



ЗАЯВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ КОМИССИИ СВЯЗИ О РАДИОЧАСТОТНЫХ ПОМЕХАХ

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

RU

ВНИМАНИЕ: Настоящее устройство было проверено и по результатам проверки соответствует ограничениям для цифровых устройств класса В согласно части 15 Правил FCC, предназначенным для создания необходимой защиты от электронных помех в жилых помещениях. Это устройство генерирует, использует и может излучать радиоволны и при нарушении инструкций по установке и эксплуатации может создать помехи радиосвязи. Однако нет гарантии того, что подобные помехи не возникнут в условиях конкретного здания. Если это устройство создает помехи приему радио- или телепрограмм, которые выявляются при включении устройства и последующем его выключении, пользователю следует попытаться устранить помехи самостоятельно, выполнив одно или несколько следующих действий:

- Переместить или переориентировать приемную антенну.
- Увеличить расстояние между данным устройством и приемником.
- Подключить устройство к розетке сети, отличной от сети, к которой подключен приемник.
- Обратиться за помощью к авторизованному дилеру или в сервисное представительство.
- Любые изменения, внесенные в конструкцию данного устройства и не одобренные производителем, могут стать основанием для лишения пользователя права на использование данного оборудования.
- Подключение периферийных устройств должно производиться при помощи заземленных сигнальных кабелей.

Введение

Данное руководство содержит информацию о подключении и работе жидкокристаллических мониторов Prestigio P575/ P595 (LCD TFT). Жидкокристаллические мониторы с диагональю 17" / 19" дюймов созданы с применением современных технологий и характеризуются высокой эргономичностью.

- 17"-дюймовый ЖК-дисплей (SXGA) / 19"-дюймовый ЖК-дисплей (SXGA)
- Высококонтрастный дисплей
- Входное напряжение * 12V DC
- Функция экономии энергии VESA DPMS (Display Power Management Signaling)
- Совместимость со стандартами VESA DDC1/2B
- Функция расширенного экранного меню
- Быстрая и точная функция автоматического регулирования
- Прогрессивная технология масштабирования изображения

Инструкции по безопасности

Данный монитор был разработан и собран с учетом всех современных стандартов в области обеспечения безопасности. Тем не менее, чтобы избежать риска поражения электрическим током, необходимо следовать приведенным инструкциям по безопасности:

- Не размещайте тяжелые или влажные предметы на корпусе монитора или шнуре питания. Никогда не закрывайте вентиляционные отверстия, а также не размещайте в непосредственной близости от вентиляционных отверстий металлические или легко воспламеняющиеся материалы.
- Избегайте воздействия высоких температур, влажности и размещения в запыленных помещениях.
- Температура при работе: 5-50°C, влажность: 30-80RH
- Убедитесь, что монитор отключен, прежде чем вставлять вилку шнура питания в электрическую розетку. Убедитесь, что шнур питания и другие шнуры правильно и надежно подключены к монитору.
- Не допускайте превышения предельного напряжения устройств, подключенных к одной электрической розетке. Не используйте поврежденное электрическое оборудование, так как это может привести к поражению электрическим током или возникновению пожара. В случае необходимости обратитесь к квалифицированному электрику.
- Старайтесь не пользоваться и не хранить острые предметы (булавки, заостренные карандаши) вблизи монитора, так как неосторожное обращение с ними может привести к повреждению чувствительной панели жидкокристаллического дисплея.
- Не используйте агрессивные чистящие средства (такие как бензин, ацетон) для очистки поверхности монитора, так как это может привести к повреждению чувствительной панели жидкокристаллического дисплея.



RU

Инструкции по очистке дисплея

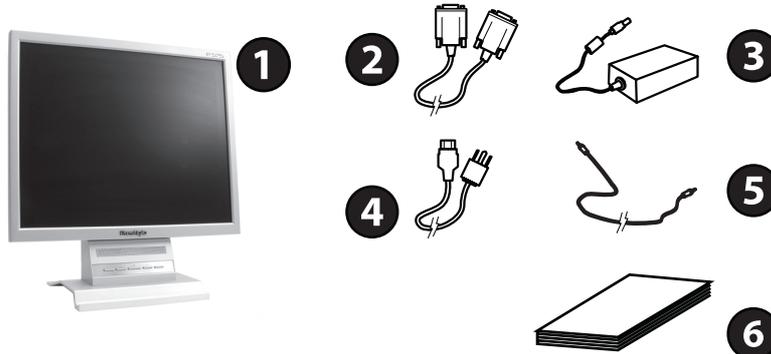
- Попытка проникновения внутрь корпуса устройства может привести к пожару или поражению электрическим током. Предоставьте всю работу по устранению неисправностей квалифицированному техническому персоналу. Всегда отключайте монитор от розетки во время его очистки.
- Не используйте агрессивные растворители и моющие средства (включая и чистящие средства на основе алкоголя: метила, этила, изопропила), так как это может привести к повреждению корпуса монитора. Не используйте такие также растворители, бензин, абразивные чистящие средства и не проводите очистку при помощи сжатого воздуха.
- При очистке не пользуйтесь жесткими салфетками или губками, так как они могут поцарапать чувствительную панель дисплея.
- Для очистки экрана воспользуйтесь водой и специальной салфеткой для чистки оптических приборов. Возможно использование мягкой тканевой салфетки, слегка смоченной в воде или мягком чистящем средстве.
- Если чистка обычными способами не может устранить пятна на экране, обратитесь в службу сервиса за получением более детальных инструкций.

Установка монитора

Комплект поставки

В комплект поставки входят следующие компоненты:

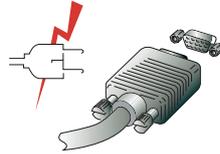
1. ЖК-монитор
2. Сигнальный кабель
3. Универсальный сетевой адаптер AC / DC (DC 12V / 4.16A) (AC 100-240V / 1.7A)
4. Шнур питания
5. Аудио кабель
6. Руководство пользователя и гарантийный талон



Установка монитора

- Установите монитор на расстоянии не менее 30 см от других электрических устройств или устройств, выделяющих значительное количество тепловой энергии. Не располагайте другие предметы (например, предметы мебели) на расстоянии менее 10 см по обе стороны монитора для обеспечения нормальных условий вентиляции.
- Установите монитор в месте, где на него не будет падать прямой или отраженный солнечный свет.
- Для уменьшения зрительной нагрузки во время работы не размещайте монитор на ярком фоне, например, напротив окна.





RU

- При размещении монитора не устанавливайте его выше уровня глаз.
- Установите монитор прямо напротив рабочего места на необходимой дистанции (обычно, от 45 до 90 см).

До начала подключения кабелей убедитесь, что питание монитора и компьютера отключено.

Чтобы снизить риск поражения электрическим током, подключайте монитор только к заземленной розетке.

Подключение монитора

1. Подсоедините 15-контактный сигнальный кабель к 15-контактному VGA-разъему компьютера, а второй его конец — к монитору. Надежно закрепите кабель при помощи болтов.
2. Подключите шнур адаптера к разъему питания на задней панели монитора, затем подключите шнур питания к сетевому адаптеру.
3. Подключите шнур питания к розетке электропитания.
4. Включите компьютер и монитор.
5. Включите питания компьютера. Изображение на мониторе появится по истечении 10 секунд. См. раздел "Настройка изображения" данного руководства для получения дополнительной информации.

Звуковая система

Данный монитор имеет встроенную звуковую систему, состоящую из 2 миниатюрных динамиков, каждый из которых имеет выходную мощность в 2 Вт.



SPEAKERS

Установка частоты обновления (регенерации)

Следуйте приведенным инструкциям для установки частоты регенерации в ОС Windows 98/ME/XP/2000.

1. Войдите в меню настроек конфигурации (Пуск-Настройки-Конфигурация / Start-Settings-Configuration).
2. Произведите двойное нажатие левой кнопкой мыши на пиктограмме "Дисплей" ('Display').
3. Выберите закладку "Настройки" ('Settings').
4. Нажмите кнопку "Дополнительно" ('Advanced').
5. Нажмите "Адаптер" ('Adapter') и выберите значение 60Hz из списка.
6. Нажмите "Применить" ('Apply') для подтверждения выбранного значения.



Установка параметров синхронизации

Если сигнал системы не соответствует установленным параметрам синхронизации, а изображение на экране монитора не отображается, воспользуйтесь руководством пользователя видеокарты для установки верных параметров синхронизации сигналов.

RU

Рекомендуемые настройки: разрешение * 1280 x 1024; частота обновления (регенерации) * 60Hz.

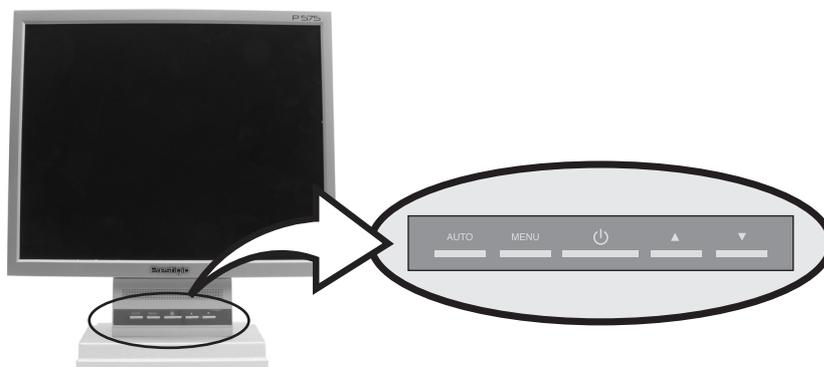
№.	Частота строк	Частота обновления	Разрешение
1	31.5 KHz	70 Hz	720 x 400
2	31.5 KHz	60 Hz	640 x 480
3	37.5 KHz	75 Hz	640 x 480
4	37.9 KHz	60 Hz	800 x 600
5	46.9 KHz	75 Hz	800 x 600
6	48.4 KHz	60 Hz	1024 x 768
7	56.5 KHz	70 Hz	1024 x 768
8	60.0 KHz	75 Hz	1024 x 768
9	63.9 KHz	60 Hz	1280 x 1024
10	80.0 KHz	75 Hz	1280 x 1024

Рекомендации пользователю

Наилучшие показатели эргономики соблюдаются при следующих условиях:
Угол обзора составляет 0-20 градусов.

Настройка изображения

Вы можете осуществить настройку изображения при помощи кнопок, расположенных в нижней части панели дисплея.





RU

Использование экранного меню

1. Нажмите кнопку MENU для вызова экранного меню. Внизу появившейся таблицы отображаются настройки разрешения и частоты обновления.
2. При помощи кнопок \wedge и \vee выберите пункт меню, в который Вы желаете внести изменения. Выбранный пункт будет графически "подсвечен".
3. Нажмите кнопку MENU для входа в выбранный пункт меню.
4. При помощи кнопок \wedge и \vee выберите подпункт меню.
5. Нажмите кнопку MENU для внесения изменений в выбранный пункт меню.
6. При помощи кнопок \wedge и \vee произведите необходимые изменения параметров.
7. Ваши изменения будут автоматически сохранены по истечении 1 секунды после последнего изменения, после чего окно экранного меню исчезнет. Вы также можете воспользоваться кнопкой EXIT для принудительного выхода из экранного меню.

Кнопка прямого доступа

Кнопка AUTO

При помощи нажатия данной кнопки возможна автоматическая настройка параметров изображения. Для подтверждения измененных параметров необходимо нажать кнопку MENU.

Список функций экранного меню (OSD)

Вход для PC (Input for PC)

Нажмите "+" или "-" для определения пункта, который Вы желаете изменить, затем нажмите кнопку "Menu" для изменения параметра, затем снова нажмите кнопку "Menu" для возврата в главное меню.

Яркость (Brightness):

Нажмите "+" или "-" для настройки уровня яркости изображения.

Контраст (Contrast):

Нажмите "+" или "-" для настройки контраста темных и светлых областей изображения.

Частота синхронизации (Clock):

Служит для регулирования искажений изображения. При применении данной функции на экране будут появляться горизонтальные помехи.

Фаза синхронизации (Phase):

Служит для регулирования искажений изображения. При применении данной функции на экране будут появляться вертикальные помехи.

Позиция по горизонтали (Horizontal Position):

Служит для перемещения изображения влево или вправо.

Позиция по вертикали (Vertical Position):

Служит для перемещения изображения вверх или вниз.

Автоматическая настройка (Auto Adjust):

Автоматическая настройка позиции по горизонтали, вертикали, частоты и фазы синхронизации для получения наилучшего изображения.

Язык экранного меню (OSD Language):

Служит для смены языка экранного меню, нажмите "Menu" для выполнения.



RU

Позиция экранного меню по горизонтали (OSD H-Position):

Служит для настройки положения экранного меню. Нажмите "+" для перемещения вправо, нажмите "-" для перемещения влево.

Позиция экранного меню по вертикали (OSD V-Position):

Служит для настройки положения экранного меню. Нажмите "+" для перемещения вверх, нажмите "-" для перемещения вниз.

Прозрачность экранного меню (OSD Transparency):

Служит для настройки прозрачности экранного меню.

Переключение цветов (Switch Color):

Служит для настройки температуры цвета. Нажмите "+" или "-" для выбора необходимого цветового режима.

Установка пользовательского режима настройки цвета (Set Color USER):

Служит для установки пользовательского режима настройки цвета.

Сброс (Reset):

Возврат к настройкам по умолчанию. Нажмите "Menu" для выполнения.

Выход (Exit):

Выход из экранного меню с сохранением изменений. Нажмите "Menu" для выполнения.

Громкость (Volume):

Регулирование громкости осуществляется при помощи кнопок "+" или "-".

Функция экономии электроэнергии

Сокращение потребления электроэнергии

Если на Вашем компьютере активирована функция экономии электроэнергии, Ваш монитор будет автоматически отключаться по истечении определенных промежутков времени. Настройки данной функции можно осуществить при помощи ОС Вашего компьютера.

Настройки функции экономии электроэнергии Вашего компьютера могут приводить к отключению монитора по истечении определенных промежутков времени. Для возобновления работы монитора достаточно нажать любую из кнопок клавиатуры или совершить движение мышью.

Источник входящего сигнала (Input Source):

Выбор источника входящего сигнала (VGA or DVI) осуществляется при помощи кнопок "+" или "-". Нажмите "Menu" для выполнения.

Цвет (Color):

Выбор между цветным и бесцветным (черно-белым) режимами осуществляется при помощи кнопок "+" или "-".

Тон (Tint):

Регулирование тона (оттенка) изображения осуществляется при помощи кнопок "+" или "-".

Сброс настроек памяти (Memory Recall):

Возврат к настройкам по умолчанию. Нажмите "Menu" для выполнения.

Резкость (Sharpness):

Регулирование резкости изображения осуществляется при помощи кнопок "+" или "-".

Резкость (Sharpness):

Регулирование резкости изображения (в режиме пропорционального увеличения).

Текстовый режим (Text Mode):

Изменение кратности фокусного расстояния в режимах VGA и Text. Нажмите "Menu" для выполнения.

Вход для PC (Input for PC)

Нажмите "+" или "-" для определения пункта, который Вы желаете изменить, затем нажмите кнопку "Menu" для изменения параметра, затем снова нажмите кнопку "Menu" для возврата в главное меню.



Режим	Светодиодный индикатор	Потребление энергии
Нормальный	Зеленый	40 W (обычно)
Выкл.	Красный	< 5 W (обычно)
Отключено	Не горит	0 W

RU

Выключение монитора при помощи кнопки включения/выключения питания не приведет к прекращению подачи электроэнергии к монитору. Единственным способом полного отключения подачи энергии к монитору является отключение шнура питания от розетки.

РАЗРЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ И УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Если Ваш монитор функционирует неправильно, попробуйте устранить возникшие неполадки, следуя приведенным ниже инструкциям:

Проблема	Возможное решение
Экран не горит	Если светодиодный индикатор не горит, нажмите кнопку включения питания или проверьте, подключен ли шнур питания к розетке. Если питание дисплея осуществляется при помощи подключения к компьютеру, проверьте, включено ли питание компьютера. Компьютер может находиться в режиме ожидания. Нажмите на одну из кнопок для активации компьютера. Проверьте правильность подключения клавиатуры к компьютеру. Проверьте правильность подключения сигнального кабеля и убедитесь, что ни один из контактов не поврежден. Убедитесь в надежности крепления сигнального кабеля, при необходимости закрепите болты.
Сообщение об ошибке: Данный видео режим не поддерживается (Video mode not supported)	Проверьте правильность подключения шнура питания к монитору и к электрической розетке. Монитор не входит в режим экономии электроэнергии. Проверьте правильность установки параметров разрешения и частоты обновления в компьютере. Проверьте, совпадают ли эти данные с таблицей параметров синхронизации.
Имеются дефекты цветности	Видео сигнал с компьютера не соответствует стандартам VESA DPMS. Либо компьютер, либо графический адаптер не поддерживает функцию экономии электроэнергии VESA DPMS.
Размер, положение, форма и качество изображения неудовлетворительны	Проверьте правильность подключения сигнального кабеля и убедитесь, что ни один из контактов не поврежден. Выберите другую температуру цвета.
Изображение двоится	Произведите настройку характеристик изображения, как описано в разделе настроек экранного меню.
Изображение нестабильно	Возможно, проблема заключается в работе графического адаптера или дисплея. Обратитесь в сервисный центр. Проверьте правильность выставления разрешения и частоты регенерации изображения в ОС компьютера, убедитесь, что данные режимы поддерживаются монитором. В ОС Windows следует войти в Панель управления "Дисплей" Настройки (Control panel, Display, Settings). Если настройки неверны, измените настройки.
Сообщение: Отсутствие сигнала (No signal)	Проверьте правильность подключения сигнального кабеля и убедитесь, что ни один из контактов не поврежден. Убедитесь в надежности крепления сигнального кабеля, при необходимости закрепите болты. Убедитесь, что компьютер включен. Для входа в режим экономии электроэнергии. Вы можете восстановить активность системы при помощи нажатия любой клавиши или движения мыши.



RU

Проблема	Возможное решение
Светодиодный индикатор горит красным цветом	Светодиодный индикатор горит оранжевым цветом при смене видео режима или типа входящего сигнала (D-sub/DVI). Проверьте правильность установки параметров разрешения и частоты обновления в компьютере. Проверьте, совпадают ли эти данные с таблицей параметров синхронизации.

Обращение в сервисный центр

Если все указанные выше способы разрешения возникших проблем не привели к устранению неполадки, обратитесь в сервисный центр. При необходимости доставки монитора в сервисный центр, воспользуйтесь оригинальными упаковочными материалами.

Отключите монитор от сети электропитания и обратитесь в сервисный центр, если:

- монитор не работает в нормальном режиме при соблюдении всех инструкции руководства,
- работа монитора сопровождается значительными отклонениями в работе,
- произошло падение монитора или корпус монитора поврежден,
- монитор попал под воздействие влаги (дождя) или жидкость проникла внутрь устройства.

Технические характеристики

Панель дисплея

17-дюймовая жидкокристаллическая, созданная по тонкопленочной технологии TFT

19-дюймовая жидкокристаллическая, созданная по тонкопленочной технологии TFT

Яркость (Светимость)

300 cd/m²

Время отклика

8 ms / 12 ms

Контрастность

500:1 (700:1 для моделей с панелью производства Samsung)

Входящий сигнал

R.G.B аналоговый, 15-контактный D-sub, DVI

Частотный диапазон

По горизонтали: от 30.0 до 80.0 KHz,

По вертикали: от 55 до 75Hz

Макс. полоса пропускания

135 MHz

Макс. разрешение

1280 x 1024@75Hz

Рекомендованное разрешение

1280 x 1024@60Hz,

Входящее напряжение

12 V DC, 4.16A

Потребление энергии

<40W

Экономия электроэнергии

VESA DPMS

Функция "Plug & Play"

VESA DDS 1/2B

Экранное меню

ЯРКОСТЬ (BRIGHTNESS) / КОНТРАСТ (CONTRAST), УПРАВЛЕНИЕ ЦВЕТОМ (COLOR CONTROL), ЧАСТОТА СИНХРОНИЗАЦИИ (CLOCK) / ФАЗА СИНХРОНИЗАЦИИ (PHASE), УПРАВЛЕНИЕ ЭКРАННЫМ МЕНЮ (OSD CONTROL)

Аудио система

2 динамика x 2 Вт

Эргономика

TCO, FCC Class B, CE,

Безопасность и электромагнитная совместимость

MPR-II, GOST R 50949-2001

Температура при работе

5-50°

Вес

4.2 кг без упаковки, 5.1 кг с упаковкой

Габариты (Ш x В x Г)

375 x 370 x 170 мм