

LV-HD420

De LV-HD420 levert zowel op kantoor als in het klaslokaal de perfecte combinatie van gemak en prestaties.

Maak kennis met de ultieme draagbare projector. De Canon LV-HD420 met DLP™-technologie, full HD-resolutie en een verbluffende helderheid van 4200 lumen biedt uitstekende projectorprestaties in een licht en compact formaat.



- De ultieme draagbare projector dankzij de lichte, compacte behuizing van 3,4 kg
- Native 1080p Full HD-resolutie (1920 x 1080) met een aspect ratio van 16:9
- DLP™-technologie biedt een waarheidsgetrouwe, heldere beeldweergave
- Superieure beeldkwaliteit door een lichtstroom van 4200 lumen
- Contrastratio van 8000:1 (vol aan / vol uit) met rijke kleuren en diepe zwarttinten
- Brede ondersteuning van aansluitingen met HDMI- (MHL) en RJ-45-netwerkpoorten
- Kan schermgrootte van 30-320 inch projecteren
- Met zowel verticale als horizontale trapeziumfoutcorrectie (+/- 30°)
- Levensduur van lamp is 3000 uur (in Eco-modus)
- Zeer zuinig door een extreem laag energieverbruik

Productassortiment



LV-HD420



LV-WX320



LV-X420

LV-HD420

LV-WX320

LV-X420

LV-X320

Canon

Technische specificaties

PANEEL

Type	1-chips DLP
Afmeting en aantal	0,65 inch diagonaal x 1
Aspect ratio	16:9
Native resolutie	1920 x 1080 (1080p), 2.073.600 pixels

OPTISCHE EIGENSCHAPPEN

Type lamp	Superhogedruk-kwiklamp van 310 W
F-getal en brandpuntsafstand van objectief	F2.42 - F2.97; f=20,7 - 31,1 mm
Zoomvergroting en -regeling	1,5x handmatig
Scherpstelregelaars	Handmatig
Objectiefverschuiving	Verticaal: 65%, vast
Gebruiksduur van lamp	2500 (normaal), 3000 (Eco)

BEELD EN GELUID

Helderheid	4200 lumen / 3360 lumen
Gelijkmatigheidsgehalte helderheid	80%
Contrastratio	8000:1 (vol aan / vol uit)
Dekking projectieafstand	1,2 m - 10 m
Schermgrootte	30" - 320" (66 x 37 cm - 708 x 398 cm)
Projectieratio	1,39 - 2,09:1
Vergroting digitale zoom	2x
Trapeziumcorrectiebereik	Verticaal: +/-30° Horizontaal: +/-30°
Digitale RGB-compatibiliteit	WUXGA / UXGA / WXGA+ / WSXGA+ / SXGA+ / WXGA+ / WXGA / SXGA / XGA / SVGA / VGA
Analoge RGB-compatibiliteit	WUXGA / WSXGA+ / UXGA / WXGA+ / WXGA / SXGA+ / SXGA / XGA / SVGA / VGA / MAC
Scansystemen voor digitale video	1080p / 1080i / 720p / 576p / 576i / 480p / 480i
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 / NTSC / NTSC4.43 / SECAM
Aspect ratio	Vullen / 4:3 / 16:9 / Letterbox / Werkelijk / 2,35:1
3D-beeld	HDMI met DLP-Link: Frame Sequential/Frame Packing/ Top-Bottom/Side-By-Side

Beeldmodi Ingebouwde luidspreker

Standaard / Presentatie / Film / sRGB / Gebruiker
10 W RMS, mono

POORTEN EN AANSLUITINGEN

Digitale RGB- / Digitale video MHL	HDMI™
Analoge RGB-ingang 1	MHL-ingang
Analoge RGB-ingang 2	Mini D-Sub 15-pins
Composietvideo	Mini D-Sub 15-pins
S-Video-ingang	RCA
Monitoruitgang	Mini-Din4
Audio-ingang 1	Mini-D-sub 15-pins
Audio-ingang 2	3,5mm-miniaansluiting (stereo)
Microfooningang	3,5mm-miniaansluiting (stereo)
Audio-uitgang	3,5 mm miniplug (alleen microfoon- of audio-ingang, maximaal 2 mogelijk)
USB-poort	3,5 mm-stereominiplug (variabel niveau)
USB-poort	Voedingsaansluiting (1,5 A), Type A
Projectorbediening	Servicepoort USB-type B
LAN-netwerkpoort	RS-232C mini-D-Sub 9-pins
	RJ-45 (100BASE-TX / 10BASE-T)

MECHANISMEN

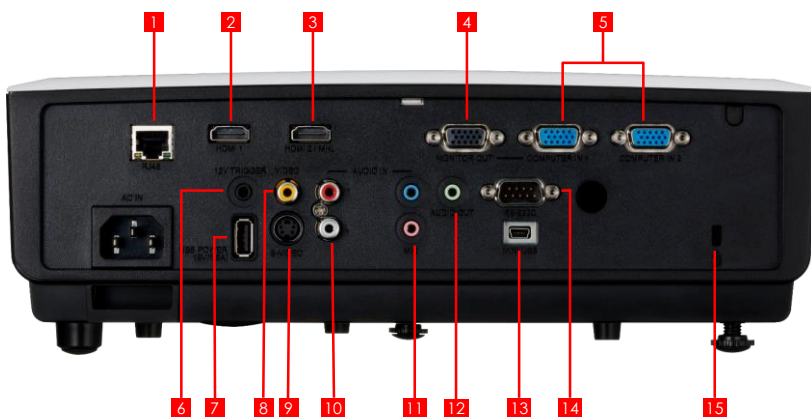
Elevatiemechanisme
Draaibare voeten, één voor, één achter, maximale elevatiehoek van 3°

WAARDEN

Afmetingen (B x H x D)	314 mm x 112 mm x 231 mm (inclusief uitstekende delen)
Gewicht	3,4 kg
Voeding	100 V - 240 V AC, 50/60 Hz
Stroomverbruik	Normale modus: 410 W / Ecomodus: 320 W / Stand-by: 2 W / Stand-by (LAN uit): 0,5 W
Geluidsniveau	Normale modus: 40 dB / Ecomodus: 36 dB
Gebruiksomgeving	5 °C tot +40 °C (RV: 10-85%)
Garantie	3 jaar

Voetnoten

Alle gegevens zijn gebaseerd op de standaardtestmethoden van Canon, tenzij anders vermeld.
Dit document kan zonder kennisgeving worden gewijzigd.



- 1 LAN (RJ-45)
- 2 HDMI 1
- 3 HDMI 2 / MHL
- 4 Monitoruitgang Mini D-sub 15-pins
- 5 Analoge mini D-sub 15-pins voor pc
- 6 12 V-uitgang (activering voor scherm)
- 7 USB-voeding van type A
- 8 Composietvideo-ingang
- 9 S-Video-ingang Mini-DIN 4
- 10 Audio L/R-input
- 11 Audio-ingang / microfoon-ingang*
- 12 Audio-uitgang
- 13 USB-type B: servicepoort
- 14 RS-232C mini D-sub 9-pins
- 15 Antidiefstalslot

*audio of microfoon kan worden ingeschakeld

Tabel projectieafstand

Beeldformaat 16:9	Diagonaal (inch)	30	40	60	80	100	120	140	160	180	200	210	220	240	260	280	300	320
	Breedte (cm)	66	89	133	177	221	266	310	354	398	443	465	487	531	576	620	664	708
Hoogte (cm)	37	50	75	100	125	149	174	199	224	249	262	274	299	324	349	374	398	
Afstand	Breedte (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

De LV-HD420 levert zowel op kantoor als in het klaslokaal de perfecte combinatie van gemak en prestaties.

Maak kennis met de ultieme draagbare projector. De uiterst draagbare Canon LV-HD420 met DLP™-technologie, full HD-resolutie en een verbluffende helderheid van 4200 lumen biedt uitstekende projectorprestaties in een licht en compact formaat.

Start verkoop: mei 2017



Productinformatie:

Productnaam	Mercury-code	EAN-code
Multimediaprojector LV-HD420	1905C003AA	4549292089585

Optionele accessoires:

Productnaam	Mercury-code	EAN-code
Lampenheid LV-LP42	1907C001AA	4549292091960
Afstandsbediening LV-RC11	2137C001AA	4549292092042

Afmetingen / Logistieke informatie:

Productnaam	Mercury-code	Type pakket	Pakketbeschrijving	Aantal per pakket	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Nettogewicht (kg)	Brutogewicht (kg)
Multimediaprojector LV-HD420	1905C003AA	EA	Per stuk	1	231	314	112	Ca. 3,2	
		CT	Doos	1	304	193	378		Ca. 3,3

Inhoud van de doos:

- Afstandsbediening: LV-RC11
- Lithiumknoopcelbatterij, type CR2025 x 1
- Netsnoer voor wisselstroom
- VGA naar VGA-computerverbindingkabel, 1,8 m
- Gebruikershandleiding (CD-ROM)
- Garantiekaart
- Document met belangrijke informatie