

Проекторы семейства Solid Shine со световым потоком 20 000 лм в компактном и легком корпусе + низкая стоимость владения



PT-RZ21KE		
	PT-RZ21KE	PT-RS20KE
Яркость	20000 лм	
Разрешение	WUXGA	SXGA+
Контрастность	20000:1	

Оригинальные технологии и высокая производительность

- Сочетание технологий 3-chip DLP(tm) и лазерно-фосфорного источника света SOLID SHINE для создания ярких, естественных и запоминающихся визуальных образов
- Широкий охват цветового пространства для точного воспроизведения изображения
- Требуется минимальное обслуживание при непрерывной эксплуатации
- Имеет пыленепроницаемую конструкцию с герметично закрытыми лазерными модулями
- Эффективная система охлаждения гарантирует стабильную работу и длительный срок службы

Сохранение оригинального качества изображения

- Высокая яркость 20000 лм в компактном и легком корпусе
- Модуляция излучения лазерного источника света позволяет добиться высокой динамической контрастности
- Микрочип Detail Clarity Processor с улучшенным алгоритмом обработки изображения увеличивает четкость воспроизведения мельчайших деталей
- Функция Daylight View улучшает визуальное восприятие цветов при ярком внешнем освещении, а также при работе с графическими материалами

Простота установки и настройки

- Возможность установки в разных плоскостях
- Совместимость со всеми опциональными объективами, предназначенными для линейки трехчиповых DLP-проекторов Panasonic, включая ультра-короткофокусный
- Интерфейс DIGITAL LINK поддерживает передачу несжатых видеосигналов Full HD и команд управления через один общий кабель LAN
- Система Multi-Screen Support обеспечивает сшивку нескольких проекторов
- Возможность управления цветопередачей нескольких устройств
- Бесплатное ПО Geometry Manager Pro + дополнительные пакеты активации

Технические характеристики (предварительная информация)

Модель	PT-RZ21KE	PT-RS20KE
Источник питания	100-120 В AC, 200-240 В AC (Яркость снижается при напряжении менее 200 В AC)	
Потребляемая мощность	Уточняется	
Чип DLP™	Размер панели 24,4 мм (0,96") по диагонали (соотношение сторон 16:10) Метод отображения Чип DLP™ x 3, проекционная система DLP™ Кол-во пикселей 6912000 (1920 x 1200 x 3)	24,1 мм (0,95") по диагонали (соотношение сторон 4:3)
Частота обновления экрана	120 Гц**	
Объектив	Опциональный (эта модель поставляется без объектива)	
Источник света	Лазерный диод, срок службы: 20000 часов (в Нормальном режиме работы, до снижения яркости примерно на 50%)	
Размер экрана (по диагонали)	1,78-25,4 м (70-1000 дюймов), соотношение сторон 16:10 1,78-15,24 м (70-600 дюймов) с ET-D75LE8, соотношение сторон 16:10 3,05-15,24 м (120-600 дюймов) с ET-D75LE95, соотношение сторон 16:10	1,78-25,4 м (70-1000 дюймов), соотношение сторон 4:3 1,78-15,24 м (70-600 дюймов) с ET-D75LE8, соотношение сторон 4:3 3,05-15,24 м (120-600 дюймов) с ET-D75LE95, соотношение сторон 4:3
Яркость	20000 лм/21000 лм (В центре экрана)	
Равномерность светового потока от центра к углам экрана	90 %	
Контраст	20000:1 (полностью вкл./полностью выкл., режим динамической контрастности: 3)	
Разрешение	1920 x 1200 пикселей	1400 x 1050 пикселей
Частота развертки	SD-SDI Соответствует SMPTE ST 259, [YCbCr 4:2:2 10 бит] 480/60i, 576/50i HD-SDI Соответствует SMPTE ST 292, [YCbCr 4:2:2 10 бит] 720/60p, 1080/50p, 1080/60i, 1080/50i, 1080/25p, 1080/24p, 1080/24sF, 1080/30p Dual-link HD-SDI Соответствует SMPTE ST 372, [YPrPb 4:2:2 10 бит] 1080/50p, 1080/60p [RGB 4:4:4 12 бит/10 бит] 1080/60i, 1080/50i, 1080/25p, 1080/24p, 1080/24sF, 1080/30p, 2048 x 1080/24p, [XY'Z' 4:4:4 12 бит] 2048 x 1080/24p 3G-SDI Соответствует SMPTE ST 424, [RGB 4:4:4 12 бит/10 бит] 1080/60i, 1080/50i, 1080/25p, 1080/24p, 1080/24sF, 1080/30p, 2048 x 1080/24p, 2048 x 1080/25p, 2048 x 1080/30p, [YPrPb 4:2:2 10 бит] 1080/60p, 1080/50p, 2048 x 1080/48p, 2048 x 1080/50p, 2048 x 1080/60p, [X'Y'Z' 4:4:4 12 бит] 2048 x 1080/24p, 2048 x 1080/25p, 2048 x 1080/30p Dual-link 3G-SDI Соответствует SMPTE ST-425 [YPrPb 4:4:4 12 бит/10 бит] 1080/60p, 1080/50p, 2048 x 1080/60p, 2048 x 1080/50p, 2048 x 1080/48p, [RGB 4:4:4 12 бит/10 бит] 1080/60p, 1080/50p, 2048 x 1080/60p, 2048 x 1080/50p, 2048 x 1080/48p HDMI/DVI-D 480/60*2, 576/50*2, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i, 1080/24p, 1080/24sF, 1080/25p, 1080/30p, 1080/60p, 1080/50p, 640 x 400-WUXGA*3 (1920 x 1200), совместим только с нечередующимися сигналами, частота синхронизации: 25-162 МГц RGB fH: 15-100 кГц, fV: 24-120 Гц, частота синхронизации: 20-162 МГц YPrPb (YCbCr) fH: 15,73 кГц, fV: 59,94 Гц [480/60i], fH: 15,63 кГц, fV: 50 Гц [576/50i], fH: 31,47 кГц, fV: 59,94 Гц [480/60p], fH: 31,25 кГц, fV: 50 Гц [576/50p], fH: 45,00 кГц, fV: 60 Гц [720/60p], fH: 37,5 кГц, fV: 50 Гц [720/50p], fH: 33,75 кГц, fV: 60 Гц [1080/60i], fH: 28,13 кГц, fV: 50 Гц [1080/50i], fH: 28,13 кГц, fV: 25 Гц [1080/25p], fH: 27 кГц, fV: 24 Гц [1080/24p], fH: 27,00 кГц, fV: 48 Гц [1080/24sF], fH: 33,75 кГц, fV: 30 Гц [1080/30p], fH: 67,5 кГц, fV: 60 Гц [1080/60p], fH: 56,25 кГц, fV: 50 Гц [1080/50p] Video/YC fH: 15,73 кГц, fV: 59,94 Гц (NTSC/NTSC4,43/PAL-M/PAL60), fH: 15,63 кГц, fV: 50 Гц (PAL/PAL-N/SECAM)	
Сдвиг оптической оси**	по вертикали ±55% (+44 % с объективом ET-D75LE6, +68 % - +78 % с объективом ET-D75LE95) (моторизованный) по горизонтали ±20% (+15% with ET-D75LE6, ±12 % с объективом ET-D75LE95) (моторизованный)	±50% (+40% with ET-D75LE6, +67% - +71 % с объективом ET-D75LE95) (моторизованный) ±30 % (±20% с объективом ET-D75LE6, ±8 % с объективом ET-D75LE95) (моторизованный)
Коррекция трапециевидных искажений	С объективом ±40° (± 22° с объективом ET-D75LE50, ±28° с объективом ET-D75LE6), горизонтальная: ±15° ±40°**	
Коррекция трапециевидных искажений с опциональным комплектом аксессуара ET-UK20	Вертикальная: ±45° (± 40° с объективом ET-D75LE10/20, ±22° с объективом ET-D75LE50, ±28° с объективом ET-D75LE6), горизонтальная: ±40° (±15° с ET-D75LE50/6), всего до ±55° при одновременной коррекции по вертикали и горизонтали.	
Установка	Горизонтальная/вертикальная, свободная 360° установка	
Разъемы	SDI 1 IN BNC x 1: 3G/HD/SD-SDI вход, Dual-link HD-SDI (Link-A), Dual-link 3G-SDI (Link 1) SDI 2 IN BNC x 1: 3G/HD/SD-SDI вход, Dual-link HD-SDI (Link-B), Dual-link 3G-SDI (Link 2) HDMI IN HDMI 19-контактный x 1 (Deep Color, совместим с HDCP) DVI-D IN DVI-D 24-контактный x 1 (соответствует DVI 1.0, совместим с HDCP) RGB 1 IN RGB x 1 (BNC x 5): RGB/YPrPb/YCbCr/YC/VIDEO RGB 2 IN D-Sub HD 15-контактный (гнездовой) x 1: RGB/YPrPb MULTI PROJECTOR SYNC IN BNC x 1 MULTI PROJECTOR SYNC OUT BNC x 1 SERIAL IN D-sub 9-контактный (гнездовой) x 1 для внешнего управления (с поддержкой RS-232C) SERIAL OUT D-sub 9-контактный (штыревой) x 1 для контроля сопряжения REMOTE 1 IN / OUT M3 x 1 для проводного дистанционного управления, M3 x 1 для контроля сопряжения (для проводного дистанционного управления) REMOTE 2 IN D-sub 9-контактный (гнездовой) x 1 для внешнего управления (параллельный) DC OUT USB (Тип A) x 2, 5 В пост. тока, макс. 900 мА LAN/DIGITAL LINK RJ-45 x 1 (для сетевого соединения, 10Base-T/100Base-TX, с поддержкой PjLink™)	
Материал корпуса	Литой пластик	
Программные приложения	Logo Transfer Software, Multi Monitoring & Control Software, Early Warning Software, Geometry Manager Pro (входит в комплект ET-UK20), Kit), Smart Projector Control	

*1 Скорость обновления экрана зависит от частоты развертки. *2 Совместим только с тактовой частотой 27 МГц (сигнал повтора пикселей). *3 Разрешение WUXGA поддерживается, если сигналы соответствуют стандарту VESA CVT-RB (Coordinated Video Timing-Reduced Blanking). *4 Объектив ET-D75LE50 не поддерживает функцию сдвига оптической оси. *5 Все методы измерений, условия измерения, а также методы уведомления соответствуют международным стандартам ISO 21118.

Дополнительные принадлежности

■ Объектив с фиксированным фокусным расстоянием
ET-D75LE50 / ET-D75LE95

■ Варифокальный объектив
ET-D75LE6 / ET-D75LE10
ET-D75LE20 / ET-D75LE30
ET-D75LE40 / ET-D75LE8

■ Сменный фильтр
Уточняется
■ Противодымный фильтр
Уточняется

■ Потолочный монтажный кронштейн для высоких потолков
ET-PKD520H

■ Потолочный монтажный кронштейн для низких потолков
ET-PKD520S

■ Монтажный кронштейн для проектора
ET-PKD520B

■ Geometry Manager Pro
Комплект аксессуара программного обеспечения
ET-UK20 Series

■ Auto Screen Adjustment
Комплект аксессуара
ET-CUK10

Panasonic®

Вес и габаритные размеры являются приблизительными. Технические характеристики и внешний вид моделей могут быть изменены без предварительного уведомления. Наличие в продаже конкретных продуктов зависит от региона и страны. Данное изделие может подпадать под действие законов по экспортному контролю. DLP, логотип DLP и логотип DLP Medallion являются товарными знаками или зарегистрированными торговыми марками Texas Instruments. HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются товарными знаками или зарегистрированными торговыми марками HDMI Licensing LLC в США и других странах. PjLink является зарегистрированной или ожидающей регистрации торговой маркой в Японии, США и других странах и регионах. ©2017 Panasonic Corporation. Все права защищены.



Более подробная информация о проекторах Panasonic имеется на следующих ресурсах:
Глобальный веб-сайт о проекторах – <https://panasonic.net/cns/projector/>
Facebook – www.facebook.com/panasonicprojector
Ресурсы на русском языке: <http://projector.panasonic.ru/>
YouTube – www.youtube.com/user/PanasonicProjectorRU