

Product Informatie

MM PROJECTOR LX-MW500 MM PROJECTOR LX-MU500

December 2015



Berry Wijnen
Thom Goossens
Cees Sloot

Product informatie

Projector LX-MW500/MU500

Inhoud	Pagina
• Unique selling points	3
• Additionele specificaties	4
• Verklaring van de codenaam	4
• Prijzen	5
• Sales start	5
• Product Accessoires	5
• Specificaties: PROJECTOR LX-MW500	6
• Specificaties: PROJECTOR LX-MU500	7
• Afmetingen	8
• PRODUCT ACCESSORIES	9

Unique selling points:

Key Features – Projector LX-MW500

- Zeer heldere semi-installatieprojector biedt uitstekend waar voor uw geld
- Native WXGA-resolutie (1280 x 800 pixels) met 16:10 beeldverhouding
- DLP™-technologie biedt hoog contrast en levendige kleuren
- 5000 lumen levert heldere, scherpe beelden ondanks de compacte grootte van de projector
- Native contrastratio van 3750:1 produceert diepe kleuren en zuivere zwarttinten
- Poorten voor HDMI x2 (MHL-compatibel), HDBaseT en RJ-45-netwerk voor maximale flexibiliteit
- 1.6x handmatig zoomobjectief is centraal geplaatst zodat plaatsing nog eenvoudiger wordt
- Vierpunts trapeziumfoutcorrectie (+/- 30°) voor geometrische beelden
- 6-assige kleuraanpassing levert verbluffende resultaten met tal van beelden
- Levensduur van de lamp is 2500 uur, plus extended 3 year lamp warranty
- Luidspreker van 10 W met geluidsuitgang voor een complete oplossing voor AV-installaties

Key Features – Projector LX-MU500

- Zeer heldere semi-installatieprojector biedt uitstekend waar voor uw geld
- Native WUXGA-resolutie (1920 x 1200 pixels) met 16:10 beeldverhouding
- DLP™-technologie biedt hoog contrast en levendige kleuren
- 5000 lumen levert heldere, scherpe beelden ondanks de compacte grootte van de projector
- Native contrastratio van 2.500:1 produceert diepe kleuren en zuivere zwarttinten
- Poorten voor HDMI x2 (MHL-compatibel), HDBaseT en RJ-45-netwerk voor maximale flexibiliteit
- 1.6x handmatig zoomobjectief is centraal geplaatst zodat plaatsing nog eenvoudiger wordt
- Vierpunts trapeziumfoutcorrectie (+/- 30°) voor geometrische beelden
- 6-assige kleuraanpassing levert verbluffende resultaten met tal van beelden
- Levensduur van de lamp is 2500 uur, plus extended 3 year lamp warranty
- Luidspreker van 10 W met geluidsuitgang voor een complete oplossing voor AV-installaties

Additionele specificities

- HDBaseT connectivity
- HDMI x 2, one of which supports MHL connectivity
- Monitor output terminal
- 4 Corner keystone adjustment
- 5 x Image modes including 2x user preferences
- Remote Control and monitoring via LAN using Web browser
- Supports Crestron® and PJLINK™
- Supports 3D content projection (suitable 3D glasses required)
- Easy maintenance with long lamp life

Verklaring van de code naam:

Series name	Panel	Resolution	Brightness	Generation
LX- Serie aanduiding	M M: DLP	W X: XGA W: WXGA U: WUXGA	5 Brightness/1000	00

Prijzen:

Mercury code	Product name	EAN code	RSP excl. BTW
0967C003AA	Multimedia Projector LX-MW500 (E)	4549292059687	€ 1,599.00
1033C003AA	Multimedia Projector LX-MU500 (E)	4549292059649	€ 2,132.00

Sales start: Januari 2016**Product accessoires:**

Accessories - General	Mercury Code	EAN Code
Projector Lamp LX-LP02	1035C001AA	4549292059694
Remote Controller LV-RC08 (Same as supplied in the box)	0029C001AA	4549292024203
Replacement Air Filter LX-FL02	1036C001AA	4549292060010

Specificaties: PROJECTOR LX-MW500

PANEEL	
Type	DLP™-chip
Afmeting en aantal	0,65 inch diagonaal, single-chip
Beeldverhouding	16:10
Native resolutie	1280 x 800 (WXGA), 1.024.000 pixels
OPTISCHE EIGENSCHAPPEN	
Type lamp	370 W
F-getal en brandpuntsafstand van het objectief	F15.75-25.1 mm; f=2.45-3.07 mm
Zoomvergroting en -regeling	1,6x
Scherpstelregeling	Handmatig
Objectiefverschuiving	V: 52,5% tot 57,5% (handmatig)
BEELD EN GELUID	
Helderheid	5000 lumen (4000 ecomodus)
Gelijkmatigheidsgehalte helderheid	75%
Contrastratio	3750:1
Dekking projectieafstand	1,45 - 5,82 m (2,4-3,9 m voor een beeld van 100")
Schermgrootte	1,3 x 0,8 m - 5,1 x 3,2 m
Projectieratio	1,12-1,8:1 (berekend voor een beeld van 100")
Vergroting digitale zoom	2x
Trapeziumfoutcorrectiebereik	Verticaal en horizontaal: +/-30° handmatig
Scansystemen voor digitale video	1080p / 1080i / 720p / 576p / 480p
MHL-ingang	1080p / 1080i / 720p / 576p / 576i / 480p / 480i
Scansystemen voor samengestelde video	1080p / 1080i / 720p / 576p / 576i / 480p / 480i
Kleursystemen voor video / S-Video	PAL / PAL-M / PAL-N / PAL-60 / NTSC / NTSC4.43 / SECAM
Weergavemodi	Presentatie, Standaard, sRGB, Film, Gebruiker 1 & 2
Ingebouwde luidspreker	10,0 W x 2 RMS
POORTEN EN AANSLUITINGEN	
Digitale RGB- / analoge RGB-ingang	Mini Dsub 15x2
Digitale RGB- / analoge RGB-uitgang	Mini Dsub 15x2
Digitale PC / Digitale video / MHL	HDMI / MHL
Digitale PC- / digitale video-uitgang	HDMI
S-Video-ingang	Mini-DIN 4-pins
Composite Video-ingang	RCA
Audio-ingang L&R	RCA x 2
Audio-ingang 2	3,5mm-stereominiplug x 1
Audio-uitgang	3,5mm-stereominiplug (variabel niveau)
USB-servicpoort	Type B
Projectorbediening	Mini-D-Sub 9-pins (RS232c)
Netwerpoort	RJ-45 (100Base-TX / 10Base-T) / HDBase-T
MECHANISMEN	
Elevatiemechanisme voorzijde	2 draaibare voeten (maximale elevatiehoek van 4,5°)
WAARDEN	
Afmetingen (B x H x D)	465 mm x 112 mm x 261 mm (zonder uitstekende delen)
Gewicht	5,4 kg
Voeding	100-240 V AC, 50/60 Hz
Stroomverbruik	Modi – normaal: 500 W / eco: 400 W Stand-by: (LAN aan/uit) 3 W / 0,5 W
Gebuuksduur van lamp	Normaal: 2000 uur / eco: 2500 uur
Geluidsniveau	Normaal: 38 dB / eco: 35 dB
Gebuuksomgeving	0 °C tot +40 °C
Opslagomgeving	-10 °C tot 60 °C
Garantie	3 jaar

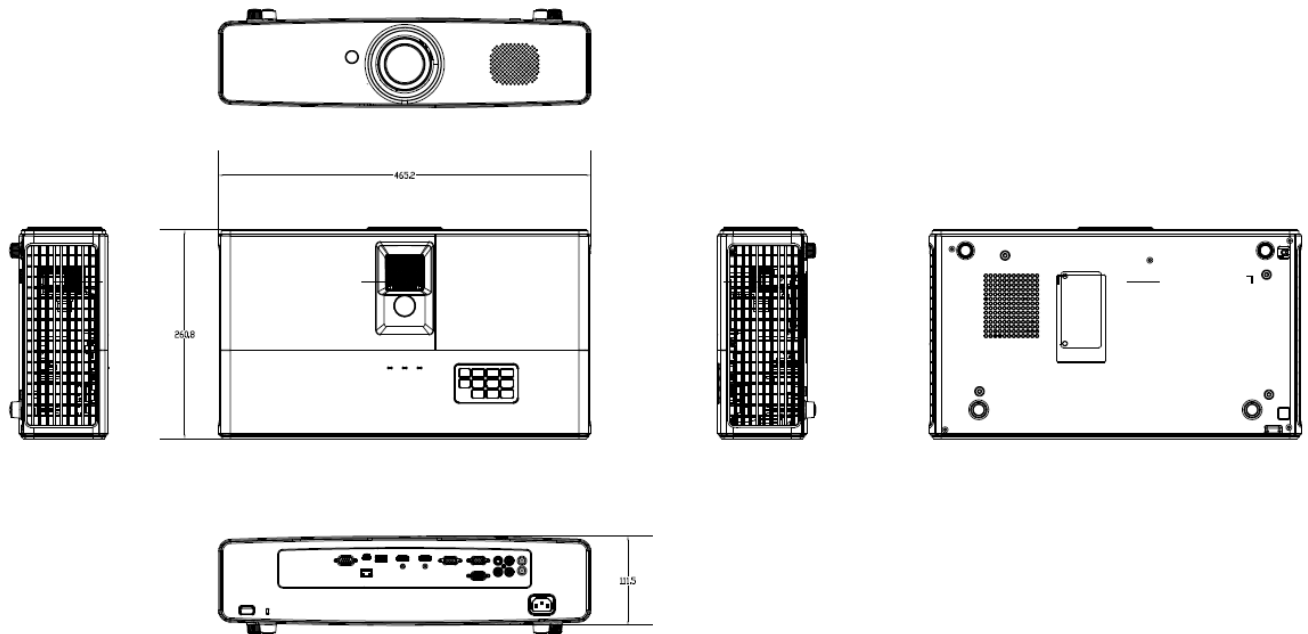
Alle gegevens zijn gebaseerd op Canon's standaardtestmethoden, tenzij anders is vermeld
Dit document kan worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.

Specificaties: PROJECTOR LX-MU500

PANEEL	
Type	DLP™ yonga
Afmeting en aantal	0,67 inç diyagonal, Tek yonga
Beeldverhouding	16:10
Native resolutie	1920 x 1200 (WUXGA), 2304000 piksel
OPTISCHE EIGENSCHAPPEN	
Type lamp	370 W
F-getal en brandpuntsafstand van de lens	F15.75-25.1 mm; f=2.45-3.07 mm
Zoomvergroting en -regeling	1,6x
Scherpstelregeling	Handmatig
Objectiefverschuiving	Verticaal: 50% tot 55% (handmatig)
BEELD EN GELUID	
Helderheid	5000 lumen (4000 ecomodus)
Gelijkmatigheidsgehalte helderheid	75%
Contrastratio	2500:1
Dekking projectieafstand	1,38 m - 5,54 m (2,3 m-3,7 m voor een beeld van 2,54 meter)
Schermgrootte	1,3 x 0,8 m - 5,1 x 3,2 m
Projectieratio	1,07-1,71:1 (berekend voor een beeld van 2,54 meter)
Vergroting digitale zoom	2x
Trapeziumfoutcorrectiebereik	Verticaal en horizontaal: +/-30° handmatig
Scansystemen voor digitale video	1080p / 1080i / 720p / 576p / 480p
MHL-ingang	1080p / 1080i / 720p / 576p / 576i / 480p / 480i
Scansystemen voor samengestelde video	1080p / 1080i / 720p / 576p / 576i / 480p / 480i
Kleursystemen voor video / S-Video	PAL / PAL-M / PAL-N / PAL-60 / NTSC / NTSC4.43 / SECAM
Weergavemodi	Presentatie, Standaard, sRGB, Film, Gebruiker 1 & 2
Ingebouwde luidspreker	10,0 W x 2 RMS
POORTEN EN AANSLUITINGEN	
Digitale RGB- / analoge RGB-ingang	Mini Dsub 15 x 2
Digitale RGB- / analoge RGB-uitgang	Mini Dsub 15 x 2
Digitale PC / Digitale video / MHL	HDMI / MHL
Digitale PC- / digitale video-uitgang	HDMI
S-Video-ingang	Mini-DIN 4-pins
Composite Video-ingang	RCA
Audio-ingang L&R	RCA x 2
Audio-ingang 2	3,5mm-stereominiplug x 1
Audio-uitgang	3,5mm-stereominiplug (variabel niveau)
USB-servicepoort	Type B
Projectorbediening	Mini-D-Sub 9-pins (RS232c)
Netwerkpoot	RJ-45 (10Base-TX / 10Base-T) / HDBase-T
MECHANISMEN	
Elevatiemechanisme voorzijde	2 draaibare voeten (maximale elevatiehoek van 4,5°)
WAARDEN	
Afmetingen (B x H x D)	465 mm x 112 mm x 261 mm (zonder uitstekende delen)
Gewicht	5,4 kg
Voeding	100-240 V AC, 50/60 Hz
Stroomverbruik	Modi - normaal: 500 W / eco: 400 W Stand-by: (LAN aan/uit) 3 W / 0,5 W
Gebruiksduur van lamp	Normaal: 2000 uur / eco: 2500 uur
Geluidsniveau	Normaal: 38 dB / eco: 35 dB
Gebruiksomgeving	0°-30°C (RV<90%), 30°-40°C (RV<50%)
Opslagomgeving	-10 °C tot 60 °C
Garantie	3 jaar

Alle gegevens zijn gebaseerd op Canon standaard testmethoden behalve waar aangegeven onderhevig aan verandering zonder voorafgaande kennisgeving.

Afmetingen:



INTERFACE



- | | |
|--|------------------------------------|
| 1. LAN (RJ-45) port / HDBaseT input terminal | 8. PC input terminal (Dsub15) x 2 |
| 2. Control terminal (Dsub9) | 9. S-Video input terminal |
| 3. Service port | 10. Audio (L/R) input terminal |
| 4. USB power supply output (5 V - 1.5 A) | 11. Audio input terminal |
| 5. HDMI input terminal | 12. Audio output terminal |
| 6. HDMI/MHL input terminal | 13. Composite video input terminal |
| 7. Monitor output terminal (Dsub15) | |

PRODUCT ACCESSORIES

De volgende accessoires kunnen worden gesplitst in twee categorieën: standaard accessoires, die worden geleverd met de projector, op het moment van aankoop.

De optionele accessoires zijn niet bij het apparaat geleverd, maar zijn afzonderlijk beschikbaar, tegen extra kosten.

Remote Control Unit: LV-RC08



This compact infrared remote control handset is used to control the projector wirelessly. In wireless (IR) mode, it has a maximum range of approximately 8 metres within +/- 30° of the projector's infrared receiver.

Lithium Coin Battery, type CR2032 x 1



A single lithium coin battery is included for the remote control. Alkaline batteries provide longer life than conventional batteries.

Lens Cap



This cover simply snaps into place and is used to protect the lens from dust and scratches. It should be fitted when the projector is off and not in use.

AC Mains Power Cable



The projector is supplied with a moulded mains power cable, with a three-pin IEC 'Euroconnector' plug at one end. The other end of the cable is terminated with an AC mains plug suitable for the country of sale.

VGA to VGA Computer Connection Cable, 1.8m



This cable has a standard 15-pin male D-sub connector at both ends that attaches to a laptop or desktop computer. It is approximately 1.8 metres in length.

Optional Accessories (Available separately)



Replacement Lamp: LX-LP02

This is the replacement 370W ultra-high pressure lamp, designed to fit the projectors. It is important to ensure that only the correct lamp is used. The lamp should be replaced after 2,000 hours* of use (or 2,500 hours in Eco Mode), regardless of its apparent condition. The projector will warn the user when replacement is due.