

iiyama

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ProLite

LCD Monitor

ProLite XUB2792QSU
ProLite XU2792QSU

Модель: PL2792Q

Благодарим вас за выбор ЖК-монитора IIYAMA.

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

РУССКИЙ

EAC

Аттестованный сетевой кабель должен быть использован вместе с этим монитором. Вы должны поступать совместно всем важным в вашей стране примечания касательно установки и/или требований по оборудованию. Аттестованный сетевой кабель не слабее обычного полихлорвинилового гибкого шнура в соответствии с IEC 60227 (обозначение H05VV-F 3G 0,75мм² или H05VVF2-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: xxxxxXxxxxxx)

"X" это 0-9. 0-9 означает 2020-2029.

Тип монитора: ЖК-монитор

Модель: PL2792Q

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.

СОДЕРЖАНИЕ

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	1
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	1
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ДЛЯ ЖК-МОНИТОРОВ	4
ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОКУПАТЕЛЯ	4
ОЧИСТКА.....	5
ДО НАЧАЛА РАБОТЫ С МОНИТОРОМ	6
ХАРАКТЕРИСТИКИ	6
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ.....	6
УСТАНОВКА.....	7
УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОДСТАВКИ : ProLite XUB2792QSU ..	9
УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОДСТАВКИ : ProLite XU2792QSU ..	10
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : ProLite XUB2792QSU ...	11
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : ProLite XU2792QSU	12
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА : ProLite XUB2792QSU	13
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА : ProLite XU2792QSU	14
ОТКЛЮЧЕНИЕ ВАШЕГО МОНИТОРА.....	15
УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА.....	15
НАСТРОЙКА УГЛОВ ОБЗОРА И ВЫСОТЫ МОНИТОРА :	
ProLite XUB2792QSU	15
НАСТРОЙКА УГЛА ОБЗОРА : ProLite XU2792QSU	16
РАБОТА С МОНИТОРОМ.....	17
СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК.....	18
ФУНКЦИЯ ОЖИДАНИЯ.....	27
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	28
ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.....	29
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	30
СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite XUB2792QSU-B6 / XUB2792QSU-W6 ..	30
СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite XU2792QSU-B6	31
РАЗМЕРЫ : ProLite XUB2792QSU	32
РАЗМЕРЫ : ProLite XU2792QSU.....	32
ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ	33

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 iuata. 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 iuata. 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 10см (или 4 дюймов) 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.

ОСТОРОЖНО!!НЕ ПРИЩЕМЛЯЙТЕ 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.

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 НАКЛОНИЯЙТЕ 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 поверхности 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	Аbrasивные материалы
Перекись	Чистящее средство для офисного оборудования
Ацетон	Чистящее средство для стекол
Метиленхлорид	Пижамная 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 мягким моющим 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 внимания и предупреждения. Также избегайте частой дезинфекции спиртом.

ДО НАЧАЛА РАБОТЫ С МОНИТОРОМ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ◆ Поддерживает разрешение 2560 × 1440
- ◆ Высокая контрастность 1300:1 (типичная), Функция Adv. Contrast / Высокая яркость 250кд/м² (типичная)
- ◆ Время отклика движущегося изображения 0,4мс
- ◆ Поддерживает Технологию AMD FreeSync™
- ◆ Редукция Синего Света
- ◆ Без мерцания
- ◆ Цифровое сглаживание шрифтов
- ◆ Стереодинамики 2 × 2Вт
- ◆ Функция ожидания
- ◆ Совместимость с крепежным стандартом VESA (100мм×100мм)
- ◆ Отверстие для установки замка безопасности

РУССКИЙ

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Комплект поставки должен содержать следующие принадлежности. Убедитесь в их наличии. Если какая-либо из принадлежностей отсутствует или повреждена, обратитесь к дилеру или в региональное отделение iiyama.

- | | | |
|-----------------------|---------------|------------------------------|
| ■ Кабель питания* | ■ Кабель HDMI | ■ Кабель DisplayPort |
| ■ Кабель USB | ■ Шея стойки | ■ Основание стойки с винтом* |
| ■ Основание стойки* | ■ Отвертка* | ■ Инструкция по безопасности |
| ■ Краткое руководство | | |

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

*¹ В случае возникновения проблем или повреждения из-за использования шнура питания, поставленного не компанией iiyama, все гарантии аннулируются.

Необходимо использовать кабель питания, соответствующий H05VVF, 3G, 0,75 мм².

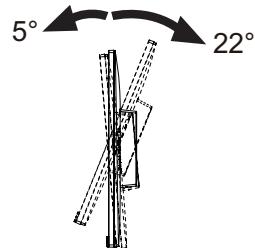
*² Принадлежности для ProLite XUB2792QSU

*³ Принадлежности для ProLite XU2792QSU

УСТАНОВКА

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

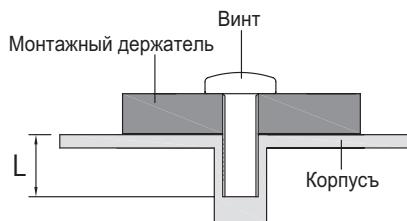
- Этот продукт предназначен для использования с настольным, а не для использования в цифровых вывесках (электронных вывесках), таких как установка на потолке или на стене.
- Перед установкой убедитесь, что кронштейн дисплея или настольная подставка под кронштейн достаточно прочны, чтобы выдержать необходимый вес дисплея и крепления.
- Угол наклона монитора должен быть в пределах 22° вверх и 5° вниз. Этот продукт нельзя использовать лицом вверх или вниз за пределами этого диапазона.
- Если монитор используется (устанавливается) под углом более 5° 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.



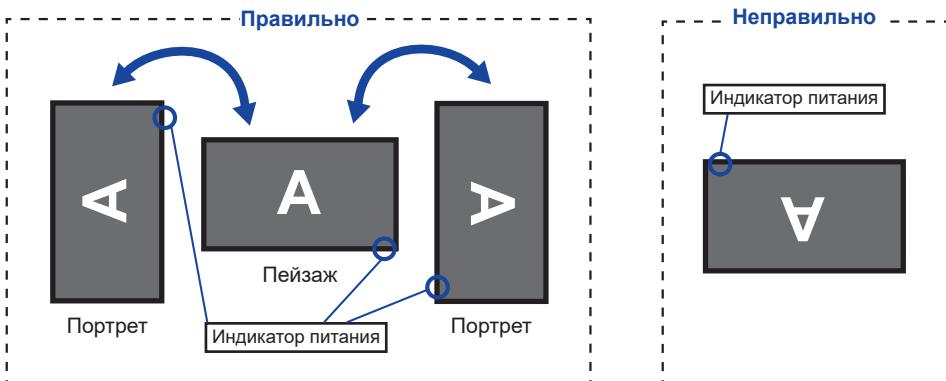
РУССКИЙ

[ОРИЕНТАЦИЯ ЭКРАНА]

• ProLite XUB2792QSU

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

Портретное отображение необходимо настроить с помощью настроек дисплея подключенного устройства.



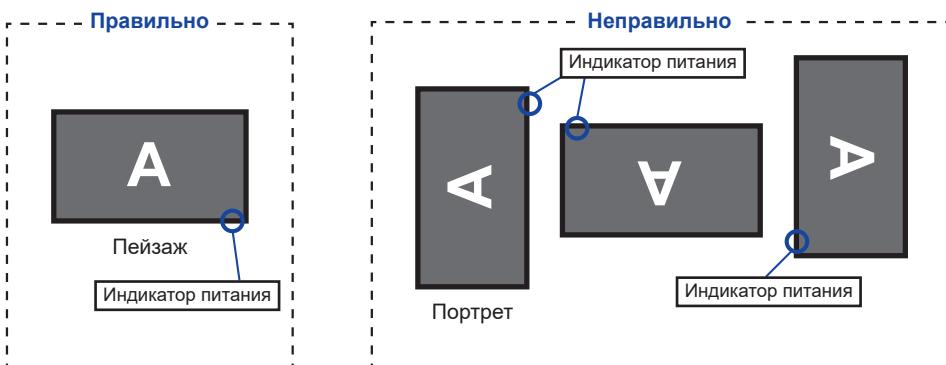
С Подставкой:

ПРИМЕЧАНИЕ

- Установите высоту монитора перед вращением панели.
- Попытка принудительного поворота панели без регулировки высоты подставки может привести к повреждению панели или подставки.

• ProLite XU2792QSU

Монитор предназначен для использования в Пейзажном.

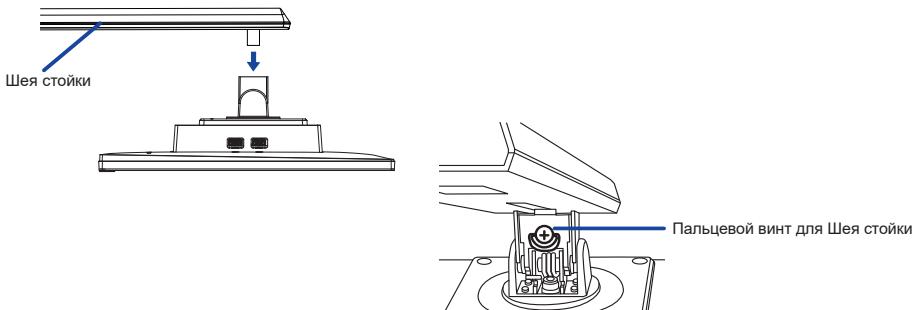


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

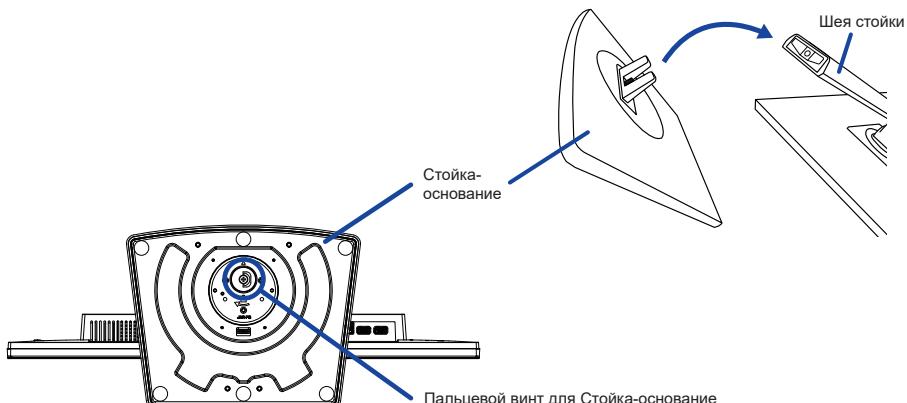
- Разместите монитор на ровной поверхности. Падение монитора может привести к его повреждению или травме.
- Не применяйте грубую силу. Это может привести к повреждению монитора.
- Перед снятием или установкой подставки отключите монитор во избежание поражения электротоком и повреждения монитора.

<Установка>

- ① Постелите на стол мягкую ткань, чтобы не поцарапать монитор. Положите монитор на стол лицевой стороной вниз.
- ② Установите Шея стойки на монитор, а затем затяните «пальцевой винт» с прилагаемой отверткой чтобы закрепить их.



- ③ Установите Стойка-основание на Шея стойки, а затем затяните «пальцевой винт», чтобы закрепить их.

**<Снятие>**

- ① Постелите на стол мягкую ткань, чтобы не поцарапать монитор. Положите монитор на стол лицевой стороной вниз.
- ② Ослабьте «пальцевой винт», чтобы снять Стойка-основание с Шея стойки.
- ③ Ослабьте «пальцевой винт» с прилагаемой отверткой чтобы снять Шея стойки с монитора.

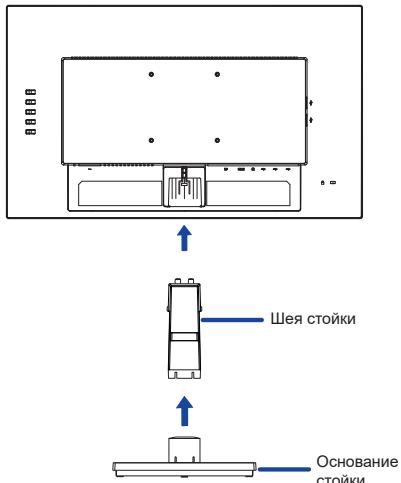
УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОДСТАВКИ : ProLite XU2792QSU

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.

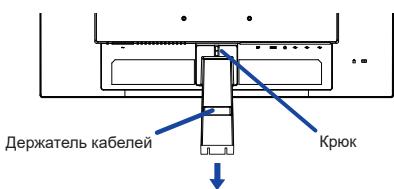
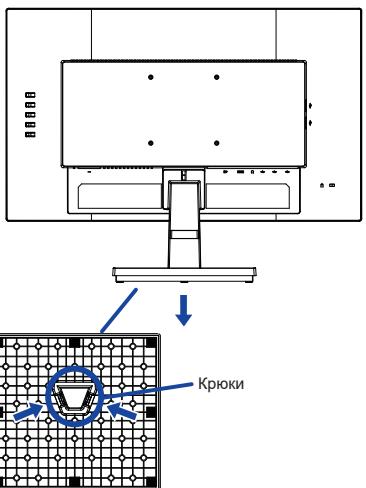
<Установка>

- ① Постелите на стол мягкую ткань, чтобы не поцарапать монитор. Положите монитор на стол лицевой стороной вниз.
- ② Придержите монитор и нажмите Шея стойки.
- ③ Прикрепите Основание стойки к Шея стойки.

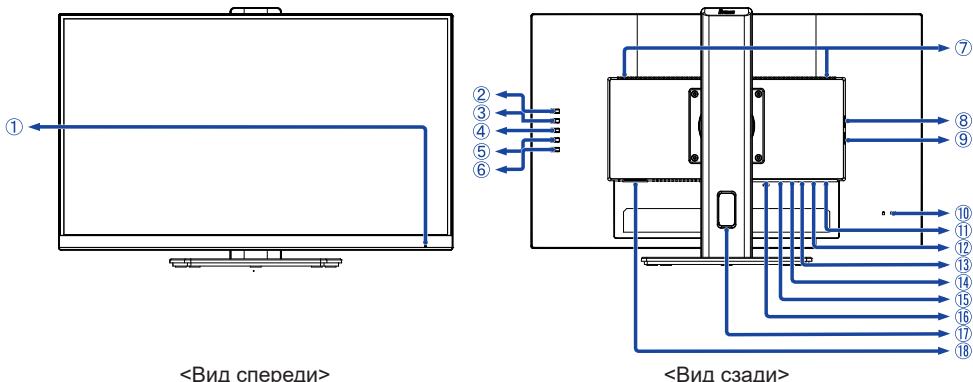


<Снятие>

- ① Постелите на стол мягкую ткань, чтобы не поцарапать монитор. Положите монитор на стол лицевой стороной вниз.
- ② Продолжайте нажимать на Крюки внутрь чтобы вытащить Основание стойки.
- ③ Нажмите на Крючок на задней панели монитора и снимите Шея стойку с монитора.
- ④ Потяните держатель кабеля на себя и, удерживая, поверните его влево и снимите.



ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : ProLite XUB2792QSU



<Вид спереди>

<Вид сзади>

① Индикатор питания

ПРИМЕЧАНИЕ Голубой: Нормальный режим работы

Оранжевый: Режим ожидания

② Кнопка Вход сигнала / Выход (INPUT) *

③ Кнопка + / Громкость (+) *

④ Кнопка – / Эконом (–) *

⑤ Кнопка Меню (MENU)

⑥ Выключатель питания (⏹)

⑦ Динамики

⑧ Разъем USB-DOWN (⚡ USB3,2 Gen 1: Гбит/с, 5 В, 500 мА)

⑨ Разъем USB-DOWN (⚡ USB3,2 Gen 1: Гбит/с, 5 В, 500 мА)

⑩ Гнездо замка безопасности

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

⑪ Разъем USB-DOWN (⚡ USB3,2 Gen 1: Гбит/с, 5 В, 500 мА)

⑫ Разъем USB-DOWN (⚡ USB3,2 Gen 1: Гбит/с, 5 В, 500 мА)

⑬ Разъем USB-UP (⚡)

⑭ Разъем для наушников (⚡)

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

⑮ Разъем DisplayPort (DP)

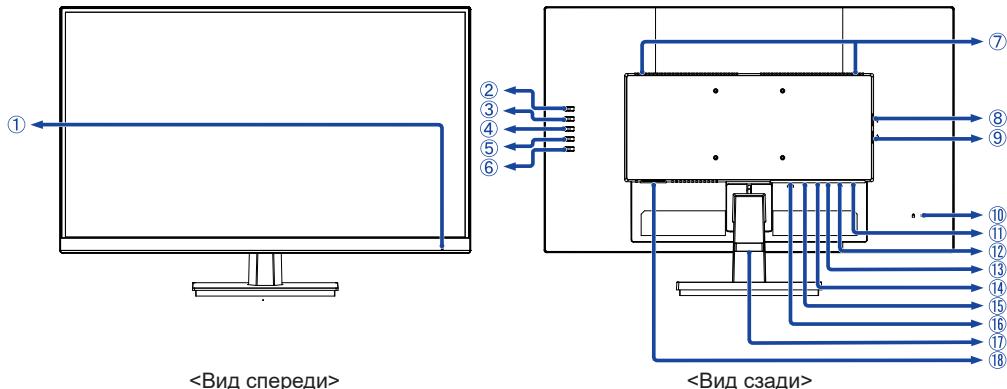
⑯ Разъем HDMI (HDMI)

⑰ Отверстие для кабелей

⑱ Разъем источника питания пер. тока (~ : Переменный ток)

* Вы можете пропустить страницы Меню и сразу же отобразить экран настроек параметров или шкалу настройки.

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : ProLite XU2792QSU



<Вид спереди>

<Вид сзади>

① Индикатор питания

ПРИМЕЧАНИЕ Голубой: Нормальный режим работы
Оранжевый: Режим ожидания

② Кнопка Вход сигнала / Выход (INPUT) *

③ Кнопка + / Громкость (+) *

④ Кнопка – / Эконом (–) *

⑤ Кнопка Меню (MENU)

⑥ Выключатель питания (⏹)

⑦ Динамики

⑧ Разъем USB-DOWN (⇠⇢ USB3,2 Gen 1: Гбит/с, 5 В, 500 мА)

⑨ Разъем USB-DOWN (⇠⇢ USB3,2 Gen 1: Гбит/с, 5 В, 500 мА)

⑩ Гнездо замка безопасности

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

⑪ Разъем USB-DOWN (⇠⇢ USB3,2 Gen 1: Гбит/с, 5 В, 500 мА)

⑫ Разъем USB-DOWN (⇠⇢ USB3,2 Gen 1: Гбит/с, 5 В, 500 мА)

⑬ Разъем USB-UP (⇠⇢)

⑭ Разъем для наушников (Ⓜ)

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

⑮ Разъем DisplayPort (DP)

⑯ Разъем HDMI (HDMI)

⑰ Держатель кабелей

⑱ Разъем источника питания пер. тока (~ : Переменный ток)

* Вы можете пропустить страницы Меню и сразу же отобразить экран настроек параметров или шкалу настройки.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА : ProLite XUB2792QSU

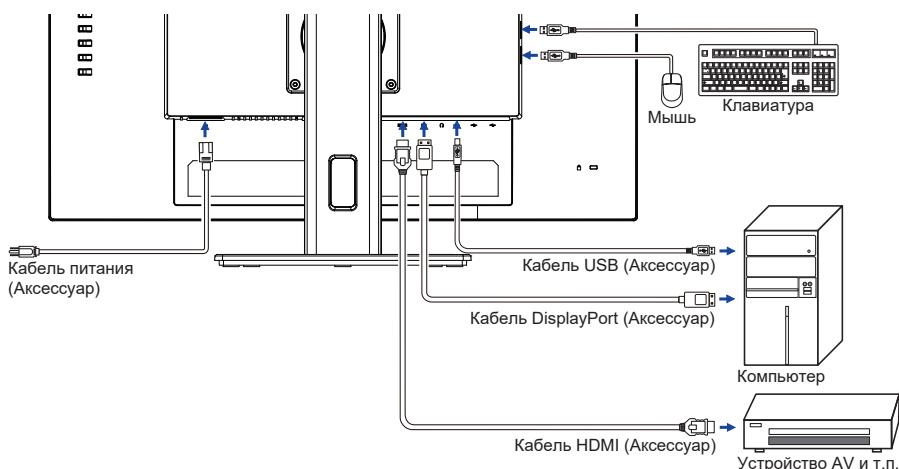
- ① Убедитесь в том, что выключены и компьютер, и монитор.
- ② Подключите компьютер к монитору с помощью сигнального кабеля.
- ③ Соедините монитор с компьютером при помощи кабеля USB.
- ④ Подключите шнур питания сначала к монитору, а затем к источнику питания.
- ⑤ Включите монитор и компьютер.

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.
- Обязательно затяните винты на каждом конце сигнального кабеля.
- Подключаемое оборудование класса I Тип А должно быть подключено к защитному заземлению.
- Розетка должна быть установлена рядом с оборудованием и быть легкодоступной.
- Чрезмерное звуковое давление от наушников может привести к повреждению или потере слуха.

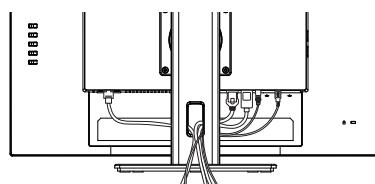
[Пример подключения]

<Вид сзади>



[Держатель кабелей]

Проложите кабели через Отверстие для кабелей чтобы распределить их.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА : ProLite XU2792QSU

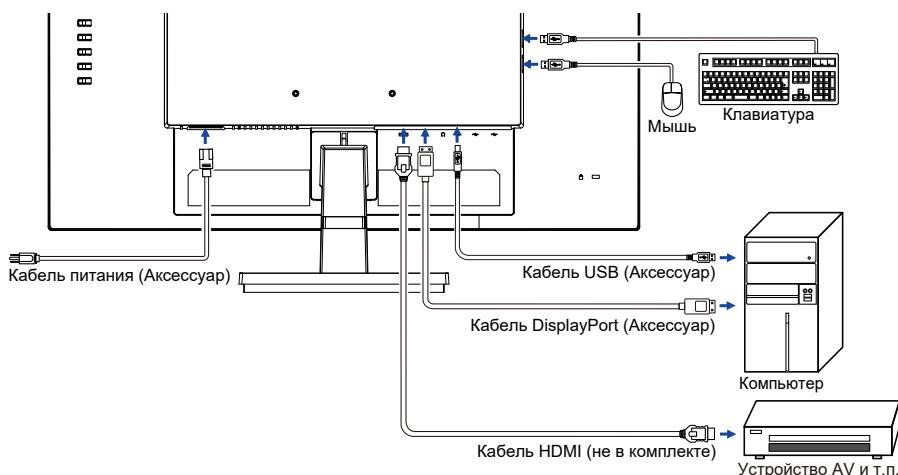
- ① Убедитесь в том, что выключены и компьютер, и монитор.
- ② Подключите компьютер к монитору с помощью сигнального кабеля.
- ③ Соедините монитор с компьютером при помощи кабеля USB.
- ④ Подключите шнур питания сначала к монитору, а затем к источнику питания.
- ⑤ Включите монитор и компьютер.

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 йуата.
- Обязательно затяните винты на каждом конце сигнального кабеля.
- Подключаемое оборудование класса I Тип А должно быть подключено к защитному заземлению.
- Розетка должна быть установлена рядом с оборудованием и быть легкодоступной.
- Чрезмерное звуковое давление от наушников может привести к повреждению или потере слуха.

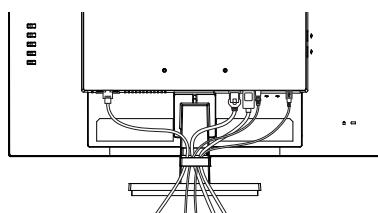
[Пример подключения]

<Вид сзади>



[Держатель кабелей]

Поместите кабели через Держатель кабеля чтобы распределить их.



ОТКЛЮЧЕНИЕ ВАШЕГО МОНИТОРА

- ① Убедитесь в том, что выключены и компьютер, и монитор.
- ② Сначала отсоедините Кабель питания от розетки, а затем от разъема монитора.
- ③ Отсоедините Кабель USB от компьютера и монитора.
- ④ Отсоедините компьютер от монитора, отключив видеокабель.

УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА

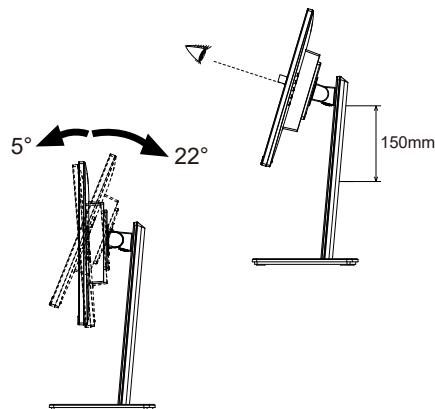
■ Синхронизация сигнала

На стр. 33 раздела ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ вы найдете список значений синхронизации сигнала.

НАСТРОЙКА УГЛОВ ОБЗОРА И ВЫСОТЫ МОНИТОРА :

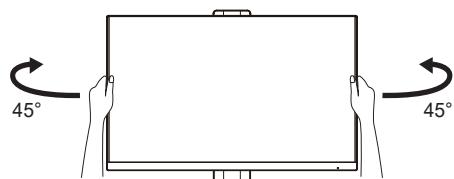
ProLite XUB2792QSU

- Для оптимального восприятия изображения рекомендуется смотреть на весь экран монитора.
- Придерживайте стойку таким образом, чтобы монитор не упал при изменении высоту и угла наклона.
- У вас есть возможность регулировать высоту монитора до 150 мм, угол наклонения до 45 ° по горизонтали и до 22 ° 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 озникнуть если достаточное внимание не было удалено при установке высоты монитора.

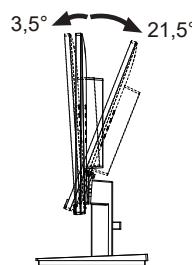
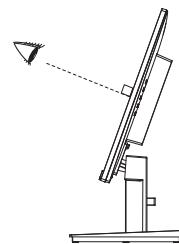


НАСТРОЙКА УГЛА ОБЗОРА : ProLite XU2792QSU

- 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 21,5 ° назад и 3,5 ° 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 °. 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. 33 в разделе ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ. Вы также можете откорректировать изображение, следуя указанным ниже процедурам.

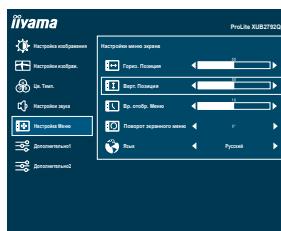
- ① Нажмите кнопку MENU, чтобы на дисплее появилось Экранное меню (ЭМ). Здесь есть несколько дополнительных страниц, которые перелистываются с помощью кнопок + / -.



- 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 INPUT для выхода с меню и все введены вами настройки будут автоматически записаны.

Например, для подстройки вертикального положения OSD экрана выберите "Настройка Меню" в меню и нажмите кнопку MENU. Затем выберите "Полож. по верт." меню с помощью кнопок ◀ / ▶ . Страница настройки появляется после того, как вы нажмете на кнопку MENU.

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



Нажатие кнопки INPUT в конце работы запишет все введены вами изменения.

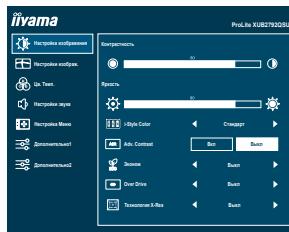
ПРИМЕЧАНИЕ

- После окончания работы с настройками Экранного меню оно само закроется через некоторое время (длительность определяется функцией Вр. Отобр. Меню). Для немедленного выхода из ЭМ используйте кнопку INPUT.
- При исчезновении Экранного меню любые изменения автоматически сохраняются в памяти. Во время работы с меню следует избегать отключения питания.

СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК

РУССКИЙ

Настройка изображения Picture Adjust



Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать
Контрастность * ¹ Contrast	Слишком бледное		
	Слишком интенсивное		
Яркость * ^{1,2} Brightness	Слишком темное		
	Слишком яркое		
	Выкл. Off	Индикатор питания выключен.	
	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	
i-Style Color * ^{1,2} i-Style Color	Кино Movie	Для просмотра фильмов и видеозаписей	
	Спорт Sports	Для спортивного окружения	
Adv. Contrast * ¹ Adv. Contrast	Вкл. On	Увеличенная контрастность	
	Выкл. Off	Обычная контрастность	

ПРИМЕЧАНИЕ

Adv. Contrast настраивает яркость и повышает контрастность в зависимости от образа или движения на дисплее.
Контрастность, Яркость, i-Style Color, Эконом, Gamma и Цв. Темп. (Color Temp.) не могут быть настраиваны когда Adv. Contrast включен.

Эконом * ¹ Eco	Выкл. Off	Обычная
	Mode1 Mode1	Фон или подсветка минимализирован.
	Mode2 Mode2	Фон или подсветка на уровне ниже режима 1.
	Mode3 Mode3	Фон или подсветка на уровне ниже режима 2.

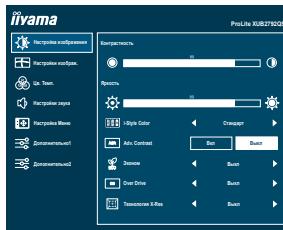
Direct

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

- Эконом : Нажмите кнопку –, когда меню не отображается.



Настройка изображения Picture Adjust



Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать
Over Drive * ³ Overdrive	Выкл. Off / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 Это повысит уровень градации серого ЖК-панели. Высший уровень приведет к включении быстрейшего времени отклика.		
Технология X-Res X-Res Technology	Выкл Off	Обычно	
	Легко Soft	Улучшить качество краев изображения.	
	Средне Middle	Качество краев изображения лучше чем Легко.	
	Сильно Hard	Качество краев изображения лучше чем Средне.	

*¹ Доступность каждого предмета зависит от того, какой предмет активирован. См. Стр. 26
Матрица корреляции функций для более подробной информации.

*² Регулируйте Яркость, когда работаете за монитором в темной комнате и экран кажется вам слишком ярким.

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



Настройки изображ. Image Settings



Элемент регулировки	Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать
Редукция Синего Света * ¹ Blue Light Reducer	Выкл Off	Обычно
	Режим 1 Mode 1	Синий свет уменьшается.
	Режим 2 Mode 2	Синий свет слабее чем в Режим 1.
	Режим 3 Mode 3	Синий свет слабее чем в Режим 2.
Резкость Sharp and Soft	1 2 3 4 5 6 Качество изображения можно изменять в интервале от 1 до 6 (от резкого до размытого). Нажмите кнопку +, чтобы изменять резкость изображения в порядке возрастания номеров. Нажмите кнопку -, чтобы изменять резкость изображения в порядке уменьшения номеров.	
Настройки режима Видео * ^{2,3} Video Mode Adjust	Полный экран Full	Полноэкранный режим
	Aspect Aspect	Расширение формата образа

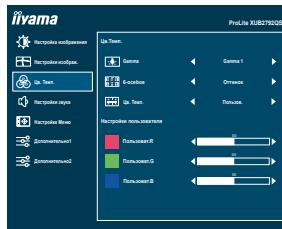
*¹ Доступность каждого предмета зависит от того, какой предмет активирован. См. Стр. 26 Матрица корреляции функций для более подробной информации.

*² Позволяет выводить изображение в форматах 4:3, 5:4 или 16:10, если исходное изображение имеет формат 4:3, 5:4 или 16:10.

*³ Недоступно, когда включен «FreeSync».



Цв. Темп. Color Settings



Элемент регулировки	Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать	
Gamma * ¹ Gamma	Gamma1 Gamma1	Обычно	
	Gamma2 Gamma2	Теиный	
	Gamma3 Gamma3	Высокая контрастность	
6-осевое * ^{1,2} 6-Axis	Оттенок Hue	Красный	
		Желтый	Слишком слабый <input type="button" value="+"/>
		Зеленый	Слишком сильный <input type="button" value="-"/>
		Голубой	
		Синий	
		Пурпурный	
	Насыщенность Saturation	Красный	
		Желтый	
		Зеленый	
		Голубой	
		Синий	
		Пурпурный	
Цв. Темп. * ^{2,3} Color Temp.	Пользов. User	Пользоват.R	
		Пользоват.G	Слишком слабый <input type="button" value="+"/>
		Пользоват.B	Слишком сильный <input type="button" value="-"/>
	Теплая Warm	Теплый цвет	
	Обычный Normal	Обычный цвет	
	Холодная Cool	Холодный цвет	

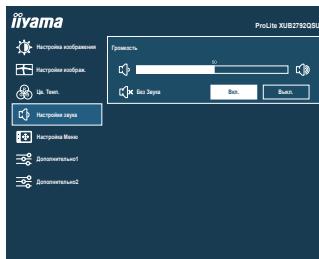
*¹ Недоступно, когда включен «i-Style Color».

*² Недоступно, когда включен «Редукция Синего Света».

*³ Недоступно, когда включен «Adv.Contrast».



Настройки звука Audio Settings



Пункт настройки	Проблема/Опция		Используемые кнопки
Громкость <i>Volume</i>	Слишком тихо Слишком громко		
Без Звука <i>Mute</i>	Вкл. <i>On</i> Выкл. <i>Off</i>	Временное отключение звука. Восстановление звука с прежним уровнем громкости.	
ПРИМЕЧАНИЕ		Нажмите кнопку +, чтобы отобразить панель регулировки громкости, и включите и выключите функцию Без Звука, нажимая кнопки + / -.	

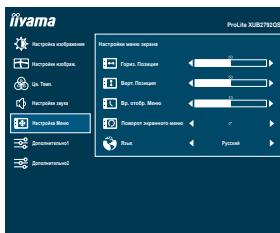
Direct

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

- Громкость : Нажмайте кнопку + когда меню не отображается.



Настройка Меню OSD Settings



Элемент регулировки	Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать
Гориз. Позиция OSD Horizontal Position	Экранное меню сдвинуто далеко влево Экранное меню сдвинуто далеко вправо	
Верт. Позиция OSD Vertical Position	Экранное меню сдвинуто далеко вниз Экранное меню сдвинуто далеко вверх	
Вр. Отобр. Меню OSD Time	Длительность отображения меню на экране можно задать в интервале от 5 до 60 секунд.	
Поворот экранного меню * OSD Rotate	Поверните экранное меню. 0° (Обычно) / +90° (Поверните направо) / -90° (Поверните влево)	
Язык Language	English Английский Deutsch Немецкий Español Испанский Français Французский Italiano Итальянский 日本語 Японский	Nederlands Голландский Polski Заполированность Português португальский Русский Русско Česky Чешский

* Для **ProLite XUB2792QSU**



Дополнительно1 Extra1



Элемент регулировки	Проблема / Параметр		
MBR * ¹ MBR	Выкл / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 Уменьшает размытость при движении на ЖК-панели.		
FreeSync * ² FreeSync	Вкл On	Включить FreeSync.	
	Выкл Off	Простр. FreeSync выключен.	
USB BC USB BC	Вкл On	USB-устройства можно заряжать, даже если монитор не подключен к работающему компьютеру с помощью прилагаемого USB-кабеля.	
	Выкл Off	USB-устройства нельзя заряжать, если монитор не подключен к работающему компьютеру с помощью прилагаемого USB-кабеля.	

ПРИМЕЧАНИЕ Когда монитор выключен, периферийные устройства USB не могут заряжаться, даже если функция USB BC включена.

*¹ Недоступно, когда включен «FreeSync». Доступно при частоте обновления 75 Гц или выше. Рекомендуется 100 Гц.

*² Доступность каждого предмета зависит от того, какой предмет активирован. См. Стр. 26 Матрица корреляции функций для более подробной информации.

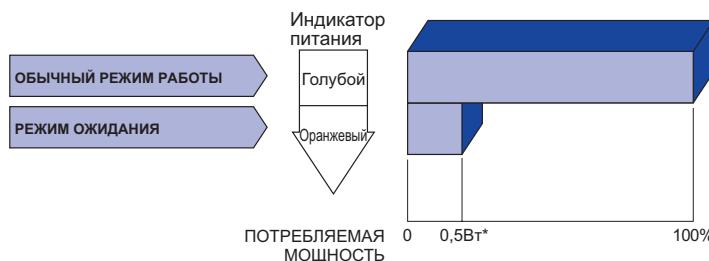
ФУНКЦИЯ ОЖИДАНИЯ

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 устранил ее причину, выключите монитор и обратитесь за помощью к вашему дилеру или в сервисный центр iiyama.

Проблема

Проверьте

- | | |
|---|---|
| <p>① Изображение не появляется
<small>(Индикатор питания не загорелся.)</small></p> <p><small>(Индикатор питания голубой.)</small></p> <p><small>(Индикатор питания оранжевый.)</small></p> <p>② Изображение не синхронизировано.</p> <p>③ Изображение не в центре экрана</p> <p>④ Изображение слишком яркое или слишком темное.</p> <p>⑤ Изображение дрожит.</p> | <ul style="list-style-type: none"><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). <ul style="list-style-type: none"><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. <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Если монитор находится в режиме ожидания, 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. <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Сигнальный кабель подключен правильно.<input type="checkbox"/> Синхронизация сигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора. <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Синхронизация сигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора. <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Уровень выходного видеосигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора. <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Напряжение питания соответствует тех. характеристикам монитора.<input type="checkbox"/> Синхронизация компьютера соответствует техническим характеристикам монитора. |
|---|---|

Проблема**Проверьте**

- ⑥ Нет звука.**
- Аудиооборудование включено (компьютер и т.д.).
 - Правильно подключен аудиокабель.
 - Включен регулятор громкости .
 - Режим Mute (Без 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 Прослушиваются странные шумы.**
- Аудиокабель подключен правильно.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Для наилучшей защиты окружающей среды не выбрасывайте ваш монитор.
Посетите наш сайт <https://iiyama.com> для получения указаний об утилизации монитора.

СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite XUB2792QSU-B6 / XUB2792QSU-W6

Категория раазмера	27"
ЖК-панели	Панель технология
	Размер
	Размер пикселя
	Яркость
	Контрастность
	Угол обзора
	MPRT
Кол-во отображаемых цветов	Прибл. 16,7М
Частоты синхронизации	HDMI(FreeSync: Выкл): Horizontal: 30,0-147,0 кГц, Vertical: 48-100 Гц HDMI(FreeSync: Вкл): Horizontal: 30,0-147,0 кГц, Vertical: 48-100 Гц DisplayPort(FreeSync: Выкл): Horizontal: 30,0-147,0 кГц, Vertical: 48-100 Гц DisplayPort(FreeSync: Вкл): Horizontal: 30,0-147,0 кГц, Vertical: 48-100 Гц
Нативное разрешение	2560 × 1440, 3,7 Мегапикселей
Максимальное разрешение	HDMI(FreeSync: Выкл): 2560 × 1440, 100 Гц HDMI(FreeSync: Вкл): 2560 × 1440, 100 Гц DisplayPort(FreeSync: Выкл): 2560 × 1440, 100 Гц DisplayPort(FreeSync: Вкл): 2560 × 1440, 100 Гц
Входной разъем	HDMI, DisplayPort
Видеосигналы	HDMI, DisplayPort
Стандарт USB	USB3,2 Gen 1 (5Гбит/с, 5В, 500mA)
Количество портов USB Форма порта	1 Upstream: Серия В 4 Downstream: Серия А
Разъем для наушников * ¹	Ø 3,5мм mini jack (стерео)
Динамики	2Вт × 2 (стереодинамики)
Максим. размеры экрана	596,7мм W × 335,7мм H / 23,5" W × 13,2" H
Электропитание	100-240В, 50/60Гц , 1,5А
Потребление энергии * ²	25Вт станд., 22Вт (По умолчанию / Энергосбережение) Режим ожидания: 0,5Вт макс, Режим выключенный: 0,3Вт макс
Габариты, масса	613,0 × 394,5 - 544,5 × 209,5мм / 24,1 × 15,5 - 21,4 × 8,3" (W×H×D) 6,1кг / 13,5lbs
Диапазон регулировки высоты	150 мм
Угол	Наклон: Вверх: 22°, Вниз: 5° Поворотный: Вправо / Влево по 45° каждый Ориентация: По часовой стрелке / Против часовой стрелки по 90° каждый
Условия окружающей среды	При работе: Темп.: 5 до 35°C Влажность: 10 до 80% (без конденсата) При хранении: Темп.: -20 до 60°C Влажность: 10 до 90% (без конденсата)
EPEAT Bronze	Посетите www.epeat.net , чтобы узнать статус регистрации в вашей стране
Сертификация	TCO Certified, CE, UKCA, TÜV-Bauart, VCCI, PSE, EAC

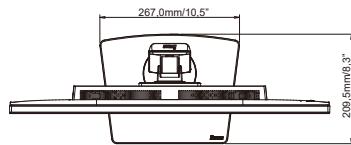
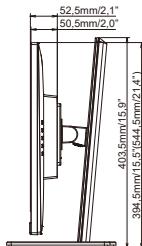
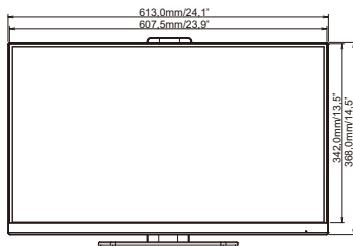
ПРИМЕЧАНИЕ

30 ПРИЛОЖЕНИЕ

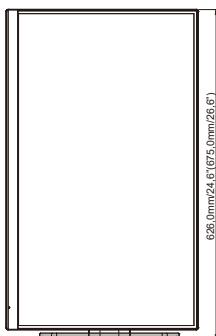
*¹ Правильная работа подключенных внешних устройств, кроме наушников, не гарантируется.

*² Когда устройства USB не подключены.

РАЗМЕРЫ : ProLite XUB2792QSU

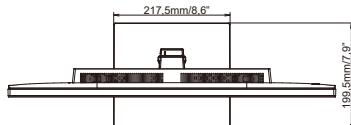
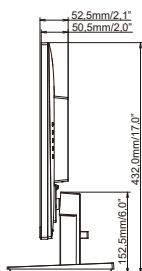
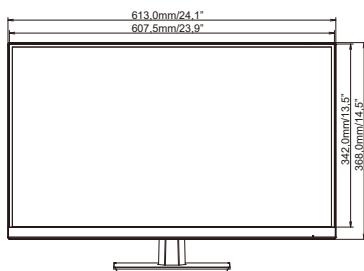


() : Максимальная область регулировки



РУССКИЙ

РАЗМЕРЫ : ProLite XU2792QSU



ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ

Video Mode	Horizontal Frequency	Vertical Frequency	Dot Clock
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	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
	79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz
1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
1920 × 1080	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz
2560 × 1440	88,860kHz	60,000Hz	241,699MHz
	111,900kHz	75,000Hz	304,368MHz
	127,420kHz	85,000Hz	346,569MHz
	146,400kHz	100,000Hz	401,136MHz