

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ProLite

LCD Monitor

ProLite TF6537UHSC

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 АВ

196084, г. Санкт-Петербург, ул. Киевская, д. 5, корп. 3

Год производства: См. 6ое число ("X") серийного номера продукта.

(Серийный номер: xxxxxXxxxxxx)

"X" это 0-9. 0-9 означает 2010-2019.

Тип монитора: Сенсорный ЖК-монитор

Модель: PL6537

Страна изготовления: Корея

-
- 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	9
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ :	
Пульт дистанционного управления(Для обслуживания)	11
УСТАНОВКА ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	12
ОСНОВНАЯ ОПЕРАЦИЯ	13
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА	16
УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА	18
РАБОТА С МОНИТОРОМ	19
СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК	21
ФУНКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ	33
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	34
ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ	35
ПРИЛОЖЕНИЕ	36
СПЕЦИФИКАЦИИ	36
РАЗМЕРЫ	37
ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ	38

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.

УСТАНАВЛИВАЙТЕ МОНИТОР НА РОВНОЙ УСТОЙЧИВОЙ ПОВЕРХНОСТИ

При падении монитор может травмировать вас.

НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ 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.
 - 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/вертикального размещения и в настольном варианте. При настольном размещении используйте функцию FAN-on.

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 (экранная 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

- ◆ Pixel Format 3840 × 2160 (RGBW)
- ◆ Высокая контрастность 1000:1 (Типичное) / Высокая яркость 500 кд/м² (Типичное: без сенсорной панели)
- ◆ Цифровое сглаживание шрифтов
- ◆ Автонастройка
- ◆ Стереодинамики
2 × 8 Вт
- ◆ Функция Plug & Play VESA DDC2B
совместимая с Windows® XP/Vista/7/8/1/10
- ◆ Регулирование потребления электроэнергии (соответствие VESA DPMS)
- ◆ Совместимость с крепежным стандартом VESA (600mm×400mm)
- ◆ Поддержка режима работы 24 часа в день (при условии подвижного изображения)
- ◆ Совместимость со стандартом IPX1 (Только передняя панель)

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.

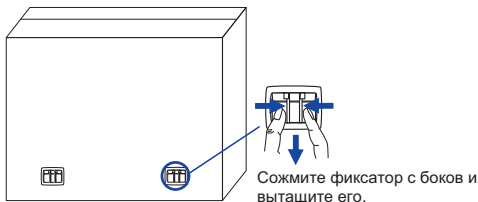
- | | | |
|--|------------------------|----------------------|
| ■ Сетевой кабель питания* | ■ Кабель HDMI | ■ Кабель DisplayPort |
| ■ Кабель USB | ■ Удлинитель ИК кабеля | |
| ■ Пульт дистанционного управления(Для обслуживания) | | |
| ■ Батарея CR2025 (для Пульт дистанционного управления) | | |
| ■ фиксатор(для фиксации кабелей) | ■ Защита кабелей | |
| ■ 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

- ① Перед распаковкой монитора, подготовьте стабильную, чистую поверхность недалеко от электрической розетки.
Установите коробку с монитором в вертикальной позиции и откройте верхнюю ее часть а затем достаньте защитный слой пенопласта.
- ② Извлеките фиксатор упаковки.
- ③ Достаньте верхнюю часть защитной пенопластовой упаковки и коробку с аксессуарами, а затем извлеките монитор.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

При переносе/перевозке монитора фиксатор упаковки.



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО СЕНСОРНЫХ МОНИТОРОВ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

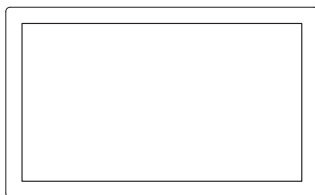
Соприкосновение дисплея с острыми, колкими или металлическими предметам может привести к повреждению монтора.

Это может привести к признанию гарантии недействительной.

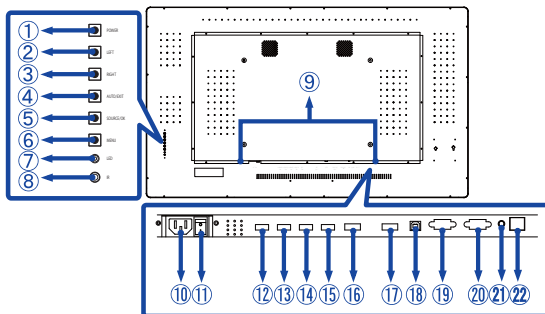
Мы рекомендуем использовать соответствующий стилус (ø7.0 или больше) или палец.

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : МОНИТОРА

<Вид спереди>



<Вид сзади>



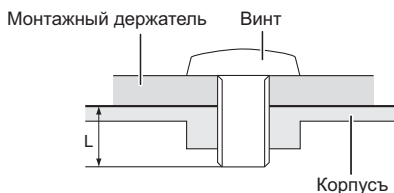
①	POWER	Кнопка Power	
②	LEFT	Кнопка Левая / Громкость +	
③	RIGHT	Кнопка Правая / Громкость -	
④	AUTO / EXIT	Кнопка Автоматическая регулировка/Exit	
⑤	SOURCE / OK	Кнопка Вход сигнала/OK	
⑥	MENU	Кнопка Меню	
⑦	LED	Green	нормальный режим работы
		Orange	Режим энергосбережения
⑧	IR	Датчик пульта управления	
⑨	SPEAKERS	Динамики	
⑩	AC IN	AC-INLET	Разъем источника питания пер. тока (~ : Переменный ток) (AC-IN)
⑪	AC SWITCH — (ON) / ○ (OFF)	MAIN POWER	Главный Включатель Питания
⑫ ⑬ ⑭ ⑮	HDMI4 IN HDMI3 IN HDMI2 IN HDMI1 IN	HDMI	разъем HDMI
⑯	DP IN	DisplayPort	разъем DisplayPort
⑰	DP OUT	DisplayPort	разъем DisplayPort
⑱	USB	USB	Вход USB для сенсорных функции
⑲	RS232 OUT	RS232C 9pin	разъем RS232C
⑳	RS232 IN	RS232C 9pin	разъем RS232C
㉑	IR	Mini Jack	разъем Удлинитель ИК
㉒	LAN	RJ45	разъем RJ45

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 M8 вместе с шайбой таким образом, чтоб его длина ("L") внутри монитора не была больше 10мм. Использование винта длиннее может привести к электрошоку или повреждению монитора вследствие столкновения винта с электрическими компонентами внутри корпуса монитора.

[FAN]

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Если экран используется лицевой стороной вверх, пожалуйста, не забудьте включить функции вентилятора.

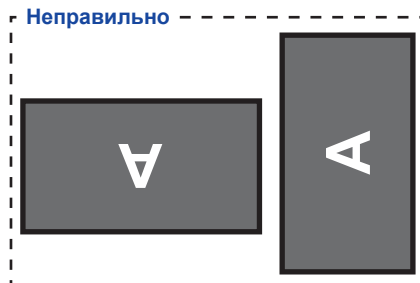
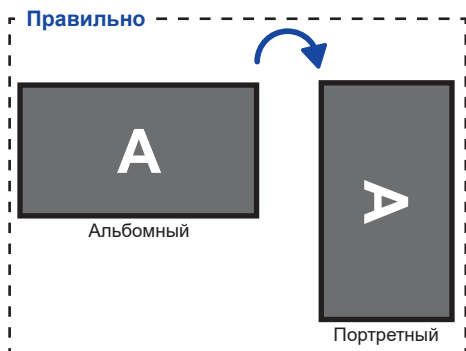
Если вы не используете вентилятор, наступит внутреннее повышение температуры, что может сократить срок службы устройства

Если экран встраивается в внешний кабинет, пожалуйста, будьте уверены, что блок охлаждения будет реализован внутри корпуса.

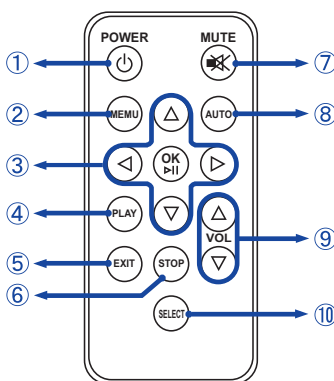
Грязь и пыль могут накапливаться на вентиляторе, снижая эффективность охлаждения, что может сократить срок службы устройства. Пожалуйста очищайте регулярно.

[Ориентация экрана]

Монитор предназначен для использования как в портретном, так и в альбомном режиме.



ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ(ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ)



ИНФО

Для использования пульта дистанционного управления, мы рекомендуем находится около задней панели монитора (с левой стороны), где находится датчик дистанционного управления. Пульт не будет работать, если вы используете его, стоя в перед экраном монитора.

①	POWER	Включает и выключает монитор.
②	MENU	Включает экранное меню. Когда система меню уже открыта нажатье этой кнопки поможет перейти к предыдущему сабменю.
③	▲▼◀▶	Навигация по сабменю и настройкам. ▲: Кнопка Наверх ▼: Кнопка Вниз ◀: Левая кнопка ▶: Правая кнопка
	OK	Подтверждение сделанного выбора или сохранение изменений.
④	PLAY	Не доступны для данной модели.
⑤	EXIT	Возврат в предыдущее меню или закрыть экранное меню.
⑥	STOP	Не доступны для данной модели.
⑦	MUTE	Когда меню не отображается на экране, клавиша выполняет функцию отключения звука.
⑧	AUTO	Настройте верт./гориз. положение, частоту и фазу автоматически.
⑨	VOL	▲: Уменьшение громкости звука. ▼: Увеличение громкости звука.
⑩	SELECT	Выбирает вход.

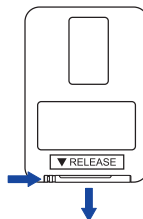
УСТАНОВКА ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Для использования пульта дальнего управления, вставьте батареи.

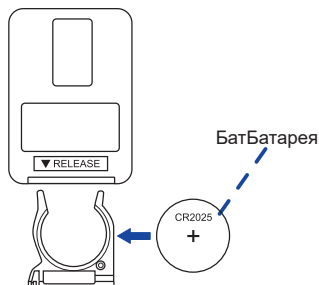
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Всегда используйте для пульта батареи, указанные в руководстве. Использованные батареи или электролиты, которые в них находятся могут вызвать пятна, возгорание или привести к травме.

- ① Нажмите кнопку направо и удалите корпус батареи в направлении, указанном стрелкой.



- ② Положите лицевой стороной вверх + со стороны кнопок батареи (CR2025).



- ③ Восстановите корпус батареи в направлении, указанном стрелкой.



ИНФО

- Поменяйте батареи в пульте управления на новые когда пульт не работает близко при мониторе. Используйте батарею (CR2025).
- Используйте пульт управления делржа 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

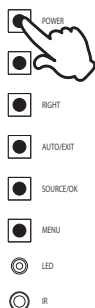
■ Включите дисплей

Монитор включен и индикатор питания горит зеленым при нажатии кнопки питания на мониторе или на пульте дистанционного управления. Монитор выключен и индикатор питания становится оранжевым, когда вы нажимаете кнопку питания на мониторе или на пульте дистанционного управления. Нажмите еще раз, чтобы включить монитор.

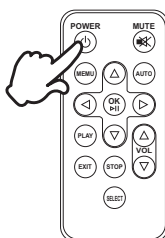
ИНФО

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]

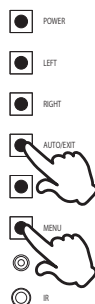


■ Отображение меню настроек

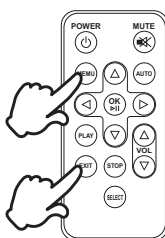
Страница меню появляется на экране, когда вы нажимаете кнопку MENU на мониторе или на пульте дистанционного управления.

Страница меню исчезает, когда вы нажимаете кнопку EXIT на мониторе или на пульте дистанционного управления.

[Монитора]



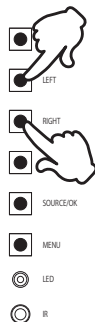
[дистанционного управления]



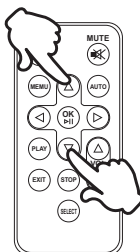
■ Перемещение курсора по вертикали

Выберите настройку, нажав на кнопку UP/DOWN на мониторе или ▲ / ▼ кнопку на пульте дистанционного управления когда страница меню отображается на экране.

[Монитора]



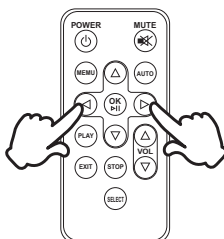
[дистанционного управления]



■ Перемещение курсора по горизонтали

Выберите меню или настройки, или начните настройку, нажав на ◀ / ▶ на пульте дистанционного управления, когда страница меню отображается на экране.

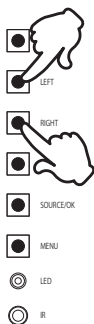
[дистанционного управления]



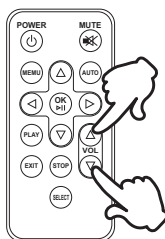
■ Настройка громкости

Нажмите кнопку UP / DOWN на мониторе или кнопку VOL ▲ / ▼ на пульте дистанционного управления для регулировки громкости звука, когда страница меню не отображается на экране.

[Монитора]



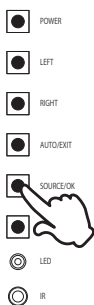
[дистанционного управления]



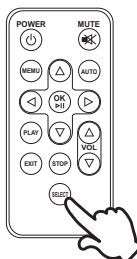
■ Переключение между источниками сигнала

Оно активируется, когда вы последовательно нажимаете кнопку SOURCE на мониторе либо нажимаете кнопку SELECT на пульте дистанционного управления.

[Монитора]



[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 кабеля подключите дисплей к компьютеру.
- ④ Подключите Удлинитель ИК кабеля к монитору, приклейте двухсторонним скотчем и расположите его в необходимом для вас месте.
- ⑤ Подключите шнур питания сначала к монитору, а затем к источнику питания.
- ⑥ Включите монитор (Главный Включатель Питания и Выключатель питания) и компьютер.

ИНФО

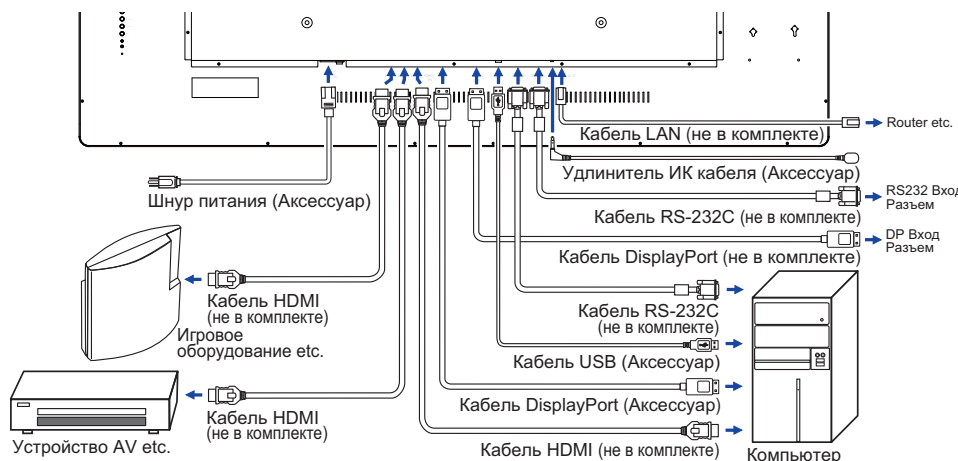
■ Типы сигнальных кабелей, используемых для подключения компьютера к монитору, могут быть разными в зависимости от компьютера. Неправильное подключение может вызвать серьезное повреждение как монитора, так и компьютера. Прилагаемый к монитору кабель имеет стандартный разъем. Если потребуется кабель особого типа, то обратитесь к продавцу или в региональное представительство iiyama.

■ Обязательно затяните винты, предназначенные для затяжки вручную, на каждом конце сигнального кабеля.

■ Функция touch-screen дисплея инициализируется через 5 секунд после подключения USB кабеля. Она может быть активирована прикосновением стилуса, пальца или другого аналогичного предмета.

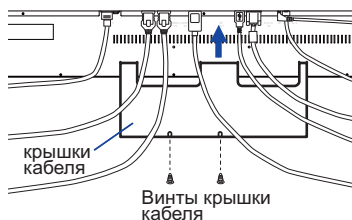
[Пример подключения]

<Вид сзади>

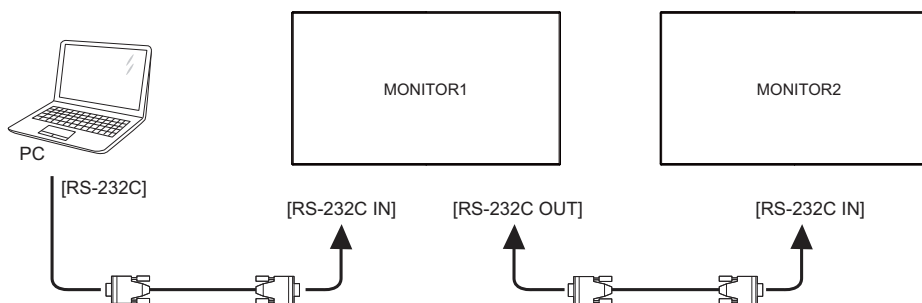


[Крышки кабеля]

Поместите крышку кабеля и надежно зафиксируйте ее с помощью двух винтов, которые включены в комплект.



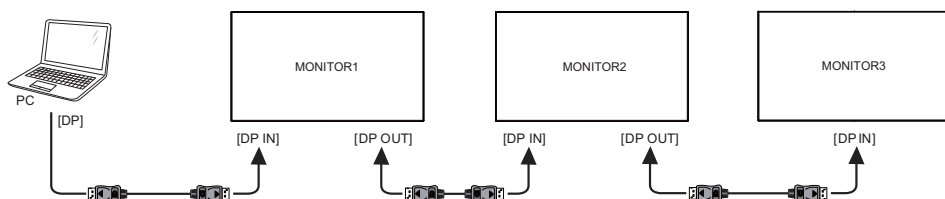
■ Контроль подключения монитора

RS-232C

■ Цифровое подключение видео

DisplayPort

Разъем DisplayPort версии v1.2 поддерживает нескольких потоков одновременно и позволяет последовательно подключить до 3 мониторов с различным контентом на каждом экране.



ИНФО

Условия подключения

- Можно подключить до 2 мониторов если используется разрешение 3840 × 2160 / 60Hz. (MONITOR1: 3840 × 2160 / 60Hz, MONITOR2: 1920 × 1080 / 60Hz)
- Можно подключить до 2 мониторов если используется разрешение 3840 × 2160 / 30Hz. (MONITOR1: 3840 × 2160 / 30Hz, MONITOR2: 3840 × 2160 / 30Hz)
- Можно подключить до 3 мониторов если используется разрешение 1920 × 1080 / 60Hz. (MONITOR1,2,3: 1920 × 1080 / 60Hz)

УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА

■ Синхронизация сигнала

На стр. 38 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.

■ 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 Multi-touch в операционных системах

Microsoft Windows 7 (64 bit и 32 bit)

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

Linux (3.8) и выше

Не поддерживается в Windows 2000 и более ранних версиях.

	Windows 8/8.1/10	Windows 7* ⁵	Windows 7* ⁴	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

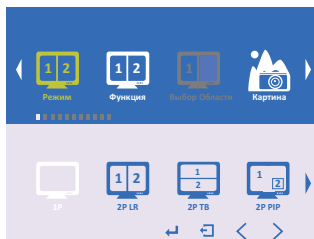
*⁴ Windows 7 - Starter и Home Basic версии

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

РАБОТА С МОНИТОРОМ

Значения параметров для получения наилучшего изображения ЖК-монитора компании iiyama были установлены на заводе; они указаны на стр. 38 в разделе ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ. Вы также можете откорректировать изображение, следуя указанным ниже процедурам.

- ① Нажмите кнопку **MENU**, чтобы открыть экранное меню. Имеются дополнительные пункты меню, между которыми можно переключаться с помощью кнопок ◀/▶.



- ② Выберите пункт меню, соответствующий параметру, который необходимо настроить. Нажмите кнопки **OK**, чтобы перейти в соответствующий пункт меню. После этого используйте кнопки ◀/▶, чтобы выделить тот параметр, который необходимо отрегулировать.
- ③ Заново нажмите кнопку **OK**. Используйте кнопки ◀/▶ для выполнения соответствующих настроек и установок.
- ④ Нажмите кнопку **EXIT**, чтобы покинуть меню, при этом все только что сделанные вами настройки автоматически будут сохранены.

Например, для корректировки OSD вертикального положения выберите пункт меню "Прочее". Затем выберите параметр "OSD V Position" с помощью кнопок ◀/▶. Нажимайте кнопку **OK**. Используйте кнопки ◀/▶ чтобы изменить настройки OSD вертикального положения. При этом должно изменяться OSD вертикальное положение всего дисплея соответствующим образом.



В заключении нажмите кнопку **EXIT**, меню закроется, а все изменения будут сохранены в памяти.

ПРИМЕЧАНИЕ

- После окончания работы с настройками Экранного меню оно само закроется через некоторое время (длительность определяется функцией Таймер выключения ЭМ).
- Для возврата к предыдущему пункту меню можно воспользоваться кнопкой **EXIT**.
- При исчезновении экранного меню любые изменения автоматически сохраняются в памяти. При работе с меню следует избегать отключения питания.

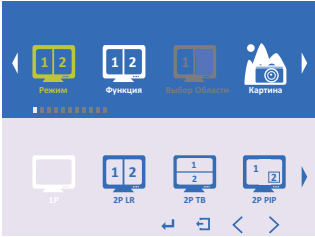





- **Режим Блокировки:** * Доступно для кнопки ключа OSD только.
 Нажмите и придержите в течении 3 секунд кнопку Menu и Выключатель питания если Меню не отображается на экране.
 * ЭМ не отображается когда оно заблокировано. Нажмите и придержите в течении 3 секунд кнопку Menu и Выключатель питания если Меню не отображается на экране.
 ЭМ отображается.

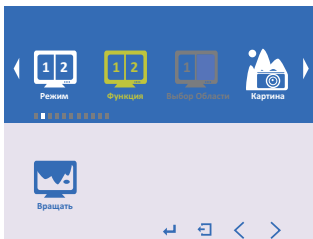
Элемент регулировки	Проблема / Параметр	
OSD Lock	Вкл On	ЗАБЛОКИРОВАТЬ.
	Выкл Off	РАЗБЛОКИРОВАТЬ.
POWER Lock	Вкл On	ЗАБЛОКИРОВАТЬ.
	Выкл Off	РАЗБЛОКИРОВАТЬ.
Remocon Lock	Вкл On	ЗАБЛОКИРОВАТЬ.
	Выкл Off	РАЗБЛОКИРОВАТЬ.

- **Функция PALM REJECTION:**
 Большая площадь контакта: ладонь, сжатый кулак, локоть, плечо и т.д.
 При нажатии на экран с помощью пера или пальца, Palm rejection активируется и экран не распознает прикосновение, сделанное с ладонью и проч.

ПРИМЕЧАНИЕ

Функция распознает только стилусы диаметром Ф5-6мм. Стилусы большего или меньшего размера не распознаются.
 Также функция не работает на расстоянии ближе 15мм к краю экрана.

<div>Режим Display Mode</div> <div></div>		
Элемент регулировки	Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать
Установить режим вывода на экран.		
 1P	1 входной сигнал	
 2P LR	2 входных сигнала (Слева/Справа)	
 2P TB	2 входных сигнала (верху/Внизу)	
 2P PIP	2 входных сигнала (PIP)	
 4P	4 входных сигнала (Quad monitor)	



Элемент регулирования	Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать
 Вращать* ¹ Disp Rotate	Поворот экрана по часовой стрелке. 0 / 90 / 180 / 270	
 LR формат* ² LR Ratio	Изменение соотношения левой и правой части монитора. 0 (1: 1) - 4 (лево больше : право меньше)	 
 Изменить ввод* ^{2,3,4} Input Swap	Поменять левое и правое изображения местами.	
 PIP Положение* ⁴ PIP Position	Выберите положение дополнительного экрана. Лево Верх / Право Верх / Лево Низ / Право Низ / Центр / Польз.(PIP Верт.Положение / PIP Гориз.Положение)	
 PIP Прозрачность* ⁴ PIP Transparency	Возможность настройки прозрачности фона вспомогательного экрана.	 
 PIP Размер* ⁴ PIP Size	Установить размер дополнительного экрана.	 

*¹ Только для 1Р.

*² Только для 2PLR.

*³ Только для 2PLR, 2РТВ и 2РРІР

*4 Только для 2PPIR.

<div> <div> <div>Выбор Области</div> <div>Select Region</div> </div> <div> </div> </div>		
Элемент регулировки	Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать
<p>Вы можете выбрать конфигурацию экрана, при просмотре двух и более экранов.</p> <p>Только настройки экрана могут быть добавлены в следующем.</p> <p>Яркость, Контрастность, Четкость, Гамма, Цвет.темп., Эффект, Формат Цвета, Оттенок, Насыщенность</p>		
Для Режимы Дисплея 2P LR	<div> <div>1 2</div> <div>Левая Сторона</div> </div> <div> <div>1 2</div> <div>Правая Сторона</div> </div> <div> <div>1 2</div> <div>Целиком</div> </div>	
Для Режимы Дисплея 2P TB	<div> <div>1</div> <div>Верхняя сторона</div> </div> <div> <div>2</div> <div>Нижняя сторона</div> </div> <div> <div>1 2</div> <div>Целиком</div> </div>	
Для Режимы Дисплея 2P PIP	<div> <div>1</div> <div>Основной</div> </div> <div> <div>2</div> <div>Дополнительный</div> </div> <div> <div>1 2</div> <div>Целиком</div> </div>	
Для Режимы Дисплея 4P	<div> <div>1 2</div> <div>1P - во</div> </div> <div> <div>1 2 3 4</div> <div>1P - вне</div> </div> <div> <div>2 3</div> <div>2P - во</div> </div> <div> <div>1 2 3 4</div> <div>2P - вне</div> </div>	
	<div> <div>3 4</div> <div>3P - во</div> </div> <div> <div>1 2 3 4</div> <div>3P - вне</div> </div> <div> <div>4 3</div> <div>4P - во</div> </div> <div> <div>1 2 3 4</div> <div>4P - вне</div> </div>	
	<div> <div>1 2 3 4</div> <div>4P - Полный</div> </div>	

Элемент регулировки	Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать
 <p>Подсветка Backlight</p>	Фон или подсветка минимализован.	 
 <p>Яркость^{*1,2} Brightness</p>	Слишком бледное Слишком интенсивное	   
 <p>Контрастность^{*2} Contrast</p>	Слишком темное Слишком яркое	   
 <p>Четкость^{*2} Sharpness</p>	<p>Качество изображения можно изменять в интервале от 0 до 4 (от размытого до резкого). Нажимайте кнопку ◀, чтобы изменять резкость изображения в порядке возрастания номеров. Нажимайте кнопку ▶, чтобы изменять резкость изображения в порядке уменьшения номеров.</p>	   

^{*2} При выборе экрана в поле "Выбор Области", вы можете настроить только отмеченный экран.

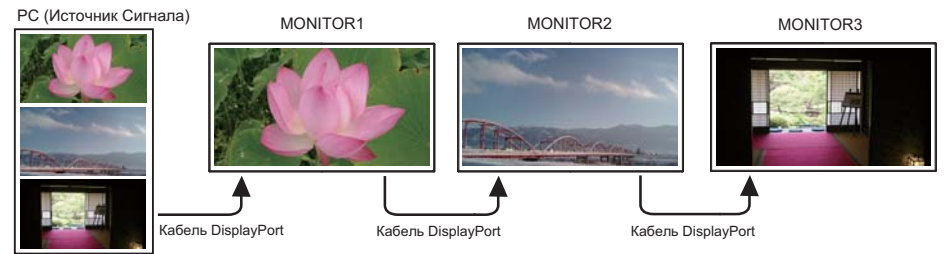
<div><div>Цвет Color</div><div><div><div><div>Цвет</div><div>Дополнительно</div><div>Ввод</div><div>Аудио</div></div><div><div>Гамма</div><div>Цвет. темп.</div><div>Эффект</div><div>Формат Цвета</div></div></div></div></div>				
Элемент регулировки		Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать
	Гамма * Gamma	Возможность настроек Гамма. Выкл / 1.8 / 2.2		
	Цвет. темп. * Temperature	10000k	Более голубовато-белого	
		9300k	Голубоватый белый	
		6500k	Красновато белый	
		Пользоват	<div>Красный</div> <div>Зеленый</div> <div>Синий</div>	<div>Слишком слабый</div> <div>Слишком сильный</div>
	Эффект * Color Effect	Стандарт	Для обычного окружения windows или настроек по умолчанию.	
		Игра	Для игрового окружения.	
		Кино	Для просмотра фильмов и видео записей.	
		Фото	Для просмотра изображений пейзажей.	
	Формат Цвета * Color Format	RGB	Цветовой сигнал RGB	
		YUV	Цветовой сигнал YUV	
	Оттенок * Hue	<div>Больше фиолетового цвета</div> <div>Больше зеленого цвета</div>		<div>←</div> <div>→</div> <div>←</div> <div>→</div>
	Насыщенность * Saturation	<div>Слишком слабый</div> <div>Слишком сильный</div>		<div>←</div> <div>→</div> <div>←</div> <div>→</div>

* When you set the screen in the "Select Region", you can adjust only the set screen.

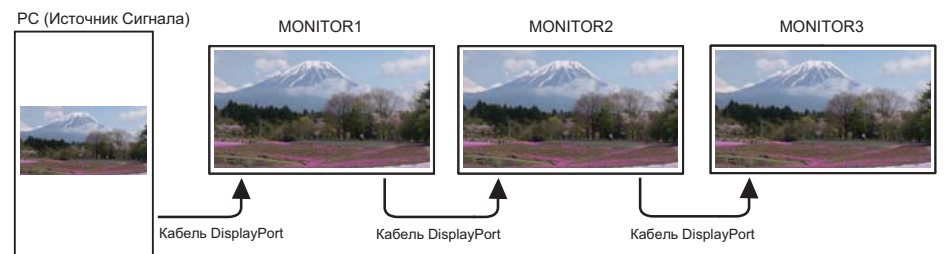
Дополнительно Advance		
<div> <div> Цвет Дополнительно Ввод Аудио </div> <div> Соотношение Over Scan Тип DP DP MST </div> </div>		
Элемент регулировки	Проблема / Параметр	
		Какую кнопку нажимать
Соотношение Aspect Ratio	FULL	Полноэкранный режим.
	16:10	Вывод изображений из любого источника в формате 16:10.
	5:4	Вывод изображений из любого источника в формате 5:4.
	4:3	Вывод изображений из любого источника в формате 4:3.
Over Scan Over Scan	Вкл	Активировать Overscan для уменьшения шума изображения.
	Выкл	Деактивировать Overscan.
Тип DP * ¹ DP Option	1.1	Стандартный
	1.2	Используется для разрешения 3840x2160 60Hz.
DP MST * ^{1,2,3} DP MST	Вкл	Включить режим Multi Stream Screen для последовательного подключения мониторов.
	Выкл	Возврат в режим Single Stream Screen .

*1 Только для DisplayPort входа.
 *2 Смотрите стр. 16 – Цифровое подключение видео
 *3 Подробно о Multi Stream Screen и Single Stream Screen.

[Multi Stream Screen] * ПК определил 3 монитора.



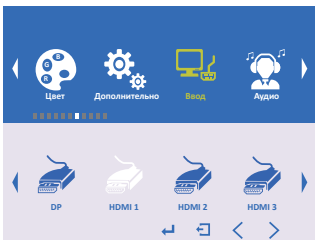
[Single Stream Screen] * ПК определил 1 монитора.



Элемент регулировки		Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать
Для Режимы Дисплея 1P		DP	Выбор входа DP.	
		HDMI1	Выбор входа HDMI1.	
		HDMI2	Выбор входа HDMI2.	
		HDMI3	Выбор входа HDMI3.	
		HDMI4	Выбор входа HDMI4.	
		Авто	Автоматический выбор входа сигнала.	
Для Режимы Дисплея 2P LR	Левая Сторона	DP	Выбор входа DP.	
		HDMI1	Выбор входа HDMI1.	
		HDMI2	Выбор входа HDMI2.	
	Правая Сторона	HDMI3	Выбор входа HDMI3.	
		HDMI4	Выбор входа HDMI4.	
		Авто	Автоматический выбор входа сигнала.	
Для Режимы Дисплея 2P TB	Верхняя сторона	DP	Выбор входа DP.	
		HDMI1	Выбор входа HDMI1.	
		HDMI2	Выбор входа HDMI2.	
	Нижняя сторона	HDMI3	Выбор входа HDMI3.	
		HDMI4	Выбор входа HDMI4.	
		Авто	Автоматический выбор входа сигнала.	
Для Режимы Дисплея 2P PIP	Основной	DP	Выбор входа DP.	
		HDMI1	Выбор входа HDMI1.	
		HDMI2	Выбор входа HDMI2.	
	Дополнительный	HDMI3	Выбор входа HDMI3.	
		HDMI4	Выбор входа HDMI4.	
		Авто	Автоматический выбор входа сигнала.	
Для Режимы Дисплея 4P	1P - во	DP	Выбор входа DP.	
	2P - во	HDMI1	Выбор входа HDMI1.	
	3P - во	HDMI2	Выбор входа HDMI2.	
	4P - во	HDMI3	Выбор входа HDMI3.	
		HDMI4	Выбор входа HDMI4.	
		Авто	Автоматический выбор входа сигнала.	

ПРИМЕЧАНИЕ Если к источнику сигнала подключен только один из три входных сигналов, то он будет выбран автоматически. Функция "Выбор источника входного сигнала" недоступна, если сигнал из выбранного источника отсутствует, или если устройство находится в режиме энергосбережения.

РАБОТА С МОНИТОРОМ 27

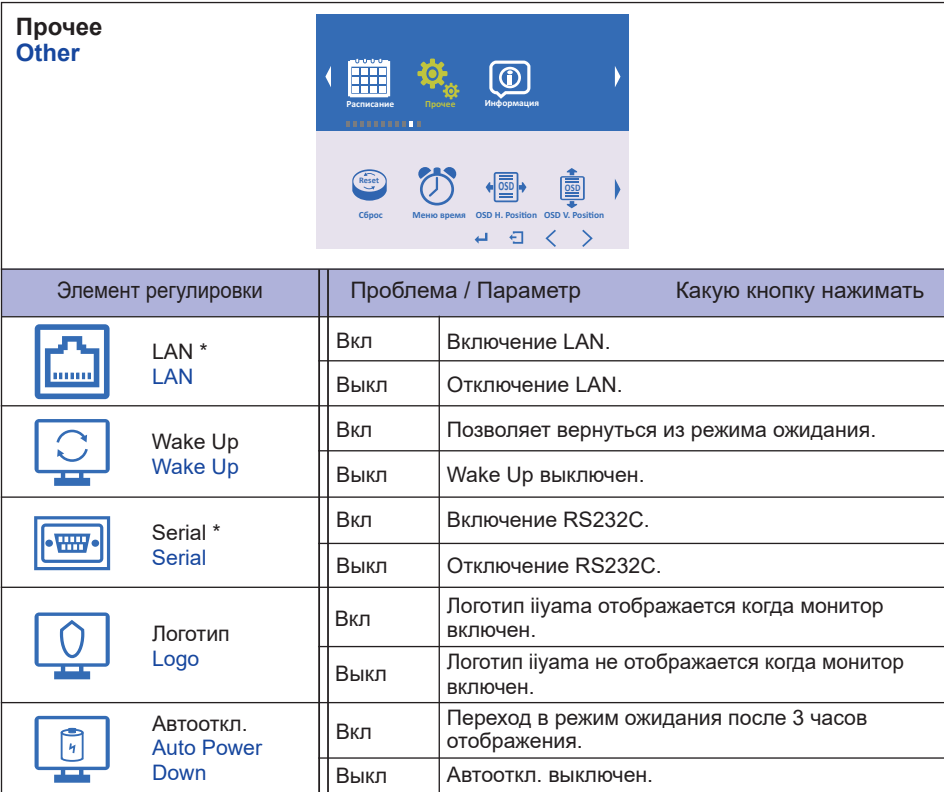


<div>Расписание Schedule</div>		<div><div><div><div><div><div></div><div>Расписание</div></div><div><div>Прошлое</div><div>Планировщик</div></div><div><div>Настоящее</div><div>Время</div></div><div><div>Установка</div><div>Вход</div></div></div><div><div>Информация</div></div></div><div><div>Планировщик Вкл/Выкл</div><div>Настоящее Время</div><div>Установка</div><div>Вход</div></div></div></div>			
Элемент регулировки		Проблема / Параметр Какую кнопку нажимать			
<div><div><div>ON</div><div>OFF</div></div></div>	Планировщик Вкл/Выкл Schedule On/Off	Вкл	График включен.		
		Выкл	График выключен.		
<div><div><div>23:04</div></div></div>	Настоящее Время Current Time	Настройка текущей даты и времени для внутренних часов. Год / Месяц / День / Час / Минуты			
<div><div><div></div><div></div></div></div>	Установка Timer Set	Задать повтор расписания. Ежедневно / Воскресенье / Понедельник / Вторник / Среда / Четверг / Пятница / Суббота Таймер : ВКЛ / ВЫКЛ Вкл. Время : Час / Минут Откл. Время : Час / Минут			
<div><div><div></div><div></div></div></div>	Вход Input Select	Для Режимы Дисплея 1P		DP	Выбор входа DP.
		Для Режимы Дисплея 2P LR	Левая Сторона	HDMI1	Выбор входа HDMI1.
			Правая Сторона		
		Для Режимы Дисплея 2P TB	Верхняя сторона	HDMI2	Выбор входа HDMI2.
			Нижняя сторона		
		Для Режимы Дисплея 2P PIP	Основной	HDMI3	Выбор входа HDMI3.
			Дополнительный		
		Для Режимы Дисплея 4P	1P - In	HDMI4	Выбор входа HDMI4.
2P - In					
3P - In					
4P - In					
<div><div><div></div><div></div></div></div>	Сброс Reset	ВКЛ	Сброс всех настроек в Расписание.		
		ВЫКЛ	Вернуться в МЕНЮ.		

<div>Прочее Other</div>		<div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div></div></div>			
-----------------------------	--	--	--	--	--

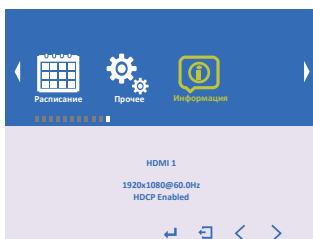
*¹ После возврата к заводским установкам, Настройки планирования также сбрасывается.

*² Если экран используется лицевой стороной вверх, пожалуйста, не забудьте включить функции вентилятора.



* Если вы используете управление LAN или RS232C, пожалуйста, обратитесь к вашему дилеру или в сервисный центр IYAMA.

Информация Information



Информацию о актуально выбранном входа найдете в информации о графическом адаптере вашего компьютера.

ПРИМЕЧАНИЕ Прочитайте в руководстве графического адаптера об изменении разрешения и обновления.

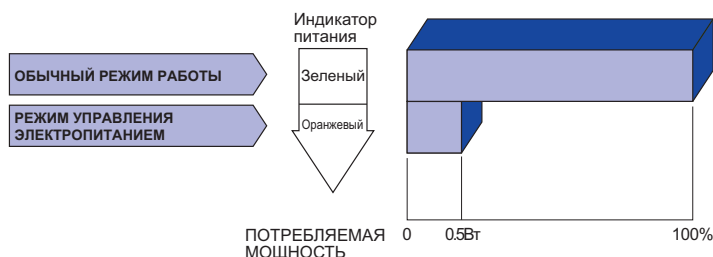
ФУНКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ

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

- ① Отсутствует изображение.

- ☐ Питающий кабель плотно вставлен в гнездо.
- ☐ Выключатель включен (ON).
- ☐ Напряжение доходит до гнезда переменного тока. Проверьте на другом оборудовании.
- ☐ Если активен хранитель экрана в виде пустого экрана, коснитесь клавиатуры или мыши.
- ☐ Увеличьте значения параметра Contrast (Контраст) и/или Brightness (Яркость).
- ☐ Компьютер включен.

- ② Экран не синхронизирован.

- ☐ Сигнальный кабель подсоединен надлежащим образом.
- ☐ Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.
- ☐ Если монитор находится в режиме управления электропитанием, коснитесь клавиатуры или мыши.
- ☐ Сигнальный кабель подсоединен надлежащим образом.
- ☐ Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.
- ☐ Уровень выходного видеосигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.

- ③ Экран расположен не в центре.

- ☐ Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.

- ④ Экран слишком яркий или слишком темный.

- ☐ Уровень выходного видеосигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.

- ⑤ Экран дрожит.

- ☐ Напряжение питания соответствует техническим характеристикам монитора.
- ☐ Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.

- ⑥ Нет звука.

- ☐ Звуковое оборудование (компьютер и пр.) включено.
- ☐ Аудиокабель подсоединен надлежащим образом.
- ☐ Параметр Volume (Громкость) прибавлен.
- ☐ Параметр Mute (Откл. звук) имеет значение OFF (ОТКЛ.).
- ☐ Уровень выходного аудиосигнала звукового оборудования соответствует техническим характеристикам монитора.

- ⑦ Звук слишком громкий или слишком тихий.

- ☐ Уровень выходного аудиосигнала звукового оборудования соответствует техническим характеристикам монитора.

- ⑧ Слышен странный звук.

- ☐ Аудиокабель подсоединен надлежащим образом.

- ⑨ Сенсорный экран не отвечает.

- ☐ Кабель USB плотно вставлен в гнездо.
- ☐ Не установлен программный драйвер сенсорного экрана.

- ⑩ Положение прикосновения не вызывает отклонение.

- ☐ Функция калибровки настроена надлежащим образом.

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

Сенсорный экран	Технология	Прогнозируемая емкостная технология 50points*1	
	Пропускание света	80% min.	
	Твердость	6H	
	Толщина	5mm	
	Система связи	Последовательная передача USB	
Категория раазамера		65"	
ЖК-панели	Панель технология	IPS	
	Размер	Диагональ: 165см (65")	
	Размер пикселя	0,372 мм (Ш) × 0,372 мм (В)	
	Яркость	500cd/m ² (Типичное: без сенсорной панели), 400cd/m ² (Типичное: с сенсорной панелью)	
	Контрастность	1000 : 1 (Типичное)	
	Угол обзора	Вправо/Влево : 178°, Вверх/Вниз: 178° (Типичное)	
	Время отклика	8 мс (серый к серому)	
	Pixel Format	3840(Ш), 2160(В) Pixels, расположение RGBW	
Кол-во отображаемых цветов		Примерно16,7 М	
Частоты синхронизации		DisplayPort: Гориз: 30,0-135,0 кГц, Верт: 24-30, 55-75 Гц HDMI1: Гориз: 30,0-135,0 кГц, Верт: 24-30, 55-75 Гц HDMI2/MHL: Гориз: 30,0-90,0 кГц, Верт: 24-30, 55-75 Гц	
Частоты синхронизации		DisplayPort In/Out: 3840 × 2160, 60Hz HDMI1: 3840 × 2160, 60Hz HDMI2/3/4: 3840 × 2160, 30Hz	
Входной разъем		HDMI × 4, DisplayPort In/Out × 1	
Разъем управления		RS-232C In/Out, LAN	
Plug & Play		VESA DDC2B™	
Видеосигналы		Цифровой: HDMI, DisplayPort	
Динамики		8Вт×2 (стереодинамики, Поддержка DisplayPort / HDMI- аудио)	
ИК разъем		Удлинитель ИК	
Максим. размеры экрана		1430,4 мм W × 805,6 мм H / 56,3" W × 31,7" H	
Электропитание		100-240 В, 50/60 Гц , 1,5А	
Потребление энергии*2		105 Вт станд., Режим энергосбережения: 0,5 Вт макс	
Габариты, масса		1530,5 × 905,5 × 67,5 мм / 60,3 × 35,6 × 2,6" (W×H×D) 60,0kg / 132,3lbs	
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		CE, TÜV-Bauart, CU, IPX1*3	

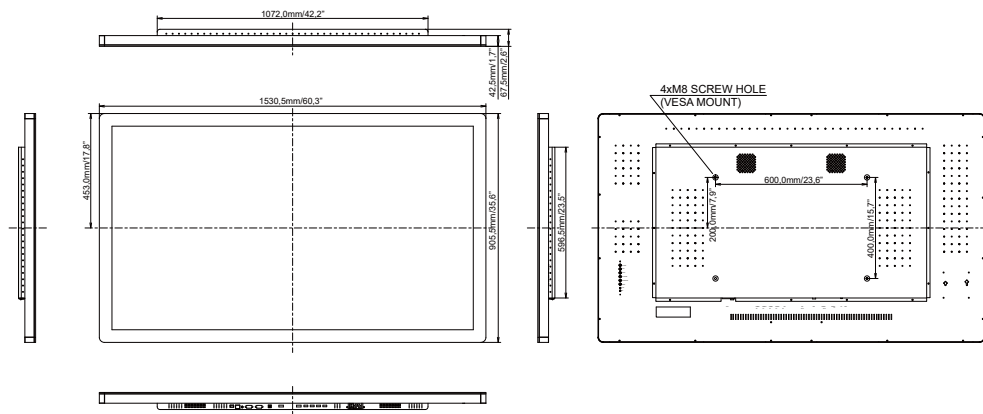
ПРИМЕЧАНИЕ

*1 ОС Windows имеет ограничение по максимальному количеству касаний (не более 10)

*2 Периферийные устройства USB / устройства Аудио не подключены.

*3 Совместимость со стандартом IPX1 : Только передняя панель

РАЗМЕРЫ



ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ

Видео режим			Горизонтальная частота	Вертикальная частота	Частота синхронизации
VESA	VGA	640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
	SVGA	800 × 600	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
	XGA	1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
		1280 × 768	47,776kHz	59,870Hz	79,500MHz
	SXGA	1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
	Full HD	1920 × 1080	66,590kHz	59,930Hz	138,500MHz
		1920 × 2160	135,000kHz	60,000Hz	297,000MHz
	WQHD	2560 × 1440	88,787kHz	59,951Hz	241,500MHz
		3840 × 1080	135,000kHz	60,000Hz	297,000MHz
	UHD	3840 × 2160	67,430kHz	29,970Hz	296,700MHz
133,313kHz			59,997Hz	533,250MHz	
	480p	60Hz	31,469kHz	59,940Hz	27,000MHz
	576p	50Hz	31,250kHz	50,000Hz	27,000MHz
HD	720p	50Hz	37,500kHz	50,000Hz	74,250MHz
	720p	60Hz	45,000kHz	60,000Hz	74,250MHz
	1080p	24Hz	27,000kHz	24,000Hz	74,250MHz
	1080p	30Hz	33,750kHz	30,000Hz	74,250MHz
	1080p	50Hz	56,250kHz	50,000Hz	148,500MHz
	1080p	60Hz	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz

*1

*2

*3

*4

*5

ПРИМЕЧАНИЯ

*1 Рекомендуется для 4P.

*2 Рекомендуется для 2P LR.

*3 Рекомендуется для 2P ТВ.

*4 Максимальное поддерживаемое разрешение HDMI2, HDMI3 и HDMI4 .

*5 Максимальное поддерживаемое разрешение DisplayPort-In/Out и HDMI1.