

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ProLite

LCD Monitor

ProLite LH3246HS

ProLite LH4346HS

ProLite LH4946HS

ProLite LH5546HS

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

107061, Москва, пл. Преображенская, д. 8, этаж 27, пом. LXXXVI

Год производства: См. 7ое число ("X") серийного номера продукта.

(Серийный номер: xxxxxxXxxxxxx)

"X" это 0-9. 0-9 означает 2010-2019. (~2019/12/31)

"X" это 0-9. 0-9 означает 2020-2029. (2020/1/1~)

Тип монитора: ЖК-монитор

Модель: PL3246H/PL4346H/PL4946H/PL5546H

Страна изготовления: КИТАЙ

 mark:

Оборудование, защищенное двойной или усиленной изоляцией.

-
- 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
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : МОНИТОРА	7
УСТАНОВКА	12
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ :	
ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	13
УСТАНОВКА ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ.....	14
ИДЕНТИФИКАТОР(ID) ПУЛЬТА ДСИТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	15
ОСНОВНАЯ ОПЕРАЦИЯ	16
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА : ProLite LH3246HS.....	19
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА :	
ProLite LH4346HS / ProLite LH4946HS / ProLite LH5546HS	21
УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА.....	27
РАБОТА С МОНИТОРОМ.....	28
СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК.....	30
НАСТРОЙКИ ЭКРАНА	51
ФУНКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ	54
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	55
ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.....	56
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	57
СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite LH3246HS	57
СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite LH4346HS	58
СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite LH4946HS	59
СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite LH5546HS	60
РАЗМЕРЫ : ProLite LH3246HS.....	61
РАЗМЕРЫ : ProLite LH4346HS.....	61
РАЗМЕРЫ : ProLite LH4946HS.....	62
РАЗМЕРЫ : ProLite LH5546HS.....	62
ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ	63

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. 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.

ПОДТВЕРЖДЕНИЕ РЕЖИМОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Оптимальное время использования данного оборудования — 24 часа в сутки

Дисплей может использоваться в приложениях, требующих горизонтального/вертикального 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 (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

- ◆ Поддерживает разрешение 1920 × 1080
- ◆ Высокая контрастность 1100:1 (Типичное) / Высокая яркость 400 кд/м² (Типичное) : ProLite LH3246HS
- ◆ Высокая контрастность 1100:1 (Типичное) / Высокая яркость 450 кд/м² (Типичное) : ProLite LH4346HS / ProLite LH4946HS / ProLite LH5546HS
- ◆ Цифровое сглаживание шрифтов
- ◆ Автонастройка
- ◆ Стереодинамики
2 × 10 Вт
- ◆ Регулирование потребления электроэнергии (соответствие VESA DPMS)
- ◆ Совместимость с крепежным стандартом VESA (200mm×200mm) : ProLite LH3246SB
- ◆ Совместимость с крепежным стандартом VESA (400mm×400mm) : ProLite LH4346HS / ProLite LH4946HS / ProLite LH5546HS
- ◆ Поддержка режима работы 24 часа в день (при условии подвижного изображения)
- ◆ VESA совместимый монтажный кронштейн
- ◆ Поддержка последовательного соединения
- ◆ Тонкий дизайн

РУССКИЙ

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 DVI-D | ■ Кабель HDMI |
| ■ Кабель mDP-DP | ■ DisplayPort Кабель | ■ Кабель RS-232C |
| ■ Пульт дистанционного управления | | ■ Батарея (2 шт) |
| ■ Наклейка POP | ■ Наклейка Energy | |
| ■ Инструкция по безопасности | ■ Краткое руководство | |

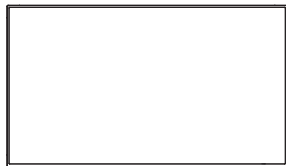
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

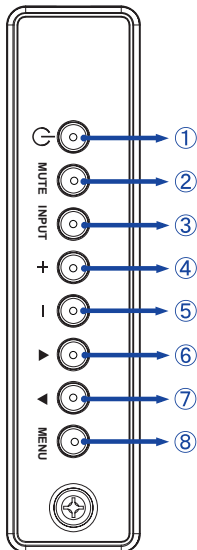
Необходимо использовать кабель питания, соответствующий H05VVf, 3G, 0,75мм².

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : МОНИТОРА

<Вид спереди>



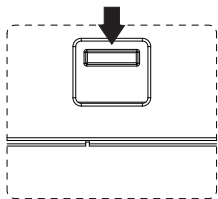
<Боковой Контроллер>



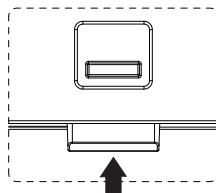
①		Кнопка Power
②	MUTE	Кнопка Без звука
③	INPUT	Кнопка Ввод / Вход сигнала
④	+	+ кнопка
⑤	-	- кнопка
⑥	▲	Кнопка Наверх
⑦	▼	Кнопка Вниз
⑧	MENU	Кнопка Меню

<Использование сенсора дистанционного управления и индикатора питания>

1. Опустите объектив дистанционного управления для улучшения качества работы и обзора индикатора питания.
2. Приподнимите объектив перед установкой монитора на видео стену.
3. Нажмите/потяните до щелчка.



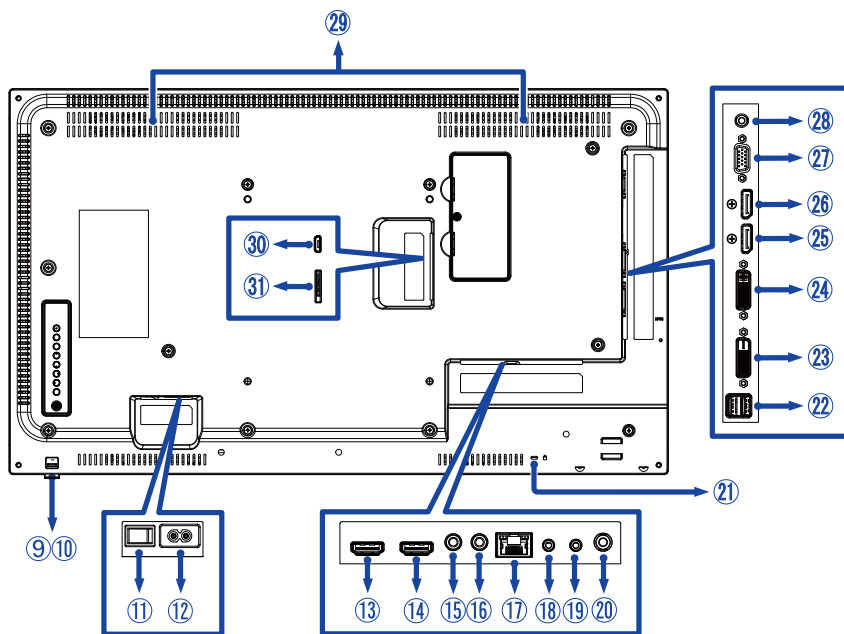
Нажмите вверх чтобы скрыть объектив



Нажмите вниз чтоб открыть объектив

• ProLite LH3246HS

<Вид сзади>

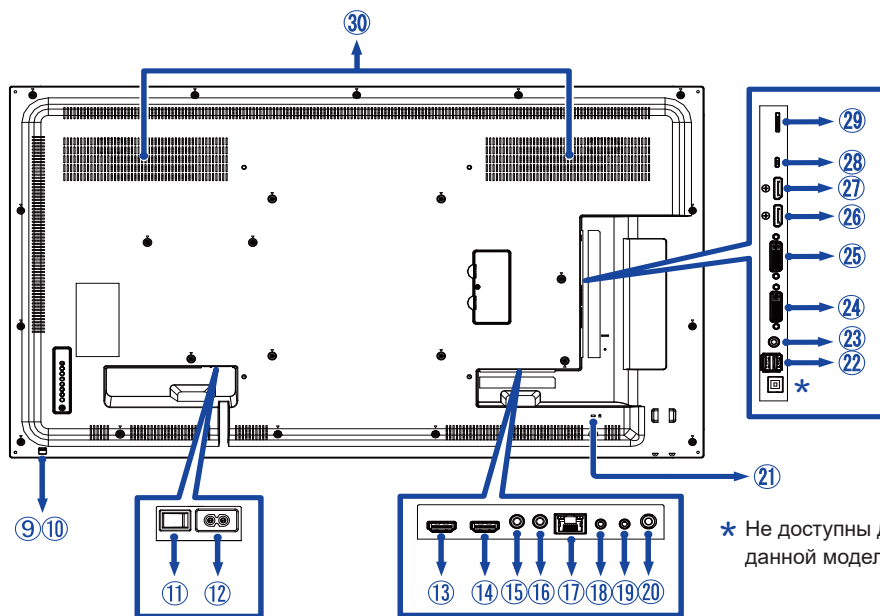


РУССКИЙ

⑨	Индикатор питания	Зеленый	Нормальный режим работы
		Красный	Если нажать выключатель на пульте управления и на боковом контроллере. (Монитор выключен)
		Оранжевый	Если нажать выключатель на пульте управления и на боковом контроллере. (Монитор в режиме ожидания)
		Выключить	Отключение основного питания
⑩	Датчик пульта управления		Датчик пульта управления
⑪	I (ON) / O (OFF) AC SWITCH	MAIN POWER	Питания
⑫	~ (AC IN)	AC-INLET	Разъем источника питания пер. тока (~ : Переменный ток)
⑬	HDMI 1 IN	HDMI	Разъем HDMI
⑭	HDMI 2 IN	HDMI	Разъем HDMI
⑮	IR-IN	IR	Разъем IR
⑯	IR-OUT	IR	Разъем IR
⑰	RJ45	LAN	Разъем RJ45
⑱	RS232 IN	Sub-Mini Jack	Разъем RS232C
⑲	RS232 OUT	Sub-Mini Jack	Разъем RS232C
⑳	AUDIO OUT	Mini Jack	Разъем для наушников
㉑	Гнездо замка безопасности		Гнездо замка безопасности
㉒	USB 5V/2A	USB	Вход USB
㉓	DVI IN	DVI-D	Разъем DVI-D
㉔	DVI OUT	DVI-I	Разъем DVI-I
㉕	DP IN	DisplayPort	Разъем DisplayPort
㉖	DP OUT	DisplayPort	Разъем DisplayPort
㉗	VGA	D-Sub	Разъем VGA
㉘	PC LINE IN	Mini Jack	Разъем звукового линейного входа
㉙	SPEAKERS		Динамики
㉚	MICRO USB	MICRO-B	Разъем MICRO USB
㉛	MICRO SD		Слот для карты Micro SD

• ProLite LH4346HS / ProLite LH4946HS / ProLite LH5546HS

<Вид сзади>



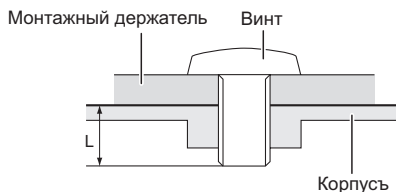
⑨	Индикатор питания	Зеленый	Нормальный режим работы
		Красный	Если нажать выключатель на пульте управления и на боковом контроллере. (Монитор выключен)
		Оранжевый	Если нажать выключатель на пульте управления и на боковом контроллере. (Монитор в режиме ожидания)
		Выключить	Отключение основного питания
⑩	Датчик пульта управления		Датчик пульта управления
⑪	I (ON) / O (OFF) (AC SWITCH)	MAIN POWER	Главный Включатель Питания
⑫	~ (AC IN)	AC-INLET	Разъем источника питания пер. тока (~ : Переменный ток)
⑬	HDMI 1 IN	HDMI	Разъем HDMI
⑭	HDMI 2 IN	HDMI	Разъем HDMI
⑮	IR-IN	IR	Разъем IR
⑯	IR-OUT	IR	Разъем IR
⑰	RJ45	LAN	Разъем RJ45
⑱	RS232 IN	Sub-Mini Jack	Разъем RS232C
⑲	RS232 OUT	Sub-Mini Jack	Разъем RS232C
⑳	AUDIO OUT	Mini Jack	Разъем для наушников
㉑	Гнездо замка безопасности		Гнездо замка безопасности
㉒	USB 5V/2A	USB	Вход USB
㉓	PC LINE IN	Mini Jack	Разъем звукового линейного входа
㉔	DVI IN	DVI-I	Разъем DVI-I
㉕	DVI OUT	DVI-I	Разъем DVI-I
㉖	DP IN	DisplayPort	Разъем DisplayPort
㉗	DP OUT	DisplayPort	Разъем DisplayPort
㉘	MICRO USB	MICRO-B	Разъем MICRO USB
㉙	MICRO SD		Слот для карты Micro SD
㉚	SPEAKERS		Динамики

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

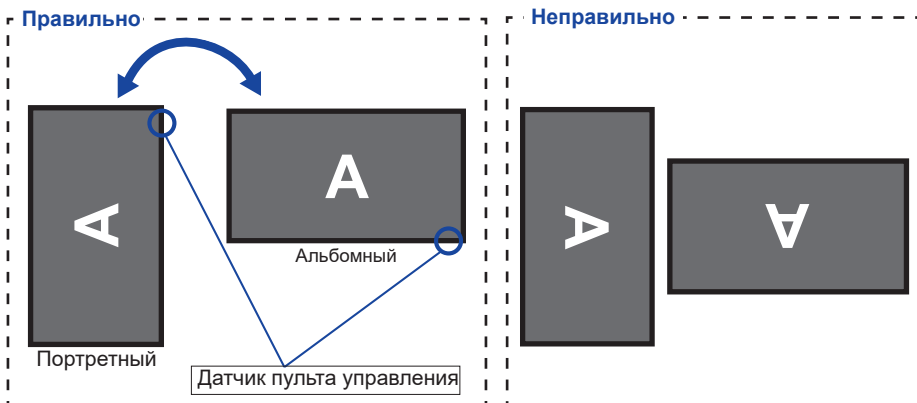
В случае монтажа монитора на стене, надо принять во внимание толщину монтажного держателя и докрутить винт М6 вместе с шайбой таким образом, чтоб его длина ("L") внутри монитора не была больше 10 мм. Использование винта длиннее может привести к электрошоку или повреждению монитора вследствие столкновения винта с электрическими компонентами внутри корпуса монитора.

[Ориентация экрана]

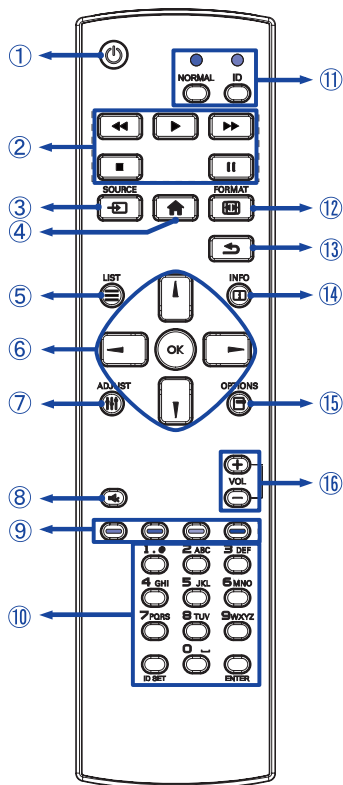
Монитор предназначен для использования как в портретном, так и в альбомном режиме.

ИНФО

Монитор следует повернуть против часовой стрелки для использования в портретном режиме.



ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ : ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



①		Включает и выключает монитор.
②	[PLAY]	Контроль воспроизведения медиа файлов. ▶ : Воспроизведение ■ : Стоп ⏸ : Пауза ◀ : Назад ▶ : Вперед
③	SOURCE	Выбирает вход. Нажмите кнопку ▲ или ▼, для того чтобы выбрать DisplayPort, DVI-D, VGA, HDMI1, HDMI2, Media Player, Browser, PDF Player или Custom. Нажмите кнопку [OK] для подтверждения и выхода.
④	HOME	Включает экранное меню.
⑤	LIST	Не доступны для данной модели.
⑥		Навигация по сабменю и настройкам. ▲ : Кнопка Наверх
		▼ : Кнопка Вниз, ◀ : Левая кнопка ▶ : Правая кнопка
	OK	Подтверждение сделанного выбора или сохранение изменений.
⑦	ADJUST	Автоматическая настройка положения, частоты и фазы для входа VGA.
⑧	MUTE	Когда меню не отображается на экране, клавиша выполняет функцию отключения звука.
⑨	[R] [G] [Y] [B]	Выбор задачи или опции.
⑩	NUMBER/ ID SET/ENTER	Ввод текста.
⑪	ID / NORMAL	ID: войтив режим ID NORMAL: выйти из режима ID
⑫	FORMAT	Смена формата изображения.
⑬	BACK	Возрат в предыдущее меню или закрыть экранное меню.
⑭	INFO	Показывает информацию о входе и разрешении.
⑮	OPTIONS	Доступ к доступным настройкам изображения и звука.
⑯	VOL + / -	VOLUME+: Уменьшение громкости звука. VOLUME-: Увеличение громкости звука.

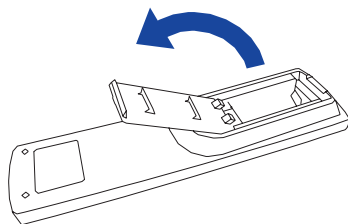
УСТАНОВКА ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Для использования пульта управления, вставьте две батареи.

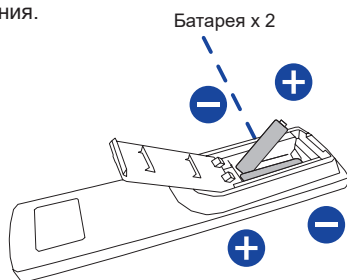
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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.

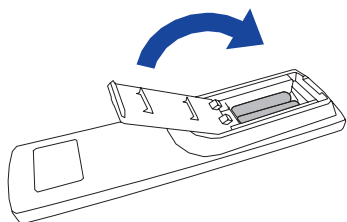
- ① Нажмите и сдвиньте крышку батарейного отсека, чтобы открыть его.



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



- ③ Закройте крышку батарейного отсека.



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.

ИДЕНТИФИКАТОР (ID) ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Вы можете установить идентификатор (ID) пульта дистанционного управления, для управления определенными мониторами.

ID Mode (Для ввода ID): Нажмите и удерживайте кнопку ID пока не красный индикатор не мигнет дважды .

Нормальный режим (Для выхода из режима ID): Нажмите и удерживаете кнопку Normal пока зеленый индикатор не мигнет дважды.

■ Программирование ID

Для того, чтобы назначить ID на пульте дистанционного управления:

1. Войдите в режим ID.
2. Нажмите и удерживайте кнопку ID SET пока не загорится красный индикатор.
3. С помощью цифровых кнопок ввести необходимый ID (01 - 255).
4. Нажмите на кнопку ENTER, чтобы подтвердить ID.
5. Красный индикатор мигнет дважды, когда ID подтверждено.
6. Нажмите кнопку ID SET для выхода из режима ID. Зеленый индикатор включен.

ИНФО

- Выход из режима ID произойдет автоматически после 10 секунд бездействия.
- Если по ошибке нажали другие кнопки, вместо нужных цифр, подождите 1 секунду после того, как красный индикатор погаснет и вновь загорится, а затем введите правильные цифры еще раз.
- Для отмены или остановки программирования ID, нажмите кнопку ID SET.
- Необходимо установить идентификационный номер (ID) для каждого монитора прежде чем выбрать его.

■ Использование ID режим

1. Войдите в режим ID.
2. Введите идентификатор (ID) монитора, которым хотели бы управлять с помощью номерных кнопок.
3. Нажмите кнопку Enter.

ОСНОВНАЯ ОПЕРАЦИЯ

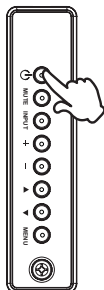
■ Включите дисплей

Когда вы нажмете на выключатель питания на монитора или на пульте дистанционного управления, дисплей будет включен, а индикатор питания начнет светиться Зеленый. Когда вы нажмете на выключатель питания на монитора или на пульте дистанционного управления, дисплей будет выключен, а индикатор питания начнет светиться Оранжевый. Чтобы включить дисплей, снова нажмите на выключатель питания.

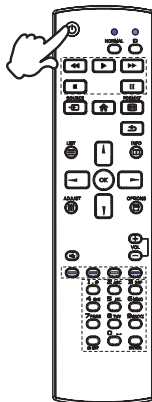
ИНФО

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]



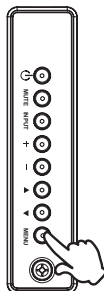
[дистанционного управления]



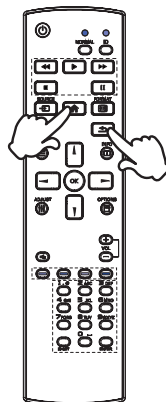
■ Отображение меню настроек

Данная страница меню появляется на экране после нажатия на кнопку MENU на монитора или на кнопку  HOME на пульте дистанционного управления. Данная страница меню исчезает с экрана после нажатия на кнопку MENU на монитора или на кнопку  BACK на пульте дистанционного управления.

[Монитора]



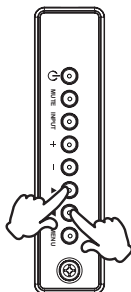
[дистанционного управления]



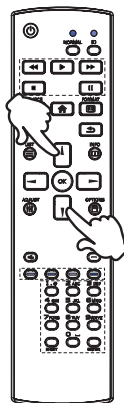
■ Перемещение курсора по вертикали

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

[Монитора]



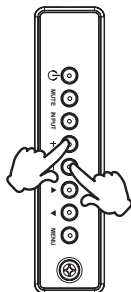
[дистанционного управления]



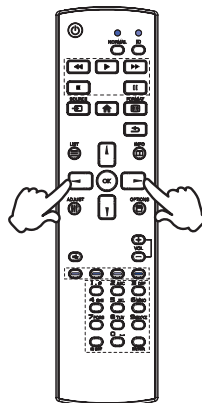
■ Перемещение курсора по горизонтали

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

[Монитора]



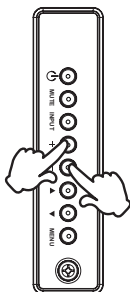
[дистанционного управления]



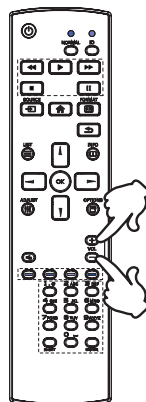
■ Настройка громкости

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

[Монитора]



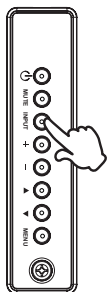
[дистанционного управления]



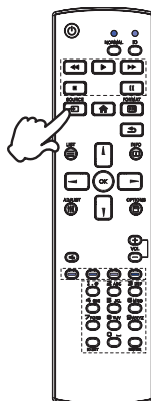
■ Переключение между источниками сигнала

Переключение осуществляется последовательными нажатиями на кнопку INPUT на монитора или на пульте дистанционного управления.

[Монитора]



[дистанционного управления]



ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА : ProLite LH3246HS

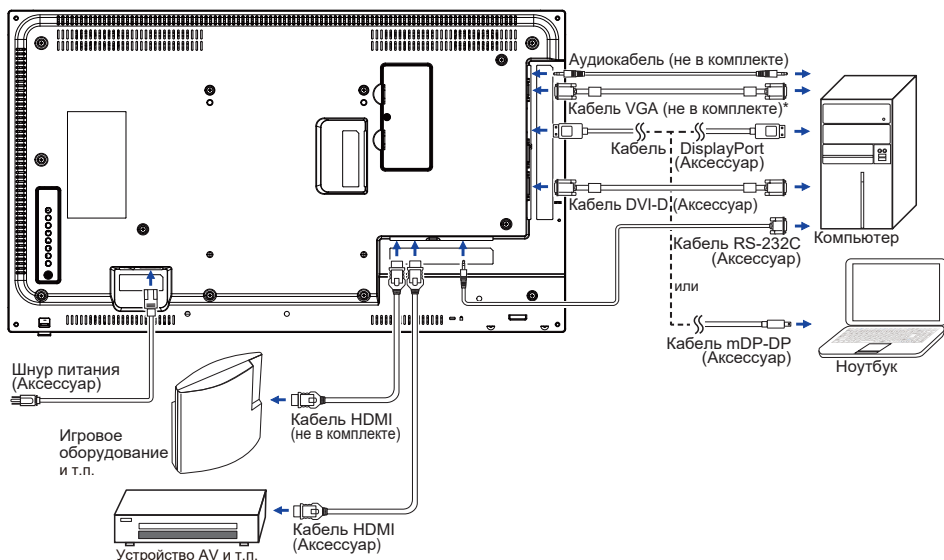
- 1 Убедитесь в том, что выключены и компьютер, и монитор.
- 2 Подключите компьютер к монитору с помощью сигнального кабеля.
- 3 С помощью RS-232C кабеля подключите дисплей к компьютеру.
- 4 Подключите шнур питания сначала к монитору, а затем к источнику питания.
- 5 Включите монитор (Главный Включатель 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.
- Обязательно затяните винты, предназначенные для затяжки вручную, на каждом конце сигнального кабеля.
- Подключаемое оборудование класса I Тип А должно быть подключено к защитному заземлению.
- Розетка должна быть установлена рядом с оборудованием и быть легкодоступной.
- Чрезмерное звуковое давление от наушников может привести к повреждению или потере слуха.

[Пример подключения]

<Вид сзади>



* Кабель VGA не входит в комплект поставки монитора. Если вы используете низкокачественный VGA кабель, то это может привести к возникновению электро-магнитных помех. Пожалуйста, обратитесь в центр поддержки iiyama в вашей стране, если вы хотите подключить монитор через VGA вход.

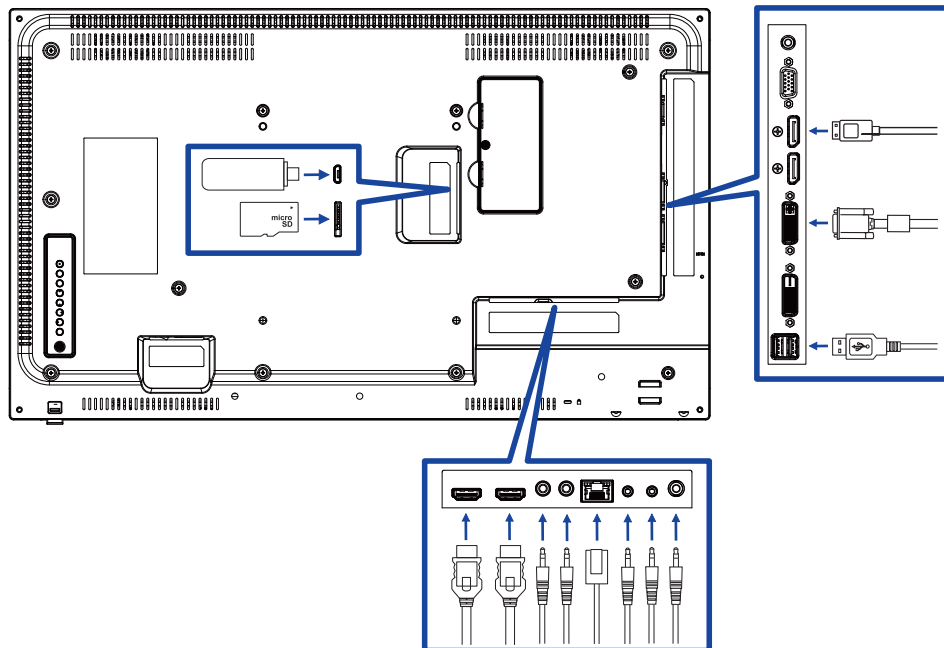
[Пример подключения периферийного устройства]

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

До подключения монитора выключите питание и отключите все периферийные устройства для избежания поражения электрическим током.

ИНФО

- Заодно отнеситесь к руководствам пользователя периферийных устройств.
- Убедитесь в том, что у Вас есть все необходимые кабели.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА : ProLite LH4346HS / ProLite LH4946HS / ProLite LH5546HS

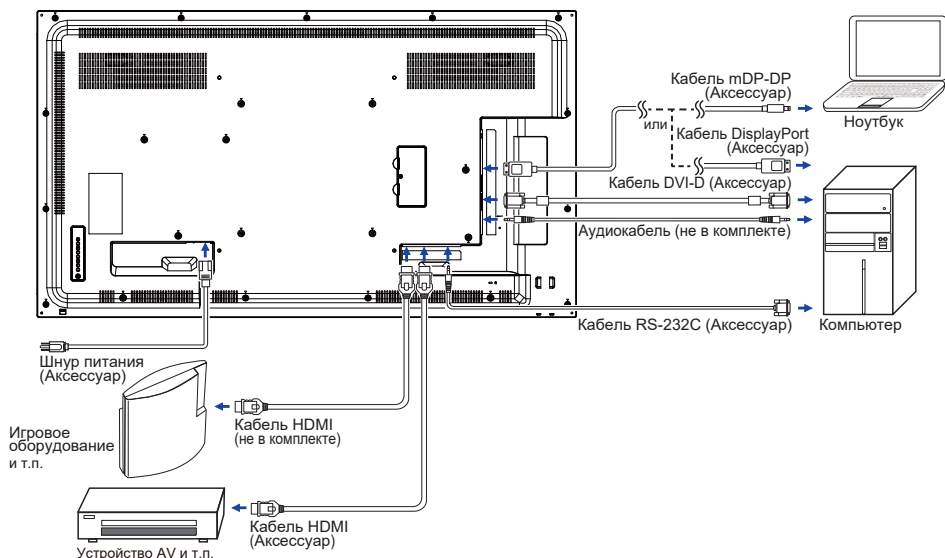
- ① Убедитесь в том, что выключены и компьютер, и монитор.
- ② Подключите компьютер к монитору с помощью сигнального кабеля.
- ③ С помощью RS-232C кабеля подключите дисплей к компьютеру.
- ④ Подключите шнур питания сначала к монитору, а затем к источнику питания.
- ⑤ Включите монитор (Главный Включатель 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.
- Обязательно затяните винты, предназначенные для затяжки вручную, на каждом конце сигнального кабеля.
- Подключаемое оборудование класса I Тип А должно быть подключено к защитному заземлению.
- Розетка должна быть установлена рядом с оборудованием и быть легкодоступной.
- Чрезмерное звуковое давление от наушников может привести к повреждению или потере слуха.

[Пример подключения]

<Вид сзади>



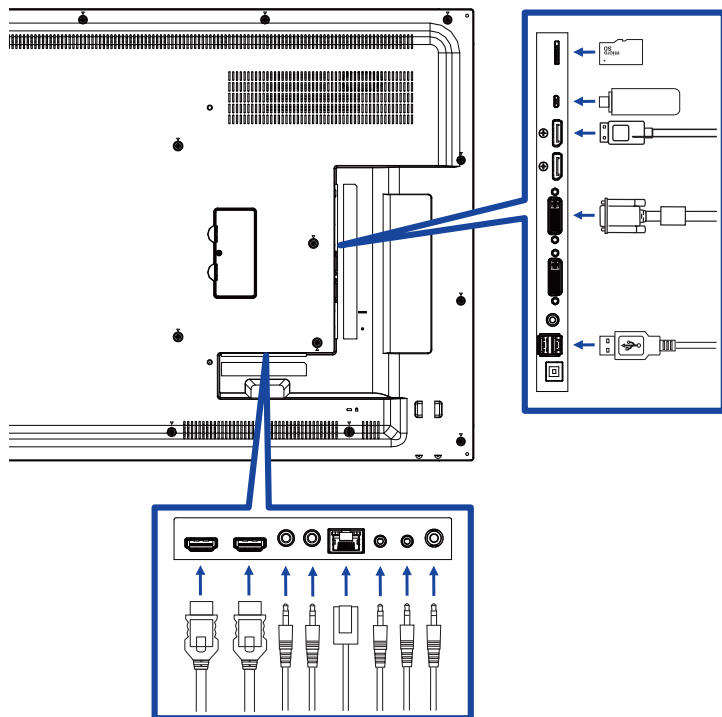
[Пример подключения периферийного устройства]

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

До подключения монитора выключите питание и отключите все периферийные устройства для избежания поражения электрическим током.

ИНФО

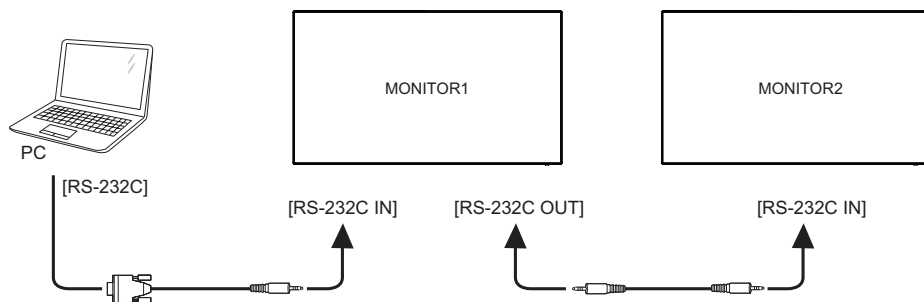
- Заодно отнеситесь к руководствам пользователя периферийных устройств.
- Убедитесь в том, что у Вас есть все необходимые кабели.



[Последовательное соединение]

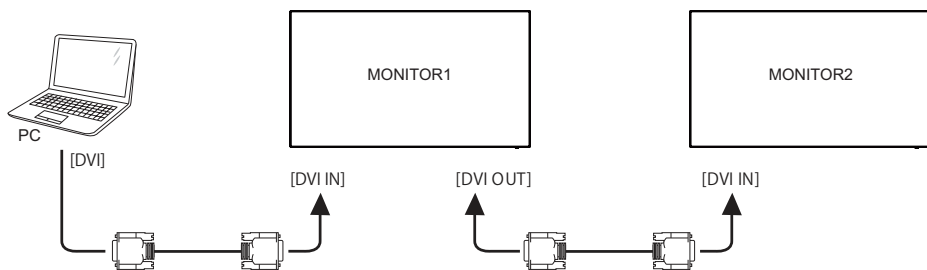
■ Контроль подключения монитора

RS-232C

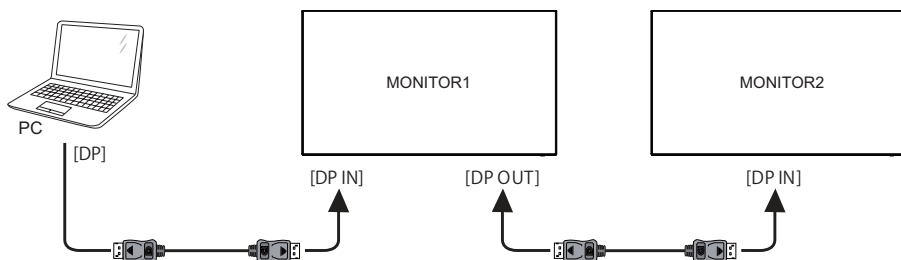


■ Цифровое подключение видео

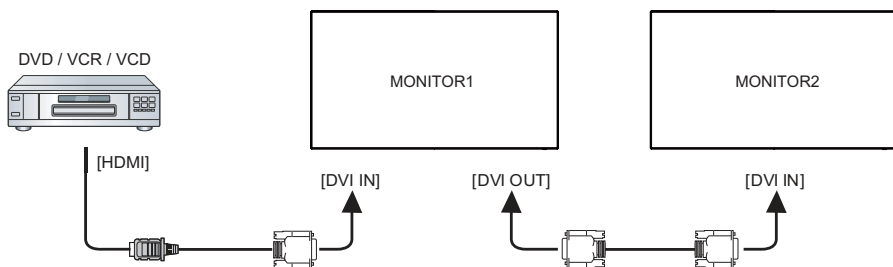
DVI



DisplayPort

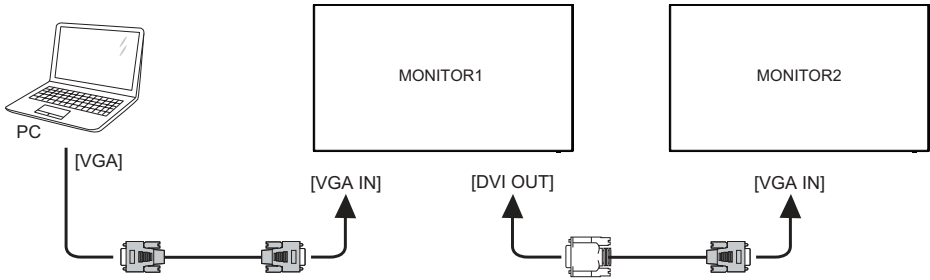


HDMI



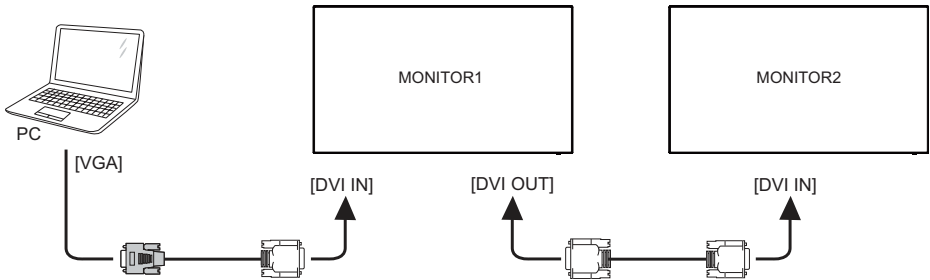
■ Аналоговое подключение видео : ProLite LH3246HS

VGA




■ Аналоговое подключение видео :
ProLite LH4346HS / ProLite LH4946HS / ProLite LH5546HS

VGA

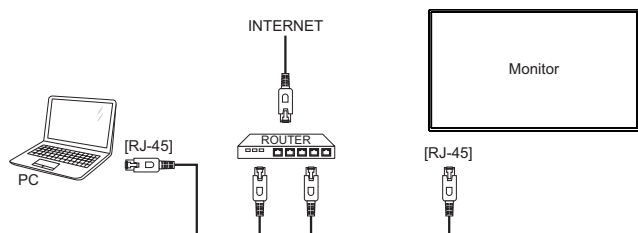


[Настройка сети]

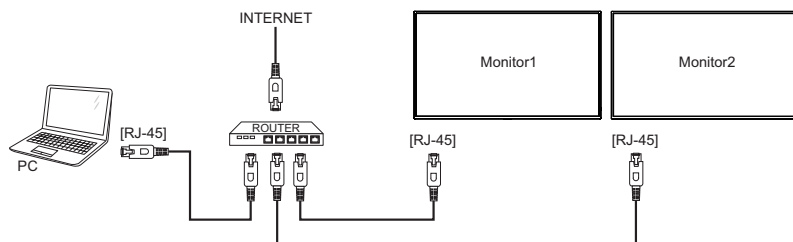
1. Включите роутер и включите его систему DHCP.
2. Подключите маршрутизатор к монитору и вашему компьютеру с помощью кабеля Ethernet.
3. Нажмите кнопку  Home на пульте ДУ, затем выберите Setup (Настройка).
4. Выберите "Connect to network" (подключиться к сети), затем нажмите клавишу "Ok".
5. Следуйте появляющимся на экране инструкциям для установки сети.
6. Ожидайте для поиска сетевого подключения.
7. Если будет предложено, примите "лицензионное соглашение с конечным пользователем".

ИНФО Подключение экранированного кабеля категории Cat-5 Ethernet соответствует директиве по электромагнитной совместимости.

■ Установка одного монитора



■ Установка нескольких мониторов



УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА

■ Синхронизация сигнала

На стр. 63 раздела ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ вы найдете список значений синхронизации сигнала.

■ Windows XP/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

■ 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

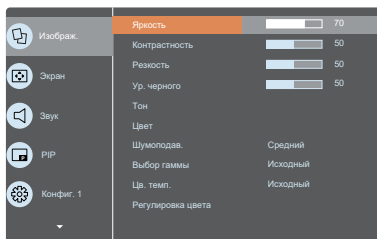
Сначала включите монитор, а затем — компьютер.

РАБОТА С МОНИТОРОМ

Значения параметров для получения наилучшего изображения ЖК-монитора компании iiyama были установлены на заводе; они указаны на стр. 63 в разделе ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ. Вы также можете откорректировать изображение, следуя указанным ниже процедурам.

Для получения подробной информации относительно настроек см. раздел НАСТРОЙКИ ЭКРАНА на стр. 51.

- 1 Нажмите кнопку **HOME** на пульте дистанционного управления или кнопку **MENU** на мониторе, чтобы открыть экранное меню. Имеются дополнительные пункты меню, между которыми можно переключаться с помощью кнопок **▲/▼** на пульте дистанционного управления или кнопок **+** / **-** на мониторе.



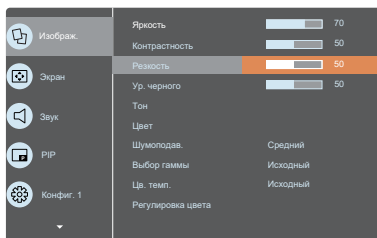
- 2 Выберите пункт меню, соответствующий параметру, который необходимо настроить. Нажмите кнопку **OK** / **▶** на пульте дистанционного управления или кнопку **+** на мониторе, чтобы перейти в соответствующий пункт меню. После этого используйте кнопки **▲/▼** на пульте дистанционного управления или кнопки **▲/▼** на мониторе, чтобы выделить тот параметр, который необходимо отрегулировать.

- 3 Заново нажмите кнопку **OK** / **▶** на пульте дистанционного управления или кнопку **+** на мониторе. Используйте кнопки **◀/▶** на пульте дистанционного управления или кнопки **+** / **-** на мониторе для выполнения соответствующих настроек и установок.

- 4 Нажмите кнопку **HOME** на пульте дистанционного управления или кнопку **MENU** на мониторе, чтобы покинуть меню, при этом все только что сделанные вами настройки автоматически будут сохранены.


Например, для корректировки Четкость выберите пункт меню "Изображение". Нажимайте кнопку **OK** / **▶** на пульте дистанционного управления или кнопку **+** на мониторе. Затем выберите параметр "Четкость" с помощью кнопок **▲/▼** на пульте дистанционного управления или кнопок **▲/▼** на мониторе.

Используйте кнопки **◀/▶** на пульте дистанционного управления или кнопок **+** / **-** на мониторе чтобы изменить настройки Четкость. При этом должно изменяться Четкость всего монитора соответствующим образом.



Нажмите кнопку **HOME** на пульте дистанционного управления один раз или нажмите кнопку **MENU** на мониторе несколько раз для сохранения и закрытия меню. Все сделанные изменения будут сохранены в памяти.

ПРИМЕЧАНИЕ


- Для возврата к предыдущему пункту меню можно воспользоваться кнопкой кнопку  BACK на пульте дистанционного управления или кнопку MENU на монитора.
- При исчезновении экранного меню любые изменения автоматически сохраняются в памяти. При работе с меню следует избегать отключения питания.
- Параметры гориз. / верт. Позиция, Часы и Фаза сохраняются для каждого отдельного значения частоты синхронизации. За этими исключениями, все остальные настройки имеют только одно значение, которое относится ко всем частотам синхронизации.

Direct


* Доступно только для модели дистанционного управления.

Вы можете пропустить страницы Меню и сразу отобразить экран настроек параметров, используя следующие операции с кнопками.

- **Уст. изобр.:**

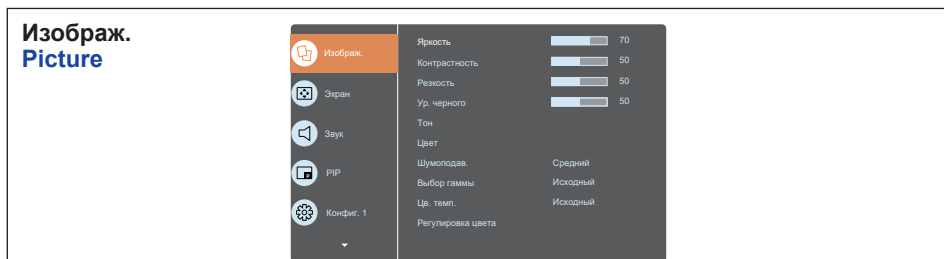
Нажмите кнопку  когда меню не отображается на экране.

- **Источник звука:**

Нажмите кнопку  когда меню не отображается на экране.

СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК

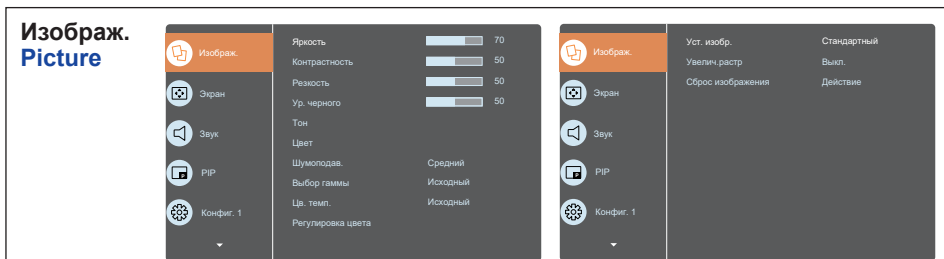
Кнопки управления, описанные в этой главе, расположены на пульте дистанционного управления, если не указано иное.



Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать	
Яркость* ¹ Brightness	Слишком бледное Слишком интенсивное		← ↑ ← ↓	
Контрастность Contrast	Слишком темное Слишком яркое		← ↑ ← ↓	
Резкость Sharpness	Слишком мягко Слишком диез		← ↑ ← ↓	
Ур. черного Black level	Черный слишком темный Черный слишком яркий		← ↑ ← ↓	
Тон* ² Tint	Больше фиолетового цвета Больше зеленого цвета		← ↑ ← ↓	
Цвет* ² Color	Слишком слабый Слишком сильный		← ↑ ← ↓	
Шумоподав. Noise reduction	Выкл.	Шумоподавление выключен.		
	Низкий	Низкий уровень подавления шумов видеосигнала от различных медиапроигрывателей.		
	Средний	Электронные помехи, вызванные работой других медиаплееров, уменьшены до уровня Низкий.		
	Высокий	Электронные помехи, вызванные работой других медиаплееров, уменьшены до уровня Средний.		
Выбор гаммы Gamma selection	Возможность настроек Гамма. Исходный / 2.2 / 2.4 / S ГАММА			
Цв. темп. Color temperature	3000K	9300K		
	4000K	10000K		
	5000K	Исходный	Исходная цветовая температура	
	6500K	Пользователь 1	Установки Польз. 1	
	7500K	Пользователь 2	Установки Польз. 2	

*¹ Регулировка яркости при работе дисплея в темной комнате, если экран кажется слишком ярким. Регулировка яркости отключена, если включена функция сбережения яркости панели (Конфигурация 1).

*² Только для HDMI (Video) входа.

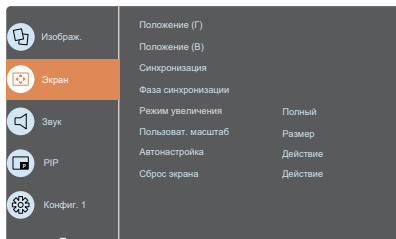


Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать
Регулировка цвета Color control	Установить цвет пользователя.		
	User-R	Слишком слабый	
	User-G	Слишком сильный	
User-B			
Уст. изобр. Picture mode Direct	Стандартный	Стандарт	
	Высокая яркость	Высокая яркость	
	Кинотеатр* ³	Для просмотра фильмов и видео записей.	
Увелич.растр Overscan	sRGB* ⁴	sRGB	
	Выкл.	Увелич.растр выключен.	
Сброс изображения Picture reset	Вкл.	Область отображения около 95%.	
	Отмена	Вернуться в МЕНЮ.	
	Сброс	Будут восстановлены заводские настройки Изображ..	

*³ Только для HDMI(Video), USB и AV входа.

*⁴ Только для HDMI(PC), DVI, DisplayPort и VGA входа.

Экран Screen



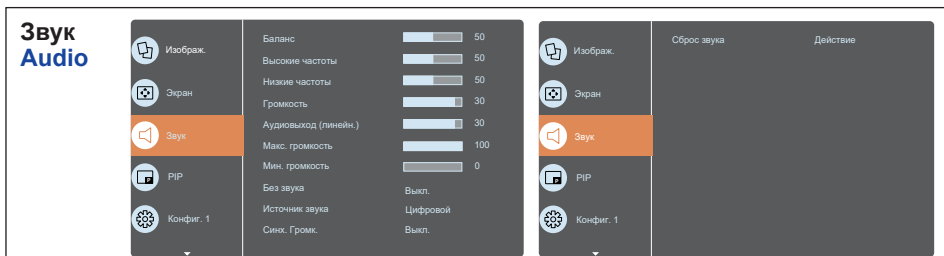
Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать
Положение (Г) ^{*1} H position		Сильно влево	
		Сильно вправо	
Положение (В) ^{*1} V position		Слишком низко	
		Слишком высоко	
Синхронизация ^{*1,3} Clock		Слишком узко	
		Слишком широко	
Фаза синхронизации ^{*1,3} Clock phase	Устранение мерцания текста или линий.		
Режим увеличения Zoom mode	Полный	Этот режим восстанавливает правильные пропорции изображений, передаваемых в формате 16:9 используя полноэкранный режим	
	4:3	Вывод изображений из любого источника в формате 4:3.	
	1:1	Вывести изображение в исходном формате и разрешении.	
	16:9	Вывод изображений из любого источника в формате 16:9.	
	21:9	Вывод изображений из любого источника в формате 21:9.	
	Custom	Настройка режима масштабирования.	
Пользоват. масштаб ^{*2} Custom zoom	Размер	Одновременно масштабировать изображение по горизонтали и вертикали.	
	Размер (Г)	Увеличить размер изображения по горизонтали.	
	Размер (В)	Увеличить размер изображения по вертикали.	
	Положение (Г)	Переместить изображение по горизонтали.	
	Положение (В)	Переместите изображение вертикально.	
Автонастройка ^{*1,4} Auto adjust	Настройте Положение г / в, Синхронизация и Фаза автоматически.		
Сброс экрана Screen reset	Отмена	Вернуться в МЕНЮ.	
	Сброс	СБудут восстановлены заводские настройки Экран.	

*1 Только для VGA входа.

*2 Пользовательское масштабирование отключается при включении сдвига пикселей при сохранении панели (конфигурация 1).

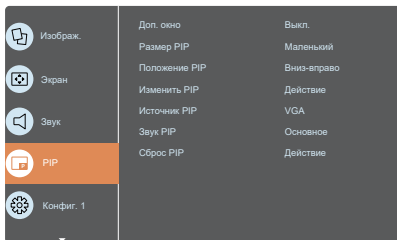
*3 Смотрите сайт 51 для НАСТРОЕК ДИСПЛЕЯ.



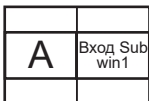
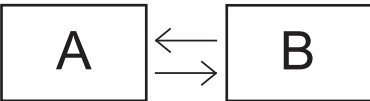
*4 Для лучшего результата используйте Автонастройки в сочетании с Образцом настроек. Смотрите сайт 51 для НАСТРОЕК ДИСПЛЕЯ.



Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать
Баланс Balance	Увеличение громкости левого динамика.		
	Увеличение громкости правого динамика.		
Высокие частоты Treble	Слишком темное		
	Слишком яркое		
Низкие частоты Bass	Слишком темное		
	Слишком яркое		
Громкость Volume	Слишком тихо		
	Слишком громко		
Аудиовыход (линейн.) Audio out (line out)	Настройка аудио.		
	Слишком тихо		
	Слишком громко		
Макс. громкость Maximum volume	Установить максимальную громкость.		
Мин. громкость Minimum volume	Установить минимальную громкость.		
Без звука Mute	Выкл.	Восстановление звука с прежним уровнем громкости.	
	Вкл.	Временное отключение звука.	
Источник звука Audio source Direct	аналоговый	Выберите вход VGA.	
	DisplayPort	Выберите вход DisplayPort.	
	Цифровой	Выберите вход HDMI/DVI.	
Синх. Громк. Sync. Volume	Выкл.	Отключить аудиовыход (линейный выход).	
	Вкл.	Включить громкость звука (линейный выход).	
Сброс звука Audio reset	Отмена	Вернуться в МЕНЮ.	
	Сброс	Будут восстановлены заводские настройки звука.	

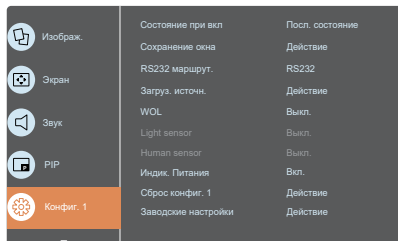
PIP*
PIP



Элемент регулировки	Проблема / Параметр	
Доп. окно Sub mode	Выкл.	 Выкл. функцию Sub mode.
	PIP	 PBP 
	Быстрая замена	 Меняет местами основной экран / подэкран.
Размер PIP PIP size	Маленький	Уменьшить уменьшенное (sub) изображения.
	Средний	Нормальный размер
	Большой	Увеличить уменьшенное (sub) изображение.
Положение PIP PIP position	Вверх-вправо	Переместите подэкран в правый верхний угол.
	Вверх-влево	Переместите подэкран в левый верхний угол.
	Вниз-вправо	Переместите подэкран в правый нижний угол.
	Вниз-влево	Переместите подэкран в левый нижний угол.
Изменить PIP PIP change	Отмена	Вернуться в МЕНЮ.
	Действие	Меняет местами входные сигналы для Main и Sub зон в режимах PIP, PBP и Быстрая замена.
Источник PIP PIP source	Выберете источник входного для дополнительного экрана. DisplayPort / DVI-D / VGA / HDMI1 / HDMI2 / Mediaplayer / Browser / PDF Player / Custom	
Звук PIP PIP audio	Основное	Выберете источник аудиосигнала для основного экрана.
	Второй	Выберете источник аудиосигнала для дополнительного экрана.
Сброс PIP PIP reset	Отмена	Вернуться в МЕНЮ.
	Сброс	Будут восстановлены заводские настройки PIP.

* PIP отключается при включении Мозаика.

Конфиг. 1 Configuration1



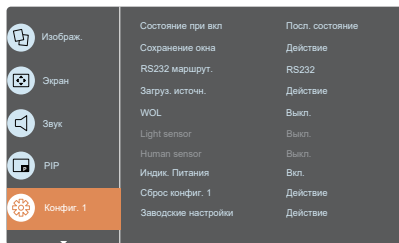
Элемент регулировки	Проблема / Параметр		
Состояние при вкл. Switch on state	Выкл. питание	Дисплей останется выключенным, если шнур питания будет подключен к розетке.	
	Принудит. вкл.	Дисплей включится, если шнур питания будет подключен к розетке.	
	Посл. состояние	При извлечении или замене шнура питания дисплей вернется к предыдущему состоянию питания (вкл. / Выкл. / Режим ожидания).	
Сохранение окна Panel saving	Яркость	Выкл.	Яркость выключен.
		Вкл.	Яркость изображения будет уменьшена до соответствующего уровня.
	Сдвиг пикселей*1	Дисплей немного увеличивает размер изображения и сдвигает положение пикселей в четырех направлениях (вверх, вниз, влево или вправо).	
		Выкл.	Сдвиг пикселей выключен.
		Авто	Положение изображения меняется автоматически.
10-900	Положение изображения меняется в установленном интервале в секундах.		
RS232 маршрут. RS232 routing	Выберите порт сетевого управления. RS232 / LAN->RS232		
Загруз. источн.*2,3 Boot on source	Вход	Выберите источник входного сигнала при запуске. Послед.ввод (дефолт) / DisplayPort / DVI-D / VGA / HDMI1 / HDMI2 / Media Player / Browser / PDF Player / Custom	
	Плейлист	Выберите индекс плейлиста для проигрывателя Mediaplayer, Browser и PDF.	
WOL WOL	Выкл.	WOL выключен.	
	Вкл.	Удаленное включение дисплея через сеть LAN.	
Light sensor	Не доступны для данной модели.		
Human sensor	Не доступны для данной модели.		
Индик. Питания Power LED light	Выкл.	Индикатор питания выключен.	
	Вкл.	Индикатор питания включен.	

*1 Только для VGA и HDMI входа.

*2 Нет функции переключения при отказе, система сохранит прежний источник даже если нет входного сигнала.

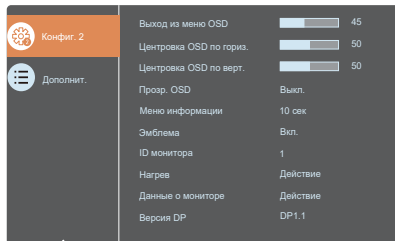
*3 Нажмите ►, чтобы отобразить параметры.

Конфиг. 1 Configuration1



Элемент регулировки	Проблема / Параметр	
Сброс конфиг. 1 Configuration1 reset	Отмена	Вернуться в МЕНЮ.
	Сброс	Будут восстановлены заводские настройки Конфиг. 1.
Заводские настройки Factory reset	Отмена	Вернуться в МЕНЮ.
	Сброс	Восстановление заводских настроек.

Конфиг. 2 Configuration2

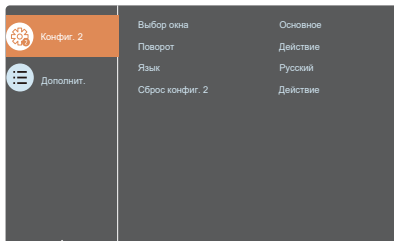


Элемент регулировки	Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать
Выход из меню OSD OSD turn off	Можно установить время отображения ЭМ от 5 до 120 сек. Выкл. / 5 - 120 сек	
Центровка OSD по horiz. OSD H-position	ЭМ сильно налево ЭМ сильно направо	
Центровка OSD по верт. OSD V-position	ЭМ слишком высоко ЭМ слишком низко	
Прозр. OSD OSD transparency	Прозрачный фон экранного меню. Выкл. / 5 - 100	
Меню информации Information OSD	Устанавливает период времени, в течение которого отображается экранное меню информации в правом верхнем углу экрана. Выкл. / 1 - 60 сек	
Эмблема Logo	Выкл.	Логотип iiyama не отображается когда монитор включен.
	Вкл.	Логотип iiyama отображается когда монитор включен.
	Пользоват.*1	Устанавливает пользовательский вариант логотипа в android; будет показан только пользовательский логотип, когда дисплей включен.
ID монитора Monitor ID	Установить ID дисплея. 1 - 255	
Нагрев Heat status	Отображение теплового состояния.	
Данные о мониторе Monitor information	Отображает информацию о вашем дисплее, включая название модели, серийный номер, часы работы и версию ПО.	
Версия DP*2 DP version	Установите версию DisplayPort. DP1.1 / DP1.2SST / DP1.2MST	

*1 Если Вы хотите использовать Ваш собственный логотип при загрузке перейдите Настройки → Цифровой дисплей → Основные настройки и установите собственный логотип.

*2 Пригодно только для входа DisplayPort.

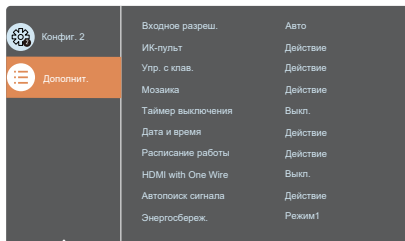
Конфиг. 2 Configuration2



Элемент регулировки	Проблема / Параметр			
Выбор окна* ³ Window selection	Выберите окно, которое вы хотите настроить или настроить. По умолчанию установлено значение Main (Основное). Основное / Доп. окно1			
Поворот* ³ Rotation	Автоповорот	Выкл.	Авто поворот выключен.	
		Вкл.	Поворачивать все окна автоматически, чтобы соответствовать повороту экрана.	
	Поворот меню	Альбомный	OSD меню будет отображено в ландшафтном режиме.	
		Портретный	OSD меню будет отображено в портретном режиме.	
Вращ. изобр.	Выбранный экран поворачивается на 90 градусов по часовой стрелке. All (все экраны окон) / Основное / Второй			
Язык Language	English	Английский	Español	Испанский
	Deutsch	Немецкий	Русский	Русский
	简体中文	Упрощенный китайский	Polski	Заполированность
	Français	Французский	Türkçe	турецкий
	Italiano	Итальянский	繁體中文	Традиционный китайский
Сброс конфиг. 2 Configuration2 reset	Отмена	Вернуться в МЕНЮ.		
	Сброс	Будут восстановлены заводские настройки Конфиг. 2.		

*³ Доступно только в режимах PIP или PBP.

Дополнит. Advanced option



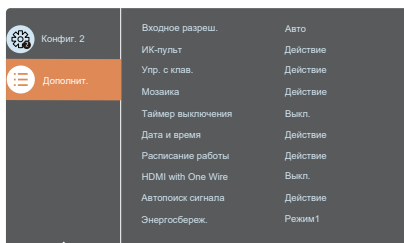
Элемент регулировки	Проблема / Параметр	
Входное разреш.* ¹ Input resolution	Установите разрешение для VGA входа только в случае, если монитор некорректно определяет разрешение VGA входа. Авто / 1024 x 768 / 1280 x 768 / 1360 x 768 / 1366 x 768 / 1400 x 1050 / 1680 x 1050 / 1600 x 1200 / 1920 x 1200	
ИК-пульт IR control	Выберите режим работы пульта дистанционного управления, когда несколько дисплеев подключены через соединение RS232C.	
	Нормальный* ²	Разблокировать пульт дистанционного управления.
	Первичный	Установите дисплей в качестве основного для дистанционного управления.
	Вторичный	Установите дисплей в качестве дополнительного. Этот дисплей не может управляться дистанционным управлением, и получит сигнал управления от основного дисплея через соединение RS232C.
	Блокир. все	Заблокировать всё на пульте дистанционного управления.
	Блок. все, кр.громк.	Заблокировать всё, кроме громкости на пульте дистанционного управления.
	Блок. все, кр. пит.	Заблокировать всё, кроме питания на пульте дистанционного управления.
	Заблок.все,кроме PWR/VOL	Заблокировать всё, кроме питания и громкости на пульте дистанционного управления.
Упр. с клав. Keyboard control	Блокировка функции клавиатуры. (Управляющие клавиши)	
	Разблокировка* ³	Разблокировать клавиатуры управления.
	Блокир. все	Заблокировать всё на клавиатуры управления.
	Блок. все, кр.громк.	Заблокировать всё, кроме громкости на клавиатуры управления.
	Блок. все, кр. пит.	Заблокировать всё, кроме питания на клавиатуры управления.
	Заблок.все,кроме PWR/VOL	Заблокировать всё, кроме питания и громкости на клавиатуры управления.

*¹ Только для VGA входа.

*² Чтобы разблокировать, нажмите и удерживайте кнопку INFO на пульте дистанционного управления в течение 6 секунд.

*³ Чтобы разблокировать, удерживайте кнопку + и кнопку ▲ на мониторе более 3 секунд. То же самое для блокировки управления. Переключение между режимами блокировки/разблокировки может быть осуществлено нажатием и удержанием обоих кнопок.

Дополнит. Advanced option



Элемент регулировки	Проблема / Параметр			
Мозаика* ⁴ Tiling	Г- мониторы	Устанавливает количество мониторов, используемых в горизонтальном положении.		
	В- мониторы	Устанавливает количество мониторов, используемых в вертикальном положении.		
	Положение	Определяет положение матрицы экрана.* ⁵		
	Композ. кадра.	Нет	Frame compr. выключен.	
		Да	Монитор скорректирует изображение, чтобы компенсировать ширину обрамления для точного отображения.	
	Вкл.	Нет	Enable выключен.	
		Да	Будут применены настройки "Г- мониторы", "В- мониторы", "Положение" и "Композ. кадра."	
	Включение задержек	Выкл.	Включение задержек выключено.	
Авто		Обеспечивает автоматическое последовательное включение питания для каждого монитора по их ID номеру		
Sec.		Устанавливает задержку при включении питания (2-255 секунд)		

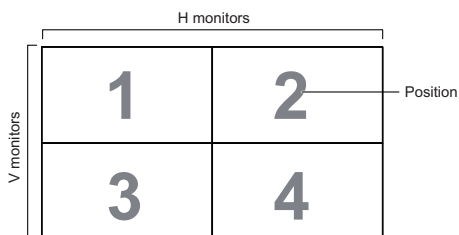
*⁴ С помощью этой функции вы можете создать единую матрицу экранов (видеостену), которая включает в себя до 225 мониторов (до 15 по вертикали и 15 по горизонтали).

*⁵ Матрица экрана

Пример: 2 x 2 матрица экрана (4 монитора)

H мониторы = 2 монитора

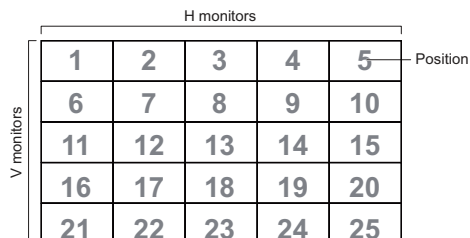
V мониторы = 2 монитора



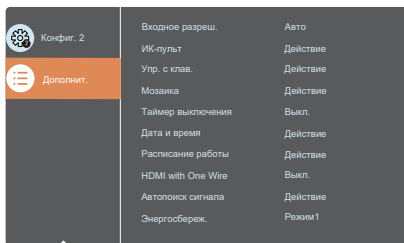
Пример: 5 x 5 матрица экрана (25 монитора)

H мониторы = 5 монитора

V мониторы = 5 монитора



Дополнит. Advanced option



Элемент регулировки	Проблема / Параметр		
Таймер выключения Off Timer	Устанавливает когда отключить дисплей. (в часах) Выкл. / 1 - 24 часа		
Дата и время* ⁶ Date and time	Настройка текущей даты и времени для внутренних часов. Автосинхр. / Год / Месяц / День / Час / Минута / Летнее время ПРИМЕЧАНИЕ Необходимо при использовании "Расписание работы".		
Расписание работы Schedule	Schedule list	Можно установить до 7 расписаний.	
	Schedule 1/2/3/4/ 5/6/7* ⁷	Вкл.	Установить время начала.
		Выкл.	Установить время окончания.
		Вход	Установить вход, который будет активен при следующем включении дисплея. DisplayPort / DVI-D / VGA / HDMI1 / HDMI2 / Media Player / Browser / PDF Player / Custom
			Установить день недели. ПОН / ВТО / СРЕ / ЧЕТ / ПЯТ / СУБ / ВОС / Кажд. Нед.
		Плейлист* ⁸	Сохраните файл в списке воспроизведения, когда выбран вход USB. Каждый список воспроизведения поддерживает до 30 файлов.
Очист.все	Все настройки в расписании очищены.		
HDMI with One Wire* ⁹ HDMI with One Wire	Выкл.	HDMI with One Wire выключен.	
	Вкл.	Включить СЕС.* ¹⁰	
Автопоиск сигнала Auto signal detection	Выкл.	Автопоиск сигнала выключен.	
	All	Автоматическое распознавание доступных источников сигнала.	

*⁶ Дата и время не сбрасываются при восстановлении заводских настроек дисплея с помощью сброса расширенных параметров.

*⁷ Для включения опции обозначите ее в настройках меню. Для выключения удалите отметку.

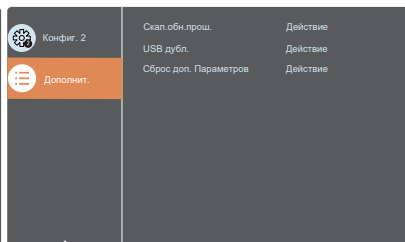
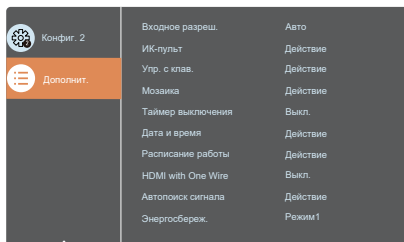
*⁸ Выберите «Файл» и нажмите кнопку «ОК» на пульте дистанционного управления, чтобы сохранить или удалить его из списка воспроизведения.

Чтобы сохранить список воспроизведения, нажмите красную кнопку на пульте дистанционного управления и выберите «Savelist». Файлы в списке воспроизведения не будут удалены после восстановления заводских настроек. Удалите их вручную при необходимости.

*⁹ Можно использовать только при подключении HDMI к оборудованию, совместимому с функцией СЕС.

*¹⁰ СЕС (Consumer Electronics Control) - это функция которая позволяет устройствам, такими как дисплей и рекордер, управлять друг другом путем обмена управляющими сигналами.

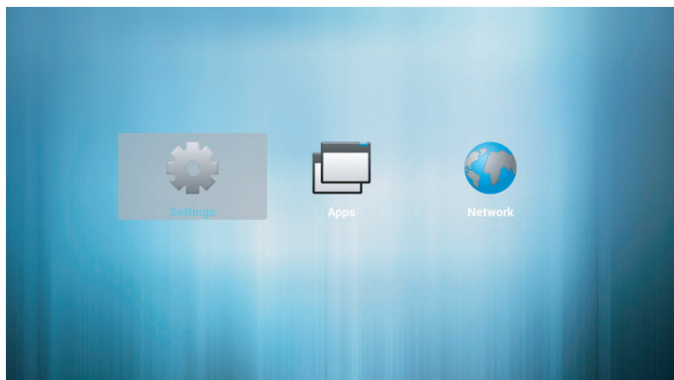
Дополнит. Advanced option



Элемент регулировки	Проблема / Параметр			
Энергосбереж. Power save		Кнопка питания	Показать Состояние	WOL
	Режим1	Выкл.	Выкл.	Вкл.
	Режим2	Выкл.	Режим управления питанием Автоматически включается, когда сигнал возвращается	Вкл.
	Режим3	Выкл.	Подсветка выключена Автоматически включается, когда сигнал возвращается	Выкл.
	Режим4	Выкл.	Подсветка включена На экране сообщение «Нет сигнала!»	Выкл.
Скал.обн.прош. Scalar FW Update	Обновление прошивки Скалера по USB.			
USB дубл. USB cloning	Импорт	Обновить настройки монитора, импортировав файл настроек другого монитора.		
	Экспорт	Скопировать настройки монитора в файл.		
ПРИМЕЧАНИЕ				
Клонированные данные сохраняются во внутреннем хранилище Android. Вам необходимо использовать APK (пакет приложений Android) для копирования клонированных данных на USB для использования с другим монитором.				
Сброс доп. Параметров Advanced option reset	Отмена	Вернуться в МЕНЮ.		
	Сброс	Расширенные настройки параметров будут восстановлены, кроме «Дата и время» в меню дополнительных параметров, до заводских.		

APPLICATION

Нажмите кнопку  HOME и номер 1668 на пульте дистанционного управления.

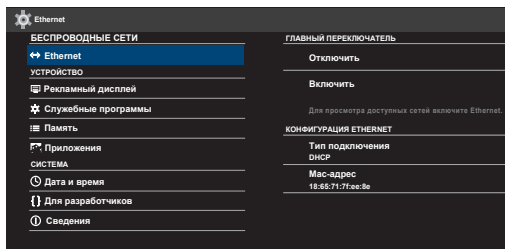


Settings (Параметры): Для доступа к приложению Настройки.

Apps (Приложения): Для просмотра всех установленных приложений.

Network (Сеть): Для просмотра статуса настройки сети.

<Параметры>



Элемент регулировки	Параметр		
Ethernet Ethernet	Отключить	Выключите проводную сеть (Ethernet).	
	Включить	Включите проводную сеть (Ethernet). «Тип соединения (DHCP / Статический IP / IP-адрес / Маска сети / DNS-адрес / Шлюз)» и «Mac-адрес» будут отображены на экране.	
Рекламный дисплей Signage Display	Общие параметры	Имя рекламного дисплея	Установить отображаемое имя на MAC-адрес Ethernet.
		Логотип при загрузке* ^{1,3}	Выберите Анимацию Загрузки* ²
		Снимок экрана	Отключить / Включить(Интервал, Время начала, Время окончания, Повтор, Сохранить на, Отправить снимки экрана по электронной почте)
	Параметры сервера	FTP	Отключить / Включить(Учетная запись, Пароль, Путь хранения, Порт)
	Параметры источника	Медиаплеер	Изменить плейлист и параметры эффектов проигрывателя мультимедиа.
		Браузер	Изменить конфигурацию закладок.
Проигрыват. PDF		Редактирование плейлиста PDF Player и настроек эффектов.	
	Пользовательское приложение* ³	Изменить Пользовательское Приложение.	

*¹ Логотип загрузки доступен только при выборе опции "Пользователь" в функции "Логотип" в экранном меню "Конфигурация 2".

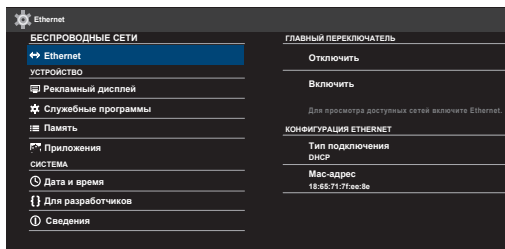
*² Для получения дополнительной информации загрузите руководство "Custom Boot Animation" с веб-сайта IIYAMA.

*³ Дополнительные функции для этого элемента (см. Ниже)

Отмена: Закрыть без сохранения

Удалить: Удалить

Сохранить: Сохранить



Элемент регулировки	Параметр		
Службные программы System Tools	Очистить хранилище	Очистить все данные в папках signage. Все / Внутренний накопитель / USB-накопитель / SD-карта	
	Возврат к заводским настройкам	Отмена	Вернуться в МЕНЮ.
		OK	Восстановление заводских настроек.
	Экспортировать параметры рекламного дисплея	Экспорт настроек дисплея на USB-накопитель / SD-карту.	
Импортировать параметры рекламного дисплея	Импорт настроек дисплея с USB-накопителя / SD-карты.		
Память Storage	Показать текущую информацию о хранилище Android. Внутренний накопитель / SD-карты / USB-накопителя		
Приложения Apps	Отобразить информацию о приложениях.		
Дата и время Date & time	Отобразить дату и время.		
Для разработчиков Developer options	Не доступны для данной модели. При изменении системных настроек могут возникнуть проблемы, например такие, как нестабильность системы. В этом случае обратитесь за помощью к вашему дилеру или в сервисный центр iiyama.		
Сведения About	Основная информация: Обновление системы / Android version / Kernel version / Build number Автоматически искать обновления .zip с USB-накопителя или SD-карты. Когда вы выберете обновленный .zip-файл, дисплей перезапустится и начнется обновление.		

<Android> * Для данной модели обновление Android недоступно.

- Параметры : Перейдите в настройки приложения.
 - Приложения : Показать все приложения. (Браузер/Chromium/Диспетчер файлов/Медиаплеер/Проигрыват. PDF/Параметры)
 - Сеть : Установить Ethernet.
- Подготовка к использованию Медиа-плеера и PDF-плеера
1. Создайте корневую папку на вашей USB-носителе или SD-карте.
 - videos in /signage/video/
 - photos in /signage/photo/
 - music in /signage/music/
 - pdfs in /signage/pdf/
 2. Сохраните Музыкальные / Видео / Фото / PDF файлы в корневой папке вашей USB-носителе или SD-карты.
 3. Вставьте USB-носитель или SD-карту в порт USB или слот для SD-карты монитора.
 4. При использовании внутреннего хранилища, сохраните нужные файлы Вашего USB-носителя или SD-карты в соответствующей корневой папке во внутренней памяти монитора.
 - videos in /root/signage/video/
 - photos in /root/signage/photo/
 - music in /root/signage/music/
 - pdfs in /root/signage/pdf/

ПРИМЕЧАНИЕ вы выбрали нужную папку.

Если вы сохраните файл в неправильной папке, вы можете его не найти.

- Ползунок
- **Open:** Открыть папку (USB-носитель/SD-карте)
 - **Delete:** Удалить файлы
 - **Copy:** Скопировать файлы
 - **Move:** Переместить файлы
 - **Select:** Выбрать файлы
 - **Select All:** Выбрать все файлы
- Поддерживаемые файловые системы:
FAT32
- Поддерживаемые форматы файлов:
- Музыка: MP3, WMA, WMA pro, M4A, AAC, LPCM
 - Видео: AVI, MP4, 3GPP, MKV, ASF, VRO VOB, PS, TS
 - Фото: JPEG, BMP, PNG, GIF

[Медиаплеер]

- Воспроизведение: Выберите плейлист для воспроизведения
- Составить: Редактировать плейлист
- Параметры: Настройка свойств воспроизведения

● Воспроизведение

Выберите "Воспроизведение" на странице. Сначала вы выбираете один плейлист для воспроизведения между FILE1 и FILE7.

■ "Горячая" Клавиша Media

- ► **Play:** Воспроизведение медиафайла.
- || **Pause:** Приостановка файла мультимедиа.
- ►► **Fast forward:** Для перехода вперед на 20 секунд.
- ◀◀ **Rewind:** Для перехода назад на 20 секунд.
- ■ **Stop:** Чтобы остановить файл мультимедиа. Если это файл gif, он будет приостановлен.




● Составить

1. Выберите "Составить" на странице. Сначала вы выбираете один плейлист для воспроизведения между FILE1 и FILE7.
2. Выберите файл и затем «Изменить» или «Удалить».
3. Сохранить отредактированный файл.
 - videos in /root/signage/video/
 - photos in /root/signage/photo/
 - music in /root/signage/music/
4. При создании списка фотографий вам будет предложено воспроизвести фоновую музыку во время слайд-шоу. Установите по своему усмотрению.

■ Ползунок

- **Источник:** Выберите хранилище (USB-носитель/SD-карта)
- **Список воспроизведения:** Показать список воспроизведения (Внутренний накопитель)
- **Выбрать все:** Выбрать все файлы хранилища.
- **Удалить все:** Удалить файлы списка воспроизведения.
- **Добавить/Удалить:** Обновить список воспроизведения из источника.
- **Сортировать:** Сортировать список воспроизведения.
- **Сохранить/Прервать:** Сохранить или спросить список воспроизведения.
- **Назад:** Возврат.

■ дистанционного управления

-  **Option key:** Отобразить ползунок
- ► **Play key:** Play Воспроизвести медиафайл
- || **Pause key:** Стоп-кадр
-  **Info key:** Показать информацию о медиа
-  **OK key:** Выбрать / Отменить выбор файла

● Параметры

Выберите "Параметры" на странице.

- **Режим повтора:** Режим воспроизведения.

Повторить один раз: Все файлы повторяются один раз.

Повторить все: Все файлы в той же папке, воспроизводятся повторно.

- **Эффект слайд-шоу:** Эффект слайд-шоу фото.

Справа налево: Перемещение справа налево.

Сложить: Изменить поворотом горизонтально по центру.

Угол : Изменить поворотом из верхнего левого угла в правый нижний угол.

Нет: Normal

- **Продолжительность эффекта:** Продолжительность фотоэффекта. 5s/10s/15s/20s

[Браузер]

● Параметры

Выберите "Параметры" на странице.

- Установить часто используемый URL.

1. Выбрать 1-7.

2. Введите URL-адрес и нажмите ОК.

3. Нажмите "Option" для отображения ползунка.

Импорт: Импорт списка URL-адресов

Экспорт: Экспорт списка URL-адресов

Удалить все: Удалить запись URL

Назад: Слайд-панель будет закрыта

[Проигрыват. PDF]


● **Воспроизведение**

Выберите "Воспроизведение" на странице. Сначала вы выбираете один плейлист для воспроизведения между FILE1 и FILE7.

■ "Горячая" Клавиша Media

- ► **Play:** Воспроизведение медиафайла.
- || **Pause:** Приостановка файла мультимедиа.
- ►► **Fast forward:** Переход на следующую страницу, если страница находится в конце файла, то переход к следующему файлу.
- ◀◀ **Rewind:** Назад на предыдущую страницу, если страница является первой из файла, то к предыдущему файлу.
- ■ **Stop:** Возврат на первую страницу файла.

■ Цветная горячая клавиша

- **Blue key:** Увеличить (+10%)
- **Yellow key:** Уменьшить (-10%)
-  **OK key:** Восстановить масштаб

■ Клавиша курсора

- ▲ / ▼ / ◀ / ▶ : Настройка страницы (при увеличении/уменьшении)
- ◀ : К предыдущей странице. (Если страница не масштабировалась)
- ▶ : К следующей странице. (Если страница не масштабировалась)




● **Составить**

1. Выберите "Составить" на странице. Сначала вы выбираете один плейлист для воспроизведения между FILE1 и FILE7.
2. Выберите файл и затем «Изменить» или «Удалить».
3. Сохранить отредактированный файл.
-pdfs in /root/signage/pdf/

■ Ползунок

- **Источник:** Выберите хранилище (USB-носитель/SD-карта)
- **Список воспроизведения:** Показать список воспроизведения (Внутренний накопитель)
- **Выбрать все:** Выбрать все файлы хранилища.
- **Удалить все:** Удалить файлы списка воспроизведения.
- **Добавить/Удалить:** Обновить список воспроизведения из источника.
- **Сортировать:** Сортировать список воспроизведения.
- **Сохранить/Прервать:** Сохранить или спросить список воспроизведения.
- **Назад:** Возврат.

■ дистанционного управления

-  **Option key:** Отобразить ползунок
- ► **Play key:** Play Воспроизвести медиафайл
-  **Info key:** Показать информацию о медиа
-  **OK key:** Выбрать / Отменить выбор файла

● **Параметры**

Выберите "Параметры" на странице.

- **Режим повтора:** Режим воспроизведения.
Повторить один раз: Все файлы повторяются один раз.
Повторить все: Все файлы в той же папке, воспроизводятся повторно.
- **Продолжительность эффекта:** Продолжительность фотоэффекта. 5s/10s/15s/20s

[Chromium]

Подключение к сети и просмотр веб-страниц.

[Диспетчер файлов]

Просмотр файлов, хранящихся во внутренней памяти, USB-носители и SD-карты.

[Параметры]

Смотрите сайт 44,45 для Параметры.

[Особый]

Настройка приложения для источника клиента.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Отображать только установленное пользователем приложение.
- Не появится в системе предварительной установки приложения.

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 1920 x 1080, 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 1920 x 1080.
- 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, Синхронизация и Фаза синхронизации. 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 потребуется проведение ручной настройки. Обе настройки должны быть проведены с использованием шаблонов настройки (Test.bmp), которые можно найти на сайте (<http://www.iiyama.com>).

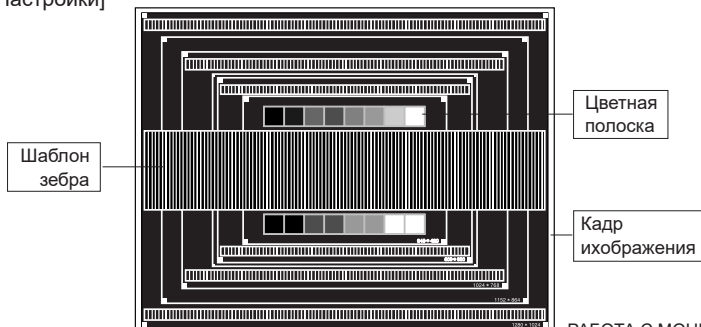
В этом руководстве описана настройка монитора для работы с операционными системами Windows® OS.

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

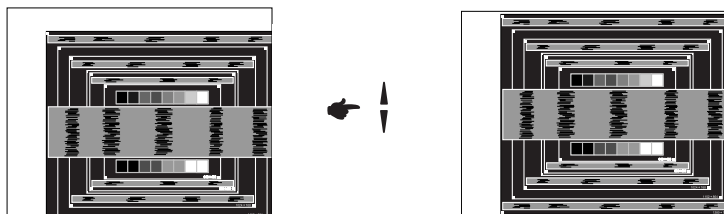
ПРИМЕЧАНИЕ

- Если вы не знаете, как сменить обои рабочего стола, обратитесь к соответствующей документации по операционной системе.
- Установите положение изображения на дисплее в центре рабочего стола, с помощью диалогового меню установки обоев.

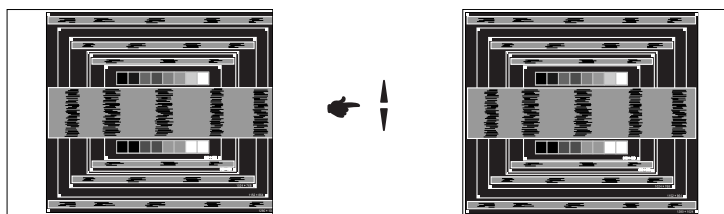
[Шаблон Настройки]



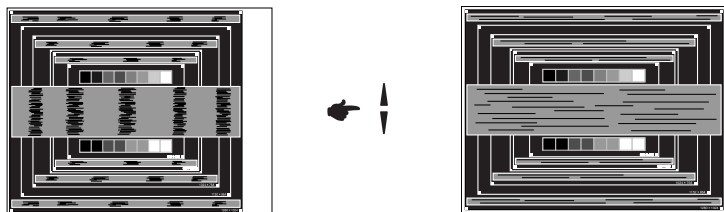
- ③ **Корректировка результатов автоматической настройки(Автонастройка).**
- ④ **Если картинка мерцает, размыта или не умещается на экране, скорректируйте изображение вручную, применяя описанную ниже процедуру.**
- ⑤ **Подстройте положение по вертикали (Положение (В)) таким образом, чтобы верх и низ картинки умещались на экране.**



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



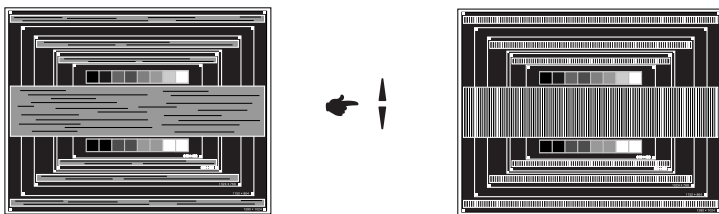
- 2) **Растяните правый край картинки до правого края экрана с помощью настройки размера по горизонтали (Синхронизация).**



ПРИМЕЧАНИЕ

- Когда левая сторона рамки картинки уходит за левый край дисплея при настройке размера по горизонтали (Синхронизация), 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 (Синхронизация), горизонтального положения (Положение (Г)) и вертикального положения (Положение (В)).
- Если после проведения настройки размера по горизонтали (Синхронизация) 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 синхронизации).



ПРИМЕЧАНИЕ

- Если на части экрана остается сильное мерцание или видны искажения, повторите настройки шага ⑥ и ⑦ для корректировки размера по горизонтали (Синхронизация). Если искажения или мерцание все еще остаются, то установите частоту регенерации 60 Гц и повторите корректировку с шага ③.
 - Скорректируйте горизонтальное положение (Положение (Г)) после проведения точной настройки (Фаза синхронизации), если горизонтальное положение уходит за пределы области регулировки.
- ⑧ По окончании настройки размера (Синхронизация) и точной настройки (Фаза синхронизации) 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.

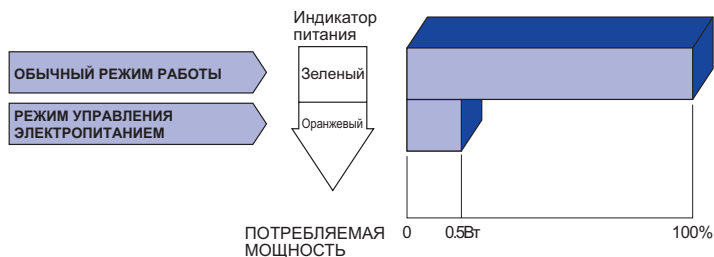
ФУНКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ

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 оранжевый цвет. 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 дисплея и обратитесь за дальнейшей помощью к местному дилеру или в сервисный центр iiyama.

Проблема	Необходимо проверить
① Отсутствует изображение. (Индикатор питания не загорелся.) (Индикатор питания зеленый.) (Индикатор питания оранжевый.)	<input type="checkbox"/> Питающий кабель плотно вставлен в гнездо. <input type="checkbox"/> Выключатель включен (ON). <input type="checkbox"/> Напряжение доходит до гнезда переменного тока. Проверьте на другом оборудовании. <input type="checkbox"/> Если активен хранитель экрана в виде пустого экрана, коснитесь клавиатуры или мыши. <input type="checkbox"/> Увеличьте значения параметра Contrast (Контраст) и/или Brightness (Яркость). <input type="checkbox"/> Компьютер включен. <input type="checkbox"/> Сигнальный кабель подсоединен надлежащим образом. <input type="checkbox"/> Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам дисплея. <input type="checkbox"/> Если монитор находится в режиме управления электропитанием, коснитесь клавиатуры или мыши. <input type="checkbox"/> Компьютер включен. <input type="checkbox"/> Сигнальный кабель подсоединен надлежащим образом. <input type="checkbox"/> Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам дисплея.
② Экран не синхронизирован.	<input type="checkbox"/> Сигнальный кабель подсоединен надлежащим образом. <input type="checkbox"/> Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам дисплея. <input type="checkbox"/> Уровень выходного видеосигнала компьютера соответствует техническим характеристикам дисплея.
③ Экран расположен не в центре.	<input type="checkbox"/> Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам дисплея.
④ Экран слишком яркий или слишком темный.	<input type="checkbox"/> Уровень выходного видеосигнала компьютера соответствует техническим характеристикам дисплея.
⑤ Экран дрожит.	<input type="checkbox"/> Напряжение питания соответствует техническим характеристикам дисплея. <input type="checkbox"/> Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам дисплея.
⑥ Нет звука.	<input type="checkbox"/> Звуковое оборудование (компьютер и пр.) включено. <input type="checkbox"/> Аудиокабель подсоединен надлежащим образом. <input type="checkbox"/> Параметр Volume (Громкость) прибавлен. <input type="checkbox"/> Параметр Mute (Откл. звук) имеет значение OFF (ОТКЛ.). <input type="checkbox"/> Уровень выходного аудиосигнала звукового оборудования соответствует техническим характеристикам дисплея.
⑦ Звук слишком громкий или слишком тихий.	<input type="checkbox"/> Уровень выходного аудиосигнала звукового оборудования соответствует техническим характеристикам дисплея.
⑧ Слышен странный звук.	<input type="checkbox"/> Аудиокабель подсоединен надлежащим образом.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Для наилучшей защиты окружающей среды не выбрасывайте ваш монитор.

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

ПРИЛОЖЕНИЕ

Допускаются изменения дизайна и характеристик.

СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite LH3246HS

Категория размера	32"		
ЖК-панели	Панель технология	IPS	
	Размер	Диагональ: 80,1см (31,5")	
	Размер пикселя	0,36375 мм (Ш) × 0,36375 мм (В)	
	Яркость	400cd/m ² (Типичное)	
	Контрастность	1100 : 1 (Типичное)	
	Угол обзора	Вправо/Влево : 178°, Вверх/Вниз: 178° (Типичное)	
	Время отклика	10 мс (Типичное: серый к серому)	
Кол-во отображаемых цветов	Примерно 16,7м		
Частоты синхронизации	Аналоговый: Гориз: 30,0-83,0 кГц, Верт: 50-76 Гц Цифровой: Гориз: 30,0-83,0 кГц, Верт: 50-76 Гц		
Максимальное разрешение	1920 × 1080, 2,1 Мегапикселей		
Входной разъем	VGA, DVI-D, HDMIx2, DisplayPort		
Входной аудиоразъем	ø 3.5 мм mini jack (стерео)		
LAN	RJ45		
Последовательный порт	RS-232C In/Out ø 2.5mm sub-mini jack		
Plug & Play	VESA DDC2B™		
Синхросигналы	Выдел. синхросигнал: TTL, Positive or Negative		
Видеосигналы	Аналоговый: 0,7Vp-p (стандартный), 75Ω, Positive Цифровой: DVI (Соотв. стандарту версия 1,0) соответственно; Цифровой: HDMI, DisplayPort		
Входной аудиосигнал	0,5Vrms maximum		
Разъем IR	IR In/Out		
Разъем USB	USB2.0 (USB Media Player), Micro-B		
Слот для карт Micro SD	Micro SD		
Выход разъем	DVI-I, DisplayPort		
Разъем для наушников	ø 3.5 мм mini jack (стерео)		
Динамики	Внутренний: 10Вт×2 (стереодинамики)		
Максим. размеры экрана	698,4 мм W × 392,9 мм H / 27,5" W × 15,5" H		
Электропитание	100-240 В, 50/60 Гц , 2,5А		
Потребление энергии*	49,1 Вт станд., Режим энергосбережения: 0,5 Вт макс		
Габариты, масса	725,0 × 424,5 × 56,5 мм / 28,5 × 16,7 × 2,2" (W×H×D) 6,9кг / 15,2lbs		
Условия окружающей среды	При работе:	Темп.	от 0 до 40°C / от 32 до 104°F
		Влажность	20 - 80% (без конденсата)
	При хранении:	Темп.	от -20 до 60°C / от 4 до 140°F
		Влажность	5 - 95% (без конденсата)
Сертификация	CE, EAC, TÜV-Bauart		

ПРИМЕЧАНИЕ

* При неподключенных звуковом оборудовании.

СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite LH4346HS

Категория размера	43"	
ЖК-панели	Панель технология	IPS
	Размер	Диагональ: 108,0см (42,5")
	Размер пикселя	0,4902 мм (Ш) × 0,4902 мм (В)
	Яркость	450cd/m ² (Типичное)
	Контрастность	1100 : 1 (Типичное)
	Угол обзора	Вправо/Влево : 178°, Вверх/Вниз: 178° (Типичное)
	Время отклика	12 мс (Типичное: серый к серому)
Кол-во отображаемых цветов	Примерно 16,7м	
Частоты синхронизации	Аналоговый: Гориз: 30,0-83,0 кГц, Верт: 50-76 Гц Цифровой: Гориз: 30,0-83,0 кГц, Верт: 50-76 Гц	
Максимальное разрешение	1920 × 1080, 2,1 Мегапикселей	
Входной разъем	VGA, DVI-D, HDMIx2, DisplayPort	
Входной аудиоразъем	ø 3.5 мм mini jack (стерео)	
LAN	RJ45	
Последовательный порт	RS-232C In/Out ø 2.5mm sub-mini jack	
Plug & Play	VESA DDC2B™	
Синхросигналы	Выдел. синхросигнал: TTL, Positive or Negative	
Видеосигналы	Аналоговый: 0,7Vp-p (стандартный), 75Ω, Positive Цифровой: DVI (Соотв. стандарту версия 1,0) соответственно; Цифровой: HDMI, DisplayPort	
Входной аудиосигнал	0,5Vrms maximum	
Разъем IR	IR In/Out	
Разъем USB	USB2.0 (USB Media Player), Micro-B	
Слот для карт Micro SD	Micro SD	
Выход разъем	DVI-I, DisplayPort	
Разъем для наушников	ø 3.5 мм mini jack (стерео)	
Динамики	Внутренний: 10Вт×2 (стереодинамики)	
Максим. размеры экрана	941,2 мм W × 529,4 мм H / 37,1" W × 20,8" H	
Электропитание	100-240 В, 50/60 Гц , 2,5А	
Потребление энергии*	57,8 Вт станд., Режим энергосбережения: 0,5 Вт макс	
Габариты, масса	965,0 × 559,5 × 45,5 мм / 38,0 × 22,0 × 1,8" (W×H×D) 11,6кг / 25,6lbs	
Условия окружающей среды	При работе:	Темп. от 0 до 40°C / от 32 до 104°F Влажность 20 - 80% (без конденсата)
	При хранении:	Темп. от -20 до 60°C / от 4 до 140°F Влажность 5 - 95% (без конденсата)
Сертификация	CE, EAC, TÜV-Bauart	

ПРИМЕЧАНИЕ

* При неподключенных звуковом оборудовании.

СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite LH4946HS

Категория размера	49"		
ЖК-панели	Панель технология	IPS	
	Размер	Диагональ: 123,2см (48,5")	
	Размер пикселя	0,55926 мм (Ш) × 0,55926 мм (В)	
	Яркость	450cd/m ² (Типичное)	
	Контрастность	1100 : 1 (Типичное)	
	Угол обзора	Вправо/Влево : 178°, Вверх/Вниз: 178° (Типичное)	
	Время отклика	12 мс (Типичное: серый к серому)	
Кол-во отображаемых цветов	Примерно 16,7м		
Частоты синхронизации	Аналоговый: Гориз: 30,0-83,0 кГц, Верт: 50-76 Гц Цифровой: Гориз: 30,0-83,0 кГц, Верт: 50-76 Гц		
Максимальное разрешение	1920 × 1080, 2,1 Мегапикселей		
Входной разъем	VGA, DVI-D, HDMIx2, DisplayPort		
Входной аудиоразъем	ø 3.5 мм mini jack (стерео)		
LAN	RJ45		
Последовательный порт	RS-232C In/Out ø 2.5mm sub-mini jack		
Plug & Play	VESA DDC2B™		
Синхросигналы	Выдел. синхросигнал: TTL, Positive or Negative		
Видеосигналы	Аналоговый: 0,7Vp-p (стандартный), 75Ω, Positive Цифровой: DVI (Соотв. стандарту версия 1,0) соответственно; Цифровой: HDMI, DisplayPort		
Входной аудиосигнал	0,5Vrms maximum		
Разъем IR	IR In/Out		
Разъем USB	USB2.0 (USB Media Player), Micro-B		
Слот для карт Micro SD	Micro SD		
Выход разъем	DVI-I, DisplayPort		
Разъем для наушников	ø 3.5 мм mini jack (стерео)		
Динамики	Внутренний: 10Вт×2 (стереодинамики)		
Максим. размеры экрана	1073,8 мм W × 604,0 мм H / 42,3" W × 23,8" H		
Электропитание	100-240 В, 50/60 Гц, 2,5А		
Потребление энергии*	65,7 Вт станд., Режим энергосбережения: 0,5 Вт макс		
Габариты, масса	1097,5 × 634,0 × 45,5 мм / 43,2 × 25,0 × 1,8" (W×H×D) 15,6кг / 34,4lbs		
Условия окружающей среды	При работе:	Темп.	от 0 до 40°C / от 32 до 104°F
		Влажность	20 - 80% (без конденсата)
	При хранении:	Темп.	от -20 до 60°C / от 4 до 140°F
		Влажность	5 - 95% (без конденсата)
Сертификация	CE, EAC, TÜV-Bauart		

ПРИМЕЧАНИЕ

* При неподключенных звуковом оборудовании.

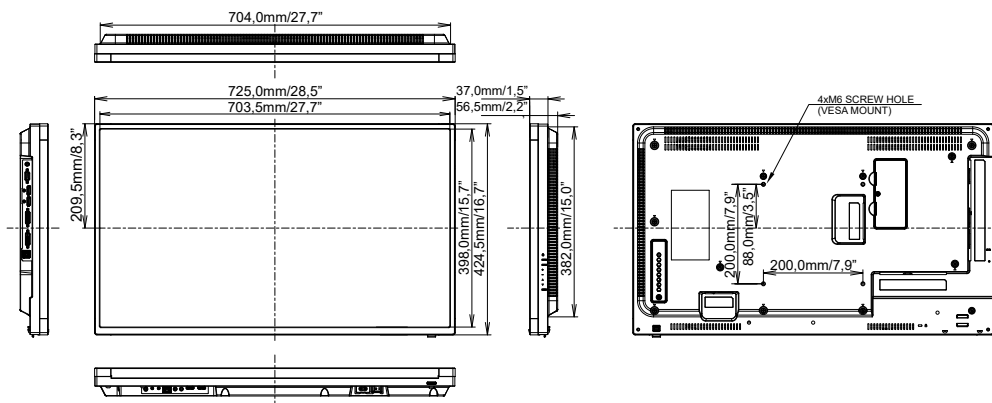
СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite LH5546HS

Категория размера	55"	
ЖК-панели	Панель технология	IPS
	Размер	Диагональ: 138,8см (54,6")
	Размер пикселя	0,630 мм (Ш) × 0,630 мм (В)
	Яркость	450cd/m ² (Типичное)
	Контрастность	1100 : 1 (Типичное)
	Угол обзора	Вправо/Влево : 178°, Вверх/Вниз: 178° (Типичное)
	Время отклика	12 мс (Типичное: серый к серому)
Кол-во отображаемых цветов	Примерно 16,7м	
Частоты синхронизации	Аналоговый: Гориз: 30,0-83,0 кГц, Верт: 50-76 Гц Цифровой: Гориз: 30,0-83,0 кГц, Верт: 50-76 Гц	
Максимальное разрешение	1920 × 1080, 2,1 Мегапикселей	
Входной разъем	VGA, DVI-D, HDMIx2, DisplayPort	
Входной аудиоразъем	ø 3.5 мм mini jack (стерео)	
LAN	RJ45	
Последовательный порт	RS-232C In/Out ø 2.5mm sub-mini jack	
Plug & Play	VESA DDC2B™	
Синхросигналы	Выдел. синхросигнал: TTL, Positive or Negative	
Видеосигналы	Аналоговый: 0,7Vp-p (стандартный), 75Ω, Positive Цифровой: DVI (Соотв. стандарту версия 1,0) соответственно; Цифровой: HDMI, DisplayPort	
Входной аудиосигнал	0,5Vrms maximum	
Разъем IR	IR In/Out	
Разъем USB	USB2.0 (USB Media Player), Micro-B	
Слот для карт Micro SD	Micro SD	
Выход разъем	DVI-I, DisplayPort	
Разъем для наушников	ø 3.5 мм mini jack (стерео)	
Динамики	Внутренний: 10Вт×2 (стереодинамики)	
Максим. размеры экрана	1209,6 мм W × 680,4 мм H / 47,6" W × 26,8" H	
Электропитание	100-240 В, 50/60 Гц , 2,5А	
Потребление энергии*	76,1 Вт станд., Режим энергосбережения: 0,5 Вт макс	
Габариты, масса	1233,5 × 710,5 × 45,5 мм / 48,6 × 28,0 × 1,8" (W×H×D) 18,9кг / 41,7lbs	
Условия окружающей среды	При работе:	Темп. от 0 до 40°C / от 32 до 104°F Влажность 20 - 80% (без конденсата)
	При хранении:	Темп. от -20 до 60°C / от 4 до 140°F Влажность 5 - 95% (без конденсата)
Сертификация	CE, EAC, TÜV-Bauart	

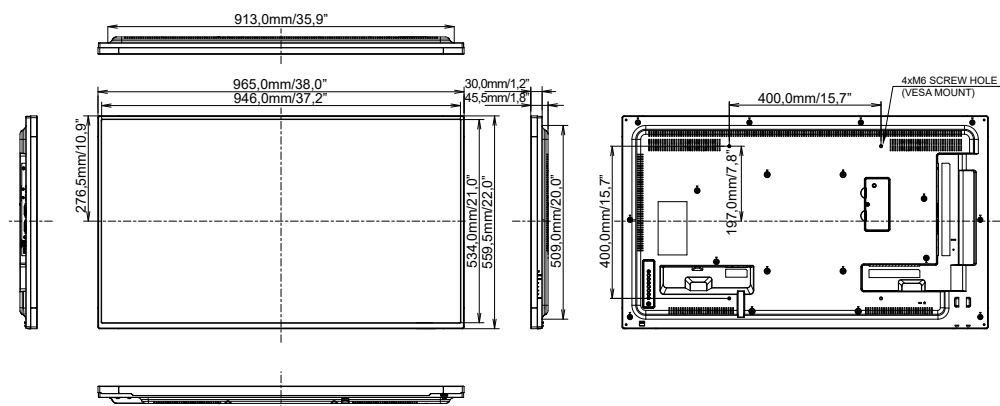
ПРИМЕЧАНИЕ

* При неподключенных звуковом оборудовании.

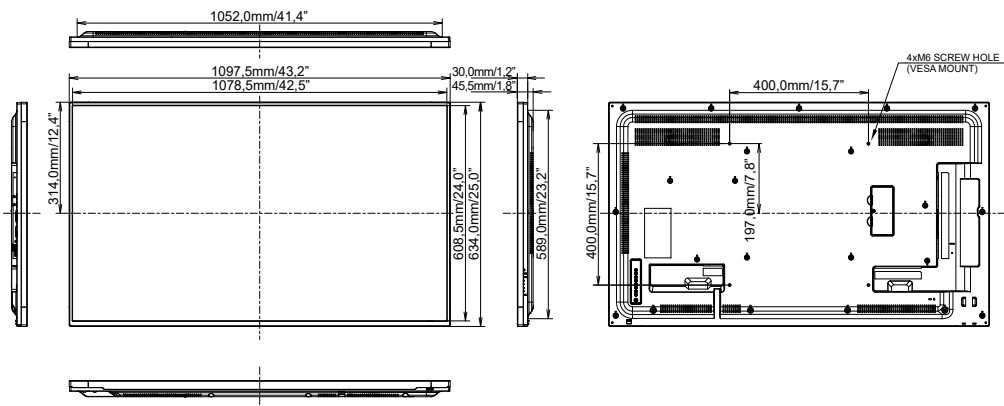
РАЗМЕРЫ : ProLite LH3246HS



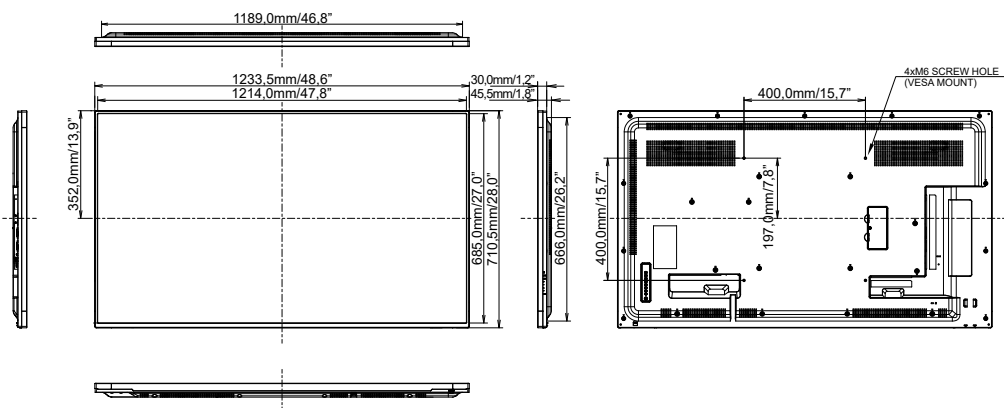
РАЗМЕРЫ : ProLite LH4346HS



РАЗМЕРЫ : ProLite LH4946HS



РАЗМЕРЫ : ProLite LH5546HS



ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ

Timing		fH(kHz)	FV(Hz)	Dot clock (MHz)	VGA	DVI	HDMI	DisplayPort
VESA	VGA 640x480	31,469	59,940	25,175	○	○	○	○
		37,861	72,809	31,500	○	○	○	○
		37,500	75,000	31,500	○	○	○	○
	WVGA 720x400	31,469	70,087	28,322	○	○	○	○
		37,879	60,317	40,000	○	○	○	○
	SVGA 800x600	46,875	75,000	49,500	○	○	○	○
		48,363	60,004	65,000	○	○	○	○
	XGA 1024x768	60,023	75,029	78,750	○	○	○	○
		47,776	59,870	79,500	○	○	○	○
	WXGA 1280x800	49,702	59,810	83,500	○	○	○	○
	SXGA 1280x960	60,000	60,000	108,000	○	○	○	○
	SXGA 1280x1024	63,981	60,020	108,000	○	○	○	○
	WXGA 1280x800	62,800	74,930	106,500	○	○	○	○
	WXGA1360x768	47,712	60,020	85,500	○	○	○	○
WXGA1366x768	47,712	59,700	85,500	○	○	○	○	
UXGA 1600x1200	75,000	60,000	162,000	○	○	○	○	
FHD 1920x1080	67,500	60,000	148,500	○	○	○	○	
MAC	640x480	35,000	66,667	30,240	○	○	○	○
	832x624	49,725	74,500	57,283	○	○	○	○
	1152x870	68,681	75,062	100,000	○	○	○	○
SD	480i	60Hz	15,734	59,940	27,000		○	○
		576i	50Hz	15,625	50,000	13,500		○
	480p	60Hz	31,469	59,940	27,000		○	○
		576p	50Hz	31,250	50,000	27,000		○
HD	720p	50Hz	37,500	50,000	27,000		○	○
		60Hz	45,000	60,000	74,250		○	○
	1080i	50Hz	28,125	50,000	74,250		○	○
		60Hz	33,716	60,000	74,250		○	○
	1080p	50Hz	56,250	50,000	148,500		○	○
		60Hz	67,500	60,000	148,500		○	○

* ○ означает поддержку режима.