

LV-HD420

Tanto en la oficina como en el aula, el proyector LV-HD420 ofrece la combinación perfecta de comodidad y rendimiento.

Presentamos el proyector portátil definitivo. Gracias a la tecnología DLP™, una resolución full HD y un impresionante nivel de brillo de 4200 lúmenes, el Canon LV-HD420 ofrece un rendimiento de proyección impresionante en un diseño ligero y compacto.



- El proyector portátil definitivo gracias a su chasis ligero y compacto de 3,4 kg
- Resolución full HD 1080p nativa (1920 x 1080) con una relación de aspecto de 16:9
- La tecnología DLP™ proporciona una reproducción de imágenes nítida y fidedigna
- Claridad de imagen suprema con un nivel de brillo de 4200 lúmenes
- Relación de contraste de 8000:1 (totalmente encendido / totalmente apagado) que ofrece colores vivos y negros intensos
- Amplia compatibilidad de conexión con puertos HDMI (MHL) y de red RJ-45
- Proyección con tamaños de pantalla de entre 30 y 320 pulgadas
- Corrección trapezoidal vertical y horizontal (+/- 30°)
- Duración de la lámpara de hasta 3000 horas (con el modo Eco)
- Consumo eléctrico extremadamente bajo que garantiza un funcionamiento económico

Gama de productos

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



LV-HD420



LV-WX320



LV-X420

Canon

Especificaciones técnicas

PANEL

Tipo	DLP de 1 chip
Tamaño y número	0,65" diagonal x 1
Formato	16:9
Resolución nativa	1920 x 1080 (1080P), 2 073 600 píxeles

ÓPTICA

Tipo de lámpara	Lámpara de mercurio de alta presión de 310 W
Número f/ del objetivo y longitud focal	F2,42 – F2,97; f=20,7 – 31,1 mm
Control y aumento del zoom	1,5x manual
Control del enfoque	Manual
Desplazamiento del objetivo	Vertical: 65 %, fijo
Duración de la lámpara	2500 (normal), 3000 (Eco)

IMÁGENES Y AUDIO

Luminosidad	4200 lúmenes / 3360 lúmenes
Uniformidad de la luminosidad	80 %
Relación de contraste	8000:1 (totalmente encendido / totalmente apagado)
Cobertura de distancia de proyección	1,2 m – 10 m
Tamaño de la pantalla	30" - 320" (66 x 37 cm - 708 x 398 cm)
Formato de proyección	1,39 - 2,09:1
Aumento del zoom digital	2x
Rango de la corrección de la distorsión trapezoidal	Vertical: +/-30° Horizontal: +/-30°
Compatibilidad RGB digital	WUXGA / UXGA / WXGA+ / WSXGA+ / SXGA+ / WXGA+ / WXGA / SXGA / XGA / SVGA / VGA
Compatibilidad RGB analógica	WUXGA / WSXGA+ / UXGA / WXGA+ / WXGA / SXGA+ / SXGA / XGA / SVGA / VGA / MAC
Sistemas de escaneo de vídeo digital	1080p / 1080i / 720p / 576p / 480p
Entrada MHL	1080p / 1080i / 720p / 576p / 576i / 480p / 480i
Sistemas de escaneo de vídeo de componentes	1080p / 1080i / 720p / 576p / 576i / 480p / 480i
Sistemas de color Vídeo / S-Video	PAL / PAL-M / PAL-N / NTSC / NTSC4.43 / SECAM
Formato	Relleno / 4:3 / 16:9 / Buzón / Real / 2,35:1
Contenido 3D	HDMI con DLP-Link: Secuencial por fotograma/ Empaquetado de fotogramas/Arriba-abajo/Paralelo

Modos de imagen

Estándar / Presentación / Vídeo / sRGB / Usuario

Altavoz incorporado

RMS de 10 W, monaural

PUERTOS Y CONECTORES

RGB digital / Vídeo digital

HDMI™

MHL

Entrada MHL

Entrada 1 de RGB analógica

Mini D-Sub de 15 patillas

Entrada 2 de RGB analógica

Mini D-Sub de 15 patillas

Vídeo compuesto

RCA

Entrada de S-Video

Mini-Din4

Salida de monitor

Mini D-Sub de 15 patillas

Entrada de audio 1

Miniclavija estéreo de 3,5 mm

Entrada de audio 2

Miniclavija estéreo de 3,5 mm

Entrada de micrófono

Miniclavija de 3,5 mm (solo se puede activar la entrada 2 de micrófono o audio)

Salida de audio

Miniclavija estéreo de 3,5 mm (nivel variable)

Puerto USB

Terminal de alimentación (1,5 A) Tipo A

Puerto USB

Puerto de servicio USB de tipo B

Control del proyector

Mini D-Sub de 9 patillas RS-232C

Puerto de red LAN

RJ-45 (100BASE-TX / 10BASE-T)

MECANISMOS

Mecanismo de elevación

Uno en la parte frontal, un pie giratorio en la parte trasera, 3° de elevación máxima de imagen

OTROS PARÁMETROS

Dimensiones (An. x Al. x Pr.)

314 mm x 112 mm x 231 mm (incluidas protuberancias)

Peso

3,4 kg

Fuente de alimentación

100 - 240 V de CA a 50/60 Hz

Consumo eléctrico

Modo normal: 410 W / Modo Eco: 320 W / En espera: 2 W / En espera (LAN desactivada): 0,5 W

Nivel de ruido

Modo normal: 40 dB / Modo Eco: 36 dB

Entorno de funcionamiento

De 5 °C a +40 °C (HR: 10 - 85 %)

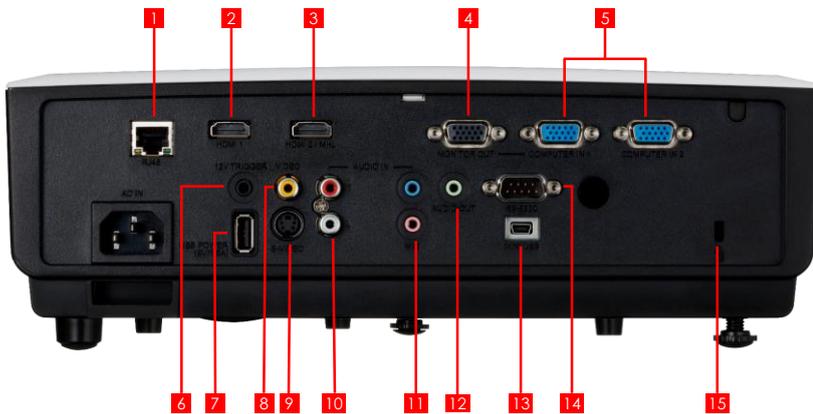
Garantía

3 años

Notas

Todos los datos están basados en los métodos de prueba estándar de Canon, salvo que se indique lo contrario.

Sujeto a cambios sin previo aviso.



- 1 LAN (RJ-45)
- 2 HDMI 1
- 3 HDMI 2 / MHL
- 4 Salida de monitor Mini D-Sub de 15 patillas
- 5 Analógica PC Mini D-Sub de 15 patillas
- 6 Salida de 12 V (activador de pantalla)
- 7 Fuente de alimentación USB tipo A
- 8 Entrada de vídeo compuesto
- 9 Entrada S-Video Mini DIN 4
- 10 Entrada L/R de audio
- 11 Entrada de audio / entrada de micrófono*
- 12 Salida de audio
- 13 Puerto de servicio USB de tipo B
- 14 Mini D-Sub de 9 patillas RS-232C
- 15 Bloqueo antirrobo

*se puede activar el audio o el micrófono

Tabla de la distancia de proyección

Tamaño de imagen de 16:9	Diagonal (pulgadas)	30	40	60	80	100	120	140	160	180	200	210	220	240	260	280	300	320
	Ancho (cm)	66	89	133	177	221	266	310	354	398	443	465	487	531	576	620	664	708
	Alto (cm)	37	50	75	100	125	149	174	199	224	249	262	274	299	324	349	374	398
Distancia	Angular (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

Tanto en la oficina como en el aula, el proyector LV-HD420 ofrece la combinación perfecta de comodidad y rendimiento.

Presentamos el proyector portátil definitivo. Gracias a la tecnología DLP™, una resolución full HD y un impresionante nivel de brillo de 4200 lúmenes, el Canon LV-HD420 ofrece un rendimiento de proyección impresionante en un diseño ligero y compacto.

Fecha de inicio de venta: mayo de 17



Detalles del producto:

Nombre del producto	Código Mercury	Código EAN
Proyector multimedia LV-HD420 (E)	1905C003AA	4549292089585
Proyector multimedia LV-HD420 (GB)	1905C005AA	8714574648958

Accesorios opcionales:

Nombre del producto	Código Mercury	Código EAN
Lámpara LV-LP42	1907C001AA	4549292091960
Mando a distancia LV-RC11	2137C001AA	4549292092042

Información de medidas / logística:

Nombre del producto	Código Mercury	Tipo de paquete	Descripción del paquete	Cantidad por paquete	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Altura (mm)	Peso neto (kg)	Peso bruto (kg)
Proyector multimedia LV-HD420 (E)	1905C003AA	EA	Unidad	1	231	314	112	Aprox. 3,2	
Proyector multimedia LV-HD420 (GB)	1905C005AA	CT	Caja	1	304	193	378		Aprox. 3,3

Contenido del embalaje

- Unidad de mando a distancia: LV-RC11
- Batería de litio de botón, tipo CR2025 x 1
- Cable de alimentación eléctrica de CA
- Cable de conexión a ordenador VGA a VGA, 1,8 m
- Manual de usuario (CD Rom)
- Tarjeta de garantía
- Documento con información importante