Panasonic®

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

TN-43W70AEZ
TN-50W70AEZ
TN-55W70AEZ
TN-65W70AEZ

LED-телевизор

e-MANUAL

Инструкцию по функциям Вашего телевизора Вы найдёте в электронной инструкции **e-manual**: зайдите в **Настройки**, выберите **Инструкции** и нажмите **OK**. Для быстрого доступа нажмите кнопку **Home/Menu**, а затем кнопку **Info**.

Содержание

Меры предосторожности....2
Маркировка на изделии....2
Установка/Снятие подставки....4
Использование настенного кронштейна....4
Введение....5
Комплектация....5
Особенности....5
Подключение антенны....5
Включение/выключение телевизора....6
Управление и работа с телевизором....6
Пульт дистанционного управления....7
Мастер начальной настройки....8
Главный экран....8
Содержимое меню Live TV....8
Bluetooth-пульты и устройства....8
Подключение к Интернету....9
Мультимедийный плеер....10
Поиск в режиме ожидания....10
Обновление программного обеспечения....10
Решение неполадок и советы....11
Характеристики....12
Лицензии....13
Условия гарантии....14
Гарантийный срок....14
Срок службы....14

Меры предосторожности



В непогоду (гроза, молния) и при длительном бездействии (например, при отъезде в отпуск) отключайте телевизор от сети.

Сетевой штепсель используется для отключения телевизора от электросети, поэтому должен оставаться в легкодоступном положении. Если телевизор не отключен от сети, он будет продолжать потреблять электроэнергию, даже если находится в режиме ожидания или выключен.

Примечание: *Следуйте инструкциям на экране для работы с соответствующими функциями.*

ВАЖНО – Перед установкой и эксплуатацией полностью прочтите данные инструкции.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: данное устройство предназначено для использования лицами, не имеющими ограничений в дееспособности.

- Используйте этот телевизор на высоте менее 5000 метров над уровнем моря, в сухих местах и в регионах с умеренным или тропическим климатом;
- Телевизор предназначен для домашних условий, но может использоваться в общественных местах;
- Для циркуляции воздуха оставьте вокруг телевизора не менее 5 см свободного пространства;
- Не препятствуйте вентиляции, закрывая или блокируя вентиляционные отверстия предметами, такими как газеты, скатерти, занавески и т. д.;
- Шнур/вилка питания должны быть в доступном положении. Не кладите телевизор, мебель и т.д. на шнур питания. Поврежденный шнур питания/вилка могут стать причиной пожара или поражения электрическим током. Не тяните за шнур, чтобы отключить телевизор – держитесь за вилку. Не прикасайтесь к шнуру питания мокрыми руками. Не завязывайте узлы на шнуре и не связывайте его с другими. Поврежденный шнур должен заменять квалифицированный специалист;
- Не подвергайте телевизор воздействию капель или брызг жидкостей. Не ставьте на телевизор или над ним предметы, наполненные жидкостями, такие как вазы, чашки и т. д.;
- Не ставьте телевизор под прямыми солнечными лучами и избегайте размещения рядом с огнем (например, рядом с зажженными свечами);
- Не размещайте рядом с телевизором источники тепла, такие как обогреватели, радиаторы и т. д.
- Не ставьте телевизор на пол или под углом;
- Во избежание риска удушья храните пластиковые пакеты в недоступном для младенцев, детей и домашних животных месте;
- Аккуратно установите подставку телевизора. Затяните винты, чтобы избежать наклона, но не перетягивайте их. Правильно зафиксируйте резинки подставки;
- Не утилизируйте батареи в огне или с опасными, или легковоспламеняющимися материалами.

ВНИМАНИЕ:

- Батареи не должны подвергаться воздействию чрезмерного тепла (солнечного, от огня и т. д.);
- Чрезмерное звуковое давление от наушников или гарнитуры может привести к потере слуха.

ГЛАВНОЕ – НИКОГДА не позволяйте никому, особенно детям, ударять по экрану, помещать или вставлять что-либо внутрь телевизора.

Внимание	Риск серьезных травм или смерти
Риск поражения током	Риск опасного напряжения
Обслуживание	Важный компонент обслуживания

Маркировка на изделии

Следующие символы используются на изделии для обозначения ограничений, мер предосторожности и инструкций по безопасности. Внимательно изучайте информацию только при наличии соответствующей маркировки.

Оборудование класса II: прибор разработан таким образом, что не требует подключения к заземлению.

Опасное токоведущее соединение: Соединение может быть опасным при нормальных условиях эксплуатации.

Осторожно, см. инструкции: помеченная область содержит заменяемые батареи (монетного или кнопочного типа).

CLASS 1
LASER PRODUCT

Лазерное изделие класса 1: устройство содержит источник лазерного излучения класса 1, которое безопасно при нормальных условиях эксплуатации.

ВНИМАНИЕ

Не проглатывайте батареи **–** это может вызвать серьезные ожоги и угрозу жизни.
Данное изделие или комплектующие, поставляемые вместе с ним, могут содержать батарейки. При проглатывании они могут вызвать серьезные химические ожоги всего за 2 часа и привести к смерти. Храните батарейки вдали от детей. Если отсек для батареек не закрывается надежно, прекратите использование устройства. При подозрении на проглатывание батарейки немедленно обратитесь за медицинской помощью.

Предупреждения о потере устойчивости

Телевизор может упасть и привести к серьезным травмам или смерти. Чтобы избежать травм, соблюдайте простые меры предосторожности:

- ВСЕГДА используйте кронштейны, тумбы подставки или иные способы установки, рекомендованные производителем телевизора;
- ВСЕГДА используйте мебель, которая может надежно выдержать телевизор;
- ВСЕГДА следите за тем, чтобы телевизор не нависал над краем поддерживающей его мебели.
- ВСЕГДА объясняйте детям, почему опасно залезать на мебель, чтобы добраться до телевизора или до его элементов управления;
- ВСЕГДА прокладывайте шнуры и кабели, подключенные к телевизору, так, чтобы о них нельзя было споткнуться, потянуть или схватить.
- НЕ СТАВЬТЕ телевизор в неустойчивое место;
- НИКОГДА не ставьте телевизор на высокую мебель (например, шкафы или полки) без закрепления как мебели, так и телевизора на надежной опоре;
- НИКОГДА не ставьте телевизор на ткань или другие материалы, которые могут находиться между телевизором и поддерживающей мебелью;
- НИКОГДА не размещайте предметы над телевизором (например, игрушки или пульт), которые могут побудить детей залезть на опорную мебель телевизора;
- Оборудование подходит только для установки на высоте более 2 м.

Всегда учитывайте вышеперечисленные условия и предостережения, если планируете установить телевизор на новом месте.

Приборы, подключенные к защитному заземлению здания через сетевое соединение или через другие устройства с подключением к защитному заземлению, а также к телевизионной распределительной системе с помощью коаксиального кабеля, в некоторых обстоятельствах могут создавать риск пожара. Соединение с системой телевизионного распределения должно быть осуществлено через устройство, обеспечивающее электрическую изоляцию в диапазоне ниже определенной частоты (гальванический изолятор).

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ ПО УСТАНОВКЕ НА СТЕНУ

- Внимательно прочтите все инструкции перед установкой телевизора на стену;
- Комплект крепления на стену покупается отдельно у продавца, если уже не включен в набор с ТВ;
- Не устанавливайте телевизор на потолке или на наклоненной стене;
- Используйте предусмотренные винты для настенного крепления и другие принадлежности;
- Затяните винты настенного крепления, чтобы избежать падения ТВ, но не переусердствуйте.

ВНИМАНИЕ

- Использование других настенных кронштейнов или их самостоятельная установка на стену сопряжены с риском получения травм и повреждения изделия. Для обеспечения безопасности обратитесь к продавцу или лицензированному подрядчику для установки. Повреждения, вызванные самостоятельной установкой, аннулируют гарантию;
- Внимательно прочитайте инструкцию, которая прилагается к доп. принадлежностям, и примите меры для предотвращения падения телевизора;
- Бережно обращайтесь с телевизором во время установки, так как удары или воздействие других сил могут повредить устройство;
- Перед тем как повесить кронштейн, убедитесь, что в стене нет электрических кабелей или труб;
- Если телевизор больше не используется, снимите его со стены, чтобы избежать возможных травм.

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

- Компания Panasonic не несет ответственности за неисправности и повреждения, вызванные неправильным использованием изделия, за исключением случаев, предусмотренных местными правилами;
- Panasonic не несет ответственности за потерю, повреждение и другой ущерб данным, вызванные катастрофами;
- Гарантия не распространяется на внешние устройства, подключенные пользователем. Пользователь отвечает за сохранность данных на них, и Panasonic не несет ответственности за их потерю или распространение в сети.

Рисунки и иллюстрации в данной инструкции приведены только для справки и могут отличаться от фактического вида продукта. Дизайн и тех. характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.

Установка / Снятие подставки

Подготовка

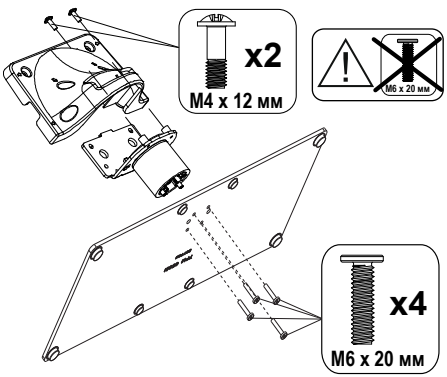
Извлеките подставку(-и) и телевизор из упаковки и установите телевизор на рабочий стол экраном вниз на чистом и мягком полотенце.

- Используйте ровную поверхность, больше ТВ.
- Не держитесь за экранную часть.
- Следите за тем, чтобы не поцарапать телевизор.

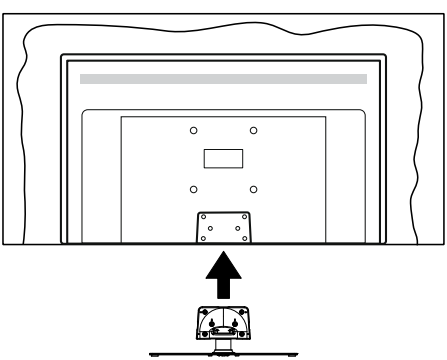
ВНИМАНИЕ: *Не используйте винты из комплекта, если не установлена подставка. Это может повредить ТВ (особенно при креплении на стену).*

Установка подставки

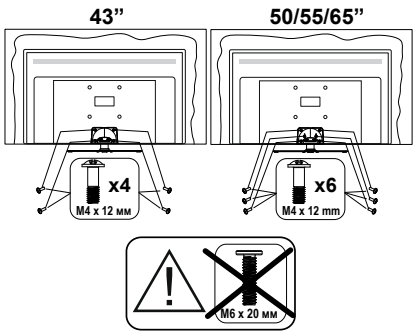
1. Подставка телевизора состоит из 4 частей. Соедините эти части в единую конструкцию.



2. Установите подставку(-и) к монтажным отверстиям на задней панели телевизора.



3. Вставьте прилагаемые винты (M4 x 12 мм) и аккуратно затяните их, пока подставка не будет правильно установлена.



Снятие подставки с телевизора

Обязательно снимайте подставку следующим образом когда используете кронштейн для крепления на стену или переупаковке телевизора.

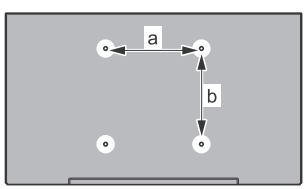
- Положите телевизор на рабочий стол экраном вниз на чистую и мягкую ткань. Оставьте подставку(-и) выступающими за край
- Выкрутите винты, крепящие подставку(-и).
- Снимите подставку(-и).

Использование настенного кронштейна

Обратитесь к местному продавцу Panasonic для покупки совместимого настенного крепления.

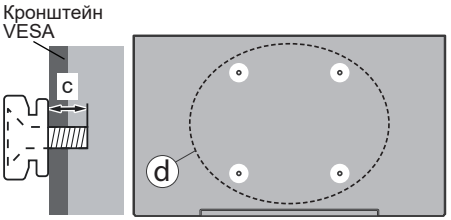
Отверстия для установки кронштейна;

Вид задней стороны телевизора



	43”	50”	55”	65”
a (mm)	100	200	200	400
b (mm)	100	200	200	200

Вид сбоку



			43”	50”, 55”, 65”
(d)	Глубина винта	мин.	9 mm	1 mm
		макс.	10 mm	15 mm
	Диаметр		M4	M6

Примечание: *винты для крепления телевизора к кронштейну не входят в комплект с телевизором.*

Введение

Спасибо, что выбрали наш продукт! Совсем скоро Вы насладитесь Вашим новым телевизором. Пожалуйста, внимательно прочитайте данную инструкцию, чтобы узнать важную информацию о безопасной установке и эксплуатации.

Комплектация

- Пульт дистанционного управления;
- Батарейки: 2 x AAA;
- Инструкция по эксплуатации;
- Шнур питания;
- Съемная подставка;
- Винты для подставки (M4 x 12 мм) + (M6 x 20 мм).

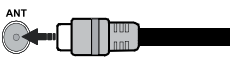
Особенности

- 4K UHD Google TV;
- Операционная система Android™;
- Google Cast (передача контента по Wi-Fi);
- Голосовой поиск;
- Интегрированное цифровое эфирное/кабельное/спутниковое ТВ (DVB-T/T2/C/S-S2);
- Ethernet (LAN) для подключения к Интернету;
- 802.11 a/b/g/n/ac встроенный модуль WLAN.

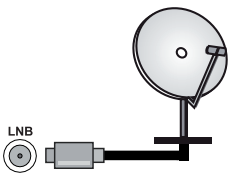
Подключение антенны

Подключите штекер антенны или кабеля телевидения к антенному входу (ANT) слева на телевизоре, или спутниковую антенну к входу (LNB) на задней панели.

Левая сторона телевизора



Задняя сторона телевизора



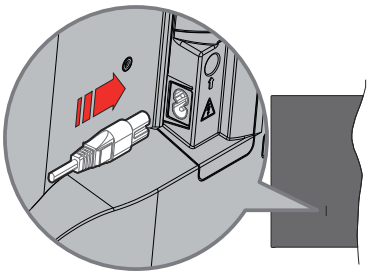
Перед подключением убедитесь, что и телевизор, и подключаемые устройства выключены. После завершения подключения Вы можете включить устройства и использовать их.

Включение/Выключение ТВ

Подключение питания

ВАЖНО: Телевизор предназначен для работы от сети 220-240 В переменного тока, 50 Гц.

После распаковки дайте телевизору нагреться до комнатной температуры, прежде чем подключать его к сети.



Вставьте один конец (двухконтактную вилку) прилагаемого съемного шнура питания в разъем шнура питания на задней панели телевизора, как показано выше. Затем вставьте другой конец шнура питания в розетку.

Переключите основную кнопку “ ” на телевизоре в положение “I”. Телевизор перейдет в режим ожидания, и загорится светодиод режима ожидания.

Примечание: *Расположение разъема питания и главного переключателя различается в зависимости от модели.*

Включение телевизора из режима ожидания

Если ТВ находится в режиме ожидания, светится соответствующий светодиод. Для его включения:

- Нажмите кнопку **Standby** на пульте;
- Нажмите на центр джойстика на телевизоре.

Перевод телевизора в режим ожидания

Телевизор нельзя перевести в режим ожидания с помощью джойстика. Нажмите и удерживайте кнопку **Standby** на пульте дистанционного управления. На экране появится диалоговое окно выключения. Выделите **OK** и нажмите кнопку **OK**.

Выключение телевизора

Переведите главный переключатель “ ”, в положение 2 . Телевизор выключится.

Чтобы полностью обесточить телевизор, выньте шнур питания из розетки.

Быстрый режим ожидания

Чтобы перевести телевизор в быстрый режим ожидания:

- Нажмите кнопку **Standby** на пульте;

Повторное нажатие вернет Вас в рабочий режим.

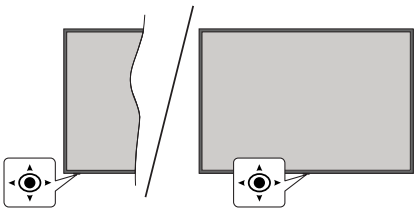
- Нажмите и удерживайте центр джойстика на ТВ.

Повторное нажатие вернет Вас в рабочий режим.

Телевизор продолжает работать в режиме быстрого ожидания, т. к. он регулярно проверяет обновления, что соответствует требованиям к энергопотреблению. Для минимизации энергопотребления переведите его в обычный режим ожидания, как указано выше.

Примечание: *Когда телевизор переведен в режим ожидания, светодиод может мигать, указывая на активные функции, такие как поиск или таймер, а также при включении телевизора.*

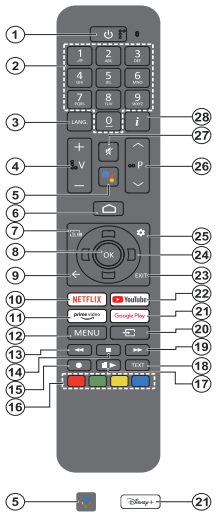
Управление телевизором



Джойстик позволяет управлять функциями громкости, программы/источника сигнала и быстрого режима ожидания телевизора.

Примечание: *Расположение джойстика может отличаться в зависимости от модели.*

Пульт дистанционного управления



Примечание: *С помощью этого пульта нельзя управлять другими устройствами Panasonic.*

Кнопка режима ожидания (Standby)

Нажмите и удерживайте кнопку **Standby** на пульте. На экране появится диалоговое окно **Power of (Выключение)**. Выделите и нажмите кнопку **OK**, после чего ТВ перейдет в режим ожидания. Нажмите и отпустите кнопку **Standby**, чтобы переключить ТВ в режим быстрого ожидания или включить телевизор, уже находящийся в этом режиме.

Установка батареек в пульт

Чтобы заменить батарейки пульта дистанционного управления, открутите винт (он может находиться в отдельном пакете) и снимите крышку пульта. Вставьте две батарейки AAA 1,5 В. Убедитесь, что знаки (+) и (-) совпадают (соблюдайте правильную полярность). Не используйте одновременно старые и новые батарейки. Заменяйте только на батарейки того же или эквивалентного типа. Установите крышку на место и закрепите её винтом, если он есть.

Сопряжение пульта с телевизором

При первом включении телевизор автоматически начнет поиск пульта для сопряжения. Вам нужно будет сопрячь пульт с телевизором в этот момент.

Для сопряжения пульта зажмите кнопки **Home (Домой)** и **Назад/Возврат** на пульте дистанционного управления до начала мигания индикатора. Это означает, что пульт находится в режиме сопряжения.

Подождите, пока телевизор не найдет Ваш пульт. Когда процесс сопряжения будет успешно завершен, светодиод на пульте погаснет, а на экране телевизора появится зеленая галочка. Если процесс сопряжения не удастся, пульт перейдет в спящий режим через 30 секунд.

Чтобы выполнить сопряжение позже, перейдите в меню **Настройки > Bluetooth-пульты и устройства (Settings > Bluetooth Remotes & Accessories)**, выделите пункт **Подключить устройство (Pair Accessory)** и нажмите **OK**.

1. **Standby (Режим ожидания) :** Быст. / Обычн. / Вкл.
2. **Цифровые кнопки:** Переключение каналов, в режиме Live TV, ввод цифр.
3. **Language (Язык):** Переключает режимы звука (аналоговое ТВ), отображает и изменяет язык аудио (цифровое ТВ, где доступно).
4. **Громкость** +/-: Регулировка громкости.
5. **Микрофон:** Активирует микрофон на пульте, если пульт сопряжен с телевизором. В противном случае нажатие этой кнопки запустит поиск аксессуаров, где вы можете сопрячь свой пульт с телевизором.
6. **Home (Домой):** Открывает главный экран, также используется для сопряжения пульта. Нажмите и удерживайте для открытия панели управления.
7. **Guide (Гид):** Отображает электронный гид программ для каналов Live TV.
8. **OK:** Подтверждает выбор, входит в подменю, отображает список каналов (в режиме Live TV).
9. **Назад/Возврат:** Возвращает на предыдущий экран меню, переходит на один шаг назад, закрывает открытые окна, закрывает телетекст (в режиме Live TV), также используется в процессе сопряжения пульта**.**
10. **Netflix:** Запускает приложение Netflix.
11. **Prime Video:** Запускает приложение Amazon Prime Video.
12. **Menu (Меню):** Главное меню настроек (вне Google TV Home). Отображает доступные параметры настройки, такие как звук и изображение.
13. **Перемотка назад:** Перемещает кадры назад в мультимедиа (например, в фильмах).
14. **Стоп:** Останавливает воспроизведение мультимедиа.
15. Нет функций.
16. **Цветные кнопки:** Следуйте инструкциям на экране для функций цветных кнопок.
17. **Пауза:** Ставит на паузу воспроизведения мультимедиа. **Воспроизведение:** Отменяет паузу.
18. **Text (Текст):** Открывает и закрывает телетекст (где доступно в режиме Live TV).
19. **Перемотка вперед:** Перемещает кадры вперед в мультимедиа (например, в фильмах).
20. **Source (Источник):** Отображает все доступные источники трансляции и контента.
21. **Google Play:** Запускает приложение Google Play Store.

    Disney+: Запускает приложение Disney+.
22. **YouTube:** Запускает приложение YouTube.
23. **Exit (Выход):** Закрывает и выходит из главных меню настроек (вне Google TV Home), закрывает главный экран и переключается на последний установленный источник, выходит из приложений.
24. **Кнопки направления:** Навигация по меню, настройкам, перемещение фокуса или курсора и т.д., отображение подстраниц в режиме Live TV-Teletext при нажатии Вправо или Влево.

    Примечание: *Кнопки направления расположены по кругу вокруг кнопки OK.*
25. **Настройки:** Открывает меню настроек.
26. **Программа +/-:** Увеличивает/уменьшает номер канала в режиме Live TV.
27. **Без звука:** Полностью отключает звук телевизора.
28. **Info (Инфо):** Отображает информацию о контенте.

Мастер начальной настройки

Примечание: Следуйте инструкциям на экране для завершения первоначальной настройки, используя кнопки направления и кнопку **OK**.

При первом включении телевизора отобразится экран сопряжения пульта. После сопряжения, как указано в инструкции, выберите свой язык на следующем экране и нажмите **OK**. Следуйте инструкциям на экране, чтобы настроить Ваш телевизор и установить каналы. Мастер проведет Вас по всем шагам. Настройку можно повторить через **Settings > System > About > Reset menu (Настройки > Система > О системе > Меню сброса)**. Меню Settings (Настройки) открывается с панели управления на главном экране или в Live TV.

Некоторые шаги первоначальной настройки могут отличаться или быть пропущены в зависимости от выбранных опций на каждом шаге.

Войдите в свою учетную запись Google

Если сетевое подключение установлено успешно, Вы можете войти в свой аккаунт Google в процессе первоначальной настройки. Для использования сервисов Google необходимо войти в Google-аккаунт. Этот шаг будет пропущен, если интернет-соединение не установлено или если Вы уже вошли в свой аккаунт Google с помощью своего телефона Android на предыдущих этапах первоначальной настройки.

Войдя в систему, Вы сможете находить новые приложения для видео, музыки и игр в Google Play; получать персональные рекомендации от приложений; покупать фильмы и шоу в Google Play Movies & TV; получать доступ к своим развлечениям и управлять своей медиатекой. Выделите **Sign In (Войти)** и нажмите **OK**, чтобы продолжить. Чтобы войти в систему, введите свой адрес электронной почты или телефон и пароль или создайте аккаунт.

Главный экран

Чтобы воспользоваться преимуществами Google TV, выполните его установку вместо базовой настройки при первом включении. Убедитесь, что вы авторизованы в учетной записи Google и что телевизор подключен к Интернету. Для установки Google TV после настройки прокрутите вниз, выберите **Настройка Google TV** и нажмите **OK**. Подключите телевизор к быстрой домашней сети. Дополнительную информацию можно найти в разделах **Network & Internet (Сеть и Интернет)** и **Connecting to the Internet (Подключение к Интернету).**

Главное меню – центр Вашего телевизора. Из него можно запустить приложения, переключиться на ТВ-канал, посмотреть фильм или подключенное устройство. Нажмите кнопку **Home (Домой)**, чтобы открыть главный экран. Вы также можете выбрать опцию **Google TV Home** в меню **Inputs (Источники),** чтобы перейти к главному экрану. Чтобы открыть меню **Inputs**, нажмите кнопку **Source** на пульте или кнопку **Меню** в режиме Live TV, выделите опцию **Источник** в меню настроек ТВ и нажмите **OK**. В зависимости от настроек вашего ТВ и страны, выбранной при первоначальной настройке, Главное меню может содержать разные элементы.

Содержимое меню Live TV

Переключите телевизор в режим Live TV, а затем нажмите кнопку **Меню** на пульте, чтобы увидеть опции. Чтобы войти в режим Live TV, Вы можете нажать кнопку **Exit (Выход)** или выделить приложение **Live TV** на главном экране и нажать **OK.**

Bluetooth-пульты и устройства

Вы можете использовать Bluetooth-устройства, такие как пульт (в зависимости от модели), наушники, клавиатуры или игровые контроллеры с Вашим Google TV. Чтобы добавить устройства, выберите опцию **Bluetooth Remotes & Accessories (Bluetooth-пульты и устройства)** в меню **Settings (Настройки)** и нажмите **OK**, чтобы увидеть доступные устройства. Выделите опцию **Pair accessory (Соединить устройство)** и нажмите **OK** для поиска доступных устройств. Установите устройство в режим сопряжения. Доступные устройства будут распознаны и отображены. Чтобы начать сопряжение, выберите Ваше устройство из списка и нажмите **OK**.

Там же будут перечислены подключенные устройства. Чтобы отключить устройство, выделите его и нажмите OK или кнопку вправо. Затем выделите **Forget (Забыть)** и нажмите **OK**, чтобы отсоединить его от телевизора. Если у Вас есть несколько устройств, подключенных к телевизору, Вы можете отключить те, которые не используете, выделив их и нажав **OK**. Вы также можете изменить их имя, выделив пункт **Rename (Переименовать)** и нажав **OK**.

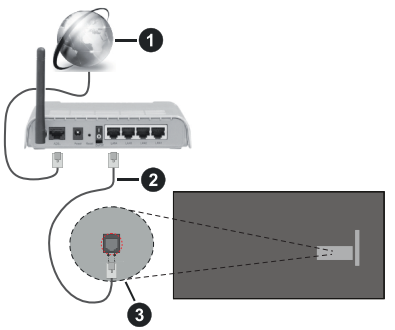
Подключение к Интернету

Для доступа в интернет подключите ТВ к широкополосной сети и настройте сетевые параметры в меню **Settings > Network & Internet (Настройки > Сеть и интернет)**. Для получения дополнительной информации обратитесь к разделу **Network & Internet (Сеть и интернет)** под заголовком **Settings (Настройки).**

Проводное подключение

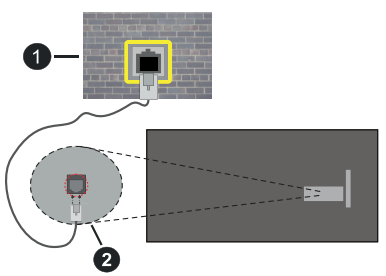
Подключите ТВ к модему / маршрутизатору Ethernet-кабелем. Порт LAN находится сзади.

Статус подключения в разделе **Ethernet** в меню **Network & Internet** изменится с **Not connected (Не подключено)** на **Connected (Подключено)**.



1. Широкополосное интернет-соединение (ISP);
2. Кабель LAN (Ethernet);
3. Вход LAN на задней панели телевизора.

В зависимости от конфигурации Вашей сети, Вы можете подключить телевизор к сетевой розетке непосредственно к сети с помощью кабеля Ethernet.



1. Сетевая розетка;
2. Вход LAN на задней панели телевизора.

Беспроводное подключение

Для Wi-Fi подключения требуется беспроводной модем/маршрутизатор LAN.

Выделите опцию **Wi-Fi** в меню **(Настройки > Сеть и интернет)** и нажмите **OK**, чтобы включить беспроводное соединение. Выберите сеть из списка и подключитесь. Подробности находятся в разделе **Сеть и интернет** в настройках.



1. Широкополосное интернет-соединение (ISP)

Сеть со скрытым SSID (именем сети) не может быть обнаружена другими устройствами. Если Вы хотите подключиться к такой сети, выберите опцию **Add new network (Добавить новую сеть)** в меню **Сеть и интернет** и нажмите **OK**. Добавьте сеть, введя ее имя с помощью соответствующей опции.

Некоторые сети могут иметь систему авторизации, требующую повторного входа в систему, например, в рабочей среде. Зайдите в **Notifications (Уведомления)** на панели управления, выберите **Sign in to Wi-Fi network (Войти в сеть Wi-Fi)** и введите данные для авторизации.

Беспроводной маршрутизатор Wireless-N (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) с диапазонами 2,4 и 5 ГГц увеличивает пропускную способность для плавной передачи HD-видео, файлов и онлайн-игр.

Для более быстрой передачи данных между устройствами используйте LAN-соединение.

Скорость и стабильность передачи данных зависят от расстояния, препятствий, конфигурации устройств, радиопомех, загруженности сети и используемых устройств. Помехи могут создавать радиотелефоны DECT и устройства WLAN 11b.
Стандартные значения скорости передачи представляют собой теоретические максимальные значения для беспроводных стандартов и не являются фактическими скоростями передачи данных.

Расположение, где передача наиболее эффективна, зависит от условий использования.

Беспроводная функция телевизора поддерживает модемы 802.11 a,b,g,n и ac. Настоятельно рекомендуется использовать протокол связи IEEE 802.11n во избежание возможных проблем при просмотре видео.

Если рядом есть другие модемы с тем же SSID, вам необходимо изменить SSID своего модема. В противном случае могут возникнуть проблемы с подключением. Если возникают проблемы с Wi-Fi, используйте проводное соединение.

Для потокового контента требуется стабильное соединение. При нестабильном Wi-Fi используйте Ethernet.

Мультимедийный плеер

ВАЖНО! *Перед подключением USB-накопителя к телевизору сделайте резервную копию файлов. Производитель не несет ответственности за повреждение или потерю данных. Некоторые типы USB-устройств (например, MP3-плееры) или USB-жесткие диски/карты памяти могут быть несовместимы с этим телевизором. Телевизор определяет диски, отформатированные FAT32 и NTFS (запись NTFS может быть ограничена). Не поддерживаются устройства более 2 ТБ и файлы более 4 ГБ.*

С телевизора можно просматривать фото, текст, слушать музыку и воспроизводить видео через USB-накопитель. Просто подключите накопитель к одному из USB-портов телевизора.

На главном экране выберите **Multi Media Player (Мультиплеер)** и нажмите кнопку **OK**. На главном экране проигрывателя выберите желаемый тип носителя, далее выделите имя файла из списка доступных файлов и нажмите **OK**. Следуйте инструкциям на экране для получения доп. информации о других доступных функциях кнопок.

Примечание: *подождите немного перед подключением и отключением, так как плеер может какое-то время считывать файлы. Несоблюдение этого требования может привести к физическому повреждению USB-плеера и самого устройства USB. Не выдергивайте свой накопитель во время воспроизведения файла.*

Поиск в режиме ожидания

Если в меню **Установки > Каналы и Входы > Каналы** включена опция **Auto Channel Update (Автообновление каналов)**, телевизор через 5 минут после перехода в режим ожидания начнет поиск каналов. Светодиод режима ожидания будет мигать во время поиска. После завершения, когда светодиод перестанет мигать, новые каналы будут добавлены в список, и Вы будете уведомлены об изменениях.

Обновление ПО

Ваш телевизор способен автоматически находить и обновлять ПО через Интернет.

Чтобы получить максимум от телевизора, следите за тем, чтобы Ваша система была в актуальном состоянии.

Обновление ПО через интернет

Ваш телевизор проверит сервер Google на наличие обновлений (GOTA). Если найдено новое программное обеспечение, оно будет автоматически загружено в фоновом режиме. Когда загрузка завершится, на экране появится сообщение о новом ПО на несколько секунд, а затем оно исчезнет. Вы можете проверить раздел уведомлений на панели управления для получения доп. информации.

Новое ПО будет установлено автоматически при следующем включении ТВ. Вы также можете зайти в меню **Settings > System > About (Настройки > Система > О системе)**, выделить **Restart now (Перезагрузить сейчас)**, чтобы сразу установить ПО.

Чтобы вручную проверить наличие обновления, зайдите в меню **(Настройки > Система > О системе)**. Телевизор проверит наличие обновлений. По завершении вы будете проинформированы о текущем статусе системы и времени, в которое устройство проверяло наличие обновлений. Будет выделена опция **Check for update (Проверить на обновление)**. Нажмите **OK**, если хотите проверить еще раз.

Примечание: *Не отключайте шнур питания во время процесса обновления. Если телевизор не включается после обновления, отключите шнур, подождите две минуты, затем снова подключите его.*

Решение неполадок и советы

Телевизор не включается

- Убедитесь, что шнур питания надежно подключен к розетке;
- Отсоедините шнур питания от розетки. Подождите одну минуту и снова подключите его;
- Нажмите кнопку Standby/On на телевизоре.

Телевизор не реагирует на пульт

- Телевизору требуется некоторое время для запуска. В это время телевизор не отвечает на пульт или кнопки управления, это нормально.
- Проверьте, работает ли пульт с помощью камеры телефона. Включите камеру на телефоне и направьте пульт на объектив камеры. Если при нажатии любой кнопки пульта Вы видите инфракрасное LED-мерцание через камеру, значит, пульт работает. Телевизор необходимо проверить.
- Если Вы не видите мерцания, возможно, батарейки разряжены. Замените батарейки. Если пульт по-прежнему не работает, возможно, он сломан и нуждается в проверке.

Этот способ проверки невозможен для пультов, сопряженных с телевизором по радиочастотной (Bluetooth) связи.

Нет каналов

- Убедитесь, что все кабели правильно подключены и выбрана правильная сеть;
- Убедитесь, что выбран нужный список каналов;
- Убедитесь, что вы ввели правильную частоту канала, если выполняете ручную настройку.

Нет изображения / искаженное изображение

- Убедитесь, что антенна правильно подключена к телевизору;
- Убедитесь, что антенный кабель не поврежден;
- Убедитесь, что в качестве источника сигнала выбрано правильное устройство;
- Убедитесь, что внешнее устройство или источник правильно подключены;
- Проверьте параметры изображения;
- Динамики, незаземлённые устройства, неоновый свет, здания и другие объекты могут влиять на сигнал. попробуйте улучшить качество приема, изменив направление антенны или переместив устройства подальше от телевизора;
- Измените формат изображения, если оно не помещается на экране;
- Убедитесь, что Ваш ПК использует поддерживаемое разрешение и частоту обновления.

Нет звука / плохой звук

- Проверьте настройки звука;
- Убедитесь в правильном подключении кабелей;
- Убедитесь, что громкость не отключена и не установлена на ноль, увеличьте её для проверки;
- Убедитесь, что аудиовыход ТВ подключен к аудиовходу на внешней звуковой системе;
- Звук может исходить только из одного динамика. Проверьте настройки баланса в меню **Display & Sound (Дисплей и звук).**

Не удается найти источники сигнала

- Проверьте подключение устройства к телевизору;
- Убедитесь, что все кабели правильно подключены.
- Убедитесь, что Вы выбрали правильный источник входного сигнала для подключенного устройства.
- Убедитесь, что нужный источник входного сигнала не скрыт в меню **Channels & Inputs (Каналы и входы)**.

Характеристики

Телевизионное вещание	PAL BG/I/DK SECAM BG/DK			
Принимаемые каналы	VHF (ДИАПАЗОН I/III) - UHF (ДИАПАЗОН U) - HYPERBAND			
Цифровой прием	Полностью интегрированное цифровое наземное-кабельное-спутниковое ТВ (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 совместимо)			
Кол-во предуста-новленных каналов	12 200			
Индикатор канала	На экране			
RF антенный вход	75 Ом (несимметричный)			
Рабочее напряжение	220-240V AC, 50Hz.			
Аудио	Dolby Atmos			
Наушники	3.5 mm mini stereo jack			
Потребл. мощность в режиме ожидания с подключ. к сети (Вт)	< 2			
	TN-43W70AEZ	**TN-50W70AEZ**	**TN-55W70AEZ**	**TN-65W70AEZ**
Выходная мощность аудио (WRMS) (10% THD)	2 x 10 Вт	2 x 10 Вт	2 x 10 Вт	2 x 12 Вт
Потребляемая мощность (Вт)	120 Вт	135 Вт	140 Вт	200 Вт
Вес (Кг)	11 Кг	14 Кг	17 Кг	23,5 Кг
Размеры ТВ (ГхШхВ) (с подставкой) (mm)	221 x 964 x 614	221 x 1119 x 704	221 x 1233 x 769	251 x 1452 x 890
Размеры ТВ (ГхШхВ) (без подставки) (mm)	68 x 964 x 560	68 x 1119 x 647	66 x 1233 x 711	72 x 1452 x 836
Дисплей	16/9 43”	16/9 50”	16/9 55”	16/9 65”
Рабочая температура и влажность	0°C до 40°C, 85% макс. влажность			

Характеристики Wi-Fi

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

Ограничения по странам

Оборудование беспроводной локальной сети предназначено для домашнего и офисного использования в странах ЕС, Великобритании и Северной Ирландии (и других странах, соблюдающих соответствующие директивы). Диапазон 5,15-5,35 ГГц разрешен только для внутреннего использования в этих регионах. Общественное использование требует авторизации со стороны соответствующего поставщика услуг.

Страна	Ограничение
Российская Федерация	Только для помещения

Требования для любой страны могут измениться в любое время. Рекомендуется проверять информацию в местных органах власти для беспроводных локальных сетей 2,4 ГГц и 5 ГГц.

Стандарт

IEEE 802.11.a/b/g/n

Узловой интерфейс

USB 2.0

Безопасность

WEP 64/128, WPA, WPA2, TKIP, AES, WAPI

Лицензии

Термины HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface и логотипы HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing Administrator, Inc.

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos и символ Double-D – зарегистрированные товарные знаки компании Dolby Laboratories Licensing Corporation. Произведено по лицензии Dolby Laboratories. © 2012-2022 Dolby Laboratories. Все права защищены.

Google, Android, Google TV, Chromecast, Google Play и YouTube являются товарными знаками Google LLC.

Словесный знак и логотип Bluetooth® зарегистрированы в качестве товарных знаков, принадлежащих компании Bluetooth SIG, Inc. Panasonic Corporation использует их по лицензии.

Этот продукт содержит технологии, защищенные определенными правами интеллектуальной собственности Microsoft. Использование вне данного продукта запрещено без лицензии Microsoft.

Правообладатели используют технологию доступа к контенту Microsoft PlayReady™ для защиты своей интеллектуальной собственности, включая защищенный авторским правом контент. Устройство использует Microsoft PlayReady™ для доступа к защищенному контенту. Правообладатели могут отозвать доступ к контенту PlayReady, если устройство неправильно его использует. Отзыв не должен затрагивать незанимаемый контент или контент, защищенный другими технологиями доступа. Правообладатели могут потребовать от вас обновить PlayReady для доступа к контенту. Если Вы откажетесь от обновления, Вы не сможете получить доступ к контенту, требующему это обновление.

Логотип "CI Plus" – товарный знак компании CI Plus LLP.

Этот продукт защищен защищен правами интеллектуальной собственности Microsoft. Использование или распространение такой технологии вне рамок данного продукта запрещено без лицензии Microsoft или представителя Microsoft.

Условия гарантии

1. Гарантийное обслуживание предусматривает бесплатный ремонт и бесплатную замену неисправных компонентов в течение гарантийного срока при условии правильной эксплуатации, хранении и транспортировки изделия в соответствии с требованиями изготовителя, изложенными в инструкции / руководстве по эксплуатации.
2. Гарантия покрывает только дефекты производственного характера, которые возникли по вине изготовителя.
3. Гарантия распространяется только на изделия, ввезенные на территорию Российской Федерации.
4. Гарантийное обслуживание не включает:

- Техническое обслуживание, которое потребитель может произвести самостоятельно в соответствии с инструкцией по эксплуатации;
- Устранение дефектов, вызванных неправильным или небрежным обращением потребителя или ремонтом, выполненным неуполномоченными лицами;
- Устранение механических, тепловых и химических повреждений, а также всех видов других повреждений, вызванных внешними воздействиями, как то: перепады напряжения в сети, молния, пользование изделием не в соответствии с инструкциями по эксплуатации, дефекты, вызванные проникновением в изделие инородных предметов и жидкостей, домашних животных, насекомых и продуктов их жизнедеятельности;
- Устранение дефектов, вызванных неправильной установкой и подключением, а также несоблюдением потребителем правил и сроков обслуживания изделия, перечисленных в инструкции/руководстве по его эксплуатации; при соединении телевизора и источника сигнала кабелем по HDMI-интерфейсу настоятельно рекомендуется выполнять подключение только при полностью выключенных (обесточенных) телевизоре и источнике сигнала.
- Устранение дефектов, вызванных использованием изделия в промышленных, профессиональных и иных коммерческих целях, повлекшим за собой повышенный или преждевременный износ составных частей и узлов изделия;

5. Гарантийное обслуживание не может быть выполнено в отношении изделия, имеющего измененные, удаленные или нечитаемые наименование модели и/или серийный номер.
6. Гарантийное обслуживание не распространяется на расходные материалы, имеющие ограниченный срок службы (сетки, насадки и пр.), а также на хрупкие детали: стекло, пластмассовые части.
7. Авторизованный сервисный центр (АСЦ) оставляет за собой право самостоятельно определять необходимый объем работ и способ устранения неисправностей при выполнении гарантийного ремонта.

Организация по принятию претензий Потребителей и гарантийному обслуживанию Изделия на территории РФ:

ООО КАЙДЗЕН 117105 Москва, Варшавское шоссе 17, офис 218.

info@kaizen-service.ru

тел. 8-800-200-2100.

Гарантийный срок

Гарантийный срок на изделие отсчитывается с даты продажи потребителю и составляет 12 месяцев.

Срок службы

Срок службы изделия составляет 3 года с даты производства при условии, что данное изделие используется в строгом соответствии с настоящей инструкцией по эксплуатации и в соответствии с применимыми техническими стандартами.