

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

G-MASTER

LCD Monitor

G-MASTER G3266HS

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

РУССКИЙ

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

Этот монитор является офисным оборудованием.

Информация импортера: Марвел КТ

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

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

(Серийный номер: xxxxxxXxxxxxx)

"X" это 0-9. 0-9 означает 2010-2019.

Тип монитора: ЖК-монитор

Модель: PL3266H

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 | 3 |
| ОЧИСТКА | 3 |
| ДО НАЧАЛА РАБОТЫ С МОНИТОРОМ | 4 |
| ХАРАКТЕРИСТИКИ | 4 |
| ПРИНАДЛЕЖНОСТИ | 4 |
| МОНТАЖ НА СТЕНЕ | 5 |
| ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ | 6 |
| ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА | 7 |
| УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА | 8 |
| НАСТРОЙКА УГЛА ОБЗОРА | 8 |
| РАБОТА С МОНИТОРОМ | 9 |
| СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК | 10 |
| НАСТРОЙКИ ЭКРАНА | 16 |
| ФУНКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ | 19 |
| УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ | 20 |
| ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ | 21 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ | 22 |
| СПЕЦИФИКАЦИИ | 22 |
| РАЗМЕРЫ | 23 |
| ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ | 24 |

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ВНИМАНИЕ !

ВЫКЛЮЧИТЕ МОНИТОР, ЕСЛИ ЧУВСТВУЕТЕ, ЧТО ОН НЕ В ПОРЯДКЕ

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

НИКОГДА НЕ СНИМАЙТЕ КОРПУС

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

НЕ ВСТАВЛЯЙТЕ НИКАКИЕ ПРЕДМЕТЫ В МОНИТОР

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

УСТАНОВЛИВАЙТЕ МОНИТОР НА РОВНОЙ УСТОЙЧИВОЙ ПОВЕРХНОСТИ

При падении монитор может травмировать вас.

НЕ УСТАНОВЛИВАЙТЕ МОНИТОР ОКОЛО ВОДЫ

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

ПОДКЛЮЧАЙТЕ МОНИТОР ТОЛЬКО К УСТАНОВЛЕННЫМ ИСТОЧНИКАМ ЭНЕРГИИ

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

ЗАЩИТА КАБЕЛЕЙ

Не натягивайте и не изгибайте сетевой Кабель 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 Кабеля 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.

ОСТОРОЖНО!! НЕ ПРИЩЕМИТЕ РУКУ ИЛИ ПАЛЕЦ

- При изменении угла или высоты наклона монитора не оставляйте отпечатков пальцев на ЖК-экране.
- Повреждение рук или пальцев может возникнуть если достаточное внимание не было уделено при установке высоты монитора. (Только для моделей с регулировкой высоты.)

ЗАМЕЧАНИЕ КАСАТЕЛЬНО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ 24/7

Этот продукт не предназначен для использования в режиме 24/7 при любых условиях.

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.

ПРИМЕЧАНИЕ

- 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 фоновой подсветки, при первоначальном использовании экран может мерцать выключите питание и затем включите его снова – мерцание должно исчезнуть.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОКУПАТЕЛЯ

ПРИМЕЧАНИЕ

- 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 Кабель и свяжитесь с вашим дилером или сервисным центром iiyama.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

ПРИМЕЧАНИЕ

- 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 ворпуса.

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 3000:1 (типичная), Функция Adv. Contrast / Высокая яркость 300 кд/м² (типичная) / Короткое время отклика 3 мс (серый к серому)
- ◆ Поддерживает Технологию AMD FreeSync™ (Через DisplayPort вход)
- ◆ Flicker - Free
- ◆ Редукция Синего Света
- ◆ Цифровое сглаживание шрифтов
- ◆ Стереодинамики
2 × 2 Вт
- ◆ Функция Plug & Play VESA DDC2B
совместимая с Windows® 7/8,1/10
- ◆ Регулирование потребления электроэнергии (соответствие VESA DPMS)
- ◆ Совместимость с крепежным стандартом VESA (100mm×100mm)
- ◆ Отверстие для установки замка безопасности

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.

- Кабель питания*
- Кабель HDMI
- Кабель DisplayPort
- Крючок для наушников
- Инструкция по безопасности
- Краткое руководство

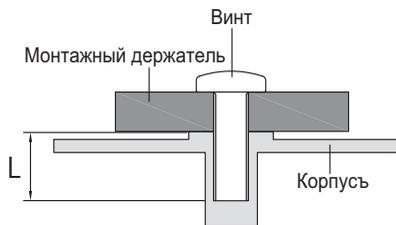
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

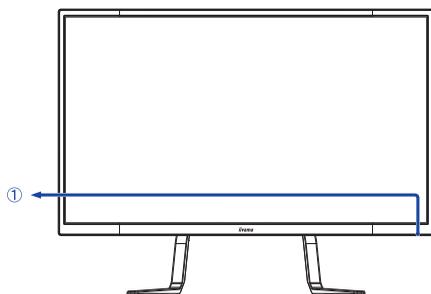
МОНТАЖ НА СТЕНЕ

ВНИМАНИЕ

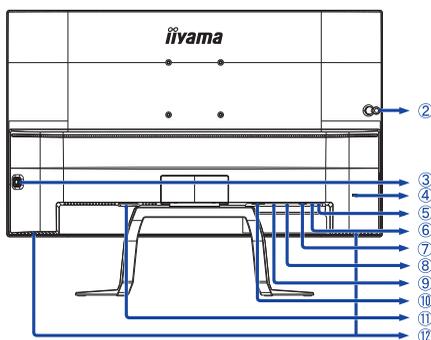
- В случае монтажа монитора на стене, надо принять во внимание толщину монтажного держателя и докрутить винт М4 вместе с шайбой таким образом, чтоб его длина ("L") внутри монитора не была больше 9 мм. Использование винта длиннее может привести к электрошоку или повреждению монитора вследствие столкновения винта с электрическими компонентами внутри корпуса монитора.
- Перед монтажом монитора на стене или потолке рекомендуется проверить, выдержат ли они вес устройства.



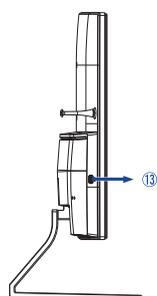
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ



<Вид спереди>



<Вид сзади>



<Левая Сторона>

- ① Индикатор питания

ПРИМЕЧАНИЕ

белый: нормальный режим работы
Оранжевый: режим энергосбережения

- ② Крючок для наушников
③ Кнопка навигации
Выключатель питания / Меню
Вверх (▲)
Вниз / ECO (▼)
Левая / Вход сигнала (◀)
Правая / Аудио Настройки (▶)
④ Гнездо замка безопасности

ПРИМЕЧАНИЕ

В гнездо замка безопасности можно вставить защитный тросик, чтобы никто не мог унести монитор без вашего разрешения.

- ⑤ Гнездо для подключения наушников (♫)
⑥ Разъем звукового линейного входа (Ⓜ)
⑦ Разъем VGA (D-SUB)
⑧ Разъем DisplayPort (DP)
⑨ Разъем HDMI (HDMI)
⑩ Разъем DVI-D (DVI)
⑪ Разъем источника питания пер. тока
(~ : Переменный ток) (~)
⑫ Динамики
⑬ Разъем USB(Зарядное устройство) (⚡)

* При необходимости установите прилагаемый крючок для наушников, поверните и закрепите его.

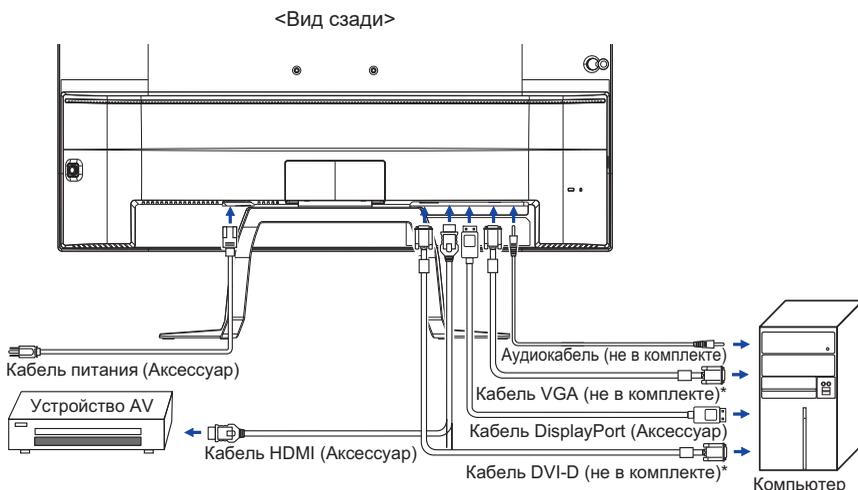
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА

- 1 Убедитесь в том, что выключены и компьютер, и монитор.
- 2 Подключите компьютер к монитору с помощью сигнального кабеля.
- 3 С помощью аудиокабеля соедините звуковой линейный вход монитора с выходом звуковой аппаратуры, если хотите воспроизводить звук через динамики монитора.
- 4 Подключите блок питания к монитору, затем сетевой кабель в блоку питания а затем к источнику питания.
- 5 Включите монитор и компьютер.
- 6 Чтобы выключить монитор, нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 3 секунд пока меню не отображается.

ПРИМЕЧАНИЕ

- 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 на каждом конце сигнального кабеля.

[Пример подключения]



* Кабель не входит в комплект поставки монитора. Если вы используете низкокачественный 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 или DVI вход.

УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА

■ Синхронизация сигнала

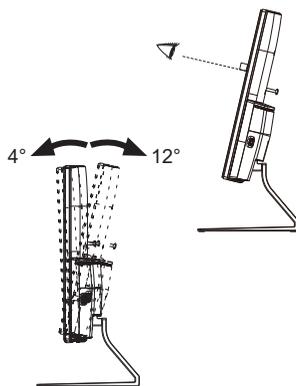
На стр. 24 раздела ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ вы найдете список значений синхронизации сигнала.

НАСТРОЙКА УГЛА ОБЗОРА

- Для оптимального восприятия изображения рекомендуется посмотреть на весь экран монитора.
- Придерживайте стойку таким образом, чтобы монитор не упал при изменении угла наклона.
- Вы можете изменить угол наклона монитора до 12 градусов назад и 4 вперед.
- Для обеспечения максимально удобного положения тела при работе с монитором как устройством отображения информации для рабочей станции рекомендуется, чтобы угол наклона не превышал 10 градусов. Скорректируйте угол наклона монитора в соответствии с вашими собственными предпочтениями.

ПРИМЕЧАНИЕ

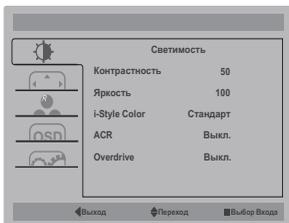
- Не прикасайтесь к ЖК-экрану при изменении угла наклона. Это может вызвать его повреждение.
- При изменении угла наклона не оставляйте отпечатков пальцев на ЖК-экране.



РАБОТА С МОНИТОРОМ

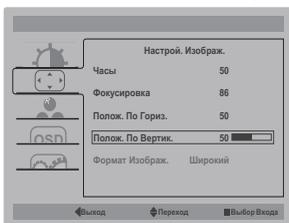
Значения параметров для получения наилучшего изображения ЖК-монитора компании iiyama были установлены на заводе; они указаны на стр. 24 в разделе ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ. Вы также можете откорректировать изображение, следуя указанным ниже процедурам. Для получения подробной информации относительно настроек см. раздел НАСТРОЙКИ ЭКРАНА на стр. 16.

- 1 **Нажмите кнопку MENU, чтобы на дисплее появилось Экранное меню (ЭМ). Здесь есть несколько дополнительных страниц, которые перелистываются с помощью кнопок ▲ / ▼ .**



- 2 **Выберите страницу меню, которая содержит интересующую вас пиктограмму настройки. Нажмите кнопку MENU. Затем с помощью кнопок ▲ / ▼ выделите требуемую пиктограмму настройки.**
- 3 **Заново нажмите кнопку MENU. Используйте кнопки ◀ / ▶ для выполнения соответствующих настроек и установок.**
- 4 **Нажмите кнопку ◀ для выхода с меню и все введенные вами настройки будут автоматически записаны.**

Например, для подстройки вертикального положения экрана выберите в меню Настройки изображ. и нажмите кнопку MENU. Затем выберите Полож. по вертик. с помощью кнопок ▲ / ▼ . Страница настройки появляется после того, как вы нажмете на кнопку MENU. Для изменения установок вертикального положения используйте кнопки ◀ / ▶ . При настройке должно изменяться вертикальное положение всего экрана.

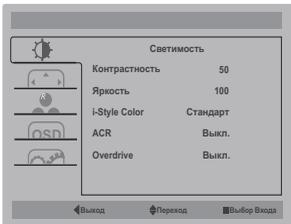


Нажатие кнопки ◀ в конце работы запишет все введенные вами изменения.

ПРИМЕЧАНИЕ

- После окончания работы с настройками Экранного меню оно само закроется через некоторое время (длительность определяется функцией Таймер выключения ЭМ). Для немедленного выхода из ЭМ используйте кнопку ◀ .
- При исчезновении Экранного меню любые изменения автоматически сохраняются в памяти. Во время работы с меню следует избегать отключения питания.
- Параметры Полож. По Гориз./По Вертик., Часы и Фокусировка сохраняются для каждого отдельного значения частоты синхронизации. За этими исключениями, все остальные настройки имеют только одно значение, которое относится ко всем частотам синхронизации.

СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК

| Элемент регулировки | Проблема / Параметр | Какую кнопку нажимать |
|--|---|---|
|  Светимость Luminance |  | |
| | Контрастность Contrast | Слишком бледное Слишком интенсивное |
| Яркость * ¹ Brightness | Слишком темное Слишком яркое |   |
| i-Style Color * ² i-Style Color | Стандарт Standard | Для обычного окружения windows или настроек по умолчанию. |
| | Текст Text | Для редактирования и чтения текста в условиях обработки текста. |
| | Интернет Internet | Для работы с интернетом. |
| | Игра Game | Для игрового окружения. |
| | Кино Movie | Для просмотра фильмов и видеозаписей. |
| ACR Adv.Contrast | Выкл. Off | Обычная контрастность |
| | Вкл. On | Увеличенная контрастность |
| ПРИМЕЧАНИЕ ACR настраивает яркость и повышает контрастность в зависимости от образа или движения на дисплее. Контрастность, Яркость, Цветовая Темп., Эконом, i-Style Color и Редукция Синего Света не могут быть настраиваны когда ACR включен. | | |
| Overdrive * ³ Overdrive | Выкл. Off / -2 / -1 / 0 / +1 / +2 Это повысит уровень градации серого ЖК-панели. Высший уровень приведет к включению быстрого времени отклика. |   |

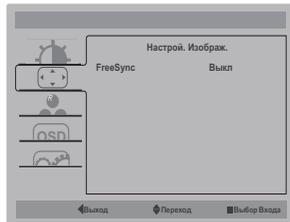
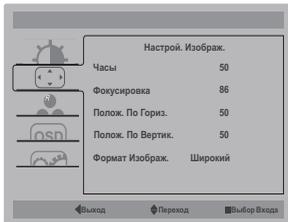
*¹ Регулируйте Яркость, когда работаете за монитором в темной комнате и экран кажется вам слишком ярким. Если включен режим Эконом, регулировка Яркость невозможна.

*² i-Style Color не могут быть настраиваны когда Ред Синего Света включен.

*³ Включение функции Overdrive может привести к некоторому уровню задержки картины.



Настрой. Изображ. Image Setup



| Элемент регулировки | Проблема / Параметр | Какую кнопку нажимать |
|--|---------------------------------------|--|
| Часы *1,2 Clock | Слишком малая | |
| | Слишком большая | |
| Фокусировка *1,2 Phase | Устранение мерцания текста или линий. | |
| Полож. По Гориз. *1 H. Position | Сильно влево | |
| | Сильно вправо | |
| Полож. По Вертик. *1 V. Position | Слишком низко | |
| | Слишком высоко | |
| Формат Изображ. Aspect Ratio | Широкий Wide | Расширение образа |
| | 4:3 | Вывод изображений из любого источника в формате 4:3. |
| | 5:4 | Вывод изображений из любого источника в формате 5:4. |
| FreeSync *3 FreeSync | Выкл. Off | Простр. FreeSync выключен. |
| | Вкл. On | Включить FreeSync. |

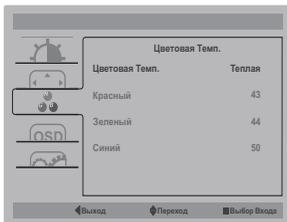
*1 Смотрите стр. 16 – Настройки Экрана.

*2 Только аналоговый вход.

*3 Только DisplayPort вход.



Цветовая Темп. * Color Temp.



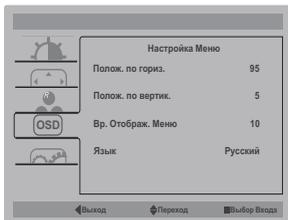
| Элемент регулировки | Проблема / Параметр | | Какую кнопку нажимать |
|-------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------------------|
| Цветовая Темп. Color Temp. | Холодная Cool | Голобуватый белый | |
| | Обычный Normal | Желтоватый белый | |
| | Теплая Warm | Зеленоватый белый | |
| | sRGB sRGB | sRGB | |
| | Пользов. User | Красный Red | Слишком слабый Слишком сильный |
| Зеленый Green | | | |
| Синий Blue | | | |

ПРИМЕЧАНИЕ

- sRGB это международный стандарт который определяет и объединяет появление цветовых разнообразностей в оборудовании.
- Невозможно отрегулировать Контрастность, Яркость, i-Style Color или режим Зконом в режиме sRGB так как все эти настройки недоступны.

* Цветовая Темп.не могут быть настраиваны когда Ред Синего Света включен.

OSD **Настройка Меню**
OSD Setup



| Элемент регулировки | Проблема / Параметр | Какую кнопку нажимать | | |
|----------------------------------|--|--|------------|------------------|
| Полож. по гориз. H. Position | ЭМ сильно налево ЭМ сильно направо |     | | |
| Полож. по верт. V. Position | ЭМ слишком высоко ЭМ слишком низко |     | | |
| Вр. Отображ. Меню OSD Timeout | Длительность отображения меню на экране можно задать в интервале от 5 до 100 секунд. |     | | |
| Язык Language | English | Английский | Italiano | Итальянский |
| | Français | Французский | Čeština | Чешский |
| | Español | Испанский | Nederlands | Голландский |
| | Português | Португальский | Polski | Заполированность |
| | Русский | Русско | 日本語 | Японский |
| | Deutsch | Немецкий | | |



Дополнительно Extra



| Элемент регулировки | Проблема / Параметр | | Какую кнопку нажимать |
|---|--|--|----------------------------------|
| Выбор Входа Input Select Direct | Основ. источник Main Source | VGA | Выбор входа VGA. |
| | | DVI | Выбор входа DVI. |
| | | HDMI | Выбор входа HDMI. |
| | | DP | Выбор входа DisplayPort. |
| | Auto-Switch Input Auto-Switch Input | Выкл. Off | Выкл. функцию Auto-Switch Input. |
| | Вкл. On | Если на выбранном источнике отсутствует сигнала, автоматически выбирается другой источник. | |
| DDC/CI DDC/CI | Выкл. Off | Выкл. функцию DDC/CI. | |
| | Вкл. On | Вкл. функцию DDC/CI. | |
| Сброс Reset | Да Yes | Восстанавливаются стандартные заводские настройки. | |
| | Нет No | Возврат в Меню. | |
| Информация Information | Показ сведений о входном сигнале, который в настоящее время выдается с видеокарты компьютера. ПРИМЕЧАНИЕ Дополнительные сведения об изменении разрешения и частоты обновления см. в руководстве пользователя видеокарты. | | |

Direct

Можно пропустить элементы Меню и сразу перейти к шкале настройки, используя следующие операции с кнопками.

- Выбор Вход: Нажмите кнопку ◀, когда меню не отображается.

Direct

Можно пропустить элементы Меню и сразу перейти к шкале настройки, используя следующие операции с кнопками.

- **Аудио Настройки:** Нажмите кнопку ►, когда меню не отображается.

| Элемент регулировки | Проблема / Параметр | Какую кнопку нажимать |
|----------------------------------|---------------------|----------------------------|
| Громкость Volume | Слишком тихо | ► |
| | Слишком громко | ◄ |
| Источник звука * Audio Source | HDMI | Выбор входа HDMI. |
| | DP | Выбор входа DisplayPort. |
| | Линейный вход | Выбор входа Линейный вход. |

* Пригодно только для входа HDMI/DisplayPort.

Только аналоговый вход

- **Автонастройка:** Нажмите и придержите в течении 2-3 секунд кнопку ◀ если Меню не отображается на экране.

| Элемент регулировки | Проблема / Параметр | Какую кнопку нажимать |
|--------------------------------|---|-----------------------|
| Автонастройка * Auto Adjust | Автоматическая регулировка параметров Полож. По Гориз./ По Вертик., Часы и Фокусировка. | |

* Для достижения наилучших результатов используйте функцию "Автоматическая регулировка" в сочетании с шаблоном настройки. См. раздел "НАСТРОЙКИ ЭКРАНА" на стр. 16.

- **Эконом *** : Нажмите кнопку ▼ когда меню не отображается на экране.

Выкл. : Обычно

Mode1 : Фон или подсветка минимализован.

Mode2 : Фон или подсветка на уровне ниже режима 1.

Mode3 : Фон или подсветка на уровне ниже режима 2.

* Если включен режим i-Style Color, ACR или Цветовая Темп. sRGB, регулировка Эконом невозможна.

- **Ред Синего Света *** : Нажмите и придержите кнопку ► 3 секунды когда меню не высветляется.

Выкл. : Обычно

Mode 1 : Синий свет уменьшается.

Mode 2 : Синий свет слабее чем в режим 1.

Mode 3 : Синий свет слабее чем в режим 2.

* Если включен режим i-Style Color или Цветовая Темп. sRGB, регулировка Ред Синего Светаневозможна.

- **Блокировка OSD:**

Нажмите и придержите в течении 2-3 секунд кнопку ▼ если Меню не отображается на экране – на мониторе включится/выключится блокировку OSD.

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.
- Настройку 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 потребуются проведение ручной настройки. Обе настройки должны быть проведены с использованием шаблонов настройки (Test.bmp), которые можно найти на сайте (<http://www.iiyama.com>).

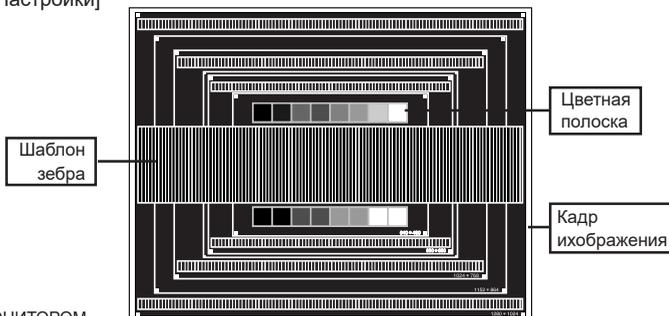
В этом руководстве описана настройка монитора для работы с операционными системами Windows® OS.

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

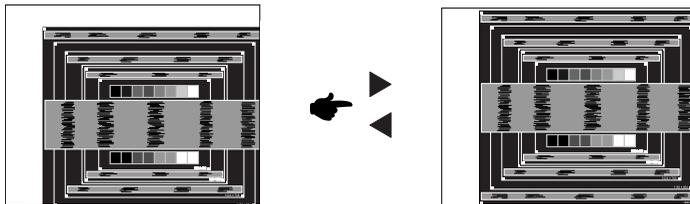
ПРИМЕЧАНИЕ

- Если вы не знаете, как сменить обои рабочего стола, обратитесь к соответствующей документации по операционной системе.
- Test.bmp создан с разрешением 1280 x 1024. Установите положение изображения на дисплее в центре рабочего стола, с помощью диалогового меню установки обоев.

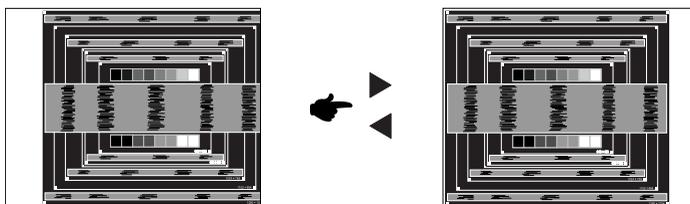
[Шаблон Настройки]



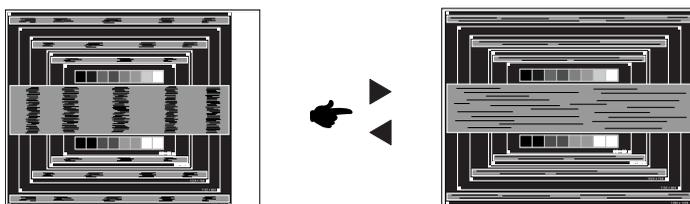
- ③ Нажмите и придержите в течении 2-3 секунд кнопку AUTO если Меню не отображается на экране. (Автонастройка)
- ④ Если картинка мерцает, размыта или не умещается на экране, скорректируйте изображение вручную, применяя описанную ниже процедуру.
- ⑤ Подстройте положение по вертикали (Верт. Позиция) таким 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.



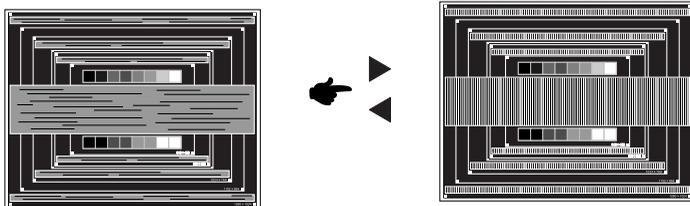
- 2) Растяните правый край картинки до правого края экрана с помощью настройки размера по горизонтали (Синхр. Пикселей).



ПРИМЕЧАНИЕ

- Когда левая сторона рамки картинка 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.

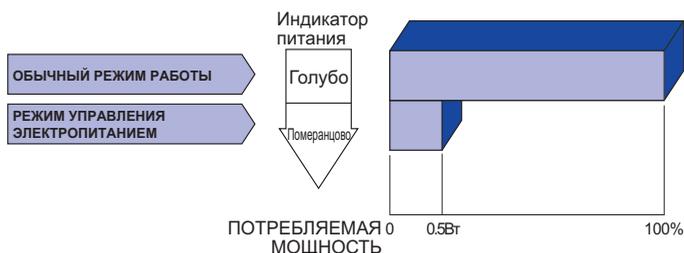
ФУНКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ

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 оранжевым цветом. Возврат из режима энергосбережения происходит через несколько секунд после нажатия любой клавиши на клавиатуре или движения мышью.



ПРИМЕЧАНИЕ

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

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Если монитор работает неправильно, просьба соблюдать следующую последовательность операций для возможного решения задачи.

1. Выполните регулировки, описанные в разделе РАБОТА С МОНИТОРОМ, в зависимости от вашей проблемы. Если изображение не появилось, см. п. 2.
2. Обратитесь к нижеприведенной таблице, если вы не можете найти подходящий пункт настройки в разделе РАБОТА С МОНИТОРОМ или если проблему не удастся устранить.
3. Если вы столкнулись с проблемой, которая не описана ниже, или не можете устранить ее причину, выключите монитор и обратитесь за помощью к вашему дилеру или в сервисный центр iiyama.

Проблема

Проверьте

- | | |
|--|--|
| <p>① Изображение не появляется (Индикатор питания не загорелся.) (Индикатор питания синий.) (Индикатор питания оранжевый.)</p> | <p><input type="checkbox"/> Силовой кабель плотно вставлен в соответствующее гнездо. <input type="checkbox"/> Питание включено. <input type="checkbox"/> К розетке подводится напряжение. Проверьте каким-либо другим прибором (например, настольной лампой). <input type="checkbox"/> Если активна программа хранитель экрана, нажмите на любую клавишу или подвигайте мышью. <input type="checkbox"/> Увеличьте контрастность и /или яркость. <input type="checkbox"/> Компьютер включен. <input type="checkbox"/> Сигнальный кабель подключен правильно. <input type="checkbox"/> Синхронизация сигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.</p> |
| <p>② Изображение не синхронизировано.</p> | <p><input type="checkbox"/> Если монитор находится в режиме энергосбережения, нажмите клавишу на клавиатуре или подвигайте мышью. <input type="checkbox"/> Компьютер включен. <input type="checkbox"/> Сигнальный кабель подключен правильно. <input type="checkbox"/> Синхронизация сигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.</p> |
| <p>③ Изображение не в центре экрана</p> | <p><input type="checkbox"/> Сигнальный кабель подключен правильно. <input type="checkbox"/> Синхронизация сигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора. <input type="checkbox"/> Уровень выходного видеосигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.</p> |
| <p>④ Изображение слишком яркое или слишком темное.</p> | <p><input type="checkbox"/> Синхронизация сигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора. <input type="checkbox"/> Уровень выходного видеосигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.</p> |

Проблема

Проверьте

- | | |
|--|--|
| ⑤ Изображение дрожит. | <input type="checkbox"/> Напряжение питания соответствует тех. характеристикам монитора. |
| | <input type="checkbox"/> Синхронизация компьютера соответствует техническим характеристикам монитора. |
| ⑥ Нет звука. | <input type="checkbox"/> Аудиооборудование включено (компьютер и т.д.). |
| | <input type="checkbox"/> Правильно подключен аудиокабель. |
| | <input type="checkbox"/> Включен регулятор громкости . |
| | <input type="checkbox"/> Режим Mute (отключение звука) выключен. |
| | <input type="checkbox"/> Выходной уровень аудиосигнала, выдаваемый аудиооборудованием, находится в пределах спецификаций монитора. |
| ⑦ Звук слишком громкий или слишком тихий | <input type="checkbox"/> Выходной уровень аудиосигнала, выдаваемый аудиооборудованием, находится в пределах спецификаций монитора. |
| ⑧ Прослушиваются странные шумы. | <input type="checkbox"/> Аудиокабель подключен правильно. |

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Для наилучшей защиты окружающей среды не выбрасывайте ваш монитор.

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

ПРИЛОЖЕНИЕ

Допускаются изменения дизайна и характеристик.

СПЕЦИФИКАЦИИ

| | | |
|--------------------------------------|--|--|
| Категория размера | 32" | |
| ЖК-панели | Панель технология | VA |
| | Размер | Диагональ: 31,5" (80 см) |
| | Искривление | 1800R |
| | Размер пикселя | 0,364 мм (Ш) × 0,364 мм (В) |
| | Яркость | 300cd/m ² (типичная) |
| | Контрастность | 3000 : 1 (типичная), Функция Adv. Contrast доступна |
| | Угол обзора | Вправо/Влево : 89°, Вверх/Вниз : 89° (в каждую сторону типичная) |
| | Время отклика | 3 мс (серый к серому) |
| Кол-во отображаемых цветов | Около 16,7М | |
| Частоты синхронизации | VGA: Гориз: 30,0-82,0кГц, Верт: 50-75Гц DVI: Гориз: 30,0-180,0кГц, Верт: 50-144Гц HDMI: Гориз: 30,0-180,0кГц, Верт: 24-144Гц DisplayPort(без FreeSync): Гориз: 30,0-180,0кГц, Верт: 50-144Гц | |
| Диапазон FreeSync (1920 × 1080) | DisplayPort: Верт: 48-144Гц | |
| Нативное разрешение | 1920 × 1080, 2,1 Мегапикселей | |
| Максимальное разрешение | VGA: 1920 × 1080 60Гц DVI: 1920 × 1080 60Гц, 1920 × 1080 144Гц HDMI: 1920 × 1080 60Гц, 1920 × 1080 144Гц DisplayPort(без FreeSync): 1920 × 1080 60Гц, 1920 × 1080 144Гц DisplayPort(с FreeSync): 1920 × 1080 60Гц, 1920 × 1080 144Гц | |
| Входной разъем | VGA, DVI-D, HDMI, DisplayPort | |
| 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 | |
| Стандарт USB | Зарядное устройство | |
| Количество портов USB Форма порта | Серия A × 1 | |
| Входной аудиоразъем | ∅ 3,5 мм mini jack (стерео) | |
| Аудиосигнал | 1,0Vrms maximum | |
| Вход для наушников | ∅ 3,5 мм mini jack (стерео) | |
| Динамики | 2 Вт × 2 (стереодинамики) | |
| Максим. размеры экрана | 698,40 мм W × 392,85 мм H / 27,5" W × 15,6" H | |
| Электропитание | 100-240 В, 50/60 Гц, 1,5А | |
| Потребление энергии* | 41 Вт станд., Режим энергосбережения: 0,5 Вт макс | |
| Габариты, масса | 721,0 × 545,5 × 254,0 мм / 28,4 × 21,5 × 10,0" (W×H×D) 8,2кг / 18,0lbs | |

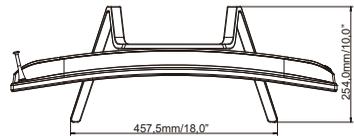
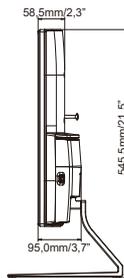
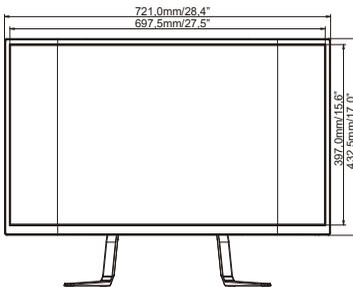
РУССКИЙ

ПРИМЕЧАНИЕ

* периферийный устройства Аудио не подключены.

| | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|---------------|-------------------------------|
| Угол наклона | Вверх: 12 градусов Вниз: 4 градусов | | |
| Условия окружающей среды | При работе: | Темп.: | от 5 до 35°C |
| | | Влажность: | от 10 до 80% (без конденсата) |
| Сертификация | CE, TÜV-Bauart, CU | При хранении: | Темп.: |
| | | | Влажность: |

РАЗМЕРЫ



ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ

| Видео режим | | Горизонтальная частота | Вертикальная частота | Частота синхронизации | |
|-------------|---------|------------------------|----------------------|-----------------------|------------|
| VESA | VGA | 640 × 480 | 31,469kHz | 59,940Hz | 25,175MHz |
| | | | 37,500kHz | 75,000Hz | 31,500MHz |
| | SVGA | 800 × 600 | 37,879kHz | 60,317Hz | 40,000MHz |
| | | | 46,875kHz | 75,000Hz | 49,500MHz |
| | XGA | 1024 × 768 | 48,363kHz | 60,004Hz | 65,000MHz |
| | | | 60,023kHz | 75,029Hz | 78,750MHz |
| | SXGA | 1280 × 1024 | 63,981kHz | 60,020Hz | 108,000MHz |
| | | | 79,976kHz | 75,025Hz | 135,000MHz |
| | WSXGA+ | 1680 × 1050 | 65,290kHz | 60,000Hz | 146,250MHz |
| | Full HD | 1920 × 1080 | 66,590kHz | 59,930Hz | 138,500MHz |
| | | | 158,110kHz | 144,000Hz | 325,080MHz |

ПРИМЕЧАНИЯ * DVI : Используйте сигнальный кабель DVI-D dual link.