

Инструкция по эксплуатации Основное руководство

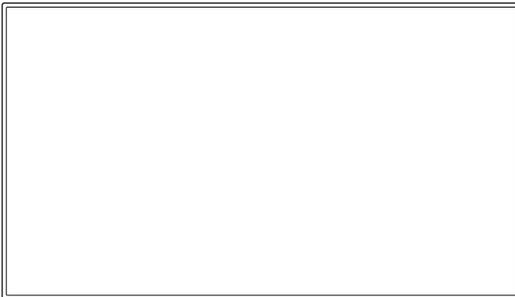
ЖК дисплей UHD Для коммерческого использования

Русский

Модель №	TH-98SQE2W - TH-98CQE2W	Модель 98"
	TH-86SQE2W - TH-86CQE2W	Модель 86"
	TH-75SQE2W - TH-75CQE2W	Модель 75"
	TH-65SQE2W - TH-65CQE2W	Модель 65"
	TH-55SQE2W - TH-55CQE2W	Модель 55"
	TH-50SQE2W - TH-50CQE2W	Модель 50"
	TH-43SQE2W - TH-43CQE2W	Модель 43"

Содержание

Памятка по технике безопасности	2
Меры предосторожности	4
Меры предосторожности при использовании	7
Информация о беспроводных локальных сетях	9
Дополнительные принадлежности	10
Меры предосторожности при перемещении	12
Прикрепление внешнего ИК-датчика	13
Прикрепление шифратора Wi-Fi	16
Предосторожность при прикреплении настенного крепления и подставки	16
Соединения	17
Определение элементов управления	20
Основные элементы управления	23
Первоначальная настройка	24
Технические характеристики	26
Лицензия на программное обеспечение	29



Прочтите перед эксплуатацией

Для получения подробной информации об этом устройстве обратитесь к документу "Инструкция по эксплуатации – Функциональное руководство".

"Инструкция по эксплуатации – Функциональное руководство" можно загрузить на веб-сайте компании Panasonic (<https://panasonic.net/cns/prodisplays/>).

- Перед эксплуатацией Вашего телевизора, пожалуйста, прочитайте эту инструкцию и сохраните ее для дальнейших справок.
- Иллюстрации и снимки экранов в данном руководстве по эксплуатации представлены только для справки и могут отличаться от фактических изображений.
- Описания, используемые в данном руководстве по эксплуатации, составлены на основании 55-дюймовой модели.

EAC

4K

PROFESSIONAL
*Фактическое разрешение:
3840 × 2160p

HDMI™

HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Примечание:

Возможно появление остаточного изображения. Если неподвижное изображение отображается в течение продолжительного периода времени, то на экране может появиться остаточное изображение. Однако оно исчезнет, если в течение некоторого периода времени будет отображаться обычное видеоизображение.

Сведения о товарных знаках

- Microsoft, Windows, Internet Explorer и Microsoft Edge являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Microsoft Corporation в США и/или других странах.
- Mac, macOS и Safari являются товарными знаками Apple Inc., которые зарегистрированы в США и других странах.
- PJLink является зарегистрированным или ожидающим регистрации товарным знаком в Японии, Соединенных Штатах и других странах и регионах.
- HDMI, High-Definition Multimedia Interface и логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing Administrator, Inc. в Соединенных Штатах Америки и других странах.
- Словесный знак и логотипы Bluetooth® являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими компании Bluetooth SIG, Inc., и любое использование таких знаков компанией Panasonic Holdings Corporation осуществляется по лицензии.
- JavaScript является товарным знаком или зарегистрированной торговой маркой Oracle Corporation и ее филиалов и дочерних компаний в США и/или других странах.
- Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio и символ в виде двойной буквы D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.



- Логотип microSDXC является товарным знаком компании SD-3C, LLC.



Даже при отсутствии специальных ссылок на компании или товарные знаки продуктов, данные товарные знаки полностью признаются.

Памятка по технике безопасности

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- 1) Во избежание повреждений, которые могут привести к пожару или поражению электрическим током, не допускайте попадания в это устройство капель или брызг.
Не устанавливайте сверху устройства емкости с водой (вазы для цветов, чашки, косметические средства и т.д.). (в том числе на находящиеся сверху полки и т.д.)
На устройство / над устройством не следует помещать источники открытого пламени, например, зажженных свечей.
- 2) Во избежание поражения электрическим током не снимайте крышку. Внутри устройства нет деталей, требующих обслуживания пользователем. По вопросам обслуживания обращайтесь к квалифицированным сервисным специалистам.
- 3) Не снимайте с сетевой вилки контакт заземления. Данный аппарат оснащен трехконтактной сетевой вилкой с контактом заземления. Эта вилка подходит только к сетевым розеткам с заземлением. Эта функция обеспечивает безопасность. Если вы не можете вставить вилку в розетку, обратитесь к электрику.
Не допускайте вывода из строя функции заземления розетки.
- 4) Во избежание поражения электрическим током проследите, чтобы заземляющий контакт на вилке кабеля питания был надежно подключен.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Данное устройство предназначено для использования в окружении, относительно свободном от электромагнитных полей.

Использование данного устройства вблизи источников сильных электромагнитных полей или там, где электрические помехи могут подавлять входные сигналы, может сопровождаться перебоями в воспроизведении изображения и звука или появлению помех, например, шума.
Чтобы предотвратить возможные негативные воздействия на данное устройство, держите его вдали от источников сильных электромагнитных полей.

Класс защиты I

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Это оборудование соответствует классу А по CISPR32.

В жилых помещениях это оборудование может вызывать радиопомехи.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Угроза потери устойчивости

Всегда устанавливайте дисплей на устойчивое основание. Падение дисплея с неустойчивого основания может привести к получению травм или смерти. Следующие простые меры предосторожности помогут избежать многих травм, особенно у детей:

- Производитель дисплея рекомендует использовать шкафчики или тумбы.
- Используйте только мебель, которая обеспечивает надежную опору для дисплея.
- Убедитесь, что дисплей не нависает над краем опоры.
- Не устанавливайте дисплей на высокую мебель (например, на серванты или книжные шкафы) без надлежащего закрепления дисплея и мебели.
- Устанавливая дисплей на мебель, не подкладывайте под него ткань или другие материалы.
- Объясните детям, почему нельзя забираться на мебель, чтобы дотянуться до дисплея или его органов управления.

Если вы планируете сохранить свой предыдущий дисплей и переносите его в другое место, соблюдайте указанные меры предосторожности и для него.

Меры предосторожности

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

■ Настройка

Этот ЖК-дисплей предназначен для использования только с указанными ниже дополнительными принадлежностями.

Использование с дополнительными принадлежностями любого другого типа может вызвать нестабильность, что может привести к травме.

- Программное обеспечение для раннего предупреждения

(Базовая лицензия/лицензия на 3 года):

Серия ET-SWA100*

* : Суффикс номера по каталогу может различаться в зависимости от типа лицензии.

Примечание

- Номер по каталогу дополнительных принадлежностей может быть изменен без уведомления.

При установке настенного кронштейна внимательно прочитайте прилагаемую к нему инструкцию по эксплуатации и установите его правильно. Кроме того, всегда используйте приспособления для предотвращения опрокидывания.

Мы не несем ответственности за какие-либо повреждения изделия и т. д., вызванные нарушениями в месте установки подставки или настенного кронштейна, даже в течение гарантийного периода.

Мелкие детали могут представлять опасность удушья при случайном проглатывании. Храните мелкие детали в недоступном для маленьких детей месте. Выбрасывайте ненужные мелкие детали и другие предметы, включая упаковочные материалы и полиэтиленовые пакеты/пленки, создающие возможный риск удушья, чтобы маленькие дети не могли с ними играть.

Не устанавливайте дисплей на наклонной или неустойчивой поверхности и следите за тем, чтобы дисплей не свисал с края подставки.

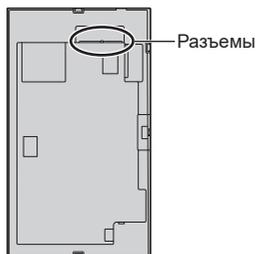
- Дисплей может упасть или опрокинуться.

Установите это устройство в месте с минимальной вибрацией, которое может выдержать его вес.

- Если уронить или допустить падение устройства, это может нанести травму или вызвать неисправность.

Осторожно! Использовать только с кронштейном для настенного крепления, внесенным в список UL, с минимальным весом/нагрузкой 99,8 kg (220,1 фунта).

При вертикальной установке дисплея убедитесь, что разъемы расположены вверх.



- При установке в другом направлении выделяется тепло, что может привести к возгоранию или повреждению дисплея.

При использовании этого устройства обязательно примите меры безопасности, чтобы предотвратить падение или опрокидывание устройства.

- Если произойдет землетрясение или ребенок заберется на устройство, оно может упасть или опрокинуться и нанести травму.

Не размещайте устройство жидкокристаллической панелью вверх.

- Существуют определенные условия для способа монтажа, температуры окружающей среды, соединений и настроек. При установке в других условиях выделяется тепло, что может привести к возгоранию или повреждению дисплея.

Меры предосторожности при установке на стену или подставку

- Установку должен выполнять специалист по монтажу. Неправильная установка дисплея может привести к несчастному случаю со смертельным исходом или серьезной травмой.
- При установке на подставку необходимо использовать подставку, соответствующую стандартам VESA.
- При установке на стене необходимо использовать указанный настенный кронштейн (дополнительная принадлежность) или настенный кронштейн, соответствующий стандартам VESA.

Модель 98" :

VESA 800 × 400

Модель 86" :

Модель 75" :

Модель 65" :

VESA 600 × 400

Модель 55" :

VESA 400 × 400

Модель 50" :

Модель 43" :

VESA 200 × 200

(см. стр. 7)

- Перед установкой обязательно проверьте, достаточно ли прочно место крепления для защиты от падения, чтобы выдержать вес дисплея и настенного кронштейна.
- Если вы прекратите использование изделия, попросите специалиста снять его как можно скорее.
- При монтаже дисплея на стене не допускайте контакта крепежных винтов и кабеля питания с металлическими предметами внутри стены. При контакте с металлическими предметами внутри стены может произойти поражение электрическим током.

■ При использовании ЖК-дисплея

Дисплей предназначен для работы следующим образом.

SQE2W: 110 – 240 В переменного тока, 50/60 Гц

CQE2W: 220 – 240 В переменного тока, 50/60 Гц

При возникновении проблем или неисправностей немедленно прекратите использование.

При возникновении проблем отсоедините вилку питания.

- Из устройства исходит дым или необычный запах.
- Иногда не появляется изображение или не слышен звук.
- В устройство попала жидкость, например вода или посторонние предметы.
- У устройства есть деформированные или сломанные детали.

Если продолжить использование устройства в таком состоянии, это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

- Выньте вилку питания из настенной розетки и обратитесь за ремонтом в пункт продажи.
- Чтобы полностью отключить питание этого дисплея, нужно вынуть вилку питания из настенной розетки.
- Самостоятельный ремонт устройства опасен и никогда не должен выполняться.
- Чтобы можно было немедленно отсоединить вилку питания, используйте настенную розетку, которая находится в легкодоступном месте.

Если устройство повреждено, не прикасайтесь к нему руками.

- Может произойти поражение электрическим током.

Не вставляйте посторонние предметы в дисплей.

- Не вставляйте металлические или легковоспламеняющиеся предметы в вентиляционные отверстия и не роняйте их на дисплей, так как это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

Не снимайте крышку (корпус) и не модифицируйте ее.

- Внутри дисплея присутствует высокое напряжение, которое может привести к возгоранию или поражению электрическим током. По вопросам осмотра, регулировки и ремонта обращайтесь в местный пункт продажи Panasonic.

Убедитесь, что сетевая вилка легко доступна.

Сетевая вилка должна быть подключена к сетевой розетке с защитным заземлением.

Не используйте шнур питания, отличный от того, который входит в комплект поставки данного устройства.

- Это может стать причиной короткого замыкания, выделения тепла и т. д., что может привести к поражению электрическим током или возгоранию.

Не используйте с другими устройствами шнур питания из комплекта поставки.

- Это может стать причиной короткого замыкания, выделения тепла и т. д., что может привести к поражению электрическим током или возгоранию.

Регулярно очищайте вилку питания, чтобы она не запылилась.

- Если на вилке скопилась пыль, образовавшаяся из-за нее влажность может вызвать короткое замыкание, что может привести к поражению электрическим током или возгоранию. Выньте вилку питания из настенной розетки и протрите ее сухой тканью.

Не беритесь за вилку питания мокрыми руками.

- Это может привести к поражению электрическим током.

Надежно вставьте вилку питания (со стороны розетки) и штекер питания (со стороны основного устройства) до упора.

- Если вилка вставлена не полностью, может выделяться тепло, что может привести к возгоранию. Если вилка повреждена или настенная розетка неплотно прикреплена, их нельзя использовать.

- **Модель 98"**;

Чтобы закрепить шнур питания, нажимайте на держатель шнура питания, пока его кончик не защелкнется на шнуре питания. (см. стр. 18)

Не предпринимайте каких-либо действий, которые могут привести к повреждению шнура питания или вилки питания.

- Нельзя повреждать кабель, вносить в него какие-либо изменения, класть на него тяжелые предметы, нагревать, размещать рядом с горячими предметами, перекручивать, сильно сгибать и растягивать. Это может привести к возгоранию и поражению электрическим током. Если кабель питания поврежден, отремонтируйте его в местном пункте продажи Panasonic.

Если шнур питания или вилка повреждены, не прикасайтесь к ним руками.

- Это может привести к поражению электрическим током или возгоранию из-за короткого замыкания.

Храните винт М3 из комплекта поставки в недоступном для детей месте. Если его случайно проглотить, это нанесет вред организму.

- Немедленно обратитесь к врачу, если вы подозреваете, что ребенок мог его проглотить.

Чтобы не допустить пожара, всегда держите свечи или другие источники открытого огня подальше от этого изделия.



ОСТОРОЖНО!

Не кладите на дисплей какие-либо предметы.

Нельзя препятствовать вентиляции, закрывая вентиляционные отверстия такими предметами, как газеты, скатерти и занавески.

- Это может стать причиной перегрева дисплея, что может привести к возгоранию или повреждению дисплея.

Для информации о достаточной вентиляции см. стр. 7.

Не размещайте дисплей там, где на него может воздействовать соль или агрессивный газ.

- Это может привести к падению дисплея из-за коррозии и нанести травму. Кроме того, устройство может выйти из строя.

Для переноски или распаковки данного устройства требуется указанное ниже количество людей.

Модель 98* Модель 86* Модель 75* :

4 или более

Модель 65* Модель 55* Модель 50* :

Модель 43* :

2 или более

Модель 98* Модель 86* Модель 75* :

Модель 65* :

Обязательно держитесь за ручку при переноске или перемещении дисплея.

- Если этого требования не соблюдать, устройство может упасть, что приведет к травме.

При отсоединении шнура питания всегда тяните за вилку (со стороны розетки)/штекер (со стороны основного устройства).

- Если тянуть за шнур, это может привести к повреждению шнура, а также к поражению электрическим током или возгоранию из-за короткого замыкания.

Перед перемещением дисплея обязательно отсоедините все кабели и приспособления для предотвращения опрокидывания.

- Если перемещать дисплей, когда некоторые кабели все еще подсоединены, кабели могут повредиться, что может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

В качестве меры предосторожности перед выполнением любой очистки выньте вилку питания из настенной розетки.

- Если этого не сделать, возможно поражение электрическим током.

Не наступайте на дисплей и не висите на нем.

- Он может опрокинуться или разбиться, что может привести к травме. Особое внимание уделите детям.

Вставляя батарейку, не меняйте ее полярность (+ и -).

- Неправильное обращение с батарейкой может стать причиной взрыва или протечки, что может привести к возгоранию, травме или повреждению окружающего имущества.

- Вставьте батарейку правильно, как указано. (см. стр. 11)

Не используйте батарейки с отслоившимся или снятым покрытием.

- Неправильное обращение с батарейками может стать причиной их короткого замыкания, что может привести к возгоранию, травме или повреждению окружающего имущества.

Если пульт дистанционного управления не будет использоваться длительное время, выньте из него батарейки.

- Батарейка может протечь, нагреться, воспламениться или взорваться, что приведет к возгоранию или повреждению окружающего имущества.

Немедленно выньте разряженные батарейки из пульта дистанционного управления.

- Если оставить батарейки в нем без ухода, это может привести к протечке батареек, нагреву или взрыву.

Не сжигайте и не разбивайте батарейки.

- Батарейки нельзя подвергать чрезмерному нагреванию, например солнечными лучами, огнем и т. п.

Не переворачивайте дисплей вверх дном.

Технические характеристики передатчика беспроводной локальной сети

Диапазоны частот	Макс. выходная мощность
2400 - 2483,5 МГц (CH1 - CH13)	< 100 мВт
5150 - 5250 МГц (CH36 - CH48)	< 200 мВт*
5250 - 5350 МГц (CH52 - CH64)	< 200 мВт*
5470 - 5725 МГц (CH100 - CH140)	< 200 мВт*

*: "< 100 мВт" для Украины

Страна Ограничения

Это устройство предназначено для домашнего и офисного использования во всех странах ЕС (и других странах, следующих соответствующей директиве ЕС) без каких-либо ограничений, за исключением стран, указанных ниже.

Страна	Ограничение
Болгария	Для использования на открытом воздухе и общественного обслуживания требуется общее разрешение
Франция	Использование внутри помещений только для диапазона от 2454 МГц до 2483,5 МГц
Италия	При использовании за пределами собственных помещений требуется общее разрешение
Греция	Использование внутри помещений только для диапазона от 5470 МГц до 5725 МГц
Люксембург	Для сетевого и сервисного снабжения (не для спектра) требуется общее разрешение
Норвегия	Радиопередача запрещена для географической зоны в радиусе 20 км от центра Нью-Олесунн.
Российская Федерация	Использование только в помещении
Израиль	Полоса 5 ГГц только для диапазона 5180 МГц - 5320 МГц

Требования для какой-либо страны могут измениться в любое время. Пользователю рекомендуется уточнить у местных органов власти текущий статус национальных правил для беспроводных локальных сетей 5 ГГц.

Меры предосторожности при использовании

Меры предосторожности при установке

Не устанавливайте дисплей на открытом воздухе.

- Дисплей предназначен для использования внутри помещений.

Установите это устройство в месте, которое может выдержать его вес.

- Если уронить или допустить падение устройства, это может нанести травму.

Не устанавливайте устройство рядом с высоковольтной линией или источником питания.

- При установке устройства рядом с высоковольтной линией или источником питания могут возникать помехи.

Устанавливайте устройство подальше от отопительных приборов.

- Невыполнение этого требования может привести к деформации корпуса или неисправности.

Не устанавливайте устройство на высоте 2 800 м (9 186 футов) и выше над уровнем моря.

- Невыполнение этого требования может сократить срок службы внутренних деталей и привести к неисправностям.

Температура окружающей среды для использования данного устройства

- При использовании устройства на высоте менее 1 400 м (4 593 фута) над уровнем моря: от 0 °C до 40 °C (от 32 °F до 104 °F)
- При использовании устройства на больших высотах (1 400 м (4 593 фута) и выше и ниже 2 800 м (9 186 футов) над уровнем моря): от 0 °C до 35 °C (от 32 °F до 95 °F)

Мы не несем ответственности за какие-либо повреждения изделия и т. д., вызванные нарушениями в месте установки, даже в течение гарантийного периода.

Перевозить только в вертикальном положении!

- Перевозка устройства жидкокристаллической панелью вверх или вниз может привести к повреждению внутренней схемы.

Не беритесь за жидкокристаллическую панель.

- Не нажимайте на жидкокристаллическую панель с силой и не толкайте ее острым предметом. Применение сильного усилия к жидкокристаллической панели вызовет неравномерность изображения на экране, что приведет к неисправности.

Не устанавливайте изделие в месте, подверженном воздействию прямых солнечных лучей.

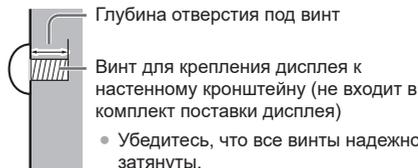
- Если устройство подвергается воздействию прямых солнечных лучей даже в помещении, повышение температуры жидкокристаллической панели может привести к неисправности.

Что касается хранения, храните устройство в сухом помещении.

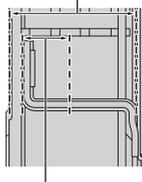
Необходимое пространство для вентиляции

- При установке устройства в корпус или каркас предусмотрите охлаждающий вентилятор или вентиляционное отверстие для соответствующей вентиляции, чтобы температура вокруг устройства, включая переднюю поверхность жидкокристаллической панели (температура внутри корпуса или каркаса), могла поддерживаться в пределах диапазона рабочей температуры устройства.

О винтах, используемых для настенного кронштейна, соответствующего стандартам VESA



Допустимая длина винта



Глубина отверстия под винт (Вид сбоку)

(Вид сбоку)

(A): Шаг винта для установки

(B): Глубина отверстия под винт

(C): Допустимая длина винта

(D): Винт (количество)

Дюймовая модель	(A)	(B)	(C)	(D)
98	800 мм × 400 мм	12 мм	-	M8 (4)
86	600 мм × 400 мм	12 мм	-	M8 (4)
75	600 мм × 400 мм	10 мм	23 мм	M8 (4)
65	600 мм × 400 мм	10 мм	24 мм	M6 (4)
55	400 мм × 400 мм	10 мм	24 мм	M6 (4)
50	200 мм × 200 мм	10 мм	24 мм	M6 (4)
43	200 мм × 200 мм	10 мм	23 мм	M6 (4)

Примечание о соединении

Извлечение и вставка шнура питания и соединительных кабелей

- Если при установке устройства на стене шнур питания и соединительные кабели трудно вынимать и вставлять, перед установкой сначала выполните соединения. Следите за тем, чтобы кабели не запутались. После завершения установки вставьте вилку питания в розетку.

При использовании

Может возникнуть остаточное изображение.

- Если показывать неподвижное изображение в течение длительного времени, оно может остаться на экране. Однако оно исчезнет, если некоторое время будет отображаться обычное движущееся изображение.

Если надеть солнцезащитные очки с поляризацией, изображение на экране может стать невидимым.

- Такое явление возникает из-за характеристик преломления жидкокристаллической панели. Это не является неисправностью.

Красные, синие или зеленые точки на экране – явление, характерное для жидкокристаллической панели. Это не является неисправностью.

- Несмотря на то, что жидкокристаллический дисплей изготовлен с использованием высокоточной технологии, на экране могут появляться постоянно светящиеся или несветящиеся точки. Это не является неисправностью.

Дюймовая модель	Коэффициент пропуска точек*
98	0,00011% или менее
86	0,00007% или менее
75	0,00004% или менее
65	0,00004% или менее
55	0,00004% или менее
50	0,00004% или менее
43	0,00004% или менее

*: Рассчитывается в субпикселях в соответствии со стандартом ISO9241-307.

В зависимости от температуры или влажности может наблюдаться неравномерная яркость. Это не является неисправностью.

- Эта неравномерность исчезнет при непрерывной подаче тока. Если не исчезнет, обратитесь к поставщику.

Если дисплей не будет использоваться в течение длительного времени, выньте вилку питания из настенной розетки.

- При длительном хранении изделия без электропитания не храните его в месте, подверженном воздействию прямых солнечных лучей.

Если питание мгновенно прервется или прекратится либо напряжение питания мгновенно понизится, дисплей может работать неправильно.

- В таком случае выключите питание дисплея и подключенных устройств, а затем снова включите питание.

Помехи изображения могут возникать при подсоединении/отсоединении кабелей, подключенных к входным разъемам, которые в данный момент не используются для просмотра, или при включении/выключении питания видеоаппаратуры, но это не является неисправностью.

Примечания об использовании проводной локальной сети

При установке дисплея в месте, где часто возникают электростатические явления, перед началом использования примите достаточные антистатические меры.

- Когда дисплей используется в месте, где часто возникает статическое электричество, например на ковре, связь по проводной локальной сети отключается чаще. В таком случае удалите статическое электричество и источник помех, которые могут вызвать проблемы с антистатическим ковриком, и повторно подключите проводную локальную сеть.
- В редких случаях соединение по локальной сети отключается из-за статического электричества или помех. В таком случае выключите питание дисплея и подключенных устройств, а затем повторно включите питание.

Дисплей может работать неправильно из-за сильных радиоволн радиовещательной станции или радио.

- Если рядом с местом установки есть какой-либо объект или оборудование, излучающее сильные радиоволны, установите дисплей на достаточном расстоянии от источника радиоволн. Или оберните кабель LAN, подключенный к разъему LAN, с помощью куска металлической фольги или металлической трубы, заземленной с обоих концов.

Беспроводная технология Bluetooth®

ОСТОРОЖНО!

Дисплей использует радиочастотный диапазон ISM 2,4 ГГц (Bluetooth®). Во избежание неисправности или медленного реагирования, вызванного радиопомехами, держите дисплей подальше от других устройств беспроводной локальной сети, других устройств Bluetooth® микроволновых печей, мобильных телефонов и устройств, использующих сигнал 2,4 ГГц.

Требование в отношении безопасности

При использовании данного устройства примите меры безопасности для предотвращения указанных ниже ситуаций.

- Утечка личной информации через это устройство
- Несанкционированное использование этого устройства злоумышленником
- Вмешательство в работу этого устройства или прекращение его работы злоумышленником

Примите достаточные меры безопасности.

- Установите пароль для управления локальной сетью и ограничьте количество пользователей, которые могут войти в систему.
- Постарайтесь придумать пароль, который сложно угадать.
- Периодически меняйте пароль.
- Компания Panasonic Connect Co., Ltd. или ее аффилированные компании никогда не будут запрашивать ваш пароль напрямую. В случае получения таких запросов не разглашайте свой пароль.
- Подключаемая сеть должна быть защищена брандмауэром и т. д.
- Перед утилизацией изделия инициализируйте данные.

Сначала выньте сетевую вилку из сетевой розетки.

Аккуратно протрите поверхность жидкокристаллической панели или корпуса мягкой тканью, чтобы удалить грязь.

- Чтобы удалить стойкие загрязнения или отпечатки пальцев с поверхности жидкокристаллической панели, смочите ткань разбавленным нейтральным моющим средством (1 часть моющего средства на 100 частей воды), хорошо отожмите ткань, а затем сотрите грязь. Наконец, вытрите всю влагу сухой тканью.
- Попадание капель воды внутрь устройства может привести к проблемам в работе.

Примечание

- Поверхность жидкокристаллической панели специально обработана. Не используйте жесткую ткань и не трите поверхность слишком сильно, в противном случае возможно появление царапин на поверхности.

Использование химически обработанной ткани

- Для поверхности жидкокристаллической панели не используйте химически обработанную ткань.
- Чтобы использовать ее для корпуса, следуйте инструкции для химически обработанной ткани.

Избегайте воздействия летучих веществ, таких как спреи от насекомых, растворители и разбавители.

- Это может привести к повреждению корпуса или отслаиванию краски. Кроме того, не допускайте его соприкосновения с резиной или ПВХ-содержащими веществами в течение длительного времени.

Удаляйте пыль и грязь из вентиляционных отверстий

- В зависимости от условий использования пыль может попасть на вентиляционные отверстия. Если внутреннее охлаждение этого устройства или циркуляция отработанного тепла ухудшится, это может привести к снижению яркости или неисправности. Очистите и удалите пыль из вентиляционных отверстий.
- Количество попавшей пыли и грязи зависит от места установки и времени использования.

Утилизация

При утилизации изделия обратитесь в местный орган власти или пункт продажи за информацией о правильных способах утилизации.

Информация о беспроводных локальных сетях

Меры безопасности при использовании изделий для беспроводной локальной сети

- Преимущество беспроводной локальной сети заключается в том, что обмен информацией между ПК или другим подобным оборудованием и точкой доступа может осуществляться с помощью радиоволн, если вы находитесь в пределах досягаемости для радиопередат. С другой стороны, поскольку радиоволны могут проходить сквозь препятствия (например, стены) и доступны везде в пределах заданного диапазона, могут возникнуть проблемы перечисленного ниже типа, если не будут выполнены настройки, связанные с безопасностью.

- Злоумышленник может намеренно перехватывать и отображать передаваемые данные, включая содержимое электронной почты и личную информацию, такую как ваш идентификатор, пароль и/или номера кредитных карт.

- Злоумышленник может получить доступ к вашей личной или корпоративной сети без авторизации и совершать указанные ниже действия.

Получить личную и/или секретную информацию (утечка информации)

Распространять ложную информацию, выдавая себя за конкретного человека (спуфинг)

Перезаписывать перехваченные сообщения и выдавать ложные данные (подделка)

Распространять вредоносное программное обеспечение, такое как компьютерный вирус, и вызывать сбой ваших данных и/или системы (системный сбой)

- Поскольку большинство адаптеров беспроводной локальной сети или точек доступа оснащены функциями безопасности для решения этих проблем, вы можете уменьшить вероятность их возникновения при использовании этого изделия, выполнив соответствующие настройки безопасности для устройства беспроводной локальной сети.
- Некоторые устройства беспроводной локальной сети могут быть не настроены для обеспечения безопасности сразу после покупки. Чтобы уменьшить вероятность возникновения проблем с безопасностью, перед использованием любых устройств беспроводной локальной сети обязательно выполните все настройки, связанные с безопасностью, в соответствии с указаниями, приведенными в прилагаемых к ним руководствах по эксплуатации. В зависимости от технических характеристик беспроводной локальной сети злоумышленник может с помощью специальных средств нарушить настройки безопасности.
- Если вам нужна помощь с настройками безопасности или другими подобными вопросами, обратитесь в компанию Panasonic.
- Если вы не можете самостоятельно выполнить настройки безопасности своей беспроводной локальной сети, обратитесь в центр поддержки Panasonic.
- Panasonic просит покупателей полностью понимать риск использования этого изделия без выполнения настроек безопасности и рекомендует покупателям выполнять настройки безопасности по своему усмотрению и под свою ответственность.

Дополнительные принадлежности

Поставка дополнительных принадлежностей

Убедитесь, что у вас есть представленные ниже дополнительные принадлежности и детали.

Пульт дистанционного управления × 1

- DPVF3279ZA/X1



Батареи для пульта дистанционного управления × 2

(тип AA/R6/LR6)



Кабельная стяжка × 3

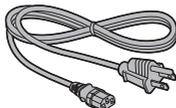
- DPVF3412ZA/X1



Шнур питания

(прибл. 2 м)

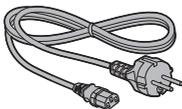
- DPVF3408ZA/X1 (для SQE2W)



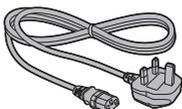
- DPVF3411ZA/X1 (для 98/86/75/65/55SQE2W)



- DPVF3410ZA/X1



- DPVF3409ZA/X1



Кабель RS232C (прибл. 1 м) × 1

- DPVF4637ZA/X1



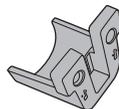
ИК-датчик × 1

- DPVF3415ZA/X1



Держатель ИК-датчика × 1

- DPVF3416ZA/X1



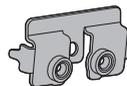
Винт (для держателя ИК-датчика) × 2

- DPVF3417ZA/X1



Пластина (для держателя ИК-датчика на 98-дюймовой модели) × 1

- DPVF3672ZA/X1



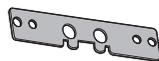
Винт (для держателя ИК-датчика на 98-дюймовой модели) × 3

- DPVF4202ZA/X1



Пластина (для держателя ИК-датчика на 86-дюймовой модели) × 1

- DPVF3524ZA/X1



Шифратор Wi-Fi (для 98/86-дюймовой модели) × 1

- DPVF4638ZA/X1



Удлиненный кабель для шифратора Wi-Fi (для 98/86-дюймовой модели) × 1

- DPVF3414ZA/X1



Прокладка VESA (для 55/50/43SQE2) × 4

- DPVF4639ZA/X1



Винт для прокладки (для 55/50/43SQE2) × 4

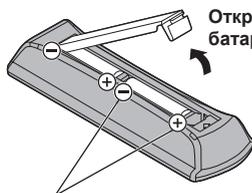
- DPVF4640ZA/X1



Внимание

- Храните мелкие детали соответствующим образом и держите их подальше от маленьких детей.
- Номера по каталогу дополнительных принадлежностей могут быть изменены без уведомления. (Фактический номер детали может отличаться от приведенного выше.)
- В случае утери дополнительных принадлежностей приобретите их в пункте продажи. (Доступно в службе поддержки клиентов)
- Утилизируйте упаковочные материалы надлежащим образом после извлечения деталей.

Батарейки для пульта дистанционного управления



Откройте крышку батарейного отсека.

Тип AA/R6/LR6

Вставьте батарейки и закройте крышку батарейного отсека.

(Вставляйте, начиная со стороны ⊖.)

Примечание

- Неправильная установка батареек может стать причиной протечки батареек и коррозии и привести к повреждению пульта дистанционного управления.
- Батарейки должны утилизироваться безопасным для окружающей среды способом.

Примите следующие меры предосторожности.

1. Батарейки всегда должны заменяться парой.
2. Не сочетайте использованную батарейку с новой.
3. Не используйте вместе батарейки разных типов (например, батарейки на основе диоксида марганца, щелочные батарейки и т. п.)
4. Не пытайтесь заряжать, разбирать или сжигать использованные батарейки.
5. Не сжигайте и не разбивайте батарейки. Кроме того, батарейки нельзя подвергать чрезмерному нагреванию, например солнечными лучами, огнем и т. п.

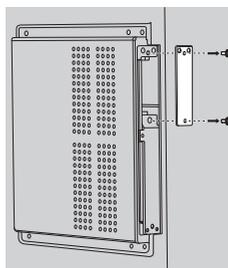
Прикрепление функциональной платы

При установке узкой функциональной платы выполните указанные ниже действия.

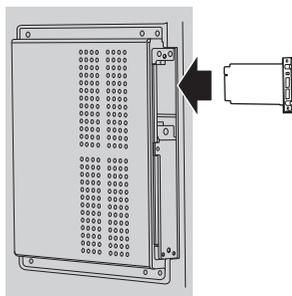
Примечание

- Перед прикреплением или снятием функциональной платы обязательно отключите питание дисплея и выньте вилку питания из розетки.

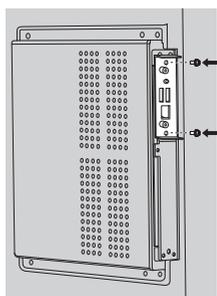
1 Открутите два винта на крышке паза и снимите крышку паза.



2 Вставьте функциональную плату в паз основного устройства.

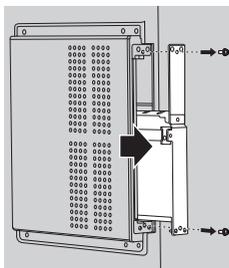


3 Затяните два винта.

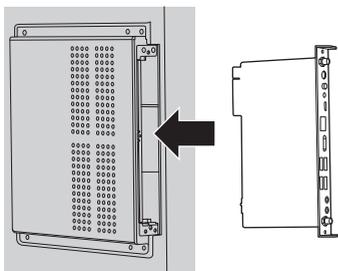


При установке полноразмерной функциональной платы выполните указанные ниже действия.

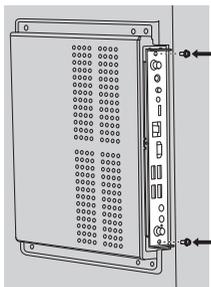
1 Открутите два винта на крышке паза и снимите крышку паза.



2 Вставьте функциональную плату в паз основного устройства.



3 Затяните два винта.



Меры предосторожности при перемещении

Модель 98"

Модель 86"

Модель 75"

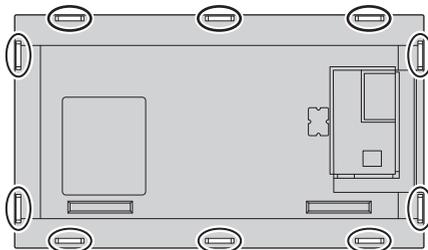
Модель 65"

У дисплея есть ручки для переноски. Держитесь за них при перемещении.

Модель 98"

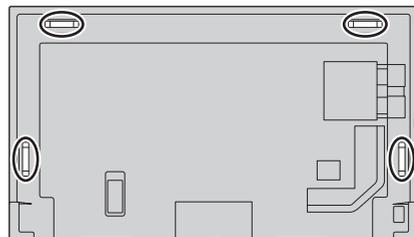
Модель 86"

○ : Ручка



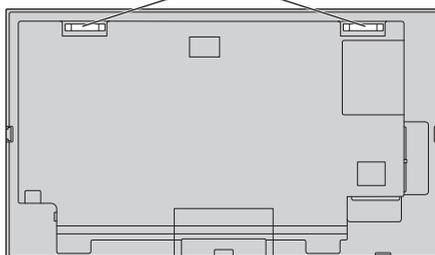
Модель 75"

○ : Ручка



Модель 65"

Ручка



Примечание

- **Модель 98"** **Модель 86"** **Модель 75"**
Модель 65" :

Не держитесь за другие части, кроме ручек.

- Для переноски данного устройства требуется указанное ниже количество людей.

Модель 98" **Модель 86"** **Модель 75"** :
4 или более

Модель 65" **Модель 55"** **Модель 50"**

Модель 43" :

2 или более

Если этого требования не соблюдать, устройство может упасть, что приведет к травме.

- При переноске устройства держите жидкокристаллическую панель в вертикальном положении.

Переноска устройства поверхностью жидкокристаллической панели вверх или вниз может привести к деформации панели или внутреннему повреждению.

- Не держитесь за верхнюю, нижнюю, правую и левую рамы или углы устройства. Не держитесь за переднюю поверхность жидкокристаллической панели. Также нельзя ударять по таким частям.

Это может привести к повреждению жидкокристаллической панели.

Кроме того, панель может треснуть, что приведет к травме.

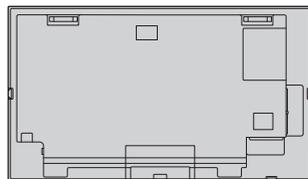
Прикрепление внешнего ИК-датчика

- **Модель 65"** **Модель 55"** **Модель 50"**
- **Модель 43"**

ИК-датчик встроен в дисплей.

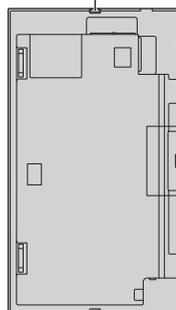
Если при работе с пультом дистанционного управления встроенный ИК-датчик плохо реагирует, можно улучшить его срабатывание, прикрепив к дисплею внешний ИК-датчик из комплекта поставки.

Горизонтальная ориентация



Место для прикрепления внешнего ИК-датчика

Вертикальная ориентация



Модель 98"

Модель 86"

Модель 75"

ИК-датчик не встроен в дисплей.

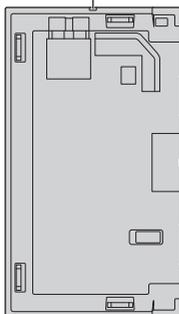
При работе с пультом дистанционного управления необходимо прикрепить внешний ИК-датчик.

Горизонтальная
ориентация



Место для прикрепления внешнего ИК-датчика

Вертикальная
ориентация



Как прикрепить внешний ИК-датчик

Модель 75"

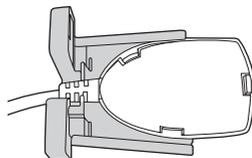
Модель 65"

Модель 55"

Модель 50"

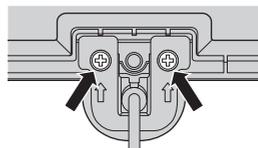
Модель 43"

1 Прикрепите датчик к держателю.



2 Затяните два винта из пакета с дополнительными принадлежностями.

Вид сзади

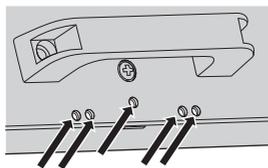


3 Подсоедините кабель датчика к разъему IR-IN.

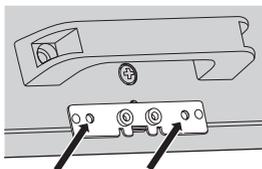


1 Открутите пять винтов на дисплее.

Вид сзади

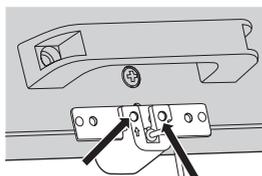


2 Прикрутите к пластине два винта (из пяти винтов).

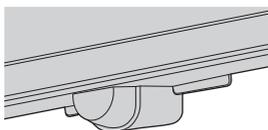


3 Прикрепите датчик к держателю.

4 Прикрутите к держателю два винта (из пяти винтов). (Один винт из пяти использовать не нужно)



Вид спереди

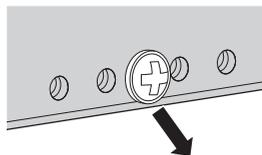


5 Подсоедините кабель датчика к разъему IR-IN.

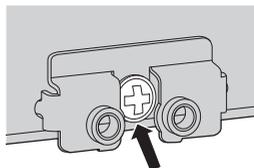


1 Открутите винт и не используйте.

Вид сзади

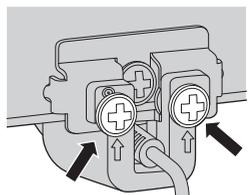


2 Прикрутите к пластине один винт из пакета с дополнительными принадлежностями.

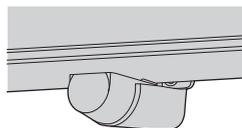


3 Прикрепите датчик к держателю.

4 Прикрутите к держателю два винта из пакета с дополнительными принадлежностями.



Вид спереди



5 Подсоедините кабель датчика к разъему IR-IN.



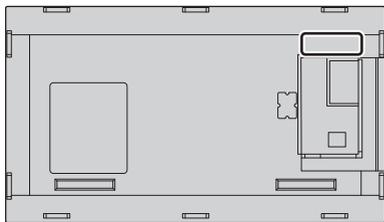
Прикрепление шифратора Wi-Fi

Модель 98"

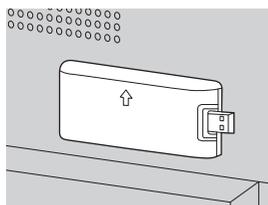
Модель 86"

Для прикрепления шифратора Wi-Fi выполните указанные ниже действия.

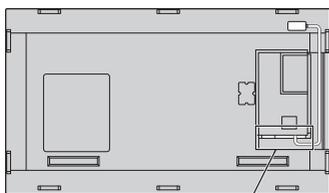
1 Снимите разделительную бумагу с ленты на липучке.



2 Прикрепите шифратор Wi-Fi к задней крышке.



3 Подсоедините удлиненный кабель к шифратору Wi-Fi и любому из разъемов USB.



Предосторожность при прикреплении настенного крепления и подставки

Модель 55"

Модель 50"

Модель 43"

Для моделей 55/50/43SQE2 при прикреплении настенного крепления или подставки используйте прокладку VESA, если мешает выпуклая форма возле отверстия VESA на задней крышке.



Соединения

Меры предосторожности в отношении шнура питания

Модель 86"

Модель 75"

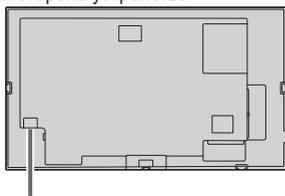
Модель 65"

Модель 55"

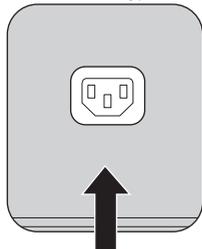
Модель 50"

Модель 43"

Задняя сторона устройства



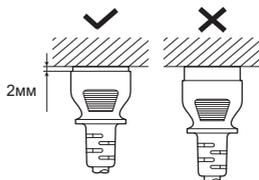
Фиксация шнура питания



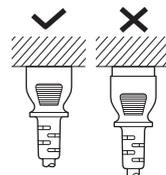
Шнур питания (входит в комплект поставки)

Вставьте штекер в дисплей.

Модель 86"



Модель 75"

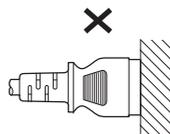
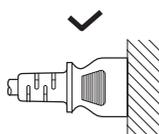


Модель 65"

Модель 55"

Модель 50"

Модель 43"



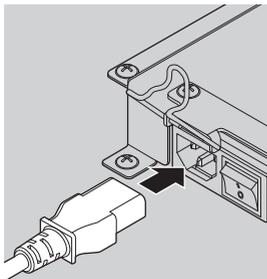
Примечание

- При отсоединении шнура питания сначала обязательно отсоедините вилку шнура питания от розетки.
- Шнур питания, входящий в комплект поставки, предназначен для использования только с данным устройством. Не используйте его для других целей.

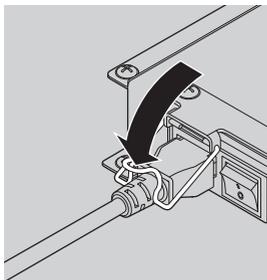
- 1 Убедитесь, что держатель шнура питания поднят, чтобы можно было вставить шнур питания.



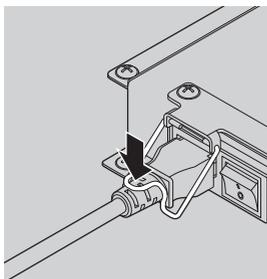
- 2 Затем полностью вставьте штекер в правильном направлении.



- 3 Опустите держатель шнура питания.

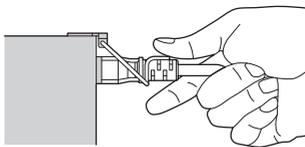


- 4 Чтобы закрепить шнур питания, нажимайте на держатель шнура питания, пока его кончик не защелкнется на шнуре питания.



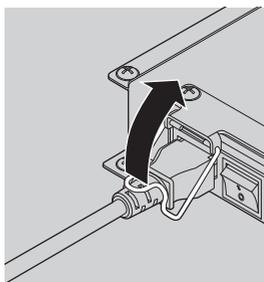
Примечание

- При нажатии и защелкивании держателя шнура питания на шнуре питания держите шнур питания с противоположной стороны, чтобы не надавливать слишком сильно на разъем <AC IN>.

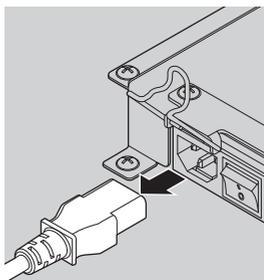


Как отсоединить шнур питания

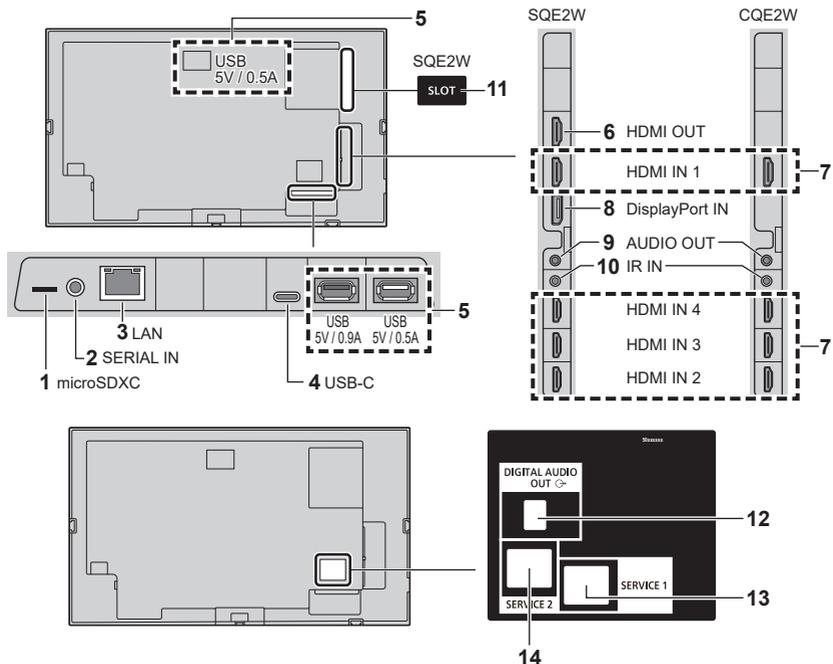
- 1 Поднимите вверх держатель шнура питания, фиксирующий шнур питания.



- 2 Придерживая держатель шнура питания, вытяните шнур питания из разъема <AC IN> на дисплее.



Подключение видеоборудования



1 microSDXC: разъем для карты microSD

Подключение карты microSD.

2 SERIAL IN: входной разъем SERIAL

Управление дисплеем при подключении к ПК с помощью кабеля RS-232C из комплекта дополнительных принадлежностей.

3 LAN: разъем LAN

Управление дисплеем при подключении к сети.

4 USB-C: разъем USB-C

Подключение к ПК или видеоборудованию с разъемом USB-C. Кроме того, его можно использовать для подачи питания мощностью до 15 Вт (5 В/макс. 3,0 А) на внешнее устройство при отображении изображения.

5 USB: разъем USB

Подключение USB-накопителя для использования "USB-медиаплеера" или "USB Автоматическое воспроизведение". Кроме того, его можно использовать для подачи питания до 5 В/макс. 0,9 А или 0,5 А на внешнее устройство при отображении изображения.

6 HDMI OUT: выходной разъем HDMI (только для SQE2W)

Вывод видео- и аудиосигналов, поступающих с разъема HDMI 1.
Подключение к видеоборудованию с входом HDMI.

7 HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3, HDMI IN 4: входной разъем HDMI (4 системы)

Подключение к видеоборудованию с выходом HDMI. Разъем HDMI IN 1 также выводит аудио, подключая его к ARC-совместимому устройству.

8 DisplayPort IN (только для SQE2W):

входной разъем DisplayPort

Подключение к ПК или видеоборудованию с разъемом DisplayPort.

9 AUDIO OUT: выходной аналоговый аудиоразъем

Подключение к аудиооборудованию с входным аналоговым аудиоразъемом.

10 IR IN: входной разъем инфракрасного сигнала

Управление дисплеем с помощью пульта дистанционного управления с использованием ИК-датчика из комплекта дополнительных принадлежностей.

11 SLOT (только для SQE2W): Слот расширения

(см. стр. 11)

Примечание

- Для получения информации о совместимой функциональной плате обратитесь в пункт продажи данного изделия.

12 DIGITAL AUDIO OUT: выходной цифровой аудиоразъем

Подключение к аудиооборудованию с входным цифровым аудиоразъемом.

13 SERVICE 1: разъем для обслуживания

Другим лицам, кроме специалистов по обслуживанию, использовать нельзя.

14 SERVICE 2: разъем для обслуживания

Другим лицам, кроме специалистов по обслуживанию, использовать нельзя.

Перед подключением

- Перед подключением кабелей внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации подключаемого внешнего устройства.
- Перед подключением кабелей отключите питание всех устройств.
- Перед подключением кабелей обратите внимание на следующие моменты. Невыполнение этого требования может привести к неисправностям.
 - При подключении кабеля к устройству или прибору, подключенному к самому устройству, прикоснитесь к каким-либо металлическим предметам поблизости, чтобы снять статическое электричество с тела, прежде чем приступить к работе.
 - Не используйте слишком длинные кабели для подключения какого-либо прибора к данному устройству или корпусу устройства. Чем длиннее кабель, тем он более чувствителен к помехам. При использовании смотанного кабеля он действует как антенна, поэтому становится более чувствительным к помехам.
 - При подключении кабелей вставляйте их прямо в соединительный разъем подключаемого устройства, чтобы сначала подключить заземление.
- Приобретите кабель, необходимый для подключения внешнего устройства к системе, который не входит в комплект поставки устройства и не доступен в качестве опции.
- Если у вилки соединительного кабеля крупная внешняя форма, она может соприкоснуться с внешним оборудованием, например с задней крышкой или вилкой соседнего соединительного кабеля. Используйте соединительный кабель с подходящим размером вилки для совмещения с разъемом.
- При подключении кабеля LAN с крышкой вилки имейте в виду, что эта крышка может соприкоснуться с задней крышкой, и кабель может быть трудно отсоединить.
- Если видеосигналы от видеоборудования содержат слишком много дрожания, изображения на экране могут дрожать. В этом случае необходимо подключить корректор временной развертки (ТВС).
- Если на сигналы синхронизации, поступающие с ПК или видеоборудования, действуют помехи, например при изменении настроек видеовыхода, цвет видео может временно искажаться.
- Некоторые модели ПК несовместимы с данным устройством.
- При подключении каких-либо устройств к данному устройству с помощью длинных кабелей используйте кабельный компенсатор. В противном случае изображение может отображаться неправильно.

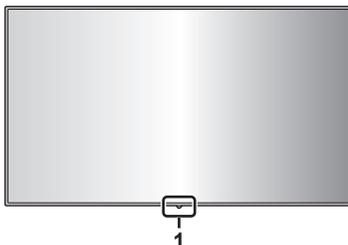
Определение элементов управления

Дисплей

Модель 98"

Модель 86"

Модель 75"

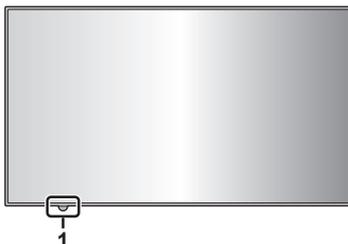


Модель 65"

Модель 55"

Модель 50"

Модель 43"



1 Внешний ИК-датчик (см. стр. 13)

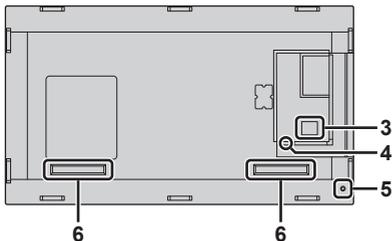
Когда питание устройства включено (сетевой выключатель: ВКЛ.)

Состояние индикатора	Состояние дисплея
Индикатор питания горит зеленым цветом	Питание включено
Индикатор питания горит красным цветом	Питание выключено (режим ожидания)
Индикатор питания горит красным и зеленым цветом	Запуск

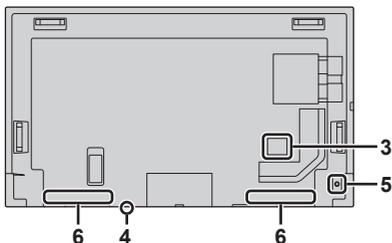
Когда питание устройства выключено (сетевой выключатель: ВЫКЛ.): не горит

Модель 98"

Модель 86"

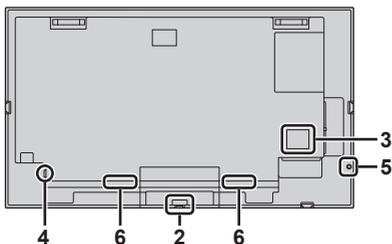


Модель 75"



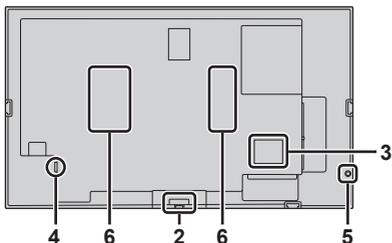
Модель 65"

Модель 55"



Модель 50"

Модель 43"



2 Внутренний ИК-датчик (65/55/50/43-дюймовая модель)

Когда питание устройства включено (сетевой выключатель: ВКЛ.)

Состояние индикатора	Состояние дисплея
Индикатор питания горит зеленым цветом	Питание включено
Индикатор питания горит красным цветом	Питание выключено (режим ожидания)
Индикатор питания горит красным и зеленым цветом	Запуск

Когда питание устройства выключено (сетевой выключатель: ВЫКЛ.): не горит

3 Внешний входной/выходной разъем

Подключение к видеоборудованию, ПК и т. д. (см. стр. 19)

4 Сетевой выключатель

Выключение или включение (I) сетевого питания.

Включение и выключение сетевого выключателя аналогично подсоединению и отсоединению сетевой вилки.

Сначала включите (I) сетевое питание, а затем выключите или включите питание с помощью кнопки питания на пульте дистанционного управления или устройстве.

5 Джойстик

Когда отображается меню HOME (*1) или отображается любое изображение

Для включения или выключения дисплея:

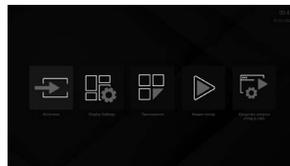
Нажмите на центр джойстика и удерживайте его несколько секунд – дисплей включится или выключится.

Когда отображается любое меню (*1 *2)

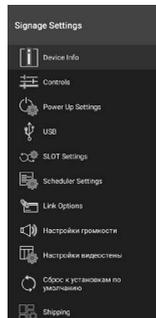
Перемещение курсора меню: Нажмите кнопку вправо/влево/вверх/вниз на джойстике.

Выбор пункта меню: Один раз нажмите на центр джойстика.

*1 Меню HOME



*2 Пример меню



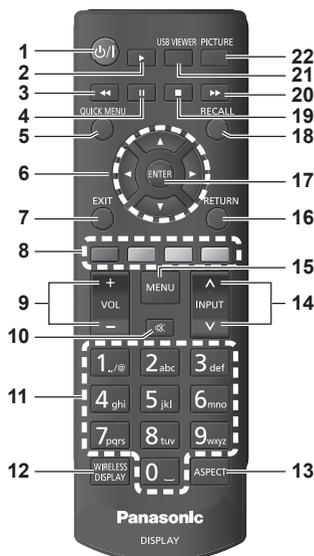
6 Встроенные динамики

Звук выводится в обратном направлении.

Примечание

- Когда подключен разъем AUDIO OUT, звук через встроенные динамики не выводится.

Пульт дистанционного управления



1 Режим ожидания (ВКЛ./ВЫКЛ.)

- Включение/выключение дисплея.

2 Воспроизведение

- Запуск воспроизведения выбранного мультимедиа.

3 Быстрая перемотка назад

- Перемещение кадров назад в мультимедиа, таких как фильмы.

4 Пауза

- Приостановка воспроизведения мультимедиа.

5 QUICK MENU (HOME)

- Отображение меню HOME.

6 Кнопки направления

- Используются для управления экранами меню, контентом и т. д.

7 EXIT

- Закрытие и выход из отображаемых меню.

8 Цветные кнопки

- На этом устройстве не используются.

9 VOL + / -

- Увеличение или уменьшение громкости.

10 MUTE

- Полное отключение громкости дисплея.

11 Цифровые кнопки

- Используются для ввода IP-адреса и т. д.

Примечание

- На данном устройстве можно вводить только цифры.

12 WIRELESS DISPLAY

- Открытие экрана подключения беспроводного дисплея.

13 ASPECT

- Изменение соотношения сторон экрана.

14 INPUT

- Переключение входа для отображения на экране.

15 MENU

- Отображение основного меню.

16 RETURN

- Возврат к предыдущему экрану.

17 ENTER

- Подтверждение выбора пользователя.

18 RECALL

- Отображение информации о контенте на экране.

19 Стоп

- Остановка воспроизводимого мультимедиа.

20 Быстрая перемотка вперед

- Перемещение кадров вперед в мультимедиа, таких как фильмы.

21 USB VIEWER

- На этом устройстве не используются.

22 PICTURE

- Переключение между режимами изображения.

Примечание

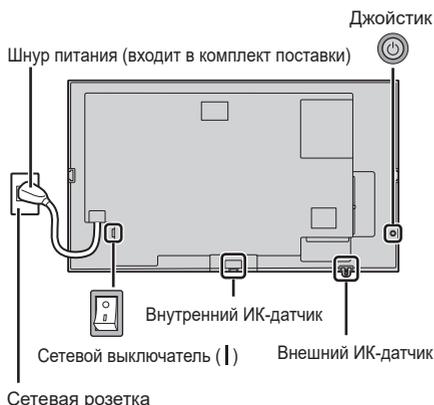
- В данном руководстве кнопки пульта дистанционного управления и устройства обозначены как < >.

(Пример: <INPUT>.)

- Кнопки № 2, 3, 4, 19, 20: эти кнопки используются для управления просмотром USB или HDMI CEC.

Основные элементы управления

Пример 55-дюймовой модели (см. стр. 21)



Выполняйте операции, направляя пульт дистанционного управления прямо на датчик дистанционного управления устройства.



Примечание

- Между датчиком дистанционного управления основного устройства и пультом дистанционного управления не должно быть препятствий.
- Используйте пульт дистанционного управления перед датчиком дистанционного управления или из области, где датчик виден.

- Если направлять пульт дистанционного управления прямо на датчик дистанционного управления основного устройства, расстояние от передней части датчика дистанционного управления должно составлять прибл. 7 м или меньше. В зависимости от угла рабочее расстояние может быть меньше.
- Не подвергайте датчик дистанционного управления основного устройства воздействию прямых солнечных лучей или ярко-го флуоресцентного освещения.

1 Подсоедините вилку шнура питания к дисплею.

(см. стр. 17)

2 Подсоедините вилку к розетке.

Примечание

- Типы сетевых вилок различаются в зависимости от страны. Поэтому вилка питания, показанная слева, может не подходить для вашего устройства.
- При отсоединении шнура питания сначала обязательно отсоедините вилку шнура питания от розетки.
- Настройки могут не сохраниться, если вилка питания будет отсоединена сразу после изменения настроек с помощью экранного меню. Отсоедините вилку питания по прошествии достаточного времени. Или отсоедините вилку питания после отключения питания с помощью пульта дистанционного управления, управления RS-232C или управления по локальной сети.

3 Включите (I) сетевой выключатель на устройстве.

■ Как включить/выключить питание с помощью пульта дистанционного управления

Как включить питание

- Когда сетевой выключатель включен (I) (индикатор питания – красный), нажмите кнопку режима ожидания (ВКЛ./ВЫКЛ.), после чего появится изображение.
- Индикатор питания: зеленый (отображается изображение).

Как выключить питание

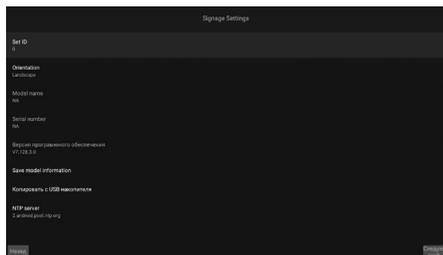
- Когда сетевой выключатель включен (I) (индикатор питания – красный), нажмите кнопку режима ожидания (ВКЛ./ВЫКЛ.), после чего питание выключится.
- Индикатор питания: красный (режим ожидания)

Примечание

- После отсоединения вилки питания индикатор питания может некоторое время гореть. Это не является неисправностью.
- Дисплей выключается, если выключить сетевой выключатель на устройстве, когда оно включено (отображается изображение) или выключено (состояние ожидания).

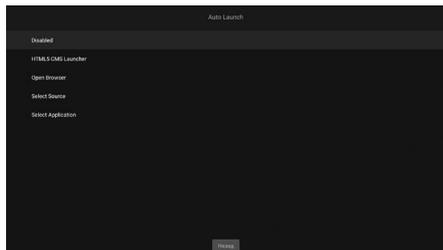
5 Настройки Signage

Затем появится меню [Signage Settings]. С помощью этого меню можно настроить параметры [Set ID], [Orientation] и [NTP server]. Параметры [Model name], [Serial number] и [Версия программного обеспечения] предназначены только для информации. Информацию о модели дисплея можно сохранить на подключенном USB-накопителе с помощью параметра [Save model information]. Кроме того, можно копировать файлы базы данных с подключенного USB-накопителя на дисплей с помощью параметра [Копировать с USB накопителя]. Для получения дополнительной информации о параметрах этого меню см. раздел «Настройки Signage». После завершения настроек выделите [Следующий] и нажмите <ENTER> для продолжения.



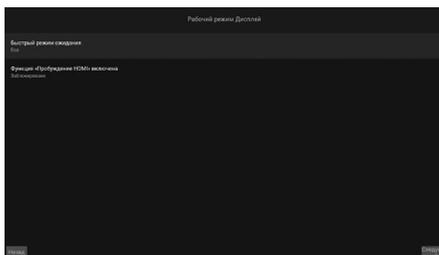
6 Автозапуск

В этом шаге можно задать предпочтительные настройки автозапуска для дисплея. Доступные параметры – [Disabled], [HTML5 CMS Launcher], [Open Browser], [Select Source] и [Select Application]. Если вы не хотите использовать эту функцию, установите значение [Disabled]. Для параметров [Select Source] и [Select Application] нужно задать доступный источник или приложение по своему выбору. Предпочтительные настройки можно изменить позже в любое время с помощью параметра [Auto Launch] в меню [Display Settings] > [Signage Settings] > [Power Up Settings].



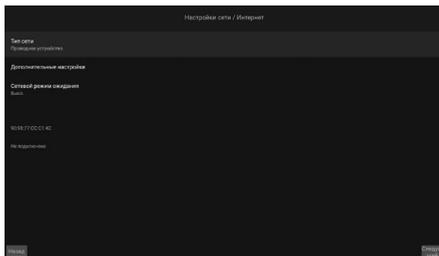
7 Режим работы дисплея

Затем появится экран выбора [Рабочий режим Дисплей]. Для нормальной работы дисплея установите для параметра [Быстрый режим ожидания] значение [Reactive]. Для энергосберегающей работы установите значение [Eco]. В этом режиме дисплей будет настроен на снижение энергопотребления. Обратите внимание, что команды SERIAL (RS-232C)/LAN не будут работать, если дисплей находится в экономном режиме. Если питание включается/выключается при обнаружении входного сигнала HDMI 5 В, необходимо включить настройку [Функция «Пробуждение HDMI» Включена]. Выделите [Следующий] и нажмите <ENTER> для продолжения.



8 Настройки сети/Интернета

Появится экран [Настройки сети/Интернет]. Если нужно настроить некоторые пункты в этом меню, задайте их в меню [Display Settings] > [Сеть и Интернет]. Выделите [Следующий] и нажмите <ENTER> для продолжения.



Примечание

- После завершения первоначальной настройки начальный экран будет отображаться, если для параметра [Auto Launch] установлено значение [Disabled]. Чтобы изменить настройку автозапуска, можно перейти в меню [Display Settings] > [Signage Settings] > [Power Up Settings]. В любое время можно повторить процесс первоначальной настройки дисплея и восстановить заводские настройки по умолчанию с помощью параметра [Shipping] в меню [Display Settings] > [Signage Settings]. Перейти в меню [Display Settings] > [Power Up Settings] можно, нажав кнопку MENU на пульте дистанционного управления.

Технические характеристики

Модель №

Модель 98°	: TH-98SQE2W / TH-98CQE2W
Модель 86°	: TH-86SQE2W / TH-86CQE2W
Модель 75°	: TH-75SQE2W / TH-75CQE2W
Модель 65°	: TH-65SQE2W / TH-65CQE2W
Модель 55°	: TH-55SQE2W / TH-55CQE2W
Модель 50°	: TH-50SQE2W / TH-50CQE2W
Модель 43°	: TH-43SQE2W / TH-43CQE2W

Источник питания

Модель 98°	TH-98SQE2W: 110 В – 240 В ~ (переменный ток 110 В – 240 В), 50/60 Гц, 7,7 А – 3,8 А TH-98CQE2W: 220 В – 240 В ~ (переменный ток 220 В – 240 В), 50/60 Гц, 3,3 А
Модель 86°	TH-86SQE2W: 110 В – 240 В ~ (переменный ток 110 В – 240 В), 50/60 Гц, 4,2 А – 2,1 А TH-86CQE2W: 220 В – 240 В ~ (переменный ток 220 В – 240 В), 50/60 Гц, 1,9 А
Модель 75°	TH-75SQE2W: 110 В – 240 В ~ (переменный ток 110 В – 240 В), 50/60 Гц, 3,9 А – 1,9 А TH-75CQE2W: 220 В – 240 В ~ (переменный ток 220 В – 240 В), 50/60 Гц, 1,4 А
Модель 65°	TH-65SQE2W: 110 В – 240 В ~ (переменный ток 110 В – 240 В), 50/60 Гц, 3,5 А – 1,8 А TH-65CQE2W: 220 В – 240 В ~ (переменный ток 220 В – 240 В), 50/60 Гц, 1,4 А
Модель 55°	TH-55SQE2W: 110 В – 240 В ~ (переменный ток 110 В – 240 В), 50/60 Гц, 2,9 А – 1,4 А TH-55CQE2W: 220 В – 240 В ~ (переменный ток 220 В – 240 В), 50/60 Гц, 1,0 А
Модель 50°	TH-50SQE2W: 110 В – 240 В ~ (переменный ток 110 В – 240 В), 50/60 Гц, 2,7 А – 1,3 А TH-50CQE2W: 220 В – 240 В ~ (переменный ток 220 В – 240 В), 50/60 Гц, 0,8 А
Модель 43°	TH-43SQE2W: 110 В – 240 В ~ (переменный ток 110 В – 240 В), 50/60 Гц, 2,4 А – 1,2 А TH-43CQE2W: 220 В – 240 В ~ (переменный ток 220 В – 240 В), 50/60 Гц, 0,9 А

Питание выключено сетевым выключателем

0 Вт

Состояние ожидания

0,5 Вт (Режим питания: экономный)

Потребление электроэнергии*1

Модель 98°	TH-98SQE2W: прил. 450 Вт TH-98CQE2W: прил. 445 Вт
Модель 86°	TH-86SQE2W: прил. 210 Вт TH-86CQE2W: прил. 235 Вт
Модель 75°	TH-75SQE2W: прил. 185 Вт TH-75CQE2W: прил. 170 Вт
Модель 65°	TH-65SQE2W: прил. 170 Вт TH-65CQE2W: прил. 160 Вт
Модель 55°	TH-55SQE2W: прил. 115 Вт TH-55CQE2W: прил. 110 Вт
Модель 50°	TH-50SQE2W: прил. 105 Вт TH-50CQE2W: прил. 100 Вт
Модель 43°	TH-43SQE2W: прил. 110 Вт TH-43CQE2W: прил. 110 Вт

Панель ЖК-дисплея

Модель 98°	98-дюймовая панель ADS (подсветка Direct LED), соотношение сторон 16:9
Модель 86°	86-дюймовая панель IPS (подсветка Edge LED), соотношение сторон 16:9
Модель 75°	75-дюймовая панель ADS (подсветка Direct LED), соотношение сторон 16:9
Модель 65°	65-дюймовая панель ADS (подсветка Direct LED), соотношение сторон 16:9
Модель 55°	55-дюймовая панель ADS (подсветка Direct LED), соотношение сторон 16:9
Модель 50°	50-дюймовая панель VA (подсветка Direct LED), соотношение сторон 16:9
Модель 43°	43-дюймовая панель ADS (подсветка Direct LED), соотношение сторон 16:9

Размер экрана

Модель 98"

2 158,8 мм (Ш) × 1 214,3 мм (В) × 2 476,9 мм (диагональ) / 84,99" (Ш) × 47,80" (В) × 97,51" (диагональ)

Модель 86"

1 895,0 мм (Ш) × 1 065,9 мм (В) × 2 174,2 мм (диагональ) / 74,60" (Ш) × 41,96" (В) × 85,60" (диагональ)

Модель 75"

1 649,6 мм (Ш) × 927,9 мм (В) × 1 892,7 мм (диагональ) / 64,94" (Ш) × 36,53" (В) × 74,51" (диагональ)

Модель 65"

1 428,4 мм (Ш) × 803,5 мм (В) × 1 638,9 мм (диагональ) / 56,23" (Ш) × 31,63" (В) × 64,52" (диагональ)

Модель 55"

1 209,6 мм (Ш) × 680,4 мм (В) × 1 387,8 мм (диагональ) / 47,62" (Ш) × 26,78" (В) × 54,63" (диагональ)

Модель 50"

1 095,8 мм (Ш) × 616,4 мм (В) × 1 257,3 мм (диагональ) / 43,14" (Ш) × 24,26" (В) × 49,50" (диагональ)

Модель 43"

941,1 мм (Ш) × 529,4 мм (В) × 1 079,8 мм (диагональ) / 37,05" (Ш) × 20,84" (В) × 42,51" (диагональ)

Кол-во пикселей

8 294 400

(3 840 (по горизонтали) × 2 160 (по вертикали))

Габаритные размеры (Ш × В × Г)

Модель 98"

TH-98SQE2W: 2 216 мм × 1 271 мм × 99 мм (верх VESA NUT: 91 мм)

(включая датчик пульта дистанционного управления: 1 288 мм) 87,25" × 50,02" × 3,87" (верх VESA NUT: 3,55") (включая датчик пульта дистанционного управления: 50,67")

TH-98CQE2W: 2 216 мм × 1 271 мм × 91 мм

(включая датчик пульта дистанционного управления: 1 288 мм) 87,25" × 50,02" × 3,55" (включая датчик пульта дистанционного управления: 50,67")

Модель 86"

TH-86SQE2W: 1 929 мм × 1 100 мм × 81 мм (верх VESA NUT: 55 мм)

(включая датчик пульта дистанционного управления: 1 116 мм) 75,91" × 43,28" × 3,16" (верх VESA NUT: 2,15") (включая датчик пульта дистанционного управления: 43,94")

TH-86CQE2W: 1 929 мм × 1 100 мм × 80 мм (верх VESA NUT: 55 мм)

(включая датчик пульта дистанционного управления: 1 116 мм) 75,91" × 43,28" × 3,13" (верх VESA NUT: 2,15") (включая датчик пульта дистанционного управления: 43,94")

Модель 75"

TH-75SQE2W/TH-75CQE2W: 1 684 мм × 968 мм × 100 мм (верх VESA NUT: 73 мм)

(включая датчик пульта дистанционного управления: 984 мм) 66,28" × 38,09" × 3,92" (верх VESA NUT: 2,89") (включая датчик пульта дистанционного управления: 38,74")

Модель 65"

TH-65SQE2W/TH-65CQE2W: 1 456 мм × 835 мм × 96 мм / 57,32" × 32,84" × 3,78"

(включая датчик пульта дистанционного управления: 853 мм / 33,55")

Модель 55"

TH-55SQE2W: 1 236 мм × 710 мм × 84 мм / 48,64" × 27,92" × 3,28"

(включая датчик пульта дистанционного управления: 728 мм / 28,63")

TH-55CQE2W: 1 236 мм × 710 мм × 68 мм / 48,64" × 27,92" × 2,67"

(включая датчик пульта дистанционного управления: 728 мм / 28,63")

Модель 50"

TH-50SQE2W: 1 121 мм × 646 мм × 83 мм / 44,12" × 25,43" × 3,27"

(включая датчик пульта дистанционного управления: 664 мм / 26,14")

TH-50CQE2W: 1 121 мм × 646 мм × 68 мм / 44,12" × 25,43" × 2,66"

(включая датчик пульта дистанционного управления: 664 мм / 26,14")

Модель 43"

TH-43SQE2W: 964 мм × 555 мм × 83 мм / 37,92" × 21,85" × 3,26"

(включая датчик пульта дистанционного управления: 573 мм / 22,56")

TH-43CQE2W: 964 мм × 555 мм × 68 мм / 37,92" × 21,85" × 2,66"

(включая датчик пульта дистанционного управления: 573 мм / 22,56")

Масса

Модель 98"

TH-98SQE2W: прибл. 99,8 kg / 220,1 фунта нетто

TH-98CQE2W: прибл. 99,4 kg / 219,2 фунта нетто

Модель 86"

TH-86SQE2W: прибл. 62,9 kg / 138,7 фунта нетто

TH-86CQE2W: прибл. 61,7 kg / 136,1 фунта нетто

Модель 75"

TH-75SQE2W: прибл. 37,4 kg / 82,5 фунта нетто

TH-75CQE2W: прибл. 36,8 kg / 81,2 фунта нетто

Модель 65"

TH-65SQE2W: прибл. 24,9 kg / 54,9 фунта нетто

TH-65CQE2W: прибл. 24,6 kg / 54,3 фунта нетто

Модель 55"

TH-55SQE2W: прибл. 18,2 kg / 40,2 фунта нетто

TH-55CQE2W: прибл. 17,9 kg / 39,5 фунта нетто

Модель 50"

TH-50SQE2W: прибл. 13,7 kg / 30,2 фунта нетто

TH-50CQE2W: прибл. 13,4 kg / 29,6 фунта нетто

Модель 43"

TH-43SQE2W: прибл. 10,6 kg / 23,4 фунта нетто

TH-43CQE2W: прибл. 10,3 kg / 22,7 фунта нетто

Условия эксплуатации

Температура

0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)*2

Влажность

20 % – 80 % (без конденсации)

Продолжительность работы

24 часа в день (модель SQE2W, TH-98CQE2W)

16 часов в день (TH-86/75/65/55/50/43CQE2W)

Питание для адаптера SLOT (только для SQE2W)

66 Вт (TH-98/86/75/65/55/50SQE2W)

50 Вт (TH-43SQE2W)

Соединительные разъемы

HDMI OUT (только для SQE2W)

Разъем TYPE A*3 × 1 (поддерживает 4K)

Совместим с HDCP 2.2

Аудиосигнал:

Линейная ИКМ (частоты дискретизации:
48 кГц, 44,1 кГц, 32 кГц)

HDMI IN 1

HDMI IN 2

HDMI IN 3

HDMI IN 4

Разъем TYPE A*3 × 4 (поддерживает 4K)

Совместим с HDCP 2.2

Аудиосигнал:

Линейная ИКМ (частоты дискретизации:
48 кГц, 44,1 кГц, 32 кГц)

DisplayPort IN (только для SQE2W)

Разъем DisplayPort × 1

Совместим с HDCP 2.2

Аудиосигнал:

Линейная ИКМ (частоты дискретизации:
48 кГц, 44,1 кГц, 32 кГц)

AUDIO OUT

Мини-гнездо стерео (M3) (φ 3,5 мм) × 1, 0,5 В
среднеквадр.

Выход: переменный (от -∞ до 0 дБ)

(вход 1 кГц 0 дБ, нагрузка 10 кОм)

IR IN

Мини-гнездо стерео (M3) (φ 3,5 мм) × 1

USB

Разъем USB × 1, TYPE A

Постоянный ток 5 В / макс. 0,9 А, совместим с
USB 3.0

Разъем USB × 1, TYPE A

Постоянный ток 5 В / макс. 0,5 А, совместим с
USB 2.0

Разъем USB × 1 (внутренний), TYPE A
Постоянный ток 5 В / макс. 0,5 А, совместим с
USB 2.0

Разъем USB × 1, TYPE C

Постоянный ток 5 В / макс. 3,0 А,
совместим с USB 3.0, совместим с
альтернативным режимом DP

LAN

RJ45 × 1:

Для сетевого соединения, совместим с PLink

Способ связи:

RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX

SERIAL IN

Разъем внешнего управления

Мини-гнездо стерео (M3) (φ 3,5 мм) × 1:

совместимо с RS-232C

microSD

microSD/SDHC/SDXC: ДО 1 ТБ

Оптический выходной порт SPDIF

Звук

Динамики

Модель 98" Модель 86" Модель 75" :

100 мм × 25 мм / φ 15 мм × 4 шт.

Модель 65" Модель 55" Модель 50" :

Модель 43" :

100 мм × 25 мм / φ 15 мм × 2 шт.

Аудиовыход

Модель 98" Модель 86" Модель 75" :

24 Вт [12 W + 12 W] (полный коэффициент
гармоник 10 %)

Модель 65" Модель 55" Модель 50" :

20 Вт [10 W + 10 W]

Модель 43" :

16 Вт [8 W + 8 W]

Пульт дистанционного управления

Источник питания

Постоянный ток 3 В (батарейки размера AA × 2)

Рабочий диапазон

Прибл. 7 м (22,9 фута)

(при работе непосредственно перед датчиком
дистанционного управления с использованием
ИК-датчика из комплекта дополнительных
принадлежностей)

Масса

Прибл. 112 г / 3,96 унции (включая батарейки)

Габаритные размеры (Ш × В × Г)

51 мм × 161 мм × 27 мм / 2,00" × 6,34" × 1,07"

Беспроводная сеть

Соответствие стандартам и диапазон частот*4

IEEE802.11a/n/ac
5,15 ГГц – 5,35 ГГц, 5,47 ГГц – 5,85 ГГц
IEEE802.11b/g/n
2,400 ГГц – 2,4835 ГГц

Безопасность

WPA2 / WPA3

Беспроводная технология Bluetooth*5

Соответствие стандартам

Bluetooth 5.1

Диапазон частот

2,402 ГГц – 2,480 ГГц

*1: Состояние на момент отгрузки

*2: Температура окружающей среды для использования данного устройства на больших высотах (1 400 м (4 593 фута) и выше и ниже 2 800 м (9 186 футов) над уровнем моря): от 0 °C до 35 °C (от 32 °F до 95 °F)

*3: VIERA LINK не поддерживается.

*4: Частота и канал различаются в зависимости от страны.

*5: Не все Bluetooth®-совместимые устройства могут работать с этим дисплеем.

Примечание

- Дизайн и технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Масса и габаритные размеры указаны приблизительно.

Лицензия на программное обеспечение

Данное изделие включает следующее программное обеспечение:

- (1) программное обеспечение, разработанное самостоятельно компанией Panasonic Connect Co., Ltd. или для нее,
- (2) программное обеспечение, принадлежащее третьей стороне и предоставленное по лицензии компании Panasonic Connect Co., Ltd.,
- (3) программное обеспечение, предоставленное по условиям лицензии GNU General Public License, версия 2.0 (GPL V2.0),
- (4) программное обеспечение, предоставленное по условиям лицензии GNU Library General Public License, версия 2.0 (LGPL V2.0),
- (5) программное обеспечение, предоставленное по условиям лицензии GNU LESSER General Public License, версия 2.1 (LGPL V2.1), версия 3.0 (LGPL V3.0)
- (6) программное обеспечение с открытым исходным кодом, кроме программного обеспечения, предоставленного по условиям лицензий GPL V2.0, LGPL V2.0, LGPL V2.1, LGPL V3.0.

Программное обеспечение категорий (3) – (6) распространяется с предположением, что оно будет пригодно, но БЕЗ КАКОЙ-ЛИБО ГАРАНТИИ, даже без подразумеваемой гарантии ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖИ или ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ.

Для получения подробной информации см. условия лицензии, отображаемые при выборе [Legal Information] после указанной операции в меню [Display Settings] данного изделия.

Компания Panasonic Connect Co., Ltd. в период не менее трех (3) лет после поставки этого изделия предоставит любой третьей стороне, которая обратится к ней по указанному ниже контактному адресу, по цене, не превышающей стоимость физического выполнения доставки исходного кода, полную копию соответствующего исходного кода в машиночитаемом формате согласно условиям лицензий GPL V2.0, LGPL V2.0, LGPL V2.1, LGPL V3.0 или других лицензий с таким же обязательством, а также соответствующее уведомление об авторских правах.

Контактный адрес:

oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

Уведомление о лицензиях AVC/VC-1/MPEG-4

Данное изделие предоставляется по условиям лицензий AVC Patent Portfolio License, VC-1 Patent Portfolio License и MPEG-4 Visual Patent Portfolio License для личного использования потребителем или других видов использования, при которых он не получает вознаграждения, с целью (i) кодирования видеозаписей в соответствии со стандартом AVC, стандартом VC-1 и визуальным стандартом MPEG-4 (“Видео AVC/VC-1/MPEG-4”) и/или (ii) декодирования видеозаписей AVC/VC-1/MPEG-4, закодированных потребителем в ходе личной деятельности, и/или полученных от поставщика видеoinформации, имеющего разрешение на предоставление видеозаписей AVC/VC-1/MPEG-4. Разрешение на использование с какими-либо иными целями не предоставляется и не подразумевается. Дополнительную информацию можно получить в компании MPEG LA, LLC. См. <http://www.mpegla.com>.





Информация по обращению с отходами для стран, не входящих в Европейский Союз

Действие этого символа распространяется только на Европейский Союз. Если Вы собираетесь выбросить данный продукт, узнайте в местных органах власти или у дилера, как следует поступать с отходами такого типа.

Информационный центр Panasonic

Для звонков из Москвы: +7 (495) 725-05-65

Бесплатный звонок по России: 8-800-200-21-00

Инфармацыйны цэнтр Panasonic

Для фіксаванай сувязі званок па тэрыторыі Беларусі бясплатны.

Бесплатный звонок со стационарных телефонов из Белоруссии: 8-820-007-1-21-00

Інформаційний центр Panasonic

Міжнародні дзвінки та дзвінки із Києва: +380-44-490-38-98

Безкоштовні дзвінки зі стаціонарних телефонів у межах України: 0-800-309-880

Panasonic ақпараттық орталығы

Қазақстан мен Орта Азиядан қоңырау шалу үшін.

Для звонков из Казахстана и Центральной Азии: +7 (727) 330-88-07; 8-800-0-809-809

Памятка покупателя

Номер модели и серийный номер этого изделия указаны на задней панели. Этот серийный номер следует записать в отведенном для этого месте внизу и сохранить данную инструкцию вместе с квитанцией об оплате в качестве документов, подтверждающих покупку телевизора, для облегчения поиска в случае кражи или потери, а также для гарантийного технического обслуживания.

Номер модели

Серийный номер

Panasonic Connect Co., Ltd.

4-1-62 Minoshima, Nakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japan

Web Site: <https://panasonic.net/cns/prodisplays/>

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2023

Русский

Напечатано в Турции