

# LV-HD420

No escritório ou na sala de aula, o LV-HD420 oferece a combinação perfeita de comodidade e desempenho.

Apresentamos o melhor projetor portátil. Com tecnologia DLP™, resolução Full HD e uma luminosidade deslumbrante de 4200 lúmenes, o ultraportátil Canon LV-HD420 oferece um extraordinário desempenho num projetor leve e compacto.



- O melhor projetor portátil graças ao seu design leve e compacto de apenas 3,4 kg
- Resolução Full HD 1080p (1920 x 1080) nativa com um rácio de aspeto de 16:9
- A tecnologia DLP™ proporciona uma reprodução de imagens fiel e nítida
- Soberba nitidez de imagem proporcionada por uma luminosidade de 4200 lúmenes
- Rácio de contraste de 8000:1 que reproduz cores cheias de detalhe e pretos profundos
- Ampla compatibilidade de ligações, com portas de rede HDMI (com MHL) e RJ-45
- Capacidade de projetar tamanhos de ecrã a partir de 30-320 polegadas
- Inclui correção Keystone vertical e horizontal (+/- 30°)
- Até 3000 horas de vida útil da lâmpada (com utilização no Modo Eco)
- Consumo de energia extremamente baixo, garantindo um funcionamento económico

## Gama de produtos



LV-HD420



LV-WX320



LV-X420

## LV-HD420

LV-WX320

LV-X420

LV-X320

**Canon**

## Características técnicas

### PAINEL

Tipo	1 Chip DLP
Tamanho e número	0,65 pol. na diagonal x 1
Rácio de aspeto	16:9
Resolução nativa	1920 x 1080 (1080P), 2.073.600 pixels

### ÓTICA

Tipo de lâmpada	Lâmpada de mercúrio de muito alta pressão de 310 W
Número F e Distância focal da objetiva	F2,42 – F2,97; f=20,7 – 31,1 mm
Ampliação e controlo de zoom	1,5x Manual
Controlo de focagem	Manual
Desvio da objetiva	Vertical: 65%; fixo
Vida útil da lâmpada	2500 (normal), 3000 (Eco)

### IMAGEM E ÁUDIO

Luminosidade	4200 lúmenes/3360 lúmenes
Uniformidade da luminosidade	80%
Rácio de contraste	8000:1 (totalmente ligado/totalmente desligado)
Cobertura da distância de projeção	1,2 m – 10 m
Tamanho do ecrã	30" - 320" (66 x 37 cm - 708 x 398 cm)
Rácio de projeção	1,39 - 2,09:1
Ampliação do zoom digital	2x
Intervalo de correção Keystone	Vertical: +/-30° Horizontal: +/-30°
Compatibilidade RGB digital	WUXGA / UXGA / WXGA+ / WSXGA+ / SXGA+ / WXGA+ / WXGA / SXGA / XGA / SVGA / VGA
Compatibilidade RGB analógica	WUXGA / WSXGA+ / UXGA / WXGA+ / WXGA / SXGA+ / SXGA / XGA / SVGA / VGA / MAC
Sistemas de digitalização de vídeo digital	1080p / 1080i / 720p / 576p / 480p
Entrada MHL	1080p / 1080i / 720p / 576p / 576i / 480p / 480i
Sistemas de digitalização de componentes de vídeo	1080p / 1080i / 720p / 576p / 576i / 480p / 480i
Sistemas de cor de vídeo / S-Vídeo	PAL / PAL-M / PAL-N / NTSC / NTSC4.43 / SECAM
Rácio de aspeto	Fill / 4:3 / 16:9 / Letter Box / Real / 2.35:1
Conteúdo 3D	HDMI utilizando DLP-Link: Apresentação sequencial de fotografias/Compilação de fotografias/Cima-Baixo/Lado a lado

### Modos de imagem

Alifalante incorporado

### PORTAS E CONETORES

#### RGB Digital / Vídeo digital

#### MHL

#### Entrada RGB analógica 1

#### Entrada RGB analógica 2

#### Vídeo composto

#### Entrada S-Vídeo

#### Saída do monitor

#### Entrada de áudio 1

#### Entrada de áudio 2

#### Entrada de microfone

#### Saída de áudio

#### Porta USB

#### Porta USB

#### Controlo do Projetor

#### Porta de rede LAN

Standard/Apresentação/Filme/ sRGB/Utilizador  
10 W RMS, Mono

HDMI™

Entrada MHL

Mini D-Sub de 15 pinos

Mini D-Sub de 15 pinos

RCA

Mini-Din 4

Mini D-Sub de 15 pinos

Minimotada estéreo de 3,5 mm

Minimotada estéreo de 3,5 mm

Minimotada de 3,5 mm (apenas entrada de microfone ou áudio; podem ser ativadas 2)

Minimotada estéreo de 3,5 mm (nível variável)

Terminal de fonte de alimentação (1,5 A) Tipo A

Porta de serviço USB Tipo B

RS-232C Mini D-Sub de 9 pinos

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

### MECANISMOS

#### Mecanismo de elevação

Pés rotativos (um à frente e um atrás), 3° de elevação máxima da imagem

### OUTRAS CARACTERÍSTICAS

#### Dimensões (L x A x P)

#### Peso

#### Fonte de alimentação

#### Consumo de energia

#### Nível de ruído

#### Ambiente de funcionamento

#### Garantia

314 mm x 112 mm x 231 mm (incluindo saliências)

3,4 kg

100 V - 240 V CA, 50/60 Hz

Modo Normal: 410 W / Modo Eco: 320 W / Em espera: 2 W /

Em espera (LAN desligada): 0,5 W

Modo Normal: 40 dB / Modo Eco: 36 dB

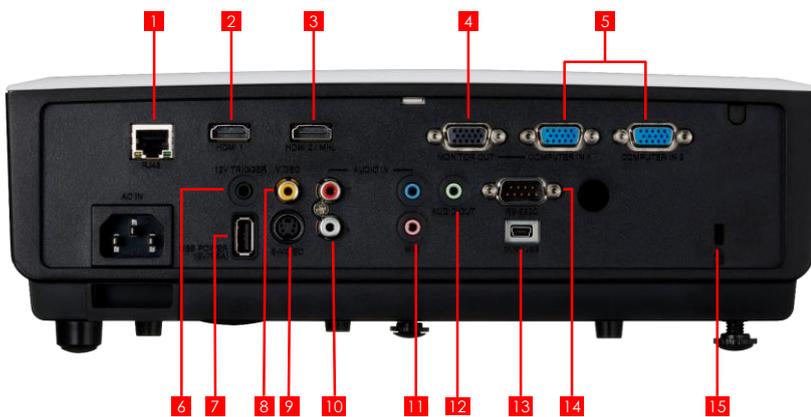
5 °C a +40 °C (HR: 10-85%)

3 anos

### Notas de rodapé

Todos os dados têm por base os métodos de teste standard da Canon, salvo indicação em contrário.

Sujeito a alterações sem aviso prévio.



- 1 LAN (RJ-45)
- 2 HDMI 1
- 3 HDMI 2 / MHL
- 4 Saída do monitor Mini D-Sub de 15 pinos
- 5 PC analógico Mini D-Sub de 15 pinos
- 6 Saída de 12 V (acionador para o ecrã)
- 7 Fonte de alimentação USB tipo A
- 8 Entrada de Vídeo Composto
- 9 Entrada de S-vídeo Mini DIN-4
- 10 Entrada de áudio E/D
- 11 Entrada de áudio/entrada de microfone\*
- 12 Saída de áudio
- 13 Porta de serviço USB Tipo B
- 14 RS-232C Mini D-Sub de 9 pinos
- 15 Fechadura antirroubo

\*pode ser ativado áudio ou microfone

### Tabela de distância de projeção

Tamanho da imagem 16:9	Diagonal (polegadas)	30	40	60	80	100	120	140	160	180	200	210	220	240	260	280	300	320
	Largura (cm)	66	89	133	177	221	266	310	354	398	443	465	487	531	576	620	664	708
	Altura (cm)	37	50	75	100	125	149	174	199	224	249	262	274	299	324	349	374	398
Distância	Panorâmica (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

No escritório ou na sala de aula, o LV-HD420 oferece a combinação perfeita de comodidade e desempenho.

Apresentamos o melhor projetor portátil. Com tecnologia DLPTM, resolução Full HD e uma luminosidade deslumbrante de 4200 lúmenes, o ultraportátil Canon LV-HD420 oferece um extraordinário desempenho num projetor leve e compacto.

Data de início das vendas: maio de 2017



#### Detalhes do produto:

Nome do produto	Código Mercury	Código EAN
Projetor multimédia LV-HD420 (E)	1905C003AA	4549292089585
Projetor multimédia LV-HD420 (GB)	1905C005AA	8714574648958

#### Acessórios opcionais:

Nome do produto	Código Mercury	Código EAN
Conjunto da lâmpada LV-LP42	1907C001AA	4549292091960
Telecomando LV-RC11	2137C001AA	4549292092042

#### Informações de medição/logística:

Nome do produto	Código Mercury	Tipo de embalagem	Descrição da embalagem	Quantidade por embalagem	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	Peso líquido (kg)	Peso bruto (kg)
Projetor multimédia LV-HD420 (E)	1905C003AA	EA	Cada	1	231	314	112	Aprox. 3,2	
Projetor multimédia LV-HD420 (GB)	1905C005AA	CT	Caixa	1	304	193	378		Aprox. 3,3

#### Conteúdo da caixa

- Unidade de telecomando: LV-RC11
- Bateria de lítio redonda, tipo CR2025 x 1
- Cabo de alimentação CA
- Cabo de ligação ao computador VGA para VGA, 1,8 m
- Manual de instruções (CD-ROM)
- Garantia
- Documento de informações importantes