

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ProLite

LCD Monitor

ProLite XUB3297QSNP

Модель: PL3297Q

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 0,75 мм² или H05VVH2-F 3G 0,75 мм²) должен быть использован. Как альтернатива может быть использован гибкий шнур с синтетического каучука согласно IEC 60245 (обозначение H05RR-F 3G 0,75 мм²)

Этот монитор является офисным оборудованием.

Информация импортера: Марвел КТ

107061, Москва, пл. Преображенская, д. 8, этаж 27, пом. LXXXVI

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

(Серийный номер: xxxxxXxxxxxxxx)

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

Тип монитора: ЖК-монитор

Модель: PL3297Q

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	3
ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОКУПАТЕЛЯ	3
ОЧИСТКА.....	4
ДО НАЧАЛА РАБОТЫ С МОНИТОРОМ	5
ХАРАКТЕРИСТИКИ	5
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ.....	5
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РУКИ ИЛИ ПОДСТАВКИ	6
УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОДСТАВКИ.....	7
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ	8
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА.....	9
ОТКЛЮЧЕНИЕ ВАШЕГО МОНИТОРА.....	10
УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА.....	11
НАСТРОЙКА УГЛОВ ОБЗОРА И ВЫСОТЫ МОНИТОРА	11
РАБОТА С МОНИТОРОМ.....	12
СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК.....	13
ФУНКЦИЯ ОЖИДАНИЯ.....	24
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	25
ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.....	26
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	27
СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite XUB3297QSNP-B1	27
РАЗМЕРЫ.....	28
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 iiyama. Дальнейшее использование монитора может быть опасным из-за возможного возгорания или поражения электротоком.

НИКОГДА НЕ СНИМАЙТЕ КОРПУС

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

НЕ ВСТАВЛЯЙТЕ НИКАКИЕ ПРЕДМЕТЫ В МОНИТОР

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

УСТАНАВЛИВАЙТЕ МОНИТОР НА РОВНОЙ УСТОЙЧИВОЙ ПОВЕРХНОСТИ

При падении монитор может травмировать вас.

НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ МОНИТОР ОКОЛО ВОДЫ

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

ПОДКЛЮЧАЙТЕ МОНИТОР ТОЛЬКО К УСТАНОВЛЕННЫМ ИСТОЧНИКАМ ЭНЕРГИИ

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

ЗАЩИТА КАБЕЛЕЙ

Не натягивайте и не изгибайте сетевой Кабель питания и сигнальный кабель. Не ставьте монитор или какой-нибудь другой тяжелый предмет на кабели. При повреждении кабели могут вызвать возгорание или поражение электротоком.

НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ ПОГОДНЫЕ УСЛОВИЯ

Рекомендуется не эксплуатировать монитор во время сильной грозы, поскольку продолжительные перерывы в энергоснабжении могут вызвать нарушение нормальной работы. Не рекомендуется дотрагиваться до кабельной вилки в таких условиях, т.к. это может привести к поражению электротоком.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

МЕСТО УСТАНОВКИ

Не устанавливайте монитор в местах, где возможны внезапные скачки температуры, во влажных, запыленных, прокуренных помещениях, т.к. это может привести к возгоранию, поражению электротоком или повреждению монитора. Следует также избегать воздействия прямых солнечных лучей.

НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ МОНИТОР В ОПАСНЫХ МЕСТАХ

При несоответствующем местоположении монитор может упасть и причинить травму. Не следует также ставить на монитор тяжелые предметы; все кабели должны быть проложены так, чтобы дети не могли потянуть за них и причинить себе травму.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ОБЕСПЕЧЬТЕ ХОРОШУЮ ВЕНТИЛЯЦИЮ

Вентиляционные отверстия защищают монитор от перегрева. Закрытие отверстий может вызвать возгорание. Для обеспечения циркуляции воздуха установите монитор на расстоянии как минимум 10 см (или 4 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 удерживать вес монитора, в противном случае, вы можете повредить компьютер.

ОСТОРОЖНО!!НЕ ПРИЩЕМИТЕ РУКУ ИЛИ ПАЛЕЦ

- Будьте осторожны, чтобы не защемить пальцы или руки в движущейся части подставки при изменении угла.
- При регулировке высоты не опускайте монитор резко, держа руку между нижней частью монитора и основанием.

ЗАМЕЧАНИЕ КАСАТЕЛЬНО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ 24/7

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

ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С НАСТОЛЬНЫМ

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

НЕ НАКЛОНЯЙТЕ МОНИТОР СЛИШКОМ СИЛЬНО ВНИЗ

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

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ СПИРТ ИЛИ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ МОНИТОРА

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

ПРОЧИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

ЭРГОНОМИЧЕСКИЕ

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

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ДЛЯ ЖК-МОНИТОРОВ

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

ПРИМЕЧАНИЕ

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

ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОКУПАТЕЛЯ

ПРИМЕЧАНИЕ

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

ОЧИСТКА

ВНИМАНИЕ

- Если при очистке внутрь монитора попал какой-либо предмет или жидкость, например вода, немедленно отключите сетевой Кабель и свяжитесь с вашим дилером или сервисным центром iiyama.
- В целях безопасности выключите монитор и выньте сетевой Кабель из розетки перед очисткой монитора.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

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

ПРИМЕЧАНИЕ

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

Регулярный уход

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

Дезинфекция спиртом

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

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

ДО НАЧАЛА РАБОТЫ С МОНИТОРОМ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ◆ Поддерживает разрешение 2560 × 1440
- ◆ Высокая контрастность 1000:1 (типичная),
Доступна функция расширенной контрастности,
Высокая яркость 350 кд/м² (типичная)
- ◆ Время отклика движущегося изображения 1 мс
- ◆ Без мерцания
- ◆ Редукция Синего Света
- ◆ Цифровое сглаживание шрифтов
- ◆ Разъемы USB Type-C / RJ45 / DP Out
- ◆ Поддерживается подача питания через USB-порт до 95 Вт
- ◆ 2 × 2,5 Вт Стереодинамика
- ◆ Эргономичный дизайн: сертифицирован TCO
- ◆ Функция ожидания
- ◆ Совместимость с крепежным стандартом VESA (100 мм×100 мм)
- ◆ Отверстие для установки замка безопасности

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

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

- | | | |
|--------------------|------------------------------|-----------------------------|
| ■ Шнур питания * | ■ Кабель HDMI | ■ Кабель DisplayPort |
| ■ Кабель USB (C-C) | ■ Шея стойки | ■ Стойка-основание с винтом |
| ■ Отвертка | ■ Инструкция по безопасности | ■ Краткое руководство |

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

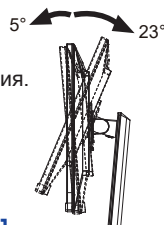
* В случае возникновения проблем или повреждения из-за использования шнура питания, поставленного не компанией iiyama, все гарантии аннулируются.

Необходимо использовать кабель питания, соответствующий H05VVf, 3G, 0,75 мм².

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РУКИ ИЛИ ПОДСТАВКИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

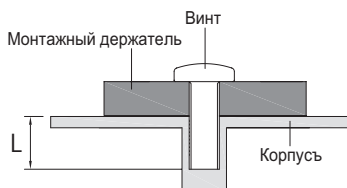
- Этот продукт предназначен для использования с настольным, а не для использования в цифровых вывесках (электронных вывесках), таких как установка на потолке или на стене.
- Перед установкой убедитесь, что кронштейн дисплея или настольная подставка под кронштейн достаточно прочны, чтобы выдержать необходимый вес дисплея и крепления.
- Угол наклона монитора должен быть в пределах 23° 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.
- Регулярно проверяйте затяжку винтов. Если винты недостаточно затянуты, монитор может оторваться и вызвать травмы или повреждения.



[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 10 мм, чтобы закрепить монитор. Использование винта длиннее может привести к электрошоку или повреждению монитора вследствие столкновения винта с электрическими компонентами внутри корпуса монитора.



[ПЕЙЗАЖ РЕЖИМ]

Этот монитор можно использовать только в Пейзаж ориентации. Не поворачивайте и не используйте монитор в какой-либо другой ориентации, кроме Пейзаж.

Правильно



Пейзаж

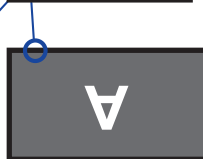
Индикатор питания

Неправильно



Портрет

Индикатор питания



Индикатор питания

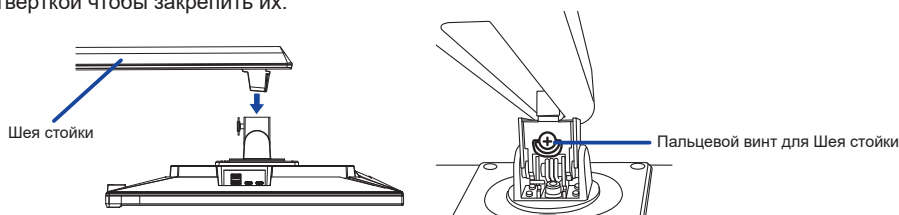
УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОДСТАВКИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

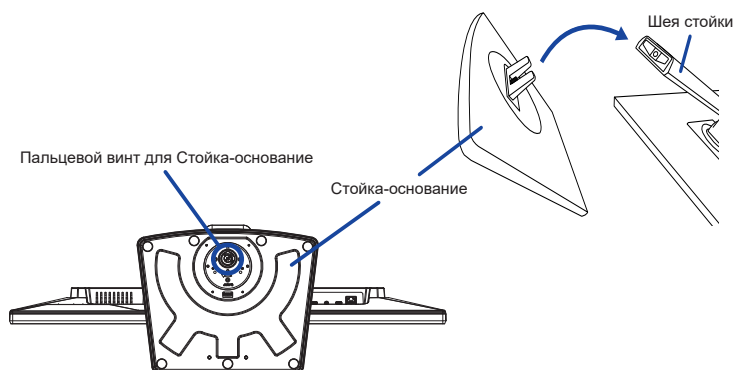
- Разместите монитор на ровной поверхности. Падение монитора может привести к его повреждению или травме.
- Не применяйте грубую силу. Это может привести к повреждению монитора.
- Перед снятием или установкой подставки отключите монитор во избежание поражения электротоком и повреждения монитора.
- Регулярно проверяйте затяжку винтов. Если винты недостаточно затянуты, монитор может оторваться и вызвать травмы или повреждения.

<Установка>

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



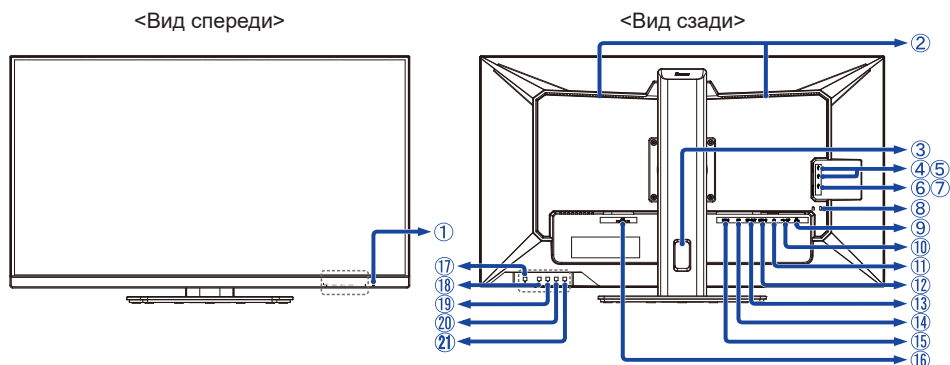
- ③ Установите Стойка-основание на Шею стойки, а затем затяните «пальцевой винт», чтобы закрепить их.



<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 Шеи стойки.
- ③ Ослабьте «пальцевой винт» с прилагаемой отверткой чтобы снять Шею стойки с монитора.

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ



- ① Индикатор питания

ПРИМЕЧАНИЕ Синий: Нормальный режим работы
Оранжевый: Режим ожидания

- ② Динамики

- ③ Отверстие для кабелей

- ④⑤ Разъем USB Type-C DOWN (USB3,2 Gen 1: 5 Гбит/с, 5 В, 1,5 А)

- ⑥⑦ Разъем USB Type-A DOWN (USB3,2 Gen 1: 5 Гбит/с, 5 В, 900 мА)

- ⑧ Гнездо замка безопасности ()

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

- ⑨ Разъем LAN(RJ45) ()

- ⑩ Разъем USB Type-C UP (UP) *¹

- ⑪ Разъем для наушников ()

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

- ⑫ Разъем USB Type-C UP (USB C USB3,2 Gen 1: 5 Гбит/с, 20 В, 4,75 А)

- ⑬ Разъем DisplayPort Out (DP OUT) *¹

- ⑭ Разъем DisplayPort (DP)

- ⑮ Разъем HDMI (HDMI)

- ⑯ Разъем источника питания пер. тока (~ : Переменный ток) (AC POWER IN)

- ⑰ Кнопка питания ()

- ⑱ Кнопка Меню (MENU)

- ⑲ Кнопка Настройки / Громкость / Без звука (► /) *²

- ⑳ Кнопка Настройки / Режим ЕКО (◀ /) *²

- ㉑ Кнопка Источник / Выход (INPUT/EXIT) *²

*¹ Этот разъем имеет резиновую крышку. Снимите крышку перед подключением.

*² Вы можете пропустить страницы Меню и сразу же отобразить экран настроек параметров или шкалу настройки.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА

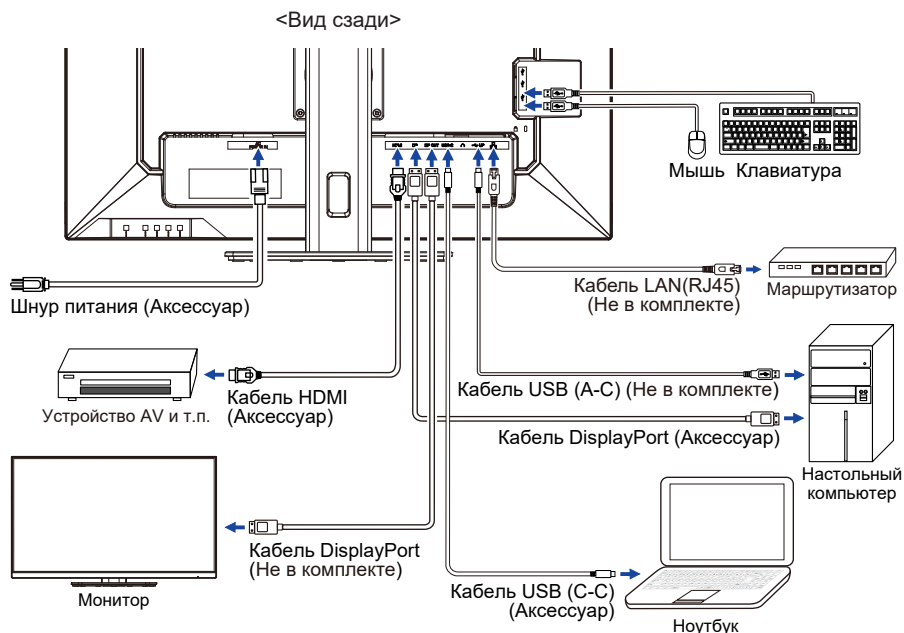
- ① Убедитесь в том, что выключены и компьютер, и монитор.
- ② Подключите компьютер к монитору с помощью сигнального кабеля.
- ③ Подключите компьютер к монитору с помощью кабель USB. Используйте Кабель USB (C-C) при просмотре изображений на мониторе через Разъем USB Type-C (USB C) или при использовании 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 (USB C) устройства проверьте, оснащено ли устройство разъемом USB Type-C, который поддерживает функцию зарядки через USB PD (Power Delivery).
- Подключенное устройство можно заряжать через Разъем USB Type-C (USB C), даже когда монитор находится в режим ожидания. См. стр. 20 для получения информации о функции зарядки аккумулятора USB «Зарядка USB».
- Мощность USB-порта составляет до 95 Вт. Если подключенному устройству требуется более 95 Вт 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 монитор находится в режиме ожидания, он не будет автоматически отображать изображение в следующих ситуациях:
1. Первая загрузка компьютера 2. Когда компьютер выходит из режима ожидания
Нажмите Кнопку INPUT, чтобы отобразить изображение. Такое поведение является нормальным. Чтобы предотвратить такое поведение, войдите в экранное меню и установите «Зарядка USB» на «Вкл».
- Кабель USB (A-C) не входит в комплект поставки монитора. Если вы используете кабель USB (A-C), обратите внимание, что вы можете передавать только данные.
- Совместимость со всеми подключенными устройствами не гарантируется в связи с различными условиями использования.

ПРИМЕЧАНИЕ

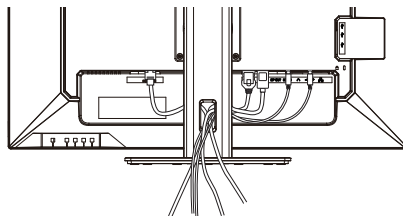
- Пожалуйста, подтвердите, что распределительная система в здании будет обеспечивать наличие автоматического выключателя на 120/240 В, 20 А (максимум).
- Типы сигнальных кабелей, используемых для подключения компьютера к монитору, могут быть разными в зависимости от компьютера. Неправильное подключение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



[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 Шнур 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

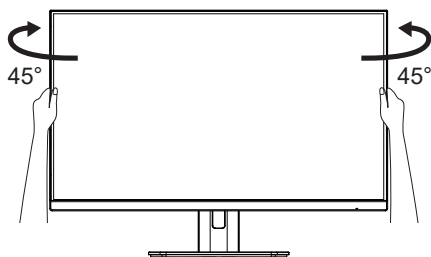
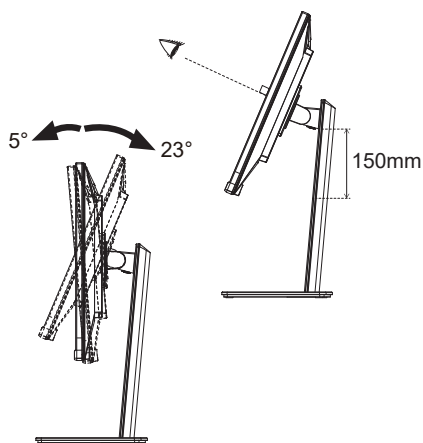
На стр. 28 раздела ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ вы найдете список значений синхронизации сигнала.

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.
- Вы можете отрегулировать высоту монитора до 150 мм, угол наклона до 45° влево и вправо, 23° вверх и 5° вниз.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Не прикасайтесь к ЖК-экрану при изменении высоты или угла. Это может повредить или сломать ЖК-экран.
- Будьте осторожны, чтобы не защемить пальцы или руки в движущейся части подставки при изменении угла.
- При регулировке высоты не опускайте монитор резко, держа руку между нижней частью монитора и основанием.



РАБОТА С МОНИТОРОМ

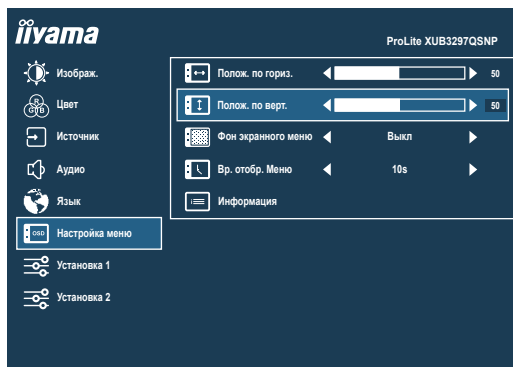
Значения параметров для получения наилучшего изображения ЖК-монитора компании iiyama были установлены на заводе; они указаны на стр. 28 в разделе ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ. Вы также можете откорректировать изображение, следуя указанным ниже процедурам.

- 1 Нажмите Кнопку 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 EXIT для выхода с меню и все введенные вами настройки будут автоматически записаны.

Например, чтобы отрегулировать вертикальное положение экранного дисплея, выберите в меню «Настройка меню» и нажмите Кнопку MENU. Затем выберите «Полож. по верт.» с помощью Кнопок ◀ / ▶ и нажмите Кнопку MENU. Используйте кнопки ◀ / ▶ для изменения настроек вертикального положения экранного дисплея. Вертикальное положение экранного дисплея должно измениться при его регулировке.



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

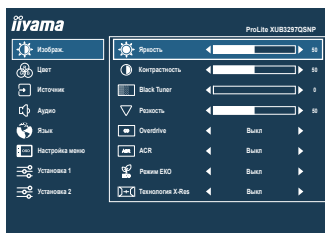
ПРИМЕЧАНИЕ

- После окончания работы с настройками Экранного меню оно само закроется через некоторое время (длительность определяется функцией «Вр. отобр. 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.

СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК



Изображ. *¹
Picture



Пункт настройки	Проблема / Опция		Используемые кнопки
Яркость * ² Brightness	Слишком темное Слишком яркое		 
Контрастность Contrast	Слишком бледное Слишком интенсивное		 
Black Tuner Black Tuner	Регулируется в пределах от -5 до +5 Возможность настройки оттенков черного цвета		 
Резкость Sharpness	Качество изображения можно изменять в интервале от 0 до 100 (от размытого до резкого). Нажимайте Кнопку , чтобы изменять резкость изображения в порядке возрастания номеров. Нажимайте Кнопку , чтобы изменять резкость изображения в порядке уменьшения номеров. В случае если вы установили разрешение монитора ниже 2560 × 1440 вы должны настроить качество изображения.		 
Overdrive Overdrive	Выкл / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 Это повысит уровень градации серого ЖК-панели. Высший уровень приведет к включению быстреего времени отклика.		 
ACR Adv. Contrast	Вкл	Увеличенная контрастность	
	Выкл	Обычная контрастность	
Режим EKO ECO Mode	Выкл	Обычно	 
	1	Фон или подсветка минимализован.	
	2	Фон или подсветка на уровне ниже 1.	
	3	Фон или подсветка на уровне ниже 2.	
Технология X-Res X-Res Technology	Выкл	Обычно	
	Легко	Улучшить качество краев изображения.	
	Средне	Качество краев изображения лучше чем Легко.	
	Сильно	Качество краев изображения лучше чем Средне.	

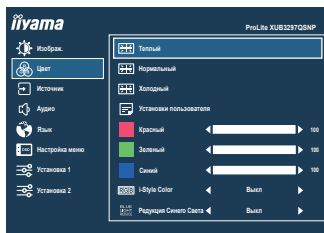
*¹ Выбранные корректировки и настройки могут быть невозможны, поскольку включены другие элементы настройки. См. Стр. 16 **Матрица корреляции функций 1** для более подробной информации.

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

Direct

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

- Режим ЕКО: Нажмите Кнопку  когда на экране не отображается меню.



Пункт настройки	Проблема / Опция		Используемые кнопки
Теплый Warm	Теплый цвет		
Нормальный Normal	Нормальный цвет		
Холодный Cool	Холодный цвет		
Установки пользователя User Color	Красный	Слишком слабый	
	Зеленый	Слишком сильный	
	Синий		
i-Style Color i-Style Color	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	
	Выкл	Возврат к состоянию, установленному с помощью регулировки цвета, кроме i-Style Color.	
Редукция Синего Света Blue Light Reducer	Выкл	Типовое	
	1	Синий свет уменьшается.	
	2	Синий свет слабее чем в 1.	
	3	Синий свет слабее чем в 2.	

* Выбранные корректировки и настройки могут быть невозможны, поскольку включены другие элементы настройки. См. Стр. 16 **Матрица корреляции функций 1** для более подробной информации.

■ Матрица корреляции функций 1

Выбранный элемент \ Активный элемент		Изображ.								Цвет			
		Яркость	Контрастность	Black Tuner	Резкость	Overdrive	ACR	Режим ЕКО	Технология X-Res	Теплый / Нормальный / Холодный	Установки пользователя	i-Style Color	Редукция Синего Света
Изображ.	ACR	—	✓	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	—
	Режим ЕКО	—	✓	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	—
	Технология X-Res	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓
Цвет	i-Style Color	—	—	—	✓	—	—	—	✓	—	—	—	—
	Редукция Синего Света	—	✓	✓	✓	✓	—	—	✓	—	—	—	—
Установка 2	Уменьш. размыт. движ.	—	✓	—	✓	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	—
	HDR	✓	✓	—	✓	—	—	—	—	—	—	✓	—

✓ : Доступный
 — : Недоступный



Источник Input Select

Direct



Опция

HDMI	Выбор входа HDMI.
DISPLAYPORT	Выбор входа DisplayPort.
USB-C	Выбор входа USB Type-C.
AUTO	Автоматический поиск и выбор источника сигнала.

ПРИМЕЧАНИЕ

Опция «AUTO» позволяет автоматически выбирать доступные источники входного сигнала.

Источник входного сигнала от компьютера в режиме ожидания не может быть выбран.

Если вы вручную выберите один из источников входного сигнала, другой источник не будет выбран автоматически.

Direct

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

- Источник: Нажмите Кнопку INPUT когда на экране не отображается меню.



Аудио
 Audio

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

Direct

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

- **Громкость:** Нажмите Кнопку когда на экране не отображается меню.
- **Без звука:** Нажмите и удерживайте Кнопку около 4 секунды, когда на экране не отображается меню.
Отключение звука и включение звука включаются с помощью вышеуказанной кнопки.

Язык
 Language

Опция			
English	Английский	Česky	Чешский
Français	Французский	Italiano	Итальянский
Deutsch	Немецкий	Русский	Русский
Nederlands	Голландский	日本語	Японский
Polski	Заполированность		



Настройка меню OSD Settings



Пункт настройки	Проблема / Опция	Используемые кнопки
Полож. по гориз. OSD H. Position	ЭМ сильно налево ЭМ сильно направо	   
Полож. по верт. OSD V. Position	ЭМ слишком низко ЭМ слишком высоко	   
Фон экранного меню OSD Background	Прозрачный фон экранного меню. Выкл / 1 / 2 / 3 / 4	   
Вр. отобра. Меню OSD Time Out	Можно установить время отображения ЭМ. 5 / 10 / 30 / 60 секунд	   
Информация Information	Информацию о актуально выбранном входа найдете в информации о графическом адаптере вашего компьютера. <Пример>  ПРИМЕЧАНИЕ Прочитайте в руководстве графического адаптера об изменении разрешения и обновления.	



Установка 1 Setup Menu 1



Пункт настройки		Опция
KVM KVM	USB 1	Два компьютера, подключенные к Разъемам USB-UP одного монитора, могут совместно использовать клавиатуру и мышь, подключенные к этому монитору. USB 1: Связь с компьютером, подключенным к разъему «USB C». USB 2: Связь с компьютером, подключенным к разъему «  UP».
	USB 2	
	Auto	
USB-C *1 USB-C	2.0	Выберите скорость (бит/с) при подключении через USB Type-C.
	3.0	
Зарядка USB USB Charge	Вкл	USB-устройства можно заряжать, даже когда монитор находится в режиме ожидания.
	Выкл	USB-устройства нельзя заряжать, когда монитор находится в режиме ожидания.
ПРИМЕЧАНИЕ Когда монитор выключен, периферийные устройства USB не могут заряжаться, даже если функция «Зарядка USB» включена.		
MST DP-OUT *2,3,4,5,6 MST DP-Out	Вкл	Видеосигнал с компьютера можно расширить на несколько мониторов с помощью гирлянду цепочк.
	Выкл	Функция «DP-OUT» отключена.

*1 Доступно только для входа USB Type-C.

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

*3 Включение/Выключение этой функции не зависит от переключения входного сигнала.

*4 Максимальное количество мониторов, которое может быть подключено в гирлянду цепочку с помощью разъема DP OUT

Формат видео: 2560 × 1440 @60 Гц / 75 Гц

MST DP-OUT	
Источник входного сигнала	Вкл
USB Type-C	2
DisplayPort	2

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

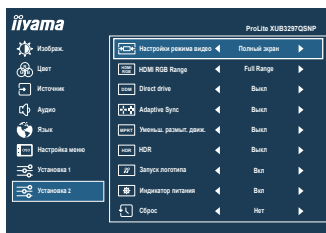
- Разрешение 2×2560×1440 @60 Гц / 75 Гц с включенным «MST DP-OUT» доступно только в том случае, если для «USB-C» установлено значение «2.0».

*5 Если вы выберете «Вкл», опция «AUTO» параметра «Источник» будет отключена, и вы не сможете автоматически выбирать источник входного сигнала.

*6 Выбранные корректировки и настройки могут быть невозможны, поскольку включены другие элементы настройки. См. Стр. 23 **Матрица корреляции функций 2** для более подробной информации.



Установка 2 Setup Menu 2



Пункт настройки	Проблема / Опция		Используемые кнопки
Настройки режима видео *1,4 Video Mode Adjust	Полный экран	Полноэкранный режим	
	Соотн.сторон	Расширенный дисплей Aspect	
	1:1	Отображение изображения точка за точкой.	
HDMI RGB Range *2 HDMI RGB Range	Full Range	Полный цветовой охват видеосигнала	
	Limited Range	Ограниченный цветовой охват видеосигнала	
Direct drive *4 Direct Drive	Вкл	Уменьшает задержки при отображении видеосигнала.	
	Выкл	Типовое	
ПРИМЕЧАНИЕ Изменение разрешения, частоты обновления или изменения Выкл/Вкл могут отключить функцию «Direct drive».			
Adaptive Sync *3,4 Adaptive Sync	Вкл	Включить «Adaptive Sync».	
	Выкл	«Adaptive Sync» выключен.	
Уменьш. размыт. движ. *4 Motion Blur Red.	Выкл / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7		Уменьшает размытость при движении на ЖК-панели. Доступно только при частоте обновления 85 Гц или выше.  
HDR *4 HDR	Вкл	Для сигнала HDR (High Dynamic Range)	
	Выкл	Для нормального сигнала	
Запуск логотипа Opening Logo	Вкл	Логотип iiyama отображается когда монитор включен.	
	Выкл	Логотип iiyama не отображается когда монитор включен.	
Индикатор питания Power LED	Вкл	Индикатор питания включен.	
	Выкл	Индикатор питания выключен.	
ПРИМЕЧАНИЕ Если Вас раздражает свечение индикатора питания, Вы можете его выключить.			
Сброс Memory Recall	Да	Восстановление заводских настроек.	
	Нет	Вернуться в Меню.	

*1 Доступно только в разрешениях ниже 2560 × 1440.

*2 Доступно только для входа HDMI.

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

*4 Выбранные корректировки и настройки могут быть невозможны, поскольку включены другие элементы настройки. См. Стр. 23 **Матрица корреляции функций 2** для более подробной информации.

■ Матрица корреляции функций 2

Выбранный элемент Активный элемент		Установка 1	Установка 2				
		MST DP-OUT	Настройки режима видео	Direct drive	Adaptive Sync	Уменьш. размыт. движ.	HDR
Изображ.	ACR	✓	✓	✓	✓	—	✓
	Режим ЕКО	✓	✓	✓	✓	—	✓
Цвет	Редукция Синего Света	✓	✓	✓	✓	—	✓
Установка 1	MST DP-OUT		—	✓	✓	—	✓
Установка 2	Настройки режима видео	✓		✓	✓	✓	✓
	Direct drive	—	—		—	✓	—
	Adaptive Sync	✓	—	—		—	✓
	Уменьш. размыт. движ.	✓	✓	✓	✓		—
	HDR	✓	✓	—	✓	—	

✓ : Доступный
— : Недоступный

● Блокировка

<Экранное меню (OSD)>

1. Чтобы отобразить экранное меню, нажмите и удерживайте Кнопку MENU около 5 секунд. Если Вы попытаетесь вызвать экранное меню нажатием на любую из кнопки, на экране появиться сообщение «блокировка OSD».
2. Чтобы отключить блокировку экранного меню, снова нажмите и удерживайте Кнопку MENU около 5 секунд.

<Кнопка питания>

1. Чтобы заблокировать Кнопку питания, нажмите и удерживайте Кнопку INPUT/EXIT около 5 секунд. Когда блокировка активна, монитор нельзя выключить нажатием Кнопки питания. При нажатии Кнопки питания на экране появится сообщение «Выключатель заблокирован».
2. Чтобы отключить блокировку Кнопки питания, снова нажмите и удерживайте Кнопку INPUT/EXIT около 5 секунд.

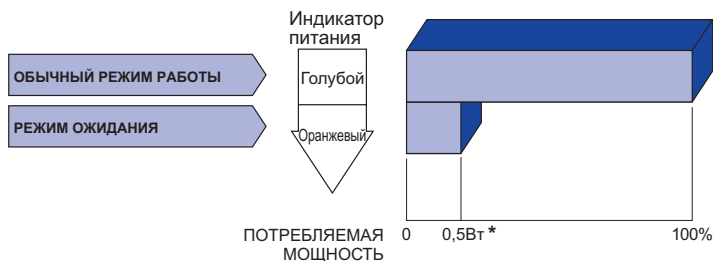
ФУНКЦИЯ ОЖИДАНИЯ

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 0,5 Вт или менее*. 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 не работает надлежащим образом, возможно, проблему удастся решить, выполнив описанные ниже действия.

1. Выполните настройки, описанные в разделе РАБОТА С МОНИТОРОМ, в зависимости от возникшей проблемы. Если монитор не показывает изображение, перейдите к этапу 2.
2. Проверьте следующие пункты, если не удалось найти подходящую настройку в разделе РАБОТА С МОНИТОРОМ или если проблема не устранена.
3. Если у вас возникла проблема, которая не описана ниже, либо вы не можете устранить проблему, прекратите использование монитора и обратитесь за дальнейшей помощью к местному дилеру или в сервисный центр iiyama.

Проблема

Необходимо проверить

① Отсутствует изображение.

(Индикатор питания не загорелся.)

- ☐ Шнур питания надежно вставлен в розетку.
- ☐ Кнопка питания Включен.
- ☐ Напряжение доходит до гнезда переменного тока. Проверьте на другом оборудовании.

(Индикатор питания голубой.)

- ☐ Если активна программа хранитель экрана, нажмите на любую клавишу или подвигайте мышью.
- ☐ Увеличьте значения параметра Contrast (Контраст) и/или Brightness (Яркость).
- ☐ Компьютер включен.
- ☐ Сигнальный кабель подсоединен надлежащим образом.
- ☐ Синхронизация сигналов 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 подсоединен надлежащим образом.
- ☐ Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.

② Экран не синхронизирован.

- ☐ Сигнальный кабель подсоединен надлежащим образом.
- ☐ Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.

③ Экран расположен не в центре.

- ☐ Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.

④ Экран слишком яркий или слишком темный.

- ☐ Уровень выходного видеосигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.

⑤ Экран дрожит.

- ☐ Напряжение питания соответствует техническим характеристикам монитора.
- ☐ Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.

⑥ Нет звука.

- ☐ Звуковое оборудование (компьютер и пр.) включено.
- ☐ Параметр Громкость (Volume) прибавлен.
- ☐ Параметр Без звука (Mute) имеет значение Выкл.
- ☐ Уровень выходного аудиосигнала звукового оборудования соответствует техническим характеристикам монитора.

⑦ Звук слишком громкий или слишком тихий.

- ☐ Уровень выходного аудиосигнала звукового оборудования соответствует техническим характеристикам монитора.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Для наилучшей защиты окружающей среды не выбрасывайте ваш монитор.

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

ПРИЛОЖЕНИЕ

Допускаются изменения дизайна и характеристик.

СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite XUB3297QSNP-B1

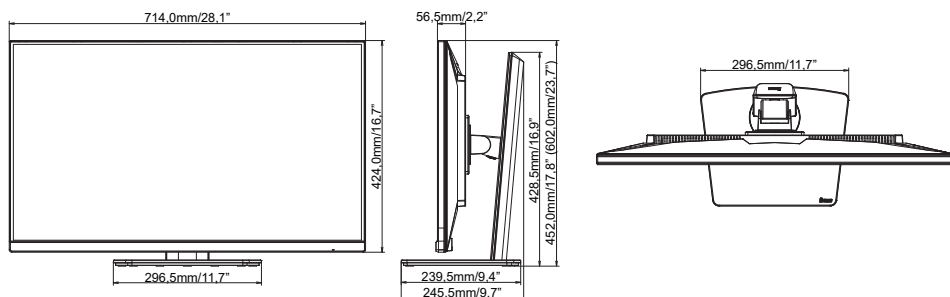
Категория раазамера		32"
ЖК-панели	Панель технология	IPS (In-Plane-Switching)
	Размер	Диагональ: 31,5" (80 см)
	Размер пикселя	0,273 мм Ш × 0,273 мм В
	Яркость	350 кд/м ² (Типичная) 175 кд/м ² (По умолчанию / Энергосбережение)
	Контрастность	1000 : 1 (Типичная), Доступна функция расширенной контрастности
	Угол обзора	Влево / Вправо: 89°, Вверх / Вниз: 89° (В каждую сторону типичная)
	MPRT	1 мс
Кол-во отображаемых цветов		Около 1,07 миллиарда
Частоты синхронизации		Гориз: 30,0-150,0 кГц, Верт: 50-100 Гц
Нативное разрешение		2560 × 1440, 3,7 Мегапикселей
Максимальное разрешение		2560 × 1440, 100 Гц
Входной разъем		HDMI, DisplayPort, USB Type-C
Видеосигналы		HDMI, DisplayPort, USB Type-C (Alt Mode)
Стандарт USB		USB3,2 Gen 1 (5 Гбит/с), USB Power Delivery (95 Вт)
Количество портов USB		2 Upstream: Type-C
Форма порта		4 Downstream: Type-A (5 В, 900 мА) × 2, Type-C (5 В, 1,5 А) × 2
Порт LAN		RJ45
Выходной видеоразъем		DisplayPort
Разъем для наушников *1		ø 3,5 мм mini jack (Стерео)
Динамики		2,5 Вт × 2 (Стереодинамики)
Максим. размеры экрана		698,1 мм Ш × 392,7 мм В / 27,5" Ш × 15,5" В
Электропитание		100-240 В, 50/60 Гц, 2,1 А
Потребление энергии *2		40 Вт (Типичная), 32 Вт (По умолчанию / Энергосбережение) Режим ожидания: 0,5 Вт макс, Режим выключенный: 0,3 Вт макс
Габариты		714,0 × 452,0 - 602,0 × 245,5 мм / 28,1 × 17,8 - 23,7 × 9,7" (Ш×В×Г)
Масса		9,5 кг / 13,0 lbs
Диапазон регулировки высоты		150 мм
Угол		Наклон: Вверх: 23°, Вниз: 5° Поворотный: Влево / Вправо: 45° 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)
Сертификация		TCO Certified, CE, UKCA, TÜV-GS, EAC, VCCI, PSE

ПРИМЕЧАНИЕ

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

*2 Когда устройства USB не подключены.

РАЗМЕРЫ



() : Максимальная область регулировки

ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ

Видео режим	Горизонтальная частота	Вертикальная частота	Частота синхронизации
800 × 600	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
	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
1920 × 1080	67,500 кГц	60,000 Гц	148,500 МГц
	112,500 кГц	100,000 Гц	297,000 МГц
2560 × 1440	88,787 кГц	59,951 Гц	241,500 МГц
	111,900 кГц	75,000 Гц	304,368 МГц
	127,420 кГц	85,000 Гц	346,569 МГц
	148,500 кГц	100,000 Гц	403,920 МГц