

Ультракороткофокусный проектор с поддержкой 3D. Вплотную к экрану



PT-CW230	PT-CX200
2,500 лм	2,000 лм
WXGA (1,280 × 800)	XGA (1,024 × 768)

Ультракороткофокусная проекция и поддержка 3D

- Инновационный зеркальный оптический блок позволяет развернуть двухметровое изображение с расстояния всего 38 см!^{*1} Минимальное расстояние от прибора до экрана составит всего 24 мм!
- Проектор можно расположить вплотную к экрану, что позволит докладчику стоять перед экраном и не заслонять световой поток.
- Благодаря гибким настройкам проектор можно использовать для множества решений – проекция на стену, проекция на пол, проекция на потолок и монтаж на стену для проекции на стену.
- Поддержка 3D (3D ready)

Превосходная производительность

- Яркость 2500 лм^{*2}
- 10-ваттный встроенный динамик
- Срок службы лампы – до 3000 часов^{*3}, фильтра – до 4000 часов.^{*4}
- Акустический шум – 28 дБ^{*5} – не отвлекает во время занятий и переговоров
- Экологичность.
- Энергопотребление в режиме ожидания всего 0,49 Вт^{*6}
- Обширная коммутационная панель (HDMI, 2 компьютерных входа, один из которых можно переназначить как RGB1 Out и использовать для сквозного подключения).

Полезные функции

- «Горячее» выключение питания
- Фильтр и лампа легкодоступны для замены
- Функции для презентаций – таймер, стоп-кадр, цифровой зум
- Функции Color-Board и Blackboard корректирует цвета для проведения презентаций в помещениях, не оборудованных экраном^{*7}

^{*1} 32 см для модели PT-CW230 и 38,3 см для PT-CX200.

^{*2} При следующих настройках: мощность лампы (LAMP POWER)- НОРМАЛЬНАЯ, режим изображения (PICTURE MODE) - ДИНАМИЧНЫЙ

^{*3} Условия эксплуатации влияют на периодичность замены лампы.

^{*4} Условия эксплуатации влияют на срок службы фильтра.

^{*5} Если для мощности лампы выбрана установка ЭКО

^{*6} Если для режима ожидания (STANDBY MODE) выбрана установка ЭКО, сетевые функции, такие как перевод в режим ожидания через локальную сеть, становятся недоступными. Кроме того, в этом случае через последовательный вход могут приниматься лишь определенные команды внешнего управления.

^{*7} Цвет изображения, проектируемого на цветную доску, может отличаться от исходного входного сигнала.

Технические характеристики

Модель	PT-CW230	PT-CX200
Источник питания	100-240 В переменного тока, 50/60 Гц	
Потребление энергии	350 Вт (0,49 Вт или меньше, если для режима ожидания выбрана установка ЭКО.*1 11,5 Вт, если для режима ожидания выбрана установка НОРМАЛЬНЫЙ). В обоих случаях вентилятор остановлен).	
Чип DLP™	Размер панели 16,3 мм (0,64") по диагонали (соотношение сторон 16:10)	13,8 мм (0,54") по диагонали (соотношение сторон 4:3)
Метод отображения	Чип DLP™ x 1, Проекционная система DLP™	Чип DLP™ x 1
Количество пикселей	1024000 пикселей (1280 x 800)	Проекционная система DLP™ 786432 пикселя (1024 x 768)
Объектив	С фиксированным фокусным расстоянием (проекционное соотношение 0,19:1), ручная фокусировка, F 2,5, f 4,83 мм	С фиксированным фокусным расстоянием (проекционное соотношение 0,24:1), ручная фокусировка, F 2,5, f 4,83 мм
Лампа	275 Вт лампа UHM x 1	
Периодичность замены лампы	2000 часов*2 (мощность лампы: НОРМАЛЬНАЯ), 3000 часов*2 (мощность лампы: ЭКО)	
Размер экрана (по диагонали)	1,52-2,79 м (60-110 дюймов), соотношение сторон 16:10	1,40-2,79 м (55-90 дюймов), соотношение сторон 4:3
Яркость*3	2500 лм (мощность лампы: НОРМАЛЬНАЯ, режим изображения: ДИНАМИЧНЫЙ)	2000 лм (мощность лампы: НОРМАЛЬНАЯ, режим изображения: ДИНАМИЧНЫЙ)
Равномерность распределения освещенности на экране от центра к периферии*3	80 %	
Контрастность*3	2000:1 (полностью вкл./выкл., мощность лампы: НОРМАЛЬНАЯ, режим изображения: ДИНАМИЧНЫЙ)	
Разрешение	1280 x 800 пикселей (входные сигналы, с большим разрешением будут преобразовываться в формат 1280 x 800 пикселей)	1024 x 768 пикселей (входные сигналы, с большим разрешением будут преобразовываться в формат 1024 x 768 пикселей)
Частота развертки RGB (аналоговый сигнал)	fn: 15-93 кГц, fv: 50-120 Гц, синхросигнал: 150 МГц или ниже (сигналы, превышающие уровень 150 МГц, подвергаются субдискретизации)	
YPbPr (YCbCr)	fn: 15,75 кГц, fv: 60 Гц [480i (525i)]	fn: 31,25 кГц, fv: 50 Гц [576p (625p)]
Video/S-Video	fn: 31,50 кГц, fv: 60 Гц [480p (525p)]	fn: 45,00 кГц, fv: 60 Гц [720 (750)/60p]
	fn: 15,63 кГц, fv: 50 Гц [576i (625i)]	fn: 37,50 кГц, fv: 50 Гц [720 (750)/50p]
	fn: 15,75 кГц, fv: 60 Гц [NTSC/NTSC4,43/PAL-M/PAL60]	fn: 15,63 кГц, fv: 50 Гц [PAL/PAL-N/SECAM]
Корректировка трапецеидального искажения	Вертикальная ±5° (ручная)	
Инсталляция	Потолочная/напольная, фронтальная проекция/рипроекция, вертикальная установка с направленной вверх/вниз проекцией	
Разъемы	<p>Вход HDMI Компьютерный вход 1 Компьютерный вход 2 Компьютерный вход 1/ Компонентный аудиовход Компьютерный вход 2/ Аудиовход Видеовход Вход S-VIDEO AV-вход Последовательный вход Порт LAN</p> <p>19-контактный HDMI x 1 (с функцией Deep Color, совместим с HDCP) 15-контактный D-Sub HD («мама») x 1 (RGB/YPbPr/YCbCr/Scart RGB x 1) 15-контактный D-Sub HD («мама») x 1 (RGB x 1) (статус входа/выхода выбирается в экранном меню)</p> <p>M3 (Л, П) x 1</p> <p>M3 (Л, П) x 1 RCA x 1 (композиционный видеосигнал) 4-контактный Mini DIN x 1 (S-VIDEO) RCA (Л, П) x 1 для VIDEO/S-VIDEO 9-контактный D-sub («мама») x 1 для внешнего управления (соответствует RS-232C) RJ-45 x 1 (для сетевого подключения, 10Base-T/100Base-TX, соответствует PoE/PoE+)</p>	
Встроенный динамик	Выходная мощность 10 Вт (моно)	
Рабочий шум*4	36 дБ (мощность лампы: НОРМАЛЬНАЯ), 28 дБ (мощность лампы: ЭКО)	
Фильтр	x 1, рекомендуемая периодичность замены: 3000 часов (мощность лампы: НОРМАЛЬНАЯ), 4000 часов (мощность лампы: ЭКО)	
Материалы корпус	Литой пластик (PC)	
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	321 x 178*5 x 385 мм (без учета выступающих деталей)	
Вес*4	Приблизит. 6,2 кг	
Рабочие условия	Рабочая температура: 0 °C-40 °C*6, рабочая влажность: 20%-80% (без конденсации)	
Аксессуары, входящие в комплект поставки	Кабель питания с фиксатором, проводной/беспроводной пульт ДУ, батареи (R03/LR03/тип AAA x 2), кабель RGB	

Дополнительные принадлежности

Кронштейн для настенного монтажа
ET-PKC100W

Кронштейн для потолочной установки
ET-PKV100H (для высоких потолков)
ET-PKV100S (для низких потолков)

Монтажный комплект
ET-PKC100B

Сменная лампа **ET-LAC100**
Сменный фильтр **ET-RFC100**

*1 Если для режима ожидания (STANDBY MODE) выбрана установка ЭКО, сетевые функции, такие как перевод в режим ожидания через локальную сеть, становятся недоступными. Кроме того, в этом случае через последовательный вход могут приниматься лишь определенные команды внешнего управления.

*2 Условия эксплуатации влияют на периодичность замены лампы.

*3 Метод измерения, условия измерения и условные обозначения соответствуют международным стандартам ISO 21118.

*4 Приведено среднее значение. Фактическое значение может отличаться в зависимости от модели.

*5 Ножи корпуса установлены в самое короткое положение.

*6 Диапазон рабочих температур: 0 °C - 30 °C, с вентилятором, установленным в режим HIGH ALTI-TUDE (высота над уровнем моря 1200 - 2700 м).

Panasonic®

Дополнительную информацию о проекторах Panasonic можно получить на сайтах:
Глобальный веб-сайт по проекторам - panasonic.net/avc/projector
Facebook - www.facebook.com/panasonicprojector
YouTube - www.youtube.com/user/PanasonicProjector

РЕКОМЕНДОВАННЫЕ РОЗНИЧНЫЕ ЦЕНЫ:

PT-CW230E	73 900p.
PT-CX200E	67 000p.