

## руководство пользователя Рго Lite

## **LCD Monitor**

## ProLite LH4370UHB ProLite LH5570UHB

Модель: PL4370U, PL5570U

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. РҮССКИЙ

EHC

Аттестованный сетевой кабель должен быть использован вместе с этим монитором. Вы должны поступать совместно всем важным в вашей стране примечания касательно установки и/или требований по оборудованию. Аттестованный сетевой кабель не слабее обычного полихлорвиниловый гибкого шнура в соответствии с IEC 60227 (обозначение H05VV-F 3G 0,75мм<sup>2</sup> или H05VVH2-F2 3G 0,75мм<sup>2</sup>) должен быть использован.Как альтернатива может быть использован гибкий шнур с синтетического каучука согласно IEC 60245 (обозначение H05RR-F 3G 0,75мм<sup>2</sup>)

Этот монитор является офисным оборудованием. Информация импортера: Марвел КТ 107061, Москва, пл. Преображенская, д. 8, этаж 27, пом. LXXXVI Год производства : См. 6ое число ("X") серийного номера продукта. (Серийный номер: xxxxXxxxxx) "X" это 0-9. 0-9 означает 2020-2029. (2020/1/1~) Тип монитора: ЖК-монитор Модель: PL4370U, PL5570U Страна изготовления: КИТАЙ Правила и условия транспортировки: Транспортировка устройства допускается только в заводской упаковке, любым видом транспорта, без каких-либо ограничений по расстоянию. Правила и условия реализации: Без ограничений

Мы оставляем за собой право вносить изменения в технические характеристики без предварительного уведомления.

Все торговые марки, используемые в руководстве пользователя, являются собственностью их владельцев.

## СОДЕРЖАНИЕ

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	1
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	1
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ДЛЯ ЖК-МОНИТОРОВ	3
ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОКУПАТЕЛЯ	5
ОЧИСТКА	5
ДО НАЧАЛА РАБОТЫ С МОНИТОРОМ	6
ХАРАКТЕРИСТИКИ	6
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	6
РАСПАКОВКА	6
ФУНКЦИИ И РАЗЪЕМЫ	7
УСТАНОВКА	10
ФУНКЦИИ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	12
УСТАНОВКА ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	13
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	15
ОСНОВНАЯ ОПЕРАЦИЯ	16
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА : ProLite LH4370UHB	19
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА : ProLite LH5570UHB	20
УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА	23
РАБОТА С МОНИТОРОМ	24
СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК	26
ФУНКЦИЯ ОЖИДАНИЯ	34
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	35
ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ	36
ПРИЛОЖЕНИЕ	37
СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite LH4370UHB	37
СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite LH5570UHB	38
РАЗМЕРЫ : ProLite LH4370UHB	39
РАЗМЕРЫ : ProLite LH5570UHB	39
ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ	40

## ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

## ВНИМАНИЕ !

## ВЫКЛЮЧИТЕ МОНИТОР, ЕСЛИ ЧУВСТВУЕТЕ, ЧТО ОН НЕ В ПОРЯДКЕ

Если вы заметите какие-либо ненормальные явления, например, появление дыма, странные звуки или запахи, немедленно выключите монитор из сети и свяжитесь со своим дилером или сервисным центром iiyama. Дальнейшее использование монитора может быть опасным из-за возможного возгорания или поражения электротоком.

## НИКОГДА НЕ СНИМАЙТЕ КОРПУС

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

## НЕ ВСТАВЛЯЙТЕ НИКАКИЕ ПРЕДМЕТЫ В МОНИТОР

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

## УСТАНАВЛИВАЙТЕ МОНИТОР НА РОВНОЙ УСТОЙЧИВОЙ ПОВЕРХНОСТИ

При падении монитор может травмировать вас.

## НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ МОНИТОР ОКОЛО ВОДЫ

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

## ПОДКЛЮЧАЙТЕ МОНИТОР ТОЛЬКО К УСТАНОВЛЕННЫМ ИСТОЧНИКАМ ЭНЕРГИИ

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

## ППРАВИЛЬНОЕ УПОТРЕБЛЕНИЕ АДАПТЕРА ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

Используйте исключительно адаптер переменного тока предоставлен компанией iiyama. Любое отклонение от этого правила и использование адаптер переменного тока другого вида может привести к порче аксессуара или монитора приводя к возникновению огня или электрического шока.

## НЕ ДЕМОНТИРУЙТЕ АДАПТЕРА ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

Демонтаж адаптер переменного тока может привести к возникновению огня или электрического шока.

## ЗАЩИТА КАБЕЛЕЙ

Ну тяните и не изгибайте адаптер переменного тока, системный или сигнальный кабель. Не помещайте монитор ни никакие тяжелые предметы на кабелях.Это может привести к возникновению огня или электрического шока.

#### НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ ПОГОДНЫЕ УСЛОВИЯ

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

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

#### МЕСТО УСТАНОВКИ

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

## НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ МОНИТОР В ОПАСНЫХ МЕСТАХ

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

#### ОБЕСПЕЧЬТЕ ХОРОШУЮ ВЕНТИЛЯЦИЮ

Вентиляционные отверстия защищают монитора от перегрева. Закрытие отверстий может вызвать возгорание. Для обеспечения циркуляции воздуха установите монитор на расстоянии как минимум 10 см (или 4 дюймов) от стен. 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

Чтобы отсоединить адаптер переменного тока, систему или сигнальный кабель, тяните за вилку, а не за кабель. Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

## 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.

#### ПРОЧИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

#### ЭРГОНОМИЧЕСКИЕ

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

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ДЛЯ ЖК-МОНИТОРОВ

- Описанные ниже явления обычны для ЖК-мониторов и не говорят о какой либо неисправности.
  - ИНФО Когда вы впервые включаете ЖК-монитор, то, в зависимости от типа компьютера, картинка может не уместиться в области отображения дисплея. В подобном случае придется подстроить расположение картинки, переместив ее в соответствующее положение.
    - В зависимости от используемого вами шаблона рабочего стола, вы можете заметить на экране неоднородности яркости.
    - Из-за физической природы подсветки, при первоначальном использовании экран может мерцать. Выключите питание а затем включите его снова – мерцание должно исчезнуть.
- Данный ЖК-дисплей не предназначен для установки вне помещений.
- Этот ЖК-дисплей не предназначен для установки экраном вверх.
- Качество изображения может ухудшиться при использовании кабеля большей длины, чем кабель из комплекта поставки.

## ПОДТВЕРЖДЕНИЕ РЕЖИМОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Оптимальное время использования данного оборудования — 24 часа в сутки Монитор может использоваться в приложениях, требующих горизонтального/вертикального размещения.

## ОСТАТОЧНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

Мы напоминаем, что все ЖК-экраны могут быть подвержены такому явлению, как выгорание или остаточное изображение. Такой эффект может возникать в случае, если на дисплее в течение длительного времени демонстрировались статичные изображения. Остаточные изображения ЖК-дисплеев — явление непостоянное, но демонстрации неподвижных изображений в течение длительного времени следует избегать.

Для устранения такого изображения выключите монитор на время, в течение которого на экране демонстрировалось предыдущее изображение. Если оно отображалось на экране в течение одного часа, и остаточное изображение появилось, рекомендуется выключить монитор на один час.

На всех широкоформатных дисплеях специалисты компании iiyama рекомендуют демонстрировать движущиеся изображения и использовать динамическую экранную заставку, включающуюся через регулярные промежутки времени при простое дисплея. Также можно отключать монитор, если он не используется.

Кроме того, снизить риск возникновения остаточного изображения можно с помощью функции FAN-on (при ее наличии), а также настроек Low Backlight (снижение яркости подсветки) и Low Brightness (снижение яркости изображения).

## ДЛИТЕЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОНИТОРА В ОБЩЕСТВЕННЫХ МЕСТАХ

■ Появление остаточного изображения на ЖК-панели

Если на экране в течение нескольких часов демонстрируется статическое изображение, то вблизи электрода ЖК-дисплея накапливается остаточный электрический заряд, который является причиной возникновения следов первоначального изображения (эффект остаточного изображения).

Эффект остаточного изображения не является постоянным. Вместе с тем, при демонстрации статичного изображения в течение длительного времени в ЖК-дисплее будут накапливаться ионные примеси в границах изображения, и это явление может иметь постоянный эффект.

## Рекомендации

Во избежание выгорания экрана и в целях увеличения срока службы монитор мы рекомендуем следующее.

- 1. Избегайте демонстрации статичных изображений в течение длительного времени, непрерывно и циклически меняйте статические изображения.
- Отключайте монитор, если он не используется, с помощью пульта дистанционного управления, а также функций "Отключение Питания При Отсутствии Сигнала" или "Запланированное".
- 3. Если монитор установлен в условиях повышенной температуры или в замкнутом пространстве, используйте функции Cooling Fan (вентилятор охлаждения), Screen Saver (экранная заставка) или Low Brightness (снижение яркости изображения).
- Предполагается, что при любом способе установки для монитора будет обеспечено достаточное качество вентиляции, при этом может потребоваться использование системы кондиционирования.
- 5. При длительной эксплуатации или при высокой температуре окружающей среды мы настоятельно рекомендуем применение активного охлаждения с помощью вентиляторов.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОКУПАТЕЛЯ

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

#### ОЧИСТКА внимание Если при очистке внутрь монитора попал какой либо предмет или жидкость. например вода, немедленно отключите сетевой шнур и свяжитесь с вашим дилером или сервисным центром iiyama. ОТМЕТКА В целях безопасности выключите монитор и выньте сетевой шнур из розетки перед очисткой дисплее. **ΝΗΦΟ** Чтобы не повредить ЖК-панель, не царапайте и не протирайте экран твердым предметом. Никогда не применяйте ни один из нижеуказанных сильных растворителей. Они могут повредить корпус и ЖК-экран. Разбавитель Бензин Распылительные средства Кислотные или щелочные растворители Абразивные средства Воск Продолжительный контакт корпуса с любым изделием из резины или пластмассы может вызвать повреждения окраски ворпуса. корпус Пятна могут удаляться тканью, слегка смоченной мягким моющим средством. Затем корпус протирается мягкой сухой тканью. ЖК-Рекомендуется периодическая чистка мягкой сухой тканью. Не следует экран использовать бумажные салфетки и т.п., так как они могут повредиь экран.

## ДО НАЧАЛА РАБОТЫ С МОНИТОРОМ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Поддерживает разрешение 3840 × 2160
- Высокая контрастность 4000:1 (Типичное) / Высокая яркость 700кд/м<sup>2</sup>
- Цифровое сглаживание шрифтов
- Автонастройка
- РФункция ожидания (соответствие VESA DPMS)
- Совместимость с крепежным стандартом VESA (400мм×400мм)

## 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.

- Адаптера Переменного Тока\*1
- Кабель RS-232C
- Пульт дистанционного управления
- Комплект для настенного монтажа\*<sup>3</sup>
- Магнитная пластина с логотипом
- Инструкция по безопасности
- Краткое руководство

## предупреждение

\*<sup>1</sup> Подходящий Адаптера Переменного Тока Тип Адаптера Переменного Тока : AMP-160-24 (WEIHAI POWER ELECTRONICS CO., LTD.)

\*<sup>2</sup> Характеристики сетевого кабеля, прилагаемого для регионов с сетевым напряжением 120В: 10А /125В. Если напряжение вашей электросети превышает указанные значения, то должен использоваться сетевой кабель на 10А /250В.

Необходимо использовать кабель питания, соответствующий H05VVF, 3G, 0,75мм<sup>2</sup>.

\*<sup>3</sup> В комплект входят кронштейны (2 шт.), Винты (8 шт.), Анкеры (8 шт.) и инструкция для настенного монтажа.

## РАСПАКОВКА

## предупреждение

Для переноса монитора нужно как минимум 2 человека, в случае их нехватки могнитор может упасть и првести к серъезной травме.

- Шнур питания\*<sup>2</sup>
- Кабель HDMI
- Удлинитель USB кабеля
- Батареи (2 шт)
- Кабельные стяжки (6 шт)

Удлинитель ИК кабеля

■ Наклейки на шасси (3 шт)

## ■ ProLite LH4370UHB

<Вид спереди>



<Вид сзади>







1	Гнездо замка безопасности* <sup>1</sup>				
2	Кнопка питания				
3	USB	USB2,0 (5V, 500мА)	Вход USB		
4	USB	USB2,0 (5V, 500мА)	Вход USB		
5	RJ45	LAN	Разъем RJ45		
6	HDMI 1	HDMI	Разъем HDMI		
$\bigcirc$	HDMI 2	HDMI	Разъем HDMI		
8	SERVICE PORT	Системный порт отладки			
9	LINE OUT	ø 3,5 мм мини-джек	Разъем Аудио		
10	IR IN*2	ø 3,5 мм мини-джек	ИК-удлинитель		
1	RS232	ø 2,5 мм саб-мини джек	RS232C Connector		
12	DC IN	Разъем постоянного тока	Разъем для Адаптера Переменного Тока ( : Постоя́нный ток)		
13	Рукоятки				
14	ИК-датчик* <sup>3</sup>		Датчиком дистанционного		

\*<sup>1</sup> В гнездо замка безопасности можно вставить защитный тросик, чтобы никто не мог унести монитор без вашего разрешения.

\*<sup>2</sup> Подключение прилагаемого ИК-удлинителя позволяет разместить датчик дистанционного управления в любом месте.

\*<sup>3</sup> Встроен в центр монитора.



## предупреждение

- Следуйте руководству крепления, которое Вы выбрали. В случае вопросов обращайтесь к квалифицированному сервисному персоналу.
- Для перемещение монитора требуются как минимум два человека.
- До установки монитора убедитесь в том, что стена достатночно мощна для крепления данного крепежа и веса.

## [МОНТАЖ НА СТЕНЕ]



## предупреждение

В случае монтажа монитора на стене, надо принять во внимание толщину монтажного держателя и докрутить винты M6 (4 шт) вместе с шайбой таким образом, чтоб его длина ("L") внутри монитора не была больше 8мм/10мм\*. Использование винта длиннее может привести к електрошоку или повреждению монитора вследствие столкновения винта с електрическими компонентами внутри корпуса монитора.

- \* 8мм : ProLite LH4370UHB
- 10мм : ProLite LH5570UHB

## [Ориентация экрана]

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



## [РАЗМЕЩЕНИЕ НАКЛЕЕК НА ШАССИ]

Поставляемые наклейки на шасси позволяют закрыть отверстие в области прокладки кабеля в косметических целях. Вы можете разместить их справа, слева или внизу монитора.



## ФУНКЦИИ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



1	() POWER	Включает и выключает дисплей.
2	MENU	Включает экренное меню.
3	▶   ■  ≪ ▶>	<ul> <li>►II: Воспроизвести / Пауза</li> <li>■ Нет функции</li> <li>◄ Воспроизвести предыдущий файл.</li> <li>► Воспроизвести следующий файл.</li> </ul>
4	▲▼◀►	Навигация по сабменю и настройкам. ▲ : Кнопка Наверх ▼ : Кнопка Вниз ◀ : Левая кнопка ▶ : Правая кнопка
	ENTER	Подтверждение сделанного выбора или сохранение изменений.
5	HOME	Возврат на главную страницу.
6	EXIT	Вернитесь на предыдущую страницу или выйдите из меню.
Ø	F1 F2 F3 F4	F1 : Включение / выключение подсветки. F2 / F3 : Нет функции F4 : отображение текущего разрешения и частоты обновления.
8	0-9	Цифровые кнопки
9	🕅 МИТЕ	Когда меню не отображается на экране, клавиша выполняет функцию отключения звука.
10	SOURCE	Показать все доступные видеоисточники. Нажмите кнопку ◀ или ▶, для того чтобы выбрать HDMI 1 или HDMI 2. Нажмите кнопку [ENTER] для подтверждения.
1	VOL - +	<ul> <li>- : Уменьшает громкость подключенных внешних динамиков или наушников.</li> <li>+ : Увеличивает громкость подключенных внешних динамиков или наушников.</li> </ul>

## УСТАНОВКА ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Для использования пульта управления, вставьте две батареи.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Всегда используйте для пульта батареи, указанные в руководстве.
- Не устанаввливайте вместе старые и новые батапреи.
- При установке батереи, убедитесь, что полярность соблюдена ("+" и "-" на батерейке).
- Немедленно извлеките разряженные батарейки, чтобы предотвратить протечку и попадание жидкости в батарейный отсек.
- Использованные батареи или електролиты, которые в них находятся могут вызвать пятна, возгорание или привести к травме.
- ① Нажмите и удерживайте защелку, а затем поднимите крышку батарейного отсека.



② ІУстановите две батарейки ААА так, чтобы знаки (+) и (-) на батареях совпадали с обозначениями (+) и (-) внутри батарейного отсека.



3 Закройте крышку батарейного отсека.



## ИНФО ■ При извлечении батарей следуйте приведенным выше инструкциям.

- Поменяйте батареи в пульте управления на новые когда пульт не работает близко при мониторе. Испоьзуйте исключительно сухие батарейки ААА. В случае использования батареи неправильного типа существует опасность взрыва.
- Используйте пульт управления делржа его напротив датчика пульта управления монитора.
- Пульты дистанционного управления других производителей не будут работать с этим монитором. Используйте ТОЛЬКО предоставленый в комплекте пульт дистанционного управления.
- Использованные батареи необходимо сдать в соответствующий приемный пункт по переработке электрического и электронного оборудования.
- Батареи не должны подвергаться чрезмерному нагреву, например, солнечному свету, пожару или тому подобному.
- Если вы не собираетесь использовать пульт дистанционного управления в течение длительного времени, извлеките батареи.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

#### Рабочий диапазон

Этот монитор оснащен встроенным датчиком дистанционного управления в центре. При использовании пульта дистанционного управления направьте пульт дистанционного управления на середину передней части монитора на расстоянии менее 2,8м и под углом по горизонтали и вертикали менее 30 градусов.



#### Удлинитель ИК кабеля

Вы также можете использовать прилагаемый удлинительный ИК-кабель, чтобы разместить датчик дистанционного управления в любом месте.

- ① Удалите бумагу с одной стороны прилагаемой липкой подушечки и прикрепите ее в правильном положении на задней стороне ИК-приемника.
- 2 Снимите вторую бумагу с подушки и прикрепите туда магнит из комплекта.



## Блокировка / разблокировка пульта дистанционного управления

#### Замок:

Нажимайте цифровые кнопки на пульте дистанционного управления в следующем порядке: [F3] [0] [0] [2].

## Разблокировать:

Нажимайте цифровые кнопки на пульте дистанционного управления в следующем порядке: [F3] [0] [0] [3].

#### Включите монитора

Когда вы нажмете на кнопку POWER на мониторе или на пульте дистанционного управления, монитор будет включен. Когда вы нажмете на кнопку POWER на мониторе или на пульте дистанционного управления, монитор будет выключен.

Чтобы включить монитор, снова нажмите на кнопку POWER.

ИНФО Монитор переходит в режим ожидания при однократном нажатии кнопку POWER на пульте дистанционного управления или при удерживании нажатой кнопку питания на мониторе в течение 3 секунд.

> Даже, когда задействован режиме ожидания или когда монитор был отключен с помощью выключателя питания, он продолжает потреблять незначительное количество электроэнергии. Чтобы избежать ненужного расхода электричества, отсоединяйте кабель питания от источника питания, когда монитор не используется в течение длительного периода времени, например, ночью.

#### [Дистанционного управления]





[Монитор]

# РУССКИЙ

## • Отображение меню настроек

Данная страница меню появляется на экране после нажатия на кнопку MENU на пульте дистанционного управления. Данная страница меню исчезает с экрана после нажатия на кнопку EXIT на пульте дистанционного управления.

#### [Дистанционного управления]



#### ■ Перемещение курсора по вертикали

Когда на экране отображается страница меню, выбор настроек может осуществляться нажатием на кнопки **▲** / **▼** на пульте дистанционного управления.

#### [Дистанционного управления]



#### Перемещение курсора по горизонтали

Когда на экране отображается страница меню, выбор меню или настроек, а также внесение изменений в настройки может осуществляться нажатием кнопки  $\blacktriangleleft$  / на пульте дистанционного управления.

#### [Дистанционного управления]



#### ■ Настройка громкости

Когда на экране не отображается страница меню, изменение громкости осуществляется нажатием на кнопки (VOL) – / + на пульте дистанционного управления.

#### [Дистанционного управления]



#### ■ Переключение между источниками сигнала

Нажмите кнопку SOURCE на пульте дистанционного управления, чтобы отобразить все доступные видеоисточники.

Нажмите кнопку ◀ или ▶, чтобы выбрать HDMI 1 или HDMI 2. Нажмите кнопку ENTER для подтверждения.

## [Дистанционного управления]



## ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА : ProLite LH4370UHB

- ① Убедитесь в том, что выключены и компьютер, и монитор.
- 2 Подключите компьютер к монитору с помощью сигнального кабеля.
- ③ С помощью RS-232С кабеля подключите монитора к компьютеру.
- ④ Подключите Адаптера Переменного Тока к монитору, затем Кабель питания в Адаптера Переменного Тока а затем к источнику питания.
- ⑤ Включите монитор и компьютер.
- ИНФО Пожалуйста, подтвердите, что распределительная система в здании будет обеспечивать наличие автоматического выключателя на 120/240 В, 20 А (максимум).
  - Типы сигнальных кабелей, используемых для подключения компьютера к монитору, могут быть разными в зависимости от компьютера. Неправильное подключение может вызвать серьезное повреждение как монитора, так и компьютера. Прилагаемый к монитору кабель имеет стандартный разъем. Если потребуется кабель особого типа, то обратитесь к продавцу или в региональное представительство iiyama.
  - Обязательно затяните винты, предназначенные для затяжки вручную, на каждом конце сигнального кабеля.
  - 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]



## ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА : ProLite LH5570UHB

- ① Убедитесь в том, что выключены и компьютер, и монитор.
- (2) Подключите компьютер к монитору с помощью сигнального кабеля.
- ③ С помощью RS-232С кабеля подключите монитора к компьютеру.
- ④ Подключите Адаптера Переменного Тока к монитору, затем Кабель питания в Адаптера Переменного Тока а затем к источнику питания.
- 5 Включите монитор и компьютер.
  - ИНФО Пожалуйста, подтвердите, что распределительная система в здании будет обеспечивать наличие автоматического выключателя на 120/240 В, 20 А (максимум).
    - Типы сигнальных кабелей, используемых для подключения компьютера к монитору, могут быть разными в зависимости от компьютера. Неправильное подключение может вызвать серьезное повреждение как монитора, так и компьютера. Прилагаемый к монитору кабель имеет стандартный разъем. Если потребуется кабель особого типа, то обратитесь к продавцу или в региональное представительство iiyama.
    - Обязательно затяните винты, предназначенные для затяжки вручную, на каждом конце сигнального кабеля.
    - 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]

<Вид сзади>



## [Пример подключения периферийного устройства]

## предупреждение

До подключения монитора выключите питание и отключите все периферийные устройства для избежания поражения электрическим током.

## ИНФО

- Заодно отнеситесь к руководствам пользователя периферийных устройств.
- Убедитесь в том, что у Вас есть все необходимые кабели.

[Пример: ProLite LH5570UHB]

## [Настройка сети]

- 1. Включите роутер и включите его систему DHCP.
- 2. Подключите роутер к этому монитору с помощью кабеля Ethernet.
- 3. В экранном меню подтвердите IP-адрес.

Нажмите кнопку MENU и выберите в меню "Информация". Затем выберите "IP Адрес" для отображения.

ИНФО

Подключение экранированного кабеля категории Cat-5 Ethernet соответствует директиве по электромагнитной совместимости.



Синхронизация сигнала

На стр. 40 раздела ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ вы найдете список значений синхронизации сигнала.

■ Windows XP/7/8/8,1/10 Plug & Play

ЖК-мониторы компании ііуата совместимы со стандартом VESA DDC2B.

Функция Plug&Play работает на OC Windows XP/Vista/7/8/8,1/10 при подключении дисплее к компьютеру, совместимому с DDC2B, с помощью поставляемого сигнального кабеля. Информационный файл для Windows XP, предназначенный для установки мониторов iiyama, можно получить по следующему адресу:

http://www.iiyama.com

ИНФО

Для операционных систем Macintosh или Unix, как правило, не требуются драйверы к монитору. За более подробной информацией обратитесь к поставщику вашего компьютера.

Порядок включения выключателя
 Сначала включите монитор, а затем — компьютер.

## РАБОТА С МОНИТОРОМ

Первый экран меню появляется при первоначальном включении монитора или при инициализации системы Android. Следуя инструкциям на экране, выберите предпочтительный язык и установите дату и время.



	DATE & TIME					
SKIP					PREVIOUS	DONE

РУССКИЙ

Значения параметров для получения наилучшего изображения ЖК-монитора компании ііуата были установлены на заводе; они указаны на стр. 40 в разделе ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ. Вы также можете отрегулировать и установить изображение, выполняя операции с кнопками на пульте дистанционного управления, как показано ниже.

 Нажмите кнопку MENU чтобы открыть экранное меню. Имеются дополнительные пункты меню, между которыми можно переключаться с помощью кнопок ▲ / ▼.



② Выберите пункт меню, соответствующий параметру, который необходимо настроить и нажмите кнопку ENTER. После этого используйте кнопок ▲ / ▼, чтобы выделить тот параметр, который необходимо отрегулировать.

- Заново нажмите кнопку ENTER. Используйте кнопки ◀ / ▶ для выполнения соответствующих настроек и установок.
- ④ Нажмите кнопку EXIT чтобы покинуть меню, при этом все только что сделанные вами настройки автоматически будут сохранены.

Например, чтобы отрегулировать контраст, вам нужно сначала установить "Режим Изображения" на "Пользов. (Пользовательский)".

Выберите пункт меню "Изображение" и нажмите кнопку ENTER. "Режим Изображения" выделен и выберите "Пользов." с помощью кнопок ◀ / ▶, чтобы активировать настройку контрастности.

Выберите "Контраст" с помощью кнопок ▲ / ▼ и нажмите кнопку ENTER. Используйте кнопки ◀ / ▶ для настройки контрастности изображения. При выполнении этой операции соответствующим образом изменяется контраст.



В заключении нажмите кнопку EXIT, меню закроется, а все изменения будут сохранены в памяти.

## ПРИМЕЧАНИЕ

- Для возврата к предыдущему пункту меню можно воспользоваться кнопкой кнопку EXIT.
- При исчезновении экранного меню любые изменения автоматически сохраняются в памяти. При работе с меню следует избегать отключения питания.

Изображение *	<sup>1</sup> Picture				
Пункт	Проблема /	Проблема / Параметр Какую кнопку нажима			
	Отменить	Вернитесь в пункт меню.			
		Примените	Примените настройку.		
Devenue Man Granus		Станд.			
Режим изооражения Picture Mode	Полтрордити	Мягкий	Выберите режим		
	Подтвердить	PC	изображения для различной		
		Пользов.	производительности.		
		Яркий			
Контраст * <sup>2</sup>	Слишком темн	loe	<b>d</b> +►		
Contrast	Слишком ярко	е	<b>★</b> ◀		
Яркость * <sup>2,3</sup>	Слишком блед	ное	<b>₫</b> ► ►		
Brightness	Слишком инте	нсивное			
Оттенок *2	Слишком слаб	Слишком слабый 🔶 🔶			
Hue	Слишком сильный 🔶 🗲				
Резкость * <sup>2</sup>	Слишком мягко 🔶 🕨				
Sharpness	Слишком диез 🔶 🗲 ┥				
Насыщенность * <sup>2</sup>	Слишком слабый 🔶 🔶				
Saturation	Слишком сильный 🛛 👉 ┥				
Подсветка *4	Слишком бледное 🔶 🔶				
Back Light	Слишком интенсивное 🔶 🗲 ┥				
	11500K				
	9300K				
Цветовая Температура	6500K				
Color Temperature		Красный	Слишком слабый 🛛 📥 🕨		
	Пользов.	Зеленый			
		Синий			
	Auto	Отображение изображения с исходным			
Соотношение Сторон		соотношение	ем сторон. (4:3 или 16:9)		
Aspect Ratio	Вполне	Увеличить из	зображение на весь экран.		
	Aspect	Отображени	е изображение в формате 4:3.		
Гамма	Станд.				
Gamma Selection	Высокий				
	Низкий				

\*<sup>1</sup> Настройки, кроме "Подсветка", сохраняются индивидуально для входов iiWare Home, HDMI 1 и HDMI 2. "Подсветка" имеет только одну настройку, которая применяется ко всем входам.

\*<sup>2</sup> Регулируется, когда активирован Режим Изображения "Пользов.".

- \*<sup>3</sup> Регулировка яркости при работе монитора в темной комнате, если экран кажется слишком ярким.
- \*4 Не регулируется, когда активирован "Станд." Режима Изображения.

С Звук * Sound					
Пункт	Проблема / Параметр	Какую кнопку нажимать			
Баланс	Левая сторона звукового устройства громче. 🔶 🔶				
Balance	Правая грань звукового устройства г	ромче. 🔶 🗲 ┥			
Высокие Частоты	Слишком слабый	<b>4</b> − ►			
Treble	Слишком сильный				
Низкие Частоты	Слишком слабый	<b>*</b> •			
Bass	Слишком сильный	<b>←                               </b>			

\* Регулировка для внешнего звукового устройства

	9		
Пункт		Параметр	
	5 Секунд		
	10 Секунд		
	15 Секунд		
T. X	20 Секунд		
Таимер Выключения Экранного Меню	30 Секунд	установите продолжительность ОЗD.	
OSD Off Timer	40 Секунд		
	50 Секунд		
	60 Секунд		
	Отключить	Деактивировать Таймер Выключения Экранного Меню.	
Цветовой Диапазон	Полный	Для сигнала цветовой шкалы с полным диапазоном	
Color Range	Предел	Для сигнала ограниченной цветовой шкалы	
Ориентация	Пейзаж	Отобразите экранное меню в ландшафтном режиме.	
Orientation	Портрет	Отобразите экранное меню в портретном режиме.	
Опции СЕС	Включить	Активируйте CEC (Consumer Electronics Control).	
CEC Options	Отключить	Деактивировать CEC (Consumer Electronics Control).	
Wake On Lan	Включить	Активируйте функцию Wake On Lan.	
Wake On LAN	Отключить	Отключите функцию Wake On Lan.	
	Включить	Активируйте функцию Автоматического Пробуждения.	
Автоматическое Пробуждение *1	Отключить	Отключите функцию автоматического пробуждения.	
Auto Wake Up	ИНФО Если эта функция включена, монитор автоматически выйдет из режима ожидания при обнаружении активного сигнала HDMI 1 или HDMI 2.		
	Home		
	HDMI 1		
	HDMI 2	умопчанию при запуске	
Загрузочный источник	MediaPlayer		
Boot On Source	Nsign *2		
	Последний	Когда питание включается, монитор запускается с того же входного сигнала, что и при последнем	
	Включить	Логотип ііуата отображается когда монитор включен	
ЛОГОТИП ВКЛ. / ВЫКЛ. LOGO On/Off	Отключить	Логотип iiyama не отображается когда монитор включен.	
Версия HDMI * <sup>3</sup> HDMI Version	1.4 2.0	Установите версию HDMI.	
ИК / Бпокировка Клавиатуры * <sup>4</sup>	Отключить	Пульт дистанционного управления активен	
IR/Keypad Lock	Включить	Заблокируйте пульт дистанционного управления.	

С Параметр Setting					
Пункт		Пара	метр		
	Показать текущ	ий выбранный я	ЗЫК.		
	English	Английский	Español	Испанский	
Язык * <sup>5</sup>	Italiano	Итальянский	Français	Французский	
Language	Nederlands	Голландский	日本語	Японский	
	Český	Чешский	Polski	Польский	
	Deutsch	Немецкий	Русский	Русский	
	30 Секунд				
	60 Секунд	Перед переходом в режим ожидания установите			
	120 Секунд				
Отключение питания при Отсутствии Сигнала *6	240 Секунд	время отсутствия сигнала.			
Power Saving	300 Секунд				
	Отключить	Как только видеосигнал с компьютера отключится, на мониторе будет отображаться сообщение "Нет сигнала".			
	Режим ожидания	Монитор останется режим ожидания, если шнур питания будет подключен к розетке.			
Восстановление После Выключения Питания Recovery from Power Off	Последний Статус	При извлечении или замене шнура питания монитор вернется к предыдущему состоянию питания (вкл./режим ожидания).			
	Вкл. принудительно	Монитор включится, если шнур питания будет подключен к розетке.			
Восстановить значения по умолчанию Restore To Default	Восстановление заводских настроек.				

\*<sup>1</sup> Доступно только при переходе в режим ожидания с помощью функции "Отключение Питания При Отсутствии Сигнала".

\*<sup>2</sup> Обратитесь к своему дилеру или в сервисный центр iiyama для прошивки поддержки Nsign.

\*<sup>3</sup> После изменения версии HDMI перезагрузка монитора включит выбранную версию HDMI.

- \*<sup>4</sup> См. Стр. 15 для получения информации о Блокировка / разблокировка пульта дистанционного управления.
- \*<sup>5</sup> Выбор языка можно выполнить в iiWare Home.
- \*<sup>6</sup> Доступно только для входов HDMI 1 и HDMI 2.

Время Тіте					
Пункт		Параметр			
Датировать Date	Отображение iiWare Home.	Этображение даты (в формате месяц-день-год), установленной на iWare Home.			
Текущее Время Current Time	Отображение установленно	Отображение текущего времени (в формате часы-минуты-секунды), установленного на iiWare Home.			
	Отменить	Вернитесь в пункт меню.			
	Подтвердить	Примените настройки.			
Запланированное		День недели	Выберите Понедельник / Вторник / Среда / Четверг / Пятница / Суббота / Воскресенье.		
Scheduler		Активный	Активировать или деактивировать расписание.		
		Включить	Установите время включения монитора.		
		Выключить	Установите время выключения монитора.		

•

Информация Information					
Пункт	Параметр				
Версия iiWare	Показать версию iiWare.				
Версия ПО	Показать версию прошивки.				
Дата Выхода	Показать даты выпуска прошивки.				
Разрешение Direct	Показать разрешение и частоту обновления.*				
IP Адрес	Показать IP-адрес.				
MAC-Адрес Wi-Fi	Показать МАС-адрес Wi-Fi.				
МАС-Адрес	Показать МАС-адрес LAN.				
Внутренняя Температура	Показать внутреннюю температуру.				

\* Доступно только для входов HDMI 1 и HDMI 2.

## Direct

• Разрешение: Нажмите кнопку F4 на пульте дистанционного управления когда меню не отображается.

## приложения

Нажмите кнопку НОМЕ на пульте дистанционного управления.



APP APP	
Пункт	Параметр
Настройки	См. 🔮 SETTING.
MixMultimediaPlayer	Проиграть плейлист.*

\* Вы можете редактировать плейлист в приложении 🛄 FILE BROWSER.

Пункт	Параметр
HDMI1	Переключить на вход HDMI 1.
HDMI2	Переключить на вход HDMI 2.

Пункт	Параметр
Сеть и Интернет	Wi-Fi, иереданча данных
Подключенные устройства	Bluetooth (Не поддерживаются этой моделью.)
Приложения и уведомления	Разрешения, приложения по умолчанию
Экран	Подсветка, размер шрифта
Звук	Звук
Хранилище	Отображать статус встроенного и внешнего хранилища.
Защита	Шифрование и учетные данные
Аккаунты	Добавить аккаунт, Автоматически синхронизировать данные
Система	Язык, время, сбросить настройки

	ADATA UFD							
	4		_		68	~		
	Cut	Copy Rename	Delete	Select All	Cpen with	Cancel		

Просмотреть файлы, хранящиеся во внутренней памяти устройства и USB-накопителя.

• Поддерживаемые форматы

Расширение файла	Контейнер	Видеокодек	Разрешение	Частота обновления (кадров/сек)	Аудио кодек
*.3gp	*.3gp	H.264 (HP/BP/MP)			
*.m4v	*.m4v	H.263 Profile 0			
* mky	* mkv	MPEG-4	1020×1080	60	
* mov	* mov	MPEG-2	192021000	00	MP3
		MPEG-1			AAC
*.mp4	*.mp4	Motion-JPEG			
*.ogg	*.ogg	H.264 (HP/BP/MP)	3840x2160	30	
*.opus	*.opus	HEVC	3840x2160	60	
*.mp4	*.mp4	MPEG-4	3840x2160	60	AAC
*.webm	*.webm	VP8	1920x1080	60	Vorbis

Инструмент	Функция	Инструмент	Функция
+	Новая папка	1	Переименовать
Filter:	Фильтр		Удалить
[]]	Выбирать	0	Выбрать все
Ж	Резать		Открыть с *
	Копировать	×	Отмена

\* Выберите нужные файлы и нажмите "Открыть с". Затем выберите "MixMultimediaPlayer" из общих приложений. Все выбранные файлы будут воспроизведены.

## ФУНКЦИЯ ОЖИДАНИЯ

Когда ваш компьютер не используется, монитор автоматически снижает расход энергии, необходимой для его функционирования.

Чтобы использовать эту возможность, монитор должен быть подключен к компьютеру, совместимому с VESA DPMS. Режим 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\*. При этом экран темнеет. Возврат из режима ожидания происходит через несколько секунд после нажатия любой клавиши на клавиатуре или движения мышью.



\* Перифиерийный устройства USB / устройства Аудио не подключены.

## УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Если монитор не работает надлежащим образом, возможно, проблему удастся решить, выполнив описанные ниже действия.

Выполните настройки, описанные в разделе РАБОТА С МОНИТОРОМ, в зависимости от возникшей проблемы. Если монитор не показывает изображение, перейдите к этапу 2.

Проверьте следующие пункты, если не удалось найти подходящую настройку в разделе РАБОТА С МОНИТОРОМ или если проблема не устранена.

Если у вас возникла проблема, которая не описана ниже, либо вы не можете устранить проблему, прекратите использование монитора и обратитесь за дальнейшей помощью к местному дилеру или в сервисный центр iiyama.

	Проблема	Необходимо проверить
1	Отсутствует изображение.	<ul> <li>□ Адаптера Переменного Тока плотно вставлен в разъем.</li> <li>□ Кабель питания плотно подключен к Адаптера Переменного Тока.</li> <li>□ Кабель питания плотно вставлен в соответствующее гнездо.</li> <li>□ Питание включено.</li> </ul>
		□ К розетке подводится напряжение. Проверьте каким-либо другим прибором (например, настольной лампой).
		□ Если активна программа хранитель экрана, нажмите на любую клавишу или подвигайте мышью.
		П увеличыте контрастность и /или яркость.
		Псигнальный кабель подключен правильно.
		Синхронизация сигнала компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.
		□ Если монитор находится в режиме ожидания, нажмите клавишу на клавиатуре или подвигайте мышью.
2	Экран не синхронизирован.	<ul> <li>Сигнальный кабель подсоединен надлежащим образом.</li> <li>Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.</li> </ul>
3	Экран расположен не в центре.	□ Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.
4	Экран слишком яркий или слишком темный.	□ Уровень выходного видеосигнала компьютера соответствует техническим характеристикам дисплее.
5	Экран дрожит.	Напряжение питания соответствует техническим характеристикам монитора.
		Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам монитора.
6	Нет звука.	<ul> <li>□ Звуковое оборудование (компьютер и пр.) включено.</li> <li>□ Аудиокабель подсоединен надлежащим образом.</li> <li>□ Параметр Volume (Громкость) прибавлен.</li> <li>□ Параметр MUTE (откл. звук) имеет значение выключенный.</li> <li>□ Уровень выходного аудиосигнала звукового оборудования соответствует техническим характеристикам монитора.</li> </ul>
7	Звук слишком громкий или слишком тихий.	□Уровень выходного аудиосигнала звукового оборудования соответствует техническим характеристикам монитора.
8	Слышен странный звук.	□ Аудиокабель подсоединен надлежащим образом.

## ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Для наилучшей защиты окружающей среды не выбрасывайте ваш монитор. Посетите наш вебсайт www.iiyama.com для получения указаний об утилизации дисплее.

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Допускаются изменения дизайна и характеристик.

## СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite LH4370UHB

Категория раазмера		43"					
	Панель технология	AMVA					
	Размер	Диагональ: 108см (42,5")					
	Размер пикселя	0,245мм (Ш) × 0,245мм (В)					
ЖК- панелы	Яркость	700кд/м <sup>2</sup> (Типичное)					
Tiditoribi	Контрастность	4000 : 1 (Типичное)					
	Угол обзора	Вправо/Влево: 1	Вправо/Влево: 178°, Вверх/Вниз: 178° (Типичное)				
	Время отклика	8мс (Типичное:	8мс (Типичное: серый к серому)				
Кол-во отоб	ражаемых цветов	Примерно 1,07	млрд				
Частоты си	нхронизации	Гориз: 28,12-135	5,0кГц, Верт: 2	24-75Гц			
Нативное ра	азрешение	3840 × 2160, 8,3	В Мегапикселе	ей			
Максималы	ное разрешение	3840 × 2160 60	Hz				
Выходной р	азъем	HDMI × 2					
Выходной а	удиоразъем	ø 3,5мм мини-д	жек (стерео)				
LAN		RJ45					
Последовательный порт		RS-232C In, ø 2,	,5мм саб-мині	и джек			
Видеосигналы		HDMI 1, HDMI 2					
Выходной а	удиосигнал	2,0Vrms макс					
Разъем IR		IR In					
Разъем USI	3	USB2,0 (DC5V, 500мА) для USB-устройства (Мышь/Клавиатура/ USB-накопитель и т. д.) × 2					
Максим. раз	змеры экрана	941,18мм W × 529,42мм H / 37,1" W × 20,8" H					
Электропит	ание	24VDC, 5A					
Адаптера Переменного Тока (Аксессуар)		Входной: 100-240В, 50-60Гц					
Потребление энергии*		90Вт станд., Режим ожидания: 0,5Вт макс					
Габариты, масса		967,5 × 555,5 × 25,0мм / 38,1 × 21,9 × 1,0" (W×H×D) 12,5кг / 27,6lbs					
Условия окружающей среды		При работе: При хранении:	Темп. Влажность Темп. Влажность	0 до 40°С / 32 до 104°F 10 до 80% (без конденсата) -20 до 60°С / от -4 до 140°F 10 до 90% (без конденсата)			
Сертифика	ция	CE, UKCA, EAC					

ПРИМЕЧАНИЕ

\* Перифиерийный устройства USB / устройства Аудио не подключены.

## СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite LH5570UHB

Категория раазмера		55"				
	Панель технология	AMVA				
	Размер	Диагональ: 138,8см (54,6")				
	Размер пикселя	0,315мм (Ш) × 0,315мм (В)				
ЖК-	Яркость	700кд/м <sup>2</sup> (Типичное)				
Паполы	Контрастность	4000 : 1 (Типичное)				
	Угол обзора	Вправо/Влево: 178°, Вверх/Вниз: 178° (Типичное)				
	Время отклика	8мс (Типичное: серый к серому)				
Кол-во отоб	ражаемых цветов	Примерно 1,07 млрд				
Частоты си	нхронизации	Гориз: 28,12-135,0кГц, Верт: 24-75Гц				
Нативное р	азрешение	3840 × 2160, 8,3 Мегапикселей				
Максималь	ное разрешение	3840 × 2160 60Hz				
Выходной р	азъем	HDMI × 2				
Выходной а	удиоразъем	ø 3,5мм мини-джек (стерео)				
LAN		RJ45				
Последовательный порт		RS-232C In, ø 2,5мм саб-мини джек				
Видеосигналы		HDMI 1, HDMI 2				
Выходной а	удиосигнал	2,0Vrms макс				
Разъем IR		IR In				
Разъем US	В	USB2,0 (DC5V, 500мА) для USB-устройства (Мышь/Клавиатура/ USB-накопитель и т. д.) × 2				
Максим. ра	змеры экрана	1209,6мм W × 680,4мм H / 47,6" W × 26,8" H				
Электропит	ание	24VDC, 5,6A				
Адаптера Переменного Тока (Аксессуар)		Входной: 100-240В, 50-60Гц				
Потребление энергии*		110Вт станд., Режим ожидания: 0,5Вт макс				
Габариты, масса		1234,0 × 704,0 × 34,5мм / 48,6 × 27,7 × 1,4" (W×H×D) 21,5кг / 47,4lbs				
Условия окружающей среды		При работе:         Темп.         0 до 40°С / 32 до 104°F           Влажность         10 до 80% (без конденсата)           При хранении:         Темп.         -20 до 60°С / от -4 до 140°F           Влажность         10 до 90% (без конденсата)				
Сертифика	ция	CE, UKCA, EAC				

ПРИМЕЧАНИЕ

ИЕ \* Перифиерийный устройства USB / устройства Аудио не подключены.

## РАЗМЕРЫ : ProLite LH4370UHB



РАЗМЕРЫ : ProLite LH5570UHB



РУССКИЙ

## ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ

Timing		fH (kHz)	fV (Hz)	Dot clock (MHz)	HDMI 1,4	HDMI 2,0
	640x480@60Hz	31,5	60,0	25,175	$\checkmark$	$\checkmark$
	640x480@75Hz	37,5	75,0	31,500	$\checkmark$	$\checkmark$
	720x400@70Hz	31,5	70,0	28,320	$\checkmark$	$\checkmark$
	800x600@60Hz	37,9	60,0	40,000	✓	$\checkmark$
	832x624@75Hz	49,7	75,0	57,284	$\checkmark$	$\checkmark$
PC (FHD)	1024x768@60Hz	48,4	60,0	65,000	$\checkmark$	$\checkmark$
	1280x720@60Hz 16:9	45,0	60,0	74,250	$\checkmark$	$\checkmark$
	1280x1024@60Hz 5:4	64,0	60,0	108,000	✓	$\checkmark$
	1920x1080@60Hz 16:9	67,5	60,0	148,500	$\checkmark$	$\checkmark$
	1440x900@60Hz 16:10	55,5	60,0	88,750	$\checkmark$	$\checkmark$
	1680x1050@60Hz 16:10	65,3	60,0	146,250	√	$\checkmark$
PC (UHD)	3840x2160@30Hz	67,5	30,0	297,000	√	✓
	640x480p@60Hz 4:3	31,5	60,0	25,200	$\checkmark$	$\checkmark$
	720x480p@60Hz 4:3	31,5	60,0	27,030	$\checkmark$	$\checkmark$
	720x480p@60Hz 16:9	31,5	60,0	27,030	$\checkmark$	$\checkmark$
	720x576p@50Hz 4:3	31,3	50,0	27,000	$\checkmark$	$\checkmark$
Video	720x576p@50Hz 16:9	31,3	50,0	27,000	✓	$\checkmark$
	1280x720p@60Hz 16:9	45,0	60,0	74,250	$\checkmark$	$\checkmark$
(FID)	1280x720p@50Hz 16:9	37,5	50,0	74,250	$\checkmark$	$\checkmark$
	1920x1080p@60Hz 16:9	67,5	60,0	148,500	✓	$\checkmark$
	1920x1080i@60Hz 16:9	33,8	60,0	74,250	$\checkmark$	$\checkmark$
	1920x1080p@50Hz 16:9	56,3	50,0	148,500	$\checkmark$	$\checkmark$
	1920x1080i@50Hz 16:9	28,1	50,0	74,250	√	$\checkmark$
	3840x2160p@24Hz	54,0	24,0	297,000	√	✓
) (inter-	3840x2160p@25Hz	56,3	25,0	297,000	$\checkmark$	$\checkmark$
	3840x2160p@30Hz	67,5	30,0	297,000	✓	✓
	3840x2160p@50Hz	112,5	50,0	594,000	_	✓
	3840x2160p@60Hz	135,0	60,0	594,000	_	✓

✓ : Поддерживается

-: Не поддерживается