РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ProLite

LCD Monitor

РУССКИЙ

ProLite LH5581UHSG
ProLite LH6581UHSG

Модель: PL5581U, PL6581U

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.

Отсканируйте QR-код, чтобы узнать о дополнительном программном обеспечении/услугах, доступных для вашего продукта IYAMA, или перейдите на сайт: **iiyama.com/signup**

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 2x0,75мм^2 или H05VVH2-F 2x0,75мм^2) должен быть использован.Как альтернатива может быть использован гибкий шнур с синтетического каучука согласно IEC 60245 (обозначение H05RR-F 2x0,75мм^2)

Этот монитор является офисным оборудованием.
Информация импортера: Марвел КТ
107061, Москва, пл. Преображенская, д. 8, этаж 27, пом. LXXXVI
Год производства : См. 6ое число ("X") серийного номера продукта.
(Серийный номер: xxxxxXxxxxxxx)
"X" это 0-9. 0-9 означает 2020-2029.
Тип монитора: ЖК-монитор
Модель: PL5581U, PL6581U
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

марка: Оборудование, защищенное по всему периметру двойной или усиленной изоляцией.

⚠ WARNING

В ЭТОТ ПРОДУКТ ВХОДЯТ ДВЕ АЛКАЛИНОВЫЕ БАТАРЕЙКИ AAA.

- Не нагревайте батареи.
- Не деформируйте батарею.
- Не перезаряжайте аккумулятор.
- Не выбрасывайте батарею в огонь.
- Держите батарею вдали от прямых солнечных лучей и источников тепла, не храните при высокой температуре и влажности .
- Не проглатывайте батарею, Опасность химического ожога.
- Храните новые и использованные батареи вдали от детей.
- Если отсек для батареек не закрывается плотно, прекратите использование устройства и держите его подальше от детей.
- Если вы считаете, что батарейки могли быть проглочены или помещены в какую-либо часть тела, немедленно обратитесь за медицинской помощью.

Модель аккумулятора	LR03
Напряжение батареи/Типичная емкость	1.5 V, 1000 mAh
Производитель аккумуляторов	Changzhou Anyida Power Technology Co., Ltd. No.1, East Road, Lou Xia Industrial Park, Rulin Town, Jintan District, Changzhou, Jiangsu, China
Представитель Battery Europe	Apex CE Specialists GmbH Habichtweg 1 41468 Neuss Germany

- Мы оставляем за собой право вносить изменения в технические характеристики без предварительного уведомления.
- Все торговые марки, используемые в руководстве пользователя, являются собственностью их владельцев.

РУССКИЙ

СОДЕРЖАНИЕ

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ 1
- МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ 1
- СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ДЛЯ ЖК-МОНИТОРОВ 3
- ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОКУПАТЕЛЯ 5
- ОЧИСТКА 6

ДО НАЧАЛА РАБОТЫ С МОНИТОРОМ 7
- ХАРАКТЕРИСТИКИ 7
- ПРИНАДЛЕЖНОСТИ 7
- РАСПАКОВКА 7
- ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ 8
- УСТАНОВКА 10
- ФУНКЦИИ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ 13
- УСТАНОВКА ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ 14
- ИДЕНТИФИКАТОР(ID) ПУЛВТА ДСИТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ 15
- ОСНОВНАЯ ОПЕРАЦИЯ 16
- ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА 18
- УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА 20

РАБОТА С МОНИТОРОМ 21
- СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК 22
- ФУНКЦИЯ ОЖИДАНИЯ 49

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ 50

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ 51

ПРИЛОЖЕНИЕ 52
- СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite LH5581UHSG-1AG 52
- СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite LH6581UHSG-1AG 53
- РАЗМЕРЫ : ProLite LH5581UHSG 54
- РАЗМЕРЫ : ProLite LH6581UHSG 54
- ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ 55

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ВНИМАНИЕ !

ПРЕКРАТИТЕ РАБОТУ С МОНИТОРОМ, ЕСЛИ ПОЧУВСТВУЕТЕ НЕПОЛАДКИ
Если вы заметили какие-либо аномальные явления, такие как дым, странные звуки или испарения, отключите монитор от сети и немедленно обратитесь к дилеру или в сервисный центр iiyama. Дальнейшее использование может быть опасным и привести к пожару или поражению электрическим током.

НИКОГДА НЕ СНИМАЙТЕ ШКАФ
Внутри монитора находятся высоковольтные цепи. При снятии корпуса вы можете подвергнуться опасности возгорания или поражения электрическим током.

НЕ КЛАДИТЕ В МОНИТОР НИКАКИХ ПРЕДМЕТОВ
Не кладите в монитор твердые предметы или жидкости, например воду. В случае несчастного случая немедленно отключите монитор от сети и обратитесь к дилеру или в сервисный центр iiyama. Использование монитора с любыми предметами внутри может привести к пожару, поражению электрическим током или повреждению.

УСТАНОВИТЕ МОНИТОР НА РОВНОЙ И УСТОЙЧИВОЙ ПОВЕРХНОСТИ
Падение или падение монитора может привести к травме.

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ МОНИТОР ВБЛИЗИ ВОДЫ
Не используйте монитор в местах, где на него может попасть вода, так как это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

РАБОТАЮТ ПРИ УКАЗАННОМ ИСТОЧНИКЕ ПИТАНИЯ
Убедитесь, что монитор работает только с указанным источником питания. Использование неправильного напряжения приведет к сбоям в работе и может стать причиной пожара или поражения электрическим током.

ЗАЩИТА КАБЕЛЕЙ
Не тяните и не перегибайте кабель питания и сигнальный кабель. Не ставьте монитор или другие тяжелые предметы на кабели. Повреждение кабелей может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ ПОГОДНЫЕ УСЛОВИЯ
Не рекомендуется эксплуатировать монитор во время сильной грозы, так как постоянные перебои в подаче электроэнергии могут привести к неисправности. Также не рекомендуется прикасаться к вилке в таких условиях, так как это может привести к поражению электрическим током.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

МЕСТО УСТАНОВКИ
Не устанавливайте монитор в местах, где возможны резкие перепады температуры, а также во влажных, пыльных или задымленных помещениях, так как это может привести к возгоранию, поражению электрическим током или повреждению. Также не следует устанавливать монитор в местах, где на него попадают прямые солнечные лучи.

НЕ СТАВЬТЕ МОНИТОР В ОПАСНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ
При неправильном расположении монитор может упасть и нанести травму. Убедитесь, что на монитор не поставлены тяжелые предметы, а все кабели проложены так, чтобы дети не могли потянуть за них и нанести травму.

ПОДДЕРЖИВАЙТЕ ХОРОШУЮ ВЕНТИЛЯЦИЮ
Вентиляционные отверстия предусмотрены для предотвращения перегрева монитора. Закрытие этих отверстий может привести к возгоранию. Чтобы обеспечить достаточную циркуляцию воздуха, размещайте монитор на расстоянии не менее 10 см от любых стен.
Использование монитора на спине, боку, вверх ногами, на ковре или любом другом мягком материале также может привести к его повреждению.

ОТСОЕДИНЯЙТЕ КАБЕЛИ ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ МОНИТОРА
При перемещении монитора выключите выключатель питания, отключите монитор от сети и убедитесь, что сигнальный кабель отсоединен. Если их не отсоединить, это может привести к пожару или поражению электрическим током.

ОТКЛЮЧИТЕ МОНИТОР ОТ СЕТИ
Если монитор не используется в течение длительного времени, рекомендуется отключить его от сети во избежание несчастных случаев.

УДЕРЖИВАЙТЕ ШТЕКЕР ПРИ ОТСОЕДИНЕНИИ
Чтобы отсоединить кабель питания или сигнальный кабель, всегда тяните его за штекер. Никогда не тяните за сам кабель, это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ К ВИЛКЕ МОКРЫМИ РУКАМИ
Вытаскивание или вставка вилки мокрыми руками может привести к поражению электрическим током.

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ СПИРТ ИЛИ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ МОНИТОРА
Не распыляйте спирт или дезинфицирующие средства непосредственно на монитор и не используйте их вблизи монитора. Также не протирайте монитор тканью или простыней, содержащими спирт или дезинфицирующие средства. Это может привести к обесцвечиванию, разрушению или растрескиванию корпуса, повреждению поверхности ЖК-панели и порче компонентов.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ДЛЯ ЖК-МОНИТОРОВ

■ Следующие симптомы являются нормальными для ЖК-мониторов и не указывают на проблему.

ИНФО

- При первом включении ЖК-монитора изображение может не поместиться в области дисплея из-за типа используемого компьютера. В этом случае установите правильное положение изображения.
- В зависимости от используемого шаблона рабочего стола яркость экрана может быть немного неравномерной.
- Из-за особенностей ЖК-экрана после переключения изображения может оставаться изображение предыдущего экрана, если одно и то же изображение отображается в течение нескольких часов. В этом случае экран восстанавливается медленно, если сменить изображение или выключить выключатель питания на несколько часов.

■ Этот ЖК-дисплей нельзя использовать вне помещения.

■ Этот ЖК-дисплей нельзя использовать экраном вверх.

■ Если вы используете кабель длиннее прилагаемого, качество изображения не гарантируется.

ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Максимальное время непрерывной работы изделия при соблюдении рекомендаций по установке в чистом помещении с контролируемой температурой: 24 часа в сутки 7 дней в неделю

Монитор подходит для использования в пейзажном/портретном режимах.

СОХРАНЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ / ПРИЛИПАНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Помните, что на всех ЖК-экранах может наблюдаться стойкость изображения или его залипание. Это происходит, когда остаточное изображение остается видимым на экране при отображении статичных изображений в течение длительного периода времени. ЖК-изображение не является постоянным, но следует избегать постоянного отображения изображений в течение длительного периода времени.

Для устранения эффекта сохранения изображения выключите монитор на то время, пока отображалось предыдущее изображение. Так, если изображение находилось на мониторе в течение 1 часа и на нем появились следы остаточного или "призрачного" изображения, следует выключить монитор на 1 час, чтобы убрать остаточное изображение.

Для всех продуктов LFD компания iiyama рекомендует показывать движущиеся изображения и использовать движущуюся заставку через регулярные промежутки времени, когда экран простаивает. Для профилактики можно также выключать монитор, когда он не используется.

Другими способами снижения риска возникновения эффекта сохранения изображения являются использование функции FAN-on (если она доступна), настройки низкой яркости и низкой яркости подсветки.

ДЛЯ ДЛИТЕЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ ОБЩЕСТВЕННОГО МОНИТОРА

■ Залипание изображения на ЖК-панели

Когда статичное изображение отображается в течение нескольких часов, на электроде внутри ЖК-дисплея остается след электрического заряда, создающий "призрачное" изображение. (Image Persistence).

Функция Image Persistence не является постоянной.

■ Рекомендации

Чтобы предотвратить залипание изображения и продлить срок службы монитора, мы рекомендуем следующее:

1. Избегайте статичных изображений, демонстрируемых в течение длительного времени, - меняйте статичные изображения в непрерывном режиме.
2. Выключайте монитор, когда он не используется, либо с помощью пульта дистанционного управления, либо используя функции Standby или Schedule.
3. Если монитор установлен в условиях высокой температуры окружающей среды или в закрытом помещении, используйте функции охлаждающего вентилятора, экранной заставки и пониженной яркости.
4. При установке любого монитора необходимо обеспечить надлежащую вентиляцию - возможно, потребуется использование систем климат-контроля.
5. Мы настоятельно рекомендуем использовать активное охлаждение с вентиляторами при длительной работе или высокой температуре окружающей среды.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОКУПАТЕЛЯ

ИНФО

■ Если вам необходимо вернуть устройство для обслуживания, а оригинальная упаковка была выброшена, обратитесь к дилеру или в сервисный центр iiyama за консультацией или заменой упаковки.

ОЧИСТКА

ВНИМАНИЕ

Если при чистке монитора в него попали какие-либо материалы или жидкости, например вода, немедленно отключите кабель питания и обратитесь к дилеру или в сервисный центр iiyama.

- В целях безопасности выключите выключатель питания и выньте вилку из розетки перед чисткой монитора.

ОТМЕТКА

- Не распыляйте спирт или дезинфицирующие средства непосредственно на монитор и не используйте их вблизи монитора. Также не протирайте монитор тканью или простыней, содержащими спирт или дезинфицирующие средства. Это может привести к обесцвечиванию, разрушению или растрескиванию корпуса, повреждению поверхности ЖК-панели и порче компонентов.
- Во избежание возможных повреждений монитора (ЖК-панели / корпуса / клемм разъемов) или аксессуаров никогда не используйте следующие сильные растворители или чистящие средства. Они могут привести к обесцвечиванию, разрушению или растрескиванию корпуса, повреждению поверхности ЖК-панели и выходу из строя компонентов.

Бензин	Вода с хлорной кислотой
Разбавитель	Кислотные или щелочные растворители
Алкоголь	Воск
Отбеливатель	Абразивы
Пероксиды	Уборщик офисного оборудования
Ацетон	Очиститель стекол
Хлористый метилен	Салфеточная бумага
Толуол	Влажная ткань
Аммиак	Химическая ткань
Раствор гипохлорита натрия (Хлорный отбеливатель)	Чистящая бумага

и т.д.

ИНФО

- Чтобы защитить ЖК-панель, не царапайте и не трите экран твердыми предметами.
- Не оставляйте ЖК-панель мокрой. Если на нее попали капли воды или другие подобные вещества, немедленно вытрите их сухой мягкой тканью. Оставление влаги может привести к обесцвечиванию или появлению пятен на ЖК-панели. Кроме того, если влага попадет внутрь монитора, это может привести к его повреждению.
- Длительное прикосновение к шкафу любым изделием из резины или пластика может привести к дегенерации или потере краски на шкафу.

Регулярный уход

Аккуратно протрите корпус мягкой, сухой и чистой тканью. Если монитор сильно загрязнен, смочите ткань в мягком моющем средстве, тщательно разведенном водой, плотно отожмите ее и протрите грязь. Затем сразу же протрите его мягкой сухой тканью.

Спиртовая дезинфекция

Дезинфекция спиртом может привести к обесцвечиванию, порче или растрескиванию корпуса, повреждению поверхности ЖК-панели и порче компонентов. Вместо этого мы рекомендуем дезинфицировать руки вдали от монитора до и после его использования.

Если вам обязательно нужно продезинфицировать монитор спиртом, пожалуйста, заранее ознакомьтесь с приведенными выше предупреждениями и предостережениями. Кроме того, избегайте частой дезинфекции спиртом.

ДО НАЧАЛА РАБОТЫ С МОНИТОРОМ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Поддержка разрешений до 3840 × 2160**
- **Высокая контрастность 5000:1 (типичная) / яркость 500 кд/м^2 (типичная)**
- **Сглаживание цифровых символов**
- **Стереодинамики 2 × 10 Вт**
- **Функция ожидания**
- **Стандарт крепления VESA (300 мм × 400 мм) Соответствует : ProLite LH5581UHSG**
- **Стандарт крепления VESA (400 мм × 400 мм) Соответствует : ProLite LH6581UHSG**

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

В комплект поставки входят следующие аксессуары. Проверьте, прилагаются ли они к монитору. Если что-то отсутствует или повреждено, обратитесь к местному дилеру iiyama или в региональное представительство iiyama.

- Кабель питания (2шт)*
- Кабель RS-232C
- Аккумулятор (2шт)
- Руководство по безопасности
- Кабель HDMI
- Пульт дистанционного управления
- Комплект для настенного монтажа
- Краткое руководство по звездам

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

* Все гарантии и обязательства недействительны в случае возникновения проблем или повреждений, вызванных использованием кабеля питания, не поставляемого компанией iiyama
Необходимо использовать одобренный силовой кабель сечением больше или равным H03VVH2-F, 2x0,75мм^2.

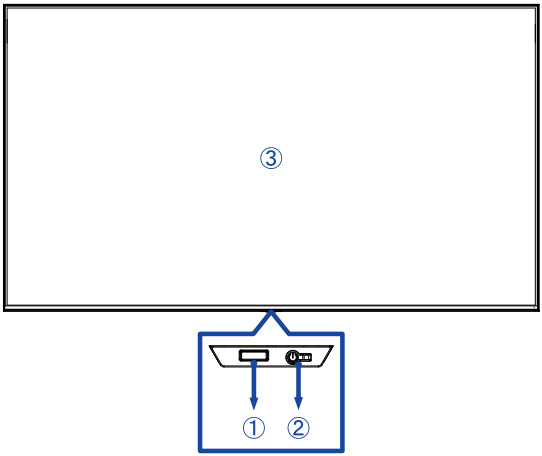
РАСПАКОВКА

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для перемещения монитора требуется не менее двух человек. В противном случае он может упасть, что может привести к серьезной травме.

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ

<Фронт>



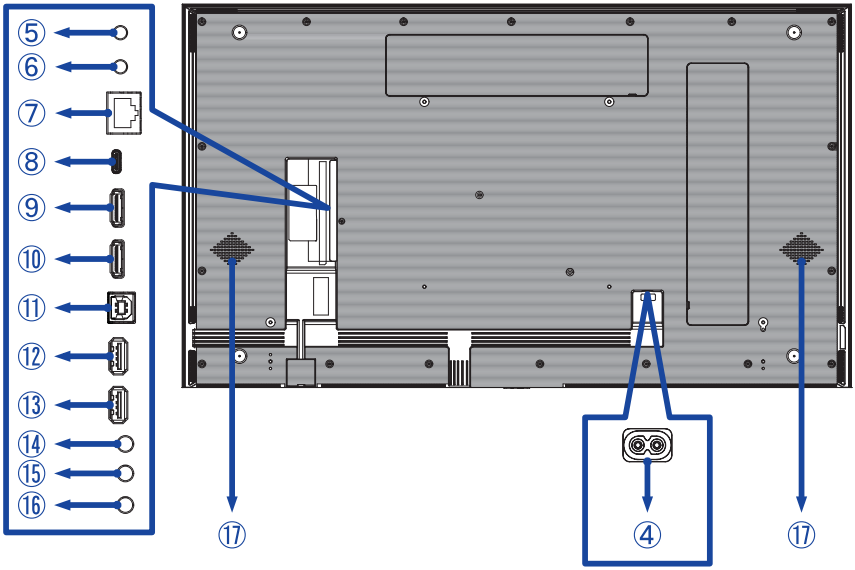
①	Power Indicator	С сайта	Нормальная работа
		Красный	Освещение: режим ожидания Вспышка : **3-секундные интервалы :** Режим ожидания сигнала **5-секундные интервалы :** Режим ожидания сети **7-секундные интервалы :** Если включена функция SCHEDULE.
②	Кнопка питания ⏻	Короткое нажатие: Включение/выключение монитора, открытие быстрого меню и навигация по быстрому меню. Длительное нажатие (3 сек.): Подтвердить выбор.	
③	Дистанционный датчик		

Цвет светодиодов	Статус	Описание
Красный	Быстрое мигание (три секунды включено, три секунды выключено)	Монитор находится в режиме ожидания сигнала, ожидая входных сигналов и экономя при этом электроэнергию.
Красный	Медленное мигание (пять секунд включено, пять секунд выключено)	Монитор находится в режиме ожидания сети, оставаясь подключенным для быстрого реагирования и экономя электроэнергию.
Свет выключен		Монитор активирован.
Красный	Медленное мигание (семь секунд включено, семь секунд выключено)	Мигающий красный индикатор указывает на активацию запланированных операций.
Красный	Твердый	Монитор находится в режиме ожидания, потребляя минимум энергии до тех пор, пока не активируется.

ИНФО

Если режимы ожидания пересекаются, цвет подсветки отражает порядок приоритетов: Режим ожидания сигнала ⟶ Режим ожидания сети ⟶ Режим ожидания с включенным расписанием

<Назад>



④	AC IN	AC-INLET	Разъем источника питания пер. тока(～: Переменный ток) (～) (AC-IN)
⑤	RS232C IN	ø 2,5 мм Разъем Sub-mini	Разъем RS232C
⑥	RS232C OUT	ø 2,5 мм Разъем Sub-mini	Разъем RS232C
⑦	LAN	RJ45	Разъем RJ45
⑧	USB-C2.0 IN	USB-C 2.0 (5V, 3A)	Разъем USB-C
⑨	HDMI1 IN	HDMI	Разъем HDMI
⑩	HDMI2 IN	HDMI (Поддержка HDMI ARC)*1	Разъем HDMI
⑪	TOUCH	USB-B 2.0	Разъем USB-B
⑫	USB	USB2.0 (5 В, 500 мА)	Разъем USB
⑬	USB	USB2.0 (5 В, 500 мА)	Разъем USB
⑭	AUDIO OUT	ø 3,5 мм миниджек	Разъем для наушников*2
⑮	IR IN	ø 3,5 мм миниджек	ИК-разъем
⑯	IR OUT	ø 3,5 мм миниджек	ИК-разъем
⑰	Динамики		

*1 Функция HDMI ARC доступна только при включении функции HDMI с одним проводом. Подключенное устройство (например, саундбар) должно иметь/поддерживать HDMI ARC.

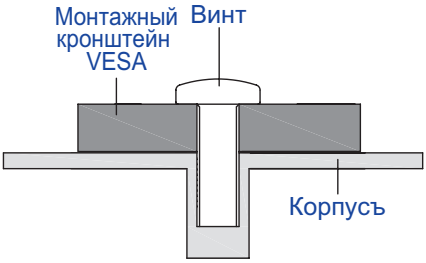
*2 Правильная работа подключенных внешних устройств, кроме наушников, не гарантируется.

УСТАНОВКА

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Следуйте инструкциям руководства для выбранного вами типа крепления. Все обслуживание поручите квалифицированному сервисному персоналу.
- Дляперемещения монитора требуется не менее двух человек.
- Перед установкой убедитесь, что стена достаточно прочная, чтобы выдержать необходимый вес монитора и крепления.
- Данное устройство нельзя использовать, если экран монитора направлен вниз/вверх.
- Регулярно проверяйте затяжку винтов. Если винты затянуты недостаточно плотно, монитор может отсоединиться и нанести травму или ущерб.

[МОНТАЖ НА СТЕНЕ]



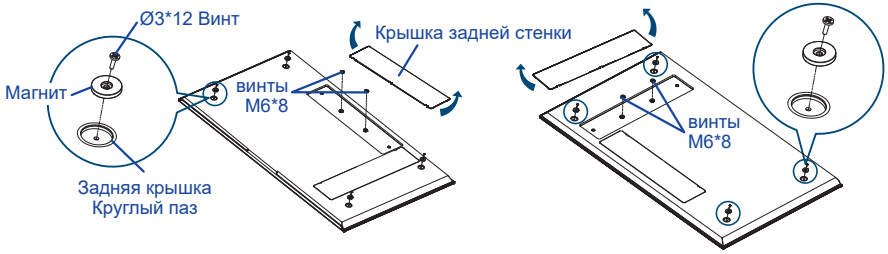
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

С помощью четырех винтов M6 x 8 мм прикрепите к монитору кронштейн VESA. Убедитесь, что все винты затянуты и закреплены должным образом.

При использовании настенного крепления необходимо учитывать толщину кронштейна VESA. Толщина монтажного кронштейна VESA составляет около 2,0 мм.

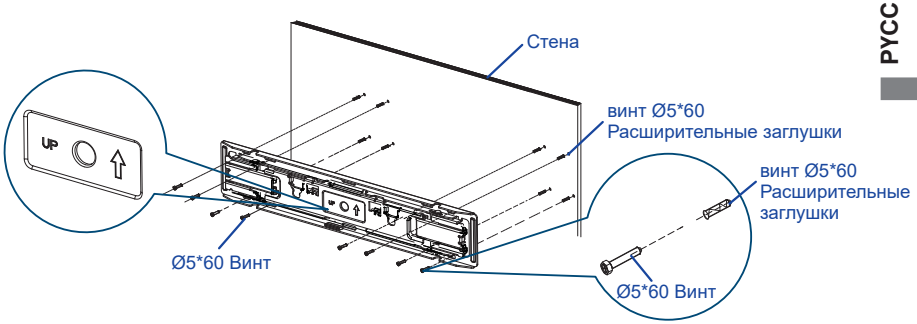
Использование винта длиннее этого значения может привести к поражению электрическим током или повреждению, поскольку он может соприкоснуться с электрическими деталями внутри монитора.

① Заблокируйте винты.

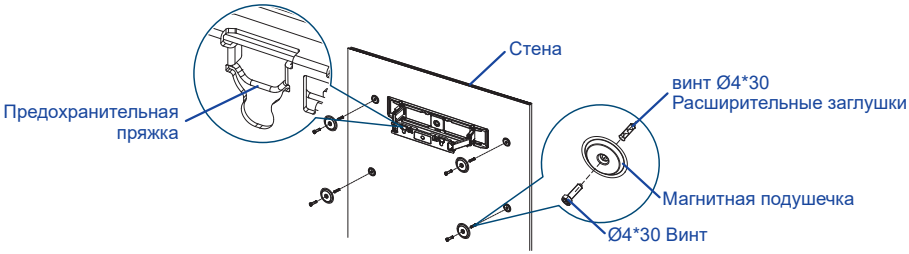


Ландшафт **Портрет**

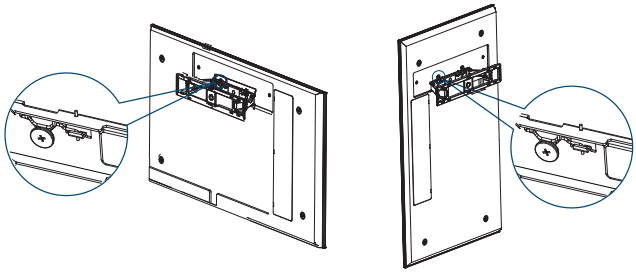
② С помощью уровня установите настенное крепление горизонтально на стене стрелкой вверх.



③ Выдвиньте настенное крепление до максимума и разблокируйте предохранительную застежку, чтобы проследить за выравниванием винтов задней крышки дисплея и пазов для крючков кронштейна.



④ Вставьте винты M6 в углубления для настенного крепления, отожмите предохранительную застежку, вставьте кабели дисплея в выравнивающие пазы.



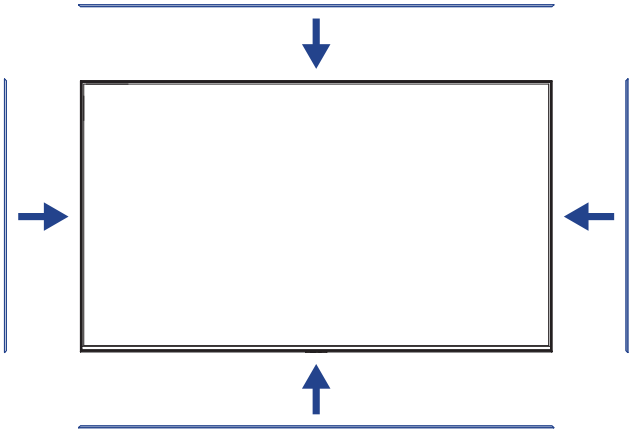
Ландшафт **Портрет**

[УСТАНОВКА РАМЫ]

Монитор поставляется с четырьмя магнитными рамками с надписями TOP, BOTTOM, LEFT и RIGHT.
Чтобы обеспечить правильное расположение и внешний вид, выровняйте и прикрепите каждую деталь в соответствии с ее маркировкой.

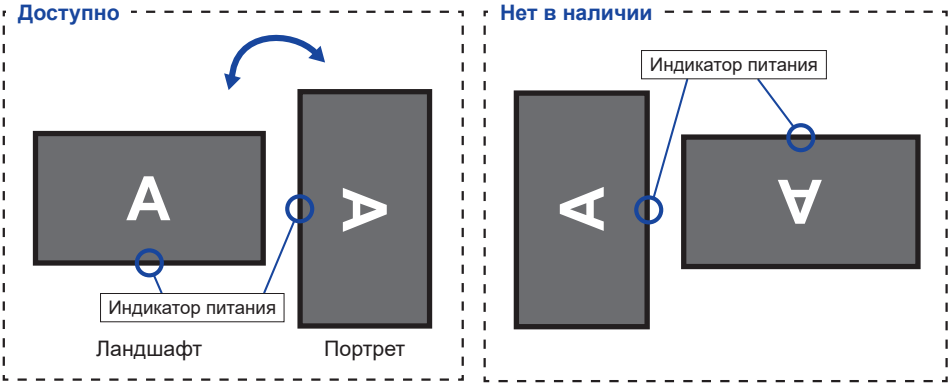
ИНФО

Рамки крепятся на магнитах. Перед установкой убедитесь в правильности стороны и направления.

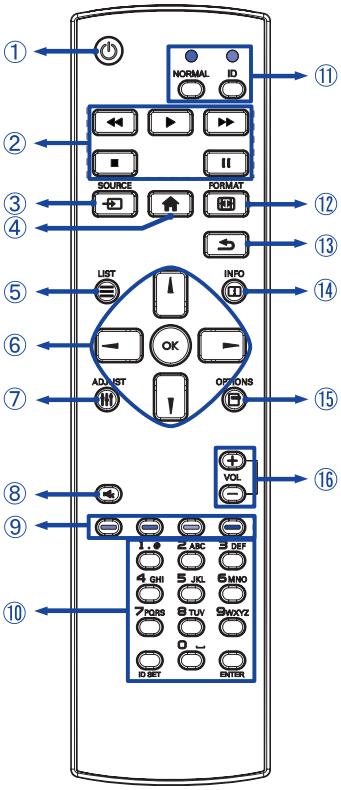


[ОРИЕНТАЦИЯ ЭКРАНА]

Монитор рассчитан на работу как в альбомном, так и в портретном режимах.



ФУНКЦИИ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



①	⏻	Включение и выключение дисплея. Включение/выключение экрана при включении функции Meeting Room.
②	[PLAY]	Управление воспроизведением мультимедийных файлов. ▶: Играть ■: Стоп ❚❚: Пауза ◀◀: Быстрая перемотка ▶▶: Быстрая перемотка
③	SOURCE	Выбор источника. Нажмите кнопку ▲ / ▼ / ◄ / ►, чтобы выбрать HDMI1, HDMI2, USB-C, Web Player, CMS, File Manager, Media Player, PDF Player или Custom. Нажмите кнопку [OK] для подтверждения и выхода.
④	HOME	Открывает системы экранного меню дисплея.
⑤	LIST	Вернитесь на страницу пусковой установки.
⑥	▲ ▼ ◄ ►	Навигация по сабменю и настройкам. ▲: Кнопка Наверх ▼: Кнопка Вниз ◄: Левая кнопка ►: Правая кнопка В Медиаплеере: ◄ : Предыдущий файл ► : Следующий файл В PDF Плеере: ◄ : Предыдущей странице ► : Следующей странице
	OK	Подтверждение выбора или сохранение изменений.
⑦	ADJUST	Не предлагается для этой модели.
⑧	MUTE	Включение или выключение функции отключения звука, когда меню не отображается.
⑨	COLOR	Не предлагается для этой модели.
⑩	NUMBER/ ID SET/ ENTER	Введите текст для настройки сети или идентификатора.
⑪	ID Mode	ID: войтив режим ID NORMAL: выйти из режима ID
⑫	FORMAT	Изменение формата изображения.
⑬	BACK	Возврат к предыдущему меню или закрытие экранного меню.
⑭	INFO	Предоставляет информацию об источнике и разрешении. Нажмите кнопку и удерживайте ее в течение 6 секунд, чтобы разблокировать пульт дистанционного управления.
⑮	OPTIONS	Работает с медиафайлами в Media Player.
⑯	VOLUME - / +	ОБЪЕМ : Уменьшает громкость звука. ОБЪЕМ+ : Увеличивает громкость звука.

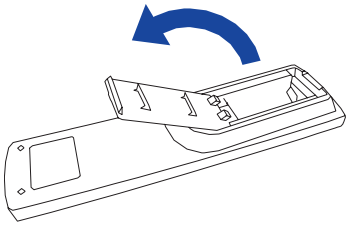
УСТАНОВКА ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Чтобы использовать пульт дистанционного управления, вставьте две сухие батарейки.

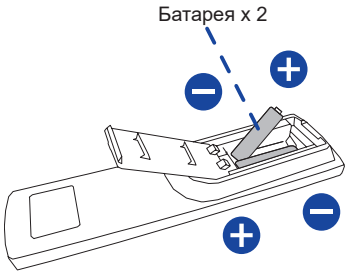
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не используйте для пульта дистанционного управления другие батареи, кроме тех, которые указаны в данном руководстве.
- Не вставляйте в пульт дистанционного управления старые и новые батарейки вместе.
- Убедитесь, что клеммы совпадают с указателями "+" и "-" в батарейном отсеке.
- Немедленно извлеките разряженные батареи, чтобы предотвратить утечку жидкости в батарейный отсек.
- Лопнувшие батареи или электролит из них могут стать причиной появления пятен, пожара или травм.

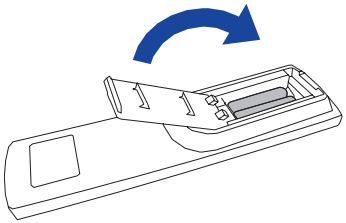
① Нажмите и сдвиньте крышку отсека аккумулятора, чтобы открыть ее.



② Выровняйте и вставьте две батарейки AAA в соответствии с их плюсовым и минусовым отверстиями (как указано на пульте дистанционного управления).



③ Установите крышку батарейного отсека на место.



ИНФО

- При извлечении батарей руководствуйтесь приведенными выше инструкциями.
- Замените батарейки на новые, если пульт дистанционного управления не работает вблизи монитора. Используйте сухие батарейки AAA. Опасность взрыва при замене батареи на батарею неправильного типа.
- Направьте пульт дистанционного управления на датчик дистанционного управления на мониторе.
- Пульт дистанционного управления других производителей не будет работать с этим монитором. Используйте только прилагаемый пульт дистанционного управления.
- Для утилизации использованных батареек необходимо следовать городским правилам. (совет: для утилизации использованных батареек следуйте правилам, установленным вашим муниципалитетом)
- Батареи не должны подвергаться воздействию чрезмерного тепла, например, солнечного света, огня и т.п.
- Если вы не собираетесь использовать пульт дистанционного управления в течение длительного времени, извлеките батарейки.

ИДЕНТИФИКАТОР(ID) ПУЛВТА ДСИТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Вы можете установить идентификатор пульта дистанционного управления, если хотите использовать пульт дистанционного управления на определенных мониторах.

Режим ID (чтобы войти в режим ID) :
Нажмите и удерживайте кнопку ID, пока красный светодиод не мигнет дважды.

Обычный режим (выход из режима ID) :
Нажмите и удерживайте кнопку Normal, пока зеленый светодиод не мигнет дважды.

■ Режим программирования идентификатора

Чтобы присвоить идентификатор пульту дистанционного управления.

1. Нажмите и удерживайте кнопку ID, пока не замигает красный светодиод. Подождите, пока мигание не прекратится.
2. Нажмите и удерживайте кнопку ID SET. Красный светодиод станет непрерывным.
3. С помощью цифровой кнопки введите нужный идентификатор. (01 - 255)
4. Нажмите кнопку ENTER для подтверждения.
5. Нажмите любую кнопку на пульте дистанционного управления. Если мигает красный светодиод, значит, идентификатор успешно назначен.

ИНФО

- Если в течение 10 секунд не нажать ни одной кнопки, режим ID выйдет.
- Если произошла ошибка при нажатии кнопок, отличных от цифр, подождите 1 секунду после того, как красный светодиод погаснет, а затем снова загорится, после чего снова нажмите правильные цифры.
- Чтобы отменить или прекратить программирование идентификатора, нажмите кнопку ID SET.
- Перед выбором ID-номера для каждого монитора необходимо настроить его.

■ Использование режима идентификации

1. Войдите в режим идентификации.
2. Введите идентификатор монитора, которым вы хотите управлять, с помощью цифровой кнопки.
3. Нажмите кнопку ENTER.

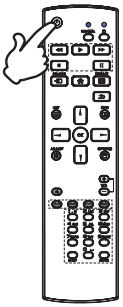
ОСНОВНАЯ ОПЕРАЦИЯ

■ **Включение монитора**

Монитор включен, и индикатор питания становится прозрачным, когда вы нажимаете кнопку ПИТАНИЯ на мониторе или пульте дистанционного управления. Монитор выключен, а индикатор питания становится красным, когда вы нажимаете кнопку ПИТАНИЯ на мониторе или пульте дистанционного управления. Нажмите еще раз, чтобы включить монитор.

ИНФО

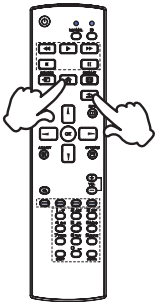
Даже в режиме ожидания или при выключении выключателя питания монитор будет потреблять небольшое количество электроэнергии. Отсоединяйте кабель питания от источника питания, когда монитор не используется или в ночное время, чтобы избежать ненужного потребления электроэнергии



■ **Отображение страницы меню настройки**

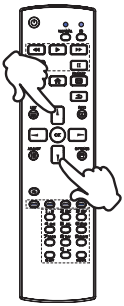
Страница меню появляется на экране, когда вы нажимаете кнопку HOME на пульте дистанционного управления.

Страница меню исчезает при повторном нажатии кнопки BACK на пульте дистанционного управления.



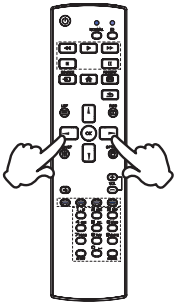
■ **Перемещение курсора по вертикали**

Выберите настройку, нажав кнопку ▲ / ▼ на пульте дистанционного управления, когда на экране отображается страница меню.



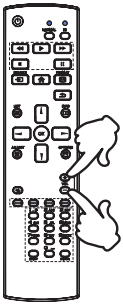
■ **Перемещение курсора по горизонтали**

Выберите меню или настройку, или выполните настройку, нажав кнопку ◄ / ► на пульте дистанционного управления, когда на экране отображается страница меню.



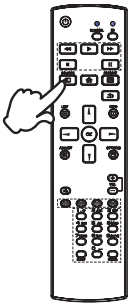
■ **Регулировка громкости звука**

Нажмите кнопку + / - на пульте дистанционного управления, чтобы отрегулировать громкость звука, когда страница меню не отображается на экране.



■ **Переключение входного сигнала**

Эта функция активируется при последовательном нажатии кнопки SOURCE на пульте дистанционного управления.



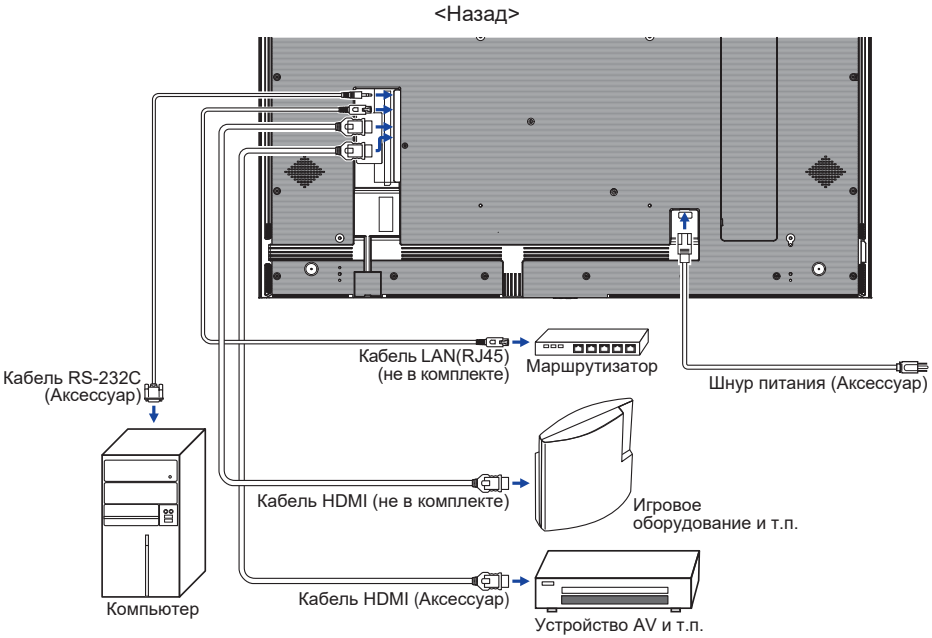
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА

① Убедитесь, что компьютер и монитор выключены.
② Подключите компьютер к монитору с помощью сигнального кабеля.
③ Подключите компьютер к мониторус помощью кабеля RS-232C .
④ Подключите кабель питания сначала к монитору, а затем к источнику питания.
⑤ Включите монитор(главный выключатель питания и выключатель питания) и компьютер.
⑥ Следуйте инструкциям OOBE и завершите настройку экрана.

ИНФО

- Убедитесь, что в здании установлен автоматический выключатель на 120/240 В, 20 А (максимум).
- Сигнальные кабели, используемые для подключения компьютера и монитора, могут отличаться в зависимости от типа используемого компьютера. Неправильное подключение может привести к серьезным повреждениям как монитора, так и компьютера. Кабель, поставляемый с монитором, предназначен для стандартного разъема. Если требуется специальный кабель, обратитесь к местному дилеру iiyama или в региональное представительство iiyama.
- Розетка должна быть установлена рядом с оборудованием и должна быть легко доступна.
- Чрезмерное звуковое давление, исходящее из ушей/наушников, может привести к повреждению или потере слуха.

[Пример подключения]



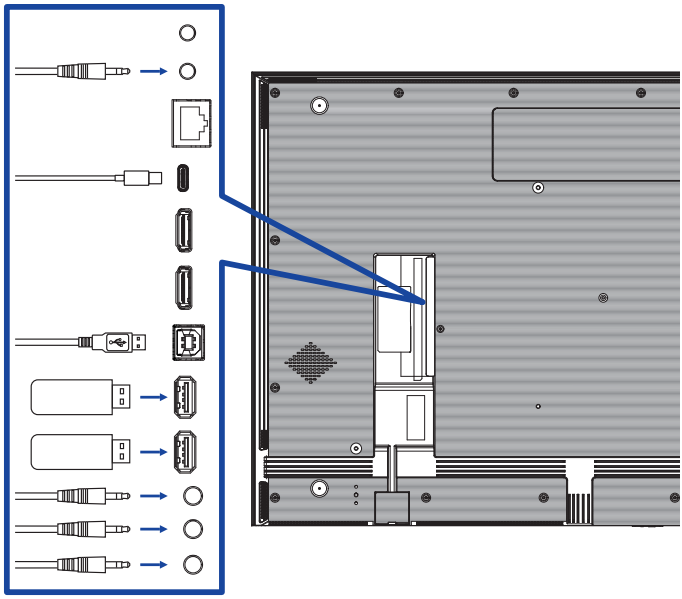
[Пример подключения периферийного устройства]

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Выключите выключатель питания и отключите монитор и периферийные устройства от сети перед подключением, чтобы избежать поражения электрическим током или повреждения.

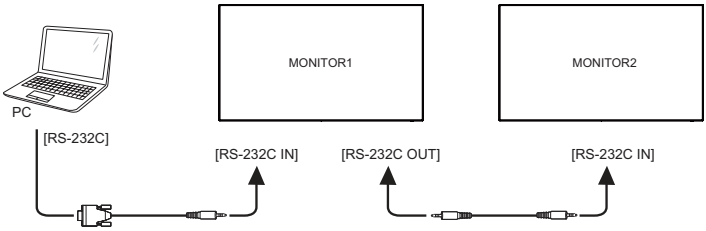
ИНФО

- Одновременно обратитесь к руководству пользователя периферийных устройств.
- Убедитесь, что у вас есть необходимые кабели.



[Последовательное соединение]

■ **Подключение управления монитором RS-232C**

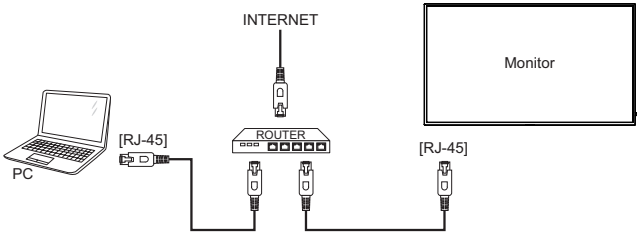


[Настройка сети]

1. Включите маршрутизатор и включите его настройку DHCP.
2. Подключите маршрутизатор к этому монитору с помощью кабеля Ethernet.
3. Нажмите кнопку HOME на пульте дистанционного управления, чтобы открыть меню.
4. Выберите "Сеть", затем нажмите кнопку OK.
5. Выберите "Ethernet", затем нажмите кнопку OK.
6. Следуйте инструкциям на экране, чтобы установить сеть.

ИНФО

Подключение с помощью экранированного кабеля Ethernet CAT-5 в соответствии с директивой по электромагнитной совместимости.



УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА

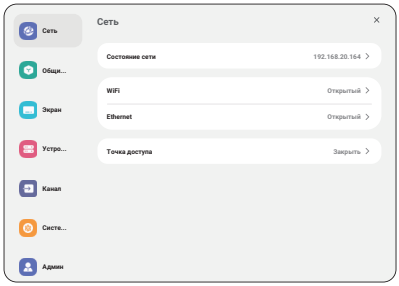
■ Расписание сигналов

Измените время подачи сигнала на желаемое, указанное на стр. 55: СОВМЕСТИМЫЙ ТАЙМИНГ.

РАБОТА С МОНИТОРОМ

Для создания наилучшего изображения ваш ЖК-монитор iiyama был предварительно настроен на заводе с помощью параметра COMPLIANT TIMING, показанного на стр. 55. Вы также можете настроить изображение, выполнив следующие действия.

① **Нажмите кнопку HOME на пульте ДУ или выберите пункт Системные настройки на рабочем столе, чтобы запустить функцию Экранный дисплей. Существуют дополнительные пункты меню, которые можно переключать с помощью кнопок ▲ / ▼ на пульте дистанционного управления.**

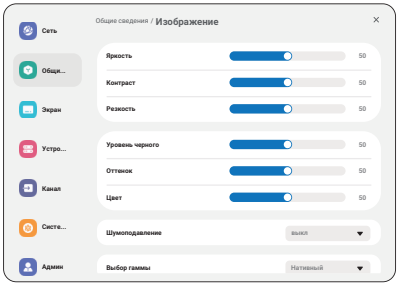


② **Выберите пункт меню, который необходимо настроить. Нажмите кнопку ► на пульте дистанционного управления и с помощью кнопок ▲ / ▼ выделите нужный пункт настройки. Затем нажмите кнопку OK, чтобы перейти на страницу меню.**

③ **Используйте кнопки ▲ / ▼ / ◄ / ► на пульте дистанционного управления для выполнения соответствующей настройки или установки.**

④ **Нажмите кнопку BACK на пульте дистанционного управления, чтобы выйти из меню, и только что сделанные настройки будут автоматически сохранены.**

Например, чтобы скорректировать резкость, выберите пункт меню "Общие". Нажмите кнопку ► на пульте ДУ, затем с помощью кнопок ▲ / ▼ выберите пункт "Изображение". Нажмите OK, а затем с помощью кнопок ▲ / ▼ выберите "Резкость".
Используйте кнопки ◄ / ► на пульте дистанционного управления для изменения настроек резкости. При этом резкость всего монитора должна меняться соответствующим образом.



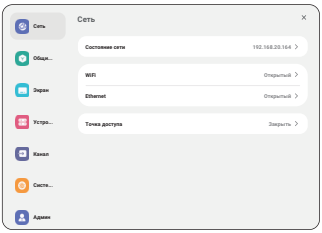
Нажмите кнопку BACK на пульте дистанционного управления в последний раз, и все изменения будут сохранены в памяти.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Кнопка BACK на пульте ДУ может использоваться для возврата к предыдущему пункту меню.
- Любые изменения автоматически сохраняются в памяти после исчезновения экранного меню . Во время работы с меню следует избегать выключения питания.
- Все регулировки имеют только одну настройку, которая применяется ко всем сигнальным таймерам.

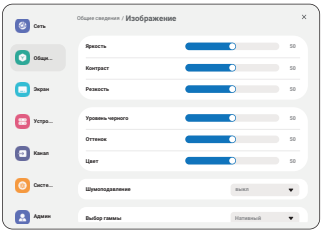
СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК

Сеть
Network



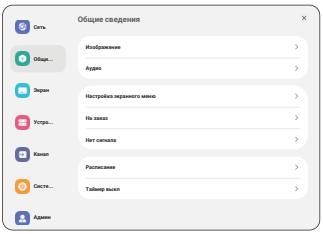
Элемент регулировки	Проблема / Вариант	
Состояние сети Network Status	После подключения автоматически отобразятся IP-адрес, шлюз по умолчанию, маска подсети и DNS.	
WiFi WiFi	Установите функцию закрытия/открытия wifi и сопряжения с устройством WiFi.	
Ethernet Ethernet	Настройте проводную сеть. Закрыть / открыть	
	Получение IP-адреса	Приобрести авто
		Настройте вручную
Точка доступа Hotspot	Установите функцию Hotspot.	

Общие сведения
General



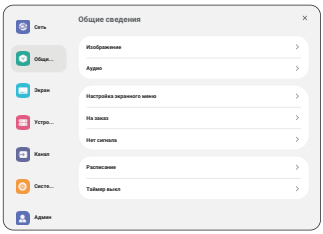
Элемент регулировки	Проблема / Вариант			Кнопка для нажатия
Изображение Picture	Яркость*1	Слишком яркий Слишком темно		
	Контраст*2	Слишком интенсивный Слишком скучно		
	Резкость*2	Слишком острый Слишком мягкий		
	Уровень черного*2	Черный цвет слишком яркий Черный цвет слишком темный		
	Оттенок*2	Зеленоватый Фиолетовый		
	Цвет*2	Слишком сильный Слишком слабый		
	Шумоподавление*2	Выкл.	Шумоподавление отключено.	
		Низкий	Уменьшается электронный шум изображения, вызванный различными медиаплеерами.	
		Средняя	Электронный шум изображения, вызванный различными медиаплеерами, снижен более чем в два раза.	
		Высокий	Электронный шум изображения, вызванный различными медиаплеерами, снижен более чем на Medium.	
	Выбор гаммы*2	Вы можете настроить гамму. Родной / 2,2 / 2,4 / Sgamma / D-image		
	Цветовая температура	3000°K	9300°K	
		4000°K	10000°K	
		5000°K	Родина	Исходная цветовая температура
		6500°K	Пользователь1	Пользовательская предустановка 1
		7500°K	Пользователь2	Пользовательская предустановка 2

Общие сведения
General



Элемент регулировки	Проблема / Вариант		Кнопка для нажатия
Изображение Picture	Управление цветом*3	Установите пользовательский цвет.	
		Пользователь1 R	Слишком слабый Слишком сильный
		Пользователь1 G	
		Пользователь1 B	
		Пользователь2 2000K-10000K	
	Сброс изображения	Отмена	Вернуться в меню.
		Сброс	Настройки изображения будут восстановлены до заводских предустановок.
Аудио Audio	Баланс	Правый динамик работает громче. Левый динамик работает громче.	
	Treble	Слишком сильный Слишком слабый	
	Бас	Слишком сильный Слишком слабый	
	Объем	Слишком громко Слишком мягкий	
	Аудиовыход (линейный выход)	Регулировка громкости аудиовыхода. Слишком громко Слишком мягкий	
	Максимальный объем	Установите максимальный уровень громкости.	
	Минимальный объем	Установите минимальный объем.	
	Отключить звук	Выкл.	Верните громкость звука на прежний уровень.
		Вкл.	Временно отключите звук.
	Синхронизация аудиовыходов	Выкл.	Громкость динамика отличается от громкости аудиовыхода (линейного выхода).
		Вкл.	Громкость динамика соответствует громкости аудиовыхода (линейного выхода).
	Настройка динамика	Выкл.	Отключите встроенный динамик.
		Вкл.	Включите встроенный динамик.

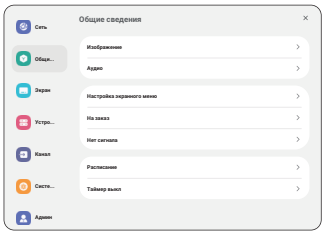
Общие сведения
General



Элемент регулировки	Проблема / Вариант		Кнопка для нажатия
Аудио Audio	Сброс звука	Отмена	Вернуться в меню.
		Сброс	Настройки звука будут восстановлены до заводских предустановок.
Настройка экранного меню OSD setting	OSD тайм-аут	Можно установаить время отображения ЭМ от 5 до 120 сек. Выкл. / 5 - 120 сек	
	OSD H позиция	ЭМ сильно направо ЭМ сильно налево	
	OSD V позиция	ЭМ слишком низко ЭМ слишком высоко	
	Прозрачность OSD	Прозрачный фон экранного меню. Выкл. / 5 - 100	
	Экранная информация	Установите период времени, в течение которого отображается экранная информация отображается в правом верхнем углу экрана. Выкл / 1 - 60 секунд	
На заказ Customised	Логотип и анимация	Выкл.	логотип iiyama и анимация отображаются при включении монитора.
		Вкл.	Отображение логотипа и анимации при включении монитора.
		Настройка логотипа	Выберите логотип загрузки.
		Настройка анимации	Выберите анимацию загрузки.
	Обои	Установите обои.	
Нет сигнала No signal image	Настройте изображение для экрана отсутствия сигнала. Выключено / Включено / Пользователь		
Расписание Schedule	Список расписаний	Можно установить до 7 расписаний.	
	Время начала*4	Установите время начала.	
	Время окончания*4	Установите время окончания.	
	Вход	Выберите источник входного сигнала по умолчанию, который будет использоваться при следующем автоматическом включении монитора. HDMI1 / HDMI2 / USB-C / Веб-плеер / CMS / Файловый менеджер*5 / Медиаплеер / PDF-плеер / Пользовательский	

РУССКИЙ

Общие сведения
General



Элемент регулировки	Проблема / Вариант	Кнопка для нажатия
Расписание Schedule	Плейлист	Выберите список воспроизведения для медиаплеера, PDF-плеера и веб-плеера.
	Дни недели	Установите день недели. Пн. / Втор. / Ср. / Тур. / Пт. / Сб. / Пт.
	Выполняется только в течение одной недели	Установите, нужно ли повторять каждую неделю. Выключено / Включено
	Включить*6	Включить/выключить расписание.
Таймер выкл Off timer	Установите таймер для автоматического выключения монитора через определенное время. Выключено / 1 - 24 часа	

*1 Отрегулируйте яркость, если вы используете монитор в темной комнате и чувствуете, что экран слишком яркий.
Регулировка яркости отключена, если включено сохранение яркости панели.

*2 Недоступно для медиаплеера, веб-плеера, CMS, PDF-плеера и пользовательских входов.

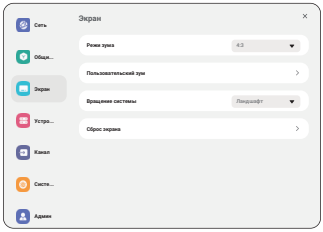
*3 Его можно выбрать, только если для параметра "Цветовая температура" установлено значение "Пользователь1/Пользователь2".

*4 Время начала в расписании должно быть меньше времени окончания.

*5 Порядок воспроизведения - алфавитный, 0 ~ 9, aA ~ zZ, без учета регистра.

*6 Настройки "Включить" следует выполнять только после того, как правильно установлены время начала, время окончания, вход и неделя .

Экран
Screen



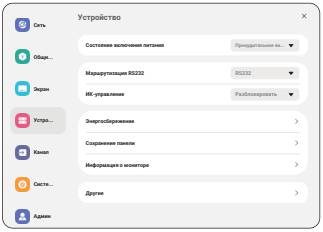
Элемент регулировки	Проблема / Вариант	
Режи зума*1 Zoom mode	Полный	Растягивание изображения в формате 4:3 (стандартное разрешение) по горизонтали во всю ширину экрана. Если изображение имеет формат 16:9 (высокое разрешение), формат изображения (16:9) будет сохраненен.
	4:3	Отображение всех фотографий в соотношении сторон 4:3.
	Настоящий	Отобразите картинку точка за точкой.
	21:9	Отображение всех фотографий в соотношении сторон 21:9.
	Пользовательский	Настройте экран масштабирования.
Пользовательский зум*2 Custom zoom	Зум	Одновременное увеличение горизонтального и вертикального размера изображения.
	H-зум	Увеличьте горизонтальный размер изображения.
	V-зум	Увеличение вертикального размера изображения.
	H-позиция*3	Масштаб / H Значения масштаба.
	V-позиция*3	Масштаб / V Значения масштаба.
Вращение системы System rotation	Ландшафт	Отображение экранного меню в ландшафтном режиме.
	Портрет	Отображение экранного меню в режиме портрета.
Сброс экрана Screen reset	Отмена	Вернуться в меню.
	Сброс	Настройки экрана будут восстановлены до заводских.

*1 Недоступно для медиаплеера, веб-плеера, CMS, PDF-плеера и пользовательских входов.

*2 Его можно выбрать только в том случае, если для режима масштабирования установлено значение "Пользовательский".

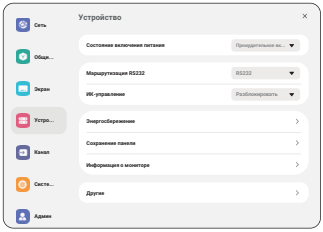
*3 Если значение параметра Zoom, H zoom и V zoom равно "0", положение H и V не может быть настроено.

Устройство
Device



Элемент регулировки	Проблема / Вариант		
Состояние включения питания Power on status	Прниудительное включение	Монитор включится, когда шнур питания будет подключен к розетке.	
	Выключение питания	Монитор будет оставаться выключенным, когда шнур питания подключен к розетке.	
	Последнее состояние	При извлечении и замене шнура питания монитор возвращается в предыдущее состояние питания (включено/выключено/режим ожидания).	
Маршрутизация RS232 RS232 routing	Выберите порт управления RS232. RS232 / LAN RS232		
ИК-управление IR control	Выберите режим работы пульта дистанционного управления при подключении нескольких мониторов через соединение RS232C.		
	Заблокировать все	Заблокируйте все пульты дистанционного управления.	
	Заблокируйте все, кроме питания	Заблокируйте все, кроме питания пульта дистанционного управления.	
	Заблокируйте все, кроме громкости	Блокировка всех функций, кроме громкости пульта дистанционного управления.	
	Заблокируйте все, кроме PWR и VOL	Заблокируйте все кнопки, кроме громкости и мощности пульта дистанционного управления.	
	Разблокировать*1	Разблокируйте пульт дистанционного управления.	
Моторизованная стойка*2 Motorized stand	При использовании подставки с электроприводом вы можете регулировать и настраивать высоту.		
	Вверх	Поднимите моторизованную подставку.	
	Пух	Опустите моторизованную стойку.	
	Слот 1 / Слот 2	Запомните желаемую высоту в слоте1 или слоте2.	
Энергосбережение Power saving	WOL	Выкл.	Отключение функции пробуждения по локальной сети.
		Вкл.	Включите функцию пробуждения по локальной сети.
	Пробуждение входа источника	Выкл.	Отключение функции пробуждения входа источника.
		Вкл.	Включите функцию пробуждения монитора из режима ожидания при обнаружении активного сигнала.

Устройство
Device



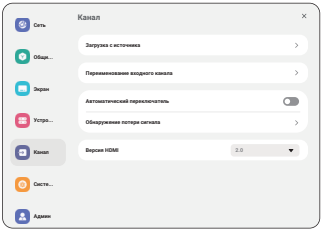
Элемент регулировки	Проблема / Вариант		
Энергосбережение Power saving	Автоматическое отключение питания*3	Выкл.	Отключите функцию автоматического выключения.
		Вкл.	Включить автоматическое отключение дисплея через определенное время 60 мин / 90 мин / 120 мин / 150 мин / 180 мин / 210 мин / 240 мин
Сохранение панели Panel saving	Яркость	Выкл.	Регулировка подсветки выключена.
		Вкл.	Яркость изображения будет снижена до 40 % от максимальной.
Информация о мониторе Monitor information	Отображает информацию о мониторе, включая название модели, серийный номер, время работы и версию ПО.		
Другие Other	Идентификатор монитора	Установите идентификатор монитора. 1 - 255	
	Светодиодный индикатор питания	Выкл.	Индикатор питания выключен.
		Вкл.	Индикатор питания включен.

*1 Чтобы разблокировать, нажмите и удерживайте кнопку INFO на пульте дистанционного управления в течение 6 секунд.

*2 Отключается, если не подключен к моторизованному стенду.

*3 Время автоматического выключения по умолчанию составляет 180 минут, функция может быть отключена или изменена на другое время при первой загрузке дисплея или в меню дополнительных опций OSD.

Канал
Channel



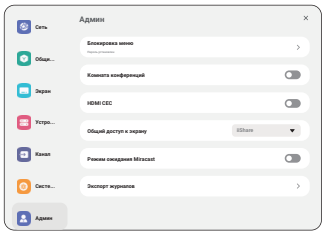
Элемент регулировки	Проблема / Вариант	
Загрузка с источника*1 Boot on source	Последний вход	При включении питания оно начинает работать с теми же настройками, что и при последнем выключении. Выключено / Включено
	Вход	Выбор источника входного сигнала при загрузке. HDMI1 / HDMI2 / USB-C / Веб-плеер / CMS / Менеджер файлов / Медиаплеер / PDF-плеер / Пользовательский
	Плейлист	Выберите индекс списка воспроизведения для веб-плеера, медиаплеера и PDF-плеера.
Переименование входного канала Rename input channel	Настройте названия каждого источника сигнала.	
Автоматический переключатель*2 Auto source switching	Выкл.	Отключите функцию автоматического обнаружения сигнала.
	Вкл.*3	Автоматически определяет все источники, если на входе по умолчанию нет сигнала, и автоматически выбирает доступный сигнал.
Обнаружение потери сигнала Signal lost detection	Переключение при потере сигнала	Автоматически определяет источники, выбирая последний используемый источник, блокируя указанный вход или следуя заданному пользователем порядку, если на входе по умолчанию нет сигнала. Выкл. / Недавний вход / Фиксированный источник / По порядку
Версия HDMI*4 HDMI version	Установите версию HDMI. 2.0 / 1.4	

*1 Нет функции переключения при отказе, система сохранит источник сигнала даже при отсутствии сигнала на входе.
*2 Дисплей автоматически обнаруживает и выбирает доступный источник сигнала.
*3 Порядок обнаружения: HDMI1 ⟶ HDMI2 ⟶ USB-C ⟶ Веб-плеер ⟶ CMS ⟶ Файловый менеджер ⟶ Медиаплеер ⟶ PDF-плеер ⟶ Пользовательский
*4 Подходит только для входа HDMI.

Система
System

Элемент регулировки	Проблема / Вариант			
Язык Language	English	Английский	Deutsch	Немецкий
	Français	Французский	Italiano	Итальянский
	Español	Испанский	Русский	Русский
	Polski	Польша	Nederlands	Голландия
	Dansk	Датский	Svenska	Шведский
	Suomi	Финский	Norsk bokmål	Норвежский
	Čeština	Чешский		
Обновление системы System update	OTA	Обновление прошивки.		
	Местное обновление			
Сброс настроек Setting reset	Отмена	Вернуться в меню.		
	Сброс	Системные настройки будут восстановлены до заводских.		
Заводской сброс Factory reset	Отмена	Вернуться в меню.		
	Сброс	Восстанавливаются заводские настройки.		
Настройка Android Android setting	Включите в настройках Android launcher, чтобы получить доступ к этой функции.			

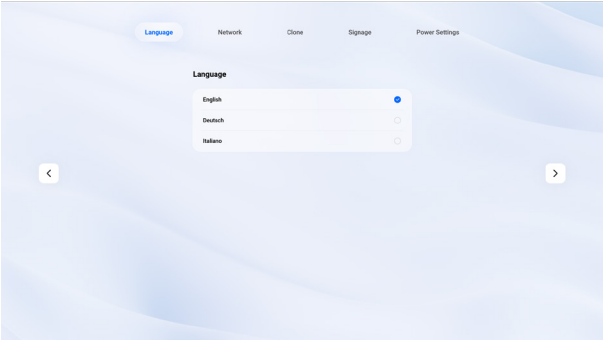
Админ
Admin



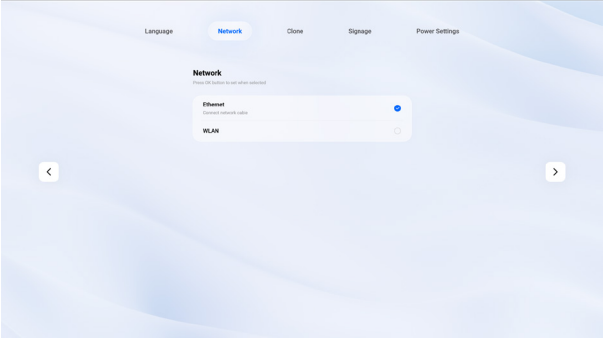
Элемент регулировки	Проблема / Вариант	
Блокировка меню Menu Lock	Администратор может установить шестизначный пароль при первом входе, и после его установки пользователям необходимо ввести соответствующий пароль для повторного входа на страницу администратора.	
Комната конференций Meeting room	Когда он включен, нет сигнала, экран только отдыхает, пользователи могут разбудить экран в любое время с помощью пульта дистанционного управления, кнопок или любого кабеля, несущего сигнал, для соединения экрана и системы.	
HDMI CEC HDMI CEC	Выкл.	Отключите связь в соответствии с HDMI CEC.
	Вкл.	Включите соединение в соответствии с HDMI CEC.
Общий доступ к экрану Screen Share	Выберите систему для совместного использования экрана. iiShare / EsharePro	
Режим ожидания Miracast Miracast standby	Выкл.	Отключает прием Miracast в режиме ожидания.
	Вкл.	Включает прием Miracast в режиме ожидания.
Экспорт журналов Log export	Экспорт системных журналов для устранения неполадок или просмотра.	

ИНИЦИАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА

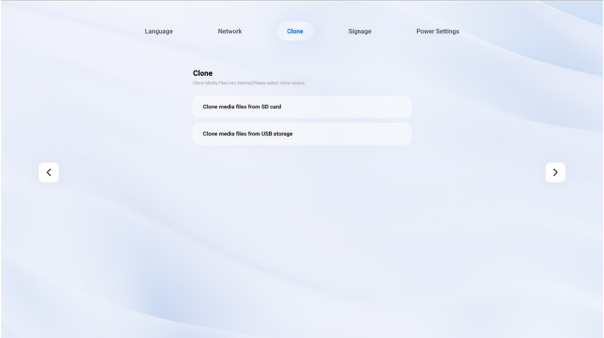
① Выберите язык отображения.



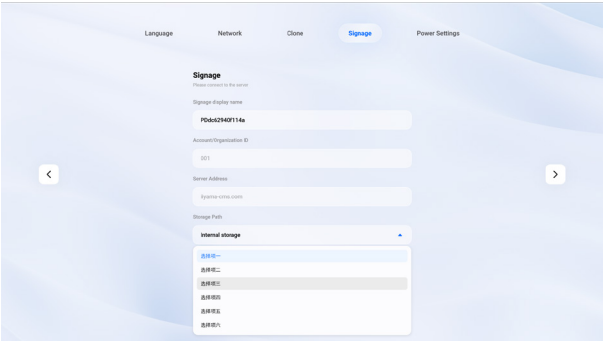
② Выберите Сетевое подключение.



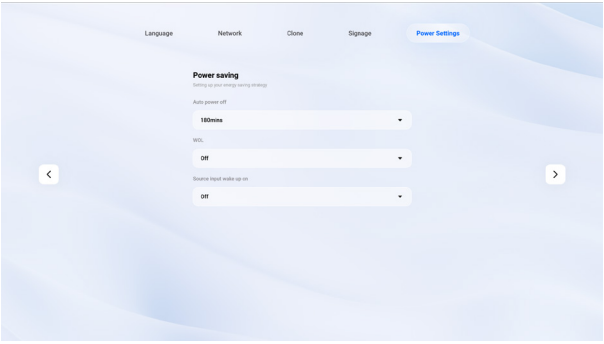
③ Выберите источник клонирования.



④ Установите параметры CMS.

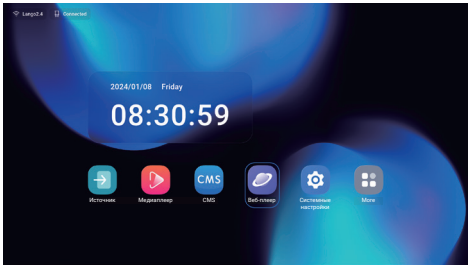


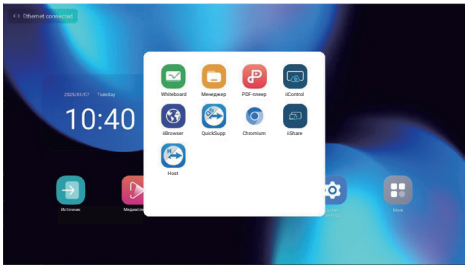
⑤ Определите свою энергетическую стратегию.



APPLICATION

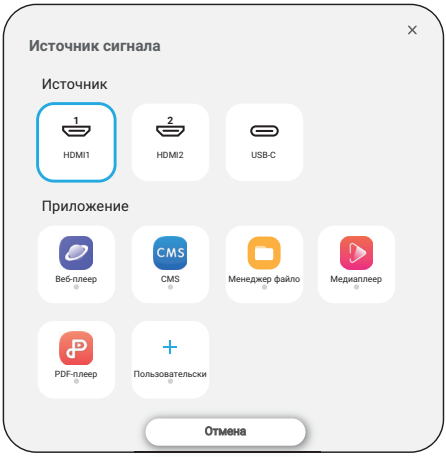
Нажмите кнопку ☰ LIST на пульте дистанционного управления.





[Источник]

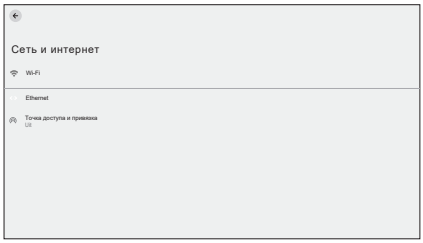
Выберите источник входного сигнала для подключения.



[Настройка Android]

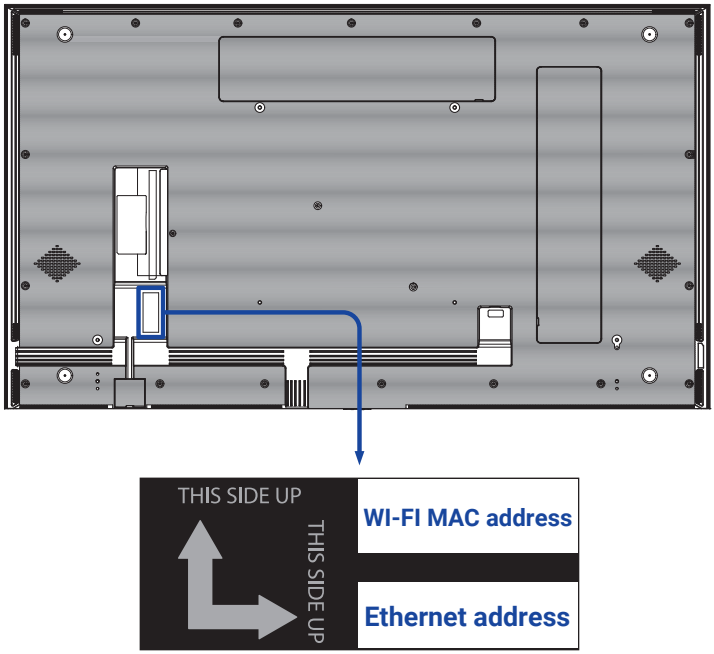
Войдите в настройки Android через экранное меню, выбрав опцию "Настройка Android".

Сеть и интернет
Network & internet



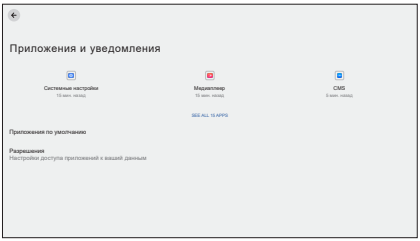
Элемент регулировки	Проблема / Вариант	
Wi-Fi Wi-Fi	Настройка функции Wi-Fi Включение / отключение и сопряжение с устройством WiFi.	
	Список Wifi	Отображение списка сетей WiFi
	Добавить сеть	Имя сети
		Безопасность
		Дополнительные опции
	Сетевые предпочтения	Автоматическое включение Wi-Fi
		Уведомление для сетей общего пользования
		Установите сертификаты
		Wi-Fi Direct
	Сохраненные сети	Сохраните сети wifi на этом мониторе.
Ethernet*1 Ethernet	Настройте проводную сеть. Вкл. / Выкл	
	MAC*2	Назначьте MAC для этого монитора.
	IP-адрес	Назначьте IP-адрес для этого монитора.
	Netmask	Назначьте сетевую маску для этого монитора.
	Шлюз	Назначьте шлюз для этого монитора.
	DNS1	Назначьте адрес DNS-сервера.
	DNS2	
	IPv6-адрес	Назначение адреса IPv6 для этого монитора.
	IPv6 Шлюз по умолчанию	Назначьте шлюз по умолчанию IPv6 для этого монитора.
	IPv6 DNS-сервер	Назначьте адрес DNS-сервера IPv6.
	Режим Ethernet IP	Статический
		DHCP
	Прокси-сервер	Установите прокси-сервер. Нет / Вручную / Автоконфигурация прокси-сервера
Точка доступа и привязка Hotspot & tethering	Точка доступа Wi-Fi	Установите функцию Hotspot.
	Ethernet-соединение	Настройка функции привязки

*1 MAC-адрес/Ethernet-адрес можно найти на этикетке, расположенной на задней панели монитора.



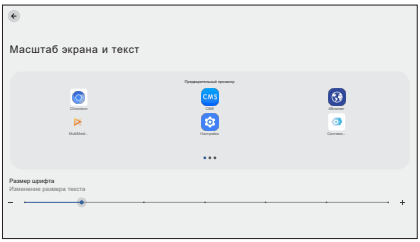
*2 Если необходимо использовать MAC-адрес Wi-Fi для определенных настроек сети, убедитесь, что в настройках MAC-адреса Wi-Fi установлено значение "Использовать MAC-адрес устройства".

Приложения и уведомления
Apps & Notification



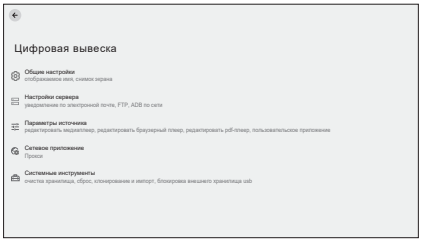
Элемент регулировки	Проблема / Вариант	
Информация о приложении App info	Отображение всех приложений.	
Приложения по умолчанию Default apps	Приложение для браузера	Установите приложения по умолчанию.
	Главное приложение	
	Открывающие ссылки	
Разрешения Premission manager	Разрешения приложения	Установите разрешения для приложений.

Экран
Display



Элемент регулировки	Проблема / Вариант	
Размер шрифта Font size	Маленький	Установите размер шрифта.
	По умолчанию	
	Большой	
	Самый большой	

Цифровая вывекска
Signage display



Элемент регулировки	Проблема / Вариант		
Общие настройки General settings	Название вывески	Установите имя монитора.	
	Скриншот	Отключить/включить (интервал, время начала, время окончания, повтор, сохранить в, очистить скриншоты, отправить скриншоты по электронной почте)	
Настройки сервера Server settings	Уведомление по электронной почте	Отключить/включить (SMTP, электронная почта менеджера, тест)	
	FTP	Отключить/включить (учетная запись, пароль, путь хранения, порт)	
	ADB по сети	Доступ к сетевому соединению с портом 5555.	
Параметры источника Source settings	Редактирование медиаплеера	Редактирование списка воспроизведения и настроек эффектов Media Player.	
	Редактирование проигрывателя браузера	Редактирование списка браузеров и настроек эффектов.	
	Редактирование проигрывателя PDF	Редактирование списка воспроизведения и настроек эффектов PDF Player.	
	Путь хранения	Установите медиаплеер, PDF-плеер и место хранения браузера.	
	Пользовательское приложение	Отредактируйте пользовательское приложение.	
Сетевое приложение Network application	Прокси-сервер	Установите прокси-сервер. Отключить / Включить (Имя хоста: IP-адрес прокси-сервера, Порт: Номер порта прокси-сервера, Тип: Тип прокси-сервера) Аутентификация / Имя пользователя/ Пароль	
Системные инструменты System tools	Чистое хранение	Очистите все данные в папках с указателями. Все / Внутренние накопители / USB-накопители	
	Сброс	Стереть все данные	Восстанавливаются заводские настройки.
	Клонирование и импорт	Клон	Копирование настроек экранного меню, списка воспроизведения и медиафайлов*.
		Импорт	Импорт из папки с надписями на USB. Внутренняя память
	Внешний USB-накопитель Lock	Отключить	Разблокировка внешнего накопителя USB.
		Включить	Внешний USB-замок для хранения данных.

* Медиафайлы - это медиаконтент, который копируется на это устройство при создании списков воспроизведения в браузере, медиаплеере и источнике PDF-плеера.

Безопасность
Security

Элемент регулировки	Проблема / Вариант
Приложения для администрирования устройств Device admin apps	Отображение информации о хранении учетных данных.
Неизвестные источники Unknown sources	Отключите/включите установку приложений из неизвестных источников.

Система
System

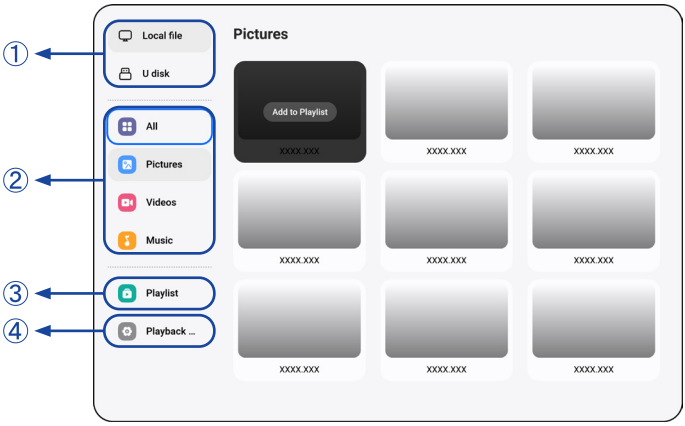
Элемент регулировки	Проблема / Вариант	
Язык и ввод Language & Input	Языки	Установите язык отображения, клавиатуру и способ ввода.
	Экранная клавиатура	Язык: English / Deutsch / Français / Italiano / Español / Русский / Polski / Nederlands / Česky / Dansk / Svenska / Suomi / Norsk bokmål
Дата и время Date & time	Установите время автоматически	Установите дату и время.
	Часовой пояс	Установите часовой пояс.
	Ntp-сервер	

Об устройстве
About device

Элемент регулировки	Проблема / Вариант	
Юридическая информация Legal information	Лицензии третьих лиц	Основная информация в разделе О программе: Легальный / Модель / Версия Android / Номер сборки / Версия сборки Автоматический поиск обновлений .zip с USB или SD-карты. При выборе обновленного файла .zip монитор перезагрузится и начнется обновление.
	Лицензии системы Webview	
Модель Model	Модель	
	Серийный номер	
	Версия оборудования	
Версия для Android Android version	Версия для Android	
	Обновление системы безопасности Android	
	Версия ядра	
	Номер сборки	
Номер сборки Build number		
Версия сборки Build version		

■ Быстрая информация
Нажмите кнопку Info и цифру 77 на пульте дистанционного управления.
Отображение информации о сети, мониторе и т.д.

[Медиаплеер]



① Просматривайте файлы, хранящиеся на внутреннем накопителе и USB-накопителе.

② Воспроизвести файл

1. Навигация по различным типам медиафайлов: Все, Изображения, Видео и Музыка.
2. Выберите файл и нажмите кнопку OK для воспроизведения.

ПРИМЕЧАНИЕ

■ Поддерживаемая файловая система:
FAT32

■ Поддерживаемый формат файлов:

Пейзажный режим

- **Изображение:** JPG, BMP, PNG, GIF, WebP, HEIF(HEIC), AVIF
- **Видео:** AVI, ASF, AVS, AVS2, FLV, MP4, MKV, 3GPP, OGM, VCI, WEBM, WMV, H264, H265, RM
- **Музыка:** MP3, EAC3, AC3, AVI, ASF, WMV, WAV, WMW, MKV, 3GPP, MP4, FLV, OGM, RM, AAC, WEBM, OGG

■ Горячая клавиша мультимедиа

- ▶ **:** Для воспроизведения медиафайла.
- ⏸ **:** Чтобы приостановить воспроизведение медиафайла.
- ⏭ **:** Воспроизведение следующего файла.
- ⏮ **:** Воспроизведение предыдущего файла.
- 🔁 **:** Повторное воспроизведение.
- ⇄ **:** Последовательное воспроизведение.
- ⇄ **:** Воспроизведение в обратном направлении.
- 🔀 **:** Воспроизведение в случайном порядке.

■ Горячая клавиша со стрелкой

- ◄ **:** Предыдущий файл
- ► **:** Следующий файл

■ Параметры редактирования

Нажмите "Опция", чтобы отобразить параметры редактирования.

- **Добавить в список воспроизведения:** Выберите файл и добавьте его в список.

■ Пульт дистанционного управления

- **Опционная клавиша:** Отображение параметров редактирования
- **Клавиша OK:** Выбор / отмена выбора файла
- **Клавиша "Назад":** Возврат
- ▶ **Воспроизведение:** воспроизведение медиафайла.
- ❚❚ **Пауза:** Чтобы приостановить воспроизведение медиафайла.
- ▶▶ **Перемотка вперед:** Переход на 10 секунд вперед.
- ◀◀ **Перемотка назад:** Перемотка на 10 секунд назад.
- ■ **Стоп:** остановка воспроизведения файла и возврат в меню

③ Плейлист

Отображение текущего списка воспроизведения или создание нового.

1. Выберите "Добавить" на этой странице.
2. Введите название списка воспроизведения.

■ Параметры редактирования

Нажмите "Опция", чтобы отобразить параметры редактирования.

- **Воспроизвести:** Воспроизведение файлов из списка.
- **Удалить:** Удалить список.

- **Переместить вверх:** Перемещение файлов в верхнюю часть списка.
- **Переместить вниз:** Перемещение файлов в нижнюю часть списка.
- **Удалить:** Удаление файлов.

■ Пульт дистанционного управления

- **Опционная клавиша:** Отображение параметров редактирования
- **OK / ▶ Кнопка воспроизведения:** Воспроизведение файлов из списка.
- **Клавиша "Назад":** Возврат

④ Настройки воспроизведения

■ Порядок игры

- **Последовательности:** Воспроизведение файлов в виде последовательностей.
- **Реверс:** Воспроизведение файлов в обратном направлении.
- **Случайно:** Все файлы в списке воспроизводятся в случайном порядке.
- **Цикл:** Все файлы в списке воспроизводятся повторно.

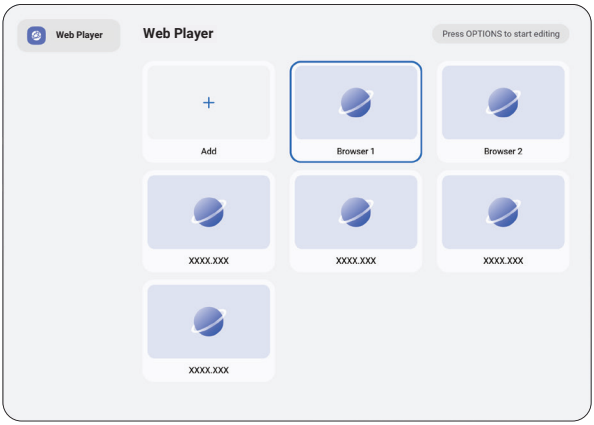
■ Режим воспроизведения

- **Авто:** Продолжительность автоигры Авто 5 с / Авто 15 с / Авто 30 с / Авто 60 с
- **Вручную:** Воспроизведение файла вручную.

■ Стиль игры

- **Полный:** увеличение изображения до полноэкранного режима.
- **Масштаб:** Отображение изображения в исходном соотношении сторон.

[Веб-плеер]



① Плейлист

Установите часто используемый URL-адрес.

1. Выберите "Добавить" на этой странице.
2. Введите URL-адрес и нажмите "Подтвердить", чтобы получить доступ.

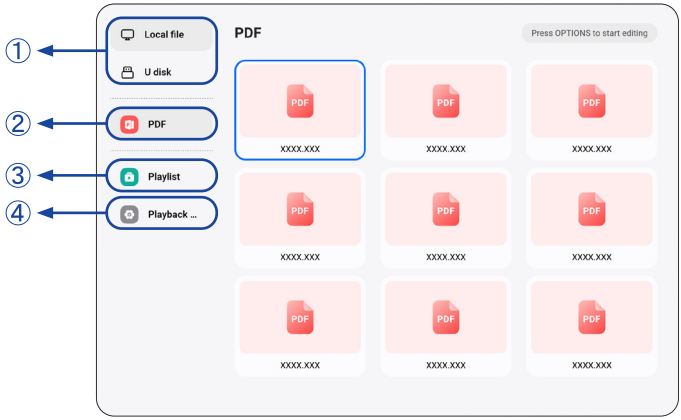
■ Параметры редактирования

- **Играть:** Открыть веб-страницу
- **Удалить:** удаление URL-адреса.

■ Пульт дистанционного управления

- **Опционная клавиша:** Отображение параметров редактирования
- **OK / ▶ Клавиша Play:** Открыть веб-страницу
- **Клавиша "Назад":** Возврат

[PDF-плеер]



① Просматривайте файлы, хранящиеся на внутреннем накопителе и USB-накопителе.

② Воспроизвести файл

1. Выберите файл и нажмите кнопку OK, чтобы просмотреть его.

■ Горячая клавиша со стрелкой

- ◄ : Предыдущая страница
- ► : Следующая страница

■ Параметры редактирования

Нажмите "Опция", чтобы отобразить параметры редактирования.

- **Добавить в список воспроизведения:** Выберите файл и добавьте его в список.

■ Пульт дистанционного управления

- **Опционная клавиша:** Отображение параметров редактирования
- **Клавиша OK:** Выбор / отмена выбора файла
- **Клавиша "Назад":** Возврат
- ▶ **Воспроизведение:** воспроизведение медиафайла.
- ❚❚ **Пауза:** Чтобы приостановить воспроизведение медиафайла.
- ■ **Стоп:** остановка воспроизведения файла и возврат в меню

③ Плейлист

Отображение текущего списка воспроизведения или создание нового.

1. Выберите "Добавить" на этой странице.
2. Введите название списка воспроизведения.

■ Параметры редактирования

Нажмите "Опция", чтобы отобразить параметры редактирования.

- **Воспроизвести:** Откройте PDF-файл из списка.
- **Удалить:** Удалить список.
- **Переместить вверх:** Перемещение файлов в верхнюю часть списка.
- **Переместить вниз:** Перемещение файлов в нижнюю часть списка.
- **Удалить:** Удаление файлов.

■ Пульт дистанционного управления

- **Опционная клавиша:** Отображение параметров редактирования
- **OK / ▶ Клавиша "Воспроизвести":** Откройте PDF-файл из списка.
- **Клавиша "Назад":** Возврат

④ Настройки воспроизведения

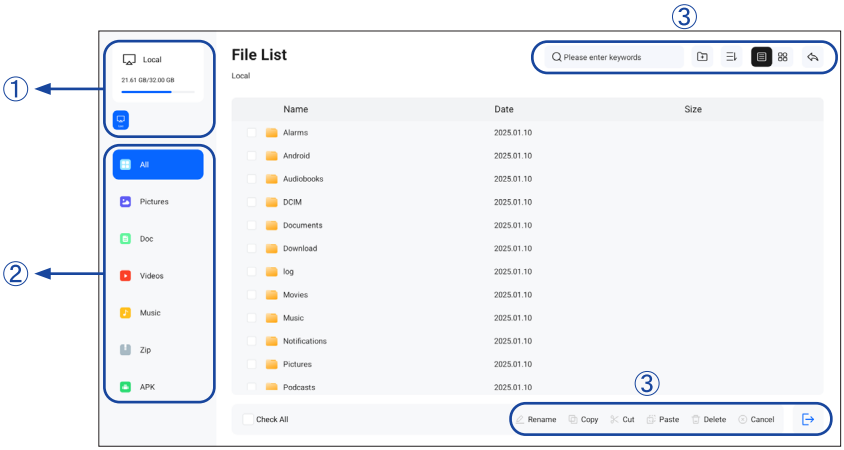
■ Порядок игры

- **Последовательности:** Воспроизведение файлов в виде последовательностей.
- **Реверс:** Воспроизведение файлов в обратном направлении.
- **Случайно:** Все файлы в списке воспроизводятся в случайном порядке.
- **Цикл:** Все файлы в списке воспроизводятся повторно.

■ Режим воспроизведения

- **Авто:** Продолжительность автоигры Авто 5 с / Авто 15 с / Авто 30 с / Авто 60 с
- **Вручную:** Воспроизведение файла вручную.

[Менеджер файлов]



① Просматривайте файлы, хранящиеся на внутреннем накопителе и USB-накопителе.

② **Управление файлом**

1. Навигация по различным типам файлов: Все, Изображения, Документы, Видео, Музыка, Zip и APK.
2. Выберите файл для упорядочивания и просмотра.

③ **Инструменты**

: Переименовать
: Копия
: Вырезать
: Паста
: удалить
: Отмена
: Выход
: Поиск
: Создать
: Сортировка (Дата, Размер, Имя)
: Список
: Сеть
: Возвращение

[CMS]

Управление содержимым цифровых табло.

Чтобы воспользоваться функциональными возможностями, загрузите программное обеспечение CMS и руководство пользователя с нашего сайта https://iiyama.com/iisignage

Программное обеспечение CMS использует сетевой порт: 9989, дальнейшая информация доступна в руководстве пользователя iiSignage.

[iiControl]

Это программное обеспечение предоставляет организациям удобное и быстрое унифицированное решение для управления оконечным оборудованием, создает эффективную систему управления оборудованием в режиме реального времени, помогает оцифровать среду кампуса и делает управление кампусом более удобным.

[iiBrowser]

Подключитесь к сети и просматривайте веб-страницы.

[QuickSupport]

Мобильное приложение TeamViewer QuickSupport позволяет быстро получать удаленную поддержку на смартфоне или планшете.

[Chromium]

Подключитесь к сети и просматривайте веб-страницы.

[iiShare]

Это программа для беспроводного обмена экраном с другими ноутбуками и т. д.

[Host]

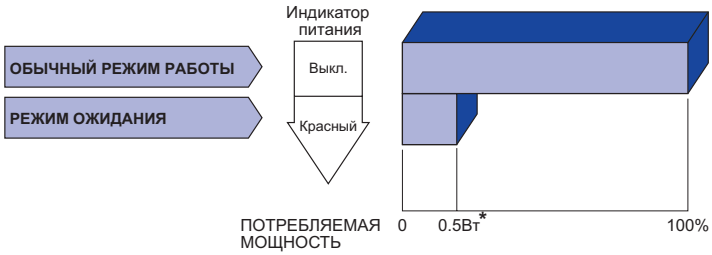
Приложение TeamViewer Host для Android позволяет удаленно управлять устройствами Android без присмотра. Подключение возможно даже тогда, когда устройство активно не используется.

ФУНКЦИЯ ОЖИДАНИЯ

Этот продукт оснащен функцией ожидания. Если она активирована, то автоматически снижает излишнее энергопотребление монитора, когда компьютер не используется.
Монитор переходит в режим ожидания, как описано ниже. Функция ожидания, включая любые настройки таймера, настраивается операционной системой. Информацию о настройках можно найти в руководстве к операционной системе.

■ **Режим ожидания**

Когда видеосигнал с компьютера отключается, монитор переходит в режим ожидания, который снижает потребление энергии до менее чем 0,5 Вт*. Экран темнеет, а индикатор питания становится красным. В режиме ожидания изображение появляется через несколько секунд при повторном нажатии на клавиатуру или мышь.



* Если устройства USB не подключены.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Если монитор работает некорректно, выполните следующие действия, чтобы найти возможное решение.

1. Выполните настройки, описанные в разделе ОПЕРАЦИЯ МОНИТОРА, в зависимости от возникшей проблемы. Если на мониторе нет изображения, перейдите к разделу 2.
2. Если вы не можете найти подходящий элемент настройки в разделе ОПЕРАЦИЯ МОНИТОРА или если проблема сохраняется, обратитесь к следующим пунктам.
3. Если у вас возникла проблема, не описанная ниже, или вы не можете устранить ее, прекратите использование монитора и обратитесь к дилеру или в сервисный центр iiyama за дальнейшей помощью.

Проблема	Проверьте
① Изображение не появляется.	
(Индикатор питания не горит)	☐ Кабель питания плотно вставлен в гнездо.
	☐ Переключатель питания включен.
	☐ Розетка переменного тока находится под напряжением. Пожалуйста, проверьте с помощью другого оборудования.
(Индикатор питания зеленый)	☐ Увеличьте контрастность и/или яркость.
	☐ Компьютер включен.
	☐ Сигнальный кабель подключен правильно.
	☐ Синхронизация сигналов компьютера соответствует спецификации монитора.
(Индикатор питания красный)	☐ Еслимонитор находится в режиме ожидания, нажмите кнопку POWER на пульте дистанционного управления.
	☐ Компьютер включен.
	☐ Сигнальный кабель подключен правильно.
	☐ Синхронизация сигналов компьютера соответствует спецификации монитора.
② Экран не синхронизирован.	☐ Сигнальный кабель подключен правильно.
	☐ Синхронизация сигналов компьютера соответствует спецификации монитора.
③ Экран положение не в центр.	☐ Синхронизация сигналов компьютера соответствует спецификации монитора.
④ Экран слишком яркие или слишком темные.	☐ Уровень видеосигнала на компьютере соответствует характеристикам монитора.
⑤ Экран трясутся.	☐ Напряжение питания находится в пределах спецификации монитора.
	☐ Синхронизация сигналов компьютера соответствует спецификации монитора.
⑥ Нет звука.	☐ Аудиооборудование (компьютер и т.д.) включено.
	☐ Аудиокабель подключен правильно.
	☐ Громкость увеличена.
	☐ Приглушение звука выключено.
	☐ Уровень выходного аудиосигнала аудиооборудования находится в пределах спецификации монитора.
⑦ Звук слишком громко или слишком тихо.	☐ Уровень выходного аудиосигнала аудиооборудования находится в пределах спецификации монитора.
⑧ Странный шум слышали.	☐ Аудиокабель подключен правильно.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Для защиты окружающей среды не выбрасывайте монитор.
Посетите наш веб-сайт: https://iiyama.com для утилизации мониторов.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Дизайн и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite LH5581UHSG-1AG

Категория размера		55"
ЖК-панелы	Панель технология	VA
	Размер	Диагональ: 54,6" (139 см)
	Размер пикселя	0,105 мм H × 0,315 мм V
	Яркость	500cd/m^2 (Типичное), 325cd/m^2 (По умолчанию / Энергосбережение)
	Контрастность	5000 : 1 (типично)
	Угол обзора	По горизонтали: 89 градусов, по вертикали: 89 градусов (типично)
	Время отклика	6,5 мс (типично, от серого к серому)
Цвета дисплея		Приблизительно 1,07 Г
Частота синхронизации		По горизонтали: 28,0-160,0 кГц, по вертикали: 57-62 Гц
Родное разрешение		3840 × 2160, 8,3 мегапикселя
Поддержка Макс. Разрешение		HDMI: 3840 × 2160 60 Гц
Входной разъем		HDMI × 2
LAN		RJ45
Последовательный порт		RS-232C In/Out ø 2,5 мм гнездо sub-mini
Входной видеосигнал		HDMI
Разъем IR		IR In/Out
Разъем USB		USB2.0 (DC5V, 500mA) (USB Media Player) × 2 USB-C 2.0 (5 В, 3 А) (режим DisplayPort 1.4 ALT) × 1
Количество портов USB Форма разъема		1 Восходящий поток : тип C 2 Вниз по течению: тип A
Разъем для наушников*1		ø 3,5 мм мини-джек (стерео)
Динамики		Внутренние: 10 Вт × 2 (стереодинамики)
Максимальный размер экрана		1209.6 мм W × 680,4 мм H / 47,6" W × 26,8" H
Источник питания		100-240 В, 50/60 Гц , 1,9 А
Потребляемая мощность*2		104 Вт станд. Режим ожидания: 0,5 Вт макс, Режим выключенный: 0,3 Вт макс
Размеры / Вес нетто		1227.0 × 705,0 × 39,0 мм / 48,3 × 27,8 × 1,5" (W×H×D) 17.3 кг / 38,1 lbs
Экологические соображения		При работе: Темп. 0 до 40°C / 32 до 104°F Влажность 20 до 80% (без конденсата) При хранении: Темп. -20 до 60°C / 4 до 140°F Влажность 10 до 90% (без конденсата)
Одобрения		CE, UKCA, EAC, TÜV-Bauart

ПРИМЕЧАНИЕ

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

*2 Когда устройства USB не подключены.

СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite LH6581UHSG-1AG

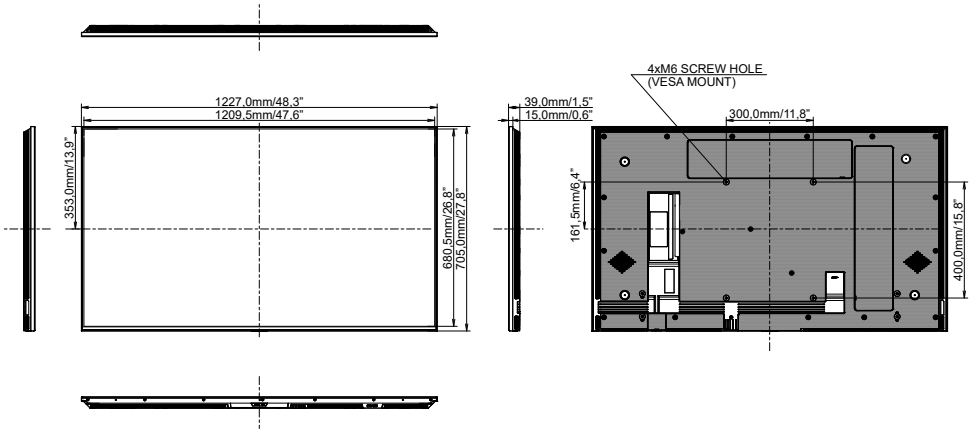
Категория размера		65"
ЖК-панелы	Панель технология	VA
	Размер	Диагональ: 64,5" (164 см)
	Размер пикселя	0,124 мм H × 0,372 мм V
	Яркость	500cd/m^2 (Типичное), 320cd/m^2 (По умолчанию / Энергосбережение)
	Контрастность	5000 : 1 (типично)
	Угол обзора	По горизонтали: 89 градусов, по вертикали: 89 градусов (типично)
	Время отклика	6,5 мс (типично, от серого к серому)
Цвета дисплея		Приблизительно 1,07 Г
Частота синхронизации		По горизонтали: 28,0-160,0 кГц, по вертикали: 57-62 Гц
Родное разрешение		3840 × 2160, 8,3 мегапикселя
Поддержка Макс. Разрешение		HDMI: 3840 × 2160 60 Гц
Входной разъем		HDMI × 2
LAN		RJ45
Последовательный порт		RS-232C In/Out ø 2,5 мм гнездо sub-mini
Входной видеосигнал		HDMI
Разъем IR		IR In/Out
Разъем USB		USB2.0 (DC5V, 500mA) (USB Media Player) × 2 USB-C 2.0 (5 В, 3 А) (режим DisplayPort 1.4 ALT) × 1
Количество портов USB Форма разъема		1 Восходящий поток : тип C 2 Вниз по течению: тип A
Разъем для наушников*1		ø 3,5 мм мини-джек (стерео)
Динамики		Внутренние: 10 Вт × 2 (стереодинамики)
Максимальный размер экрана		1428.48 мм W × 803,52 мм H / 56,2" W × 31,6" H
Источник питания		100-240 В, 50/60 Гц , 2,0 А
Потребляемая мощность*2		118 Вт станд. Режим ожидания: 0,5 Вт макс, Режим выключенный: 0,3 Вт макс
Размеры / Вес нетто		1448.0 × 829,5 × 39,0 мм / 57,0 × 32,7 × 1,5" (W×H×D) 25.2 кг / 55,6 lbs
Экологические соображения		При работе: Темп. 0 до 40°C / 32 до 104°F Влажность 20 до 80% (без конденсата) При хранении: Темп. -20 до 60°C / 4 до 140°F Влажность 10 до 90% (без конденсата)
Одобрения		CE, UKCA, EAC, TÜV-Bauart

ПРИМЕЧАНИЕ

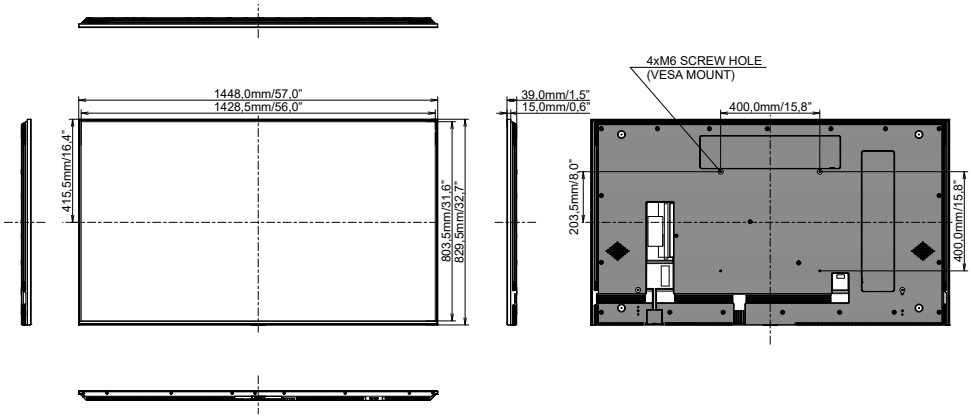
*1 Правильная работа подключенных внешних устройств, кроме наушников, не гарантируется.

*2 Когда устройства USB не подключены.

РАЗМЕРЫ : ProLite LH5581UHSG



РАЗМЕРЫ : ProLite LH6581UHSG



ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ

Timing			fH(kHz)	fV(Hz)	Dot clock (MHz)	HDMI1	HDMI2	Type-C
VESA	VGA 640x480		31,5	60,0	25,175	○	○	○
	SVGA 800x600		37,9	60,0	40,000	○	○	○
	XGA 1024x768		48,4	60,0	65,000	○	○	○
	QVGA 1280x960		64,0	60,0	108,000	○	○	○
	SXGA 1280x1024		64,0	60,0	108,000	○	○	○
	WXGA 1366x768		47,7	60,0	85,500	○	○	○
	CVT 1440x900		55,9	60,0	106,500	○	○	○
	UXGA 1680x1050		65,3	60,0	146,250	○	○	○
	FHD 1920x1080		67,5	60,0	148,500	○	○	○
	2048x1152		70,9	60,0	156,750	○	○	○
	2560x1080		66,0	60,0	198,000	○	○	○
	2560x1440		88,8	60,0	241,700	○	○	○
	2560x1600		98,7	60,0	268,500	○	○	○
	3200x1800		111,1	60,0	391,140	○	○	○
	4K 3840x2160		67,5	30,0	297,000	○	○	○
			135,0	60.0	594.000	○	○	○
IBM	720x400		31,5	70,0	28,320	○	○	○
SD	480i	60 Гц	15,7	60,0	27,000	○	○	
	576i	50 Гц	15,6	50,0	13,500	○	○	
	480p	60 Гц	31,5	60,0	27,000	○	○	○
	576p	50 Гц	31,3	50,0	27,000	○	○	○
HD	720p	50 Гц	37,5	50,0	27,000	○	○	○
		60 Гц	45,0	60,0	74,250	○	○	○
	1080i	50 Гц	28,1	50,0	74,250	○	○	○
		60 Гц	33,7	60,0	74,250	○	○	○
	1080p	50 Гц	56,3	50,0	148,500	○	○	○
		60 Гц	67,5	60,0	148,500	○	○	○

* ○ средства поддерживали время.