

Panasonic

ideas for life

PT-LM2E
Мобильный SVGA ЖК-проектор

Стань мобильным: самый легкий ЖК-проектор



■ Легкость и компактность

- 1.6 кг
- 257 x 59 x 209 мм*

■ Яркость 1400 люменов

■ Экономия времени

- Быстрый старт
- Прямое выключение питания
- Автоматическая настройка при помощи одной клавиши с цифровой коррекцией трапецидальных искажений

■ Предотвращение несанкционированного доступа

- Пароль и блокировка управления
 - Наложение произвольного текста
 - Слот для кабеля Kensington
- Автоматическое отключение

*Высота с учетом опор: 69 мм

стань мобильным

1.6 кг

257 x 59 x 209 мм

SVGA

1400 ANSI люменов

Функции экономии
времени

Предотвращение
несанкционированного
доступа



Бизнес-презентации



Образование



Домашний кинотеатр



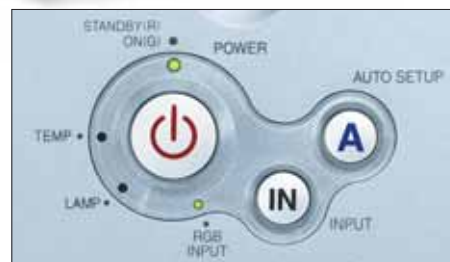
Габаритные размеры проектора Panasonic PT-LM2E: 257 мм (ширина) x 209 мм (глубина) – эти размеры меньше, чем формат обычного журнала. Скромнен и вес – всего лишь 1.6 кг. Но при всем этом проектор является мощным инструментом для работы и развлечений, выполненным на основе передовой конструкции, в которую заложено множество полезных функций.

Проектор обеспечивает высокую яркость в 1400 ANSI люменов и очень прост в использовании. PT-LM2E замечательно воспроизводит DVD, а также сигналы от других качественных видеосредств. Сочетая в себе мобильные функции и простоту использования, PT-LM2E исключительно удобен в повседневной эксплуатации.

Вне зависимости от того, что вы используете в качестве источника сигнала – персональный компьютер или DVD-плеер – этот проектор предназначен специально для вас.



Проектором PT-LM2E очень просто управлять, даже если он является вашим первым проектором для деловой презентации или домашнего кинотеатра. Захватите его с собой к вашим клиентам или друзьям – ведь он такой маленький и легкий. Вот тогда он поможет вам выполнить все, что вы задумали – без проблем.



Интуитивно понятная панель управления на верхней части проектора

Функции, обеспечивающие мобильность и удобство в использовании

Легкость и компактность

- Проектор удобен для переноски
- Легко помещается в сумку вместе с ноутбуком

Защита

- Функции предотвращения несанкционированного использования/кражи
- Блокировка панели управления

Высокие эксплуатационные качества

- Мобильные презентации с отличным изображением
- Идеален при применении в домашних кинотеатрах

Мобильность

Экономия времени

- Быстрый старт
- Функция прямого выключения питания для быстрого завершения презентации



Легкость и компактность >>

Сверхпортативность: вес около 1.6 кг

Такой вес проектора обеспечивает легкость при переноске, даже если носить его в комплекте с ноутбуком. Таким образом, PT-LM2E является логичным выбором для проведения мобильных презентаций.

Компактный корпус

При скромных габаритах 257 x 209 x 59 мм PT-LM2E легко умещается в портфеле для бумаг или сумке для ноутбука. Малые размеры и небольшой вес способствуют портативному применению проектора, а также экономии места при проведении презентаций или хранения.



* Высота с учетом опор: 69 мм

Высокие эксплуатационные качества >>

Яркость 1400 ANSI люменов

Благодаря высокоэффективной оптической системе и лампе UHM™-типа мощностью 130 Вт, проектор имеет яркость в 1400 ANSI люменов и проецирует чрезвычайно яркое, четкое и приятное глазу изображение.

Искусственный интеллект проектора*

Используя методы искусственного интеллекта, PT-LM2E постоянно подстраивает яркость лампы для оптимизации качества картинки на экране. В темных сценах он автоматически снижает яркость лампы для достижения более глубокого черного цвета и выделения светлых участков. Такой метод позволяет достичь значительного повышения общего качества изображения и улучшает восприятие DVD и других качественных видеосигналов.

* В режиме высокой мощности лампы

Экономия времени >>

Быстрый старт

Эта функция существенно сокращает период времени до начала презентации. Изображение появляется на экране примерно через



5 секунд после нажатия клавиши включения. За этой функцией стоят последние разработки Panasonic в области ламп и блоков питания, а ее практическая реализация стала возможной благодаря применению этих инноваций в технологии производства.

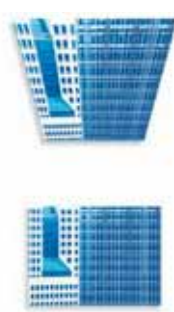
Прямое выключение питания

После завершения презентации эта функция позволяет сразу отключить кабель питания проектора и убрать проектор*. При этом вентилятор продолжает работать до охлаждения лампы.

* **Примечание:** до остановки вентилятора охлаждения запрещается класть проектор в сумку.

Автоматическая настройка с цифровой коррекцией трапецеидальных искажений нажатием одной кнопки

Эта функция гарантирует быструю настройку проектора перед презентацией. Проектор настраивает изображение – от синхронизации фазы до вертикального и горизонтального положения картинки на экране. Цифровая коррекция трапецеидальных искажений в вертикальном направлении выполняется также автоматически.



Защита >>

Функции предотвращения несанкционированного использования/кражи

В конструкцию PT-LM2E заложены меры, направленные на профилактику и затруднение его кражи. Эти меры включают пароль пользователя, блокировку панели управления и наложение произвольного текста на изображение, а также специальный слот для кабеля Kensington Microsaver®.

Пользовательский пароль

При включении питания на экране появляется подсказка для ввода пароля. До ввода правильного пароля не действует ни один орган управления проектором, кроме клавиши его включения. Авторизованный пользователь может в любое время сменить пароль.



Блокировка панели управления

Используя настройку в экранном меню проектора, можно отключить все органы его управления. Такая настройка может быть отменена только при помощи пульта дистанционного управления, поставляемого вместе с проектором. Таким образом, использование этой функции совместно с раздельным хранением ПДУ

и проектора позволит избежать несанкционированного использования проектора.

Наложение текста

При помощи этой функции пользователь может запрограммировать текстовую строку, которая будет накладываться на изображение в его нижней части. Эта строка, содержащая, например, название компании, адрес ее сайта в Интернет или любую другую информацию, позволяет отпугнуть вора от совершения кражи проектора.

Удобство в использовании >>

Автоматическое отключение проектора

Эта функция позволяет определить период времени, по истечении которого проектор, при отсутствии активности, перейдет в "спящий" режим.

Дополнительные функции

- HDTV-совместимость
- Полная совместимость с sRGB-стандартом для точного цветового воспроизведения (в режиме "ЕСТЕСТВ.")
- Выбор цветовой температуры (режимы "СТАНДАРТ/ВЫСОКАЯ/НИЗКАЯ")
- Выбор режима изображения (режимы "СТАНДАРТ/ДИНАМ./ЕСТЕСТВ.")
- Возможность включения и выключения функции искусственного интеллекта
- Режим стоп-кадра
- 3-кратный цифровой трансформатор
- Индексное окно
- Режим уменьшения мерцания при стоп-кадре
- Функция "шторки" для кратковременного перерыва в выдаче звука и изображения
- Выбор одного из восьми языков экранного меню (русского, английского, немецкого, французского, испанского, итальянского, японского и китайского)
- Отдельные разъемы для подачи композитного и S-Video сигналов позволяют подключать два источника видеосигнала одновременно (DVD и т.п.)
- Плоский пульт дистанционного управления
- Для хранения ПДУ предусмотрен специальный отсек
- Возможность потолочного монтажа (необходим отдельно поставляемый кронштейн)
- Возможность выбора мощности лампы (режим высокой/низкой яркости)
- Предусмотрено дополнительное управление вентилятором охлаждения при работе на больших высотах (свыше 1400 м) над уровнем моря
- Выдача предупреждения при перегреве проектора
- Выдача предупреждения при приближении к полной выработке ресурса лампы



Плоский пульт дистанционного управления



Вид сзади

Дополнительные принадлежности



Полуфункциональный пульт
ДУ с лазерной указкой
и беспроводным управлением
мышью: ET-RM300

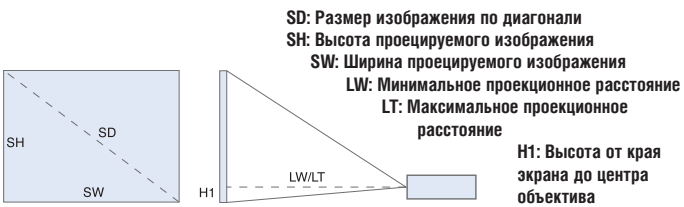


Кронштейн потолочного
крепления: ET-РКМ1

Технические характеристики

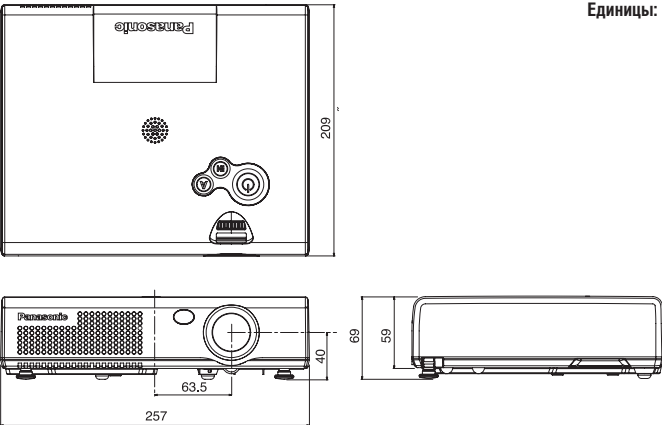
ЖК-панель: 3 шт., диагональ 0.55" (соотношение сторон 4:3)
Количество элементов изображения: 800 x 600 x 3 (480 000 пикселей)
Лампа: UHM-типа мощностью 130 Вт
Яркость: 1400 ANSI люменов
Равномерность яркости: 90%
Контрастность: 400:1
Объектив: ручной трансфокатор (1:1 - 1:1.2), ручная фокусировка,
F 1.8-1.9, f 17.0 - 20.4 мм
Размер изображения по диагонали: 83.8 - 762 см / 33 - 300 дюймов
(при соотношении сторон 4:3)
Проекционное расстояние: 1.17 - 10.99 м
Сдвиг оптической оси: 6:1 (фиксированный)
Коррекция трапецеидальных искажений: цифровая, ± 30° по вертикали
Совместимость с видеосигналами:
Видео PAL, PAL-M, PAL-N, PAL60, SECAM,
NTSC, NTSC 4.43
YPbPr 525i (480i), 625i (576i), 525p (480p),
625p (576p), 750p (720p), 1125i (1080i)
Совместимость с компьютерными сигналами: VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, Mac
Диапазон частот горизонтальной/вертикальной развертки: 15-91 кГц, 50-85 Гц
Звуковая подсистема: 1 динамик (2.8 см, круглый) с выходной мощностью
1 Вт (моно)
Разъемы:
Вход видео – разъем типа RCA x 1 шт.
Вход S-Video – разъем типа mini-DIN x 1 шт. (4 контакта)
Звуковой вход – разъем типа RCA x 1 шт, правый/левый
Вход RGB IN/YPbPr IN – разъем типа D-sub HD x 1 шт.
(15 контактов)
Экранное меню: 8 языков (русский, английский, немецкий, французский,
испанский, итальянский, китайский, японский)
Установка: потолок/стол, фронт/тыл (выбор в меню)
Источник питания: 100 - 240 В переменного тока (с автоматическим
переключением), 50/60 Гц
Потребляемая мощность: 180 Вт (в дежурном режиме с остановленным
вентилятором: 5 Вт)
Масса: 1.6 кг
Размеры (Ш x В x Г): 297 x 59 x 209 мм
Высота с учетом опор: 69 мм
Рабочая температура: 0° - 40° C
Рабочая относительная влажность: 20% - 80%
Стандарты безопасности: ГОСТ, UL1950, C-UL, FCC class B, EN60950/IEC60950,
EN55024, EN55022 (B), EN61000-3-2, EN61000-3-3,
VDE, MIC, CB, C-tick
Принадлежности, поставляемые в комплекте:
Плоский пульт дистанционного управления (ПДУ)
Батарейка для ПДУ
Кабель электропитания
RGB-кабель
Дополнительные принадлежности:
Запасной ламповый блок: ET-LAM1-C
Кронштейн потолочного крепления: ET-РКМ1
Полнофункциональный пульт дистанционного
управления: ET-RM300

Проекционное расстояние



Размер диагонали изображения (при соотношении сторон 4:3)	Расстояние до экрана		Высота от края экрана до центра объектива
	мин.	макс.	
0.84 м	—	1.17 м	7 см
1.01 м	1.19 м	1.43 м	9 см
1.27 м	1.50 м	1.80 м	11 см
1.52 м	1.81 м	2.16 м	13 см
1.77 м	2.12 м	2.53 м	15 см
2.03 м	2.43 м	2.90 м	17 см
2.28 м	2.74 м	3.27 м	20 см
2.54 м	3.05 м	3.63 м	22 см
3.81 м	4.60 м	5.47 м	33 см
5.08 м	6.14 м	7.31 м	44 см
6.35 м	7.69 м	9.15 м	54 см
7.62 м	9.23 м	10.99 м	65 см

Габаритные размеры



Вес и размеры приведены приблизительно. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Наличие продукта может отличаться в зависимости от региона или страны. Этот продукт может быть предметом экспортных ограничений. UHM – торговая марка группы Matsushita Electric Industrial Co. Ltd. PS/2, VGA, XGA – торговые марки International Business Machines Corporation. Все другие торговые марки являются собственностью их держателей. Проекционные изображения симитированы.