



RU

Prestigio P179
Руководство пользователя

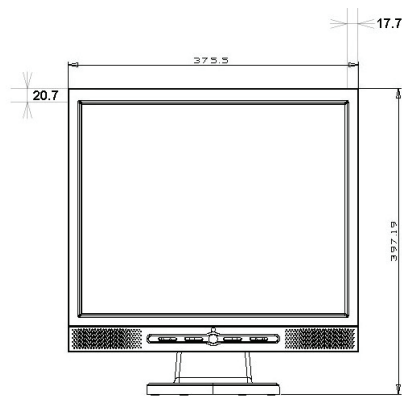


Инструкции по безопасности

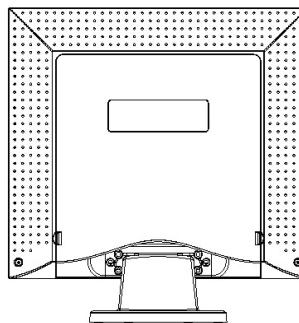
1. Прочитайте все приведенные инструкции.
2. Сохраните данные инструкции для дальнейшего к ним обращения.
3. Перед процедурой очистки отключите устройство от сети. Не используйте жидкие или аэрозольные моющие средства. Пользуйтесь только влажной салфеткой.
4. Убедитесь, что напряжение розетки электропитания соответствует требованиям по электропитанию данного устройства.
5. Следуйте всем предписаниям и предостережениям, размещенным на корпусе устройства.
6. Не допускайте попадания жидкости на устройство, так как это может привести к пожару или поражению электрическим током.
7. Попытка проникновения внутрь корпуса устройства может привести к пожару или поражению электрическим током. Предоставьте всю работу по устранению неисправностей квалифицированному техническому персоналу.
8. Обратитесь в службу сервиса в следующих ситуациях:
 - a. Если внутрь устройства попала жидкость
 - b. Если данное устройство оказалось под воздействием дождя или воды
 - c. Если устройство не функционирует в нормальном режиме при соблюдении всех инструкций, указанных в данном руководстве пользователя
 - d. Если устройство упало, его корпус поврежден.
 - e. Если имеются явные признаки физических повреждений устройства.
9. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ДАННОЕ УСТРОЙСТВО В УСЛОВИЯХ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР, ПРЕВЫШАЮЩИХ 40°C, ТАК КАК ЭТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОВРЕЖДЕНИЮ УСТРОЙСТВА.
10. Адаптер сети переменного тока:
 - a. Модель PAA050F, производства Channel Well.
 - b. Модель LAD6019AB4, производства Linearity Electronics co. LTD

Внешний вид монитора

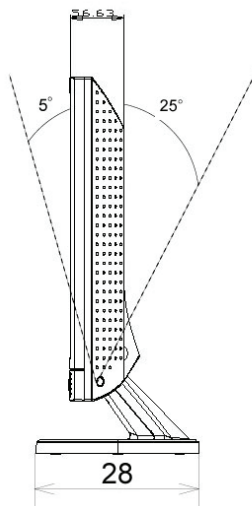
Вид спереди (1)



Вид сзади (2)



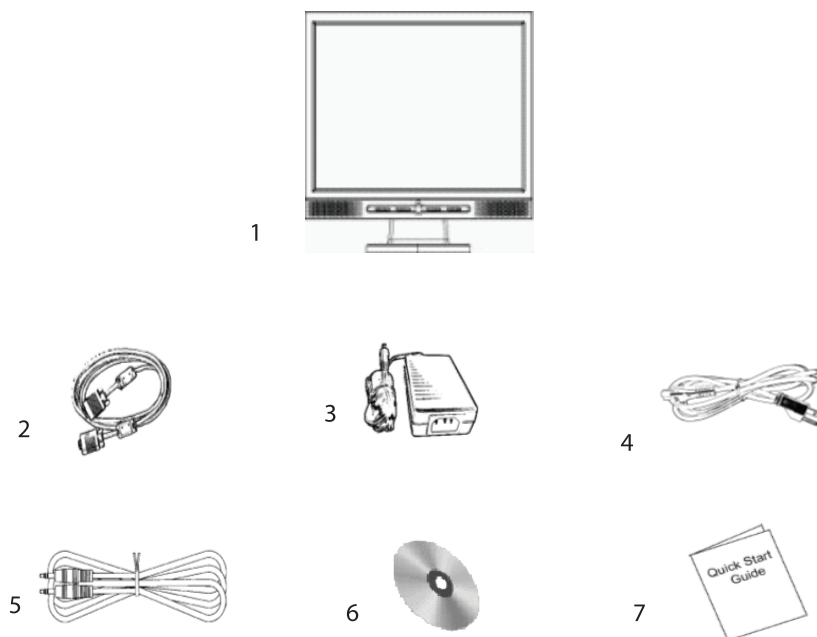
Вид сбоку (3)



RU

Распаковка

Благодарим Вас за приобретение данного монитора. Убедитесь в наличии всех компонентов, входящих в комплект поставки данного 17-дюймового ЖК-монитора. В случае отсутствия того или иного компонента обратитесь к Вашему дилеру.



1. 17-дюймовый ЖК-монитор (LCD TFT)

2. Внешний универсальный 15-контактный сигнальный кабель типа D-sub (аналоговый RGB)

Разъемы DVI и Video — опционально

3. Сетевой кабель (шнур питания). Внешний универсальный адаптер сети переменного тока типа AD / DC (DC 12V, 50 / 60Hz) (AC 100-240V)

4. Шнур питания

5. Аудио кабель со стерео разъемом

6. Руководство пользователя на компакт-диске

7. Краткое руководство пользователя

Предупреждения

1. Убедитесь, что компьютер выключен.
2. Подключите сигнальный кабель к разъему на задней панели компьютера.
3. Подключите шнур питания адаптера к гнезду питания на задней панели монитора, затем подключите сетевой кабель к адаптеру сети переменного тока.
4. Подключите сетевой кабель к источнику питания.
5. Включите компьютер и монитор.
6. Для получения наилучшего изображения установите разрешение экрана в соответствии с рекомендациями, изложенными в соответствующем разделе данного руководства.

Инструкции по чистке монитора

1. Не применяйте излишней физической силы.
2. Не используйте агрессивные химические вещества, так как они могут повредить поверхность ЖК-экрана.
3. Для очистки экрана от пыли используйте специальную щетку или особую тканевую салфетку.
4. Не применяйте излишней физической силы к поверхности самой ЖК-панели.

Меры предосторожности

1. Не подвергайте монитор воздействию прямых солнечных лучей или высоких температур.
2. Не допускайте попадания жидкости на монитор.
3. Попытка проникновения внутрь корпуса устройства может привести к пожару или поражению электрическим током. Предоставьте всю работу по устранению неисправностей квалифицированному техническому персоналу.
4. Избегайте работы монитора в непосредственной близости от других устройств, магнитные или электрические поля которых могут негативно сказаться на работе монитора.
5. Не используйте агрессивные химические вещества для очистки поверхности ЖК-экрана. Для чистки поверхности панели пользуйтесь мягкой тканевой салфеткой, смоченной в чистящем растворе.
6. Не размещайте на мониторе какие-либо предметы. Нарушение вентиляции может привести к критическому росту температуры внутри монитора.
7. Постарайтесь не дотрагиваться до поверхности ЖК-панели пальцами, следы которых могут оставить трудновыводимые жирные пятна.

Особенности

Экономия энергии:

Функция экономии энергии данного монитора соответствует стандарту VESA DPMS. Когда система находится в выключенном состоянии, монитор автоматически снижает потребление энергии до уровня менее 5Вт.

Кнопка автоматической настройки:

При помощи кнопки "AUTO" (автоматическая настройка) Вы можете автоматически настроить параметры изображения для наилучшего просмотра.

Широкий уровень обзора:

Широкий уровень обзора по горизонтали - 150° и по вертикали - 125°.

Функция "Plug and play" для упрощенного подключения:

При помощи стандарта DDC1/DDC2B данный монитор поддерживает функцию "plug and play" в ОС Windows 95/98/me/2000/XP.

Экономия рабочего пространства:

Компактный дизайн монитора (280 мм) обеспечивает значительную экономию пространства рабочего стола.

Возможность совместной работы:

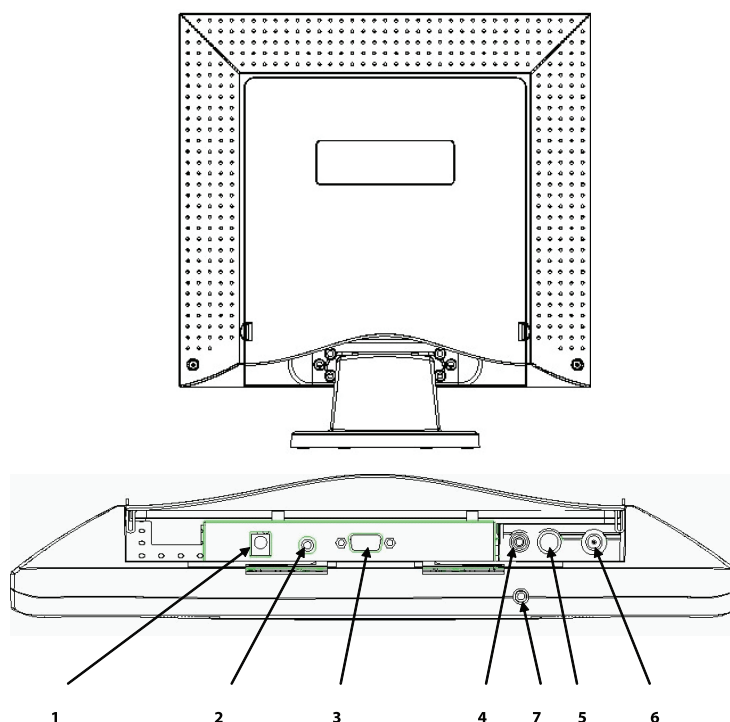
Рамка панели монитора не превышает 17.7 мм в ширину, что позволяет использовать монитор для совместной работы с другими мониторами при их установке рядом друг с другом.

Подключение

Соблюдайте все меры предосторожности при обращении с таким высокотехнологичным и хрупким устройством, как данный монитор. При подключении выключите ЖК-монитор и компьютер. Следуйте приведенным инструкциям.

Входы

RU



1. **DC-IN** : Данное гнездо питания предназначено для подключения сетевого кабеля (шнура питания)
2. **AUDIO-IN** : Данный порт предназначен для подключения аудио-кабеля и подсоединения звуковых устройств.
3. **VGA-IN** : Данный порт предназначен для подключения 15-контактного сигнального кабеля D-Sub.
4. **VIDEO** : Данный разъем предназначен для подключения видео-устройств через композитный вход (RCA). *(опционально)
5. **S-IN** : Подключение осуществляется при помощи сигнального кабеля типа S-Video. *(опционально)
6. **TV** : Подключение осуществляется при помощи сигнального кабеля типа TV. *(опционально)
7. **Audio Out** : Данный аудио-выход служит для подключения внешних колонок или наушников.

* Для получения дополнительной информации о работе режима TV обратитесь к руководству пользователя телевизионного приемника.

Пошаговое подключение монитора

1. Осторожно переверните монитор, чтобы получить доступ ко всем разъемам на его корпусе.



2. Подключите сигнальный кабель к порту VGA-IN монитора, а другой его конец — к компьютеру.



3. Подключите аудио-кабель к порту AUDIO-IN монитора, а другой его конец — к компьютеру.



4. Подключите шнур питания к гнезду питания DC адаптера.



5. Подключите шнур питания адаптера к гнезду питания DC-IN монитора.



6. Поздравляем! Подключение монитора завершено.



Угол наклона

RU

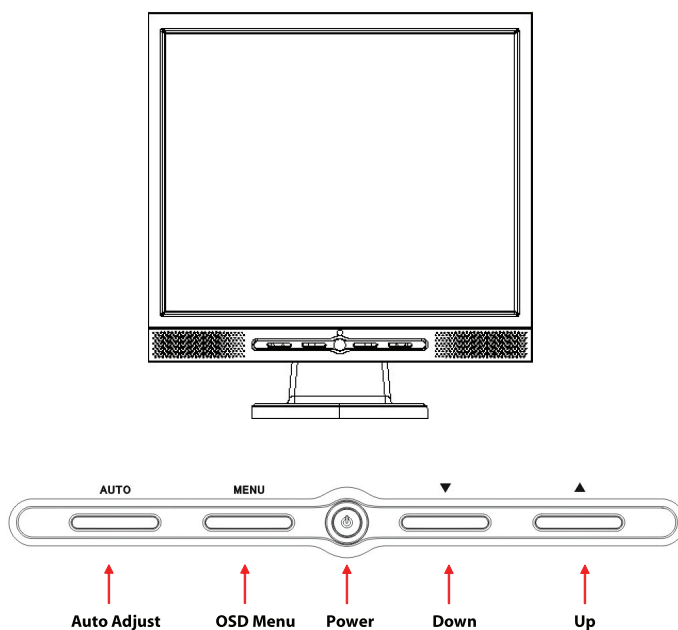
В обычных условиях эксплуатации

Угол наклона монитора составляет $-5^{\circ} \sim 15^{\circ}$ (допустимое отклонение - 2°)



Кнопки монитора

Кнопки меню



На корпусе монитора располагаются 5 кнопок: "Power" (питание), "MENU" (меню), "AUTO" (авто), "<v> Down" (вниз), "<^> Up" (вверх). См. инструкции ниже.

1. "Power" (питание): включение и выключение питания монитора. При включенном питании индикатор горит зеленым цветом, в режиме ожидания – оранжевым.
2. "AUTO" (авто): выход с сохранением изменений настроек. "Горячая клавиша" для автоматической настройки.
3. "MENU" (меню): служит для отображения экранного меню и выбора пунктов экранного меню.
4. "<^> Up" (вверх): увеличение значения параметров пунктов экранного меню. "Горячая клавиша" для режимов PC / Video / S-Video / TV. Служит для переключения между режимами PC, Video, S-Video и TV.
5. "<v> Down" (вниз): уменьшение значения параметров пунктов экранного меню. "Горячая клавиша" для настроек уровня громкости.

Разрешение возможных проблем

Если в процессе эксплуатации у Вас возникают те или иные проблемы, убедитесь, что монитор подключен в соответствии с инструкциями данного руководства пользователя. Прежде чем обращаться в службу сервиса, проверьте наличие возможного решения Вашей проблемы в данном разделе.

Отсутствие изображения на экране.

Проверьте:

1. Режим экономии энергии. Нажмите на любую клавишу на клавиатуре или дотроньтесь до мыши, чтобы обеспечить выход системы из режима ожидания.
2. Поломка одного из контактов разъема сигнального кабеля. При наличии видимых повреждений контактов обратитесь к Вашему дилеру.

Символы на экране выглядят слишком темными/яркими

Проверьте:

1. При помощи экранного меню настройте параметры контраста изображения.

Когда следует проводить настройку параметров монитора?

Проверьте:

1. После "экстренной перезагрузки системы"
2. После изменения разрешения экрана.

Текст на экране выглядит расплывчатым.

Проверьте

1. Убедитесь, что выставленное разрешение соответствует режиму изображения.

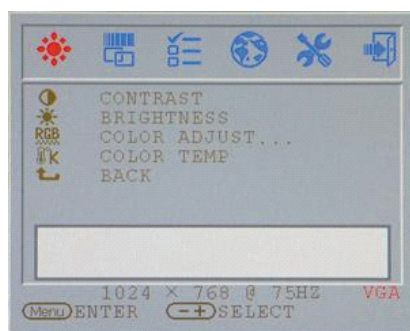
Экранное меню OSD в режиме VGA

Выбор параметров

1. Нажмите кнопку MENU (меню), чтобы получить доступ к экранному меню.
2. Нажмите кнопку MENU (меню) снова, чтобы выбрать необходимый пункт подменю.
3. Нажмите кнопки Down (вниз) и Up (вверх) для выбора различных параметров экранного меню.
4. Нажмите кнопку MENU (меню), чтобы подтвердить выбор того или иного параметра.

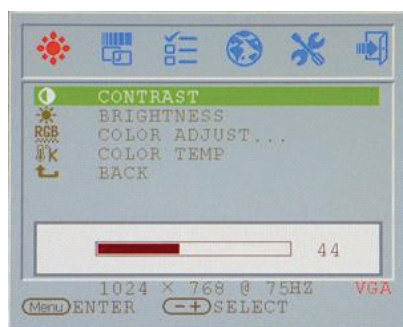
RU

Параметры основного меню



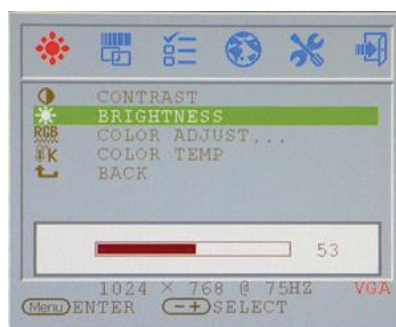
Контраст (Contrast):

Настройка контрастности изображения



Яркость (Brightness):

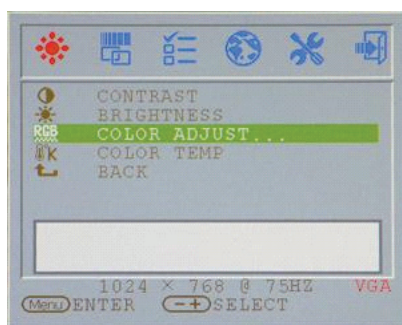
Настройка уровня яркости изображения



RU

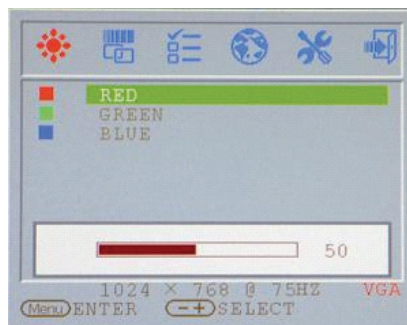
Настройка баланса цвета (RGB):

Настройка баланса цветности изображения



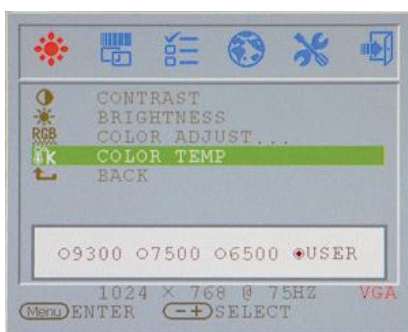
Яркость (Brightness):

Настройка уровня яркости изображения



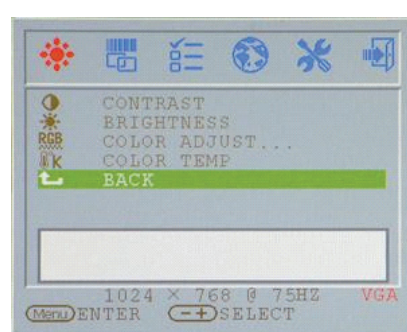
Температура цвета (Color temp):

Настройка температуры цвета



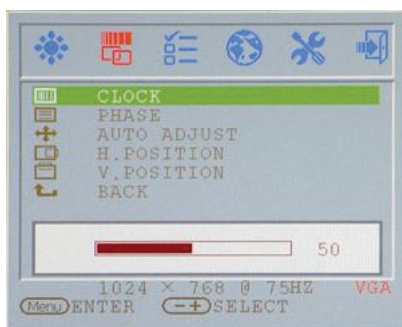
Возврат (Return):

Возврат к главному меню



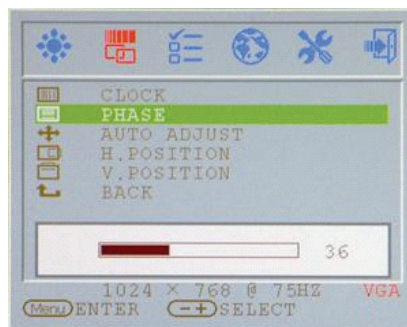
Частота синхронизации (Clock adjust)

Настройка частоты синхронизации (только VGA)



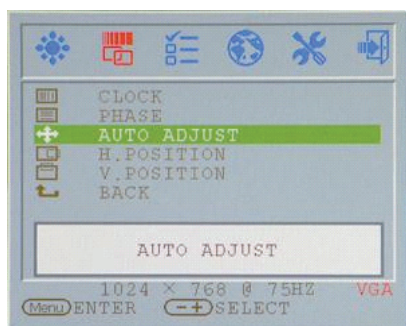
Фаза синхронизации (Phase adjust)

Настройка фазы синхронизации (только VGA)



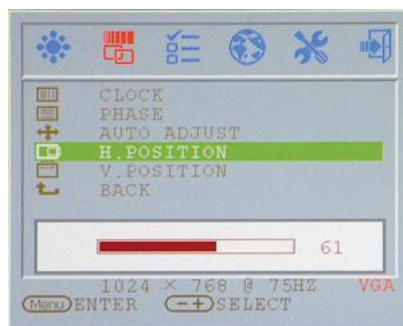
Автоматическая настройка (Auto adjust)

Автоматическая настройка параметров дисплея (только VGA)



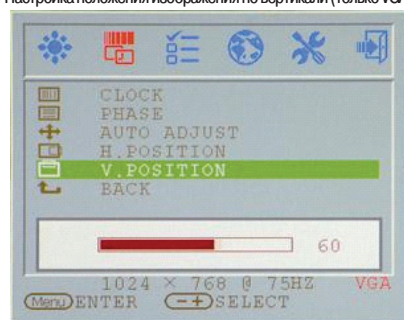
Положение по горизонтали (H.Position)

Настройка положения изображения по горизонтали (только VGA)



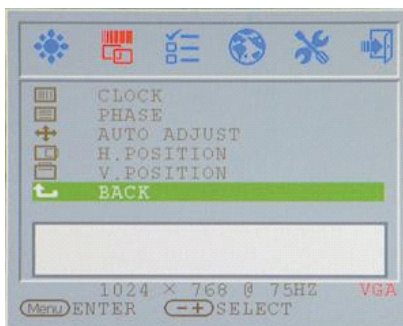
Положение по вертикали (V.Position)

Настройка положения изображения по вертикали (только VGA)



Возврат (Return):

Возврат к главному меню



Положение экранного меню по горизонтали (OSD H.Position)

Настройка положения экранного меню по горизонтали



Положение экранного меню по вертикали (OSD V.Position)

Настройка положения экранного меню по вертикали



RU

RU

Время отображения экранного меню (OSD display time)

Настройка времени отображения экранного меню



Цвет экранного меню (OSD display color)

Настройка цвета экранного меню



Режим ALPHA экранного меню (OSD display ALPHA)

Настройка ALPHA-фактора экранного меню



Возврат (Return):

Возврат к главному меню



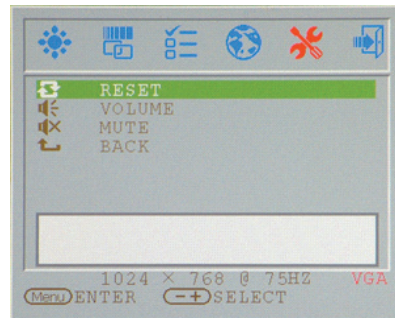
Язык (Language):

Выбор требуемого языка



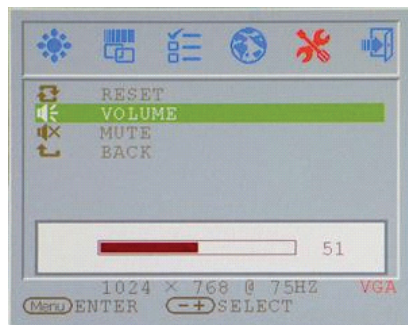
Сброс (Reset):

Возврат к первоначальным настройкам



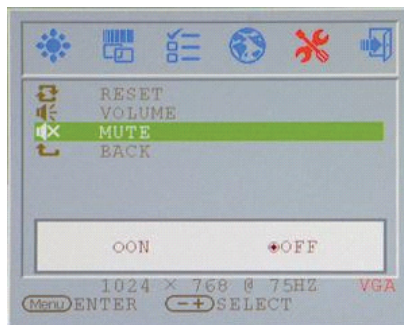
Громкость (Volume):

Настройка уровня громкости.



Беззвучный (Mute):

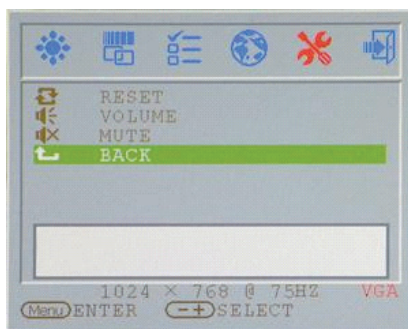
Отключение звукового сопровождения



RU

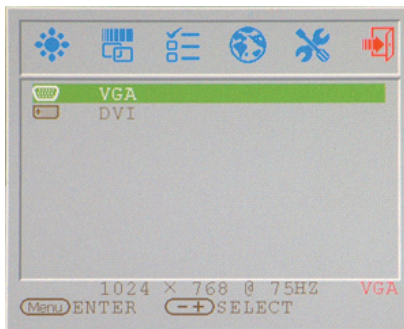
Возврат (Return):

Возврат к главному меню



Смена режимов VGA/DVI

Настройка смены режимов VGA/DVI



Режим дисплея

Режим дисплея (режим входа сигнала)

RU

Разрешение	Строчная развертка (KHz)	Кадровая развертка (Hz)
640X350 (50Hz)	31.5KHz	50.0Hz
640X350 (60Hz)	31.5KHz	59.9Hz
640X350 (70Hz)	31.5KHz	70.1Hz
720X400 (50Hz)	31.5KHz	50.0Hz
720X400 (60Hz)	31.5KHz	59.9Hz
720X400 (70Hz)	31.5KHz	70.1Hz
640X480 (50Hz)	31.5KHz	50.0Hz
640X480 (60Hz)	31.5KHz	59.9Hz
640X480 (66Hz)	35.0KHz	66.7Hz
640X480 (72Hz)	37.9KHz	72.8Hz
640X480 (75Hz)	37.5KHz	75.0Hz
800X600 (50Hz)	35.2KHz	56.3Hz
800X600 (60Hz)	37.9KHz	60.3Hz
800X600 (72Hz)	48.1KHz	72.2Hz
800X600 (75Hz)	46.9KHz	75.0Hz
832X624 (75Hz)	49.7KHz	75.0Hz
1024X768 (60Hz)	48.3KHz	60.0Hz
1024X768 (70Hz)	56.5KHz	70.1Hz
1024X768 (72Hz)	57.7KHz	72.1Hz
1024X768 (75Hz)	60.0KHz	75.0Hz
1152X864 (75Hz)	67.5KHz	75.0Hz
1280X960 (60Hz)	60.0KHz	60.0Hz
1280X1024 (60Hz)	64.0KHz	60.0Hz
1280X1024 (75Hz)	80.0KHz	75.0Hz
720X480 (60Hz)	15.7KHz	59.9Hz
720X576 (50Hz)	15.6KHz	50.0Hz

1. Мы предлагаем Вам 26 Windows-совместимых режимов.
2. Наличие определенного рода помех при работе с экранным меню или компьютером допустимо.
3. Для получения наилучшего изображения не забывайте о необходимости своевременной модернизации драйвера видеокарты. Следуйте всем рекомендациям данного руководства пользователя при выборе режима изображения (см. таблицу выше).
4. Не указанные в данной таблице режимы также могут поддерживаться Вашим монитором.
5. Данный монитор поддерживает функции экономии энергии, предусмотренные операционной системой и направленные на продление срока службы данного устройства.

Технические характеристики

ЖК-панель

Тип
17-дюймовая ЖК-матрица (LCD TFT)
Угол обзора
Г: 150°, В: 125°
Контраст
500 : 1 (макс.), 350 : 1 (норм.)
Яркость
300 кд/м² (макс.)
Время отклика
8 мсек (норм.)
Цветность
16.2М
Макс. разрешение
1280X1024 (SXGA)
Размер пикселя
0.264 мм (Г) x 0.264 мм (В)

Входящие сигналы

Аналоговый RGB
Уровень видеосигнала: 0.7Vp-p (75 Ом)
Sync TTL с 75 Ом встроенными нагрузочными резисторами
Частота горизонт.: 30-79 кГц / верт.: 56-75 Гц
Авто определение NTSC/PAL видеоизображения с чересстрочной разверткой

Совместимость

Персональный компьютер (PC)
До 1280X1024@75Hz(Non-interlaced)

Разъемы

Аналоговый RGB
Разъем D-sub (15-контактный)
Аудио-вход
Гнездо для подключения стерео-устройств
Аудио-выход
Гнездо для подключения стерео-устройств
Питание
Разъем питания 12V/DC
Разъем DVI-D
Вход DVI-D *

Питание

Входящее напряжение AC (переменный ток)
100-240V, 50/60Hz (универс.) через внешний сетевой адаптер
Входящее напряжение DC (постоянный ток)
12VDC 4A макс.
Потребление энергии
В рабочем режиме < 48 Вт макс.
Режим экономии энергии
В режиме ожидания < 5 Вт

Встроенные колонки

2Wx2 (стерео)

Пользовательский интерфейс

Светодиодный индикатор
Рабочий режим - зеленый
Выключено - выключен
Режим ожидания - оранжевый

Условия эксплуатации и хранения

Температура
0°C-40°C
Влажность воздуха
20% ~ 80% R.H.

Габариты

Физические
438мм(В) x 436мм(Ш) x 59мм(Г)
Вес нетто
5.5кг

Стандарты DDC

DDC1/DDC2B-совместимый

Управление электропитанием

VESA DPMS, EPA Energy Star

Соответствие стандартам (сертификация)

CE, FCC, BSMI, CB, TUV, UL

*Опциональная функция

PRESTIGIO P179

19

RU



Notes

RU

