

Штрих-код

Hisense

**КРАТКОЕ
РУКОВОДСТВО
ПО БЫСТРОМУ
НАЧАЛУ
РАБОТЫ**

RSAG2.025.8717SS

Английский язык

СОДЕРЖАНИЕ

1. Декларация	1
2. Введение	4
2.1 Комплект поставки.....	4
2.2 Внешний вид продукта.....	5
2.3 Дистанционное управление.....	7
2.4 Режим приглушенного синего света	9
3. Руководство по установке	10
3.1 Технические характеристики набора крепления на стену (VESA).....	10
3.2 Установка модуля OPS (Опционально).....	11
4. Установка соединений	13
5. Начало	18
5.1 Вкл/Выкл. питания.....	18
5.2 Пятипальцевое меню.....	19
5.3 Боковая панель	20
6. Виды выходов	21
7. Приложение	23
7.1 Технические характеристики.....	23
7.2 Иная информация.....	26
7.3 Сертификация и Контроль.....	28
7.4 Декларация соответствия ЕС (ДС)	30
8. Устранение неполадок	36

1. Декларация

Декларация

Доступ к услугам и сервисам, осуществляемых через данное устройство, предназначен только для личного некоммерческого использования, а также является собственностью сторонних организаций, которая защищена в соответствии с правилами и законами об авторских правах, патентов, товарных знаков и иных прав на объекты интеллектуальной собственности. Запрещается изменять, копировать, публиковать, загружать, распространять, переводить, продавать, а также использовать и предоставлять данные услуги и сервисы без предварительного разрешения владельцев данных услуг или сервисов.

Вы соглашаетесь с тем, что самостоятельно несете все риски, связанные с использованием данного устройства, а также все риски, связанные с контролем качества, функционированием и надежностью любых услуг и сервисов, которые получают доступ через это устройство. В максимально допустимой действующим законодательством степени, на данное устройство, а также услуги и сервисы не распространяется прямо выраженная или подразумеваемая гарантия.

Настоящим Производитель заявляет, что он не несет ответственности за прямо выраженные или подразумеваемые гарантии или условия, связанные с этим устройством и любыми услугами и сервисами, включая, но не ограничиваясь гарантией на товарное качество, контроль качества, пригодности к эксплуатации для определенных целей, использования, и умышленного нарушения прав сторонних организаций. В максимально допустимой действующим законодательством степени, Производитель не гарантирует точности, достоверности, актуальности, допустимости и цельности услуг и сервисов, предоставляемых через данное устройство, или совместимости с данным устройством, а также защиту от прерываний и ошибок во время использования данного устройства, услуг или сервисов. В максимально допустимой действующим законодательством степени, в том числе неправильной эксплуатации, Производитель не несет юридической ответственности, и не несет за собой тяжесть возмещения убытков, связанных с загрузкой на устройство любой информации, сторонних услуг и сервисов.

Любые услуги и сервисы, поставляемые вместе с устройством являются собственностью сторонних организаций, поэтому Производитель не несет ответственности и не дает гарантий касательно их изменения, приостановки, отмены, окончания или прекращения, и не несет, в таком случае, юридической ответственности.

Производитель оставляет за собой право ограничить право использования или доступа к услугам или сервисами. Так как сервисы и услуги предоставляются сторонними организациями через сеть интернет и средства связи, Производитель не предоставляет услуги по обслуживанию клиентов касательно этих вопросов.

[Заявление]

- Изображения и инструкции, представленные в данном руководстве по эксплуатации, приводятся только для ознакомления, и могут отличаться от реального продукта. Руководствуйтесь реальным продуктом. (Данная формулировка применима ко всем Руководству по эксплуатации)



Важная инструкция по технике безопасности



Продукт класса I: Данный знак извещает о том, что для безопасного соединения необходимо защитное заземление.

Утилизация отработанного Электрического и Электронного оборудования



Упаковка и электронное оборудование должны быть переработаны надлежащим образом. Данное оборудование необходимо утилизировать в надлежащем пункте сбора электрического и электронного оборудования. Утилизировав данный продукт надлежащим образом, вы предотвращаете опасность для природы и людей, которое, в ином случае, могло быть вызвано неправильной утилизацией данного продукта. Переработка материалов поможет сохранить природные ресурсы. Поэтому не утилизируйте свою старую технику как обычные бытовые отходы. Для более детальной информации касательно утилизации данного продукта обратитесь в местную администрацию, службу утилизации, или место приобретения продукта.

Опасность стабилизации

Внимание!

Прибор может упасть, что может привести к серьезным травмам или смерти. Во избежание травм необходимо надежно закрепить данный комплект устройств на стене в соответствии с инструкцией по установке.

Условия окружающей среды

Температура эксплуатации: 0 °C ~ 40 °C
Диапазон рабочей влажности: 10%~80%
RH Атмосферное давление: 86кПа~106кПа

Гарантии

Вода и влага

Избегайте попадания жидкостей на продукт. Наполненные водой вещи, например вазы, запрещено размещать на продукте.

Попадание жидкостей и инородных тел

Никогда не проталкивайте инородные объекты через отверстия устройства, так как они могут вызвать короткое замыкание, что может привести к пожару или удару электрическим током. Никогда не проливайте жидкость на устройство.

Декларация

Нагревание

Продукт необходимо размещать вдали от источников тепла, таких как батареи, обогреватели, печи, или иных продуктов (в том числе усилителей), которые выделяют тепло.

Огонь

Продукт должен быть размещен вдалеке от источников открытого огня, например свечей.

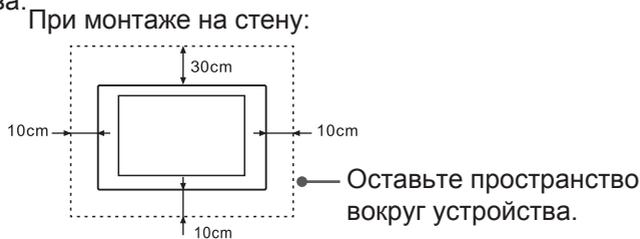
-  Неправильная замена аккумулятора может вызвать опасность, в том числе замена на аккумуляторы того же типа. Не подвергайте элементы питания нагреванию от солнца или огня.
-  Брызгать или капать на устройство запрещено, как и размещение под объектами с жидкостями.
-  Сетевой штепсель используется для отсоединения устройства. Устройство отсоединения и розетка должны находиться в легком доступе
-  Устройства со сборкой КЛАССА I должны быть подсоединены к главной розетке с заземлением.



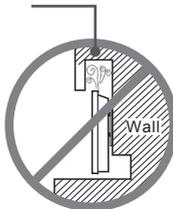
Краткое руководство пользователя

Меры предосторожности при установке

- Как указано на рисунке ниже, оставьте свободное вентилируемое пространство вокруг устройства.



- Не монтируйте устройство, как указано ниже. Препятствие циркуляции воздуха



Недостаточная вентиляция вызовет перегрев устройства, и может вызвать повреждения, в том числе пожар.

2. Введение

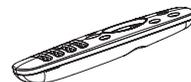
2.1 Комплект поставки



MR6DE или MR6DE-E × 1



Стилус × 2



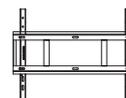
Дистанционного управления



Аккумуляторы × 2



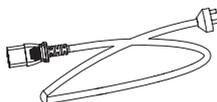
Руководство по эксплуатации устройства



Руководство по эксплуатации устройства (Опционально)



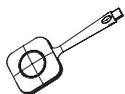
Аксессуары для настенного кронштейна (Опционально)



Кабель питания (зависит от модели, региона и страны.)



Руководство пользователя к Беспроводному вещанию × 1 (Опционально)



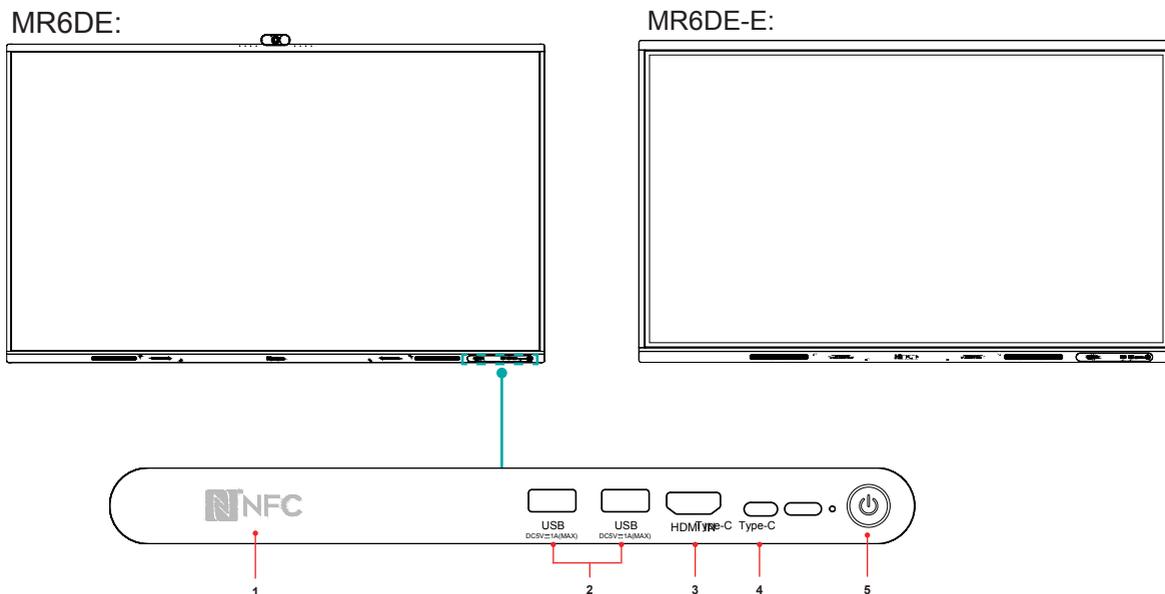
Беспроводное вещание (Опционально)

☒ ПРИМЕЧАНИЕ

- Аксессуары могут отличаться от списка, в зависимости от модели, страны / региона, сверьтесь со списком аксессуаров.

2.2 Внешний вид продукта

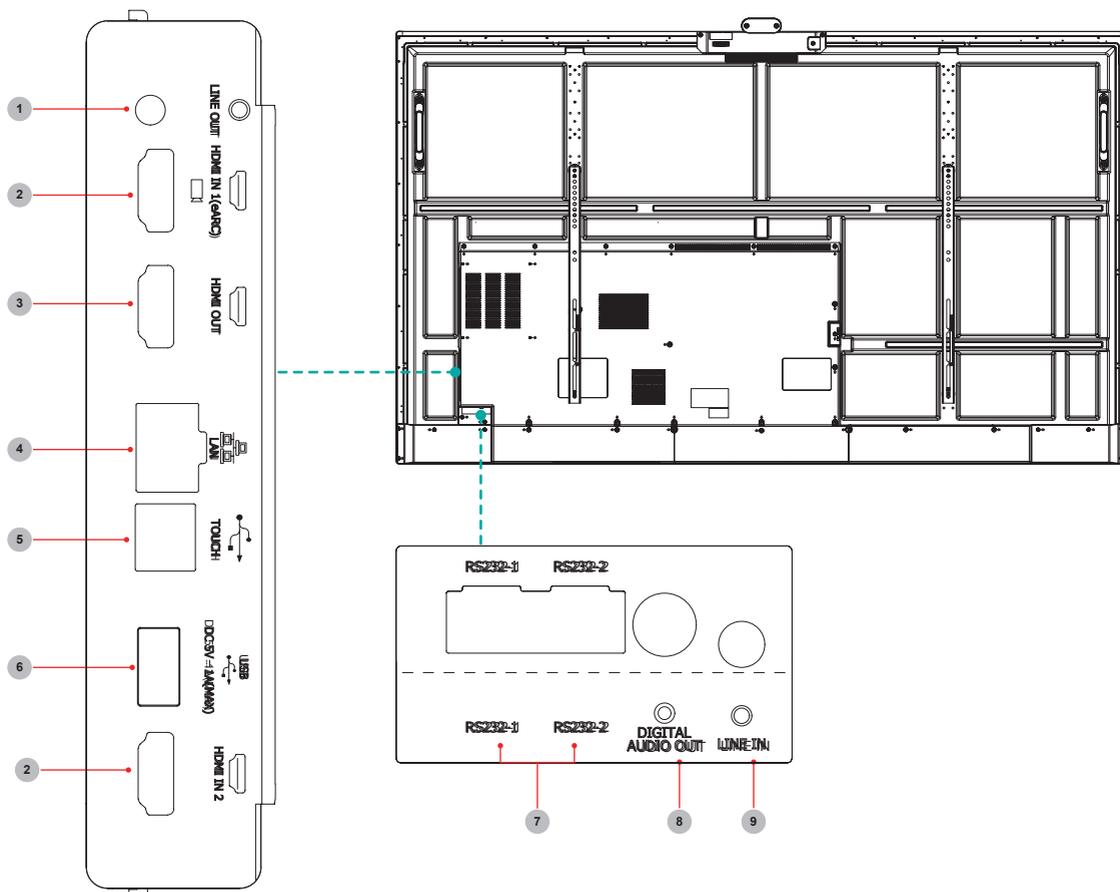
2.2.1 Передняя панель | Панель управления



Номер	Элемент	Описание
1	NFC	При прикосновении телефона с устройством, можно разделить экран, благодаря функции NFC.
2	USB	Представляет собой интерфейс USB, который можно использовать для воспроизведения различных медиа файлов, с USB, которые поддерживают модуль OPS. Также представляет собой USB для синхронизации с внешними портами USB-A.
3	HDMI IN	Передний HDMI интерфейс позволяет передавать аудио и видео сигналы без сжатия. HDMI поддерживает многоканальный звук, и к нему можно подсоединить внешние устройства, например компьютер, цифровую приставку, Blu-Ray плеер, устройство A/V, и др.
4	Type-C	Представляет собой полноценный интерфейс Type-C, который поддерживает передачу аудио и видео, а также других файлов. Поддержка быстрой зарядки PD 65 Вт и следующих характеристик: 5 В/3 А, 9 В/3 А, 12 В/3 А, 15 В/3 А, 20 В/3,25 А.*
5	Standby button	<p>Когда устройство включено, краткое нажатие кнопки выключит экран, долгое нажатие отправит устройство в спящий режим.</p> <p>Когда устройство выключено, нажмите на кнопку, чтобы перейти на экран, если устройство в спящем режиме, нажмите кнопку, чтобы его запустить.</p> <p>Световой индикатор отображает состояние включения или ожидания:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Во включенном режиме синий цвет. • В спящем режиме красный цвет. • Если включено устройство с модулем OPS, зеленый цвет.

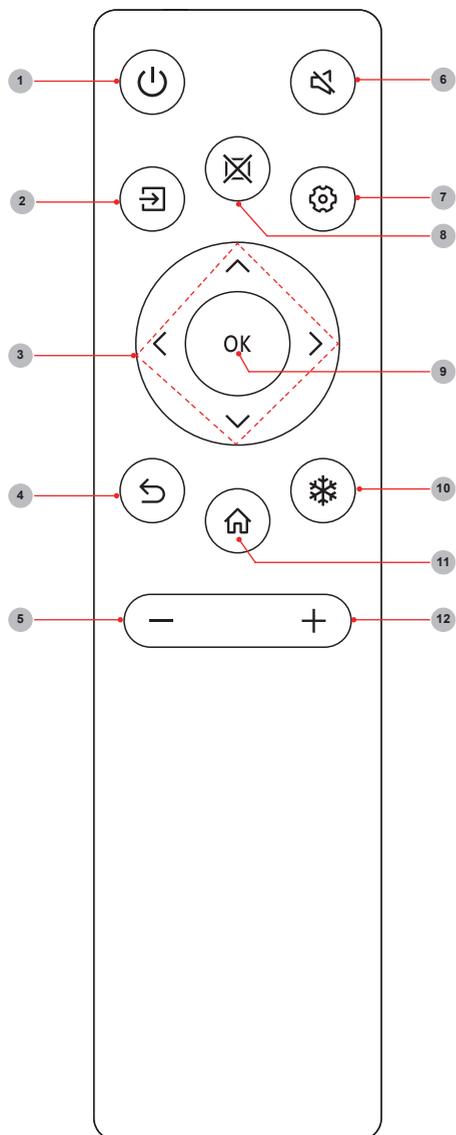
*Если 65MR6DE не подключается к OPS, поддерживается быстрая зарядка PD 65 Вт. Если 65MR6DE подключается к OPS, быстрая зарядка PD 65 Вт не поддерживается. Когда 75MR6DE и 86MR6DE подключаются к OPS, поддерживается быстрая зарядка PD мощностью 65 Вт.

2.2.2 Задняя панель | Панель I/O



Number	Port	Description
1	LINE OUT	Сигнал вывода для наушников
2	HDMI IN	Сигнал входа HDMI, подсоединяется к ПК, приставке или иному видеоустройству через порт вывода HDMI.
3	HDMI OUT	Сигнал вывода HDMI, подсоединяется к внешнему устройству с HDMI входом
4	LAN	Стандартный интерфейс подключения интернета RJ45
5	TOUCH	Вывод сенсорного сигнала на внешний ПК
6	USB 3.0	Позволяет подсоединять такие USB устройства как жесткие диски, клавиатуры, мыши, и т.д.
7	RS232-1/RS232-2	Последовательный интерфейс, используемый для двусторонней передачи данных между устройствами
8	DIGITAL AUDIO OUT	Подсоедините усилитель через коаксиальный порт, затем подключите усилитель к колонкам
9	LINE IN	Вход аудио сигнала

2.3 Дистанционное управление



Номер	Описание
1	Питание Вход/выход из режима ожидания
2	Источник Изменение источника сигнала
3	Изменить фокус вверх/вниз Изменить фокус лево/право
4	Пустой Вкл/Выкл экрана
5	Уменьшение громкости (-)
6	Меню вызывает функции меню
7	Настройки Открыть меню настроек
8	Назад В предыдущее меню
9	ОК Подтвердить
10	Фиксация Одним щелчком: Сохраните текущий экран (когда устройство пребывает в состоянии беспроводной передачи экрана)
11	Главный экран Перейти на главный экран
12	Увеличение громкости (+)

Способ замены аккумуляторы

1. Снимите крышку аккумуляторного отсека у пульта дистанционного управления, и откройте аккумуляторный отсек.
2. Вставьте два 1,5В щелочных элемента питания. Учтите, что что положительные (+) и отрицательные (-) выводы элементов питания должны совпадать с положительными (+) и отрицательными (-) выводами в аккумуляторном отсеке.
3. Закройте крышку аккумуляторного отсека, пока она полностью не закроет пульт дистанционного управления.

Меры предосторожности

1. В случае, если пульт дистанционного управления не работает должным образом замените элементы питания.
2. Если вы не используете пульт дистанционного управления долгое время, или аккумуляторы вышли из строя, вытащите их. (Вышедшие из строя аккумуляторы могут загрязнить атмосферу и требуют надлежащего обращения.)
3. Для достижения наилучшего эффекта дистанционного управления, направьте пульт управления на световой индикатор устройства.
4. Переработайте аккумуляторы только в обозначенных местах. Не выбрасывайте их в огонь.
5. Извлеките старые аккумуляторы, чтобы они не повредили аккумуляторный отсек.
6. Химические вещества, содержащиеся в батареях, могут вызывать сыпь. В случае, если батареи протекли, очистите аккумуляторный отсек тканью. В случае, если химикаты попадают на вашу кожу, сразу же промойте место соприкосновения.
7. Не смешивайте старые и новые аккумуляторы.
8. Не смешивайте щелочные, стандартные (угольно-цинковые) или перезаряжаемые (NiCd, NiMH и т.д.) аккумуляторы.
9. Не используйте пульт дистанционного управления, если он нагревается.
10. В случае возникновения одной из следующих проблем, свяжитесь со службой поддержки по адресу, указанному на сайте.

Эффективный диапазон

1. Дистанция пульта дистанционного управления: Эффективная дистанция составляет 8 метров.
2. Угол пульта дистанционного управления: Приемное окно устройства в вершине, с углом под горизонтальным наклоном, при дистанции в 6м составляет как минимум $\pm 30^\circ$, а при вертикальном наклоне $\pm 15^\circ$.

2.4 Режим приглушенного синего света

Режим приглушенного синего света снижает риск воздействия синего света на организм человека за счет уменьшения степени вредного синего света.

Как перейти в режим приглушенного синего света?

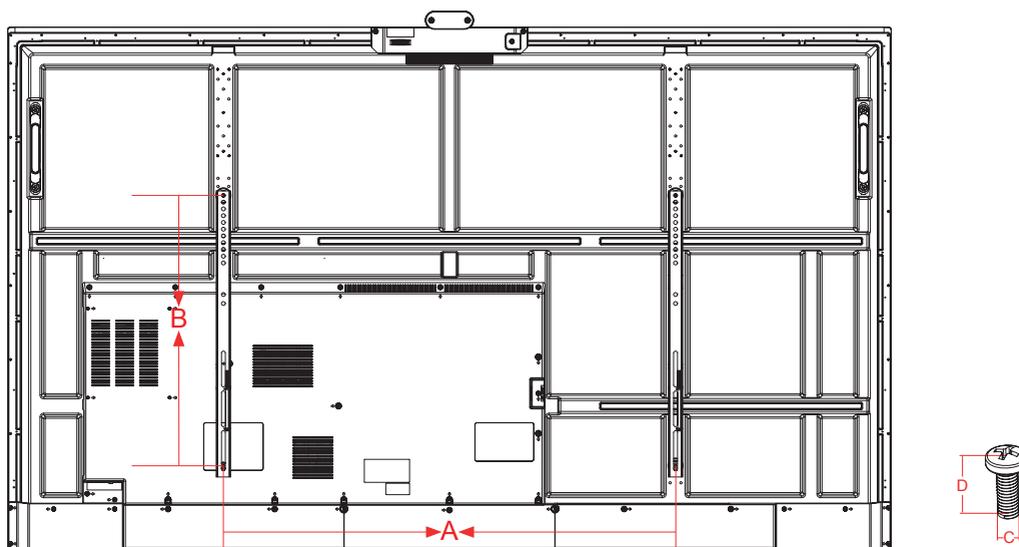
Перейдите в раздел Главная страница-> «Настройка»-> «Изображение»-> «Режим защиты глаз»-> open.

[Описание]

- Аппарат может соответствовать требованиям сертификации по снижению уровня синего света только в том случае, если режим защиты глаз включен в состоянии заводских настроек по умолчанию.
- Надлежащий отдых и физические упражнения доказали свою эффективность в снижении усталости глаз.
- Чтобы снять усталость глаз и защитить здоровье, рекомендуем следующее:
 - Часто делать перерывы во время просмотра экрана
 - Увеличить продолжительность занятий на открытом воздухе
 - Смотреть на объекты, находящиеся на большом удалении
 - Выполнять упражнения для глаз
 - Оптимальное расстояние для просмотра должно втрое превышать высоту экрана дисплея по вертикали

3. Руководство по установке

3.1 Технические характеристики набора крепления на стену (VESA)



Модель	Хар-ки VESA. (A × B)	Стандартные винты (C × D)	Количество
65MR6DE	600 × 400mm	M8 × 25	4
75MR6DE	600 × 600mm	M8 × 25	4
86MR6DE	1000 × 600mm	M8 × 25	4

☒ Количество

Не используйте винты, превышающие стандартными размерами, так как они могут повредить дисплей

3.2 Установка модуля OPS (Опционально)

Перед установки и использованием модуля OPS необходимо внимательно прочитать инструкции, поставляемые с OPS, а также данное руководство.

Последовательность установки

1. Сенсорный экран "выключен", и индикатор не горит.
2. Работнику необходимо надеть антистатические перчатки, и вытащить компьютер OPS.
3. Сборка компьютера OPS:

(1) Данный продукт совместим с компьютерами вида OPS-C плюс, сборку необходимо проводить следующим образом:

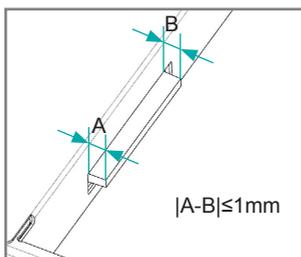
Примечание: Различные модели сенсорного экрана и кронштейнов для ПК имеют различные формы, однако процесс сборки остается прежним.



① расположен на кронштейне компьютера, и прикручивается винтами, которые совмещаются с ②.

② Представляет собой переднюю часть, на которую присоединяется компьютер OPS-C плюс, с помощью крепежных винтов. Всего с компьютером OPS-C плюс поставляется две таких части, которые должны быть собраны заранее на компьютере OPS-C плюс.

Перед сборкой компьютера проверьте разъем подключения компьютера OPS-C плюс, который должен соответствовать изображению:



Инструкции касательно допуска
на сборку терминала OPS

(2) Шаги сборки:

- Поместите сенсорный экран лицевой стороной вниз на вертикальную поверхность, где он будет находиться в стабильном положении, также убедитесь, что при сборке у вас будет достаточно места.
- Выкрутите винты М3х6, которые необходимы в ① для режима ожидания.
- Поместите компьютер OPS-C плюс на кронштейн для компьютера, как указано на рисунке, пока ② и ① не окажутся поблизости.
- Используйте винты М3х6 для закрепления компьютера (некоторые модели компьютеров поставляются с собственными винтами), максимальная затяжка: $0,5 \text{ Н}\cdot\text{м} < M < 0,8 \text{ Н}\cdot\text{м}$

(3) После сборки схема должна выглядеть следующим образом:



Схематический рисунок после
сборки компьютера OPS-C плюс

(4) Меры предосторожности после сборки:

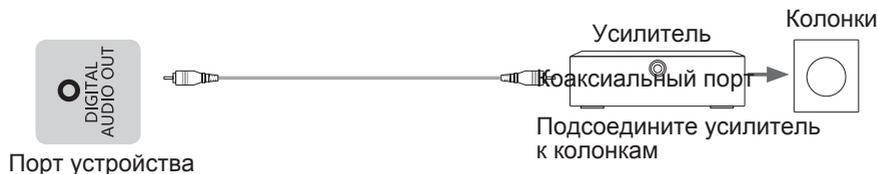
- После установки компьютера, ② и ① должны находиться рядом (на левой и правой сторонах).
- Крепление винтов выполнено прочно и надежно. Компьютер устойчив.

4. После завершения всех шагов выше, экран можно включать. После запуска компьютера OPS, и появления интерфейса операционной системы, убедитесь, что все работает как должно. Завершение первого запуска.

4. Установка соединений

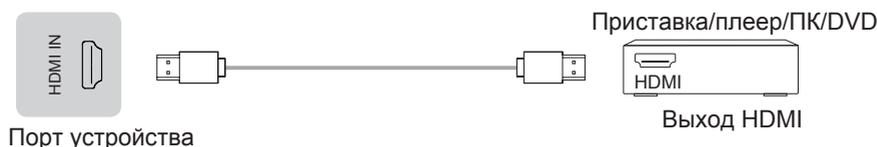
► Подсоедините внешнее аудио устройство

Цифровой аудиовыход: подсоедините усилитель через коаксиальный порт, затем подключите усилитель к колонкам.



Соединение ко входу HDMI

► Вставьте кабель входа HDMI в устройство к выходу порта HDMI внешнего устройства.



▣ ПРИМЕЧАНИЕ

В спецификациях приведены поддерживаемые через HDMI форматы сигналов.

Рекомендуется использовать провод HDMI2.0 4K HD. Длина провода не должна превышать 10 м. При использовании других нестандартных проводов возможны сбои в работе, связанные с проблемами передачи сигнала, обусловленными качеством провода.

► Соединение к выходу HDMI

Вставьте кабель выхода HDMI в устройство ко входу порта HDMI внешнего устройства.



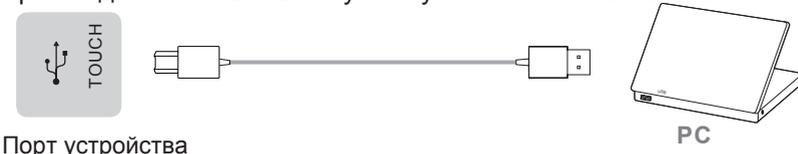
▣ ПРИМЕЧАНИЕ

При использовании ТВ в качестве монитора, прочитайте меры предосторожности касательно неподвижных изображений.

► Подсоедините устройство сенсорного экрана

Данный сенсорный экран будет использован как внешний ведущий узел внешнего ПК. При соединении с HDMI и DP устройство будет использоваться как сенсорный экран по умолчанию.

При соединении к внешнему ПК нужно использовать USB кабели длиной менее 1 метра.



Установка соединений

► Настройка сенсорной функции и функции обратной передачи аудио и видео

При необходимости использовать внешний ПК в качестве сенсорного узла, узла аудио и видео, а также узла источника сигнала, настройку можно выполнить следующими двумя способами.

Способ 1. Соедините главный экран и ПК одним полнофункциональным проводом Type-C и переключите источник сигнала на канал Type-C.

Способ 2. Для подключения используйте один соединительный шнур Touch-USB (один конец — штекер типа B, а другой конец — штекер типа A) и один сигнальный шнур HDMI. Провод Touch-USB соединяет порт Touch на боковой стороне главного экрана и порт USB персонального компьютера. Сигнальный провод HDMI соединяет порт HDMI главного экрана и ПК, а источник сигнала переключается на соответствующий канал HDMI.

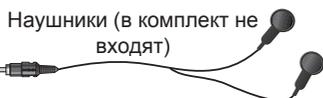
После настройки внешним ПК можно будет управлять посредством сенсорного экрана.

Внешний ПК также может использовать камеру и микрофон главного экрана.

📌 ПРИМЕЧАНИЕ

Рекомендуется использовать полнофункциональный шнур Type-C, сертифицированный ассоциацией USB-IF. Длина шнура должна быть менее двух метров. При использовании других нестандартных шнуров могут возникать неисправности, вызванные проблемами передачи сигнала, которые будут относиться к качеству шнура.

► LINE OUT подсоедините наушники к аудиовыходу ТВ.



Наушники (в комплект не входят)

Порт устройства

ВНИМАНИЕ

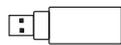
Чрезмерная громкость может навредить слуху.

📌 ПРИМЕЧАНИЕ

Убедитесь, что подсоединяемые наушники, которые вы подключаете, не включают в себя микрофон.

► Подключение устройств через USB

Суммарный ток всех выходных портов USB устройства при одновременном подключении к внешним устройствам не должен превышать 4800 мА, иначе устройство может выйти из строя, что не является гарантийным случаем.



Внешние устройства

Порт устройства

📌 ПРИМЕЧАНИЕ

Устройство подсоединено к беспроводной клавиатуре или мышке. Если во время использования возникают трудности, вы можете сменить USB порт для беспроводного приемника, использовать USB удлинитель для подключения беспроводного приемника, чтобы увеличить диапазон приема.

Установка соединений

► Соединение с сетью

Войдите в меню **Настроек** и выберите **Сеть**.

● WIFI



Устройство может получать интернет напрямую от беспроводного роутера

- При выборе WIFI автоматически будет отображен список сетей.
- Выберите доступную сеть, введите пароль, и нажмите Соединение. В случае, если сеть не защищена паролем, вы можете установить прямое соединение.
- Если сеть, к которой вы хотите присоединиться не отображается в списке, нажмите кнопку Обновить, чтобы отобразить большее число сетей. В случае, если сеть все еще не отображается в списке, нажмите на кнопку Добавить сеть, и вручную введите название сети, выберите способ шифрования, введите пароль и нажмите Подтвердить.

● Ethernet



• Ethernet: автоматически

Устройство автоматически получает IP адрес и подсоединяется к сети. В случае ошибки повторите действия снова, или выберите Ethernet: вручную.

• Ethernet: вручную.

Вручную введите IP адрес, маску подсети, DNS сервер и шлюз.

► Подсоедините устройство с интерфейсом OPS

OPS (Открытая подключаемая спецификация) представляет собой формат интерфейса, разработанный INTEL, и используемый в подключаемых компьютерных модулях. Благодаря этому устройству экран можно подключить к устройству с интерфейсом модуля OPS, что является сокращением от модуля OPS. Вы можете приобрести модуль и сделать необходимые приготовления в соответствии со своими требованиями.

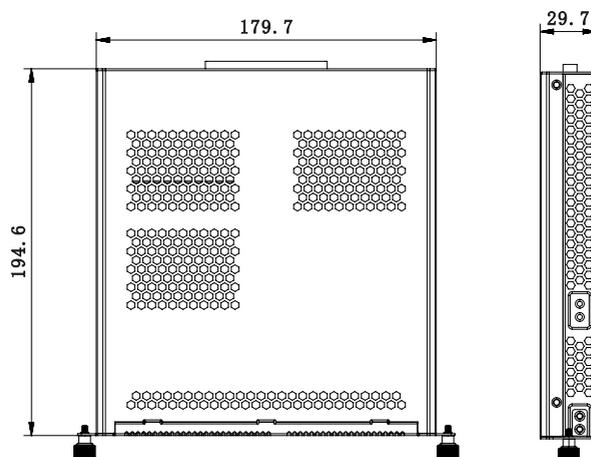
Данное устройство может обеспечить питание для OPS модуля мощностью 18V±0,5V (4.74A МАКС)

☒ ПРИМЕЧАНИЕ

После установки модуля OPS, когда источником сигнала выбран ПК, сенсорный экран будет рассматриваться OPS модулем как сенсорное устройство по умолчанию. После того, как СЕНСОР будет подключен к внешнему ПК, этот ПК будет считаться как сенсорное устройство. В это время источник сигнала должен быть переключен на внешний ПК, как сенсор.

Установка соединений

Необходимо приобрести OPS модуль соответствующего размера устройства OPS. Размер OPS должен соответствовать следующему рисунку:



[Инструкция]

- После установки модуля OPS, когда источник сигнала использует канал компьютера, сенсорный экран всего устройства по умолчанию использует OPS в качестве сенсорного узла. После подключения устройством Touch внешнего компьютера внешний компьютер станет сенсорным узлом, а источник сигнала подлежит переключению на канал дисплея внешнего компьютера для сенсорного управления.
- Чтобы гарантировать стабильную работу всего устройства и модуля OPS, купите модуль OPS надлежащего типа. Иначе модуль OPS не сможет нормально работать из-за неспособности адаптировать структуры и программное обеспечение.

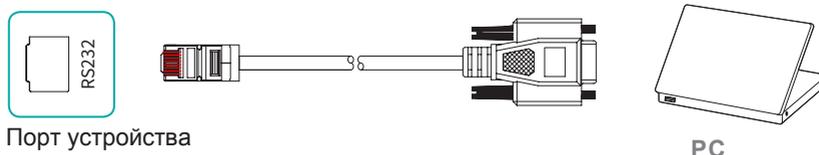
• Включение/выключение OPS

После подключения OPS к устройству, вы должны включить устройство, изменить выходной сигнал устройства на OPS, и остаться на системном интерфейсе OPS. Для выключения устройства, вы должны использовать кнопку спящего режима, чтобы войти в спящий режим, после этого модуль OPS будет отключен, и вы сможете отключить устройство.

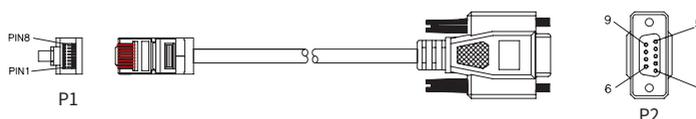
Установка соединений

• Подключитесь к порту RS232

В устройстве есть два порта RS232 для доступа в Интернет — это порты RS232-1 и RS232-2. При разработке следует использовать переходной кабель для перенаправления от доступа к Интернету к головке с внутренней резьбой DB9. Следует провести вторичную разработку в соответствии с протоколом пользователя, чтобы реализовать управление последовательным портом этой машины.



Предусмотрена разная последовательность проводов TX/RX внутри порта RS232-1 и порта RS232-2 данного устройства. Требования к последовательности подключения провода для перехода от доступа к Интернету к DB9 показаны в следующей таблице:



RS232-1

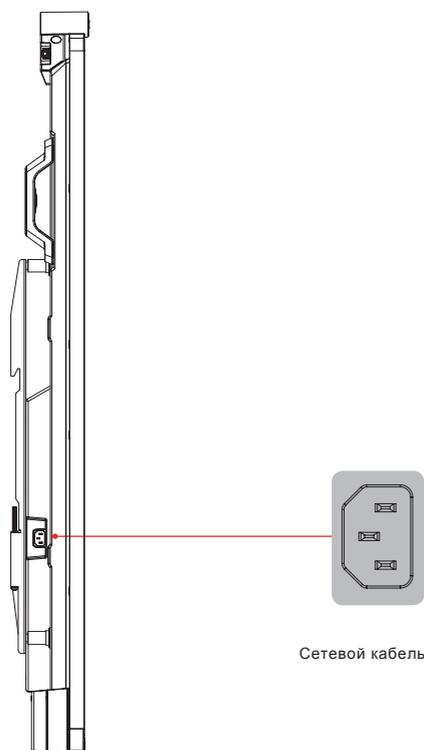
Конец для доступа к Интернету P1	Соединительный провод	DB9 головка с внутренней резьбой P2
Контакт3-GND	-	Контакт5-GND
Контакт5-TX	-	Контакт2-RXD
Контакт8-RX	-	Контакт3-TXD

RS232-2

Конец для доступа к Интернету P1	Соединительный провод	DB9 головка с внутренней резьбой P2
Контакт3-GND	-	Контакт5-GND
Контакт5-RX	-	Контакт3-TXD
Контакт8-TX	-	Контакт2-RXD

5. Начало

5.1 Вкл/Выкл. питания



- Подключите шнур питания устройства к розетке переменного тока с напряжением от 100 до 240 В.
- Во включенном состоянии нажмите кнопку [] на пульте дистанционного управления, чтобы перевести устройство в режим ожидания; для возобновления нормального просмотра достаточно снова нажать кнопку [] на пульте дистанционного управления.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Во избежание проблем с устройством при выключении питания от сети переменного тока необходимо подождать не менее 5 секунд перед повторным включением.

5.2 Пятипальцевое меню



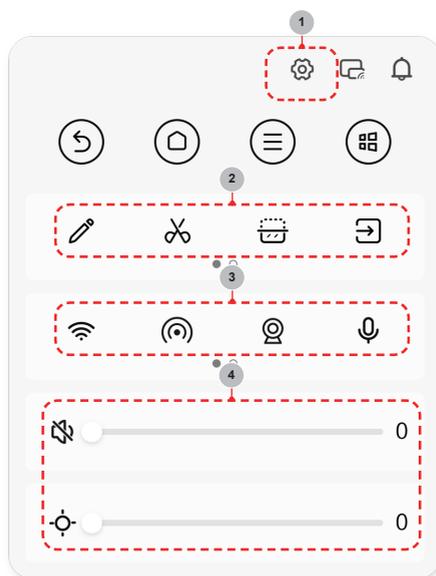
Метод вызова

Поместите пять пальцев на экран, коснитесь экрана, затем поднимите все пальцы (пятиточечное сенсорное управление), чтобы вызвать меню сенсорного управления.

Введение в меню

Номер	Функции	Описание
1	Назад	Щелкните кнопку, чтобы возвратиться к последнему интерфейсу (непроверенные нами приложения могут не реагировать на эту кнопку)
2	Домашняя страница	Щелкните кнопку, чтобы возвратиться на главную страницу
3	Источник сигнала	Щелкните кнопку, чтобы вызвать меню переключения источника сигнала и переключить источник сигнала в соответствии с подсказкой.
4	Громкость +, громкость	Щелкните, чтобы увеличить или уменьшить громкость устройства и вызвать панель громкости.
5	Настройки	Щелкните, чтобы перейти к интерфейсу настройки всего устройства
6	Примечания	Щелкните, чтобы запустить функцию записи всех каналов.
7	Скриншот	Щелкните, чтобы запустить функцию снимка экрана всех каналов.
8	Компьютер	Щелкните, чтобы переключаться на систему Windows при доступе к OPS.

5.3 Боковая панель



Метод вызова

Для вызова бокового меню щелкните мышью на стрелках, расположенных по обеим сторонам экрана.

Введение меню (конкретное содержание варьируется в зависимости от сцены)

Номер	Функция	Описание
1	Меню настроек	Щелкните его, чтобы открыть меню настроек данного устройства и выполнить операции в соответствии с подсказками
2	гаджеты	Нажмите ее для вызова таких гаджетов, как заметки, снимок экрана, полуэкранный дисплей, источник сигнала и т.д.
3	Работа с ярлыками	Щелкните его для быстрого управления такими функциями, как переключатель сети, переключатель камеры, переключатель микрофона и т.д.
4	Яркость, громкость	Щелкните его для быстрой настройки яркости и громкости устройства

Виды выходов

6. Виды выходов

Статус серийного порта

Устройство может получать команды через серийный порт, посылаемые внешними контроллерами или устройствами OPS.

Для списка команд ознакомьтесь со следующей таблицей:

1. корость передачи: 9600 2. Устройство управления: ПК → Устройство 3. Устройство приема: Android → ПК

			Заголовок протокола		Длина		Код команды				Данные	Подтверждение	Окончание протокола		Примечание
Выбор источника сигнала	ПК	ПК к ТВ	DD	FF	00	07	C1	08	00	00	01 0C	C3	BB	CC	
		ТВ к ПК	AB	AB	00	07	C1	08	00	00	01 0C	C3	CD	CD	
	Type-C	ПК к ТВ	DD	FF	00	07	C1	08	00	00	01 1C	D3	BB	CC	
		ТВ к ПК	AB	AB	00	07	C1	08	00	00	01 1C	D3	CD	CD	
	Боковой HDMI 1	ПК к ТВ	DD	FF	00	07	C1	08	00	00	01 24	EB	BB	CC	
		ТВ к ПК	AB	AB	00	07	C1	08	00	00	01 24	EB	CD	CD	
	Боковой HDMI 2	ПК к ТВ	DD	FF	00	07	C1	08	00	00	01 25	EA	BB	CC	
		ТВ к ПК	AB	AB	00	07	C1	08	00	00	01 25	EA	CD	CD	
	Передний HDMI	ПК к ТВ	DD	FF	00	07	C1	08	00	00	01 1A	D5	BB	CC	
		ТВ к ПК	AB	AB	00	07	C1	08	00	00	01 1A	D5	CD	CD	
Отключить звук управления	ПК к ТВ выкл	ТВ к ПК	DD	FF	00	07	C1	26	00	00	01 00	E1	BB	CC	
		ПК к ТВ Вкл.	AB	AB	00	07	C1	26	00	00	01 00	E1	CD	CD	
	ТВ к ПК	ПК к ТВ Вкл.	DD	FF	00	07	C1	26	00	00	01 01	E0	BB	CC	
		ТВ к ПК	AB	AB	00	07	C1	26	00	00	01 01	E0	CD	CD	
Питание ВКЛ./ВЫКЛ	ПК к ТВ выкл	ТВ к ПК	DD	FF	00	08	C1	15	00	00	01 AA AA	DD	BB	CC	
		ПК к ТВ Вкл.	AB	AB	00	08	C1	15	00	00	01 AA AA	DD	CD	CD	
	ТВ к ПК	ПК к ТВ Вкл.	DD	FF	00	08	C1	15	00	00	01 BB BB	DD	BB	CC	
		ТВ к ПК	AB	AB	00	08	C1	15	00	00	01 BB BB	DD	CD	CD	

Виды выходов

		Заголовок протокола		Длина		Код команды				Данные	Подтверждение	Окончание протокола		Примечание
Настройка громкости	PC to TV	DD	FF	00	07	C1	27	00	00	01 XX	XX	BB	CC	Первый XX отвечает за громкость, а второй XX является контрольной суммой.
	TV to PC	AB	AB	00	07	C1	27	00	00	01 XX	XX	CD	CD	

☞ ПРИМЕЧАНИЕ

- Подтверждение является исключительным ИЛИ длины, кода команды, ID и Данных.
- Все данные представляют собой шестнадцатеричные значения.
- Для всех команд, получаемым устройством, заголовок протокола должен быть изменен на AB AB, а окончание протокола необходимо заменить на CD CD, при возвращении значения на ПК.
- Меры предосторожности при управлении терминалом программирования: Для команды включения, должно возвращаться значение AB AB 00 08 C1 15 00 00 01 BB BB DD CD CD когда инициировано действие включения; если команда не получена, команду на включение необходимо отправить повторно. После того, как устройство Android будет включено, ПК получит значение AB AB 01 04 A1 00 00 00 CD CD, а затем ПК отправит команду управления на устройство. Если не получено верной команды после отправки любой команды, команда должна быть отправлена снова, как минимум через 500мс.
- Если Android находится в спящем режиме, устройство будет получать только команды запуска.
- Android является товарным знаком Google LLC.

7. Приложение

7.1 Технические характеристики

Внешний вид устройства и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

Название продукта		Hisense Interactive Digital Board
Модель		65MR6DE
Размеры(мм) (Ш×В×Г) не включая основание		1488 x 934 x 122
Вес(кг) не включая основание		35.0
Диагональ экрана(см)		164
Источник питания		100-240V ~ 50/60Hz 3.3A
Спецификации беспроводного LAN модуля	Диапазон частоты	2,4~2,4835ГГц 5,15~5,85ГГц
	Выход Мощность (Макс.)	2.4ГГц 17дБм 5ГГц 15дБм
Разрешение экрана		3840 × 2160
Акустическая мощность		15Вт *2 + 20Вт
Условия окружающей среды		Температура эксплуатации: 5°C ~ 35°C Диапазон рабочей влажности: 20% ~ 80%RH Атмосферное давление: 86кПа ~ 106кПа

Название продукта		Hisense Interactive Digital Board
Модель		75MR6DE
Размеры(мм) (Ш×В×Г) не включая основание		1710 × 1060 × 126
Вес(кг) не включая основание		45.8
Диагональ экрана(см)		189
Источник питания		100-240V ~ 50/60Hz 3.3A
Разрешение экрана	Диапазон частоты	2,4~2,4835ГГц 5,15~5,85ГГц
	Выход Мощность (Макс.)	2.4ГГц 17дБм 5ГГц 15дБм
Разрешение экрана		3840 × 2160
Акустическая мощность		15Вт *2 + 20Вт
Условия окружающей среды		Температура эксплуатации: 5°C ~ 35°C Диапазон рабочей влажности: 20% ~ 80% RH Атмосферное давление: 86кПа ~ 106кПа

Приложение

Название продукта	Hisense Interactive Digital Board	
Модель	86MR6DE	
Размеры(мм) (Ш×В×Г) не включая основание	1955 x 1198 x 126	
Вес(кг) не включая основание	59	
Диагональ экрана(см)	217	
Источник питания	100-240V ~ 50/60Hz 5.2A	
Спецификации беспроводного LAN модуля	Frequency Range	2,4~2,4835ГГц 5,15~5,85ГГц
	Output Power (Max.)	2.4ГГц 17дБм 5ГГц 15дБм
Разрешение экрана	3840 × 2160	
Акустическая мощность	15Вт *2 + 20Вт	
Условия окружающей среды	Температура эксплуатации: 5°C ~ 35°C Диапазон рабочей влажности: 20% ~ 80% RH Атмосферное давление: 86кПа ~ 106кПа	

Список поддерживаемых форматов видео:

Инкапсуляция	Декодирование видео				Декодирование видео
	Тип	Разрешение (макс.)	Битрейт (макс.)	Частота кадров (макс.)	
.mkv .mp4 .mov	AV1	3840x2160	26.4Mbps	60fps	Dolby Audio, AAC MPEG1(Layer 1,2,3)
.avi .mpg .ts	MPEG2	1920x1080	40Mbps	60fps	Dolby Audio, AAC MPEG1(Layer 1,2,3)
.ts .mkv .avi .mp4 .flv	H.264	3840x2160	100Mbps	30fps	Dolby Audio, AAC MPEG1(Layer 1,2,3)
.avi .mpg .mov	MPEG4	1920x1080	40Mbps	60fps	Dolby Audio, AAC MPEG1(Layer 1,2,3)
.ts .mkv .mp4	H.265	3840x2160	97.7Mbps	60fps	Dolby Audio, AAC MPEG1(Layer 1,2,3)

Dolby Audio: Поддержка Dolby Digital и Dolby Digital Plus.

☒ ПРИМЕЧАНИЕ

Так как инструменты для создания видео не унифицированы, поддержка устройством всех указанных форматов не гарантируется.

Приложение

Поддерживаемые форматы сигнала порта HDMI	
RGB/60Hz	640 × 480, 800 × 600, 1024 × 768
YUV/50Hz	576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p
YUV/60Hz	480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p
YUV/24Hz 25Hz 30Hz	3840 x 2160, 4096 x 2160
YUV420/50Hz 60Hz	3840 x 2160, 4096 x 2160
YUV444/50Hz 60Hz	3840 x 2160, 4096 x 2160
RGB444/50Hz 60Hz	3840 x 2160, 4096 x 2160

ПРИМЕЧАНИЕ

Устройство поддерживает стандартные и улучшенные HDMI. Улучшение HDMI (боковой HDMI) используется по умолчанию и поддерживает все вышеперечисленные форматы. Стандарт HDMI поддерживает только часть форматов, перечисленных выше. Если требуется улучшение HDMI, вы можете открыть меню в разделе «Версия HDMI» и выбрать «Улучшение HDMI».

7.2 Иная информация

Переработка/Лицензии

WEEE (Утилизация отходов производства электрического и электронного оборудования) Европейская директива от 2012/19/EU



Данный знак на устройстве или упаковке означает, что его нельзя выбрасывать как бытовые отходы. Для переработки вы должны обратиться в специализированный центр по переработке электрических и электронных устройств. Раздельный сбор и переработка мусора позволяет сохранить природные ресурсы, защитить здоровье людей и окружающую среду. Для дополнительной информации по переработке обращайтесь в городскую администрацию, местную мусороперерабатывающую компанию, или место приобретения товара.

Аккумуляторы



В соответствии с директивой по переработке аккумуляторов, использованные аккумуляторы не должны считаться бытовыми отходами. Выбрасывайте аккумуляторы в специальные контейнеры в магазинах.

ROHS (правила ограничения содержания вредных веществ) Директива Совета ЕС 2011/65/EU



Данная директива ограничивает использование вредных и опасных трудноперерабатываемых веществ. Данная директива позволяет легче перерабатывать электронные и электрические устройства, и способствует защите окружающей среды. Включенные в данную директиву вещества совпадают с включенными в директиву ROHS



Понятия HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, и логотип HDMI являются зарегистрированными товарными знаками HDMI в США и других странах.



Только модели, соответствующие квалификационным требованиям ENERGY STAR
Ваше изделие Signage соответствует требованиям ENERGY STAR при заводских настройках по умолчанию.
Изменение некоторых функций и настроек этого изделия может привести к изменению энергопотребления и, возможно, превысит пределы, необходимые для сертификации ENERGY STAR.
Посетите веб-сайт www.energystar.gov для получения дополнительной информации о программе ENERGY STAR.

WARNING: This set must not be opened unless by a qualified technician.

WARNUNG: Dieses Set darf nur von einem qualifizierten Techniker geöffnet werden.

VAROVÁNÍ: Toto zařízení nesmí být otevřeno, pokud není otevřeno kvalifikovanými techniky.

VAROVANIE: Toto zariadenie neotvárajte, pokiaľ nemáte kvalifikovaného technika.

AVERTIZARE: Nu deschideți acest echipament decât dacă aveți un tehnician calificat.

OPOZORILO: Tega kompleta ne smete odpirati, odpreti ga sme samo usposobljen tehnik.

UPOZORENJE: Ovaj se uređaj ne smije otvoriti ako ga nije otvorio kvalificirani tehničar.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην ανοίγετε τη συσκευή εκτός αν το ανοίξετε από ειδικευμένο τεχνικό.

AVERTISSEMENT : Cet ensemble ne doit être démarré que par un technicien qualifié.

ATTENZIONE: Non aprire la unità a meno che non sia stato eseguito da un tecnico qualificato.

ADVERTENCIA: Este conjunto no debe abrirse a menos que lo haga un técnico calificado.

AVISO: Este conjunto não pode ser aberto a menos que por um técnico qualificado.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Това устройство не трябва да се отваря, освен ако не е отворено от квалифицирани техници.

FIGYELEM: Csak akkor nyissa ki ezt az eszközt, ha képzett szakemberrel rendelkezik.

WAARSCHUWING: Deze set mag niet worden geopend, alleen door een gekwalificeerde technicus.

OSTRZEŻENIE: Nie otwieraj tego urządzenia bez wykwalifikowanego technika.

Cet appareil et son boîtier conforment à la partie 15 des Règles de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

- (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles et
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de causer un fonctionnement indésirable.

7.3 Сертификация и Контроль

Заявления о нормативно-правовом соответствии

ПРИМЕЧАНИЕ: Следующие предостережения применяются только к изделиям с такой сертификацией.

Заявления о соответствии нормам FCC

Заявление о соответствии: Это устройство соответствует части 15 правил FCC. Его работа соответствует следующим условиям: (1) данное устройство не должно создавать нежелательное воздействие, (2) данное устройство должно работать в условиях любых помех, включая помехи, которые могут вызывать сбои в работе.

Примечание: Данное оборудование протестировано и соответствует требованиям к цифровым устройствам класса А в соответствии с частью 15 положений Федеральной комиссии по связи США. Эти ограничения предназначены для обеспечения разумной защиты от вредных помех при эксплуатации оборудования в коммерческих условиях. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно не установлено и не используется в соответствии с инструкцией по эксплуатации, может создавать вредные помехи для радиосвязи. Эксплуатация данного оборудования в жилом районе может привести к возникновению вредных помех, и в этом случае пользователь должен будет устранить помехи за свой счет.

Внимание: Производитель не несет ответственности за любые радио- или телевизионные помехи, вызванные самовольным изменением данного устройства. Подобные изменения приведут к аннулированию гарантии на эксплуатацию данного устройства.

Заявление о радиационном воздействии прибора

Это оборудование соответствует лимитам радиационного воздействия, установленным Американской государственной комиссией по коммуникациям (FCC) для неконтролируемой среды. Это оборудование следует устанавливать и эксплуатировать на минимальном расстоянии [20] см между излучателем и вашим телом. Этот передатчик не должен располагаться рядом или работать вместе с какой-либо другой антенной или передатчиком.

Заявление о радиационном воздействии пульта дистанционного управления

Это оборудование соответствует предельному уровню воздействия портативных радиочастотных устройств согласно нормам FCC, установленному для неконтролируемой среды, и безопасно при использовании по назначению, как описано в данном руководстве. Можно добиться дальнейшего снижения радиочастотного воздействия, если держать изделие как можно дальше от тела пользователя или настроить устройство на более низкую выходную мощность при наличии такой функции.

Заявления о соответствии нормам ISED

Это устройство содержит не подлежащие лицензированию передатчик(и)/приемник(и), соответствующие требованиям RSS Канады по вопросам инноваций, науки и экономического развития, не требующим лицензирования. Эксплуатацию устройства следует осуществлять с учетом следующих двух условий:

- (1) это устройство не должно создавать помехи.
- (2) это устройство должно работать в условиях любых помех, включая помехи, которые могут вызывать сбои в работе устройства.

Заявление о радиационном воздействии прибора

Данное оборудование соответствует ограничениям по радиочастотному излучению ISED RSS-102, установленным Министерством инноваций, науки и экономического развития Канады для неконтролируемой среды. Данное оборудование требует установки и управления с дистанции минимум 20 см от пользователей или прохожих. Устройство не должно быть размещено рядом, или работать с любыми иными видами антенн или передатчиков.

Заявление о радиационном воздействии пульта дистанционного управления

Это оборудование соответствует предельному уровню воздействия портативных радиочастотных устройств согласно нормам ISED, установленному для неконтролируемой среды, и безопасно при использовании по назначению, как описано в данном руководстве. Можно добиться дальнейшего снижения радиочастотного воздействия, если держать изделие как можно дальше от тела пользователя или настроить устройство на более низкую выходную мощность при наличии такой функции.

Декларация соответствия

Торговое наименование: Hisense

Модель: 65MR6DE

Ответственная сторона: Hisense USA Corporation

Адрес службы: 105 Satellite BLVD Suite I, Suwanee, GA 30024

Номер телефона службы 1-888-935-8880

Торговое наименование: Hisense

Модель: 75MR6DE

Ответственная сторона: Hisense USA Corporation

Адрес службы: 105 Satellite BLVD Suite I, Suwanee, GA 30024

Номер телефона службы 1-888-935-8880

Торговое наименование: Hisense

Модель: 86MR6DE

Ответственная сторона: Hisense USA Corporation

Адрес службы: 105 Satellite BLVD Suite I, Suwanee, GA 30024

Номер телефона службы 1-888-935-8880

7.4 Декларация соответствия ЕС (ДС)

Декларация соответствия ЕС (ДС)

Уникальный идентификатор этой ДС: HCD-DOC-20230506-001

Настоящим, под свою ответственность, мы заявляем что данный продукт:

Название продукта: Hisense Interactive Digital Board

Торговое наименование: Hisense

Модель: 65MR6DE

Данная декларация соответствует всем основным и дополнительным требованиям касательно директивы радиоборудования (2014/53/EU), директивы экодизайна (2009/125/EC) и постановления комиссии (EU)2019/2021, Директива RoHS (2011/65/EU). Продукт соответствует следующим стандартам и / или иным нормативным документам:

Здоровье и безопасность (Стат. 3(1)(a)): EN IEC 62311:2020

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

EMC (Art. 3(1)(b)): EN 55032:2015

EN 55032:2015/A11:2020

EN 55035:2017

EN 55035:2017/A11:2020

EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 EN

61000-3-3:2013/A2:2021

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3(2019-11)

ETSI EN 301 489-17 V3.2.4(2020-09)

Диапазоны(Стат. 3(2)): ETSI EN 300 328 V2.2.2

ETSI EN 301 893 V2.1.1

ETSI EN 300 440 V2.1.1

EgP: метод переходного испытания для требований к экодизайну и энергетической маркировке для электронных дисплеев.

RoHS: IEC 63000:2018

Программное обеспечение* 65.V0000.MR6.DE.00.01M.N0422

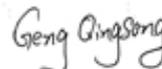
*Компания оставляет за собой право устанавливать обновленное программное обеспечение для улучшения производительности устройства.

Место и день выдачи (этой ДС): Циндао 2022/09/22

Подписано производителем или от его имени: Hisense Commercial Display Co.,Ltd. Address: No.218, Qianwangang Road, Economy& Technology Development Zone, Qingdao, China

Должность: Менеджер продукта

Имя (печатными буквами): Gengqingsong



Информация о регистрации EPREL

Идентификатор модели	Регистрационный номер Eprel
65MR6DE	1600141

Приложение

Декларация соответствия ЕС (ДС)

Уникальный идентификатор этой ДС: HCD-DOC-20230506-002

Настоящим, под свою ответственность, мы заявляем что данный продукт:

Название продукта: Hisense Interactive Digital Board

Торговое наименование: Hisense

Модель: 75MR6DE

Данная декларация соответствует всем основным и дополнительным требованиям касательно директивы радиооборудования (2014/53/EU), директивы экодизайна (2009/125/EC) и постановления комиссии (EU)2019/2021, Директива RoHS (2011/65/EU). Продукт соответствует следующим стандартам и / или иным нормативным документам:

Здоровье и безопасность (Стат. 3(1)(a)): EN IEC 62311:2020

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

EMC (Art. 3(1)(b)): EN 55032:2015

EN 55032:2015/A11:2020

EN 55035:2017

EN 55035:2017/A11:2020

EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 EN

61000-3-3:2013/A2:2021

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3(2019-11)

ETSI EN 301 489-17 V3.2.4(2020-09)

Диапазоны(Стат. 3(2)): ETSI EN 300 328 V2.2.2

ETSI EN 301 893 V2.1.1

ETSI EN 300 440 V2.1.1

ErP: метод переходного испытания для требований к экодизайну и энергетической маркировке для электронных дисплеев.

RoHS: IEC 63000:2018

Программное обеспечение* 75.V0000.MR6.DE.00.01M.N0422

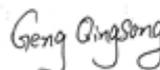
*Компания оставляет за собой право устанавливать обновленное программное обеспечение для улучшения производительности устройства.

Место и день выдачи (этой ДС): Циндао 2022/09/22

Подписано производителем или от его имени: Hisense Commercial Display Co.,Ltd. Address: No.218, Qianwangang Road, Economy & Technology Development Zone, Qingdao, China

Должность: Менеджер продукта

Имя (печатными буквами): Gengqingsong



Информация о регистрации EPREL

Идентификатор модели	Регистрационный номер Eprel
75MR6DE	1607560

Приложение

Декларация соответствия ЕС (ДС)

Уникальный идентификатор этой ДС: HCD-DOC-20230506-003

Настоящим, под свою ответственность, мы заявляем что данный продукт:

Название продукта: Hisense Interactive Digital Board

Торговое наименование: Hisense

Модель: 86MR6DE

Данная декларация соответствует всем основным и дополнительным требованиям касательно директивы радиоборудования (2014/53/EU), директивы экодизайна (2009/125/ЕС) и постановления комиссии (ЕU)2019/2021, Директива RoHS (2011/65/EU). Продукт соответствует следующим стандартам и / или иным нормативным документам:

Здоровье и безопасность (Стат. 3(1)(а)): EN IEC 62311:2020

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

EMC (Art. 3(1)(b)): EN 55032:2015

EN 55032:2015/A11:2020

EN 55035:2017

EN 55035:2017/A11:2020

EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 EN

61000-3-3:2013/A2:2021

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3(2019-11)

ETSI EN 301 489-17 V3.2.4(2020-09)

Диапазоны(Стат. 3(2)): ETSI EN 300 328 V2.2.2

ETSI EN 301 893 V2.1.1

ETSI EN 300 440 V2.1.1

ErP: метод переходного испытания для требований к экодизайну и энергетической маркировке для электронных дисплеев.

RoHS: IEC 63000:2018

Программное обеспечение* 86.V0000.MR6.DE.00.01M.N0422

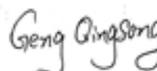
*Компания оставляет за собой право устанавливать обновленное программное обеспечение для улучшения производительности устройства.

Место и день выдачи (этой ДС): Циндао 2022/09/22

Подписано производителем или от его имени: Hisense Commercial Display Co.,Ltd. Address: No.218, Qianwangang Road, Economy & Technology Development Zone, Qingdao, China

Должность: Менеджер продукта

Имя (печатными буквами): Gengqingsong



Информация о регистрации EPREL

Идентификатор модели	Регистрационный номер Eprel
86MR6DE	1600145

Appendix

UK Declaration of conformity (DoC)

Unique identification of this DoC: HCD-DOC-20230506-004

We, Declare under our sole responsibility that the product:

Product Name: Hisense Interactive Digital Board

Trade Name: Hisense

Model: 65MR6DE

To which this declaration relates is in conformity with the essential requirements and other relevant requirements of the Radio Equipment Regulations 2017(SI 2017/1206), The Ecodesign for Energy-related Products Regulations 2010, Ecodesign for Energy-related Products and Energy Information Regulations 2021 (with respect to Ecodesign Requirements for Electronic Displays)& The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012. The product is in conformity with the following standards and /or other normative documents:

Health & Safety (Art. 6(1)(a)): BS EN IEC 62311:2020

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

BS EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

EMC (Art. 6(1)(b)): EN 55032:2015

EN 55032:2015/A11:2020

BS EN 55032:2015

BS EN 55032:2015+A11:2020

EN 55035:2017

EN 55035:2017/A11:2020

BS EN 55035:2017

BS EN 55035:2017+A11:2020

EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021

BS EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013/A2:2021

BS EN 61000-3-3:2013+A2:2021

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3(2019-11)

ETSI EN 301 489-17 V3.2.4(2020-09)

Spectrum (Art. 6(2)): ETSI EN 300 328 V2.2.2

ETSI EN 301 893 V2.1.1

ETSI EN 300 440 V2.2.1

ErP: Transitional Test Method for Ecodesign and Energy Labelling requirements for electronic displays

RoHS: IEC 63000:2018

Software * 65.V0001.MR6.DE.00.01M.N0422

*The company reserves the right to install updated Software versions to improve the performance of the appliance.

Place and date of issue (of this DoC): QingDao 2022/09/22

Signed by or for the manufacturer: Hisense Commercial Display Co.,Ltd.

Address: No.218, Qianwangang Road, Economy& Technology Development Zone, Qingdao, China

Title: Product manager

Name (in print): Gengqingsong

UK Local Representative

Alltrade Ltd.

Sussex House Business Park,274 Old Shoreham Road,

BRIGHTON & HOVE,BN3 7EU



Appendix

UK Declaration of conformity (DoC)

Unique identification of this DoC: HCD-DOC-20230506-005

We, Declare under our sole responsibility that the product:

Product Name: Hisense Interactive Digital Board

Trade Name: Hisense

Model: 75MR6DE

To which this declaration relates is in conformity with the essential requirements and other relevant requirements of the Radio Equipment Regulations 2017(SI 2017/1206), The Ecodesign for Energy-related Products Regulations 2010, Ecodesign for Energy-related Products and Energy Information Regulations 2021 (with respect to Ecodesign Requirements for Electronic Displays)& The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012. The product is in conformity with the following standards and /or other normative documents:

Health & Safety (Art. 6(1)(a)): BS EN IEC 62311:2020

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

BS EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

EMC (Art. 6(1)(b)): EN 55032:2015

EN 55032:2015/A11:2020

BS EN 55032:2015

BS EN 55032:2015+A11:2020

EN 55035:2017

EN 55035:2017/A11:2020

BS EN 55035:2017

BS EN 55035:2017+A11:2020

EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021

BS EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013/A2:2021

BS EN 61000-3-3:2013+A2:2021

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3(2019-11)

ETSI EN 301 489-17 V3.2.4(2020-09)

Spectrum (Art. 6(2)): ETSI EN 300 328 V2.2.2

ETSI EN 301 893 V2.1.1

ETSI EN 300 440 V2.2.1

ErP: Transitional Test Method for Ecodesign and Energy Labelling requirements for electronic displays

RoHS: IEC 63000:2018

Software * 75.V0001.MR6.DE.00.01M.N0422

*The company reserves the right to install updated Software versions to improve the performance of the appliance.

Place and date of issue (of this DoC): QingDao 2022/09/22

Signed by or for the manufacturer: Hisense Commercial Display Co.,Ltd.

Address: No.218, Qianwangang Road, Economy& Technology Development Zone, Qingdao, China

Title: Product manager

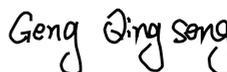
Name (in print): Gengqingsong

UK Local Representative

Alltrade Ltd.

Sussex House Business Park,274 Old Shoreham Road,

BRIGHTON & HOVE,BN3 7EU



Appendix

UK Declaration of conformity (DoC)

Unique identification of this DoC: HCD-DOC-20230506-006

We, Declare under our sole responsibility that the product:

Product Name: Hisense Interactive Digital Board

Trade Name: Hisense

Model: 86MR6DE

To which this declaration relates is in conformity with the essential requirements and other relevant requirements of the Radio Equipment Regulations 2017(SI 2017/1206), The Ecodesign for Energy-related Products Regulations 2010, Ecodesign for Energy-related Products and Energy Information Regulations 2021 (with respect to Ecodesign Requirements for Electronic Displays)& The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012. The product is in conformity with the following standards and /or other normative documents:

Health & Safety (Art. 6(1)(a)): BS EN IEC 62311:2020

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

BS EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

EMC (Art. 6(1)(b)): EN 55032:2015

EN 55032:2015/A11:2020

BS EN 55032:2015

BS EN 55032:2015+A11:2020

EN 55035:2017

EN 55035:2017/A11:2020

BS EN 55035:2017

BS EN 55035:2017+A11:2020

EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021

BS EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013/A2:2021

BS EN 61000-3-3:2013+A2:2021

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3(2019-11)

ETSI EN 301 489-17 V3.2.4(2020-09)

Spectrum (Art. 6(2)): ETSI EN 300 328 V2.2.2

ETSI EN 301 893 V2.1.1

ETSI EN 300 440 V2.2.1

ErP: Transitional Test Method for Ecodesign and Energy Labelling requirements for electronic displays

RoHS: IEC 63000:2018

Software * 86.V0001.MR6.DE.00.01M.N0422

*The company reserves the right to install updated Software versions to improve the performance of the appliance.

Place and date of issue (of this DoC): QingDao 2022/09/22

Signed by or for the manufacturer: Hisense Commercial Display Co.,Ltd.

Address: No.218, Qianwangang Road, Economy& Technology Development Zone, Qingdao, China

Title: Product manager

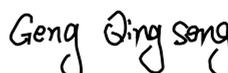
Name (in print): Gengqingsong

UK Local Representative

Alltrade Ltd.

Sussex House Business Park,274 Old Shoreham Road,

BRIGHTON & HOVE,BN3 7EU



8. Устранение неполадок

Перед подготовкой к ремонту, сверьтесь с таблицей поиска проблем.

Если вы следуете всем инструкциям, но не можете обнаружить проблемы, обратитесь в сервисный центр.

Проблема	Решение
Отсутствует звук или изображение	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте соединение кабеля питания и состояния сети. • Проверьте, нажатия кнопок Включения или Спящего режима. • Проверьте громкость звука.
Прерывания звука и изображения	<ul style="list-style-type: none"> • Помехи могут быть вызваны другим устройством, постарайтесь найти его, и убрать. • Подсоедините экран к другой розетке.
Экран не включается, или индикатор питания не горит.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Проверьте подключение источника питания. ▪ Проверьте правильность подключения сетевого кабеля ▪ Проверьте подключение к сети. ▪ Проверьте подключение источника переменного тока. ▪ Нажмите на кнопку выключения, и снова запустите систему.
Устройство произвольно выключается.	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что режим ожидания выключен. • Убедитесь, что в вашем районе не наблюдается отключения энергии. • Включите экран, и проверьте, связана ли проблема с сигналом или системой управления.
Дистанционное управление не работает.	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что ничего не загромождало дистанционный сигнал. • Проверьте правильность установки аккумуляторов в пульте. • Замените аккумуляторы.
При использовании канала HDMI нет звука.	<ul style="list-style-type: none"> • Переподключите кабель HDMI.
Встроенный ПК не показывает сигнала.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте правильность установки встроенного ПК. • Убедитесь, что внутренний ПК не находится в режиме отключения. • Нажмите кнопку питания на внутреннем ПК, и вручную запустите его.