

U.S.FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION RADIO FREQUENCY INTERFERENCE STATEMENT

INFORMATION TO THE USER

ENG

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device pursuant to Part 15 of the FCC Rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet of a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for assistance.
- Changes or modification not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
- Connecting of peripherals requires the use of grounded shielded signal cables.

Introduction

This manual contains instructions for installing and operating Prestigio P575/P595 LCD TFT Monitor. 17" / 19" LCD Monitor is a highly ergonomic color display unit.

- 17" viewable SXGA LCD / 19" viewable SXGA LCD
- High quality screen re-scaling capability
- 12V DC input voltage
- VESA DPMS (Display Power Management Signaling)
- VESA DDC1/2B compatibility
- Advanced digital On-Screen-Display controls
- Fast and accurate auto adjustment
- Most advanced image scaling

Safety Information

This Monitor has been engineered and manufactured to assure your safety. You can prevent serious electrical shock and other hazards by keeping in mind the following:

- Do not place anything wet on the monitor or the power cord. Never cover the ventilation openings with any material and never touch them with metallic or inflammable materials.

- Avoid operating the monitor in extreme heat, humidity or areas affected by dust.
- Temperature :5~50°C, humidity :30~80RH
- Be sure to turn the monitor off before plugging the power cord into the socket. Make sure that the power cord and the other cords are securely and rightly connected.
- Overloaded AC outlets and extension cords are dangerous, as are frayed power cords and broken plugs, which may cause electric shock or fire. Call your service technician for replacement.
- Do not use sharp tools such as a pin or a pencil near the monitor, as they may scratch the LCD surface.
- Do not use a solvent, such as benzene, to clean the monitor, as it will damage the LCD surface.

Cleaning and Maintenance

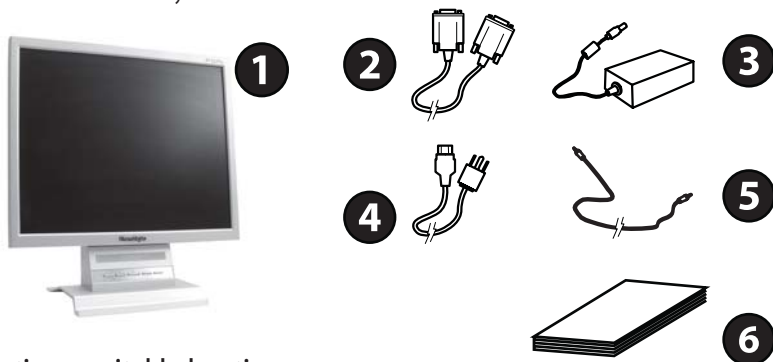
- To avoid risk of electric shock, do not disassemble the display unit cabinet. The unit is not user-serviceable. Remember to unplug the display unit from the power outlet before cleaning.
- Do not use alcohol (methyl, ethyl or isopropyl) or any strong dissolvent. Do not use thinner or benzene, abrasive cleaners or compressed air.
- Do not wipe the screen with a cloth or sponge that could scratch the surface.
- To clean your antistatic screen, use water and a special microfiber screen cleaning tissue used in optical lens cleaning, or lightly dampen a soft, clean cloth with water or a mild detergent.
- If the instructions above do not help in removing stains, contact an authorized service agent.

Installing the monitor

Packing List

The following items should be found in the packaging.

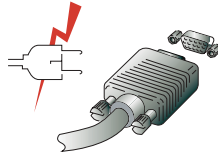
1. LCD Monitor
2. Signal Cable
3. AC / DC Adapter External Universal (DC 12V / 4.16A) (AC 100-240V / 1.7A)
4. Power Cord
5. Audio Cable
6. User's Guide + Warranty Card



Selecting a suitable location

- Place the monitor at least 30cm from other electrical or heat-emitting equipment and allow at least 10cm on each side for ventilation.
- Place the monitor in a position where no light shines directly onto or is reflected on the screen.

- To reduce eye strain, avoid installing the display unit against a bright background such as a window.
- Position the monitor so that the top of the screen is no higher than eye level.
- Position the monitor directly in front of you at a comfortable reading distance (around 45 to 90cm).



Before you start cabling your monitor, check that the power is off on all units.
To avoid any possibility of electric shock, always connect your equipment to properly earthed outlets.

Connecting the monitor

1. Insert the 15-pin signal cable connector into the 15-pin VGA connection on your computer and on the monitor and screw it down.
2. Plug adapter output cable to the jack at the rear of LCD monitor and the power cord to the adapter.
3. Connect the power cord to power source.
4. Turn on the computer and the monitor.
5. Turn on the power to the computer. The picture will appear within about 10 seconds. Adjust the picture to obtain optimum picture quality. See section Adjusting the picture in this guide for more information.

Audio system

This monitor has an audio system including two micro loudspeakers. Each of two micro loudspeakers has 2 Watts output power.



Setting the refresh rate

Follow the instructions below to set your refresh rate in Windows 98/ME/XP/2000.

1. Go to the configuration window (Start-Settings-Configuration window).
2. Double click on the 'Display' icon.
3. Click on the 'Settings' tab.
4. Click on the 'Advanced' button.
5. Click on 'Adapter' and select 60Hz from the list.
6. Click on 'Apply' to accept the selected value.

Preset Timing Table

If the signal from the system isn't equal to the preset timing mode, adjust the mode with reference to the user guide of videocard because the screen may not be displayed.

The recommended setting is a resolution of 1280 x 1024 and a refresh rate of 60Hz.

No.	Horizontal Frequency	Refresh Rate	Resolution
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

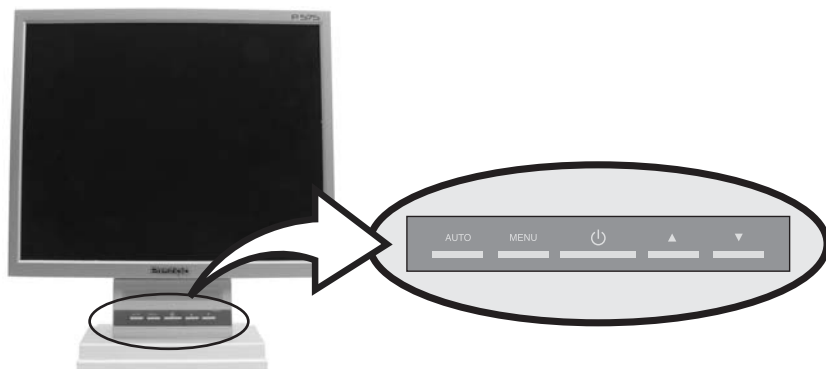
User's Environment

Recommended Ergonomic User's Environment

- Viewing angle of the monitor should be between 0~20 degree.

Adjusting the picture

You can adjust the screen display by using the buttons located below the screen.



FUNCTION SETTING

SLIGHTLY DIFFERENT OSD FOR ALL CAPS.

Different function settings are available for the different modes of signal input.

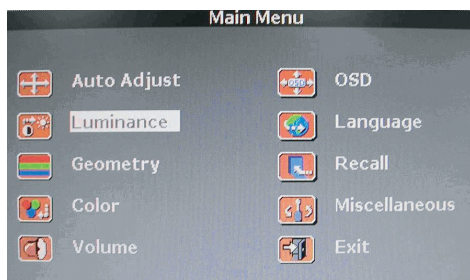
Menu Icon	Description
Auto Adjust	This function will automatically adjust the phase and Position to the best performance.
Luminance	Allow user to adjust the brightness and contract .
Geometry	Allows user to adjust H.position , V.position , Pixel clock , Phase.
Color	Allow user to adjust oringial color setting and favorite color setting.
Volume	Allow user to adjust the volume
Osd	Provide several setting options for your OSD Time out0position setting.
Langaue	Provide 8 different language for user setting.
Recall	Allow user for color recall and all recall to the original setting.
Miscellaneous	Provide user to adjust Sharpness , Display information .
Exit	Back to the Main menu

TO ACTIVATE AND USE OSD

1. Press MENU on screen display as followj
2. Press $\wedge / \vee$ to choose an item . . . while you indicated that item will change white to white.
4. Press $\wedge / \vee$ to choose or adjust a setting.
5. Press MENU to go back to main menu.

OSD Description

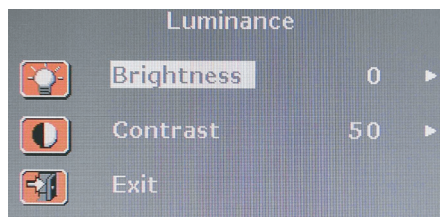
Main Menu



Auto Adjust

to activate the buttom , it will automatically adjust the phase and position till the best peformance .

Luminance



Press $\wedge$ / $\vee$ to select an item while you indicated that item will change to white .

Adjustment Item

Brightness

Contrast

Exit

Press $\vee$

Less brightness

Decrease contrast

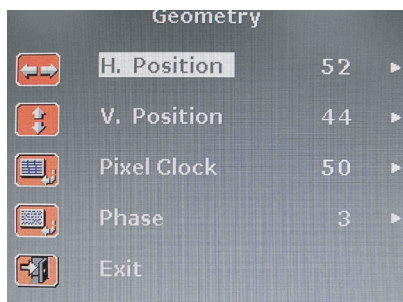
Back to the sub menu

Press $\wedge$

More brightness

Increase contrast

Geometry



Adjustment Item

H.position

V.position

Pixel Clock

Phase

Exit

Press $\vee$

Decrease horizontal size

Decrease Vertical size

Decrease pixel clock

Fine tune picture quality

Back to the sub menu

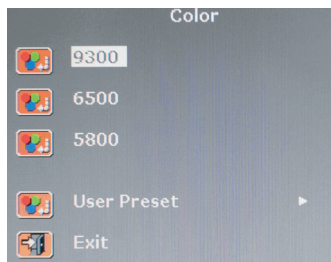
Press $\wedge$

Increase horizontal size

Increase vertical size

Increase pixel clock

Color

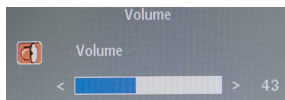


Four color presets (9300 / 6500 / 5800 / users preset) select the desired color setting .

User Preset

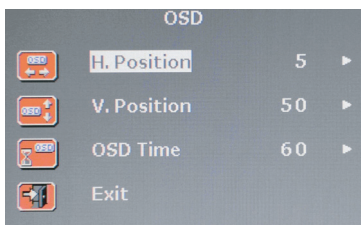
Provide user can select R.G.B.setting value by individually.

Volume



Provide user can push $\vee$ to decrease volume , $\wedge$ to increase volume .

OSD



Adjustment Item

H.Position

V.Postion

Osd Time

Exit

Press $\vee$

Less brightness

Decrease contrast

Low color intensity

Back to the sub menu

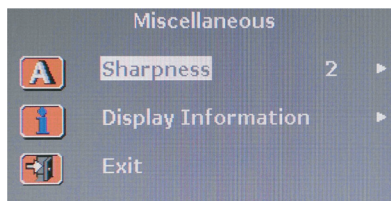
Press $\wedge$

More brightness

Increase contrast

High color intensity

Miscellaneous



sharpness: user can choose 1 >>>> 5 to tune up sharpness.

Display Information: provide current resolution and frequency.

Exit

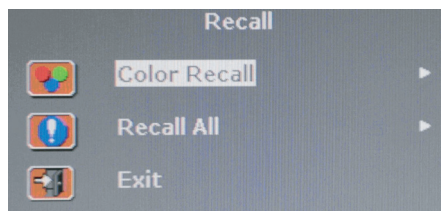
Back to the destop screen .

Language



Osd control munus are available in 8 languages (English , Francais, Deutsch , Italiano , Espanol , Japanese , Chinse

Recall



Users can choose color recall, to recall default setting .

Or can choose to recall all, to recovery all values to original setting .

Display power management

Reducing power consumption

If the power management function of your computer is enabled,your monitor turns on and off automatically.You can control power management features from your computer.

Your computer may have power management features which enable the computer or moni-tor to enter a power saving mode when the system is idle.You can reactivate the system by pressing any key or moving the mouse.

Mode	LED	Power consumption
Normal	Green	40 W (Typ)
Off	Red	< 5 W (Typ)
Unplugged	Not illuminated	0 W

The power button does not disconnect the monitor from the mains.
The only way to isolate the monitor completely from the mains supply is to unplug the mains cable.

Troubleshooting

If your monitor is not functioning properly, you may be able to solve the problem by following the suggestions below:

Problem	Possible solution
Blank screen	If the power LED is not lit, push the Soft power switch or check the AC cord to turn the monitor on. If the display unit is powered through the computer, check that the computer is switched on. The PC might be in standby mode. Push one of the keyboard keys. Check that the keyboard is properly connected to the computer. Check that the signal cable connector is properly connected and that the connection pins are not bent or damaged. If the connector is loose, tighten the connector's screws.
Error message: Video mode not supported	Check that the power cable is correctly connected to the display unit and to the power outlet.
The display does not enter power management mode	Check the resolution and the frequency on the video port of your computer. Compare these values with the data in the Preset Timing Table.
Color defects	The video signal from the computer does not comply with VESA DPMS standard. Either the computer or the graphics adapter is not using the VESA DPMS power management function.
Size, position, shape or quality unsatisfactory	Check that the signal cable connector is properly connected and that the connection pins are not bent or damaged. Try another color temperature.
Duplicated images	Adjust the picture characteristics as described in the section OSD Adjustment.
Image is not stable	A problem with your graphics adapter or display unit. Contact your service representative. Check that the display resolution and frequency from your PC or graphic adapter is an available mode for your monitor. In your PC, you can check through Control panel, Display, Settings. If the setting is not correct, use your computer utility program to change the display settings.
Message : No signal	Check that the signal cable connector is properly connected and that the connection pins are not bent or damaged. If the connector is loose, tighten the connector's screws. Check that the computer is switched on. To enter a power saving mode. You can reactivate the system by pressing any key or moving the mouse.
The power LED is a red color	LED Indicator can be orange color on changing of video mode or Input Signal (D-sub/DVI). Check the Resolution and the frequency on the video part of your computer. Compare these values with the data in the Preset Timing Table.

Contacting service

If the above troubleshooting hints do not help you find a solution to the problem, contact an authorized service agent.

If the monitor is sent for service, use the original package if possible.

Unplug the display unit from the power outlet and contact a service agent when:

- The monitor does not operate normally according to the operating instructions.
- The monitor exhibits a distinct change in performance.
- The monitor has been dropped or the cabinet has been damaged.
- The monitor has been exposed to rain, or water or liquid has been spilled onto the monitor.

Specifications

LCD

17"viewable TFT LCD

19"viewable TFT LCD

Brightness

300 cd/m²

Response Time

8 ms / 12 ms

Contrast Ratio

500:1 (700:1 for models with Samsung panel)

Input signals

R.G.B Analog, 15 pin D-sub, DVI

Frequency rate

Horizontal: 30.0 to 80.0 KHz,

Vertical: 55 to 75Hz

Maximum bandwidth

135 MHz

Maximum resolution

1280 x 1024@75Hz

Recommended resolution

1280 x 1024@60Hz,

Input voltage

12 V DC, 4.16A

Power consumption

<40W

Power management

VESA DPMS

Plug & Play

VESA DDS 1/2B

OSD menu

BRIGHTNESS / CONTRAST, COLOR CONTROL, CLOCK / PHASE,

OSD CONTROL

Audio system

2ch x 2 Watts

Ergonomics

TCO, FCC Class B, CE,

Safety and EMC

MPR-II, GOST R 50949-2001

Operating Temperature

5~50°

Weight

4.2 Kg unpacked, 5.1 Kg packed

Dimensions (W x H x D)

375 x 370 x 170 mm

- Specification is subject to change without notice for performance improvement.

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.

Инструкции по очистке дисплея

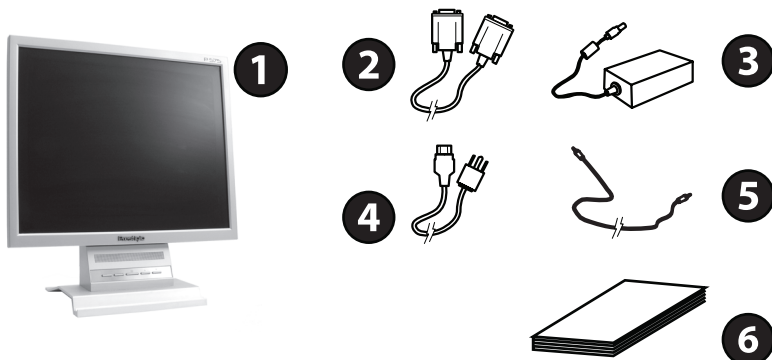
- Попытка проникновения внутрь корпуса устройства может привести к пожару или поражению электрическим током. Предоставьте всю работу по устранению неисправностей квалифицированному техническому персоналу. Всегда отключайте монитор от розетки во время его очистки.
- Не используйте агрессивные растворители 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

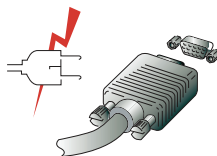
В комплект поставки входят следующие компоненты:

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.



- 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.

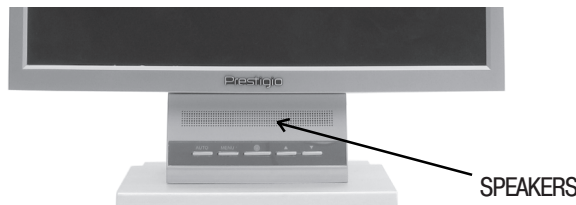
Чтобы снизить риск поражения электрическим током, подключайте монитор только к заземленной розетке.

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.



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.

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

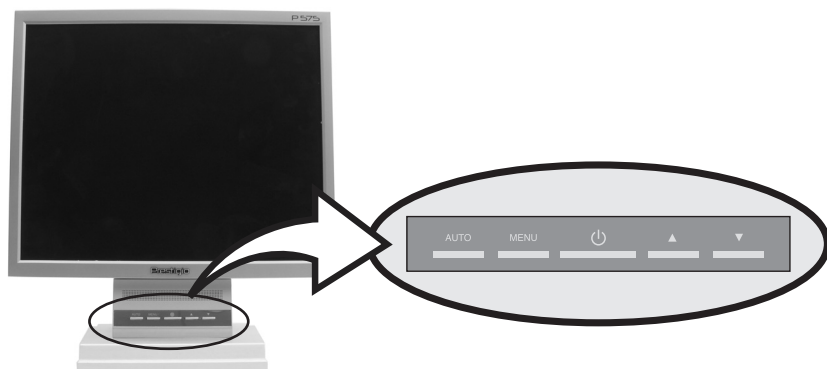
Рекомендации пользователю

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.



УСТАНОВКА ФУНКЦИЙ

ВНИМАНИЕ: НАСТРОЙКИ ЭКРАННОГО МЕНЮ МОГУТ ОТЛИЧАТЬСЯ.

В зависимости от модели и типа входящего сигнала настройки функций экранного меню могут различаться.

RU

Пиктограмма меню	Описание
Автонастройка (Auto Adjust)	Данная функция применяется для автоматической настройки синхронизации и положения изображения на экране.
Яркость (Luminance)	Данная функция позволяет пользователю произвести настройку параметров яркости и контрастности изображения.
Геометрия (Geometry)	Данная функция используется для настройки параметров положения по горизонтали и вертикали, частоты и фазы синхронизации.
Цвет (Color)	Данная функция позволяет производить настройку цветности изображения в режиме заводских и пользовательских установок.
Громкость (Volume)	Данная функция используется для установки требуемого уровня громкости.
Экранное меню (OSD)	Данная функция используется для изменения параметров времени отображения экранного меню и его положения на экране.
Язык (Language)	Возможен выбор одного из восьми языков экранного меню.
Возврат (Recall)	Данная функция позволяет отменить только настройки цветности или все произведенные пользователем изменения и вернуться к изначальным заводским настройкам.
Дополнительно (Miscellaneous)	Данная функция используется для настройки параметров резкости изображения и отображения информации о работе дисплея.
Выход (Exit)	Выход из меню.

Активация и использование экранного меню:

1. Нажмите кнопку MENU
2. Воспользуйтесь кнопками $\wedge / \vee$ для выбора требуемого пункта меню (выбранный пункт будет отмечен подсветкой).
4. Для настройки параметра воспользуйтесь кнопками $\wedge / \vee$.
5. Нажмите кнопку MENU для возврата в главное меню.

Описание экранного меню

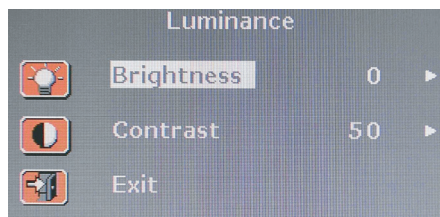
Главное меню (Main Menu)



Автонастройка (Auto Adjust)

При использовании данной функции произойдет автоматическая настройка синхронизации и положения изображения на экране для оптимального просмотра.

Яркость (Luminance)



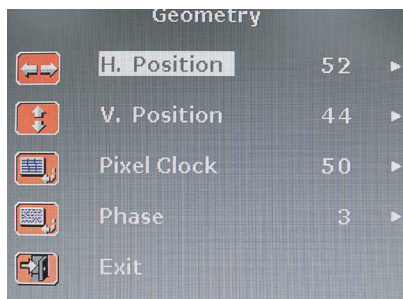
Воспользуйтесь кнопками $\wedge$ / $\vee$ для выбора требуемого пункта меню (выбранный пункт будет отмечен подсветкой).

Пункт меню
Яркость (Brightness)
Контраст (Contrast)
Выход (Exit)

Нажмите $\vee$
Уменьшение яркости
Уменьшение контрастности
Возврат к предыдущему меню

Нажмите $\wedge$
Увеличение яркости
Увеличение контрастности

Геометрия (Geometry)

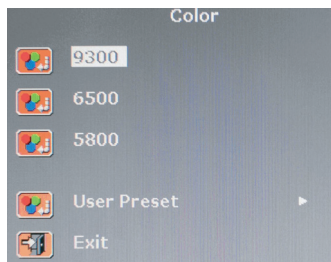


Пункт меню
Положение по горизонтали
(H.position)
Положение по вертикали
(V.position)
Частота синхронизации
(Pixel Clock)
Фаза синхронизации (Phase)
Выход (Exit)

Нажмите $\vee$
Уменьшение размера
изображения по горизонтали
Уменьшение размера
изображения по вертикали
Уменьшение параметров
частоты синхронизации
Настройка параметров изображения
Возврат к предыдущему меню

Нажмите $\wedge$
Увеличение размера
изображения по горизонтали
Увеличение размера
изображения по вертикали
Увеличение параметров
частоты синхронизации

Цвет (Color)

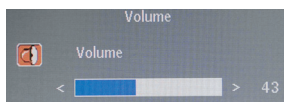


Вы можете выбрать один из четырех предустановленных режимов цветности (9300 / 6500 / 5800 / пользовательский (users preset)).

Пользовательский (User Preset)

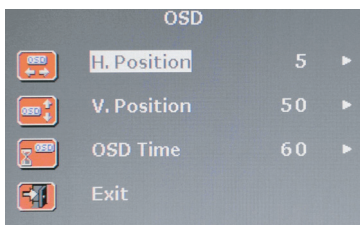
При помощи данного режима Вы можете установить требуемые Вам параметры цветности изображения (настройки красного, зеленого и синего цветов (R.G.B.)).

Громкость (Volume)



Для уменьшения громкости воспользуйтесь кнопкой $\backslash$, а для ее увеличения нажмите кнопку $\wedge$.

Экранное меню (OSD)



Пункт меню

Положение по горизонтали
(H.position)

Положение по вертикали
(V.position)

Время отображения

экранного меню (Osd Time)

Выход (Exit)

Нажмите $\backslash$

Перемещение экранного
меню по горизонтали

Перемещение экранного
меню по вертикали

Изменение времени

отображения экранного меню

Возврат к предыдущему меню

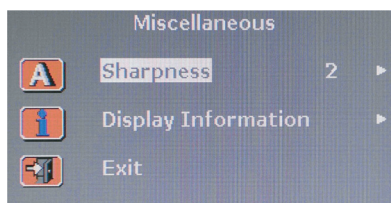
Нажмите $\wedge$

Перемещение экранного меню
по горизонтали

Перемещение экранного
меню по вертикали

Изменение времени

отображения экранного меню



Дополнительно (Miscellaneous)

Резкость (Sharpness): Вы можете выбрать один из предложенных режимов

(1 >>>> 5) для настройки резкости изображения.

Информация о работе дисплея (Display Information): служит для отображения текущих параметров разрешения и частоты.

Выход (Exit)

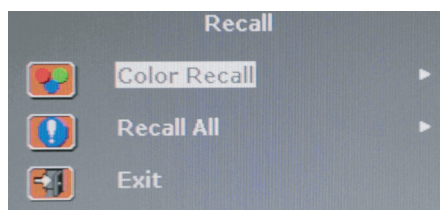
Выход из меню.

Язык (Language)



Вы можете выбрать один из предложенных языков экранного меню: английский(English), французский (Francais), немецкий (Deutsch), итальянский (Italiano), испанский (Espanol), японский (Japanese), китайский (Chinese).

Возврат (Recall)



При помощи данного пункта меню Вы можете отменить ранее произведенные изменения параметров цветности (Color Recall) и вернуться к установленным по умолчанию значениям. Вы также можете отменить настройки всех параметров (Recall All) и вернуться к установленным по умолчанию значениям.

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.

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

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.

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 CON-
TROL)

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