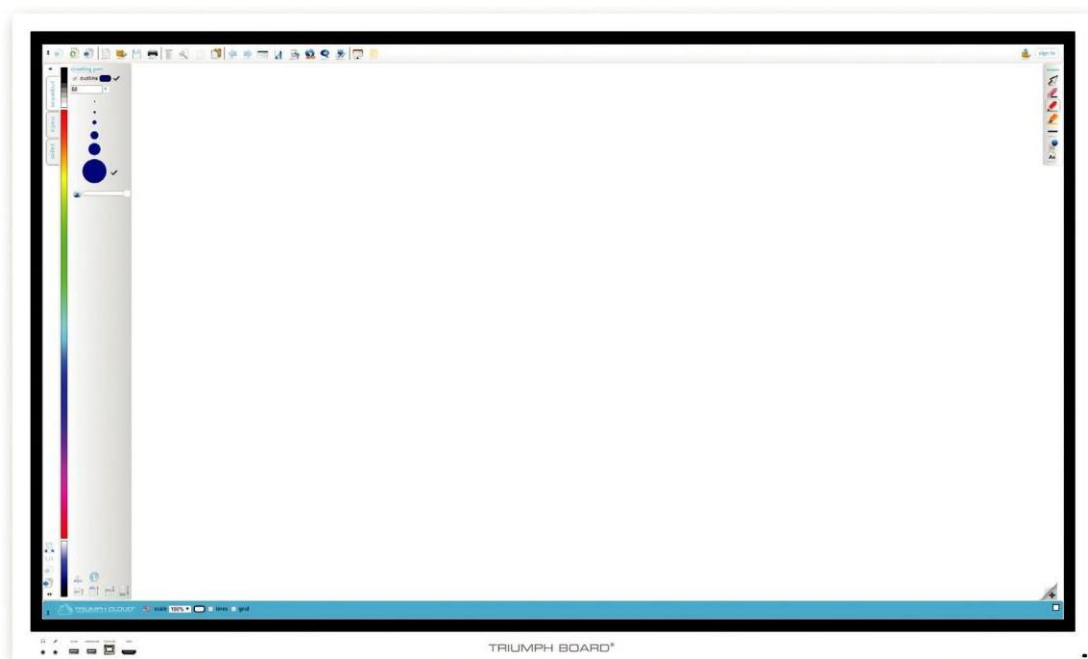


Руководство пользователя

ИНТЕРАКТИВНАЯ ПАНЕЛЬ серии UHD

диагональю 55/65/75/86/98 дюймов



2018

1. Описание продукта

ИНТЕРАКТИВНАЯ ПАНЕЛЬ TRIUMPH BOARD

Интерактивная панель TRIUMPH BOARD - это комплексная и профессиональная панель с технологией MULTI Touch UHD IFP с широкими возможностями и великолепными визуальными эффектами.

Интерактивная панель TRIUMPH BOARD — это эффективный инструмент для интерактивного проведения уроков или показа презентаций в любом классе или конференц-зале. Новейшая оптическая технология инфракрасных светодиодов с 32 точками касания дает возможность пользователям (до 32 человек) писать и рисовать одновременно, как пальцем, так и посредством стилуса.

ВСТРАИВАЕМЫЙ ОПЦИОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР TRIUMPH BOARD OPS PC ДЛЯ ИНТЕРАКТИВНОЙ ПАНЕЛИ (поставляется опционально для серии IFP UHD)

ВСТРАИВАЕМЫЙ КОМПЬЮТЕР TRIUMPH BOARD OPS PC для IFP - мощный интегрированный персональный компьютер для серии интерактивных панелей TRIUMPH BOARD с системой Android.

Встраиваемый компьютер TRIUMPH BOARD OPS PC для IFP поставляется с лицензией Microsoft® Windows® 10 Pro (OEM) с выбором языковых опций и предустановленными приложениями

2. Технические характеристики

ИНТЕРАКТИВНАЯ ПАНЕЛЬ TRIUMPH BOARD ДИАГОНАЛЬЮ 55 ДЮЙМОВ

Код EAN:	8592580113215 / 8592580114038
Тип экрана:	Open Cell DLED Backlight
Разрешение:	3840 × 2160
Яркость:	350 кд/м2
Контрастность:	1200:1
Время отклика:	6 мсек
Частота обновления:	60 Гц
Размеры дисплея:	1238,48 (Ш) x 709,52 (В) мм (56,2 дюйма Ш x 27,9 дюйма В)
Габариты устройства:	1299 x 673 x 122 мм (59,4 дюйма x 34,9 дюйма x 4,8 дюйма)
Габариты упаковки:	1520 x 1165 x 320 мм (59,8 дюйма x 12,6 дюйма x 45,8 дюйма)
Вес нетто/брутто:	39,6 / 54,7 кг (87,30 / 120,6 фунтов)

ИНТЕРАКТИВНАЯ ПАНЕЛЬ TRIUMPH BOARD ДИАГОНАЛЬЮ 65 ДЮЙМОВ

Код EAN:	8592580113222 / 8592580114045
Тип экрана:	Open Cell DLED Backlight
Разрешение:	3840 × 2160
Яркость:	450 кд/м2
Контрастность:	1200:1
Время отклика:	6 мсек
Частота обновления:	60 Гц
Размеры дисплея:	1428,48 (Ш) x 803,52 (В) (56,85 дюйма Ш x 32,28 дюйма В)
Габариты устройства:	1510,5 x 886,5 x 122 мм (59,4 дюйма x 34,9 дюйма x 4,8 дюйма)
Габариты упаковки:	1765 x 1165 x 320 мм (69,5 дюйма x 12,6 дюйма x 45,9 дюйма)
Вес нетто/брутто:	49,85 / 68,5 кг (109,9 / 151 фунтов)

ИНТЕРАКТИВНАЯ ПАНЕЛЬ TRIUMPH BOARD ДИАГОНАЛЬЮ 75 ДЮЙМОВ

Код EAN:	8592580112638 / 8592580114052
Тип экрана:	Open Cell DLED Backlight
Разрешение:	3840 × 2160
Яркость:	450 кд/м2
Контрастность:	1200:1
Время отклика:	6 мсек
Частота обновления:	60 Гц
Размеры дисплея:	1649,66 (Ш) x 927,94 (В) мм (64,92 дюйма Ш x 36,5 дюйма В)
Габариты устройства:	1736,8 x 1035,3 x 108 мм (68,38 дюйма x 40,75 дюйма x 4,25 дюйма)
Габариты упаковки:	1990 x 1165 x 320 мм (78,35 дюйма x 45,87 дюйма x 12,6 дюйма)
Вес нетто/брутто:	61,15 / 87,7 кг (134,8 / 193,3 фунтов)

ИНТЕРАКТИВНАЯ ПАНЕЛЬ TRIUMPH BOARD ДИАГОНАЛЬЮ 86 ДЮЙМОВ

Код EAN:	8592580112645 / 8592580114069
Тип экрана:	Open Cell DLED Backlight
Разрешение:	3840 × 2160
Яркость:	400 кд/м2
Контрастность:	1200:1
Время отклика:	6 мсек
Частота обновления:	60 Гц
Размеры дисплея:	1895,04 (Ш) x 1065,96 (В) мм (74,6 дюйма Ш x 41,97 дюйма В)
Габариты устройства:	1990 x 1181 x 114,5 мм (78,35 дюйма x 46,5 дюйма x 4,5 дюйма)
Габариты упаковки:	2200 x 1490 x 360 мм (86,61 дюйма x 58,66 дюйма x 14,2 дюйма)
Вес нетто/брутто:	93,3 / 121 кг (205,6 / 266,8 фунтов)

ИНТЕРАКТИВНАЯ ПАНЕЛЬ TRIUMPH BOARD ДИАГОНАЛЬЮ 98 ДЮЙМОВ

Код EAN:	8592580114076
Тип экрана:	Open Cell DLED Backlight
Разрешение:	3840 × 2160
Яркость:	400 кд/м2
Контрастность:	1300:1
Время отклика:	5 мсек
Частота обновления:	120 Гц
Размеры дисплея:	2158,84 (Ш) x 1214,35 (В) мм (85" дюйма Ш x 47.8" дюйма В)
Габариты устройства:	2233 x 1310 x 116 мм (88" дюйма x 52" дюйма x 4.5" дюйма)
Габариты упаковки:	2525 x 1750 x 435 мм (99.4" дюйма x 68.9" дюйма x 17.1" дюйма)
Вес нетто/брутто:	135 / 188 кг (298 / 414.5 фунтов)

Сенсорная система

Сенсорный вход:	32 Сенсорных входа (При поддержке Windows драйвера устройства)
Тип передачи:	Передача в ИК диапазоне (мультисенсорная)
Время отклика:	< 10 мсек
Разрешение:	32768×32768
Режим передачи данных:	HDMI 2.0 и высокоскоростной USB
Твердость экрана:	Твердость по Моосу: 7

Входы и выходы

HDMI IN:	5 *
HDMI OUT:	1
VGA:	1
PC AUDIO:	1
Y Pb Pr:	1
ЛОКАЛЬНАЯ СЕТЬ LAN:	1
AV:	1
AV OUT:	1
ВЫХОД ДЛЯ НАУШНИКОВ:	1
SPDIF:	1
USB 2.0:	2
USB3.0:	2
PC USB:	2
TOUCH USB:	5**
AUDIO:	1
MIC:	1
RS232 IN/OUT	1/1

*75" IFP 4xHDMI

**75" IFP 4x TOUCH USB

Аудиосистема

Аудио:	2x20 Вт
Звук:	объемный

Power

Сетевое напряжение:	100 – 240 В пер. т. 50/60 Гц
Общая потребляемая мощность:	< 170Вт/200Вт/320Вт/500Вт*
Энергопотребление в режиме ожидания:	< 0,5 Вт

* в зависимости от модели

Условия окружающей среды

Температура рабочей среды:	0°C ~ 40°C
Влажность рабочей среды:	Отн. влажность 20% ~ 80%
Температура хранения:	- 10°C ~ 60°C
Допустимая влажность при хранении:	Отн. влажность 10% ~ 60%

ВСТРАИВАЕМЫЙ КОМПЬЮТЕР TRIUMPH BOARD OPS PC для IFP (для серии IFP UHD)

Код EAN:	8592580113758
Процессор:	Intel i3
Видеокарта:	Интегрированная видеокарта Intel® HD
Аудиокарта:	Интегрированная аудиокарта с поддержкой стереозвук HD
Сетевая карта:	Интегрированная 10/100/1000 Мб/с
Память:	8 GB DDR4
Жесткий диск:	SSD диск 128 Гб
WIFI:	802.11 пер. т. (2,4/5 ГГц) + Bluetooth 4.0
USB:	1x USB 2.0 и 2x USB 3.0
Порт Lan (RJ45):	1
Выход VGA:	1
Выход HDMI:	1
Аудио:	Боковые порты гарнитуры и микрофона
Операционная система:	Microsoft Windows 10 Professional (OEM) 64-bit MultiLang
Вес нетто/брутто:	0,9 / 1 кг

ВСТРАИВАЕМЫЙ КОМПЬЮТЕР TRIUMPH BOARD OPS PC PRO для IFP (для IFP серии UHD)

Код EAN:	8592580113307
Процессор:	Intel i7
Видеокарта:	Интегрированная видеокарта Intel® HD
Аудиокарта:	Интегрированная аудиокарта с поддержкой стереозвук HD
Сетевая карта:	Интегрированная 10/100/1000 Мб/с
Память:	8 GB DDR4
Жесткий диск:	SSD диск 256 Гб
WIFI:	802.11 пер. т. (2,4/5 ГГц) + Bluetooth 4.0
USB:	1x USB 2.0 и 2x USB 3.0
Порт Lan (RJ45):	1
Выход VGA:	1
Выход HDMI:	1
Аудио:	Боковые порты гарнитуры и микрофона
Операционная система:	Microsoft Windows 10 Professional (OEM) 64-bit MultiLang
Вес нетто/брутто:	0,9 / 1 кг

Система Android

Версия:	Android 5.0
ЦП:	ARM Cortex A53
Количество ядер:	Mali-450
ОЗУ:	2Гб
ПЗУ:	16Гб

3. Предупреждение о безопасности

Прежде чем использовать устройство, внимательно прочтите инструкции.

Установка

- Не устанавливайте устройство на нестойких и наклонных и неустойчивых поверхностях.
- Не устанавливайте устройство в местах попадания прямых солнечных лучей или вблизи источников тепла, например, электрических обогревателей или источников сильного света.
- Не используйте устройство вблизи источников электромагнитного излучения.
- Не устанавливайте устройство во влажных местах.
- Не вставляйте предметы внутрь устройства.
- Не ставьте на устройство тяжелые предметы.

Электропитание

- Проверьте совместимость значения напряжения на табличке, которая установлена на задней панели, с основным значением напряжения питания.
- В случае грозы и молнии выньте из розетки кабель питания и антенный разъем.
- Когда в помещении никого нет или если устройство не будет использоваться в течение длительного времени, выньте из розетки кабель питания.
- Избегайте физического или механического повреждения кабеля питания.
- Используйте специальный кабель питания, не изменяйте и удлиняйте его.
- Убедитесь, что питание кабеля заземлено.

Экран

- Не используйте твердые или острые предметы, кроме стилуса, чтобы писать по экрану.
- При необходимости протереть рабочую область экрана, в первую очередь выньте из розетки кабель питания.
- Протирайте экран мягкой, чистой и сухой тряпкой.
- Не используйте воду или аэрозольное чистящее средство для чистки устройства.
- Обратитесь в сервисный центр, если требуется очистка внутри устройства.
- Не выводите на экран изображения с высокой яркостью в течение длительного времени.

Пределы видимости

- Оптимальное расстояние между глазами зрителя и экраном составляет 5- или 7-кратное расстояние по диагонали.
- Оптимальный угол обзора между глазами зрителя и слушателя и экраном находится в пределах 178 градусов вверх и вниз, влево и вправо.

Температура

- Не устанавливайте устройство вблизи электрического радиатора или обогревателя.
- При перемещении устройства из области с низкой температурой в область с высокой температурой перед подключением устройства к питанию дождитесь пока устройство примет комнатную температуру, чтобы в достаточной степени избежать внутренней конденсации до включения питания.

- Обычная рабочая температура устройства: 0~40°C, температура хранения: -10~60°C

Влажность

- Избегайте воздействия дождя, влаги на устройство и не устанавливайте его вблизи воды.
- Убедитесь, что в помещении сухо и прохладно, рекомендуемая влажность рабочей среды для устройства: 20~80%, влажность хранения: 10~60%.

Вентиляция

- Установите устройство в проветриваемом месте и обеспечьте хорошую теплоотдачу устройства.
- Обеспечьте вентилируемое пространство 10 см (4 дюймов) по бокам и в задней части, 30 см в верхней части устройства.

Гарнитура

- Продолжительное использование гарнитуры с высоким уровнем громкости может привести к ухудшению слуха. Если потребуются внешняя гарнитура / наушники, заранее уменьшите громкость устройства.

Режим ожидания

- Кнопка включения/выключения режима ожидания на передней части корпуса устройства не полностью выключает устройство, а переводит его в режим ожидания.

Батареи

- Утилизируйте использованные батареи, отдав их в повторную переработку.
- Во избежание опасности следите за тем, чтобы дети не касались батареи, и не помещайте ее в воду.

Меры предосторожности

Этот продукт является изделием 4 уровня, и может вызывать радиопомехи в жилой среде. В этом случае Пользователю рекомендуется принять практические меры по смягчению последствий.

Примечания по чистке

- На задней крышке имеются вентиляционные отверстия, просьба не использовать какую-либо жидкость для уборки или распылять ее непосредственно во время чистки.

Знаки состояния переключателя питания

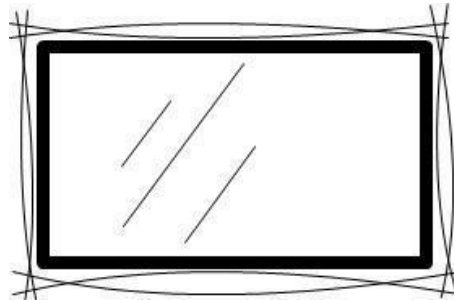
- “I” означает, что питание включено, “O” - питание выключено.

Примечания по обслуживанию

- Данное оборудование может обслуживаться только сертифицированным инженером.

4. Подготовка к установке

Комплектация



Аксессуары

Руководство по быстрому старту, стилусы, чистящие салфетки, ПДУ, кабели питания (для Великобритании, США, стран ЕС), кабель VGA, кабель USB touch, кабель гарнитуры, аудио-и видеокабель, USB-накопитель и скоба для крепления камеры серии VC.



Руководство пользователя



Стилусы – 2 шт



Чистящие салфетки



Пульт



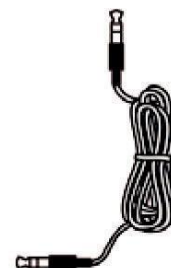
Кабели питания
(для Великобритании,
США, стран ЕС)



Кабель VGA



Кабель USB



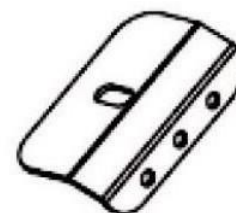
Кабель гарнитуры



USB-накопитель

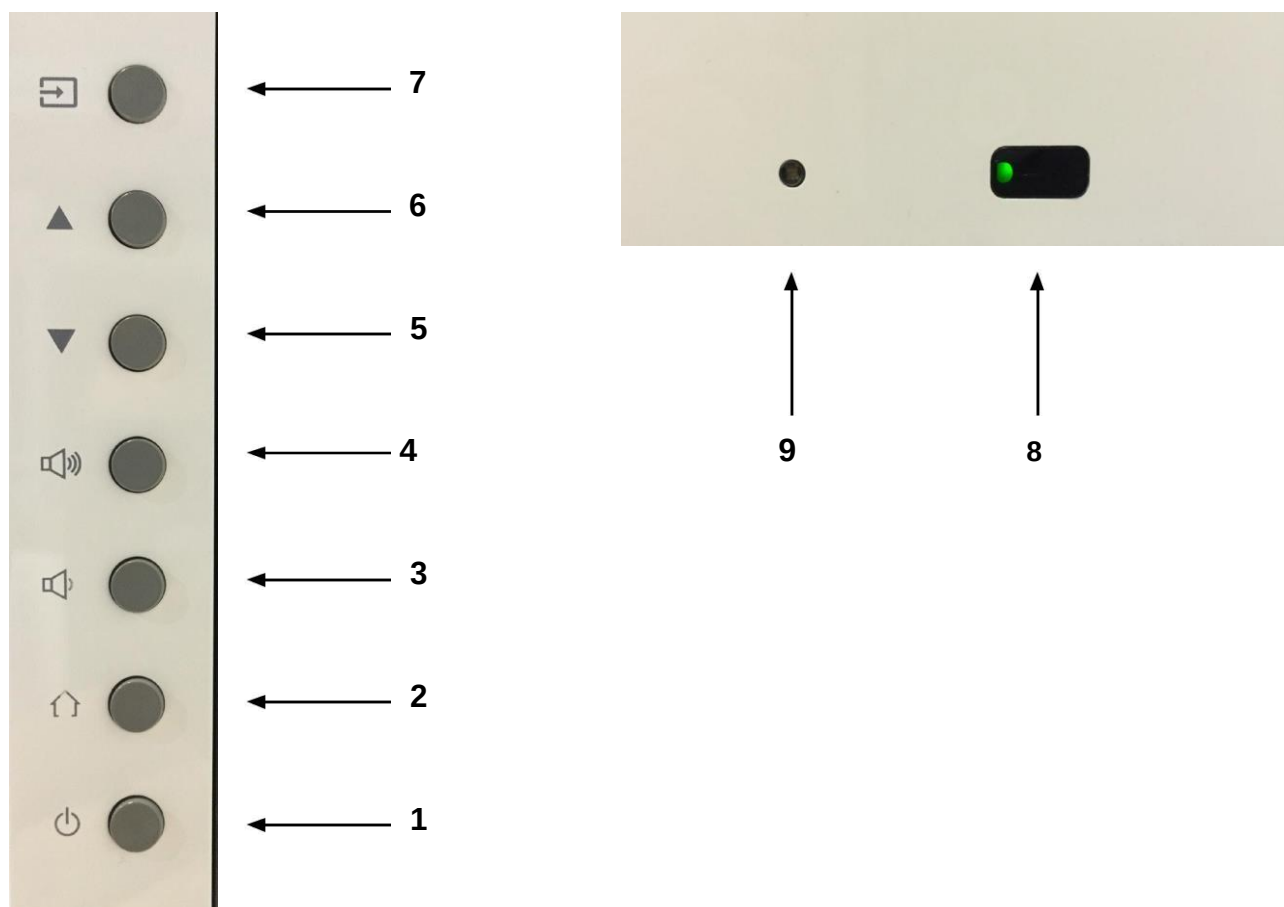


Кабель HDMI



Скоба для крепления
камеры серии VC

Панель управления

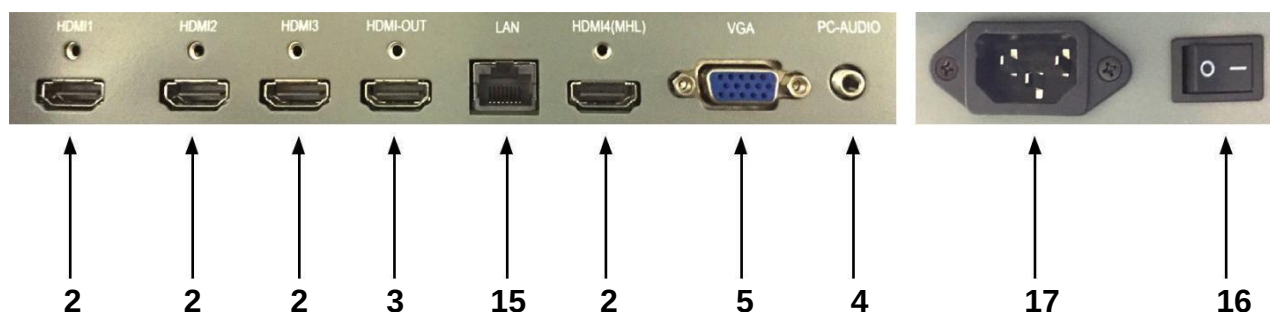


Номер	Поз.	Описание функций
1		Питание On/Off (Вкл./Выкл.)
2	SETTINGS MENU	Кнопка «Меню настроек»: Экранное меню настроек
3	VOL -	Кнопка уменьшения громкости: уменьшение громкости
4	VOL +	Кнопка увеличения громкости: увеличение громкости
5	▲	Кнопка регулировки: перемещение вверх (экранное меню)
6	▼	Кнопка регулировки: перемещение вниз (экранное меню)
7	TOUCH ON/OFF	Кнопка сенсорной функции Включить / отключить сенсорную функцию
8	POWER INDICATOR	Цвет светодиодного индикатора показывает состояние On/Off (вкл./ выкл. питания) On - зеленый / Режим ожидания (Off) - красный
9	REMOTE CONTROL SIGNAL RECEIVER	Получение сигналов пульта дистанционного управления.

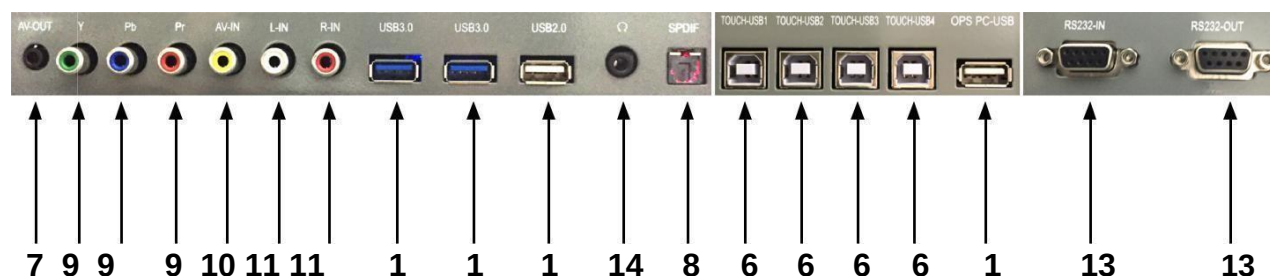
5. Входы, выходы интерфейса I/P

левая нижняя сторона I/P

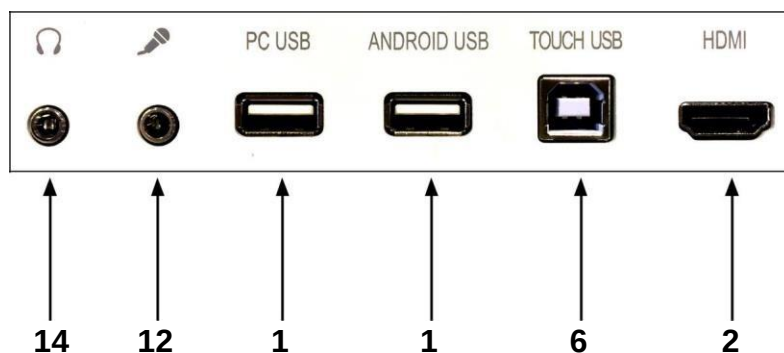
правая сторона I/P



левая нижняя сторона I/P



лицевая панель



Порты	Описание функции
1. USB 2.0 USB 3.0 PC USB ANDROID USB	Подключите USB-устройства, такие как портативные жесткие диски, USB-накопители, USB клавиатура и мышь и т.д.
2. HDMI IN	Передача сигнала мультимедийного интерфейса высокой четкости служит для подключения к PC (персональному компьютеру) с выходом HDMI, телевизионной приставке или другому видеоустройству, а также может использоваться для сенсорного ввода.
3. HDMI OUT	Подключение к устройствам отображения через вход HDMI
4. AUDIO IN	Внешний аудио вход компьютера
5. VGA IN	Внешний вход для отображения изображения через ПК
6. TOUCH USB	Внешний вход сенсорного сигнала. Доступна сенсорная функция по умолчанию с внутреннего компьютера. При подключении внешнего компьютера в дополнение к подключению внешних компьютерных VGA и аудиосигналов к USB-порту необходимо подключить USB-порт внешнего компьютера. При условии, что драйвер установлен, внешний компьютер может контролировать с помощью сенсора оборудование (сенсорная функция эффективна в PC, VGA и HDMI по умолчанию)
7. AV OUT	3,5 мм (0,138дюйма) комбинированный видео и аудио выход
8. SPDIF	SPDIF Out- цифровой оптический аудио выход
9. YPbPr	YPbPr In- компонентный видео вход
10. AV IN	Аудио/видео- вход аудио/видео типа "тюльпан"
11. L IN/R IN	Вход L (левый)/ Вход R (правый)- Аудио вход L (левый)/R (правый) типа "тюльпан"
12. MIC IN	3,5 мм (0,138дюйма) Вход микрофона
13. RS232 IN/OUT	Последовательный интерфейс, используемый для взаимной передачи данных между устройствами
14. Audio Out	Разъем Audio Out 3,5 мм (0,138 дюймов)
15. LAN	LAN-интерфейс, соединяющий клеммы RJ45. (Данный сетевой порт используется только для системы Android)
16. СЕТЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	Главный сетевой переключатель ON/OFF
17. AC IN	Вход питания переменного тока, подключение источника питания переменного тока

6. Remote Control (ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ)

Инструкции по использованию кнопок на пульте дистанционного управления

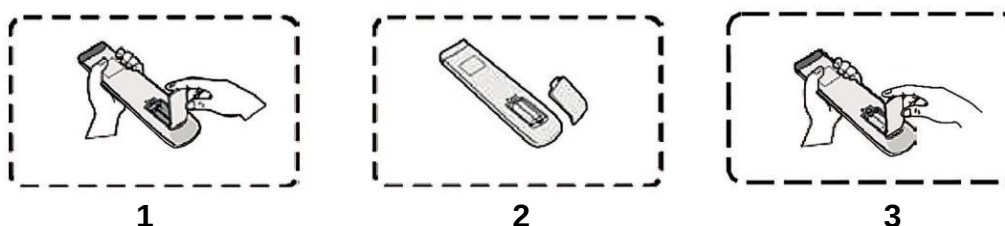


Обозначение	Описание
POWER 	Переключение между обычным режимом работы и режимом ожидания
SCREENSHOT 	Произвести снимок экрана
MUTE 	Включение или отключение звука
LETTER/NUMERIC KEYS	Введите любые буквы и цифры
F1 FRZ (FREEZE)	Включение или отключение функции блокировки изображения в системе
CH LIST 	Функция возврата при вводе символов / просмотре списка ТВ-каналов
HOME 	Отображение главной страницы
MENU 	Отображение главного меню настроек
CURSOR KEYS (t / u / ▲ / ▼)	Выбор или настройка параметров меню
VOL + / -	Настройка громкости
BACK 	Возврат в предыдущий интерфейс настроек
SOURCE	Отображение меню выбора источника (действует только в режиме ТВ)
CH + / -	Переключение каналов вверх / вниз
AUDIO	Выбор звукового режима
SLEEP	Установка режима отключения и ожидания при достижении указанного времени
INFO	Отображение информации об устройстве на дисплее
ZOOM	Масштабирование изображения на экране
IMAGE	Выбрать режим просмотра изображения
SYSTEM	Только в режиме ТВ
STEREO	Выбор режима NICAM
OK (OK)	Подтверждение операции
PLAY	Для работы мультимедийных функций в системе Android
PAUSE 	
STOP	
ROTATE	
PREV 	
NEXT	
BACK	
SPEED	

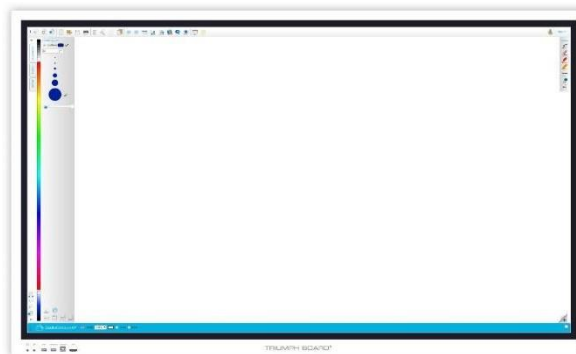
Инструкции по использованию пульта дистанционного управления

Вставить батареи (батареи не входят в комплектацию)

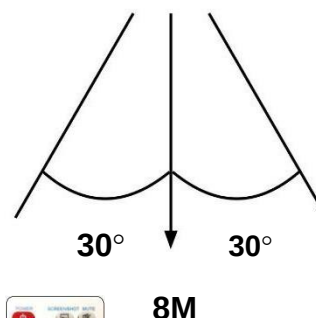
- 1) Откройте заднюю крышку отсека для аккумулятора на задней панели пульта дистанционного управления
- 2) Установите две батареи типа AAA в соответствии с обозначениями. Убедитесь в том, что положительные и отрицательные поля совпадают («+» соответствует «+», а «-» - «-»). Не устанавливайте новые батареи вместе со старыми
- 3) После установки аккумуляторов закройте заднюю крышку отсека для аккумуляторов, а затем защелкните защелку в нижней части пульта дистанционного управления.



Диапазон дистанционного управления



Дистанционное управление может нормально функционировать в пределах 8 метров и 30 градусов влево и вправо от приемника дистанционного управления; для защиты окружающей среды просим утилизировать отработанные батареи в специализированной коробке для переработки.



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ
СУЩЕСТВУЕТ РИСК ВЗРЫВА, ЕСЛИ
ИСПОЛЬЗОВАННАЯ БАТАРЕЯ
ПЕРЕМЕЩАЕТСЯ ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ
НЕПРАВИЛЬНО, А НЕ В СООТВЕТСТВИИ С
ИНСТРУКЦИЯМИ

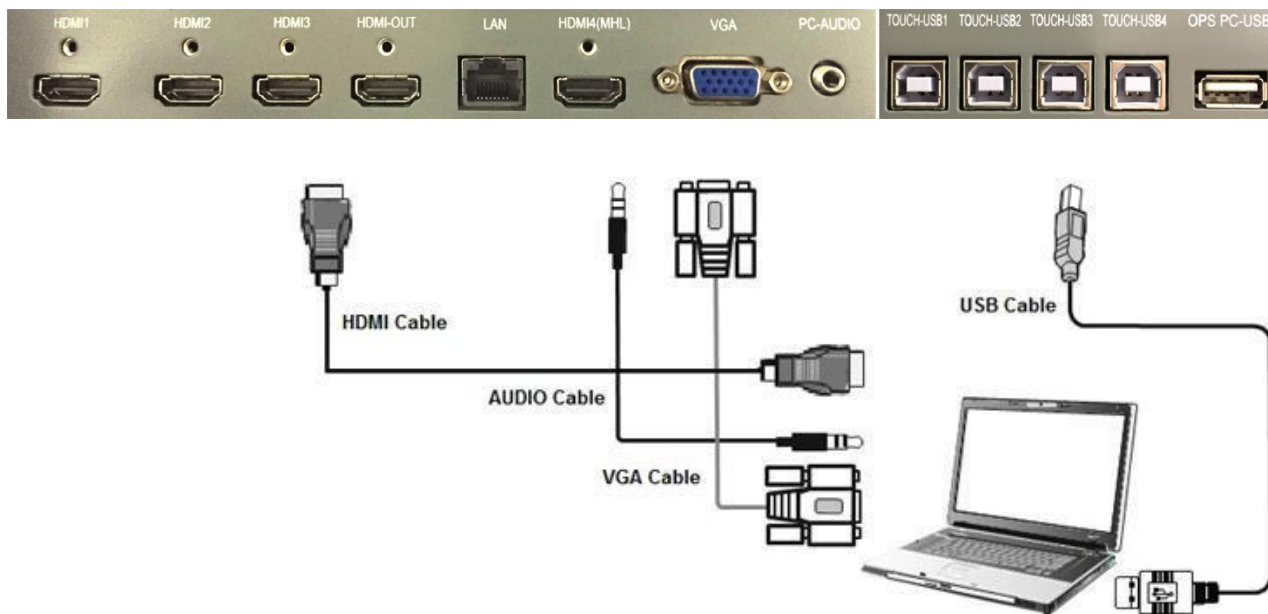


7. Подсоединение и настройка

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

В целях вашей безопасности и безопасности устройства не подключайте кабель питания до подготовки внешнего устройства.

Подключение внешнего компьютера и сенсора



Подключение кабеля HDMI/VGA к сенсорному USB-кабелю:

HDMI --> TOUCH USB

HDMI1--> TOUCH-USB1

HDMI2--> TOUCH-USB2

HDMI3--> TOUCH-USB3

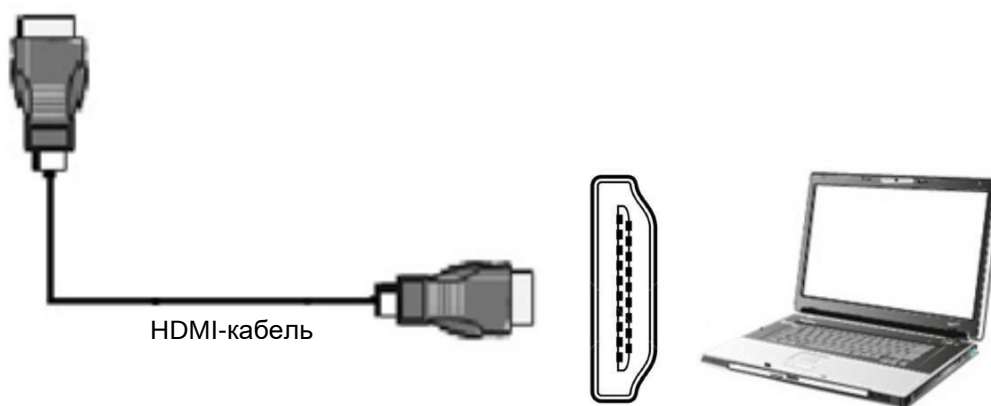
HDMI4/VGA--> TOUCH-USB4

- 1) Используйте кабель VGA для подключения к выходному порту VGA внешнего компьютера, а канал звуковой частоты гарнитуры - для подключения к интерфейсу аудио выхода внешнего компьютера.
- 2) Используйте кабель USB для подключения к USB-порту внешнего компьютера.
- 3) После завершения подключения, вставьте в розетку кабель питания и включите питание.
- 4) Запустите внешний компьютер.
- 5) Нажмите клавишу, чтобы подключить оборудование к питанию.
- 6) Нажмите клавишу INPUT, чтобы переключиться на канал VGA.

ПРИМЕЧАНИЕ:

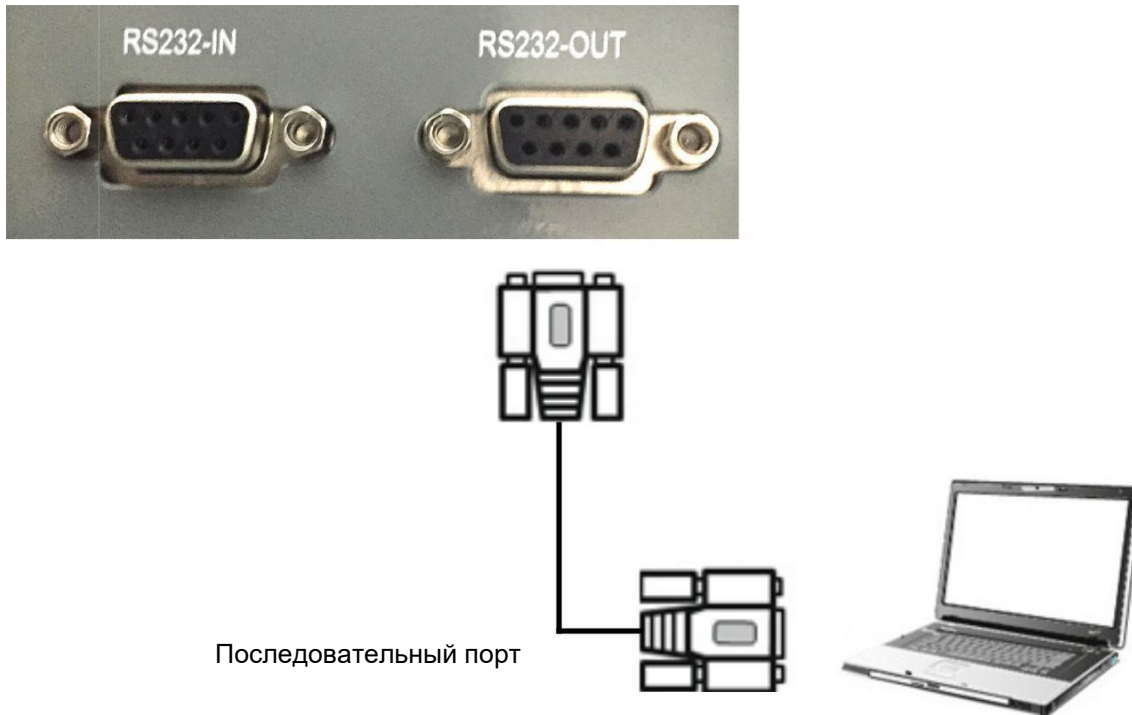
Вход внешнего компьютера, оптимальная разрешающая способность оборудования: 3840x2160. Внешний компьютер также можно подключить к оборудованию с помощью кабеля HDMI

HDMI /HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 /HDMI4



- 1) Используйте разъем HDMI для подключения аудио- и видео-оборудования с выходом HDMI
- 2) После подключения вставьте кабель питания в розетку и включите питание
- 3) Нажмите  чтобы включить оборудование
- 4) Нажмите клавишу INPUT, чтобы переключиться на порт PC

Подключение последовательного порта RS232



С помощью последовательного порта для подключения оборудования центрального пункта управления и устройства, определенными функциями устройства можно управлять с помощью центрального пункта управления, например такими как: устройство ON/OFF, регулирование уровня звука и т.д.

Адаптер Wi-Fi USB



Данный адаптер Wi-Fi USB предназначен только для использования в системе Android. Адаптер предназначен для подключения к следующим портам: Порт Android USB, адаптер USB 2.0 Wi-Fi USB входит в комплект поставки с IFP.

Монтажный адаптер VESA для IFP на 86 дюймов (разработан только для IFP на 86 дюймов)

Монтажный адаптер VESA является частью стандартного пакета комплектации IFP.

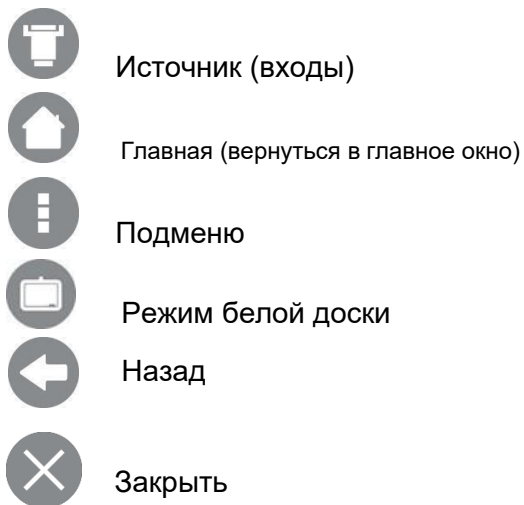
8. Система Android

Вызов меню аннотации

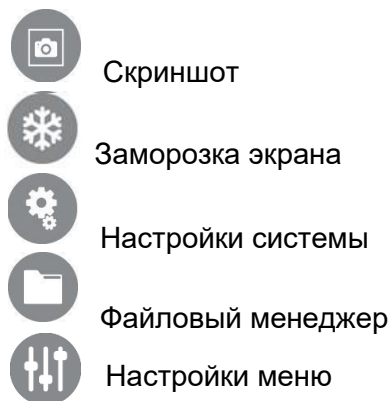
Расположите два пальца в любом месте экрана на расстоянии от 2 до 5 см друг от друга и подождите от 2 до 5 секунд для вызова раздела «Меню».



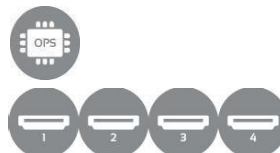
Главное меню аннотаций



Подменю аннотации

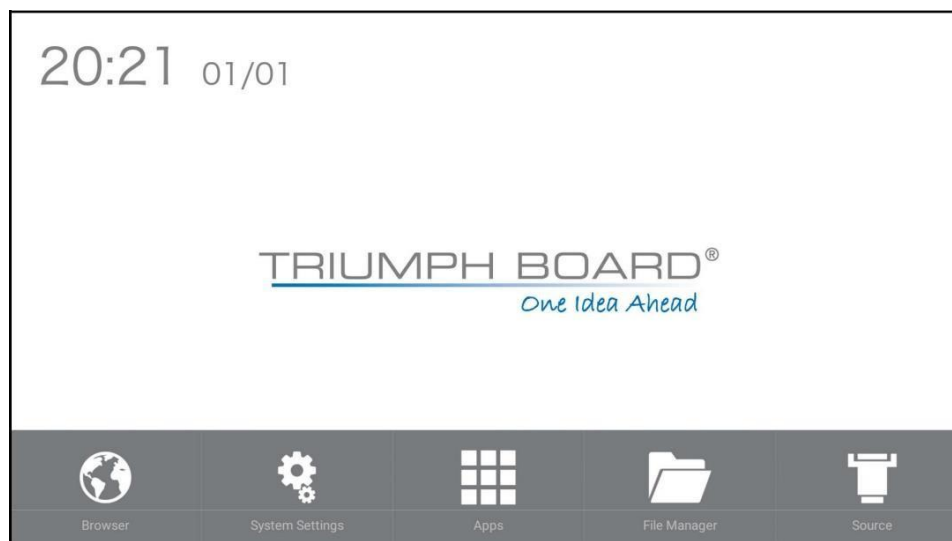


Входы

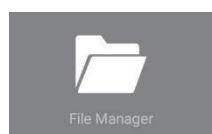


9. Система Android / Меню

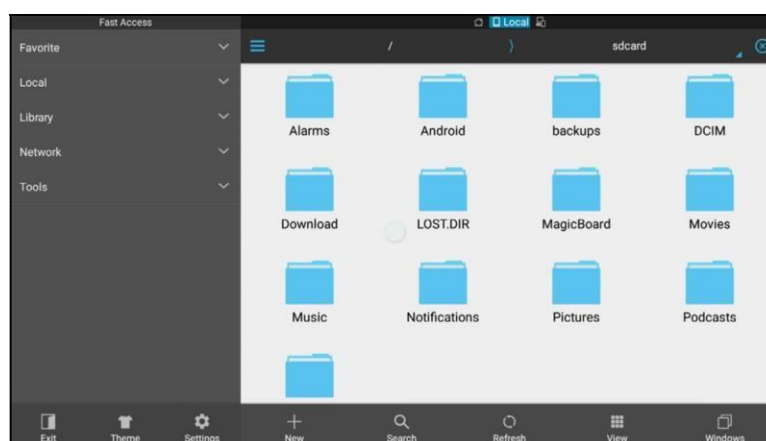
Главный экран



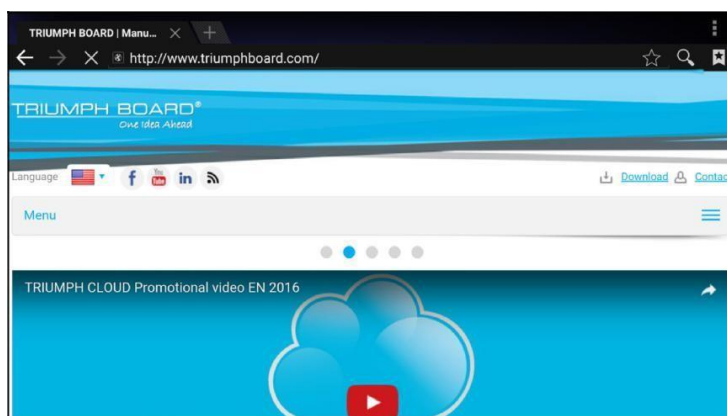
Файловый менеджер



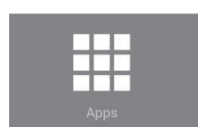
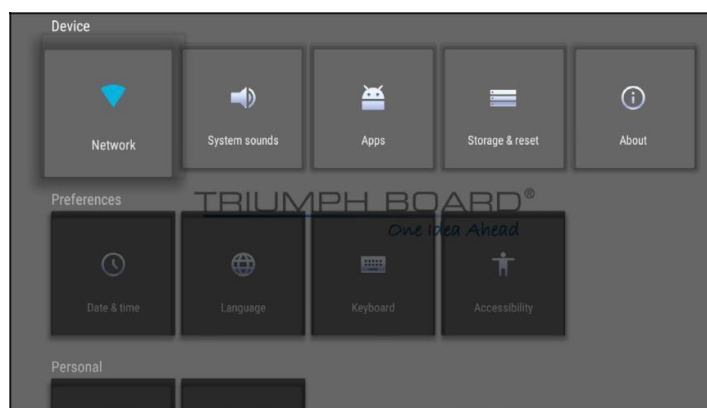
Отображение файлов в памяти системы Android и внешней памяти системы Android



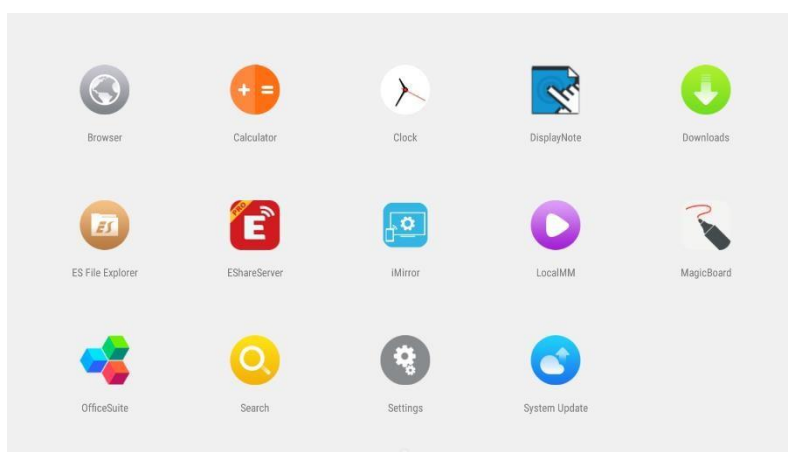
Браузер



Настройки системы



Приложения



10. Устранение неисправностей

Доска работает неисправно

Отказ пульта дистанционного управления	1. Проверьте, есть ли другие объекты между пультом дистанционного управления и окном приема телевизионного дистанционного управления, блокирующие передачу сигнала, что приводит к отказу в работе пульта дистанционного управления. 2. Убедитесь в том, что клемма батарей в пульте дистанционного управления подключена правильно. 3. Убедитесь в том, батареи в пульте дистанционного управления не требует замены.
Устройство автоматически отключается	1. Убедитесь в том, что функция сна настроена. 2. Убедитесь в том, что не произошло внезапное отключение электроэнергии. 3. Убедитесь в том, что не поступает сигнал автоматического выключения.

Режим РС

Сигнал вне зоны действия	1. Проверьте правильность установки дисплея. 2. Убедитесь в том, что установлена оптимальная разрешающая способность. 3. Отрегулируйте синхронизацию линии и поля в меню.
Отсутствие изображения, цвет отображается некорректно	1. Убедитесь, что сигнал VGA подключен и что нет проблем с его качеством. 2. Отрегулируйте в меню цвет, яркости или контрастность.

Сенсорная функция

Неисправная сенсорная функция	1. Убедитесь в том, что драйвер, необходимый для сенсорного управления, установлен и запущен. 2. Убедитесь в том, что размер элемента, к которому вы прикоснулись, соответствует размеру пальца.
Неправильное позиционирование касания	1. Убедитесь в том, что драйвер сенсора установлен правильно и выполните изменения. 2. Убедитесь в том, что вы прикасаетесь к экрану пальцем или стилусом под прямым углом.

Неисправности видео

Нет изображения или звука	1. Убедитесь в том, что устройство находится в рабочем режиме. 2. Убедитесь в том, что кабель надежно вставлен в соответствующий ВХОД. 3. Если устройство находится в режиме подключения к ПК, убедитесь в том, что он включен.
С горизонтальными или вертикальными полосами или искажением изображения	1. Убедитесь в том, что кабель надежно вставлен. 2. Убедитесь в том, что вблизи устройства не установлено другое электронное оборудование или инструменты.
Нет цвета, слабый цвет или плохое изображение	1. Отрегулируйте в меню цвет, яркости или контрастность. 2. Убедитесь в том, что кабель надежно вставлен.

Неисправности звука

Изображение отображается, но нет звука	1. Убедитесь в том, что не выставлен режим, отключающий звук. 2. Нажмите кнопку VOL. + / - настройка громкости. 3. Убедитесь в том, что канал звуковой частоты подключен правильно.
Звук слышно только с одного динамика	1. Отрегулируйте в меню баланс звука. 2. Убедитесь в том, что панель звукового контроля компьютера устанавливает только один звуковой канал. 3. Убедитесь в том, что канал звуковой частоты подключен правильно.
Выход VGA без звука	1. Убедитесь в том, что внешнее устройство подключено с помощью кабеля гарнитуры.

11. Техническое обслуживание

Правильное техническое обслуживание может предотвратить многие ранние дефекты. При регулярном и тщательном уходе устройство вам прослужит долго.

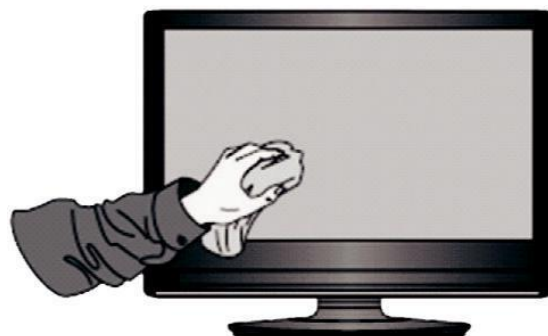
Выньте вилку из розетки, прежде чем проводить очистку и техническое обслуживание во избежание поражения электрическим током.

Очистить экран

Смешайте небольшое количество кондиционера для белья или средства для мытья посуды с теплой водой.

Опустите мягкую ткань в смесь, а затем отожмите до полусухого состояния. Протрите ею экран устройства.

Повторяйте несколько раз, не допуская попадание жидкости в устройство при протирании.



Очистка передней рамки

Используйте сухую и мягкую ткань без ворса, чтобы протереть лицевую раму.

Неиспользование устройства в течение длительного периода

Если устройство не будет использоваться в течение длительного периода, например во время отпуска, убедитесь, что кабель питания вынут из розетки, чтобы предотвратить любые возможные опасности, вызванные скачками напряжения в случае молнии.



Для очистки стеклянной поверхности IFP компания рекомендует использовать чистящие салфетки TRIUMPH EAN: 8592580083365.

12. Сервисная служба и контактная информация

Обратитесь к местному поставщику за гарантийным и техническим обслуживанием. Вы можете найти все условия гарантии и адреса авторизованных сервисных центров на нашем веб-сайте www.triumphboard.com/support/warranty. Если у вас возникнут какие-либо вопросы, отправьте сообщение по адресу info@triumphboard.com.

TRIUMPH BOARD a.s.

Neklanova 122/15

128 00 Прага 2
Чешская республика

EU

Телефон: +420 224 910 221

E-mail: info@triumphboard.com
www.triumphboard.com

Примечания

Компания приняла все возможные меры, чтобы гарантировать правильность всех сведений, содержащихся в данном руководстве, однако не гарантирует их точность и полноту. Перед использованием этого продукта вы должны оценить его и определить, подходит ли он для предполагаемого применения. Вы принимаете на себя все риски и ответственность, связанные с таким использованием. Любые заявления, связанные с этим продуктом, которые не содержатся в данном руководстве, или какие-либо противоречащие утверждения, которые содержатся в вашем заказе, не имеют юридической силы, если иное не согласовано в письменной форме с компанией.

Воспроизведение или перепечатка данного руководства пользователя или какой-либо его части без разрешения запрещено.

Содержание данного руководства пользователя может изменяться без предварительного уведомления.