



Quantum

technologies

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Содержание

Справка	2
Предупреждение	3
Инструкции по технике безопасности.....	6
Начало работы.....	9
Элементы управления и подключения.....	9
Подключение антенны, интернета и внешних устройств.....	12
Включение и выключение телевизора.....	13
После использования.....	14
Устранение неполадок.....	14



Рисунки и иллюстрации в данном Руководстве по эксплуатации приведены только для справки и могут отличаться от фактического внешнего вида устройства. Дизайн и спецификации устройства могут быть изменены без уведомления.

Справка

Функция Справка содержит множество сведений о работе вашего телевизора. Чтобы использовать функцию справки, нажмите кнопку **"Домой"**, а затем с помощью кнопок со стрелками и **"ОК"** перейдите в меню справки. Вы можете найти инструкции по устранению неполадок в списке или выполнить поиск по ключевым словам.

Предупреждение

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ:

Перед началом эксплуатации внимательно прочтите все настоящие инструкции по безопасности и эксплуатации, после чего сохраните данное руководство для будущего использования. Всегда соблюдайте следующие меры предосторожности, чтобы избежать опасных ситуаций и обеспечить максимальную производительность вашего устройства.



ОСТОРОЖНО

ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ
ТОКОМ НЕ ОТКРЫВАЙТЕ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ ТЕЛЕВИЗОРА САМОСТОЯТЕЛЬНО. ВНУТРИ НЕТ ДЕТАЛЕЙ, ПРИГОДНЫХ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ОБРАТИТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СЕРВИСНОМУ ПЕРСОНАЛУ.



Данный символ предназначен для предупреждения пользователя о наличии неизолированного “опасного напряжения” внутри корпуса устройства, которое может быть достаточной величины, чтобы представлять опасность поражения электрическим током.



Данный символ предназначен для привлечения внимания пользователя к наличию важных инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию в документации, прилагаемой к устройству. к прибору.

НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию. Если оно установлено и используется не в соответствии с инструкциями, это может создавать вредные помехи радиосвязи. Однако нет гарантии, что помехи не возникнут в отдельных случаях.

Если данное оборудование создает вредные помехи приему радиосигналов или телевидения (что можно определить, включив и выключив оборудование), пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи одним или несколькими из следующих способов:

- А. Переместите приемную антенну.
- Б. Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.
- В. Подключите оборудование к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен приемник.
- Г. Обратитесь за помощью к продавцу или опытному радио-/телевизионному технику.

ВНИМАНИЕ

Не пытайтесь каким-либо образом модифицировать данное устройство без письменного разрешения поставщика. Несанкционированная модификация может лишить пользователя права на гарантийное обслуживание данного устройства.

Рисунки и иллюстрации в данном Руководстве пользователя приведены только для справки и могут отличаться от фактического внешнего вида устройства. Дизайн и технические характеристики устройства могут быть изменены без уведомления.

Предупреждение

ВАЖНЫЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ!

Электрическая энергия может выполнять множество полезных функций, но при неправильном обращении она также может стать причиной травм и повреждения имущества. Данное устройство было разработано и изготовлено с высшим приоритетом безопасности. Но неправильное использование может привести к возможному удару электрическим током или опасности возгорания. Чтобы предотвратить потенциальную опасность, пожалуйста, соблюдайте следующие инструкции при установке, эксплуатации и очистке устройства.

1. **Аксессуары** – Используйте только аксессуары, указанные производителем. Использование неподходящих аксессуаров может привести к авариям.
2. **Влажность** – Чтобы снизить риск возгорания или поражения электрическим током, не подвергайте данный аппарат воздействию дождя или влаги. Аппарат не должен подвергаться каплям или брызгам, а также на него не должны ставиться предметы, наполненные жидкостью.
3. **Пожар или взрыв** – Не используйте и не храните легковоспламеняющиеся или горючие материалы вблизи устройства. Это может привести к пожару или взрыву. Не размещайте никаких открытых источников пламени, таких как зажженные свечи, сигареты или благовония, рядом с устройством.
4. **Вентиляция** – При установке телевизора соблюдайте расстояние не менее 10 см (4 дюймов) между телевизором и другими предметами (стенами, боковинами шкафа и т.д.), чтобы обеспечить надлежащую вентиляцию. Несоблюдение надлежащей вентиляции может привести к возгоранию или неисправности устройства из-за повышения его внутренней температуры.
5.  Данное оборудование является электроприбором Класса II или с двойной изоляцией. Оно спроектировано таким образом, что не требует защитного заземления.
6. **Источник питания** – Данное устройство предназначено для питания от сертифицированного источника питания, указанного на маркировочной этикетке. Если вы не уверены в типе электропитания в вашем доме, обратитесь к продавцу устройства или в местную энергетическую компанию.
7. **Перегрузка** – Не перегружайте настенные розетки, удлинители или розетки другого оборудования, так как это создает риск пожара или поражения электрическим током.
8. **Напряжение** – Перед установкой данного устройства убедитесь, что напряжение в вашей розетке соответствует напряжению, указанному на заводской табличке прибора.
9. **Сетевая вилка** – Не нарушайте защитную функцию поляризованной или заземляющей вилки. Большинство приборов рекомендуется подключать к выделенной цепи; то есть к цепи с одной розеткой, которая питает только этот прибор и не имеет дополнительных розеток или ответвлений.
10. **Сетевая вилка** используется для отключения устройства, она должна оставаться легко доступной для использования. Располагайте розетку переменного тока поблизости от устройства для удобного включения или отключения вилки.
11. **Настенное крепление** – При креплении устройства на стену обязательно устанавливайте его способом, рекомендованным производителем. Это требование безопасности.
12. **Подставка** – Не размещайте устройство на неустойчивой тележке, подставке, штативе или столе. Размещение устройства на неустойчивой основе может привести к его падению, что чревато серьезными травмами, а также повреждением устройства. Всегда размещайте телевизор на мебели, которая может безопасно его выдержать. Убедитесь, что края телевизора не выступают за край опорной мебели.

Предупреждение

13. Попадание предметов и жидкостей – Никогда не вставляйте предметы в устройство через вентиляционные отверстия или щели. Внутри устройства присутствует высокое напряжение, и вставленный предмет может вызвать поражение электрическим током и/или короткое замыкание внутренних компонентов. По той же причине не проливайте воду или другие жидкости на устройство.

14. Повреждения, требующее ремонта – Данное устройство должен обслуживать только уполномоченный и должным образом обученный специалист. Вскрытие крышки или другие попытки пользователя самостоятельно отремонтировать устройство могут привести к серьезным травмам или смерти от поражения электрическим током, а также повысить риск пожара.

15. Запасные части – Если устройству требуются запасные части, убедитесь, что сервисный инженер использует детали, указанные производителем, или детали с такими же характеристиками и производительностью, как у оригинальных. Использование неавторизованных деталей может привести к возгоранию, поражению электрическим током и/или другим опасностям.

16. Проверки безопасности – По завершении сервисных или ремонтных работ потребуйте от сервисного техника проведения проверок безопасности, чтобы убедиться, что устройство находится в надлежащем рабочем состоянии.

17. Дети – Не позволяйте маленьким детям играть с полиэтиленовым пакетом, в который был упакован телевизор при распаковке. Несоблюдение этого правила может привести к удушью и травме.

18. Батареи – Батареи (батарейный блок или установленные батареи) не должны подвергаться воздействию чрезмерного тепла, такого как солнечный свет, огонь и т.п. Не выбрасывайте батареи вместе с бытовыми отходами. Сдавайте их в пункт сбора старых батарей.

19. Антенна – Устанавливайте антенну вдали от высоковольтных линий электропередач и линий связи и убедитесь, что она надежно закреплена. Если антенна коснется линии электропередачи, контакт с ней может привести к пожару, поражению электрическим током или серьезной травме.

20. Защита панели – Панель, используемая в данном устройстве, изготовлена из стекла. Поэтому она может разбиться, если устройство уронить или если по нему ударить другим предметом. Будьте осторожны, чтобы не пораниться осколками стекла в случае повреждения панели.

21. Рабочая температура: от 5 °C до 45 °C. **Рабочая влажность:** ≤80%

Температура хранения: от -15 °C до 45 °C. **Влажность при хранении:** ≤90%

22. ~ :Указывает на переменный ток.

≡ :Указывает на постоянный ток.

Инструкции по технике безопасности

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Прочтите эти инструкции.
2. Сохраните эти инструкции.
3. Соблюдайте все предупреждения.
4. Следуйте всем инструкциям.
6. Протирайте только сухой тканью. Отключите устройство от розетки перед очисткой. Не используйте жидкие или аэрозольные чистящие средства.
5. Не используйте данный аппарат рядом с водой.
7. Не блокируйте вентиляционные отверстия. Не препятствуйте вентиляции, накрывая вентиляционные отверстия такими предметами, как газеты, скатерти, шторы и т.п.
8. Не устанавливайте вблизи источников тепла, таких как радиаторы, отопительные печи или другая аппаратура (включая усилители), выделяющая тепло.
9. Не нарушайте защитную функцию поляризованной или заземляющей вилки. Поляризованная вилка имеет два штырька, один из которых шире другого. Заземляющая вилка имеет два штырька и третий заземляющий контакт. Широкий штырек или третий контакт предназначены для вашей безопасности. Если прилагаемая вилка не подходит к вашей розетке, обратитесь к электрику для замены устаревшей розетки.
10. Оберегайте шнур питания от наступания или пережимания, особенно в местах соединения с вилками, розетками и точкой выхода из аппарата.
11. Объясните детям об опасности залезания на мебель, чтобы добраться до элементов управления телевизором.
12. При использовании тележки соблюдайте осторожность при перемещении комбинации тележка/аппарат во избежание травм от опрокидывания. Резкие остановки, чрезмерное усилие и неровные поверхности пола могут привести к падению устройства с тележки.
13. Для дополнительной защиты устройства во время грозы или при длительном неиспользовании и отсутствии присмотра отключите его от сетевой розетки и отсоедините кабельную систему.
14. Любое обслуживание поручайте только квалифицированному сервисному персоналу. Обслуживание требуется, если аппарат каким-либо образом поврежден: например, поврежден шнур питания или вилка, пролита жидкость или попали предметы внутрь аппарата, аппарат подвергался воздействию дождя или влаги, не работает нормально или был ударен / уронен.

ВАЖНО

- ! Утилизацию данного устройства необходимо осуществлять в соответствии с правилами вашего местного органа власти. Не выбрасывайте это устройство вместе с обычными бытовыми отходами.
- ! Иногда на экране могут появляться несколько неактивных пикселей в виде неподвижных точек синего, зеленого или красного цвета. Обратите внимание, что это не влияет на производительность вашего устройства.
- ! Избегайте прикосновений к экрану или длительного удерживания пальцев на нем. Это может вызвать временные искажения на экране.
- ! Не рекомендуется длительное отображение статичного изображения на экране, а также демонстрация чрезмерно ярких изображений. Уменьшайте параметры «яркость» и «контрастность» при отображении статичных изображений.

Меры безопасности от падения

Телевизор может упасть, что приведет к серьезным травмам или смерти.

Никогда не размещайте телевизор в неустойчивом месте. Телевизор может упасть, что приведет к серьезным травмам или смерти. Многих травм, особенно детских, можно избежать, соблюдая простые меры предосторожности, такие как:

- ВСЕГДА используйте шкафы, подставки или методы крепления, рекомендованные производителем телевизора.
- ВСЕГДА используйте мебель, которая может безопасно выдержать вес телевизора.
- ВСЕГДА следите за тем, чтобы телевизор не выступал за край опорной мебели.
- ВСЕГДА объясняйте детям об опасности залезания на мебель, чтобы добраться до телевизора или его органов управления.
- ВСЕГДА прокладывайте шнуры и кабели, подключенные к телевизору, так, чтобы о них нельзя было споткнуться, их нельзя было задеть или потянуть.
- НИКОГДА не размещайте телевизор в неустойчивом месте.
- НИКОГДА не размещайте телевизор на высокой мебели (например, на шкафах или книжных полках), не закрепив как саму мебель, так и телевизор на надежной опоре.
- НИКОГДА не размещайте ткань или другие материалы, которые могут оказаться между телевизором и опорной мебелью.
- НИКОГДА не кладите предметы, которые могут спровоцировать детей залезть наверх, такие как игрушки или пульты дистанционного управления, на телевизор или на мебель, где он установлен.

Для предотвращения травм данный телевизор должен быть надежно закреплен на полу/стене в соответствии с инструкцией по установке.

При любых обстоятельствах устройство должно находиться в вертикальном положении, при наличии наклона устройства, он не должен превышать 15° относительно вертикальной поверхности, например, стены (правило применимо к безрамочным устройствам серии).

Не рекомендуется использовать устройство в местах с присутствием масляного дыма или пара, которые могут повредить материал данного устройства.

Устройство находится в режиме ожидания при работе сетевых функций, и для перехода в стабильное состояние требуется 30 минут.

Использование устройства по назначению

Данное устройство относится к бытовой электронике. Оно используется для приема телевизионных сигналов через антенну или сеть кабельного телевидения, а также для воспроизведения мультимедийных файлов из Интернета и USB-накопителей. Его можно использовать только в личных целях, а не для промышленного или коммерческого применения. Данное устройство не предназначено для медицинского применения, спасения или поддержания жизни.

Используйте только те соединительные кабели и внешние устройства, которые совместимы с устройством с точки зрения безопасности, электромагнитной совместимости и экранирования.

Не используйте это устройство для целей, отличных от указанных, и никоим образом не модифицируйте его. Всегда соблюдайте правила и законы страны, в которой вы эксплуатируете устройство.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Диапазон входного напряжения для телевизора составляет 100-240 В ~, 50/60 Гц. Не подключайте телевизор к сети переменного тока с параметрами, выходящими за указанный диапазон.
- При отключении сетевого шнура от розетки держитесь за изолированную часть вилки. Не прикасайтесь непосредственно к металлическим контактам.
- Перед подключением внешнего устройства убедитесь, что телевизор и внешнее устройство выключены. При подключении руководствуйтесь названием интерфейса и его цветом для правильного соединения сигнального кабеля.

Объяснение других символов



Изготовлено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio и символ в виде двойной буквы "D" являются товарными знаками Dolby Laboratories.



Термины HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, фирменный стиль HDMI и логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HDMI Licensing Administrator, Inc.

Начало работы

Установка подставки

Перед установкой телевизора необходимо закрепить подставку. В качестве альтернативы вы можете установить его на стену.

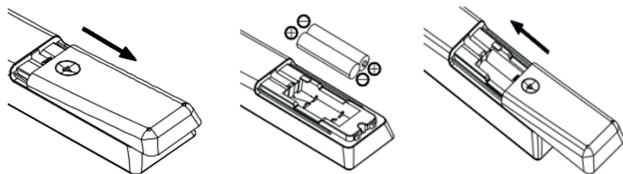
Установка телевизора

Разместите телевизор на ровной, устойчивой поверхности (например, на столе или специальной телевизионной подставке). Убедитесь, что все кабели проложены просто и безопасно и не создают опасности споткнуться.

Устройство должно быть подключено к розетке электропитания с помощью сетевого шнура. Эта розетка должна быть легко доступна, чтобы вилку можно было немедленно вытащить в случае необходимости.

Установка батареек в пульт дистанционного управления

1. Переверните пульт дистанционного управления так, чтобы его нижняя сторона была обращена вверх. Вставьте палец в углубление и сдвиньте крышку батарейного отсека в направлении стрелки. Снимите крышку.



2. Вставьте прилагаемые батарейки в пульт дистанционного управления. Убедитесь, что батарейки вставлены правильно, в соответствии с указанной внутри отсека полярностью.

3. Установите крышку батарейного отсека на место и сдвиньте её в направлении, противоположном стрелке, до щелчка.



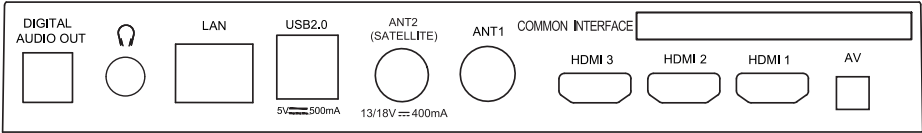
Предупреждение: Извлеките батарейки из пульта дистанционного управления, если вы не планируете использовать устройство в течение длительного времени. В противном случае пульт может быть поврежден из-за протечки электролита из батареек.

Элементы управления и подключения



Предупреждение: Перед подключением или отключением любых кабелей выключите все связанные устройства (включая телевизор). В противном случае вы можете повредить устройства.

Задняя панель



- 1. DIGITAL AUDIO OUT (цифровой аудиовыход): подключение к внешнему цифровому аудиоустройству.
- 2. Выход для наушников : разъем для подключения наушников (3.5 Jack).
- 3. LAN: Порт локальной сети (Ethernet). Подключите сюда кабель LAN для соединения с сетью.
- 4. USB 2.0: USB порт. Подключите USB-накопитель для воспроизведения мультимедийных файлов
- 5. ANT2: Подключение спутниковой антенны.
- 6. ANT1: Для подключения внешней антенны.
- 7. Common Interface: Слот Common Interface (CI).
- 8. HDMI: Вход HDMI (интерфейс для мультимедиа высокой четкости). (HDMI1 поддерживает функции ARC/CEC)
- 9. Вход AV (mini-RCA): Вход для аудио/видеосигнала (тюльпаны).

Дистанционное управление

Обозначение кнопок на пульте дистанционного управления:

1	Питание	Включение/ выключение телевизора
2	Источник	Выбор источника сигнала (Кнопка выбора входа: HDMI, AV, TB и т.д.)
3	Меню	Отображение главного меню
4	LIST	Нажмите для вызова списка каналов.
5	Info	Показать/скрыть информацию
6	Голосовой ввод	Активация голосовых команд
7	Учётная запись	Переключение учетной записи
8	Меню настроек	Отобразить меню настроек
9	Направление/OK	Кнопки направления для выбора пунктов меню или настроек. Нажмите OK для выбора или подтверждения.
10	EPG	Запустить электронную программу передач.
11	Назад	Возврат к предыдущему меню или настройке
12	Домой	Перейти на домашнюю страницу
13	Управление звуком	Кнопки регулировки громкости
14	Программа	Переключение программ/каналов.
15	LiveTV	Приложение LiveTV
16	Netflix	Приложение Netflix
17	YouTube	Приложение YouTube
18	Смотрёшка	Приложение Смотрёшка
19	Приложения	Рекомендуемые приложения
20	Premier	Приложение Premier
21	Rutube	Приложение Rutube
22	Отключить звук	Отключить или (включить) восстановить звук.



Подключение антенны, интернета и внешних устройств

Подключение цифровой аудиосистемы

Вы можете подключить телевизор к цифровой аудиосистеме (например, к усилителю или системе домашнего кинотеатра).

Цифровой аудиосигнал с телевизора передается на внешнюю аудиоаппаратуру через порт Цифровой аудиовыход (Digital Audio Output).

Подключение наушников

К разъему с отметкой в виде значка наушников можно подключить наушники или аналоговое воспроизводящее устройство. Используйте аудиокабель со штекером типа Jack 3,5 мм.

Слот для карты CI (Common Interface)

Если вы приобрели подписку для просмотра закодированных программ у провайдера платного телевидения, вы можете вставить модуль с картой CI или CI+ в этот слот. Более подробную информацию см. в документации, прилагаемой к вашей карте CI.



Внимание! Выключите телевизор перед установкой или извлечением CI-модуля. В противном случае вы можете повредить модуль или телевизор.

Установка CI-карты

Вставьте модуль с картой CI или CI+ в слот. Убедитесь, что вставляете модуль правильной стороной.

Извлечение карты CI

Для извлечения карты CI осторожно вытяните ее из слота.

Модуль CI/CI+ инициализируется после включения телевизора. Этот процесс может занять некоторое время. После этого вы сможете просматривать закодированные каналы. Если этого не происходит, обратитесь к своему провайдеру платного телевидения, чтобы убедиться, что сигнал для вас активирован.

Подключение USB-устройства

Телевизор оснащен портами USB 2.0 для подключения совместимых внешних накопителей.

Подключение внешнего устройства с AV-выходом

Подключите внешние устройства через разъем AV IN непосредственно к телевизору, используя AV-кабель.

Для воспроизведения аудио- и видеосигнала с внешнего устройства на телевизоре выберите источник сигнала «AV».

Подключение внешнего оборудования с интерфейсом HDMI

HDMI (High Definition Multimedia Interface) — это интерфейс для мультимедиа высокой четкости, позволяющий передавать цифровые аудио- и видеосигналы по одному кабелю.

Для воспроизведения аудио- и видеосигнала с внешнего устройства на телевизоре выберите соответствующий источник сигнала «HDMI».

Установка CI-карты

Вставьте модуль с картой CI или CI+ в слот. Убедитесь, что вставляете модуль правильной стороной.

Извлечение карты CI

Для извлечения карты CI осторожно вытяните ее из слота.

Модуль CI/CI+ инициализируется после включения телевизора. Этот процесс может занять некоторое время. После этого вы сможете просматривать закодированные каналы. Если этого не происходит, обратитесь к своему провайдеру платного телевидения, чтобы убедиться, что сигнал для вас активирован.

Подключение USB-устройства

Телевизор оснащен портами USB 2.0 для подключения совместимых внешних накопителей.

Подключение внешнего устройства с AV-выходом

Подключите внешние устройства через разъем AV IN непосредственно к телевизору, используя AV-кабель.

Для воспроизведения аудио- и видеосигнала с внешнего устройства на телевизоре выберите источник сигнала «AV».

Подключение внешнего оборудования с интерфейсом HDMI

HDMI (High Definition Multimedia Interface) — это интерфейс для мультимедиа высокой четкости, позволяющий передавать цифровые аудио- и видеосигналы по одному кабелю.

Для воспроизведения аудио- и видеосигнала с внешнего устройства на телевизоре выберите соответствующий источник сигнала «HDMI».

Подключение телевизионной антенны или кабельного ТВ

Вы можете подключить кабель от комнатной или уличной антенны либо от кабельного телевидения к антенному разъему ANT1..

Подключение спутниковой антенны

Вы можете подключить кабель от спутниковой антенны к разъему ANT 2 SATELLITE.

Для перехода на прием спутникового сигнала выберите источник сигнала «DTV-S/S2».

Включение и выключение телевизора

Включение питания

Убедитесь, что телевизор находится в режиме ожидания (горит индикатор). Для этого сетевой кабель должен быть подключен к рабочей розетке. Затем нажмите кнопку питания на устройстве или кнопку на пульте дистанционного управления, чтобы включить телевизор.

Выключение питания

Чтобы выключить телевизор, нажмите кнопку питания на устройстве или кнопку на пульте дистанционного управления.

Уход за устройством

Чистка



Внимание! Перед чисткой убедитесь, что устройство отключено от сети. В противном случае существует риск поражения электрическим током!

Никогда не проливайте и не распыляйте жидкости любого типа на устройство. Для очистки корпуса используйте только чистую сухую ткань. Никогда не используйте агрессивные жидкости. При сильных загрязнениях используйте слегка влажную ткань. Очищайте экран специальной салфеткой для экранов.



Предупреждение: При чистке экрана придерживайте устройство одной рукой, а другой аккуратно очищайте экран. В противном случае устройство может опрокинуться, что приведет к его повреждению или травмам.

Хранение, когда устройство не используется

Если вы не планируете использовать устройство в течение длительного времени, отсоедините сетевой кабель от розетки и извлеките батарейки из пульта дистанционного управления. Убедитесь, что температура хранения находится в диапазоне от -15 °C до 45 °C, а относительная влажность не превышает 90%.

Транспортировка

Если вам необходимо переместить устройство на небольшое расстояние, выполните следующие действия:

1. Отключите устройство от сети.
2. Отсоедините все кабели, подключенные к устройству.
3. Если вы хотите вынести устройство за пределы здания, снимите подставку и дополнительные боковые опоры или настенный кронштейн, выполнив действия по монтажу в обратном порядке.
4. Аккуратно упакуйте телевизор. Особое внимание уделите защите углов корпуса и экрана.
5. Перенесите телевизор и аксессуары на новое место и установите его.

Устранение неполадок

Общие проблемы

Телевизор не включается.

- Подключите сетевой шнур телевизора к рабочей розетке.
- Замените батарейки в пульте дистанционного управления.
- Отключите вилку сетевого шнура от розетки, подождите примерно 30 секунд и снова подключите. После этого устройство должно работать нормально.

Пульт дистанционного управления не работает

- Есть ли препятствие между пультом и датчиком на телевизоре?
- Замените батарейки.
- Убедитесь, что на датчик пульта на телевизоре не попадают прямые солнечные лучи.

Нет изображения

- Правильно ли подключены все кабели к внешним источникам сигнала?
- Не поврежден ли кабель, подключенный к внешнему источнику сигнала?
- Выбран ли на телевизоре правильный источник сигнала?

Проблемы с приемом ТВ-сигнала

Нет изображения

- Антенна подключена правильно? Не поврежден ли антенный кабель?
- Надежно ли подключен штекер антенного кабеля?
- Выбран ли на телевизоре правильный источник сигнала (например, "ТВ" или "Антенна")?
- Вы уже выполняли поиск каналов в вашем текущем местоположении?

Плохое изображение

- Антенна подключена? Настройте положение антенны.
- Проверьте, правильно ли настроен канал.
- Настройте параметры изображения, такие как яркость, цветность, четкость.

Нет звука

- Не отключен ли звук? Нажмите кнопку .
- Не убавлена ли громкость? Нажмите кнопку  +.

Нет цвета (чёрно-белое изображение)

- Настройте параметр "Цветность" или "Цвет".
- Убедитесь, что программа транслируется в цвете.
- Проверьте, правильно ли настроен канал.

Проблемы с воспроизведением мультимедиа

Файл не воспроизводится

- Убедитесь, что USB-накопитель содержит совместимые файлы.

Проблемы при воспроизведении с внешних устройств

Нет звука

- Проверьте правильность подключения аудиокабеля и отсутствие повреждений.
- Убедитесь, что на телевизоре выбран правильный источник сигнала.

Звук искажен или гудит (слышен гул)

- Очистите разъемы штекеров.
- Замените кабель подключения к внешнему устройству.

Проблемы с онлайн-сервисами (Smart TV)

При использовании проводного сетевого подключения (LAN):

- Проверьте, правильно ли подключен сетевой кабель.
- Проверьте, не поврежден ли сетевой кабель.
- Проверьте, можете ли вы получить доступ в интернет с другого устройства в этой же сети.
- Возможно, сервер выбранного сервиса временно не работает.
- Проверьте настройки сети на телевизоре.

При использовании беспроводной сети:

- Проверьте, можете ли вы получить доступ в интернет с другого устройства в этой же беспроводной сети.
- Возможно, сервер выбранного сервиса временно не работает.
- Проверьте настройки сети на телевизоре.

Примечание:

Все изображения в данном руководстве пользователя приведены исключительно в иллюстративных целях и могут использоваться для справки. В зависимости от модели внешний вид фактического устройства может отличаться.

Table of contents

Help	16
Warning	17
Safety instructions	20
Getting started	23
Controls and connections	23
Connecting antenna, Internet and external devices	26
Powering the TV set on and off	27
After use	28
Trouble-shooting	28



Figures and illustrations in this Operation Manual are provided for reference only and may differ from actual product appearance. Product design and specifications may be changed without notice.

Help

The **Help** feature offers a lot of information about your TV operation. To use the **Help** feature, press the Home button, and then use the arrow and OK buttons to access to the Help menu. You can find how to troubleshoot from the list or keyword search.

Warning

DEAR CUSTOMER:

Before operating, please read all these safety and operating instructions completely and then retain this manual for future reference.

Always comply with the following precautions to avoid dangerous situations and ensure peak performance of your product.



WARNING:

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER (OR BACK).NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE.REFER TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated “dangerous voltage” within the products enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

REGULATORY INFORMATION

This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communication. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or experienced radio/TV technician for help.

CAUTION

- Do not attempt to modify this product in any way without written authorization from supplier. Unauthorized modification could void the user's authority to operate this product.
- Figures and illustrations in this User Manual are provided for reference only and may differ from actual product appearance. Product design and specifications may be changed without notice.

Warning

IMPORTANT WARNINGS AND CAUTIONS!

Electrical energy can perform many useful functions, but it can also cause personal injuries and property damage if improperly handled. This product has been engineered and manufactured with the highest priority on safety. BUT IMPROPER USE CAN RESULT IN POTENTIAL ELECTRICAL SHOCK OR FIRE HAZARD. In order to prevent potential danger, please observe the following instructions when installing, operating and cleaning the product.

1. **Attachments** — Only use attachments/accessories specified by the manufacturer. Do not use attachments not recommended by the manufacturer. Use of improper attachments can result in accidents.
2. **Water** — To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture. The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that objects filled with liquids, such as vases, shall not be placed on apparatus.
3. **Fire or explosion** — Do not use or store flammable or combustible materials near the unit. Doing so may result in fire or explosion. Do not place any naked flame sources, such as lit candles, cigarettes or incense sticks on top of the TV set.
Warning: To prevent the spread of fire, keep candles or other open flames away from this product at all times.
4. **Ventilation** — When you install your TV, maintain a distance of at least 4 inches between the TV and other objects (walls, cabinet sides, etc.) to ensure proper ventilation. Failing to maintain proper ventilation may result in a fire or a problem with the product caused by an increase in its internal temperature.
5.  This equipment is a Class II or double insulated electrical appliance. It has been designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth.
6. **Power source** — This product is intended to be supplied by a listed power supply indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power supply to your home, consult your product dealer or local power company.
7. **Overloading** — Do not overload wall outlets, extension cables, or convenience receptacles on other equipment as this can result in a risk of fire or electric shock.
8. **Voltage** — Before installing this TV set, make sure your outlet voltage corresponds to the voltage stated on the appliance rating label.
9. **Power plug** — Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. Most appliances recommend they be placed upon a dedicated circuit; that is, a single outlet circuit which powers only that appliance and has no additional outlets or branch circuits.
10. The MAINS plug of the apparatus is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable. Keep your AC power socket close to your TV for easy plugging and unplugging.

Warning

11. **Wall mounting** — When mounting the product on a wall, be sure to install the product according to the method recommended by the manufacturer. This is a safety feature.
12. **Stand** — Do not place the product on an unstable trolley, stand, tripod or table. Placing the product on an unstable base can cause the product to fall, resulting in serious personal injuries as well as damage to the product.
Always place the TV on furniture that can safely support the TV. Make sure the ends of the TV do not overhang the edge of the supporting furniture.
13. **Entering of objects and liquids** — Never insert an object into the product through vents or openings. High voltage flows in the product, and inserting an object can cause electric shock and/or short internal parts. For the same reason, do not spill water or liquid on the product.
14. **Damage requiring service** — This unit should only be serviced by an authorized and properly trained technician. Opening the cover or other attempts by the user to service this unit may result in serious injury or death from electrical shock, and may increase the risk of fire.
15. **Replacement parts** — In case the product needs replacement parts, make sure that the service person uses replacement parts specified by the manufacturer, or those with the same characteristics and performance as the original parts. Use of unauthorized parts can result in fire, electric shock and/or other danger.
16. **Safety checks** — Upon completion of service or repair work, request the service technician to perform safety checks to ensure that the product is in proper operating condition.
17. **Children** — Do not allow young children to play with the plastic bag that came with the television when you unpacked it. Failure to do so can result in suffocation, causing injury.
18. **Batteries** — The batteries (battery pack or batteries installed) shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
Do not dispose of any batteries in with the domestic waste. Return them to a collection point for old batteries.
19. **Antenna** — Install the antenna away from high-voltage power lines and communication cables and make sure it is installed securely. If the antenna touches a power line, contact with the antenna could result in fire, electric shock or serious injury.
20. **Panel protection** — The panel used in this product is made of glass. Therefore, it can break when the product is dropped or impacted upon by other objects. Be careful not to be injured by broken glass pieces in case the panel breaks.
21. **Operating Temperature:** 5°C to 45°C. **Operating Humidity:** ≤80%
Storage Temperature: -15°C to 45°C. **Storage Humidity:** ≤90%
22.  :It Indicates alternating current.
 :It Indicates direct current.

Safety Instructions

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with a dry cloth. Unplug this product from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners.
7. Do not block any ventilation openings. Ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items such as newspapers, table-cloths, curtains etc.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong is provided for your safety. When the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
11. Educate children about the dangers of climbing on furniture to reach TV controls.
12. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over. Sudden stops, excessive force and uneven floor surfaces can cause the product to fall from the trolley.
13. For added protection for this product during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the cable system.
14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

NOTE:

- ! Disposal of this product must be carried out in accordance with the regulations of your local authority. Do not dispose of this product with general household waste disposal.
- ! Occasionally, a few non-active pixels may appear on the screen as a fixed point of blue, green or red. Please note that this does not affect the performance of your product.
- ! Avoid touching the screen or holding your finger(s) against it for long periods of time. Doing so may produce some temporary distortion effect on the screen.
- ! It is not recommended to keep a certain still image displayed on the screen for a long time as well as displaying extremely bright images on screen, reduce the 'brightness' and 'contrast' when displaying still images.

Stability Hazard

The television set may fall, causing serious personal injury or death.

Never place a television set in an unstable location. A television set may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

- ALWAYS use cabinets or stands or mounting methods recommended by the manufacturer of the television set.
- ALWAYS use furniture that can safely support the television set.
- ALWAYS ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- ALWAYS educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.
- ALWAYS route cords and cables connected to your television so they cannot be tripped over, pulled or grabbed.
- NEVER place a television set in an unstable location.
- NEVER place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is placed.

If the existing television set is going to be retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

To prevent injury, this television set must be securely attached to the floor/wall in accordance with the installation instructions.

No matter in what circumstances, please keep the TV panel vertically placed, if any tilt, the tilt angle between panel and vertical plane must not exceed 15° (the rule applies to frameless series product).

It is recommended not to use the product in places where there is oil smoke or steam that may damage the material of this product.

The product is in standby mode under the network function, and it takes 30 minutes to enter the stable state.

Intended use of the product

This is a consumer electronics device. It is used to receive TV via an antenna or cable TV network and to play back multimedia files from the Internet and USB mass storage devices. It may only be used for private purposes and not for industrial or commercial applications. It is not intended for medical, life-saving or life-preserving applications.

Only use connecting cables and external devices which are compatible with the product in terms of safety, electromagnetic compatibility and shielding.

Only use accessories recommended by the manufacturer. Do not use this device for purposes other than those indicated and do not modify it in any way. Always comply with the regulations and laws of the country in which you are operating the device.

NOTE:

- The range of power input for the TV is 100-240V~, 50/60Hz, do not connect the TV power input port with the AC power out of the above range.
- Please hold the insulated part of the plug when you are unplugging the power cable, do not touch directly the metallic part of the cable.
- Before connecting to an external device, please firstly make sure that the TV set and the external device have been turned off. When connecting, please make reference to the interface name and the interface color to connect the signal cable.

Explanation of other symbols



Manufacture under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, the HDMI corporate identity, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Getting started

Fitting the stand

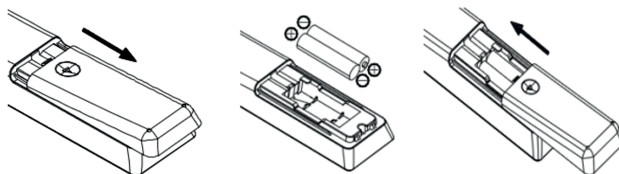
Before you can install your TV set, you need to fit the stand. Alternatively, you can mount it on the wall. A screwdriver is needed to perform the installation.

Setting up the TV set

Place your TV set on a flat, stable surface (e.g. a table or a specially designed TV stand). Make sure that all cables are laid simply and safely and do not represent a trip hazard. The device must be connected to a mains socket using the mains cable. This mains socket must be easily accessible so that the mains plug can be removed immediately in the event of an emergency.

Fitting the batteries into the remote control

1. Turn the remote control over with its underside facing upwards, insert a finger into the recess, and push the battery compartment cover in the direction of the arrow.
Remove the battery compartment cover.



2. Insert the batteries supplied into the remote control. Make sure that you insert the batteries correctly with the polarity as shown inside the battery compartment.
3. Replace the battery compartment cover and push in the opposite direction to the arrow until it clicks into place.



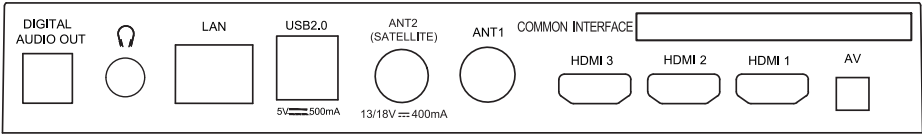
Caution: Remove the batteries from the remote control if you are not going to use the device for an extended period of time. Otherwise, the remote control can be damaged by leaking battery acid.

Controls and connections



Caution: Before connecting or disconnecting any cables, switch off all related devices (also the TV). Otherwise you could damage the devices.

Back



Power: Long Press for power off, Short Press for power on.

- 1、DIGITAL AUDIO OUT: Connect to an external digital audio device
- 2、Headphone out : Earphones/headphones jack.
- 3、LAN: Local area network (LAN) port. Connect a LAN cable to this port to connect to the Network.
- 4、USB2.0: USB port. Connector a USB Storage device for multimedia file playback.
- 5、ANT2:Connection for satellite antenna (ANT 2) (SATELLITE)
- 6、ANT1:For connection of the external antenna.
- 7、Common Interface slot.
- 8、HDMI: HDMI (High-Definition Multimedia Interface) input.
(HDMI1 supports ARC/CEC function)
- 9、AV IN: AV audio/video signal input.

Remote control

Definition of the buttons on remote control: .

- | | | |
|----|-----------------------|--|
| 1 | Power | Turn on/off TV |
| 2 | Source | Select signal source (Input selection button: HDMI, AV, TV etc.) |
| 3 | Menu | Display main menu |
| 4 | LIST | Press to call up the channel list |
| 5 | Info | Display program information |
| 6 | Voice | Activate Voice command function |
| 7 | Account | Switch account |
| 8 | Dashboard | Display dashboard menu |
| 9 | Direction / OK | Press the direction buttons to select menu options or settings. Press OK to select or confirm menu item. |
| 10 | EPG | Launch Electronic Program Guide |
| 11 | Back | Returns to the previous menu or setting |
| 12 | Home | Open Google TV Homepage |
| 13 | Volume | Adjust the volume |
| 14 | Program | Select programs in ascending or descending order |
| 15 | Live TV | Access to Live TV channels |
| 16 | Netflix | Opens NETFLIX App |
| 17 | YouTube | Opens YouTube App |
| 18 | СМОТРЕШКА | Opens video App |
| 19 | Apps | Display all installed applications |
| 20 | Premier | Opens Premier App |
| 21 | Rutube | Opens Rutube App |
| 22 | Mute | Mute or restore sound |



Connecting antenna, Internet and external devices

Connecting a digital audio system

You can connect your TV set to a digital audio system (e.g. amplifier, home cinema).

Sending the TV's digital audio signal to external audio equipment via the Digital audio Output port.

Connecting headphones

You can connect headphones or an analogue playback device to the socket marked with a headphones symbol. Use an audio cable with a 3.5 mm jack-type plug.

CI card slot

If you have purchased a subscription for watching scrambled programmes with a Pay TV provider, you can insert the module with the CI or CI+ card into this slot. For more information, please read the documentation supplied with your CI card.



Caution! Switch your TV set off before inserting or removing the CI module. Otherwise you could damage the module or the TV set.

Inserting the CI card

Insert the module with the CI or CI+ card into the CI card slot. Make sure it is the right way around.

Removing the CI card

To remove the CI card, carefully pull it out of the CI card slot.

The CI/CI+ module is initialised after you switch the TV set on. This may take a little while. You should then be able to view the scrambled channels. If this is not the case, consult your Pay TV provider to check that the signal has been enabled for you.

Connecting USB device

The TV has USB 2.0 ports for connection with appropriate mass storage devices.

Connecting an external device with AV output

Connect external devices via the AV IN jack directly to TV by using a AV cable.

In order to play the audio and video signal fed in from the external device on the TV, select the signal source "AV".

Connecting external equipment with HDMI interface

HDMI is the abbreviation for "High Definition Multimedia" and allows the digital transmission of both audio video signals over the same cable.

In order to play the audio and video signal fed in from the external device on the TV, select the signal source as appropriate.

Connecting the TV antenna or cable TV

You can connect the cable from your indoor or outdoor antenna or cable TV to the antenna socket.

Connecting the satellite antenna

You can connect the cable from your satellite antenna to the ANT 2 SATELLITE socket.
To switch to satellite reception, select signal source "DTV-S/S2".

Connecting the network cable (LAN connection)

You can also establish an internet connection via WiFi.

Powering the TV set on and off

Powering on

Check that the TV is in standby mode. This means the mains cable must be connected to a working mains socket. Then press the power button on the device or the  button on the remote to turn on the TV.

Powering off

To power the TV off, either press the Power button on the device or press the  button on the remote control.

After use

Cleaning



Warning! Make sure the device is unplugged from the mains power before cleaning. Otherwise, there is a risk of electrocution!

Never spill or spray any type of liquid into the unit. Only use a clean, dry cloth for cleaning the casing. Never use aggressive liquids. When very dirty, use a slightly dampened cloth. Clean the screen with a special cleaning cloth for screens.



Caution: when you clean the screen, hold the device steady with one hand and carefully clean the screen with the other. Otherwise, the device could tip over and get damaged or cause injuries.

Storage when not in use

If you do not plan to use the device for an extended period of time, unplug the power cord from the socket and remove the batteries from the remote control. Make sure that the storage temperature is between -15 °C and 45 °C and the relative humidity does not exceed 90%.

Transport

If you wish to move the device a short distance, proceed as follows to transport the device:

1. Disconnect the device from the mains.
2. Remove all cables connected to the device.
3. If you wish to move the device outside your building, demount the base and the optional side supports or the mounted wall bracket by reversing the procedure.
4. Pack the TV set up carefully. Take special care to ensure the corners of the casing and the screen are well protected.
5. Take the TV set and its accessories to its new location and decommissions it.

Disposal of old electrical appliances



The European directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE), requires that old household electrical appliances must not be disposed of in the normal unsorted municipal waste stream. Old appliances must be collected separately in order to optimize the recovery and recycling of the materials they contain, and reduce the impact on human health and the environment.

The crossed out "wheeled bin" symbol on the product reminds you of your obligation, that when you dispose of the appliance, it must be separately collected.

Consumers should contact their local authority or retailer for information concerning the correct disposal of their old appliance

Trouble-shooting

You can solve most common problems yourself using the solutions below. If the problem persists after checking the suggested solutions, please contact your reseller.

General problems

The TV set will not switch on.

- Plug the power cable of the TV set into a working mains socket.
- Replace the batteries in the remote control.
- Unplug the plug of the power cable from the mains socket, wait approx. 30 seconds and plug the power cable back in. The device should then work normally.

The remote control does not work

- Is there an obstruction between the remote control and the sensor on the TV?
- Replace the batteries.
- Make sure that the remote control sensor is not exposed to direct sunlight.

No picture

- Are all the connection cables to external signal sources properly connected?
- Is the connection cable to the external signal source damaged?
- Have you selected the correct signal source on the TV set?

TV reception problems

No picture

- Is the antenna plugged in properly? Is the antenna cable damaged?
- Is the antenna cable plug firmly connected?
- Have you selected the correct signal source on the TV set?
- Have you already executed a channel search at your present location?

Poor picture

- Is the antenna plugged in? Adjust the antenna.
- Check that the channel is tuned properly.
- Adjust the picture settings, such as brightness, colour, sharpness.

No sound

- Is the sound muted? Press the  button.
- Is the volume turned down? Press the  + button.

No colour

- Adjust the colour setting.
- Check the programme is broadcast in colour.
- Check that the channel is tuned properly.

Multimedia playback problems

File is not played back

- Check that the USB mass storage device contains compatible files.

Problems with playback from external devices

No sound

- Check that the audio cable is properly connected or damaged.
- Make sure that you have selected the correct signal source on your TV set.

Sound is distorted or humming

- Clean the connector plugs.
- Replace the connection cable to the external device.

Problems with online services (Smart TV)

If you are using a cable network connection (LAN)

- Check that the network cable is properly connected.
- Check whether the network cable is damaged.
- Check whether you can access the internet from another device on the network.
- It is possible that the server for the selected service is temporarily down.
- Check the network settings on the TV set.

If you are using a wireless network

- Check whether you can access the internet from another device on the wireless network.
- It is possible that the server for the selected service is temporarily down.
- Check the network settings on the TV set.

NOTE:

All the pictures in this user manual are for illustrative purposes only and may be used for reference. Depending on the model, the actual product shall prevail.