



Часть фотографий в этом буклете выполнена с разрешения и при поддержке гостиницы The Prince Park Tower Tokyo.
В число фотографий входят симитированные изображения, полученные монтажом фотографий оборудования и интерьера.

Panasonic®

Сборка и установка оборудования должна выполняться квалифицированным персоналом.
Изображения на экранах симитированы.
Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
CIS07H-01

Panasonic
ideas for life

Плазменные панели с расширенным гостиничным режимом для
ГОСТИНИЦ И ПАНСИОНАТОВ

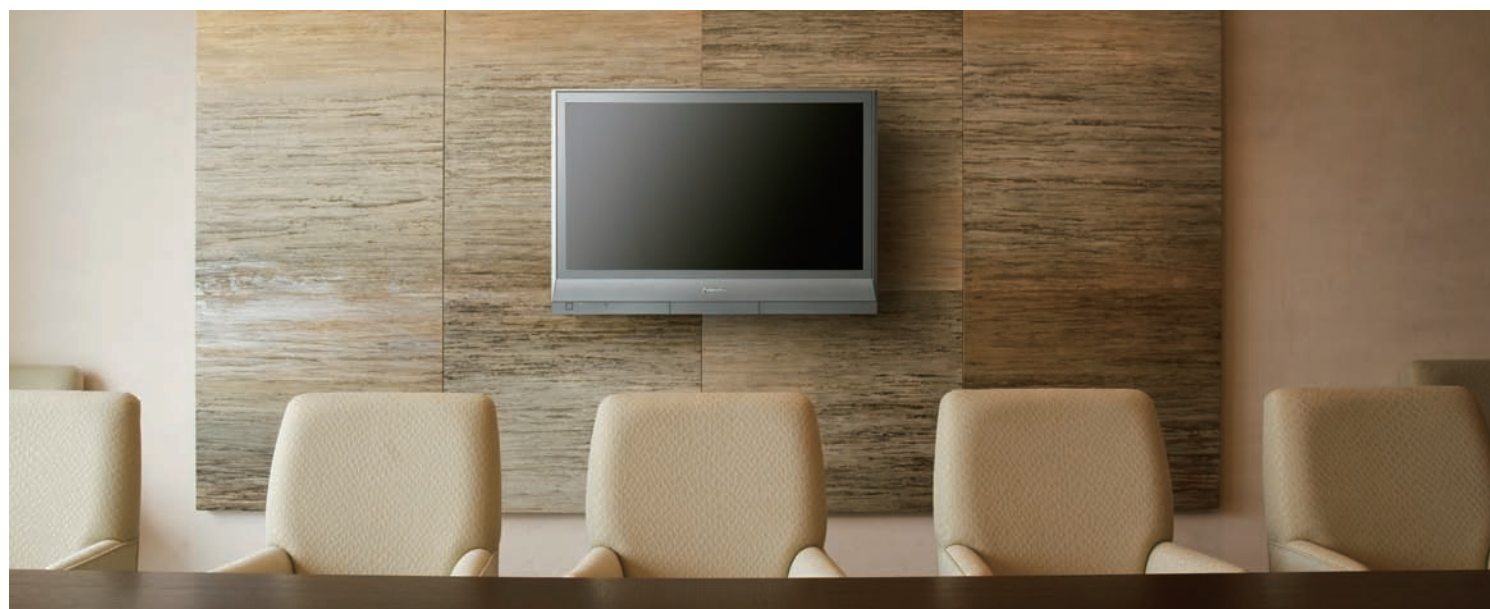
Плазменные панели — разумная замена устаревшей технике

- Больше постоянных клиентов
- Повышение дохода от увеличения времени просмотра фильмов “на заказ”
- Фешенебельный вид и повышение качества услуг



Плазменные панели Panasonic повышают степень удовлетворенности клиентов и делают гостиничный бизнес более эффективным за счет предоставления оригинальных и практичных функций.

Ощутите мощь “плазмы”



Впечатления владельцев гостиниц

Познакомьтесь с впечатлениями владельцев и операторов самых фешенебельных гостиниц со всего мира, в которых были установлены плазменные панели Panasonic.

2

Гостиница Greenbrier

Дэн Берд Директор по закупкам

“Инновации Panasonic в том числе включают **специальные меры по обработке сигнала для формирования глубокого черного цвета**. Широкий угол просмотра гарантирует идентичность изображения независимо от расположения зрителя, чем не могут похвастаться жидкокристаллические телевизоры. “Плазмы” отлично работают с нашими медиа-службами, включая систему LodgeNet, дополнительным плюсом является их **легкая установка**. Конструкция с **акустической системой в нижней части корпуса** способствует размещению широкоэкранных панелей на ограниченном пространстве, что позволяет гармонично вписать их в имеющиеся элементы интерьера.”

Гостиница JW Marriott

Николас Коррочано Вице-президент группы MDM Hotel Group

“Мы провели тщательное сравнение предлагаемого на рынке оборудования, и плазменные панели Panasonic выиграли в этом тесте **как с точки зрения качества, так и дизайна**. Панель, смонтированная на стену, имеет **столь малую толщину**, что похожа на фотографию или картину. Наши гости оценили все достоинства “плазм”, как только увидели их в номерах.”

Гостиница Bentley Beach Hotel

Мария Мачадо Заместитель управляющего сети The Bentley Hotels

“**Отточенный дизайн** плоского корпуса “плазм” Panasonic дополняет изысканный интерьер гостиницы Bently Beach, мебель для которой была изготовлена в Европе по эксклюзивному заказу.

Помимо **эффективного вложения средств**, плазменные панели оказались **надежным оборудованием для использования в коммерческой сфере**. Наши гости восхищены изображением, оно просто идеально.”

3

Востребованность плазменных панелей Panasonic в мире пришла благодаря их выдающимся характеристикам и функциональности.

Новейшие технологии как основа мощи и красоты

Воспроизведение изображений с большим количеством деталей
Управление гамма-кривой в реальном времени

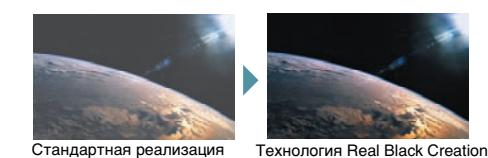
Оригинальная 16-битная обработка Panasonic позволяет воспроизводить изображение с 3072 эквивалентными градациями цвета, что является наивысшим уровнем в индустрии.



Поразительная глубина с богатыми оттенками черного

Модифицированная технология Real Black Creation

Эта технология позволила достичь самого высокого в индустрии уровня контрастности, составляющего, максимум, 10 000:1, что дает возможность получить удивительно глубокий черный цвет.

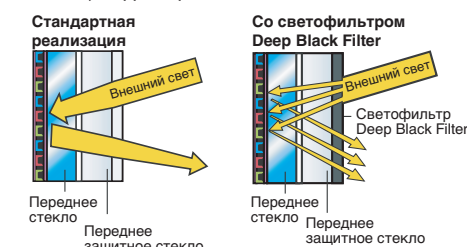


Высокая яркость
Матрица измененной конструкции

Использование новейших материалов и изменение конструкции ребер и электродов матрицы позволили увеличить ее общую эффективность. Картинка выглядит четко и привлекательно даже при обычном дневном освещении.

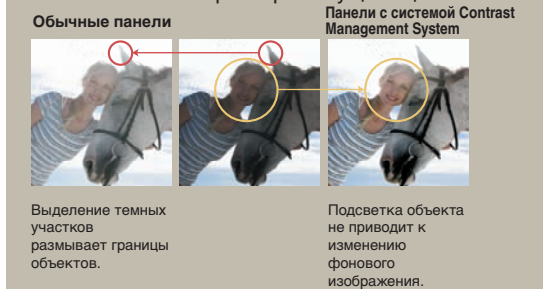
Четкое изображение
Усовершенствованный светофильтр Deep Black Filter

Светофильтр Deep Black Filter предотвращает пропускание света и сокращает отражение света, падающего извне.



Превосходная передача деталей контрастностью
Система интеллектуального управления контрастностью

Эта оригинальная разработка Panasonic оптимизирует контрастность в зависимости от характера текущей сцены.



Живость и естественность цветов

Система управления цветом

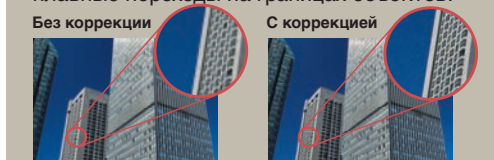
Advanced 3D Color Management

Совершенный алгоритм работы этой системы позволяет получить более выразительное изображение.

Наклонные линии без эффекта "лестницы" и четкое изображение

Технология Sub-Pixel Controller

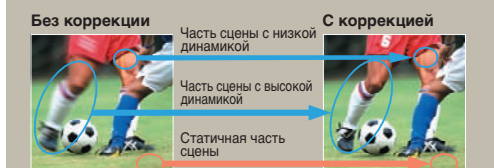
Эта технология устраняет зубчатость наклонных линий и позволяет получить плавные переходы на границах объектов.



Сохранение резкости на динамичных сценах

Шумоподавление Motion Pattern Noise Reduction

Специальная схема позволяет создавать чистое и резкое изображение с отличной передачей градаций цвета на сценах с быстро движущимися объектами.



Плазменные панели Panasonic делят все изображение на сегменты, обнаруживают интенсивность движения в каждом из них и при необходимости применяют шумоподавление.

Преимущества "плазмы" над ЖК-панелями

Натуральная цветопередача

- Более "черный" черный цвет
- Больше градаций цвета
- Более широкий цветовой диапазон

Отсутствие инерционности

- Воспринимаемое разрешение не зависит от динамики сцены.

Большой ресурс: 60000 часов

- Технологические достижения обеспечивают плазменным панелям Panasonic выдающийся ресурс, составляющий примерно 60000 часов*, при этом яркость новых панелей - больше, чем предшествующих.

*Под ресурсом понимается время работы панели, после которого яркость падает наполовину от начального уровня, при следующих условиях: панель работает в стандартном режиме, на нее подается динамическое изображение, игнорируются эффекты послесвечения и возможные простои из-за поломок.

42-дюймовая панель



37-дюймовая панель



65-дюймовая панель в VIP-номере



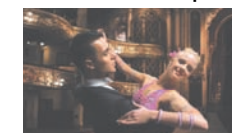
Установка панелей в гостиничных номерах

– Превосходное качество изображения и выверенный, функциональный дизайн –

Поразительно высокое качество изображения Превратите гостиничный номер в кинотеатр

Даже в условиях нормального дневного освещения гостиничного номера плазменные панели Panasonic воспроизводят естественное, качественное изображение с потрясающей глубиной оттенков черного цвета.

Сравнение контрастности при установке в гостиничном номере



ЖК-панель:
На темной сцене заметны белесые тона



Плазменная панель:
Воспроизводится чистый черный цвет

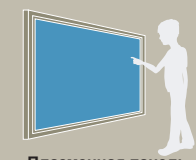
Надежность

Дополнительная защита не нужна

Поверхность матрицы в плазменной панели защищена специальным прочным стеклом. Этот факт может быть важен, если гостиницу часто посещают семьи с маленькими детьми.



ЖК-панель



Плазменная панель

Прочное защитное стекло плазменной панели сложно повредить.

Просмотр из любой точки

Большой угол просмотра

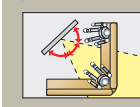
При установке телевизора с большой диагональю в гостиничном номере немаловажным обстоятельством является сведение к минимуму искажения цветовой гаммы в зависимости от угла просмотра.



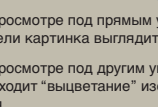
ЖК-панель



Плазменная панель



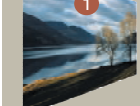
ЖК-панель



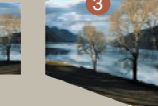
Плазменная панель

При просмотре под прямым углом к панели картинка выглядит отлично.

При просмотре под другим углом происходит "выцветание" изображения.



ЖК-панель



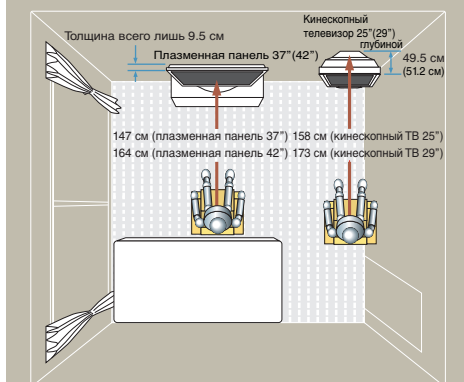
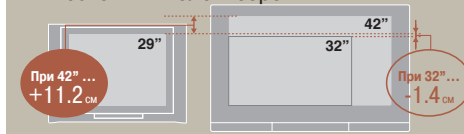
Плазменная панель

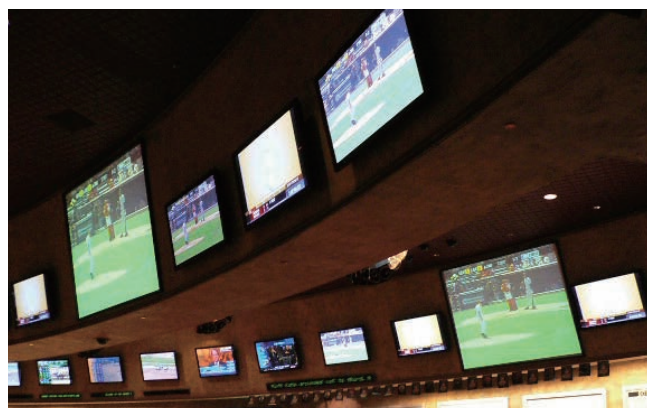
Картинка превосходно смотрится из любой точки комнаты!

Новый эффектный дизайн

Продуманный дизайн плоского корпуса панели повышает привлекательность гостиничного номера

"Плазма" — логичная замена устаревших кинескопных телевизоров.





▲ **Казино**
Плазменные панели являются идеальным устройством отображения информации в казино, в залах, где транслируются спортивные матчи и их результаты. Преимуществом "плазм" является простота установки, а качество их изображения существенно превосходит картинку обычно используемых в таких применениях устройств проекционного типа.

▼ **Бары и рестораны**
На экран плазменной панели можно вывести как, например, окружающие гостиницу пейзажи, так и фотографии популярных блюд ресторана.



Применение в гостиничном бизнесе

Помимо стандартного использования панелей в гостиничных номерах в качестве телевизоров существует великое множество других применений. Например, плазменные панели могут использоваться в инфраструктуре гостиницы для того, чтобы сделать пребывание гостей запоминающимся, а саму гостиницу - отличной от конкурентов.



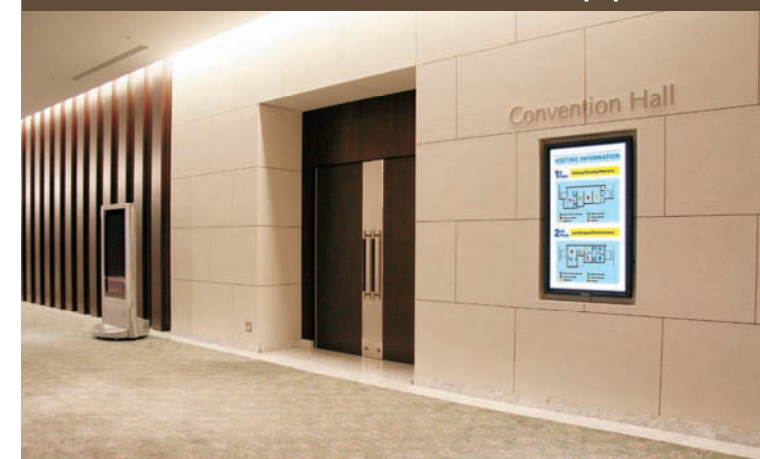
▼ **Магазины**
Плазменная панель добавляет очарования любому магазинчику. Режим Dual Picture позволяет одновременно вывести на панель два сигнала и обеспечить посетителя разнообразной информацией.

▲ **Холлы**
Изображение на вертикально установленной панели с диагональю 103 дюйма в холле гостиницы вызывает восхищение гостей и создает особую атмосферу роскоши.

▼ Наличие сенсорного управления на панели с изображением плана этажей поможет гостям быстро найти дорогу к нужным помещениям в гостинице. На экран отдельно стоящей панели может быть выведена информация о магазинах и ресторанах.



Конференц-залы



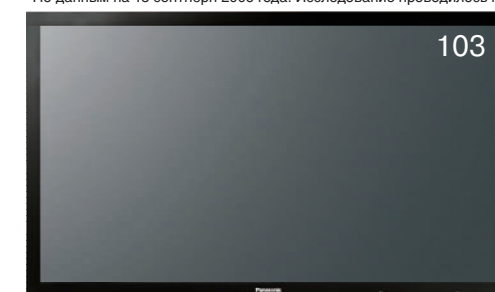
Информационные системы, вещающие по расписанию

Плазменная панель Panasonic — это не просто статичная электронная афиша. Ее можно использовать для информирования гостей в реальном режиме времени. Например, панель, установленная на этаже для банкетов, может передавать информацию о запланированных на сегодня мероприятиях, а на панель в гостиничном переходе обычно транслируются сведения о плане эвакуации.

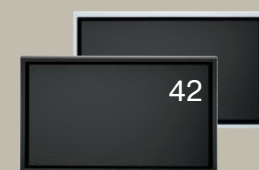
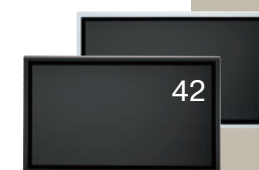
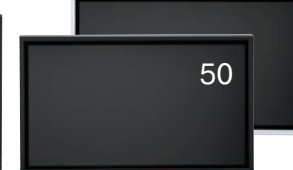
Представляем профессиональные плазменные панели Panasonic

Panasonic предлагает широкий диапазон профессиональных плазменных панелей, в который входят девять моделей, включая самую большую в мире* панель с диагональю 103 дюйма. Большой модельный ряд предполагает оптимальное решение любой поставленной задачи, включая установку в помещениях большого объема, например, холлах гостиниц.

* По данным на 15 сентября 2006 года. Исследование проводилось компанией Panasonic.



Разрешение Full HD



Высокое разрешение Стандартное разрешение

Плазменные панели Panasonic с расширенным гостиничным режимом



42-дюймовые модели

TH-42PR10R
Плазменная панель высокого разрешения с расширенным гостиничным режимом

TH-42PG10R
Плазменная панель стандартного разрешения с расширенным гостиничным режимом



37-дюймовая модель

TH-37PR10R
Плазменная панель высокого разрешения с расширенным гостиничным режимом

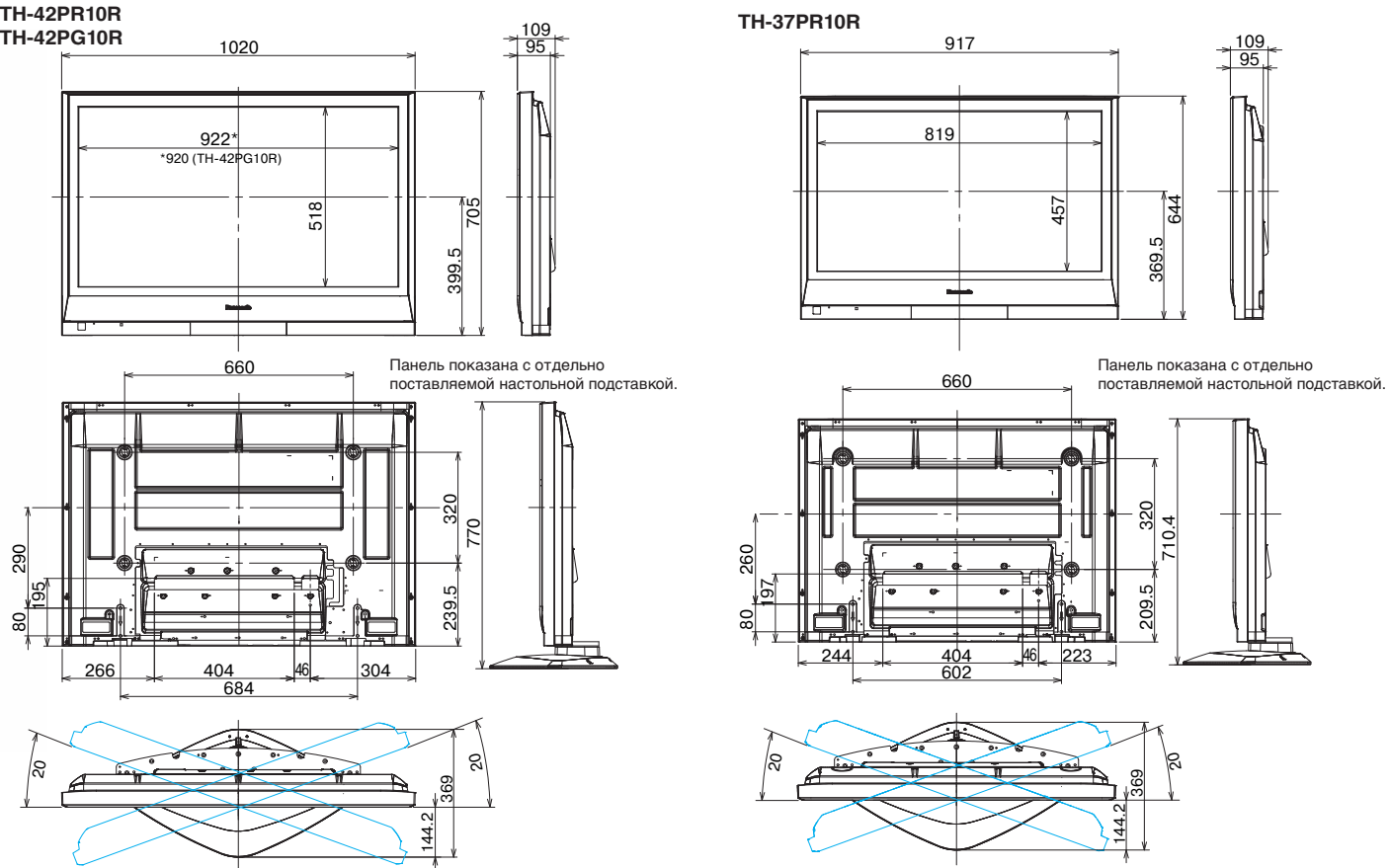
Примечание: Подставки, показанные на фотографии, доступны в качестве дополнительных принадлежностей.

Технические характеристики

	TH-42PR10R	TH-37PR10R	TH-42PG10R
	Панель высокого разрешения с расширенным гостиничным режимом	Панель высокого разрешения с расширенным гостиничным режимом	Панель стандартного разрешения с расширенным гостиничным режимом
ПЛАЗМЕННАЯ ПАНЕЛЬ (МАТРИЦА)			
Размер экрана (диагональ)	42 дюйма (106 см)	37 дюймов (94 см)	42 дюйма (106 см)
Эффективная площадь изображения (Ш x В)	922 x 518 мм	819 x 457 мм	920 x 518 мм
Разрешение (Г x В)	1024 x 768 пикселей	1024 x 720 пикселей	852 x 480 пикселей
Шаг пикселей (Г x В)	0.900 x 0.675 мм	0.800 x 0.635 мм	1.080 x 1.080 мм
Контрастность/контрастность при наличии внешней освещенности ¹⁾		(Макс.) 10000:1 / 400:1	
Число градаций		3072 градации (экв.)	
СОВМЕСТИМЫЕ СИГНАЛЫ			
Частотный диапазон	Горизонтальная частота: 15 — 110 кГц Вертикальная частота: 48 — 120 Гц		
Совместимые компьютерные сигналы	VGA, SVGA, XGA	VGA, SVGA	VGA
	SXGA, UXGA... (со сжатием)	XGA, SXGA, UXGA... (со сжатием)	SVGA, XGA, SXGA, UXGA... (со сжатием)
ВХОДНЫЕ РАЗЪЕМЫ			
Встроен- ные	Разъем Mini D-sub (15 контактов) x 1 шт.; аналоговый RGB/компонентный сигнал (VESA DDC 2B)		
Звуковой вход AUDIO IN	Разъем M3 x 1 шт.		
Последовательный порт SERIAL	Разъем D-sub (9 контактов) x 1 шт., для внешнего управления, совместимость с RS-232C		
Слот 1	Свободен		
Слот 2	Свободен		
Слот 3	Свободен		
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ			
Электрическая сеть	220-240 В, 50/60 Гц		
Потребляемая мощность	365 Вт	325 Вт	280 Вт
При выключенном питании	0.5 Вт	0.5 Вт	0.2 Вт
В состоянии ожидания	Энергосбережение выключено: 10 Вт; включено: 0.8 Вт	Энергосбережение выключено: 10 Вт; включено: 0.8 Вт	Энергосбережение выключено: 0.8 Вт; включено: 0.6 Вт
ЗВУК			
Динамики	120 мм x 60 мм x 2 шт., 8 Ом		
Звуковой выход	20 Вт [10 Вт+ 10 Вт] (10 % КНИ)		
РАЗМЕРЫ И ВЕС			
Размеры (Ш x В x Г)	1020 x 705 x 95 ⁽¹²⁾ мм	917 x 644 x 95 ⁽¹²⁾ мм	1020 x 705 x 95 ⁽¹²⁾ мм
Вес	28.0 кг	25.0 кг	30.0 кг
РАБОЧАЯ СРЕДА			
Температура	0°C — 40°C		
Влажность	20% — 80% (без конденсата)		
Высота над уровнем моря	0 — 2800 м		0 — 3000 м
СТАНДАРТЫ БЕЗОПАСНОСТИ			
ГОСТ Р IEC60065-2003			
НОРМАТИВЫ ЭМИ			
CISPR22 Class - B CISPR24			
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ В КОМПЛЕКТЕ			
Хомут x 2 шт., кабель электропитания, инструкция по эксплуатации			

¹⁾ Измерено при 100 люксах. ¹²⁾ 109 мм с учетом выступающих элементов слотов.

Габаритные размеры (Единицы: мм)



Дополнительные принадлежности

Платы расширения



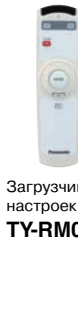
Многофункциональные слоты для плат расширения

Плазменные панели Panasonic поставляются без плат расширения. Можно дополнить систему, установив дополнительные платы в слоты 1, 2 и 3.



Плата тюнера (устанавливается в слоты 2 и 3)
TY-FB9TE

- Гостиничный режим позволяет задать пределы регулировки звука и настроить начальный вход/канал.
- Системы цветности: PAL B, G, SECAM B, G; SECAM L/L; PAL D, K, SECAM D, K; PAL 525/60; M, NTSC; NTSC (только AV-вход)
- Предназначена для плазменных панелей с расширенным гостиничным режимом и панелей высокого разрешения с диагоналями 50"/55".
- ПДУ входит в комплект поставки.
- ИК-выход на плате позволяет управлять и панелью, и источником сигнала.
- Отдельный загрузчик настроек позволяет скопировать настройки одной панели во все остальные.



Загрузчик настроек
TY-RM09SL



Плата с разъемами BNC для подачи композитного видеосигнала (устанавливается в слот 1 или 2)
TY-42TM6B



Плата с разъемами RCA для подачи компонентного видеосигнала (устанавливается в любой слот)
TY-42TM6Z



Плата с разъемом HDMI для подачи компонентного видеосигнала (устанавливается в слот 1 или 2)
TY-FB8HM



Плата с разъемами BNC для подачи композитного видеосигнала (устанавливается в слот 1 или 2)
TY-FB9BD



Плата сквозного прохождения ИК-сигнала (устанавливается в любой слот)
TY-FB9RT

Примечание: Допускается установка только одной такой платы. С ее помощью можно управлять оборудованием марки Panasonic.



Плата с разъемами BNC для подачи компонентного видеосигнала (устанавливается в любой слот)
TY-42TM6A



Плата с разъемами RCA для подачи композитного видеосигнала (устанавливается в слот 1 или 2)
TY-42TM6V



Плата для подачи цифрового RGB-сигнала (DVI-D с поддержкой HDCP) (устанавливается в слот 1 или 2)
TY-42TM6D

Надписи красного цвета приведены для пояснения.



Плата для подачи сигнала с ПК (устанавливается в любой слот)
TY-42TM6P



AV-терминал
TY-TB10AV

Это устройство предоставляет удобный интерфейс для подключения к "плазме" дополнительного видео- или аудиооборудования и ПК. Терминал устанавливается на полке или на столе, и с его помощью гость может подключиться к плазменному телевизору.



Настольная подставка
TY-ST09GR-S
Угол разворота: ±20° (по оси)



Настенный кронштейн
TY-WK42PV3W



Настенный кронштейн (с изменяемым углом отклонения)
TY-WK42PR3W