

iiyama

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ProLite

LCD Monitor

ProLite LH9852UHS

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

EAC

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 полихлорвинилового 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: PL9852UH

Страна изготовления: КИТАЙ

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

СОДЕРЖАНИЕ

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	1
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	1
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ДЛЯ ЖК-МОНИТОРОВ	3
ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОКУПАТЕЛЯ	5
ОЧИСТКА	5
ДО НАЧАЛА РАБОТЫ С МОНИТОРОМ	6
ХАРАКТЕРИСТИКИ	6
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	6
РАСПАКОВКА	7
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : МОНИТОРА	8
УСТАНОВКА	11
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ :	
ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	12
УСТАНОВКА ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	13
ИДЕНТИФИКАТОР(ID) ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО	
УПРАВЛЕНИЯ	14
ОСНОВНАЯ ОПЕРАЦИЯ	15
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА	18
УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА	22
РАБОТА С ДИСПЛЕЕМ	23
СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК	25
НАСТРОЙКИ ЭКРАНА	42
ФУНКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ	45
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	46
ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ	47
ПРИЛОЖЕНИЕ	48
СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite LH9852UHS	48
РАЗМЕРЫ : ProLite LH9852UHS	49
ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ	50

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 iуата. 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 iуата. 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 шнурка 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 удержать 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 (при условии подвижного изображения)

При использовании неподвижного (статичного) изображения используйте монитор не более 18 часов в день.

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 iuama 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 3840 × 2160
- ◆ Высокая контрастность 1300:1 (Типичное) / Высокая яркость 500 кд/м² (Типичное)
- ◆ Цифровое сглаживание шрифтов
- ◆ Автонастройка
- ◆ Стереодинамики 2 × 10 Вт
- ◆ Функция Plug & Play VESA DDC2B совместимая с Windows® XP/Vista/7/8/8.1/10
- ◆ Регулирование потребления электроэнергии (соответствие VESA DPMS)
- ◆ Совместимость с крепежным стандартом VESA (800mm×500mm)
- ◆ Поддержка режима работы 24 часа в день (при условии подвижного изображения)

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.

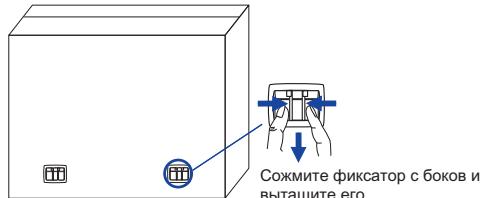
- | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|------------------|
| ■ Сетевой кабель питания* | ■ Кабель DVI-D | ■ Кабель HDMI |
| ■ Кабель mDP-DP | ■ DisplayPort Кабель | ■ Кабель RS-232C |
| ■ Пульт дистанционного управления | | ■ Батарея (2 шт) |
| ■ Наклейка POP | ■ Наклейка с логотипом iiyama | |
| ■ Наклейка EU Energy | ■ Инструкция по безопасности | |
| ■ Краткое руководство | | |

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- * Характеристики сетевого кабеля, прилагаемого для регионов с сетевым напряжением 120 В: 10 А /125 В. Если напряжение вашей электросети превышает указанные значения, то должен использоваться сетевой кабель на 10 А /250 В.
Необходимо использовать кабель питания, соответствующий H05VV-F, 3G, 0.75мм².

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 фиксаторы и поднимите верхнюю часть коробки.
- ③ Достаньте верхнюю часть защитной пенопластовой упаковки и коробку с аксессуарами, а затем извлеките монитор.

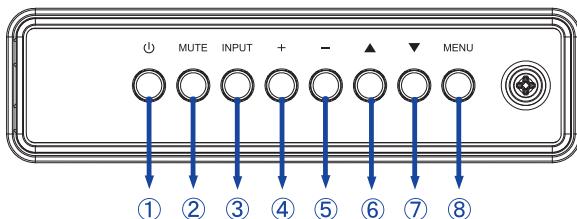


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : МОНИТОРА

<Боковой Контроллер>



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

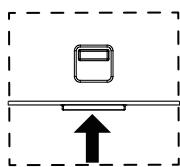
<Вид спереди>



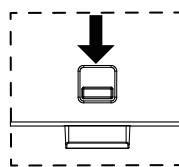
РУССКИЙ

<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.



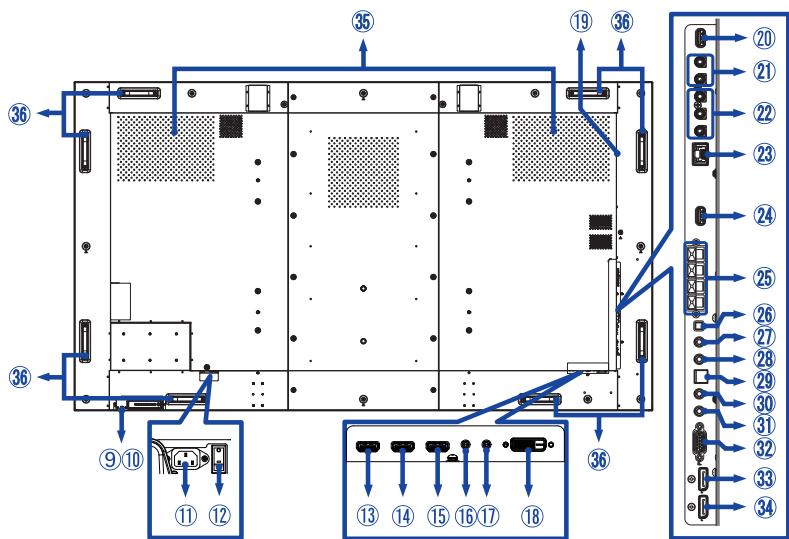
Нажмите вверх чтобы скрыть объектив



Нажмите вниз чтобы открыть объектив

⑨	Power Indicator	Green	Постоянный свет : нормальный режим работы
		Red	Если нажать выключатель на пульте управления и на боковом контроллере.
		Green & Red	Сверкание : Когда включено РАСПИСАНИЕ.
		Off	Выключение
⑩	Remote Sensor		Датчик пульта управления

<Вид сзади>



РУССКИЙ

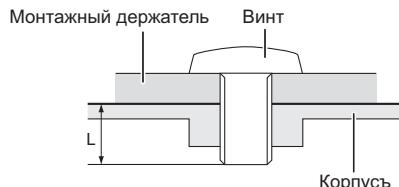
⑪	AC IN	AC-INLET	Разъем источника питания пер. тока (~ : Переменный ток) (AC-IN)
⑫	AC SWITCH (ON) / ○ (OFF)	MAIN POWER	Главный Включатель Питания
⑬	HDMI1 IN	HDMI	Разъем HDMI
⑭	HDMI2 IN	HDMI	Разъем HDMI
⑮	HDMI3 IN	HDMI	Разъем HDMI
⑯	RS232C IN	Mini Jack	Разъем RS232C
⑰	RS232C OUT	Mini Jack	Разъем RS232C
⑱	DVI IN	DVI-D	Разъем DVI-D
⑲	Option Slot (Card OPS)		Слот для установки расширений
⑳	USB	USB2.0	Вход USB
㉑	AUDIO IN	RCA L/R	Разъем звукового линейного входа
㉒	COMPONENT VIDEO (VIDEO IN)	RCA R/B/G	Вход видео компонент
㉓	LAN	RJ45	Разъем RJ45
㉔	USB (SERVICE PORT)	USB2.0	Вход USB
㉕	SPEAKERS OUT	Jack	Разъем для подключения внешних динамиков
㉖	SPEAKER SWITCH		Встроенный динамик Вкл/Выкл
㉗	AUDIO OUT	Mini Jack	Выход аудио
㉘	AUDIO IN	Mini Jack	Разъем звукового линейного входа
㉙	SPDIF OUTPUT	SPDIF	Разъем SPDIF
㉚	IR OUT	IR	Разъем IR
㉛	IR IN	IR	Разъем IR
㉜	VGA IN	VGA	Разъем VGA
㉝	DisplayPort OUT	DisplayPort	Разъем DisplayPort
㉞	DisplayPort IN	DisplayPort	Разъем DisplayPort
㉟	Speakers		Динамики
㉟	Handles		Рукоятки

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]

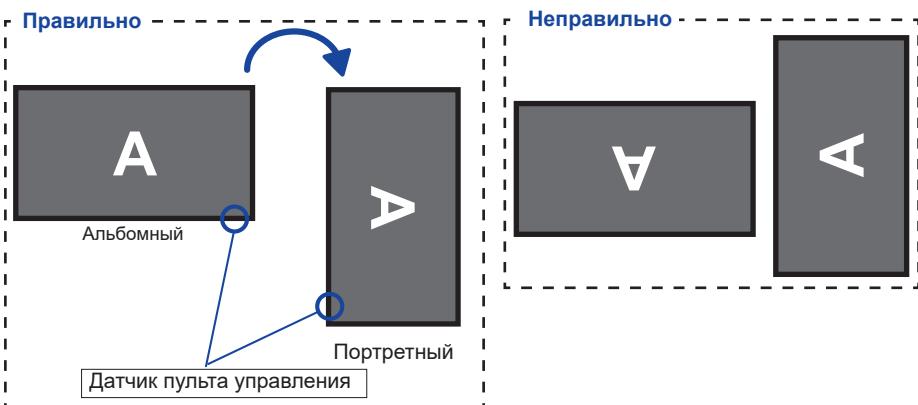


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

В случае монтажа монитора на стене, надо принять во внимание толщину монтажного держателя и докрутить винт M8 вместе с шайбой таким образом, чтобы его длина ("L") внутри монитора не была больше 15 мм. Использование винта длиннее может привести к электрошоку или повреждению монитора вследствие столкновения винта с электрическими компонентами внутри корпуса монитора.

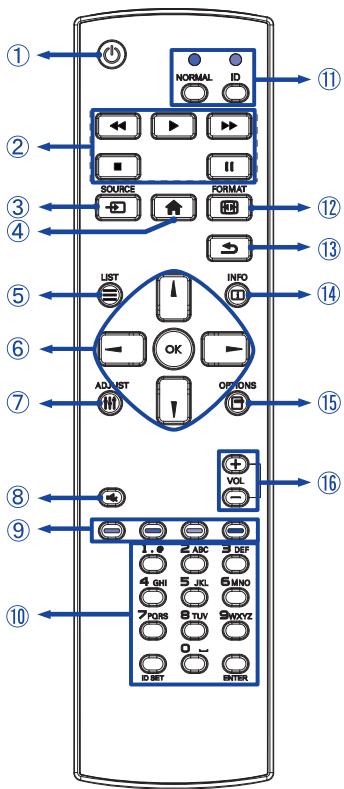
[Ориентация экрана]

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



ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

РУССКИЙ



①		Включает и выключает монитор.
②		Контроль воспроизведения медиа файлов. ▶ : Воспроизведение ■ : Стоп ■ : Пауза ◀ : Назад ▶▶ : Вперед
③		Выбирает вход. Нажмите кнопку ▲ или ▼, для того чтобы выбрать DisplayPort, DVI-D, VGA, HDMI1, HDMI2, HDMI3, Component, Video, USB or Card OPS. Нажмите кнопку [OK] для подтверждения и выхода.
④		Включает экранное меню.
⑤		Не доступны для данной модели.
⑥		Навигация по меню и настройкам. ▲ : Кнопка Наверх ▼ : Кнопка Вниз, ◀ : Левая кнопка ▶ : Правая кнопка
⑦		Подтверждение сделанного выбора или сохранение изменений.
⑧		Выбор прямой меню. PC mode : Sound Mode, Audio out, Picture format, Picture shift Video mode : Picture Mode, Sound Mode, Audio out, Picture format, Picture shift
⑨		Когда меню не отображается на экране, клавиша выполняет функцию отключения звука.
⑩		Выбор задачи или опции.
⑪		Ввод текста.
⑫		ID: войти в режим ID NORMAL: выйти из режима ID
⑬		Смена формата изображения.
⑭		Возврат в предыдущее меню или закрыть экранное меню.
⑮		Показывает информацию о входе и разрешении.
⑯		Доступ к доступным настройкам изображения и звука.
⑰		VOLUME-: Увеличение громкости звука. VOLUME+: Уменьшение громкости звука.

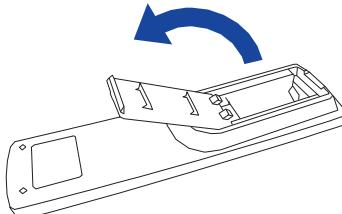
УСТАНОВКА ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Для использования пульта управления, вставьте две батареи.

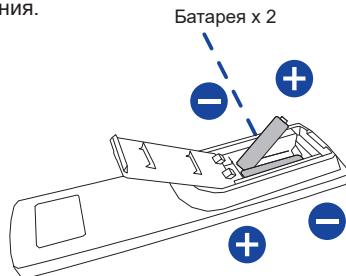
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

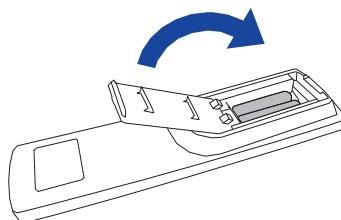
- ① Нажмите и сдвиньте крышку батарейного отсека, чтобы открыть его.



- 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 ДСИТАНЦИОННОГО 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 индиктор 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. Ведите идентификатор (ID) монитора, которым хотели бы управлять с помощью номерных кнопок.
3. Нажмите кнопку Enter.

ОСНОВНАЯ ОПЕРАЦИЯ

■ Включите дисплей

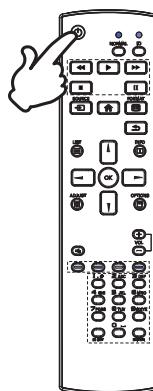
Когда вы нажмете на выключатель питания на дисплее или на пульте дистанционного управления, дисплей будет включен, а индикатор питания начнет светиться Зеленым. Когда вы нажмете на выключатель питания на дисплее или на пульте дистанционного управления, дисплей будет выключен, а индикатор питания начнет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

Чтобы включить дисплей, снова нажмите на выключатель питания.

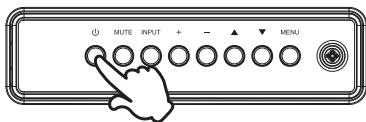
ИНФО

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

[дистанционного управления]



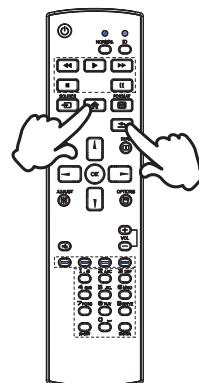
[Дисплее]



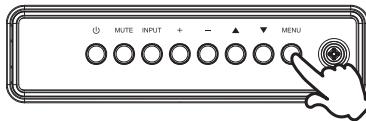
■ Отображение меню настроек

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

[дистанционного управления]



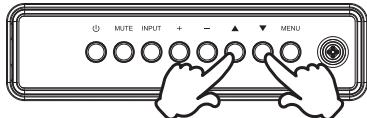
[Дисплее]



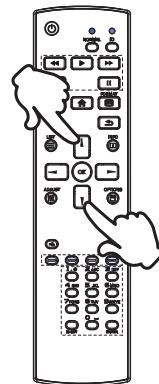
■ Перемещение курсора по вертикали

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

[Дисплее]



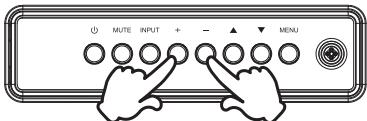
[дистанционного управления]



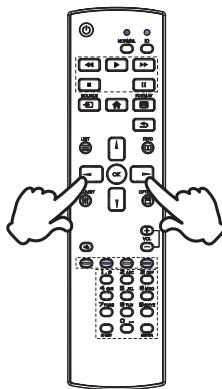
■ Перемещение курсора по горизонтали

Когда на экране отображается страница меню, выбор меню или настроек, а также внесение изменений в настройки может осуществляться нажатием кнопки **- / +** на дисплее или на кнопки **← / →** на пульте дистанционного управления.

[Дисплее]



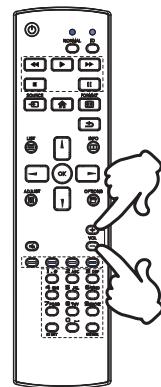
[дистанционного управления]



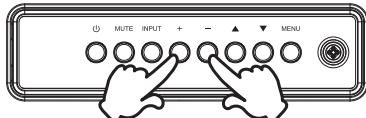
■ Настройка громкости

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

[дистанционного управления]



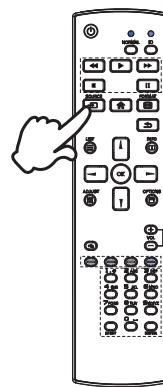
[Дисплее]



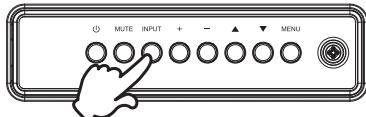
■ Переключение между источниками сигнала

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

[дистанционного управления]



[Дисплее]



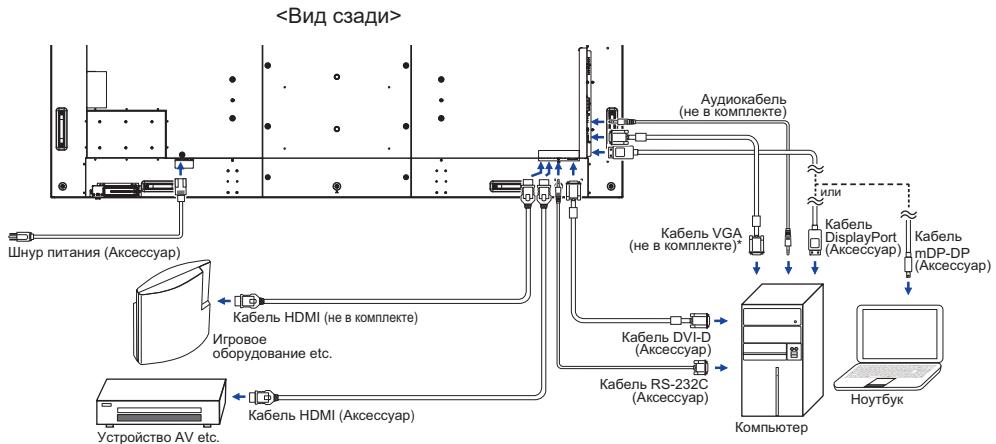
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА

- 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.
- Для подключения к компьютерам Macintosh обратитесь к продавцу или в региональное представительство iiyama, чтобы приобрести соответствующий переходник.
- Обязательно затяните винты, предназначенные для затяжки вручную, на каждом конце сигнального кабеля.
- 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]



* 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.

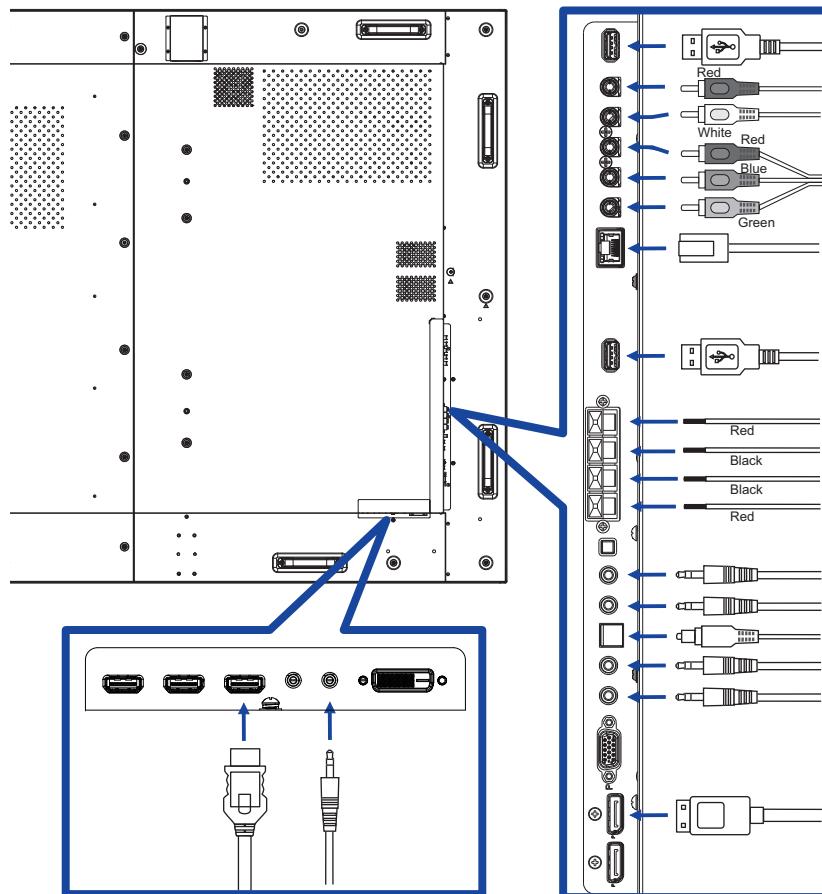
[Пример подключения периферийного устройства]

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

ИНФО

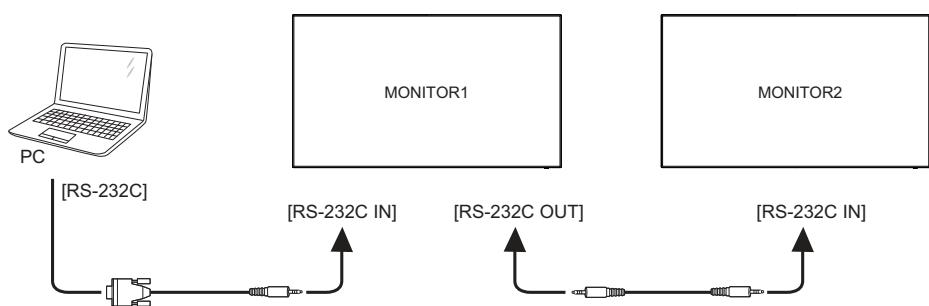
- Заодно отнеситесь к руководствам пользователя периферийных устройств.
- Убедитесь в том, что у Вас есть все необходимые кабели.



[Последовательное соединение]

■ Контроль подключения монитора

RS-232C

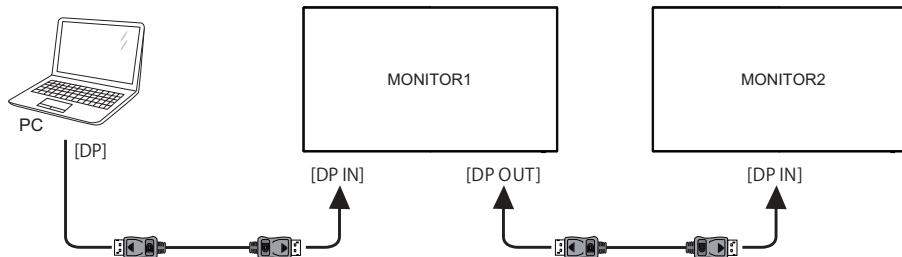


■ Цифровое подключение видео

DisplayPort

Разъем DisplayPort версии v1.2 поддерживает нескольких потоков одновременно и позволяет последовательно подключить до 4 мониторов с различным контентом на каждом экране.

РУССКИЙ

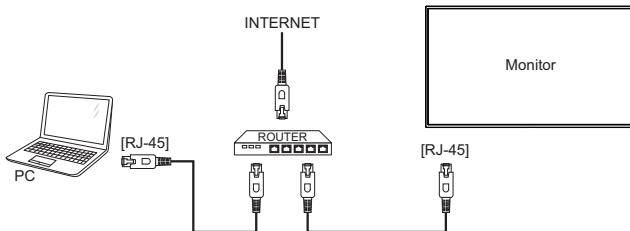


[Настройка сети]

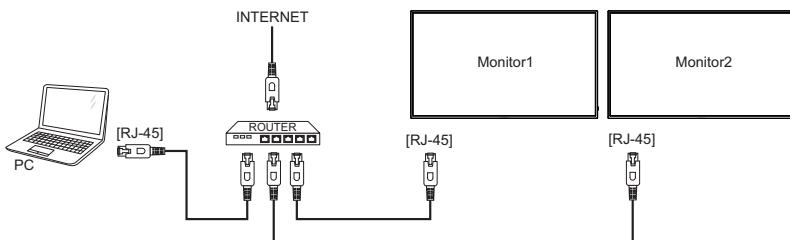
1. Включите роутер и включите его систему DHCP.
2. Подключите маршрутизатор к монитору и вашему компьютеру с помощью кабеля Ethernet.
3. Нажмите кнопку Home на пульте ДУ, затем выберите Setup (Настройка).
4. Выберите "Connect to network" (подключиться к сети), затем нажмите клавишу "Ok".
5. Следуйте 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. 50 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.

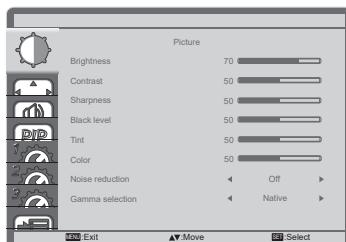
■ Порядок включения выключателя

Сначала включите монитор, а затем — компьютер.

РАБОТА С ДИСПЛЕЕМ

Значения параметров для получения наилучшего изображения ЖК-дисплея компании iiyama были установлены на заводе; они указаны на стр. 50 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. 42.

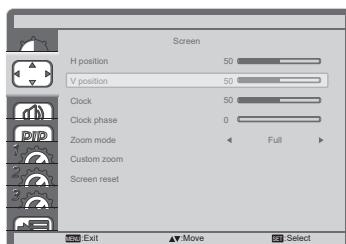
- Нажмите кнопку HOME на пульте дистанционного управления или кнопку MENU на дисплее, чтобы открыть экранное меню. Имеются дополнительные пункты меню, между которыми можно переключаться с помощью кнопок / на пульте дистанционного управления или кнопок / на дисплее.



- Выберите пункт меню, соответствующий параметру, который необходимо настроить. Нажмите кнопку OK на пульте дистанционного управления или кнопку INPUT на дисплее, чтобы перейти в соответствующий пункт меню. После этого используйте кнопки / на пульте дистанционного управления или кнопок / на дисплее, чтобы выделить тот параметр, который необходимо отрегулировать.
- Заново нажмите кнопку OK на пульте дистанционного управления или кнопку INPUT на дисплее. Используйте кнопки / на пульте дистанционного управления или кнопок / на дисплее для выполнения соответствующих настроек и установок.
- Нажмите кнопку BACK на пульте дистанционного управления или кнопку MENU на дисплее, чтобы покинуть меню, при этом все только что сделанные вами настройки автоматически будут сохранены.

Например, для корректировки вертикального положения выберите пункт меню "Screen". Нажмите кнопку OK на пульте дистанционного управления или кнопку INPUT на дисплее. Затем выберите параметр "V position" с помощью кнопок / на пульте дистанционного управления или кнопок / на дисплее.

Используйте кнопки / на пульте дистанционного управления или кнопок / на дисплее чтобы изменить настройки вертикального положения. При этом должно изменяться вертикального положения всего дисплея соответствующим образом.



В заключении нажмите кнопку BACK на пульте дистанционного управления или кнопку MENU на дисплее, меню закроется, а все изменения будут сохранены в памяти.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Для возврата к предыдущему пункту меню можно воспользоваться кнопкой кнопку BACK на пульте дистанционного управления или кнопку INPUT на дисплее.
- При исчезновении экранного меню любые изменения автоматически сохраняются в памяти. При работе с меню следует избегать отключений питания.
- Параметры Положение (Г)/(В), Синхронизация и Фаза синхронизации 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 шкалу настройки, используя следующие операции с кнопками.

■ **Автонастройка:**

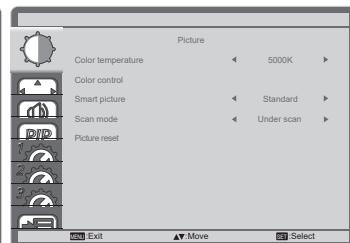
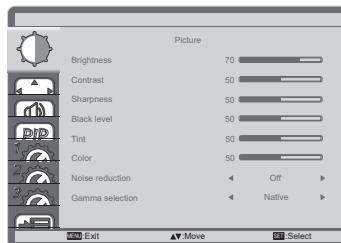
Нажмите кнопку ADJUST когда меню не отображается на экране.

■ **Режим увеличения:**

Нажмите кнопку FORMAT когда меню не отображается на экране.

СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК

Picture Изображ.



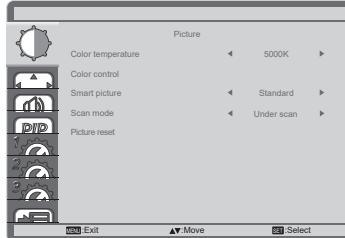
Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать
Brightness* ¹ Яркость	Слишком бледное Слишком интенсивное		◀ ▶
Contrast Контрастность	Слишком темное Слишком яркое		◀ ▶
Sharpness* ² Резкость	Слишком мягко Слишком диэз		◀ ▶
Black level Ур. черного	Черный слишком темный Черный слишком яркий		◀ ▶
Tint Тон	Больше фиолетового цвета Больше зеленого цвета		◀ ▶
Color Цвет	Слишком слабый Слишком сильный		◀ ▶
Noise reduction* ² Шумоподав.	Off	Шумоподавление выключен.	
	Low	Низкий уровень подавления шумов видеосигнала от различных медиапроигрывателей.	
	Medium	Электронные помехи, вызванные работой других медиаплееров, уменьшены до уровня Низкий.	
	High	Электронные помехи, вызванные работой других медиаплееров, уменьшены до уровня Средний.	
Gamma selection Выбор гаммы	Возможность настроек Гамма. Native / 2.2 / 2.4 / s gamma / D-image		
Color temperature Цв. темп.	3000 ° K	Красновато белый	
	4000 ° K	Оранжевато-белый	
	5000 ° K	Желтовато белый	
	6500 ° K	Естественный белый	
	7500 ° K	Зеленоватый белый	
	9300 ° K	Голубоватый белый	
	10000 ° K	Более голубовато-белого	
	Native	Исходная цветовая температура	
	User	Установки Польз.	

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

Регулировка яркости отключена, если включена функция сбережения яркости панели.

*² Только для HDMI(Video) входа.

Picture Изображ.



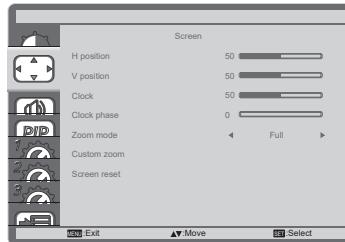
Элемент регулировки	Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать
Color control Регулировка цвета	Установить цвет пользователя.	
	User-R	
	User-G	↑ ↓
	User-B	← →
Smart picture Smart picture	Standard	Стандарт
	Highbright	Высокая яркость
	sRGB ^{*3}	sRGB
	Cinema ^{*4}	Для просмотра фильмов и видео записей.
Scan mode Scan mode	Over scan	Область отображения около 95%.
	Under scan	Исходный/оригинальный размер
Picture reset Сброс изображения	Cancel	Вернуться в МЕНЮ.
	Reset	Будут восстановлены заводские настройки Изображ..

^{*3} Только для VGA, DVI, DisplayPort и Card OPS входа.

^{*4} Только для Component, Video, USB и Card OPS входа.

Пожалуйста проверьте и удостоверьтесь, что ваша карта OPS и её соединения совместимы с стандартом OPS.

Экран Screen



Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать
H Position* ^{1,3} Положение (Г)	<input checked="" type="checkbox"/> Сильно влево <input checked="" type="checkbox"/> Сильно вправо		
V Position* ^{1,3} Положение (В)	<input checked="" type="checkbox"/> Слишком низко <input checked="" type="checkbox"/> Слишком высоко		
Clock* ^{1,2} Синхронизация	<input checked="" type="checkbox"/> Слишком узко <input checked="" type="checkbox"/> Слишком широко		
Clock Phase* ^{1,2} Фаза синхронизации	Устранение мерцания текста или линий.		
Zoom mode* ^{3,4} Режим увеличения	Full	Этот режим восстанавливает правильные пропорции изображений, передаваемых в формате 16:9 используя полноэкранный режим	
	Normal	Вывод изображений из любого источника в формате 4:3.	
	Real	Вывести изображение в исходном формате и разрешении.	
	21:9	Вывод изображений из любого источника в формате 21:9.	
	Custom	Настройка режима масштабирования.	
Custom zoom Пользоват. масштаб	Размер	Одновременно масштабировать изображение по горизонтали и вертикали.	
	Размер (Г)	Увеличить размер изображения по горизонтали.	
	Размер (В)	Увеличить размер изображения по вертикали.	
Screen reset Сброс экрана	Отмена	Вернуться в МЕНЮ.	
	Сброс	СБудут восстановлены заводские настройки Экран.	

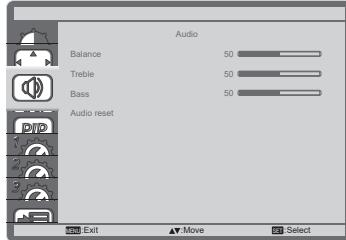
*¹ Только для VGA входа.

*² Смотрите сайт 42 для НАСТРОЕК ДИСПЛЕЯ.

*³ Zoom mode отключается при включении Pixel shift.

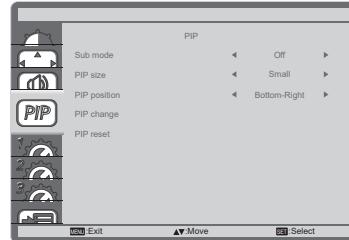
*⁴ Zoom mode отключается при включении Tiling.

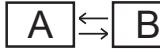
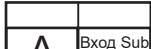
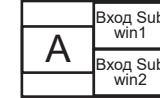
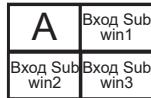
Audio Звук



Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать
Balance Баланс	Увеличение громкости левого динамика. Увеличение громкости правого динамика.		
Treble Высокие частоты	Слишком темное Слишком яркое		
Bass Низкие частоты	Слишком темное Слишком яркое		
Audio reset Сброс звука	Отмена	Вернуться в МЕНЮ.	
	Сброс	Будут восстановлены заводские настройки звука.	

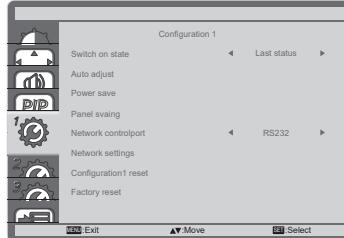
PIP*
PIP



Элемент регулировки	Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать	
Sub Mode Sub Mode	Off	ВЫКЛ. функцию Sub Mode.	
	PIP		POP 
	Quick swap	 Меняет местами основной экран / подэкран.	PBP 2win 
	PBP 3win		PBP 4win 
PIP Size PIP Size	Small	Уменьшить уменьшенное (sub) изображения.	
	Medium	Нормальный размер	
	Large	Увеличить уменьшенное (sub) изображение.	
PIP Position PIP Position	Top-Right	Переместите подэкран в правый верхний угол.	
	Top-Left	Переместите подэкран в левый верхний угол.	
	Bottom-Right	Переместите подэкран в правый нижний угол.	
	Bottom-Left	Переместите подэкран в левый нижний угол.	
PIP change PIP change	Меняет местами входные сигналы для Main и Sub зон в режимах PIP, POP, Quick swap и PBP2win.		
PIP reset Сброс PIP	Cancel	Вернуться в МЕНЮ.	
	Reset	Будут восстановлены заводские настройки PIP.	

* PIP отключается при включении Tiling.

Configuration1 Конфиг. 1



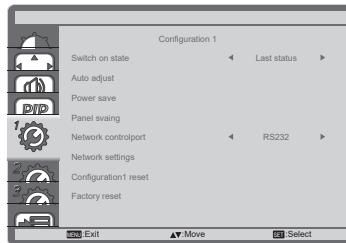
Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать
Switch on state Состояние при вкл.	Power off	Дисплей останется выключенным, если шнур питания будет подключен к розетке.	
	Forced on	Дисплей включится, если шнур питания будет подключен к розетке.	
	Last status	При извлечении или замене шнура питания дисплей вернется к предыдущему состоянию питания (вкл. / Выкл. / Режим ожидания).	
Auto adjust* ¹ Автонастройка	Настройте Position, Clock и Clock Phase автоматически.		
Power save Энергосбереж.	Off	Power save выключен.	
	On	Монитор автоматически перейдет в режим энергосбережения через 10 секунд в случае, если кнопки управления.	
Panel saving Сохранение окна	Cooling Fan ^{*2}	Off	Cooling Fan выключен.
		Auto	Вентиляторы включаются автоматически, когда внутренняя температура монитора достигнет 45°C или выше. Вентиляторы отключаются автоматически, когда внутренняя температура монитора снизится до 45°C или ниже.
		Low	Скорость вентилятора 3500RPM
		Medium	Скорость вентилятора 3800RPM
		High	Скорость вентилятора 4000RPM
	Brightness	Off	Яркость выключен.
		On	Яркость изображения будет уменьшена до соответствующего уровня.
	Pixel shift	Дисплей немножко увеличивает размер изображения и сдвигает положение пикселей в четырех направлениях (вверх, вниз, влево или вправо).	
		Off	Сдвиг пикселей выключен.
		Авто	Положение изображения меняется автоматически.
	0-80	Положение изображения меняется в установленном интервале.	

*¹ Только для VGA входа.

Для лучшего результата используйте Автонастройки в сочетании с Образцом настроек. Смотрите сайт 42 для НАСТРОЕК ДИСПЛЕЯ.

*² Предупреждение о превышении допустимой температуры будет выведено на экран при достижении внутренней температуры 58°C. Все кнопки управления, за исключением кнопки питания, будут отключены. При достижении температуры 60°C питание монитора будет автоматически отключено.

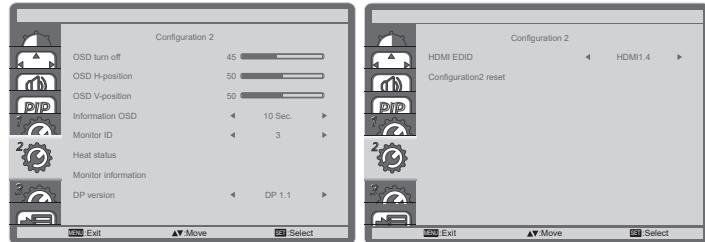
Configuration1 Конфиг. 1



Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать
Network control port Сетев. Настр.	Выберите порт сетевого управления. RS232 / LAN → RS232 / OPS RS232* ³		
Network settings Сетев. Настр.	DHCP	Enable	Автоматическое назначение IP-адреса, маски подсети и шлюза по умолчанию.
		Disable	Ввод IP-адреса, маски подсети и шлюза по умолчанию вручную.
Configuration1 reset Сброс конфиг. 1	Cancel	Вернуться в МЕНЮ.	
	Reset	Будут восстановлены заводские настройки Конфиг. 1.	
Factory reset Заводские настройки	Cancel	Вернуться в МЕНЮ.	
	Reset	Восстановление заводских настроек.	

*³ Можно использовать только при установленном OPS.

Configuration2 Конфиг. 2

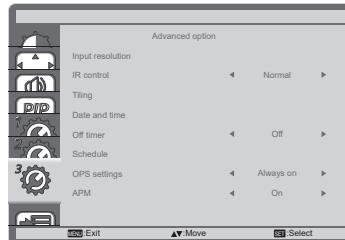


Элемент регулировки	Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать
OSD turn off Выход из меню OSD	Можно устанавливать время отображения ЭМ от 5 до 120 сек. Off / 5 - 120 seconds	
OSD H-Position Центровка OSD по гориз.	ЭМ сильно налево ЭМ сильно направо	
OSD V-Position Центровка OSD по верт.	ЭМ слишком высоко ЭМ слишком низко	
Information OSD Меню информации	Устанавливает период времени, в течение которого отображается экранное меню информации в правом верхнем углу экрана. Off / 1 - 60 seconds	
Monitor ID ID монитора	Установить ID дисплея. 1 - 255	
Heat status Нагрев	Отображение теплового состояния.	
Monitor information Данные о мониторе	Отображает информацию о вашем дисплее, включая название модели и серийный номер.	
DP Version* ¹ Версия DP	Установите версию DisplayPort. DP1.1 / DP2.0	
HDMI EDID* ² HDMI EDID	Установите версию HDMI. HDMI1.4 / HDMI2.0	
Configuration2 reset Сброс конфиг. 2	Cancel Reset	Вернуться в МЕНЮ. Будут восстановлены заводские настройки Конфиг. 2.

*¹ Пригодно только для входа DisplayPort.

*² Пригодно только для входа HDMI.

Advanced option Дополнит.



Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать
Input resolution* ¹ Входное разрешение	Установите разрешение для VGA входа только в случае, если монитор некорректно определяет разрешение VGA входа. Auto / 1024 x 768 / 1280 x 768 / 1360 x 768 / 1366 x 768 / 1400 x 1050 / 1680 x 1050 / 1600 x 1200 / 1920 x 1200		
IR control ИК-пульт	Выберите режим работы пульта дистанционного управления, когда несколько дисплеев подключены через соединение RS232C.		
	Normal* ²	Разблокировать пульт дистанционного управления.	
Tiling* ³ Мозаика	Lock All	Заблокировать всё на пульте дистанционного управления.	
	H monitors	Устанавливает количество мониторов, используемых в горизонтальном положении.	
	V monitors	Устанавливает количество мониторов, используемых в вертикальном положении.	
	Position	Определяет положение матрицы экрана.* ⁴	
	Frame comp.	No	Frame comp. выключен.
		Yes	Монитор скорректирует изображение, чтобы компенсировать ширину обрамления для точного отображения.
	Enable	Off	Enable выключен.
		On	Будут применены настройки "H monitors", "V monitors", "Position" and "Frame comp."
	Switch on delay	Off	Switch on delay выключен.
		Auto	Обеспечивает автоматическое последовательное включение питания для каждого монитора по их ID номеру
		2-255	Устанавливает задержку при включении питания (в секундах)
Date and time Дата и время	Настройка текущей даты и времени для внутренних часов. Auto sync(automatically) / Set Date / Set Time		
	ПРИМЕЧАНИЕ Необходимо при использовании "Расписание работы".		
Off Timer Таймер выключения	Устанавливает когда отключить дисплей. (в часах) Выкл. / 1 - 24 часов		

*¹ Только для VGA входа.

*² Чтобы разблокировать, нажмите и удерживайте кнопку INFO на пульте дистанционного управления в течение 5 секунд.

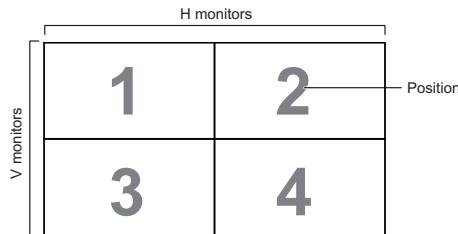
*³ С помощью этой функции вы можете создать единую матрицу экранов (видеостену), которая включает в себя до 150 мониторов (до 10 по вертикали и 15 по горизонтали).

*⁴ Матрица экрана

Пример: 2 x 2 матрица экрана (4 монитора)

Н мониторы = 2 монитора

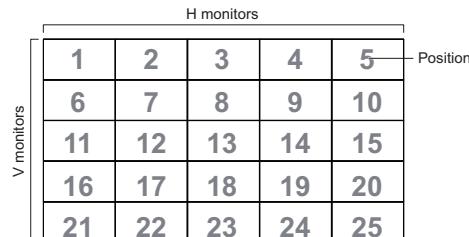
В мониторы = 2 монитора



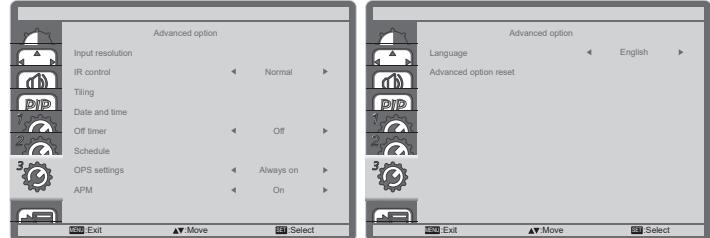
Пример: 5 x 5 матрица экрана (25 монитора)

Н мониторы = 5 монитора

В мониторы = 5 монитора



Advanced option Дополнит.



Элемент регулировки	Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать
Schedule Расписание работы	Schedule list	Можно установить до 7 расписаний.
	Enable	Включить / отключить расписание. ПРИМЕЧАНИЕ Если заданное конфликтует с другим списком или пусто, то вы не можете включить расписание.
	Start time	Установить время начала.
	End time	Установить время окончания.
	Input	Установить вход, который будет активен при следующем включении дисплея. DisplayPort / DVI-D / VGA / HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / Component / Video / USB / Card OPS* ⁵
	Days of the week	Установить день недели. Mon / Tue / Wed / Thu / Fri / Sat / Sun / Everyweek
	Playlist* ⁷	Сохраните файл в списке воспроизведения, когда выбран вход USB. Каждый список воспроизведения поддерживает до 30 файлов.
	Auto	При включении питания дисплея и переключении источника входного сигнала на OPS, Card OPS включается автоматически.
OPS settings* ⁵ Настройки OPS	Always off	OPS всегда выключен.
	Always on	OPS всегда включен.
	Off	Нет сигнала, выключение питания (по умолчанию)
APM АПМ	On	Нет сигнала, вход в режим энергосбережения
	English	Английский
Language Язык	Deutsch	Немецкий
	简体中文	Упрощенный китайский
	Français	Французский
	Italiano	Итальянский
Advanced option reset Сброс доп. параметров	Español	Испанский
	日本語	Японский
Cancel	Вернуться в МЕНЮ.	
	Reset	Расширенные настройки параметров будут восстановлены, кроме «Дата и время» в меню дополнительных параметров, до заводских.

*⁵ Можно использовать только при установленном OPS.

*⁶ Для включения опции обозначите ее в настройках меню. Для выключения удалите отметку.

*⁷ Выберите «Файл» и нажмите кнопку «OK» 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.

Input Вход



Элемент регулировки	Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать
Video source Источник видео	Установите основной источник входного сигнала. DisplayPort / DVI-D / VGA / HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / Component / Video / USB / Card OPS*	
Sub1 Sub1	Выберете входной источник для Win1.	
Sub2 Sub2	Выберете входной источник для Win2.	
Sub3 Sub3	Выберете входной источник для Win3.	
Audio source Источник звука	Выберете источник входного аудиосигнала. Analog / DisplayPort / Audio1 / Audio2 / Media	
PIP audio PIP звука	Main	Выбирайте тип аудиосигнала для основной (Main) зоны. Analog / DisplayPort / Audio1 / Audio2 / Media
	Sub1	Выбирайте тип аудиосигнала для дополнительной (Sub1) зоны #1. Analog / DisplayPort / Audio1 / Audio2 / Media
	Sub2	Выбирайте тип аудиосигнала для дополнительной (Sub2) зоны #2. Analog / DisplayPort / Audio1 / Audio2 / Media
	Sub3	Выбирайте тип аудиосигнала для дополнительной (Sub3) зоны #3. Analog / DisplayPort / Audio1 / Audio2 / Media
Card OPS audio* Card OPS звука	Выберете аналоговый или цифровой аудио режим для карт OPS.	
Input reset Сброс вход	Cancel	Вернуться в МЕНЮ.
	Reset	Будут восстановлены заводские настройки вход.

* Можно использовать только при установленном OPS.

[Воспроизведение Файлов Мультимедиа]

Вы можете воспроизводить видео, фотографии и музыку на вашем экране от:

- Компьютер, подключенного через сеть.
- Устройства USB, подключенного к этому монитору

● Воспроизведение файлов с компьютера по локальной сети

Чтобы воспроизвести файлы с компьютера по локальной сети, вам необходимо:

- Проводная сеть с подключением к Universal Plug and Play (uPnP) роутеру.
- Опционально: LAN-кабель, подсоединяющий монитора для вашей сети.
- Медиа-сервер, запущенный на вашем компьютере.
- Соответствующие на

■ Настройка обмена мультимедиа

1. Установите медиа-сервер на вашем компьютере для обмена мультимедийными файлами. Например:
 - Для ПК: Windows медиа плеер 11 (или выше) или TVersity
 - Для Mac: Twonky
2. Включите общий доступ к мультимедиа на компьютере с помощью медиа-сервера. Дополнительные сведения о настройке медиасервера см. на сайте медиа-сервера.

■ Как использовать DLNA-DMP

1. Подключите монитор и ваш компьютер к маршрутизатору через RJ45.
2. Запустите проигрыватель Windows Media Player. Установите обработку потока в качестве доступного всем.

■ Воспроизведение файлов из монитора

1. Нажмите кнопку SOURCE, выберите [Сеть] и нажмите кнопку OK.
2. Теперь вы можете увидеть все компьютеры, подключенные к маршрутизатору на экране. Выберите нужный.
3. Нажмите и , чтобы выбрать каталог и файлы для воспроизведения.

ПРИМЕЧАНИЕ

Мы предлагаем использовать функцию DLNA DMP ради повышения безопасности и достаточной пропускной способности сети.

■ Как использовать DLNA DMR с компьютера

1. Нажмите кнопку HOME, выберите [Настройки сети] и нажмите кнопку OK.
2. Установите DMR [Вкл].
3. Установите имя вашего монитора.
4. Нажмите кнопку SOURCE, выберите [Сеть] и нажмите кнопку OK.
5. На компьютере, перейдите в [Сеть и центр совместного использования] и нажмите кнопку [Выбрать домашнюю группу и параметры совместного доступа].
6. Проверьте медиа-форматы. Затем нажмите кнопку [Выбрать параметры потоковой передачи мультимедийного ...].
7. Перейдите к [дополнительные параметры общего доступа] и установите флажок [Включить сетевое обнаружение].
8. Теперь перейдите в каталог ваших медиа-файлов. Выберите медиа-файл с помощью правой кнопки мыши. В подменю из игры, вы можете найти все мониторы, подключенные к сети, выберите монитор, и нажмите на медиа-файл для воспроизведения.

■ Воспроизведение файлов

1. Нажмите кнопку Source.
 2. Выберите [сеть], затем нажмите клавишу "Ok".
 3. Выберите файл из содержимого браузера, затем нажмите OK, чтобы начать воспроизведение.
 4. Нажмите кнопки воспроизведения на пульте ДУ для управления воспроизведением.
- * • Выберите в верхней панели фильтрация файлов по типу.
 • Выберите [Сортировать] для упорядочения файлов по названию альбома, исполнителю, или другим полям
 • Чтобы очистить список автономных медиа-серверов, нажмите кнопку OPTIONS.
 Затем выберите [Offline серверы Clear] и нажмите кнопку OK.

● Воспроизведение мультимедиа файлов с USB-устройства

Этот монитора может воспроизводить музыку, кино или фото файлы с нашего USB-устройства.

1. Подключите устройство USB к порту USB на мониторе.
2. Нажмите кнопку Source, выберите пункт USB, а затем нажмите кнопку OK.
3. Подключенное устройство USB определяется автоматически для всех воспроизводимых файлов, которые будут рассортированы по 3 типам: музыка, кино и фото.
4. Нажмите кнопку BACK (назад), чтобы перейти на верхний слой экрана. Нажмите кнопку или кнопку , чтобы выбрать тип файла. Нажмите клавишу " Ok " ввести свой плей лист.
5. Выберите файл, который вы хотите. Нажмите OK, чтобы начать воспроизведение.
6. Выполните инструкции на экране для управления воспроизведением варианта.
7. Нажмите кнопки PLAY воспроизведения (, , ,) для управления воспроизведением.

■ Стандарт USB:

2,0

ПРИМЕЧАНИЕ

Поддерживается USB 2.0 соединение. Поддержка высокоскоростного USB 3.0 соединения не гарантируется.

■ 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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Производитель не несет ответственности, если USB-устройство не поддерживается, и не несет ответственность за повреждение или потерю данных в накопителе.
- Не перегружайте порт USB. Если вы подключите USB-устройство хранения данных, которое потребляет больше 500 mA, убедитесь, что он подключен к своему внешнему источнику питания.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если при воспроизведении мультимедийных файлов с USB устройства выключить дисплей, то это установит источник входного сигнала из последнего который использовался, таких как HDMI, разъем DVI, разъем YPbPr, разъем AV и VGA при последующем включении монитора.

[Параметры воспроизведения]

● Воспроизведение музыкальных файлов

1. Выберите Music в верхней панели.
2. Выберите одну звуковую дорожку, затем нажмите клавишу "Ok".



3. Нажмите кнопку BACK чтобы отобразить меню воспроизведения.

- Paly All : воспроизведение всех треков в папке.
- Sort : Классификация треков.
- USB device : Отображает список музыки USB устройства.
- / : для перехода к следующей или предыдущей дорожке.
- OK : чтобы приостановить воспроизведение или возобновить.
- / : Для перехода назад или вперед на 10 секунд.
- / : Для поиска назад или вперед. Нажмайте для переключения между различными скоростями.
- : чтобы остановить музыку.

■ Параметры Музыки

Во время воспроизведения видео нажмите кнопку Options.

<Option>

- Repeat : чтобы прослушать трек или альбом неоднократно.
- Play once : играть трек один раз.
- Shuffl On / Shuffl Off : включение или отключение случайного воспроизведения треков.

<Eco>

Отключение экрана для экономии энергии. Отображается при нажатии кнопок пульта дистанционного управления.

ПРИМЕЧАНИЕ

Для просмотра информации о композиции (например, Название, Исполнитель или Продолжительность), выберите песню, нажмите кнопку BACK, затем нажмите кнопку INFO для отображения меню воспроизведения . Чтобы скрыть информацию, нажмите кнопку INFO еще раз.

После нажатия кнопки ОК, для выбора песни, экран меню исчезает, также как при нажатии кнопки INFO. Если нажать кнопку BACK экранное меню будет вновь отображено.

■ Воспроизведение фото-файлов во время проигрывания музыки

Во время воспроизведения музыкального файла, нажмите кнопку BACK, перейдите к верхней части экрана, выберите изображение и выберите режим слайд-шоу.

● Воспроизведение видео файлов

1. Выберите  Movie .
2. Выберите видео файл, затем нажмите клавишу "Ok".



- Play All : играть все видео в папке.
- Sort : Классификация фильм.
- USB device : Отображает список фильм USB устройства.
- OK: чтобы приостановить воспроизведение или возобновить.
- ▶ / ▶ : Для перехода назад или вперед на 10 секунд.
- ◀◀ / ▶▶ : Для поиска назад или вперед. Нажимайте для переключения между различными скоростями.
- ■ : Остановить видео.

■ Параметры видео

Во время воспроизведения видео нажмите кнопку  Options.

<Option>

- Subtitle : выбор доступных параметров субтитров.
- Subtitles On / Off : Показ субтитров вкл / выкл.
- On During Mute : Включить показ субтитров.
Субтитры включаются / отключаются последовательным нажатием кнопки Mute.
- Subtitle Language : выберите язык субтитров, если доступно.
- Shuffl On / Shuffl Off : включение или отключение случайного воспроизведения видео файлов.
- Repeat : играть в видео-файл повторно.
- Play once : играть в видео файл один раз.
- Status : Отображает информацию о видео.

<Picture and Sound>

- Реж. Изображ / Режимы звука / ВЫХОД АУДИОВЫХОД / Форм. изображения

<Eco>

Отключение экрана для экономии энергии. Отображается при нажатии кнопок пульта дистанционного управления.

<Clock>

- Таймер отключения

● Воспроизведение фото файлов

- Выберите Photo.
- Выберите эскиз фотографии, затем нажмите клавишу "Ok".



■ Запуск слайдшоу

- Play All : показать все фотографии в папке. (несколько фото)
- Sort : Классификация фото.
- USB device : Отображает список фото USB устройства.
- ◀ / ▶ : Для перехода к предыдущей или следующей фотографии, нажмите клавишу " Ok " в конце.
- : чтобы остановить слайд-шоу

■ Параметры слайдшоу

При воспроизведении слайд-шоу, нажмите кнопку OPTIONS.

<Option>

- Shuffl On / Shuffl Off : включить или отключить случайный снимок в слайд-шоу.
- Repeat : смотреть слайд-шоу.
- Play All : смотреть один раз.
- Slideshow Time : выберите время отображения каждой фотографии во время слайд-шоу.
- Slideshow Transitions : выберите переход от одного фото к другому.

<Picture and Sound>

- Picture Mode / Sound Mode / Audio out / Picture Format

<Eco>

Отключение экрана для экономии энергии. Отображается при нажатии кнопок пульта дистанционного управления.

● Folder

Перечислены файлы на устройстве USB. Здесь тоже можно начать воспроизведение.

НАСТРОЙКИ ЭКРАНА

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

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

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

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

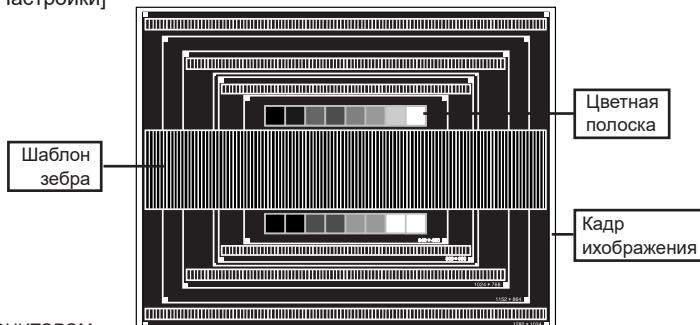
В этом руководстве описана настройка монитора для работы с операционными системами Windows® OS.

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

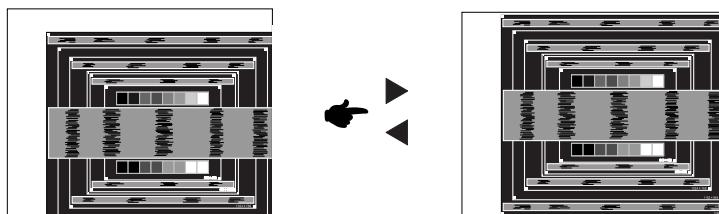
ПРИМЕЧАНИЕ

- 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.

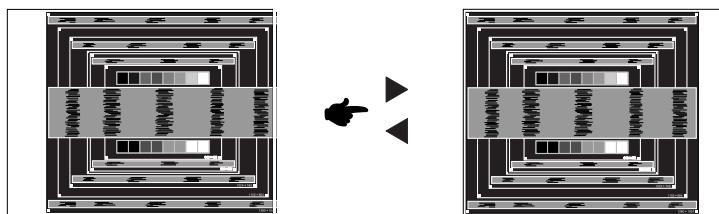
[Шаблон Настройки]



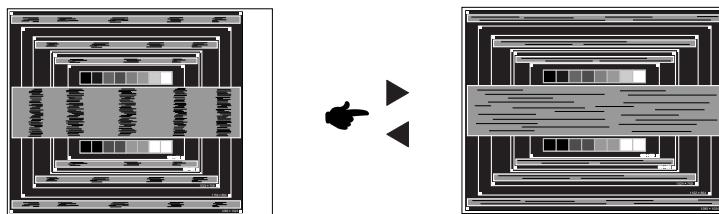
- ③ Корректировка результатов автоматической настройки (Auto Adjustment).
- ④ Если картинка мерцает, размыта или не умещается на экране, скорректируйте изображение вручную, применяя описанную ниже процедуру.
- ⑤ Подстройте положение по вертикали (Верт. Позиция) таким образом, чтобы верх и низ картинки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



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



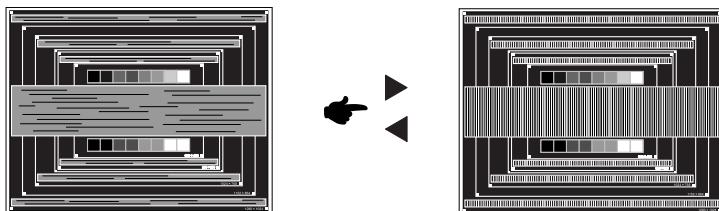
- 2) Растигните правый край картинки до правого края экрана с помощью настройки размера по горизонтали (Синхр. Пикселей).



ПРИМЕЧАНИЕ

- Когда левая сторона рамки картинки уходит за левый край дисплея при настройке размера по горизонтали (Синхр. Пикселей), 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 (Синхр. Пикселей), горизонтального положения (Горизонт. Позиция) и вертикального положения (Верт. Позиция).
- Если после проведения настройки размера по горизонтали (Синхр. Пикселей) кадр изображения больше или меньше, чем область отображения дисплея, повторите шаги, начиная с ③.

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



ПРИМЕЧАНИЕ

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

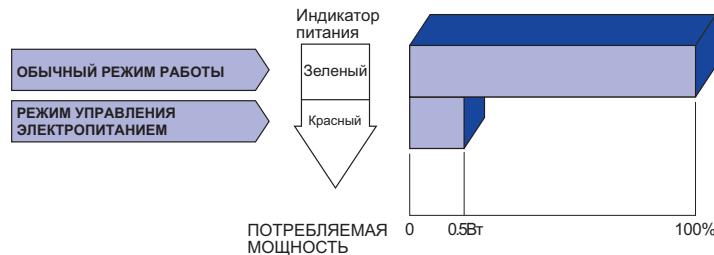
ФУНКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ

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

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

■ Режим управления потреблением электроэнергии

При исчезновении поступающих от компьютера сигналов вертикальной и горизонтальной разверток, монитор входит в режим энергосбережения, при котором потребление электроэнергии уменьшается до уровня менее 0,5 Вт. Экран темнеет, индикатор подачи питания начинает светиться красным 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 устраниить проблему, прекратите использование монитора и обратитесь за дальнейшей помощью к местному дилеру или в сервисный центр iiyama.

Проблема

Необходимо проверить

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>① Отсутствует изображение.
(Индикатор питания не загорелся.)</p> <p>(Индикатор питания зеленый.)</p> <p>(Индикатор питания красный.)</p> <p>② Экран не синхронизирован.</p> <p>③ Экран расположен не в центре.</p> <p>④ Экран слишком яркий или слишком темный.</p> <p>⑤ Экран дрожит.</p> <p>⑥ Нет звука.</p> <p>⑦ Звук слишком громкий или слишком тихий.</p> <p>⑧ Слышен странный звук.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <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. <input type="checkbox"/> Сигнальный кабель подсоединен надлежащим образом. <input type="checkbox"/> Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам монитора. <input type="checkbox"/> Уровень выходного видеосигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора. <input type="checkbox"/> Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам монитора. <input type="checkbox"/> Уровень выходного видеосигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора. <input type="checkbox"/> Напряжение питания соответствует техническим характеристикам монитора. <input type="checkbox"/> Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам монитора. <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 монитора. <input type="checkbox"/> Уровень выходного аудиосигнала звукового оборудования соответствует техническим характеристикам монитора. <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.

РУССКИЙ

ПРИЛОЖЕНИЕ

Допускаются изменения дизайна и характеристики.

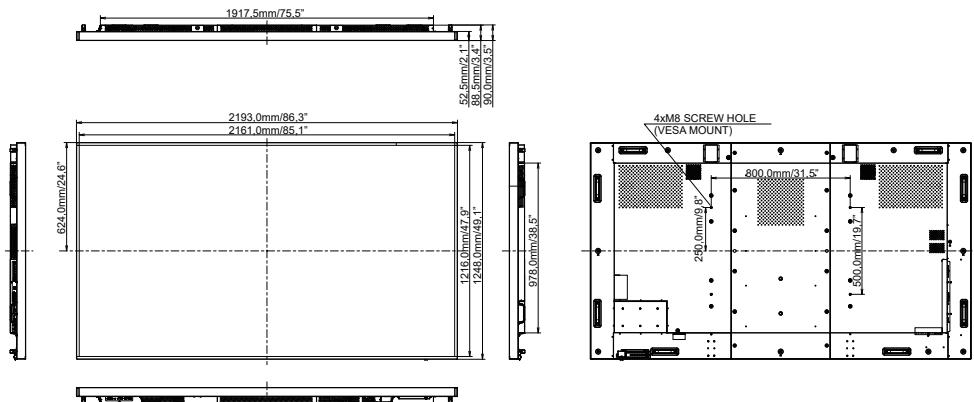
СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite LH9852UHS

Категория размера	98"
ЖК-панели	Панель технология
	Размер
	Размер пикселя
	Яркость
	Контрастность
	Угол обзора
	Время отклика
Кол-во отображаемых цветов	Примерно 1,07B
Частоты синхронизации	Аналоговый: Гориз: 30,0-83,0 кГц, Верт: 50-76 Гц Цифровой: Гориз: 30,0-83,0 кГц, Верт: 50-76 Гц
Нативное разрешение	3840 × 2160, 8,3 Мегапикселей
Максимальное разрешение	VGA: 1920 × 1080 60Hz DVI: 1920 × 1080 60Hz HDMI: 3840 × 2160 60Hz DisplayPort: 3840 × 2160 30Hz
Входной разъем	VGA, DVI-D, HDMIx3, DisplayPort
Входной аудиоразъем	mini jack, RCA (L/R)
Вход компонент	RCA (Video/L/R)
LAN	RJ45
Последовательный порт	RS-232C In/Out 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)
Выход разъем	DisplayPort
Разъем для наушников	RCA (L/R)
Динамики	Внутренний: 10Вт×2 (стереодинамики)
Максим. размеры экрана	2158,85 мм W × 1214,35 мм H / 85,0" W × 47,8" H
Электропитание	100-240 В, 50/60 Гц , 10A
Потребление энергии*	500 Вт станд., Режим энергосбережения: 0,5 Вт макс
Габариты, масса	2193,0 × 1248,0 × 88,5 мм / 86,3 × 49,1 × 3,5" (W×H×D) 91,4kg / 201,5lbs
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	CB, CE, EAC, TÜV-Bauart

ПРИМЕЧАНИЕ

* При неподключенных звуковом оборудовании.

РАЗМЕРЫ : ProLite LH9852UHS



РУССКИЙ

ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ

РУССКИЙ

Timing		fH(kHz)	fV(Hz)	Dot clock (MHz)	VGA	DVI	HDMI1	HDMI2	HDMI3	DisplayPort	Component	AV
VESA	VGA 640x480	31.5	60.0	25.175	○	○	○	○	○	○		
	SVGA 800x600	37.9	60.0	40.000	○	○	○	○	○	○		
	XGA 1024x768	48.4	60.0	65.000	○	○	○	○	○	○		
	WXGA 1280x768	47.8	60.0	79.500	○	○	○	○	○	○		
	QVGA 1280x960	60.0	60.0	108.000	○	○	○	○	○	○		
	SXGA 1280x1024	64.0	60.0	108.000	○	○	○	○	○	○		
	HD FWXGA 1366x768	47.7	60.0	85.500	○	○	○	○	○	○		
	CVT 1400x900	55.9	60.0	106.500	○	○	○	○	○	○		
	WSXGA 1680x1050	65.3	60.0	146.250	○	○	○	○	○	○		
	FHD 1920x1080	67.5	60.0	148.500	○	○	○	○	○	○		
		67.5	30.0	297.000			○					
	4K 3840x2160	135.0	60.0	594.000			○					
IBM	720x400	31.5	70.0	28.320	○	○	○	○	○	○		
SD	NTSC-M	15.7	60.0	13.500								
	NTSC-J	15.7	60.0	13.500								
	PAL-BDGHI	15.7	60.0	13.500								
	480i 60Hz	15.7	60.0	13.500	○	○	○	○	○	○		
	576i 50Hz	15.6	50.0	13.500	○	○	○	○	○	○		
HD	480p 60Hz	31.5	60.0	27.000	○	○	○	○	○	○		
	576p 50Hz	31.3	50.0	27.000	○	○	○	○	○	○		
	720p 50Hz	37.5	50.0	74.250	○	○	○	○	○	○		
	720p 60Hz	45.0	60.0	74.250	○	○	○	○	○	○		
	1080i 50Hz	28.1	50.0	74.250	○	○	○	○	○	○		
1080p	60Hz	33.8	60.0	74.250	○	○	○	○	○	○		
	50Hz	56.3	50.0	148.500	○	○	○	○	○	○		
	60Hz	67.5	60.0	148.500	○	○	○	○	○	○		

* ○ означает поддержку режима.