

PT-RQ50KE

Самый компактный в мире проектор с разрешением 4K и яркостью 50000 лм.

Максимальные яркость, разрешение и надежность



PT-RQ50KE

Самый компактный в мире проектор с нативным разрешением 4K и яркостью 50 000 лм. Надежное решение для серьезной работы.



Доступен с декабря 2019



Отличная цветопередача

Качество картинки

Нативное разрешение 4K и яркость 50 000 лм в сочетании с работой синего и красного лазеров обеспечивают отличное качество изображения.

Быстрая настройка и компактный корпус

Гибкость

Компактный корпус + множество полезных функций + быстрая настройка!

Еще выше надежность

Надежность

Двойной герметичный оптический блок, пылезащищенный корпус + резервирование

Области применения

Театр. Прокат и шоу



Корпус	Черный
Разрешение	Нативное 4K (4096 x 2160)
Яркость	50000 лм
Источник света	В+R лазер/люминофор
Срок службы	20000 часов
Вес	Прибл. 130 кг

RQ50K ~Наивысшее качество~



Наших заказчиков больше не интересует обычная проекция. Растет интерес к созданию более впечатляющих, эмоциональных шоу.



RQ50K это решение «всё в одном», которое позволяет создать уникальное решение с минимальными трудозатратами и высокой надежностью.

Нужды индустрии

Требования заказчика

Panasonic's answer



Шоу должно привлекать больше и больше посетителей

Ярко!

30000 лм

Синий лазер

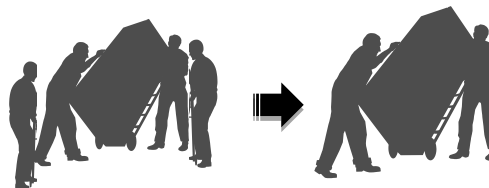
50000 лм

Синий и Красный лазер

Отличная цветопередача

Пространство и время настройки, как правило, ограничены

Быстро!



Габариты в два раза меньше, чем у аналогов

Не должно быть ошибок и сбоев

Надежно!

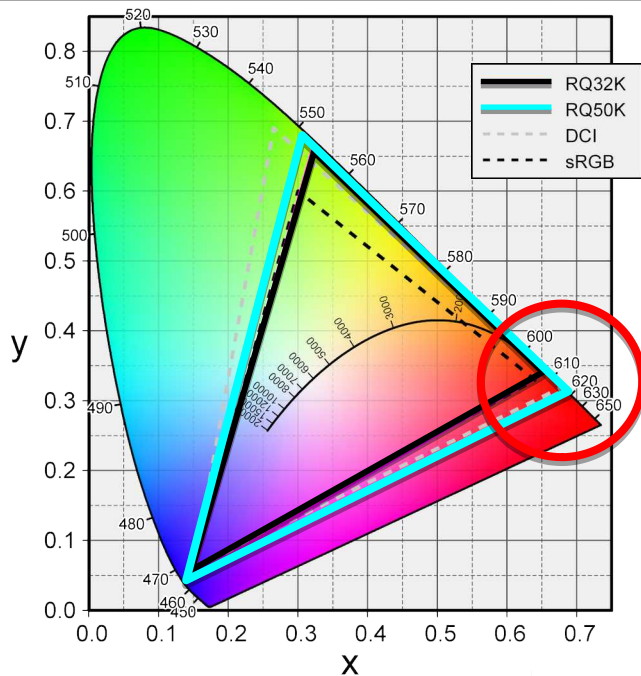
Резервирование по входу,
Двойной герметичный блок

Высокая надежность!

Отличная цветопередача!

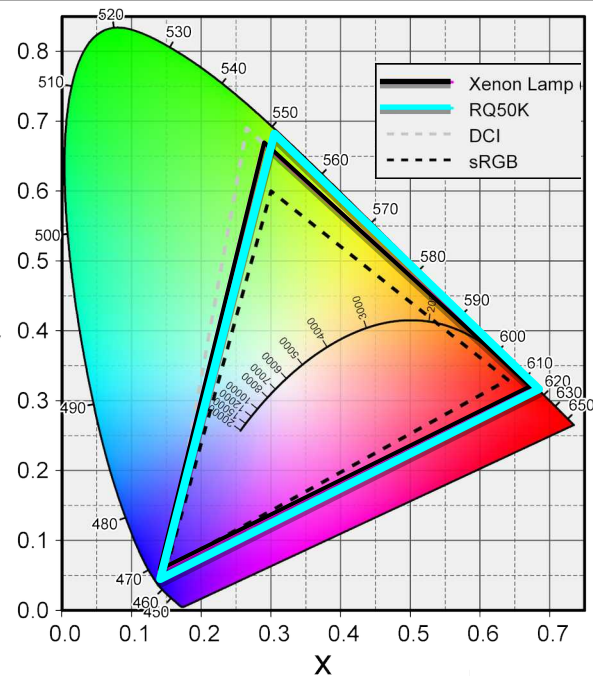
Благодаря добавлению **Красного лазера**, RQ50KE обеспечивает высококлассную цветопередачу!

RQ50K по сравнению с RQ32K



Лучше
цветопередача
красного

RQ50K по сравнению с ксеноновым проектором



Самый компактный проектор класса 50000 лм

Рынок проекторов с яркостью свыше 50 000 лм

RQ50KE

Аналоги



**3 модуля: Проектор +
Охлаждающие блоки**

**Нужен проектор
+ стойка с лазерными
излучателями (427 л
+ стойка)**

350 кг (235 кг + 115 кг)

115 кг + стойка

Корпус

**Все-в-одном
Меньше 370 л**

Масса

До 130 кг

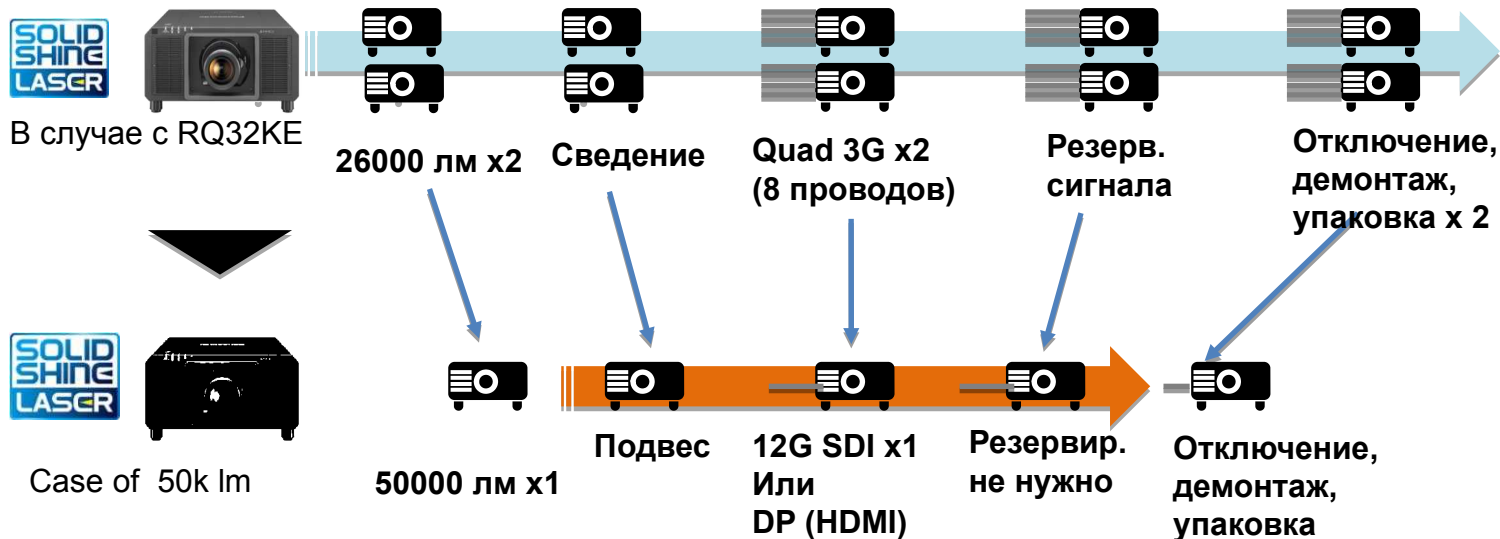
**RQ50KE это единственный компактный проектор
с яркостью свыше 50 000 лм в монолитном корпусе.**

50000 лм в одном корпусе

В два раза меньше затрат на установку стеков или многоэкранной проекции.

В два раза меньше затрат на установку, коммутацию и настройку.

Подготовка >> Настройка >> Коммутация >> Работа >> Демонтаж



Geometry Manager – встроенная функция

Удаленный предпросмотр видеосигнала

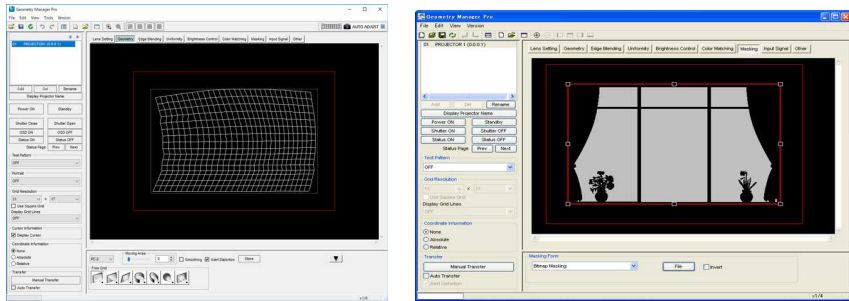
Предпросмотр настроек

Приложение Smart PJ Control: Автофокусировка

Функции для быстрой настройки

Geometry Manager Pro Software (ET-UK20 и ET-CUK10) на борту!
Никакой лишней суеты при установке и настройке.

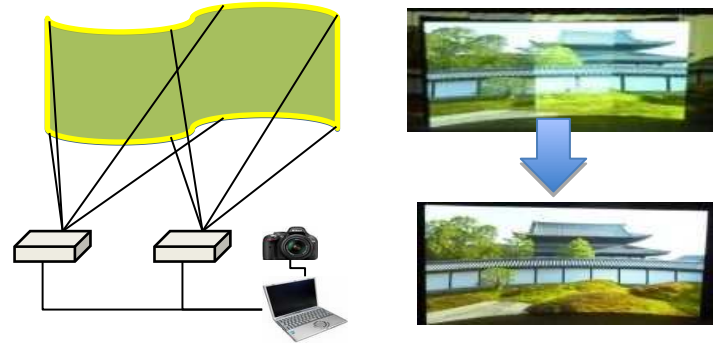
ПО Geometry Manager Pro



Функции:

- ✓ Настройки геометрии
- ✓ Сшивка
- ✓ Цветокоррекция
- ✓ Управление яркостью
- ✓ Наложение масок и пр.

Плагин Auto Screen Calibration



Автонастройка с помощью камеры

- ✓ Настройки геометрии
- ✓ Сшивка
- ✓ Изогнутый экран
- ✓ Яркость, цветокоррекция
- ✓ Уровень черного

Функции для быстрой настройки

Новый монитор состояния

Используется для проверки состояния и корректировки настроек



Проще настройка

ID проектора
Сетевые настройки
DHCP/IP адрес
Маска подсети/Основной шлюз

Проверка состояния

- ID проектора
- Время наработки проектора
- Температура
- Сетевые настройки

А если...

Произойдет сбой, проектор сообщит о неполадке

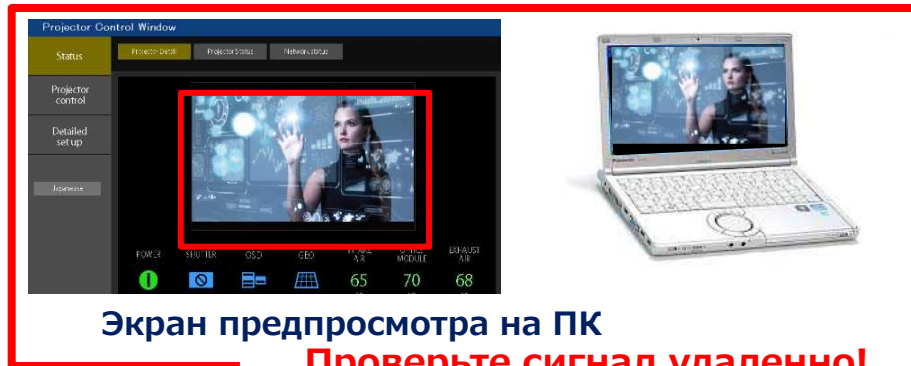
USER VIEW
SETUP
STATUS

HDMI 1
3860x2160/60p
AC: 230V/220V
IN: 25°C/ 77°F

U112
[TEMP]

Функции для быстрой настройки

Новая функция – удаленный предпросмотр!
Проверьте видеосигнал удаленно, даже при закрытом шаттере!



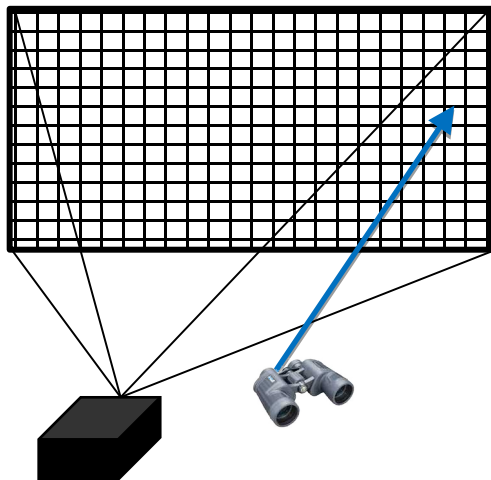
Подключение по LAN

Функции для быстрой настройки

Обновление! Приложение Smart PJ Control.

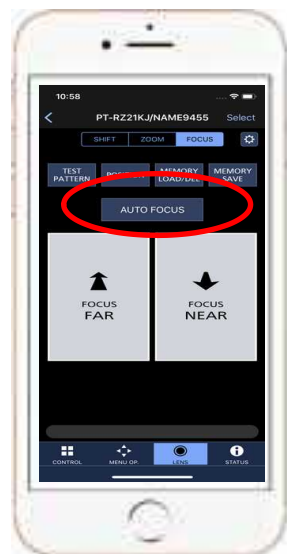
Новые возможности по фокусировке изображения на удаленно расположенных экранах при помощи смартфона.

Раньше



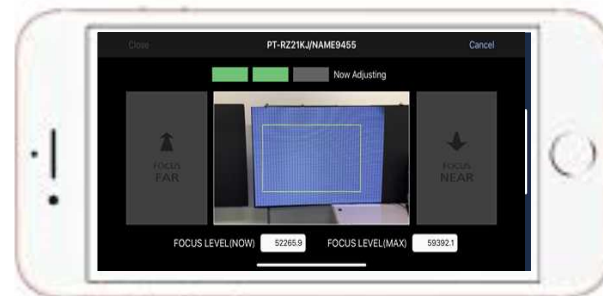
Слишком далеко для ручной фокусировки (например, стадион). Долго и трудно

С обновленным Smart PJ Control



Приложение для смартфона

Автофокусировка



*Подробности уточняются.
Для iPhone7 ~ и ОС Android

Проверенная надежность от Panasonic

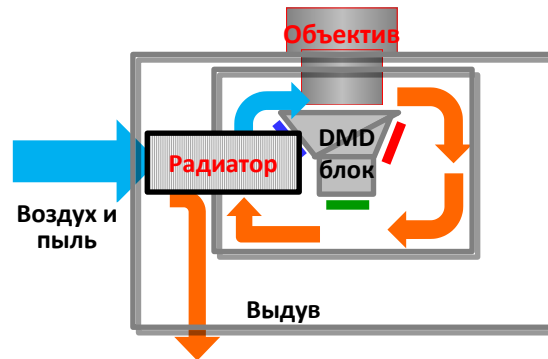
Улучшенная пылезащита, оптимизированная под проектор с яркостью 50000 лм RQ50KE обеспечивает 20000 часов без замены фильтров.

Двойной блок излучателей



Радиатор без вентиляторов
для эффективного охлаждения и
длительной работы

Бесфильтровая система охлаждения



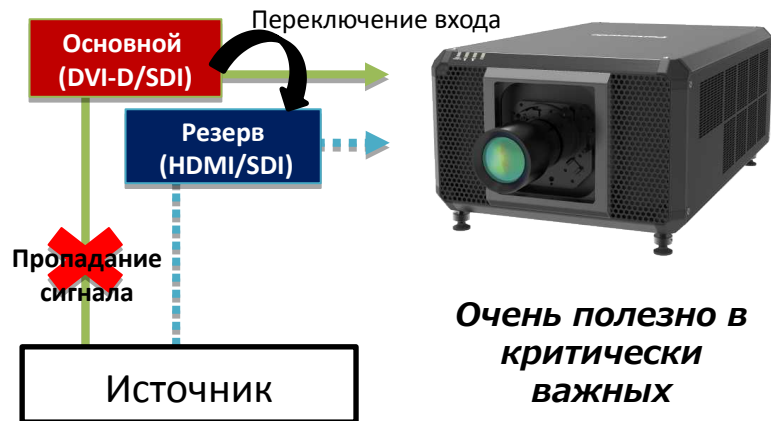
Panasonic первыми создали
трехчиповый DLP проектор
(Серия RQ22)
Теперь оптимизировано для 50000 лм.

Проверенная надежность от Panasonic

Резервирование по входу, источнику света и питанию на случай непредвиденных сбоев.

Резервирование по входу

В случае пропадания видеосигнала проектор автоматически переключится на резервный вход в течение 0,3 с!



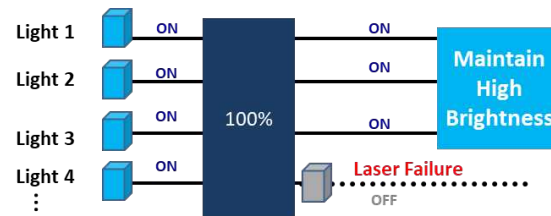
Очень полезно в критически важных инсталляциях.

***Сигналы должны быть одного формата

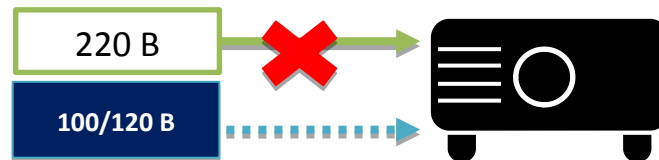
Отказоустойчивость

Яркость сохраняется даже в случае отказа лазерных модулей / скачках напряжения.

Отказ лазерных модулей









Сбой питания



Работа вполнакала при 100-120 В

Полностью новый модельный ряд объективов

Модель	ET-D3QW300	ET-D3QS400	ET-D3QT500	ET-D3QT600	ET-D3QT700	ET-D3QT800
Разрешение	4К (4096×2160)					
Пр. соотно./4К Увеличение	(1.13-1.72:1) (x1.52)	(1.45-2.10:1) (x1.45)	(1.98-3.40:1) (x1.71)	(2.71-3.89:1) (x1.44)	(3.89-5.43:1) (x1.40)	(4.98-7.69:1) (x1.54)
Фок. расст. (мм)	(35.2-53.7)	(45.3-65.6)	(61.4-105.2)	(85.0-121.6)	(122.8-172.3)	(156.5-243.1)
Сдвиг о.о.	В	T.B.D	T.B.D	T.B.D	T.B.D	T.B.D
	Г	T.B.D	T.B.D	T.B.D	T.B.D	T.B.D
F	2.5					
Привод	Шаговый мотор с цифровым управлением					
Память оптики	Да					
Длина (диаметр)	466 мм (φ155 мм)	450 мм (φ139 мм)	420 мм (φ178 мм)	370 мм (φ139 мм)	442 мм (φ139 мм)	486 мм (φ144 мм)

ET-D3QW300	 1.13-1.72
ET-D3QS400	 1.45-2.10
ET-D3QT500	 1.98-3.40
ET-D3QT600	 2.71-3.89
ET-D3QT700	 3.89-5.43
ET-D3QT800	 4.98-7.69

Panasonic
BUSINESS