



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ProLite

LCD Monitor

ProLite B2783QSU
ProLite E2783QSU

Благодарим вас за выбор ЖК-монитора IIYAMA.

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

РУССКИЙ



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

Этот монитор является офисным оборудованием.

Информация импортера: Марвел АВ

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

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

(Серийный номер: xxxxxXxxxxxxx)

"X" это 0-9. 0-9 означает 2010-2019.

Тип монитора: ЖК-монитор

Модель: PL2783Q

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
УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОДСТАВКИ : ProLite B2783QSU	6
УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОДСТАВКИ : ProLite E2783QSU	7
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : ProLite B2783QSU	8
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : ProLite E2783QSU	9
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА : ProLite B2783QSU	10
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА : ProLite E2783QSU	11
УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА	12
НАСТРОЙКА УГЛА ОБЗОРА : ProLite E2783QSU	12
НАСТРОЙКА УГЛОВ ОБЗОРА И ВЫСОТЫ МОНИТОРА : ProLite B2783QSU	13
ВРАЩЕНИЕ МОНИТОРА : ProLite B2783QSU	13
РАБОТА С МОНИТОРОМ	14
СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК	15
ФУНКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ	20
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	21
ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ	22
ПРИЛОЖЕНИЕ	23
СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite B2783QSU	23
СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite E2783QSU	24
РАЗМЕРЫ : ProLite B2783QSU	25
РАЗМЕРЫ : ProLite E2783QSU	25
ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ	26

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ВНИМАНИЕ !

ВЫКЛЮЧИТЕ МОНИТОР, ЕСЛИ ЧУВСТВУЕТЕ, ЧТО ОН НЕ В ПОРЯДКЕ

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

НИКОГДА НЕ СНИМАЙТЕ КОРПУС

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

НЕ ВСТАВЛЯЙТЕ НИКАКИЕ ПРЕДМЕТЫ В МОНИТОР

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

УСТАНАВЛИВАЙТЕ МОНИТОР НА РОВНОЙ УСТОЙЧИВОЙ ПОВЕРХНОСТИ

При падении монитор может травмировать вас.

НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ МОНИТОР ОКОЛО ВОДЫ

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

ПОДКЛЮЧАЙТЕ МОНИТОР ТОЛЬКО К УСТАНОВЛЕННЫМ ИСТОЧНИКАМ ЭНЕРГИИ

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

ЗАЩИТА КАБЕЛЕЙ

Не натягивайте и не изгибайте сетевой 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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ПРИМЕЧАНИЕ

- 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.
- 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 2560 × 1440
- ◆ Высокая контрастность 1000:1 (типичная), Функция Adv. Contrast / Высокая яркость 350 кд/м² (типичная) / Короткое время отклика 5 мс (типичная), 1 мс (серый к серому)
- ◆ Поддерживает Технологию AMD FreeSync™
- ◆ Редукция Синего Света
- ◆ Цифровое сглаживание шрифтов
- ◆ USB3,0 Hub Function
- ◆ Стереодинамики
2 × 2 Вт
- ◆ Функция Plug & Play VESA DDC2B
совместимая с Windows® Vista/7/8/8,1/10
- ◆ 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* ¹ | ■ Кабель DVI-D | ■ Кабель DisplayPort |
| ■ Кабель USB | ■ Кабель аудио | ■ Стойка - основание |
| ■ Стойка* ² | ■ Винт для монтажа основания стойки (3 шт)* ³ | |
| ■ Инструкция по безопасности | ■ Краткое руководство | |

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

*¹ 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.

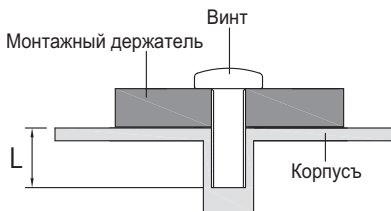
*² Принадлежности для ProLite E2783QSU.

*³ Принадлежности для ProLite B2783QSU.

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 7 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.



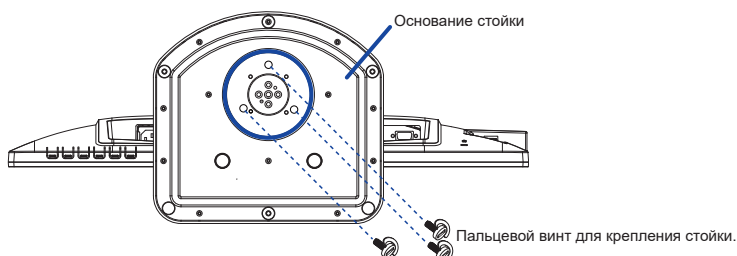
УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОДСТАВКИ : ProLite B2783QSU

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 Постелите на стол мягкую ткань, чтобы не поцарапать монитор. Положите монитор на стол лицевой стороной вниз.
- ② Установите основание стойки на низ стойки.
- ③ Для крепления основания стойки к монитору используйте винт, который находится в комплекте поставки.

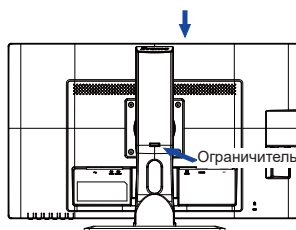


<Снятие>

- ① Постелите на стол мягкую ткань, чтобы не поцарапать монитор. Положите монитор на стол лицевой стороной вниз.
- ② Уберите винт, чтоб отсоединить основание стойки от стойки.

<Ограничитель>

Поставьте монитор и, нажимая на его переднюю панель, нажмите на фиксатор на тыльной стороне подставки. Продолжайте нажимать на переднюю панель, пока монитор не займет требуемое положение. При выполнении установки необходимо соблюдать осторожность, поскольку подставка подпружинена, и может внезапно раскрыться.



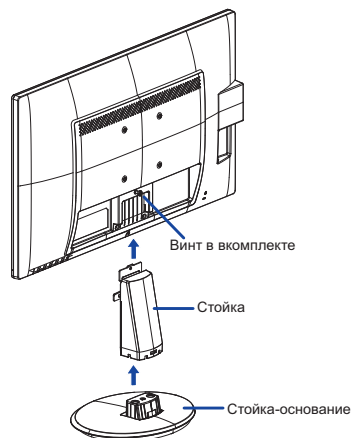
УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОДСТАВКИ : ProLite E2783QSU

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 электрическим током и повреждения монитора.

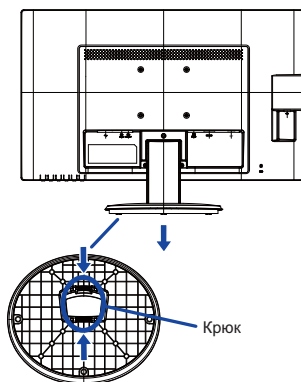
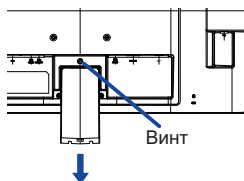
<Установка>

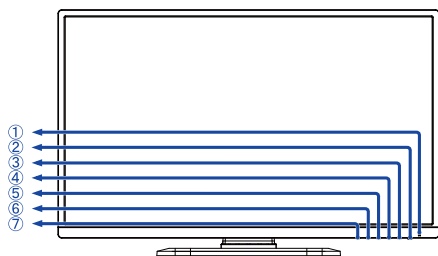
- ① Постелите на стол мягкую ткань, чтобы не поцарапать монитор. Положите монитор настольной стороной вниз.
- ② Придерживайте монитор, соединяя его со стойкой. Зафиксируйте винт, который идет в комплекте.
- ③ Придержите монитор и нажмите основание стойки.



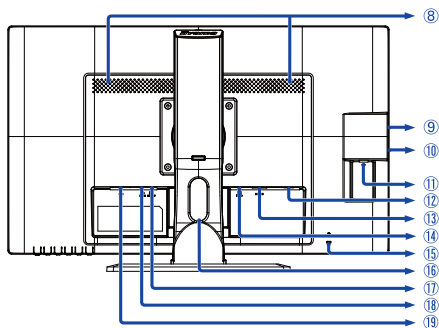
<Снятие>

- ① Постелите на стол мягкую ткань, чтобы не поцарапать монитор. Положите монитор настольной стороной вниз.
- ② Нажмите и придержите внешние крюки и удалите основание стойки.
- ③ Открутите винт и снимите подставку.





<Вид спереди>



<Вид сзади>

- ① Индикатор питания

ПРИМЕЧАНИЕ

Голубой: нормальный режим работы
Оранжевый: режим энергосбережения

- ② Выключатель питания (⏻)

- ③ Меню (MENU)

- ④ Вверх / Громкость (⏮ / 🔊)

- ⑤ Вниз / Режим ECO (⏭ / ⓪)

- ⑥ Выход (EXIT)

- ⑦ Вход сигнала (INPUT)

- ⑧ Динамики

- ⑨ Разъем USB-DOWN* (🔌)

- ⑩ Разъем USB-DOWN* (🔌)

- ⑪ Разъем USB-UP* (🔌)

- ⑫ Разъем DisplayPort (DP)

- ⑬ Разъем HDMI (HDMI)

- ⑭ Разъем DVI-D 24-контактный (DVI-D)

- ⑮ Гнездо замка безопасности

ПРИМЕЧАНИЕ

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

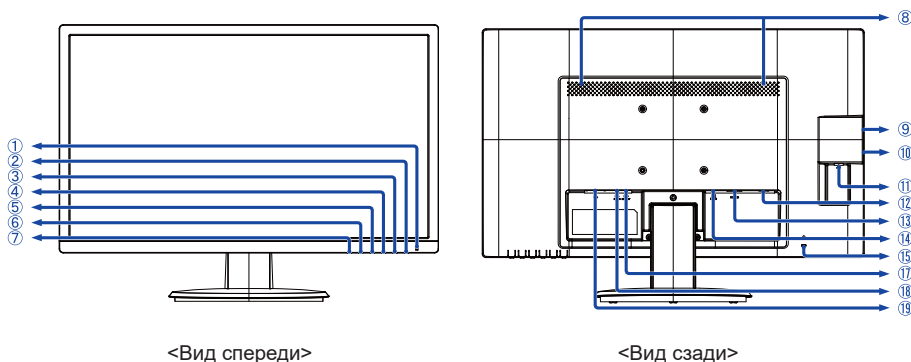
- ⑯ Отверстия для кабелей

- ⑰ Разъем звукового линейного входа (LINE OUT)

- ⑱ Разъем звукового линейного входа (LINE IN)

- ⑲ Разъем источника питания пер. тока (⚡ : Переменный ток) (⚡)

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : ProLite E2783QSU



- ① Индикатор питания

ПРИМЕЧАНИЕ

Голубой: нормальный режим работы

Оранжевый: режим энергосбережения

- ② Выключатель питания (⏻)

- ③ Меню (MENU)

- ④ Вверх / Громкость (▶ / 🔊)

- ⑤ Вниз / Режим ECO (◀ / ⓪)

- ⑥ Выход (EXIT)

- ⑦ Вход сигнала (INPUT)

- ⑧ Динамики

- ⑨ Разъем USB-DOWN (🔌)

- ⑩ Разъем USB-DOWN (🔌)

- ⑪ Разъем USB-UP (🔌)

- ⑫ Разъем DisplayPort (DP)

- ⑬ Разъем HDMI (HDMI)

- ⑭ Разъем DVI-D 24-контактный (DVI-D)

- ⑮ Гнездо замка безопасности

ПРИМЕЧАНИЕ

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

- ⑰ Разъем звукового линейного входа (LINE OUT)

- ⑱ Разъем звукового линейного входа (LINE IN)

- ⑲ Разъем источника питания пер. тока (⚡ : Переменный ток) (⌚)

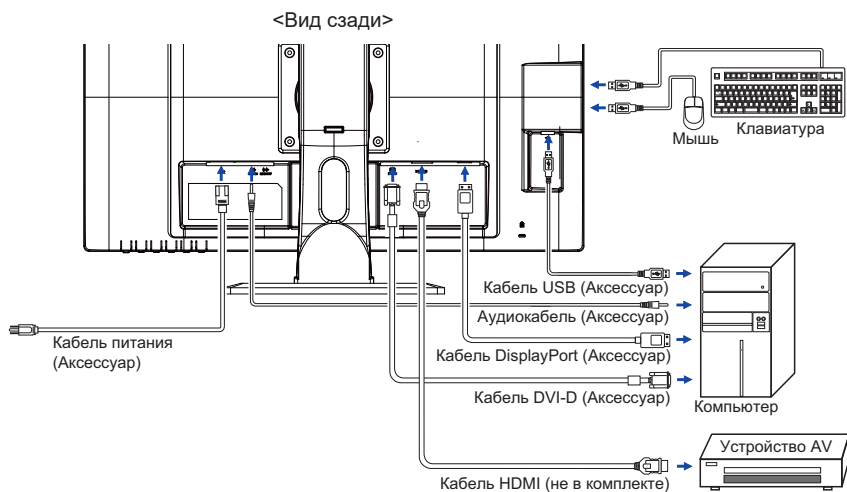
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА : ProLite B2783QSU

- 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 шнур питания сначала к монитору, а затем к источнику питания.
- ⑤ Включите монитор и компьютер.

ПРИМЕЧАНИЕ

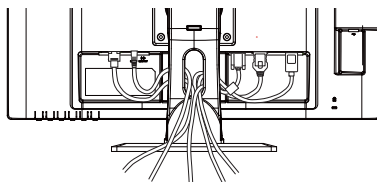
- Типы сигнальных кабелей, используемых для подключения компьютера к монитору, могут быть разными в зависимости от компьютера. Неправильное подключение может вызвать серьезное повреждение как монитора, так и компьютера. Прилагаемый к монитору кабель имеет стандартный разъем. Если потребуется кабель особого 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]



[Держатель кабелей]

- ① Протяните кабели через отверстие.
- ② Соберите кабели позади стойки.



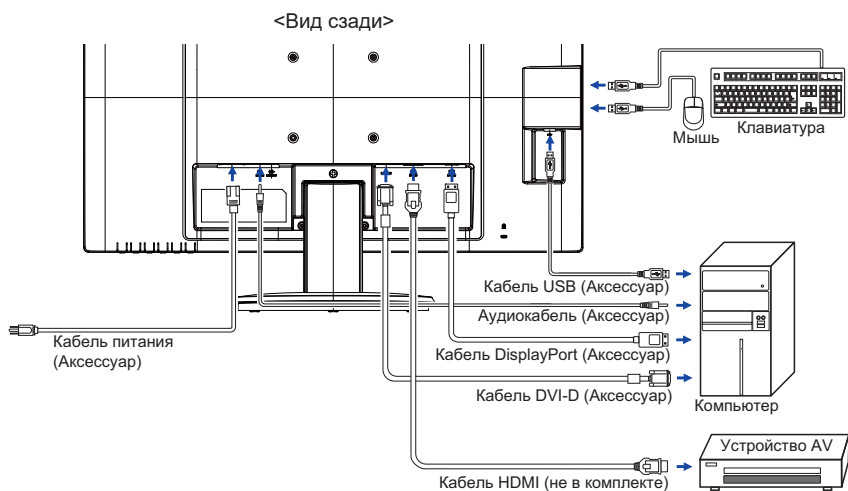
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА : ProLite E2783QSU

- 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 шнур питания сначала к монитору, а затем к источнику питания.
- ⑤ Включите монитор и компьютер.

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]



УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА

■ Синхронизация сигнала

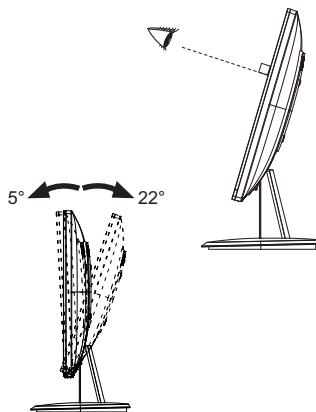
На стр. 26 раздела ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ вы найдете список значений синхронизации сигнала.

НАСТРОЙКА УГЛА ОБЗОРА : ProLite E2783QSU

- 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 градусов назад и 5 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.

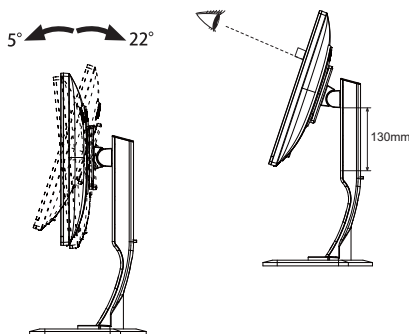
ПРИМЕЧАНИЕ

- 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.



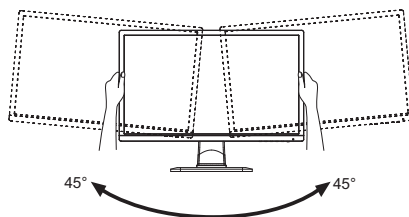
НАСТРОЙКА УГЛОВ ОБЗОРА И ВЫСОТЫ МОНИТОРА : ProLite B2783QSU

- Для оптимального восприятия изображения рекомендуется смотреть на весь экран монитора.
- Придерживайте стойку таким образом, чтобы монитор не упал при изменении угла наклона.
- У вас есть возможность регулировать высоту монитора до 130 мм, угол наклона до 45 градусов по горизонтали и до 22 градусов назад и 5 вперед.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Не прикасайтесь к ЖК-экрану при изменении угла или высоты наклона монитора. Это может вызвать его повреждение.
- 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.

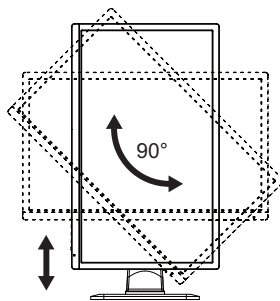


ВРАЩЕНИЕ МОНИТОРА : ProLite B2783QSU

- ① Установите максимальную высоту монитора.
- ② Поверните монитор на 90 градусов.
Портрет: поверните по часовой стрелке.
Пейзаж – поверните против часовой стрелки.

ПРИМЕЧАНИЕ

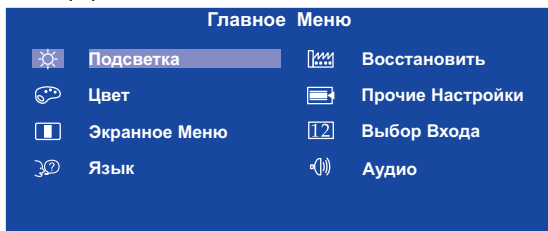
- Попытки повернуть монитор без максимального повышения монитора могут привести к порче подставки.
 - Видеокарта для портретного дисплея нужна для вращения картинки на дисплее.
- ③ Установите монитор соответственно вышим требованиям.



РАБОТА С МОНИТОРОМ

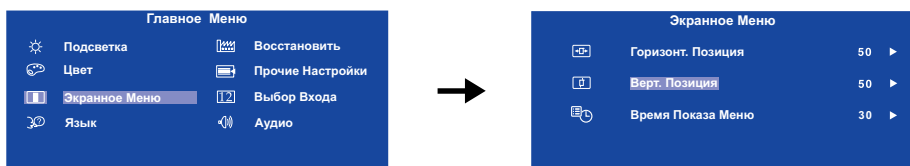
Значения параметров для получения наилучшего изображения ЖК-монитора компании iiyama были установлены на заводе; они указаны на стр. 26 в разделе ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ. Вы также можете откорректировать изображение, следуя указанным ниже процедурам.

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

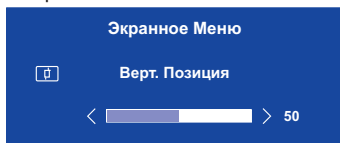


- 2 Выберите страницу меню, которая содержит интересующую вас пиктограмму настройки. Нажмите кнопку **ENTER**. Затем с помощью кнопок ◀ / ▶ выделите требуемую пиктограмму настройки.
- 3 Заново нажмите кнопку **ENTER**. Используйте кнопки ◀ / ▶ для выполнения соответствующих настроек и установок.
- 4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

Например, для подстройки OSD вертикального положения экрана выберите в меню Экранное Меню. и нажмите кнопку **ENTER**. Затем выберите (Верт. Позиция) с помощью кнопок ◀ / ▶. Страница настройки появляется после того, как вы нажмете на кнопку **ENTER**.



Для изменения установок вертикального положения используйте кнопки ◀ / ▶. При настройке должно изменяться вертикальное положение всего экрана.



Нажатие кнопки **EXIT** в конце работы запишет все введенные вами изменения.

ПРИМЕЧАНИЕ

- После окончания работы с настройками Экранного меню оно само закрывается через некоторое время (длительность определяется функцией Таймер выключения ЭМ). Для немедленного выхода из ЭМ используйте кнопку **EXIT**.
- 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

 Подсветка *1,2 Luminance		
Пункт настройки	Проблема/Опция	Используемые кнопки
 Яркость *3 Brightness	Слишком бледное Слишком интенсивное	 
 Контрастность Contrast	Слишком темное Слишком яркое	 

*1 Если включен режим Adv. Contrast, регулировка Подсветка невозможна.

*2 Если включен режим i-Style Color, регулировка Подсветка невозможна.

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

 Цвет* Color		
Пункт настройки	Проблема/Опция	Используемые кнопки
9300K	Голобуоватый белый	
7500K	Желтовато белый	
6500K	Красноватый белый	
Установки Польз. User Preset	Красный Red	Слишком слабый Слишком сильный
	Зеленый Green	
	Синий Blue	

* Если включен режим i-Style Color или Редукция Синего Света, регулировка Цвет невозможна.

 Экранное Меню OSD		
Пункт настройки	Проблема/Опция	Используемые кнопки
 Горизонт. Позиция H. Position	ЭМ сильно налево ЭМ сильно направо	 
 Верт. Позиция V. Position	ЭМ слишком высоко ЭМ слишком низко	 
 Время Показа Меню OSD Time	Можно установить время отображения ЭМ от 5 до 30 сек.	 



Язык Language

Пункт настройки	Проблема/Опция		Используемые кнопки	
Язык Language	English	Английский	Nederlands	Голландский
	Français	Французский	日本語	Японский
	Deutsch	Немецкий	简体中文	Китайский упр.
	Italiano	Итальянский	Русский	Русский
	Polski	Заполнённость	Česky	Чешский
	Español	Испанский		



Восстановить Recall

Пункт настройки		Проблема/Опция		Используемые кнопки
 Восстановить Все Recall All	Да Yes	Восстановление заводских настроек		
	Нет No	Вернуться в МЕНЮ		

Прочие Настройки Miscellaneous			
Пункт настройки	Проблема/Опция		Используемые кнопки
 Резкость Sharpness	1 2 3 4 5 Качество изображения можно изменять в интервале от 1 до 5 (от резкого до размытого). Нажимайте кнопку ►, чтобы изменять резкость изображения в порядке возрастания номеров. Нажимайте кнопку ◀, чтобы изменять резкость изображения в порядке уменьшения номеров.		 
 DDC/CI DDC/CI	Вкл. On	Вкл. функцию DDC/CI.	
	Выкл. Off	Выкл. функцию DDC/CI.	
ПРИМЕЧАНИЕ Включение и выключение функции DDC/CI происходит последовательно по нажатию кнопки ► . → Вкл.→ Выкл.			
 Информация Дисплея Display Information	Информацию о актуально выбранном входа найдете в информации о графическом адаптере вашего компьютерна. Прочие Настройки  Информация Дисплея 1920 x 1080 60 Hz ПРИМЕЧАНИЕ Прочитайте в руководстве графического адаптера об изменении разрешения и обновления.		
 Adv. Contrast* ¹ Adv. Contrast	Вкл. On	Увеличенная контрастность	
	Выкл. Off	Обычная контрастность	
 Режим Дисплея Display Mode	Весь Full	Расширение образа	
	Формат Aspect	Расширение формата образа	
 Overdrive* ¹ Overdrive	Выкл. / 1 / 2 / 3 Это повысит уровень градации серого ЖК-панели. Высший уровень приведет к включению быстройшего времени отклика.		 
 Заставка Opening Logo	Вкл. On	Логотип iiyama отображается когда монитор включен.	
	Выкл. Off	Логотип iiyama не отображается когда монитор включен.	
 DP формат* ² DP Format	1.2	Стандартный	
	1.1	Если вы наблюдаете искажение изображения, то измените значение на 1.1.	

*1 Включение функции i-Style Color блокирует доступ к настройкам Adv. Contrast и Over Drive.

*2 Пригодно только для входа DP.

12

Выбор Входа

Input Select

Пункт настройки	Проблема/Опция		Используемые кнопки
12 Выбор Входа Input Select Direct	AUTO* ¹	DVI	Выбор входа Цифровой (DVI)
		HDMI	Выбор входа Цифровой (HDMI)
		DP	Выбор входа Цифровой (DP)
	Manual* ²	DVI	Выбор входа Цифровой (DVI)
		HDMI	Выбор входа Цифровой (HDMI)
		DP	Выбор входа Цифровой (DP)

ПРИМЕЧАНИЕ

*¹ Сигнал будет выбран автоматически, когда выбранный Вами сигнал недоступен.

*² Вход сигнала зафиксирован, не выбирается автоматически если DVI, HDMI или DP были выбраны.

Direct

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

- Выбор Входа: Нажимайте кнопку INPUT когда меню не отображается.

Аудио Audio				
Пункт настройки		Проблема/Опция		Используемые кнопки
 Громкость Volume	Direct	Слишком тихо		 
		Слишком громко		
 Выключить Звук Mute	Вкл. On	Временное отключение звука.		
	Выкл. Off	Восстановление звука с прежним уровнем громкости.		
ПРИМЕЧАНИЕ ■ Включение и выключение функции Mute происходит последовательно по нажатию кнопки  . → Вкл. → Выкл. 				
Цифровой аудио* Digital Audio	Line-In	Выберите вход Line-In.		
	HDMI	Выберите вход HDMI.		
	DP	Выберите вход DP.		

* Пригодно только для входа HDMI/DP.

Direct

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

- Громкость: Нажимайте кнопку  когда меню не отображается.

Можете пропустить Меню и высветлить шкалу настройки напрямую используя клавиши :

- ECO Режим **ECO Mode** : Нажмите кнопку ◀ когда меню не отображается на экране.
Вкл. **On** : Фон или подсветка минимализован.
Выкл. **Off** : Обычно
- i-Style Color* : Нажмите кнопку EXIT когда меню не отображается на экране.
Выкл. **Off** : Вернуться к состоянию цветов которое было настроено раньше.
Стандарт **Standard** : Для обычного окружения windows или настроек по умолчанию.
Игра **Game** : Для игрового окружения.
Кино **Cinema** : Для просмотра фильмов и видео записей.
Пейзаж **Scenery** : Для просмотра изображений пейзажей.
Текст **Text** : Для редактирования и чтения текста в условиях обработки текста.
- * Если включен режим Редукция Синего Света, регулировка i-Style Color невозможна.
- Редукция Синего Света * : Нажатие и прижатие кнопки EXIT 1-2 секунды когда меню не высветляется.
Выкл. **Off** : Обычно
Режим 1 **Mode 1** : Синий свет уменьшается.
Режим 2 **Mode 2** : Синий свет слабее чем в режиме 1.
Режим 3 **Mode 3** : Синий свет слабее чем в режиме 2.
- * Если включен режим i-Style Color, регулировка Редукция Синего Света невозможна.

● Блокировка

<Экранное меню (OSD)>

1. Чтобы вызвать экранное меню, нажмите и удерживайте в течение около 10 секунд кнопки ENTER. Если Вы попытаетесь вызвать экранное меню нажатием на любую из клавиш, на экране появиться сообщение «OSD Locked» («Экранное меню заблокировано»).
2. Чтобы отключить блокировку экранного меню, нажмите и удерживайте в течение около 10 секунд клавиши ENTER.

<Выключатель питания>

1. Чтобы заблокировать кнопку выключения питания, нажмите и удерживайте в течение около 10 секунд кнопки ◀. При действующей блокировке монитор не может быть выключен нажатием на кнопку питания. При нажатии на кнопку выключения на экране появиться сообщение "Power Button Locked" («Кнопка выключения заблокирована»).
2. Чтобы отключить блокировку экранного меню, нажмите и удерживайте в течение около 10 секунд клавиши ◀.

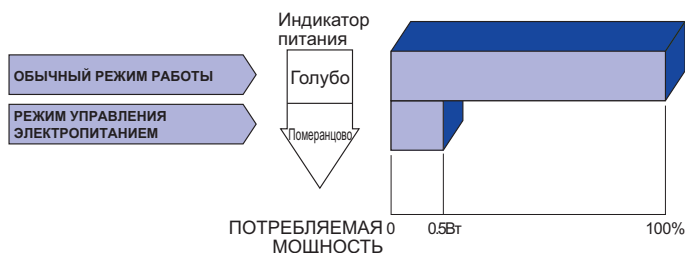
ФУНКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ

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 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

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

Проблема**Проверьте**

- | | |
|--|--|
| ⑤ Изображение дрожит. | ☐ Напряжение питания соответствует тех. характеристикам монитора.
☐ Синхронизация компьютера соответствует техническим характеристикам монитора. |
| ⑥ Нет звука. | ☐ Аудиооборудование включено (компьютер и т.д.).
☐ Правильно подключен аудиокабель.
☐ Включен регулятор громкости .
☐ Режим Mute (отключение звука) выключен.
☐ Выходной уровень аудиосигнала, выдаваемый аудиооборудованием, находится в пределах спецификаций монитора. |
| ⑦ Звук слишком громкий или слишком тихий | ☐ Выходной уровень аудиосигнала, выдаваемый аудиооборудованием, находится в пределах спецификаций монитора. |
| ⑧ Прислушиваются странные шумы. | ☐ 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 : ProLite B2783QSU

Категория рааэмера		27"
ЖК-панели	Панель технология	TN
	Размер	Диагональ: 27" (68,5 см)
	Размер пикселя	0,233 мм (Ш) × 0,233 мм (В)
	Яркость	350cd/m ² (типичная)
	Контрастность	1000 : 1 (типичная), Функция Adv. Contrast доступна
	Угол обзора	Вправо/Влево : 85°, Вверх/Вниз: 80° (в каждую сторону типичная)
Время отклика		5 мс (типичная), 1 мс (серый к серому)
Кол-во отображаемых цветов		16,777,216
Частоты синхронизации		DVI / HDMI: Гориз: 30,0-90,0 кГц, Верт: 55-75 Гц DisplayPort: Гориз: 30,0-115,0 кГц, Верт: 50-75 Гц
Нативное разрешение		2560 × 1440, 3,7 Мегапикселей
Максимальное разрешение		DVI: 2560 × 1440 60Hz HDMI: 2560 × 1440 60Hz DisplayPort: 2560 × 1440 70Hz
Входной разъем		DVI-D 24 pin, HDMI, DisplayPort
Plug & Play		VESA DDC2B™
Видеосигналы		DVI (Соотв. стандарту версия 1,0) соответственно; HDMI, DisplayPort
Стандарт USB		USB3,0
Количество портов USB		1 Upstream: Серия B
Форма порта		2 Downstream: Серия A
Входной аудиоразъем		ø 3,5 мм mini jack (стерео)
Аудиосигнал		1,0Vrms maximum
Вход для наушников		ø 3,5 мм mini jack (стерео)
Динамики		2 Вт × 2 (стереодинамики)
Максим. размеры экрана		596,7 мм W × 335,7 мм H / 23,5" W × 13,2" H
Электропитание		100-240 В, 50/60 Гц , 1,5А
Потребление энергии*		44 Вт станд., Режим энергосбережения: 0,5 Вт макс
Габариты, масса		622,5 × 400,5 - 530,5 × 230,0 мм / 24,5 × 15,8 - 20,9 × 9,1" (W×H×D) 6,1кг / 13,44lbs
Угол наклона		Вверх: 22 градусов, Вниз: 5 градусов, Вправо/Влево по 45 градусов
Условия окружающей среды		При работе: Темп.: от 5 до 35°C Влажность: от 10 до 80% (без конденсата) При хранении: Темп.: от -20 до 60°C Влажность: от 5 до 85% (без конденсата)
Сертификация		CE, TÜV-GS, VCCI-B, PSE, CU

ПРИМЕЧАНИЕ

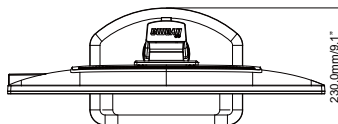
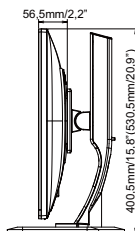
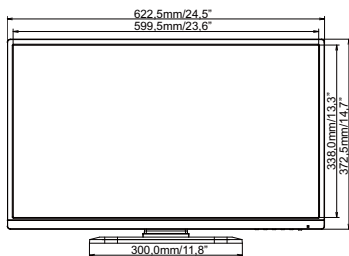
* перифиерийный устройства USB / устройства Аудио не подключены.

СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite E2783QSU

Категория раазмера		27"
ЖК-панели	Панель технология	TN
	Размер	Диагональ: 27" (68,5 см)
	Размер пикселя	0,233 мм (Ш) × 0,233 мм (В)
	Яркость	350cd/m ² (типичная)
	Контрастность	1000 : 1 (типичная), Функция Adv. Contrast доступна
	Угол обзора	Вправо/Влево : 85°, Вверх/Вниз: 80° (в каждую сторону типичная)
	Время отклика	5 мс (типичная), 1 мс (серый к серому)
Кол-во отображаемых цветов		16,777,216
Частоты синхронизации		DVI / HDMI: Гориз: 30,0-90,0 кГц, Верт: 55-75 Гц DisplayPort: Гориз: 30,0-115,0 кГц, Верт: 50-75 Гц
Нативное разрешение		2560 × 1440, 3,7 Мегапикселей
Максимальное разрешение		DVI: 2560 × 1440 60Hz HDMI: 2560 × 1440 60Hz DisplayPort: 2560 × 1440 70Hz
Входной разъем		DVI-D 24 pin, HDMI, DispalyPort
Plug & Play		VESA DDC2B™
Видеосигналы		DVI (Соотв. стандарту версия 1.0) соответственно; HDMI, DispalyPort
Стандарт USB		USB3,0
Количество портов USB		1 Upstream: Серия B
Форма порта		2 Downstream: Серия A
Входной аудиоразъем		ø 3,5 мм mini jack (стерео)
Аудиосигнал		1,0Vrms maximum
Вход для наушников		ø 3,5 мм mini jack (стерео)
Динамики		2 Вт × 2 (стереодинамики)
Максим. размеры экрана		596,7 мм W × 335,7 мм H / 23,5" W × 13,2" H
Электропитание		100-240 В, 50/60 Гц , 1,5А
Потребление энергии*		44 Вт станд., Режим энергосбережения: 0,5 Вт макс
Габариты, масса		622,5 × 446,0 × 218,0 мм / 24,5 × 17,6 × 8,6" (W×H×D) 4,5кг / 9,92lbs
Угол наклона		Вверх: 22 градусов, Вниз: 5 градусов
Условия окружающей среды		При работе: Темп.: от 5 до 35°C

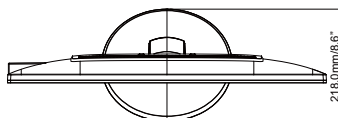
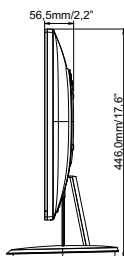
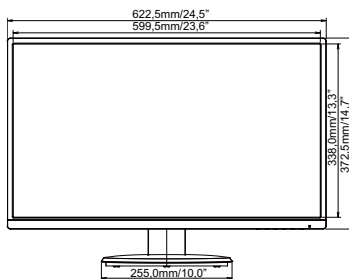
ПРИМЕЧАНИЕ * перифиерийный устройства USB / устройства Аудио не подключены.

РАЗМЕРЫ : ProLite B2783QSU



() : Максимальная область регулировки

РАЗМЕРЫ : ProLite E2783QSU



ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ

Видео режим		Горизонтальная частота	Вертикальная частота	Частота синхронизации
VESA	VGA 640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
	SVGA 800 × 600	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
	XGA 1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
	SXGA 1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
	UXGA 1600 × 1200	75,000kHz	60,000Hz	162,000MHz
	WSXGA+1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
	Full HD 1920 × 1080	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz
	QWXGA 2048 × 1152	71,584kHz	60,000Hz	197,000MHz
	WQHD 2560 × 1440	88,787kHz	59,951Hz	241,500MHz
		104,045kHz	69,923Hz	274,680MHz

ПРИМЕЧАНИЯ *¹ DVI : Используйте сигнальный кабель DVI-D dual link.
*² Только для входа DisplayPort.