

*iiyama*

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

*ProLite*

## LCD Monitor

*ProLite XUB2492HSN*  
*ProLite XU2492HSN*  
*ProLite XUB2492HSC*  
*ProLite XU2492HSC*

Модель: PL2492HC

Благодарим вас за выбор ЖК-монитора  
iiyama.

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

РУССКИЙ

EAC

Аттестованный сетевой кабель должен быть использован вместе с этим монитором. Вы должны поступать совместно всем важным в вашей стране примечания касательно установки и/или требований по оборудованию. Аттестованный сетевой кабель не слабее обычного полихлорвинилового гибкого шнура в соответствии с IEC 60227 (обозначение H05VV-F 3G 0,75мм<sup>2</sup> или H05VVF2-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 ("Х") серийного номера продукта.

(Серийный номер: xxxxxXxxxxxx)

"Х" это 0-9. 0-9 означает 2020-2029.

Тип монитора: ЖК-монитор

Модель: PL2492HC

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.

# 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 :	
ProLite XUB2492HSN / ProLite XUB2492HSC .....	7
УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОДСТАВКИ :	
ProLite XU2492HSN / ProLite XU2492HSC .....	8
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ :	
ProLite XUB2492HSN / ProLite XUB2492HSC .....	9
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ :	
ProLite XU2492HSN / ProLite XU2492HSC .....	10
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА .....	11
ОТКЛЮЧЕНИЕ ВАШЕГО МОНИТОРА .....	14
УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА .....	14
НАСТРОЙКА УГЛОВ ОБЗОРА И ВЫСОТЫ МОНИТОРА :	
ProLite XUB2492HSN / ProLite XUB2492HSC .....	14
НАСТРОЙКА УГЛА ОБЗОРА :	
ProLite XU2492HSN / ProLite XU2492HSC .....	15
РАБОТА С МОНИТОРОМ .....	16
СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК .....	17
ФУНКЦИЯ ОЖИДАНИЯ .....	26
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ .....	27
ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ .....	28
ПРИЛОЖЕНИЕ .....	29
СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite XUB2492HSN .....	29
СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite XUB2492HSC .....	30
СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite XU2492HSN .....	31
СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite XU2492HSC .....	32
РАЗМЕРЫ : ProLite XUB2492HSN / ProLite XUB2492HSC .....	33
РАЗМЕРЫ : ProLite XU2492HSN / ProLite XU2492HSC .....	33
ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ .....	34

# 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 iuата. 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 iuата. Использование монитора с каким-то предметом внутри может привести к возгоранию, поражению электротоком или повреждению монитора.

#### **УСТАНАВЛИВАЙТЕ МОНИТОР НА РОВНОЙ УСТОЙЧИВОЙ ПОВЕРХНОСТИ**

При падении монитор может травмировать вас.

#### **НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ МОНИТОР ОКОЛО ВОДЫ**

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

#### **ПОДКЛЮЧАЙТЕ МОНИТОР ТОЛЬКО К УСТАНОВЛЕННЫМ ИСТОЧНИКАМ ЭНЕРГИИ**

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

#### **ЗАЩИТА КАБЕЛЕЙ**

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

#### **НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ ПОГОДНЫЕ УСЛОВИЯ**

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

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

### МЕСТО УСТАНОВКИ

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

### НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ МОНИТОР В ОПАСНЫХ МЕСТАХ

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

### ОБЕСПЕЧЬТЕ ХОРОШУЮ ВЕНТИЛЯЦИЮ

Вентиляционные отверстия защищают монитор от перегрева. Закрытие отверстий может вызвать возгорание. Для обеспечения циркуляции воздуха установите монитор на расстоянии как минимум 10см (или 4 дюймов) от стен. При снятии наклонного крепления вентиляционные отверстия на задней стороне монитора могут быть заблокированы. Это может привести к перегреву монитора, возгоранию или повреждению. Удостоверьтесь в достаточной вентиляции при снятии подставки. Эксплуатация монитора на боку, задней стороне, вверх основанием, на ковре или мягком материале может привести к его повреждению.

### ОТКЛЮЧАЙТЕ КАБЕЛИ, КОГДА ВЫ ПЕРЕМЕЩАЕТЕ МОНИТОР

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

### ОТКЛЮЧАЙТЕ МОНИТОР ОТ СЕТИ

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

### ПРИ ОТКЛЮЧЕНИИ ДЕРЖИТЕ ЗА ВИЛКУ

При отключении сетевого Кабеля или сигнального кабеля тяните за вилку или разъем. Никогда не тяните за кабель, это может привести к возгоранию или поражению электротоком.

### НЕ ТРОГАЙТЕ РАЗЪЕМ МОКРЫМИ РУКАМИ

Включение или отключение вилки (разъема) мокрыми руками может привести к поражению электротоком.

### ЕСЛИ ВЫ УСТАНАВЛИВАЕТЕ МОНИТОР НА КОМПЬЮТЕР

Убедитесь, что компьютер достаточно прочен, чтобы удержать вес монитора, в противном случае, вы можете повредить компьютер.

### ОСТОРОЖНО!!НЕ ПРИЩЕМИТЕ РУКУ ИЛИ ПАЛЬЦЕВ

- 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 iuama 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 iuama.

### 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	Аbrasивные средства	Воск
- Продолжительный контакт корпуса с любым изделием из резины или пласти массы 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 1920 × 1080
- ◆ Высокая контрастность 1000:1 (типичная), Функция ACR / Высокая яркость 250кд/м<sup>2</sup> (типичная)
- ◆ Короткое время отклика 4мс (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 × 2Вт
- ◆ Эргономичный дизайн: сертифицирован TCO
- ◆ Функция ожидания
- ◆ Совместимость с крепежным стандартом VESA (100мм×100мм)
- ◆ Отверстие для установки замка безопасности

\* Только ProLite XUB2492HSN / ProLite XU2492HSN

## 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 <sup>1</sup> | ■ Кабель HDMI             | ■ Кабель USB Type-C (C-C)        |
| ■ Основание стойки с винтом   | ■ Шея стойки <sup>2</sup> | ■ Держатель кабелей <sup>2</sup> |
| ■ Инструкция по безопасности  | ■ Краткое руководство     |                                  |

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

<sup>1</sup> Характеристики сетевого кабеля, прилагаемого для регионов с сетевым напряжением 120 В: 10A /125 В. Если напряжение вашей электросети превышает указанные значения, то должен использоваться сетевой кабель на 10 А /250 В.

Необходимо использовать кабель питания, соответствующий H05VV-F, 3G, 0,75мм<sup>2</sup>.

<sup>2</sup> Аксессуар только для ProLite XU2492HSN / ProLite XU2492HSC

## 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

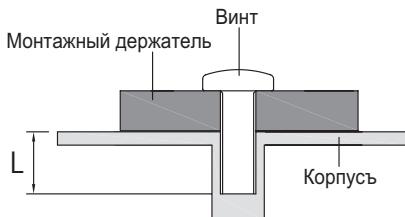
5°  22°



### < ПОДСТАВКУ ДЛЯ ДИСПЛЕЯ ИЛИ НАСТОЛЬНУЮ ПОДСТАВКУ >

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При использовании с подставкой для дисплея или настольной подставкой, учитывая толщину монтажной площадки, затяните винты M4 (4 шт.), длина «L» которой составляет 7мм, чтобы закрепить монитор. Использование винта длиннее может привести к электрошоку или повреждению монитора вследствие столкновения винта с электрическими компонентами внутри корпуса монитора.

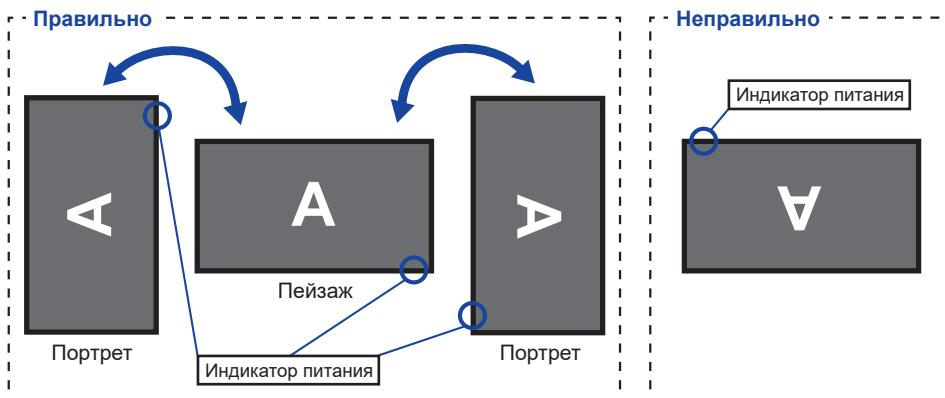


## < ОРИЕНТАЦИЯ ЭКРАНА >

### • ProLite XUB2492HSN / ProLite XUB2492HSC

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

Видеокарта для портретного дисплея нужна для вращения картинки на дисплее.



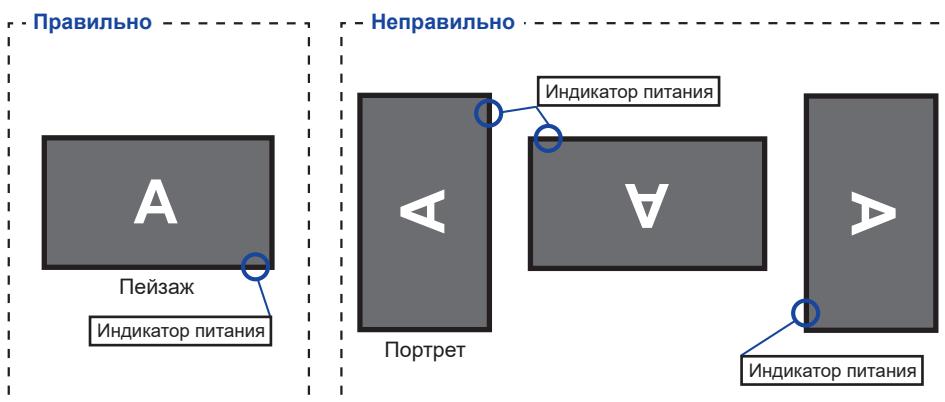
### С Подставкой:

#### ПРИМЕЧАНИЕ

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

### • ProLite XU2492HSN / ProLite XU2492HSC

Монитор предназначен для использования в Пейзажном.

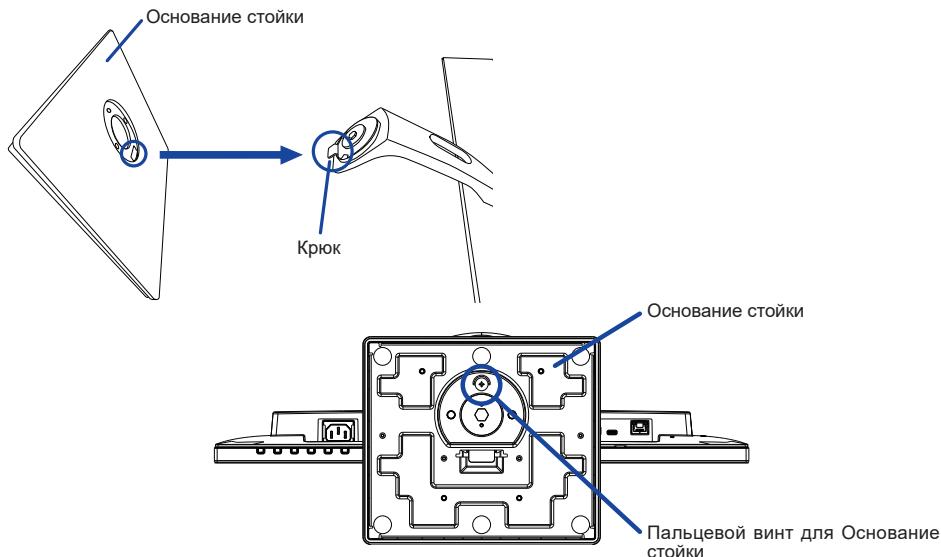


# УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОДСТАВКИ : ProLite XUB2492HSN / ProLite XUB2492HSC

## 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>



РУССКИЙ

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

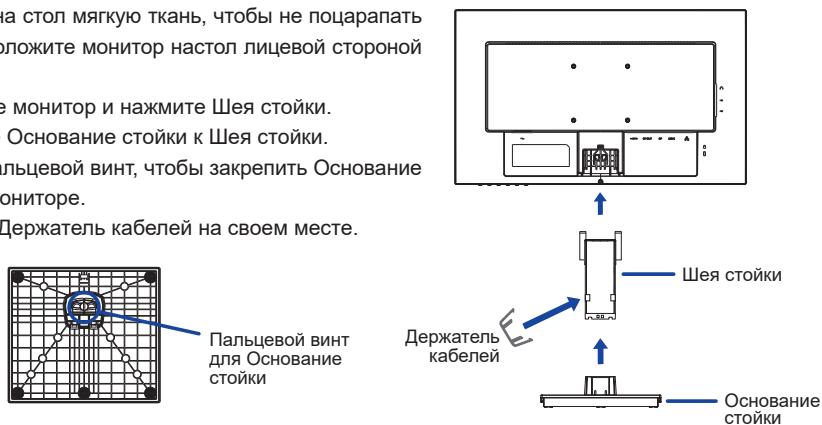
# УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОДСТАВКИ : ProLite XU2492HSN / ProLite XU2492HSC

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

## <Установка>

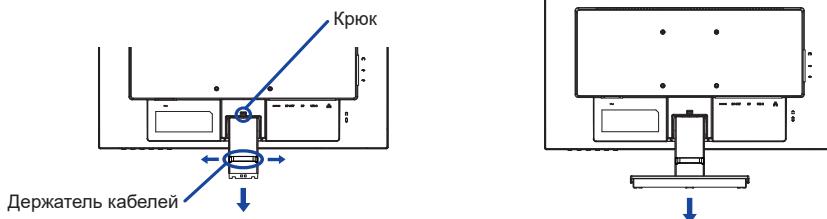
- ① Постелите на стол мягкую ткань, чтобы не поцарапать монитор. Положите монитор на стол лицевой стороной вниз.
- ② Придержите монитор и нажмите Шея стойки.
- ③ Прикрепите Основание стойки к Шея стойки.
- ④ Затяните пальцевой винт, чтобы закрепить Основание стойки на мониторе.
- ⑤ Поместите Держатель кабелей на своем месте.



РУССКИЙ

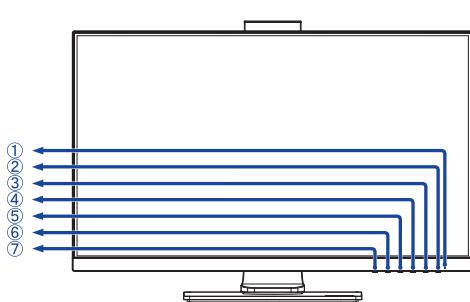
## <Снятие>

- 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.
- ③ Нажмите на Крючок на задней панели монитора и снимите Шея стойку с монитора.
- ④ Потяните крюк кабеля держатель снаружи и удалите его.

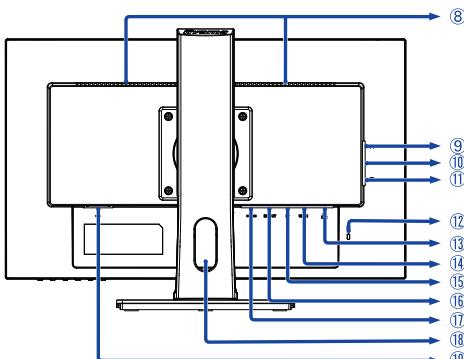


## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : ProLite XUB2492HSN / ProLite XUB2492HSC

<Вид спереди>



<Вид сзади>



① Индикатор питания

**ПРИМЕЧАНИЕ** Голубой: Нормальный режим работы  
Оранжевый: Режим ожидания

② Выключатель питания (髯)

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 (髯)

⑩ Разъем USB-DOWN (髯 : 5 В, 900 мА)

⑪ Разъем USB-DOWN (髯 : 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) (Ethernet) \*1

⑭ Разъем USB Type-C (USB C : 20 В, 3,25 А)

⑮ Разъем DisplayPort (DP)

⑯ Разъем DisplayPort Out (DP OUT) \*1,2

⑰ Разъем HDMI (HDMI)

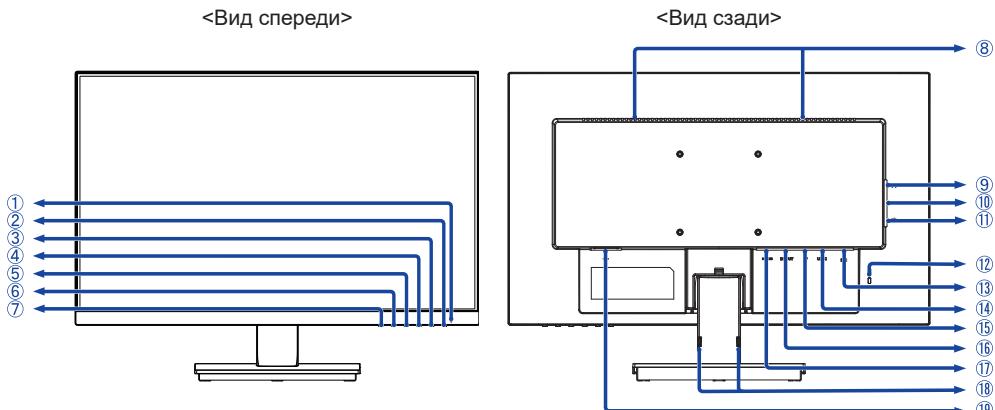
⑱ Отверстие для кабелей

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

\*1 Только для ProLite XUB2492HSN

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

## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : ProLite XU2492HSN / ProLite XU2492HSC



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 V, 900 mA)

⑪ Разъем USB-DOWN (◎ : 5 V, 900 mA)

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) ( ) \*<sup>1</sup>

⑭ Разъем USB Type-C (USB C : 20 V, 3,25 A)

⑮ Разъем DisplayPort (DP)

⑯ Разъем DisplayPort Out (DP OUT) \*<sup>1,2</sup>

⑰ Разъем HDMI (HDMI)

⑱ Отверстия держателя кабеля

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

\*<sup>1</sup> Только для ProLite XU2492HSN

\*<sup>2</sup> Разъем DP OUT имеет черный резиновый колпачок. Снимите колпачок перед подключением.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА

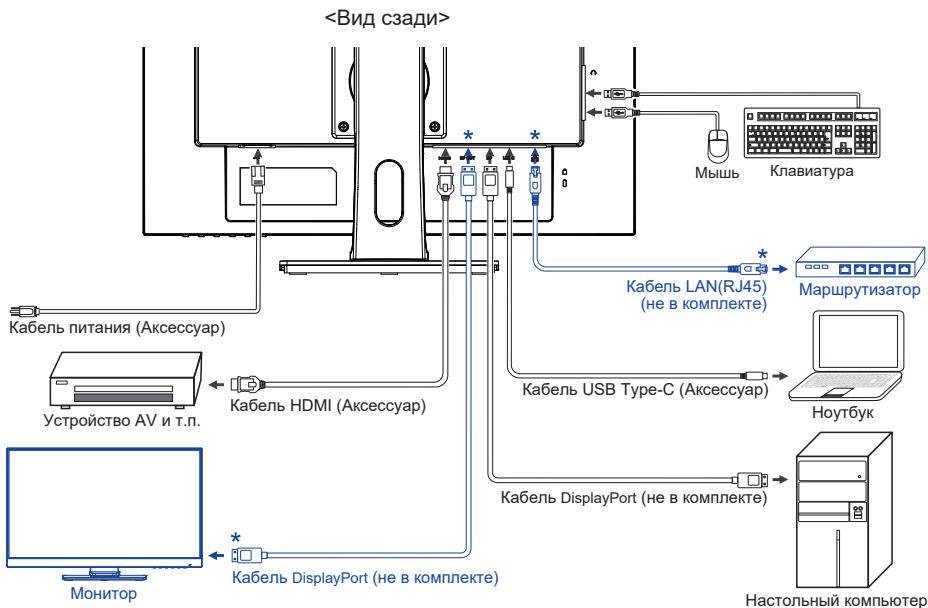
- ① Убедитесь в том, что выключены и компьютер, и монитор.
- ② Подключите компьютер к монитору с помощью сигнального кабеля.
- ③ Подключите компьютер к монитору с помощью USB Type-C кабеля при просмотре изображений на мониторе через Разъем USB Type-C или при использовании функции концентратора USB на 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).
- Подключенное устройство можно заряжать через разъем USB Type-C, даже когда монитор находится в режим ожидания.  
См. стр. 21 для получения информации о функции зарядки аккумулятора USB (USB BC).
- 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.
- 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 i芋ата.
- 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 : ProLite XUB2492HSN / ProLite XUB2492HSC ]

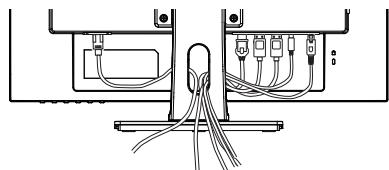


\* Только для ProLite XUB2492HSN

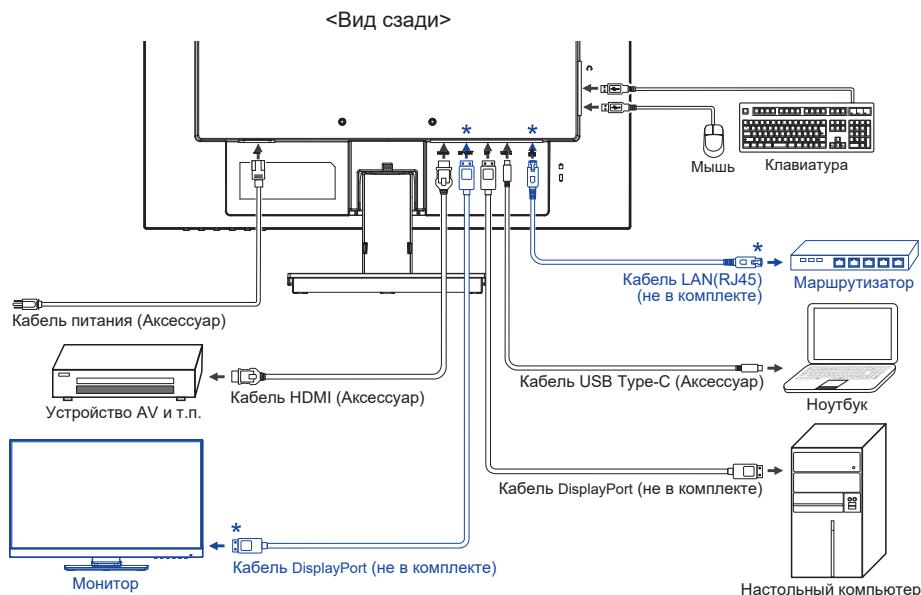
РУССКИЙ

### [ Держатель кабелей ]

Проложите кабели через отверстие для кабелей чтобы распределить их.



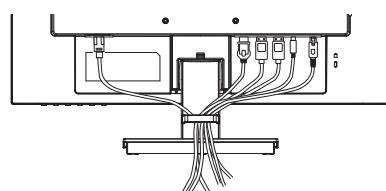
## [ Пример подключения : ProLite XU2492HSN / ProLite XU2492HSC ]



\* Только для ProLite XU2492HSN

### [ Держатель кабелей ]

Проложите кабели через держатель 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.

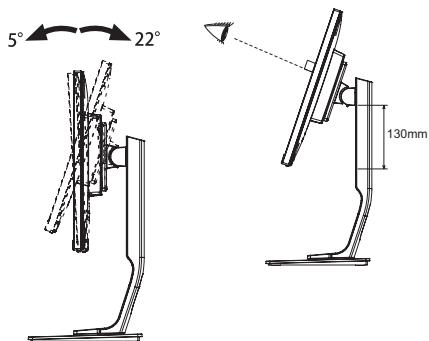
## УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА

### ■ Синхронизация сигнала

На стр. 34 раздела ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ вы найдете список значений синхронизации сигнала.

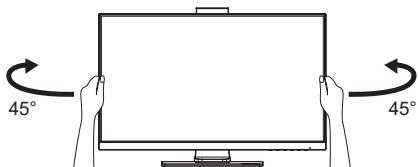
## НАСТРОЙКА УГЛОВ ОБЗОРА И ВЫСОТЫ МОНИТОРА : ProLite XUB2492HSN / ProLite XUB2492HSC

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



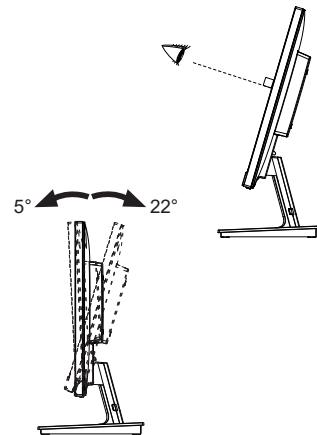
### ПРИМЕЧАНИЕ

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



## НАСТРОЙКА УГЛА ОБЗОРА : ProLite XU2492HSN / ProLite XU2492HSC

- Для оптимального восприятия изображения рекомендуется посмотреть на весь экран монитора.
- Придерживайте стойку таким образом, чтобы монитор не упал при изменении угла наклона.
- Вы можете изменить угол наклона монитора до 22° назад и 5° вперед.
- Для обеспечения максимально удобного положения тела при работе с монитором как устройством отображения информации для рабочей станции рекомендуется, чтобы угол наклона не превышал 10°. Скорректируйте угол наклона монитора в соответствии с вашими собственными предпочтениями.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Не прикасайтесь к ЖК-экрану при изменении угла наклона. Это может вызвать его повреждение.
- При изменении угла наклона не оставляйте отпечатков пальцев на ЖК-экране.

РУССКИЙ

# РАБОТА С МОНИТОРОМ

Значения параметров для получения наилучшего изображения ЖК-монитора компании iiyama были установлены на заводе; они указаны на стр. 34 в разделе ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ. Вы также можете откорректировать изображение, следуя указанным ниже процедурам.

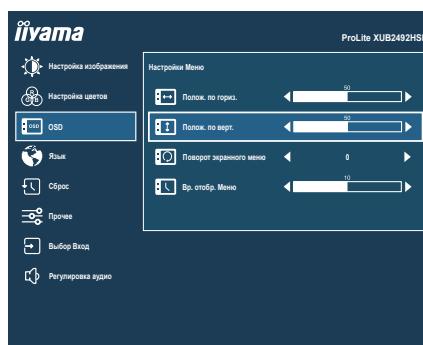
- ① Нажмите кнопку **ENTER**, чтобы на дисплее появилось Экранное меню (ЭМ). Здесь есть несколько дополнительных страниц, которые перелистываются с помощью кнопок **◀ / ▶**.



- 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 введены 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 введены вами изменения.

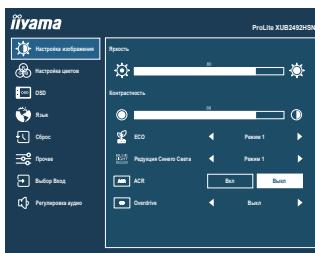
## ПРИМЕЧАНИЕ

- 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



### Настройка изображения \*<sup>1</sup> Picture Adjust



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

\*<sup>1</sup> Если включен режим i-Style Color, регулировка Настройки изображаж 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> <b>Color Temperature</b>	9300K	Классный цвет
	7500K	Нормальный цвет
	6500K	Теплый цвет
Пользователь * <sup>1</sup> <b>User Preset</b>	Красный	Слишком слабый
	Зеленый	Слишком сильный
	Синий	◀ ▶
i-Style Color * <sup>2</sup> <b>i-Style Color</b>	Выкл	Вернуться к состоянию цветов которое было достроено 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.
	Direct	

\*<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.

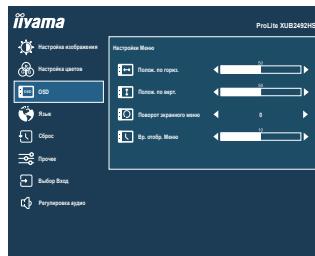
## Direct

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.



**OSD**  
**OSD**



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

\* Доступно только для модели **ProLite XUB2492HSN / ProLite XUB2492HSC**.



## Язык Language



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

РУССКИЙ



## Сброс Recall



Элемент регулировки	Параметр
Сброс Recall	Восстанавливаются стандартные заводские настройки.



## Прочее Miscellaneous



Пункт настройки	Проблема/Опция		Используемые кнопки		
Резкость <i>Sharp and Soft</i>	1 2 3 4 5 6 Качество изображения можно изменять в интервале от 1 до 6 (от резкого до размытого). Нажмайте кнопку ► , чтобы изменять резкость изображения в порядке возрастания номеров. Нажмайте кнопку ◀ , чтобы изменять резкость изображения в порядке уменьшения номеров.				
Режим Дисплея <i>Video Mode Adjust</i>		Полный экран	Расширение образа		
		Соотн. Сторон *1	Расширение формата образа		
Запуск логотипа <i>Opening Logo</i>		Вкл	Логотип iiyama отображается когда монитор включен.		
		Выкл	Логотип iiyama не отображается когда монитор включен.		
USB BC <i>USB BC</i>		Вкл	USB-устройства можно заряжать, даже когда монитор находится в режиме ожидания.		
		Выкл	USB-устройства нельзя заряжать, когда монитор находится в режиме ожидания.		
<b>ПРИМЕЧАНИЕ</b> Когда монитор выключен, периферийные устройства USB не могут заряжаться, даже если функция USB BC включена. Когда эта функция отключена, USB-устройства не работают, даже когда монитор находится в режиме ожидания для экономии электроэнергии в режиме ожидания. При работе с USB-устройствами включите эту функцию.					
MST *2,3,4 <i>MST</i>	Вкл	Видеосигнал с компьютера можно расширить на несколько мониторов.			
	Выкл	Видеосигнал с компьютера дублируется на другой монитор.			
Информация Дисплея <i>Display Information</i>	Информацию о актуально выбранном входе найдете в информации о графическом адаптере вашего компьютера.				
<b>ПРИМЕЧАНИЕ</b> Прочтите в руководстве графического адаптера об изменении разрешения и обновления.					

<sup>\*1</sup> Вариант недоступен при разрешении 16:9.

<sup>\*2</sup> Доступно только для входа DisplayPort или USB Type-C.

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

<sup>\*4</sup> Максимальное количество мониторов, которое может быть подключено в гирляндную цепочку с помощью разъема DP OUT

Формат видео : 1920 × 1080 при 60 Гц

Источник входного сигнала	MST : Вкл Режим расширенный	MST : Выкл Режим клонирования
USB Type-C	2	4
DisplayPort	4	4

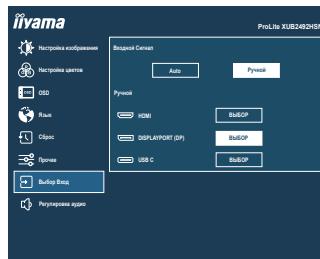
Общее количество мониторов, включая первый, подключенный напрямую к компьютеру

Количество подключенных мониторов может отличаться в зависимости от технических характеристик используемого компьютера.



## Выбор Вход Input Select

### Direct



Пункт настройки	Опция		
Входной Сигнал Input Source	Auto *	Автоматический поиск и выбор источника сигнала.	
	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 режиме 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 Volume	<b>Direct</b>	Слишком тихо Слишком громко	
Без Звука Mute Audio	Вкл	Временное отключение звука.	
<b>ПРИМЕЧАНИЕ</b> Нажмите кнопку  () , чтобы отобразить панель регулировки громкости, и включите и выключите функцию Без Звука, нажимая кнопки  / .			

### Direct

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

- Громкость : Нажмайте кнопку когда меню не отображается.

## ■ 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 появиться 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 появиться сообщение "Выключатель заблокирован".
3. Чтобы отключить блокировку экранного меню, нажмите и удерживайте в течение около 10 секунд кнопку ◀.

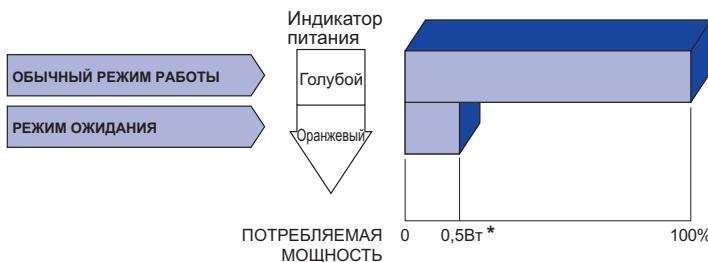
## ФУНКЦИЯ ОЖИДАНИЯ

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 0,5Вт\*. Экран темнеет, индикатор подачи питания начинает светиться оранжевым цветом. Возврат из режима ожидания происходит через несколько секунд после нажатия любой клавиши на клавиатуре или движения мыши.



\* 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 устраниć ее причину, выключите монитор и обратитесь за помощью к вашему дилеру или в сервисный центр iijama.

## Проблема

## Проверьте

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

## Проблема

## Проверьте

- |  |  |
|--|--|
| ⑤ Изображение дрожит.                    | <input type="checkbox"/> Напряжение питания соответствует тех. характеристикам монитора.<br><input type="checkbox"/> Синхронизация компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.  |
| ⑥ Нет звука.                             | <input type="checkbox"/> Аудиооборудование включено (компьютер и т.д.).<br><input type="checkbox"/> Аудиовизуальный кабель подключен правил.<br><input type="checkbox"/> Включен регулятор громкости .<br><input type="checkbox"/> Режим Mute (отключение звука) выключен.<br><input type="checkbox"/> Выходной уровень аудиосигнала, выдаваемый аудиооборудованием, находится в пределах спецификаций монитора. |
| ⑦ Звук слишком громкий или слишком тихий | <input type="checkbox"/> Выходной уровень аудиосигнала, выдаваемый аудиооборудованием, находится в пределах спецификаций монитора.   |
| ⑧ Прослушиваются странные шумы.          | <input type="checkbox"/> 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 : ProLite XUB2492HSN

РУССКИЙ

Категория размера	24"
ЖК-панели	Панель технология
	Размер
	Размер пикселя
	Яркость
	Контрастность
	Угол обзора
	Время отклика
Кол-во отображаемых цветов	Прибл. 16,7М
Частоты синхронизации	Гориз: 30,0-85,0 кГц, Верт: 55-75 Гц
Нативное разрешение	1920 × 1080, 2,1 Мегапикселей
Максимальное разрешение	HDMI: 1920 × 1080, 75 Гц DisplayPort: 1920 × 1080, 75 Гц USB Type-C: Alt Mode 1920 × 1080, 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
Выходной видеоразъем	DisplayPort
Аудиосигнал	1,0Vrms maximum
Разъем для наушников	ø 3,5 мм mini jack (стерео)
Динамики	2 Вт × 2 (стереодинамики)
Максим. размеры экрана	527,0 мм W × 296,5 мм H / 20,7" W × 11,7" H
Электропитание	100-240 В, 50/60 Гц , 1,5А
Потребление энергии*	19 Вт станд., Режим ожидания: 0,5 Вт макс
Габариты, масса	539,5 × 366,5 - 496,5 × 210,0 мм / 21,2 × 14,4 - 19,5 × 8,3" (W×H×D) 5,4кг / 11,9lbs
Угол	Наклон: Вверх: 22°, Вниз: 5° Поворотный: Вправо / Влево по: 45° каждый Ориентация: По часовой стрелке / Против часовой стрелки по: 90° каждый
Условия окружающей среды	При работе: Темп.: 5 до 35°C Влажность: 10 до 80% (без конденсата) При хранении: Темп.: -20 до 60°C Влажность: 10 до 90% (без конденсата)
Сертификация	TCO Certified, CE, UKCA, TÜV-GS, VCCI, PSE, EAC

### ПРИМЕЧАНИЕ

\* Когда устройства USB не подключены.

## СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite XUB2492HSC

РУССКИЙ

Категория размера		24"
ЖК-панель	Панель технология	IPS (In-Plane-Switching)
	Размер	Диагональ: 23,8" (60,5 см)
	Размер пикселя	0,275 мм (Ш) × 0,275 мм (В)
	Яркость	250cd/m <sup>2</sup> (типичная)
	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		Прибл. 16,7М
Частоты синхронизации		Гориз: 30,0-85,0 кГц, Верт: 55-75 Гц
Нативное разрешение		1920 × 1080, 2,1 Мегапикселей
Максимальное разрешение		HDMI: 1920 × 1080, 75 Гц DisplayPort: 1920 × 1080, 75 Гц USB Type-C: Alt Mode 1920 × 1080, 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
Аудиосигнал		1,0Vrms maximum
Разъем для наушников		ø 3,5 мм mini jack (стерео)
Динамики		2 Вт × 2 (стереодинамики)
Максим. размеры экрана		527,0 мм W × 296,5 мм H / 20,7" W × 11,7" H
Электропитание		100-240 В, 50/60 Гц , 1,5А
Потребление энергии*		19 Вт станд., Режим ожидания: 0,5 Вт макс
Габариты, масса		539,5 × 366,5 - 496,5 × 210,0 мм / 21,2 × 14,4 - 19,5 × 8,3" (W×H×D) 5,4кг / 11,9lbs
Угол		Наклон: Вверх: 22°, Вниз: 5° Поворотный: Вправо / Влево по: 45° каждый Ориентация: По часовой стрелке / Против часовой стрелки по: 90° каждый
Условия окружающей среды		При работе: Темп.: 5 до 35°C Влажность: 10 до 80% (без конденсата) При хранении: Темп.: -20 до 60°C Влажность: 10 до 90% (без конденсата)
Сертификация		TCO Certified, CE, UKCA, TÜV-GS, VCCI, PSE, EAC

### ПРИМЕЧАНИЕ

\* Когда устройства USB не подключены.

## СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite XU2492HSN

РУССКИЙ

Категория размера		24"
ЖК-панели	Панель технология	IPS (In-Plane-Switching)
	Размер	Диагональ: 23,8" (60,5 см)
	Размер пикселя	0,275 мм (Ш) × 0,275 мм (В)
	Яркость	250cd/m <sup>2</sup> (типичная)
	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		Прибл. 16,7М
Частоты синхронизации		Гориз: 30,0-85,0 кГц, Верт: 55-75 Гц
Нативное разрешение		1920 × 1080, 2,1 Мегапикселей
Максимальное разрешение		HDMI: 1920 × 1080, 75 Гц DisplayPort: 1920 × 1080, 75 Гц USB Type-C: Alt Mode 1920 × 1080, 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
Выходной видеоразъем		DisplayPort
Аудиосигнал		1,0Vrms maximum
Разъем для наушников		ø 3,5 мм mini jack (стерео)
Динамики		2 Вт × 2 (стереодинамики)
Максим. размеры экрана		527,0 мм W × 296,5 мм H / 20,7" W × 11,7" H
Электропитание		100-240 В, 50/60 Гц , 1,5А
Потребление энергии*		19 Вт станд., Режим ожидания: 0,5 Вт макс
Габариты, масса		539,5 × 394,5 × 197,0 мм / 21,2 × 15,5 × 7,8" (W×H×D) 3,6кг / 7,9lbs
Угол наклона		Вверх: 22°, Вниз: 5°
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, VCCI, PSE, EAC

**ПРИМЕЧАНИЕ**

\* Когда устройства USB не подключены.

## СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite XU2492HSC

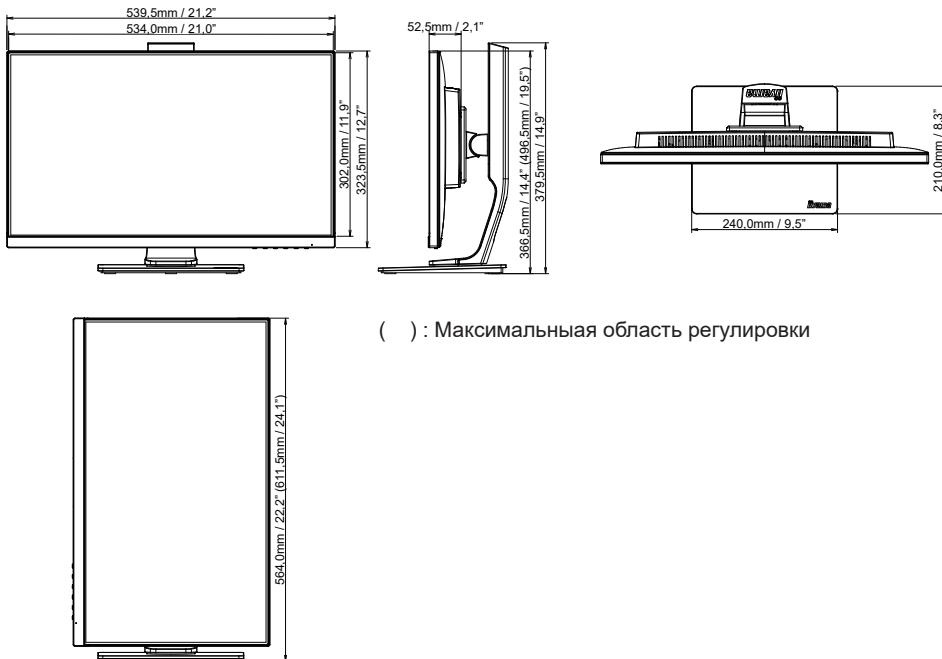
РУССКИЙ

Категория размера		24"
ЖК-панели	Панель технология	IPS (In-Plane-Switching)
	Размер	Диагональ: 23,8" (60,5 см)
	Размер пикселя	0,275 мм (Ш) × 0,275 мм (В)
	Яркость	250cd/m <sup>2</sup> (типичная)
	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		Прибл. 16,7М
Частоты синхронизации		Гориз: 30,0-85,0 кГц, Верт: 55-75 Гц
Нативное разрешение		1920 × 1080, 2,1 Мегапикселей
Максимальное разрешение		HDMI: 1920 × 1080, 75 Гц DisplayPort: 1920 × 1080, 75 Гц USB Type-C: Alt Mode 1920 × 1080, 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
Аудиосигнал		1,0Vrms maximum
Разъем для наушников		ø 3,5 мм mini jack (стерео)
Динамики		2 Вт × 2 (стереодинамики)
Максим. размеры экрана		527,0 мм W × 296,5 мм H / 20,7" W × 11,7" H
Электропитание		100-240 В, 50/60 Гц , 1,5А
Потребление энергии*		19 Вт станд., Режим ожидания: 0,5 Вт макс
Габариты, масса		539,5 × 394,5 × 197,0 мм / 21,2 × 15,5 × 7,8" (W×H×D) 3,6кг / 7,9lbs
Угол наклона		Вверх: 22°, Вниз: 5°
Условия окружающей среды	При работе:	Темп.: 5 до 35°C
	При хранении:	Влажность: 10 до 80% (без конденсата) Темп.: -20 до 60°C Влажность: 10 до 90% (без конденсата)
Сертификация		TCO Certified, CE, UKCA, TÜV-GS, VCCI, PSE, EAC

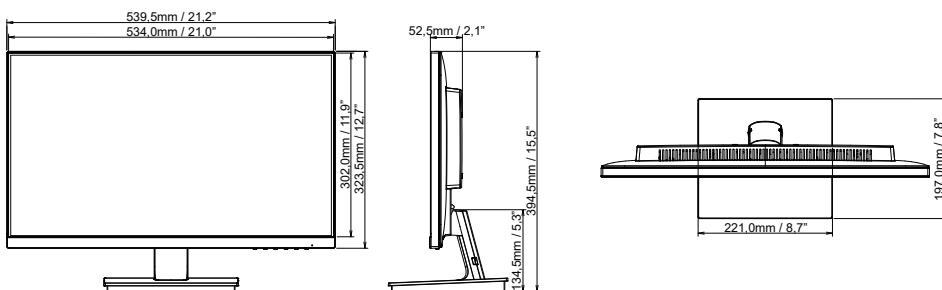
### ПРИМЕЧАНИЕ

\* Когда устройства USB не подключены.

## РАЗМЕРЫ : ProLite XUB2492HSN / ProLite XUB2492HSC



## РАЗМЕРЫ : ProLite XU2492HSN / ProLite XU2492HSC



## ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ

Видео режим	Горизонтальная частота	Вертикальная частота	Частота синхронизации
640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
	37,500kHz	75,000Hz	31,500MHz
	37,861kHz	72,809Hz	31,500MHz
800 × 600	35,156kHz	56,250Hz	36,000MHz
	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
	46,875kHz	75,000Hz	49,500MHz
1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
	56,476kHz	70,069Hz	75,000MHz
	60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz
1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
	79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz
1440 × 900	55,935kHz	59,887Hz	106,500MHz
	70,635kHz	74,984Hz	136,750MHz
1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
1920 × 1080	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz
	83,890kHz	74,970Hz	174,500MHz