Panasonic®

Инструкция по эксплуатации

Русский

LED телевизор

TH-55NX900R
TH-65NX900R
TH-75NX900R
TH-86NX900R
TH-100NX900R



(Изображение: TH-55NX900R)

Благодарим за выбор продукции Panasonic.
Перед использованием устройства внимательно ознакомьтесь
с настоящей инструкцией и сохраните ее для дальнейшего использования.
Все представленные изображения носят только справочный характер.

S0725-0

N080108-001287-001

Русский

Содержание

Глава 1: Введение

Предупреждения..... 3
Условия эксплуатации..... 4
Чистка телевизора..... 4
Установка телевизора на стену..... 4
Предостережения..... 4
Символы..... 6
Меры предосторожности для пульта ДУ..... 6
Установка/замена батареек пульта..... 6
Стандартная комплектация..... 7
Дополнительные аксессуары (опция)..... 7
Установка на подставку..... 8

Глава 2: Основные функции

Разъёмы телевизора..... 9
Элементы управления на телевизоре..... 10
Кнопки пульта дистанционного управления..... 11
Сопряжение Bluetooth-пульта с ТВ..... 12
Первоначальная настройка..... 12
Выбор источника сигнала..... 12
Основные настройки..... 13

Глава 3: Функции Смарт ТВ

Главная страница..... 15
Google Assistant..... 15
Chromecast Built-In..... 15
Отказ от ответственности Google TV..... 17
Мультимедийный проигрыватель..... 17

Глава 4: Техническая информация

Уход за изделием..... 19
Устранение неполадок..... 19
Технические характеристики..... 20
Условия гарантии..... 21
Гарантийный срок..... 21
Срок службы..... 21
Дополнительная информация..... 22
Лицензии на программное обеспечение с открытым исходным кодом..... 22

Глава 1: Введение

⚠ Предупреждения

Обращение с сетевой вилкой и кабелем питания
Вставляйте сетевую вилку полностью в розетку. (Если вилка вставлена не полностью, возможен нагрев и возгорание). Следите за тем, чтобы к сетевой вилке был свободный доступ. Не прикасайтесь к сетевой вилке мокрыми руками (Это может привести к поражению электрическим током). Не используйте другой кабель питания, кроме поставляемого с этим телевизором (Это может так же привести к возгоранию или поражению электрическим током). Не повреждайте сетевой шнур (Повреждённый шнур может вызвать возгорание или поражение электрическим током).

- Не перемещайте телевизор при подключённом сетевом шнуре.
- Не кладите тяжёлые предметы на шнур и не располагайте шнур рядом с нагревательными приборами.
- Не перекручивайте шнур, не сгибайте его чрезмерно и не растягивайте.
- Не дергайте шнур. При отключении держитесь за корпус вилки.
- Не используйте повреждённую сетевую вилку или розетку.
- Используйте телевизор только в помещениях с умеренными климатическими условиями.

При обнаружении неисправности немедленно отключите прибор от сети!



110 - 240В ~ 50 / 60Гц



- Типы сетевых вилок различаются по странам.

Источник питания
- Этот телевизор предназначен для работы от сети переменного тока 110–240 В, 50/60 Гц.
- Настольное размещение / Крепление на стене

Не используйте внешний стабилизатор напряжения
- Некачественный стабилизатор может повредить ТВ.
- Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные использованием внешнего стабилизатора.

Не снимайте крышки и не модифицируйте телевизор самостоятельно
- Не снимайте заднюю крышку. Внутри нет деталей, обслуживаемых пользователем (элементы высокого напряжения внутри могут вызвать серьёзное поражение электрическим током).
- Все проверки, регулировки и ремонт телевизора доверяйте только квалифицированному специалисту Panasonic.
- Перед установкой или включением прибора ознакомьтесь с информацией на наклейках на задней панели о параметрах электропитания и правилах безопасности.

Не подвергайте воздействию дождя или влаги
- Во избежание повреждений, которые могут привести к поражению электрическим током или возгоранию, не допускайте попадания на телевизор дождя или избыточной влаги, капель и брызг. Также не следует ставить предметы, наполненные жидкостью (например, вазы), на телевизор или над ним.

Не вставляйте в ТВ посторонние предметы
- Не допускайте попадания посторонних предметов внутрь телевизора (это может привести к возгоранию или поражению электрическим током).

Не размещайте телевизор на наклонных или неустойчивых поверхностях, а также на краю места установки
- Телевизор может упасть и перевернуться.

Используйте только специальные подставки/крепления
- Использование неподходящей подставки или монтажного оборудования может сделать телевизор неустойчивым, создавая риск травм. Для установки обратитесь к поставщику Panasonic.
- При монтаже телевизора на стене или потолке обязательно следуйте инструкции, рекомендованной производителем. Это требование безопасности.
- Используйте только то, что указано производителем и/или поставляется в комплекте (например, фирменный адаптер питания, аккумулятор и т. п.).

Не подвергайте воздействию прямого солнечного света
- Не допускайте попадания прямых солнечных лучей или тепловых источников на телевизор.



Во избежание пожара не приближайте к телевизору горящие свечи и другие открытые источники огня.

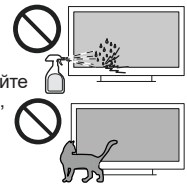
Условия эксплуатации

⚠ 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 только надежную мебель;
- 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 без закрепления того и другого на надежной опоре;
- НИКОГДА не ставьте телевизор на ткань или другие материалы, которые могут находиться между телевизором и поддерживающей мебелью;
- НИКОГДА не размещайте над ТВ вещи (игрушки или пульт), побуждающие детей залезть на мебель.

Если вы сохраняете или перемещаете старый телевизор, применяйте те же меры

Чистка телевизора



- Не распыляйте воду или моющие средства прямо на экран телевизора.
- Попадание жидкости может повредить телевизор. Используйте только специальные жидкости, предназначенные для чистки экранов.
- Берегите телевизор от кошек, крыс и других животных, так как их выделения (моча) на переднюю или заднюю поверхность могут привести к поломке телевизора.
- Не протирайте экран телевизора острыми или твёрдыми предметами (ногтями, ножом и т. п.). Это может повредить поверхность экрана.

Установка телевизора на стену

- Проверьте, может ли стена выдержать вес телевизора и настенного крепления.
- Следуйте инструкциям по монтажу, приведённым в руководстве по установке настенного крепления.
- Телевизор должен устанавливаться на вертикальную стену.
- Используйте только винты, соответствующие материалу стены.
  Убедитесь, что кабели телевизора проложены так, чтобы их невозможно было задеть и споткнуться о них.
- Все прочие инструкции по безопасности, касающиеся телевизоров Panasonic, также применимы здесь.
  ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Для выполнения данной операции требуется два человека.
  Для обеспечения безопасной установки соблюдайте следующие меры предосторожности

⚠ Предостережения

1. **Прочитайте руководство полностью** — все инструкции по эксплуатации должны быть прочитаны и поняты перед началом работы с прибором.
2. **Сохраните инструкции** — инструкции по технике безопасности и эксплуатации должны храниться в безопасном месте для дальнейшего обращения.
3. **Изучите все предупреждения** — они должны быть неукоснительно соблюдены.
4. **Следуйте всем инструкциям** — все инструкции по эксплуатации должны выполняться.
5. **Аксессуары** — используйте только аксессуары/оборудование, рекомендованное производителем. Использование неподходящих аксессуаров может привести к несчастному случаю.
6. **Источник питания** — данный прибор предназначен для питания от сети переменного тока с параметрами, указанными на маркировке. Если вы не уверены в характеристиках сети вашего дома, обратитесь к производителю или в местную энергокомпанию.
   Во время грозы или если телевизор не используется в течение длительного времени, отключайте его от сети, а также отсоедините его антенну во избежание повреждений из-за перенапряжения.
   Всегда учитывайте защитную функцию поляризованной или заземляющей вилки. Поляризованная вилка имеет два штыря, один из которых шире другого.
   Заземляющая вилка имеет два штыря и третий контакт заземления. Широкий штырь или третий контакт обеспечивают вашу безопасность. Если вилка от устройства не подходит к вашей розетке — обратитесь к электрику для замены устаревшей розетки.
7. **Защита сетевого шнура** — никогда не наступайте на сетевой шнур, не сгибайте его и не тяните за него, особенно около вилки, розеток и места выхода из корпуса.
8. **Перегрузка** — не перегружайте розетки, удлинители и другие приборы. Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
9. **Сервисное обслуживание** — все работы по обслуживанию доверяйте только квалифицированному персоналу. Обслуживание требуется в случае повреждений (например, порван сетевой шнур, внутрь попала жидкость или посторонние предметы, устройство подвергалось воздействию дождя или влаги, работает ненормально или было разбито).
10. **Неисправности, требующие сервисного обслуживания** — при возникновении одного из следующих условий отключите сетевой шнур от розетки и вызовите специалиста для ремонта:
    a. Сетевой шнур или вилка повреждены.
    b. Внутрь попали посторонние предметы или жидкость.
    c. Прибор подвергался воздействию дождя или воды.
    d. Прибор не работает должным образом (согласно инструкции по эксплуатации).
    Не прикасайтесь к органам управления, кроме тех, которые описаны в инструкции по эксплуатации.

Регулировка элементов управления, не описанных в руководстве, может привести к повреждению, что часто требует тщательной настройки квалифицированным специалистом.

e. Если устройство уронили или корпус каким-либо образом поврежден.

f. Когда устройство находится в ненормальном состоянии или проявляет явное изменение в производительности. Любые заметные отклонения в работе продукта означают, что продукт нуждается в немедленном обслуживании.

11. **Заменяемые детали** — при замене деталей убедитесь, что используются только оригинальные детали Panasonic или их аналоги с такими же характеристиками и параметрами. Использование неоригинальных деталей может привести к возгоранию, поражению электрическим током и другим опасным последствиям.

12. **Проверка безопасности** — после любого ремонта или обслуживания потребуйте от специалиста проверки безопасности, чтобы убедиться в исправной работе устройства.

13. **Установка на опору** — используйте только тележку, подставку, штатив, кронштейн или стол, указанные производителем или входящие в комплект. Не устанавливайте телевизор на шаткие опоры: тележку, подставку, штатив или стол, так как это может привести к падению и травмам. При монтаже на стене всегда следуйте инструкциям производителя и используйте рекомендованные крепёжные элементы.



14. **Осторожное перемещение** — при использовании тележки соблюдайте осторожность: резкие остановки, чрезмерная сила или неровный пол могут вызвать падение устройства с тележки. Никогда не перемещайте телевизор, пока сетевой шнур подключен.

15. **Гроза —** отключайте телевизор от сети во время грозы или при длительном бездействии. Во время грозы также отключайте антенну. Это предотвратит повреждения аппарата от перенапряжений.

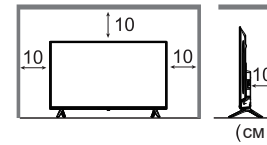
16. **Защита панели** — панель дисплея выполнена из стекла. При падении или ударе она может разбиться. Будьте осторожны, чтобы не получить травму от осколков в случае повреждения панели.

17. **Дефект пикселей** — дисплей очень высокого разрешения обеспечивает детализированное изображение. Иногда на экране могут появляться отдельные неактивные пиксели (фиксированные точки синего, зелёного или красного цвета). Учтите, что это не влияет на работу телевизора.

18. **Не закрывайте вентиляционные отверстия**

- Для предотвращения перегрева электронных компонентов необходима хорошая вентиляция.
- Вентиляция должна проходить свободно. Не закрывайте вентиляционные отверстия газетами, скатертями, занавесками и т. п.
- Рекомендуется оставлять зазор не менее 10 см вокруг телевизора даже при размещении его в тумбе или на полке.
- При использовании подставки пространство между телевизором и поверхностью должно быть свободным.
- Если подставки нет, убедитесь, что отверстия на нижней стороне телевизора ничем не заблокированы.
- Не устанавливайте телевизор в закрытом пространстве (например, книжном шкафу) без обеспечения достаточной вентиляции.

Минимальная дистанция:



Примечание: *изображение носит справочный характер.*

19. **Не проглатывайте батарейки** — храните новые и использованные батарейки в недоступном для детей месте. Если отсек для батареек не закрывается надежно, прекратите использование устройства. При подозрении на проглатывание батарейки немедленно обратитесь за медицинской помощью.

20. **Прослушивание** — прослушивание музыки на высокой громкости в течение длительного времени может повредить слух. Чтобы снизить риск, держите громкость на безопасно низком уровне и ограничьте время прослушивания на высокой громкости.

21. **Повреждения**

- За исключением случаев ответственности по местным законам, Panasonic не несёт ответственности за неисправности, вызванные неправильным использованием устройства, и другие проблемы или повреждения при эксплуатации этого устройства.

- Panasonic не несёт ответственности за потерю данных в результате стихийных бедствий.
- Гарантия не распространяется на внешние устройства, подключенные пользователем. Panasonic не несёт ответственности за потерю или неправомерное использование данных на них.

Символы

- Для контактов, обозначенных символом “ ϟ ”, возможно наличие опасного напряжения. Внешнюю проводку, подключаемую к таким контактам, должен выполнять квалифицированный специалист или должны использоваться готовые провода.

⏚ • Заземляющий контакт: данное устройство должно подключаться к розетке с заземлением. (Только для устройств класса I.)

- Если на устройстве и сетевом шнуре присутствует символ “ ⧈ ”, это означает, что устройство относится к классу II (двойная изоляция) и разработано таким образом, что не требует подключения к заземлению.
- Следующая информация должна быть приведена при необходимости:

~ Обозначение переменного тока (AC).

⎓ Обозначение постоянного тока (DC).

⧈ Обозначение оборудования класса II.

⏻ Обозначение режима ожидания.

| Обозначение включённого состояния.

ϟ Обозначение опасного напряжения.

⏚ Обозначение оборудования класса I.



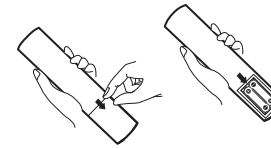
- Символ молнии с наконечником в виде стрелы в треугольнике предупреждает пользователя о наличии неизолированного опасного напряжения внутри корпуса изделия, величина которого может представлять риск поражения электрическим током.
- Для снижения риска поражения током: Не снимайте крышку (или заднюю панель). Внутри нет компонентов, обслуживаемых пользователем. Обращайтесь только к квалифицированному сервисному персоналу.
- Символ восклицательного знака в равностороннем треугольнике указывает пользователю на наличие важных инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию в документации, прилагаемой к устройству.

Меры предосторожности для пульта ДУ

- Используйте пульт, направляя его прямо на инфракрасный датчик телевизора. Предметы между пультом и датчиком могут нарушить работу.
- Не подвергайте пульт сильным ударам или вибрациям. Не допускайте попадания жидкости на пульт и не оставляйте его во влажных местах.
- Не оставляйте пульт прямо под лучами солнца, корпус может деформироваться под воздействием тепла.
- Если на датчик телевизора попадает прямой солнечный свет или яркое освещение, пульт может не работать. В этом случае измените положение лампы или телевизора, или поднесите пульт ближе к датчику.

Установка/замена батареек пульта

Вставьте две батарейки типа AAA в отсек пульта, соблюдая полярность согласно обозначениям внутри отсека.



Примечание: *изображение носит справочный характер.*

⚠ Предупреждения

- Неправильная установка батареек может привести к их протеканию и коррозии, что повредит пульт. Не смешивайте старые и новые батарейки.
- Заменяйте батарейки только на новые того же типа или эквивалентные. Не смешивайте разные типы батареек (например, щелочные и марганцевые).
- Не используйте аккумуляторы (Ni-Cd).
- Не сжигайте и не разбирайте батарейки.
- Не подвергайте батарейки сильному нагреву (солнечный свет, огонь и т. п.).
- Утилизируйте батарейки надлежащим образом.
- Убедитесь, что батарейки установлены правильно.
- Неправильная установка может привести к взрыву и пожару.
- Не разбирайте и не модифицируйте пульт.

Стандартная комплектация

Пульт ДУ



Подставка (2 шт.)



55" 65" 75" 86" 100"

Винты



55" 65" 75" 86" 100"

Батарейки (2 шт.) (тип AAA)



Инструкция по эксплуатации



Сетевой кабель



55" 65" 75" 86" 100"

Примечание:

1) Все изображения носят лишь справочный характер.

2) Комплектующие могут находиться в разных пакетах. Будьте внимательны, чтобы случайно не выбросить их.

3) Продукт содержит потенциально опасные элементы (например, пластиковые пакеты), которые дети могут случайно вдохнуть или проглотить. Храните их в недоступном для детей месте.

Дополнительные аксессуары (опция)

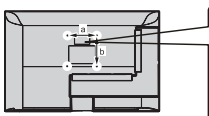
Пожалуйста, обратитесь к дилеру Panasonic для приобретения рекомендуемых дополнительных аксессуаров. Для получения дополнительной информации ознакомьтесь с руководствами к дополнительным аксессуарам.

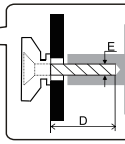
Кронштейн для настенного крепления

Для покупки рекомендуемого кронштейна обратитесь к дилеру Panasonic.

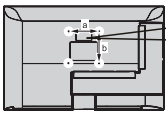
Примечание: *изображение носит справочный характер.*

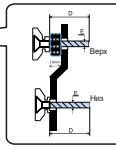
- **Характеристика винтов**





Характеристики винта		55"		65"		86"		100"	
		Верх	Низ	Верх	Низ	Верх	Низ	Верх	Низ
E "Диаметр винта" (мм)		M6	M6	M6	M6	M6	M6	M8	M8
D "Глубина резьбы" (мм)	Макс.	15	15	30	30	35	35	25	25
	Мин.	12	12	20	20	30	30	20	20
Количество		2	2	2	2	2	2	2	2





Характеристики винта		75"	
		Верх	Низ
E "Диаметр винта" (мм)		M6	M6
D "Глубина резьбы" (мм)	Макс.	30	30
	Мин.	28	28
Количество		2	2

- **VESA**

Размер	55"	65"	75"	86"	100"
a (мм)	200	400	600	600	800
b (мм)	200	200	400	400	400

Внимание

- Неправильный выбор кронштейна или самостоятельный монтаж становятся рисками на стороне покупателя. Поручайте установку только квалифицированному специалисту. Неправильная установка может привести к падению телевизора, повреждению устройства и травмам. Любые повреждения, возникшие из-за самостоятельной установки, не покрываются гарантией.
- При использовании дополнительных аксессуаров или настенных кронштейнов всегда строго следуйте прилагаемым инструкциям.
- Не устанавливайте телевизор прямо под потолочным освещением (например, софитами или галогеновыми лампами), так как их высокая температура может деформировать или повредить пластиковые части корпуса.
- Будьте осторожны при креплении настенного кронштейна. Оборудование, установленное на стену, не должно иметь заземления через металлические элементы в стене. Перед монтажом убедитесь в отсутствии электропроводки или труб в месте установки кронштейна.
- Если телевизор больше не используется, необходимо снять его со стены, чтобы избежать падения.
- Для телевизоров с разъемами, направленными к стене, при подключении внешних устройств необходимо использовать 30-мм пластиковые проставки, которые устанавливаются вместе с каждым винтом для крепления кронштейна.

Установка на подставку

Внимание

Не разбирайте и не модифицируйте подставку.

- В противном случае телевизор может упасть и повредиться, что может привести к травмам.

Предупреждение

Не используйте подставку, отличную от поставляемой с этим телевизором.

- Иначе телевизор может упасть и повредиться, возможны травмы.

Не используйте подставку, если она деформирована или повреждена.

- Использование повреждённой подставки может привести к травмам. При обнаружении повреждений немедленно обратитесь к продавцу Panasonic.

Убедитесь, что при сборке все винты надёжно затянуты.

- Недостаточная затяжка винтов может сделать подставку неспособной удержать телевизор: он может упасть, повредиться и привести к возможным травмам.

Убедитесь, что телевизор не упадёт.

- Если телевизор подвергся удару или если дети попытаются взобраться на подставку с установленным телевизором, он может опрокинуться и вызвать травмы.

Для установки и снятия телевизора требуются двое или более человек.

- Если их меньше, телевизор можно уронить, что вызовет травмы.

При снятии подставки с телевизора не применяйте другие методы, кроме указанных в данной инструкции.

- Иначе телевизор и/или подставка могут упасть и повредиться, что приведёт к травмам.

Внешний вид изделия на иллюстрациях может отличаться от реального и приведён лишь для примера.

Снятие подставки с телевизора

Перед использованием настенного крепления или повторной упаковкой телевизора:

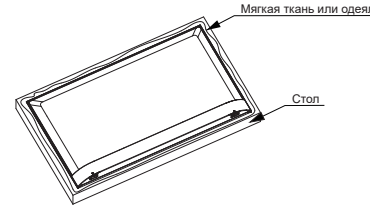
1. Отвинтите монтажные винты, удерживающие подставку.
2. Снимите подставку с телевизора.

Примечание: *изображение носит справочный характер.*

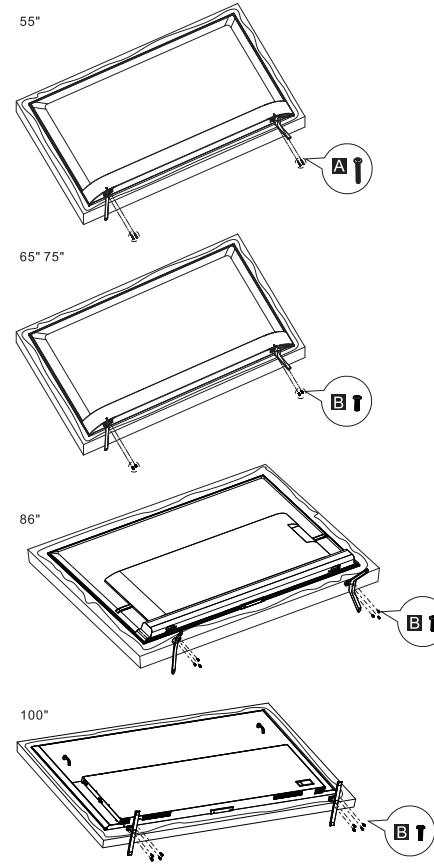
1. Достаньте из упаковки комплектные детали и проверьте их наличие в соответствии со списком. Если чего-то не хватает, обратитесь к местному продавцу.

			
A	B	B	B
55" Винты: (TB4xL25)x 4	65" 75" Винты: (M5xL15)x 4	86" Винты: (M5xL15)x 6	100" Винты: (M5xL15)x 8

2. Осторожно извлеките телевизор из упаковки и положите его экраном вниз на устойчивый ровный стол большей площади, чем сам телевизор, покрытый мягкой тканью или одеялом. Для телевизора 100 дюймов воспользуйтесь ручками на верхней задней стороне.



3. Соедините телевизор с подставкой (ножками), затянув прилагаемые винты в соответствующих отверстиях.



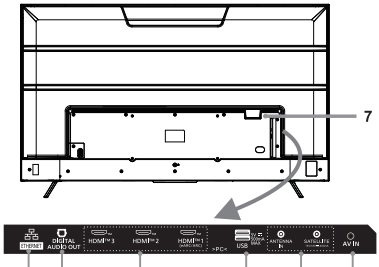
Примечание: *во избежание травм установка изделия с диагональю 100" должна выполняться не менее чем четырьмя специалистами.*

Глава 2: Основные функции

Разъёмы телевизора

Примечание:
1) Изображения приведены лишь для примера.
2) Расположение разъёмов может различаться в зависимости от модели.

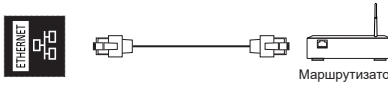
Вид задней панели



Примечание: для модели 100" информация о разъемах выгравирована на корпусе без дополнительных меток.

1. ETHERNET

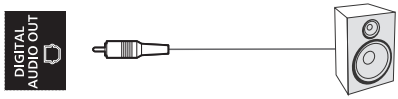
Порт для проводного подключения к сети.



Маршрутизатор

2. DIGITAL AUDIO OUT

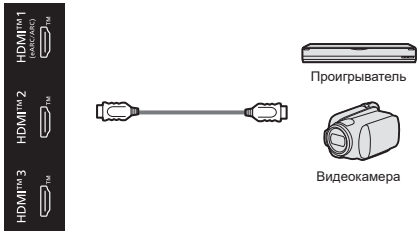
Подключите оптический кабель для вывода цифрового аудиосигнала телевизора на совместимый аудиоприёмник.



Цифровое звуковое оборудование

3. HDMI IN

Разъём HDMI для приёма сигнала от внешнего устройства.



Проигрыватель

Видеокамера

Примечание:
1) Если внешнее устройство имеет только DVI-выход, используйте адаптер DVI→HDMI для подключения к этому разъёму.
2) При соединении телевизора и источника сигнала кабелем по HDMI-интерфейсу настоятельно рекомендуется выполнять подключение только при полностью выключенных (обесточенных) телевизоре и источнике сигнала.
3) HDMI 1 поддерживает функцию ARC (Audio Return Channel) для подключения совместимых аудиоустройств.

4. USB

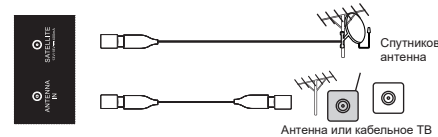
Подключайте USB-устройства к телевизору.



Примечание: *никогда не извлекайте USB-устройство и не выключайте телевизор во время его использования.*

5. ANTENNA IN / SATELLITE

Подключите коаксиальный кабель для приёма сигнала от антенны или кабельного телевидения.



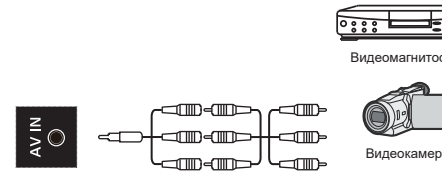
Спутниковая антенна

Антенна или кабельное ТВ

Примечание:
1) Не размещайте РЧ-кабель под телевизором.
2) Для оптимального качества изображения и звука необходима антенна, кабель 75 Ω и соответствующий разъём.
3) При использовании коллективной антенны (кабельное ТВ) может потребоваться специальный подходящий кабель и штекер.
4) Установку антенны и подбор необходимых аксессуаров рекомендуется доверить специалисту.
5) Любые работы по модернизации антенны и сопутствующие расходы лежат на пользователе.

6. AV IN

Приём аудио- и видеосигнала от источников, таких как DVD-плеер.



Видеомагнитофон

Видеокамера

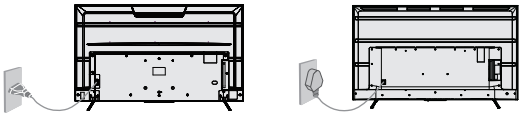
7. Слот для модуля CI



Игровая консоль

Элементы управления на телевизоре

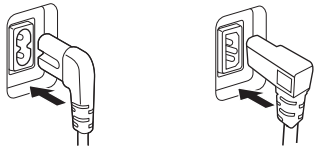
■ Подключение питания



ВНИМАНИЕ:
Убедитесь, что сетевой кабель полностью вставлен в разъём ТВ. Если подключение неполное, это может привести к плохому контакту, что может вызвать возгорание или появление дыма.

Плотно вставьте коннектор сетевого кабеля в гнездо

- При отключении сетевого кабеля в первую очередь обязательно отсоедините его от розетки.



Примечание: *изображение носит справочный характер.*

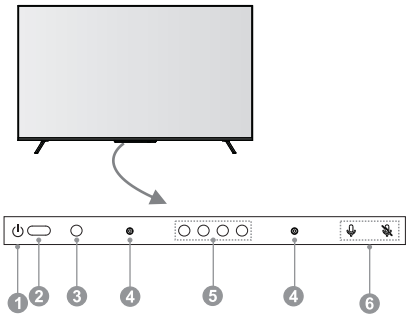
Подключите сетевой кабель к телевизору и к розетке (110–240 В ~ 50/60 Гц).

■ Включение и выключение телевизора

1. Подсоедините сетевой шнур к телевизору и розетке (110–240 В~ 50/60 Гц).
2. В режиме ожидания нажмите кнопку ⏻, чтобы включить телевизор.
3. В рабочем режиме нажмите ⏻, чтобы перевести телевизор в режим ожидания.
4. Для полного отключения питания вытащите вилку из розетки.

■ Индикатор питания и удаленного управления голосом

Вид спереди



1. Кнопка управления

* В режиме ожидания:
кратковременное нажатие — включение телевизора.
* В рабочем режиме:
кратковременное нажатие — вызов меню экранной клавиатуры; при помощи коротких нажатий перемещайте курсор и делайте выбор; длительное нажатие (> 3 с) — подтверждение или запуск выбранного пункта.



2. ИК-датчик

Приём инфракрасного сигнала от пульта дистанционного управления.

3. Индикатор питания

** Красный: режим ожидания;*
** Зелёный: телевизор включен;*
** Выключен: питание отключено.*

4. Микрофон удаленного управления голосом

Микрофон удаленного управления голосом. Рекомендуется находиться на расстоянии не более 3 метров от микрофонов удаленного управления при управлении голосом.

Примечание: *нажмите кнопку Микрофон (🎤) несколько раз, пока не появится диалоговое окно. Выберите “Да”, чтобы активировать функцию.*

5. Индикатор удаленного управления голосом

Показывает состояние микрофонов удаленного управления голосом и функции управления голосом.
* Белый цвет: микрофоны удаленного управления голосом включены, используется управление голосом.
* Выключен: микрофоны удаленного управления голосом включены, управление голосом не используется.
* Оранжевый цвет: микрофоны удаленного управления голосом выключены.

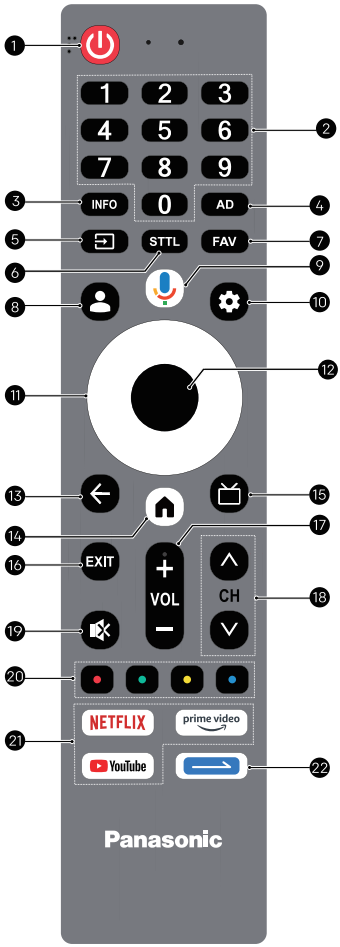
6. Выключатель микрофонов

Включает или выключает микрофон удаленного управления голосом. После включения, успешного подключения к сети и входа в учётную запись Google, вы можете активировать голосовой помощник, произнеся “Ok, Google” или “Hey, Google”.

Кнопки пульта дистанционного управления

Примечания:

1). Изображение приведено лишь для примера.
2). Вид, кнопки и функции пульта могут различаться в зависимости от региона, модели и источника сигнала.
3). Некоторые кнопки, связанные с цифровым ТВ, могут быть неактивны при отсутствии соответствующего сигнала.
4). Наличие кнопок прямого доступа к приложениям не гарантирует их работоспособности, что может быть связано с региональными ограничениями доступа к определенному контенту или приложению в целом, в зависимости от политики поставщика услуг.



1. ПИТАНИЕ (⏻): включение телевизора или перевод в режим быстрого запуска / ожидания.

2. Цифровые кнопки (0~9):
Прямой выбор канала или ввод цифр.

3. INFO: вызов информационного меню.

4. AD (дополнительные настройки аудио): настройка параметров звука (язык аудиодорожки, звуковые дорожки, тип звука и т.д.).

5. Источник (⏏): открытие меню источников сигнала.

6. STTL (Субтитры): быстрое включение субтитров в режиме LiveTV.

7. FAV (Избранное): открытие списка избранных каналов.

8. Учетная запись пользователя (👤): Вход с помощью аккаунта Google для получения доступа ко всем функциям Google TV.

9. Микрофон (🎤): функция голосового управления
- Короткое нажатие для активации голосового помощника.
- Длительное нажатие для начала приема голосовой команды. После произнесения команды отпустите кнопку, чтобы функция выполнилась.

10. Панель управления (⚙):
Активация панели управления вашего Google TV.

11. Вверх/Вниз/Вправо/Влево
Перемещение по меню для выбора нужного контента, перелистывание каналов с помощью внопок **Вверх/Вниз.**

12. OK: подтверждение, вход или выполнение выбранного элемента, а также открытие списка каналов.

13. Назад (←): возврат к содержимому верхнего уровня или выход из текущего экрана.

14. Домой (⌂): переход на главную страницу.

15. ТВ гид (📺): переключение в режим ТВ или активация электронной программы передач (EPG) в режиме цифрового ТВ.

16. Выход: выход из текущей операции.

17. Громкость (+/-): увеличение / уменьшение громкости.

18. Каналы (∧ / ∨): переключение каналов.

19. Без звука (🔇): включение/выключение звука.

20. Цветные кнопки (Красный/Зеленый/Желтый/Голубой):
Выполнение функций в определенных режимах.

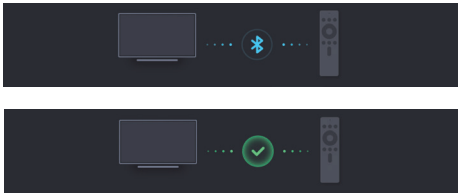
21. Кнопки прямого доступа к приложениям: быстрый доступ к предустановленным приложениям.

22. Настраиваемая кнопка:
- Короткое нажатие: назначение или запуск функции быстрого доступа.
- Длинное нажатие: открытие виртуальной клавиатуры, которая включает цифровые кнопки, цветные кнопки и т.д.

Сопряжение Bluetooth-пульта с ТВ

Примечания:
1) Изображения приведены лишь для примера.
2) Внешний вид экранов может отличаться в зависимости от версии ПО.
3) Перед использованием необходимо провести сопряжение Bluetooth-пульта ДУ с телевизором.

Нажмите и удерживайте кнопку “ ” на пульте для входа в режим сопряжения. После успешного подключения на экране отобразится зелёный индикатор “ ”.

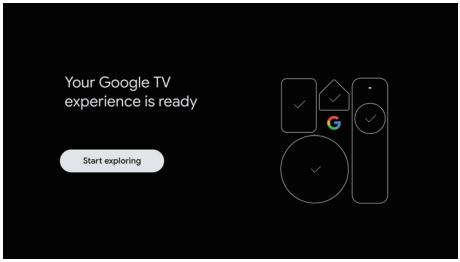


Первоначальная настройка

При первом включении телевизора на экране появится мастер установки. Он проведёт вас по этапам:
1. Нажмите “ ”, чтобы подключить Bluetooth-пульт (при наличии). При отсутствии пульта пропустите этот шаг.



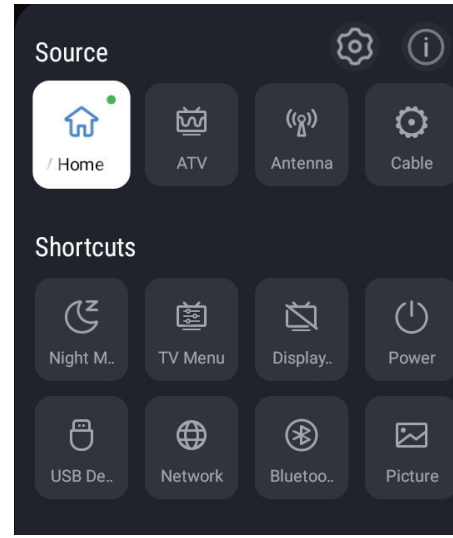
2. Следуйте инструкциям мастера до завершения установки приложений и входа в учётную запись Google.



Примечания:
1) Экранные подсказки могут отличаться в зависимости от версии ПО. Изображения служат только для справки. Язык экранного меню зависит от выбора языка при первоначальной настройке.
2) Мастер установки может меняться по требованиям Google. Необходимо завершить все начальные этапы настройки в соответствии с указаниями на экране.
3) Для повторного запуска мастера нажмите “Настройки”, затем перейдите к “Настройки” → “Система” → “Об устройстве” → “Вернуться к параметрам по умолчанию”.

Выбор источника сигнала

1. Нажмите “Источник” для входа в список источников.
2. Кнопками “Вправо/Влево” выберите нужный источник.
3. Нажмите OK для подтверждения.



Примечания:
1) Изображение приведено лишь для примера.
2) После обновления системы и входа учетную запись Google станет доступен источник Google TV Home.

Основные настройки

Шаг 1: Нажмите “Настройки” для входа в настройки.
Шаг 2: Нажмите OK для входа в основные настройки.
Шаг 3: Используйте “Вверх/Вниз/Вправо/Влево” и OK для навигации и изменения параметров.
Шаг 4: Нажмите “Назад” для возврата к предыдущему уровню меню.

Примечание:
Набор параметров может различаться в зависимости от региона, модели и источника сигнала.

Каналы и входы: выбор каналов или источников.

Экран и звук: настройка параметров изображения и звука.

Изображение:

Режим изображения	Пользовательский, Стандартный, Спорт, Яркий, Кино, Игра, Энергосбережение
Подсветка	Регулировка яркости подсветки экрана.
Яркость	Регулировка общей яркости изображения.
Контрастность	Регулировка разницы между светлыми и тёмными областями.
Насыщенность	Регулировка интенсивности цвета относительно его яркости.
Оттенок	Регулировка цветового оттенка изображения.
Резкость	Регулировка резкости краёв изображения.
Расширенные настройки	Снижение цифровых шумов, локальный контроль контраста и др.
По умолчанию	Вернуться к параметрам по умолчанию.

Экран:

Автоматически	Автоматическое определение соотношения сторон по сигналу.
Весь экран	Настройте режим в соответствии с вашими предпочтениями.
Широкоэкранный режим	
Сверхувеличение	
Без масштабирования	
4:3	
Широкоэкранный 14:9	
Широкоэкранный 16:9	

Звук:

Обработка Dolby Audio	Выбор настроек Dolby Audio.
Стиль звучания	Выбор звукового режима: Пользовательский, Стандартный, Яркий, Спорт, Кино, Музыка, Новости.
Баланс	Регулировка баланса звука между левым и правым динамиками.
Низкие частоты	Регулировка низких частот звука.
Высокие частоты	Регулировка высоких частот звука.
Системные настройки объемного звука	Включение или отключение объемного звучания.
Эквалайзер	Регулировка эквалайзера на частотах 120 Гц / 500 Гц / 1.5 кГц / 5.0 кГц / 10.0 кГц.
Динамики	Включение или выключение динамиков телевизора.
eARC	Выбор режима eARC: автоматический или отключен.
Автоматическое управление громкостью	Включение или отключение функции автоматического контроля громкости.
Понижающее микширование	Выбор режима микширования звука, стерео или объемный звук.
Улучшение диалогов	Выбор усиления диалогов. Доступные варианты: Выкл., Низкий, Средний, Высокий.
По умолчанию	Сброс звуковых настроек к значениям по умолчанию.

Аудиовыход:

Цифровой аудиовыход	Настройка цифрового аудиовыхода, доступные режимы: Авто, Байпас, PCM, Dolby Audio и другие.
Задержка цифрового аудио	Установка значения задержки цифрового аудио.

Сеть и интернет: подключение к беспроводной или проводной сети.

Аккаунты и профили: управление аккаунтом Google.

Конфиденциальность: настройка параметров устройства, учётной записи и приложений.

Приложения: список недавно открытых и установленных на ТВ приложений. Настройка разрешений этих приложений.

Система: настройка системы.

Специальные возможности	Настройка субтитров, текста, ярлыков доступности, функции TalkBack и др.
Об устройстве	Обновление системы, информация об устройстве (включая версию ПО), сброс к заводским настройкам и др.
Дата и время	Установка даты, времени и часового пояса.
Язык	Выбор желаемого языка.
Клавиатура	Управление клавиатурами.
Хранилище	Отображение информации о доступном объеме памяти устройства.
Спящий режим	Выбор канала фотографий, дополнительные настройки погоды, времени, персональных данных и др.
Питание и энергопот-ребление	Настройка поведения питания, энергосбережения, таймера сна и прочее.
Трансляция	Управление уведомлениями о трансляциях.
Системные звуки	Воспроизведение короткого звука устройства при работе с пультом дистанционного управления.
Режим магазина	Выбор режима “Магазин” или “Дом”.
Перезагру-зить	Перезагрузка устройства.

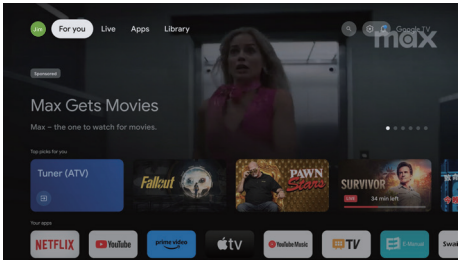
Пульты и аксессуары: управление сопряжёнными Bluetooth-устройствами или добавление новых.

Справка/отзыв: отправка отзывов в Google.

Глава 3: Функции Смарт ТВ

Главная страница

Нажмите кнопку “Домой” ( ) на пульте, чтобы перейти на главную страницу и получить доступ к следующим разделам.



Примечание: изображение носит справочный характер.

1. **Для вас – рекомендации:** ключевые подборки, ваши приложения, бесплатные новости в прямом эфире и т. д.
2. **Live:** бесплатное ТВ в прямом эфире, недавно просмотренное, Google TV, популярные фильмы и т. д.
3. **Фильмы:** популярные фильмы, новинки, избранное в вашем списке, тренды Google и т. д.
4. **Сериалы:** популярные сериалы, новинки, избранное в вашем списке, тренды Google и т. д.
5. **Приложения:** ваши приложения или поиск новых.
6. **Библиотека:** покупки, аренда, отмеченные к просмотру материалы на ТВ, мобильных устройствах и в сети.
7. **Поиск ( ):** поиск фильмов, сериалов, приложений и др.

Примечание:

1) Функции и содержимое раздела “Главная страница” могут различаться в зависимости от страны или модели.
2) Прежде чем использовать сетевые функции необходимо подключить телевизор к сети.
3) Авторские права на иконки принадлежат поставщикам соответствующих приложений.
4) Доступ к некоторому контенту, представленному на Главной странице Google TV, может быть ограничен или недоступен в связи с региональной политикой корпорации Google или поставщика услуг, а также из-за ограничений регионального характера.

Google Assistant

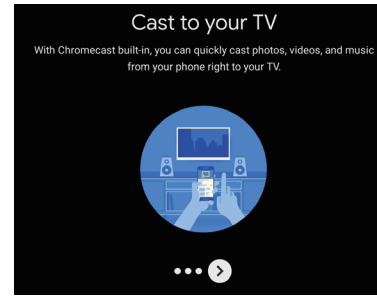
■ Google Assistant доступен на вашем Google TV как ваш виртуальный персональный помощник. Нажмите кнопку “Микрофон” на пульте, чтобы начать и наслаждаться использованием.
Это настолько удобно, что вы оцените его преимущества с первого раза! С помощью Google Assistant вы можете получать нужную информацию легко и быстро, используя голосовые команды.

■ Перед использованием Google Assistant просим убедиться, что:
Телевизор подключён к сети;
Bluetooth-пульт сопряжён с телевизором;
Вы вошли в свою учётную запись Google.

Примечание:

1. Изображения приведены лишь для примера.
2. Google Assistant доступен не во всех регионах и не на всех языках.

Chromecast Built-In

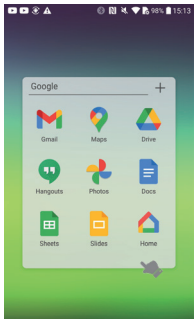


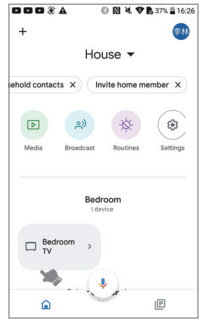
■ **Определение Chromecast Built-in**
“Chromecast Built-in” — это технология трансляции, разработанная компанией Google. Она позволяет запускать воспроизведение интернет-контента (аудио/видео) на телевизоре с вашего мобильного устройства или компьютера и управлять им.

■ **Способы трансляции контента**
Технология “Chromecast Built-in” поддерживает два метода трансляции:
* Первый использует мобильные приложения и веб-приложения с поддержкой Chromecast Built-in.
* Второй обеспечивает зеркальное отображение контента из веб-браузера “Google Chrome” (с установленным расширением для трансляции) на персональном компьютере.
В обоих случаях воспроизведение запускается через значок трансляции “ ” на устройстве-источнике.

Шаг 1. Подключите телефон и телевизор к одной беспроводной сети.
Шаг 2. Откройте приложение “Дом” (Google Home) на телефоне и выберите “Bedroom TV” (или другое имя вашего телевизора, которое присваивается при Первоначальной настройке).

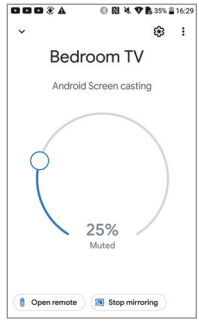
Примечание:
1) Приложение Google Home может быть недоступно в некоторых регионах.
2) Изображения носят справочный характер и могут отличаться в зависимости от версии ПО и региона использования.

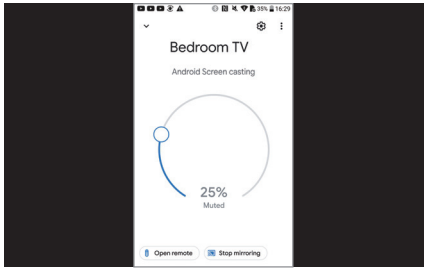




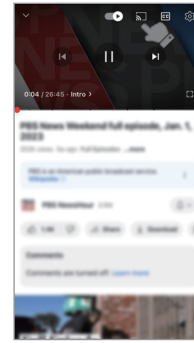
Шаг 3: Нажмите “Трансляция экрана”, и содержимое экрана телефона отобразится на телевизоре. Вы можете передавать изображения, звук, фильмы и т.д. Нажмите “Остановить трансляцию”, чтобы завершить передачу.

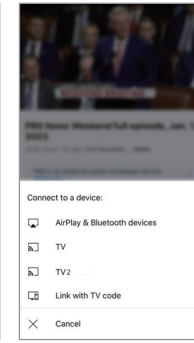


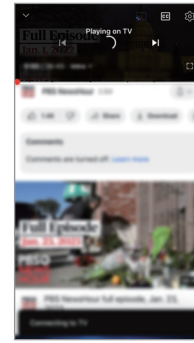


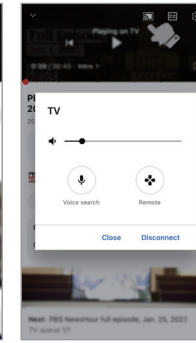


■ Передача прямых трансляций и видео (например, через YouTube)
Шаг 1: Убедитесь, что телефон и телевизор подключены к одной сети Wi-Fi.
Шаг 2: Откройте приложение YouTube на смартфоне.
Шаг 3: Выберите нужный контент, нажмите на иконку Cast “ ” и выберите устройство, на которое хотите передать воспроизведение. Контент будет воспроизводиться на телевизоре.
Снова нажмите на иконку “ ”, чтобы открыть меню (включающее Голосовой поиск, Пульт, Закрыть и Отключить), и выберите нужное действие.









Некоторые из следующих кнопок могут отсутствовать на вашем пульте. Во время воспроизведения видео с помощью пульта доступны следующие функции:

OK	Воспроизведение / Пауза
< / >	Быстрая перемотка назад / вперёд

Примечание:
1) Все изображения приведены исключительно для справки — ориентируйтесь на интерфейс своего Android-устройства.
2) Для использования функции трансляции YouTube и других приложений и сервисов оба устройства (телевизор и смартфон) должны быть подключены к одной и той же сети.
3) Доступ к некоторым приложениям может быть затруднен или невозможен из-за ограничений сети, региона, формата данных, или поставщика услуг. Это не связано с функционалом телевизора.

Отказ от ответственности Google TV

Содержимое и услуги сетевых приложений управляются поставщиками таких приложений посредством сетевых и передающих средств, которые могут быть изменены, приостановлены, удалены, отключены или недоступны в любой момент без уведомления, поэтому производитель не имеет возможности контролировать такие изменения или быть о них своевременно проинформирован. Производитель снимает с себя всю ответственность и не несёт обязательств за невозможность использования сетевых приложений, вызванную, в том числе, но не ограничиваясь: отсутствием сетевого подключения; сбоем линий связи; техническими обновлениями; удалением или приостановкой приложения со стороны поставщика.

Примечание:

- Некоторые USB-накопители могут быть несовместимы с телевизором.
- Обязательно создавайте резервные копии своих данных. Утрата информации вследствие непредвиденных сбоев не является основанием для каких-либо претензий.
- Производитель не несет ответственности за потери данных при некорректной эксплуатации или сбоях. Резервное копирование — обязанность пользователя.
- Загрузка крупных файлов может занимать больше времени.
- Скорость распознавания накопителя зависит от его характеристик.
- Перед подключением/извлечением USB-устройства убедитесь, что телевизор не находится в режиме USB. Иначе возможны повреждения накопителя или файлов.
- Используйте накопители, отформатированные только в файловых системах FAT16, FAT32 или NTFS (стандартные для Windows). Накопители, отформатированные в других, неподдерживаемых Windows системах, могут не распознаваться.
- Для жестких дисков с внешним питанием: убедитесь, что их потребляемая мощность не превышает значение, указанное возле USB-порта телевизора. При превышении мощности телевизор перейдет в режим ожидания. В этом случае необходимо отсоединить жесткий диск и перезагрузить телевизор.
- Тип формата “Неподдерживаемый файл” отображается при несовместимости или повреждении файла.
- Обработка изображений Full HD (FHD) большого размера требует больше времени; это не является неисправностью телевизора. Просим проявить терпение.
- Телевизор может не поддерживать некоторые мультимедийные файлы из-за изменения форматов кодирования или других технологий.
- Для записи HD-программ используйте качественные мобильные устройства, иначе возможны сбои при воспроизведении.
- Не отключайте питание телевизора во время обновления программного обеспечения. Это может привести к выходу телевизора из строя, и ответственность за это несет пользователь.
- Гарантии на сторонние браузеры не предоставляются. Приложения, установленные через Google Play, поддерживаются исключительно их разработчиками.
- Отдельные веб-страницы/видео могут не работать из-за ограничений сети, региона, формата или провайдера. Это не связано с функционалом телевизора.
- Все торговые марки, упомянутые в интерфейсе ТВ, являются собственностью правообладателей. Исключительные права защищены.
- Браузер может перестать отвечать при обработке ресурсоемких веб-сайтов.
- Регулярно очищайте историю и кэш браузера для обеспечения стабильной работы.

Мультимедийный проигрыватель

■ **Подготовка**

- Подключите USB-накопитель к телевизору для просмотра совместимых фотографий и видео на экране телевизора или воспроизведения совместимой музыки.
- Если подключённый жесткий USB-диск не имеет внешнего источника питания, он может не быть обнаружен.
- Чтобы избежать потери данных или повреждения устройства, рекомендуется предварительно создать резервную копию всех данных на USB-накопителе.
- Управление в меню проигрывателя может отличаться в зависимости от региона или модели.
- Перед извлечением USB-устройства обязательно выйдите из режима USB.
- Никогда не отключайте USB-устройство и не выключайте телевизор во время его использования.
- Некоторые типы USB-накопителей могут быть несовместимы с телевизором.

■ Работа с мультимедиа

Шаг 1: Подключите USB-накопитель к телевизору.
Шаг 2: Нажмите кнопку “Источник” и выберите USB-устройство в меню ярлыков.
Шаг 3: Используйте кнопки “Вверх/Вниз/Вправо/Влево” и OK, чтобы выбрать и воспроизвести нужный медиафайл.
Шаг 4: Для начала воспроизведения нажмите OK.
Шаг 5: Для выхода нажмите кнопку “Назад”.

■ Просмотр фильмов

Во время просмотра фильма используйте следующие кнопки:

Кнопка	Функция
OK	Без панели управления — вызов панели
	С панелью — пауза/воспроизведение
^	Открыть настройки фильма
v	Показать список воспроизведения
< / >	Быстрая перемотка назад/вперёд

■ Воспроизведение музыки

Во время прослушивания музыки используйте следующие кнопки:

Кнопка	Функция
OK	Пауза или воспроизведение
^	Показать список воспроизведения и порядок
v	Показать плейлист
< / >	Быстрая перемотка назад/вперёд

■ Просмотр фотографий

При просмотре фотографий доступны следующие функции:

Кнопка	Функция
OK	Открыть меню настроек
^ / v	Показать список фотографий
< / >	Перейти к предыдущей/следующей фотографии

■ Поддерживаемые форматы файлов

Тип	Формат
Видео	Видеокодеки: H.263, H.264, HEVC/H.265, VP8, VP9, AV1, MPEG1/2, MPEG4.
	Расширения: .avi, .dat, .mpeg, .mpe, .mpg, .vob, .mp4, .mov, .mkv, .ts, .tp, .trp, .m2ts, .mts, .m4v, .f4v, .flv, .asf, .3gp, .webm
Аудио	Аудиокодеки: AC3 (DD), EAC3 (DD+), HEAAC
	Расширения: .mp3, .aac, .m4a, .flac, .amr, .mp2, .mpga, .ogg, .ac3, .wav
Фото	.jpeg, .png, .bmp

Примечание:

1. *В следующих случаях файл может не воспроизводиться корректно: параметры файла (разрешение изображения, битрейт видео/аудио, частота дискретизации) превышают системные ограничения; файл повреждён или имеет неподдерживаемый формат.*
   Примечание: максимальный поддерживаемый битрейт — 20 Мбит/с.
2. *Не отключайте USB-устройство во время передачи или считывания данных, чтобы не повредить устройство или телевизор.*
3. *При использовании мобильного жёсткого диска или цифровой камеры убедитесь в стабильности и достаточности питания.*
   Если питания недостаточно, перезапустите устройство, отключите и заново подключите.
4. *Поддерживаются устройства USB 1.1, USB 2.0 и USB 3.0 (флеш-накопители, MP3-плееры, внешние жесткие дискии т.д.).*
5. *Для лучшего качества видео и звука рекомендуется использовать устройства, соответствующие стандарту USB 2.0.*
6. *При воспроизведении видео с высоким коэффициентом сжатия возможны задержки или зависания меню.*
7. *Для USB-устройств с собственным питанием (жёсткие диски, медиаплееры) рекомендуется использовать внешний блок питания.*
8. *Воспроизведение файла может быть невозможным, если его параметры (например, разрешение изображения, битрейт аудио/видео, частота дискретизации аудио) превышают ограничения системы.*
9. *Некоторые файлы могут не воспроизводиться, даже если соответствуют указанным параметрам.*
10. *При переименовании файлов или папок устройство может перестать распознаваться телевизором.*

Глава 4: Техническая информация

Уход за изделием

Сначала отсоедините шнур от розетки.

Регулярный уход
Аккуратно протрите поверхность дисплея, корпуса и подставки мягкой тканью для удаления грязи или отпечатков пальцев.

При сильном загрязнении
Сначала удалите пыль с поверхности. Смочите мягкую ткань в чистой воде или разбавленном нейтральном моющем средстве. Хорошо отожмите ткань и протрите корпус телевизора. В завершение протрите насухо, чтобы удалить остатки влаги. Для чистки экрана используйте только специальные жидкости, предназначенные для чистки экранов.

Вилка сетевого шнура
Регулярно протирайте вилку сухой тканью. Влага и пыль могут привести к возгоранию или поражению электрическим током.

⚠ Предупреждение

Не используйте жёсткую ткань и не трите поверхность слишком сильно, иначе она поцарапается.

- Не допускайте попадания воды или моющего средства внутрь телевизора — это может вызвать отказ устройства.
- Избегайте попадания на поверхность дисплея аэрозолей от насекомых, растворителей, разбавителей и других летучих веществ — чтобы не испортить его покрытие.
- Поверхность панели дисплея имеет специальное покрытие и легко повреждается. Не стучите по ней и не царапайте её ногтями или твёрдыми предметами.
- Не допускайте длительного контакта корпуса или подставки с резиной или ПВХ — это может привести к повреждению поверхности

Устранение неполадок

Большинство проблем с телевизором можно устранить, обратившись к приведённому ниже списку.

Нет изображения, нет звука

- Проверьте предохранитель или автовыключатель.
- Подключите другое устройство к этой же розетке, чтобы убедиться, что она работает.
- Проверьте, плотно ли вставлена вилка шнура питания.
- Убедитесь в правильности выбора источника сигнала.

Нет цвета

- Отрегулируйте насыщенность цвета.

Пульт дистанционного управления не работает

- Замените батарейки.
- Убедитесь, что батарейки установлены правильно, соблюдая полярность.
- Проверьте, подключено ли основное питание телевизора.

Есть звук, но нет изображения

- Попробуйте отрегулировать яркость и контрастность.

Есть изображение, но нет звука

- Нажмите верхнюю часть кнопки “Громкость”.
- Если звук выключен, нажмите кнопку “Без звука”, чтобы восстановить его.

Радиочастотные помехи

Такие помехи могут проявляться в виде движущихся полос или наклонных линий, а также как снижение контрастности. Найдите и устраните их источник.

Bluetooth-пульт не сопрягается с телевизором

- Повторите попытку сопряжения несколько раз.
- Попробуйте заменить батарейки.

Не удаётся войти в аккаунт Google

- Повторите попытку входа.
- Попробуйте проверить работоспособность сети с другого устройства.
- Используйте другое Android-устройство, чтобы убедиться в корректной работе серверов Google.

Не работает Google Assistant:

- Проверьте, успешно ли сопряжён Bluetooth-пульт с вашим телевизором.
- Убедитесь, что сеть работает корректно, проверив ее работу с помощью другого устройства.
- Проверьте доступность серверов Google с другого Android-устройства.

Некоторые кнопки отсутствуют в интерфейсе Live TV

- Проверьте наличие этих кнопок на виртуальной клавиатуре.
  Виртуальную клавиатуру можно вызвать через “Ярлыки” или назначить горячей клавишей в приложении Daily Key.

Технические характеристики

Модель		TH-55NX900R	TH-65NX900R	TH-75NX900R	TH-86NX900R	TH-100NX900R
Источник питания		110 - 240 В ~ 50/60 Гц	110 - 240 В ~ 50/60 Гц	110 - 240 В ~ 50/60 Гц	110 - 240 В ~ 50/60 Гц	110 - 240 В ~ 50/60 Гц
Потребляемая мощность	Мощность	190 Вт	270 Вт	360 Вт	450 Вт	500Вт
	Режим ожидания	< 0.5 Вт	< 0.5 Вт	< 0.5 Вт	< 0.5 Вт	< 0.5 Вт
Дисплей	Видимый размер экрана	138 см	163 см	189 см	217 см	252 см
	Разрешение	3840 X 2160	3840 X 2160	3840 X 2160	3840 X 2160	3840 X 2160
Размеры (Д x Ш x В)	С подставкой / Только ТВ	122.7 X 23.3 X 77.5 см 122.7 X 7.6 X 71.5 см	144.8 X 27.2 X 90.8 см 144.8 X 8.2 X 83.9 см	167.5 X 36.3 X 104.1 см 167.5 X 8.7X 96.7 см	192.3 X 38.7 X 118.2 см 192.3 X 10.8 X 110.6 см	223.9 X 42.7 X 133.8 см 223.9 X 9.1 X 129.0 см
Вес нетто		13.0 кг (с подставкой) 12.9 кг (только ТВ)	18.7 кг (с подставкой) 18.3 кг (только ТВ)	35.5 кг (с подставкой) 35.0 кг (только ТВ)	38.2 кг (с подставкой) 37.2 кг (только ТВ)	73.4 кг (с подставкой) 72.0 кг (только ТВ)
Вес брутто		15.8 кг	24.2 кг	43.0 кг	49.5 кг	92.0 кг
Звук	Динамик	6 Ω	6 Ω	6 Ω	6 Ω	6 Ω
	Выходная мощность	12 Вт + 12 Вт	15 Вт + 15 Вт	15 Вт + 15 Вт	15 Вт x 2 + 20 Вт	5 Вт x 2 + 15 Вт x 2 + 20 Вт
ТВ-система		**DTV:** DVB-T/T2/C/S/S2				
		ATV: PAL BG/I/DK				
Разъемы подключения	AV вход	Mini AV разъем x 1 (требуется AV-переходник)				
	Вход антенны	Вход для эфирной антенны x 1, вход для спутниковой антенны x 1				
	HDMI	HDMI-разъем x 3				
	USB	USB 2.0 разъем x 2, DC 5 В, макс. 500 мА				
	Цифровой аудиовыход	Оптический разъем x 1				
	ETHERNET	Сетевой разъем x 1				
Связь	Тип WiFi	ieee 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5G 2T2R				
	Версия Bluetooth	V5.1				

Примечание

1. Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
2. Указанные вес и габариты являются приблизительными.
3. Все изображения в данном руководстве приведены исключительно для справки.
4. Ваш телевизор может иметь незначительные отличия от изображений, приведённых в этом руководстве.
5. В сухой среде, из-за статического электричества, устройство может автоматически перезапуститься и вернуться на главный экран, в меню USB-проигрывателя или к предыдущему источнику сигнала. Это нормально, продолжайте использование телевизора.

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:

- 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/подключением, а также несоблюдением Потребителем правил и сроков обслуживания Изделия, перечисленных в инструкции/руководстве по его эксплуатации;
- 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
Список авторизованных сервисных центров на сайте — kaizen-service.ru

Гарантийный срок

Гарантийный срок на Изделие отсчитывается с даты продажи Потребителю и составляет 12 месяцев. Дата продажи Изделия должна быть подтверждена Потребителем кассовым чеком (для физических лиц) или УПД/накладной (для юридических лиц).

Срок службы

Срок службы Изделия, защищенного от воздействия окружающей среды, при использовании в соответствии с инструкцией по эксплуатации, составляет 5 лет.

Дополнительная информация

Производитель: Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd.

Адрес: 1-10-12 Yagumo-higashi-machi, Moriguchi City, Осака, 570-0021, Япония.

Сделано в Китае.

Дата производства: см. информацию на корпусе телевизора и упаковке.

Товар сертифицирован и соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Товар в модификации с сетевой вилкой без заземляющего контакта соответствует требованиям защиты класса II по ГОСТ IEC 60065-2013 по условиям безопасности в эксплуатации.

Товар соответствует требованиям технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Устройство нельзя утилизировать с бытовыми отходами.



Лицензии на программное обеспечение с открытым исходным кодом

Данный продукт включает следующее программное обеспечение:

(1) ПО, разработанное Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd. или по заказу этой компании.
(2) ПО, принадлежащее третьим сторонам и лицензированное Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd.
(3) ПО, распространяемое по лицензии GNU General Public License, версия 2.0 (GPL v2.0).
(4) ПО, распространяемое по лицензии GNU LESSER General Public License, версия 2.1 (LGPL v2.1).
(5) Прочее ПО с открытым исходным кодом, отличное от GPL v2.0 и LGPL v2.1.

Компоненты, подпадающие под пункты 3–5, распространяются БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ГАРАНТИЙ, включая подразумеваемые гарантии ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЁННОЙ ЦЕЛИ.

В течение как минимум трёх (3) лет с момента поставки этого продукта, компания Panasonic предоставит любому заинтересованному лицу, обратившемуся по контактной информации ниже, машиночитаемую копию исходного кода программного обеспечения, охватываемого лицензиями GPL v2.0, LGPL v2.1 или другими обязательными открытыми лицензиями, за плату, не превышающую фактическую стоимость физической передачи.
Контактная информация: osd-cd-request@gg.jp.panasonic.com

Google TV — название интерфейса программного обеспечения устройства и товарный знак Google LLC. Google, YouTube, Google Cast и связанные с ними обозначения — товарные знаки Google LLC.

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio и символ с двумя буквами “D” — зарегистрированные товарные знаки Dolby Laboratories Licensing Corporation. Изготовлено по лицензии Dolby Laboratories. Авторские права © 1992–2022 Dolby Laboratories.
Все права защищены.

HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, логотип HDMI — зарегистрированные торговые марки HDMI Licensing Administrator, Inc. в США и других странах.

Bluetooth® — зарегистрированный товарный знак Bluetooth SIG, Inc. Используется Panasonic Entertainment & Communications Co., Ltd. по лицензии. Все прочие упомянутые товарные знаки принадлежат соответствующим владельцам.

Устройство защищено одним или несколькими патентами HEVC, указанными на сайте: https://patentlist.accessadvance.com

Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd.
Веб-сайт: http://www.panasonic.com

© Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd. 2025

Русский

Напечатано в Китае