



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ProLite

LCD Monitor

ProLite XUB3490WQSU

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

РУССКИЙ



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

Этот монитор является офисным оборудованием.

Информация импортера: Марвел КТ

Россия, 107076, Москва, ул Краснобогатырская, д.89, стр.5

Год производства : См. 7ое число ("X") серийного номера продукта.

(Серийный номер: xxxxxxXxxxxxx)

"X" это A-J. A-J означает 2010-2019.

Тип монитора: ЖК-монитор

Модель: PL3490WQ

Страна изготовления: КИТАЙ

-
- Мы оставляем за собой право вносить изменения в технические характеристики без предварительного уведомления.
 - Все торговые марки, используемые в руководстве пользователя, являются собственностью их владельцев.
 - Как партнер ENERGY STAR® iiyama гарантирует, что данный продукт соответствует всем требованиям ENERGY STAR® по эффективному использованию энергии.

СОДЕРЖАНИЕ

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	1
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	1
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ДЛЯ ЖК-МОНИТОРОВ	3
ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОКУПАТЕЛЯ	3
ОЧИСТКА.....	3
ДО НАЧАЛА РАБОТЫ С МОНИТОРОМ	4
ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ.....	4
МОНТАЖ НА СТЕНЕ	5
УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОДСТАВКИ.....	6
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ	7
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА	8
УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА.....	9
НАСТРОЙКА УГЛОВ ОБЗОРА И ВЫСОТЫ МОНИТОРА	9
РАБОТА С МОНИТОРОМ.....	10
СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК.....	11
ФУНКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ	18
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	19
ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.....	20
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	21
СПЕЦИФИКАЦИИ.....	21
РАЗМЕРЫ	22
ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ	22

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.

УСТАНОВЛИВАЙТЕ МОНИТОР НА РОВНОЙ УСТОЙЧИВОЙ ПОВЕРХНОСТИ

При падении монитор может травмировать вас.

НЕ УСТАНОВЛИВАЙТЕ 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 тяните и не изгибайте блок питания, системный или сигнальный кабель. Не помещайте монитор ни никакие тяжелые предметы на кабелях. Это может привести к возникновению огня или электрического шока.

НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ ПОГОДНЫЕ УСЛОВИЯ

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

МЕСТО УСТАНОВКИ

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

НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ МОНИТОР В ОПАСНЫХ МЕСТАХ

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

ОБЕСПЕЧЬТЕ ХОРОШУЮ ВЕНТИЛЯЦИЮ

Вентиляционные отверстия защищают монитор от перегрева. Закрытие отверстий может вызвать возгорание. Для обеспечения циркуляции воздуха установите монитор на расстоянии как минимум 10 см (или 4 дюймов) от стен. Во время работы не снимайте подставку. Вентиляционные отверстия на нижней стороне корпуса будут закрыты и монитор может перегреться, если подставка будет снята. Это может привести к возгоранию и повреждению монитора. Эксплуатация монитора на боку, задней стороне, вверх основанием, на ковре или мягком материале может привести к его повреждению.

ОТКЛЮЧАЙТЕ КАБЕЛИ, КОГДА ВЫ ПЕРЕМЕЩАЕТЕ МОНИТОР

Когда вы перемещаете монитор, выключите сетевой выключатель, выньте вилку из сетевой розетки и отключите сигнальные кабели. Если вы не отключите их, это может привести к возгоранию или поражению электротоком. Рекомендуется перемещать монитор вдвоем.

ОТКЛЮЧАЙТЕ МОНИТОР ОТ СЕТИ

Если монитор не используется в течение длительного времени, рекомендуется отключать его от сетевой розетки во избежание возможных неприятностей.

ПРИ ОТКЛЮЧЕНИИ ДЕРЖИТЕ ЗА ВИЛКУ

При отключении сетевого шнура 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 ПРИЦЕПИТЕ РУКУ ИЛИ ПАЛЕЦ

- При изменении угла или высоты наклона монитора не оставляйте отпечатков пальцев на ЖК-экране.
- Повреждение рук или пальцев может возникнуть если достаточное внимание не было уделено при установке высоты монитора. (Только для моделей с регулировкой высоты.)

ЗАМЕЧАНИЕ КАСАТЕЛЬНО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ 24/7

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

ПРОЧИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

ЭРГОНОМИЧЕСКИЕ

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

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ДЛЯ ЖК-МОНИТОРОВ

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

ИНФО

- 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 подсветки, при первоначальном использовании экран может мерцать. Выключите питание а затем включите его снова – мерцание должно исчезнуть.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОКУПАТЕЛЯ

ИНФО

- 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.

ОТМЕТКА

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

ИНФО

- 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 3440 × 1440
- ◆ Высокая контрастность 1000:1 (типичная), Функция Adv. Contrast / Высокая яркость 320 кд/м² (типичная) / Короткое время отклика 14 мс (Черный, Белый, Черный), 5 мс (серый к серому)
- ◆ Редукция Синего Света
- ◆ Цифровое сглаживание шрифтов
- ◆ Автонастройка
- ◆ Стереодинамики
2 × 3 Вт
- ◆ Функция Plug & Play VESA DDC2B совместимая с Windows[®] 7/8,1/10
- ◆ Регулирование потребления электроэнергии (соответствие ENERGY STAR[®] и VESA DPMS)
- ◆ Совместимость с крепежным стандартом VESA (100mm×100mm)
- ◆ Отверстие для установки замка безопасности

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

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

- Сетевой кабель питания*
- Кабель DisplayPort
- Кабель HDMI
- Кабель USB
- Кабель аудио
- Стойка-основание
- Винт для монтажа основания стойки (3 шт)
- Инструкция по безопасности
- Краткое руководство

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

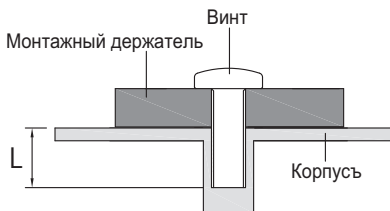
* В странах с сетевым напряжением 120В для прилагаемого кабеля питания номинальными параметрами являются 10А/125В. Если напряжение вашей электросети больше указанного номинала, то нужно использовать кабель питания, рассчитанный на 10А/250В.

Тем не менее, в случае возникновения проблем или повреждения из-за использования кабеля питания, поставленного не компанией iiyama, все гарантии аннулируются.

МОНТАЖ НА СТЕНЕ

ВНИМАНИЕ

- В случае монтажа монитора на стене, надо принять во внимание толщину монтажного держателя и докрутить винт М4 вместе с шайбой таким образом, чтоб его длина ("L") внутри монитора не была больше 7 мм. Использование винта длиннее может привести к электрошоку или повреждению монитора вследствие столкновения винта с электрическими компонентами внутри корпуса монитора.
- Перед монтажом монитора на стене или потолке рекомендуется проверить, выдержат ли они вес устройства.



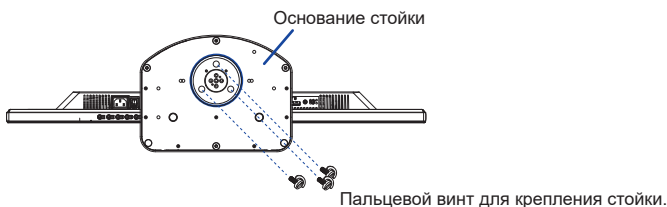
УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОДСТАВКИ

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 Прикрепите основание стойки к монитору.
- ③ Докрутите основание стойки при помощи винта и опустите крюки винта вниз.



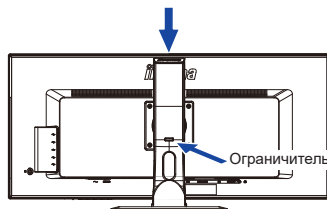
<Снятие>

- ① Постелите на стол мягкую ткань, чтобы не поцарапать монитор. Положите монитор на стол лицевой стороной вниз.
- ② Подтяните крюки винта и вытяните винт и основные стойки.

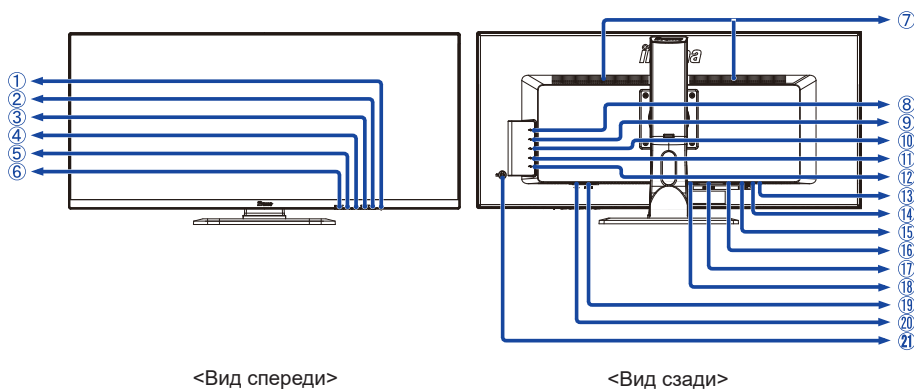
<Ограничитель>

Поставьте монитор и, нажимая на его переднюю панель, нажмите на фиксатор на тыльной стороне подставки.

Продолжайте нажимать на переднюю панель, пока монитор не займет требуемое положение. При выполнении установки необходимо соблюдать осторожность, поскольку подставка подпружинена, и может внезапно раскрыться.



ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ



<Вид спереди>

<Вид сзади>

- ① Индикатор питания
ИНФО Голубой: нормальный режим работы
 Оранжевый: режим энергосбережения
- ② Выключатель питания (⏻)
- ③ Кнопка Меню (MENU)
- ④ Кнопка + / Громкость / Без звука (+ / 🔊)
- ⑤ Кнопка - / ECO / Редукция Синего Света (- / ⚪)
- ⑥ Кнопка Сигнал отборный (INPUT)
- ⑦ Динамики
- ⑧ Разъем USB-DOWN(2,0) (🔌)
- ⑨ Разъем USB-DOWN(2,0) (🔌)
- ⑩ Разъем USB-DOWN(3,0, Зарядное устройство) (🔌)
- ⑪ Разъем USB-DOWN(3,0) (🔌)
- ⑫ Разъем USB-UP (🔌)
- ⑬ Гнездо для подключения наушников (🎧)
- ⑭ Разъем звукового входа (🔊)
- ⑮ Разъем DisplayPort (D)
- ⑯ Разъем HDMI (HDMI2)
- ⑰ Разъем HDMI (HDMI1)
- ⑱ Разъем HDMI/MHL (HDMI-MHL)
- ⑲ Главный Включатель Питания (POWER)
- ⑳ Выключатель питания (~: Переменный ток) (~)
- ㉑ Гнездо замка безопасности

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

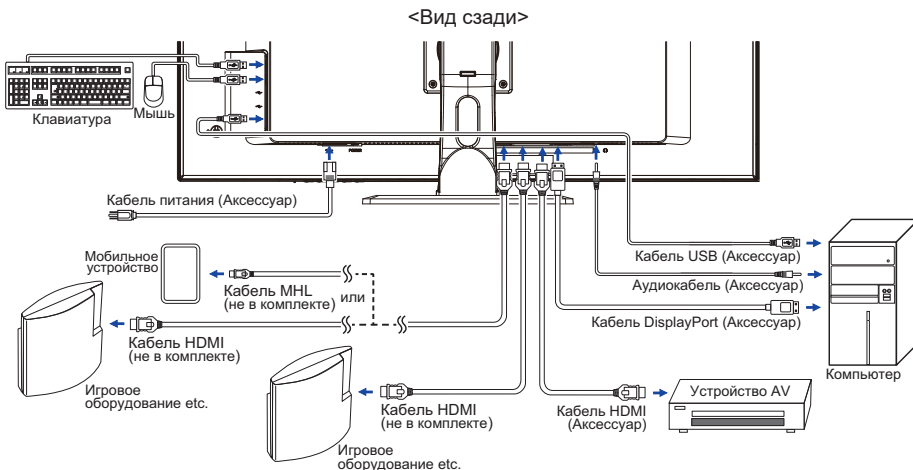
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА

- 1 Убедитесь в том, что выключены и компьютер, и монитор.
- 2 Подключите компьютер к монитору с помощью сигнального кабеля.
- 3 Соедините монитор с компьютером при помощи кабеля USB.
- 4 С помощью аудиокабеля соедините звуковой линейный вход монитора с выходом звуковой аппаратуры, если хотите воспроизводить звук через динамики монитора.
- 5 Подключите блок питания к монитору, затем сетевой кабель в блоку питания а затем к источнику питания.
- 6 Включите монитор (Главный Включатель Питания и Выключатель питания) и компьютер.

ИНФО

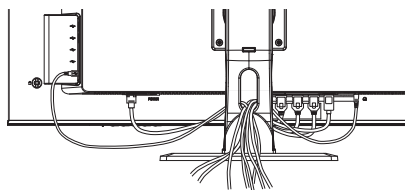
- Типы сигнальных кабелей, используемых для подключения компьютера к монитору, могут быть разными в зависимости от компьютера. Неправильное подключение может вызвать серьезное повреждение как монитора, так и компьютера. Прилагаемый к монитору кабель имеет стандартный разъем. Если потребуется кабель особого типа, то обратитесь к продавцу или в региональное представительство iiyama.
- Для подключения к компьютерам Macintosh обратитесь к продавцу или в региональное представительство iiyama, чтобы приобрести соответствующий переходник.
- Обязательно затяните винты на каждом конце сигнального кабеля.

[Пример подключения]



[Держатель кабелей]

- 1 Собери кабели позади стойки.
- 2 Протяни кабели через отверстие.



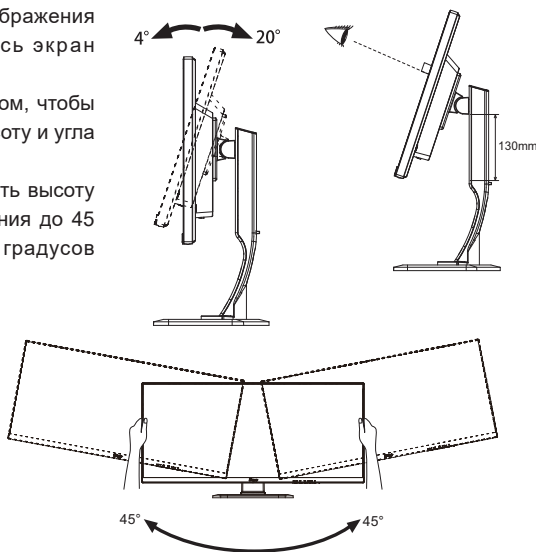
УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА

■ Синхронизация сигнала

На стр. 22 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 наклонения до 45 градусов по горизонтали и до 20 градусов назад и 4 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 достаточно внимание не было уделено при установке высоты монитора.



РАБОТА С МОНИТОРОМ

Функция Автоматического отключения питания включена по умолчанию. Монитор выключится автоматически после 3 часов.

Если вам необходимо использовать монитор в течение 3 часов непрерывно, пожалуйста, отключите функцию автоматического выключения.

Значения параметров для получения наилучшего изображения ЖК-монитора компании iiyama были установлены на заводе; они указаны на стр. 22 в разделе ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ. Вы также можете откорректировать изображение, следуя указанным ниже процедурам.

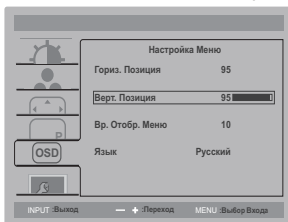
- 1 **Нажмите кнопку MENU, чтобы на дисплее появилось Экранное меню (ЭМ). Здесь есть несколько дополнительных страниц, которые перелистываются с помощью кнопок + / - .**



- 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 введенные вами настройки будут автоматически записаны.**

Например, для подстройки OSD вертикального положения экрана выберите в меню Настройка Меню. и нажмите кнопку MENU. Затем выберите Полож. по вертикал. с помощью кнопок + / - .

Страница настройки появляется после того, как вы нажмете на кнопку MENU. Для изменения установок вертикального положения используйте кнопки + / - . При настройке должно изменяться вертикальное положение всего экрана.


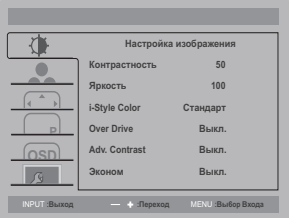














Нажатие кнопки INPUT в конце работы запишет все введенные вами изменения.

ПРИМЕЧАНИЕ

- После окончания работы с настройками Экранного меню оно само закроется через некоторое время (длительность определяется функцией Таймер выключения ЭМ). 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.
- Все настройки имеют только одно значение, которое относится ко всем частотам синхронизации.

СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК

Элемент регулировки		Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать
 Настройка изображения Picture Adjust			
	Контрастность * ² Contrast	Слишком бледное Слишком интенсивное	  +   -
Яркость * ^{1,2} Brightness	Слишком темное Слишком яркое	  +   -	
i-Style Color * ² i-Style Color	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.	
	Кино Movie	Для просмотра фильмов и видеозаписей.	
Over Drive* ³ Over Drive	Спорт Sports	Для спортивного окружения.	
	Выкл. / -2 / -1 / 0 / +1 / +2 Это повысит уровень градации серого ЖК-панели. Высший уровень приведет к включению быстрого времени отклика.	  +   -	
Adv.Contrast * ² Adv.Contrast	Выкл. Off	Обычная контрастность	
	Вкл. On	Увеличенная контрастность	
ПРИМЕЧАНИЕ Adv.Contrast настраивает яркость и повышает контрастность в зависимости от образа или движения на дисплее. Контрастность, Яркость, Гамма, Цв. темп., Эконом и i-Style Color не могут быть настраиваны когда Adv.Contrast включен.			
Эконом * ² Eco	Direct	Выкл. Off	Обычная
		Mode1	Фон или подсветка минимализован.
		Mode2	Фон или подсветка на уровне ниже режима 1.
		Mode3	Фон или подсветка на уровне ниже режима 2.

*¹ Регулируйте Яркость, когда работаете за монитором в темной комнате и экран кажется вам слишком ярким.

*² Матрица отключения функций на стр. 17.

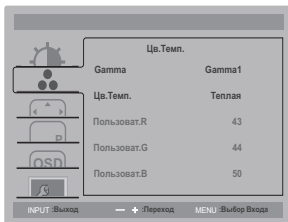
*³ Включение функции Over Drive может привести к некоторому уровню задержки картины.

Direct

Можно пропустить элементы Меню и сразу перейти к шкале настройки, используя следующие операции с кнопками.

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

**Цв. Темп.
Color Adjust**



Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать
Gamma Gamma	Gamma1	Обычно	
	Gamma2	Высокая контрастность	
	Gamma3	Теиный	
Цв. темп. * Color Temp.	Теплая Warm	Зеленоватый белый	
	Обычный Normal	Желтоватый белый	
	Холодная Cool	Голобуватый белый	
	sRGB sRGB	sRGB	
	Пользов. User	Пользоват. R User-Red	Слишком слабый  + Слишком сильный  -
		Пользоват. G User-Green	
		Пользоват. B User-Blue	

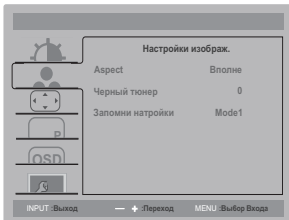
ПРИМЕЧАНИЕ

- sRGB это международный стандарт который определяет и объединяет появление цветовых разнообразностей в оборудовании.
- Невозможно отрегулировать Контрастность, Яркость, i-Style Color, Adv. Contrast, Гамма или режим Зконом в режиме sRGB так как все эти настройки недоступны.

* Матрица отключения функций на стр. 17.

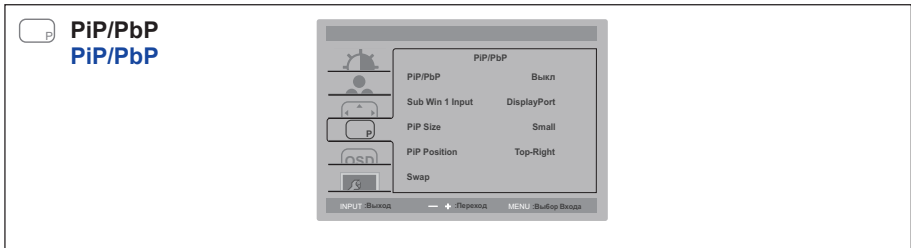


Настройки изображ. Manual Image Adjust



Элемент регулировки	Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать
Aspect Video Mode Adjust	Вполне Full	Полноэкранный режим
	Aspect Aspect	Расширение формата образа
	Dot by Dot Dot by Dot	Вывести изображение в исходном формате и разрешении.
Черный тюнер * Black Tuner	Регулируется в пределах от -5 до +5	<input type="button" value="+"/>
	Возможность настройки оттенков черного цвета	<input type="button" value="-"/>
Запомни натройки Memorize Setting	Mode 1	Сохранить настройки изображения.
	Mode 2	Сохранить настройки изображения.
	Mode 3	Сохранить настройки изображения.

* Матрица отключения функций на стр. 17.



Элемент регулировки	Проблема / Параметр		Какую кнопку нажимать
PiP/PbP * PiP/PbP <div style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px 5px; background-color: #0056b3; color: white; font-weight: bold;">Direct</div>	Выкл. Off	ВЫКЛ. функцию PiP/PbP Mode.	
	PiP	Вывести уменьшенное изображение в поле основного изображения.	
	PbP LR	Разделите изображения в Вправо / Влево	
	PbP UD	Разделите изображения в вверх / вниз	
	PbP 4	Разделите изображения на четыре	
Sub Win 1/2/3/4 Input Sub Win 1/2/3/4 Input	HDMI/MHL	Выбор входа HDMI/MHL.	
	HDMI1	Выбор входа HDMI1.	
	HDMI2	Выбор входа HDMI2.	
	DisplayPort	Выбор входа DisplayPort.	
PiP Size PiP Size	Middle Middle	Нормальный размер	
	Large Large	Увеличить уменьшенное (sub) изображение.	
	Small Small	Уменьшить уменьшенное (sub) изображения.	
PiP Position PiP Position	Top-Right Top-Right	Переместите подэкран в правый верхний угол.	
	Top-Left Top-Left	Переместите подэкран в левый верхний угол.	
	Bottom-Right Bottom-Right	Переместите подэкран в правый нижний угол.	
	Bottom-Left Bottom-Left	Переместите подэкран в левый нижний угол.	
Swap Swap	Меняет местами основной экран / подэкран когда режим PiP активен.		

* PiP = Изображение в изображении

Эта функция позволяет выводить два разных изображения.

PbP = Изображение по картинке

С помощью этой функции можно отобразить макс. четыре разные картинки.

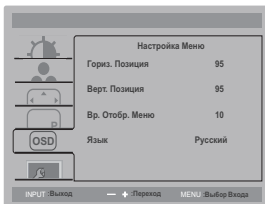
Direct

Можно пропустить элементы Меню и сразу перейти к шкале настройки, используя следующие операции с кнопками.

- PiP/PbP : Нажатие и прижатие кнопку INPUT 5 секунды когда меню не высветляется.



Настройка Меню OSD Setup



Элемент регулировки	Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать		
Гориз. Позиция H.Position	Экранное меню сдвинуто далеко влево	<input type="button" value="+"/>		
	Экранное меню сдвинуто далеко вправо	<input type="button" value="-"/>		
Верт. Позиция V.Position	Экранное меню сдвинуто далеко вниз	<input type="button" value="+"/>		
	Экранное меню сдвинуто далеко вверх	<input type="button" value="-"/>		
Вр. Отобр. Меню OSD Timeout	Длительность отображения меню на экране можно задать в интервале от 5 до 60 секунд.	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>		
Язык Language	English	Английский	Русский	Русский
	Deutsch	Немецкий	简体中文	Китайский упр.
	Français	Французский	日本語	Японский
	Polski	Заполированность	Nederlands	Голландский



Дополнительно Extra



Элемент регулировки	Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать
---------------------	---------------------	-----------------------

Сброс Reset	Да Yes	Восстанавливаются стандартные заводские настройки.
	Нет No	Возврат в Меню.
Auto off Auto off	Вкл. On	Включить Auto off.
	Выкл. Off	Auto off выключен.

ПРИМЕЧАНИЕ

Функция Автоматического отключения питания включена по умолчанию. Монитор выключится автоматически после 3 часов. Если вам необходимо использовать монитор в течение 3 часов непрерывно, пожалуйста, отключите функцию автоматического выключения.

Вход сигнала Input Select	Direct	Auto	Автоматический выбор входа сигнала.
		HDMI/MHL	Выбрать Цифровой (HDMI/MHL) вход.
		HDMI1	Выбрать Цифровой (HDMI1) вход.
		HDMI2	Выбрать Цифровой (HDMI2) вход.
		DisplayPort	Выбрать Цифровой (DisplayPort) вход.

ПРИМЕЧАНИЕ

AUTO будет выбрано автоматически если только один источник доступен. Если есть больше одного свободного сигнала а вы выберете один из них опция AUTO не будет доступна. Если несколько входов сигнала подключено, после выключения и обратного включения монитор может не опознать тот который был использован как последний. Это доступно только когда Вы выбрали определенный вид сигнала.

Вход audio Audio Input		HDMI/MHL	Выбор входа HDMI/MHL.
		HDMI1	Выбор входа HDMI1.
		HDMI2	Выбор входа HDMI2.
		DisplayPort	Выбор входа DisplayPort.
		Line-In	Выбор входа Line-In.

DisplayPort DisplayPort		1.1	Стандартный
		1.2	Используется для разрешения 3840x2160 60Hz.

Запуск логотипа Opening Logo		Вкл. On	Логотип iiyama отображается когда монитор включен.
		Выкл. Off	Логотип iiyama не отображается когда монитор включен.

Информация Information		Показ сведений о входном сигнале, который в настоящее время выдается с видеокарты компьютера.
	ПРИМЕЧАНИЕ	Дополнительные сведения об изменении разрешения и частоты обновления см. в руководстве пользователя видеокарты.

Direct

Можно пропустить элементы Меню и сразу перейти к шкале настройки, используя следующие операции с кнопками.

- Вход сигнала : Нажмите кнопку INPUT если Меню не отображается на мониторе, увидите другое меню. Сожете выбрать вход источника используя кнопки INPUT, затем нажмите кнопку MENU.

HDMI/MHL
HDMI
HDMI2
DisplayPort

Direct

Можно пропустить элементы Меню и сразу перейти к шкале настройки, используя следующие операции с кнопками.

- Громкость: Нажмите кнопку +, когда меню не отображается.

Элемент регулировки	Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать
Громкость Volume	Слишком тихо	
	Слишком громко	

- Редукция Синего Света * : Нажмите и придержите кнопку - 1-2 секунды когда меню не высветляется.
Выкл. Off : Обычно
Mode 1 : Синий свет уменьшается.
Mode 2 : Синий свет слабее чем в Mode 1.
Mode 3 : Синий свет слабее чем в Mode 2.

* Матрица отключения функций на стр. 17.

- Без звука : Нажмите и придержите кнопку + 3-4 секунды когда меню не высветляется.

Элемент регулировки	Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать
Без звука Mute	Вкл. On	Временное отключение звука.
	Выкл. Off	Восстановление звука с прежним уровнем громкости.

- Режим Блокировки:

<OSD>

Придержите кнопку MENU и кнопку, которая включает монитор когда монитор выключен – на мониторе включится/выключится блокировку OSD.

<Power/OSD>

Нажатие и придержание кнопки MENU в течении 10 секунд когда Меню не отображается на экране включит/выключит блокировку OSD.

■ Матрица отключения функций

		После активации функции							
		i-Style Color	ACR	Режим ЕКО	Цв. темп. (sRGB)	Ред. Син. Свет.	Черный тюнер	Яркость	Контрастность
Функция подключена	i-Style Color	—	×	×	○	×	○	×	×
	ACR	×	—	×	×	×	×	×	×
	Режим ЕКО	○	○	—	○	○	○	×	○
	Цв. темп. (sRGB)	×	×	×	—	×	×	×	×
	Ред. Син. Свет.	×	○	○	×	—	○	○	○

○ : Настраиваемая × : Отключена

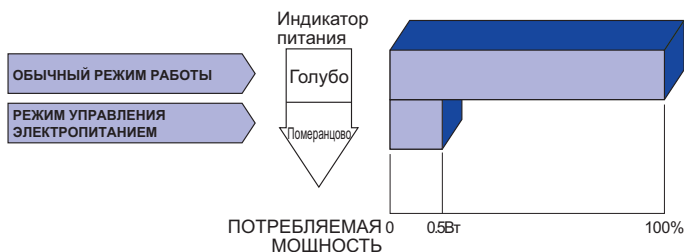
ФУНКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ

Регулирование потребления электроэнергии данного изделия соответствует всем требованиям энергосбережения ENERGY STAR® и VESA DPMS. Когда ваш компьютер не используется, монитор автоматически снижает расход энергии, необходимой для его функционирования.

Чтобы использовать эту возможность, монитор должен быть подключен к компьютеру, совместимому с VESA DPMS. Режим регулирования потребления электроэнергии описан ниже. Необходимые настройки, включая установки таймера, должны производиться на компьютере. Информацию по конфигурированию этих настроек можно почерпнуть из руководства к вашей операционной системе.

■ Режим управления потреблением электроэнергии

При исчезновении поступающих от компьютера сигналов вертикальной и горизонтальной разверток, монитор входит в режим энергосбережения, при котором потребление электроэнергии уменьшается до уровня менее 0.5 Вт. Экран темнеет, индикатор подачи питания начинает светиться оранжевым цветом. Возврат из режима энергосбережения происходит через несколько секунд после нажатия любой клавиши на клавиатуре или движения мышью.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Даже находясь в режиме энергосбережения, монитор потребляет энергию. Во избежание бесполезного расходования энергии отключайте монитор, нажимая на клавишу питания каждый раз, когда монитор подолгу не используется, например, ночью и по выходным.
- Вполне возможно, что видеосигнал все таки поступает от компьютера, хотя сигналы вертикальной и горизонтальной разверток отсутствуют. В подобном случае ФУНКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ может работать некорректно.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Если монитор работает неправильно, просьба соблюдать следующую последовательность операций для возможного решения задачи.

1. Выполните регулировки, описанные в разделе РАБОТА С МОНИТОРОМ, в зависимости от вашей проблемы. Если изображение не появилось, см. п. 2.
2. Обратитесь к нижеприведенной таблице, если вы не можете найти подходящий пункт настройки в разделе РАБОТА С МОНИТОРОМ или если проблему не удается устранить.
3. Если вы столкнулись с проблемой, которая не описана ниже, или не можете устранить ее причину, выключите монитор и обратитесь за помощью к вашему дилеру или в сервисный центр iiyama.

Проблема	Проверьте
<p>① Изображение не появляется</p> <p>(Индикатор питания не загорелся.)</p> <p>(Индикатор питания синий.)</p> <p>(Индикатор питания оранжевый.)</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). <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. <input type="checkbox"/> Если монитор находится в режиме энергосбережения, 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.
<p>② Изображение не синхронизировано.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Сигнальный кабель подключен правильно. <input type="checkbox"/> Синхронизация сигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора. <input type="checkbox"/> Уровень выходного видеосигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.
<p>③ Изображение не в центре экрана</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Синхронизация сигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.
<p>④ Изображение слишком яркое или слишком темное.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Уровень выходного видеосигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.
<p>⑤ Изображение дрожит.</p>	<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 .
 - 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 вебсайт www.iiyama.com/recycle для получения указаний об утилизации монитора.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Допускаются изменения дизайна и характеристик.

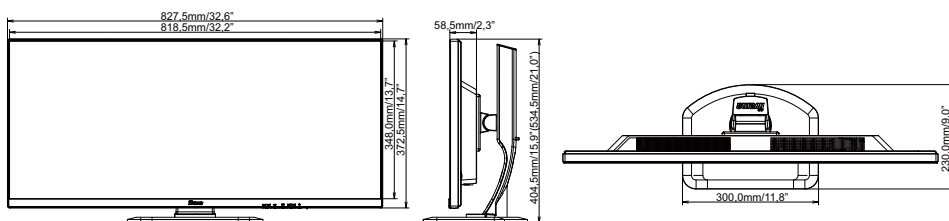
СПЕЦИФИКАЦИИ

Категория размера	34"	
ЖК-панели	Панель технология	IPS
	Размер	Диагональ: 86,7см (34,0")
	Размер пикселя	0,2325 мм (Ш) × 0,2325 мм (В)
	Яркость	320cd/m ² (типичная)
	Контрастность	1000 : 1 (типичная), Функция Adv. Contrast доступна
	Угол обзора	Вправо/Влево/Вверх/Вниз: 89° (в каждую сторону типичная)
	Время отклика	14 мс (Черный, Белый, Черный), 5 мс (серый к серому)
Кол-во отображаемых цветов	Примерно 1,07В	
Частоты синхронизации	MHL: Гориз: 30,0-92,0kHz, Верт: 24-30,60-75Hz HDMI: Гориз: 30,0-92,0kHz, Верт: 24-30,60-75Hz HDMI1: Гориз: 30,0-92,0kHz, Верт: 24-30,60-75Hz HDMI2: Гориз: 30,0-100,0kHz, Верт: 24-30,60-75Hz DisplayPort: Гориз: 30,0-100,0kHz, Верт: 24-30,60-75Hz	
Нативное разрешение	3440 × 1440, 4,9 Мегапикселей	
Максимальное разрешение	MHL: 1920 × 1080 60Hz HDMI: 3440 × 1440 30Hz HDMI1: 3440 × 1440 30Hz HDMI2: 3440 × 1440 60Hz DisplayPort: 3440 × 1440 60Hz	
Входной разъем	HDMIx2, HDMI/MHLx1, DisplayPort	
Plug & Play	VESA DDC2B™	
Видеосигналы	Цифровой: HDMI, HDMI(MHL соответственно) Цифровой: DisplayPort	
Стандарт USB	USB2,0/3,0	
Количество портов USB Форма порта	1 Upstream: Серия В 4 Downstream: Серия А	
Выход аудиоразъем	∅ 3,5 мм mini jack (стерео)	
Входной аудиосигнал	1,0Vrms maximum	
Вход для наушников	∅ 3,5 мм mini jack (стерео)	
Динамики	3 Вт × 2 (стереодинамики)	
Максим. размеры экрана	799,8 мм W × 334,8 мм H / 31,5" W × 13,2" H	
Электропитание	100-240 В, 50/60 Гц , 1,5А	
Потребление энергии*	48 Вт станд., Режим энергосбережения: 0.5 Вт макс	
Габариты, масса	827,5 × 404,5 - 534,5 × 230,0 мм / 32,6 × 15,9 - 21,0 × 9,0" (W×H×D), 8,5кг / 18,7lbs	
Угол наклона	Вверх: 20 градусов Вниз: 4 градусов, Вправо/Влево по 45 градусов каждый	

Условия окружающей среды	При работе:	Темп.:	от 5 до 35°C
		Влажность:	от 10 до 80% (без конденсата)
Сертификация	При хранении:	Темп.:	от -20 до 60°C
		Влажность:	от 5 до 85% (без конденсата)
		CE, TÜV-GS, CU, ENERGY STAR®	

ПРИМЕЧАНИЕ * Периферийный устройства USB / устройства Аудио не подключены.

РАЗМЕРЫ



() : Максимальная область регулировки

ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ

Видео режим		Горизонтальная частота	Вертикальная частота	Частота синхронизации	
VESA	SVGA	800 × 600	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
			46,875kHz	75,000Hz	49,500MHz
	XGA	1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
			60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz
	SXGA	1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
			79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz
	WXGA+	1440 × 900	55,935kHz	59,887Hz	106,500MHz
	WSXGA+	1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
	Full HD	1920 × 1080	66,590kHz	59,930Hz	138,500MHz
	WQHD	2560 × 1440	88,787kHz	59,951Hz	241,500MHz
	3440 × 1440	44,790kHz	30,000Hz	200,659MHz	
		88,800kHz	60,000Hz	319,800MHz	

*1.2

ПРИМЕЧАНИЕ *1 Только DisplayPort вход.

Графическая карта источника должна поддерживать разрешение 3440x1440 при 60 Гц.

*2 В настройках DisplayPort необходимо включить как 1.2.