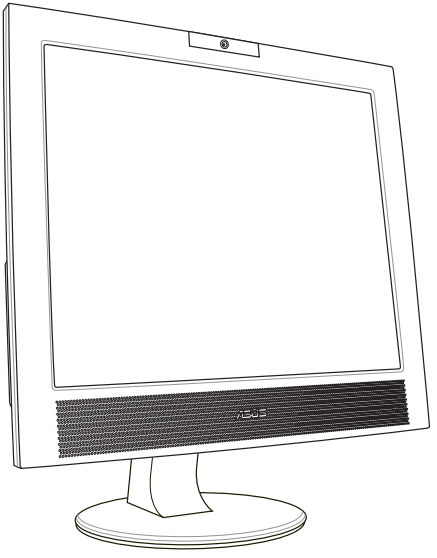
PG191 LCD Монитор

Руководство пользователя



R2480

Первая редакция V1
Март 2006

Copyright © 2006 ASUSTeK COMPUTER INC. Все права защищены.

Никакая часть этого руководства, включая изделия и программное обеспечение, описанные в нем, не может быть дублирована, передана, преобразована, сохранена в системе поиска или переведена на другой язык в любой форме или любыми средствами, кроме документации, хранящейся покупателем с целью резервирования, без специального письменного разрешения ASUSTeK COMPUTER INC. (ASUS).

Гарантия не будет иметь силы, если: (1)изделие отремонтировано, модифицировано или изменено без письменного разрешения ASUS; или (2)серийный номер изделия неразборчив либо отсутствует.

ASUS предоставляет данное руководство "как есть" без гарантии любого типа, явно выраженной или подразумеваемой, включая неявные гарантии или условия получения коммерческой выгоды или пригодности для конкретной цели, но не ограничиваясь этими гарантиями и условиями. Ни при каких обстоятельствах компания ASUS, ее директора, должностные лица, служащие или агенты не несут ответственности за любые косвенные, специальные, случайные или являющиеся следствием чего-либо убытки (включая убытки из-за потери прибыли, потери бизнеса, потери данных, приостановки бизнеса и т.п), даже если ASUS сообщила о возможности таких убытков, возникающих из-за любой недоработки или ошибки в данном руководстве или продукте.

Технические характеристики и сведения, содержащиеся в данном руководстве, представлены только для информативного использования, и могут быть изменены в любое время без уведомления, и не должны быть истолкованы как обязательства ASUS. ASUS не берет на себя никакой ответственности или обязательств за любые ошибки или неточности в данном руководстве, включая изделия или программное обеспечение, описанные в нем.

Продукты и названия корпораций, имеющиеся в этом руководстве могут быть зарегистрированными торговыми марками или авторскими правами соответствующих компаний, и используются только для идентификации или объяснения без намерений что-либо нарушить.

Содержание

Замечания v
Техника безопасности vi
Забота и чистка vii
Комплект поставки ix

Глава 1: Введение
1.1 Добро пожаловать! 1-2
1.2 Возможности 1-2
1.3 Изучение монитора 1-3

Глава 2: Установка
2.1 Подключение кабелей 2-2
2.2 Включение монитора 2-3
2.3 Регулировка монитора 2-3

Глава 3: Общая инструкция
3.1 Экранное меню(OSD) 3-2
3.1.1 Изменение настроек 3-2
3.1.2 Введение в функции экранного меню 3-2
3.2 Использование встроенной камеры 3-4
3.2.1 Аппаратура 3-4
3.2.2 Программное обеспечение 3-4
3.3 Программа LifeFrame 3-5
3.3.1 Введение и инструкции по установке 3-5
3.3.2 Главный экран 3-6
3.3.3 Режим предварительного просмотра 3-7
3.3.4 Состояние 3-7
3.3.5 Область действий 3-8
3.3.6 Улучшение 3-9
3.3.7 Эффекты 3-10
3.3.8 Настройка - основные параметры 3-11
3.3.9 Настройка - формат захвата 3-12
3.3.10 Настройка - режим захвата 3-13

Глава 4: Приложение

Приложение I SRS TruSurround XT™ 4-2
Приложение II Устранение неисправностей (FAQ) 4-3
Приложение III Спецификация PG191 4-4
Приложение IV Поддерживаемые режимы работы 4-6

Замечания

Удостоверение Федеральной комиссии по средствам связи

Данное устройство соответствует части 15 Правил FCC. Его использование возможно при следующих двух условиях:

- Данное устройство не вызывает вредоносных воздействий.
- Данное устройство принимает любое внешнее воздействие, включая воздействия, вызывающие нежелательные результаты.

Данное оборудование было протестировано и сочтено соответствующим ограничениям по цифровым устройствам класса B в соответствии с частью 15 Правил FCC. Эти ограничения рассчитаны на обеспечение защиты в разумных пределах от вредоносных воздействий при установке в жилом помещении. Данное оборудование создает, использует и может излучать энергию в радиодиапазоне, которая, при установке или использовании данного оборудования не в соответствии с инструкциями производителя, может создавать помехи в радиосвязи. Тем не менее, невозможно гарантировать отсутствие помех в каждом конкретном случае. В случае, если данное оборудование действительно вызывает помехи в радио или телевизионном приеме, что можно проверить, включив и выключив данное оборудование, пользователю рекомендуется попытаться удалить помехи следующими средствами:

- Переориентировать или переместить принимающую антенну.
- Увеличить расстояние между данным прибором и приемником.
- Подключить данное оборудование к розетке другой электроцепи, нежели та, к которой подключен приемник.
- Проконсультироваться с продавцом или квалифицированным радио/ТВ техником.

Как партнер Energy Star® Partner, наша компания решила что этот продукт будет соответствовать энергетическим требованиям Energy Star®.

Удостоверение Департамента по средствам связи Канады

Данное цифровое устройство не превышает ограничения класса B по выделению радиошума от цифровых устройств, установленных в правилах по радиопомехам департамента по средствам связи Канады.

Данное цифровое устройство класса B соответствует стандарту ICES-003.

Техника безопасности

- Перед установкой монитора, тщательно прочитайте всю документацию, поставляемую в комплекте.
- Для предотвращения возгорания или короткого замыкания, оберегайте монитор от дождя и сырости.
- Никогда не открывайте корпус монитора. Высокое напряжение внутри монитора может нанести вам серьезные повреждения.
- Если источник питания неисправен, не пытайтесь отремонтировать его самостоятельно. Обратитесь в сервис или к вашему продавцу.
- Перед использованием продукта, убедитесь, что все кабели правильно подключены и питающий кабель не поврежден. Если вы обнаружили любое повреждение немедленно обратитесь к вашему продавцу.
- Щели и отверстия сзади и вверху корпуса предназначены для вентиляции. Не блокируйте их. Никогда не помещайте продукт рядом с радиаторами отопления, если не обеспечена соответствующая вентиляция.
- Монитор следует подключать только к источнику питания, указанному на этикетке. Если вы не уверены в типе электропитания в вашем доме, проконсультируйтесь с местной энергетической компанией
- Для подключения монитора используйте только заземленные розетки для обеспечения заземления прибора.
- Не перегружайте розетки питания и удлиннители. Перегрузка может привести к возгоранию или удару током.
- Избегайте пыли влажностьи и крайних темпреатур. Не помещайте монитор туда, где он может намокнуть. Устанавливайте монитор на устойчивую поверхность.
- Отключайте монитор во время грозы или если он не используется долгий период времени. Это защитит монитор от повреждений из-за скачков напряжения.
- Никогда не помещайте объекты и не проливайте жидкости в отверстия монитора.
- Для гарантии нормальной работы используйте монитор только с компьютерами, соответствующими требованиям UL, имеющими соответствующую маркировку.
- Если вы столкнулись с техническими проблемами, обратитесь в сервис или к вашему продавцу.

Забота и чистка

- Перед перемещением или установкой монитора лучше отключить кабели и шнур питания. Следуйте правильным методикам при позиционировании монитора. Снимая или неся монитор, держите его за края. Не поднимайте его за основание или шнур.
- Очистка. Выключите монитор и отключите питание. Чистите поверхность монитора мягкой тканью. Большие пятна могут быть удалены с помощью ткани, смоченной мягким очистителем.
- Избегайте использования очистителя, содержащего алкоголь или ацетон. Используйте очиститель предназначенный для очистки LCD. Никогда не распыляйте очиститель прямо на экран, так как он может попасть внутрь монитора и вызвать удар током.

Следущие симптомы являются нормальными для монитора:

- Экран может мерцать во время инициации из-за природы флюоресцентного света. Выключите и включите монитор снова, чтобы убедиться, что мерцание исчезло.
- Вы можете обнаружить неравномерную яркость на экране в зависимости от от картинки, используемой на рабочем столе.
- Когда несколько часов отображается одно и тоже изображение, после переключения изибажения, остаточное изображение предыдущего экрана может остаться. Экран медленно восстановится.
- Когда экран становится черным или вспыхивает или не может больше работать, свяжитесь с вашим дилером или сервис-центром. Не ремонтируйте сами!

Соглашения, используемые в этом руководстве

ВНИМАНИЕ: Информация для предохранения вас от повреждений при выполнении задач.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Информация для предотвращения повреждений компонентов при выполнении задач.

ВАЖНО: Информация, которой вы должны следовать при выполнении задач.

ПРИМЕЧАНИЕ: Советы и дополнительная информация для помощи.

Где найти дополнительную информацию

За дополнительной информацией о продукте обратитесь к следующим источникам.

1. Сайт ASUS

Сайт ASUS предоставляет обновленную информацию о продуктах и программном обеспечении ASUS. Смотрите http://www.asus.com

2. Дополнительная документация

В комплект поставки может быть включена дополнительная документация, например гарантийный талон, который может быть добавлен вашим дилером. Эти документы не являются частью стандартного комплекта.

Комплект поставки

В комплект поставки PG191 входит следущее:

- ✓ LCD монитор
- ✓ Руководство пользователя
- ✓ Компакт-диск поддержки
- ✓ 1 x Шнур питания
- ✓ 1 x VGA-Audio-Microphone-USB (4-в-1) кабель
- ✓ 1 x DVI кабель

Если что-либо отсутствует или повреждено, немедленно свяжитесь с вашим продавцом.

Глава 1

This chapter gives a general description of the LCD monitor ASUS PG191. В главе перечислены функции монитора, включая обзор передней и задней панелей, а также вид сбоку.

Введение

1.1 Добро пожаловать!

Спасибо за приобретение LCD монитора ASUS® PG191!

LCD монитор имеет высококачественный звук включая съемную 15Вт акустическую систему ASUS Power Bass и звуковые эффекты SRS TruSurround XT™, которые предоставляют вам прекрасное звучание, при просмотре фильмов, игре в игры или прослушивании музыки! Встроенная 1.3 мегапиксельная камера на передней панели имеет функции видеозаписи и фотоснимков, позволяя вам захватывать изображения, создавать видео или проводить видеоконференции! Кроме этого, необходимые пользователю функции, например поворот экрана, регулируемого наклона и интеллектуальные кнопки облегчают использование монитора, повышая эффективность работы.

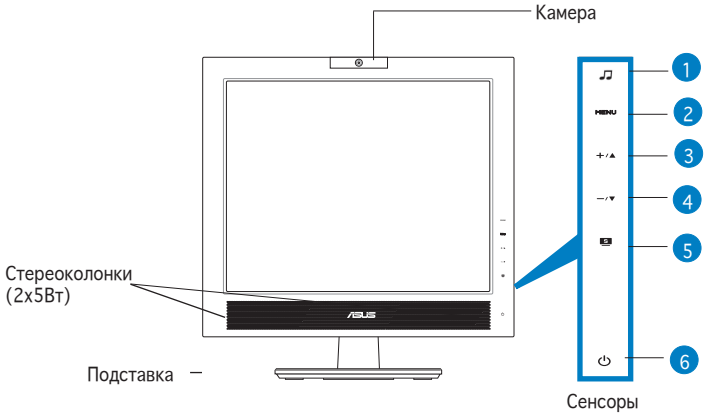
Вы можете наслаждаться удобными и восхитительными аудио и видео возможностями, предоставляемыми PG191!

1.2 Возможности

- 19” TFT LCD монитор
- Рекомендуемое разрешение: 1280 X 1024 (SXGA)
- Время отклика 2мс
- Стереоколонки 2x5 Вт
- Система Power Bass 15 Вт (съемная)
- Звуковой эффект SRS TruSurround XT™ (См. приложение I)
- 3 порта USB 2.0
- Встроенная 1.3 мегапиксельная камера
- Технология SPLENDID™
- 5 режимов изображения SPLENDID™, переключаемых горячей клавишей
- 3 режима настройки цвета
- 5 звуковых режимов, переключаемых горячей клавишей
- Сенсорное управление
- Входы VGA и DVI-D
- Выход на наушники & и микрофонный вход
- Совместимость с Microsoft® Windows 2000/XP
- Канал данных монитора VESA DDC2B
- VESA wall mount (100 x 100 мм)
- EPA ENERGY STAR® и эргономичный дизайн
- Совместимость с RoHS

1.3 Изучение монитора

Вид спереди



Сенсоры очень чувствительны. Легко коснитесь для включения функции. Не нажимайте слишком сильно для предотвращения повреждений сенсоров.

1. SOUND сенсор:
   - Используйте эту горячую клавишу для переключения между пятью звуковыми режимами (стандартный, шутер, стратегия, театр, музыка).

2. MENU сенсор:
   - Нажмите на эту кнопку для активации OSD (экранного меню).
   - Коснитесь этой кнопки для входа/выбора иконки(функции) при активации экранного меню.

3. +/▲ сенсор:
   - Коснитесь этой кнопки для уменьшения значения выбранной функции или перехода к предыдущей функции.
   - Это также горячая клавиша для регулировки громкости/яркости.

4.– / ▼ сенсор:

- Коснитесь этой кнопки для увеличения значения выбранной функции или перехода к следущей функции.
- Это также горячая клавиша для регулировки яркости/яркости.

5. S сенсор:

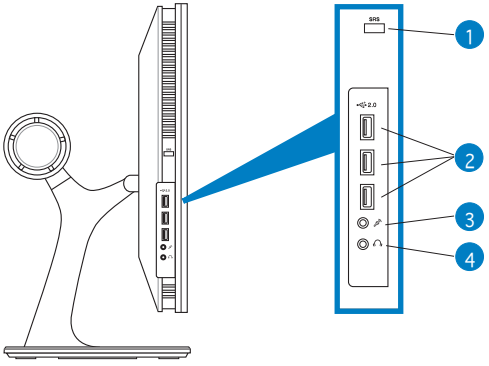
- Используйте эту горячую клавишу для переключения пяти видеорежимов с технологией SPLENDID™ (Режимы: игра, ночной просмотр, пейзаж, стандарт, театр).
- Выход из меню или возврат в предыдущее меню.
- Автоматическая настройка изображения при нажатии на датчик 2-3 секунды.

6. ⏻ сенсор/индикатор питания

- Коснитесь этой кнопки для включения/отключения монитора.

Сотояние	Описание
Голубой	Включен
Оранжевый	Спящий режим
Не горит	Выключен

Вид сбоку



1 Кнопка включения/отключения SRS. Нажмите эту кнопку для включения/отключения звуковых эффектов SRS.

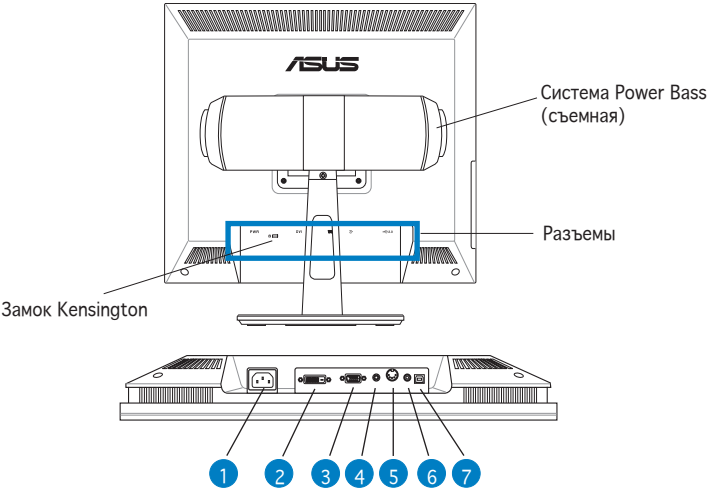
2. Разъемы USB 2.0. Эти три USB порта доступны для подключения устройств USB 2.0.

3. Разъем для микрофона.К этому разъему подключается микрофон с помощью разъема (3.5мм).

4. Разъем для наушников. К этому разъему подключаются наушники с помощью стереоразъема (3.5мм).

Наушники приобретаются отдельно.

Вид сзади



1. Разъем питания
2. Разъем DVI
3. Разъем VGA
4. Вход аудио
5. Разъем для Woofer
6. Выход микрофона
7. Разъем USB (к компьютеру)

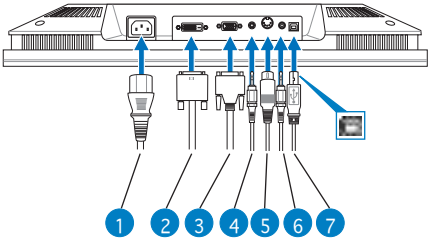
Глава 2

В этой главе представлены инструкции по правильному подключению кабелей и регулировке наклона LCD монитора

Установка

2.1 Подключение кабелей

Подключите кабели как показано:



1. Шнур питания
2. DVI кабель
3. VGA кабель
4. Аудиокабель (серый)
5. Woofer кабель
6. Микрофонный кабель (красный)
7. USB кабель

- Подключение USB кабеля: подключите один конец USB кабеля к USB разъему монитора (как показано на рисунке выше), другой конец к компьютеру.
- Подключение микрофонного/аудио кабелеей: подключите один конец (красный/серый) микрофонного/аудио кабеля к разъему выхода микрофона/аудиовхода монитора, другой конец(красный/серый) к разъему вход микрофона/выход аудио компьютера.
- Подключение кабелей VGA/DVI:

  a. Подключите разъемы VGA/DVI кабеля к разъемам VGA/DVI монитора.
  b. Подключите другой конец VGA/DVI кабеля к разъемам VGA/DVI компьютера.
  c. Затяните два винта для закрепления VGA/DVI разъема.
- Подключение шнура питания: подключите один конец шнура к раъему на мониторе, другой к розетке.
- Подключение woofer кабеля: подключите woofer кабель к woofer разъему монитора.

Поставляемый кабель (4-в-1) объединяет в себе VGA кабель, аудиокабель, микрофонный кабель и USB кабель.

2.2 Включение монитора

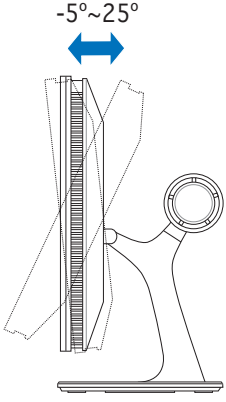
Мягко коснитесь кнопки питания ⏻ . Расположение кнопки смотрите на странице 1-3. Индикатор питания ⏻ загорится голубым светом, показывая, что монитор включен.

2.3 Регулировка монитора

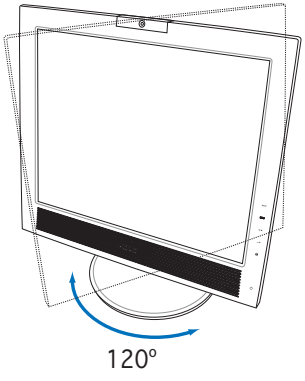
Вы можете регулировать монитор в различных направлениях, как показано ниже.

Мы рекомендуем регулировать угол наклона монитора, основываясь на высоте вашего стола и стула для предотвращения бликов .

1. Вы можете регулировать угол наклона монитора от -5° до 25°.



2. Основание позволяет вам разворачивать монитор влево/вправо на 120°.



Глава 3

В этой главе представлены общие инструкции по эксплуатации монитора, включая использование экранного меню(OSD) и утилиты LifeFrame.

Общая инструкция

3.1 Экранное меню (OSD

3.1.1 Конфигурация

1. Коснитесь кнопки MENU для активации экранного меню.
2. Коснитесь +/▲ и —/▼ для перемещения по функциям. Выделите и активируйте желаемую функцию, коснувшись кнопки MENU. Если выбранная фукция имеет подменю, снова коснитесь +/▲ и —/▼ для перемещения по функциям подменю. Выделите и активируйте желаемую функцию подменю, коснувшись кнопки MENU.
3. Коснитесь +/▲ и —/▼ для изменения параметров выбранной функции..
4. Для выхода из экранного меню, коснитесь кнопки S. Повторите шаги 2 и 3 для настройки другой функции.

3.1.2 Введение в функции экранного меню

Подробности смотрите в таблице на следующей странице.

- Фаза регулирует фазу сигнала синхронизации пикселей. При неправильной настройке фазы, экран показывает изображение, нарушенное по горизонтали.
- Синхронизация (частота пикселей) управляет количеством пикселей сканированных за один горизонтальный ход луча. Если частота неправильная, экран показывает вертикальные полосы и изображение не пропорционально.

Таблица меню OSD:

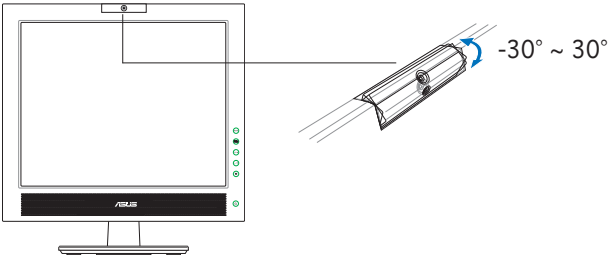
Главное	Подменю 1	Подменю 2	Описание
SPLENDID	Пейзажный режим		Видеорежим для просмотра изображения
	Стандартный режим		Видеорежим для windows
	Театральный режим		Видеорежим для просмотра фильмов
	Игровой режим		Видеорежим для игр
	Ночной режим		Видеорежим для ночного просмотра
Изображение	Яркость		Регулировка яркости изображения
	Контрасность		Регулировка контрастности изображения
	Резкость		Регулировка резкости изображения
	Насыщенность		Регулировка насыщенности изображения
	Положение (Только для VGA)	По горизонтали	Регулировка горизонтального положения изображения
		По вертикали	Регулировка вертикального положения изображения
	Focus (Только для VGA)	Фаза	Уменьшает горизонтальные помехи изображения
		Частота	Уменьшает вертикальные помехи изображения
Color	Цветовой режим	Холодный	Изображение голубоватое (9300°K)
		Обычный	Нормальный цвет изображения (7500°K)
		Теплый	Изображение красноватое (6500°K)
		sRGB	Изображение стандарта sRGB для мультимедия разработчиков
		Пользовательский	Регулировка уровня красного/зеленого/синего в изображении
Звук	Оттенок оболочки	Красноватый	Выбор красноватого оттенка
		Естественный	Выбор натурального оттенка
		Желтоватый	Выбор желтоватого оттенка
	Предустановл. режим	Стандартный режим	Звуковой режим для windows
		Режим шутера	Звуковой режим для шутеров
		Режим стратегии	Звуковой режим для стратегий
		Театральный режим	Звуковой режим для просмотра фильмов
		Музыкальный режим	Звуковой режим для прослушивания музыки
	SRS TSXT	Вкл/Откл	Включает/отключает эффекты SRS TSXT
	True Bass		Регулировка уровня TruBass bass при включенном SRS TSXT
	Баланс		Регулировка баланса между правым и левым каналами
	Эквалайзер		5-ти полосный (100Гц, 300Гц, 1КГц, 3КГц, 10КГц)
Выбор входа	Мелодия	Вкл/Откл	Включение/отключение мелодии
		Кнопка питания	Выбирает мелодию включения/отключения
		Функциональная клавиша	Выбирает мелодию функциональной клавиши
	VGA/DVI		Выбор источника сигнала
Настройка системы	Настройка меню	Горизонтальная поз.	Регулировка горизонтального положения меню
		Вертикальная поз	Регулировка вертикального положения меню
		Время отображения	Регулировка времени отображения меню
	Язык		Выбор языка
	Информация		Показывает разрешение, верт./гор. частоту и источник сигнала
	Сброс	Нет/Да	Возврат к параметрам по умолчанию

3.2 Использование встроенной камеры

Эта встроенная камера позволяет вам делать фотографии и видеозаписи; во время разговора с друзьями через Интернет, вы можете использовать камеру для показа вашего изображения.

3.2.1 Аппаратура

- 1.3 мегапиксельная камера передает изображение в ваш ПК через USB порт. Перед использованием камеры убедитесь, что вы подключили USB разъемы поставляемого (4-в-1) кабеля.
- Камера поворачивается вверх и вниз как показано.



Не поворачивайте камеру ввех или вниз на угол более 30°; это может повредить камеру.

3.2.2 Программное обеспечение

Установка драйвера:

1. Сначала закройте все другие приложения.
2. Вставьте компакт-диск в оптический привод и запустите программу ASUS USB2.0 Webcam.

По умолчанию разрешение камеры 640 x 480. Если вы хотите изменить разрешение по умолчанию, перейдите в C:\WINDOWS\ASUS USB2.0 Webcam и запустите программу LifeCam и установите необходимые параметры.

- Камера захватывает видео в режиме VGA (640 x 480); это увеличивает эффективность передачи через Интернет.
- Перед использованием камеры, вам нужно установить драйвер на ваш ПК.
- Драйвер поддерживает только операционные системы Microsoft® Windows 2000/XP с установленным Microsoft® Direct X.

3.3 Программа LifeFrame

3.3.1 Введение и инструкции по установке

Для захвата изображения или видео, ASUS PW201предоставляет легкую в использовании программу LifeFrame, которая может работать со встроенной камерой, позволяя пользователям делать фотографии и видеоклипы.

- LifeFrame подерживат только операционные системы Microsoft® Windows® 2000/XP.
- Перед использованием этой программы, установите LifeFrame в ваш ПК.
- Программа LifeFrame находится на компакт-диске PG191.

Системные требования:

1. Компьютер с процессором Pentium® III 800 МГц или выше
2. Операционная система Microsoft® Windows® 2000/XP
3. Минимум 200 Мб свободного места на жестком диске
4. 128 Мб системной памяти или больше
5. Видеокарта, поддерживающая режим high color 16-бит

Инструкции по установке:

1. Закройте все другие приложения.
2. Вставьте компакт-диск в оптический привод и запустите программу LifeFrame.
3. Следуйте инструкциям для завершения установки

Убедитесь, что вы подключили USB разъемы поставляемого (3-в-1) кабеля к USB портам компьютера и LCD монитора; в противном случае, встроенная камера и LifeFrame работать не будут.

3.3.2 Главный экран

На главном экране имеются следующие области:

Нажмите на верхнюю кнопку минимизации/развертывания для переключения между режимами 320x240 и 480x360.

1. Окно предварительного просмотра. Предварительный просмотр фотографии или видеоклипа. Подробности смотрите в разделе 3.4.3.
2. Полоса состояния. Показывает состояние и информацию режима захвата/просмотра. Подробности смотрите в разделе 3.4.4.
3. Область действий. Предоставляет функции:
   - Боковая секция: enhance, эффекты, настройка
   - Нижняя секция: выключатель голоса, режим видео, запись/остановить, режим фотографий, одиночный снимок, серия снимков, автоснимок при обнаружении движения
4. Область изображений. Показывает снимки и видеоклипы, сохраненные в миниатюрном виде, упорядоченные по времени создания.
5. Прикладная область. Позволяет вам выполнять следующие функции с изображениями: переключать режим, отправлять по электронной почте, сохранять и удалять. Подробности смотрите на следущей странице.

Переключатель режима- нажмите для переключения между режимами воспроизведения/захвата.

Email- создать новое сообщение, добавить графический или видеофайл и отправить как вложение.

Сохранить как- сохранение файла.

Корзина- нажмите на изображение, которое хотите удалить, замет нажмите “корзина” Для удаления вы можете выбрать несколько файлов.

3.3.3 Режим предварительного просмотра

Для фотографий

Для просмотра нажмите на миниатюру.

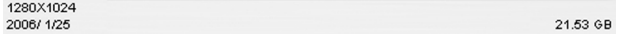
Для видеоклипов

1. Нажмите на на иконку видеокамеры в нижнем левом углу.
2. Нажмите на миниатюру для просмотра.
3. Появятся кнопки. Используйте эти кнопки для воспроизведения видео.

пауза пуск стоп прогресс

3.3.4 Состояние

Состояние показывает следущую информацию.



Режим захвата/Режим просмотра

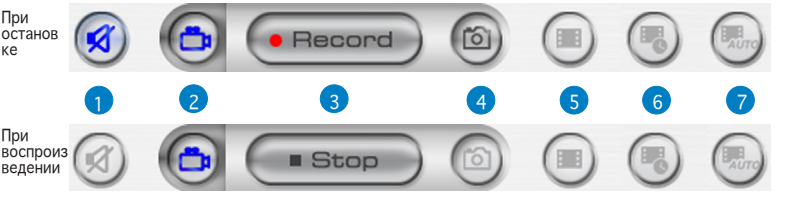
Видео: разрешение, дата, длительность, размер файла
Фотография: разрешение, дата, размер файла

3.3.5 Область действий

Боковая секция

- Улучшение
- Эффекты
- Настройка

Нижняя секция

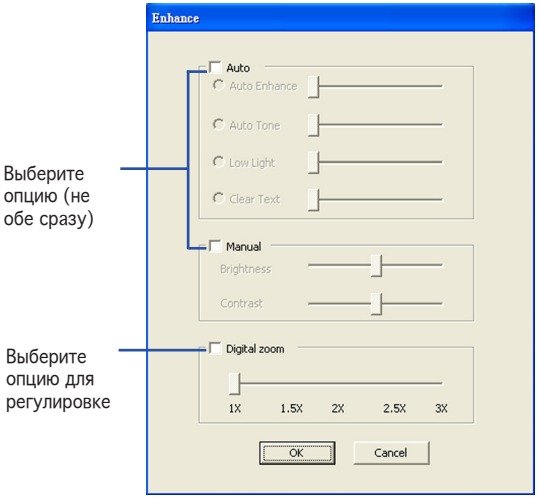


1. Приглушить. Отключает запись звука
2. Режим видео. Включает режим для записи видео
3. Запись. Начать запись/процесс записи
   Стоп. Остановить запись/процесс записи
4. Режим фотографий. Включает режим фотографий
5. Одиночный снимок. При готовности нажмите “Record”
6. Серия снимков: нажмите “Record” для начала, “Stop” для остановки
7. Автоматический снимок при обнаружении движения: нажмите “Record” для включения, “Stop” для остановки

- Для добавления звука к вашим видеоклипам, убедитесь, что вы подключили микрофон к вашему ПК.
- Микрофон приобретается отдельно.

3.3.6 Улучшение

Имеется несколько опций для улучшения ваших фотографий.



Auto. Автоулучшение, Low Light, Auto Tone, Clear text

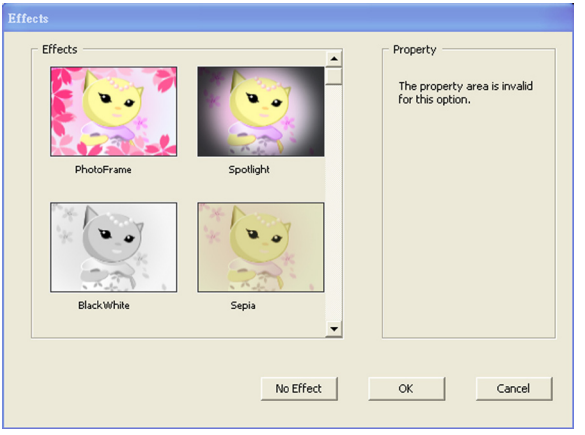
Manual. Позволяет вам отрегулировать яркость и контраст вручную.

Digital Zoom. Увеличение масштаба с 1x до 3x, с шагом 0.5

Нажмите OK для сохранения параметров.

3.3.7 Эффекты

Украсьте ваше изображение эффектами.



Рамка.

Прожектор.

Черно-белый.

Сепия.

Негатив.

Гравюра.

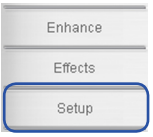
Fisheye.

Снег.

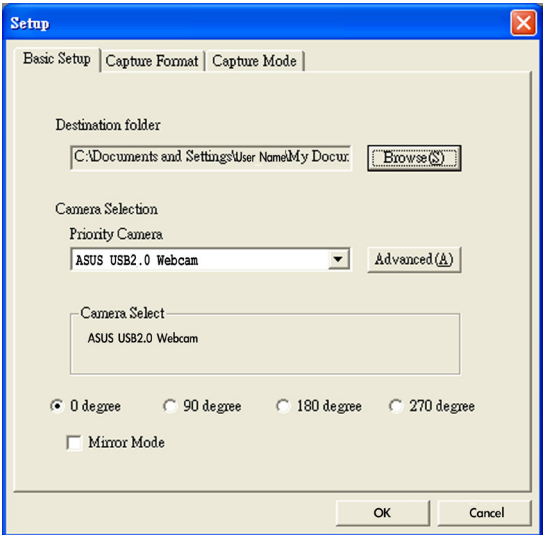
No Effect. Нажмите “No Effect” для отмены выбранных эффектов.

Нажмите OK для сохранения параметров.

3.3.8 Настройка - Основные параметры



Имеется три страницы: основные настройки, формат захвата и режим захвата.



Destination Folder(папка назначения). Нажмите “Browse” для выбора папки сохраняемых файлов.

Camera Selection(выбор камеры). По умолчанию выбрана камера ASUS USB2.0.

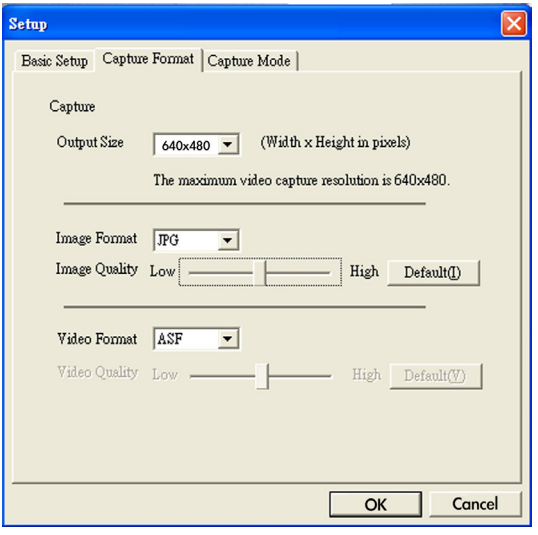
Advanced(дополнительно). Нажмите “Advanced” для дополнительной информации о параметрах камеры.

Picture change mode(режим изменения картинки). Эта функция обеспечивает отражение и поворот картинки.

Нажмите OK для сохранения параметров.

3.3.9 Настройка - формат захвата

Опции выходного размера, формата/качества изображения и формата/качества видео.



Output Size(выходной размер). Позволяет выбрать необходимое вам разрешение: 160x120, 176x144, 320x240, 352x288, 640x480, 1280x1024

Image Format(формат картинки). Позволяет вам выбрать формат картинки: BMP, JPG

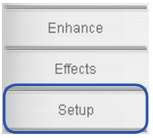
Image Quality(качество картинки). Используйте ползунок для регулировки качества изображения.

Video Format(видеоформат). Позволяет вам выбрать видеоформат: AVI, ASF, WMV

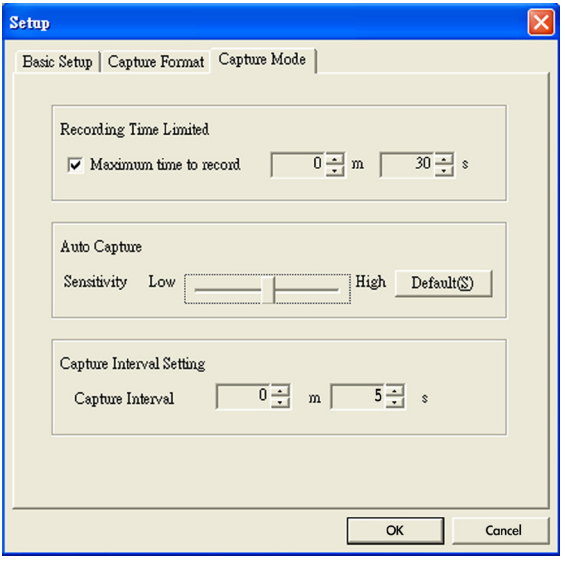
Video Quality(качество видео). Используйте ползунок для регулировки качества видео.

Нажмите OK для сохранения параметров.

3.3.10 Настройка - режим захвата



Вы можете регулировать режим захвата с помощью следущих трех опций: ограничение времени записи, чувствительность для автоматического снимка и интервал захвата.



Recording Time Limited(ограничение времени записи). Установите галочу для установки времени записи, максимально может быть 120 минут; максимальное время по умолчанию 30 секунд. Размер одного файла не может быть больше чем 2 Гб.

Auto Capture(автоматический снимок). Используйте ползунок для регулировки чувствительности обнаружения движения.

Capture Interval Setting(установка интервала снимков). Позволяет вам настроить интервал захвата; значение по умолчанию 5 секунд.

Нажмите OK для сохранения параметров.

Глава 4

В приложении описана система SRS TruSurround XT™, устранение неисправлностей (FAQ), спецификация и поддерживаемые режимы.

Риложение

Приложение I. SRS TurSurround XT™

SRS TruSurround XT - новая аудиосистема объемного звучания. Используя запатентованные алгоритмы от SRS Labs, TruSurround создает реалистичное звуковое окружение для пользователей.

TruSurround XT - комбинация четырех запатентованных технологий от SRS Labs:

- Dialog Clarity™: специальные SRS алгоритмы для дополнительной обработки многоканального звука улучшающие разборчивость диалогов в фильмах, играх, онлай-чатах и других местах.
- TruSurround™: это ядро технологии совместимое со всеми многоканальными форматами, которое позволяет вам наслаждаться объемным звуком.
- TruBass™: разработанная при помощи запатентованных акустических технология, TruBass улучшает воспроизведение низких частот.
- WOW™: - технология расширения стереозвука, которая расширяет звуковое пространство в вертикальной и горизонтальной плоскостях, обеспечивая трехмерный звук.

Звуковой эффект TruSurround XT™

Приложение II. Устранение неисправностей (FAQ)

Проблема	Возможное решение
Индикатор питания не горит	• Коснитесь кнопки ⏻ чтобы проверить, что монитор включен. • Проверьте, что шнур питания надежно подключен к монитору и розетке питания.
Индикатор питания горит оранжевым и на экране нет изображения	• Проверьте, что монитор и компьютер включены. • Убедитесь, что сигнальный кабель правильно подключен к монитору и компьютеру. • Проверьте сигнальный кабель и убедитесь, что погнутых штырьков нет. • Подключите компьютер к другому монитору для проверки, что компьютер работает.
Изображение слишком светлое или темное	• Настройте контрастность и яркость через экранное меню.
Изображение не по центру или неправильного размера	• Коснитесь кнопки S на две секунды для автоматической настройки изображения. • Настройте параметры H-Position или V-Position через экранное меню.
Изображение прыгает или неправильной формы	• Убедитесь, что сигнальный кабель правильно подключен к монитору и компьютеру. • Переместите электроустройства, которые могут быть причиной помех.
Изображение имеет дефекты цвета (белый не выглядит белым	• Проверьте сигнальный кабель и убедитесь, что погнутых штырьков нет. • Выполните сброс через экранное меню. • Настройте цвета R/G/B или выберите настройку цвета через экранное меню.
Изображение расплывчатое или нечеткое	• Коснитесь кнопки S на две секунды для автоматической настройки изображения. • Настройте фазу и синхронизацию через экранное меню.
Нет звука или звук слишком тихий	• Убедитесь, что аудиокабель правильно подключен к монитору и компьютеру. • Отрегулируйте громкость в вашем мониторе и компьютере. • Проверьте, что драйвер звуковой карты установлен на вашем компьютере
Камера не работает	• Убедитесь, что вы установили драйвера камеры . • Убедитесь, что вы подключили USB разъемы поставляемого(3-в-1) кабеля к LCD монитору и вашему компьютеру.
USB устройства работают ненормально	• Убедитесь, что вы подключили USB разъемы поставляемого(4-в-1) кабеля к LCD монитору и вашему компьютеру. • Проверьте, что ваш ПК поддерживает USB2.0 или USB1.1. • Если ваш ПК поддерживает только USB1.1, изображение будет передаваться медленно.
Система ASUS Power Bass не работает	• Убедитель, что woofer cable подключен к монитору.

Приложение III. Спецификация PG191

Тип панели	TFT LCD
Размер панели	19.0”
Максимальное разрешение	SXGA + 1280 x 1024
Шаг пикселя	0.294 мм
Яркость (макс.)	300сд/м^2
Контрасность (макс.)	800:1
Угол обзора(Г/В)	160°/160°
Количество цветов	16.2M
Время отклика	2мс (серый- серый)
SPLENDID™ Video Enhancement	Да
Режимы SPLENDID™	5 режимов (горячая клавиша)
Выбор оттенка	3 оттенка
Звуковые режимы	5 режимов (горячая клавиша)
Автонастройка	Да (горячая клавиша)
Выбор настройки цвета	Холодный/норм./теплый/sRGB/режим польз.
Видеовходы	24-контактный DVI-D & 15-контактный D-Sub
Аудиовход	3.5мм Mini-jack
Разъем наушников	3.5мм Mini-jack
Микрофонный разъем	3.5мм Mini-jack
Цвет корпуса	Серебряный + черный
Колонки (встроенные)	2x5Вт(стерео) + 15Вт система Power Bass
Power LED	Blue (ON)/ Amber (Standby)
Наклон	+25° ~ -5°
Поворот	+60° ~ -60°

(продолжение на следующей странице)

VESA wall mount	100 x 100 мм
Замок Kensington	Да
Напряжение	100~240В 50/60Гц
Энергопотребление	Включен: < 90Вт, Ждущий режим: < 2Вт, ,
Вес нетто	10.5 Кг (приблиз.)
Габариты	444.9 мм (Ш) x 463.4 мм (В) x 240.0 мм (Д)
Аксессуары	VGA-аудио-микрофон-USB кабель (4-в-1), DVI кабель, шнур питания, компакт-диск(LifeFrame), краткое руководство
Соответствие	Energy Star®, UL/cUL, CB, CE, FCC, CCC, BSMI, Gost-R, C-Tick, VCCI, RoHS, MIC

* Спецификация может быть изменена без уведомления.

Приложение IV. Поддерживаемые режимы работы

Стандарт	Разрешение	Горизонтальная развертка	Вертикальная развертка	Pixel Frequency
DOS	720 x 400	31.47KHz	70Hz	28.32MHz
VGA	640 x 480	31.47KHz	60Hz	25.18MHz
	640 x 480	37.90KHz	72Hz	31.50MHz
	640 x 480	37.50KHz	75Hz	31.50MHz
SVGA	800 x 600	35.16KHz	56Hz	36.00MHz
	800 x 600	37.90KHz	60Hz	40.00MHz
	800 x 600	48.10KHz	72Hz	50.00MHz
	800 x 600	46.90KHz	75Hz	49.50MHz
XGA	1024 x 768	48.40KHz	60Hz	65.00MHz
	1024 x 768	56.50KHz	70Hz	75.00MHz
	1024 x 768	60.02KHz	75Hz	78.75MHz
SXGA	1280 x 1024	64.00KHz	60Hz	108.00MHz
	1280 x 1024	78.00KHz	75Hz	135.00MHz
VESA	1152 x 864	67.50KHz	75Hz	108.00MHz

* Режимы не указанные в таблице могут не поддерживаться. Для оптимального разрешения, мы рекомендуем выбрать режим из вышеуказанной таблицы.