

LV-X420

XGA Auflösung, helle Projektionen und kostengünstiger Betrieb in leichter und kompakter Bauform.

Alles, was man in einem mobilen Projektor braucht – und noch viel mehr. Mit DLP™ Technologie, XGA Auflösung und einem enormen Kontrastumfang von 10.000:1 bietet der Canon LV-X420 eine erstklassige Leistung und ist dabei leicht und gut zu transportieren.



- Mit einem Gewicht von nur ca. 3,4 kg ist der Projektor leicht und mobil
- Native XGA Auflösung (1.024 x 768 Pixel) mit Seitenverhältnis 4:3
- Präzise Projektionen dank DLP™ Technologie
- Aussagekräftige und starke Projektionen dank 4.200 Lumen Helligkeit
- Tiefe Schwarztöne und reichhaltige Farben dank Kontrastumfang von 10.000:1 (ganz Weiß bis ganz Schwarz)
- MHL-Support über HDMI Schnittstelle, zusätzlich RJ-45 Netzwerkanschluss
- Zur Projektion von Bild diagonalen von 30 bis 260 Zoll
- Vertikale und horizontale Keystone-Korrektur ($\pm 30^\circ$)
- Bis zu 2.500 Stunden (Normal-Modus), bzw. 3.000 Stunden (Eco-Modus) Lampenlebensdauer
- 3 Jahre Garantie und optionale Garantieverlängerung für die Lampe auf 3 Jahre nach einer Online-Registrierung*
- Kostengünstiger Betrieb mit geringem Stromverbrauch

Produktsortiment



LV-HD420



LV-WX320



LV-X420

LV-HD420
LV-WX320
LV-X420
LV-X320

*Näheres erfahren Sie unter: <http://www.canon.de/lampen-garantie-aktion/>

Canon

Technische Daten

PANEL

Typ	1-Chip DLP
Anzahl und Größe	0,55-Zoll-Typ x 1
Seitenverhältnis	4:3
Auflösung / Anzahl der Pixel	1.024 x 768 (XGA), 786.423 Bildpunkte

OPTIK

Lampentyp	310 W Super High Pressure Mercury Lampe
Lichtstärke und Brennweite	1:2,42 – 2,97; f=20,7 – 31,1 mm
Zoombereich (optisch) und -einstellung	1,5fach, manuell
Fokuseinstellung	Manuell
Lensshift	Vertikal: 64 %, feststehend
Lampenlebensdauer	Ca. 2.500 Stunden (Normal-Modus), 3.000 Stunden (Eco-Modus)

BILD UND TON

Helligkeit	4.200 Lumen / 3.360 Lumen
Gleichmäßigkeit der Ausleuchtung	80 %
Kontrastumfang	10.000:1 (ganz weiß bis ganz schwarz)
Projektionsabstand	1,2 m – 10 m
Bilddiagonale / Bildfläche	30 - 260 Zoll / 61 x 46 cm - 528 x 396 cm
Darstellungsverhältnis	1,39 - 2,09:1
Digitale Zoom	2fach
Keystone-Korrektur	Vertikal: ± 30° Horizontal: ± 30°
Digitales RGB-Signal	WUXGA / UXGA / WXGA+ / WSXGA+ / SXGA+ / WXGA+ / WXGA / SXGA / XGA / SVGA / VGA
Analoges RGB-Signal	WUXGA / WSXGA+ / UXGA / WXGA+ / WXGA / SXGA+ / SXGA / XGA / SVGA / VGA / MAC
Digitale Video-Scansysteme	1.080p / 1.080i / 720p / 576p / 480p
MHL-Eingang	1.080p / 1.080i / 720p / 576p / 576i / 480p / 480i
Komponenten-Video-Scansysteme	1.080p / 1.080i / 720p / 576p / 576i / 480p / 480i
Farbsysteme (Video / S-Video)	PAL / PAL-M / PAL-N / NTSC / NTSC4.43 / SECAM
Seitenverhältnis	Flächenfüllend / 4:3 / 16:9 / Letter Box / Real / 2.35:1
3D-Inhalte	HDMI über DLP-Link: Frame Sequential / Frame Packing / Top-Bottom/Side-By-Side

Bildmodi

Standard / Präsentation / Movie / sRGB / User

Integrierter Lautsprecher

10 W RMS, Mono

ANSCHLÜSSE

Digitale RGB-/Digitaler Video-Eingang	HDMI™
MHL	MHL-Eingang
Analoger RGB-Eingang 1	Mini D-Sub, 15-polig
Analoger RGB-Eingang 2	Mini D-Sub, 15-polig
Composite-Video-Eingang	RCA
S-Video-Eingang	Mini-Din4
Monitor-Ausgang	Mini D-Sub, 15-polig
Audio-Eingang 1	3,5-mm-Miniklinke, Stereo
Audio-Eingang 2	3,5-mm-Miniklinke, Stereo
Mikrofon-Eingang	3,5-mm-Miniklinke (nur Mikrofon oder Audio Eingang 2 kann jeweils aktiv sein)
Audio-Ausgang	3,5-mm-Miniklinke, Stereo (regelbar)
USB-Port	Stromzufuhr-Buchse (1,5 A) Typ A
USB-Port	Service Port (Projektorsteuerung) USB Typ B
Projektorsteuerung	RS-232C Mini D-Sub, 9-polig
Netzwerkanschluss	RJ-45 (100BASE-TX / 10BASE-T)

MECHANIK

Justagefuß Zwei Drehfüße, max. 3° Bildneigung (1 x vorn, 1 x hinten)

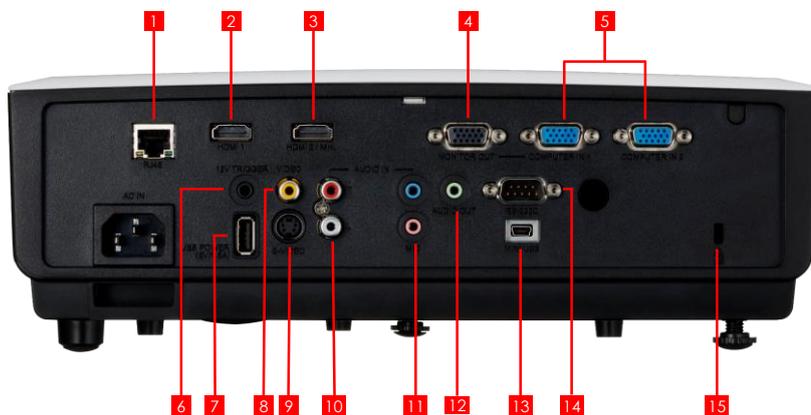
ALLGEMEINE DATEN

Abmessungen (B x H x T)	Ca. 314 x 112 x 231 mm (inkl. überstehender Teile)
Gewicht	Ca. 3,4 kg
Stromversorgung	100-240 V, 50-60 Hz
Stromverbrauch	Normal-Modus: ca. 410 W / Eco-Modus: ca. 320 W / Standby: ca. 2 W / Standby (kein LAN): ca. 0,5 W
Geräuschentwicklung	Normal-Modus: ca. 40 dB / Eco-Modus: ca. 36 dB
Betriebsumgebung	5°C bis +40°C (relative Luftfeuchtigkeit: 10 - 85%)
Garantie	3 Jahre (90 Tage auf die Lampe*)

Fußnoten

* Kann je nach Land variieren. Bei Registrierung innerhalb von 60 Tagen 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://www.canon.de/lampen-garantie-aktion/>

Soweit nicht anders angegeben, basieren sämtliche Angaben auf den Standard-Testverfahren von Canon. Änderungen der technischen Daten vorbehalten.



- 1 LAN (RJ-45)
- 2 HDMI 1
- 3 HDMI 2 / MHL
- 4 Monitor -Ausgang Mini D-Sub 15-polig
- 5 Analog PC Mini D-Sub 15-polig
- 6 12 V Ausgabe (Auslöser für Bildschirm)
- 7 USB Typ A Stromzufuhr
- 8 Composite-Video-Eingang
- 9 S-Video-Eingang Mini-DIN, 4-polig
- 10 Audio L/R Eingang
- 11 Audio-Eingang / Mikrofon-Eingang*
- 12 Audio-Ausgang
- 13 USB Typ B: Service Port
- 14 RS-232C Mini D-Sub, 9-polig
- 15 Diebstahlsicherung

*Es kann nur entweder der Audio- oder der Mikrofon-Eingang aktiv sein

Tabelle der Projektionsabstände

Bildgröße (4:3)	Diagonale (Zoll)	30	40	60	80	100	120	140	160	170	180	200	220	240	260
	Breite (in cm) ca.	61	81	122	163	203	244	284	325	345	366	406	447	488	528
	Höhe (in cm) ca.	46	61	91	122	152	183	213	244	249	274	305	335	366	396
Entfernung	Weitwinkel (m)		1,49	2,23	2,97	3,72	4,46	5,21	5,95	6,32	6,69	7,44	8,18	8,92	9,67
	Tele (m)	1,68	2,24	3,35	4,47	5,59	6,71	7,82	8,94	9,5					

LV-X420

XGA Auflösung, helle Projektionen und kostengünstiger Betrieb in leichter und kompakter Bauform.

Alles, was man in einem mobilen Projektor braucht – und noch viel mehr. Mit DLP™ Technologie, XGA Auflösung und einem enormen Kontrastumfang von 10.000:1 bietet der Canon LV-X420 eine erstklassige Leistung und ist dabei leicht und gut zu transportieren.

Verkaufsstart: Mai 2017



Details zum Produkt:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
Multimedia-Projektor LV-X420 (E)	1906C003AA	4549292089608

Optional erhältliches Zubehör:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
Projektorlampe LV-LP42	1907C001AA	4549292091960
Fernbedienung LV-RC11	2137C001AA	4549292092042

Abmessungen / Logistikinformation:

Produktname	Mercury Code	Packart	Paketbeschreibung	Menge	Länge (ca. mm)	Breite (ca. mm)	Höhe (ca. mm)	Nettogewicht (kg)	Bruttogewicht (ca. kg)
Multimedia-Projektor LV-X420 (E)	1906C003AA	EA	Einzel	1	231	314	112	ca. 3,2	
		CT	Karton	1	304	193	378		ca. 3,3

Lieferumfang

- Fernbedienung: LV-RC11
- Knopf-batterie CR2025 x 1
- Stromkabel
- VGA auf VGA Computer-Anschlusskabel, 1,8 m
- Bedienungsanleitung (CD-ROM)
- Garantiekarte
- Wichtige Informationen (gedruckt)