



ТОТ САМЫЙ
МАГАЗИН

[ЖК-мониторы iiyama ProLite TE7568MIS-B1AG:](#)

Инструкция пользователя

Выбрать

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ProLite

LCD Monitor

ProLite TE7568MIS

Благодарим вас за выбор ЖК-монитора IIYAMA.

Советуем перед установкой и включением этого монитора внимательно прочитать это краткое, но обстоятельное руководство. Сохраните это руководство в надежном месте на случай, если в будущем вам понадобится что-либо уточнить.

РУССКИЙ

Аттестованный сетевой кабель должен быть использован вместе с этим монитором. Вы должны поступать совместно всем важным в вашей стране примечания касательно установки и/или требований по оборудованию. Аттестованный сетевой кабель не слабее обычного полихлорвиниловый гибкого шнура в соответствии с IEC 60227 (обозначение H05VV-F 3G 0.75мм2 или H05VVH2-F2 3G 0.75мм2) должен быть использован. Как альтернатива может быть использован гибкий шнур с синтетического каучука согласно IEC 60245 (обозначение H05RR-F 3G 0.75мм2)

Этот монитор является офисным оборудованием.

Информация импортера: Марвел КТ

Россия, 107076, Москва, ул Краснобогатырская, д.89, стр.5

Год производства: См. бое число ("X") серийного номера продукта.

(Серийный номер: xxxxxXxxxxxxx)

"X" это 0-9. 0-9 означает 2010-2019.

Тип монитора: ЖК-монитор

Модель: PL7568

Страна изготовления: КИТАЙ

-
- Мы оставляем за собой право вносить изменения в технические характеристики без предварительного уведомления.
 - Все торговые марки, используемые в руководстве пользователя, являются собственностью их владельцев.

СОДЕРЖАНИЕ

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ.....	1
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	1
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ДЛЯ ЖК-МОНИТОРОВ	3
ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОКУПАТЕЛЯ.....	5
ОЧИСТКА.....	5
ДО НАЧАЛА РАБОТЫ С МОНИТОРОМ	6
ХАРАКТЕРИСТИКИ	6
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ.....	6
РАСПАКОВКА.....	7
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО СЕНСОРНЫХ МОНИТОРОВ.....	7
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : МОНИТОРА	8
УСТАНОВКА	10
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ :	
Пульт дистанционного управления	12
УСТАНОВКА ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ.....	13
ОСНОВНАЯ ОПЕРАЦИЯ	14
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА	17
УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА.....	20
РАБОТА С МОНИТОРОМ.....	22
СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК.....	24
НАСТРОЙКИ ЭКРАНА	38
ФУНКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ	41
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	42
ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.....	43
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	44
СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite TE7568MIS-B1AG	44
РАЗМЕРЫ.....	45
ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ	46

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ВНИМАНИЕ !

ВЫКЛЮЧИТЕ МОНИТОР, ЕСЛИ ЧУВСТВУЕТЕ, ЧТО ОН НЕ В ПОРЯДКЕ

Если вы заметите какие либо ненормальные явления, например, появление дыма, странные звуки или запахи, немедленно выключите монитор из сети и свяжитесь со своим дилером или сервисным центром iiyama. Дальнейшее использование монитора может быть опасным из за возможного возгорания или поражения электротоком.

НИКОГДА НЕ СНИМАЙТЕ КОРПУС

Внутри монитора находятся цепи высокого напряжения. Снятие корпуса может привести к возгоранию или поражению электротоком.

НЕ ВСТАВЛЯЙТЕ НИКАКИЕ ПРЕДМЕТЫ В МОНИТОР

Не вставляйте никакие твердые предметы в монитор и не проливайте на него жидкости, например, воду. Если все таки нечто подобное произошло, немедленно выключите монитор из сети и свяжитесь со своим дилером или сервисным центром iiyama. Использование монитора с каким то предметом внутри может привести к возгоранию, поражению электротоком или повреждению монитора.

УСТАНОВЛИВАЙТЕ МОНИТОР НА РОВНОЙ УСТОЙЧИВОЙ ПОВЕРХНОСТИ

При падении монитор может травмировать вас.

НЕ УСТАНОВЛИВАЙТЕ МОНИТОР ОКОЛО ВОДЫ

Не устанавливайте монитор в местах, где на него может пролиться вода или он может быть обрызган, т.к. это может привести к возгоранию или поражению электротоком.

ПОДКЛЮЧАЙТЕ МОНИТОР ТОЛЬКО К УСТАНОВЛЕННЫМ ИСТОЧНИКАМ ЭНЕРГИИ

Подключайте монитор только к установленным источникам энергии. Использование несоответствующего напряжения может вызвать нарушение нормальной работы и привести к возгоранию или поражению электротоком.

ЗАЩИТА КАБЕЛЕЙ

Не натягивайте и не изгибайте сетевой шнур питания и сигнальный кабель. Не ставьте монитор или какой-нибудь другой тяжелый предмет на кабели. При повреждении кабели могут вызвать возгорание или поражение электротоком.

НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ ПОГОДНЫЕ УСЛОВИЯ

Рекомендуется не эксплуатировать монитор во время сильной грозы, поскольку продолжительные перерывы в энергоснабжении могут вызвать нарушение нормальной работы. Не рекомендуется дотрагиваться до кабельной вилки в таких условиях, т.к. это может привести к поражению электротоком.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

МЕСТО УСТАНОВКИ

Не устанавливайте монитор в местах, где возможны внезапные скачки температуры, во влажных, запыленных, прокуренных помещениях, т.к. это может привести к возгоранию, поражению электротоком или повреждению монитора. Следует также избегать воздействия прямых солнечных лучей.

НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ МОНИТОР В ОПАСНЫХ МЕСТАХ

При несоответствующем местоположении монитор может упасть и причинить травму. Не следует также ставить на монитор тяжелые предметы; все кабели должны быть проложены так, чтобы дети не могли потянуть за них и причинить себе травму.

ОБЕСПЕЧЬТЕ ХОРОШУЮ ВЕНТИЛЯЦИЮ

Вентиляционные отверстия защищают монитор от перегрева. Закрытие отверстий может вызвать возгорание. Для обеспечения циркуляции воздуха установите монитор на расстоянии как минимум 10 см (или 4 дюймов) от стен. Во время работы не снимайте подставку. Вентиляционные отверстия на нижней стороне корпуса будут закрыты и монитор может перегреться, если подставка будет снята. Это может привести к возгоранию и повреждению монитора. Эксплуатация монитора на боку, задней стороне, вверх основанием, на ковре или мягком материале может привести к его повреждению.

ОТКЛЮЧАЙТЕ КАБЕЛИ, КОГДА ВЫ ПЕРЕМЕЩАЕТЕ МОНИТОР

Когда вы перемещаете монитор, выключите сетевой выключатель, выньте вилку из сетевой розетки и отключите сигнальные кабели. Если вы не отключите их, это может привести к возгоранию или поражению электротоком. Рекомендуется перемещать монитор вдвоем.

ОТКЛЮЧАЙТЕ МОНИТОР ОТ СЕТИ

Если монитор не используется в течение длительного времени, рекомендуется отключать его от сетевой розетки во избежание возможных неприятностей.

ПРИ ОТКЛЮЧЕНИИ ДЕРЖИТЕ ЗА ВИЛКУ

При отключении сетевого шнура или сигнального кабеля тяните за вилку или разъем. Никогда не тяните за кабель, это может привести к возгоранию или поражению электротоком.

НЕ ТРОГАЙТЕ РАЗЪЕМ МОКРЫМИ РУКАМИ

Включение или отключение вилки (разъема) мокрыми руками может привести к поражению электротоком.

ЕСЛИ ВЫ УСТАНАВЛИВАЕТЕ МОНИТОР НА КОМПЬЮТЕР

Убедитесь, что компьютер достаточно прочен, чтобы удерживать вес монитора, в противном случае, вы можете повредить компьютер.

ПРОЧИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

ЭРГОНОМИЧЕСКИЕ

Для избежания усталости глаз, не работайте на мониторе с очень ярким фоном или в темной комнате. При работе с монитором в течение длительного времени рекомендуется делать десятиминутные перерывы после каждого часа работы. Для оптимально комфортных визуальных условий монитор должен находиться ниже уровня глаз и на расстоянии 40–60 см (16–24") от глаз.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ДЛЯ ЖК-МОНИТОРОВ

- Описанные ниже явления обычны для ЖК-мониторов и не говорят о какой либо неисправности.

ИНФО

- Когда вы впервые включаете ЖК-монитор, то, в зависимости от типа компьютера, картинка может не уместиться в области отображения дисплея. В подобном случае придется подстроить расположение картинки, переместив ее в соответствующее положение.
 - В зависимости от используемого вами шаблона рабочего стола, вы можете заметить на экране неоднородности яркости.
 - Из-за физической природы подсветки, при первоначальном использовании экран может мерцать. Выключите питание а затем включите его снова – мерцание должно исчезнуть.
- Данный ЖК-дисплей не предназначен для установки вне помещений.
 - Этот ЖК-дисплей не предназначен для установки экраном вверх.
 - Качество изображения может ухудшиться при использовании кабеля большей длины, чем кабель из комплекта поставки. Также, при использовании кабеля длиной более 3 м, может быть нарушена работа сенсорного интерфейса.

ПОДТВЕРЖДЕНИЕ РЕЖИМОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Оптимальное время использования данного оборудования — 24 часа в сутки
Дисплей может использоваться в приложениях, требующих горизонтального размещения.

ОСТАТОЧНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

Мы напоминаем, что все ЖК-экраны могут быть подвержены такому явлению, как выгорание или остаточное изображение. Такой эффект может возникать в случае, если на дисплее в течение длительного времени демонстрировались статичные изображения. Остаточные изображения ЖК-дисплеев — явление непостоянное, но демонстрации неподвижных изображений в течение длительного времени следует избегать.

Для устранения такого изображения выключите монитор на время, в течение которого на экране демонстрировалось предыдущее изображение. Если оно отображалось на экране в течение одного часа, и остаточное изображение появилось, рекомендуется выключить монитор на один час.

На всех широкоформатных дисплеях специалисты компании iiyama рекомендуют демонстрировать движущиеся изображения и использовать динамическую экранную заставку, включающуюся через регулярные промежутки времени при простое дисплея. Также можно отключать монитор, если он не используется.

Кроме того, снизить риск возникновения остаточного изображения можно с помощью функции FAN-on (при ее наличии), а также настроек Low Backlight (снижение яркости подсветки) и Low Brightness (снижение яркости изображения).

ДЛИТЕЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДИСПЛЕЯ В ОБЩЕСТВЕННЫХ МЕСТАХ

■ Появление остаточного изображения на ЖК-панели

Если на экране в течение нескольких часов демонстрируется статическое изображение, то вблизи электрода ЖК-дисплея накапливается остаточный электрический заряд, который является причиной возникновения следов первоначального изображения (эффект остаточного изображения).

Эффект остаточного изображения не является постоянным. Вместе с тем, при демонстрации статичного изображения в течение длительного времени в ЖК-дисплее будут накапливаться ионные примеси в границах изображения, и это явление может иметь постоянный эффект.

■ Рекомендации

Во избежание выгорания экрана и в целях увеличения срока службы дисплея мы рекомендуем следующее.

1. Избегайте демонстрации статичных изображений в течение длительного времени, непрерывно и циклически меняйте статические изображения.
2. Отключайте монитор, если он не используется, с помощью пульта дистанционного управления, а также функций Power Management (управления питанием) или Schedule (задания графика работы).
3. Если монитор установлен в условиях повышенной температуры или в замкнутом пространстве, используйте функции Cooling Fan (вентилятор охлаждения), Screen Saver (экранный заставка) или Low Brightness (снижение яркости изображения).
4. Предполагается, что при любом способе установки для монитора будет обеспечено достаточное качество вентиляции, при этом может потребоваться использование системы кондиционирования.
5. При длительной эксплуатации или при высокой температуре окружающей среды мы настоятельно рекомендуем применение активного охлаждения с помощью вентиляторов.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОКУПАТЕЛЯ

ИНФО

- Если вы должны вернуть монитор для обслуживания, а оригинальная упаковка выброшена, просьба связаться с вашим дилером или сервисным центром iiyama для получения совета или замены упаковки.

ОЧИСТКА

ВНИМАНИЕ

- Если при очистке внутрь монитора попал какой либо предмет или жидкость, например вода, немедленно отключите сетевой шнур и свяжитесь с вашим дилером или сервисным центром iiyama.

ОТМЕТКА

- В целях безопасности выключите монитор и выньте сетевой шнур из розетки перед очисткой монитора.

ИНФО

- Чтобы не повредить ЖК-панель, не царапайте и не протирайте экран твердым предметом.
- Никогда не применяйте ни один из нижеуказанных сильных растворителей. Они могут повредить корпус и ЖК-экран.

Разбавитель	Бензин	Распылительные средства
Кислотные или щелочные растворители	Абразивные средства	Воск

- Продолжительный контакт корпуса с любым изделием из резины или пластмассы может вызвать повреждения окраски корпуса.

КОРПУС

Пятна могут удаляться тканью, слегка смоченной мягким моющим средством. Затем корпус протирается мягкой сухой тканью.

ЖК- экран

Рекомендуется периодическая чистка мягкой сухой тканью. Не следует использовать бумажные салфетки и т.п., так как они могут повредить экран.

ДО НАЧАЛА РАБОТЫ С МОНИТОРОМ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ◆ Поддерживает разрешение 3840 × 2160
- ◆ Высокая контрастность 1200:1 (Типичное: без стекла) / Высокая яркость 350 кд/м² (Типичное: без стекла)
- ◆ Цифровое сглаживание шрифтов
- ◆ Автонастройка
- ◆ Стереодинамики
2 × 12Вт(Типичное)/16Вт(Максимально)
- ◆ Функция Plug & Play VESA DDC2B
совместимая с Windows[®] XP/Vista/7/8/8,1/10
- ◆ Регулирование потребления электроэнергии (соответствие VESA DPMS)
- ◆ Совместимость с крепежным стандартом VESA (800mm×400mm)
- ◆ Антибликовое покрытие стекла

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Комплект поставки должен содержать следующие принадлежности. Убедитесь в их наличии. Если какая либо из принадлежностей отсутствует или повреждена, обратитесь к дилеру или в региональное отделение iiyama.

- | | | |
|-----------------------------------|--|------------------|
| ■ Сетевой кабель питания* | ■ Кабель VGA | ■ Кабель HDMI |
| ■ Кабель DisplayPort | ■ Кабель USB | |
| ■ Пульт дистанционного управления | | ■ Батарея (2 шт) |
| ■ Стило (3 шт) | ■ Кабельные стяжки (для кабелей, 6 шт) | |
| ■ Наклейка с логотипом iiyama | ■ Наклейка EU Energy | ■ Наклейка POP |
| ■ Инструкция по безопасности | ■ Краткое руководство | |

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- * Характеристики сетевого кабеля, прилагаемого для регионов с сетевым напряжением 120 В: 10А /125 В. Если напряжение вашей электросети превышает указанные значения, то должен использоваться сетевой кабель на 10 А /250 В.

РАСПАКОВКА

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для переноса монитора нужно как минимум 2 человека, в случае их нехватки монитор может упасть и привести к серьезной травме.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО СЕНСОРНЫХ МОНИТОРОВ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

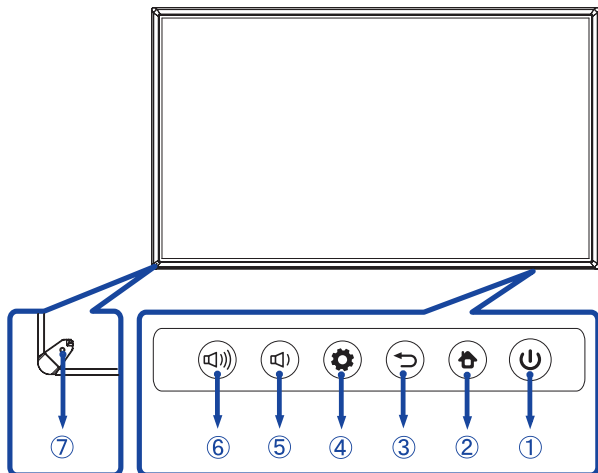
Соприкосновение дисплея с острыми, колкими или металлическими предметам может привести к повреждению монтора.







Это может привести к признанию гарантии недействительной.

Советуем использование пластического стило (диаметра 0.8 или больше) или пальца.

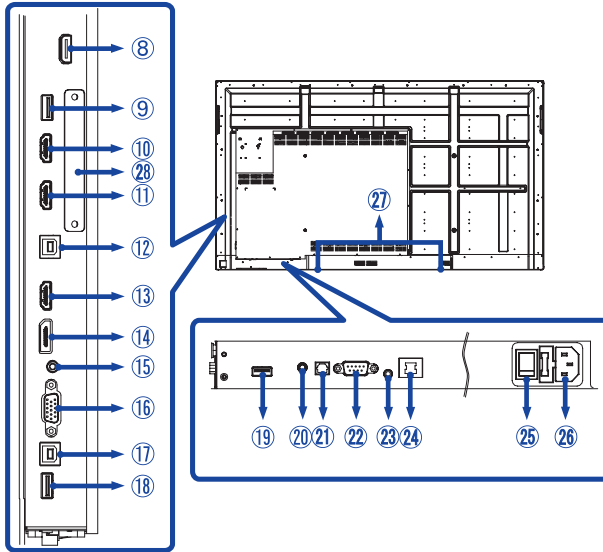
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : МОНИТОРА

<Вид спереди>



①	 Индикатор питания		Кнопка Power
		Синий	нормальный режим работы
		Красный и Синий	Удерживайте 2 секунды для перехода в режим управления питанием. Сверкание : режим энергосбережения Другое: Функция отключения экрана включена. ИК сигнал принимается.
		Красный	Выключение
②	 HOME		Возврат в основное меню.
③	 RETURN		Возврат в предыдущее меню или закрыть экранное меню.
④	 MENU		Кнопка Меню
⑤			Volume - кнопка
⑥			Volume + кнопка
⑦	Датчик пульта управления		Датчик пульта управления

<Вид сзади>



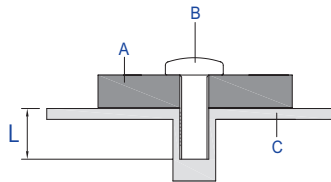
⑧	HDMI OUT	HDMI	Разъем HDMI
⑨ ⑲	USB2.0	USB2.0	Вход USB
⑩ ⑪ ⑬	HDMI1 IN (2.0) HDMI2 IN (1.4a) HDMI3 IN (1.4a)	HDMI	Разъем HDMI
⑫ ⑰	TOUCH1 (for HDMI1/HDMI2) TOUCH2 (for HDMI3/DP/ VGA)	USB	Вход USB для сенсорных функции
⑭	DP IN	DisplayPort	Разъем DisplayPort
⑮	AUDIO IN	Mini Jack	Разъем звукового линейного входа
⑯	VGA IN	VGA	Разъем VGA
⑰	USB3.0	USB3.0	Вход USB
⑳	AV IN	Mini Jack	Разъем Video
㉑	SPDIF OUTPUT	SPDIF	Разъем SPDIF
㉒	RS232C	RS232C 9pin	Разъем RS232C
㉓	AUDIO OUT	Mini Jack	Разъем для наушников
㉔	LAN	RJ45	Разъем RJ45 (Этот сетевой порт используется только для Android)
㉕	AC SWITCH I (ON) / O (OFF)	MAIN POWER	Главный Включатель Питания
㉖	AC IN	AC-INLET	Разъем источника питания пер. тока (~ : Переменный ток) (AC-IN)
㉗	SPEAKERS		Динамики
㉘	Option WiFi module slot		Слот дополнительного модуля WiFi

УСТАНОВКА

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Следуйте руководству крепления, которое Вы выбрали. В случае вопросов обращайтесь к квалифицированному сервисному персоналу.
- Для перемещение монитора требуются как минимум два человека.
- До установки монитора убедитесь в том, что стена достаточно мощна для крепления данного крепежа и веса.

[МОНТАЖ НА СТЕНЕ]



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

В случае монтажа монитора на стене, надо принять во внимание толщину монтажного держателя и докрутить винт М8 вместе с шайбой таким образом, чтоб его длина ("L") внутри монитора не была больше 25 мм. Использование винта длиннее может привести к электрошоку или повреждению монитора вследствие столкновения винта с электрическими компонентами внутри корпуса монитора.

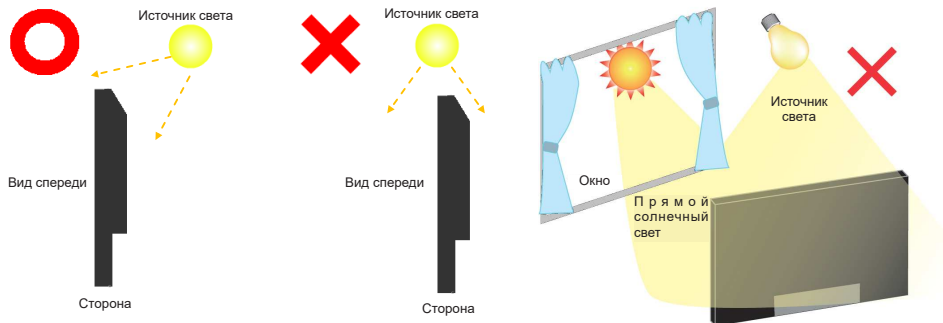
[Особенности установки]

Сенсорный экран этого монитора – оптическое устройство, использующее источник инфракрасного излучения и датчики касаний.

Внимание: яркий свет, падающий на экран, может вызывать сбои в работе датчиков касания.

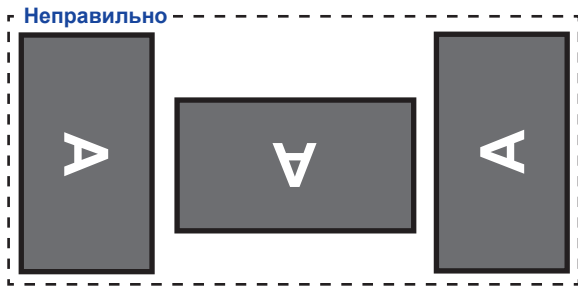
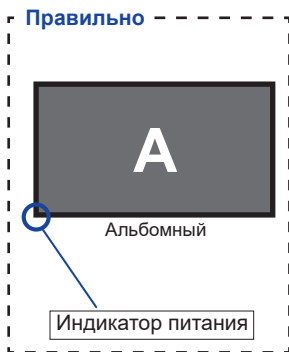
Для правильной работы сенсорного экрана пожалуйста, установите монитор с соблюдением описанных ниже рекомендаций.

Интенсивный свет / Отраженный свет / Направленный луч света / Рассеянный свет / Прямой солнечный свет / Отраженный/преломленный стеклом солнечный свет / Не устанавливайте монитор под источниками света.

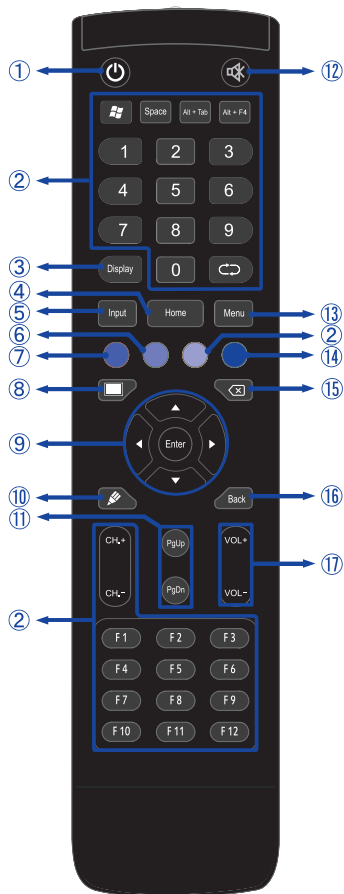


[Ориентация экрана]

Монитор предназначен для использования в портретном.



ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



①		Включает и выключает монитор.
②		Не доступны для данной модели.
③	Display	Показывает информацию о входе и разрешении.
④	Home	Основной экран Android.
⑤	Input	Выбирает вход.
⑥	Green	Блокировать или разблокировать Кнопки
⑦	Red	Блокировать или разблокировать Кнопки и Сенсорный ввод.
⑧	Screen Off	Включить / выключить подсветку
⑨		Навигация по сабменю и настройкам. ▲: Кнопка Наверх ▼: Кнопка Вниз ◀: Левая кнопка ▶: Правая кнопка
	Enter	Подтверждение сделанного выбора или сохранение изменений.
⑩		Запуск программы записи.
⑪	PgUp / PgDn	Если выбран File: Начало/Конец Если выбран Интернет браузер: Переход Вверх / Вниз
⑫		Когда меню не отображается на экране, клавиша выполняет функцию отключения звука.
⑬	MENU	Отображает меню Настроек экрана если не запущен Android.
⑭	Blue	Фиксирует текущее изображение на экране.
⑮		Backspace
⑯	Back	Возврат в предыдущее меню или закрыть экранное меню.
⑰	VOL+ / VOL-	VOL-: Увеличение громкости звука. VOL+: Уменьшение громкости звука.

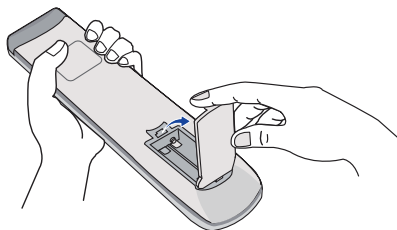
УСТАНОВКА ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Для использования пульта управления, вставьте две батареи.

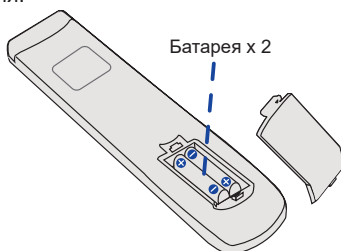
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Всегда используйте для пульта батареи, указанные в руководстве. Не устанавливайте вместе старые и новые батареи. При установке батареи, убедитесь, что полярность соблюдена ("+" и "-" на батарейке). Использованные батареи или электролиты, которые в них находятся могут вызвать пятна, возгорание или привести к травме.

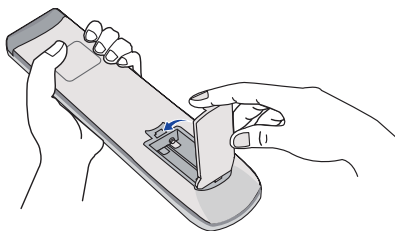
- 1 Откройте крышку отсека батареи на обратной стороне пульта дистанционного управления.



- 2 Вставьте две новые батареи AAA, соблюдая полярность (+ и -), как указано на пульте дистанционного управления.



- 3 После установки батареи защелкните крышку.



ИНФО

- Поменяйте батареи в пульте управления на новые когда пульт не работает близко при мониторе. Используйте исключительно сухие батарейки AAA.
- Используйте пульт управления держа его напротив датчика пульта управления монитора.
- Пульты дистанционного управления других производителей не будут работать с этим монитором. Используйте ТОЛЬКО предоставленный в комплекте пульт дистанционного управления.
- Использованные батареи необходимо сдать в соответствующий приемный пункт по переработке электрического и электронного оборудования.

ОСНОВНАЯ ОПЕРАЦИЯ

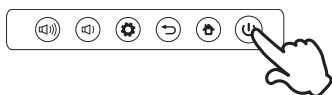
■ Включите дисплей

Когда вы нажмете на выключатель питания на дисплее или на пульте дистанционного управления, дисплей будет включен, а индикатор питания начнет светиться Синий. Когда вы нажмете на выключатель питания на дисплее или на пульте дистанционного управления, дисплей будет выключен, а индикатор питания начнет светиться Красный.

Чтобы включить дисплей, снова нажмите на выключатель питания.

ИНФО Даже, когда задействован режим экономии электроэнергии или когда дисплей был отключен с помощью выключателя питания, он продолжает потреблять незначительное количество электроэнергии. Чтобы избежать ненужного расхода электричества, отсоединяйте кабель питания от источника питания, когда дисплей не используется в течение длительного периода времени, например, ночью.



[Монитора]



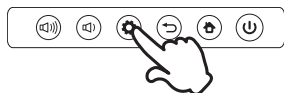
[дистанционного управления]



■ Отображение меню настроек

Данная страница меню появляется на экране после нажатия на кнопку  MENU на дисплее или на кнопку Menu на пульте дистанционного управления. Данная страница меню исчезает с экрана после нажатия на кнопку  Return на дисплее или на кнопку Back на пульте дистанционного управления.

[Монитора]



[дистанционного управления]



■ Перемещение курсора по вертикали

Когда на экране отображается страница меню, выбор настроек может осуществляться нажатием на кнопку ▲ / ▼ на пульте дистанционного управления.

[дистанционного управления]





■ Перемещение курсора по горизонтали

Когда на экране отображается страница меню, выбор меню или настроек, а также внесение изменений в настройки может осуществляться нажатием кнопки ◀ / ▶ на пульте дистанционного управления.

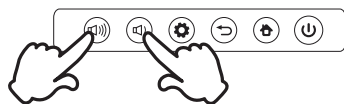
[дистанционного управления]



■ Настройка громкости

Когда на экране не отображается страница меню, изменение громкости осуществляется нажатием на кнопку  /  на дисплее или на кнопку VOL- / VOL+ на пульте дистанционного управления.

[Монитора]



[дистанционного управления]



■ Переключение между источниками сигнала

Данная страница Input setting меню появляется на экране после нажатия на кнопку Input на пульте дистанционного управления.

[дистанционного управления]



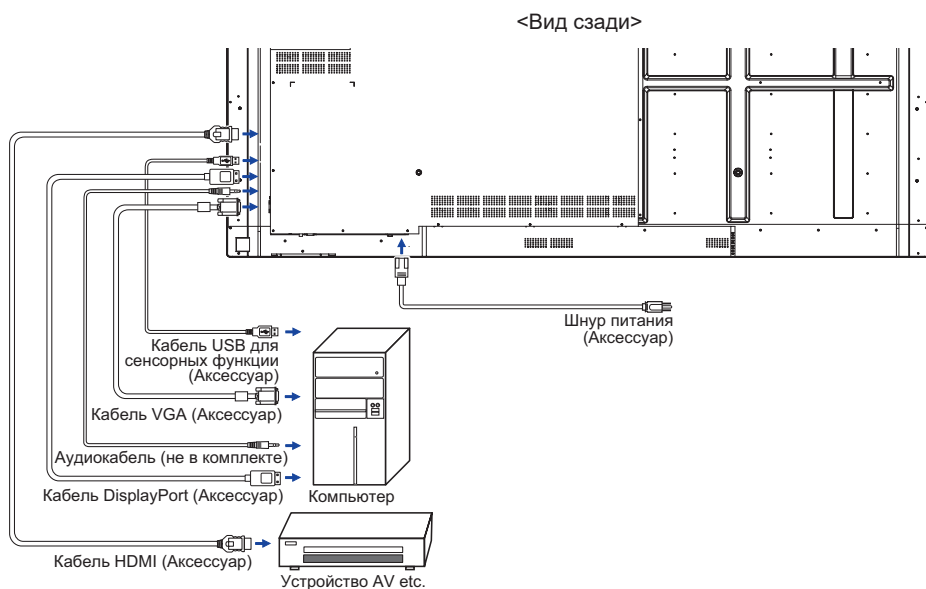
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА

- 1 Убедитесь в том, что выключены и компьютер, и монитор.
- 2 Подключите компьютер к монитору с помощью сигнального кабеля.
- 3 С помощью USB для сенсорных функции кабеля подключите дисплей к компьютеру.
- 4 Подключите шнур питания сначала к монитору, а затем к источнику питания.
- 5 Включите монитор (Главный Включатель Питания и Выключатель питания) и компьютер.

ИНФО

- Типы сигнальных кабелей, используемых для подключения компьютера к монитору, могут быть разными в зависимости от компьютера. Неправильное подключение может вызвать серьезное повреждение как монитора, так и компьютера. Прилагаемый к монитору кабель имеет стандартный разъем. Если потребуется кабель особого типа, то обратитесь к продавцу или в региональное представительство iiyama.
- Для подключения к компьютерам Macintosh обратитесь к продавцу или в региональное представительство iiyama, чтобы приобрести соответствующий переходник.
- Обязательно затяните винты, предназначенные для затяжки вручную, на каждом конце сигнального кабеля.
- Функция touch-screen дисплея инициализируется через 5 секунд после подключения USB для сенсорных функции кабеля. Она может быть активирована прикосновением стилуса, пальца или другого аналогичного предмета.

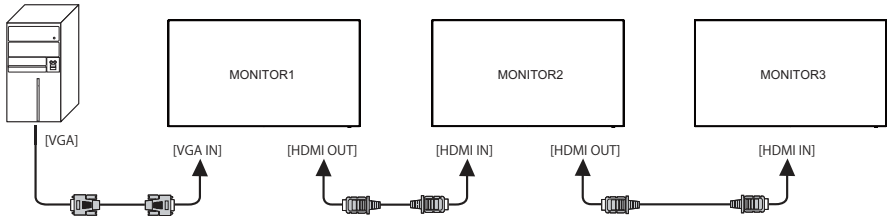
[Пример подключения]



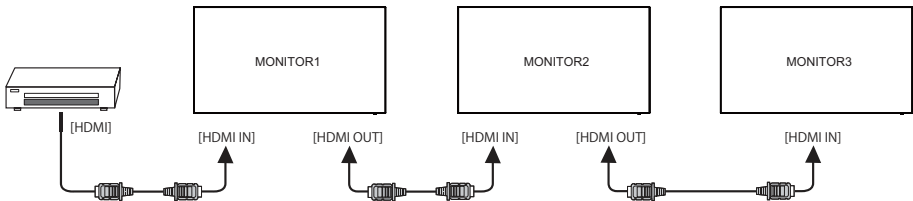
[Выход ХДМИ соединение]

■ Пример подключения цифрового видео

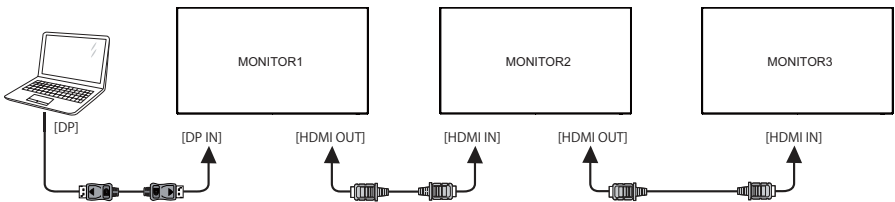
VGA



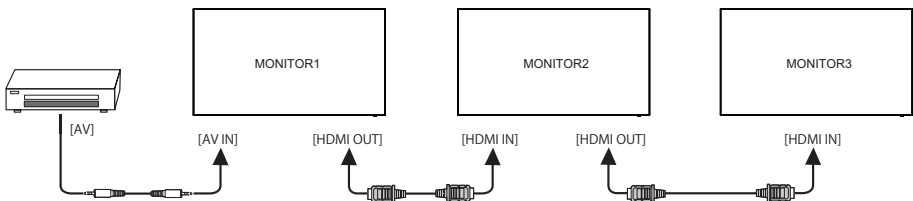
HDMI1



DisplayPort



AV



ИНФО Условия подключения

■ Когда подключены 3 монитора:

Вход VGA (Работает с разрешением 1920x1080) : MONITOR1,2,3(1920 × 1080)

Вход HDMI (Работает с разрешением 3840 × 2160) : MONITOR1(3840 × 2160),
MONITOR2,3(1920 × 1080)

Вход DisplayPort (Работает с разрешением 1920x1080) : MONITOR1,2,3(1920 × 1080)

Вход AV (Работает с разрешением 480i) : MONITOR1,2,3(480i)

УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА

■ Синхронизация сигнала

На стр. 46 раздела ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ вы найдете список значений синхронизации сигнала.

■ Windows XP/Vista/7/8/8,1/10 Plug & Play

ЖК-мониторы компании iiyama совместимы со стандартом VESA DDC2B.

Функция Plug&Play работает на ОС Windows XP/Vista/7/8/8,1/10 при подключении монитора к компьютеру, совместимому с DDC2B, с помощью поставляемого сигнального кабеля.

Информационный файл для Windows XP, предназначенный для установки мониторов iiyama, можно получить по следующему адресу:

<http://www.iiyama.com>

ИНФО

■ За дополнительной информацией о загрузке драйвера для вашего монитора обратиться к указанному выше интернетсайту.

■ Для операционных систем Macintosh или Unix, как правило, не требуются драйверы к монитору. За более подробной информацией обратитесь к поставщику вашего компьютера.

■ Порядок включения выключателя

Сначала включите монитор, а затем — компьютер.

■ **MULTI-TOUCH :**

Этот монитор соответствует стандарту VESA DDC2B. (поддерживает Plug&Play)

При подключении дисплея USB кабелем (входит в комплект) к компьютеру, который поддерживает DDC2B интерфейс, становится возможным использование сенсорного мультитач интерфейса в ОС Windows 7/8/8.1/10.

■ **Поддержка функции Touch в операционных системах:**

Microsoft Windows 2000 (64 bit и 32 bit)

Microsoft Windows XP (64 bit и 32 bit)

Microsoft Windows Vista (64 bit и 32 bit)

Microsoft Windows 7 (64 bit и 32 bit)

Microsoft Windows 8/8.1/10 (64 bit и 32 bit)

Mac OS X 10.6.4 и выше HID для одной точки прикосновения

Linux 3.0 и выше нужен патч для мульти-тач

3.5 & выше HID для мульти-тач

Не поддерживается в Windows более ранних версиях.

	Windows 7*5, 8/8.1*6, 10*6,7,8	Windows 7*4	Vista	XP	2000	Mac OSX	Linux
Default mouse*1	○	○	○	○	○	○	○
Touch digitizer*2	○	○	○	×	×	×	×
Windows 7 gestures*3	○	×	×	×	×	×	×

*1 Мышь (нажатие, перетаскивание, двойное нажатие и нажатие правой кнопки)

*2 Планшет

(нажатие, перетаскивание/выделение, нажатие правой кнопки, касание и видимая реакция на него)

*3 Планшет с поддержкой функции Multi-touch Windows 7

*4 Windows 7 - Starter и Home Basic версии

*5 Windows 7 - Home Premium, Professional, Enterprise и Ultimate версиях

*6 Windows 8 / 8.1 / 10 (не OEM-версия) для поддержки мульти-тач

*7 Windows 10 - Home, Pro, Enterprise и Education

Кроме Mobile, Mobile Enterprise, IoT Core.

*8 Windows 10 - Сенсор не поддерживает “жесты для тачпад” предназначенные для ноутбуков.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Для возврата к предыдущему пункту меню можно воспользоваться кнопкой Back.
- При исчезновении экранного меню любые изменения автоматически сохраняются в памяти. При работе с меню следует избегать отключения питания.
- Настройки параметров Гор./рВерт. положение, Тактовая частота И Фаза сохраняются для каждой синхронизации сигналов. Все остальные параметры имеют только одну настройку, применяемую для всех синхронизаций сигналов.

Direct

* Доступно только для модели дистанционного управления.

● Стоп-кадр функция :

Чтобы установить или отключить функцию, не открывая экранное меню монитора, последовательно, нажмите клавишу кнопку Blue, не делая пауз между нажатиями.

● Screen Off функция :

Чтобы Вкл. или Выкл. функцию, не открывая экранное меню монитора, последовательно, нажмите клавишу кнопку Screen Off, не делая пауз между нажатиями.


● Input setting функция :

Нажимайте кнопку Input когда меню не отображается.

● Volume функция :

Нажимайте кнопку VOL+ / VOL- когда меню не отображается.

● Screen Off функция :

Чтобы Вкл. или Выкл. функцию, не открывая экранное меню монитора, последовательно, нажмите клавишу кнопку , не делая пауз между нажатиями.

● Режим киоска:

Отключение сенсорных функций, кнопок, меню и проч.

Нажмите следующую последовательность кнопок, когда не отображается Меню.





Вкл. : Input → 7 → 9 → 7 → 9

Выкл. : Input → 8 → 9 → 8 → 9

По умолчанию в режиме киоска установлен вход HDMI1, для другого входа, пожалуйста, используйте пульт дистанционного управления.

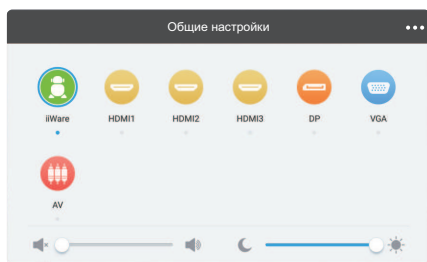
Даже если монитор выключен и включен снова, режим киоска сохранится.

[БЛОКИРОВКА]

- **Кнопки Боковой Контроллер:** * Доступно только для модели дистанционного управления. Нажатия Зеленый кнопки, когда меню не отображается, блокирует/разблокирует кнопку Назад контроллера, функцию Блокировки.
- **Кнопка Назад контроллера и сенсорная функция (3 варианта):**
 - Нажатия Красной кнопки, когда меню не отображается, блокирует/разблокирует кнопку Назад контроллера, функцию Блокировки и Сенсорную функцию.
* Доступно только для модели дистанционного управления.
 - Нажмите кнопки Input, VOL +, VOL -, VOL + и VOL - по порядку
* Доступно только для модели дистанционного управления.
 - Нажмите кнопки , ,  и  по порядку пока отображается Меню ввода.
* Доступно только для модели Боковой Контроллер.

СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК

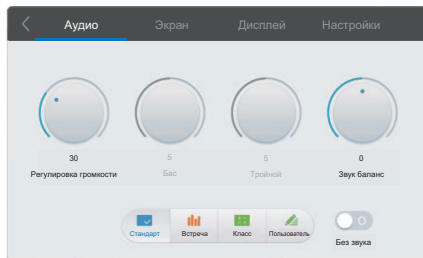
Общие настройки General setting




















Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать
Входного сигнала * Input Direct	iiWare	Выберите вход iiWare.	
	HDMI1	Выберите вход HDMI1.	
	HDMI2	Выберите вход HDMI2.	
	HDMI3	Выберите вход HDMI3.	
	DP	Выберите вход DP.	
	VGA	Выберите вход VGA.	
	AV	Выберите вход AV.	
Регулировка громкости Volume Direct	Слишком тихо		▶
	Слишком громко		◀
Яркость Brightness Direct	Фон или подсветка минимализован.		▶

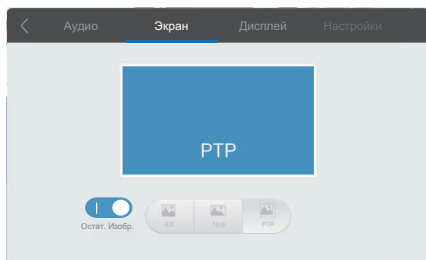
* Переключение входного сигнала занимает несколько секунд.

Настройка Громкости Audio setting



Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать
Регулировка громкости Volume Direct	Слишком тихо Слишком громко		   
Бас Bass	Слишком темное Слишком яркое		   
Тройной Treble	Слишком темное Слишком яркое		   
Звук баланс Balance	Увеличение громкости левого динамика. Увеличение громкости правого динамика.		   
По умолч. Sound Mode	Стандарт	Стандартный	
	Встреча	Качество звука подходит для работы в конференц-зале.	
	Класс	Качество звука подходит для работы в классе.	
	Пользователь	Восстановление пользовательских настроек.	
Без звука Mute Direct		Восстановление звука с прежним уровнем громкости.	
		Временное отключение звука.	

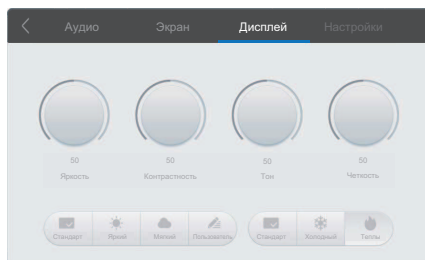
Настройка Экран Screen setting



Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать
Соотношение ширины и высоты Aspect ratio	16:9	Вывод изображений из любого источника в формате 16:9.	
	4:3	Вывод изображений из любого источника в формате 4:3.	
	PTP *	Отобразит картинку точка в точку.	
Остат. Изобр. Anti Burn-In	<input type="radio"/>	Функция Anti burn-in (защита от выгорания пикселей) включена.	
		Функция Anti burn-in (защита от выгорания пикселей) выключена.	

* Точка в точку для оптимизации сенсорного ввода в разрешении 3840 × 2160. (недоступно для Android или если не 3840 × 2160)

Настройка Дисплей Display setting

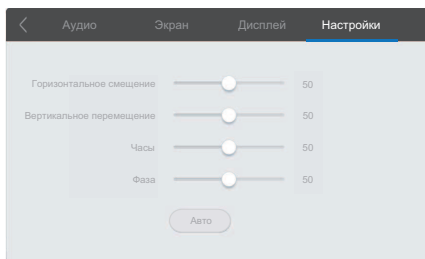
























Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать
Яркость *1 Brightness	Слишком бледное		➡
	Слишком интенсивное		⬅
Контрастность Contrast	Слишком темное		➡
	Слишком яркое		⬅
Тон*4 Hue	Больше фиолетового цвета		➡
	Больше зеленого цвета		⬅
Четкость *2 Sharpness	Слишком мягко		➡
	Слишком диез		⬅
Реж. Изображ. Picture Mode	Стандарт	Для обычного окружения windows или настроек по умолчанию.	
	Яркий	Увеличить яркость и насыщенность.	
	Мягкий	Уменьшить яркость и смягчить.	
	Пользователь	Применение пользовательских настроек изображения, установленных в настройках Display Settings (настройки изображения).	
Цвет. темп Color Temp	Стандарт	Зеленоватый белый	
	Холодный	Голубоватый белый	
	Теплы	Красновато-белый	

*1 Регулировка яркости при работе монитора в темной комнате, если экран кажется слишком ярким.

*2 Только для AV входа.

Настройки *¹ Adjust setting



Элемент регулировки	Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать
Горизонтальное смещение Horizon adjust	 ЭМ сильно налево  ЭМ сильно направо	   
Вертикальное перемещение Verticle adjust	 ЭМ слишком высоко  ЭМ слишком низко	   
Часы Clock adjust	 Слишком узко  Слишком широко	   
Фаза Phase adjust	Устранение мерцания текста или линий.	   
Авто * ² Auto	<input type="radio"/> Настройте Гор. / Верт. положение, Часы и Фаза автоматически. <input type="checkbox"/> Вернуться в МЕНЮ.	

*¹ Только для VGA входа.

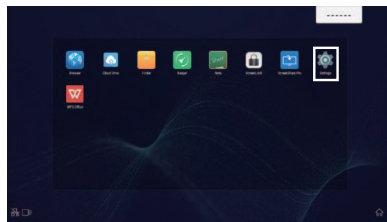
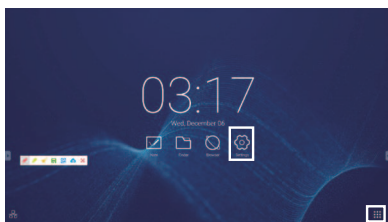
*² Для достижения наилучших результатов используйте функцию "Автоматическая регулировка" в сочетании с шаблоном настройки. См. раздел "НАСТРОЙКИ ЭКРАНА" на стр. 38.

[Приложение]

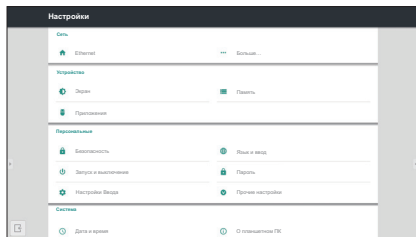
Нажмите  стилусом.

или

Нажмите  стилусом, а затем кликните  стилусом.



Настройки Settings



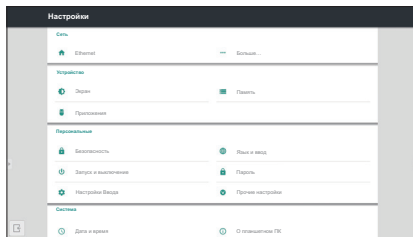
Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать	
Сеть Wireless & networks	WiFi* ¹	Включение / выключение функции Wi-Fi сопряжение WiFi-устройства.		
	Bluetooth* ¹	Включение / выключение функции Bluetooth сопряжение Bluetooth-устройства.		
	Ethernet Ethernet	Установите проводную сеть. Network : On/Off, LOCAL NETWORK SETTING, IP address, Default gateway, Netmask, DNS, Proxy		
Устройство Device	Экран Display	Установить обои, которые встроены в систему, установите внешний источник для отображения и анти-выгорание. Обои, HDMI Out настройки шифрования* ² : Вкл/Выкл, Остат. Изобр. : Интервал 2 / 3 / 5 / 30 / 60 Минут		
	Память Storage	Отобразить систему и USB диск.		
	Приложения Apps	Просмотр всех приложений.		
Персональные Personal	Безопасность Security	Хранилище учетных данных (Органы сертификации)		
	Язык и ввод Language & input	Установка языка, клавиатуры и метода ввода. Язык: Deutsch, English, Français, Nederlands, Polski, Русский, Italiano, Čeština		
	Запуск и выключение Startup and shutdown	Опции запуска и выключения	Канал запуска	Последний канал при выключении Канал запуска по умолчанию (Выбирает вход)
			Режим ожидания после запуска (черный экран): Отключена подсветка.	ПРИМЕЧАНИЕ Нажмите Screen OFF кнопку выключения на пульте ДУ для возврата.
			Opening logo	Логотип iiyama отображается когда монитор включен.ючен.
Переключатель таймера	Напоминание о скором выключении			
	Время запуска / Время выключения	Выберете время, день или рабочий день.		
ПРИМЕЧАНИЕ <ul style="list-style-type: none"> ■ Для включения таймера нажмите кнопку на стилусе. ■ Чтобы удалить таймер нажмите кнопку на стилусе. 				

*¹ WiFi и Bluetooth можно использовать только если дополнительный модуль WiFi установлен.

*² Если подключенный монитор не поддерживает HDCP, изображение не отображается, проверьте если в настройках шифрования установлено "HDMI Out настройки шифрования" значение on. (Данные edid не читается)

В этом случае, пожалуйста, отключите его.





Настройки Settings







Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать	
Персональные Personal	Пароль Password	Установить пароль блокировки экрана. (4х-значный)		
	Настройки Ввода Input setting	Изменить Имя входа.		
	Прочие настройки Other Setting	Стиль всплывающего окна Floating Style Setting	Стиль всплывающего окна	Установить панель инструментов. Панель Инструментов Slide / Инструменты всплывающего окна
			Настройки всплывающего окна	Установить контекстное меню. Доступно для всех каналов / Доступно для iiWare
			Настройки анотации Note	Задать режим Note. Single finger / Multi-finger
Сенсорное Меню			Сенсорная функция Вкл / Выкл.	
Система System	Дата и время Date & time	Ручной или автоматический ввод времени.		
	О планшете ПК About Device	Версия программного обеспечения.		

■ Панель инструментов

Панель инструментов может отображаться на левой или правой стороне экрана.

-  : Назад
-  : Домой
-  : Последнее
-  : Инструменты аннотации

-  : Примечание
-  : Маркер
-  : Сделать снимок экрана.
-  : Обмен QR-заметками

Пользователи могут делиться своими заметками и аннотациями с помощью QR-кода, нажав на значок QR-кода на панели слайдов или в меню приложения Note. Чтобы загрузить заметки, пользователям нужно только сканировать QR-код на экране.

* Убедитесь, что устройство находится в той же локальной сети, что и дисплей.

-  : Cloud Drive (Google Drive / One Drive)

Сохранить в Cloud Drive

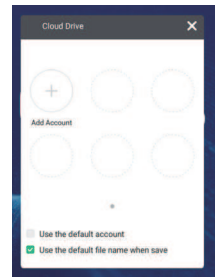
Пользователи могут сохранять заметки и аннотации к заметке непосредственно на одном из облачных дисков, щелкнув значок Cloud Storage в меню. Чтобы изменить способ сохранения файлов на накопитель Cloud, пользователи могут выбрать два варианта в обзоре облачных хранилищ.

Используйте учетную запись по умолчанию

Когда этот флажок установлен, все заметки будут автоматически сохранены на Виртуальный диск по умолчанию. Пользователи не смогут выбирать облачный накопитель.




Используйте имя файла по умолчанию при сохранении

Когда отмечено, все заметки будут сохранены на выбранном облачном диске с именем файла по умолчанию. Пользователи не смогут переименовать файл.








-  : Закрыть






-  : Снимок экрана
-  : Фиксирует текущее изображение на экране.

-  : Увеличенный +
-  : Увеличенный -
-  : Возврат к обычному размеру экрана.


-  : Выход

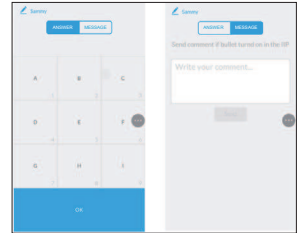
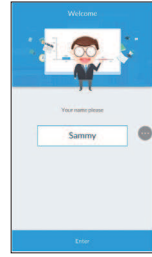
-  : Инструменты
 -  : Проектор
 -  : Обратный отсчет
 -  : Секундомер
 -  : AirClass(WiFi взаимодействие)


(Доступно только при установленном дополнительном модуле WiFi OWM011 / SI01 или с рабочим подключением к локальной сети. Все участники должны быть в одной сети.)

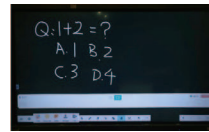
-  : Голосующий
-  : Респондер
-  : Сообщение
-  : Управляющий
-  : Выход

<Как использовать AirClass>

1. Учитель нажимает  AirClass.
2. Участники могут использовать свое устройство для сканирования QR-кода. (Устройство: Android и мобильное устройство должны быть подключены к одной сети)
3. Студенты вводят свое имя и нажимают Enter для входа.
4. Существует два интерфейса:
Ответ
Сообщение
5. Нажмите кнопку "Войти в класс" ("ENTER THE CLASS").



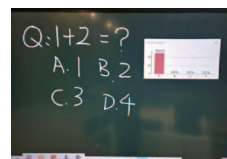
6. Ответ
 1. Учитель пишет вопрос в Note нажимает  Голосующий.
 2. Учитель выбирает режим одиночного выбора или режим множественного выбора.
 3. Отобразится количество студентов, которые вошли в систему. Затем нажмите НАЧАТЬ (BEGIN).
 4. Студенты вводят свои ответы и нажимают ОК.



5. Подтвердите количество студентов, которые хотят отправить ответ, и нажмите «Готово».
6. Ответ будет отображен, и учитель выбирает его.

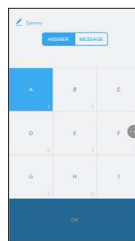


7. При нажатии объяснить, статистический дисплей становится меньше и более удобным для объяснения учителя.

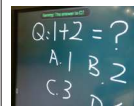


⑦ Сообщение

1. Учитель нажимает 🗨️ Респондер и кнопку «Старт».
2. Когда ученики нажимают ОК на своем устройстве, имя будет отображаться на экране.



3. Учитель нажимает на 🗨️ Сообщение, чтобы активировать функцию.
4. Студенты могут написать свое мнение и нажать «Отправить» (Send).

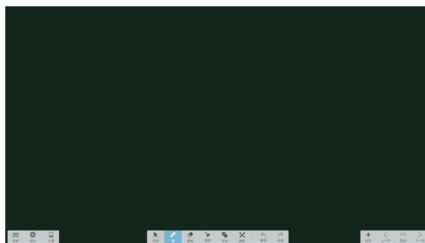


- ⑧ Учитель может нажать кнопку 👤 Управляющий, чтобы отобразить QR-код, чтобы другие ученики могли войти в класс в любое время.

[Note(Quick Note)]

Вы можете использовать это программное обеспечение для изображения символов, линий, картинок и использовать его как электронную доску. Такжк вы можете вставить изображение или файл.

Нажмите  или  на стилусе.



☰ : Меню Note.

 : Сохранить примечание и открыть новое.

 : Открыть файл.

 : Сохранить текущий документ в формат рисунка или файл браузера.

 : Вставить картинку.

 : Экспорт как IMG/PDF/SVG/IWB.

 : Cloud Storage (Google Drive / One Drive)

Сохранить в Cloud Drive

Пользователи могут сохранять заметки и аннотации к заметке непосредственно на одном из облачных дисков, щелкнув значок Cloud Storage в меню. Чтобы изменить способ сохранения файлов на накопитель Cloud, пользователи могут выбрать два варианта в обзоре облачных хранилищ.


Используйте учетную запись по умолчанию

Когда этот флажок установлен, все заметки будут автоматически сохранены на Виртуальный диск по умолчанию. Пользователи не смогут выбирать облачный накопитель.

Используйте имя файла по умолчанию при сохранении

Когда отмечено, все заметки будут сохранены на выбранном облачном диске с именем файла по умолчанию. Пользователи не смогут переименовать файл.


 : Отрегулировать яркость.

 : Возврат к основному меню.

 : Обмен QR-заметками

Пользователи могут делиться своими заметками и аннотациями с помощью QR-кода, нажав на значок QR-кода на панели слайдов или в меню приложения Note. Чтобы загрузить заметки, пользователям нужно только сканировать QR-код на экране.


* Убедитесь, что устройство находится в той же локальной сети, что и дисплей.

 : Вставить объект для редактирования, можно перемещать, можно масштабировать.

 : Изменить ширину и цвет обводки. (Ручка / Размер почерка / Цвет рукописного текста)

 : Стереть указанный объект.

 : Очистить страницу.


 : Нарисовать фигуру.

 : Вызов Чертежной доски. (Ручка/Палитра/Выбор цвета/Цветовой диск)

 : Отмена

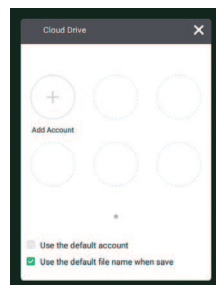
 : Еще раз

 : К предыдущей странице.

 : К следующей странице.

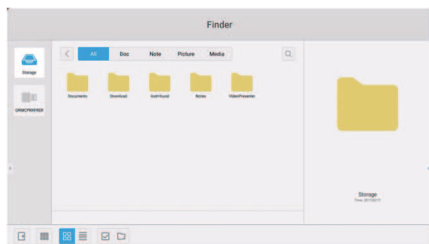
 : Отобразить эскизы.

 : Добавить новую страницу в конце.



















[Проводник (Finder)]


Нажмите  или  на стилусе.



Просмотреть файлы, хранящиеся во внутренней памяти устройства, USB-накопителя и Cloud drive.

- Поддерживаемые форматы
Office : PPT, Word, Excel, PDF (Открыть файл с помощью WPS Office)
Note : Файлы Note, скриншоты
Video : .avi .asf/.asx .ts .mp4 .mkv .mov .rmvb .3gp .mpg/.mpeg .fiv .m4v
Picture : .jpg .jpeg .png .bmp .gif
Audio : .mp3 .wma .aac .ogg .wav .ape .flac

-  : Поиск
-  : Возврат к предыдущему
-  : Сортировать (по имени, формату, размеру, дате и времени)
-  : Экран по умолчанию
-  : Раширенный экран
-  : Снять
-  : Выбрать
-  : Выбрать все
-  : Новая папка
-  : Копировать
-  : Вставить
-  : Вырезать
-  : Удалить
-  : Переименовать
-  : Ещё
-  : Выход

 : Cloud Drive (Поддерживаются только облачные диски One Drive.)

Сохранить в Cloud Drive

Пользователи могут сохранять заметки и аннотации к заметке непосредственно на одном из облачных дисков, щелкнув значок Cloud Storage в меню. Чтобы изменить способ сохранения файлов на накопитель Cloud, пользователи могут выбрать два варианта в обзоре облачных хранилищ.

Используйте учетную запись по умолчанию

Когда этот флажок установлен, все заметки будут автоматически сохранены на Виртуальный диск по умолчанию. Пользователи не смогут выбирать облачный накопитель.

Используйте имя файла по умолчанию при сохранении

Когда отмечено, все заметки будут сохранены на выбранном облачном диске с именем файла по умолчанию. Пользователи не смогут переименовать файл.



[WPS Office]

Это программное обеспечение для использования файлов Office.

Двойное нажатие кнопки  на стилусе.

[Браузер Интернет (Browser)]

Соединитесь с сетью и используйте интернет.

Нажмите  или  на стилусе.

[Keeper]

Это программное обеспечение для очистки запущенных приложений.

Двойное нажатие кнопки  на стилусе.

Быстрая оптимизация : Очистить память и корзину

Очистка Памяти : Очистить память

Удалить мусор : Очистить хранилище

[Cloud Drive]

Соединитесь с сетью и Cloud Drive.

Нажмите  на стилусе.

[ScreenLock]

Блокировать / Разблокировать сенсорное меню.

Нажмите  на стилусе.

Появится окно для ввода пароля. Введите 4-значный пароль.

[ScreenShare Pro] - 30 дневная пробная версия -

(Код активации включен в дополнительный модуль IYAMA OWM001/SI01)

Поделитесь своим экраном (iPhone/Android/Windows/iMac) на дисплее.

Двойное нажатие кнопки  на стилусе.

НАСТРОЙКИ ЭКРАНА

Настройте изображение в соответствии с процедурами, описанными ниже, если используется аналоговый входной сигнал.

- Настройки экрана, описанные в руководстве, предназначены для установки изображения и уменьшения мерцания или размытости при работе с компьютером.
- Монитор предназначен для работы с разрешением 3840 x 2160, причем при работе с меньшим разрешением может наблюдаться ухудшение характеристик изображения вследствие того, что при этом картинка автоматически растягивается на весь экран. Работа с монитором рекомендуется при разрешении 3840 x 2160.
- Отображаемый текст или линии могут быть искажены или иметь неоднородности по толщине, появляющиеся при увеличении экранного изображения.
- Настройку положения изображения или частоты рекомендуется проводить с помощью стандартных средств управления монитором, а не путем использования компьютерных программ или утилит.
- Настройки рекомендуется производить после прогрева дисплея, по меньшей мере, в течение 30 минут.
- После выполнения автонастройки (Auto Adjust), в зависимости от разрешения и синхронизации сигнала, может потребоваться проведение дополнительной корректировки.
- Автонастройка может работать некорректно при отображении картинки, отличающейся от Test.bmp (шаблон настройки экрана). В этом случае требуется ручная настройка.

Существует два способа настройки экранного изображения. Первым способом является автоматическая регулировка положения изображения, Тактовая частота и фаза. Другой способ заключается в ручном проведении настроек.

Когда монитор подключается к новому компьютеру произведите автонастройку, иначе произойдет изменение разрешения. Если после выполнения автонастройки изображение на экране мерцает или размыто, или картинка не умещается на дисплее, то потребуются проведение ручной настройки. Обе настройки должны быть проведены с использованием шаблонов настройки (Test.bmp), которые можно найти на сайте (<http://www.iiyama.com>).

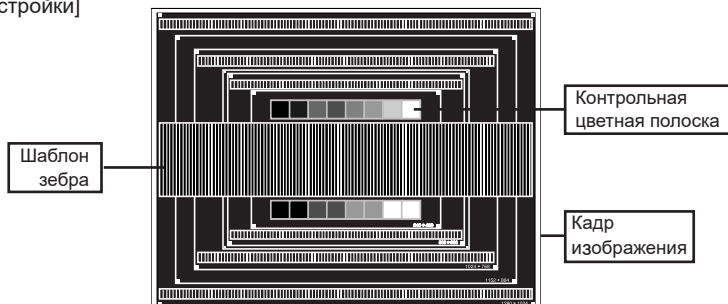
В этом руководстве описана настройка монитора для работы с операционными системами Windows® OS.

- ① Выберите оптимальное разрешение для изображения.
- ② Установите Test.bmp (шаблон настройки экрана) в качестве обоев рабочего стола.

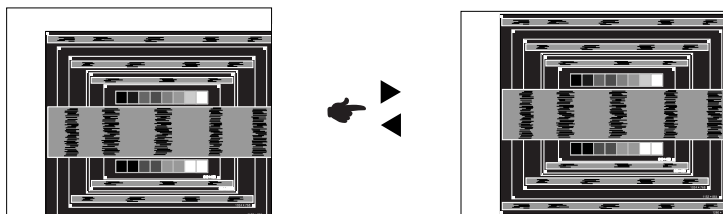
ПРИМЕЧАНИЕ

- Если вы не знаете, как сменить обои рабочего стола, обратитесь к соответствующей документации по операционной системе.
- Test.bmp создан с разрешением 1280 x 1024. Установите положение изображения на дисплее в центре рабочего стола, с помощью диалогового меню установки обоев. При использовании Microsoft PLUS! 95/98 отмените установку.

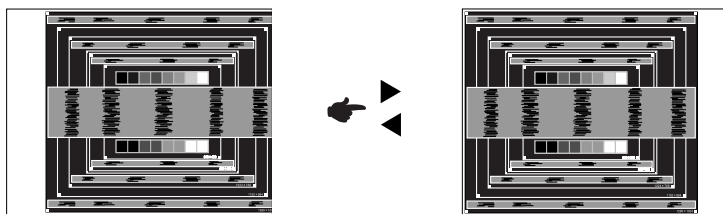
[Шаблон Настройки]



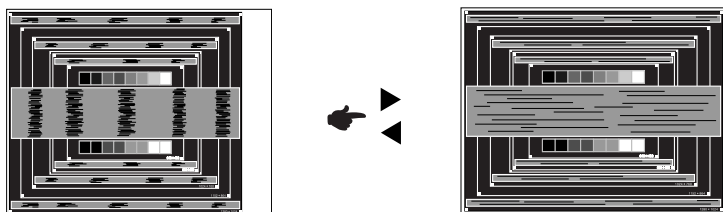
- ③ **Корректировка результатов автоматической настройки (Auto Adjustment).**
- ④ **Если картинка мерцает, размыта или не помещается на экране, скорректируйте изображение вручную, применяя описанную ниже процедуру.**
- ⑤ **Подстройте положение по вертикали (Верт. положение) таким образом, чтобы верх и низ картинки уместались на экране.**



- ⑥ **1) Подстройте положение по горизонтали (Гор. положение) таким образом, чтобы левая сторона картинки сместилась к левому краю экрана.**



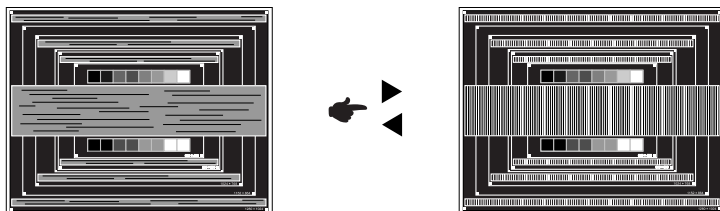
- 2) **Растяните правый край картинки до правого края экрана с помощью настройки размера по горизонтали (Тактовая частота).**



ПРИМЕЧАНИЕ

- Когда левая сторона рамки картинки уходит за левый край дисплея при настройке размера по горизонтали (Тактовая частота), повторите шаги 1) и 2).
- Другим способом проведения корректировки синхронизации является корректировка вертикальных волнистых линий на шаблоне "зебра".
- Картинка может мерцать при проведении настройки размера по горизонтали (Тактовая частота), горизонтального положения (Гор. положение) и вертикального положения (Верт. положение).
- Если после проведения настройки размера по горизонтали (Тактовая частота) кадр изображения больше или меньше, чем область отображения дисплея, повторите шаги, начиная с ③.

- ⑦ Для корректировки горизонтальной волнистости, мерцания или размытости на шаблоне “зебра”, используйте точную настройку (Фаза).



ПРИМЕЧАНИЕ

- Если на части экрана остается сильное мерцание или видны искажения, повторите настройки шага ⑥ и ⑦ для корректировки размера по горизонтали (Тактовая частота). Если искажения или мерцание все еще остаются, то установите частоту регенерации 60 Гц и повторите корректировку с шага ③.
 - Скорректируйте горизонтальное положение (Гор. положение) после проведения точной настройки, если горизонтальное положение уходит за пределы области регулировки.
- ⑧ По окончании настройки размера и точной настройки скорректируйте яркость (Яркость) и цветовую настройку (Цвет) для получения приемлемой картинки. Теперь можно сменить обои рабочего стола на те, что у вас были установлены ранее.

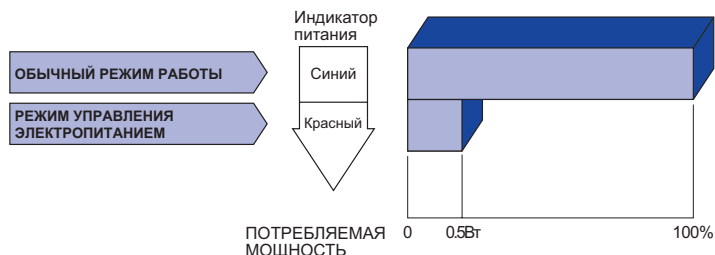
ФУНКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ

Регулирование потребления электроэнергии данного изделия соответствует всем требованиям энергосбережения VESA DPMS. Когда ваш компьютер не используется, монитор автоматически снижает расход энергии, необходимой для его функционирования.

Чтобы использовать эту возможность, монитор должен быть подключен к компьютеру, совместимому с VESA DPMS. Режим регулирования потребления электроэнергии описан ниже. Необходимые настройки, включая установки таймера, должны производиться на компьютере. Информацию по конфигурированию этих настроек можно почерпнуть из руководства к вашей операционной системе.

■ Режим управления потреблением электроэнергии

При исчезновении поступающих от компьютера сигналов вертикальной и горизонтальной разверток, монитор входит в режим энергосбережения, при котором потребление электроэнергии уменьшается до уровня менее 0.5 Вт. Экран темнеет, индикатор подачи питания начинает светиться оранжевым цветом. Возврат из режима энергосбережения происходит через несколько секунд после нажатия любой клавиши на клавиатуре или движения мышью.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Даже находясь в режиме энергосбережения, монитор потребляет энергию. Во избежание бесполезного расходования энергии отключайте монитор, нажимая на клавишу питания каждый раз, когда монитор подолгу не используется, например, ночью и по выходным.
- Вполне возможно, что видеосигнал все таки поступает от компьютера, хотя сигналы вертикальной и горизонтальной разверток отсутствуют. В подобном случае ФУНКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ может работать некорректно.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Если монитор не работает надлежащим образом, возможно, проблему удастся решить, выполнив описанные ниже действия.

Выполните настройки, описанные в разделе РАБОТА С МОНИТОРОМ, в зависимости от возникшей проблемы. Если монитор не показывает изображение, перейдите к этапу 2.

Проверьте следующие пункты, если не удалось найти подходящую настройку в разделе РАБОТА С МОНИТОРОМ или если проблема не устранена.

Если у вас возникла проблема, которая не описана ниже, либо вы не можете устранить проблему, прекратите использование монитора и обратитесь за дальнейшей помощью к местному дилеру или в сервисный центр iiyama.

Проблема

Необходимо проверить

- | | |
|--|---|
| <p>① Отсутствует изображение.</p> <p>② Экран не синхронизирован.</p> <p>③ Экран расположен не в центре.</p> <p>④ Экран слишком яркий или слишком темный.</p> <p>⑤ Экран дрожит.</p> <p>⑥ Нет звука.</p> <p>⑦ Звук слишком громкий или слишком тихий.</p> <p>⑧ Слышен странный звук.</p> <p>⑨ Сенсорный экран не отвечает.</p> <p>⑩ Положение прикосновения не вызывает отклонение.</p> | <p><input type="checkbox"/> Питающий кабель плотно вставлен в гнездо.</p> <p><input type="checkbox"/> Выключатель включен (ON).</p> <p><input type="checkbox"/> Напряжение доходит до гнезда переменного тока. Проверьте на другом оборудовании.</p> <p><input type="checkbox"/> Если активен хранитель экрана в виде пустого экрана, коснитесь клавиатуры или мыши.</p> <p><input type="checkbox"/> Увеличьте значения параметра Contrast (Контраст) и/или Brightness (Яркость).</p> <p><input type="checkbox"/> Компьютер включен.</p> <p><input type="checkbox"/> Сигнальный кабель подсоединен надлежащим образом.</p> <p><input type="checkbox"/> Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.</p> <p><input type="checkbox"/> Если монитор находится в режиме управления электропитанием, коснитесь клавиатуры или мыши.</p> <p><input type="checkbox"/> Сигнальный кабель подсоединен надлежащим образом.</p> <p><input type="checkbox"/> Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.</p> <p><input type="checkbox"/> Уровень выходного видеосигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.</p> <p><input type="checkbox"/> Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.</p> <p><input type="checkbox"/> Уровень выходного видеосигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.</p> <p><input type="checkbox"/> Напряжение питания соответствует техническим характеристикам монитора.</p> <p><input type="checkbox"/> Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.</p> <p><input type="checkbox"/> Звуковое оборудование (компьютер и пр.) включено.</p> <p><input type="checkbox"/> Аудиокабель подсоединен надлежащим образом.</p> <p><input type="checkbox"/> Параметр Volume (Громкость) прибавлен.</p> <p><input type="checkbox"/> Параметр Mute (Откл. звук) имеет значение OFF (ОТКЛ.).</p> <p><input type="checkbox"/> Уровень выходного аудиосигнала звукового оборудования соответствует техническим характеристикам монитора.</p> <p><input type="checkbox"/> Уровень выходного аудиосигнала звукового оборудования соответствует техническим характеристикам монитора.</p> <p><input type="checkbox"/> Аудиокабель подсоединен надлежащим образом.</p> <p><input type="checkbox"/> Кабель USB плотно вставлен в гнездо.</p> <p><input type="checkbox"/> Не установлен программный драйвер сенсорного экрана.</p> <p><input type="checkbox"/> Функция калибровки настроена надлежащим образом.</p> |
|--|---|

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Для наилучшей защиты окружающей среды не выбрасывайте ваш монитор.

Посетите наш вебсайт www.iiyama.com/recycle для получения указаний об утилизации монитора.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Допускаются изменения дизайна и характеристик.

СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite TE7568MIS-B1AG

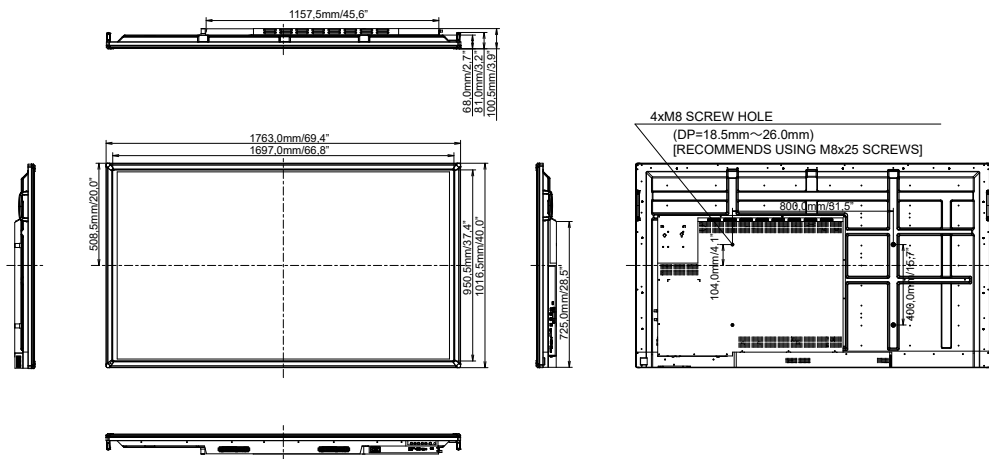
Сенсорный экран	Технология	IR Touch 20points
	Обработка поверхности Пропускание света	88%
	Твердость	7H
	Толщина	4мм
	Система связи	Последовательная передача USB
	Время отклика	20 мс
Категория раазмера		75"
ЖК-панели	Панель технология	IPS
	Размер	Диагональ: 189,273см (74,52")
	Размер пикселя	0,429 мм (Ш) × 0,429 мм (В)
	Яркость	350cd/m ² (Типичное: без стекла), 308cd/m ² (Типичное: с стекла)
	Контрастность	1200 : 1 (Типичное: без стекла)
	Угол обзора	Вправо/Влево : 178°, Вверх/Вниз: 178° (Типичное)
Время отклика	8 мс (Типичное: серый к серому)	
Кол-во отображаемых цветов		Примерно 1,07билона
Частоты синхронизации		VGA: Гориз: 30,0-80,0kHz, Верт: 24-30, 55-75Hz HDMI1: Гориз: 30,0-135,0kHz, Верт: 24-30, 55-75Hz HDMI2/HDMI3: Гориз: 30,0-80,0kHz, Верт: 24-30, 55-75Hz DisplayPort: Гориз: 30,0-90,0kHz, Верт: 24-30, 55-75Hz
Нативное разрешение		3840 × 2160, 8,3 Мегапикселей
Максимальное разрешение		VGA: 1920 × 1080 60Hz HDMI1: 3840 × 2160 60Hz HDMI2/HDMI3: 3840 × 2160 30Hz DisplayPort: 3840 × 2160 30Hz, 2560 × 1440 60Hz
Входной разъем		VGA x 1, HDMI x 3, DisplayPort x1
Стандарт USB		USB2,0 x 2, USB3,0 x 1
Количество портов USB Форма порта		1 Upstream: Серия B (для сенсорного) 3 Downstream: Серия A
Входной разъем AV		Mini jack
Входной аудиоразъем		Mini jack
LAN		RJ45
Последовательный порт		RS-232C In
Plug & Play		VESA DDC2B™
Синхросигналы		Выдел. синхросигнал: TTL, Positive or Negative
Видеосигналы		Аналоговый: 0,7Vp-p (стандартный), 75Ω, Positive Цифровой: HDMI, DisplayPort
Входной аудиосигнал		Максимально 0,5Vrms
Выход разъем		HDMI
Выход SPDIF разъем		SPDIF

Разъем для наушников	Mini jack		
Динамики	Внутренний: 2 Типичное: 12Вт, Максимально: 16Вт		
Версия Android	V5,1		
Максим. размеры экрана	1649,664 мм W × 927,936 мм H / 64,9" W × 36,5" H		
Электропитание	100-240 В, 50/60 Гц, 3А		
Потребление энергии*	332 Вт станд., Режим энергосбережения: 0,5 Вт макс		
Габариты, масса	1763,0 × 1016,5 × 100,5 мм / 69,4 × 40,0 × 3,9" (W×H×D) 56,0кг / 123,6lbs		
Условия окружающей среды	При работе:	Темп.	от 0 до 40°C / от 32 до 104°F
		Влажность	85% (без конденсата)
	При хранении:	Темп.	от -20 до 60°C / от 4 до 140°F
		Влажность	85% (без конденсата)
Сертификация	CB, CE, CU, TÜV-Bauart		

ПРИМЕЧАНИЕ

* При неподключенных USB-устройствах и звуковом оборудовании.

РАЗМЕРЫ



ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ

Timing		fH(kHz)	fV(Hz)	Dot clock (MHz)	VGA	HDMI1	HDMI2	HDMI3	DisplayPort	AV
VESA	VGA 640x480	31,5	60,0	25,175	○	○	○	○	○	
	SVGA 800x600	37,9	60,0	40,000	○	○	○	○	○	
	XGA 1024x768	48,4	60,0	65,000	○	○	○	○	○	
	WXGA 1280x768	47,8	60,0	79,500	○	○	○	○	○	
	QVGA 1280x960	60,0	60,0	108,000	○	○	○	○	○	
	SXGA 1280x1024	64,0	60,0	108,000	○	○	○	○	○	
	HD FWXGA 1366x768	47,7	60,0	85,500	○	○	○	○	○	
	CVT 1400x900	55,9	60,0	106,500	○	○	○	○	○	
	WSXGA 1680x1050	65,3	60,0	146,250	○	○	○	○	○	
	FHD 1920x1080	67,5	60,0	148,500	○	○	○	○	○	
4K 3840x2160		67,5	30,0	297,000		○			○	
		112,5	50,0	594,000		○				
		135,0	60,0	594,000		○				
IBM	720x400	31,5	70,0	28,320	○	○	○	○		
SD	NTSC-M	15,7	60,0	13,500						○
	NTSC-J	15,7	60,0	13,500						○
	PAL-BDGHI	15,7	60,0	13,500						○
	480i	60Hz	15,7	60,0	13,500		○	○	○	
	576i	50Hz	15,6	50,0	13,500		○	○	○	
	480p	60Hz	31,5	60,0	27,000		○	○	○	
	576p	50Hz	31,3	50,0	27,000		○	○	○	
HD	720p	50Hz	37,5	50,0	74,250		○	○	○	
		60Hz	45,0	60,0	74,250		○	○	○	
	1080i	50Hz	28,1	50,0	74,250		○	○	○	
		60Hz	33,8	60,0	74,250		○	○	○	
	1080p	50Hz	56,3	50,0	148,500		○	○	○	
60Hz		67,5	60,0	148,500		○	○	○		

* ○ означает поддержку режима.

Обратите внимание!



[Жесткие диски](#)



[Колонки](#)



[Мыши](#)



[Блоки питания](#)



[Клавиатуры и комплекты](#)



[Электронные книги](#)



[Веб-камеры](#)



[Флешки](#)



[Источники бесперебойного питания](#)



[Принтеры и МФУ](#)



[Картридеры](#)



[Микрофоны](#)



[Чистящие средства](#)



[3D очки](#)



[Твердотельные накопители](#)



[Геймпады, джойстики, рули](#)



[Наушники](#)



[Игры для консолей и ПК](#)



[Сканеры](#)



[Очки и шлемы виртуальной реальности](#)



[Очки для работы за компьютером](#)