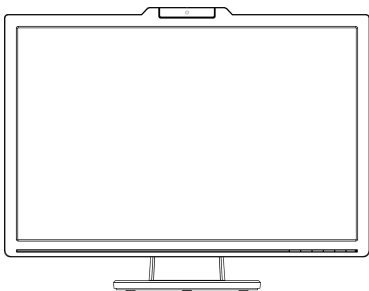




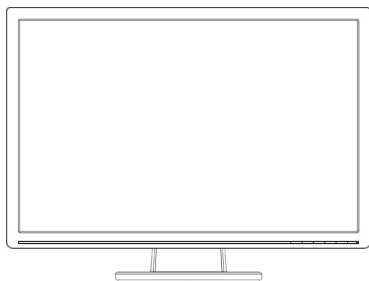
E3949 V1
август 2008

VK266/VW266 Series
Жидкокристаллический
монитор

Руководство
пользователя



VK266



VW266

Содержание

Уведомления	iii
Информация по безопасности	iv
Чистка и уход	v
Глава 1: Вводная информация о продукте	
1.1 Добро пожаловать!	1-1
1.2 Содержимое упаковки	1-1
1.3 Сборка основания монитора	1-2
1.5 Вводная информация по монитору	1-3
1.5.1 Передняя часть LCD-монитора	1-3
1.5.2 Задняя часть LCD-монитора	1-4
Глава 2: Установка	
2.1 Отсоединение рычага/подставки (для настенного крепления VESA)	2-1
2.2 Регулировка монитора	2-2
Глава 3: Общие инструкции	
3.1 Меню OSD (On-Screen Display – Экранное меню)	3-1
3.1.1 Переконфигурация	3-1
3.1.2 Вводная информация по функциям OSD	3-1
3.2 Спецификации	3-4
3.3 Устранение неисправностей (Вопросы и ответы)	3-5
3.4 Поддерживаемые режимы функционирования	3-6
3.5 Список поддерживаемых частот HDMI для моделей	3-7

Copyright © 2008 ASUSTeK COMPUTER INC. Все права защищены.

Никакая часть настоящего руководства, включая продукцию и программное обеспечение, в нем описанные, не может быть воспроизведена, передана, сохранена в поисковой системе, либо переведена на любой язык в любой форме или любыми средствами, за исключением документации, находящейся во владении покупателя в справочных целях без предварительного письменного согласия компании ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

Гарантия на продукцию или услуги не будет продлена если: (1) продукт ремонтировался, модифицировался или изменялся, за исключением случаев выполнения подобного ремонта, модификации или изменений с письменного разрешения компании ASUS; (2) серийный номер продукта поврежден или отсутствует.

КОМПАНИЯ ASUS ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НАСТОЯЩЕЕ РУКОВОДСТВО "AS IS" (КАК ЕСТЬ) БЕЗ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ ЛЮБОГО РОДА, ВЫРАЖЕННЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ (НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ЭТИМ) ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ ЛИБО УСЛОВИЯ ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ ЛИБО ПРИГОДНОСТИ ПРОДУКТА ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ЦЕЛЯХ. НИ В КАКОМ СЛУЧАЕ КОМПАНИЯ ASUS, ЕЕ ДИРЕКТОРА, ДОЛЖНОСТНЫЕ ЛИЦА, СОТРУДНИКИ ИЛИ АГЕНТЫ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБЫЕ КОСВЕННЫЕ, СПЕЦИАЛЬНЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ ИЛИ ПОСЛЕДУЮЩИЕ УБЫТКИ (ВКЛЮЧАЯ УБЫТКИ, СВЯЗАННЫЕ С ПОТЕРЕЙ ПРИБЫЛИ, БИЗНЕСА ИЛИ ДАННЫХ, ПРЕКРАЩЕНИЕМ БИЗНЕС-ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПР.), ДАЖЕ ЕСЛИ КОМПАНИИ ASUS БЫЛО ЗАРАНЕЕ ИЗВЕСТНО О ВОЗМОЖНОСТИ ПОДОБНЫХ УБЫТКОВ ВСЛЕДСТВИЕ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ОШИБОК В НАСТОЯЩЕМ РУКОВОДСТВЕ ЛИБО ДЕФЕКТОВ ОБОРУДОВАНИЯ.

СПЕЦИФИКАЦИИ И ИНФОРМАЦИЯ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В НАСТОЯЩЕМ РУКОВОДСТВЕ, ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО В ИНФОРМАЦИОННЫХ ЦЕЛЯХ, И МОГУТ ИЗМЕНЯТЬСЯ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ, ПОСЕМУ НЕ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ НЕПОСРЕДСТВЕННЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СО СТОРОНЫ КОМПАНИИ ASUS. КОМПАНИЯ ASUS НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБЫЕ ОШИБКИ ЛИБО НЕТОЧНОСТИ, КОТОРЫЕ МОГУТ ВСТРЕЧАТЬСЯ В НАСТОЯЩЕМ РУКОВОДСТВЕ, ВКЛЮЧАЯ ОШИБКИ В ПРИВЕДЕННОМ ЗДЕСЬ ОПИСАНИИ ОБОРУДОВАНИЯ И АППАРАТНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.

Названия продуктов и компаний, которые встречаются в настоящем руководстве, могут являться/не являться зарегистрированными торговыми марками либо попадать под действие авторских прав их соответствующих компаний-владельцев, и в настоящем документе используются исключительно для идентификации и пояснений для пользователей, не преследуя целью нарушение данных прав.

Уведомления

Заявление федеральной комиссии по коммуникациям

Данное устройство соответствует Части 15 Правил FCC. Функционирование устройства зависит от следующих двух условий:

- Данное устройство не может вызывать вредную интерференцию, а также
- данное устройство должно принимать любую получаемую интерференцию, включая интерференцию, которая может вызвать некорректное функционирование.

Данное оборудование было испытано и признано соответствующим пределам, установленным для цифровых устройств Класса В, согласно Части 15 Правил FCC. Данные пределы предназначены для обеспечения соответствующей защиты от вредной интерференции при установке в бытовых помещениях. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию, а также, при его установке и использовании в соответствии с инструкциями, может вызывать вредную интерференцию в отношении устройств радиосвязи. Тем не менее, нет гарантий отсутствия интерференции для каждой конкретной установки. Если данное оборудование вызывает вредную интерференцию для приема радио- либо телевизионного сигнала, что можно определить посредством выключения и последующего включения оборудования, то пользователям рекомендуется попытаться скорректировать данную интерференцию посредством одной либо нескольких следующих мер:

- Переориентирование либо перемещение принимающей антенны.
- Увеличение расстояния между оборудованием и ресивером.
- Подключение оборудования к розетке, отличной от той, к которой подключен ресивер.
- Для получения помощи обратитесь к дилеру либо опытному телерадиотехнику.

Являясь партнером в области Energy Star® Partner, наша компания установила, что данный продукт соответствует руководствам Energy Star® по эффективному использованию энергии for energy efficiency.

Заявление Канадского Департамента по коммуникациям

Данное цифровое устройство не превышает пределов для цифровых устройств Класса В по радиошумовым выбросам, установленных Положениями по Радиоинтерференции Канадского департамента по Коммуникациям.

Данное устройство соответствует Канадскому Классу В ICES-003.

Информация по безопасности

- Внимательно прочтите все уведомления по безопасности, а также инструкции, приведенные в настоящем руководстве, перед подключением и работой с монитором.
- Для предотвращения риска поражения электрическим током не допускайте попадания монитора под дождь, а также воздействия на него влажности.
- Внутри монитора находятся опасные электрические компоненты под высоким напряжением. Во избежание поражения электрическим током не разбирайте корпус монитора.
- При повреждении источника питания не пытайтесь отремонтировать его самостоятельно. Обратитесь к квалифицированному техническому специалисту или к вашему продавцу.
- Перед использованием продукта убедитесь в том, что все кабели корректно подключены, а шнуры питания не имеют повреждений. При выявлении любых повреждений немедленно обратитесь к вашему дилеру.
- Отверстия в задней и верхней части монитора предназначены для вентиляции. Не блокируйте данные отверстия. Никогда не размещайте монитор в непосредственной близости от радиаторов либо источников тепла, за исключением случаев, когда обеспечивается соответствующая вентиляция.
- Монитор должен подключаться только к источнику электропитания соответствующего типа, который указан на этикетке. Если вы не уверены относительно типа источника питания у вас дома, проконсультируйтесь с вашим дилером либо местной компанией по энергоснабжению.
- Используйте адекватный разъем питания, который соответствует местным стандартам электроснабжения.
- Не перегружайте удлинительные кабели и разветвители питания. Перегрузка может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Избегайте пыли, влажности и резких температур. Не устанавливайте монитор в местах, где он может намокнуть. Устанавливайте монитор на устойчивую поверхность.
- Отключайте монитор во время грозы, или если не планируете использовать его в течение продолжительного периода времени. Это защитит монитор от перепадов электропитания.
- Не допускайте попадания любых предметов и жидкостей в отверстия на корпусе монитора.
- Для обеспечения корректного функционирования используйте монитор только с компьютерами перечисленных типов, которые оснащены соответствующим образом сконфигурированными разъемами с пометкой 100-240V AC.
- В случае возникновения технических проблем с монитором обратитесь к квалифицированному техническому специалисту или к продавцу оборудования.

Чистка и уход

- Перед подъемом или перемещением монитора рекомендуется отключить кабели, а также сетевой шнур. Используйте соответствующую технологию при позиционировании монитора. При подъеме или переноске монитора беритесь за его края. Не поднимайте монитор за подставку или сетевой шнур.
- Чистка. Выключите монитор и отсоедините сетевой шнур. Очистите поверхность монитора мягкой тканью без ворса. Трудные пятна можно удалить посредством тряпки, смоченной в мягком чистящем средстве.
- Избегайте использования чистящих средств, содержащих спирт или ацетон. Используйте чистящее средство, предназначенное для применения в отношении жидкокристаллической аппаратуры. Никогда не разбрызгивайте чистящее средство непосредственно на экран, поскольку оно может попасть внутрь монитора и привести к поражению электрическим током.

Следующие симптомы представляют собой нормальное явление в работе монитора:

- При первом использовании экран может мигать, что обусловлено природой флуоресцентного света. Выключите питание и включите его снова, чтобы убедиться в том, что мигание исчезло.
- Вы можете заметить слегка непостоянную яркость экрана в зависимости от используемой вами модели рабочего стола.
- Если одно и то же изображение присутствует на экране в течение длительного времени, то после смены изображения на экране все еще может присутствовать остаточное предыдущее изображение. Экран должен медленно восстановиться, либо можно выключить питание монитора на несколько часов.
- Если экран становится темным, начинает мигать или перестает работать, то для устранения проблемы обратитесь к вашему дилеру или в сервисный центр. Не пытайтесь выполнять ремонт самостоятельно!

Обозначения, используемые в настоящем руководстве



ВНИМАНИЕ: Информация по предотвращению травм при попытке выполнения задачи



ОСТОРОЖНО: Информация по предотвращению повреждению компонентов оборудования при попытке выполнения задачи.



ВАЖНО: Информация, которую НЕОБХОДИМО соблюдать при выполнении задачи.



ПРИМЕЧАНИЕ: Подсказки и дополнительная информация, помогающая при выполнении задачи.

Где найти дополнительную информацию

Обратитесь к следующим источникам для получения дополнительной информации, а также обновлений для продукции и программного обеспечения.

1. Веб-сайты компании ASUS

Веб-сайты компании ASUS по всему миру предоставляют самую свежую информацию о продуктах аппаратного и программного обеспечения ASUS. Посетите сайт по адресу: <http://www.asus.com>

2. Опциональная документация

В упаковке с вашим продуктом может содержаться опциональная документация, в частности, гарантийная карта, которая может быть добавлена вашим дилером. Данная документация не входит в стандартный комплект.

1.1 Добро пожаловать!

Благодарим вас за приобретение LCD-монитора ASUS® VK266 /VW266 Series!

Последний широкоэкранный монитор от компании ASUS предоставляет еще более качественный, широкий и яркий дисплей, а также набор опций, обеспечивающих еще более комфортный просмотр.

Благодаря данным опциям вы можете наслаждаться удобством и отличным качеством просмотра, которые предлагает вам монитор серии VK266/VW266 Series!

1.2 Содержимое упаковки

Проверьте содержимое упаковки LCD-монитора VK266/VW266 Series на наличие следующих элементов:

- ✓ LCD-монитор
- ✓ База монитора
- ✓ 1 x компакт-диск
- ✓ Руководство по быстрому запуску
- ✓ 1 x Сетевой шнур
- ✓ 1 x кабель VGA
- ✓ 1 x USB-кабель для веб-камеры (Для некоторых моделей)
- ✓ 1 x кабель DVI (Для некоторых моделей)
- ✓ 1 x Аудио-кабель



В случае, если какие-либо из вышеуказанных компонентов повреждены или отсутствуют, незамедлительно обратитесь к вашему продавцу.

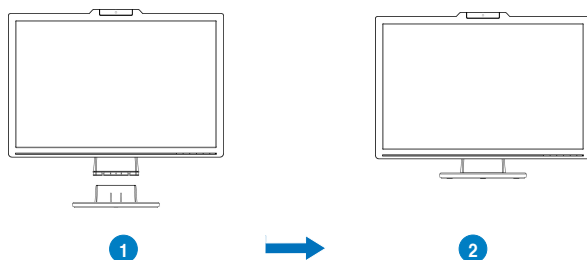
1.3 Сборка основания монитора

Для сборки основания монитора:

1. Подсоедините базу к монитору. Щелчок означает, что база подсоединена успешно.
2. Отрегулируйте монитор на угол, наиболее удобный для вас.



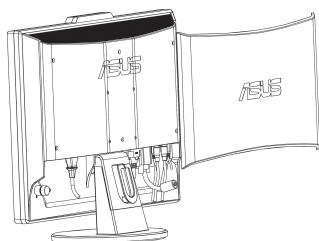
Мы рекомендуем накрывать поверхность установки мягкой тканью, чтобы предотвратить повреждение монитора.



1.4 Подключите кабели

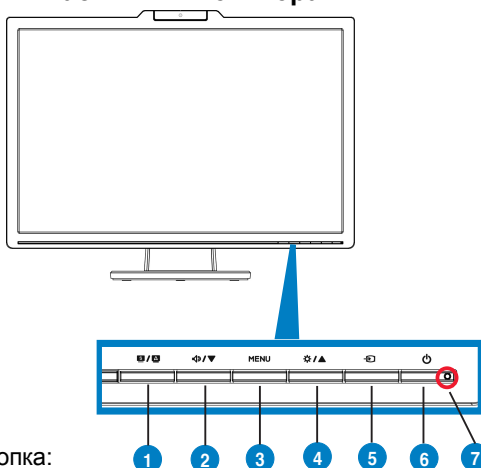
Для подключения кабелей:

1. Осторожно снимите заднюю крышку.
2. Сведения о подключении кабелей см. в разделе 1.5.2, стр. 1-4.



1.5 Вводная информация по монитору


1.5.1 Передняя часть LCD-монитора




1. **S / A** кнопка:
 - Автоматически регулирует изображение на оптимальное положение, синхронизацию и фазу при нажатии и удержании в течение 2-4 секунд (только для режима VGA).
 - Используйте данную горячую клавишу для переключения между пятью видеорежимами предварительных установок (Игровой режим, Режим ночного просмотра, Режим пейзажа, Стандартный режим, Режим театра) посредством технологии видеорасширения SPLENDID™.
 - Выход из меню OSD или возврат к предыдущему меню при активном меню OSD.
2. **🔊 / ▼** Кнопка:
 - Нажимайте эту кнопку для уменьшения значения выбранной функции или для перехода к следующей функции.
 - Данная клавиша также является «горячей клавишей» регулировки громкости.
3. Кнопка **МЕНЮ**:
 - Нажмите данную кнопку для входа/выбора значка (функция), выделенного при активном меню OSD.
4. **⚙️ / ▲** Кнопка:
 - Нажимайте эту кнопку для увеличения значения выбранной функции или для перехода к предыдущей функции.
 - Данная клавиша также является «горячей клавишей» регулировки яркости.
5. **📶** Кнопка выбора источника сигнала:

Эти сочетания клавиш служат для переключения между источниками сигнала VGA, DVI, HDMI и "Компонентный". (для некоторых моделей)

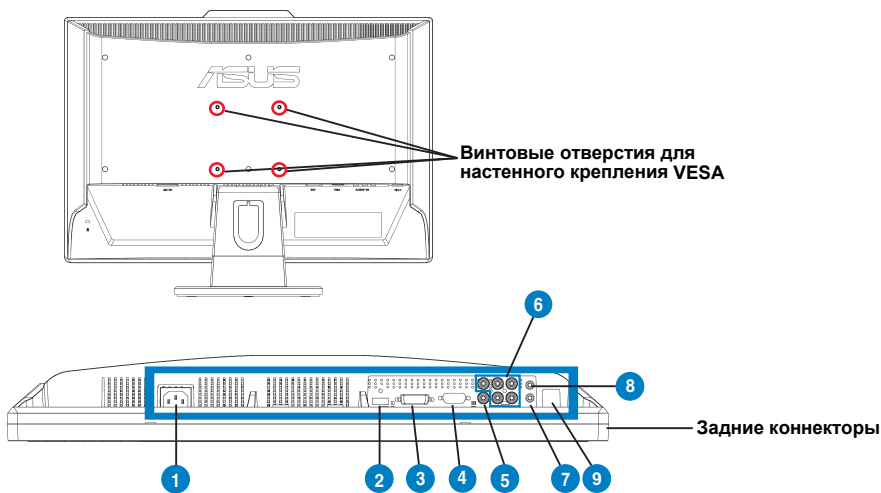


Для отображение сигнала источника HDMI или компонентного входа нажмите кнопку  (выбор входа).

6.  Кнопка питания:
- Нажмите данную кнопку, чтобы включить/выключить монитор.
7. Индикатор питания:
- Определение цвета индикатора питания приведено в следующей таблице.

Статус	Описание
Синий	ВКЛ
Желтый	Дежурный режим
ВЫКЛ	ВЫКЛ

1.5.2 Задняя часть LCD-монитора



1	Разъем питания пер. тока
2	Вход HDMI-IN
3	Вход DVI
4	Вход VGA
5	Выход SPDIF или HDMI
6	Входы YPbPr + аудио Л/П
7	Линейный вход
8	Выход для наушников
9	Вход USB (Для некоторых моделей)

2.1 Отсоединение рычага/подставки (для настенного крепления VESA)

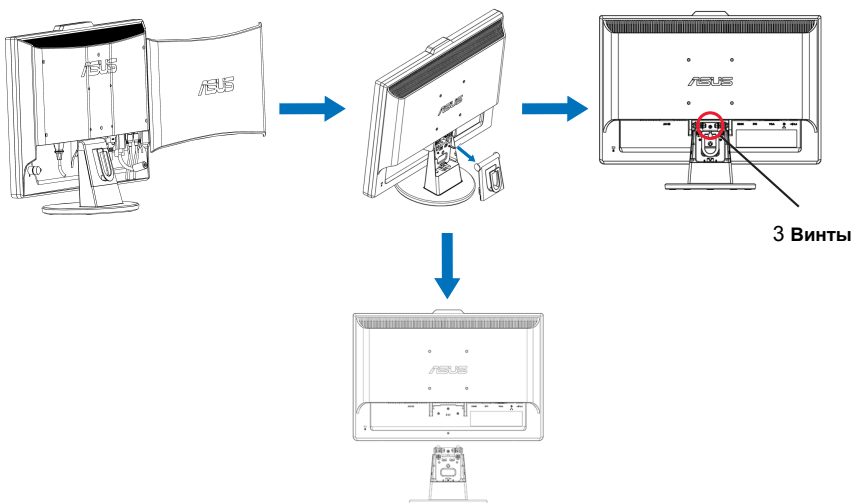
Отсоединяемая подставка LCD-монитора VK266/VW266 Series специально предназначена для настенного крепления VESA.

Чтобы отсоединить рычаг/подставку:

1. Осторожно снимите заднюю крышку.
2. Осторожно снимите крышку стойки.
3. Осторожно положите монитор на стол лицевой стороной вниз. С помощью отвертки вывинтите три винта из подставки, как показано на рисунке ниже.
4. Отсоедините рычаг от монитора.



- Рекомендуется накрывать поверхность установки мягкой тканью во избежание повреждения монитора.
- Придерживайте подставку монитора при удалении винтов.

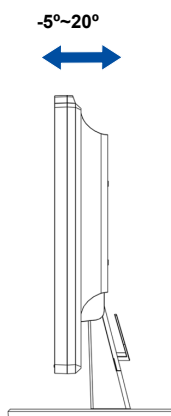


Комплект настенного крепления VESA (100 мм x 100 мм) приобретается отдельно.

Следует использовать только кронштейн для крепления на стену UL с минимальной нагрузкой 7,9 кг (размер винтов: 4 мм x 12 мм)

2.2 Регулировка монитора

- Для оптимального просмотра рекомендуется смотреть на монитор полностью прямо, после чего отрегулировать его на угол, наиболее удобный для вас.
- При изменении угла придерживайте подставку монитора, чтобы он не упал.
- Угол монитора может регулироваться в пределах -5° - 20° .



2.3 Установка программы Life-Frame 2

В комплект ASUS VK266 входит удобная программа LifeFrame 2, позволяющая пользователям работать с веб-камерой и снимать фотографии и видеоклипы.



- Программа LifeFrame 2 поддерживает только операционные системы Microsoft® Windows® Vista и XP с пакетом обновлений 2.
- Программа LifeFrame 2 поставляется на вспомогательном компакт-диске.

Инструкции по установке

1. Закройте остальные приложения.
2. Вставьте вспомогательный компакт-диск в оптический привод и запустите программу LifeFrame 2.
3. Для выполнения установки следуйте указаниям на экране.

3.1 Меню OSD (On-Screen Display – Экранное меню)

3.1.1 Переконфигурация

1. Нажмите кнопку МЕНЮ для активации меню OSD.
2. Используйте кнопки ▼ и ▲ для навигации по функциям. Выделите и активируйте нужную функцию посредством нажатия кнопки МЕНЮ. Если выбранная функция обладает подменю, повторно нажмите ▼ и ▲ для навигации по функциям подменю. Выделите и активируйте нужную функцию подменю посредством нажатия кнопки МЕНЮ.
3. Используйте кнопки ▼ и ▲ для изменения параметров выбранной функции.
4. Для выхода из меню OSD нажмите кнопку **S**. Повторите шаги 2 и 3 для регулировки других функций.



3.1.2 Вводная информация по функциям OSD

1. Spendid

Данная функция содержит пять подфункций, которые вы можете выбирать по своему усмотрению. Каждый режим обладает опцией Сброс, что позволяет вам использовать собственные настройки или вернуться в режим предварительных установок.

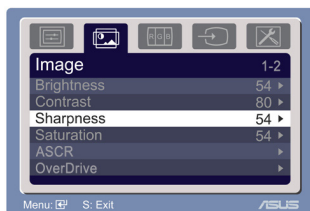
- **Режим пейзажа:** оптимальный выбор для просмотра фотографий с использованием технологии видеорасширения SPLENDID™ Video Enhancement.
 - **Стандартный режим:** оптимальный выбор для редактирования документов с использованием технологии видеорасширения SPLENDID™ Video Enhancement.
 - **Режим театра:** оптимальный выбор для просмотра видеофайлов с использованием технологии видеорасширения SPLENDID™ Video Enhancement.
 - **Игровой режим:** оптимальный выбор для игр с использованием технологии видеорасширения SPLENDID™ Video Enhancement.
 - **Режим ночного просмотра:** оптимальный выбор игр и видеофильмов «с темной сценой» с использованием технологии видеорасширения SPLENDID™ Video Enhancement.
-
- В стандартном режиме функции **Насыщенность** и **Резкость** пользователем конфигурироваться не могут.
 - В других режимах пользователь не может конфигурировать функцию **sRGB**.



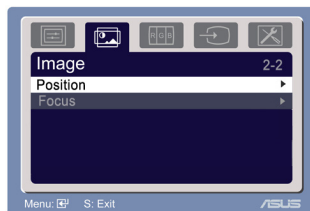
2. Изображение

Посредством данной основной функции вы можете регулировать яркость, контрастность, резкость, насыщенность, положение (только VGA), а также фокус (только VGA).

P1



P2



- Яркость: диапазон регулировки составляет от 0 до 100. ☀ является «горячей клавишей» активации данной функции.
- Контраст: диапазон регулировки составляет от 0 до 100.
- Резкость: диапазон регулировки составляет от 0 до 100.
- Насыщенность: диапазон регулировки составляет от 0 до 100.
- ASCR: выберите «YES» (Да) или «NO» (Нет) чтобы включить или выключить функцию динамической контрастности.
(для некоторых моделей)
- Over Drive: чтобы уменьшить время отклика, используется технология «Over drive». Этот параметр регулируется в пределах от 0 до 100 (для некоторых моделей)
- Позиция: регулировка горизонтального положения (H-позиция) и вертикального положения (V-позиция) изображения. Диапазон регулировки составляет от 0 до 100.
- Фокус: погашение шумов по горизонтальным и вертикальным линиям изображения посредством раздельной регулировки и Синхронизатор. Диапазон регулировки составляет от 0 до 100.



- Фазовая регулировка представляет собой регулировку фазы пиксельного синхросигнала. При некорректной регулировке фазы на экране наблюдаются горизонтальные искажения.
- Синхронизатор (пиксельная частота) контролирует количество пикселей, сканируемых одной горизонтальной разверткой. При некорректной частоте на экране наблюдаются вертикальные полосы, а изображение является непропорциональным.

3. Цвет

Посредством данной функции вы можете выбрать нужный цвет изображения.



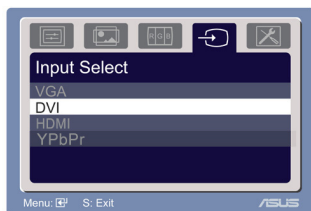
- Температура цвета: включает пять режимов цвета, в том числе, Холодный, Нормальный, Теплый, sRGB, а также Пользовательский.
- Тон: включает три режима цвета, в том числе Красноватый, Естественный и Желтоватый.



В режиме Пользователь цвета R (Red - Красный), G (Green - Зеленый) и B (Blue - Синий) конфигурируются пользователем; диапазон регулировки составляет от 0 до 100.

4. Выбор входа


Эта функция предназначена для выбора входа VGA, DVI, HDMI или YPbPr.
(Для некоторых моделей)



5. Регулировка системы

Позволяет выполнять регулировку системы.



- Громкость: Диапазон регулировки составляет от 0 до 100.  является «горячей клавишей» активации данной функции.
- Регулировка OSD: регулировка горизонтального (H-позиция) и вертикального (V-позиция) положения OSD. Диапазон регулировки составляет от 0 до 100. Во вкладке Таймаут OSD вы можете задать значение для таймаута OSD: от 10 до 120.
- Язык: можно выбрать один из десяти языков, включая английский, немецкий, итальянский, французский, датский, испанский, русский, традиционный китайский, упрощенный китайский, японский и корейский.
- Средства управления коэффициентом пропорциональности: регулировка коэффициента пропорциональности: “Полный” или “4:3”. (для некоторых моделей)
- Информация: отображение информации о мониторе.
- Сброс: Кнопка “Да” позволяет вернуться в режим предварительных установок.


3.2 Спецификации

Модель	VK266H	VW266H
Размер матрицы	25,5"W	25,5"W
Макс. разрешение	1920x1200	1920x1200
Яркость (макс.)	$\cong 300\text{cd/m}^2$	$\cong 300\text{cd/m}^2$
Коэффициент контрастности (макс.)	$\cong 1000:1$	$\cong 1000:1$
Угол зрения (CR=10)	$\cong 160^\circ(\text{V}) ; \cong 170^\circ(\text{H})$	$\cong 160^\circ(\text{V}) ; \cong 170^\circ(\text{H})$
Число цветов	16,7 млн (6-разр. Hi FRC)	16,7 млн (6-разр. Hi FRC)
Время отклика	2 мс (серый-серый)	2 мс (серый-серый)
Вебкамера (встроенная)	2,0М	-
Динамики	3 Вт x 2 стерео	3 Вт x 2 стерео
Разъем для наушников	Да	Да
Звук со входа HDMI	Да	Да
Вход HDMI	Да	Да
Вход DVI	DVI с HDCP	DVI с HDCP
Вход D-Sub	Да	Да
Линейный вход	Да	Да
RCA 3x2(YPbPr, R/L, SPDIF)	Да	Да
Потребляемая мощность	85W	85W
Наклон	+25° ~ -5°	+25° ~ -5°
Установка на стену VESA:	Да (100 мм x 100 мм)	Да (100 мм x 100 мм)
Размеры (ШxВxГ)	596x461x240	596x449x240
Размеры упаковки (ШxВxГ)	693x528x206	693x528x206
Масса нетто (прибл.)	7,9	7,9
Масса брутто (прибл.)	11,1	11,1
Диапазон напряжения	Пер. ток :100~240 В (встроенный адаптер)	Пер. ток :100~240 В (встроенный адаптер)

* Спецификации могут изменяться без предварительного уведомления.

июль

3.3 Устранение неисправностей (Вопросы и ответы)

Проблема	Возможное решение
Индикатор питания не горит	<ul style="list-style-type: none"> Нажмите кнопку , чтобы проверить, включен ли монитор. Проверьте соответствующее подключение сетевого шнура к монитору, а также к розетке питания.
Индикатор питания является желтым, а изображение на экране отсутствует	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте, включены ли монитор и компьютер. Убедитесь, что сигнальный кабель соответствующим образом подключен к монитору и компьютеру. Проверьте сигнальный кабель на предмет наличия изогнутых штифтов. Подключите компьютер к другому монитору, чтобы проверить соответствующее функционирование компьютера.
Изображение на экране является слишком светлым или слишком темным	<ul style="list-style-type: none"> Отрегулируйте параметры яркости и контрастности посредством OSD.
Изображение на экране имеет некорректную центровку или размер	<ul style="list-style-type: none"> Нажмите и удерживайте кнопку A в течение двух секунд для выполнения автоматической регулировки изображения. Отрегулируйте параметры H-позиции или V-позиции посредством OSD.
Изображение дрожит, или по нему бегут волны	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что сигнальный кабель соответствующим образом подключен к монитору и компьютеру. Удалите электрические устройства, которые могут вызывать электрическую интерференцию.
На изображении присутствуют цветные дефекты (белый не выглядит белым)	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте сигнальный кабель на предмет наличия изогнутых штифтов. Выполните сброс посредством OSD. Отрегулируйте параметры цвета R/G/B либо выберите температуру цвета посредством OSD.
Изображение на экране является туманным или размытым	<ul style="list-style-type: none"> Нажмите и удерживайте кнопку A в течение двух секунд для выполнения автоматической регулировки изображения. (только для режима VGA). Отрегулируйте параметры фазы и синхронизатора посредством OSD.
Звук отсутствует или является слишком тихим	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что аудиокабель соответствующим образом подключен к монитору и компьютеру. Отрегулируйте параметры громкости монитора и компьютера. Убедитесь, что драйвер звуковой карты компьютера соответствующим образом установлен и активирован.
Веб-камера не работает	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь в том, что кабель USB 2.0 надлежащим образом подключен и к ЖК-монитору, и к компьютеру. Убедитесь в том, что используется операционная система Microsoft® Windows® Vista или XP с пакетом обновлений 2.

3.4 Список поддерживаемых частот развертки для моделей VK266/VW266

Режимы VESA, стандартная частота					
Режим	Соотношение сторон	Разрешение	Г (кГц)	В (Гц)	Частота пикселей (МГц)
VGA	4:3	640x480,60Hz	31,469	59,94	25,175
		640x480,72Hz	37,861	72,809	31,5
		640x480,75Hz	37,5	75	31,5
		640x480, 85Hz	43,269	85,008	36
SVGA	4:3	800x600,56Hz	35,156	56,25	36
		800x600,60Hz	37,879	60,317	40
		800x600,72Hz	48,077	72,188	50
		800x600,75Hz	46,875	75	49,5
		800x600,85Hz	53,674	85,061	56,25
XGA	4:3	1024x768,60Hz	48,363	60,004	65
		1024x768,70Hz	56,476	70,069	75
		1024x768,75Hz	60,023	75,029	78,75
		1024x768,85Hz	68,677	84,997	94,5
SXGA	4:3	1152x864,75Hz	67,5	75	108
		1280x960,60Hz	60	60	108
	5:4	1280x1024,60Hz	63,981	60,02	108
		1280x1024,75Hz	79,976	75,025	135
WXGA+	16:10	1440x900,60Hz	55,935	59,887	106,5
		1440x900,75Hz	70,635	79,984	136,75
WSXGA	16:10	1680x1050,60Hz	65,29	59,954	146,25
1080P	16:9	1920x1080, 60Hz	67,5	60	148,5
WUXGA	16:10	1920x1200,60Hz	74,038	59,95	154

Режимы IBM, стандартная частота (входы D-SUB, DVI-D, HDMI)					
Режим	Соотношение сторон	Разрешение	Г (кГц)	В (Гц)	Частота пикселей (МГц)
DOS		640x350, 70Hz	31,469	70,087	25,175
		640x350,85Hz	37,861	85,08	31,5
DOS		720x400, 70Hz	31,469	70,087	28,322
		720x400,85Hz	37,927	85,039	35,5
Режимы MAC, стандартная частота (входы D-SUB, DVI-D, HDMI)					
Режим	Соотношение сторон	Разрешение	Г (кГц)	В (Гц)	Частота пикселей (МГц)
VGA	4: 3	640x480, 67Hz	35	66,667	30,24
SVGA	4: 3	832x624, 75Hz	49,725	74,551	57,2832
Режимы VESA, частота, выбираемая пользователем					
Режим	Соотношение сторон	Разрешение	Г (кГц)	В (Гц)	Частота пикселей (МГц)
720P	16:9	1280x720, 60Hz	44,772	59,855	74,5
	16:9	1280x720, 75Hz	56,456	74,777	95,75
WXGA+		1280x768, 60Hz	47,776	59,87	79,5
		1280x768, 75Hz	60,289	74,893	102,25
	16:10	1280x800, 60Hz	49,702	59,81	83,5
	16:10	1280x800, 75Hz	62,795	74,934	106,5
1080P	16:9	1920x1080, 60Hz	66,587	59,934	138,5

Список поддерживаемых частот HDMI для моделей VK266H/VW266H

Режим	Соотношение сторон	Разрешение	Г (кГц)	В (Гц)	Частота пикселей (МГц)
480i	4:3	720(1440)x480i	15,734/ 15,75	59,94 / 60	27 / 27,027
		59,94/ 60 Hz			
	16:9	720(1440)x480i	15,734/ 15,75	59,94 / 60	27 / 27,027
		59,94/ 60 Hz			
480P	4:3	640x480P	31,469/ 31,5	59,94/ 60	25,175/ 25,2
		59,94 / 60 Hz			
	4:3	720x480P	31,469/ 31,5	59,94 / 60	27 / 27,027
		59,94 / 60 Hz			
	16:9	720x480P	31,469/ 31,5	59,94 / 60	27 / 27,027
		59,94 / 60 Hz			
576i	4:3	1440x576i, 50	15,625	50	27
	16:9	1440x576i, 50	15,625	50	27
576P	4:3	720x576P, 50Hz	31,25	50	27
	16:9	720x576P, 50Hz	31,25	50	27
720P	16:9	1280x720P,	37,5	50	74,25
	16:9	1280x720P	44,955/ 45	59,94/ 60	74,176/ 74,25
		59,94 / 60 Hz			
1080i	16:9	1920x1080i,	28,125	50	74,25
	16:9	1920x1080i	33,716/ 33,75	59,94/ 60	74,176/ 74,25

Список поддерживаемых дополнительных частот HDMI для моделей VK266H/VW266H

Режим	Соотношение сторон	Разрешение	Г (кГц)	В (Гц)	Частота пикселей (МГц)
480P	4:3	1440x480P	31,469/ 31,5	59,94/60	54/ 54,054
		59,94/ 60 Hz			
	16:9	1440x480P	31,469/ 31,5	59,94/ 60	54/ 54,054
		59,94 / 60 Hz			
576P	4:3	1440x576P, 50Hz	31,25	50	54
	16:9	1440x576P, 50Hz	31,25	50	54
1080P	16:9	1920x1080P, 50Hz	56,25	50	148,5
	16:9	1920x1080P, 59,94 / 60 Hz	67,433/ 67,5	59,94/ 60	148,352/ 148,5

VK266H/VW266H YPbPr Input List

Режим	Соотношение сторон	Разрешение	Г (кГц)	В (Гц)	Частота пикселей (МГц)
480i	4:3	720x480i	15,734	59,94	13,5
		59,94 Hz			
480P	4:3	720x480P	31,5	60	27
		60 Hz			
576i	4:3	720x576i	15,625	50	13,5
		50 Hz			
576P	4:3	720x576P	31,25	50	27
		50Hz			
720P	16:9	1280x720P	37,5	50	74,25
		50Hz			
	16:9	1280x720P	44,955/ 45	59,94/ 60	74,176/ 74,25
		59,94/ 60 Hz			
1080i	16:9	1920x1080i	28,125	50	74,25
		50Hz			
	16:9	1920x1080i	33,716/ 33,75	59,94/ 60	74,176/ 74,25
		59,94 Hz			
1080P	16:9	1920x1080P	56,25	50	74,25
		50 Hz			
	16:9	1920x1080P	67,432/ 67,5	59,94/60	148,5
		59,94/ 60 Hz			

* Режимы, не указанные в таблицах выше, могут не поддерживаться. Для обеспечения оптимального разрешения мы рекомендуем выбрать один из указанных режимов.