

# LV-HD420

Projektor LV-HD420 umożliwia wygodną i wydajną pracę, w biurze i sali lekcyjnej.

Prezentujemy znakomity projektor mobilny. Technologia DLP™, rozdzielczość Full HD i jasność na poziomie 4200 lumenów sprawiają, że bardzo mobilny projektor Canon LV-HD420 charakteryzuje się znakomitymi parametrami pracy, a dodatkowo jego konstrukcja jest lekka i kompaktowa.



- Znakomity projektor mobilny dzięki lekkiej, kompaktowej konstrukcji o wadze 3,4 kg
- Sprzętowa rozdzielczość Full HD 1080p (1920 × 1080) i format obrazu 16:9
- Technologia DLP™ gwarantuje wierne odwzorowanie ostrego obrazu
- Bardzo wyraźny obraz dzięki jasności na poziomie 4200 lumenów
- Współczynnik kontrastu 8000:1 (pełne włączenie / pełne wyłączenie) gwarantuje dynamiczne kolory i intensywną czerń
- Obsługa wielu różnych połączeń, w tym złącza HDMI (MHL) i gniazda sieciowego RJ-45
- Możliwość wyświetlania obrazu o przekątnej od 30 do 320 cali
- Pionowa i pozioma korekcja zniekształceń trapezowych (+/-30°)
- Do 3000 godzin pracy lampy (w trybie Eco)
- Bardzo niskie zużycie energii umożliwiające ekonomiczną pracę

## Oferta produktów



LV-HD420



LV-WX320



LV-X420

## LV-HD420

LV-WX320

LV-X420

LV-X320

**Canon**

## Dane techniczne

### PANEL

<b>Typ</b>	DLP z jednym mikroukładem
<b>Rozmiar i liczba</b>	Przekątna 0,65 cala × 1
<b>Format obrazu</b>	16:9
<b>Rozdzielczość sprzętowa</b>	1920 × 1080 (1080P), 2 073 600 pikseli

### OPTYKA

<b>Typ lampy</b>	Wysokociśnieniowa lampa rtęciowa o mocy 310 W
<b>Liczba przysłony (F) i ogniskowa obiektywu</b>	F/2,42–2,97; f = 20,7–31,1 mm
<b>Powiększenie i sterowanie</b>	1,5x, ręcznie
<b>Sterowanie ostrością</b>	Instrukcja obsługi
<b>Przesunięcie obiektywu</b>	W pionie: 65%, stałe
<b>Trwałość lampy</b>	2500 (tryb normalny), 3000 (tryb Eco)

### OBRAZ I DŹWIĘK

<b>Jasność</b>	4200 lumenów / 3360 lumenów
<b>Jednolitość jasności</b>	80%
<b>Współczynnik kontrastu</b>	8000:1 (pełne włączenie / pełne wyłączenie)
<b>Zasięg odległości projekcji</b>	1,2–10 m
<b>Rozmiar ekranu</b>	30–320" (od 66 × 37 cm do 708 × 398 cm)
<b>Współczynnik projekcji</b>	1,39–2,09:1
<b>Powiększenie cyfrowe</b>	2x
<b>Zakres korekcji zniekształceń trapezowych</b>	W pionie: +/-30° W poziomie: +/-30°
<b>Zgodność z cyfrowym sygnałem RGB</b>	WUXGA / UXGA / WXGA+ / WSXGA+ / SXGA+ / WXGA+ / WXGA / SXGA / XGA / SVGA / VGA
<b>Zgodność z analogowym sygnałem RGB</b>	WUXGA / WSXGA+ / UXGA / WXGA+ / WXGA / SXGA+ / SXGA / XGA / SVGA / VGA / MAC
<b>Systemy wyświetlania cyfrowego sygnału wideo</b>	1080p / 1080i / 720p / 576p / 480p
<b>Wejście MHL</b>	1080p / 1080i / 720p / 576p / 576i / 480p / 480i
<b>Systemy wyświetlania komponentowego sygnału wideo</b>	1080p / 1080i / 720p / 576p / 576i / 480p / 480i
<b>Standard sygnału wideo/S-Video</b>	PAL / PAL-M / PAL-N / NTSC / NTSC4.43 / SECAM
<b>Format obrazu</b>	Wypełnienie / 4:3 / 16:9 / Letter Box / rzeczywisty / 2,35:1
<b>Materiały 3D</b>	HDMI poprzez DLP-Link: klatki sekwencyjnie / pakowanie klatki / góra-dół / klatka obok klatki

### Tryby obrazu Wbudowany głośnik

Standardowe / prezentacja / film / sRGB / użytkownika  
10 W RMS, mono

### PORTY I ZŁĄCZA

<b>Cyfrowe wejście RGB / cyfrowe wejście wideo</b>	HDMI™
<b>Technologia MHL</b>	Wejście MHL
<b>Analogowe wejście RGB 1</b>	15-stykowe Mini D-Sub
<b>Analogowe wejście RGB 2</b>	15-stykowe Mini D-Sub
<b>Kompozytowy sygnał wideo</b>	RCA
<b>Wejście S Video</b>	Mini-Din4
<b>Wyjście na monitor</b>	15-stykowe Mini D-Sub
<b>Sygnał wejściowy audio 1</b>	Mini-jack stereo 3,5 mm
<b>Sygnał wejściowy audio 2</b>	Mini-jack stereo 3,5 mm
<b>Wejście mikrofonu</b>	Gniazdo 3,5 mm typu mini-jack (można włączyć tylko mikrofon lub sygnał wejściowy audio 2)
<b>Sygnał wyjściowy audio</b>	Gniazdo stereofoniczne 3,5 mm typu mini-jack (zmienny poziom)
<b>Port USB</b>	Gniazdo źródła zasilania (1,5 A), typ A
<b>Port USB</b>	Port serwisowy USB typu B
<b>Sterowanie projekтором</b>	9-stykowe RS-232C Mini D-Sub
<b>Port sieci LAN</b>	RJ-45 (100BASE-TX / 10BASE-T)

### MECHANIZMY

#### Mechanizm podnoszenia

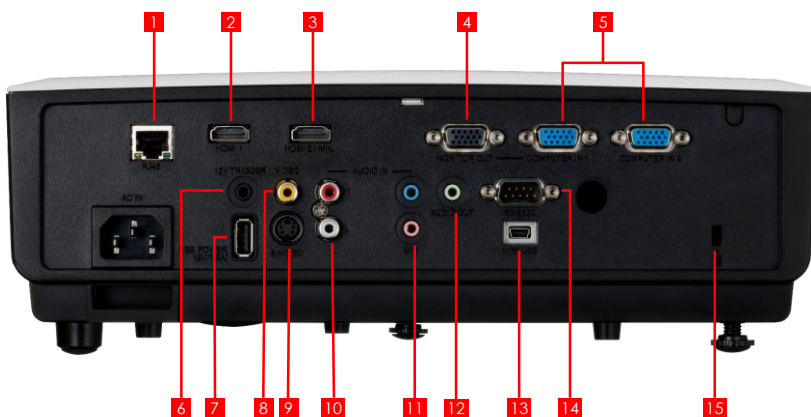
Jedna stopka z przodu, jedna obrotowa stopka z tyłu, podniesienie obrazu o maks. 3°

### PARAMETRY

<b>Wymiary (szer. × wys. × dł.)</b>	314 × 112 × 231 mm (z wystającymi elementami)
<b>Masa</b>	3,4 kg
<b>Źródło zasilania</b>	Napięcie przemienne 100–240 V, 50/60 Hz
<b>Zużycie energii</b>	Tryb normalny: 410 W / tryb Eco: 320 W / tryb gotowości: 2 W / tryb gotowości (wyłączona funkcja LAN): 0,5 W
<b>Poziom hałasu</b>	Tryb normalny: 40 dB / tryb Eco: 36 dB
<b>Środowisko pracy</b>	Od 5°C do +40°C (wilgotność względna: 10–85%)
<b>Gwarancja</b>	3 lata

### Przypisy

Wszystkie dane z wyjątkiem wyraźnie zaznaczonych oparto na standardowych metodach testowania stosowanych przez firmę Canon.  
Dane mogą zostać zmienione bez powiadomienia.



- 1 LAN (RJ-45)
- 2 HDMI 1
- 3 HDMI 2 / MHL
- 4 15-stykowe wyjście na monitor Mini D-Sub
- 5 15-stykowe analogowe złącze PC Mini D-Sub
- 6 Wyjście 12 V (wyzwalacz działania ekranu)
- 7 Gniazdo zasilania USB typu A
- 8 Kompozytowe wejście wideo
- 9 Wejście S-Video Mini DIN-4
- 10 Wejście audio L/P
- 11 Wejście audio / wejście mikrofonu\*
- 12 Wyjście audio
- 13 Port serwisowy USB typu B
- 14 9-stykowe złącze RS-232C Mini D-Sub
- 15 Blokada antykradzieżowa

\* Można włączyć dźwięk lub mikrofon.

Tabela odległości ekran-projektor

Rozmiar obrazu 16:9	Przekątna (cala)		30	40	60	80	100	120	140	160	180	200	210	220	240	260	280	300	320
	Szerokość (cm)		66	89	133	177	221	266	310	354	398	443	465	487	531	576	620	664	708
	Wysokość (cm)		37	50	75	100	125	149	174	199	224	249	262	274	299	324	349	374	398
Odległość	Tryb szerokokątny (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
	Tryb teleobiektywu (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

Projektor LV-HD420 umożliwia wygodną i wydajną pracę, w biurze i sali lekcyjnej.

Prezentujemy znakomity projektor mobilny. Technologia DLP™, rozdzielczość Full HD i jasność na poziomie 4200 lumenów sprawiają, że bardzo mobilny projektor Canon LV-HD420 charakteryzuje się znakomitymi parametrami pracy, a dodatkowo jego konstrukcja jest lekka i kompaktowa.

Data rozpoczęcia sprzedaży: maj 2017 r.



#### Informacje o produkcie:

Nazwa produktu	Kod Mercury	Kod EAN
Projektor multimedialny LV-HD420 (E)	1905C003AA	4549292089585
Projektor multimedialny LV-HD420 (Wlk. Br.)	1905C005AA	8714574648958

#### Akcesoria opcjonalne:

Nazwa produktu	Kod Mercury	Kod EAN
Zespół lampy LV-LP42	1907C001AA	4549292091960
Pilota zdalnego sterowania LV-RC11	2137C001AA	4549292092042

#### Wymiary / informacje logistyczne:

Nazwa produktu	Kod Mercury	Typ pakietu	Opis pakietu	Liczba w pakiecie	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Masa netto (kg)	Masa brutto (kg)
Projektor multimedialny LV-HD420 (E)	1905C003AA	EA	Sztuka	1	231	314	112	Okolo 3,2	
Projektor multimedialny LV-HD420 (Wlk. Br.)	1905C005AA	CT	Karton	1	304	193	378		Okolo 3,3

#### Zawartość opakowania

- Moduł zdalnego sterowania: LV-RC11
- Litowa bateria pastylkowa, typ CR2025 – 1 szt.
- Przewód zasilający
- Kabel do podłączenia do komputera (VGA–VGA), 1,8 m
- Instrukcja obsługi (CD-ROM)
- Karta gwarancyjna
- Dokument z ważnymi informacjami