

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

# *ProLite*

## LCD Monitor

*ProLite XUB2792QSN*  
*ProLite XUB2792QSC*

Модель: PL2792QC

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 0,75мм<sup>2</sup> или H05VVH2-F2 3G 0,75мм<sup>2</sup>) должен быть использован. Как альтернатива может быть использован гибкий шнур с синтетического каучука согласно IEC 60245 (обозначение H05RR-F 3G 0,75мм<sup>2</sup>)

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: PL2792QC

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.
  - Шрифт, используемый в экранном меню, лицензируется по лицензии Apache, версия 2.0. Вы можете получить копию лицензии по адресу <http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

# 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  |
| УСТАНОВКА .....  | 5  |
| УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОДСТАВКИ.....                      | 7  |
| ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ .....                      | 8  |
| ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА.....                              | 9  |
| ОТКЛЮЧЕНИЕ ВАШЕГО МОНИТОРА.....                        | 11 |
| УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА.....                              | 11 |
| НАСТРОЙКА УГЛОВ ОБЗОРА И ВЫСОТЫ МОНИТОРА .....         | 11 |
| РАБОТА С МОНИТОРОМ.....                                | 12 |
| СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК.....                          | 13 |
| ФУНКЦИЯ ОЖИДАНИЯ.....                                  | 22 |
| УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....                         | 23 |
| ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.....                          | 24 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ.....  | 25 |
| СПЕЦИФИКАЦИИ.....                                      | 25 |
| РАЗМЕРЫ : PorLite XUB2792QSN-B1.....                   | 26 |
| РАЗМЕРЫ :  |    |
| PorLite XUB2792QSN-B1 A / PorLite XUB2792QSC-B1 A..... | 27 |
| ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ .....                    | 28 |

# 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.

### 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 подставка. 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 удерживать 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.

### ЗАМЕЧАНИЕ КАСАТЕЛЬНО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ 24/7

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

### ЗАМЕЧАНИЕ ПО УСТАНОВКЕ НА СТЕНУ

Этот продукт не предназначен для использования в цифровых вывесках (электронных вывесках), например, для настенного монтажа.

## ПРОЧИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

### ЭРГОНОМИЧЕСКИЕ

Для избежания усталости глаз, не работайте на мониторе с очень ярким фоном или в темной комнате. При работе с монитором в течение длительного времени рекомендуется делать десятиминутные перерывы после каждого часа работы. Для оптимально комфортных визуальных условий монитор должен находиться ниже уровня глаз и на расстоянии 40–60 см (16–24") от глаз.

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ДЛЯ ЖК-МОНИТОРОВ

Описанные ниже явления обычны для ЖК-мониторов и не говорят о какой-либо неисправности.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Когда вы впервые включаете ЖК-монитор, то, в зависимости от типа компьютера, картинка может не уместиться в области отображения дисплея. В подобном случае придется подстроить расположение картинки, переместив ее в соответствующее положение.
- В зависимости от используемого вами шаблона рабочего стола, вы можете заметить на экране неоднородности яркости.
- Из-за физической природы фоновой подсветки, при первоначальном использовании экран может мерцать выключите питание и затем включите его снова – мерцание должно исчезнуть.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОКУПАТЕЛЯ

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если вы должны вернуть монитор для обслуживания, а оригинальная упаковка выброшена, просьба связаться с вашим дилером или сервисным центром iiyama для получения совета или замены упаковки.

## ОЧИСТКА

### ВНИМАНИЕ

- Если при очистке внутрь монитора попал какой-либо предмет или жидкость, например вода, немедленно отключите сетевой Кабель и свяжитесь с вашим дилером или сервисным центром iiyama.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы не повредить ЖК-панель, не царапайте и не протирайте экран твердым предметом.
- Никогда не применяйте ни один из нижеуказанных сильных растворителей. Они могут повредить корпус и ЖК-экран.  
Разбавитель Бензин Распылительные средства  
Кислотные или щелочные растворители Абразивные средства Воск
- Продолжительный контакт корпуса с любым изделием из резины или пластмассы может вызвать повреждения окраски 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 ACR / Высокая яркость 350 кд/м<sup>2</sup> (типичная)
- ◆ Короткое время отклика 4 мс (серый к серому)
- ◆ Редукция Синего Света
- ◆ Цифровое сглаживание шрифтов
- ◆ Автонастройка
- ◆ Разъемы USB Type-C / RJ45 \* / DP Out \*
- ◆ Поддерживается подача питания через USB-порт до 65Вт
- ◆ Стереодинамики 2 × 2 Вт
- ◆ Эргономичный дизайн: сертифицирован TCO
- ◆ Функция ожидания
- ◆ Совместимость с крепежным стандартом VESA (100мм×100мм)
- ◆ Отверстие для установки замка безопасности

\* Только ProLite XUB2792QSN

## 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 Type-C (C-C)
- Основание стойки с винтом
- Инструкция по безопасности
- Краткое руководство

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

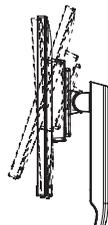
Необходимо использовать кабель питания, соответствующий H05VVf, 3G, 0,75мм<sup>2</sup>.

## УСТАНОВКА

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Перед установкой убедитесь, что кронштейн дисплея или настольная подставка под кронштейн достаточно прочны, чтобы выдержать необходимый вес дисплея и крепления.
- Диапазон регулировки угла наклона панели : до 22° назад и 5° вперед

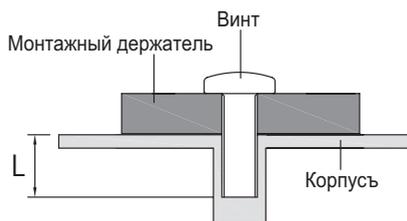
5° 22°



### < ПОДСТАВКУ ДЛЯ ДИСПЛЕЯ ИЛИ НАСТОЛЬНУЮ ПОДСТАВКУ >

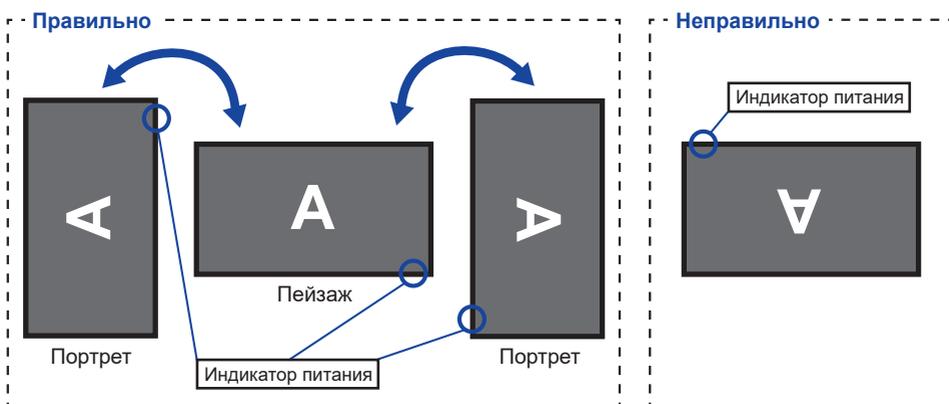
### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При использовании с подставкой для дисплея или настольной подставкой, учитывая толщину монтажной площадки, затяните винты М4 (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 как в пейзажном, так и в портретном режиме. Видеокарта для портретного дисплея нужна для вращения картинки на дисплее.



### С Подставкой:

#### ПРИМЕЧАНИЕ

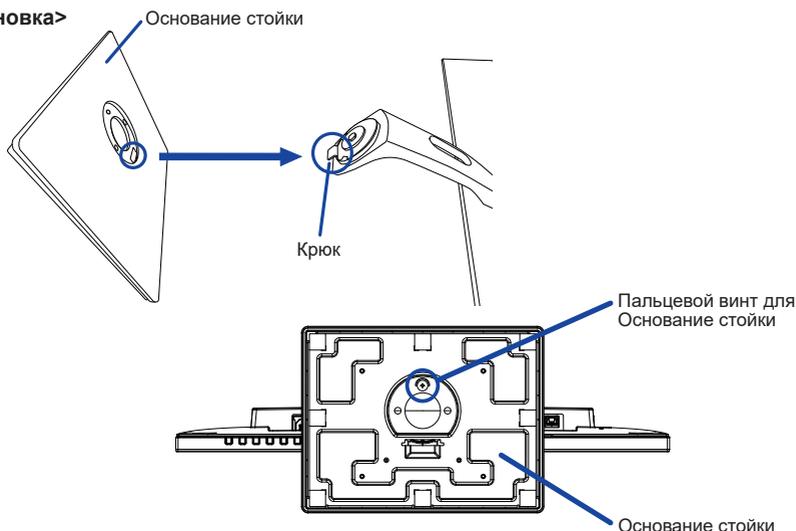
- Установите высоту монитора перед вращением панели.
- Попытка принудительного поворота панели без регулировки высоты подставки может привести к повреждению панели или подставки.

## 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 электотоком 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 как показано на рисунке выше.
- ③ Затяните пальцевой винт, чтобы закрепить Основание стойки на мониторе.

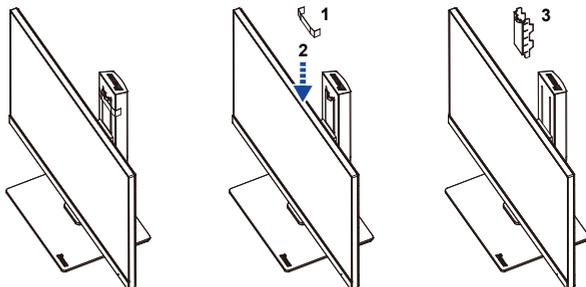
### <Снятие>

- ① Постелите на стол мягкую ткань, чтобы не поцарапать монитор. Положите монитор на стол лицевой стороной вниз.
- ② Ослабьте пальцевой винт, чтобы снять основание стойки с монитора.

### <Удаление стопора>

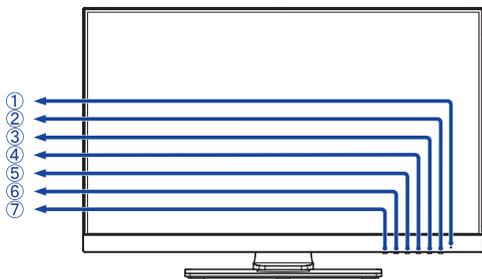
**Установите монитор вертикально на ровную устойчивую поверхность.**

1. Снимите ленту.
2. Нажмите на головку монитора.
3. Снимите стопор.

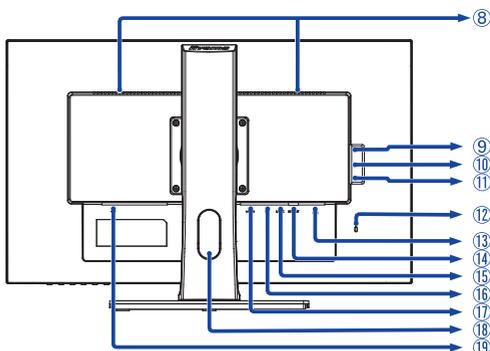


# ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ

<Вид спереди>



<Вид сзади>



① Индикатор питания

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Голубой: Нормальный режим работы  
Оранжевый: Режим ожидания

② Выключатель питания (⏻)

③ Кнопка Меню / Выбор (ENTER)

④ Кнопка Вверх / Громкость (▶ / 🔊)

⑤ Кнопка Вниз / Режим ECO (◀ / 🍃)

⑥ Кнопка Выход (EXIT)

⑦ Кнопка Вход сигнала (INPUT)

⑧ Динамики

⑨ Разъем для наушников (🎧)

⑩ Разъем USB-DOWN (🔌 : 5 В, 900 мА)

⑪ Разъем USB-DOWN (🔌 : 5 В, 900 мА)

⑫ Гнездо замка безопасности

**ПРИМЕЧАНИЕ**

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

⑬ Разъем LAN(RJ45) (📶) \*1

⑭ Разъем DisplayPort Out (DP OUT) \*1,2

⑮ Разъем USB Type-C (USB C : 20 В, 3,25 А)

⑯ Разъем DisplayPort (DP)

⑰ Разъем HDMI (HDMI)

⑱ Отверстие для кабелей

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

\*1 Только для ProLite XUB2792QSN

\*2 Разъем DP OUT имеет черный резиновый колпачок. Снимите колпачок перед подключением.

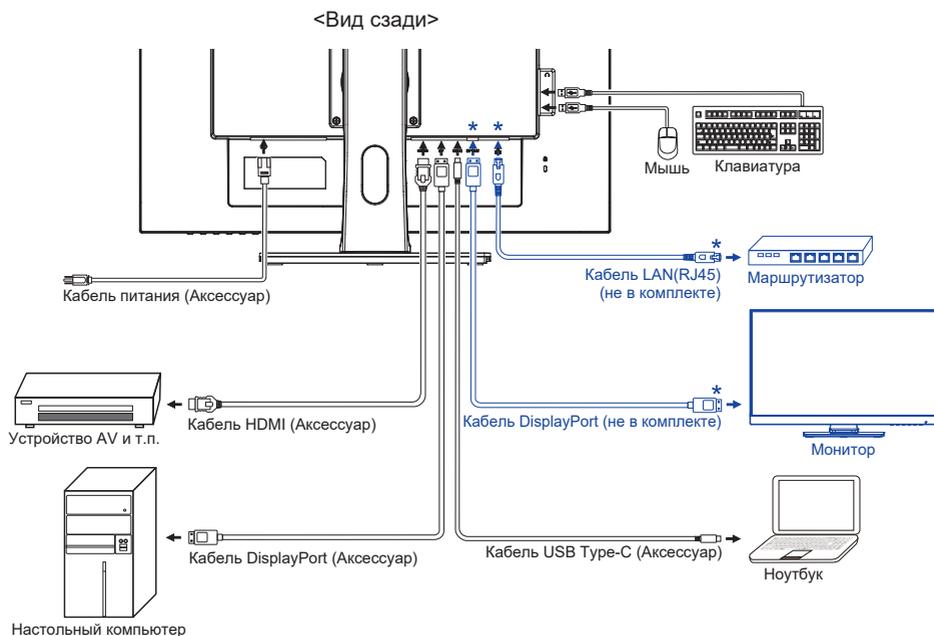
## ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА

- ① Убедитесь в том, что выключены и компьютер, и монитор.
  - ② Подключите компьютер к монитору с помощью сигнального кабеля.
  - ③ Подключите компьютер к монитору с помощью USB Type-C кабеля при просмотре изображений на мониторе через Разъем USB Type-C или при использовании функции концентратора USB на мониторе.\*
  - ④ Подключите шнур питания сначала к монитору, а затем к источнику питания.
  - ⑤ Включите монитор и компьютер.
- \* При зарядке подключенного через разъем USB Type-C устройства проверьте, оснащено ли устройство разъемом USB Type-C, который поддерживает функцию зарядки через USB PD (Power Delivery).
- Мощность USB-порта составляет до 65Вт. Если подключенному устройству требуется более 65Вт для работы или для загрузки (когда батарея разряжена), используйте оригинальный адаптер питания, поставляемый с устройством.
  - Если используется отдельно приобретаемый Кабель USB Type-C, убедитесь, что он имеет сертификат USB-IF и все необходимые функции для подачи питания и передачи видео / аудио / данных.
  - Если изображение не отображается на мониторе в следующих ситуациях, нажмите кнопку INPUT, чтобы выбрать «USB C» в качестве источника входного сигнала.
    1. Первая загрузка компьютера
    2. Когда компьютер выходит из режима ожидания
  - Кабель USB C-A не входит в комплект поставки монитора. Если вы используете кабель USB C-A, обратите внимание, что вы можете передавать только данные.
  - Совместимость со всеми подключенными устройствами не гарантируется в связи с различными условиями использования.

### 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.

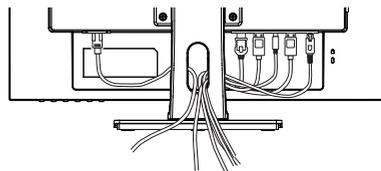
## [ Пример подключения ]



\* Только для **ProLite XUB2792QSN**

## [ Держатель кабелей ]

Проложите кабели через отверстие для кабелей 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 Type-C от компьютера и монитора.
- 4 Отсоедините компьютер от монитора, отключив видеокабель.

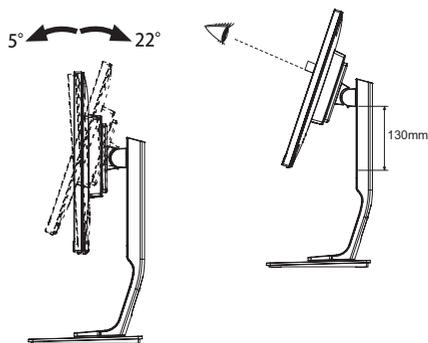
## УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА

- Синхронизация сигнала

На стр. 28 раздела ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ вы найдете список значений синхронизации сигнала.

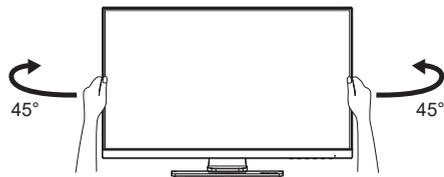
## НАСТРОЙКА УГЛОВ ОБЗОРА И ВЫСОТЫ МОНИТОРА

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



### ПРИМЕЧАНИЕ

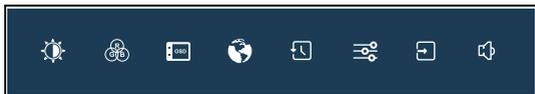
- Не прикасайтесь к ЖК-экрану при изменении угла или высоты наклона монитора. Это может вызвать его повреждение.
- При изменении угла или высоты наклона монитора не оставляйте отпечатков пальцев на ЖК-экране.
- Повреждение рук или пальцев может возникнуть если достаточное внимание не было уделено при установке высоты монитора.



# РАБОТА С МОНИТОРОМ

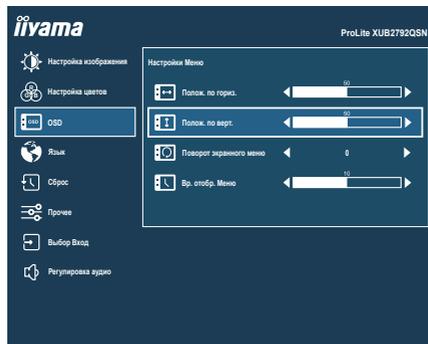
Значения параметров для получения наилучшего изображения ЖК-монитора компании iiyama были установлены на заводе; они указаны на стр. 28 в разделе ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ. Вы также можете откорректировать изображение, следуя указанным ниже процедурам.

- 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 вертикального положения OSD экрана выберите "OSD" в меню и нажмите кнопку ENTER. Затем выберите "Полож. по верт." меню с помощью кнопок ◀ / ▶. Страница настройки появляется после того, как вы нажмете на кнопку ENTER. Для изменения установок вертикального положения OSD используйте кнопки ◀ / ▶. При настройке должно изменяться вертикальное положение OSD.

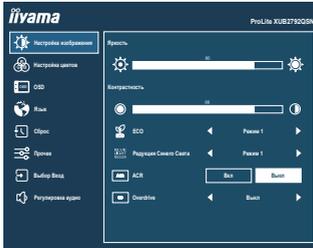


Нажатие кнопки EXIT в конце работы запишет все введенные вами изменения.

## ПРИМЕЧАНИЕ

- После окончания работы с настройками Экранного меню оно само закроется через некоторое время (длительность определяется функцией Время отображения Меню). 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

| Пункт настройки  |   | Проблема/Опция   | Используемые кнопки  |  |
|--|---|--|--|--|
|  <b>Настройка изображения</b> * <sup>1</sup><br><b>Picture Adjust</b> |  |  |  |  |
|  | <b>Яркость</b> * <sup>2,3,4</sup><br><b>Brightness</b>                            | Слишком темное<br>Слишком яркое  |  <br>  |  |
| <b>Контрастность</b> * <sup>3</sup><br><b>Contrast</b>   | Слишком бледное<br>Слишком интенсивное  |  <br>  |  |  |
| <b>ECO</b> * <sup>3</sup><br><b>ECO</b>  | <b>Direct</b>   | Выкл      Обычно<br>Режим 1      Фон или подсветка минимализован.<br>Режим 2      Фон или подсветка на уровне ниже режим 1.<br>Режим 3      Фон или подсветка на уровне ниже режим 2.  |  |  |
|  | <b>Редукция Синего Света</b><br><b>Blue Light Reducer</b>                         | Выкл      Обычно<br>Режим 1      Синий свет уменьшается.<br>Режим 2      Синий свет слабее чем в режим 1.<br>Режим 3      Синий свет слабее чем в режим 2.   |  |  |
|  |   | <b>ACR</b> * <sup>4</sup><br><b>Adv. Contrast</b>  | Вкл      Увеличенная контрастность<br>Выкл      Обычная контрастность  |  |
|  |   |  | <b>Overdrive</b><br><b>Overdrive</b>   | Выкл / 1 / 2 / 3<br>Это повысит уровень градации серого ЖК-панели. Высший уровень приведет к включению быстрого времени отклика. |

\*<sup>1</sup> Если включен режим i-Style Color, регулировка Настройки изображ невозможна.

\*<sup>2</sup> Регулировка яркости при работе монитора в темной комнате, если экран кажется слишком ярким.

\*<sup>3</sup> Если включен режим ACR, регулировка Яркость, Контрастность и ECO невозможна.

\*<sup>4</sup> Если включен режим ECO, регулировка Яркость и ACR невозможна.

### Direct

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

- ECO : Нажмите кнопку  когда меню не отображается на экране.



## Настройка цветов Color Settings



| Пункт настройки   | Проблема/Опция |   | Используемые кнопки |
|---|----------------|---|---------------------|
| Color Temperature * <sup>1</sup><br>Color Temperature       | 9300K          | Классный цвет   |                     |
|   | 7500K          | Нормальный цвет   |                     |
|   | 6500K          | Теплый цвет   |                     |
| Пользователь * <sup>1</sup><br>User Preset                  | Красный        | Слишком слабый  |                     |
|   | Зеленый        |   |                     |
|   | Синий          | Слишком сильный   |                     |
| i-Style Color * <sup>2</sup><br>i-Style Color <b>Direct</b> | Выкл           | Вернуться к состоянию цветов которое было настроено раньше.     |                     |
|   | Стандарт       | Для обычного окружения windows или настроек по умолчанию.       |                     |
|   | Игра           | Для игрового окружения.   |                     |
|   | Кино           | Для просмотра фильмов и видео записей.                          |                     |
|   | Пейзаж         | Для просмотра изображений пейзажей.                             |                     |
|   | Текст          | Для редактирования и чтения текста в условиях обработки текста. |                     |

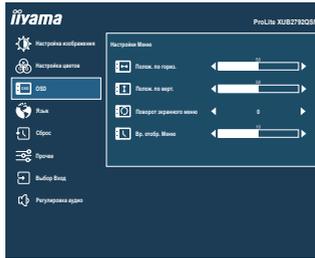
\*<sup>1</sup> Если включен режим i-Style Color или Редукция Синего Света, регулировка Color Temperature и Пользователь невозможна.

\*<sup>2</sup> Если включен режим Редукция Синего Света, регулировка i-Style Color невозможна.

### Direct

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

- i-Style Color : Нажимайте кнопку EXIT когда меню не отображается.



| Пункт настройки                                    | Проблема/Опция   | Используемые кнопки  |
|--|--|--|
| Полож. по гориз.<br><b>OSD Horizontal Position</b> | ЭМ сильно налево<br>ЭМ сильно направо  |  <br>  |
| Полож. по верт.<br><b>OSD Vertical Position</b>    | ЭМ слишком высоко<br>ЭМ слишком низко  |  <br>  |
| Поворот экранного меню<br><b>OSD Rotate</b>        | Поверните экранное меню.<br>0° (Обычно) / +90° (Поверните направо) /<br>-90° (Поверните влево) |  <br>  |
| Вр. отобр. Меню<br><b>OSD Time</b>                 | Можно установить время отображения ЭМ от 5 до 30 сек.  |  <br>  |



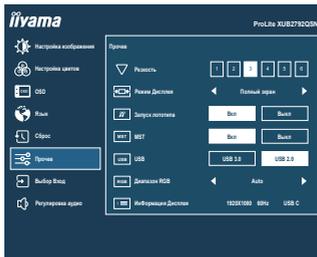
| Элемент регулировки | Параметр |             |            |             |
|---------------------|----------|-------------|------------|-------------|
| Язык<br>Language    | English  | Английский  | Español    | Испанский   |
|                     | Français | Французский | Nederlands | Голландский |
|                     | Deutsch  | Немецкий    | Česky      | Czech       |
|                     | Italiano | Итальянский | Русский    | Русско      |
|                     | Polski   | Polish      | 日本語        | Японский    |



| Элемент регулировки | Параметр   |
|---------------------|--|
| Сброс<br>Recall     | Восстанавливаются стандартные заводские настройки. |



## Прочее Miscellaneous



| Пункт настройки                                   | Проблема/Опция   |  | Используемые кнопки  |
|---|--|--|--|
| <p>Резкость<br/>Sharp and Soft</p>                | <p>1 2 3 4 5 6</p> <p>Качество изображения можно изменять в интервале от 1 до 6 (от резкого до размытого).<br/>Нажимайте кнопку ►, чтобы изменять резкость изображения в порядке возрастания номерв. Нажимайте кнопку ◀, чтобы изменять резкость изображения в порядке уменьшения номеров.</p> |  |  |
| <p>Режим Дисплея<br/>Video Mode Adjust</p>        | Полный экран   | Расширение образа  |  |
|   | Соотн. Сторон *1   | Расширение формата образа  |  |
| <p>Запуск логотипа<br/>Opening Logo</p>           | Вкл  | Логотип iiyama отображается когда монитор включен.               |  |
|   | Выкл   | Логотип iiyama не отображается когда монитор включен.            |  |
| <p>MST *2,3,4<br/>MST</p>                         | Вкл  | Видеосигнал с компьютера можно расширить на несколько мониторов. |  |
|   | Выкл   | Видеосигнал с компьютера дублируется на другой монитор.          |  |
| <p>USB<br/>USB</p>                                | USB 3.0  | Выберите USB 3,0.  |  |
|   | USB 2.0  | Выберите USB 2,0.  |  |
| <p>Диапазон RGB<br/>RGB Range</p>                 | Auto   | Автоматический выбор цветовой шкалы сигнала.                     |  |
|   | Полный   | Полный цветовой охват видеосигнала                               |  |
|   | Ограниченный   | Ограниченный цветовой охват видеосигнала                         |  |
| <p>Информация Дисплея<br/>Display Information</p> | <p>Информацию о актуально выбранном входа найдете в информации о графическом адаптере вашего компьютерна.</p> <p><b>ПРИМЕЧАНИЕ</b> Прочитайте в руководстве графического адаптера об изменении разрешения и обновления.</p>  |  |  |

\*1 Вариант недоступен при разрешении 16:9.

\*2 Доступно только для входа DisplayPort или USB Type-C.

\*3 Включение / выключение функции MST не зависит от переключения входного сигнала.

\*4 Максимальное количество мониторов, которое может быть подключено в гирляндную цепочку с помощью разъема DP OUT  
Формат видео : 2560 × 1440 при 60 Гц

| Источник входного сигнала | MST : Вкл<br>Режим расширенный | MST : Выкл<br>Режим клонирования |
|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| USB Type-C                | 2*                             | 2                                |
| DisplayPort               | 2                              | 2                                |

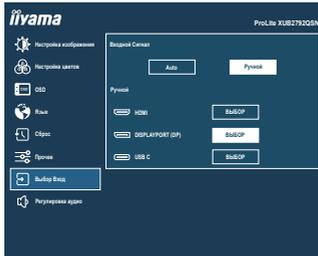
Общее количество мониторов, включая первый, подключенный напрямую к компьютеру  
Количество подключенных мониторов может отличаться в зависимости от технических характеристик используемого компьютера.

\* 2×2560×1440 при 60 Гц в режиме MST доступны, только если для USB установлено значение 2,0.



## Выбор Вход Input Select

**Direct**



| Пункт настройки                | Опция  |   |                                    |
|--------------------------------|--------|---|------------------------------------|
| Входной Сигнал<br>Input Source | Auto * | Автоматический поиск и выбор источника сигнала. |                                    |
|                                | Ручной | HDMI  | Выбор входа Цифровой (HDMI)        |
|                                |        | DisplayPort                                     | Выбор входа Цифровой (DisplayPort) |
|                                |        | USB C   | Выбор входа Цифровой (USB Type-C)  |

**ПРИМЕЧАНИЕ** Auto будет выбрано автоматически если только один источник доступен. Переключение сигналов невозможно, если компьютер, к которому подключен требуемый сигнал, находится в режим ожидания. Вход сигнала зафиксирован, не выбирается автоматически если вручную HDMI, DisplayPort или USB Type-C были выбраны.

\* Недоступно, когда активирован MST.

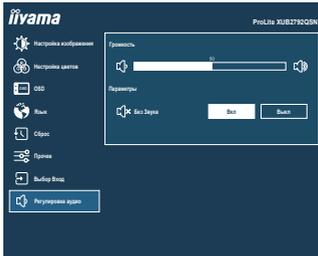
## Direct

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

- Выбор Вход : Нажмите кнопку INPUT когда меню не отображается на экране.



## Регулировка аудио Audio Settings



| Пункт настройки   | Проблема/Опция                 | Используемые кнопки                               |
|---|--------------------------------|---|
| Громкость<br>Volume <b>Direct</b>   | Слишком тихо<br>Слишком громко | <br>  |
| Без Звуча<br>Mute Audio <b>Direct</b>   | Вкл                            | Временное отключение звука.                       |
|   | Выкл                           | Восстановление звука с прежним уровнем громкости. |
| <b>ПРИМЕЧАНИЕ</b> Нажмите кнопку  (▶), чтобы отобразить панель регулировки громкости, и включите и выключите функцию Без Звуча, нажимая кнопки ◀ / ▶. |                                |   |

### Direct

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

- Громкость : Нажимайте кнопку когда меню не отображается.

## ■ Блокировка

### <Экранное меню (OSD)>

Экранное меню может быть заблокировано для предотвращения случайного изменения настроек.

1. Убедитесь, что монитор включен.
2. Чтобы вызвать экранное меню, нажмите и удерживайте в течение около 10 секунд кнопку ENTER. Если Вы попытаетесь вызвать экранное меню нажатием на любую из клавиш, на экране появится сообщение "Блокировка OSD".
3. Чтобы отключить блокировку экранного меню, нажмите и удерживайте в течение около 10 секунд кнопку ENTER.

### <Выключатель питания>

Выключатель питания может быть заблокирована для предотвращения случайного нажатия.

1. Убедитесь, что монитор включен.
2. Чтобы заблокировать кнопку выключения питания, нажмите и удерживайте в течение около 10 секунд кнопку ◀. При действующей блокировке монитор не может быть выключен нажатием на кнопку выключения питания. При нажатии на кнопку выключения питания на экране появится сообщение "Выключатель заблокирован".
3. Чтобы отключить блокировку экранного меню, нажмите и удерживайте в течение около 10 секунд кнопку ◀.

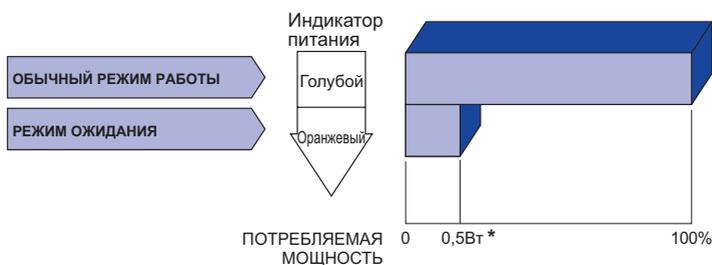
## ФУНКЦИЯ ОЖИДАНИЯ

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 0,5 Вт\*. 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 режиме 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.
  - Напряжение питания соответствует тех. характеристикам монитора.
  - Синхронизация компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.
- ⑥ Нет звука.
  - Аудиооборудование включено (компьютер и т.д.).
  - Аудиовизуальный кабель подключен правильно.
  - 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 Прослушиваются странные шумы.
  - Аудиовизуальный кабель подключен правильно.

## ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Для наилучшей защиты окружающей среды не выбрасывайте ваш монитор.  
Посетите наш вебсайт [www.iiyama.com](http://www.iiyama.com) для получения указаний об утилизации монитора.

# ПРИЛОЖЕНИЕ

Допускаются изменения дизайна и характеристик.

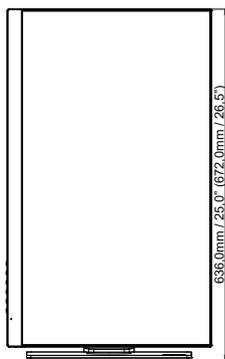
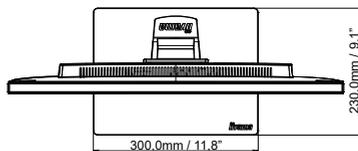
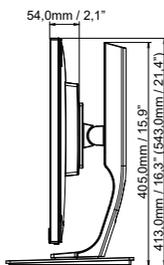
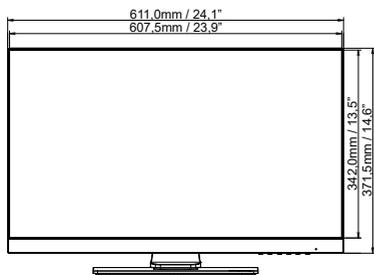
## СПЕЦИФИКАЦИИ

| Номер модели               |   | ProLite<br>XUB2792QSN-B1   | ProLite<br>XUB2792QSN-B1 A                             | ProLite<br>XUB2792QSC-B1 A |
|----------------------------|---|--|--|----------------------------|
| Категория раазамера        |   | 27"  |  |                            |
| ЖК-панели                  | Панель технология   | IPS (In-Plane-Switching)   |  |                            |
|                            | Размер  | Диагональ: 27" (68,5 см)   |  |                            |
|                            | Размер пикселя  | 0,233 мм (Ш) × 0,233 мм (В)  |  |                            |
|                            | Яркость   | 350cd/m <sup>2</sup> (типичная)                                      |  |                            |
|                            |   | 225cd/m <sup>2</sup> (По умолчанию / Энергосбережение)               | 210cd/m <sup>2</sup> (По умолчанию / Энергосбережение) |                            |
|                            | Контрастность   | 1000 : 1 (типичная), Функция ACR доступна                            |  |                            |
| Угол обзора                | Вправо/Влево : 89°, Вверх/Вниз: 89° (в каждую сторону типичная)   |  |  |                            |
| Время отклика              | 4 мс (серый к серому)   |  |  |                            |
| Кол-во отображаемых цветов | 1,07 Миллиард   | Прибл. 16,7 Миллион  |  |                            |
| Частоты синхронизации      | Гориз: 30,0-120,0 кГц, Верт: 55-75 Гц   |  |  |                            |
| Нативное разрешение        | 2560 × 1440, 3,7 Мегапикселей   |  |  |                            |
| Максимальное разрешение    | HDMI: 2560 × 1440, 75 Гц<br>DisplayPort: 2560 × 1440, 75 Гц<br>USB Type-C: Alt Mode 2560 × 1440, 75 Гц  |  |  |                            |
| Входной разъем             | HDMI, Displayport, USB Type-C (Alt Mode)  |  |  |                            |
| Видеосигналы               | HDMI, Displayport, USB Type-C (Alt Mode)  |  |  |                            |
| Стандарт USB               | USB3,0 (5 В, 900 мА), USB Power Delivery (65 Вт)  |  |  |                            |
| Количество портов USB      | 1 Upstream: Type-C  |  |  |                            |
| Форма порта                | 2 Downstream: Type-A  |  |  |                            |
| Порт LAN                   | RJ45  | Никто  |  |                            |
| Выходной видеоразъем       | DisplayPort   | Никто  |  |                            |
| Аудиосигнал                | 1,0Vrms maximum   |  |  |                            |
| Разъем 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*       | 33 Вт станд.  | 21 Вт станд.   |  |                            |
|                            | Режим ожидания: 0,5Вт макс, Режим выключенный: 0,3Вт макс   |  |  |                            |
| Габариты, масса            | 611,0 × 413,0 - 543,0 × 230,0 мм / 24,1 × 16,3 - 21,4 × 9,1" (W×H×D)  | 613,5 × 412,5 - 542,5 × 230,0 мм / 24,2 × 16,2 - 21,4 × 9,1" (W×H×D) |  |                            |
|                            | 7,8кг / 17,2lbs   | 7,5кг / 16,6lbs  |  |                            |
| Угол                       | Наклон: Вверх: 22°, Вниз: 5°<br>Поворотный: Вправо / Влево по: 45° каждый<br>Ориентация: По часовой стрелке / Против часовой стрелки по: 90° каждый |  |  |                            |
| Условия окружающей среды   | При работе:   | Темп.:   | 5 до 35°C  |                            |
|                            |   | Влажность:   | 10 до 90% (без конденсата)                             |                            |
| Сертификация               | При хранении:   | Темп.:   | -20 до 60°C  |                            |
|                            |   | Влажность:   | 10 до 90% (без конденсата)                             |                            |
| Сертификация               | TCO Certified, CE, UKCA, TÜV-GS, VCCI, PSE, EAC   |  |  |                            |

### ПРИМЕЧАНИЕ

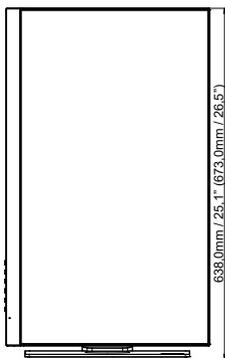
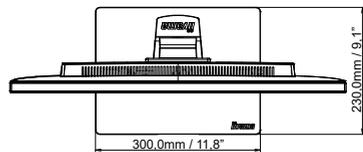
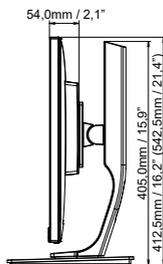
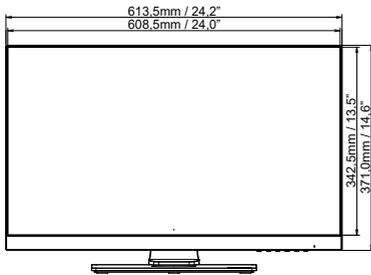
\* Когда устройства USB не подключены.

# РАЗМЕРЫ : PorLite XUB2792QSN-B1



( ) : Максимальная область регулировки

**РАЗМЕРЫ : PorLite XUB2792QSN-B1 A / PorLite XUB2792QSC-B1 A**



( ) : Максимальная область регулировки

## ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ

| Видео режим | Горизонтальная частота | Вертикальная частота | Частота синхронизации |
|-------------|------------------------|----------------------|-----------------------|
| 640 × 480   | 31,469 кГц             | 59,940 Гц            | 25,175 МГц            |
|             | 37,500 кГц             | 75,000 Гц            | 31,500 МГц            |
|             | 37,861 кГц             | 72,809 Гц            | 31,500 МГц            |
| 800 × 600   | 35,156 кГц             | 56,250 Гц            | 36,000 МГц            |
|             | 37,879 кГц             | 60,317 Гц            | 40,000 МГц            |
|             | 46,875 кГц             | 75,000 Гц            | 49,500 МГц            |
| 1024 × 768  | 48,363 кГц             | 60,004 Гц            | 65,000 МГц            |
|             | 56,476 кГц             | 70,069 Гц            | 75,000 МГц            |
|             | 60,023 кГц             | 75,029 Гц            | 78,750 МГц            |
| 1280 × 1024 | 63,981 кГц             | 60,020 Гц            | 108,000 МГц           |
|             | 79,976 кГц             | 75,025 Гц            | 135,000 МГц           |
| 1440 × 900  | 55,935 кГц             | 59,887 Гц            | 106,500 МГц           |
|             | 70,635 кГц             | 74,984 Гц            | 136,750 МГц           |
| 1680 × 1050 | 65,290 кГц             | 60,000 Гц            | 146,250 МГц           |
| 1920 × 1080 | 67,500 кГц             | 60,000 Гц            | 148,500 МГц           |
|             | 83,890 кГц             | 74,970 Гц            | 174,500 МГц           |
| 2560 × 1440 | 88,787 кГц             | 59,951 Гц            | 241,500 МГц           |
|             | 104,045 кГц            | 69,923 Гц            | 274,680 МГц           |
|             | 111,788 кГц            | 74,925 Гц            | 295,121 МГц           |