

VPL-PHZ10

Проектор с лазерным источником света **WUXGA 5000** лм



Краткие сведения

Недорогой лазерный проектор с отличным качеством изображения, простой установкой и низкой стоимостью обслуживания

Недорогой универсальный лазерный проектор VPL-PHZ10 прекрасно подходит для образовательных учреждений, развлекательных заведений и предприятий.

Мощный лазерный источник света Z-Phosphor в сочетании с механизмом проецирования 3LCD BrightEra от Sony позволяют получать детализированные изображения WUXGA с яркостью 5000 люменов и богатой и насыщенной цветовой гаммой. Лазерный источник света способен проработать 20 000 часов* практически без технического обслуживания и неожиданных сбоев в работе ламп. Автоматическая система фильтров избавляет от необходимости регулярной очистки фильтра от пыли. Существенно сниженные требования к техническому обслуживанию дополняются рядом энергосберегающих функций, что в итоге гарантирует низкую общую стоимость владения в течение всего срока службы. Функция постоянной яркости поддерживает стабильный уровень яркости на протяжении всех 20 000 часов рекомендованного срока эксплуатации (на среднем уровне яркости).

Среди преимуществ VPL-PHZ10 — низкий уровень шума и стильный дизайн, благодаря чему проектор можно использовать практически везде: от учебных заведений до офисов компаний. Проектор можно устанавливать под любым наклоном — даже на бок и в перевернутом положении. Простая настройка с новым понятным меню.

*Фактическое количество часов может варьироваться в зависимости от условий эксплуатации.

Свойства

- **Потрясающее качество изображения благодаря улучшенному механизму проецирования BrightEra 3LCD и лазерному источнику света Z-Phosphor от Sony**

Лазерный источник света Z-Phosphor в сочетании с механизмом проецирования BrightEra 3LCD от Sony позволяет добиться высокой яркости в 5000 люмен и естественной цветопередачи.

- **Постоянная яркость**

Функция постоянной яркости поддерживает одинаковый уровень яркости на протяжении всех 20 000 часов рекомендованного срока эксплуатации (на среднем уровне яркости).

- **Усовершенствованные технологии повышения качества изображения**

Качество изображения повышается за счет продвинутых средств обработки, которыми оборудованы проекторы Sony для домашних кинотеатров. Функция Reality Creation использует базу данных сопоставления образцов для оптимизации от изображения каждого пикселя. Функция Contrast Enhancer анализирует светлые и темные области изображения и делает каждую из них четче.

- **Четкие изображения с прекрасно проработанными деталями и разрешением WUXGA**

Благодаря разрешению WUXGA (1920 x 1200) в формате 16:10 вы сможете увидеть даже мелкие детали компьютерных презентаций, видеоизображений и мультимедийного контента.

- **Срок службы до 20 000 часов* при почти нулевых затратах на техническое обслуживание**

Современный лазерный источник света имеет срок службы до 20 000 часов*, не требуя замены лампы, что существенно снижает текущие эксплуатационные расходы в течение всего срока службы по сравнению с традиционными проекторами.

*Фактическое количество часов может варьироваться в зависимости от условий эксплуатации.

- **Простая автоматическая очистка фильтра**

Сосредоточьтесь на работе и забудьте о техническом обслуживании: новая автоматическая система очистки фильтров удаляет пыль каждые 100 часов.

- **Энергосберегающие функции**

Добейтесь дополнительного снижения затрат с помощью удобных энергосберегающих функций: режим Picture Mute и автоматическое уменьшение яркости.

- **Быстрое включение**

Функция быстрого включения существенно снижает время, которое требуется проектору на разогрев, прежде чем вы сможете начать вести презентацию на полной яркости.

- **Возможность произвольного выбора угла установки в пределах 360°**

Невероятно гибкие возможности установки: проектор можно наклонять под любым углом, ставить на бок и даже переворачивать.

- **Поддержка HDBaseT**

Простая, экономически эффективная установка и возможность цифровой передачи HD-видео и аудио, а также сигналов управления по одному кабелю Ethernet.

- **Бесшумная работа**

Низкий уровень шума вентилятора позволяет использовать проектор в условиях, где требуется тишина — в аудиториях и конференц-залах.

- **Компактный и привлекательный дизайн**

Компактный и стильный дизайн корпуса и плоская верхняя поверхность позволяет устанавливать проектор на потолок.

- **Режимы изображения**

Режим изображения позволяет добиться высокого качества изображения в любых условиях. Поддерживаются режимы Standard, Dynamic и Brightness Priority, которые позволяют оптимизировать качество изображения в зависимости от условий проведения презентации.

- **Простая настройка благодаря удобному новому меню**

С помощью Remote Commander настройками проектора можно управлять удаленно.

Технические характеристики

Система отображения	
● Система отображения	3 LCD
Дисплей	
● Эффективный размер панели	3LCD-блок BrightEra 0,76 дюйма (19,3 мм), формат изображения: 16:10
● Число пикселей	6,912,000 (1920 x 1200 x 3) пикселей
Проекционный объектив	
● Фокусировка	Ручная
● Масштабирование — автоматически/вручную	Ручная
● Масштабирование — диапазон	x 1,45
● Проекционное отношение	1,27:1–1,89:1
● Сдвиг объектива - Авто/Вручную	Ручная
● Сдвиг объектива - Диапазон (вертикально)	+20%~+55%
● Сдвиг объектива - Диапазон (горизонтально)	+/- 10%
Источник света	
● Тип	Лазерный диод
Периодичность чистки / замены фильтра (макс.)	
● Периодичность чистки / замены фильтра (макс.)	20 000 ч (до технического обслуживания)
Выходной световой поток	
● Режим: Стандартный	5 000 лм
● Режим: Средний	4000 лм
Световой выход по цвету	
● Режим: Стандартный	5 000 лм
● Режим: Средний	4000 лм
Контрастность (от белого до черного)	
● Контрастность (от белого до черного)	500 000:1
ВХОД ВЫХОД (Компьютер/Видео/Управление)	
● Вход INPUT A	Вход RGB / Y PB PR: Mini D-sub 15-контактный (розетка) Входной разъем для аудио: Гнездо Stereo mini jack
● Вход INPUT B	Вход HDMI: HDMI 19-контактный, поддержка HDCP Аудиовход: поддержка звука HDMI
● Вход C	Вход HDMI: HDMI 19-контактный, поддержка HDCP Аудиовход: поддержка звука HDMI
● ВХОД D	Интерфейсный разъем HDBaseT: RJ45, 4 разъема (видео, аудио, LAN, управление)
● VIDEO IN	Входной разъем для видео: BNC Входной разъем для аудио: общий с разъемом INPUT A
● ВЫХОД	Звуковой выход: Гнездо Stereo mini jack

● REMOTE (Дистанционное управление)	D-sub 9-контактный (вилка) / RS232C
● LAN (Локальная сеть)	RJ-45, 100BASE-TX (общий с разъемом INPUT D)
● USB	TYPE-A
● USB	TYPE-B

Аксессуары, входящие в комплект

● Пульт ДУ	RM-PJ8
------------	--------