Prestigio P199

Руководство пользователя

Инструкции по безопасности

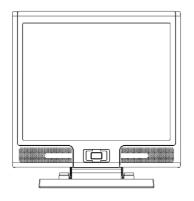
1. Прочитайте все приведенные инструкции.

RU

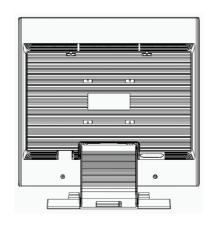
- 2. Сохраните данные инструкции для дальнейшего к ним обращения.
- 3. Перед процедурой очистки отключите устройство от сети. Не используйте жидкие или аэрозольные моющие средства. Пользуйтесь только влажной салфеткой.
- Убедитесь, что напряжение розетки электропитания соответствует требованиям по электропитанию 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.
- 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:
- а. Если внутрь устройства попала жидкость
- b. Если данное устройство оказалось под воздействием дождя или воды
- с. Если устройство не функционирует в нормальном режиме при соблюдении всех инструкций, указанных в данном руководстве пользователя
- d. Если устройство упало, его корпус поврежден.
- е. Если имеются явные признаки физических повреждений устройства.
- 9. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ДАННОЕ УСТРОЙСТВО В УСЛОВИЯХ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР, ПРЕВЫШАЮЩИХ 40°С, ТАК КАК ЭТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОВРЕЖДЕНИЮ УСТРОЙСТВА.

Внешний вид монитора

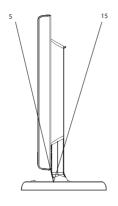
Вид спереди (1)



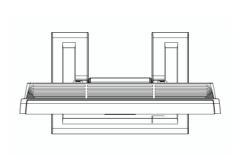
Вид сзади (2)



Вид сбоку (3)



Вид сверху (4)



PRESTIGIO P199

RU

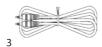
Распаковка

Благодарим Вас за приобретение данного монитора. Убедитесь в наличии всех компонентов, входящих в комплект поставки данного 19-дюймового ЖК-монитора. В случае отсутствия того или иного компонента обратитесь к Вашему













- 1. 19-дюймовый ЖК-монитор (LCD TFT)
 2. Внешний универсальный 15-контактный сигнальный кабель типа D-sub (аналоговый RGB)
 Разъемы DVI и Video опционально
- 3. Аудио кабель со стерео разъемом
- 4. Шнур питания

4

- 5. Краткое руководство пользователя6. Руководство пользователя на компакт-диске

2

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.
- Попытка проникновения внутрь корпуса устройства может привести к пожару или поражению электрическим током.
 Предоставьте всю работу по устранению неисправностей квалифицированному техническому персоналу
- 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.
- Постарайтесь не дотрагиваться до поверхности ЖК-панели пальцами, следы которых могут оставить трудновыводимые жирные пятна.

Особенности

RU

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 - 160° и по вертикали - 150°.

Функция "Plug and play" для упрощенного подключения:

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

Экономия рабочего пространства:

Компактный дизайн монитора (220 мм) обеспечивает значительную экономию пространства рабочего стола.

Возможность совместной работы:

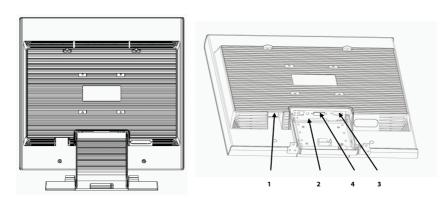
Рамка панели монитора не превышает 26.59 мм в ширину, что позволяет использовать монитор для совместной работы с другими мониторами при их установке рядом друг с другом.

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.

RU

Входы



- 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-
- 4. DVI-I: Данный разъем предназначен для подключения цифровых видео-устройств (опционально).

Пошаговое подключение монитора

1. Откройте крышку отсека разъемов на задней панели устройства.





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



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



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



5. Подключите сигнальный кабель к разъему DVI-I монитора, а другой его конец — к компьютеру.



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



7. Закройте крышку отсека разъемов и приступайте к включению и использованию монитора.



Угол наклона

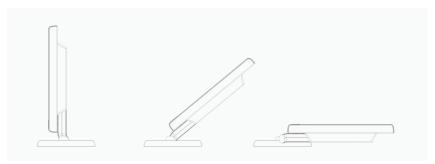
При необходимости отрегулировать угол наклона монитора откройте специальную защелку, показанную на иллюстрации, чтобы обеспечить наклон вперед на 5 градусов или назад на 15 градусов.



PRESTIGIO P199 10

R

Дизайн данного монитора позволяет пользователю регулировать горизонтальный и вертикальный угол наклона монитора, удерживая защелку в открытом положении. См. иллюстрацию ниже.



Благодаря данной функции Вы можете моделировать и изменять рабочее пространство, исходя из своих потребностей.



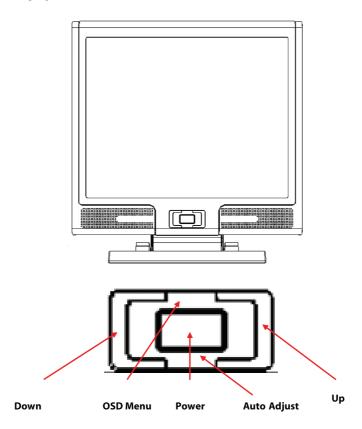
PRESTIGIO P199 11

RU

Кнопки монитора

Кнопки меню

R



 $^{\circ}$ На корпусе монитора располагаются 5 кнопок: "Power" (питание), "MENU" (меню), "AUTO" (авто), "<-> Down" (вниз), "<+> Up" (вверх). См. инструкции ниже.

- 1. "Ромег" (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 РС / Video / S- Video / TV. Служит для переключения между режимами PC, Video, S-Video и TV.
- 5. "<\/> 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 PC

Выбор параметров

R

- 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.

Нажмите кнопку MENU (меню), чтобы подтвердить выбор того или иного параметра.

Параметры основного меню



Контраст (Contrast):

Настройка контрастности изображения

Яркость (BRIGHTNESS):

Настройка уровня яркости изображения





Настройка баланса цветов (COLOR ADJUST):

Настройка баланса цветности изображения: красный, зеленый и синий. Нажмите ВВОД (ENTER) для настройки цветов по отдельности.



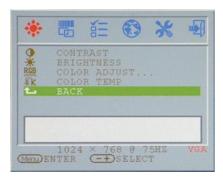
СИНИЙ (BLUE):

Настройка СИНЕГО цвета дисплея.



Возврат (ВАСК):

Возврат к главному меню



Красный (RED):

Настройка КРАСНОГО цвета дисплея.



Температура цвета (COLOR TEMP):

Настройка температуры цвета



Частота синхронизации (CLOCK):

Настройка частоты синхронизации (кадровая развертка).



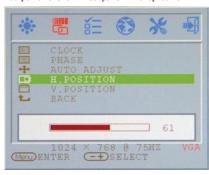
Фаза синхронизации (PHASE):

Настройка фазы синхронизации (строчная разверка).

CLOCK PHASE AUTO ADJUST H. POSITION V. POSITION V. POSITION BACK 1024 × 768 @ 75HZ VGA

Положение по горизонтали (H.POSITION)

Настройка положения изображения по горизонтали



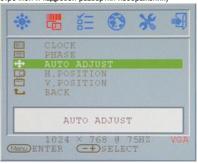
Возврат (ВАСК):

Возврат к главному меню



Автоматическая настройка (AUTO ADJUST)

Автоматическая настройка параметров дисплея (строчной и кадровой развертки изображения)



Положение по вертикали (V.POSITION)

Настройка положения изображения по вертикали



Положение экранного меню по горизонтали (OSD H.POS)

Настройка положения экранного меню по горизонтали



16 PRESTIGIO P199

R

Положение экранного меню по вертикали (OSD V.POS)

Настройка положения экранного меню по вертикали



Время отображения экранного меню (OSD TIME)

Настройка времени отображения экранного меню



Цвет экранного меню (OSD COLOR)

Настройка цвета экранного меню



Режим ALPHA экранного меню (OSD ALPHA)

Настройка АLPHA-фактора экранного меню



Возврат (ВАСК):

Возврат к главному меню



Язык (LANGUAGE):

Выбор требуемого языка



Сброс (RESET):

Возврат к первоначальным настройкам

Громкость (VOLUME):

Настройка уровня громкости встроенных колонок.







Беззвучный (MUTE):

Отключение звукового сопровождения встроенных колонок

Возврат (ВАСК):

Возврат к главному меню





VGA / DVI:

. Переключение между режимами входа сигнала VGA / DVI.



Режимы дисплея

Режим входа сигнала

	Разрешение	Строчная развертка (KHz)	Кадровая развертка (Hz)
	640X480 (50Hz)	31.5KHz	50.0Hz
ı	640X480 (60Hz)	31.5KHz	59.9Hz
	640X480 (66Hz)	35.0KHz	66.7Hz
ı	640X480 (72Hz)	37.9KHz	72.8Hz
	640X480 (75Hz)	37.5KHz	75.0Hz
ı	720X480 (60Hz)	15.7KHz	59.9Hz
	720X576 (50Hz)	15.6KHz	50.0Hz
ı	800X600 (56Hz)	35.2KHz	56.3Hz
	800X600 (60Hz)	37.9KHz	60.3Hz
ı	800X600 (72Hz)	48.1KHz	72.2Hz
	800X600 (75Hz)	46.9KHz	75.0Hz
ı	832X624 (75Hz)	49.7KHz	75.0Hz
	1024X768 (60Hz)	48.3KHz	60.0Hz
ı	1024X768 (70Hz)	56.5KHz	70.1Hz
	1024X768 (72Hz)	57.7KHz	72.1Hz
ı	1024X768 (75Hz)	60.0KHz	75.0Hz
	1280X960 (60Hz)	60.0KHz	60.0Hz
ı	1152X864 (75Hz)	67.5KHz	75.0Hz
	1280X1024 (60Hz)	64.0KHz	60.0Hz
ı	1280X1024 (75Hz)	80.0KHz	75.0Hz

- 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

R

19-дюймовая ЖК-матрица (LCD TFT)

Угол обзора

Γ:160°, B:150°

Контраст

500 : 1(норм.)

Яркость

. 250 кд/м2(норм.)

Время отклика

8 мсек(норм.) Цветность

16.2M

Макс. разрешение

1280X1024(SXGA)

Размер пикселя

0.294мм(Г)х0.294мм(В)

Входящие сигналы

Аналоговый RGB

Уровень видеосигнала: 0.7Vp-р (75 Ом)

Sync TTL с 75 Ом встроенными нагрузочными резисторами

Частота горизонт.: 30~79 кГц / верт.: 56~75 Гц

Совместимость

Персональный компьютер (РС)

До 1280X1024@75Hz(Non-interlaced)

Разъемы

Аналоговый RGB

Разъем D-sub (15-контактный)

Аудио-вход

Гнездо для подключения стерео-устройств

Разъем DVI-D

Разъем D-sub 24-контактный DVI-D (опционально)

Питание

Входящее напряжение АС (переменный

ток)

100-240V, 50/60Hz (универс.)

Потребление энергии

В рабочем режиме < 48 Вт макс. Режим экономии энергии

В режиме ожидания < 5 Вт

Встроенные колонки

3Wx2 (стерео)

Пользовательский интерфейс

Светодиодный индикатор

Рабочий режим - зеленый

Выключено - выключен

Режим ожидания - оранжевый

Условия эксплуатации и

хранения

Температура

0°C~45°C Влажность воздуха

10% ~ 80% R.H.

Габариты

Физические

609мм(В) х 505мм(Ш) х 161мм(Г)

Вес нетто

6.68 кг

Вес брутто

8.87 кг

Стандарты DDC

DDC1/DDC2B-совместимый

Управление электропитанием

VESA DPMS, EPA Energy Star

Соответствие стандартам (сертификация)

CE, FCC, CB, TUV, UL