

LV-HD420

Ob im Büro oder im Klassenraum – der LV-HD420 bietet die ideale Kombination aus Nutzerfreundlichkeit und Leistung.

Wir stellen den ultimativen mobilen Projektor vor. Mit DLP™ Technologie, Full-HD-Auflösung und beeindruckenden 4.200 Lumen Helligkeit liefert der mobile Canon Projektor LV-HD420 eine hervorragende Leistung in leichter, kompakter Bauweise.



- Mobiler Projektor dank leichtem, kompaktem Gehäuse mit einem Gewicht von nur ca. 3,4 kg
- Native Full-HD-Auflösung (1.920 x 1080 Pixel) mit Seitenverhältnis 16:9
- DLP™ Technologie für eine natürliche und gestochen scharfe Bildwiedergabe
- Erstklassig klare Bilder dank 4.200 Lumen Helligkeit
- 8.000:1 Kontrastumfang (ganz weiß bis ganz schwarz) für reichhaltige Farben und tiefe Schwarztöne
- Vielfältige Anschlussoptionen einschließlich HDMI (mit MHL-Support) und Netzwerkanschluss RJ-45
- Zur Projektion von Bild diagonalen von 30 bis 320 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/>

Technische Daten

PANEL

Typ	1-Chip DLP
Anzahl und Größe	0,65-Zoll-Typ x 1
Seitenverhältnis	16:9
Auflösung / Anzahl der Pixel	1.920 x 1.080 (1.080p), 2.073.600 Pixel

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: 65 %, 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	8.000:1 (ganz weiß bis ganz schwarz)
Projektionsabstand	1,2 m – 10 m
Bild diagonale / Bildfläche	30 - 320 Zoll / 66 x 37 cm - 708 x 398 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)

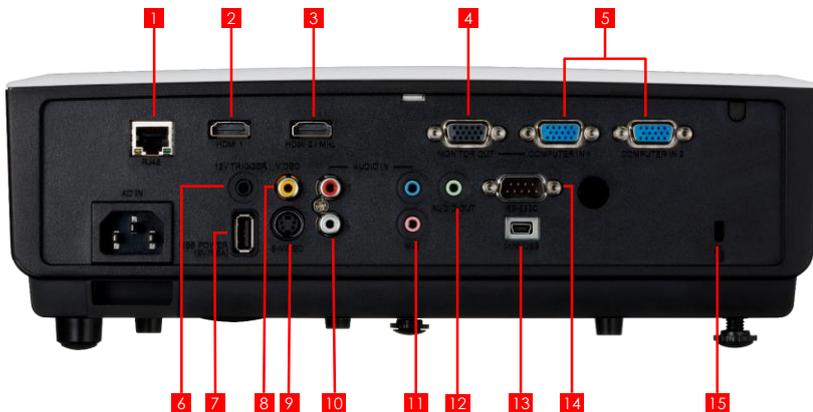
ALLGEMEINE DATEN

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 (16:9)	Diagonale (Zoll)	30	40	60	80	100	120	140	160	180	200	210	220	240	260	280	300	320
	Breite (in cm) ca.		66	89	133	177	221	266	310	354	398	443	465	487	531	576	620	664
Höhe (in cm) ca.		37	50	75	100	125	149	174	199	224	249	262	274	299	324	349	374	398
Entfernung	Weitwinkel (m)		1,23	1,85	2,46	3,08	3,69	4,31	4,92	5,54	6,15	6,46	6,77	7,39	8	8,62	9,23	9,85
	Tele (m)		1,39	1,85	2,78	3,7	4,63	5,55	6,48	7,4	8,33	9,25	9,72					

LV-HD420

Ob im Büro oder im Klassenraum – der LV-HD420 bietet die ideale Kombination aus Nutzerfreundlichkeit und Leistung.

Wir stellen den ultimativen mobilen Projektor vor. Mit DLP™ Technologie, Full-HD-Auflösung und beeindruckenden 4.200 Lumen Helligkeit liefert der mobile Canon Projektor LV-HD420 eine hervorragende Leistung in leichter, kompakter Bauweise.

Verkaufsstart: Mai 2017



Details zum Produkt:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
Multimedia-Projektor LV-HD420 (E)	1905C003AA	4549292089585

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-HD420 (E)	1905C003AA	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)