

# руководство пользователя **Рго Lite**

# **LCD** Display

# ProLite LE3240S ProLite LE4340S ProLite LE4840S ProLite LE5540S

Благодарим вас за выбор ЖКдисплее IIYAMA.

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

РҮССКИЙ

EAC

Аттестованный сетевой кабель должен быть использован вместе с этим монитором. Вы должны поступать совместно всем важным в вашей стране примечания касательно установки и/или требований по оборудованию. Аттестованный сетевой кабель не слабее обычного полихлорвиниловый гибкого шнура в соответствии с IEC 60227 (обозначение H05VV-F 3G 0.75мм2 или H05VVH2-F2 3G 0.75мм2) должен быть использован.Как альтернатива может быть использован гибкий шнур с синтетического каучука согласно IEC 60245 (обозначение H05RR-F 3G 0.75mm2)

Этот монитор является офисным оборудованием. Информация импортера: Марвел АВ 196084, г. Санкт-Петербург, ул. Киевская, д. 5, корп. 3 Год производства: См. 6ое число ("Х") серийного номера продукта. (Серийный номер: ххххХхххххх) "Х" это 0-9. 0-9 означает 2010-2019. Тип монитора: Дисплее Модель: PL3240/PL4340/PL4840/PL5540 Страна изготовления: Тайвань

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 ДИСПЛЕЕ	6
ХАРАКТЕРИСТИКИ	6
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	6
РАСПАКОВКА : ProLite LE5540S	7
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : ДИСПЛЕЕ	8
УСТАНОВКА	10
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ :	
Пульт дистанционного управления	11
УСТАНОВКА ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	12
ОСНОВНАЯ ОПЕРАЦИЯ	13
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДИСПЛЕЕ	16
УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА	18
РАБОТА С ДИСПЛЕЕ	19
СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК	21
ФУНКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ	33
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	34
ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ	35
ПРИЛОЖЕНИЕ	36
СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite LE3240S	36
СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite LE4340S	37
СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite LE4840S	38
СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite LE5540S	39
РАЗМЕРЫ : ProLite LE3240S	40
РАЗМЕРЫ : ProLite LE4340S	40
РАЗМЕРЫ : ProLite LE4840S	41
РАЗМЕРЫ : ProLite LE5540S	41
ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ	42

# ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

#### ВНИМАНИЕ !

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

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

#### НИКОГДА НЕ СНИМАЙТЕ КОРПУС

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

#### НЕ ВСТАВЛЯЙТЕ НИКАКИЕ ПРЕДМЕТЫ В ДИСПЛЕЕ

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

#### УСТАНАВЛИВАЙТЕ ДИСПЛЕЕ НА РОВНОЙ УСТОЙЧИВОЙ ПОВЕРХНОСТИ

При падении дисплее может травмировать вас.

#### НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ ДИСПЛЕЕ ОКОЛО ВОДЫ

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

#### ПОДКЛЮЧАЙТЕ ДИСПЛЕЕ ТОЛЬКО К УСТАНОВЛЕННЫМ ИСТОЧНИКАМ ЭНЕРГИИ

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

#### ЗАЩИТА КАБЕЛЕЙ

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

#### НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ ПОГОДНЫЕ УСЛОВИЯ

Рекомендуется не эксплуатировать дисплее 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 дисплее в местах, где возможны внезапные скачки температуры, во влажных, запыленных, прокуренных помещениях, т.к. это может привести к возгоранию, поражению электротоком или повреждению дисплее. Следует также избегать воздействия прямых солнечных лучей.

#### НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ ДИСПЛЕЕ В ОПАСНЫХ МЕСТАХ

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

#### ОТКЛЮЧАЙТЕ КАБЕЛИ, КОГДА ВЫ ПЕРЕМЕЩАЕТЕ ДИСПЛЕЕ

Когда вы перемещаете дисплее, 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 дисплее вдвоем.

#### ОТКЛЮЧАЙТЕ ДИСПЛЕЕ ОТ СЕТИ

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

#### ПРИ ОТКЛЮЧЕНИИ ДЕРЖИТЕ ЗА ВИЛКУ

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

#### НЕ ТРОГАЙТЕ РАЗЪЕМ МОКРЫМИ РУКАМИ

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

#### ЕСЛИ ВЫ УСТАНАВЛИВАЕТЕ ДИСПЛЕЕ НА КОМПЬЮТЕР

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

#### ЗАМЕЧАНИЕ КАСАТЕЛЬНО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ 24/7

Этот продукт не предназначен для использования 24/7. (Рекомендуемое рабочее время 12 часов/день)

#### ПРОЧИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

#### ЭРГОНОМИЧЕСКИЕ

Для избежания усталости глаз, не работайте на дисплее 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 — 12 часа в сутки Дисплей может использоваться в приложениях, требующих горизонтального 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 ДИСПЛЕЯ 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 дисплея 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 Power Management (управления питанием) или Schedule (задания графика работы).
- 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 дисплее 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.

#### ИНФО

- Чтобы не повредить ЖК-панель, не царапайте и не протирайте экран твердым предметом.
- Никогда не применяйте ни один из нижеуказанных сильных растворителей.
   Они могут повредить корпус и ЖК-экран.
  - Разбавитель Бензин Распылительные средства Кислотные или щелочные растворители Абразивные средства Воск
- Продолжительный контакт корпуса с любым изделием из резины или пластмассы может вызвать повреждения окраски 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 ДИСПЛЕЕ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Поддерживает разрешение 1920 × 1080
- Высокая контрастность 1400:1 (Типичное) / Высокая яркость 350 кд/м<sup>2</sup> (Типичное) : ProLite LE3240S
- Высокая контрастность 3000:1 (Типичное) / Высокая яркость 350 кд/м<sup>2</sup> (Типичное) : ProLite LE4340S
- Высокая контрастность 4000:1 (Типичное) / Высокая яркость 350 кд/м<sup>2</sup> (Типичное) : ProLite LE4840S
- Высокая контрастность 1200:1 (Типичное) / Высокая яркость 350 кд/м<sup>2</sup> (Типичное) : ProLite LE5540S
- Цифровое сглаживание шрифтов
- Автонастройка
- Стереодинамики 2 × 12 Вт
- Функция Plug & Play VESA DDC2B совместимая с Windows<sup>®</sup> XP/Vista/7/8/8,1/10
- Регулирование потребления электроэнергии (соответствие VESA DPMS)
- Совместимость с крепежным стандартом VESA (100mm×100mm, 200mm×200mm) : ProLite LE3240S
- Совместимость с крепежным стандартом VESA (200mm×200mm, 400mm×400mm) : ProLite LE4340S
- Совместимость с крепежным стандартом VESA (200mm×200mm, 400mm×400mm) : ProLite LE4840S
- Совместимость с крепежным стандартом VESA (400mm×200mm, 400mm×400mm) : ProLite LE5540S

# принадлежности

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

- Сетевой кабель питания\*
- Кабель VGA(D-sub)
   Кабель DVI-D

Наклейка с логотипом ііуата

Пульт дистанционного управления

Наклейка РОР

- Кабель RS-232C
- Батарея (2 шт)
- Наклейка EU Energy
- Краткое руководство

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

Инструкция по безопасности

# PACIIAKOBKA : ProLite LE5540S

 Перед распаковкой дисплее, подготовьте стабильную, чистую поверхность недалеко от електрической розетки.

Установите коробку с монитором в вертикакльной позиции и откройте верхнюю ее часть а затем достаньте защитный слой пенопласта.

- 2 Извлеките фиксатор упаковки.
- Э Достаньте верхнюю часть защитной пенопластовой упаковки и коробку с аксессуарами, а затем извлеките монитор.



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

При переносе/перевозке дисплее фиксатор упаковки.



# ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : ДИСПЛЕЕ



1	ወ	Кнопка Power
2	MUTE	Кнопка Без звука
3	INPUT	нопка Ввод / Вход сигнала
4	+	+ кнопка
5	-	- кнопка
6		Кнопка Наверх
$\bigcirc$	▼	Кнопка Вниз
8	MENU	Кнопка Меню

#### <Вид спереди>



	9 Индикатор питания	Зеленый	Постоянный свет : нормальный режим работы			
			Сверкание : режим энергосбережения (Режим экономии : Нормальный) * Если сигнала от компьютера отсутствует на протяжении 10 минут.			
9		Голубой	Если нажать выключатель на пульте управления и на боковом контроллере. (Режим экономии : Нормальный)			
		Красный	Если нажать выключатель на пульте управления и на боковом контроллере. (Режим экономии : Низкое энергопотребление в режиме ожидания)			
		Выкл.	Выключение			
10	Датчик пульта управления		Датчик пульта управления			

#### <Использование сенсора дистанционного управления и индикатора питания>

- 1. Опустите объектив дистанционного управления для улучшени качества работы и обзора индикатора питания.
- 2. Приподнимите объектив перед установкой дисплея на видео стену.
- 3. Нажмите/потяните до щелчка.





Влево - открыть объектив.

<Вид сзади>



1	AC IN	AC-INLET	Разъем источника питания пер. тока( ~ : Переменный ток) (AC-IN)		
12	AC SWITCH  (ON)/ (OFF)	MAIN POWER	Главный Включатель Питания		
13	PC AUDIO IN	Mini Jack	Разъем звукового линейного входа		
14	HDMI IN	HDMI	разъем HDMI		
15	DVI IN	DVI-D 24pin	Разъем DVI-D 24-контактный		
16	VGA IN	D-SUB mini 15pin	15-контактный разъем VGA(D-sub) mini		
1	COMPONENT VIDEO (VIDEO IN)	RCA G/B/R	Вход видео компонент		
18	AUDIO IN	RCA L/R	Вход аудио		
(19)	AUDIO OUT	RCA L/R	Выход аудио		
20	IR OUT	IR	разъем IR		
21)	IR IN	IR	разъем IR		
22	LAN	RJ45	разъем RJ45		
23	RS232C OUT	Mini Jack	разъем RS232C		
24	RS232C IN	Mini Jack	разъем RS232C		
25	USB	USB	Вход USB		
26	Keyhole for Security Lock		Гнездо замка безопасности		
20	SPEAKERS		Динамики		

# УСТАНОВКА

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

## [МОНТАЖ НА СТЕНЕ]



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

В случае монтажа дисплее на стене, надо принять во внимание толщину монтажного держателя и докрутить винт M4/M6\* вместе с шайбой таким образом, чтоб его длина ("L") внутри дисплее не была больше 10 мм. Использование винта длиннее может привести к електрошоку или повреждению дисплее вследствие столкновения винта с електрическими компонентами внутри корпуса дисплее.

\* Винт M4 : ProLite LE3240S

Винт M6 : ProLite LE4340S / ProLite LE4840S / ProLite LE5540S

#### [Ориентация экрана]

Дисплее предназначен для использования как в портретном.





# ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ : ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



1		Включает и выключает дисплей.			
2	[PLAY]	Контроль воспроизведения медиа файлов. ▶ : Воспроизведение ■ : Стоп II : Пауза ◄ : Назад ▶ : Вперед			
3	INPUT	Выбирает вход. Нажмите кнопку и или , для того чтобы выбрать USB, Сеть, HDMI, DVI, YPbPr, AV или VGA. Нажмите кнопку [OK] для подтверждения и выхода.			
4	TV LIST CH - / +	Не доступны для данной модели.			
5	<b>HOME</b>	Включает экренное меню.			
6		Навигация по сабменю и настройкам.			
	ОК	Подтверждение сделанного выбора или , сохранение изменений.			
Ī	<b>†∤†</b> ADJUST	Выбор прямой меню. PC mode : Sound style, Audio out, Picture format, Picture shift Video mode : Picture Style, Sound style, Audio out, Picture format, Picture shift			
8	BACK	Возврат в предыдущее меню или закрыть экранное меню.			
9	VOLUME - / +	VOLUME-: Увеличение громкости звука. VOLUME+: Уменьшение громкости звука.			
10	I 🕵 MUTE	Когда меню не отображается на экране, клавиша выполняет функцию отключения звука.			
1	COLOR	Выбор задачи или опции.			
12	NUMERIC	Ввод текста.			
13	FORMAT	Смена формата изображения.			
14	i INFO	Показывает информацию о входе и разрешении.			
(15)		Доступ к доступным настройкам изображения и звука.			

# УСТАНОВКА ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Для использования пульта управления, вставьте две батареи.

#### **ПРЕДУПРЕЖ<u>ДЕНИЕ</u>**

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). Использованные батареи или електролиты, которые в них находятся могут вызвать пятна, возгорание или привести к травме.

① Снимите крышку батарейного отсека с пульта в направлении, указанном стрелкой.



2) Вставьте две новые батареи ААА, соблюдая полярность (+ и –), как указано на пульте дистанционного управления.



(3) Установите крышку батарейного отсека пульта на место.



- ИНФО Поменяйте батареи в пульте управления на новые когда пульт не работает близко при дисплее. Испоьзуйте исключительно сухие батарейки ААА.
  - Используйте пульт управления делржа его напротив датчика пульта управления дисплее.
  - 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.

#### Включите дисплей

Когда вы нажмете на выключатель питания на дисплее или на пульте дистанционного управления, дисплей будет включен, а индикатор питания начнет светиться Зеленый. Когда вы нажмете на выключатель питания на дисплее или на пульте дистанционного управления, дисплей будет выключен, а индикатор питания начнет светиться Оранжевый.

Чтобы включить дисплей, снова нажмите на выключатель питания.

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

#### [дистанционного управления]



# РҮССКИЙ

#### [Дисплее]



#### • Отображение меню настроек

Данная страница меню появляется на экране после нажатия на кнопку MENU на дисплее или на кнопку НОМЕ на пульте дистанционного управления. Данная страница меню исчезает с экрана после нажатия на кнопку **Ф** ВАСК на пульте дистанционного управления.

[Дисплее]



#### [дистанционного управления]



#### ■ Перемещение курсора по вертикали

Когда на экране отображается страница меню, выбор настроек может осуществляться нажатием на кнопку ▲ / ▼ на дисплее или на кнопку ↓ / ¶ на пульте дистанционного

[Дисплее]

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 - / + на дисплее или на кнопки — / — на пульте дистанционного управления.

#### [дистанционного управления]



#### [Дисплее]



#### Настройка громкости

Когда на экране не отображается страница меню, изменение громкости осуществляется нажатием на кнопку - / + на дисплее или на пульте дистанционного управления.



#### [дистанционного управления]



#### Переключение между источниками сигнала

Переключение осуществляется последовательными нажатиями на кнопку INPUT на дисплее или на пульте дистанционного управления.

[Дисплее]





#### [дистанционного управления]

# ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДИСПЛЕЕ

- 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 дисплей к компьютеру.
- ④ Подключите шнур питания сначала к монитору, а затем к источнику питания.
- ⑤ Включите монитор (Главный Включатель Питания и Выключатель питания) и компьютер.
- ИНФО Типы сигнальных кабелей, используемых для подключения компьютера к монитору, могут быть разными в зависимости от компьютера. Неправильное подключение может вызвать серьезное повреждение как дисплее, так и компьютера. Прилагаемый к монитору кабель имеет стандартный разъем. Если потребуется кабель особого типа, то обратитесь к продавцу или в региональное представительство iiyama.
  - Для подключения к компьютерам Macintosh обратитесь к продавцу или в региональное представительство iiyama, чтобы приобрести соответствующий переходник.
  - Обязательно затяните винты, предназначенные для затяжки вручную, на каждом конце сигнального кабеля.

<Вид сзади> Кабель RS-232C 💾 (Akceccyap) 0 ġ 000000000 Аудиокабель = Th (не в комплекте) Шнур питания (Аксессуар) - **-**ĭ TD. Кабель DVI-D (Аксессуар) Кабель VGA(D-Sub) Компьютер (Akcèccyap) 16 N Кабель HDMI (не в комплекте) Устройство AV etc.

[Пример подключения]

#### [Пример подключения периферийного устройства]

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

До подключения дисплее 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.



## [Настройка сети]

- 1. Включите роутер и включите его систему DHCP.
- 2. Подключите роутер к этому дисплею с помощью кабеля Ethernet.
- 3. Нажмите кнопку 🏫 Ноте на пульте ДУ, затем выберите Setup (Настройка).
- 4. Выберите "Connect to network" (подключиться к сети), затем нажмите клавишу "Ok".
- 5. Следуйте появляющимся на экране инструкциям для установки сети.
- 6. Ожидайте для поиска сетевого подключения.
- 7. Если будет предложено, примите "лицензионное соглашение с конечным пользователем".

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



## УСТАНОВКА КОМПЬЮТЕРА

Синхронизация сигнала

На стр. 42 раздела ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ вы найдете список значений синхронизации сигнала.

#### ■ Windows XP/7/8/8,1/10 Plug & Play

ЖК-мониторы компании iiyama 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 ДИСПЛЕЕ

Значения параметров для получения наилучшего изображения ЖК-дисплее компании iiyama были установлены на заводе; они указаны на стр. 42 в разделе ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ. Вы также можете откорректировать изображение, следуя указанным ниже процедурам.

① Нажмите кнопку ♠ НОМЕ на пульте дистанционного управления или кнопку MENU на дисплее, чтобы открыть экранное меню. Имеются дополнительные пункты меню, между которыми можно переключаться с помощью кнопок ↓/ ↓ на пульте дистанционного управления или кнопок ▲ / ▼ на дисплее.



- ② Выберите пункт меню, соответствующий параметру, который необходимо настроить. Нажмите кнопку ОК на пульте дистанционного управления или кнопку INPUT на дисплее, чтобы перейти в соответствующий пункт меню. После этого используйте кнопок ↓ / у на пульте дистанционного управления или кнопок ▲ / ▼ на дисплее, чтобы выделить тот параметр, который необходимо отрегулировать.
- Заново нажмите кнопку ОК на пульте дистанционного управления или кнопку INPUT на дисплее. Используйте кнопки // и на пульте дистанционного управления или кнопок + / - на дисплее для выполнения соответствующих настроек и установок.
- ④ Нажмите кнопку BACK на пульте дистанционного управления или кнопку MENU на дисплее, чтобы покинуть меню, при этом все только что сделанные вами настройки автоматически будут сохранены.

Например, для корректировки Четкость выберите пункт меню "Изображение". Нажимайте кнопку ОК на пульте дистанционного управления или кнопку INPUT на дисплее. Затем выберите параметр "Четкость" с помощью кнопок кнопок ↓ / ↓ на пульте дистанционного управления или кнопок ▲ / ▼ на дисплее.

Используйте кнопки / / на пульте дистанционного управления или кнопок + / - на дисплее чтобы изменить настройки Четкость. При этом должно изменяться Четкость всего дисплея соответствующим образом.



В заключении нажмите кнопку **5** ВАСК на пульте дистанционного управления или кнопку MENU на дисплее, меню закроется, а все изменения будут сохранены в памяти.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для возврата к предыдущему пункту меню можно воспользоваться кнопкой кнопку SBACK на пульте дистанционного управления или кнопку INPUT на дисплее.
- При исчезновении экранного меню любые изменения автоматически сохраняются в памяти. При работе с меню следует избегать отключения питания.



Нажимайте кнопку ADJUST когда меню не отображается. Ниже появится меню управления.

#### • PC входа и Video входа (HDMI, DVI, YPbPr, AV, VGA)

Режимы звука:

Доступ к звуковым предустановкам.

- ВЫХОД АУДИОВЫХОД: Регулировка громкости.
- Форм. изображения: Смена формата изображения.
- Сдвиг изображения:
   Изменение положения изображения.
- Только для Video входа. (HDMI(Video), YPbPr, AV)
- Реж. Изображ.: Выбор предустановленных параметров изображения.

# СОДЕРЖАНИЕ МЕНЮ НАСТРОЕК

Изображение Picture	Изображение Заук Общие параметри Сетевые настрой	Ред Сбі ы Под Кон Ярі Отт Цви Чеп Улу Фор	ж. Изображ. рос дсветки итрастность кость тенок ет ткость учшено рмат и края	Польз. Яриий Естественный Стандартный Кино Фото Энергосбережение			
Элемент регулировки	Проблен	иа / Г	Іарам	тр Какую кнопку нажим	иать		
	Польз.		Прим изобр Settin	нение пользовательских настроек ажения, установленных в настройках іs (настройки изображения).	Image		
	Яркий		Для п	оосмотра изображений пейзажей			
Реж. Изображ.* <sup>2</sup>	Естественн	ый	Для о	ображения естественных изображен	ий.		
Picture Mode Direct	Стандартн	Стандартный		Для обычного окружения windows или настроек по умолчанию.			
	Кино		Для просмотра фильмов и видео записей.				
	Фото		Для просмотра Фото.				
	Энергосбере	кение	Для отображения изображения во время снижения мощности.				
Сброс	Да		Будут восстановлены заводские настройки изображения .				
Reset	Нет		Верну	ться в МЕНЮ .			
Подсветки Backlight	Фон или подсветка минимализован. 🔶				-		
Контрастность Contrast	Слишком то Слишком я	емноє ркое	e				
Яркость* <sup>1</sup>	Слишком б	педно	be				
Brightness	Слишком и	 нтенс	ивное		- Ī		
Оттенок Ние	Больше фи Больше зел	олето	ового ц	зета			
Liper	Спишком с	пабы	й				
Colour	Слишком слаобии Слишком сильный Слишком сильный			- 1			
Четкость <sup>*2</sup> Sharpness	Слишком мягко 👉 🖌						
		Выкл		Шумоподавление выключен.			
Улучшено	Подавл.	низн	КИЙ	Низкий уровень подавления шумов видео от различных медиапроигрывателей.	сигнала		
Advanced	Noise	СРЕД	цний	Электронные помехи, вызванные работой медиа-плееров, уменьшены до уровня Ни	других зкое.		
		выс	ОКИЙ	Электронные помехи, вызванные работой медиа-плееров, уменьшены до уровня Ср	других еднее.		

\*<sup>1</sup> Регулировка яркости при работе дисплее в темной комнате, если экран кажется слишком ярким. \*<sup>2</sup> Только для HDMI(Video), YPbPr и AV входа.

РАБОТА С ДИСПЛЕЕ 21

Изображение Picture	Изображение Звук Общие параметры Сетевые настройки	Реж. Изобрах. Сброс Подсветки Контрастность Яркость Оттенок Цвет Четкость Улучшено Формат и края экрана	Польз. Ярихий Естественный Стандартный Кино Фото Энергосбережение			
Элемент регулировки	Проблема / Па	араметр	Как	ую кнопку нажимать		
	Gamma Gamma	Возможности -4 - 4	ь настроек Гамм	а.		
		Холодный	Голубоватый бе	елый		
		Нормальный	Зеленоватый белый			
	Цвет. температ.	Теплый	Красновато бел	ый		
	Color temp.		R-WP(Красный)	Слишком		
		Польз.	G-W(Синий)	слабый		
			B-WP(Зеленый)	СЛИШКОМ 🗣 Г		
	Улучшенная четкость* <sup>2</sup> Advanced sharpness	Выкл.	Улучшенная четкость выключен.			
		Вкл.	Улучшить изобр	ражение краев и линий.		
	Динамич. контр.* <sup>2</sup> Dynamic contrast	Выкл.	Динамич. контр	. выключен.		
		НИЗКИЙ	Динамическое улучшения детализации изображения.			
Улучшено Advanced		СРЕДНИЙ	Динамическое улучшения детализации изображения лучше чем НИЗКИЙ.			
		высокий	Динамическое улучшения детализации изображения лучше чем СРЕДНИЙ.			
		Выкл.	Динамич. подсв. выключен.			
	Линамич полев *2	Standard	Оптимизация дина и контрастности из	мического энергопотребления ображения.		
	Dynamic backlight	Оптим. энерг.	Оптимизация д энергопотребле	инамического ения.		
		Наилучш. изобр.	Оптимизация д	инамической изображения.		
		Выкл.	Улучшение цвет	а выключен.		
	V2	НИЗКИЙ	Улучшение ярко цветов.	ости и детализации		
	улучшение цвета* <sup>2</sup> Colour enhancement	СРЕДНИЙ	Улучшение ярк цвета лучше че	кости и детализации м LOW.		
		высокий	Улучшение яркости и детализации цвета лучше чем MIDDLE.			

\*<sup>2</sup> Только для HDMI(Video), YPbPr и AV входа.

Изображение Picture	Изображение Звук Общие параметры Сетевые настройки	Реж. Изображ. Пог Зброс Яри Тодоветки Ест Контрастность Ста Трякость Кин Эттенок Фот Дает Эне Четкость /лучшено Рормат и края экрана	ьз. ий эственный ндартный о ргосбережение	
Элемент регулировки	Проблема / Па	раметр	Какун	ю кнопку нажимать
Формат и края экрана Format and edges	Форм. изображен Picture format Direc	Автоувеличени Широкоэкран. 16:9 Широкий экран Не в масштабе 4:3	Автоувеличение         на экране с оригинальным соотношением сторон.           Широкоэкран.         Масштабировать формат 4:3 в 16:9           16:9         Не рекомендуется для HD и ПІ Подгоняет широкоэкранный формат контента . Не рекомендуется для HD и Не в           Не в         Отображает все изображени оригинальном разрешении.           4:3         Вывод изображений из любого	
	Края экрана* <sup>2</sup> Screen edges	Изменить р 0 ( ) - 1	зменить размер изображения. () - 10 ()	
	Сдвиг изображени Picture shift	Изменение	Изменение положения изображения.	

\*<sup>2</sup> Только для HDMI(Video), YPbPr и AV входа.

Звук Sound	Изображение Звух Общие параметры Сетевые настройки	Рожимы ав Сброс Низ. часто Высок. час Быход аулучшено	Режимы заука Сброс С Низ. частоты В Высок. частоты М Выход аудиовыход И Улучшено Р		і, інал ка	
Элемент регулировки	Пробл	ема / Г	Тарамет	тр	К	акую кнопку нажимать
	Польз.		Вызов	пол	тьзователь	ских настроек.
	Оригинал	1	Устано	вит	ъ исходно	е качество звука.
Режимы звука Direc	t	Кино		Качество звука подходит для фильма.		
Sound Mode	Музыка	Музыка		Качество звука подходит для музыка.		
	Игры		Качество звука подходит для игры.			
	Новости		Качество звука подходит для новости.			
Сброс	Да	Да		Будут восстановлены заводские настройки звука.		
Reset	Нет	Нет		гься	а в МЕНЮ	
Низ. частоты Bass	Слишком Слишком	і темно і яркое	e e			
Высок. частоты Treble	Слишком Слишком	і темно і яркое	e			••
Выход	Настройк	Настройка аудио.				
аудиовыход Direc	t Слишком	Слишком тихо 👉 🛔				
Audio out	Слишком	громко	D			🔶 T
	Автонастр	ойка	Выкл.		Автонастро	йка звука выключен.
Verymous	Auto volu leveling	me	Вкл.		Позволяет изменений	уменьшить резкое и громкости.
Advanced	Динамик	1	Выкл.		Отключить	ь внутренний динамик.
	Speaker		Вкл.		Включить	внутренний динамик.
	Clear sou	Clear sound Clear sound		1	Clear soun	d выключен.
	Clear sou				Включить	усиление голоса.

Общие параметры General settings	Изображение Заух Общие параметры Сетевые настройки	Язык меню ID монитора Режим экономи Аатопоиск кана Часы Scheduling Тайиер отключн Аатовыключени Ааторагули Рixel shift Настройка управ Opening logo	и лов вния не повилов свратор реизко роский свяку русский свяку датве роский свяку датве русский	ıds		
Элемент регулировки	Проблем	а / Парам	етр	Какую	кнопку нажимать	
	English	Англий	иский	Nederlands	Голландский	
	Français	Франц	узский	Polski	Заполированность	
Изык меню	Italiano	Италья	- анский	Русский	Русский	
Menu Language	Español	Испан	ский	Česky	Чешский	
	Deutsch	Немец	кий	日本語	Японский	
ID монитора Monitor ID	Установить I 1 - 255	D дисплея	1.			
0	Нормальный	l	Поддерж	ивается упра	зление по LAN.	
Режим экономии ECO Mode	Низкое энергопо в режиме ожида	отребление ния	Управле	равление по LAN не поддерживается.		
	Выкл. А	Выкл. Автопоиск каналов выключен.				
Автопоиск каналов Auto Search	Вкл. А	втоматиче игнала.	томатическое распознавание доступных источников гнала.			
Часы Clock	Настройка текущей даты и времени для внутренних часов. Летнее время(Летнее время/Стандартное время)/Дата/Время ПРИМЕЧАНИЕ Необходимо при использовании "Scheduling" (расписания)					
		Cooragu	Вы	кл. График в	ыключен.	
		Состоян	Вкл	. График вн	лючен.	
	График	Источни	Уст к при USI	ановить вход, і следующем ві 3/HDMI/DVI/YF	который будет активен ключении дисплея. bPr/AV/VGA	
Scheduling Scheduling	1 / 2 / 3 Schedule 1 / 2 / 3	Включені состояни Выключе состояни	ное е Уста нное вык е	Установливает время включения и выключения дисплея.		
		Режимы	Уста	ановливает де ючения и выкл	нь недели для ючения лисплея	
		Плейлис	ст Выб	берите файл д	пя начала, когда	
		настрой	ка дис	плей включен.		
Таймер отключения Sleep timer	Отключение 0 - 180 минут	дисплея по г	о истечени	и заданного в	ремени.	
	Установите время после которого дисплей будет отключать отсутствии активности. 0 - 240 минут				т отключаться при	
Автовыключение Auto switch off	ПРИМЕЧАНИЕ Если кнопки управления были нажаты в течение установленного времени, отсчет автоматического выключения сбрасывается. Дисплей отключится при отсутствии воздействия и истечения установленного времени.					

Общие параметры General settings	Изображение Заух. Общие параметры Сетевые настройки	По монитора Режим экономии Автопсиск каналов Часы Scheduling Таймер отключения Авторекули Ріхеl shift Настройка управления Opening logo Заводск.установия			
Элемент регулировки	Проблема /	/ Параметр	Какую кнопку нажимать		
Авторегули *1	Пуск	Настройте вер автоматически	от./гориз, положение, частоту и фазу и.		
Auto adjust	Отмена	Вернуться в М	ЕНЮ.		
	Выкл.	Pixel shift выкл	іючен.		
Pixel shift ** Pixel shift	Вкл.	Автоматически для защиты мс	перемещает изображение на экране онитора от "выгорания" после 30 секунд.		
		Выберите, чтобы включить или отключить контроллер управления этого дисплея.			
		Разблокировать	Разблокировать кнопки.		
	Блокировка	Блокировка Все	Заблокировать кнопки.		
	клавиатуры Local KB lock	Блокировка, кроме громкости	Заблокировать все кнопки, кроме кнопок громкости VOL+ и VOL		
Настройка управления		Блокировка, кроме питания	Заблокировать все кнопки, кроме кнопки питания.		
Control settings		Выберите, чтобы включить или отключить кнопки пульта дистанционного управления.			
		Разблокировать	Разблокировать кнопки.		
	Блокировка	Блокировка Все	Заблокировать кнопки.		
	пульта ДУ RC lock	Блокировка, кроме громкости	Заблокировать все кнопки, кроме кнопок громкости VOL+ и VOL		
		Блокировка, кроме питания	Заблокировать все кнопки, кроме кнопки питания.		
ПРИМЕЧАНИЕ нажать	отключить функ кнопку 🛖 Нот	цию блокировк е и 1998 на пул	и от "Local KB lock" или "RC lock" , њте ДУ.		
Opening Logo	Выкл.	Логотип ііуата включен.	а не отображается когда дисплея		
	Вкл.	Логотип iiyama	отображается когда дисплея включен.		
Заводск.установки	ОК	Восстановлен	ие заводских настроек.		
Factory settings	Отмена	Вернуться в М	IEHЮ.		

<sup>\*1</sup> Только для VGA входа. <sup>\*2</sup> Только для HDMI(Video), YPbPr и AV входа.

Сетевые настройки Network Settings	Изображение Звук Общие параметры Сетевые настройки	Параметры сети Конфигурация сети Станесая вофоршия Рарра Цифорской медиаранареры. Wake on lan Имя сети				
Элемент регулировки	Проблема / Параметр Какую кнопку нажимать					
Параметры сети View network settings	Просмотр состояния сетевого подключения.					
Конфигурация сети Network Configuration	Выбор спос DHCP & Au	соба отображения адрес to IP / Static IP	ов сетевых ресурсов.			
Статическая конфигурация IP-адреса Static IP Configuration	Назначить {IP address}, {Netmask}, {Gateway}, {DNS1}, и {DNS2} для этого дисплея.					
Цифровой медиарендерер -	Выкл.	Цифровой медиарендер	рер - DMR выключен.			
Digital Media Renderer - DMR	Вкл. Получать файлы мультимедиа со смартфонов или планшетов, подключенных к сети.					
Wake on lan *	Выкл.	Wake on lan выключен.				
Wake on lan	Вкл.	Удаленное включение дисплея через сеть LAN.				
Имя сети Network name	Переимену	Переименуйте этот дисплей для удобной идентификации.				

\* Wake on LAN не может быть выбрано в Режим экономии из-за Низкое энергопотребление в режиме ожидания.

#### [Воспроизведение Файлов Мультимедиа]

Вы можете воспроизводить видео, фотографии и музыку на вашем экране от:

- · Компьютер, подключенного через сеть.
- · Устройства USB, подключенного к этому дисплею

#### •Воспроизведение файлов с компьютера

Для воспроизведение файлов с компьютера, вам понадобится:

- · Проводная сеть с подключением к Universal Plug and Play (uPnP) роутеру.
- · Опционально: LAN-кабель, подсоединяющий дисплей для вашей сети.
- · Медиа-сервер, запущенный на вашем компьютере.
- · Соответствующие на

#### Настройка обмена мультимедиа

- Установите медиа-сервер на вашем компьютере для обмена мультимедийными файлами. Например:
  - Для ПК: Windows медиа плеер 11 (или выше) или TVersity
  - Для Mac: Twonky
- 2. Включите общий доступ к мультимедиа на компьютере с помощью медиа-сервера. Дополнительные сведения о настройке медиасервера см. на сайте медиа-сервера.

#### Воспроизведение файлов

- 1. Нажмите кнопку Source.
- 2. Выберите [сеть], затем нажмите клавишу "Ok".
- 3. Выберите файл из содержимого браузера, затем нажмите OK, чтобы начать воспроизведение.
- 4. Нажмите кнопки воспроизведения на пульте ДУ для управления воспроизведением.
- \* Выберите в верхней панели фильтрация файлов по типу.
  - Выберите [Сортировать] для упорядочения файлов по названию альбома, исполнителю, или другим полям

#### •Воспроизведение мультимедиа файлов с USB-устройства

Этот дисплей может воспроизводить музыку, кино или фото файлы с нашего USB-устройства.

- 1. Подключите устройство USB к порту USB на мониторе.
- 2. Нажмите кнопку Source, выберите пункт USB, а затем нажмите кнопку OK.
- 3. Подключенное устройство USB определяется автоматически для всех воспроизводимых файлов, которые будут рассортированы по 3 типам: 🌄 музыка, 🌇 кино и 🌄 фото.



- 5. Выберите файл, который вы хотите. Нажмите ОК, чтобы начать воспроизведение.
- 6. Выполните инструкции на экране для управления воспроизведением вариант.
- 7. Нажмите кнопки PLAY воспроизведения (■, Ⅱ, ◄◀, ►, ►►) для управления воспроизведением.

- Стандарт USB:
  - 2,0
- Поддерживаемые файловые системы: FAT32
- Поддерживаемые форматы файлов:
  - Music: MP3, WMA, M4A, AAC, AC3
  - Movie: AVI, MP4, MOV, MPG/MPEG
  - Photo: JPEG, BMP, GIF

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Производитель не несет ответственности, если USB-устройство не поддерживается, и не несет ответственность за повреждение или потерю данных в накопителе.
- Не перегружайте порт USB. Если вы подключите USB-устройство хранения данных, которое потребляет больше 500 мА, убедитесь, что он подключен к своему внешнему источнику питания.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Если при воспроизведении мультимедийных файлов с USB устройства выключить дисплей, то это установит источник входного сигнала из последнего который использовался, таких как HDMI, разъем DVI, разъем YPbPr, разъем AV и VGA при последующем включении дисплея.

#### [Параметры воспроизведения]

#### •Воспроизведение музыкальных файлов

- 1. Выберите 🌆 Music в верхней панели.
- 2. Выберите одну звуковую дорожку, затем нажмите клавишу "Ок".



- 3. Нажмите кнопку 五 ВАСК чтобы отобразить меню воспроизведения.
  - Paly All : воспроизведение всех треков в папке.
  - Sort : Классификация треков.
  - USB device : Отображает список музыки USB устройства.
  - СН+ / СН- : для перехода к следующей или предыдущей дорожке.
  - ОК : чтобы приостановить воспроизведение или возобновить.
  - - / : Для перехода назад или вперед на 10 секунд.
  - <</li>
     Для поиска назад или вперед. Нажимайте для переключения между различными скоростями.
  - С : чтобы остановить музыку.

#### Параметры Музыки

Во время воспроизведения видео нажмите кнопку 🗖 Options.

- Repeat : чтобы прослушать трек или альбом неоднократно.
- Play once : играть трек один раз.
- Media Server : выберите сервер резервного копирования.
- Shuffl On / Shuffl Off : включение или отключение случайного воспроизведения треков.

# ПРИМЕЧАНИЕ

Для просмотра информации о композиции (например, Название, Исполнитель или Продолжительность), выберите песню, нажмите кнопку **5** ВАСК, затем нажмите кнопку **i** INFO для отображения меню воспроизведения. Чтобы скрыть информацию, нажмите кнопку **i** INFO еще раз.

После нажатия кнопки ОК, для выбора песни, экран меню исчезает, также как при нажатии кнопки **i** INFO. Если нажать кнопку **5** ВАСК экранное меню будет вновь отображено.

#### Воспроизведение фото-файлов во время проигрывания музыки

Во время воспроизведения музыкального файла, нажмите кнопку **S** BACK, перейдите к верхней части экрана, выберите изображение и выберите режим слайд-шоу.

#### •Воспроизведение видео файлов

- 1. Выберите 🚺 Movie .
- 2. Выберите видео файл, затем нажмите клавишу "Ok".



- Play All : играть все видео в папке.
- Sort : Классификация фильм.
- USB device : Отображает список фильм USB устройства.
- СН+ / СН- : для перехода к следующему или предыдущему видео.
- ОК: чтобы приостановить воспроизведение или возобновить.
- - / : Для перехода назад или вперед на 10 секунд.
- <</ >
   Для поиска назад или вперед. Нажимайте для переключения между различными скоростями.
- Сстановить видео.

#### Параметры видео

Во время воспроизведения видео нажмите кнопку 🖶 Options.

#### <Option>

- Subtitle : выбор доступных параметров субтитров.
- Subtitles On / Off : Показ субтитров вкл / выкл.
- On During Mute : Включить показ субтитров.

Субтитры включаются / отключаются последовательным нажатием кнопки Mute.

- Subtitle Language : выберите язык субтитров, если доступно.
- Character Set : выберите правильную кодировку для субтитров.
- Audio Language : выберите язык аудио.
- Repeat : играть в видео-файл повторно.
- Play once : играть в видео файл один раз.
- Media Server : выберите сервер резервного копирования.
- Shuffl On / Shuffl Off : включение или отключение случайного воспроизведения видео файлов.
- Status : Отображает информацию о видео.

#### <Picture and Sound>

• Реж. Изображ / Режимы звука / ВЫХОД АУДИОВЫХОД / Форм. изображения

#### <Eco Setting>

- Отключение экрана : Отключение экрана для экономии энергии. Отображается при нажатии кнопок пульта дистанционного управления.
- Автовыключение

#### <Clock>

- Часы : Дисплей часов вкл / выкл.
- Таймер отключения

#### •Воспроизведение фото файлов

- 1. Выберите 🚮 Photo.
- 2. Выберите эскиз фотографии, затем нажмите клавишу "Ok".



#### Запуск слайдшоу

- Play All : показать все фотографии в папке. (несколько фото)
- Sort : Классификация фото.
- USB device : Отображает список фото USB устройства.
- — / : Для перехода к предыдущей или следующей фотографии, нажмите клавишу " Ок " в конце.
- : чтобы остановить слайд-шоу

#### Параметры слайдшоу

При воспроизведении слайд-шоу, нажмите кнопку 🗖 OPTIONS.

#### <Option>

- Shuffl On / Shuffl Off : включить или отключить случайный снимок в слайд-шоу.
- Repeat : смотреть слайд-шоу.
- Play All : смотреть один раз.
- Slideshow Time : выберите время отображения каждой фотографии во время слайд-шоу.
- Slideshow Transitions : выберите переход от одного фото к другому.
- Media Server : выберите сервер резервного копирования.

#### <Picture and Sound>

Picture Mode / Sound Mode / Audio out / Picture Format

#### <Eco Setting>

- Отключение экрана : Отключение экрана для экономии энергии. Отображается при нажатии кнопок пульта дистанционного управления.
- Автовыключение

## Folder

Перечислены файлы на устройстве USB.3десь тоже можно начать воспроизведение.

## ФУНКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ

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

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

#### Режим управления потреблением электроэнергии

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



#### ПРИМЕЧАНИЕ

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

# УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Если монитор 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 дисплее и обратитесь за дальнейшей помощью к местному дилеру или в сервисный центр iiyama.

Проблема	Необходимо проверить
① Отсутствует	🛙 Питающий кабель плотно вставлен в гнездо.
изображение.	□ Выключатель включен (ON).
	Напряжение доходит до гнезда переменного тока. Проверьте на другом оборудовании.
	Если активен хранитель экрана в виде пустого экрана, коснитесь клавиатуры или мыши.
	□ Увеличьте значения параметра Contrast (Контраст) и/или Brightness (Яркость).
	ПКомпьютер включен.
	□ Сигнальный кабель подсоединен надлежащим образом.
	Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам дисплее.
	Если монитор находится в режиме управления электропитанием, коснитесь клавиатуры или мыши.
② Экран не	□ Сигнальный кабель подсоединен надлежащим образом.
синхронизирован.	Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам дисплее.
	□ Уровень выходного видеосигнала компьютера соответствует техническим характеристикам дисплее.
Экран расположен не в центре.	Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам дисплее.
④ Экран слишком яркий или слишком темный.	□ Уровень выходного видеосигнала компьютера соответствует техническим характеристикам дисплее.
5 Экран дрожит.	□ Напряжение питания соответствует техническим характеристикам дисплее.
	Синхронизация сигналов компьютера соответствует техническим характеристикам дисплее.
6 Нет звука.	🛙 Звуковое оборудование (компьютер и пр.) включено.
	Аудиокабель подсоединен надлежащим образом.
	□ Параметр Volume (Громкость) прибавлен.
	Параметр Mute (Откл. звук) имеет значение ОFF (ОТКЛ.).
	□Уровень выходного аудиосигнала звукового оборудования
	соответствует техническим характеристикам дисплее.
Эвук слишком громкий или слишком тихий.	□ Уровень выходного аудиосигнала звукового оборудования соответствует техническим характеристикам дисплее.

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/recycle для получения указаний об утилизации дисплее.

# **ПРИЛОЖЕНИЕ**

Допускаются изменения дизайна и характеристик.

# СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite LE3240S

Категория раазмера		32"					
ЖК- Панель технология		IPS					
панелы	Размер	Диагональ: 80см (31,5")					
	Размер пикселя	0,36375 мм (Ш) × 0,36375 мм (В)					
	Яркость	350cd/m² (Типичное)					
Контрастность		1400 : 1 (Типичное)					
Угол обзора		Вправо/Влево : 178°, Вверх/Вниз: 178° (Типичное)					
Время отклика		8 мс (Типичное: серый к серому)					
Кол-во отоб	бражаемых цветов	Примерно 16,7М					
Частоты синхронизации		Аналоговый: Гориз: 30,0-83,0 кГц, Верт: 50-76 Гц Цифровой: Гориз: 30,0-83,0 кГц, Верт: 50-76 Гц					
Максималь	ное разрешение	1920 × 1080, 2,1 Мегапикселей					
Входной ра	азъем	VGA(D-sub) mini 15 pin, DVI-D 24 pin, HDMI					
Входной ау	/диоразъем	mini jack, RCA (L/R)					
Вход компо	онент	RCA (Video/L/R)					
LAN		RJ45					
Последова	тельный порт	RS-232C In/Out mini jack					
Plug & Play	/	VESA DDC2B <sup>™</sup>					
Синхросиг	налы	Выдел. синхросигнал: TTL, Positive or Negative					
Видеосигн	алы	Аналоговый: 0,7Vp-р (стандартный), 75Ω, Positive Цифровой: DVI (Соотв. стандарту версия 1,0) соответственно; Цифровой: HDMI					
Аудиосигна	ал	0,5Vrms maximum					
разъем IR		IR In/Out					
разъем US	В	USB2.0 (USB Media Player)					
Выход ауд	иоразъем	RCA (L/R)					
Динамики		Внутренний: 10Вт×2 (стереодинамики)					
Максим. ра	азмеры экрана	698,40 мм W × 392,85 мм H / 27,5" W × 15,5" Н					
Электропи	тание	100-240 В, 50/60 Гц , 1,5А					
Потреблен	ие энергии*	42 Вт станд., Режим энергосбережения: 0,5 Вт макс					
Габариты, масса		726,5 × 425,5 × 63,5 мм / 28,6 × 16,8 × 2,5" (W×H×D) 5,2кг / 11,5lbs					
Условия окружающей		При работе: Темп. от 0 до 40°C / от 32 до 104°F					
среды		Влажность 20 - 80% (без конденсата) При хранении: Темп. от -20 до 60°С / от 4 до 140°F Влажность 5 - 95% (без конденсата)					
Сертифика	ация	CB, CE, CU, TÜV-Bauart					

# СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite LE4340S

Категория раазмера		43"					
ЖК- Панель технология		AMVA3					
панелы Размер		Диагональ: 108см (43")					
Размер пикселя		0,49 мм (Ш) × 0,49 мм (В)					
Яркость		350cd/m² (Типичное)					
Контрастность		3000 : 1 (Типичное)					
Угол обзора		Вправо/Влево : 178°, Вверх/Вниз: 178° (Типичное)					
	Время отклика	8 мс (Типичное: серый к серому)					
Кол-во ото	бражаемых цветов	Примерно 16,7М					
Частоты с	инхронизации	Аналоговый: Гориз: 30,0-83,0 кГц, Верт: 50-76 Гц Цифровой: Гориз: 30,0-83,0 кГц, Верт: 50-76 Гц					
Максимали	ьное разрешение	1920 × 1080, 2,1 Мегапикселей					
Входной ра	азъем	VGA(D-sub) mini 15 pin, DVI-D 24 pin, HDMI					
Входной а	удиоразъем	mini jack, RCA (L/R)					
Вход комп	онент	RCA (Video/L/R)					
LAN		RJ45					
Последова	ательный порт	RS-232C In/Out mini jack					
Plug & Play	/	VESA DDC2B <sup>™</sup>					
Синхросиг	налы	Выдел. синхросигнал: TTL, Positive or Negative					
Видеосигн	алы	Аналоговый: 0,7Vp-р (стандартный), 75Ω, Positive Цифровой: DVI (Соотв. стандарту версия 1,0) соответственно; Цифровой: HDMI					
Аудиосигна	ал	0,5Vrms maximum					
разъем IR		IR In/Out					
разъем US	B	USB2.0 (USB Media Player)					
Выход ауд	иоразъем	RCA (L/R)					
Динамики		Внутренний: 10Вт×2 (стереодинамики)					
Максим. ра	азмеры экрана	940,90 мм W × 529,25 мм H / 37,0" W × 20,8" H					
Электропитание		100-240 В, 50/60 Гц , 2,5А					
Потреблен	ие энергии*	73 Вт станд., Режим энергосбережения: 0,5 Вт макс					
Габариты,	масса	968,0 × 559,5 × 61,0 мм / 38,1 × 22,0 × 2,4" (W×H×D) 8,7кг / 19,2lbs					
Условия о среды	кружающей	При работе:         Темп.         от 0 до 40°С / от 32 до 104°F           Влажность         20 - 80% (без конденсата)           При хранении:         темп.         от -20 до 60°С / от 4 до 140°F           Влажность         5 - 95% (без конденсата)					
Сертифика	ация	CB, CE, CU, TÜV-Bauart					

# СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite LE4840S

Категория раазмера		48"					
ЖК-	Панель технология	SVA					
панелы Размер		Диагональ: 121см (48")					
Размер пикселя		0,549 мм (Ш) × 0,549 мм (В)					
	Яркость	350cd/m² (Типичное)					
	Контрастность	4000 : 1 (Типичное)					
Угол обзора		Вправо/Влево : 178°, Вверх/Вниз: 178° (Типичное)					
	Время отклика	8 мс (Типичное: серый к серому)					
Кол-во отоб	бражаемых цветов	Примерно 10,6В					
Частоты си	инхронизации	Аналоговый: Гориз: 30,0-83,0 кГц, Верт: 50-76 Гц Цифровой: Гориз: 30,0-83,0 кГц, Верт: 50-76 Гц					
Максималь	ьное разрешение	1920 × 1080, 2,1 Мегапикселей					
Входной ра	азъем	VGA(D-sub) mini 15 pin, DVI-D 24 pin, HDMI					
Входной а	удиоразъем	mini jack, RCA (L/R)					
Вход компо	онент	RCA (Video/L/R)					
LAN		RJ45					
Последова	ательный порт	RS-232C In/Out mini jack					
Plug & Play	/	VESA DDC2B <sup>™</sup>					
Синхросиг	налы	Выдел. синхросигнал: TTL, Positive or Negative					
Видеосигн	алы	Аналоговый: 0,7Vp-р (стандартный), 75Ω, Positive Цифровой: DVI (Соотв. стандарту версия 1,0) соответственно; Цифровой: HDMI					
Аудиосигна	ал	0,5Vrms maximum					
разъем IR		IR In/Out					
разъем US	B	USB2.0 (USB Media Player)					
Выход ауд	иоразъем	RCA (L/R)					
Динамики		Внутренний: 10Вт×2 (стереодинамики)					
Максим. ра	азмеры экрана	1054,08 мм W × 592,92 мм H / 41,5" W × 23,3" Н					
Электропи	тание	100-240 В, 50/60 Гц , 2,5А					
Потреблен	ие энергии*	89 Вт станд., Режим энергосбережения: 0,5 Вт макс					
Габариты,	масса	1082,0 × 623,5 × 61,0 мм / 42,6 × 24,5 × 2,4" (W×H×D) 11,5кг / 25,4lbs					
Условия о среды	кружающей	При работе:         Темп.         от 0 до 40°С / от 32 до 104°F           Влажность         20 - 80% (без конденсата)           При хранении:         темп.         от -20 до 60°С / от 4 до 140°F           Влажность         5 - 95% (без конденсата)					
Сертифика	ация	CB, CE, CU, TÜV-Bauart					

# СПЕЦИФИКАЦИИ : ProLite LE5540S

Категория раазмера		55"					
ЖК- Панель технология		IPS					
панелы Размер		Диагональ: 139см (55")					
	Размер пикселя	0,63 мм (Ш) × 0,63 мм (В)					
Яркость		350cd/m² (Типичное)					
	Контрастность	1200 : 1 (Типичное)					
Угол обзора		Вправо/Влево : 178°, Вверх/Вниз: 178° (Типичное)					
	Время отклика	8 мс (Типичное: серый к серому)					
Кол-во ото	бражаемых цветов	Примерно 16,7М					
Частоты с	инхронизации	Аналоговый: Гориз: 30,0-83,0 кГц, Верт: 50-76 Гц Цифровой: Гориз: 30,0-83,0 кГц, Верт: 50-76 Гц					
Максимали	ьное разрешение	1920 × 1080, 2,1 Мегапикселей					
Входной ра	азъем	VGA(D-sub) mini 15 pin, DVI-D 24 pin, HDMI					
Входной а	удиоразъем	mini jack, RCA (L/R)					
Вход комп	онент	RCA (Video/L/R)					
LAN		RJ45					
Последова	ательный порт	RS-232C In/Out mini jack					
Plug & Play	/	VESA DDC2B <sup>™</sup>					
Синхросиг	налы	Выдел. синхросигнал: TTL, Positive or Negative					
Видеосигн	алы	Аналоговый: 0,7Vp-р (стандартный), 75Ω, Positive Цифровой: DVI (Соотв. стандарту версия 1,0) соответственно; Цифровой: HDMI					
Аудиосигна	ал	0,5Vrms maximum					
разъем IR		IR In/Out					
разъем US	B	USB2.0 (USB Media Player)					
Выход ауд	иоразъем	RCA (L/R)					
Динамики		Внутренний: 10Вт×2 (стереодинамики)					
Максим. ра	азмеры экрана	1209,6 мм W × 680,4 мм H / 47,6" W × 26,8" H					
Электропи	тание	100-240 В, 50/60 Гц , 2,5А					
Потреблен	ие энергии*	98 Вт станд., Режим энергосбережения: 0,5 Вт макс					
Габариты,	масса	1238,5 × 711,0 × 60,0 мм / 48,8 × 28,0 × 2,4" (W×H×D) 16,0кг / 35,3lbs					
Условия о среды	кружающей	При работе:         Темп.         от 0 до 40°С / от 32 до 104°F           Влажность         20 - 80% (без конденсата)           При хранении:         темп.         от -20 до 60°С / от 4 до 140°F           Влажность         5 - 95% (без конденсата)					
Сертифика	ация	CB, CE, CU, TÜV-Bauart					

# РАЗМЕРЫ : ProLite LE3240S





# РАЗМЕРЫ : ProLite LE4340S



# РАЗМЕРЫ : ProLite LE4840S





РАЗМЕРЫ : ProLite LE5540S



# ПОДДЕРЖ. РЕЖИМЫ СИНХРОНИЗАЦИИ

Timing			fH(kHz)	fV(Hz)	Dot clock (MHz)	VGA	DVI	IMDH	YPbPr	AV
	VGA 640x480		31.469	59.940	25.175	$\circ$	$\circ$	$\circ$		
			37.861	72.809	31.500	0	0	0		
			37.500	75.000	31.500	0	0	0		
	SVGA 800	N×600	37.879	60.317	40.000	0	0	0		
	3VGA 000x000		46.875	75.000	49.500	0	0	0		
	XGA 1024×768		48.363	60.004	65.000	0	0	0		
	70A 1024	x700	60.023	75.029	78.750	0	0	0		
VESA	WXGA 12	80x768	47.776	59.870	79.500	$\bigcirc$	$\circ$	$\circ$		
	WXGA 12	80x800	49.702	59.810	83.500	0	0	0		
	SXGA 1280x960		60.000	60.000	108.000	0	$\circ$	$\circ$		
	SXGA 1280x1024		63.981	60.020	108.000	0	$\bigcirc$	$\bigcirc$		
	WXGA1360x768		47.712	60.020	85.500	0	$\circ$	0		
	WXGA1366x768		47.712	59.700	85.500	0	0	$\circ$		
	UXGA 1600x1200		75.000	60.000	162.000	0	$\circ$	$\circ$		
	FHD 1920x1080		67.500	60.000	148.500	0	$\circ$	$\circ$		
IBM	720x400		31.467	70.080	28.320	0	0	0		
	640x480		35.000	66.667	30.240	0	0	0		
MAC	832x624		49.725	74.500	57.283	0	0	0		
	1152x870		68.681	75.062	100.000	0	0	0		
	NTSC(SD480i)		15.734	59.940	13.500					0
	PAL(SD576i)		15.625	59.940	13.500					0
	SECAM(SD576i)		15.625	59.940	13.500					0
SD	480i	60Hz	15.734	59.940	27.000		0	0	0	
	576i	50Hz	15.625	50.000	13.500		0	0	0	
	480p	60Hz	31.469	59.940	27.000		0	0	0	
	576p	50Hz	31.250	50.000	27.000		0	0	0	
	7200	50Hz	37.500	50.000	27.000		0	0	0	
	720p	60Hz	45.000	60.000	74.250		0	0	0	
	1090;	50Hz	28.125	50.000	74.250		0	0	0	
עחן	10001	60Hz	33.716	60.000	74.250		Ó	Ó	Ó	
	10905	50Hz	56.250	50.000	148.500		0	$\circ$	$\bigcirc$	
	loonh	60Hz	67.500	60.000	148.500		0	0	0	

\* О означает поддержку режима.