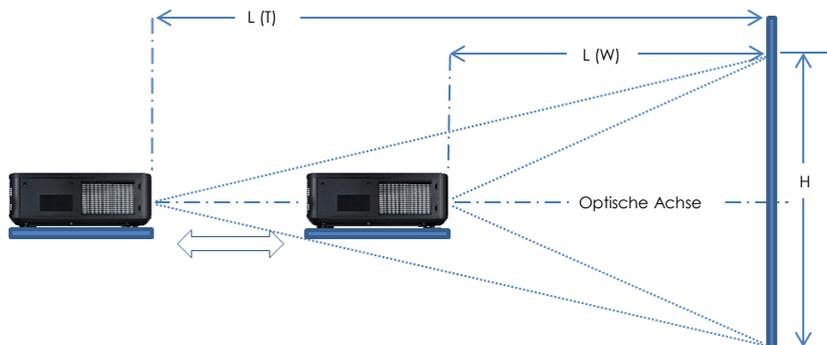
Verkaufsbeginn: Januar 2016



## Objektiv-Optionen

Objektiv	Blende	Brennweite	Zoomfaktor	Bilddiagonale (Zoll)*	Projektionsverhältnis (bei 80-Zoll-Bilddiagonale)	Lensshift (vertikal, horizontal)	Gewicht
Ultraweitwinkel-Zoomobjektiv LX-IL01UW	1,96 - 2,3	11,3 – 14,1 mm	1,25fach	40 - 500	0,75 - 0,93:1	0 - 50 % ± 6,7 %	ca. 1.280 g
Weitwinkel-Zoomobjektiv LX-IL02WZ	1,85 - 2,5	18,7 – 26,5 mm	1,41fach	40 - 500	1,25 - 1,79:1	0 - 50 % ± 10 %	ca. 1.090 g
Standard-Zoomobjektiv LX-IL03ST	1,7 - 1,9	26 – 34 mm	1,3fach	40 - 500	1,73 - 2,27:1	0 - 50 % ± 10 %	ca. 820 g
Mittleres-Zoomobjektiv LX-IL04MZ	1,86 - 2,48	32,9 – 54,2 mm	1,65fach	40 - 500	2,22 - 3,67:1	0 - 50 % ± 10 %	ca. 950 g
Telezoomobjektiv LX-IL05LZ	1,85 - 41	52,8 – 79,1 mm	1,5fach	40 - 500	3,58 - 5,38:1	0 - 50 % ± 10 %	ca. 1.020 g
Supertele-Zoomobjektiv LX-IL06UL	1,85 - 2,48	78,5 – 121,9 mm	1,55fach	40 - 500	5,31 - 8,26:1	0 - 50 % ± 10 %	ca. 1.350 g
Weitwinkelobjektiv mit fester Brennweite LX-IL07WF	1,85	11,6 mm	feststehend	40 - 500	0,76:1	0% 0%	ca. 910 g

\* Optische Merkmale garantiert im Bereich von 50 bis 300 Zoll (ca. 127 bis 762 cm)



## Tabelle der Projektionsabstände

Bildgröße (14:10) 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-IL06UL	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

# LX-MU700

Der LX-MU700 ist ideal für Hörsäle, Ausstellungen, Showrooms, Museen und Fotostudios, die eine langfristige und zuverlässige Projektionslösung benötigen.

Mit 7.500 Lumen und einer Auswahl von sieben Wechselobjektiven stellt dieser WUXGA Installationsprojektor mit Zwei-Lampensystem eine überzeugende Mischung aus Flexibilität und Zuverlässigkeit für helle, detailreiche Bilder dar.



#### Details zum Produkt:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
Multimedia-Projektor LX-MU700 (E)	0905C003	4549292047233

#### Optional erhältliches Zubehör:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
Projektorlampe LX-LP01	0953C001	4549292054552
Fernbedienung LX-RC01	0954C001	4549292055146
Ersatzluftfilter LX-FL01	0950C001	4549292059014
Deckenhalterung RS-CL15	0964C001	4549292051995
Ultraweitwinkel-Zoomobjektiv LX-IL01UW	0951C001	4549292054545
Weitwinkelobjektiv LX-IL02WZ	0947C001	4549292054514
Standard-Zoomobjektiv LX-IL03ST	0948C001	4549292054521
Mittleres-Zoomobjektiv LX-IL04MZ	0949C001	4549292054538
Telezoomobjektiv LX-IL05LZ	0944C001	4549292054484
Supertele-Zoomobjektiv LX-IL06UL	0945C001	4549292054491
Weitwinkelobjektiv mit fester Brennweite LX-IL07WF	0946C001	4549292054507

#### Abmessungen / Logistikinformation:

Produktname	Mercury Code	Packart	Paketbeschreibung	Menge pro Paket	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Bruttogewicht (kg)
Multimedia-Projektor LX-MU700	0905C003	Jeweils	Je	1	504	529	221	
		CT	Karton	1	723	646	387	27