

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

G-MASTER

LCD Monitor

G-MASTER GC2480HSU

Модель: PL2480HS

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-F 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. бое число ("X") серийного номера продукта.

(Серийный номер: xxxxxXxxxxxxxx)

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

Тип монитора: ЖК-монитор

Модель: PL2480HS

Страна изготовления: КИТАЙ

Правила и условия транспортировки:

Транспортировка устройства допускается только в заводской упаковке, любым видом транспорта, без каких-либо ограничений по расстоянию.

Правила и условия реализации: Без ограничений

-
- Мы оставляем за собой право вносить изменения в технические характеристики без предварительного уведомления.
 - Все торговые марки, используемые в руководстве пользователя, являются собственностью их владельцев.
 - Термины HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface и Логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing Administrator, Inc. в Соединенных Штатах и других странах.

СОДЕРЖАНИЕ

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	1
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	1
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ДЛЯ ЖК-МОНИТОРОВ	3
ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОКУПАТЕЛЯ	3
ОЧИСТКА.....	4
ДО НАЧАЛА РАБОТЫ С МОНИТОРОМ	5
ХАРАКТЕРИСТИКИ	5
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ.....	5
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РУКИ ИЛИ ПОДСТАВКИ	6
УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОДСТАВКИ.....	8
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ	10
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА	11
УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА.....	12
НАСТРОЙКА УГЛА ОБЗОРА	12
РАБОТА С МОНИТОРОМ.....	13
СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК.....	14
ФУНКЦИЯ ОЖИДАНИЯ.....	25
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	26
ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.....	27
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	28
СПЕЦИФИКАЦИИ : G-MASTER GC2480HSU-B1	28
РАЗМЕРЫ.....	29
ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ	29

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 iiuata. 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 iiuata. 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 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.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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 дюйма) от стен. При снятии наклонного крепления вентиляционные отверстия на задней стороне монитора могут быть заблокированы. Это может привести к перегреву монитора, возгоранию или повреждению. Удостоверьтесь в достаточной вентиляции при снятии подставки. 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.

ЗАМЕЧАНИЕ КАСАТЕЛЬНО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ 24/7

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

ПРИМЕЧАНИЯ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С НАСТОЛЬНЫМ

Этот продукт предназначен для использования с настольным, а не для использования в цифровых вывесках (электронных вывесках), таких как установка на потолке или на стене.

НЕ НАКЛОНЯЙТЕ МОНИТОР СЛИШКОМ СИЛЬНО ВНИЗ

Во избежание возможного повреждения экрана, например, отслоения ЖК-панели от рамки, убедитесь, что монитор не наклонен вниз сверх регулируемого диапазона.

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ СПИРТ ИЛИ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ МОНИТОРА

Не распыляйте спирт или дезинфицирующие средства непосредственно на монитор и не используйте их рядом с монитором. Кроме того, не протирайте монитор тканью или салфеткой, содержащей спирт или дезинфицирующие средства. Они могут привести к изменению цвета, ухудшению состояния или растрескиванию корпуса, повреждению поверхностной обработки ЖК-панели и ухудшению состояния компонентов.

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не распыляйте спирт или дезинфицирующие средства непосредственно на монитор и не используйте их рядом с монитором. Кроме того, не протирайте монитор тканью или салфеткой, содержащей спирт или дезинфицирующие средства. Они могут привести к изменению цвета, ухудшению состояния или растрескиванию корпуса, повреждению поверхностной обработки ЖК-панели и ухудшению состояния компонентов.
- Чтобы избежать возможного повреждения монитора (ЖК-панели / корпуса / разъемов) или аксессуаров, никогда не используйте следующие сильные растворители или чистящие салфетки. Они могут привести к изменению цвета, ухудшению состояния или растрескиванию корпуса, повреждению поверхностной обработки ЖК-панели и ухудшению состояния компонентов.

Бензин	Вода с хлорноватистой кислотой
Разбавитель	Кислотные или щелочные растворители
Спирт	Воск
Отбеливатель	Абразивные материалы
Перекись	Чистящее средство для офисного оборудования
Ацетон	Чистящее средство для стекол
Метилхлорид	Пижаменная бумага
Толуол	Влажная салфетка
Аммиак	Химическая ткань
Раствор гипохлорита натрия (хлорный отбеливатель)	Чистящая бумага

и т. п.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы не повредить ЖК-панель, не царапайте и не протирайте экран твердым предметом.
- Не оставляйте ЖК-панель мокрой. Если на нее попадут капли воды или что-то подобное, немедленно протрите ее сухой мягкой тканью. Если оставить ее мокрой, это может привести к изменению цвета или появлению пятен на ЖК-панели. Кроме того, попадание влаги внутрь монитора может привести к его повреждению.
- Продолжительный контакт корпуса с любым изделием из резины или пластмассы может вызвать повреждения окраски корпуса.

Регулярный уход

Аккуратно протрите корпус мягкой, сухой и чистой тканью. Если ваш монитор особенно грязный, смочите ткань в мягком моющем средстве, тщательно разбавленном водой, хорошо отожмите ее, а затем вытрите грязь. Затем немедленно протрите его мягкой сухой тканью.

Дезинфекция спиртом

Дезинфекция спиртом может привести к изменению цвета, ухудшению состояния или растрескиванию корпуса, повреждению поверхностной обработки ЖК-панели и ухудшению состояния компонентов. Вместо этого мы рекомендуем дезинфицировать руки вдали от монитора до и после использования.

Если вам абсолютно необходимо продезинфицировать монитор спиртом, заранее ознакомьтесь с приведенными выше вниманием и предупреждениями. Также избегайте частой дезинфекции спиртом.

ДО НАЧАЛА РАБОТЫ С МОНИТОРОМ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ◆ Поддерживает разрешение 1920 × 1080
- ◆ Высокая контрастность 3000:1 (типичная), Функция Adv. Contrast / Высокая яркость 300 кд/м² (типичная)
- ◆ Поддерживает Технологию AMD FreeSync™
- ◆ Flicker Free
- ◆ Время отклика движущегося изображения 0,5 мс
- ◆ Редукция Синего Света
- ◆ Цифровое сглаживание шрифтов
- ◆ Стереодинамики 2 × 2 Вт
- ◆ Функция ожидания (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 USB
- Шея Стойки
- Основание стойки с винтом
- Держатель кабелей
- Инструкция по безопасности
- Краткое руководство

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

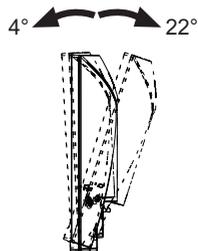
* В случае возникновения проблем или повреждения из-за использования шнура питания, поставленного не компанией iiyama, все гарантии аннулируются.

Необходимо использовать кабель питания, соответствующий H05VVVF, 3G, 0.75мм².

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РУКИ ИЛИ ПОДСТАВКИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

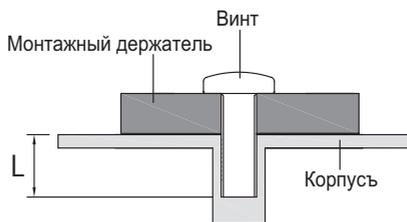
- Этот продукт предназначен для использования с настольным, а не для использования в цифровых вывесках (электронных вывесках), таких как установка на потолке или на стене.
- Перед установкой убедитесь, что кронштейн дисплея или настольная подставка под кронштейн достаточно прочны, чтобы выдержать необходимый вес дисплея и крепления.
- Угол наклона монитора должен быть в пределах 22° вверх и 4° вниз. Этот продукт нельзя использовать лицом вверх или вниз за пределами этого диапазона.
- Если монитор используется (устанавливается) под углом более 4° вниз, ЖК-дисплей может отслоиться от рамки и упасть, что приведет к повреждению. Кроме того, такие случаи не будут покрываться поддержкой или гарантией.



[ПОДСТАВКУ ДЛЯ ДИСПЛЕЯ ИЛИ НАСТОЛЬНУЮ ПОДСТАВКУ]

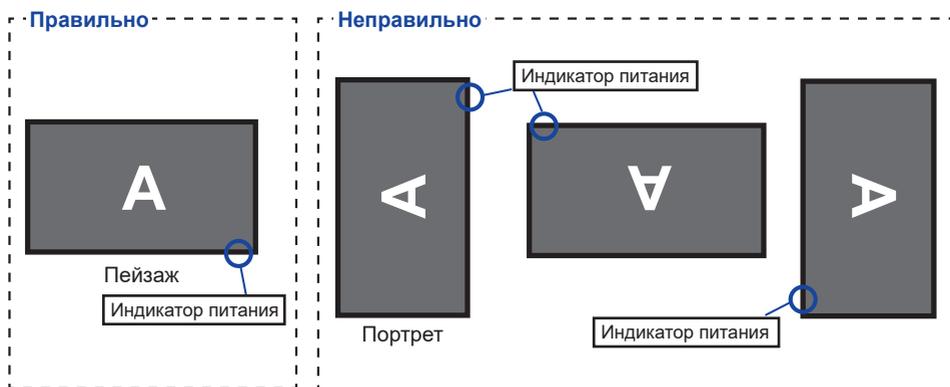
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При использовании с подставкой для дисплея или настольной подставкой, учитывая толщину монтажной площадки, затяните винты M4 (4 шт.), длина «L» которой составляет 7 мм, чтобы закрепить монитор. 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 в Пейзажном.



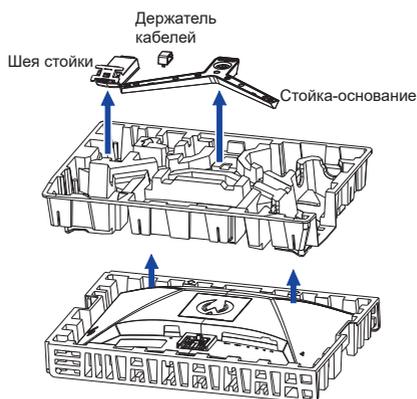
УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОДСТАВКИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Разместите монитор на ровной поверхности. Падение монитора может привести к его повреждению или травме.
- Не применяйте грубую силу. Это может привести к повреждению монитора.
- Перед снятием или установкой подставки отключите монитор во избежание поражения электротоком и повреждения монитора.

<Установка>

- ① Как показано ниже, поместите все содержимое, извлеченное из картонной коробки, на плоскую поверхность лицевой стороной монитора вниз.
- ② Снимите задний защитный уплотнитель, Шею стойки и Стойка-основание.

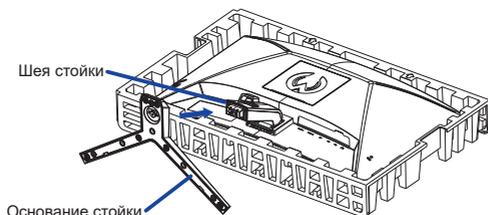


- ③ Поместите Держатель кабелей на своем месте.

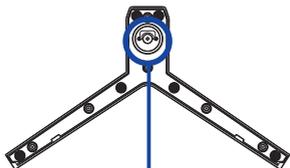


ПРИМЕЧАНИЕ Держатель кабеля не может быть удален после установки.

- ④ Придержите монитор и нажмите шею стойки.

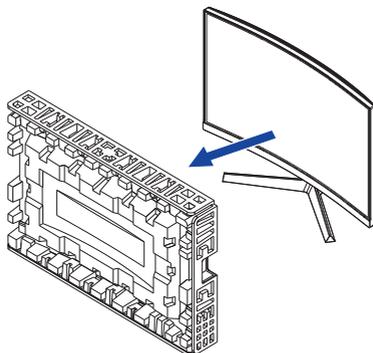


- ⑤ Для крепления основания стойки к монитору используйте винт,



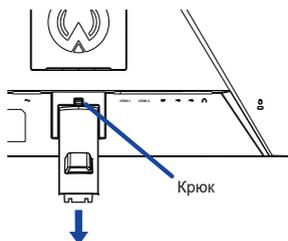
Пальцевой винт для крепления стойки.

- ⑥ Поднимите монитор и снимите передний защитный уплотнитель.

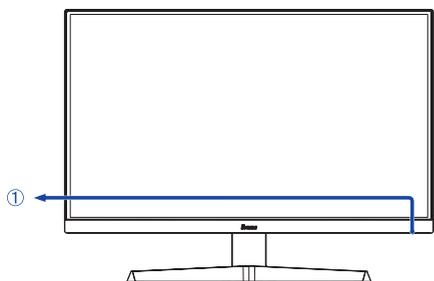


<Снятие>

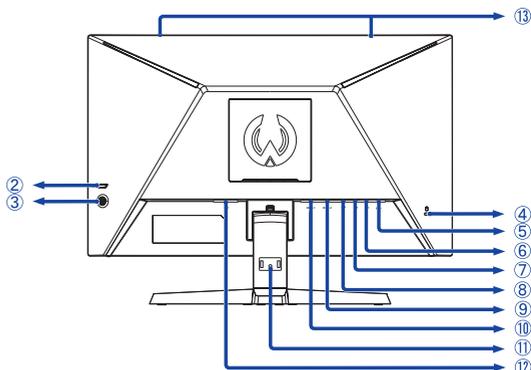
- ① Положите передний транспортировочный уплотнитель на плоскую поверхность и положите на него монитор экраном вниз.
- ② Ослабьте пальцевой винт, чтобы снять Стойка-основание с Шей стойки.
- ③ Нажмите на крючок на задней панели монитора и снимите шею стойки с монитора.



ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ



<Вид спереди>



<Вид сзади>

- ① Индикатор питания

ПРИМЕЧАНИЕ Голубой: Нормальный режим работы
Оранжевый: Режим ожидания

- ② Выключатель питания (⏻)

- ③ Кнопка навигации [MENU]

- Вверх / Подменю [▲] **Быстрая**
- Вниз / Выбор Вход [▼] **Direct**
- Левая / ECO [◀]* **Direct**
- Правая / Громкость [▶]* **Direct**

- ④ Гнездо замка безопасности

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

- ⑤ Разъем для наушников (🎧)

ПРИМЕЧАНИЕ Правильная работа подключенных внешних устройств, кроме наушников, не гарантируется.

- ⑥ Разъем USB-DOWN (🔌 5V, 500mA)

- ⑦ Разъем USB-UP (🔌)

- ⑧ Разъем DisplayPort (DP)

- ⑨ Разъем HDMI (HDMI-2)

- ⑩ Разъем HDMI (HDMI-1)

- ⑪ Держатель кабелей

- ⑫ Разъем источника питания пер. тока (⚡ : Переменный ток) (⚡)

- ⑬ Динамики

* Направление при взгляде на экран спереди.

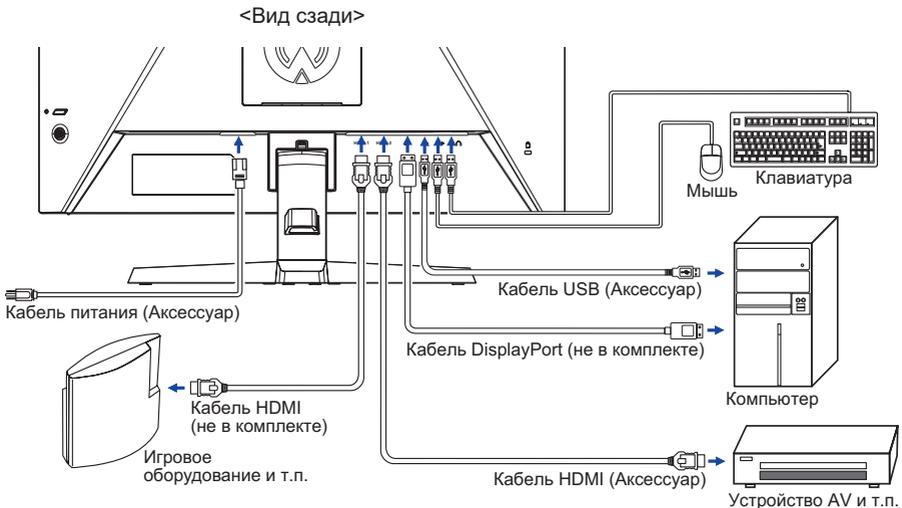
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА

- 1 Убедитесь в том, что выключены и компьютер, и монитор.
- 2 Подключите компьютер к монитору с помощью сигнального кабеля.
- 3 Соедините монитор с компьютером при помощи кабеля USB.
- 4 Подключите шнур питания сначала к монитору, а затем к источнику питания.
- 5 Включите монитор и компьютер.

ПРИМЕЧАНИЕ

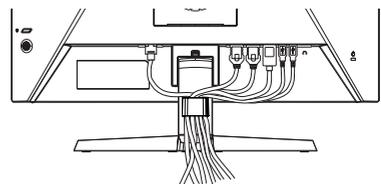
- Пожалуйста, подтвердите, что распределительная система в здании будет обеспечивать наличие автоматического выключателя на 120/240 В, 20 А (максимум).
- Типы сигнальных кабелей, используемых для подключения компьютера к монитору, могут быть разными в зависимости от компьютера. Неправильное подключение 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.
- 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]



[Держатель кабелей]

Проложите кабели через отверстие для кабелей чтобы распределить их.



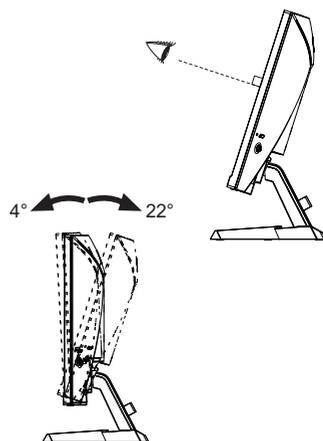
УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА

■ Синхронизация сигнала

На стр. 29 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 22° 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° . 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 монитора не прижимайте пальцы или руки к подвижной части подставки.

РАБОТА С МОНИТОРОМ

Значения параметров для получения наилучшего изображения ЖК-монитора компании iiyama были установлены на заводе; они указаны на стр. 29 в разделе ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ. Вы также можете откорректировать изображение, следуя указанным ниже процедурам.

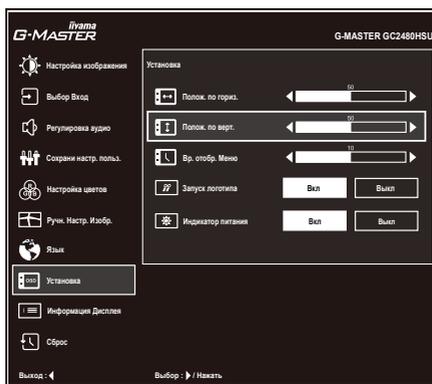
- 1 Нажмите Кнопка навигации, чтобы на дисплее появилось Экранное меню (ЭМ).



- 2 Здесь есть несколько дополнительных страниц, которые перелистываются с наклонные кнопки навигации ◀ / ▶ . Выберите страницу меню, которая содержит интересующую вас пиктограмму настройки. Нажмите кнопку навигации.
- 3 Затем с наклонные кнопки навигации ▲ / ▼ выделите требуемую пиктограмму настройки. Нажмите кнопку навигации.
- 4 Наклоните кнопки навигации ◀ / ▶ , чтобы выполнить соответствующую настройку или регулировку, а затем нажмите кнопку навигации.
- 5 Наклоните кнопку навигации ◀ для выхода с меню и все введены вами настройки будут автоматически записаны.

Например, для подстройки вертикального положения OSD экрана выберите в меню Установка и нажмите кнопку навигации. Затем выберите Полож. по верт. меню с наклонные кнопки навигации ◀ / ▶ . Страница настройки появляется после того, как вы нажмете кнопку навигации.

Для изменения установок вертикального положения OSD наклоните кнопки навигации ▲ / ▼ . При настройке должно изменяться вертикальное положение OSD всего экрана.



Наклоните кнопки навигации ◀ вконец работы запишет все введены вами изменения.

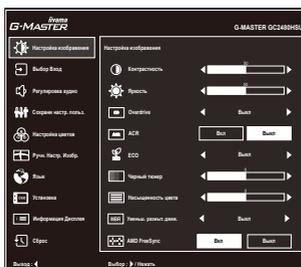
ПРИМЕЧАНИЕ

- После окончания работы с настройками Экранного меню оно само закроется через некоторое время (длительность определяется функцией Таймер выключения ЭМ). Для немедленного выхода из ЭМ наклоните кнопки навигации ◀ .
- При исчезновении Экранного меню любые изменения автоматически сохраняются в памяти. Во время работы с меню следует избегать отключения питания.
- Все настройки имеют только одно значение, которое относится ко всем частотам синхронизации.

СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК



Настройка Изображения *1 Picture Adjust



Пункт настройки	Проблема/Опция	Используемые кнопки
Контрастность Contrast	Слишком темное Слишком яркое	
Яркость *2 Brightness	Слишком бледное Слишком интенсивное	
Overdrive Overdrive	Выкл / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 Это повысит уровень градации серого ЖК-панели. Высший уровень приведет к включению быстрого времени отклика.	
ACR Adv. Contrast	Выкл Обычная контрастность Вкл Увеличенная контрастность	
ECO ECO	Выкл Обычно Режим 1 Фон или подсветка минимализован. Режим 2 Фон или подсветка на уровне ниже режим 1. Режим 3 Фон или подсветка на уровне ниже режим 2.	
Черный тюнер Black Tuner	Regулируется в пределах от -5 до +5 Возможность настройки оттенков черного цвета	
Насыщенность цвета Color Saturation	Слишком слабый Слишком сильный	
Уменьш. размыт. движ. *3 Motion Blur Red	Выкл. / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 Это улучшит время отклика для движущегося изображения на ЖК-панели. Высший уровень приведет к включению быстрого времени отклика.	
AMD FreeSync AMD FreeSync	Выкл Простр. FreeSync выключен. Вкл Включить FreeSync.	

*1 Корректировки и настройки могут быть невозможны, поскольку включены другие элементы настройки. См. Стр. 14 «Матрица корреляции функций» для более подробной информации.

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

*3 Уменьш. размыт. движ. доступен только при частоте обновления выше 75 Гц.

Direct

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

- ECO : Наклоните кнопки навигации ◀ когда меню не отображается на экране.

Быстрая

Вы можете получить ярлык к конкретному меню, выполнив следующие операции.

- Черный тюнер : Наклоните кнопки навигации ▲ без отображения меню и выберите «Черный тюнер».
- Уменьш. размыт. движ. : Наклоните кнопки навигации ▲ без отображения меню и выберите «Уменьш. размыт. движ.».
- AMD FreeSync : Наклоните кнопки навигации ▲ без отображения меню и выберите «AMD FreeSync».
- Ночной режим : Наклоните кнопки навигации ▲ без отображения меню и выберите «Ночной режим».

Пункт настройки	Опция	
	 Ночной режим Night Mode	Выкл
Режим 1		Яркость уменьшена.
Режим 2		Яркость снижается больше, чем в Режим 1.
Режим 3		Яркость снижается больше, чем в Режим 2.

■ Матрица корреляции функций

Активный элемент Выбранный элемент	Настройка изображения					Настройка изображения	Твой компьютер
	ACR	Эконом	Редукция Синего Света	Уменьш. размыт. движ.	AMD FreeSync	i-Style Color	HDR
						Стандарт Спортивные игры FPS игры Стратегические игры Текст	
Контрастность	–	✓	✓	✓	✓	–	–
Яркость	–	–	✓	–	✓	–	–
Over Drive	✓	✓	✓	–	✓	–	✓
ACR	–	–	–	–	✓	–	–
Эконом	–	–	–	–	✓	–	–
Черный тюнер	✓	✓	✓	–	✓	–	–
Насыщенность цвета	✓	✓	✓	✓	✓	–	–
Уменьш. размыт. движ.	✓	–	–	–	–	✓	–
AMD FreeSync	✓	✓	✓	–	–	✓	–

✓ : Доступный

– : Недоступный



Выбор Вход Input Select

Direct



Пункт настройки	Проблема/Опция	Используемые кнопки	
Входной Сигнал Input Source	Auto	Автоматический поиск и выбор источника сигнала.	
	Ручной	HDMI1	Выбор входа Цифровой (HDMI1)
		HDMI2	Выбор входа Цифровой (HDMI2)
	DisplayPort(DP)	Выбор входа Цифровой (DisplayPort)	
ПРИМЕЧАНИЕ Вход сигнала зафиксирован, не выбирается автоматически если HDMI1, HDMI2 или DisplayPort были выбраны.			

Direct

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

- Выбор Вход : Наклоните кнопки навигации ▼ когда меню не отображается на экране.



Регулировка аудио Audio Settings



Пункт настройки	Проблема/Опция	Используемые кнопки
Громкость Volume	Слишком тихо Слишком громко	 
Без Звука Mute Audio	Выкл	Восстановление звука с прежним уровнем громкости.
	Вкл	Временное отключение звука.

ПРИМЕЧАНИЕ Включение и выключение функции Mute происходит последовательно по наклоните кнопки навигации ► . ► Вкл → Выкл ◀

Direct

Вы можете пропустить страницы Меню и сразу отобразить шкалу настройки, используя следующие операции с кнопками.

- Громкость : Наклоните кнопки навигации ► когда меню не отображается.



Сохрани настр. польз. Store User Setting



Пункт настройки	Проблема/Опция	Используемые кнопки
Настр. Польз. User Modes	User Mode 1	Сохранить настройки изображения.
	User Mode 2	Сохранить настройки изображения.
	User Mode 3	Сохранить настройки изображения.

ПРИМЕЧАНИЕ

Монитор позволяет сохранять пользовательские настройки.

Среди настроек, которые могут быть сохранены:

Контрастность, Яркость, Overdrive, ACR, ECO, Громкость, Без звука, Настройка цветов, i-Style Color, Резкость, Черный тюнер, Режим Дисплея



Настройка цветов Color Settings



Пункт настройки	Проблема/Опция	Используемые кнопки						
6-Осевое *1,2 6-Axis	Оттенок	<table border="1"> <tr><td>Красный</td></tr> <tr><td>Желтый</td></tr> <tr><td>Зеленый</td></tr> <tr><td>Голубой</td></tr> <tr><td>Синий</td></tr> <tr><td>Пурпурный</td></tr> </table> Слишком слабый Слишком сильный	Красный	Желтый	Зеленый	Голубой	Синий	Пурпурный
	Красный							
Желтый								
Зеленый								
Голубой								
Синий								
Пурпурный								
Насыщенность	<table border="1"> <tr><td>Красный</td></tr> <tr><td>Желтый</td></tr> <tr><td>Зеленый</td></tr> <tr><td>Голубой</td></tr> <tr><td>Синий</td></tr> <tr><td>Пурпурный</td></tr> </table> Слишком слабый Слишком сильный	Красный	Желтый	Зеленый	Голубой	Синий	Пурпурный	
Красный								
Желтый								
Зеленый								
Голубой								
Синий								
Пурпурный								
Гамма Gamma	Gamma1							
	Gamma2							
	Gamma3							
Редукция Синего Света *1 Blue Light Reducer Direct	Выкл	Обычно						
	Режим 1	Синий свет уменьшается.						
	Режим 2	Синий свет слабее чем в режим 1.						
	Режим 3	Синий свет слабее чем в режим 2.						
Color Temperature *2 Color Temperature	9300K	Классный цвет						
	7500K	Нормальный цвет						
	6500K	Теплый цвет						
Пользователь *2 User Preset	Красный							
	Зеленый	Слишком слабый						
	Синий	Слишком сильный						

*1 Если активирован 6-Осевое и Редукция Синего Света невозможна.

*2 Если активирован Редукция Синего Света, 6-Осевое, Color Temperature и Пользователь отключены.

Direct

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

- Редукция Синего Света : Наклоните кнопки навигации ▲ 3 секунды когда меню не высветляется.



Ручн. Настр. Изобр. Image Adjust



Пункт настройки	Проблема/Опция	Используемые кнопки
i-Style Color * ¹ i-Style Color	Выкл	Вернуться к состоянию цветов которое было настроено раньше.
	Стандарт	Для обычного окружения windows или настроек по умолчанию.
	Спортивные игры	Для спортивных игры окружения.
	FPS игры	Для FPS игры окружения.
	Стратегические игры	Для стратегические игры окружения.
	Текст	Для редактирования и чтения текста в условиях обработки текста.
	User Mode 1	Применить пользовательские настройки.
	User Mode 2	Применить пользовательские настройки.
	User Mode 3	Применить пользовательские настройки.
Технология X-Res X-Res Technology	Выкл.	Обычно
	Легко	Улучшить качество краев изображения.
	Средне	Качество краев изображения лучше чем Легко.
	Сильно	Качество краев изображения лучше чем Средне.
Резкость Sharpness	1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6	 <p>Качество изображения можно изменять в интервале от 1 до 6 (от резкого до размытого). Наклоните кнопки навигации ►, чтобы изменять резкость изображения в порядке возрастания номеров. Наклоните кнопки навигации ◀, чтобы изменять резкость изображения в порядке уменьшения номеров.</p>
Диапазон RGB RGB Range	Auto	Автоматический выбор цветовой шкалы сигнала.
	Полный	Полный цветовой охват видеосигнала
	Ограниченный	Ограниченный цветовой охват видеосигнала
Режим Дисплея Video Mode Adjust	Полный экран	Расширение образа
	Соотн. Сторон* ²	Расширение формата образа

*¹ Если активирован Редукция Синего Света, i-Style Color отключены.

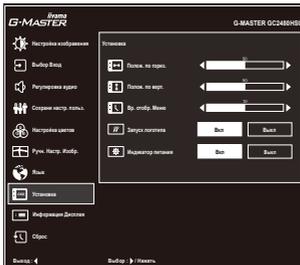
*² Вариант недоступен при разрешении 16:9.



Пункт настройки	Проблема/Опция		Используемые кнопки	
Язык Language	English	Английский	Español	Испанский
	Français	Французский	Nederlands	Голландский
	Deutsch	Немецкий	Česky	Чешский
	Italiano	Итальянский	Русский	Русский
	Polski	Заполированность	日本語	Японский



Установка Setup Menu



Пункт настройки	Проблема/Опция	Используемые кнопки
Полож. по horiz. OSD Horizontal Position	ЭМ сильно налево ЭМ сильно направо	
Полож. по верт. OSD Vertical Position	ЭМ слишком высоко ЭМ слишком низко	
Вр. отобр. Меню OSD Time	Можно установить время отображения ЭМ от 5 до 30 сек.	
Запуск логотипа Opening Logo	Выкл	Логотип iiyama не отображается когда монитор включен.
	Вкл	Логотип iiyama отображается когда монитор включен.
Индикатор питания Power LED	Выкл	Индикатор питания выключен.
	Вкл	Индикатор питания включен.

ПРИМЕЧАНИЕ Если Вас раздражает свечение индикатора питания, Вы можете его выключить.



Информация Дисплея Display Information



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

«HDR: Вкл» или «HDR: Выкл» будет отображаться в зависимости от настроек вашего компьютера.

ПРИМЕЧАНИЕ

Прочитайте в руководстве графического адаптера об изменении разрешения и обновления.



Сброс Recall



Пункт настройки

Проблема/Опция

Используемые кнопки

Сброс
Recall

Восстановление заводских настроек

• Блокировка

<Экранное меню (OSD)>

1. Чтобы вызвать экранное меню, нажмите и удерживайте в течение 10 секунд или более кнопки навигации. Если Вы попытаетесь вызвать экранное меню нажатием кнопки навигации, на экране появится сообщение «OSD Locked» («Экранное меню заблокировано»).
2. Чтобы отключить блокировку экранного меню, нажмите и удерживайте в течение 10 секунд или более кнопки навигации.

<Выключатель питания>

1. Чтобы заблокировать кнопку выключения питания, наклоните монитор в течение 10 секунд или более кнопки навигации ◀. При действующей блокировке монитор не может быть выключен нажатием на кнопку питания. При нажатии на кнопку выключения на экране появится сообщение "Power Button Locked" («Кнопка выключения заблокирована»).
2. Чтобы отключить блокировку экранного меню, наклоните монитор в течение 10 секунд или более кнопки навигации ◀.

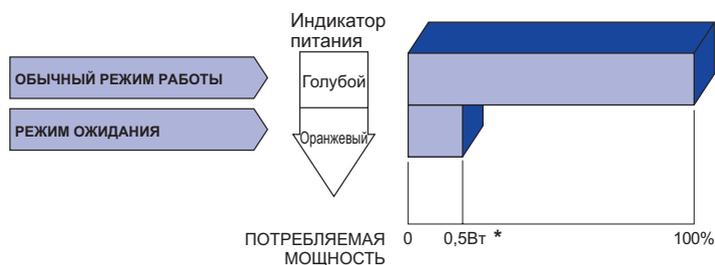
ФУНКЦИЯ ОЖИДАНИЯ

Этот продукт имеет функцию ожидания. Когда ваш компьютер не используется, монитор автоматически снижает расход энергии, необходимой для его функционирования.

Режим Функция ожидания 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 ожидания

При исчезновении поступающих от компьютера видеосигнал разверток, монитор входит в режим ожидания, при котором потребление электроэнергии уменьшается до уровня менее 0,5Вт*. Экран темнеет, индикатор подачи питания начинает светиться оранжевым цветом. Возврат из режима ожидания происходит через несколько секунд после нажатия любой клавиши на клавиатуре или движения мышью.



* Когда устройства USB не подключены.

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 удается 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

- ① Изображение не появляется

(Индикатор питания не загорелся.)

- Силовой кабель плотно вставлен в соответствующее гнездо.
- Питание включено.
- К розетке подводится напряжение. Проверьте каким-либо другим прибором (например, настольной лампой).

(Индикатор питания голубой.)

- Если активна программа хранитель экрана, нажмите на любую клавишу или подвигайте мышью.
- Увеличьте контрастность и /или яркость.
- Компьютер включен.
- Сигнальный кабель подключен правильно.
- Синхронизация сигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.

(Индикатор питания оранжевый.)

- Если монитор находится в режим ожидания, нажмите клавишу на клавиатуре или подвигайте мышью.
- Компьютер включен.
- Сигнальный кабель подключен правильно.
- Синхронизация сигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.

- ② Изображение не синхронизировано.

- Сигнальный кабель подключен правильно.
- Синхронизация сигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.

- ③ Изображение не в центре экрана

- Синхронизация сигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.

- ④ Изображение слишком яркое или слишком темное.

- Уровень выходного видеосигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.

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"/> 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. |

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Для наилучшей защиты окружающей среды не выбрасывайте ваш монитор.

Посетите наш вебсайт <https://iiyama.com> для получения указаний об утилизации монитора.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Допускаются изменения дизайна и характеристик.

СПЕЦИФИКАЦИИ : G-MASTER GC2480HSU-B1

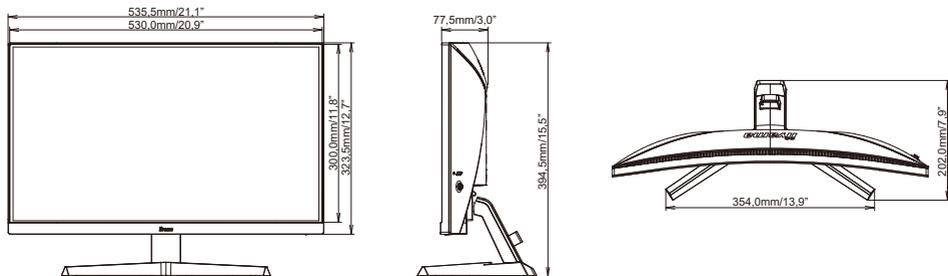
Категория размера	24"	
ЖК-панели	Панель технология	VA
	Размер	Диагональ: 23,6" (60,0 см)
	Кривизна	1500 R
	Размер пикселя	0,271 мм (Ш) × 0,271 мм (В)
	Яркость	300cd/m ² (типичная), 170 кд/м ² (По умолчанию / Энергосбережение)
	Контрастность	3000 : 1 (типичная), Функция Adv. Contrast доступна
	Угол обзора	Вправо/Влево : 89 °, Вверх/Вниз: 89 ° (в каждую сторону типичная)
	MPRT	0,5мс
Кол-во отображаемых цветов	Примерно 16.7 М	
Частоты синхронизации	HDMI1/2(FreeSync: Выкл) : Гориз 30,0-200,0 кГц, Верт: 56-180 Гц HDMI1/2(FreeSync: Вкл) : Гориз 30,0-200,0кГц, Верт: 48-180 Гц DisplayPort(FreeSync: Выкл) : Гориз 30,0-200,0 кГц, Верт: 48-180 Гц DisplayPort(FreeSync: Вкл) : Гориз 200,0 кГц, Верт: 48-180 Гц	
Нативное разрешение	1920 × 1080, 2,1 Мегапикселей	
Максимальное разрешение	HDMI1/2 : 1920 × 1080 180Hz DisplayPort : 1920 × 1080 180Hz	
Входной разъем	HDMI ×2, DisplayPort	
Видеосигналы	HDMI, DisplayPort	
Стандарт USB	USB2,0: DC5V, 500mA	
Количество портов USB	1 Upstream : Серия B	
Форма порта	2 Downstream : Серия A	
Разъем для наушников* ¹	ø 3,5 мм mini jack (стерео)	
Динамики	2 Вт × 2 (стереодинамики)	
Максим. размеры экрана	521,39 мм W × 293,28 мм H / 20,5" W × 11,5" H	
Электропитание	100-240 В, 50/60 Гц , 1,5А	
Потребление энергии* ²	21 Вт станд., Режим ожидания: 0,5 Вт макс, Режим выключенный: 0,3Вт макс	
Габариты, масса	535,5 × 394,5 × 202,0 мм / 21,1 × 15,5 × 7,9" (W×H×D) 3,8кг / 8,4lbs	
Угол наклона	Наклон: Вверх: 22 °, Вниз: 4 °	
Условия окружающей среды	При работе: Темп.: от 5 до 35°C / от 41 до 95°F Влажность: от 10 до 90% (без конденсата) При хранении: Темп.: от -20 до 60°C / от-4 до 140°F Влажность: от 10 до 90% (без конденсата)	
Сертификация	CE, UKCA, TÜV-Bauart, EAC, VCCI, PSE	

ПРИМЕЧАНИЕ

*1 Правильная работа подключенных внешних устройств, кроме наушников, не гарантируется.

*2 Периферийный устройства USB.

РАЗМЕРЫ



ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ

Видео режим	Горизонтальная частота	Вертикальная частота	Частота синхронизации
800 × 600	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
	46,875kHz	75,000Hz	49,500MHz
1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
	60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz
1280 × 1024	79,980kHz	75,020Hz	135,000MHz
1600 × 1200	75,000kHz	60,000Hz	162,000MHz
1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
1920 × 1080	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz
	137,260kHz	120,000Hz	285,500MHz
	166,587kHz	144,000Hz	346,500MHz
	183,154kHz	165,000Hz	380,960MHz