

Panasonic®

Русский

Українська

Қазақша

Модель №

TX-LR42ET60

TX-LR47ET60

TX-LR50ET60

TX-LR55ET60

Инструкция по эксплуатации ЖК телевизор



VIERA

Содержание

Обязательно прочитайте

Важное примечание.....	2
Меры предосторожности.....	3

Руководство по быстрой подготовке к эксплуатации

Принадлежности	5
Подключения	7
Ознакомление с элементами управления	11
Автонастройка при первом использовании	13

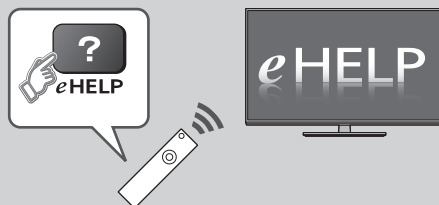
Использование VIERA

Работа	14
Как использовать eHELP	15
Просмотр 3D-изображений	16

Другое

Часто задаваемые вопросы	16
Уход	17
Технические характеристики	17

Для получения более подробных инструкций обращайтесь к [eHELP] (интегрированной инструкции по эксплуатации).



• Как использовать [eHELP] ➔ (стр. 15)

Благодарим Вас за покупку изделия компании Panasonic.
Перед эксплуатацией данного изделия, пожалуйста, прочтите эту инструкцию и сохраните ее для дальнейших справок.
Изображения, приведенные в этом руководстве, используются только для пояснительных целей.



TQB0E2352P1



• Для получения информации о товарных знаках обращайтесь к [eHELP] (Поддержка > Лицензии).

Важное примечание

Примечание к функциям DVB / передачи данных с каналов телевизионного вещания / IP-телевидения

- Конструкция данного телевизора отвечает стандартам цифровых наземных служб DVB-T / T2 (MPEG2 и MPEG4-AVC(H.264)), приведенных по состоянию на август 2012 года, и цифровых кабельных служб DVB-C (MPEG2 и MPEG4-AVC(H.264)).
Проконсультируйтесь с Вашим местным дилером по вопросам доступности служб DVB-T / T2 в Вашем регионе.
Проконсультируйтесь с Вашим поставщиком услуг кабельного телевидения по вопросу доступа к службам DVB-C для этого телевизора.
- Если сигнал не отвечает стандартам DVB-T / T2 или DVB-C, данный телевизор может работать неправильно.
- В зависимости от страны, региона, вещательной компании, поставщика услуг и сетевого окружения могут быть доступны не все функции.
- С данным телевизором не все модули CI работают надлежащим образом.
Проконсультируйтесь с Вашим поставщиком услуг по вопросам работы модуля CI.
- Данный телевизор может работать ненадлежащим образом с модулем CI, который не был утвержден поставщиком услуг.
- Поставщик услуг может взимать дополнительную плату.
- Не гарантируется совместимость со службами, запуск которых планируется в будущем.
- Проверьте последнюю информацию о доступных службах на веб-сайте, указанном ниже, (только на английском языке)

<http://panasonic.net/viera/support>

Компания Panasonic не гарантирует работоспособность и производительность периферийных устройств других производителей и отказывается от ответственности и любых обязательств, связанных с повреждениями, возникшими при использовании периферийных устройств сторонних производителей.

Этот продукт выпускается по лицензии согласно патентному портфелю AVC для личного и некоммерческого использования потребителем с целью (i) кодирования видеозаписей в соответствии со стандартом AVC ("Видео AVC") и/или (ii) декодирования видеозаписей AVC, закодированных потребителем в ходе личной некоммерческой деятельности и/или полученных от провайдера видеoinформации, имеющего разрешение на предоставление видеозаписей AVC. Использование с иными другими целями, прямо или косвенно, не разрешается.
Для получения дополнительной информации обращайтесь в компанию MPEG LA, LLC.
См. <http://www.mpegla.com>.

Транспортируйте только в вертикальном положении

Класс защиты II
Данный продукт предназначен для просмотра ТВ-программ в бытовых условиях.

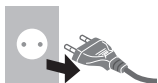
Меры предосторожности

Во избежание поражения электрическим током, получения травмы или повреждения изделия, пожалуйста, следуйте приведенным ниже предупреждениям и предостережениям:

■ Штепсельная вилка и шнур питания

Предупреждение

При ненормальном функционировании телевизора немедленно отсоедините штепсельную вилку.



- Этот телевизор предназначен для работы от сети 220–240 В переменного тока, 50 / 60 Гц.
- Полностью вставляйте штепсельную вилку в сетевую розетку.
- Обеспечьте простой доступ к розетке для штепсельной вилки.
- Отсоединяйте штепсельную вилку перед чисткой телевизора.
- Не трогайте штепсельную вилку мокрыми руками.



- Не повреждайте шнур питания.
 - Не ставьте на шнур питания тяжелые предметы.



- Не располагайте шнур питания возле горячих предметов.



- Не тяните за шнур питания. Отсоединяя штепсельную вилку от розетки, удерживайте ее за корпус.
- Не перемещайте телевизор, когда шнур питания подсоединен к сетевой розетке.
- Не перекручивайте шнур питания, не сгибайте его сильно и не растягивайте.
- Не используйте поврежденную штепсельную вилку или сетевую розетку.
- Убедитесь в том, что шнур питания не зажат телевизором.
- Не используйте шнур питания, отличающийся от шнура, поставляемого с этим телевизором.



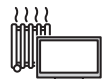
■ Будьте осторожны

Предупреждение

- Не снимайте крышки и никогда не вносите изменения в конструкцию телевизора самостоятельно, в противном случае возможен контакт с частями, находящимися под напряжением. Внутри телевизора нет деталей, требующих обслуживания пользователем.
- Не подвергайте телевизор воздействию дождя или чрезмерной влажности. Над телевизором нельзя размещать сосуды, содержащие жидкость, например, вазы. Не подставляйте телевизор под каплющую или текущую воду.



- Не вставляйте в телевизор через вентиляционные отверстия какие-либо посторонние предметы.
- Не используйте не рекомендованную компанией подставку / установочное оборудование. Обязательно обращайтесь к местному дилеру Panasonic для выполнения настройки или установки рекомендованных настенных кронштейнов.
- Не подвергайте дисплейную панель сильным внешним воздействиям или ударам.
- Не устанавливайте телевизор на наклонных или неустойчивых поверхностях, а также следите за тем, чтобы телевизор не выступал над краем подставки.
- Этот телевизор предназначен для использования на поверхности стола.
- Не подвергайте телевизор воздействию прямых солнечных лучей и других источников тепла.



Для предотвращения пожара никогда не оставляйте свечи или другой источник открытого огня вблизи телевизионного приемника



■ Опасные детали / мелкие предметы

Предупреждение

- В комплект данного изделия входят потенциально опасные детали, например полиэтиленовые пакеты, которые маленькие дети могут случайно вдохнуть или проглотить. Храните эти детали так, чтобы они были недоступны для маленьких детей.
- Не позволяйте детям играть с какими-либо мелкими предметами, например картой SD. Маленькие дети могут проглотить мелкие детали. Немедленно извлекайте карту SD после использования и храните ее в недоступном для детей месте.



■ Подставка

Предупреждение

- Не разбирайте подставку и не вносите изменения в ее конструкцию.

Предостережение

- Используйте только ту подставку, которая поставляется с этим телевизором.
- Не используйте подставку, если она искривлена или имеет механические повреждения. В этом случае следует немедленно обратиться к ближайшему дилеру Panasonic.
- При установке следует надежно затянуть все винты.
- Во время установки подставки не подвергайте телевизор ударным нагрузкам.

- Не позволяйте детям взбираться на подставку.
- Устанавливать или снимать телевизор с подставки должны как минимум два человека.
- Устанавливайте или снимайте телевизор в соответствии с указанной процедурой.

■ Радиоволны

Предупреждение

- Не используйте телевизор в медицинских учреждениях или помещениях, где имеется медицинское оборудование. Радиоволны могут мешать работе медицинского оборудования, что может привести к несчастным случаям вследствие его выхода из строя.
- Не используйте телевизор вблизи оборудования автоматического управления, например, вблизи автоматических дверей или пожарной сигнализации. Радиоволны могут мешать работе оборудования автоматического управления, что может привести к несчастным случаям вследствие его выхода из строя.
- Если Вы пользуетесь кардиостимулятором, не подходите к телевизору ближе чем на 22 см. Радиоволны могут мешать работе кардиостимулятора.
- Не разбирайте телевизор и не вносите какие-либо изменения в его конструкцию.

■ Встроенное оборудование беспроводной локальной сети

Предостережение

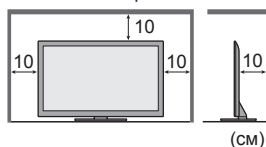
- Не используйте встроенное оборудование беспроводной локальной сети для подключения к беспроводной сети (SSID*), для которой у Вас нет прав пользования. Такие сети могут содержаться в результатах поиска. Однако доступ к таким сетям может считаться незаконным.
- *SSID – это название, служащее для определения беспроводной сети передачи данных.
- Не подвергайте встроенное оборудование беспроводной локальной сети воздействию высоких температур, прямых солнечных лучей или влаги.
- Данные, передаваемые с помощью радиоволн, могут быть перехвачены и отслежены.
- Встроенное оборудование беспроводной локальной сети использует диапазоны частот 2,4 ГГц и 5 ГГц. Чтобы избежать неисправностей или медленной работы оборудования вследствие интерференции радиоволн, никогда не устанавливайте телевизор во время использования встроенного оборудования беспроводной локальной сети, микроволновых печей, мобильных телефонов и устройств, использующих сигналы частотой 2,4 ГГц и 5 ГГц.
- При возникновении шумов, вызванных статическим электричеством и т. д., телевизор может прекратить работу с целью защиты устройств. В этом случае выключите телевизор с помощью переключателя включения / выключения сетевого питания, а затем снова включите его.
- Дополнительная информация о беспроводной локальной сети и точке доступа доступна на веб-сайте, указанном ниже (только на английском языке) <http://panasonic.net/viera/support>

■ Вентиляция

Предостережение

Обеспечьте достаточное свободное пространство вокруг телевизора во избежание его перегрева, иначе перегрев телевизора может привести к преждевременному выходу из строя некоторых электронных компонентов.

Минимальное расстояние:



- Следите за тем, чтобы вентиляционные отверстия не были закрыты газетами, скатертями или занавесками, нарушающими нормальную вентиляцию.
- Независимо от того, используете Вы подставку или нет, позаботьтесь о том, чтобы вентиляционные отверстия в нижней части телевизора не были заблокированы, а также обеспечьте достаточное свободное пространство для надлежащей вентиляции.



■ Перемещение телевизора

Предостережение

Прежде чем перемещать телевизор, следует отсоединить все кабели.

- Перемещать телевизор должны как минимум два человека. Во избежание травм при опрокидывании или падении телевизора поддерживайте его, как показано на рисунке.



■ Если телевизор не используется в течение длительного времени

Предостережение

Этот телевизор все еще будет потреблять некоторое количество электроэнергии даже в выключенном состоянии до тех пор, пока штепсельная вилка подсоединена к действующей сетевой розетке.

- Извлекайте штепсельную вилку из сетевой розетки, если не собираетесь использовать телевизор в течение длительного времени.

■ Чрезмерная громкость

Предостережение

- Не делайте слишком громким звук в наушниках. Это может привести к необратимому повреждению слуха.
- Если Вы услышали шум в ушах, уменьшите громкость или прекратите использование наушников на некоторое время.



■ Батарейки пульта дистанционного управления

Предостережение

- Неправильная установка может привести к утечке электролита, коррозии и к взрыву батареек.
- Заменяйте батарейку только батарейкой того же или аналогичного типа.
- Не используйте вместе старые и новые батарейки.
- Не используйте вместе батарейки разных типов (например, щелочные и марганцевые батарейки).
- Не используйте перезаряжаемые батарейки (Ni-Cd и т. п.).
- Не сжигайте и не разрушайте батарейки.
- Не подвергайте батарейки воздействию чрезмерного тепла, например, от прямых солнечных лучей, огня и т. п.
- Утилизируйте батарейки надлежащим образом.

■ Использование 3D-очков

Предостережение

- Используйте 3D-очки только по назначению и ни для каких-либо иных целей.
- При использовании 3D-очков оставайтесь на месте, иначе Вы можете упасть или получить травму.
- Не роняйте и не сгибайте 3D-очки, не давите и не наступайте на них.
- Аккуратно обращайтесь с дужками оправы, когда надеваете 3D-очки.
- Следите за тем, чтобы палец не попал в шарнирное соединение 3D-очков.
- Не используйте 3D-очки, если они имеют механические повреждения.
- Если у Вас имеются какие-либо проблемы со зрением (близорукость / дальнозоркость, астигматизм, различная острота зрения на левом и правом глазу), перед использованием 3D-очков следует воспользоваться средствами коррекции зрения. Прилагаемые 3D-очки можно надевать поверх очков для коррекции зрения.
- Немедленно прекратите использование 3D-очков, если у Вас появилось покраснение, боль или раздражение кожи вокруг носа или висков. В редких случаях используемые в 3D-очках материалы могут вызывать аллергическую реакцию.

■ Просмотр 3D-изображений

Предостережение

- Внимательно следите за детьми, когда они просматривают 3D-изображения. Детям до 6 лет просматривать 3D-изображения не рекомендуется. Родители или опекуны должны внимательно следить за детьми в течение всего времени просмотра ими 3D-изображений, чтобы обеспечить их безопасность и здоровье.

- Немедленно приостанавливайте просмотр 3D-изображений, если Вы чувствуете усталость, недомогание или любое другое ощущение дискомфорта, а также если Вы четко видите двойные изображения. Сделайте перерыв, прежде чем продолжать просмотр. Когда Вы задаете 3D-эффект с помощью [Регулировка 3D], помните, что разные люди воспринимают 3D-изображения по-разному.
- Воздержитесь от просмотра 3D-изображений, если у Вас ранее наблюдалась повышенная чувствительность к свету, были проблемы с сердцем или Вы страдаете от других заболеваний.
- При просмотре 3D-изображений восприятие расстояния может нарушаться. Будьте осторожны, чтобы не задеть случайно экран телевизора или людей. Убедитесь, что вокруг нет бьющихся предметов, иначе Вы можете случайно повредить их или получить травму.
- Не просматривайте 3D-изображения с расстояния, которое меньше, чем рекомендованное. Рекомендованное расстояние просмотра должно как минимум в 3 раза превышать высоту изображения.

Модель 42"	: 1,6 м или более
Модель 47"	: 1,8 м или более
Модель 50"	: 1,9 м или более
Модель 55"	: 2,1 м или более

Когда в верхней и нижней частях экрана отображаются черные полосы, например при показе фильмов, смотрите на экран с расстояния, которое по меньшей мере в 3 раза превышает высоту фактического изображения (в таком случае расстояние будет меньше, чем указанное выше рекомендованное значение).

Принадлежности

Пульт дистанционного управления

➔ (стр. 11)



• N2QAYB000829

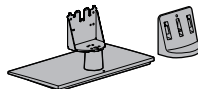
Батарейки (2)

• R6
➔ (стр. 11)



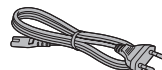
Подставка

➔ (стр. 6)



Шнур питания

➔ (стр. 7)



Адаптер AV1 (SCART)

➔ (стр. 8)



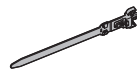
3D-очки (2)

➔ (стр. 16)



Хомут для кабелей

➔ (стр. 10)



Инструкция по эксплуатации

Гарантия

- Возможно, не все принадлежности укладываются вместе. Будьте внимательны, чтобы случайно их не выбросить.
- Для получения информации о дополнительных принадлежностях обращайтесь к [eHELP] (Поддержка > Дополнительные принадлежности).

Сборка / отсоединение подставки

- А Сборочный винт (4)
(серебристый)

M5 × 18

- С Кронштейн



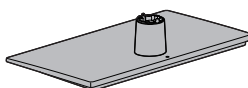
- Е Крышка



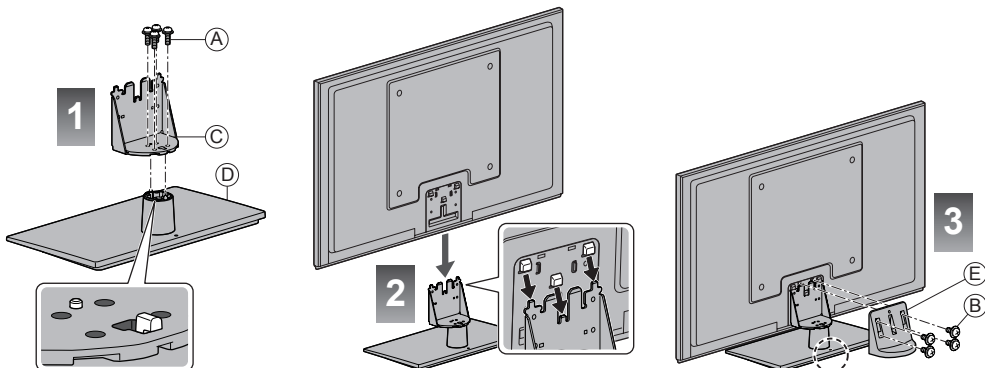
- В Сборочный винт (4)
(черный)

M4 × 10

- Д Основание

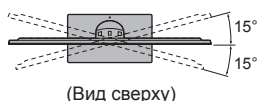
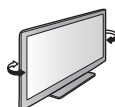


■ Сборка подставки



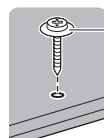
■ Регулировка желаемого угла дисплейной панели

- Не располагайте посторонние предметы в пределах диапазона вращения дисплейной панели.



Чтобы предотвратить падение телевизора, закрепите основание, как показано ниже.

- Поверхность, на которой размещается основание, должна иметь достаточную толщину и должна быть выполнена из прочного материала.



Винт, имеющийся в продаже
(не входит в комплект поставки)

Резьба: 3 мм
Длина: 25–30 мм

Отсоединение подставки от телевизора

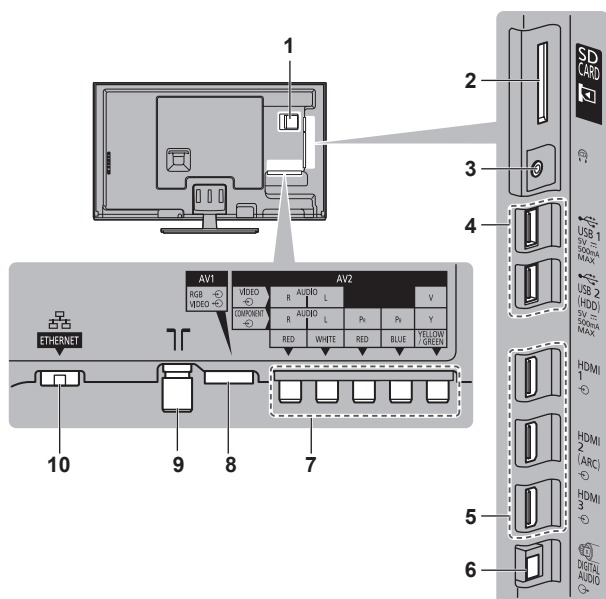
Если необходимо упаковать телевизор или закрепить его на настенном кронштейне, отсоедините подставку в следующем порядке.

- 1 Выкрутите сборочные винты В из крышки.
- 2 Вытяните крышку.
- 3 Поднимите телевизор с подставки.
- 4 Выкрутите сборочные винты А из кронштейна.

Подключения

- Изображенное внешнее оборудование и кабели не поставляются с этим телевизором.
- Перед присоединением или отсоединением любых шнуров убедитесь, пожалуйста, в том, что аппарат отсоединен от сетевой розетки.
- Выполняя подключение, убедитесь, что штекеры кабелей соответствуют разъемам.
- Всегда используйте полностью экранированный кабель SCART или HDMI.
- Следите за тем, чтобы телевизор находился как можно дальше от электронного оборудования (видеооборудования и т. д.) или оборудования с инфракрасным датчиком. Иначе может возникнуть искажение изображения / звука, или могут появиться проблемы в работе другого оборудования.
- Прочитайте также руководство по эксплуатации подключаемого оборудования.

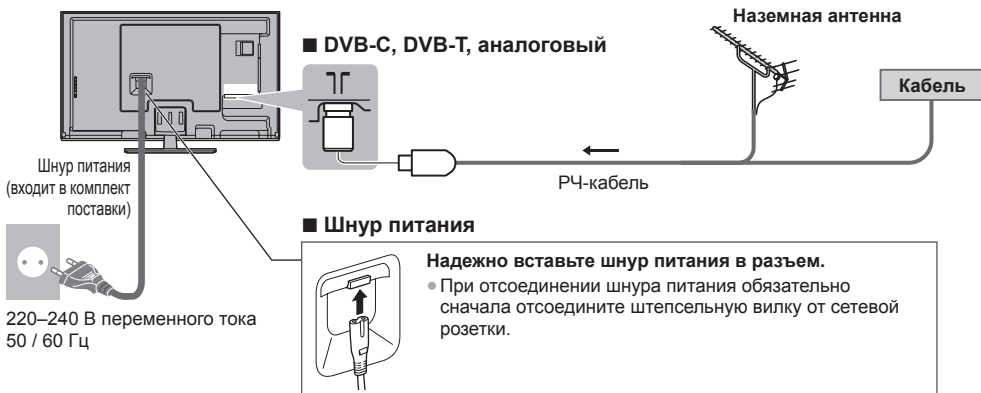
Разъемы



- 1 Слот CI ➔ (стр. 10)
- 2 Слот для карты SD
- 3 Гнездо для наушников ➔ (стр. 9)
- 4 USB-порт 1–2
- 5 HDMI1–3
- 6 DIGITAL AUDIO
- 7 AV2 (COMPONENT / VIDEO) ➔ (стр. 9)
- 8 AV1 (SCART) ➔ (стр. 8)
- 9 Разъем для наземной антенны / кабеля ➔ (см. ниже)
- 10 ETHERNET ➔ (стр. 8)

Основные подсоединения

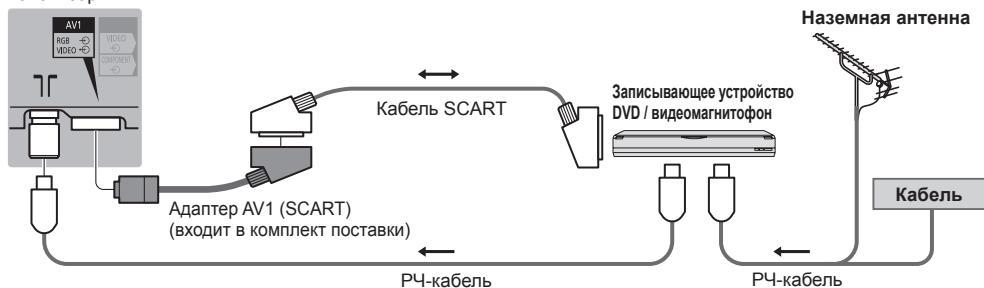
Шнур питания и наземная антенна



Устройства AV

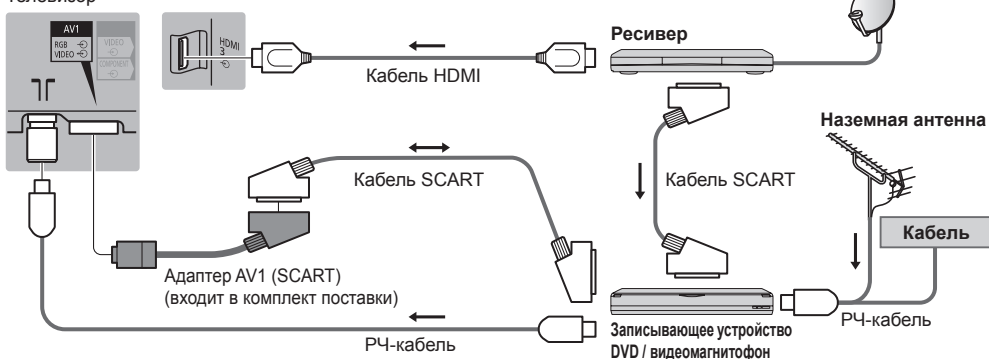
■ Записывающее устройство DVD / видеомagnetofон

Телевизор



■ Записывающее устройство DVD / видеомagnetofон и ресивер

Телевизор

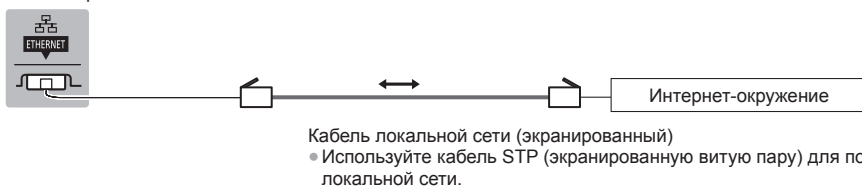


Сеть

- Для активации функций сетевых служб (VIERA Connect и т. п.) Вам необходимо подключить телевизор к широкополосному сетевому окружению. Если у Вас нет доступа к широкополосным сетевым службам, обратитесь к своему дистрибьютору за помощью.
- Подготовьте интернет-окружение для проводного или беспроводного подключения.
- Установка сетевого подключения начнется при первом использовании телевизора. ➔ (стр. 13)

■ Проводное соединение

Телевизор



■ Беспроводное подключение

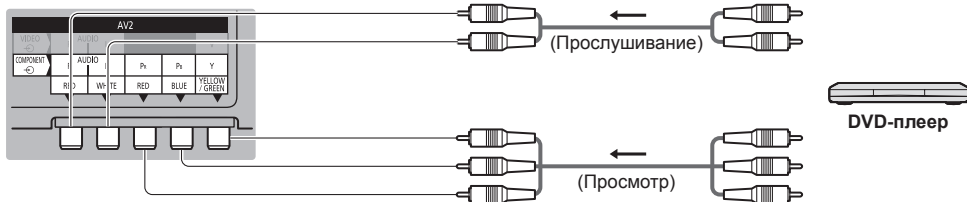


Встроенное оборудование беспроводной локальной сети

Другие подключения

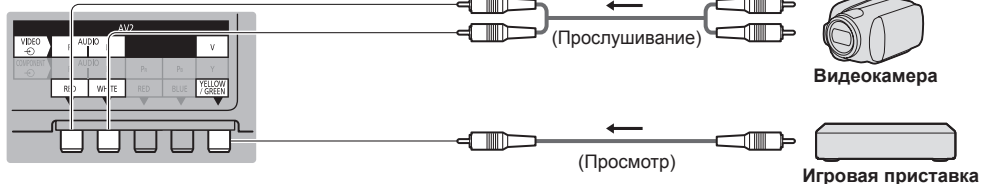
■ DVD-проигрыватель (оборудование выхода COMPONENT)

Телевизор



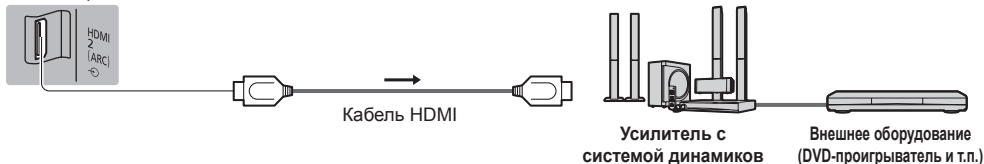
■ Видеокамера / игровая приставка (оборудование выхода VIDEO)

Телевизор



■ Усилитель (для прослушивания с помощью динамиков)

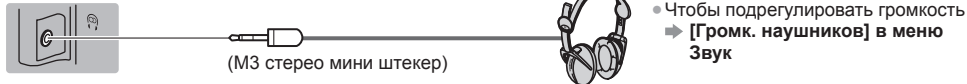
Телевизор



- Используйте HDMI2 для подключения усилителя. Данное соединение применяется при использовании усилителя с функцией ARC (функция обратного аудиоканала). Если усилитель не поддерживает функцию ARC, воспользуйтесь разъемом DIGITAL AUDIO.
- Для прослушивания многоканального звучания с внешнего оборудования (например, Dolby Digital 5.1ch) подсоедините оборудование к усилителю. Относительно подсоединения прочитайте инструкции по эксплуатации оборудования и усилителя.

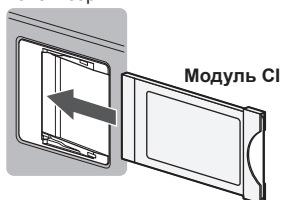
■ Наушники

Телевизор



■ Обычный интерфейс

Телевизор



- Если карта просмотра и устройство для чтения карт поставляются в комплекте, сначала подключите устройство для чтения карт, а затем вставьте в него карту.
- Вставьте модуль в надлежащем направлении.

Типы оборудования, которое можно подсоединить к каждому разъему

Функции	Разъем					
	AV1*1	AV2		DIGITAL AUDIO	ETHERNET	HDMI 1-3
		COMPONENT	VIDEO			
Для записи / воспроизведения видеокассет / DVD (видеомагнитофон / записывающее устройство DVD)	○					
Для просмотра 3D-контента (проигрыватель дисков Blu-ray)						○
Для просмотра спутникового телевидения (ресивер)	○		○			○
Для просмотра DVD (DVD-плеер)	○	○	○			○
Для просмотра изображений с видеокамеры (видеокамера)	○		○			○
Для игр (игровая приставка)	○		○			○
Для использования усилителя с акустической системой				○		○*2
Для использования сетевых служб					○	○*3
VIERA Link						○

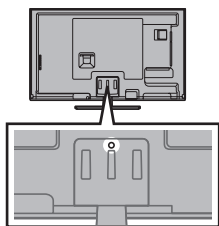
○: Рекомендуемое соединение

*1: Для подсоединения оборудования необходим адаптер SCART (входит в комплект поставки).

*2: Используйте HDMI2 для подключения усилителя. Данное соединение применяется при использовании усилителя с функцией ARC (функция обратного аудиоканала).

*3: Используйте порт USB 1 для подключения камеры для видеосвязи.

Использование хомута для кабелей (входит в комплект поставки)



- Не связывайте вместе РЧ-кабель и шнур питания (может привести к искажению изображения).
- Надлежащим образом зафиксируйте кабели с помощью хомута для кабелей.
- При использовании дополнительных принадлежностей следуйте указаниям руководств по установке дополнительных принадлежностей, чтобы закрепить кабели.

Прикрепите хомут для кабелей



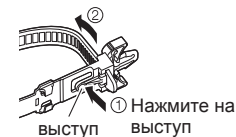
Чтобы снять с телевизора:



Закрепите кабели

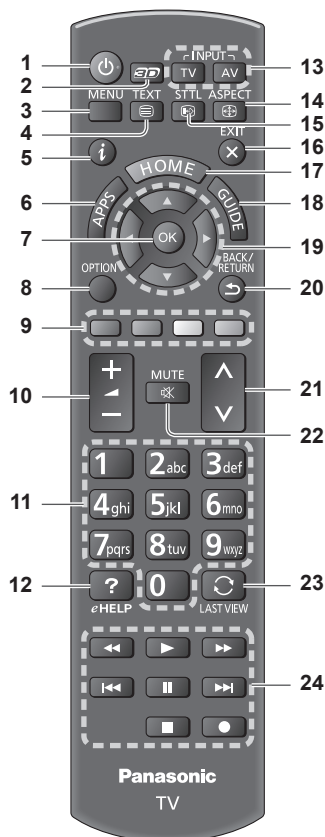


Чтобы ослабить:



Ознакомление с элементами управления

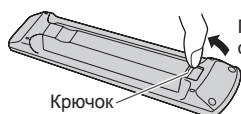
Пульт дистанционного управления



- 1 Переключатель включения / выключения режима ожидания
- 2 Кнопка включения режима 3D
 - Переключает режимы просмотра 2D и 3D.
- 3 [Главное меню]
 - Нажмите, чтобы получить доступ к меню изображения, звука, сетевых служб, таймера, установок или к справке.
- 4 Кнопка службы телетекста
- 5 Информация
 - Отображает информацию о канале и о программе.

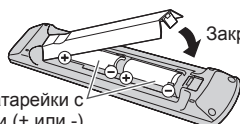
- 6 APPS
 - Отображает [APPS list] (список приложений).
- 7 OK
 - Подтверждает выбор.
 - Нажмите после выбора позиций каналов, чтобы быстро изменить канал.
 - Отображает список каналов.
- 8 [Дополнительное меню]
 - Удобная дополнительная настройка просмотра, звука и т. д.
- 9 Цветные кнопки (красная–зеленая–желтая–голубая)
 - Используются для выбора, навигации и управления различными функциями.
- 10 Увеличение / уменьшение громкости
- 11 Цифровые кнопки
 - Изменяет канал и страницы телетекста.
 - Вводит символы.
 - Включает телевизор, если он находится в режиме ожидания.
- 12 [eHELP]
 - Отображает [eHELP] (интегрированную инструкцию по эксплуатации).
- 13 Выбор режима входа
 - TV – переключает на DVB-C / DVB-T / аналоговый режим.
 - AV – переключает в режим входа AV из списка Выбор входа.
- 14 Формат
 - Меняет соотношение сторон телевизионного изображения.
- 15 Субтитры
 - Отображает субтитры.
- 16 Выход
 - Возвращает к [Домашняя страница].
- 17 HOME
 - Отображает [Домашняя страница].
- 18 ТВ Гид
 - Отображает электронную программу передач.
- 19 Кнопки курсора
 - Осуществляет выбор и регулировки.
- 20 Возврат
 - Возвращает к предыдущему меню / странице.
- 21 Переключение каналов по нарастающей / убывающей
- 22 Включение /отключение звука
- 23 Предыдущий просмотр
 - Переключает на предыдущий канал или режим входа.
- 24 Управление контентом, подсоединенным оборудованием и т. д.

■ Установка / извлечение батареек



Потяните и откройте

Крючок

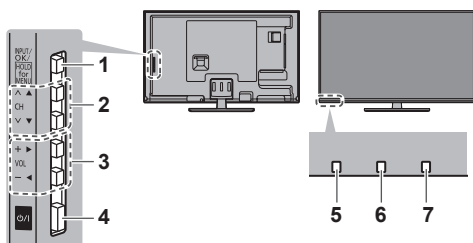


Закройте

Вставьте батарейки с учетом полярности (+ или -)

Индикаторная панель / панель управления

- При нажатии кнопок 1, 2, 3 с правой стороны экрана на 3 секунды появляются инструкции панели управления, выделяя нажатую кнопку.



Задняя панель телевизора

1 Выбор режима входа

- Нажимайте повторно до тех пор, пока не появится необходимый режим.

[Главное меню]

- Нажмите и удерживайте эту кнопку приблизительно в течение 3 секунд, чтобы отобразить главное меню.
- ОК (в системе меню)

2 Переключение каналов по нарастающей / убывающей

- Перемещение курсора вверх / вниз (в системе меню)

3 Увеличение / уменьшение громкости

- Перемещение курсора влево / вправо (в системе меню)

4 Переключатель включения / выключения сетевого питания

- Используется для включения и выключения сетевого питания.

5 Приемник сигнала дистанционного управления

- Не помещайте никакие предметы между приемником сигнала дистанционного управления телевизора и пультом дистанционного управления.

6 Датчик окружающей среды

- Следит за яркостью для регулировки качества изображения, когда [Датчик освещенности] в меню изображения установлен на [Вкл.].

7 Светодиод питания

Красный: Режим ожидания

Зеленый: Включен

- Светодиод мигает, когда телевизор получает сигнал от пульта дистанционного управления.

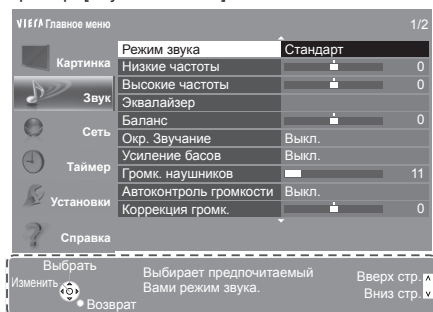
Использование экранной индикации — инструкции

Многие функции, имеющиеся в этом телевизоре, могут быть доступны через меню экранной индикации.

■ Инструкции

Инструкции помогут Вам управлять телевизором с помощью пульта дистанционного управления.

Пример: [Звуковое меню]



Инструкции

■ Как использовать пульт дистанционного управления

MENU



Открыть главное меню



Переместить курсор / выбрать из набора опций / выбрать пункт меню (только вверх и вниз) / регулировать уровни (только влево и вправо)



Доступ к меню / сохранение установок после регулировки или установления опций

BACK / RETURN



Возврат к предыдущему меню

EXIT



Выход из системы меню и возврат к [Домашняя страница]

Автонастройка при первом использовании

При первом включении телевизора данная функция осуществляет его автоматическую настройку, а также производит поиск доступных телевизионных каналов.

- Действия этих пунктов не нужны, если установка была выполнена Вашим местным дилером.
- Пожалуйте, выполните соединения (стр. 7 - 10) и установки (если необходимо) на подсоединяемом оборудовании перед запуском функции Автонастройка. Для получения дополнительной информации об установках подсоединенного оборудования прочитайте руководство по эксплуатации оборудования.

1 Вставьте штепсельную вилку телевизора в сетевую розетку и включите его



- Для отображения требуется несколько секунд.



2 Выберите следующие параметры

Задайте каждый параметр, следуя инструкциям на экране.

Выберите язык

Выберите [Домашняя страница]

Выберите условия просмотра [Домашняя страница] для использования телевизора дома.

- [В магазине] для показа в магазине.
- Чтобы изменить условия просмотра позже, Вам потребуется инициализировать все установки путем доступа к начальным установкам.

Установка сетевого подключения

Выберите свою страну

Отметьте режим телевизионного сигнала, который необходимо настроить, а затем выберите [Начать автонастройку]

☒ : настроить (поиск доступных каналов)

☐ : пропустить настройку

- Экран автонастройки может отличаться в зависимости от выбранной Вами страны и сигнала.

[Настройки сети DVB-C]

В обычных случаях [Частота] и [Сетевой ID] установите на [Авто].

При необходимости или если [Авто] не отображается, с помощью цифровых кнопок введите значения для [Частота] и [Сетевой ID], которые Вы получите от Вашего поставщика услуг кабельного телевидения.

3 Выберите тип [Домашняя страница]

Отображается пояснение того, как можно воспользоваться функцией [Моя домашняя страница]. Следуйте инструкциям, отображаемым в пояснении, а затем выберите нужный [Домашняя страница].

Пример: [Выб. дом. страницы]

Пример: [Страница ТВ]



- [Моя домашняя страница] – это экран запуска, который отображается при включении телевизора или при нажатии кнопки HOME.

Теперь автоматическая установка завершена, и Ваш телевизор готов для просмотра.

Если настройка завершилась неудачей, проверьте сетевое подключение, подключение PC-кабеля, а затем следуйте инструкциям на экране.

Примечание

- Телевизор автоматически перейдет в режим ожидания, если в течение 4 часов не выполняется никакая операция и параметр [Авто Режим ожидания] в меню Таймера установлен на [Вкл.].
- Телевизор автоматически перейдет в режим ожидания, если в течение 10 минут не принимается никакой сигнал и не выполняется никакая операция, а параметр [Откл.лит.при отсут.сигн] в меню Таймера установлен на [Вкл.].
- Для перенастройки всех каналов ➡ [Автонастройка] в [Меню настройки] (меню Установки)
- Чтобы добавить доступный режим телевизионного сигнала позже ➡ [Добавить ТВ-сигнал] в [Меню настройки] (меню Установки)
- Для инициализации всех настроек ➡ [Начальные установки] в [Системное меню] (меню Установки)

Работа

Включите питание

- Переключатель включения / выключения сетевого питания должен быть включен. (стр. 12)
(Пульт дистанционного управления)

Отображается последний просматриваемый [Домашняя страница].

Пример: [Страница ТВ]



Пример: Экран выбранного контента



- Для возврата к [Домашняя страница] в любое время



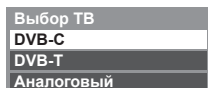
- Вы можете настроить или создать [Домашняя страница] для отображения нужной информации, простого доступа к определенным функциям, выбора [Домашняя страница] по умолчанию и т. д. Для получения дополнительной информации следуйте инструкциям на экране или обратитесь к [eHELP] (Просмотр > Моя домашняя страница).

Просмотр телевизора

1 Выберите TV viewer на [Домашняя страница]



2 Выберите режим

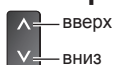


- Доступные для выбора режимы отличаются в зависимости от настроенных каналов.

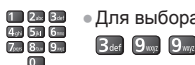


- Вы также можете выбрать режим многократным нажатием кнопки TV.
- Если меню [Выбор ТВ] не отображается, нажмите на кнопку TV, чтобы переключить режим.

3 Выберите канал



или



- Для выбора канала с 2-значным или более номером, например 399

Для получения доступа к каждой функции

Перейдите к [APPS list] и выберите функцию

Пример: [APPS list]

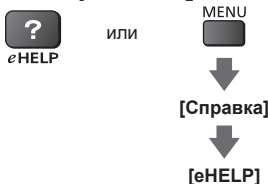


- APPS – это приложения (функции) телевизора.
- Для получения информации о работе каждой функции и установке [APPS list] следуйте инструкциям на экране или обратитесь к [eHELP] (Функции > APPS list).

Как использовать eHELP

[eHELP] – это детальная инструкция по эксплуатации, интегрированная в телевизор, которая помогает Вам лучше понять назначение каждой функции.

1 Отобразите [eHELP]



- Заголовок [Обязательно прочитать] будет отображен на главной странице. Пожалуйста, полностью прочитайте эти инструкции, чтобы лучше понять принципы использования [eHELP].
- Если с момента включения телевизора Вы уже просматривали [eHELP], появится экран подтверждения, где Вы сможете выбрать [ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА] или [ПОСЛЕДНЯЯ ПРОСМАТРИВАЕМАЯ СТРАНИЦА].

2 Выберите категорию и параметр

Поле категории
Поле параметра



- ① выбор категории
- ② доступ

Поле подпараметра
Описание



- ③ выбор параметра
- ④ доступ

- ⑤ выбор подпараметра
- ⑥ доступ

- Для возврата к предыдущему полю



- Для прокрутки описания (если оно длиннее 1 страницы)
Когда описание выделено



- Для отображения меню, относящегося к описанию (только для некоторых описаний)

 (Красная)

Просмотр 3D-изображений

Вы можете наслаждаться просмотром 3D-изображений или программ с 3D-эффектом, используя 3D-очки (входят в комплект поставки).

- 3D-очки следует надевать только для просмотра 3D-изображений.
- Этот телевизор поддерживает такие 3D-форматы, как [Покадровый]*, [Гориз.совмещенный] и [Вертик.совмещенный].
- *: 3D-формат, в котором изображения для левого и правого глаза записываются с высокой четкостью и воспроизводятся поочередно.

Просмотр 3D-изображений

■ Воспроизведение 3D-совместимого диска Blu-ray (формат Чередование кадров)

- Подключите 3D-совместимый проигрыватель с помощью полностью экранированного HDMI-совместимого кабеля. (Если Вы используете не 3D-совместимый проигрыватель, изображения будут отображаться в режиме 2D.)
- Если не происходит автоматического переключения режима входа, выберите вход, подключенный к проигрывателю, с помощью кнопки AV.

■ Вещание в 3D-формате

- Обратитесь к поставщикам контента или программ по поводу наличия этой услуги.

■ 3D-фото и 3D-видео, снятые 3D-совместимыми продуктами Panasonic

- Доступно в режиме медиапроигрывателя и сетевых служб.

■ 2D-изображения, преобразованные в 3D

- Нажмите кнопку включения режима 3D и задайте режим [2D→3D] в [Выбор режима 3D].

1 Наденьте 3D-очки

2 Просматривайте 3D-изображения

При первом просмотре 3D-изображения будет выведено предупредительное сообщение. Для продолжения просмотра 3D-изображений выберите [Да] или [Нет].

- Для изменения режима 2D→3D ➡ 

Примечание

- На надавливайте на линзы 3D-очков и не царапайте их.
- Вы не будете правильно видеть 3D-контент, если 3D-очки перевернуть задом наперед или вверх дном.
- При просмотре 3D-изображений глаза должны смотреть приблизительно в горизонтальном направлении; сохраняйте такое положение, при котором Вы не будете видеть двойные изображения.

Часто задаваемые вопросы

Перед тем как обращаться за техобслуживанием или помощью, обратитесь, пожалуйста, к этим простым советам, чтобы разрешить проблему.

- Для получения дополнительной информации обратитесь к [eHELP] (Поддержка > Часто задаваемые вопросы).

Телевизор не включается

- Проверьте, подключен ли шнур питания к телевизору и вставлена ли штепсельная вилка в сетевую розетку.

Телевизор переходит в режим ожидания

- Функция автоматического перехода в режим ожидания активирована.

Пульт дистанционного управления не работает или работает с перебоями

- Правильно ли установлены батарейки? ➡ (стр. 11)
- Включен ли телевизор?
- Возможно, разрядились батарейки. Замените их новыми.
- Направьте пульт дистанционного управления непосредственно на приемник сигнала дистанционного управления телевизора (на расстоянии не более приблизительно 7 м под углом 30 градусов к приемнику сигнала).
- Расположите телевизор так, чтобы солнечный свет или другие источники яркого света не светили на приемник сигнала дистанционного управления телевизора.

Изображение не может быть отображено

- Убедитесь, что телевизор включен.
- Проверьте, подключен ли шнур питания к телевизору и вставлена ли штепсельная вилка в сетевую розетку.

- Проверьте правильность выбора входного режима.
- Проверьте, соответствует ли настройка [AV2] ([COMPONENT] / [VIDEO]) в [Выбор входа] выходу внешнего оборудования.
- Не установлены ли [Контраст], [Яркость] или [Цвет] в меню Картинка на минимальные значения?
- Проверьте, что есть все необходимые кабели и соединения надежно выполнены в нужных местах.

Отображается необычное изображение

- Выключите переключатель включения / выключения сетевого питания телевизора, а затем снова включите его.
- Если проблема не устраняется, верните все начальные установки.
➔ [Начальные установки] в [Системное меню] (меню Установки)

Части телевизора становятся горячими

- Даже если температура передней, верхней и задней панелей повысилась, это не вызовет никаких проблем, связанных с производительностью или качеством работы.

ЖК-панель слегка меняет форму и раздается треск, если к ЖК-панели прикоснуться пальцем

- Вокруг панели есть эластичное пространство для предотвращения ее повреждения. Это не является неисправностью.

Уход

Сначала отсоедините штепсельную вилку от сетевой розетки.

Экран, корпус, подставка

Регулярный уход:

Аккуратно протрите поверхности экрана, корпуса или подставки мягкой тканью для удаления следов грязи и отпечатков пальцев.

Для сильных загрязнений:

Сначала очистите поверхность от пыли. Смочите мягкую ткань водой или разведенным нейтральным моющим средством (1 часть на 100 частей воды). Выжмите ткань и протрите поверхность. Удалите остатки влаги.

Предостережение

- Не используйте жесткую ткань и не трите поверхность слишком сильно, иначе Вы можете ее поцарапать.
- Не подвергайте телевизор воздействию воды или моющего средства. Попадание жидкости внутрь телевизора может привести к выходу его из строя.
- Избегайте контакта телевизора со средствами против насекомых, растворителями и другими агрессивными жидкостями. Это может испортить поверхность или привести к отслоению краски.
- Поверхность дисплейной панели обработана специальным образом и может быть легко повреждена. Не стучите и не царапайте поверхность ногтями и другими твердыми предметами.
- Избегайте длительного контакта поверхности телевизора и подставки с резиной или ПВХ-содержащими веществами. Это может испортить поверхность.

Штепсельная вилка

Регулярно протирайте штепсельную вилку сухой мягкой тканью. Влага и пыль могут привести к возгоранию или к поражению электрическим током.

Технические характеристики

■ Телевизор	Модель 42"	Модель 47"
Модель №	TX-LR42ET60	TX-LR47ET60
Номинальная мощность	92 Вт	105 Вт
Потребляемая мощность в режиме ожидания*1	0,20 Вт	0,20 Вт
Размер экрана (диагональ)	106 см / 42 дюйма	119 см / 47 дюймов
Габаритные размеры (Ш × В × Г)	956 мм × 620 мм × 227 мм (с подставкой) 956 мм × 564 мм × 35 мм (только телевизор)	1 067 мм × 682 мм × 265 мм (с подставкой) 1 067 мм × 627 мм × 35 мм (только телевизор)
Масса	Нетто 14,5 кг (с подставкой) Нетто 12,5 кг (только телевизор)	Нетто 18,0 кг (с подставкой) Нетто 15,0 кг (только телевизор)

		Модель 50"	Модель 55"
Модель №		TX-LR50ET60	TX-LR55ET60
Номинальная мощность		113 Вт	127 Вт
Потребляемая мощность в режиме ожидания*1		0,20 Вт	0,20 Вт
Размер экрана (диагональ)		126 см / 50 дюймов	139 см / 55 дюйма
Габаритные размеры (Ш × В × Г)		1 123 мм × 714 мм × 280 мм (с подставкой) 1 123 мм × 659 мм × 35 мм (только телевизор)	1 238 мм × 779 мм × 296 мм (с подставкой) 1 238 мм × 724 мм × 35 мм (только телевизор)
Масса		Нетто 19,5 кг (с подставкой) Нетто 16,0 кг (только телевизор)	Нетто 25,0 кг (с подставкой) Нетто 21,0 кг (только телевизор)
Источник питания		220–240 В переменного тока, 50 / 60 Гц	
Разрешение экрана		1 920 (Ш) × 1 080 (В)	
Панель		ЖК-панель со светодиодной подсветкой	
Соединительные разъемы	Вход / выход AV1	SCART (аудио- / видеовход, аудио- / видеовыход, вход RGB)	
	Вход AV2 (COMPONENT / VIDEO)	VIDEO	RCA штырькового типа × 1 1,0 В[р-р] (75 Ω)
		AUDIO L - R	RCA штырькового типа × 2 0,5 В[среднеквадратичное]
		Y Pb, Pr	1,0 В[р-р] (включая синхронизацию) ±0,35 В[р-р]
	Вход HDMI 1 / 2 / 3	Разъемы типа A HDMI1 / 3: 3D, Content Type, Deep Colour HDMI2: 3D, Content Type, функция обратного аудиоканала, Deep Colour * Этот телевизор поддерживает функцию "HDAVI Control 5".	
	Слот для карты	Слот карты SD × 1 Слот общего интерфейса (совместим с CI Plus) × 1	
	ETHERNET	RJ45, IEEE802.3 10BASE-T/100BASE-TX	
	USB 1 / 2	USB2.0, 5 В постоянного тока, макс. 500 мА	
Звук	Выход DIGITAL AUDIO	PCM / Dolby Digital / DTS, волоконно-оптический кабель	
	Динамик	Группа из 8 динамиков × 2, низкочастотный динамик (Ф 75 мм) × 1	
	Аудиовыход	18 Вт (4 Вт + 4 Вт + 10 Вт)	
	Наушники	M3 (3,5 мм) стерео мини гнездо × 1	
Системы приема / диапазон		DVB-C	Цифровые кабельные службы (MPEG2 и MPEG4-AVC(H.264))
		DVB-T / T2	Цифровые наземные службы (MPEG2 и MPEG4-AVC(H.264))
		PAL D, K, SECAM D, K	VHF R1 – R2 VHF R3 – R5 VHF R6 – R12 UHF E21 – E69
		PAL 525/60	Воспроизведение кассет NTSC с некоторых видеомagneитофонов PAL (VCR)
		M.NTSC	Воспроизведение с видеомagneитофонов M.NTSC (VCR)
		NTSC (только вход AV)	Воспроизведение с видеомagneитофонов NTSC (VCR)
Вход антенны		ОВЧ / УВЧ	
Условия эксплуатации		Температура: 0 °C–35 °C Влажность: 20 %–80 % относительной влажности (при отсутствии конденсации)	

Встроенное оборудование беспроводной локальной сети	Соответствие стандартам и диапазон частот*2: IEEE802.11a/n 5,180 ГГц – 5,320 ГГц, 5,500 ГГц – 5,580 ГГц, 5,660 ГГц – 5,700 ГГц IEEE802.11b/g/n 2,412 ГГц – 2,472 ГГц
	Безопасность: WPA2-PSK (TKIP/AES) WPA-PSK (TKIP/AES) WEP (64 бит/128 бит)

*1: Когда телевизор выключен с помощью пульта дистанционного управления при отсутствии активных функций

*2: Частота и канал отличаются в зависимости от страны. Следуйте действующим в Вашей стране правилам относительно диапазона частот.

■ 3D-очки

Габаритные размеры (Ш × В × Г)	165 мм × 38 мм × 166 мм
Масса	Прибл. 18 г
Тип линзы	Циркулярно поляризованный фильтр
Диапазон температуры эксплуатации	0 °C–40 °C
Материалы	Оправа / линзы: полимер

Примечание

- Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Указанная масса и габаритные размеры являются приблизительными величинами.
- Для получения информации о программном обеспечении с открытым исходным кодом обратитесь к [eHELP] (Поддержка > Лицензии).

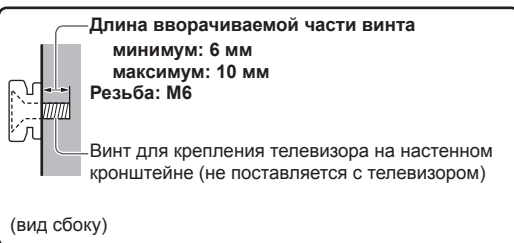
■ При использовании настенного кронштейна

- По вопросам покупки рекомендуемого настенного кронштейна, пожалуйста, обращайтесь к местному дилеру Panasonic.

- Отверстия для крепления настенного кронштейна



Задняя панель телевизора



(вид сбоку)

3D-очки

Срок службы	1 (Один) год
--------------------	--------------

Сделано в Китае

Пример:

X X 2 1 XX

- Дата производства
- Месяц производства – октябрь, ноябрь, декабрь – будет отмечен как O, N, D.
- Последняя 1 цифра года производства
- Зарегистрированное производство
- Категория изделия