

LV-HD420

Ať v kanceláři nebo v učebně, projektor LV-HD420 poskytuje dokonalou kombinaci pohodlí a výkonu.

Představujeme špičkový přenosný projektor. S technologií DLP™, rozlišením Full HD a ohromujícím jasnem 4 200 lumenů přináší tento velmi dobře přenosný projektor Canon LV-HD420 vynikající výkon v lehkém, kompaktním provedení.



- Špičkový přenosný projektor s lehkým, kompaktním tělem o hmotnosti 3,4 kg
- Nativní rozlišení Full HD 1080p (1 920 × 1 080) s poměrem stran 16:9
- Technologie DLP™ zaručuje věrnou, ostrou reprodukci obrazu
- Vynikající čistota obrazu díky jasů 4 200 lumenů
- Kontrastní poměr 8 000:1 (zcela zapnutý / zcela vypnutý) zajišťuje bohaté barvy i syté odstíny černé
- Široká kompatibilita konektorů včetně portu HDMI (MHL) a síťového RJ-45
- Umožňuje promítat obraz na plátno o velikosti 30–320" (66 × 37 cm – 708 × 398 cm)
- Umožňuje svislou i vodorovnou korekci lichoběžníkového zkreslení (± 30°)
- Životnost lampy až 3 000 hodin (při použití v režimu Eco)
- Velmi nízká spotřeba energie zaručuje ekonomický provoz

Řada produktů



LV-HD420



LV-WX320



LV-X420

LV-HD420

LV-WX320

LV-X420

LV-X320

Canon

Technické údaje

PANEL

Typ	Jednočipový DLP
Velikost a počet	Úhlopříčka 0,65" × 1
Poměr stran	16:9
Nativní rozlišení	1 920 × 1 080 (1080p), 2 073 600 pixelů

OPTIKA

Typ lampy	Rtuťová lampička 310 W s velmi vysokým tlakem
Světelnost a ohnisková vzdálenost objektivu	F2.42 – F2.97; f=20,7 – 31,1 mm
Zvětšení a ovládání zoomu	1,5× ruční
Ovládání zaostřování	Ruční
Posun objektivu	Ve svislém směru: 65 %, pevný
Živočnost lampy	2 500 hodin (normální režim), 3 000 hodin (režim Eco)

OBRAZ A ZVUK

Jas	4 200 lumenů / 3 360 lumenů
Uniformita jasu	80 %
Kontrastní poměr	8 000:1 (zcela zapnutý / zcela vypnutý)
Pokrytí projekční vzdálenosti	1,2–10 m
Velikost obrazu	30–320" (66 × 37 cm – 708 × 398 cm)
Projekční poměr	1,39 – 2,09:1
Zvětšení digitálním zoomem	2×
Rozsah korekce lichoběžníkového zkreslení	Svisle: ±30° Vodorovně: ±30°
Kompatibilita s digitálním RGB	WUXGA / UXGA / WXGA+ / WSXGA+ / SXGA+ / WXGA+ / WXGA / SXGA / XGA / SVGA / VGA
Kompatibilita s analogovým RGB	WUXGA / WSXGA+ / UXGA / WXGA+ / WXGA / SXGA+ / SXGA / XGA / SVGA / VGA / MAC
Skenovací systémy digitálního videa	1080p / 1080i / 720p / 576p / 480p
Vstup MHL	1080p / 1080i / 720p / 576p / 576i / 480p / 480i
Skenovací systémy komponentního videa	1080p / 1080i / 720p / 576p / 576i / 480p / 480i
Barevné systémy Video / S-Video	PAL / PAL-M / PAL-N / NTSC / NTSC4.43 / SECAM
Poměr stran	Fill / 4:3 / 16:9 / Letter Box / Real / 2,35:1
3D obsah	HDMI pomocí DLP-Link; po pulsání tlačítka / komprimace snímků / nad sebou / vedle sebe

Režimy obrazu

Vestavěný reproduktor

Standardní, Prezentace, Film, sRGB, Uživatelský
10 W RMS, monofonní

PORTY A KONEKTORY

Digitální RGB / digitální videosignál
MHL
Analogový vstup RGB 1
Analogový vstup RGB 2
Kompozitní video
Vstup S-Video
Výstup pro monitor
Audiovstup 1
Audiovstup 2
Vstup pro mikrofon
Audiovýstup
Port USB
Port USB
Ovládání projektoru
Port pro síť LAN

HDMI™
Vstup MHL
Mini D-Sub 15kolíkový
Mini D-Sub 15kolíkový
RCA
Mini-Din4
Mini D-Sub 15kolíkový
Stereofonní zdířka 3,5 mm
Stereofonní zdířka 3,5 mm
Zdířka 3,5 mm (lze povolit buď mikrofon, nebo audiovstup 2)
Stereofonní zdířka 3,5 mm (s proměnlivou úrovní)
Konektor napájení (1,5 A), typ A
Servisní port USB typu B
RS-232C Mini D-Sub 9kolíkový
RJ-45 (100BASE-TX / 10BASE-T)

MECHANISMY

Mechanismus zdvihu

Jedna přední, jedna zadní otočná nožka, maximální zdvih obrazu 3°

JMENOVITÉ HODNOTY

Rozměry (Š × V × H)

Hmotnost

Napájení

Spotřeba energie

Hladina hluku

Provozní prostředí

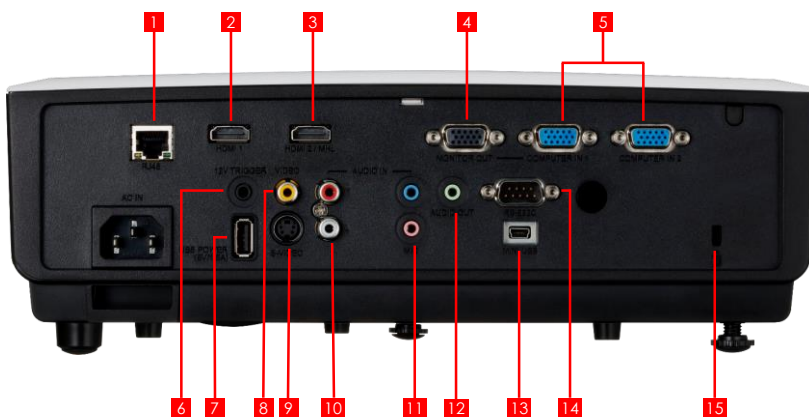
Záruka

314 × 112 × 231 mm (včetně vyčnívajících částí)
3,4 kg
100 až 240 V stř., 50/60 Hz
Normální režim: 410 W / režim Eco: 320 W / pohotovostní režim: 2 W / pohotovostní režim (vypnutá funkce LAN): 0,5 W
Normální režim: 40 dB / režim Eco: 36 dB
5 °C až 40 °C (RV: 10 až 85 %)
3 roky

Poznámky pod čarou

Pokud není uvedeno jinak, jsou všechny údaje stanoveny podle standardních testovacích metod společnosti Canon.

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny.



- 1 LAN (RJ-45)
- 2 HDMI 1
- 3 HDMI 2 / MHL
- 4 Výstup pro monitor Mini D-Sub 15kolíkový
- 5 Analogový vstup z počítače Mini D-Sub 15kolíkový
- 6 Výstup 12 V (spouštění plátna)
- 7 Konektor napájení USB typ A
- 8 Kompozitní videovstup
- 9 Vstup S-video Mini DIN 4kolíkový
- 10 Audiovstup L/P
- 11 Audiovstup / vstup pro mikrofon*
- 12 Audiovýstup
- 13 Servisní port USB typ B
- 14 RS-232C Mini D-Sub 9kolíkový
- 15 Zámek proti odcizení

*povolit lze buď zvuk, nebo mikrofon

Tabulka vzdáleností promítání

Velikost obrazu 16:9	Úhlopříčka (palce)	30	40	60	80	100	120	140	160	180	200	210	220	240	260	280	300	320
	Šířka (cm)	66	89	133	177	221	266	310	354	398	443	465	487	531	576	620	664	708
Výška (cm)	37	50	75	100	125	149	174	199	224	249	262	274	299	324	349	374	398	
Vzdálenost	Šířka (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
	Telekonvertor (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

Ať v kanceláři nebo v učebně, projektor LV-HD420 poskytuje dokonalou kombinaci pohodlí a výkonu.

Představujeme špičkový přenosný projektor. S technologií DLP™, rozlišením Full HD a ohromujícím jasem 4 200 lumenů přináší tento mimořádně přenosný projektor Canon LV-HD420 vynikající výkon v lehkém, kompaktním provedení.

Datum začátku prodeje: Květen 2017



Podrobnosti o produktu:

Název produktu	Kód Mercury	Kód EAN
Multimediální projektor LV-HD420 (E)	1905C003AA	4549292089585
Multimediální projektor LV-HD420 (GB)	1905C005AA	8714574648958

Volitelné příslušenství:

Název produktu	Kód Mercury	Kód EAN
Sestava lampy LV-LP42	1907C001AA	4549292091960
Dálkový ovladač LV-RC11	2137C001AA	4549292092042

Rozměry / logistické informace:

Název produktu	Kód Mercury	Typ balení	Popis balení	Množství v balení	Délka (mm)	Šířka (mm)	Výška (mm)	Čistá hmotnost (kg)	Hrubá hmotnost (kg)
Multimediální projektor LV-HD420 (E)	1905C003AA	EA	Jednotlivě	1	231	314	112	Přibližně 3,2	
Multimediální projektor LV-HD420 (GB)	1905C005AA	CT	Karton	1	304	193	378		Přibližně 3,3

Obsah balení

- Jednotka dálkového ovládání: LV-RC11
- 1 × lithiová knoflíková baterie, typ CR2025
- Síťový napájecí kabel
- Kabel VGA-VGA pro připojení k počítači, 1,8 m
- Uživatelská příručka (disk CD-ROM)
- Záruční list
- Dokument Důležité pokyny