

LV-HD420

В офисах и аудиториях, LV-HD420 — идеальное сочетание удобства и производительности

Представляем идеальный портативный проектор. Благодаря технологии DLP™, разрешению Full HD и потрясающей яркости 4200 люмен сверхпортативный проектор Canon LV-HD420 обеспечивает исключительную производительность.



- Идеальный портативный проектор благодаря его легкому и компактному корпусу 3,4 кг
- Базовое разрешение Full HD 1080p (1920 x 1080) с соотношением сторон 16:9
- Технология DLP™ обеспечивает естественное, точное воспроизведение изображений
- Потрясающая четкость изображения обеспечивается за счет яркости 4200 люмен
- Коэффициент контрастности 8000:1 обеспечивает яркие цвета и глубокие оттенки черного
- Широкие возможности подключения благодаря порту HDMI (MHL) и порту RJ-45 для подключения к сети
- Возможность проецирования на экраны размером 30–320 дюймов
- Оснащен функцией коррекции как вертикальных, так и горизонтальных трапецеидальных искажений (+/- 30°)
- Срок службы лампы — до 3000 часов (при использовании в экорежиме)
- Невероятно низкое энергопотребление гарантирует экономичную эксплуатацию

Модельный ряд



LV-HD420



LV-WX320



LV-X420

LV-HD420

LV-WX320

LV-X420

LV-X320

Технические характеристики

ПАНЕЛЬ

Тип	1-чиповый DLP
Размер и количество	Диагональ 0,65" x 1
Соотношение сторон	16:9
Базовое разрешение	1920 x 1080 (1080P), 2 073 600 пикселей

ОПТИКА

Тип лампы	Ртутная лампа сверхвысокого давления 310 Вт
Диафрагма и фокусное расстояние	F2.42-F2.97; f=20,7-31,1 мм
Увеличение при зумировании и управление зумом	1,5x, ручное
Управление фокусировкой	Ручное
Сдвиг объектива	По вертикали: 65%, фиксированный
Срок службы лампы	2500 (обычный режим), 3000 (экорезжим)

ИЗОБРАЖЕНИЕ И ЗВУК

Яркость	4200/3360 люмен
Однородность яркости	80%
Коэффициент контрастности	8000:1 (все пиксели белые / все пиксели черные)
Диапазон расстояний проецирования	1,2-10 м
Размер экрана	30"-320" (66 x 37 см - 708 x 398 см)
Коэффициент проецирования	1,39 - 2,09:1
Увеличение с использованием цифрового зума	2x
Диапазон коррекции трапецеидальных искажений	По вертикали: +/-30° По горизонтали: +/-30°
Совместимость с цифровыми сигналами RGB	WUXGA / UXGA / WXGA+ / WSXGA+ / SXGA+ / WXGA+ / WXGA / SXGA / XGA / SVGA / VGA
Совместимость с аналоговыми сигналами RGB	WUXGA / WSXGA+ / UXGA / WXGA+ / WXGA / SXGA+ / SXGA / XGA / SVGA / VGA / MAC
Цифровые системы развертки	1080p / 1080i / 720p / 576p / 480p
Вход MHL	1080p / 1080i / 720p / 576p / 576i / 480p / 480i
Компонентные системы развертки	1080p / 1080i / 720p / 576p / 576i / 480p / 480i
Системы цветности видеосигнала и S-Video	PAL / PAL-M / PAL-N / NTSC / NTSC4.43 / SECAM
Соотношение сторон	Fill / 4:3 / 16:9 / Letter Box / Real / 2.35:1
3D-материалы	HDMI с использованием DLP-Link: чередование кадров (Frame Sequential) / компоновка кадров (Frame Packing) / сверху-снизу (Top-Bottom) / бок-о-бок (Side-By-Side)

Режимы изображения

Встроенный динамик

ПОРТЫ И РАЗЪЕМЫ

Цифровой вход RGB / цифровой видеовход MHL	HDMI™
Аналоговый RGB-вход 1	Вход MHL
Аналоговый RGB-вход 2	15-контактный разъем Mini D-Sub
Композитный видеовход	15-контактный разъем Mini D-Sub
Вход S-Video	RCA
Выход для монитора	Mini-Din4
Аудиовход 1	15-контактный разъем Mini D-Sub
Аудиовход 2	Стереоразъем 3,5 мм
Вход для микрофона	Стереоразъем 3,5 мм
Аудиовыход	Стереоразъем 3,5 мм (можно включить только вход для микрофона или аудиовход 2)
Порт USB	Стереоразъем 3,5 мм (переменный уровень выходного сигнала)
Порт USB	Разъем источника питания (1,5 А) типа А
Управление проектором	Сервисный порт USB типа B
Сетевой порт LAN	9-контактный разъем Mini D-Sub RS-232C
	RJ-45 (100BASE-TX / 10BASE-T)

МЕХАНИЗМЫ

Механизм подъема

НОМИНАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Габариты (ШхВхГ)

Вес

Источник питания

Потребляемая мощность

Уровень шума

Условия эксплуатации

Гарантия

Примечания

Все данные основаны на стандартных методах тестирования, применяемых компанией Canon, если не указано иное.
Может быть изменено без предварительного уведомления.

Стандартный / презентация / видео / sRGB / пользователь
10 Вт (среднеквадратичное значение), монофонический

HDMI™

Вход MHL

15-контактный разъем Mini D-Sub

15-контактный разъем Mini D-Sub

RCA

Mini-Din4

15-контактный разъем Mini D-Sub

Стереоразъем 3,5 мм

Стереоразъем 3,5 мм

Стереоразъем 3,5 мм (можно включить только вход для микрофона или аудиовход 2)

Стереоразъем 3,5 мм

(переменный уровень выходного сигнала)

Разъем источника питания (1,5 А) типа А

Сервисный порт USB типа B

9-контактный разъем Mini D-Sub RS-232C

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

Вращающиеся ножки: одна передняя, одна задняя.
Максимальный подъем изображения 3°

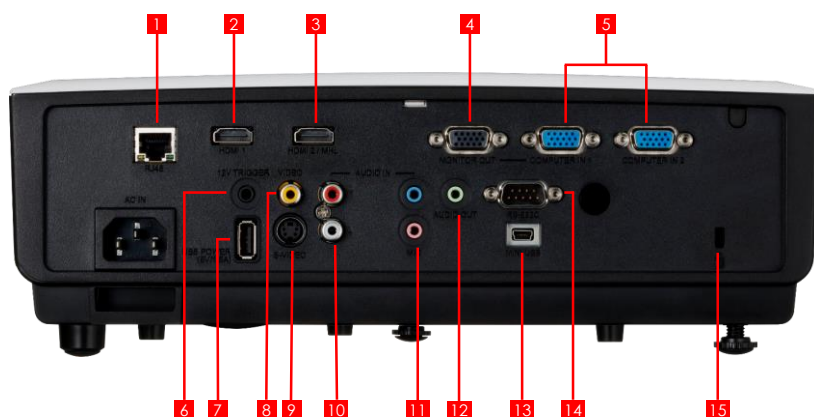
314 x 112 x 231 мм (включая выступающие части)
3,4 кг

100-240 В переменного тока, 50/60 Гц

Обычный режим: 410 Вт / экорезжим: 320 Вт / режим ожидания: 2 Вт / режим ожидания (LAN отключена): 0,5 Вт

Обычный режим: 40 дБ / экорезжим: 36 дБ

От 5 °C до +40 °C (относительная влажность: 10-85%)
2 года



- 1 LAN (RJ-45)
- 2 HDMI 1
- 3 HDMI 2 / MHL
- 4 15-контактный выходной разъем Mini D-Sub для монитора
- 5 15-контактный аналоговый разъем Mini D-Sub для ПК
- 6 Выход 12 В (активирует управление экраном)
- 7 Блок питания USB типа А
- 8 Композитный видеовход
- 9 Вход S-Video Mini DIN-4
- 10 Аудиовход А/П
- 11 Аудиовход / вход для микрофона*
- 12 Аудиовыход
- 13 Сервисный порт USB типа В
- 14 9-контактный разъем Mini D-Sub RS-232C
- 15 Противокражная блокировка

*можно включить аудио или микрофон

Таблица расстояний от проектора до экрана

Размер изображения 16,9	Диагональ (дюймы)	30	40	60	80	100	120	140	160	180	200	210	220	240	260	280	300	320
	Ширина (см)	66	89	133	177	221	266	310	354	398	443	465	487	531	576	620	664	708
	Высота (см)	37	50	75	100	125	149	174	199	224	249	262	274	299	324	349	374	398
Расстояние	Широкий угол (м)		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
	Телеположение (м)	1,39	1,85	2,78	3,7	4,63	5,55	6,48	7,4	8,33	9,25	9,72						

LV-HD420

В офисах и аудиториях, LV-HD420 — идеальное сочетание удобства и производительности

Представляем идеальный портативный проектор. Благодаря технологии DLP™, разрешению Full HD и потрясающей яркости 4200 люмен сверхпортативный проектор Canon LV-HD420 обеспечивает исключительную производительность.

Дата начала продаж: май 2017 г.



Информация о продукте:

Название продукта	Код Mercury	Код EAN
Мультимедийный проектор LV-HD420 (E)	1905C003AA	4549292089585
Мультимедийный проектор LV-HD420 (GB)	1905C005AA	8714574648958

Дополнительно приобретаемые аксессуары:

Название продукта	Код Mercury	Код EAN
Лампа в сборе LV-LP42	1907C001AA	4549292091960
Пульт дистанционного управления LV-RC11	2137C001AA	4549292092042

Размеры/логистическая информация:

Название продукта	Код Mercury	Тип упаковки	Описание упаковки	Количество в упаковке	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Вес нетто (кг)	Вес брутто (кг)
Мультимедийный проектор LV-HD420 (E)	1905C003AA	EA	Шт.	1	231	314	112	Прибл. 3,2	
Мультимедийный проектор LV-HD420 (GB)	1905C005AA	CT	Картонная коробка	1	304	193	378		Прибл. 3,3

Что входит в комплект поставки?

- Пульт дистанционного управления: LV-RC11
- Литиевый аккумулятор, тип CR2025 x 1
- Кабель питания переменного тока
- Кабель VGA-VGA для подключения к компьютеру, 1,8 м
- Руководство пользователя (CD-ROM)
- Гарантийный талон
- Документ с важной информацией