



LG

Life's Good

РУССКИЙ

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ **LED LCD MONITOR**

Внимательно прочтите это руководство перед тем, как начать использовать устройство, и сохраните его на будущее.

МОДЕЛЬ LED LCD MONITOR

E1642C

E1942C

E2042C

E2242C

www.lg.com

СОДЕРЖАНИЕ

3 СБОРКА И ПОДГОТОВКА

- 3 Распаковка
- 4 Составляющие и кнопки
- 5 Установка монитора
 - 5 - Установка основания подставки
 - 5 - Отсоединение основания стойки
- 6 - Установка на столе
- 6 - Использование держателя кабеля
- 8 - Крепление на стене

9 СПОСОБЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ МОНИТОРА

- 9 Подключение к PC
- 9 - Подключение D-SUB

11 НАСТРОЙКА

- 12 Настройка параметров
 - 12 - Настройки меню
 - 13 - КАРТИНКА
 - 14 - ЦВЕТ
 - 15 - ДИСПЛЕЙ
 - 16 - ДРУГОЕ
- 17 Настройки SUPER ENERGY SAVING
- 18 Настройки РЕЖИМ ИЗОБРАЖЕНИЯ

19 УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

21 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 21 E1642C
- 22 E1942C
- 23 E2042C
- 24 E2242C
- 25 Предустановленный режим (Разрешение)
- 26 Индикатор

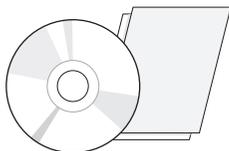
27 ПРАВИЛЬНАЯ ПОСАДКА

- 27 Правильная посадка при использовании монитора.

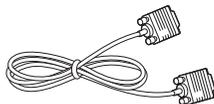
СБОРКА И ПОДГОТОВКА

Распаковка

Комплект должен включать следующие элементы. В случае отсутствия аксессуаров обратитесь в магазин, в котором был куплен этот товар. Рисунки в данном руководстве могут отличаться от фактического продукта и компонентов.



CD-диск (руководство пользователя) / краткое руководство



Кабель D-SUB



Шнур питания

(в зависимости от страны)



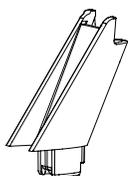
AC-DC Адаптер

и



AC-DC Адаптер

(в зависимости от страны)



Стойку



Основание



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

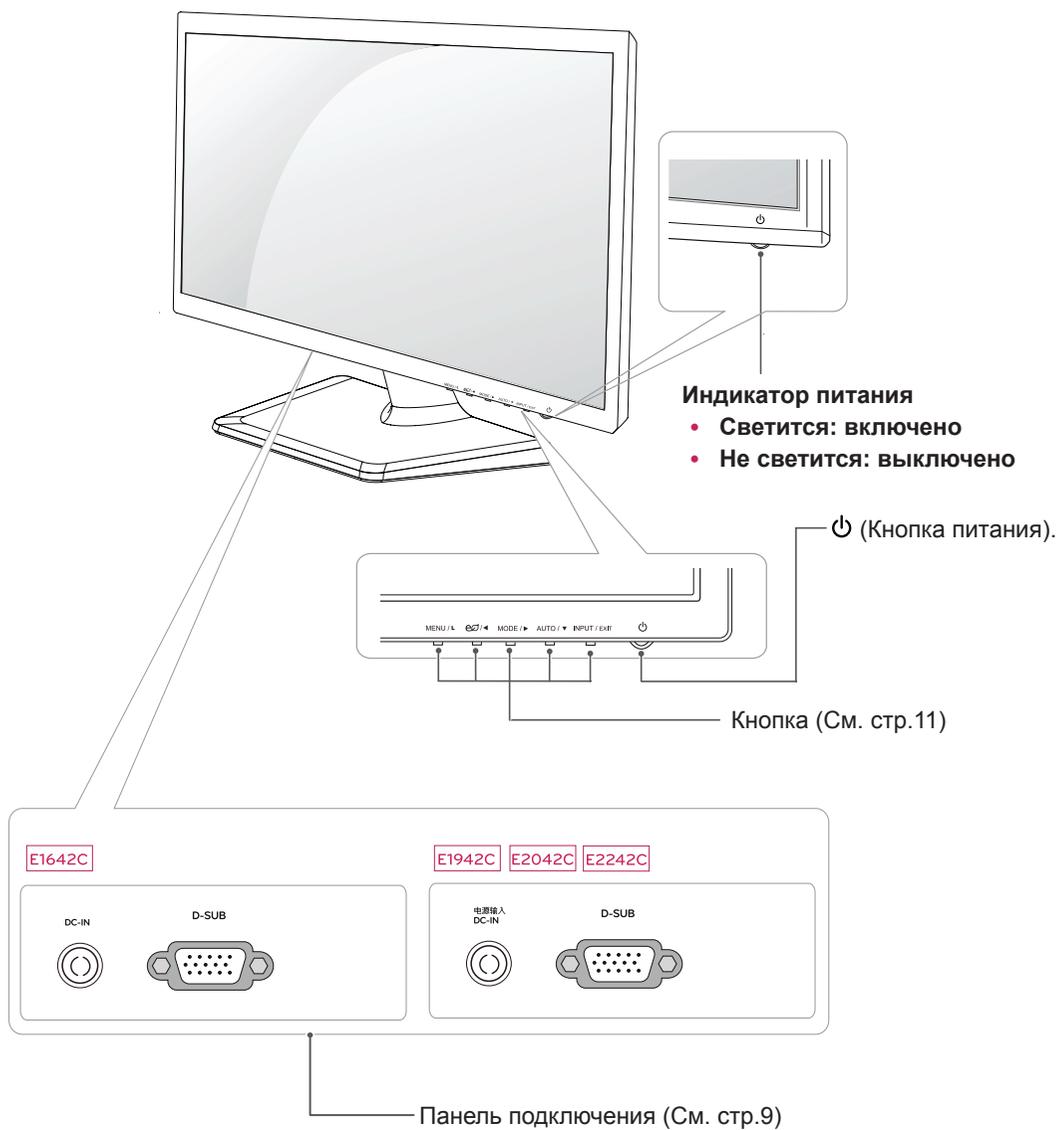
- Для обеспечения безопасности и продолжительного срока службы устройства не используйте аксессуары, выполненные с нарушением авторского права.
- В противном случае, при повреждении или получении травм гарантия на данное устройство не распространяется.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Комплектация продукта может отличаться в зависимости от модели.
- Технические характеристики продуктов или содержимое данного руководства могут изменяться без предварительного уведомления ввиду модернизации функций продукта.

Составляющие и кнопки



Установка монитора

Установка основания подставки

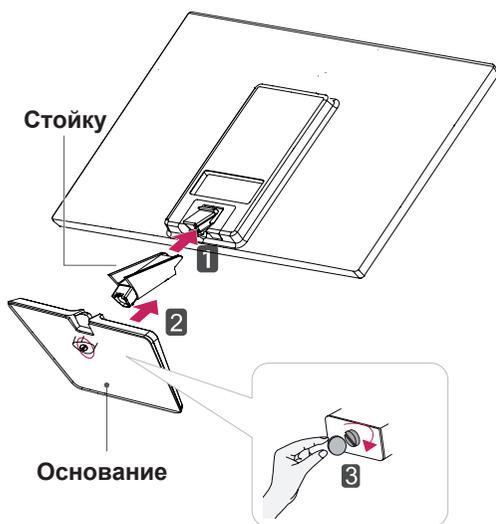
- 1 Положите монитор экраном вниз на плоскую и мягкую поверхность.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Чтобы предотвратить повреждение экрана, накройте поверхность пенопластом или мягкой тканью.

- 2
 - 1 Присоединить **Стойку** к монитору.
 - 2 Присоединить **Основание**.
 - 3 С помощью монеты затянуть винт, повернув его вправо.



Отсоединение основания стойки

- 1 Положите монитор экраном вниз на плоскую и мягкую поверхность.
- 2
 - 1 Отсоединить **Стойку** и **Основание** от монитора.
 - 2 С помощью монеты повернуть винт влево.
 - 3 Снять **Основание**.

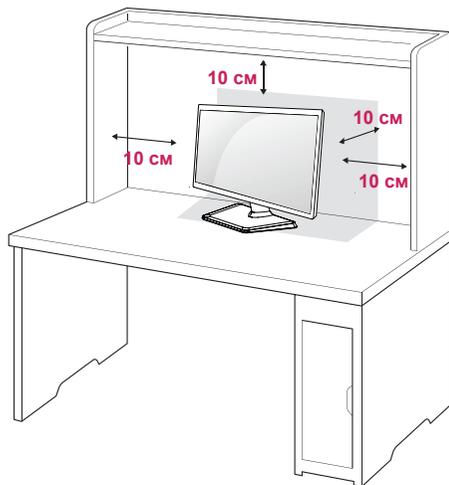


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- На этой иллюстрации изображена обычная модель подключения. Ваш монитор может отличаться от элементов, изображенных на картинке.
- Не переносите монитор в перевернутом положении, держа его только за основание подставки. Монитор может упасть и повредиться или травмировать ногу несущего.

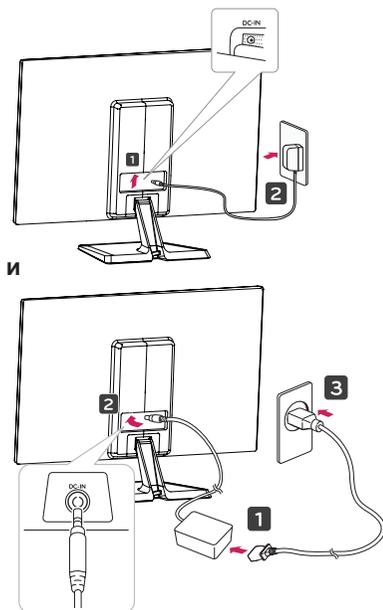
Установка на столе

- 1 Поднимите монитор и установите его вертикально на столе.
Оставьте 10 см (минимум) зазор от стены для достаточной вентиляции.

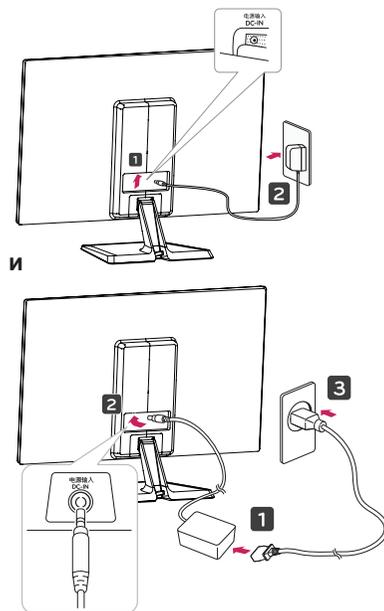


- 2 Подключите адаптер питания и кабель питания к розетке.

E1642C



E1942C/E2042C/E2242C



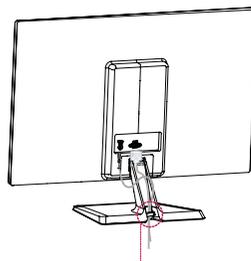
- 3 Нажмите на клавишу  (Питание) на нижней панели управления, чтобы включить подачу электропитания.



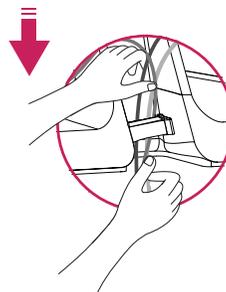
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Отключите кабель питания перед тем, как переносить монитор на другое место. Несоблюдение этого правила может привести к поражению электрическим током.

Использование держателя кабеля

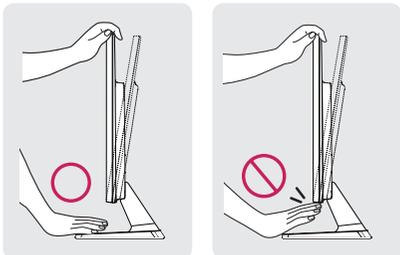


Держатель кабеля

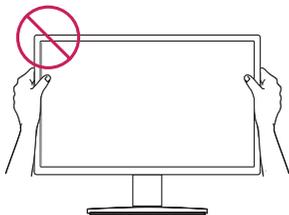


ВНИМАНИЕ

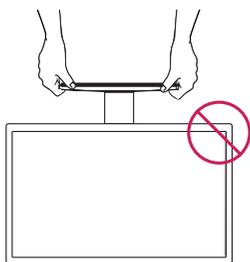
При регулировке угла обзора не придерживайте нижнюю часть рамки экрана монитора, как показано на следующем рисунке, так как это может привести к травме пальцев.



Не касайтесь и не нажимайте на экран при настройке угла обзора монитора.

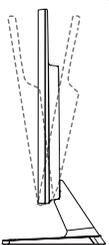


Не следует держать устройство, как показано на рисунке ниже. В этом положении экран монитора может отсоединиться от основания опоры и травмировать вас.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Угол монитора можно регулировать для удобства просмотра в диапазоне от +20 до -5 градусов.

- 5° 20°



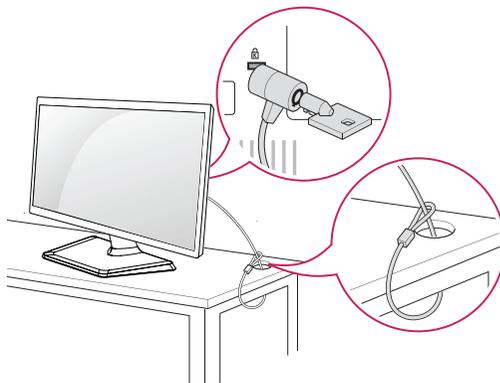
Передняя часть

Задняя часть

Использование системы безопасности Kensington

Разъем системы безопасности Kensington находится на задней панели монитора. Дополнительную информацию об установке и использовании см. в руководстве к системе безопасности Kensington или на сайте <http://www.kensington.com>.

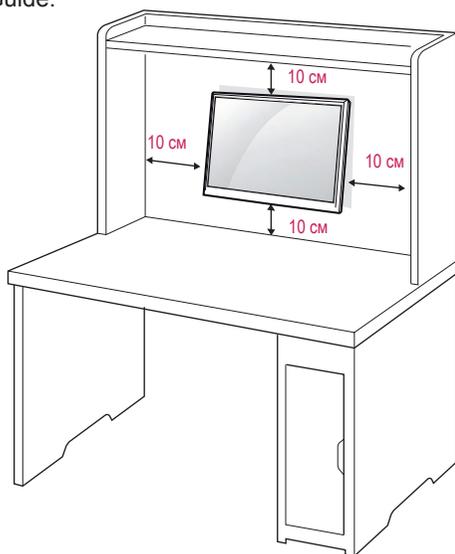
Продевание кабеля системы безопасности Kensington через монитор и отверстие в столе.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Система безопасности Kensington приобретается отдельно. Ее можно приобрести в большинстве магазинов электроники.

Крепление на стене

Для достаточной вентиляции обеспечьте свободное расстояние 10 см с каждой стороны и сзади устройства. Подробные инструкции по установке можно получить у дилера, см. руководство по установке дополнительного кронштейна для настенного крепления с возможностью регулировки наклона Setup Guide.



При необходимости установки монитора на стену зафиксируйте монтажное крепление (опциональная деталь) на задней поверхности прибора.

При установке монитора с помощью крепления для монтажа на стене (дополнительные детали) надежно зафиксируйте крепление, чтобы предотвратить падение монитора.

- 1 Используйте винт и монтажное крепление, соответствующие стандартам VESA.
- 2 Использование винта, длина которого превышает стандартную, может привести к внутреннему повреждению монитора.
- 3 Использование ненадлежащего винта может вызвать повреждение или падение продукта со стены. В этом случае компания «LG Электроникс» не несет ответственности за причиненный ущерб.
- 4 Прибор совместим с VESA.
- 5 Используйте стандарт VESA, согласно указанным ниже инструкциям.
 - 784,8 мм (30,9 дюйма) и менее
 - * Кронштейн для настенного крепления
Толщина: 2,6 мм
 - * Винт: Ф 4,0 мм x шаг резьбы 0,7 мм x длина 10 мм
 - 787,4 мм (31,0 дюйма) и более
 - * Используйте кронштейн для настенного крепления и винты стандарта VESA.

| | |
|-------------------|--------------------------------------|
| Модель | E1642C E1942C E2042C E2242C |
| VESA (A x B) | 75 x 75 |
| Стандартный винт | M4 |
| Количество винтов | 4 |



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Перед перемещением или установкой монитора отключите кабель питания от розетки. Несоблюдение этого правила может привести к поражению электрическим током.
- Установка монитора на потолок или наклонную стену может привести к его падению и получению серьезной травмы.
- Следует использовать разрешенный LG кронштейн для настенного крепления и обратиться к местному поставщику или квалифицированному специалисту.
- Не затягивайте винты слишком сильно, так как это может привести к повреждению монитора и потере гарантии.
- Следует использовать винты и настенные крепления, отвечающие стандарту VESA. Гарантия не распространяется на любые повреждения или травмы в результате неправильного использования или использования неправильных аксессуаров.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Следует использовать винты, указанные в спецификации для винтов стандарта VESA.
- Комплект кронштейна для настенного крепления снабжается инструкцией по монтажу и необходимыми комплектующими.
- Настенный кронштейн является опциональным. Дополнительные аксессуары можно приобрести у местного поставщика.
- Длина винтов может зависеть от кронштейна для настенного крепления. Убедитесь, что винты имеют правильную длину.
- Дополнительную информацию см. в руководстве к кронштейну для настенного крепления.

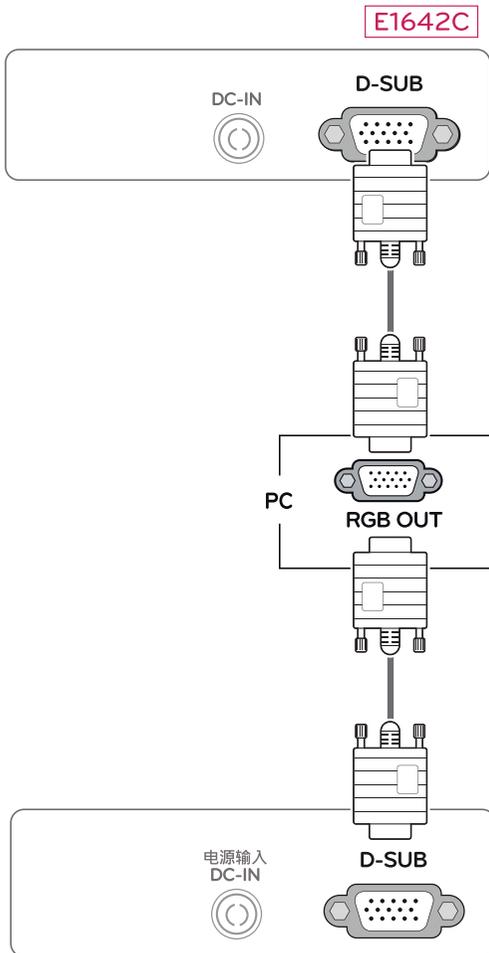
СПОСОБЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ МОНИТОРА

Подключение к PC

- Данный монитор поддерживает функцию Plug & Play*.
* Plug & Play: функция, позволяющая PC определять подключаемые к нему устройства и настраивать их без вмешательства человека и без выполнения конфигурации.

Подключение D-SUB

Передача аналогового видеосигнала с компьютера на монитор. Подключите компьютер к телевизору с помощью 15-контактного кабеля D-sub, входящего в комплект поставки, как изображено на рисунке.



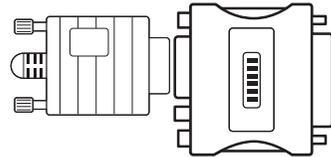
E1942C

E2042C

E2242C

! ПРИМЕЧАНИЕ

- Использование кабеля D-sub для подключения к Macintosh

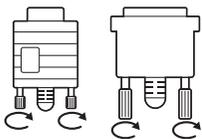


• Адаптер Mac

Для компьютеров Apple Macintosh используйте отдельный адаптер-штекер для перехода с 15-контактного D-SUB VGA разъема высокой плотности (3-рядный) на прилагающийся 15-контактный 2-х рядный кабель.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- Подключите входной сигнальный кабель и закрепите его, повернув винты по часовой стрелке.
- Не нажимайте на экран пальцами в течение длительного времени, так как это может привести к временному появлению искажений на экране.
- Избегайте вывода на экран неподвижного изображения в течение длительного времени, чтобы предотвратить выгорание экрана. Если возможно, используйте хранитель экрана.

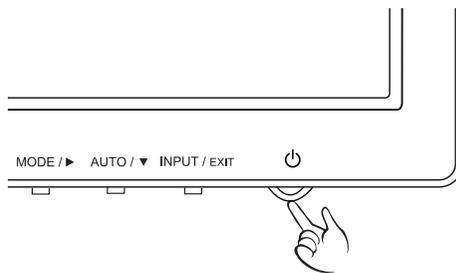
**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Если вы хотите использовать с монитором два компьютера, подсоедините к монитору сигнальный кабель (D-SUB) соответственно.
- Если включить монитор при охлаждении, экран может мерцать. Это нормальное явление.
- На экране могут появиться красные, зеленые и синие точки. Это нормальное явление.

Функция автоматической настройки изображения

Нажмите на клавишу питания, расположенную на нижней панели, чтобы включить подачу электропитания. При включении монитора функция **"Самонастройка изображения"** осуществляется автоматически.

(Поддерживается только в аналоговом режиме)

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- **Функция автоматической настройки изображения.**

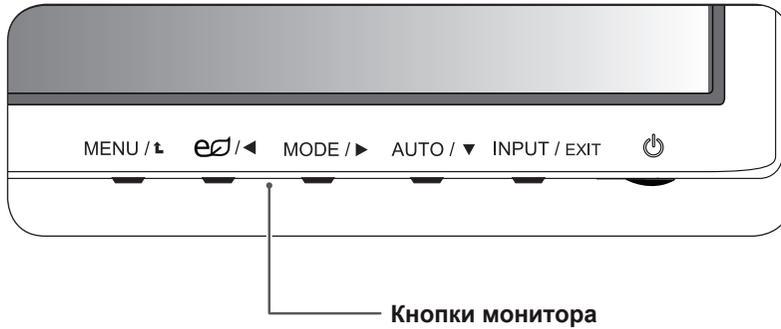
Эта функция обеспечивает оптимальные настройки дисплея. Когда пользователь впервые подключает монитор, эта функция автоматически устанавливает оптимальные параметры дисплея для отдельных входных сигналов. (Поддерживается только в аналоговом режиме)

- **Функция AUTO (АВТО)**

Если во время использования устройства или после изменения разрешения экрана вы сталкиваетесь с такими неполадками, как размытые буквы, мерцание экрана или искривление изображения, нажмите кнопку функции AUTO (АВТО) для улучшения параметра разрешения. (Поддерживается только в аналоговом режиме)

НАСТРОЙКА

- 1 Нажать на необходимую кнопку в нижней части монитора.
- 2 Для изменения параметров в пунктах меню используйте клавиши в нижней части монитора. Для возврата в меню верхнего уровня или для настройки других пунктов меню используйте кнопку со стрелкой вверх (↑).
- 3 Выберите **EXIT (ВЫХОД)**, чтобы выйти из экранного меню.

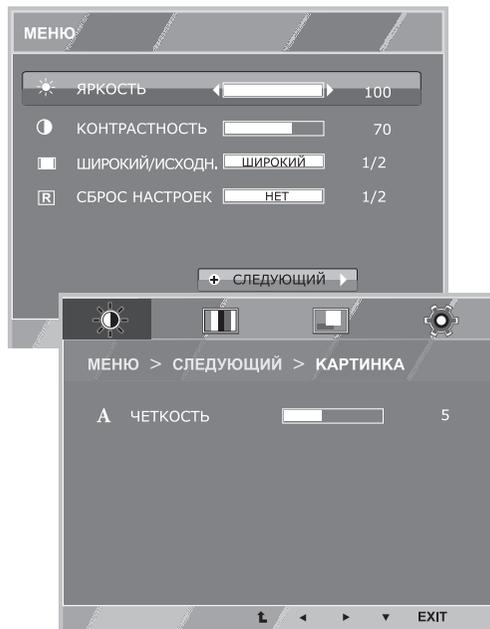


| Кнопка | Описание |
|------------------------------|---|
| MENU / ↑ (МЕНЮ) | Открывает главное меню. (См. стр.12) OSD LOCKED/ UNLOCKED (МЕНЮ ЗАБЛОКИРОВАНО/ РАЗБЛОКИРОВАНО) Эта функция позволяет заблокировать текущие настройки управления во избежание их непреднамеренного изменения. Нажмите и удерживайте кнопку MENU несколько секунд. Должно появиться сообщение "OSD LOCKED"("МЕНЮ ЗАБЛОКИРОВАНО"). Вы можете разблокировать управление меню в любое время путем нажатия и удерживания кнопки MENU в течение нескольких секунд. Должно появиться сообщение "OSD UNLOCKED"("МЕНЮ РАЗБЛОКИРОВАНО"). |
| eS / ← (SUPER ENERGY SAVING) | Используйте эту кнопку, чтобы войти в меню SUPER ENERGY SAVING (СУПЕРЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ). Для получения дополнительной информации. (См. стр.17) |
| MODE / → | С помощью этой клавиши осуществляется переход в меню ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ, ТЕКСТ, ФОТО, КИНО, ИГРЫ. (См. стр.18) |
| AUTO / ↓ (АВТО) | Во время настройки дисплея всегда нажимайте кнопку AUTO (АВТО) в экранном меню настройки монитора. (Поддерживается только в аналоговом режиме) Оптимальное разрешение экрана E1642C / E1942C : 1366 x 768 E2042C : 1600 x 900 E2242C : 1920 x 1080 |
| INPUT / EXIT (ВХОД / ВЫХОД) | EXIT (ВЫХОД) Выход из экранного меню. |
| ⏻ (Кнопка питания) | Включает или выключает устройство. Индикатор питания Если дисплей работает нормально, индикатор питания светится красным (Режим «Включено»). Если дисплей находится в Режиме Сна, индикатор питания моргает красным светом. |

Настройка параметров

Настройки меню

- 1 Нажать на клавишу **МЕНЮ** в нижней части монитора, чтобы отобразить экранное меню **МЕНЮ**.
- 2 Настройка параметров осуществляется путем нажатия на клавиши ◀ или ▶ или ▼.
- 3 Для перехода к следующим настройкам нажать на клавишу "СЛЕДУЮЩИЙ".
- 4 Выберите **EXIT (ВЫХОД)**, чтобы выйти из экранного меню.
Для возврата в меню верхнего уровня или для настройки других пунктов меню используйте кнопку со стрелкой вверх (⬆).



Все функции описаны ниже:

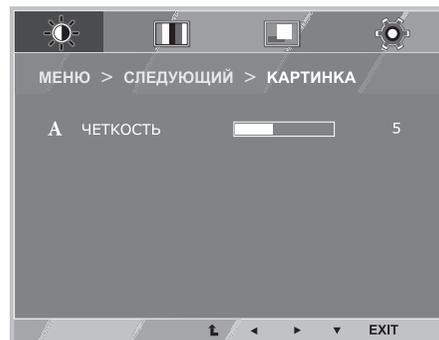
| МЕНЮ | Описание |
|------------------------|---|
| ЯРКОСТЬ | Регулировка яркости и контрастности изображения на экране. |
| КОНТРАСТНОСТЬ | |
| ШИРОКИЙ/ИСХОДН. | ШИРОКИЙ |
| | ИСХОДН. |
| | Переклечение в полноэкранный режим в соответствии с входящим видеосигналом. |
| | Формат входящего видеосигнала меняется на исходный. * Функция доступна, только если разрешение входящего сигнала ниже, чем формат монитора (16:9). |
| СБРОС НАСТРОЕК | Возврат к заводским настройкам устройства. Для незамедлительного сброса всех настроек нажать на клавиши ◀ , ▶ . |

| МЕНЮ > СЛЕДУЮЩИЙ | | Описание |
|------------------|-----------------------|--|
| КАРТИНКА | ЧЕТКОСТЬ | Регулировка четкости изображения на экране. |
| ЦВЕТ | ГАММА | Настройка цветовой гаммы экрана |
| | ТЕМП. ЦВЕТА | |
| ДИСПЛЕЙ | ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ | Регулировка положения экрана |
| | ВЕРТИКАЛЬНЫЙ | |
| | ЧАСТОТА | Улучшение четкости и стабильности изображения на экране |
| | ФАЗА | |
| ДРУГОЕ | ЯЗЫК | Настройка состояния экрана для операционной среды пользователя |
| | ИНДИК. ПИТАНИЯ | |
| | БАЛАНС БЕЛОГО | |

- **Аналоговый:** D-SUB вход (аналоговый сигнал).

КАРТИНКА

- 1 Нажать на клавишу **МЕНЮ** в нижней части монитора, чтобы отобразить экранное меню **МЕНЮ**.
- 2 Для перехода к следующим настройкам нажать на клавишу "**СЛЕДУЮЩИЙ**".
- 3 Перейти к меню **КАРТИНКА**, нажав на клавишу **▼**.
- 4 Настройка параметров осуществляется путем нажатия на клавиши **◀** или **▶** или **▼**.
- 5 Выберите **EXIT (ВЫХОД)**, чтобы выйти из экранного меню.
Для возврата в меню верхнего уровня или для настройки других пунктов меню используйте кнопку со стрелкой вверх (**↑**).



Все функции описаны ниже:

| МЕНЮ > СЛЕДУЮЩИЙ > КАРТИНКА | Описание |
|-----------------------------|---|
| ЧЕТКОСТЬ | Регулировка четкости изображения на экране. |

ЦВЕТ

- 1 Нажать на клавишу **МЕНЮ** в нижней части монитора, чтобы отобразить экранное меню **МЕНЮ**.
- 2 Для перехода к следующим настройкам нажать на клавишу "**СЛЕДУЮЩИЙ**".
- 3 Выбрать **ЦВЕТ**, нажав на клавишу **▶**.
- 4 Перейти к меню **ЦВЕТ**, нажав на клавишу **▼**.
- 5 Настройка параметров осуществляется путем нажатия на клавиши **◀** или **▶** или **▼**.
- 6 Выберите **EXIT (ВЫХОД)**, чтобы выйти из экранного меню.
Для возврата в меню верхнего уровня или для настройки других пунктов меню используйте кнопку со стрелкой вверх (**↑**).

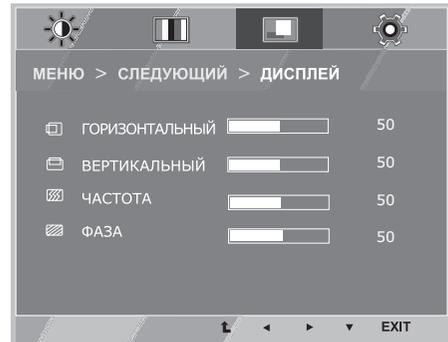


Все функции описаны ниже:

| МЕНЮ > СЛЕДУЮЩИЙ > ЦВЕТ | Описание |
|-------------------------|---|
| ГАММА | Настройка персонального значения цветовой гаммы исходя из предпочтений пользователя: ГАММА 0, ГАММА 1, ГАММА 2. При высоких значениях гаммы изображения на экране отображаются более светлыми, при низких – темными. |
| ТЕМП. ЦВЕТА | <p>ПОЛЬЗ-ЛЬ</p> <ul style="list-style-type: none"> • КРАСНЫЙ: настройка уровней красного цвета в соответствии с собственными предпочтениями. • ЗЕЛЕНый: настройка уровней зеленого цвета в соответствии с собственными предпочтениями. • СИНИЙ: настройка уровней синего цвета в соответствии с собственными предпочтениями. <p>Настройка цветов экрана: ТЕПЛый: настройка экрана на теплые цвета (преобладание красного). СРЕДНИЙ: настройка экрана на цвета средней температуры. ХОЛОДНИЙ: настройка экрана на холодные цвета (преобладание синего).</p> |

ДИСПЛЕЙ

- 1 Нажать на клавишу **МЕНЮ** в нижней части монитора, чтобы отобразить экранное меню **МЕНЮ**.
- 2 Для перехода к следующим настройкам нажать на клавишу "**СЛЕДУЮЩИЙ**".
- 3 Выбрать **ДИСПЛЕЙ**, нажав на клавишу **▶**.
- 4 Перейти к меню **ДИСПЛЕЙ**, нажав на клавишу **▼**.
- 5 Настройка параметров осуществляется путем нажатия на клавиши **◀** или **▶** или **▼**.
- 6 Выберите **EXIT (ВЫХОД)**, чтобы выйти из экранного меню. Для возврата в меню верхнего уровня или для настройки других пунктов меню используйте кнопку со стрелкой вверх (**⬆**).

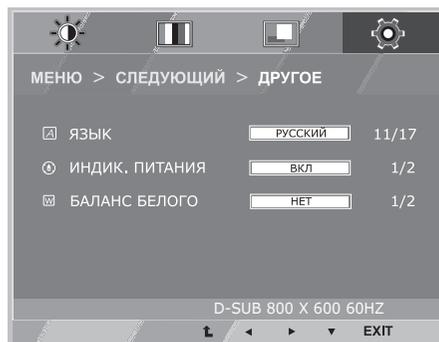


Все функции описаны ниже:

| МЕНЮ > СЛЕДУЮЩИЙ > ДИСПЛЕЙ | Описание |
|----------------------------|--|
| ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ | Смещение изображения влево/вправо. |
| ВЕРТИКАЛЬНЫЙ | Смещение изображения вверх/вниз. |
| ЧАСТОТА | Сведение к минимуму вертикальных полос, видимых на фоне экрана. При этом изменяется и горизонтальный размер экрана. |
| ФАЗА | Регулировка фокуса изображения. Эта функция позволяет устранять горизонтальные помехи, а также делать текстовое изображение более четким или резким. |

ДРУГОЕ

- 1 Нажать на клавишу **МЕНЮ** в нижней части монитора, чтобы отобразить экранное меню **МЕНЮ**.
- 2 Для перехода к следующим настройкам нажать на клавишу "**СЛЕДУЮЩИЙ**".
- 3 Выбрать **ДРУГОЕ**, нажав на клавишу **▶**.
- 4 Перейти к меню **ДРУГОЕ**, нажав на клавишу **▼**.
- 5 Настройка параметров осуществляется путем нажатия на клавиши **◀** или **▶** или **▼**.
- 6 Выберите **EXIT (ВЫХОД)**, чтобы выйти из экранного меню. Для возврата в меню верхнего уровня или для настройки других пунктов меню используйте кнопку со стрелкой вверх (**↑**).



Все функции описаны ниже:

| МЕНЮ > СЛЕДУЮЩИЙ > ДРУГОЕ | Описание |
|---------------------------|--|
| ЯЗЫК | Выбор языка отображения названий цветов. |
| ИНДИК. ПИТАНИЯ | Данная функция предназначена для настройки индикатора питания, расположенного в нижней части монитора, на ВКЛ или ВЫКЛ. При настройке на ВЫКЛ монитор отключается. Для автоматической активации индикатора его следует настроить на ВКЛ. |
| БАЛАНС БЕЛОГО | Если выход видеокарты не соответствует требуемым спецификациям, уровень отображения цветовой гаммы может ухудшаться из-за искажений видеосигнала. С помощью этой функции можно отрегулировать уровень сигнала так, чтобы он соответствовал стандартному уровню выхода видеокарты, обеспечив тем самым оптимальное изображение. Данную функцию следует активировать, если на экране отображается черно-белое изображение. |

Настройки SUPER ENERGY SAVING

- 1 Нажать на клавишу **es** (SUPER ENERGY SAVING) в нижней части монитора, чтобы отобразить экранное меню **SUPER ENERGY SAVING**.
- 2 Настройка параметров осуществляется путем нажатия на клавиши **◀** или **▶** или **▼**.
- 3 Выберите **EXIT (ВЫХОД)**, чтобы выйти из экранного меню.



Все функции описаны ниже:

| SUPER ENERGY SAVING | Описание |
|---------------------|--|
| ВКЛ | Активация функции SUPER ENERGY SAVING (СУПЕРЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ). С помощью этой энергосберегающей функции вы можете экономить энергию. |
| ВЫКЛ | Отключение функции SUPER ENERGY SAVING (СУПЕРЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ). |
| СБРОС | Сброс оценочных показателей сокращения общего потребления энергии и выброса CO2. |

! ПРИМЕЧАНИЕ

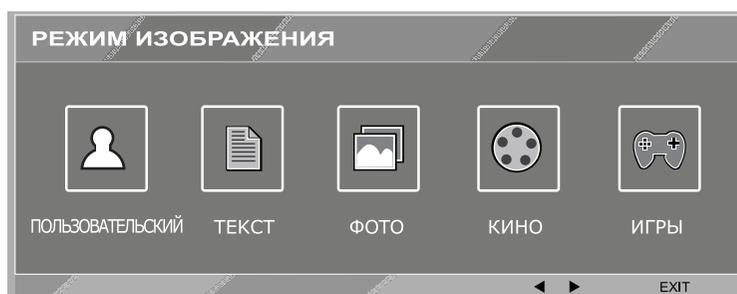
- **TOTAL POWER REDUCTION (ОБЩЕЕ СОКРАЩЕНИЕ ЭНЕРГОЗАТРАТ)**: объем энергии, сэкономленной за время использования монитора.
- **TOTAL CO2 REDUCTION (ОБЩЕЕ СОКРАЩЕНИЕ ВЫБРОСОВ CO2)**: значение общего сокращения энергозатрат, выраженного в объеме CO2.
- **SAVING DATA (W/h) (ДАННЫЕ ПО ЭКОНОМИИ (Вт/ч))**

| | | | | |
|---------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|
| | 396 мм (15,6 дюйма) | 470 мм (18,5 дюйма) | 508 мм (20 дюйма) | 546 мм (21,5 дюйма) |
| SUPER SAVING (СУПЕРЭКОНОМИЯ) | 4 Вт/ч | 4 Вт/ч | 5 Вт/ч | 6 Вт/ч |

- Данные по экономии зависят от панели. Таким образом, эти значения могут отличаться в зависимости от панели и от поставщика панели.
- LG рассчитывает эти значения, используя **“широковещательный видеосигнал”**. (включая видео телевизионного качества: IEC 62087)
- SUPER SAVING (СУПЕРЭКОНОМИЯ) показывает, сколько энергии можно сэкономить при использовании функции SUPER ENERGY SAVING (СУПЕРЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ).

Настройки РЕЖИМ ИЗОБРАЖЕНИЯ

- 1 Нажать на клавишу **РЕЖИМ**, чтобы отобразить экранное меню **РЕЖИМ ИЗОБРАЖЕНИЯ**.
- 2 Настройка параметров осуществляется путем нажатия на клавиши ◀ или ▶ или ▼.
- 3 Выберите **EXIT (ВЫХОД)**, чтобы выйти из экранного меню.



Все функции описаны ниже:

| РЕЖИМ ИЗОБРАЖЕНИЯ | Описание |
|-------------------------|---|
| ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ | В этом режиме пользователь может регулировать каждый элемент настройки. Кроме того, с его помощью можно настраивать цветовой режим отображения главного меню. |
| ТЕКСТ | В этом режиме экран автоматически настраивается на оптимальное отображение текста. |
| ФОТО | В этом режиме экран автоматически настраивается на оптимальное отображение фотоизображений. |
| КИНО | В этом режиме экран автоматически настраивается на оптимальное отображение видеоматериалов. |
| ИГРЫ | В этом режиме выполняется оптимальная настройка параметров экрана для воспроизведения видеоигр. |

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Прежде чем обратиться в службу поддержки, проверьте следующее:

| Отсутствует изображение | |
|---|---|
| Кабель питания подсоединен к розетке? | <ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что кабель питания подключен к розетке должным образом. |
| Индикатор питания светится? | <ul style="list-style-type: none"> Нажмите кнопку питания POWER. |
| Включен ли прибор и светится ли индикатор питания Красным? | <ul style="list-style-type: none"> Отрегулируйте яркость и контрастность. |
| Индикатор питания мигает? | <ul style="list-style-type: none"> Если монитор находится в режиме экономии энергии, попробуйте подвигать мышь или нажать любую клавишу на клавиатуре, чтобы вызвать появление экрана. Попробуйте включить компьютер. |
| Вы видите на экране сообщение "OUT OF RANGE" ("ВНЕ ДИАПАЗОНА")? | <ul style="list-style-type: none"> Это сообщение появляется, когда сигнал с компьютера (видеоплаты) имеет неподдерживаемую частоту вертикальной или горизонтальной развертки дисплея. См. раздел "Технические характеристики" данной инструкции и снова настройте дисплей. |
| Вы видите на экране сообщение "НЕТ СИГНАЛА"? | <ul style="list-style-type: none"> Если монитор находится в режиме "НЕТ СИГНАЛА" более 5 минут, он автоматически переходит в режим DPM. |

| Вы видите на экране сообщение "OSD LOCKED" ("МЕНЮ ЗАБЛОКИРОВАНО") | |
|--|--|
| Вы видите сообщение "OSD LOCKED" ("МЕНЮ ЗАБЛОКИРОВАНО"), когда нажимаете кнопку MENU (МЕНЮ)? | <ul style="list-style-type: none"> Эта функция позволяет заблокировать текущие настройки управления во избежание их непреднамеренного изменения. Вы можете разблокировать управление меню в любое время путем нажатия и удерживания кнопки MENU в течение нескольких секунд. Появится сообщение "OSD UNLOCKED" ("МЕНЮ РАЗБЛОКИРОВАНО"). |

| Изображение на дисплее неправильное. | |
|---|--|
| Положение дисплея неправильное? | <ul style="list-style-type: none"> Для автоматической установки оптимальных параметров изображения нажмите кнопку AUTO (АВТО). |
| На заднем фоне экрана видны вертикальные полосы? | <ul style="list-style-type: none"> Для автоматической установки оптимальных параметров изображения нажмите кнопку AUTO (АВТО). |
| В изображении видны горизонтальные помехи, либо символы отображаются неправильно? | <ul style="list-style-type: none"> Для автоматической установки оптимальных параметров изображения нажмите кнопку AUTO (АВТО). Проверьте Панель управления ► Дисплей ► Настройки и задайте рекомендованное разрешение дисплея или установите оптимальные параметры изображения. Установите цветовое разрешение не менее 24 бит (True Color). |

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- Откройте **Панель управления ► Дисплей ► Настройки** и проверьте, были ли изменены частота или разрешение. Если да, задайте рекомендованное разрешение видеоплаты.
- Если рекомендованное разрешение (оптимальное разрешение) не установлено, буквы могут отображаться размытыми, а экран может выглядеть тусклым, обрезанным или искаженным. Убедитесь, что выбрано рекомендованное разрешение.
- Метод установки может отличаться в зависимости от операционной системы, а вышеупомянутое рекомендованное разрешение может не поддерживаться видеоплатой. В этом случае обратитесь к производителю компьютера или видеоплаты.

Изображение на дисплее неправильное

| | |
|--|--|
| Цвета на экране нестабильны или отображается только один цвет? | <ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что сигнальный кабель правильно подключен, при необходимости закрепите его при помощи отвертки. • Проверьте, правильно ли видеокарта вставлена в гнездо. • Установите цветовое разрешение не менее 24 бит (True Color) на Панели управления ► Настройки. |
| Экран мигает? | <ul style="list-style-type: none"> • Если экран установлен на режим чередования, поменяйте его на рекомендованное разрешение. |

Вы видите сообщение "Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found" ("Нераспознанный монитор, найден монитор Plug&Play (VESA DDC)")?

| | |
|--------------------------------|---|
| Вы установили драйвер дисплея? | <ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что драйвер дисплея установлен с поставляемого вместе с монитором установочного CD-диска драйвера дисплея (или с дискеты). Вы также можете скачать драйвер с нашего веб-сайта: http://www.lg.com. • Убедитесь, что видеокарта поддерживает функцию Plug&Play. |
|--------------------------------|---|

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

E1642C

| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| Дисплей | Тип экрана | 39,6 см (15,6 дюйма) Плоская ЖК-панель на тонкоплёночных транзисторах с активной матрицей. Антибликовое покрытие Диагональ области обзора: 39,6 см |
| | Шаг пиксела | 0,3 мм x 0,3 мм (Шаг пиксела) |
| Входной сигнал синхронизации | Частота горизонтальной развертки | от 30 кГц до 53 кГц (Автоматическая) |
| | Частота вертикальной развертки | от 56 Гц до 63 Гц (D-SUB) |
| | Форма входного сигнала | Раздельная синхронизация |
| Видеовход | Вход сигнала | 15-контактный разъем D-sub |
| | Форма входного сигнала | RGB Аналоговый (0,7 Vp-p/ 75 ohm) |
| Разрешение | Макс. | D-SUB(Аналоговый): 1366 x 768 при 60 Гц |
| | Рекомендовано | VESA 1366 x 768 при 60 Гц |
| Plug & Play | DDC 2B(Аналоговый) | |
| Потребляемая мощность | Рабочий режим: 7 Вт Спящий режим ≤ 0,3 Вт Питание выключено: ≤ 0,3 Вт | |
| Вход питания | 19 V --- 1,2 A | |
| AC-DC Адаптер | Тип ADS-40SG-19-3 19032G производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19032GPG-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19032GPBR-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19032GPI-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19032GPCU-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип LCAP21A производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26A-A производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26A-E производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26A-I производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26A-B производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE | |
| | Вихідна потужність: 19 V --- 1,3 A | |
| Размеры (длина x высота x ширина) | С подставкой | 37,5 см x 31,0 см x 16,8 см |
| | Без подставки | 37,5 см x 23,9 см x 6 см |
| Вес | 1,2 кг | |
| Угол наклона | от -5° до 20° | |
| Условия окружающей среды | Рабочая температура | от 10°C до 35 °C |
| | Рабочая влажность | от 10 % до 80 % |
| | Температура хранения | от -20°C до 60 °C |
| | Влажность хранения | от 5 % до 90 % без конденсации |
| Основание подставки | Присоединено (), Отсоединено (O) | |
| Кабель питания | Тип настенной розетки | |

Указанные выше характеристики продуктов могут быть изменены без предварительного уведомления в связи с модернизацией функций устройства.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

E1942C

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Дисплей | Тип экрана | 47,0 см (18,5 дюйма) Плоская ЖК-панель на тонкопленочных транзисторах с активной матрицей. Антибликовое покрытие Диагональ области обзора: 47,0 см |
| | Шаг пиксела | 0,3 мм x 0,3 мм (Шаг пиксела) |
| Входной сигнал синхронизации | Частота горизонтальной развертки | от 30 кГц до 61 кГц (Автоматическая) |
| | Частота вертикальной развертки | от 56 Гц до 75 Гц (D-SUB) |
| | Форма входного сигнала | Раздельная синхронизация |
| Видеовход | Вход сигнала | 15-контактный разъем D-sub |
| | Форма входного сигнала | RGB Аналоговый (0,7 Vp-p/ 75 ohm) |
| Разрешение | Макс. | D-SUB(Аналоговый): 1366 x 768 при 60 Гц |
| | Рекомендовано | VESA 1366 x 768 при 60 Гц |
| Plug & Play | DDC 2B(Аналоговый) | |
| Потребляемая мощность | Рабочий режим: 15 Вт Спящий режим ≤ 0,3 Вт Питание выключено: ≤ 0,3 Вт | |
| Вход питания | 19 V --- 1,2 A | |
| AC-DC Адаптер | Тип ADS-40SG-19-3 19025G производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19025GPG-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19025GPBR-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19025GPI-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19025GPCU-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип LCAP21 производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26-A производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26-E производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26-I производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26-B производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE | |
| | Вихідна потужність: 19 V --- 1,3 A | |
| Размеры (длина x высота x ширина) | С подставкой | 44,1 см x 34,9 см x 16,8 см |
| | Без подставки | 44,1 см x 27,5 см x 5,5 см |
| Вес | 2,1 кг | |
| Угол наклона | от -5° до 20° | |
| Условия окружающей среды | Рабочая температура | от 10°C до 35 °C |
| | Рабочая влажность | от 10 % до 80 % |
| | Температура хранения Влажность хранения | от -20°C до 60 °C от 5 % до 90 % без конденсации |
| Основание подставки | Присоединено (), Отсоединено (O) | |
| Кабель питания | Тип настенной розетки | |

Указанные выше характеристики продуктов могут быть изменены без предварительного уведомления в связи с модернизацией функций устройства.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

E2042C

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Дисплей | Тип экрана | 50,8 см (20 дюйма) Плоская ЖК-панель на тонкоплёночных транзисторах с активной матрицей. Антибликовое покрытие Диагональ области обзора: 50,8 см |
| | Шаг пиксела | 0,276 мм x 0,276 мм (Шаг пиксела) |
| Входной сигнал синхронизации | Частота горизонтальной развертки | от 30 кГц до 83 кГц (Автоматическая) |
| | Частота вертикальной развертки | от 56 Гц до 75 Гц (D-SUB) |
| | Форма входного сигнала | Раздельная синхронизация |
| Видеовход | Вход сигнала | 15-контактный разъем D-sub |
| | Форма входного сигнала | RGB Аналоговый (0,7 Vp-p/ 75 ohm) |
| Разрешение | Макс. | D-SUB(Аналоговый): 1600 x 900 при 60 Гц |
| | Рекомендовано | VESA 1600 x 900 при 60 Гц |
| Plug & Play | DDC 2B(Аналоговый) | |
| Потребляемая мощность | Рабочий режим: 20 Вт Спящий режим ≤ 0,3 Вт Питание выключено: ≤ 0,3 Вт | |
| Вход питания | 19 V --- 1,2 A | |
| AC-DC Адаптер | Тип ADS-40SG-19-3 19025G производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19025GPG-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19025GPBR-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19025GPI-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19025GPCU-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип LCAP21 производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26-A производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26-E производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26-I производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26-B производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE | |
| | Вихідна потужність: 19 V --- 1,3 A | |
| Размеры (длина x высота x ширина) | С подставкой | 47,4 см x 36,6 см x 16,8 см |
| | Без подставки | 47,4 см x 29,2 см x 5,5 см |
| Вес | 2,3 кг | |
| Угол наклона | от -5° до 20° | |
| Условия окружающей среды | Рабочая температура | от 10°C до 35 °C |
| | Рабочая влажность | от 10 % до 80 % |
| | Температура хранения | от -20°C до 60 °C |
| | Влажность хранения | от 5 % до 90 % без конденсации |
| Основание подставки | Присоединено (), Отсоединено (O) | |
| Кабель питания | Тип настенной розетки | |

Указанные выше характеристики продуктов могут быть изменены без предварительного уведомления в связи с модернизацией функций устройства.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

E2242C

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Дисплей | Тип экрана | 54,6 см (21,5 дюйма) Плоская ЖК-панель на тонкопленочных транзисторах с активной матрицей. Антибликовое покрытие Диагональ области обзора: 54,6 см |
| | Шаг пиксела | 0,248 мм x 0,248 мм (Шаг пиксела) |
| Входной сигнал синхронизации | Частота горизонтальной развертки | от 30 кГц до 83 кГц (Автоматическая) |
| | Частота вертикальной развертки | от 56 Гц до 75 Гц (D-SUB) |
| | Форма входного сигнала | Раздельная синхронизация |
| Видеовход | Вход сигнала | 15-контактный разъем D-sub |
| | Форма входного сигнала | RGB Аналоговый (0,7 Vp-p/ 75 ohm) |
| Разрешение | Макс. | D-SUB(Аналоговый): 1920 x 1080 при 60 Гц |
| | Рекомендовано | VESA 1920 x 1080 при 60 Гц |
| Plug & Play | DDC 2B(Аналоговый) | |
| Потребляемая мощность | Рабочий режим: 23 Вт Спящий режим ≤ 0,3 Вт Питание выключено: ≤ 0,3 Вт | |
| Вход питания | 19 V --- 1,2 A | |
| AC-DC Адаптер | Тип ADS-40SG-19-3 19025G производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19025GPG-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19025GPBR-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19025GPI-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19025GPCU-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип LCAP21 производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26-A производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26-E производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26-I производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26-B производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE | |
| | Вихідна потужність: 19 V --- 1,3 A | |
| Размеры (длина x высота x ширина) | С подставкой | 50,9 см x 38,7 см x 18,1 см |
| | Без подставки | 50,9 см x 31,3 см x 5,5 см |
| Вес | 2,6 кг | |
| Угол наклона | от -5° до 20° | |
| Условия окружающей среды | Рабочая температура | от 10°C до 35 °C |
| | Рабочая влажность | от 10 % до 80 % |
| | Температура хранения Влажность хранения | от -20°C до 60 °C от 5 % до 90 % без конденсации |
| Основание подставки | Присоединено (), Отсоединено (O) | |
| Кабель питания | Тип настенной розетки | |

Указанные выше характеристики продуктов могут быть изменены без предварительного уведомления в связи с модернизацией функций устройства.

Предустановленный режим (Разрешение)

E1642C

| Режим дисплея (Разрешение) | Частота горизонтальной развертки (кГц) | Частота вертикальной развертки (Гц) | Полярность (H/V) | |
|----------------------------|--|-------------------------------------|------------------|-----------------------|
| 640 x 480 | 31,5 | 60 | -/- | |
| 800 x 600 | 35,2 | 56 | +/+ | |
| 800 x 600 | 37,9 | 60 | +/+ | |
| 1024 x 768 | 48,363 | 60 | +/+ | |
| 1280 x 720 | 45 | 60 | +/+ | |
| 1366 x 768 | 48 | 60 | +/+ | Рекомендованный режим |

E1942C

| Режим дисплея (Разрешение) | Частота горизонтальной развертки (кГц) | Частота вертикальной развертки (Гц) | Полярность (H/V) | |
|----------------------------|--|-------------------------------------|------------------|-----------------------|
| 720 x 400 | 31,468 | 70 | -/+ | |
| 640 x 480 | 31,469 | 60 | -/- | |
| 640 x 480 | 37,500 | 75 | -/- | |
| 800 x 600 | 37,879 | 60 | +/+ | |
| 800 x 600 | 46,875 | 75 | +/+ | |
| 832 x 624 | 49,725 | 75 | -/- | |
| 1024 x 768 | 48,363 | 60 | -/- | |
| 1366 x 768 | 47,712 | 60 | +/+ | Рекомендованный режим |

E2042C

| Режим дисплея (Разрешение) | Частота горизонтальной развертки (кГц) | Частота вертикальной развертки (Гц) | Полярность (H/V) | |
|----------------------------|--|-------------------------------------|------------------|-----------------------|
| 720 x 400 | 31,468 | 70 | -/+ | |
| 640 x 480 | 31,469 | 60 | -/- | |
| 640 x 480 | 37,500 | 75 | -/- | |
| 800 x 600 | 37,879 | 60 | +/+ | |
| 800 x 600 | 46,875 | 75 | +/+ | |
| 1024 x 768 | 48,363 | 60 | -/- | |
| 1024 x 768 | 60,023 | 75 | +/+ | |
| 1152 x 864 | 67,500 | 75 | +/+ | |
| 1600 x 900 | 60,000 | 60 | +/+ | Рекомендованный режим |

Предустановленный режим (Разрешение)

E2242C

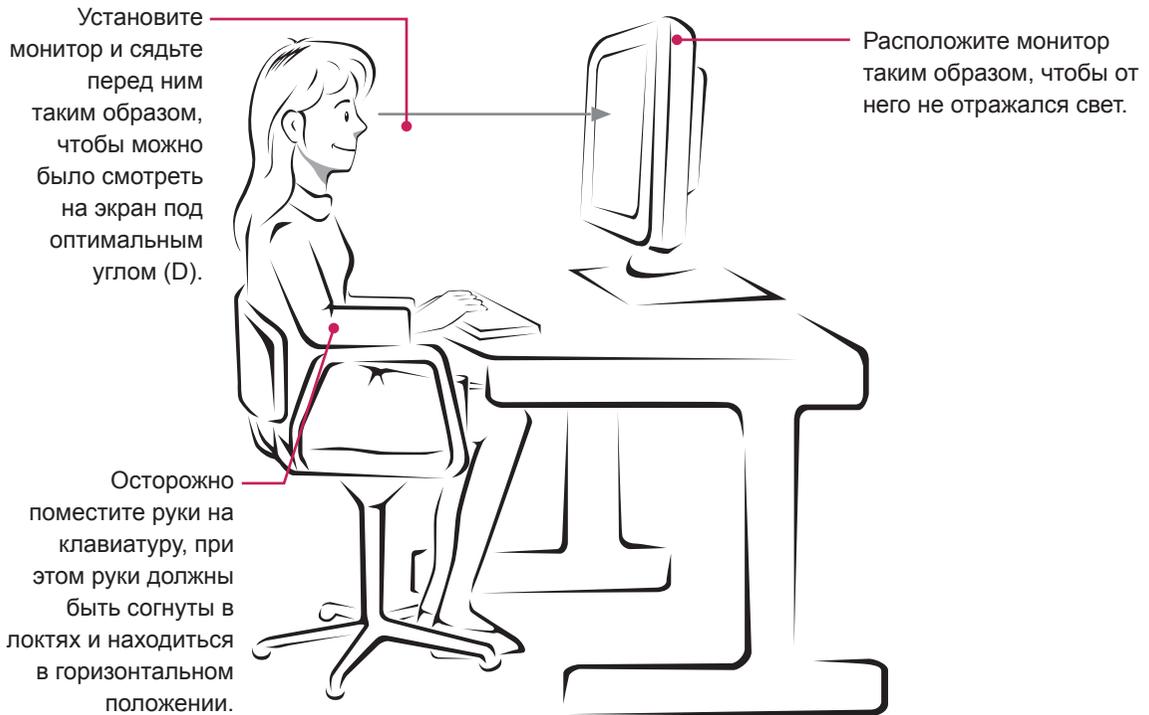
| Режим дисплея (Разрешение) | Частота горизонтальной развертки (кГц) | Частота вертикальной развертки (Гц) | Полярность (H/V) | |
|----------------------------|--|-------------------------------------|------------------|-----------------------|
| 720 x 400 | 31,468 | 70 | -/+ | |
| 640 x 480 | 31,469 | 60 | -/- | |
| 640 x 480 | 37,500 | 75 | -/- | |
| 800 x 600 | 37,879 | 60 | +/+ | |
| 800 x 600 | 46,875 | 75 | +/+ | |
| 1024 x 768 | 48,363 | 60 | -/- | |
| 1024 x 768 | 60,023 | 75 | +/+ | |
| 1152 x 864 | 67,500 | 75 | +/+ | |
| 1280 x 1024 | 63,981 | 60 | +/+ | |
| 1280 x 1024 | 79,976 | 75 | +/+ | |
| 1680 x 1050 | 65,290 | 60 | -/+ | |
| 1920 x 1080 | 67,500 | 60 | +/+ | Рекомендованный режим |

Индикатор

| Режим | Цвет светодиода |
|-------------------|------------------|
| Рабочий режим | Красный |
| Спящий режим | Мигающий красный |
| Питание выключено | Выкл. |

ПРАВИЛЬНАЯ ПОСАДКА

Правильная посадка при использовании монитора.





Убедитесь, что вы прочли меры предосторожности перед использованием устройства.

Держите руководство пользователя на компакт-диске под рукой, чтобы обращаться к нему в дальнейшем.

Наименование модели и серийный номер расположен сзади и на одной из сторон изделия. Запишите нижеуказанные данные на случай, если вам потребуется техническое обслуживание.

МОДЕЛЬ _____

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР _____

ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S.Environmental Protection Agency(EPA).



As an ENERGY STAR Partner LGE U. S. A.,Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.