

Prestigio P170T / P190T

User's Manual

U.S.FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION RADIO FREQUENCY INTERFERENCE STATEMENT

INFORMATION TO THE USER

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.

1. Introduction

This manual contains instructions for installing and operating Prestigio P170T / P190T. Prestigio P170T / P190T is a highly ergonomic color display unit.

- 17"/19" viewable SXGA LCD
- High quality screen re-scaling capability
- 100-240V AC input voltage, DC 12V 3.5A Adapter
- 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
- Supporting VESA Flat Panel Monitor Physical Mounting Interface

2. 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 or touch them with metallic or inflammable materials.

Avoid operating the monitor in extreme heat, humidity or areas affected by dust. Temperature : 5~35°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 any solvent, such as benzene, to clean the monitor, as it will damage the LCD surface.

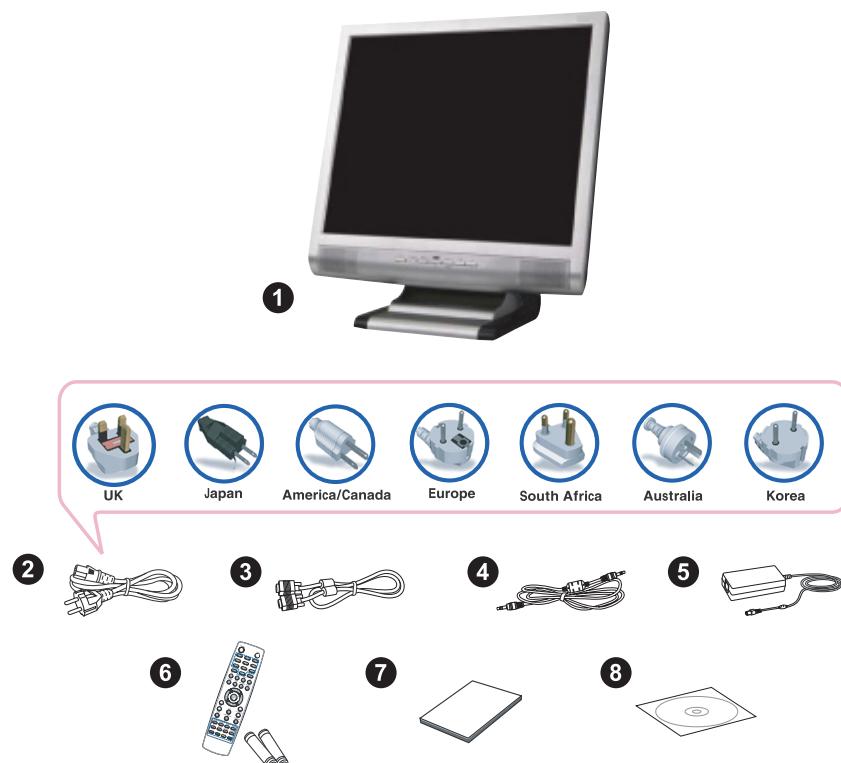
Cleaning and Maintenance

- To avoid risk from electric shock, do not disassemble the cabinet of the unit. The unit is not user-serviceable. Remember to unplug the 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 sponge/cloth that could scratch the surface.
- To clean your antistatic screen, use water and special microfiber-screen-cleaning tissue-used in optical lens cleaning, or a lightly dampened piece of soft, clean cloth with water or mild detergent.
- If the instructions above do not help in removing stains, contact an authorized service agent.

3. Installing the monitor

3-1. Packing List

The following items should be found in the package.



1. LCD monitor.
2. Power Cord
3. Signal Cable
4. Audio Cable
5. AC/DC Power adapter
6. Remote Control with Batteries (AAA x 2)
7. Installation Guide
8. Compact Disc

Note: The power cord above can be changed upon different voltage areas. Please contact your dealer if anything is missing or damaged.

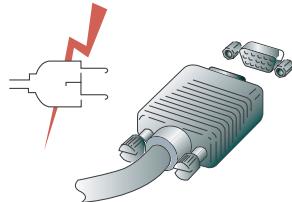
Other power cord's except the original packed in the product especially cards longer than 3m may affect EMC of the product in operating condition.

3-2. 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 the eye level.
- Position the monitor directly in front of you at a comfortable reading distance (around 45 to 90cm)

3-3. Connecting the monitor

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.



1. Insert the other 15-pin signal cable connector into the 15-pin VGA connection on your computer and screw it.
2. Plug the power cord connection to the connection on the monitor.
3. Plug the other end of the power cord to your computer's main supply or to a 100V-240V earthed electrical outlet.
4. Turn on the monitor using the power switch and check that the power LED is on. If not, repeat steps , 2, 3 and 4 or refer to the Troubleshooting section of this guide.
5. Turn on the power of 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.

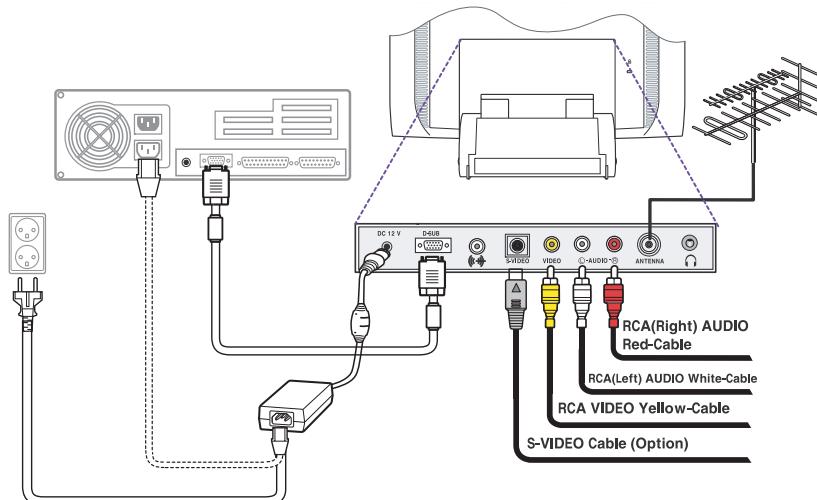
3-4. Connecting the TV

Connecting External A/V Devices

- Connect RCA (Yellow) or S-Video cables to an appropriate external A/V device such as VCR, DVD or Camcorder.
- Connect RCA audio cables to "Audio (R)" and "Audio (L)" terminals and the other ends to corresponding audio out terminals on the A/V device.

Connecting TV/CATV

- Connect an antenna or CATV cable to the antenna terminal on the back of the monitor.



• Audio system

This monitor has an audio system including two micro loudspeakers. Each of two micro loudspeakers has an 2Wrms (typ.) output power. This system also supports a headphone output jack.

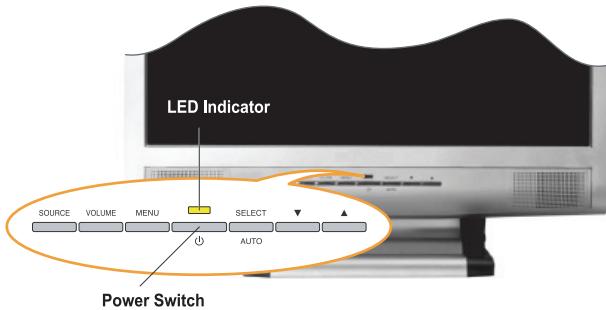


Note:

This system has been tuned to get a best tone quality which an audio input level is under 300mVrms. if the input level is more than 600mVp-p, you must tune down the audio input as the audio output tone may be distorted.

When the monitor is turned on, audio is always set up as off mode. Please use AUDIO direct access button on the front cover or On Screen Display to put audio on.

3-5. 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

Note:

If the signal from the system doesn'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.

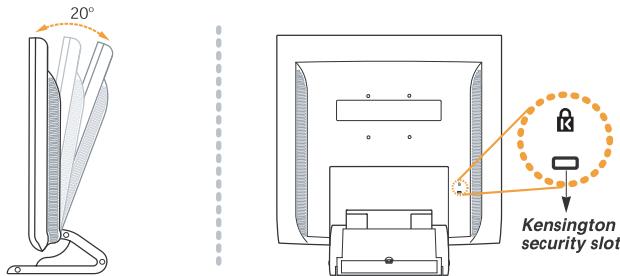
The recommended setting is a resolution of 1280x1024 and a refresh rate of 60Hz.

No.	Resolution	Horizontal Frequency	Refresh rate
1	720 x 400	31.5 KHz	70 Hz
2	640 x 480	31.5 KHz	60 Hz
3	640 x 480	37.5 KHz	75 Hz
4	800 x 600	35.2 KHz	56 Hz
5	800 x 600	37.9 KHz	60 Hz
6	800 x 600	48.1 KHz	72 Hz
7	800 x 600	46.9 KHz	75 Hz
8	832 x 624	49.7 KHz	75 Hz
9	1024 x 768	48.4 KHz	60 Hz
10	1024 x 768	56.5 KHz	70 Hz
11	1024 x 768	60.0 KHz	75 Hz
12	1152 x 864	67.5 KHz	75 Hz
13	1280 x 1024	63.9 KHz	60 Hz
14	1280 x 1024	80.0 KHz	75 Hz

3-6. User's Environment

Recommended Ergonomic User's Environment

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



Kensington Security (Locking) Slot

- This display unit supports a Kensington-type security device to secure your monitor. Kensington lock is not included.
- To purchase and install the Kensington locking device, please refer to the following contact information.

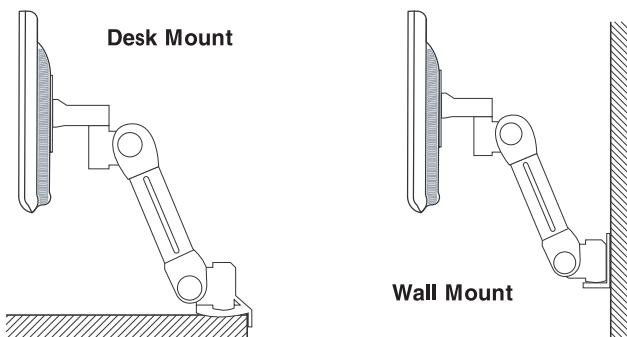
* Kensington Technology Group
 • Address : 2000 Alameda de las Pulgas 2F san mateo, California 94403-1289
 • Tel : +1 650 572 2700 • Fax : +1 650 572 9675 • Web-site : www.kensington.com

VESA MOUNT'G

- This unit supports VESA FPMPMI standard for 75mmx75mm screw mounting by giving 4 screw holes inside the base stand of the unit.
- For buying VESA Flat Panel Monitor Mounting Devices, please contact the following .

Note:
 Only M4 x10 size screw must be used for proper mounting. (Using wrong size screw may cause damages to the device)

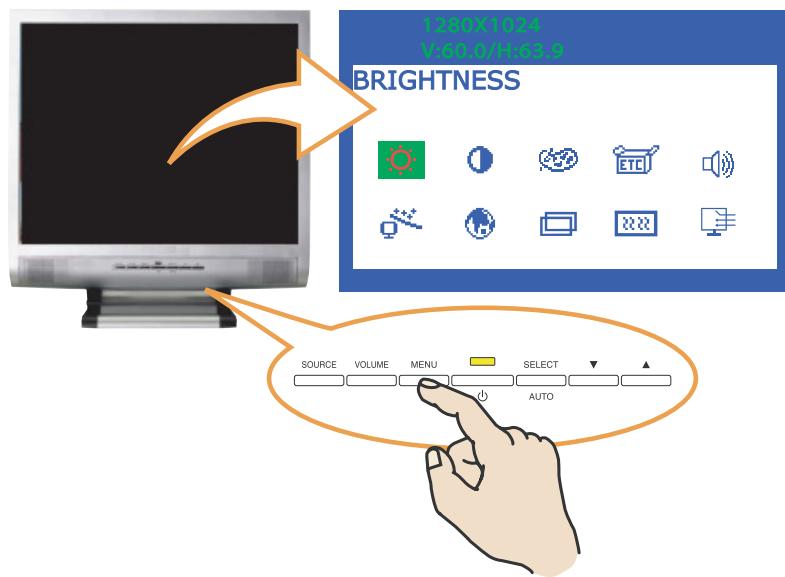
* Ergotron, Inc.
 • Address : Ergotron Europe Kuiperbergweg 50 1101 AG Amsterdam The Netherlands
 • Tel : +3 1 20 696 60 65 • Fax : +3 1 20 609 04 59 • E-mail : info.eu@ergotron.com



4. Adjusting the picture

• Monitor

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



4-1. Using the On Screen Display

1. Push the MENU button to call the OSD to the screen. The resolution and frequency are displayed at the top of the menu box for your information.
2. Push the V or A button to choose the item you want to adjust. The selected item is highlighted.
3. Push the SELECT button to adjust the highlighted item.
4. Use the V or A button to adjust the selection.
5. Push the MENU button to return to the previous menu if you are in a submenu.
6. The display unit automatically saves the new settings in 1 second after your last adjustments and the menu disappears. You can also push the MENU button to make the menu disappear.

4-2. Direct access buttons

AUTO ADJUST

At first, a full screen such as Window's back ground will be displayed. Push the SELECT(AUTO) button to adjust the shape of the screen automatically.

VOLUME

Use the VOLUME button to select the volume adjustment. Adjust with V or A button.

4-3. OSD Adjustments

The OSD adjustments available to you are listed below.

BRIGHTNESS

Adjusts the brightness of the screen.

CONTRAST

Adjusts the contrast of the screen.

COLOR CONTROL

Color temperature affects the tint of the image. With lower color temperatures the image turns reddish and with higher temperatures bluish.
There are three color settings available: BLUISH, REDDISH or USER. With the USER setting you can set individual values for red, green and blue.

MISCELLANEOUS

RECALL

Recall the saved color data.

OSD TIMER

You can set the displayed time of OSD Menu window on the screen by using this adjustment.

OSD POSITION

Adjust the OSD menu's horizontal or vertical position on the screen.

AUTO COLOR

Optimum color setting is auto programmed for user's convenience.

AUDIO

VOLUME

Adjust the audio volume level.

SOUND OFF

This menu is used to choose audio on / off.

TREBLE

Emphasize high frequency audio.

BASE

Emphasize low frequency audio.

ENG

AUTO ADJUST

You can adjust the shape of the screen automatically at the full screen pattern.

LANGUAGE

You can select the language in which adjustment menus are displayed. The following languages are available : English, French, German, Italian, Spanish, Swedish, Finnish, Danish, Portuguese, Dutch, Russian, Japanese

H/V. POSITION

H POSITION

Adjust the horizontal position of the entire screen image.

V POSITION

Adjust the vertical position of the entire screen image.

CLOCK PHASE

PHASE

Adjust the noise of the screen image.

CLOCK

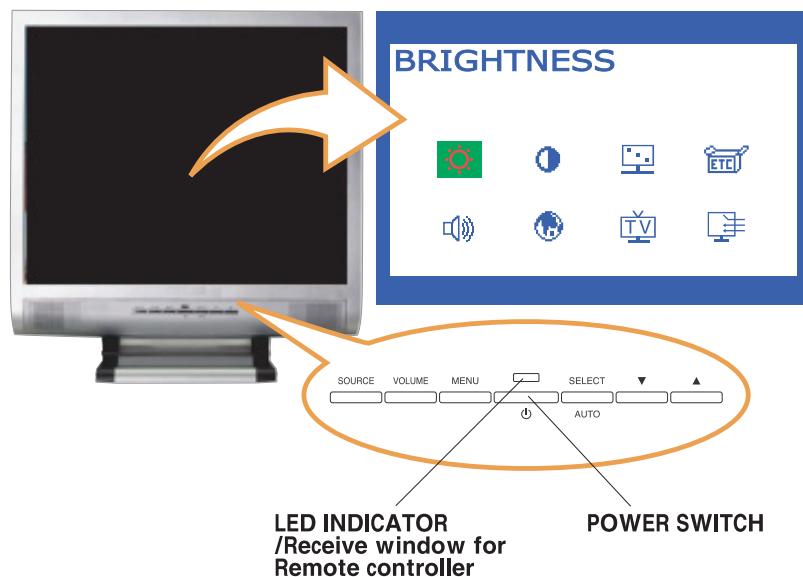
Adjust the horizontal size of the entire screen image.

SOURCE

No function. (Only supportable by the optional appliance.)

5. Adjusting the picture

- TV



5-1. Direct access buttons

SOURCE

Use this button to change the video source. Video sources are changed in the following order : PC > S-VIDEO > VIDEO > TV

VOLUME

Use this button to select the volume adjustment. Then, adjust with the Up or Down button.

MENU

Open the On-Screen-Display and select the highlighted function.

SELECT

Select a function on the OSD.

▽/△

Moves the selector right or left on the OSD. Increases or decreases the values of the selected function. Increases or decreases the channel number.

5-2. OSD Adjustments

The OSD adjustments are listed below.

BRIGHTNESS

Adjust the brightness of the screen.

CONTRAST

Adjust the contrast of the screen.

IMAGE ADJUST

SATURATION

Adjust the color saturation of the video image.

TINT

Adjust the color Tint of the video image.

SHARPNESS

Adjust the sharpness and softness of the video image.

MISCELLANEOUS

RECALL

Recall the saved color data.

OSD TIMER

You can set the time. The OSD Menu window will be displayed on the screen by using this adjustment.

OSD POSITION

Adjusts the OSD menu's horizontal or vertical position on the screen.

P190T ONLY TELETEXT(OPTION)

AUDIO

VOLUME

Adjusts the audio volume level.

SOUND OFF

This menu is used to turn the choose audio on /off.

TREBLE

Emphasizes high frequency audio.

BASE

Emphasizes low frequency audio.

LANGUAGE

You can select the language in which adjustment menus are displayed. The following languages are available : English, French, German, Italian, Spanish, Swedish, Finnish, Danish, Portuguese, Dutch, Russian, Japanese

SOURCE

This menu is used to choose the desired input signal source.

There are four signal sources available :

Analog RGB : 15 pin D-sub, Analog signal

S-video : MINI DIN, Separate video signal

Composite Video : RCA Jack, Composite video signal

TV : Antenna or CATV signal

TV

CH SEARCHING

This Function is to scan the broadcasting channels in your location.

PR(CH) EDIT

You can change the channel or PR No with this function.

CH FINE TUNE

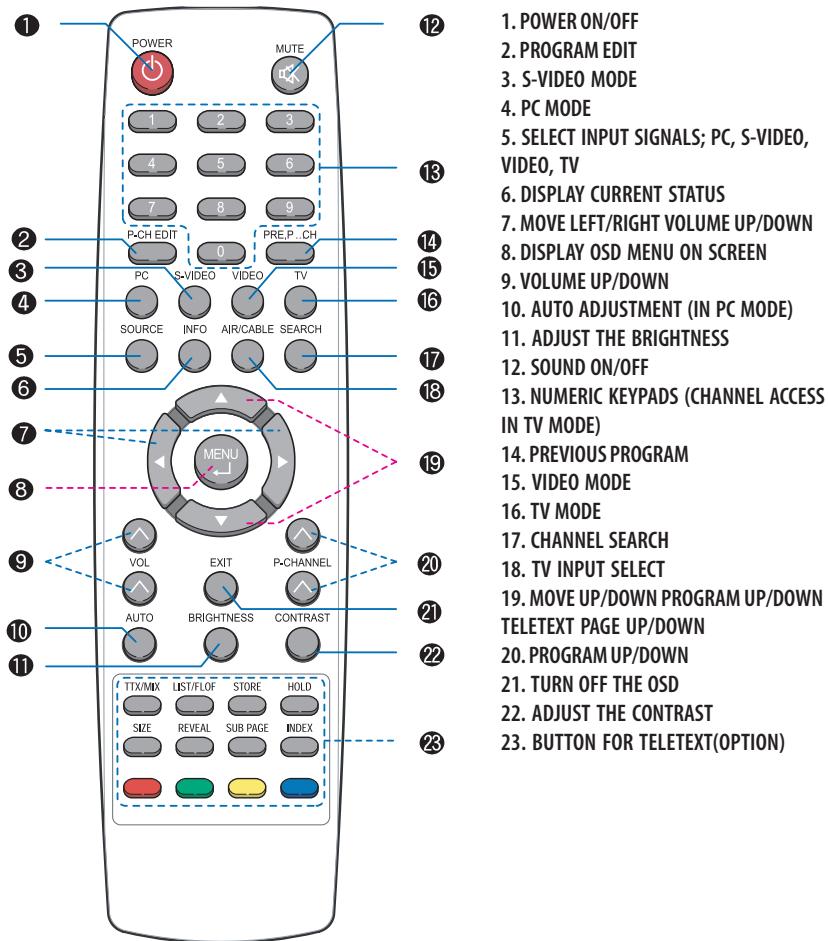
To make the video image as clear as possible.

TV INPUT

Select a channel system : Air or Cable.

6. TV Functions

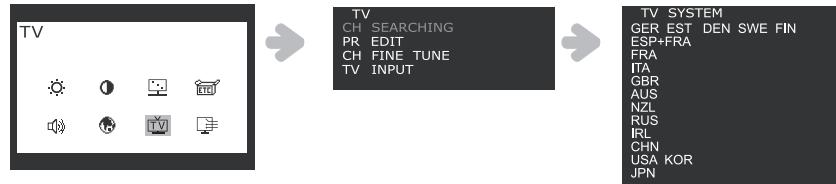
ENG



PAL

Channel Search

In order to watch TV, Multimedia Kit shall be installed to your monitor. Following instructions are based on using remote controller, and MENU button in remote controller is compatible with SELECT button of the monitor.
You can scan for the frequency ranges available in your country.

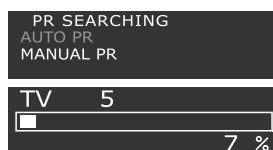


ENG

1. Press the MENU button and select TV icon.
2. Select CH SEARCHING and you can see country list.
3. Choose your country by +/- key, then press MENU button to go to PR SEARCHING. If your country is not listed, contact the distributors or service representatives.

• Auto Pr

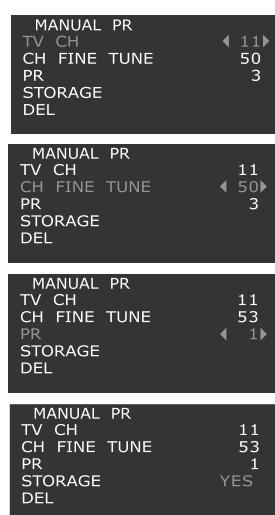
This function is to search the channels automatically.



Select AUTO PR and press MENU button for automatic channel search.
Scanned channels are automatically allocated to each PR No.

• Manual Pr

This function is to store the channels manually.



- a. Select MANUAL PR.
- b. Select TV CH by +/- buttons, then press MENU button. You can see <> at channel number.
- c. Change the channel by +/- buttons or numeric buttons, and press EXIT.
- d. If you choose CH FINE TUNE and press MENU, you can see <> at the number.
- e. You can tune the TV screen by +/- buttons, then press EXIT.
- f. If you select PR and press MENU, you can change the PR number by +/- buttons. Then press EXIT.
- g. You can save or delete above changes by selecting STORAGE or DEL button by pressing MENU button. When storage or delete is finished, you can see YES in the menu, then press EXIT.

• PR EDIT(PROGRAMME EDIT)

The PR EDIT allows you to change the program numbers of stored channels.

TV
CH SEARCHING
PR EDIT
CH FINE TUNE
TV INPUT

PR	EDIT	TV CH	
PR	1	TV CH	11
PR	2	TV CH	--
PR	3	TV CH	9
PR	4	TV CH	--
PR	5	TV CH	--
PR	6	TV CH	--
PR	7	TV CH	--
PR	8	TV CH	--
PR	9	TV CH	--
PR	10	TV CH	--
PAGE	+/-		

PR	1	TV CH	11
CH FINE TUNE			50
STORAGE			
DEL			

1. Press the MENU button and select TV ic
2. Select PR EDIT and press MENU button, then you can see the current PR list.

Note:

If you want to move to other pages, move the cursor PAGE +/- and press MENU button. Then you can move to the other page by pressing +/- button

PR	EDIT	TV CH	
PR	1	TV CH	11
PR	2	TV CH	--
PR	3	TV CH	9
PR	4	TV CH	--
PR	5	TV CH	--
PR	6	TV CH	--
PR	7	TV CH	--
PR	8	TV CH	--
PR	9	TV CH	--
PR	10	TV CH	--
PAGE	+/-		

PR	1	TV CH	11
CH FINE TUNE			50
STORAGE			
DEL			

3. Move the cursor to the PR number you want to change, then press MENU to go to the sub menu.
4. Select TV CH, then press MENU button. You can see < > at the channel numbers.
5. Change the channel by +/- buttons or numeric buttons, and press EXIT.
6. If you choose CH FINE TUNE and press MENU, you can see < > at the number.
7. You can tune the TV screen by +/- buttons, then press EXIT.
8. You can save or delete these changes by selecting STORAGE or DEL button by pressing MENU button. When storage or delete is finished, you can see YES in the menu, press EXIT to go back to the previous menu.

P190T Only TELETEXT (Optional)

You can display teletext information from TV channels.

– Displaying teletext information

1. Press TTX/MIX button to display teletext mode.
2. To see the actual broadcast simultaneously with the teletext page, press TTX/MIX button again.
3. Press TTX/MIX button again to exit from the teletext mode.

Note:

If you press MENU when you watch teletext information, you can go back to the top page.

• Other Functions

1. HOLD :

If the selected page is linked with several secondary pages, the secondary pages are displayed in sequence. To freeze the display on a given page, press HOLD button. When this button is pressed, the stop symbol is displayed at the top left corner of the screen and the automatic page change will be inhibited. If you press HOLD button again, the automatic change resumes.

2. REVEAL :

To see the hidden text (answers like quiz games), press REVEAL button.

3. LIST/FLOF :

To select between LIST mode and FLOF mode.

4. FLOF mode :

In FLOF mode, press the colored button corresponding to the topic that you wish to select. (The available topics are listed on the status information line) the page displayed with additional color-coded information that can be selected in the same way.

a) RED button : If you want to go to the previous page, press RED button.

b) Green button : If you wan to go to the next page, press GREEN button.

5. STORE :

In LIST mode, you can store teletext pages with following step.

a. Select LIST mode, and you can see four 3-digit numbers are displayed in different colors at the bottom of the screen.

b. Press the colored button corresponding to the page that should be replaced.

c. Enter the new page number using numeric buttons.

d. Repeat steps b. c. for each page to be stored, using a different colored button each time.

e. Press STORE button until the corresponding blocks blink.

6. SIZE :

Press SIZE button once, the letter size of upper half of the screen will be doubled. Press SIZE button twice, the letter size of lower half of the screen will be doubled. Press SIZE button three times, the letter size gets normal.

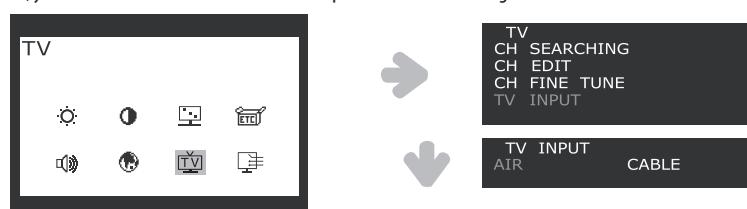
7. SUB PAGE :

If there are secondary pages in current teletext information, you can go to secondary pages by pressing SUB PAGE and enter its 4-digit number.

NTSC Channel Search

TV INPUT

First of all, you can select the Air or Cable before setup the Channel Searching.



1. Press the MENU button and select TV icon.
2. Move cursor to TV INPUT using the +/- buttons.

ENG

3. Press the MENU to Select TV INPUT, then select AIR or CABLE by using the +/- buttons.
4. Press the EXIT button to go back to the previous menu.

You can scan for the frequency ranges available in your country.



1. Press the MENU button and select TV icon.
2. Select CH SEARCHING and you can see country list.
3. Choose your country by +/- key, then press MENU(.) button to go to CH SEARCHING. If your country is not listed, contact the distributors or service representatives.

• Channel Edit



1. Select CH EDIT by +/- buttons, then press MENU button. You can save or delete above changes by selecting DEL or ADD button by pressing MENU button.
2. If you choose CH FINE TUNE and press MENU, you can see < > at the number.
3. You can tune the TV screen by +/- buttons, then press EXIT.

• Channel Fine Tune



1. Select CH FINE TUNE by +/- buttons, then press MENU button. You can adjust CH FINE TUNE value by +/- buttons.
2. Press the EXIT button to go back to the previous menu.

7. Display power management

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

Reducing power consumption

Your computer may have power management features which enable the computer or monitor 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
off	Orange	P170T < 3.5 W / P190T < 5 W
Unplugged	Not illuminated	0 W

Note:

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.

8. Troubleshooting

• TV

If this product is not functioning properly, you may be able to solve the problem by the following below ;

Problem	Possible solution
Color defects	If the screen color is not suitable for viewing. You can select "Recall" button in the OSD menu. This function returns to the initial factory setting values.
No channel searching	If it could not find channels please check it again according to the following steps. • The cable connection must be secure. • TV input (Air/CATV) • Country selection must be correct. You should select the appropriate country to your location.
Blue screen / No signal	If the screen shows only blue color or No signal message, please check whether you have selected the right signal source. Analog RGB, S-video, Composite-video, TV
The remote control does not work.	If the remote control does not operate well. Please check the batteries. • Batteries are correctly inserted according to (+) and (-) marking. • Batteries must be replaced if dead.

9. Troubleshooting

• Monitor

If this product is not functioning properly, you may be able to solve the problem by the following 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 unit is powered through the computer, check that the computer is switched on. The unit 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. Check that the power cable is correctly connected to the unit and to the power outlet.
Error message: Video mode not supported	Check the resolution and the frequency on the video port of your computer. Compare these values with the data in the Preset Timing Table.
The display does not enter power management mode	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.
Color defects	Check that the signal cable connector is properly connected and that the connection pins are not bent or damaged. Try another color temperature.
Size, position, shape or quality unsatisfactory	Adjust the picture characteristics as described in the section OSD Adjustment (4-3).
Duplicated images	A problem with your graphics adapter or display unit. Contact your service representative.
Image is not stable	Check that the 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.
The power LED is a orange color	To enter a power saving mode. You can reactivate the system by pressing any key or moving the mouse. LED Indicator can be orange color on changing of video mode or Input Signal. 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 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.

9. Specifications

ENG

Prestigio P170T

LCD

17"viewable, Diagonal, A-Si TFT

Pixel pitch

0.264 x 0.264mm

Display area

337.920 x 270.336 mm

Number of color

16.2Mil

Frequency rate

Horizontal : 31.0 to 80.0KHz, Vertical : 56 to 75Hz

Maximum bandwidth

135 MHz

Maximum resolution

1280 x 1024@75Hz

Recommended resolution

1280 x 1024@60Hz

Input voltage

DC 12V 3.5A

Power consumption

40W

Power management

VESA DPMS

Plug & Play

VESA DDC1/2B

OSD menu

MONITOR:BRIGHTNESS,CONTRAST,COLOR CONTROL,MISCELLANEOUS,AUDIO,AUTO ADJUST,LANGUAGE,H/V.POSITION,CLOCK-PHASE,SOURCE
TV : BRIGHTNESS, CONTRAST, IMAGE ADJUST, MISCELLANEOUS,AUDIO,LANGUAGE,SOURCE,TV

Built in Speaker

2ch x 2watts

VESA FPMPMI

75 x 75 mm screw mounting

Ergonomics, Safety and EMC

TCO,FCC Class B,CE,cTUVus,TUV-GS

Operating Temperature

5 ~ 35 °C

Weight

4.5Kg unpacked, 6.0Kg packed

Dimensions (W X H X D mm)

372 X 395 X 185 mm

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

ENG

Prestigio P190T

LCD

19"viewable, Diagonal, A-Si TFT

Pixel pitch

0.294 x 0.294mm

Display area

376.32 x 301.056 mm

Number of color

16.7Mil

Frequency rate

Horizontal : 31.0 to 80.0KHz, Vertical : 56 to 75Hz

Maximum bandwidth

135 MHz

Maximum resolution

1280 x 1024@75Hz

Recommended resolution

1280 x 1024@60Hz

Input voltage

DC 12V 3.5A

Power consumption

40W

Power management

VESA DPMS

Plug & Play

VESA DDC1/2B

OSD menu

MONITOR:BRIGHTNESS,CONTRAST,COLOR CONTROL,MISCELLANEOUS,AUDIO,AUTO ADJUST,LANGUAGE,H/V.POSITION,CLOCK-PHASE,SOURCE
TV : BRIGHTNESS, CONTRAST, IMAGE ADJUST, MISCELLANEOUS,AUDIO,LANGUAGE,SOURCE,TV

Built in Speaker

2ch x 2watts

VESA FPM PMI

75 x 75 mm screw mounting

Ergonomics, Safety and EMC

TCO,FCC Class B,CE,cTUVus,TUV-GS

Operating Temperature

5 ~ 35 °C

Weight

4.9Kg unpacked, 6.8Kg packed

Dimensions (W X H X D mm)

420 X 441 X 185 mm

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

Prestigio P170T / P190T

Руководство пользователя

ЗАЯВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ КОМИССИИ СВЯЗИ О РАДИОЧАСТОТНЫХ ПОМЕХАХ УСТРОЙСТВ

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ВНИМАНИЕ: Настоящее устройство было проверено и по результатам проверки соответствует ограничениям для цифровых устройств класса B согласно части 15 Правил FCC, пред назначенным 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.

1. Введение

Данное руководство содержит инструкции по подключению и работе с мониторами Prestigio P170T / P190T. Мониторы Prestigio P170T / P190T сочетают в себе эффективную цветопередачу и эргономический дизайн.

- 17"/19"-дюймовая жидкокристаллическая панель (SXGA LCD)
- Высокая масштабируемость экрана
- Напряжение: 100-240V AC, сетевой адаптер: DC 12V 3.5A
- Соответствие стандартам VESA DPMS
- Соответствие стандартам VESA DDC1/2B
- Цифровое экранное меню
- Быстрые и точные параметры автоматической настройки
- Передовые технологии изменения масштаба изображения
- Поддержка интерфейса VESA для мониторов с плоским экраном

2. Инструкции по безопасности

Данный монитор был произведен с учетом всех требований для обеспечения безопасности в использовании. Следуя приведенным инструкциям, Вы сможете устранить риск поражения электрическим током:

Не используйте данное устройство в непосредственной близости от источников воды или в помещениях с высоким уровнем влажности. Не размещайте источники воды на мониторе или шнуре питания. Не закрывайте вентиляционные отверстия и не допускайте контакта металлических и возгораемых материалов с устройством.

Избегайте использования монитора в условиях повышенной температуры, влажности и запыленности. Рабочая температура: 5-35°C. Рабочая влажность: 30-80%.

При включении шнуря питания в электрическую розетку убедитесь, что питание монитора отключено. Убедитесь, что шнур питания и все кабели правильно и надежно подключены.

Не допускайте превышения общего напряжения устройств, подключенных к одной электрической розетке или сетевому удлинителю, так как это может привести к оплавлению вилки или шнура и стать причиной пожара. В случае повреждения вилки или шнура питания обратитесь в сервисный центр для замены электрооборудования.

Не прикасайтесь к панели монитора острыми предметами (например, булавкой или заостренным карандашом), так как это может стать причиной повреждения жидкокристаллической панели.

При очистке монитора не используйте агрессивные чистящие средства на основе растворителей или бензинов, так как это может стать причиной повреждения жидкокристаллической панели.

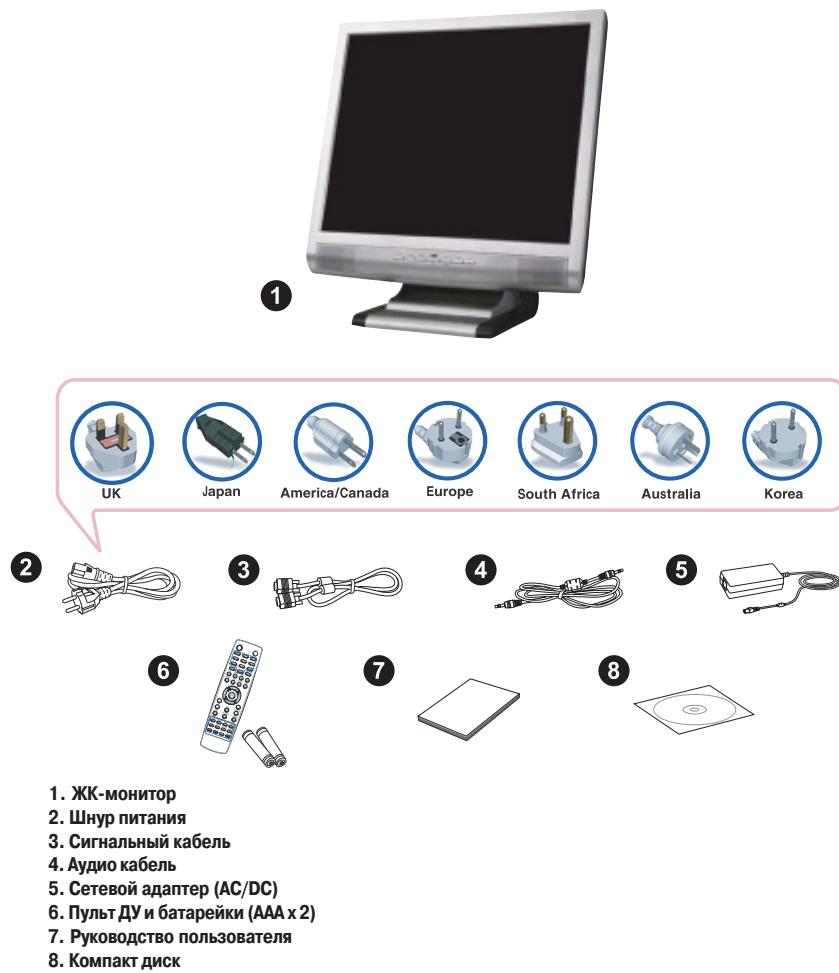
Чистка и уход за компьютером

- Чтобы избежать риска поражения электрическим током, не открывайте корпус устройства. Предоставьте всю работу по устранению неисправностей квалифицированному техническому персоналу. Всегда отключайте монитор от электрической сети перед чисткой.
- Не используйте агрессивные чистящие средства на основе растворителей, алкоголя (метилового, этилового или изопропилового спирта), бензинов, а также абразивные чистящие средства или сжатый воздух.
- При чистке экрана при помощи салфетки или губки следите, чтобы они не оцарапали поверхность ЖК-панели.
- Для очистки экрана воспользуйтесь водой и специальной салфеткой для чистки экранов или оптических линз, либо мягкой тканевой салфеткой, слегка смоченной в воде или мягким чистящим средством.
- Если, следуя изложенным выше рекомендациям, Вы не смогли устраниить загрязнения экрана, обратитесь в уполномоченный сервисный центр.

3. Установка монитора

3-1. Комплект поставки

В комплект поставки входят следующие компоненты:



Внимание: Вместо прилагаемого шнура питания возможно использование аналогичного, соответствующего стандартам напряжения имеющихся электрических сетей. В этом случае обратитесь к продавцу данного монитора за консультацией.

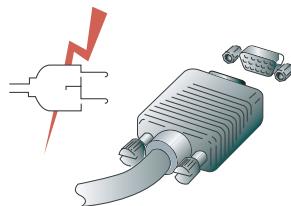
Следует иметь в виду, что использование других шнуров питания, особенно в том случае, если их длина превышает 3 метра, может стать причиной электромагнитных помех.

3-2. Установка монитора

- Поместите монитор на расстояние более 30 см от других электрических устройств и источников теплового излучения, а также убедитесь в наличии достаточного пространства для вентиляции со всех сторон монитора (не менее 10 см).
- Не допускайте попадания на экран прямого и отраженного солнечного света.
- 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).

3-3. Подключение монитора

До начала подключения кабелей убедитесь, что питание монитора и компьютера отключено. Чтобы снизить риск поражения электрическим током, подключайте монитор только к заземленной розетке.



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 питания к разъему питания монитора.
3. Подключите шнур питания к заземленной розетке электропитания (100V-240V).
4. Включите монитор при помощи кнопки включения питания и убедитесь, что светодиодный индикатор питания загорелся. Если индикатор не загорелся, повторите шаги 2,3 и 4, либо обратитесь к разделу "Устранение неполадок" данного руководства.
5. Включите питание компьютера. Изображение на мониторе появится по истечении 10 секунд. произведите настройку параметров изображения. См. раздел "Настройка изображения" данного руководства для получения дополнительной информации.

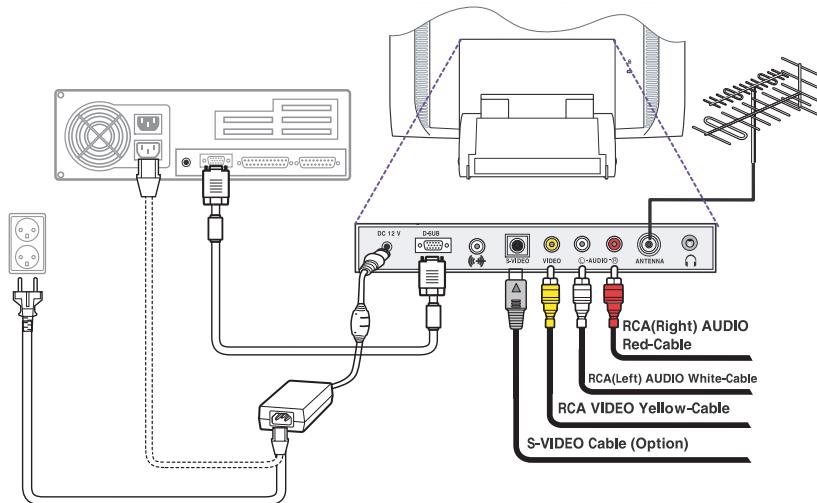
3-4. Подключение к внешним устройствам

Подключение внешних аудио-видео устройств

- Подключите желтый (RCA) видео кабель либо кабель S-Video к соответствующим разъемам внешнего аудио-видео устройства, например, видеомагнитофона, DVD-проигрывателя или цифровой видеокамеры.
- Подключите аудио кабели (RCA) к левому и правому аудио разъемам ("Audio (R)" и "Audio (L)") монитора и соответствующего внешнего аудио-видео устройства.

Подключение телевизионной антенны либо антенны кабельного телевидения (TV/CATV)

- Подключите кабель телевизионной антенны либо кабельного телевидения к разъему для антенны на задней панели монитора.



• Звуковая система

Данный монитор имеет встроенную звуковую систему, состоящую из 2 миниатюрных динамиков, каждый из которых имеет выходную мощность в 2 Вт (rms.max.). Монитор также оборудован выходом для подключения наушников.



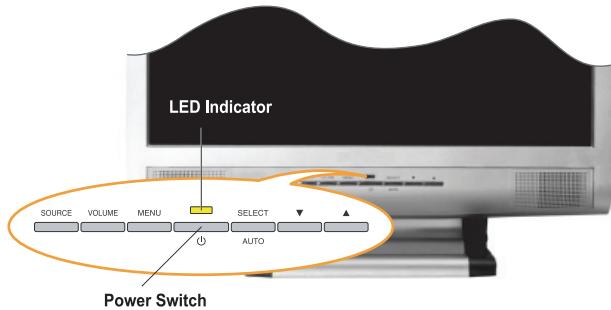
Внимание:

Данная звуковая система оптимизирована для работы при уровне входящего звукового сигнала 300 mVrms. Если уровень входящего звукового сигнала превышает 600 mVp-p, необходимо понизить уровень входящего звукового сигнала, так как воспроизводимый динамиками звук может оказаться искаженным.

При выключении монитора звуковое сопровождение по умолчанию отключено.

Для включения звуковой системы монитора необходимо воспользоваться кнопкой AUDIO на передней панели монитора или включить звуковое сопровождение при помощи настроек экранного меню.

3-5. 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

Внимание:

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

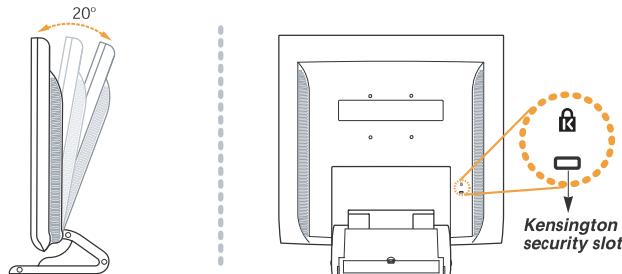
Рекомендуемые настройки: разрешение " 1280 x 1024; частота обновления (регенерации) " 60Hz.

№.	Разрешение	Частота строк	Частота обновления
1	720 x 400	31.5 KHz	70 Hz
2	640 x 480	31.5 KHz	60 Hz
3	640 x 480	37.5 KHz	75 Hz
4	800 x 600	35.2 KHz	56 Hz
5	800 x 600	37.9 KHz	60 Hz
6	800 x 600	48.1 KHz	72 Hz
7	800 x 600	46.9 KHz	75 Hz
8	832 x 624	49.7 KHz	75 Hz
9	1024 x 768	48.4 KHz	60 Hz
10	1024 x 768	56.5 KHz	70 Hz
11	1024 x 768	60.0 KHz	75 Hz
12	1152 x 864	67.5 KHz	75 Hz
13	1280 x 1024	63.9 KHz	60 Hz
14	1280 x 1024	80.0 KHz	75 Hz

3-6. Рекомендации пользователю

Наилучшие показатели эргономики соблюдаются при следующих условиях:

- Угол обзора составляет 0-20 градусов.



Разъем для подключения замка безопасности типа Kensington

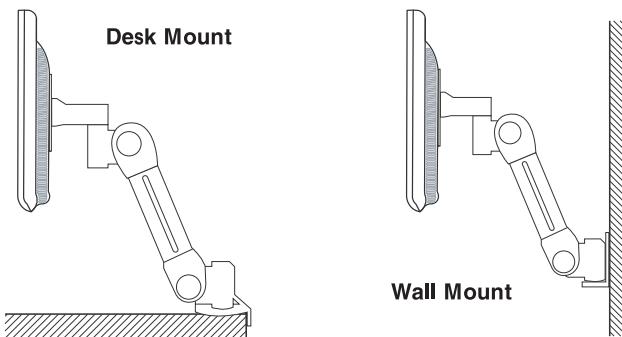
- Данный монитор оборудован разъемом для подключения замка безопасности типа Kensington, чтобы устраниить риск кражи монитора. Сам замок безопасности приобретается пользователем и не входит в комплект поставки.
- Для приобретения и подключения замка безопасности воспользуйтесь приведенной справочной информацией:

- * **Kensington Technology Group**
- * Адрес : 2000 Alameda de las Pulgas 2F San Mateo, California 94403-1289
- * Тел.: +1 650 572 2700 · Факс: +1 650 572 9675
- * Web-сайт: www.kensington.com

Настенная установка монитора

- Данный монитор поддерживает стандарт VESA FPMRMI, применяемый при настенной установке монитора (при помощи стандартных 75мм x 75мм винтов и 4 отверстий на подставке монитора).
- Для приобретения комплекта для настенной установки монитора VESA воспользуйтесь приведенной справочной информацией:

- Внимание:**
Для обеспечения качественной установки должны использоваться только винты M4 x10, использование винтов другого типа может привести к падению и повреждению монитора
- * **Ergotron, Inc.**
 - * Адрес: Ergotron Europe Kuijperbergweg 50 1101 AG Amsterdam The Netherlands
 - * Тел.: +31 20 696 60 65 · Факс: +31 20 609 04 59
 - * E-mail : info.eu@ergotron.com



4. Настройка изображения

• Монитор

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



4-1. 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 SELECT для внесения изменений в выбранный пункт меню.
4. При помощи кнопок \wedge и \vee произведите необходимые изменения параметров.
5. Для возврата к предыдущему меню нажмите кнопку MENU.
6. Ваши изменения будут автоматически сохранены по истечении 1 секунды после последнего изменения, после чего окно экранного меню исчезнет. Вы также можете воспользоваться кнопкой MENU для принудительного выхода из экранного меню.

4-2. Кнопки прямого доступа

Кнопка автоматической настройки (AUTO ADJUST)

Вначале на экране монитора будет отображаться фон операционной системы Window's. При помощи нажатия кнопки SELECT(AUTO) возможна автоматическая настройка параметров изображения.

Кнопка настройки уровня громкости (VOLUME)

Для настройки уровня громкости воспользуйтесь кнопкой VOLUME. Настройка осуществляется при помощи кнопок \vee и \wedge .

4-3. Настройки экранного меню

Ниже перечисляются доступные настройки экранного меню.

ЯРКОСТЬ (BRIGHTNESS)

Данная функция используется для увеличения или уменьшения уровня яркости дисплея.

КОНТРАСТ (CONTRAST)

Данная функция используется для увеличения или уменьшения уровня контрастности изображения.

НАСТРОЙКИ ЦВЕТА (COLOR CONTROL)

Данная функция используется для настройки цветности изображения. При выборе более низкой температуры цвета изображение приобретает красноватый оттенок, а при более высокой температуре цвета – голубоватый. Меню предусматривает три режима цветности изображения: ГОЛУБОВАТЫЙ (BLUISH), КРАСНОВАТЫЙ (REDDISH) и ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ (USER). В ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОМ (USER) режиме вы сможете самостоятельно настроить параметры температуры красного, зеленого и голубого цветов.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ (MISCELLANEOUS)

ВОССТАНОВЛЕНИЕ (RECALL)

Данная функция используется для восстановления по умолчанию настроек цветности изображения.

ТАЙМЕР ЭКРАННОГО МЕНЮ (OSD TIMER)

Данная функция используется для установки времени отображения экранного меню.

ПОЗИЦИЯ ЭКРАННОГО МЕНЮ (OSD POSITION)

Данная функция используется для установки положения экранного меню по вертикали и горизонтали.

АВТОМАТИЧЕСКИЕ НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ ЦВЕТА (AUTO COLOR)

Данная функция используется для установки автоматических настроек параметров цвета.

ЗВУК (AUDIO)

ГРОМКОСТЬ (VOLUME)

Данная функция используется для установки уровня громкости звука.

БЕЗЗВУЧНЫЙ (SOUND OFF)

Данная функция используется для включения/отключения звукового сопровождения.

ВЫСОКИЕ ЧАСТОТЫ (TREBLE)

Звуковая система монитора более акцентировано воспроизводит высокие звуковые частоты.

НИЗКИЕ ЧАСТОТЫ (BASE)

Звуковая система монитора более акцентировано воспроизводит низкие звуковые частоты.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ НАСТРОЙКА (AUTO ADJUST)

Данная функция используется для автоматической настройки положения изображения в полноэкранном режиме.

ЯЗЫК (LANGUAGE)

Вы сможете выбрать язык экранного меню. Возможен выбор следующих языков: английский (English), французский (French), немецкий (German), итальянский (Italian), испанский (Spanish), шведский (Swedish), финский (Finnish), датский (Danish), португальский (Portuguese), голландский (Dutch), русский (Russian), японский (Japanese).

ПОЛОЖЕНИЕ ПО ГОРИЗОНТАЛИ И ВЕРТИКАЛИ (H/V. POSITION)

ПОЛОЖЕНИЕ ПО ГОРИЗОНТАЛИ (H. POSITION)

Данная функция используется для настройки изображения по горизонтали.

ПОЛОЖЕНИЕ ПО ВЕРТИКАЛИ (V. POSITION)

Данная функция используется для настройки изображения по вертикали.

ЧАСТОТА И ФАЗА СИНХРОНИЗАЦИИ (CLOCK PHASE)

ФАЗА СИНХРОНИЗАЦИИ (PHASE)

Данная функция используется для настройки фазы синхронизации изображения.

ЧАСТОТА СИНХРОНИЗАЦИИ (CLOCK)

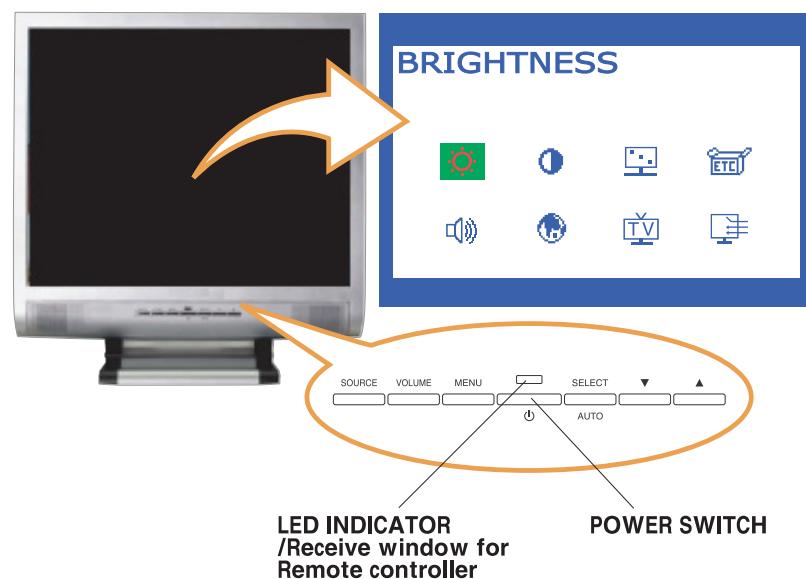
Данная функция используется для настройки частоты синхронизации изображения.

ИСТОЧНИК (SOURCE)

Не доступно. (Поддерживается только в некоторых моделях.)

5. Настройка изображения

- TV



5-1. Кнопки прямого доступа

ИСТОЧНИК (SOURCE)

При помощи данной кнопки можно изменить источник входящего видеосигнала в следующей последовательности:
PC > S-VIDEO > VIDEO > TV

ГРОМКОСТЬ (VOLUME)

Данная кнопка используется для настройки уровня громкости. Сама настройка параметров громкости осуществляется при помощи кнопок ВВЕРХ и ВНИЗ.

МЕНЮ (MENU)

Данная кнопка служит для вызова экранного меню и выбора пунктов меню.

ВЫБОР (SELECT)

Служит для выбора необходимой функции в экранном меню.

▽ △

Кнопки для перемещения в экранном меню. Служат также для увеличения/уменьшения значения выбранного параметра. Могут использоваться для выбора необходимого канала.

5-2. Настройки экранного меню

Ниже перечислены настройки экранного меню.

ЯРКОСТЬ (BRIGHTNESS)

Данная функция используется для увеличения или уменьшения уровня яркости дисплея.

КОНТРАСТ (CONTRAST)

Данная функция используется для увеличения или уменьшения уровня контрастности изображения.

НАСТРОЙКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ (IMAGE ADJUST)

НАСЫЩЕННОСТЬ (SATURATION)

Данная функция используется для настройки насыщенности цвета изображения.

ОТТЕНОК (TINT)

Данная функция используется для настройки оттенка изображения.

РЕЗКОСТЬ (SHARPNESS)

Данная функция используется для настройки резкости изображения.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ (MISCELLANEOUS)

ВОССТАНОВЛЕНИЕ (RECALL)

Данная функция используется для восстановления по умолчанию настроек цветности изображения.

ТАЙМЕР ЭКРАННОГО МЕНЮ (OSD TIMER)

Данная функция используется для установки времени отображения экранного меню.

ПОЗИЦИЯ ЭКРАННОГО МЕНЮ (OSD POSITION)

Данная функция используется для установки положения экранного меню по вертикали и горизонтали.

ТОЛЬКО ДЛЯ МОДЕЛИ P190T “ ТЕЛЕТЕКСТ (опционально)

ЗВУК (AUDIO)

ГРОМКОСТЬ (VOLUME)

Данная функция используется для установки уровня громкости звука.

БЕЗЗВУЧНЫЙ (SOUND OFF)

Данная функция используется для включения/отключения звукового сопровождения.

ВЫСОКИЕ ЧАСТОТЫ (TREBLE)

Звуковая система монитора более акцентировано воспроизводит высокие звуковые частоты.

НИЗКИЕ ЧАСТОТЫ (BASE)

Звуковая система монитора более акцентировано воспроизводит низкие звуковые частоты.

ЯЗЫК (LANGUAGE)

Вы сможете выбрать язык экранного меню. Возможен выбор следующих языков: английский (English), французский (French), немецкий (German), итальянский (Italian), испанский (Spanish), шведский (Swedish), финский (Finnish), датский (Danish), португальский (Portuguese), голландский (Dutch), русский (Russian), японский (Japanese).

ИСТОЧНИК (SOURCE)

Данная функция используется для выбора необходимого типа входящего сигнала. Возможны четыре типа входящих сигналов:

Аналоговый (Analog RGB): 15-контактный разъем типа D-sub, аналоговый сигнал

S-video: MINI DIN, раздельный видео сигнал

Композитный (Composite Video): Разъем RCA, композитный видео сигнал

TV: сигнал с антенны или сигнал кабельного телевидения (CATV)

TВ (TV)

ПОИСК КАНАЛОВ (CH SEARCHING)

Данная функция используется для автоматического поиска всех каналов.

РЕДАКТИРОВАНИЕ КАНАЛОВ/ПРОГРАММ (PR(CH) EDIT)

Данная функция используется для изменения номера канала или программы.

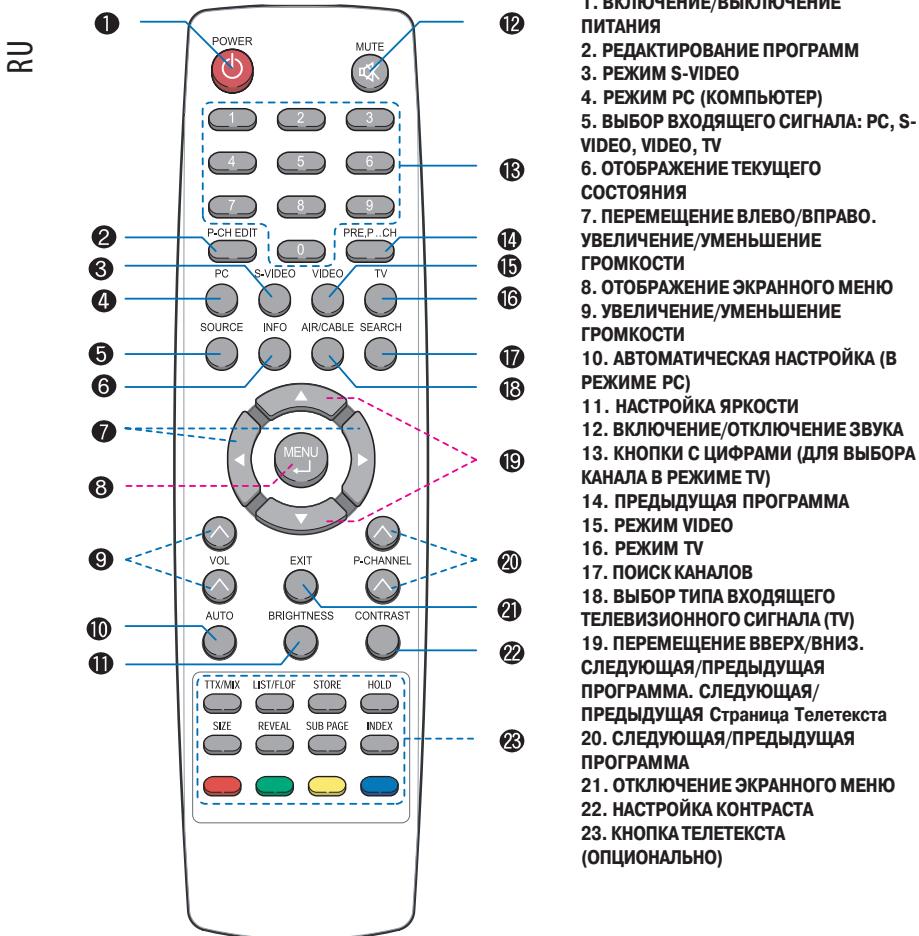
ТОЧНАЯ НАСТРОЙКА КАНАЛА (CH FINE TUNE)

Данная функция используется для точной настройки канала.

ВХОД ТВ СИГНАЛА (TV INPUT)

Выбор типа телевизионного сигнала: эфирное или кабельное телевидение (Air or Cable).

6. Функции ТВ



PAL

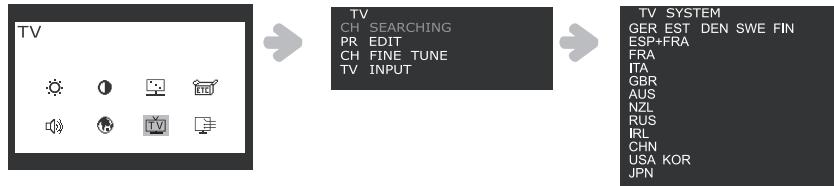
Поиск каналов

Для просмотра телевизионных программ Ваш монитор должен быть укомплектован дополнительным мультимедийным блоком. Описанные ниже инструкции касаются работы с пультом ДУ, где кнопка MENU аналогична по функциям кнопке SELECT на мониторе.

Вы можете осуществить поиск каналов/частот вещания, доступных в Вашем регионе.



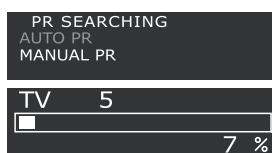
RU



1. Нажмите кнопку MENU и выберите пиктограмму TV.
2. Выберите пункт CH SEARCHING для отображения списка стран.
3. Выберите Вашу страну при помощи кнопок +/-, затем нажмите кнопку MENU для осуществления поиска программ (PR SEARCHING). Если Ваша страна отсутствует в списке, обратитесь к продавцу или сервисный центр.

• Автоматическая настройка программ (Auto Pr)

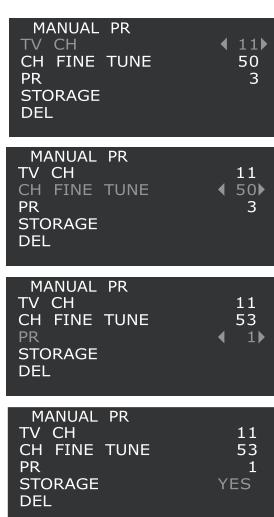
Данная функция используется для автоматического поиска и настройки каналов.



Выберите пункт AUTO PR и нажмите кнопку MENU для начала автоматического поиска каналов.
Найденным каналам будут автоматически "назначены" номера в порядке их обнаружения.

• Ручная настройка каналов (Manual Pr)

Данная функция используется для поиска и настройки каналов вручную.



- a. Выберите пункт ручной настройки каналов (MANUAL PR).
- b. Выберите пункт TV CH при помощи кнопок +/-, затем нажмите кнопку MENU. На экране будет отображено < >.
- c. Сменить номер канала можно при помощи кнопок +/- или кнопок с цифрами, затем выберите EXIT.
- d. Если Вы выбрали точную настройку канала (CH FINE TUNE) и нажали кнопку MENU, на экране будет отображено < >.
- e. Вы можете осуществить настройку при помощи кнопок +/-, затем выберите EXIT.
- f. Если Вы выбрали номер программы (PR) и нажали кнопку MENU, Вы сможете изменить номер канала/программы при помощи кнопок +/-, затем выберите EXIT.
- g. Вы можете сохранить или отменить произведенные изменения, выбрав пункт СОХРАНЕНИЕ (STORAGE) или УДАЛЕНИЕ (DEL), нажав кнопку MENU. После окончания сохранения/удаления Вам необходимо подтвердить это, выбрав пункт YES (ДА) в меню, затем выберите EXIT.



RU

• РЕДАКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММЫ (PR EDIT)

Данная функция используется для изменения номера сохраненного канала/программы.

TV CH SEARCHING PR EDIT CH FINE TUNE TV INPUT	→	PR EDIT PR 1 TV CH 11 PR 2 TV CH -- PR 3 TV CH 9 PR 4 TV CH -- PR 5 TV CH -- PR 6 TV CH -- PR 7 TV CH -- PR 8 TV CH -- PR 9 TV CH -- PR 10 TV CH -- PAGE +/-	→	PR 1 TV CH 11 CH FINE TUNE 50 STORAGE DEL PR 1 TV CH 11 CH FINE TUNE 50 STORAGE DEL
---	---	---	---	--

1. Нажмите кнопку MENU и выберите пиктограмму TV.
2. Выберите пункт PR EDIT и нажмите кнопку MENU, чтобы увидеть список текущих программ.

Внимание:

Для перемещения к другим страницам выберите пункт PAGE +/- и нажмите кнопку MENU. Затем при помощи кнопок +/- Вы сможете перемещаться по другим страницам.

PR EDIT PR 1 TV CH 11 PR 2 TV CH -- PR 3 TV CH 9 PR 4 TV CH -- PR 5 TV CH -- PR 6 TV CH -- PR 7 TV CH -- PR 8 TV CH -- PR 9 TV CH -- PR 10 TV CH -- PAGE +/-	→	PR EDIT PR 1 TV CH 11 PR 2 TV CH -- PR 3 TV CH 9 PR 4 TV CH -- PR 5 TV CH -- PR 6 TV CH -- PR 7 TV CH -- PR 8 TV CH -- PR 9 TV CH -- PR 10 TV CH -- PAGE <+/->
---	---	---

3. Выберите номер канала, который Вы хотите изменить, нажмите кнопку MENU для входа в под-меню.
4. Выберите пункт TV CH, затем снова нажмите кнопку MENU. На экране будет отображено <>.
5. Измените номер канала при помощи кнопок +/- или кнопок с цифрами и выберите EXIT.
6. Если Вы выбрали точную настройку канала (CH FINE TUNE) и нажали кнопку MENU, на экране будет отображено <>.
7. Вы можете осуществить настройку при помощи кнопок +/-, затем выберите EXIT.
8. Вы можете сохранить или отменить произведенные изменения, выбрав пункт СОХРАНЕНИЕ (STORAGE) или УДАЛЕНИЕ (DEL), нажав кнопку MENU. После окончания сохранения/удаления Вам необходимо подтвердить это, выбрав пункт YES (ДА) в меню, затем выберите EXIT для возврата в предыдущее меню.

ТОЛЬКО ДЛЯ МОДЕЛИ P190T “ ТЕЛЕТЕКСТ (опционально)

На экране Вашего монитора может отображаться текстовая информация на определенных телевизионных каналах, так называемый телетекст.

Вывод телетекста на экран

1. Нажмите кнопку TTX/MIX для входа в режим телетекста.
2. Для того, чтобы осуществлять просмотр телеканала и телетекста одновременно, нажмите кнопку TTX/MIX еще один раз.
3. Для выхода из режима телетекста нажмите кнопку TTX/MIX еще один раз.

Внимание:

Нажатие кнопки MENU во время просмотра телетекста приведет к переходу к заглавной странице телетекста.

• Другие функции

1. УДЕРЖАНИЕ (HOLD):

Если выбранная страница связана с другими страницами второго уровня, то страница второго уровня будут отображены последовательно. Для остановки просмотра на текущей странице нажмите кнопку HOLD. При нажатии данной кнопки в левом верхнем углу отображается символ остановки, а смена страниц телетекста приостанавливается. После повторного нажатия кнопки HOLD автоматическая смена страниц возобновляется.

2. ОТКРЫТИЕ (REVEAL):

Для открытия скрытой информации (например, ответы различных викторин) нажмите кнопку REVEAL.

3. LIST/FLOF :

Выбор режимов LIST и FLOF.

4. Режим FLOF:

В режиме FLOF выбор необходимого раздела может быть осуществлен при помощи кнопок соответствующего цвета. (Соответствующие разделы отображены на информационной строке). Далее выбор подразделов осуществляется описанным выше способом.

- Красная кнопка (RED): Для перехода к предыдущей странице нажмите красную кнопку.
- Зеленая кнопка (GREEN): Для перехода к следующей странице нажмите зеленую кнопку.

5. СОХРАНЕНИЕ (STORE):

В режиме LIST Вы можете сохранить страницы телетекста следующим образом.

- Выберите режим LIST, после чего внизу экрана будут отображены четыре трехзначных числа, обозначенные различным цветом.
- Нажмите цветную кнопку, соответствующую странице, которую следует заменить..
- Введите номер новой страницы при помощи кнопок с цифрами.
- Повторите шаги b. и c. для каждой из страниц для их сохранения, каждый раз используя различные цветные кнопки.
- Нажмите кнопку STORE (соответствующий блок должен мигать).

6. РАЗМЕР (SIZE):

При нажатии кнопки SIZE размер символов верхней половины экрана будет увеличен вдвое. При повторном нажатии кнопки SIZE размер символов нижней половины экрана будет увеличен вдвое. При третьем нажатии кнопки SIZE размер символов будет восстановлен.

7. СТРАНИЦЫ ВТОРОГО УРОВНЯ (SUB PAGE):

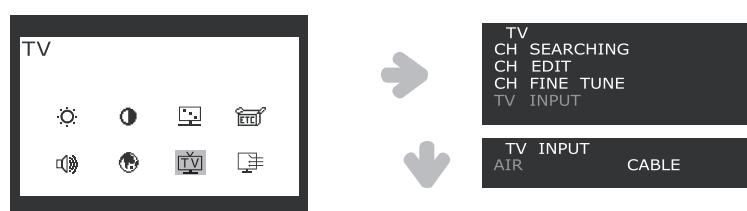
При наличии в телетексте страниц второго уровня переход к ним может быть осуществлен при помощи кнопки SUB PAGE и ввода соответствующего четырехзначного номера.

NTSC

Поиск каналов

ТИП ТВ СИГНАЛА (TV INPUT)

Прежде всего, Вам необходимо указать тип эфирного (Air) или кабельного (Cable) телевизионного сигнала до начала поиска каналов.

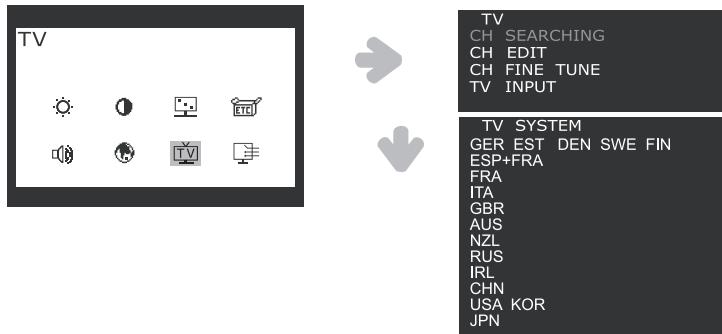


- Нажмите кнопку MENU и выберите пиктограмму TV.
- Выберите пункт TV INPUT при помощи кнопок +/-.

RU

3. Нажмите кнопку MENU для входа в пункт выбора типа сигнала (TV INPUT), затем выберите тип эфирного (AIR) или кабельного (CABLE) телевизионного сигнала при помощи кнопок +/-.
4. Нажмите кнопку EXIT для возврата к предыдущему меню.

Вы можете осуществить поиск каналов/частот вещания, доступных в Вашем регионе.



1. Нажмите кнопку MENU и выберите пиктограмму TV.
2. Выберите пункт CH SEARCHING для отображения списка стран.
3. Выберите Вашу страну при помощи кнопок +/-, затем нажмите кнопку MENU для осуществления поиска каналов (CH SEARCHING). Если Ваша страна отсутствует в списке, обратитесь к продавцу или сервисный центр.

• РЕДАКТИРОВАНИЕ КАНАЛА (CHANNEL EDIT)



1. Выберите пункт CH EDIT при помощи кнопок +/- и нажмите кнопку MENU. Вы можете сохранить или удалить внесенные изменения при помощи функции удаления (DEL) или добавления (ADD), при помощи нажатия кнопки MENU.
2. Если Вы выбрали точную настройку канала (CH FINE TUNE) и нажали кнопку MENU, на экране будет отображено < >.
3. Вы можете осуществить настройку при помощи кнопок +/-, затем выберите EXIT.

• ТОЧНАЯ НАСТРОЙКА КАНАЛА (CHANNEL FINE TUNE)



1. Выберите пункт CH FINE TUNE при помощи кнопок +/- и нажмите кнопку MENU. Вы сможете настроить канала при помощи кнопок +/-.
2. Нажмите кнопку EXIT для возврата к предыдущему меню.

7. Функции экономии 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.

Сокращение потребления электроэнергии

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 мыши.

Режим	Светодиодный индикатор	Потребление энергии
Нормальный	Зеленый	40 W
Выкл.	Оранжевый	P170T < 3.5 W / P190T < 5 W
Отключено	Не горит	0 W

Внимание:

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.

8. УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

• Режим TV

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

Проблема	Возможное решение
Искажения цвета	Если установленные значения цветности не могут быть отображены. Вы можете воспользоваться функцией ВОЗВРАТ (RECALL) в экранном меню. Данная функция приведет к возврату к заводским настройкам параметров изображения.
Поиск каналов не функционирует	Если монитор не может обнаружить каналы, проверьте следующее: <ul style="list-style-type: none"> Убедитесь в надежности крепления всех шнуров и кабелей. Убедитесь в правильности выбора типа телевизионного сигнала (Air/CATV) Выбор страны также должен соответствовать действительности. Вам следует выбрать страну, соответствующую Вашему месторасположению.
Синий экран / Отсутствие сигнала	При наличии синего экрана либо сообщения "Нет сигнала", убедитесь, что выбран правильный источник сигнала: Analog RGB, S-video, Composite-video, TV
Пульт ДУ не работает.	Если пульт ДУ не работает. <ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что батарейки не разряжены. Убедитесь в правильной их установке в пульт " соблюдайте полярность (+) и (-). При разрядке замените батарейки на новые.

9. УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

• Режим монитора

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. Проверьте правильность подключения шнура питания к монитору и к электрической розетке.
Сообщение об ошибке: Даный видео режим не поддерживается (Video mode not supported)	Проверьте правильность установки параметров разрешения и частоты обновления в компьютере. Проверьте, совпадают ли эти данные с таблицей параметров синхронизации.
Монитор не входит в режим экономии электроэнергии	Видео сигнал с компьютера не соответствует стандартам VESA DPMS. Либо компьютер, либо графический адаптер не поддерживает функцию экономии электроэнергии VESA DPMS.
Имеются дефекты цветности	Проверьте правильность подключения сигнального кабеля и убедитесь, что ни один из контактов не поврежден. Выберите другую температуру цвета.
Размер, положение, форма и качество изображения неудовлетворительны	Произведите настройку характеристик изображения, как описано в разделе настроек экранного меню.
Изображение двоится	Возможно, проблема заключается в работе графического адаптера или дисплея. Обратитесь в сервисный центр.
Изображение нестабильно	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.
Светодиодный индикатор горит оранжевым цветом	Для входа в режим экономии электроэнергии. Вы можете восстановить активность системы при помощи нажатия любой клавиши или движения мыши. Светодиодный индикатор горит оранжевым цветом при смене видео режима или типа входящего сигнала. 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.

9. Технические характеристики

Prestigio P170T

Панель дисплея

17-дюймовая жидкокристаллическая, созданная по тонкопленочной технологии A-Si TFT

Размер пикселя

0.264 x 0.264 мм

Область экрана

337.920 x 270.336 мм

Поддержка цветов

16.2 млн.

Диапазон частот

Горизонт.: от 31.0 до 80.0 кГц, Вертик.: от 56 до 75 Гц

Максимальная пропускная способность

135 МГц

Максимальное разрешение

1280 x 1024@75Гц

Рекомендованное разрешение

1280 x 1024@60Гц

Напряжение

DC 12V3.5A

Потребление электроэнергии

40Вт

Экономия электроэнергии

Стандарты VESA DPMS

Функция "Plug & Play"

VESA DDC 1/2B

ЭКРАННОЕ МЕНЮ

В РЕЖИМЕ МОНИТОРА: ЯРКОСТЬ, КОНТРАСТ, НАСТРОЙКИ ЦВЕТНОСТИ, ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ, ЗВУК, АВТОМАТИЧЕСКАЯ НАСТРОЙКА, ЯЗЫК, ПОЛОЖЕНИЕ ПО ВЕРТИКАЛИ И ГОРИЗОНТАЛИ, ЧАСТОТА И ФАЗА СИНХРОНИЗАЦИИ, ИСТОЧНИК
В РЕЖИМЕ ТВ: ЯРКОСТЬ, КОНТРАСТ, НАСТРОЙКА ИЗОБРАЖЕНИЯ, ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ, ЗВУК, ЯЗЫК, ИСТОЧНИК, ТВ

Встроенные колонки

2 x 2 Вт

Стандарт VESA FPMRMI

75 x 75 мм (для настенной установки)

Эргономика, безопасность и электромагнитные помехи

Стандарты TCO, FCC Class B, CE, cTUVus, TUV-GS

Рабочая температура

5 ~ 35 °C

Вес

4.5 кг в распакованном виде, 6.0 кг в упаковке

Габариты (Ш X В X Г мм)

372 x 395 x 185 мм

• Данные технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления пользователя.

RU

Prestigio P190T

Панель дисплея

19-дюймовая жидкокристаллическая, созданная по тонкопленочной технологии A-Si TFT

Размер пикселя

0.294 x 0.294 мм

Область экрана

376.32 x 301.056 мм

Поддержка цветов

16.7 млн.

Диапазон частот

Горизонт.: от 31.0 до 80.0 кГц, Вертик.: от 56 до 75 Гц

Максимальная пропускная способность

135 МГц

Максимальное разрешение

1280 x 1024@75Гц

Рекомендованное разрешение

1280 x 1024@60 Гц

Напряжение

DC 12V 3.5A

Потребление электроэнергии

40 Вт

Экономия электроэнергии

Стандарты VESA DPMS

Функция "Plug & Play"

VESA DDC 1/2B

ЭКРАННОЕ МЕНЮ

В РЕЖИМЕ МОНИТОРА: ЯРКОСТЬ, КОНТРАСТ, НАСТРОЙКИ ЦВЕТНОСТИ, ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ, ЗВУК, АВТОМАТИЧЕСКАЯ НАСТРОЙКА, ЯЗЫК, ПОЛОЖЕНИЕ ПО ВЕРТИКАЛИ И ГОРИЗОНТАЛИ, ЧАСТОТА И ФАЗА СИНХРОНИЗАЦИИ, ИСТОЧНИК
В РЕЖИМЕ ТВ: ЯРКОСТЬ, КОНТРАСТ, НАСТРОЙКА ИЗОБРАЖЕНИЯ, ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ, ЗВУК, ЯЗЫК, ИСТОЧНИК, ТВ

Встроенные колонки

2 x 2 Вт

Стандарт VESA FPMPMI

75 x 75 мм (для настенной установки)

Эргономика, безопасность и электромагнитные помехи

Стандарты TCO, FCC Class B, CE, cTUVus, TUV-GS

Рабочая температура

5 ~ 35 °C

Вес

4.9 кг в распакованном виде, 6.8 кг в упаковке

Габариты (Ш X В X Г мм)

420 X 441 X 185 мм

• Данные технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления пользователя.

HR

Prestigio P170T / P190T PRIRUČNIK ZA KORISNIKE

Izjava U.S.FEDERAL COMMUNICATIONS komisije za radio frekvencijske uređaje

UPUTSTVA ZA KORISNIKE

Ovi uređaji su testirani i odgovaraju ograničenjima za B klasu digitalnih uređaja, opisanih u Poglavlju 15 FCC pravila. Ova ograničenja stavljena su kako bi osigurali primjerenu zaštitu od opasnih utjecaja smetnji. Ova oprema generira, koristi i emitira radiofrekvencijsku energiju i ukoliko nije instalirana i korištena ispravno i prema instrukcijama može uzrokovati opasne smetnje. Potpuno jamstvo da smetnje neće poremetiti ili štetiti kod pravilne instalacije i upotrebe nema. Ukoliko ova oprema uzrokuje smetnje na radio ili TV uređaju možete probati riješiti problem tako što primjenite jedan od savijeta danih dolje.

- Premjestite antenu
- Povećajte razmak između uređaja
- Priklučite uređaj u drugu strujnu utičnicu od one na koju je spojen prijemnik.
- Konzultirajte ovlaštenog radio/TV tehničara za svjet.

1 Uvod

Uputstva sadrže instrukcije za instalaciju Prestifio P170T/P190T monitora.
Prestigio P170T/P190T su ergonomski oblikovani monitori.

- 17"/19" vidljivi SXGA LCD ekran
- Visoko kvalitetni ekran s mogućnošću kalibracije
- 100-240V AC ulazni napon, DC 12V 3.5A Naponski adapter
- VESA DPMS (Display Power Management Signaling)
- VESA DDC1/2B kompatibilno
- Napredne digitalne "On-Screen-Display" kontrolne funkcije na ekranu
- Brzo i točno automatsko prilagođavanje
- Napredno skoliranje slike
- Podrška za VESA Flat Panel Monitor insaliranje monitora

2. Sigurnosne informacije

Monitor je dizajniran kako bi bio siguran. Kako biste izbjegli bio kakvu vjerojatnost strujnog udara - slijedite uputstva.

Ne stavljajte ništa vlažno na LCD monitor ili na adapter.

Ne koristite monitor u vlažnim prostorijama.

Uvijek isključite monitor iz struje kada isključujete naponski adapter iz struje.

Propterećene AC utičnice ili produžni kablovi mogu izazvati požar. Provjerite opterećenost utičnica prije spajanja.

Ne dirajte površinu LCD ekrana oštrom predmetima.

Ne koristite otapala kod čišćenja monitora.

Čišćene i održavanje monitora

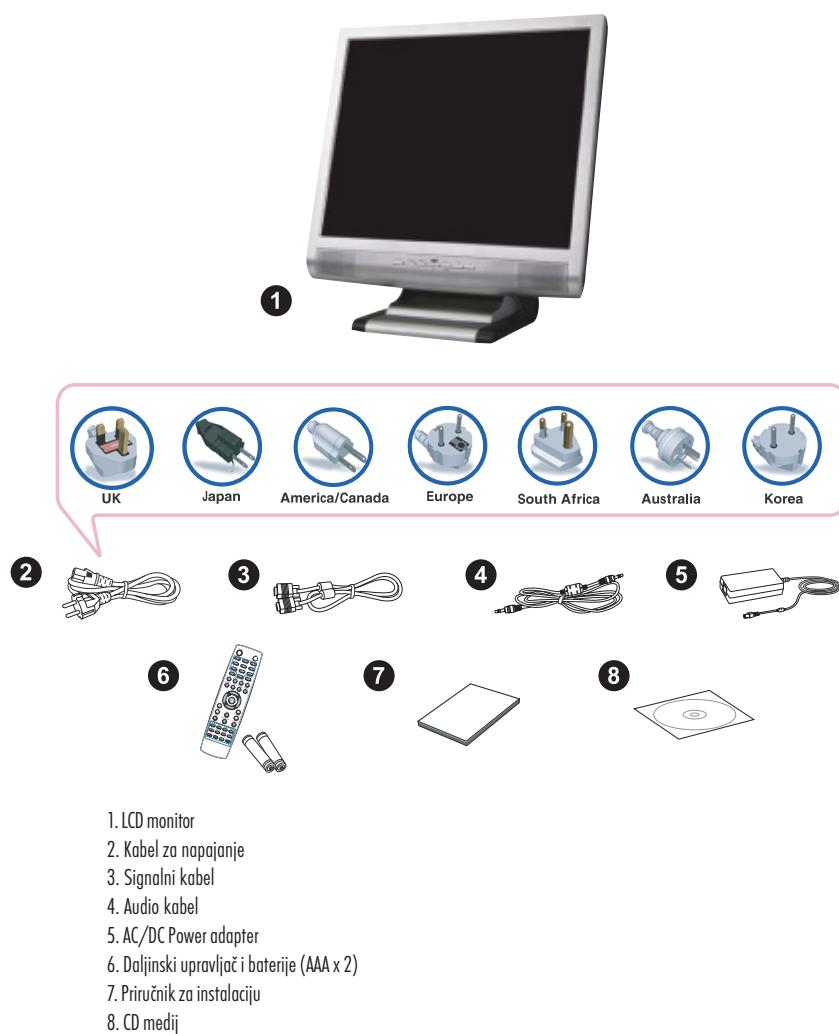
- Kako biste izbjegli mogućnost strujnog udara nikada ne rastavljajte uređa. Uvijek isključite uređa iz struje kod čišćenja.
- Nikada ne koristite abrazivna sredstva poput benzina, razrijedivača itd..
- Ne koristite grube tkanine niti spužvu kod čišćenja.
- Za čišćenje koristite meku tkaninu, eventualno lagano namočenu u čistu vodu.
- Ukoliko ne možete očistiti prljavštinu - kontaktirajte autorizirani servis.

3. Instalacija monitora

3-1. Popis pakiranja

Idući artikli trebaju se nalaziti u pakiranju:

HR



1. LCD monitor
2. Kabel za napajanje
3. Signalni kabel
4. Audio kabel
5. AC/DC Power adapter
6. Daljinski upravljač i baterije (AAA x 2)
7. Priručnik za instalaciju
8. CD medij

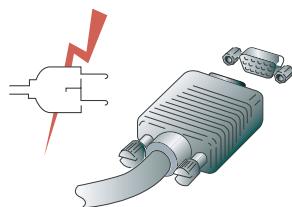
Napomena: Kabel za napajanje se može primjeniti zavisno o području u kojem se nalazite. Molimo Vas da kontaktirate prodajno mjesto ukoliko je dio opreme koje ste kupili oštećeno ili nedostaje.
Svi drugi adapteri i kablovi osim оних које сте добили у пакирању (posebно они дужи од 3m) могу стварати сметње (EMC) ne LCD uređaju (kao i na drugim uređajima u blizini).

3-2. Odabir prikladne lokacije za monitor

- Monitor postavite najmanje 30cm od drugih elektorničkih uređaja i ostavite oko 10cm sa svake strane zbog ventilacije uređaja.
- Postavite monitor tako da sunčeve zrake ne padaju direktno na površinu ekrana.
- Monitor nikada ne ostavljajte uz prozor kako biste smanjili opterećenje očiju d pozadinskog svjetla.
- Postavite monitor direktno ispred sebe tako da vrh ekrana ne bude viši od razine očiju.
- Postavite monitor direktno ispred sebe na pogodnu udaljenost (oko 45 do 90cm)

3-3. Spajanje monitora

Prije priključivanja LCD ekrana isključite računalo iz struje.



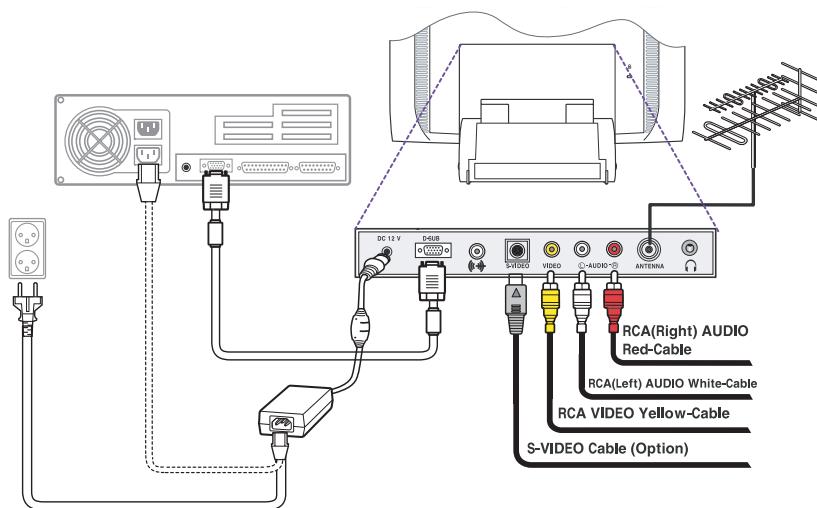
1. Provjerite da li je uređaj ugašen. Priklučite 15 pinski signalni kabel na računalo .
2. Priklučite jedan kraj kabela naponskog adaptera na LCD monitor
3. Priklučite na naponski adapter strujni kabel i nakon toga priključite drugi kraj naponskog kabela u strujnu utičnicu.
4. Uključite monitor. Slika će se pojaviti za otprilike 10 sekundi.
5. Uključite monitor i računalo i namijestite sliku na optimalan prikaz (pročitajte poglavlje Namiještanje slike)

3-4. Spajanje TV-a

Spajanje eksternih A/V uređaja

- Spojite RCA (žuti) ili S-Video kabel na prikladan vanjski A/V uređaj poput VCR, DVD ili Camcordera.
- Spojite RCA audio kabel na "Audio (R)" i "Audio (L)" terminale i drugi kraj kablova na pripadajuće audio out terminalne A/V uređaja.
Spajanje TV/CATV
- Spojite antenu ili CATV abelu na antenski ulaz na stražnjoj strani monitora.

HR



• Audio sustav

Monitor posjeduje audio susustav s dva mikro zvučnika. Svaki zvučnik posjeduje snagu od 2Wrms (typ.). Usustav podržava i priklučivanje slušalica..

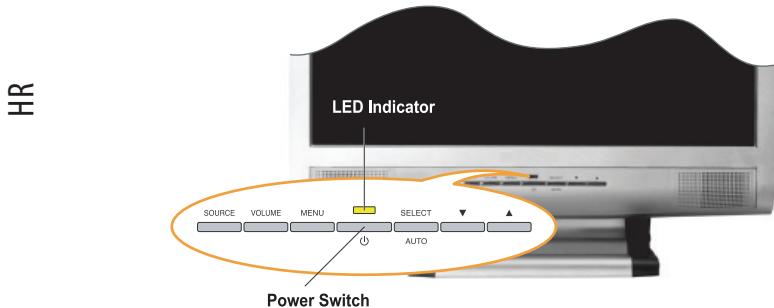


Napomena:

Ovaj sustav je podešen kako bi se dobila najbolja kvaliteta zvuka uz audio ulazni nivo ispod 300mVrms. Ukoliko je ulazni nivo iznad 600mVp-p, morate podešiti audio ulaz jer zvuk može biti iskrivljen.

Kada je monitor ugašen, ugašeni su i zvučnici. Molimo koristite AUDIO direktnе pristupne tipke na kućištu monitora kako biste uključili audio sustav (isto možete uraditi i preko OSD izbornika).

3-5. Postavljanje brine osvježivanja ekrana



Slijedite dole navedene instrukcije kako biste namijestili brzinu osvježavanja u Windows 98/ME/XP/2000 sustavima.

1. Odaberite konfiguriranje unutar Windows OS-a (Start-Settings-Configuration prozori).
2. Dva puta kliknite na ikonu 'Display'.
3. Pritisnite 'Settings'.
4. Pritisnite na 'Advanced' tipku.
5. Pritisnite na 'Adapter' i odaberite 60Hz iz liste.
6. Pritisnite na 'Apply' za potvrdu i primjenu odabrane vrijednosti .

Preset Timing tablica

Napomena:

Ukoliko je signal iz sustava nije jednak trenutnom vrijednosnom modu (present timing mode), prilagodite mod s vrijednostima iz uputstva Vaše video kartice.

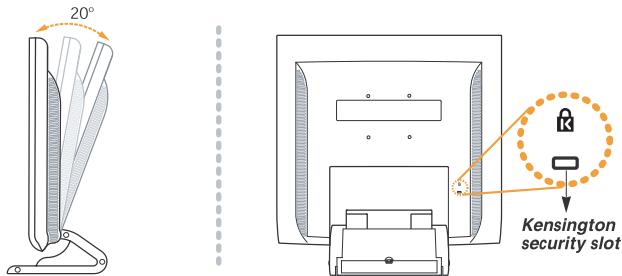
Preporučena postavka je: rezolucija 128x1024 uz brinu osvježavanja ekrana 60Hz.

Br.	Rezolucija	Horizontalna frekvencija	Brzina osvježavanja
1	720 x 400	31.5 KHz	70 Hz
2	640 x 480	31.5 KHz	60 Hz
3	640 x 480	37.5 KHz	75 Hz
4	800 x 600	35.2 KHz	56 Hz
5	800 x 600	37.9 KHz	60 Hz
6	800 x 600	48.1 KHz	72 Hz
7	800 x 600	46.9 KHz	75 Hz
8	832 x 624	49.7 KHz	75 Hz
9	1024 x 768	48.4 KHz	60 Hz
10	1024 x 768	56.5 KHz	70 Hz
11	1024 x 768	60.0 KHz	75 Hz
12	1152 x 864	67.5 KHz	75 Hz
13	1280 x 1024	63.9 KHz	60 Hz
14	1280 x 1024	80.0 KHz	75 Hz

3-6. Korisničko okružje

Preporučeno okružje:

- Vidljivi kut monitora između 0~20 stupnjeva.



HR

Kensington Security (Locking) utor

- Uredaj podržava Kensington-type sigurnosni uređaj koji osigurava Vaš monitor. Kensington uređaj nije uključen u pakiranje.
- Ukoliko želite nabaviti Kensington uređaj, molimo Vas da kontaktirate:

- *** Kensington Technology Group**
- **Adresa : 2000 Alameda de las Pulgas 2F san mateo, California 94403-1289**
- **Tel : +1 650 572 2700 • Fax : +1 650 572 9675 • Web-site : www.kensington.com**

VESA INSATALACIJA

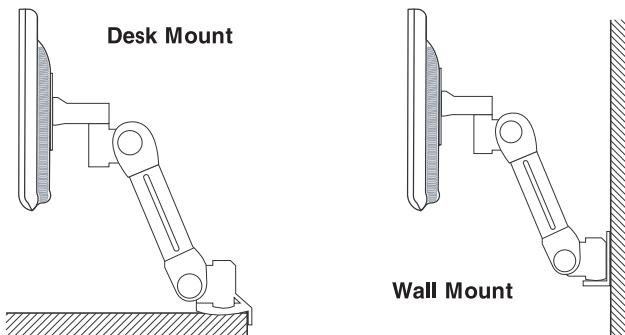
- Ovaj uređaj podržava VESA FPMPMI standard za 75mmx75mm montiranje putem vijaka te uz pomoć 4 vijaka umetnutih u utore unutar baze stolka jedinice.
- Za kupovinu VESA Flat Panel Monitor Mounting uređaja, molimo kontaktirajte.

Napomena:

Samo vići s oznakom M4 x10 se moraju koristiti za pravilnu montažu. (Korištenje krivih vijaka može uzrokovati oštećenje uređaja)

* Ergotron, Inc.

- **Adresa : Ergotron Europe Kuiperbergweg 50 1101 AG Amsterdam Nizozemska**
- **Tel : +3 1 20 696 60 65 • Fax : +3 1 20 609 04 59 • E-mail : info.eu@ergotron.com**



4. Prilagodba slike

- Monitor

Sliku možete namijestiti putem tipke koja se nalazi na kućištu monitora.



4-1. Korištenje On Screen Display (OSD) funkcije

1. Pritisnite MENU tipku za aktiviranje OSD funkcije na ekranu. Rezolucija i frekvencija slike su prikazani na vrhu izbornika.
2. Pritisnite \swarrow ili \searrow tipke kako biste odabrali ikonu funkciju koju želite prilagoditi. Ikonu koju odaberete će biti istaknutija od ostalih na ekranu.
3. Pritisnite SELECT tipku za odabir funkcije koju želite prilagoditi.
4. Putem \swarrow ili \searrow tipke namijestite vrijednosti.
5. Pritisnite MENU tipku za povrat na prethodni izbornik.
6. Monitor će automatski pohraniti nove postavke 1 sekundu nakon što se glavni izbornik ugasi.

4-2. Tipke za direktni pristup

AUOMATSKA PRILAGODBA (AUTO ADJUST)

Pritisnite SELECT(AUTO) tipku za prilagodbu formata i vrijednosti slike na ekranu automatski.

VOLUME

Tipku VOLUME koristite kod namjještanja vrijednosti intenziteta zvuka uz pomoć \swarrow ili \searrow tipke.

4-3. OSD prilagodbe

Prilagodbe u OSD izborniku prikazane su dolje :

SVIJETLINA

Priagodba svijetline

BASE

Služi za namiještanje niskih frekvencija zvuka.

HR

KONTRAST

Prilagodba kontrasta slike

AUTOMATSKA PRILAGODBA

Služi za automatsko namiještanje slike

KONTROLA BOJE

Temperatura boje utiče na kvalitetu prikaza slike. Uz manju temperaturu boje slike je crvenija a uz višu temperaturu boje je plavija .

Postoje 3 opcije za boje: Plavija, Crvenija ili Korisnički odabran. S Korisnički odabranom bojom možete postaviti individualne vrijednosti boje za crvenu, zelenu i plavu boju.

JEZIK

Dostupni jezici: Engleski, Francuski, Njemački, Talijanski, Španjolski, Švedski, Finski, Danski, Portugalski, Nizozemski, Ruski, Japanski

OSTALO

POVRATAK (RECALL)

Povratak na tvorničke postavke

H/V. POZICIJA

H POZICIJA

Namiještanje horizontalne pozicije ekrana

V POZICIJA

Namiještanje vertikalne pozicije ekrana

OSD TIMER

Određuje vrijeme prikaza OSD izbornika na ekranu.

CLOCK PHASE

FAZA

Prilagođuje šum slike na ekranu.

OSD POZICIJA

Služi za postavljane OSD izbornika na određeni dio ekrana.

CLOCK

Prilagođuje horizontalnu veličinu slike cijelog ekrana

AUTOMATSKA BOJA

Služi za odabir najoptimalnije postavke boje.

IZVOR

Bez funkcije. (Podrška jedino kod dodatnih uređaja)

AUDIO

INTENZITET ZVUKA

Namiještanje intenziteta zvuka

ZVUK UGAŠEN

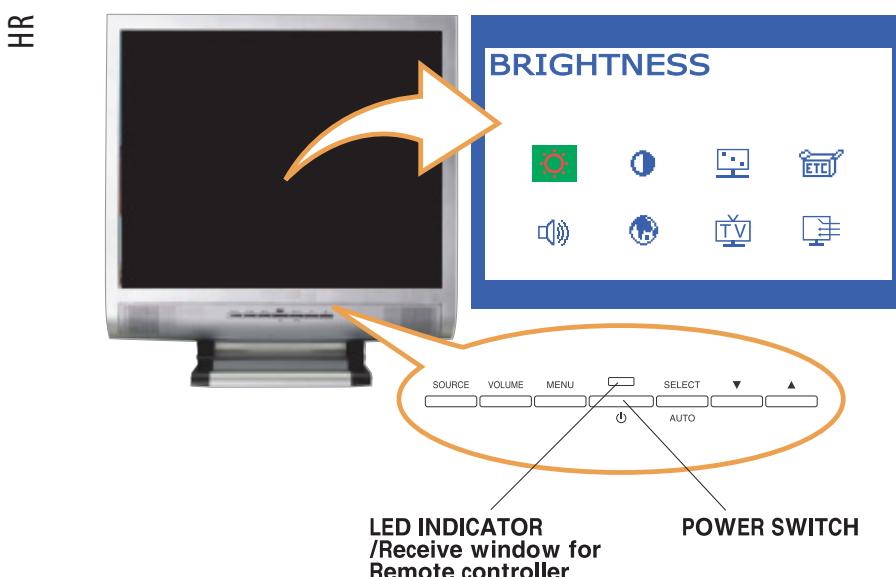
Služi za gašenje ili paljenje zvuka.

TREBLE

Služi za namiještanje visokih frekvencija zvuka.

5. Prilagodba slike

- TV



5-1. Tipke za direktni pristup

IZVOR

Koristite ovu tipku za odabir ili promjenu izvora Video signala u sljedećem redoslijedu: PC > S-VIDEO > VIDEO > TV

ZVUK (VOLUME)

Koristite ovu tipku za prilagodbu intenziteta zvuka. Prilagodbu izvršite tipkama "Up" ili "Down".

IZBORNIK (MENU)

Otvorite OSD (On-Screen-Display) i odaberite funkciju koja je istaknuta na ekranu.

ODABIR (SELECT)

Odabir funkcije u OSD izborniku.

∨ ∧

Služi za pomicanje lijevo ili desno unutar OSD izbornika. Povećava ili smanjuje vrijednosti unutar odabrane funkcije. Služi i za mijenjanje broja kanala .

5-2. OSD Prilagodbe

OSD prilagodbe opisane su dolje :

SVIJETLINA

Prilagodba svijetline slike na ekranu.

KONTRAST

Prilagodba kontrasta slike na ekranu

PRILAGODBA SЛИKE

SATURATION

Prilagodba saturacije slike na ekranu.

INTENZITET BOJA (TINT)

Prilagodba intenziteta boje slike.

OŠTRINA

Prilagodba oštine slike na ekranu.

OSTALO (MISCELLANEOUS)

POVRATAKA NA TVORNIČKE POSTAVKE (RECALL)

Povratak na tvorničke postavke.

OSD TIMER

Njime možete podešiti vrijeme. OSD izbornik će toliko dugo biti prikazana na ekranu.

OSD POZICIJA

Prilagodba pozicije OSD izbornika na ekranu.

P190T TELETEXT(OPCIJA)

AUDIO

ZVUK (VOLUME)

Prilagodba intenziteta zvuka.

GAŠENJE ZVUKA

Služi za paljenje i gašenje zvuka.

HR

TREBLE

Podešavanje visokih frekvencija.

BASE

Podešavanje niski frekvencija.

JEZIK

Možete dabrati jedna od jezika: Engleski, Francuski Njemački, Talijanski, Španjolski, Švedski, Finski, Danski, Portugalski, Nizozemsk, Ruski, Japanski

IZVOR

Služi za odabir izvora signala. Nekoliko zvora je dostupno:

Analogni RGB : 15 pin D-sub, Analogni signal

S-video : MINI DIN, Odvojeni video signal

Kompozitni Video : RCA Jack, Kompozitni video signal

TV : Antena ili CATV signal

TV

PRETRAŽIVANJE KANALA (CH SEARCHING)

Služi za pretraživanje kanala prema odabranom opsegu u zemlji u kojoj se nalazite.

EDITIRANJE KANALA (PR(CH) EDIT)

Služi za promijenu kanal ili broja programa.

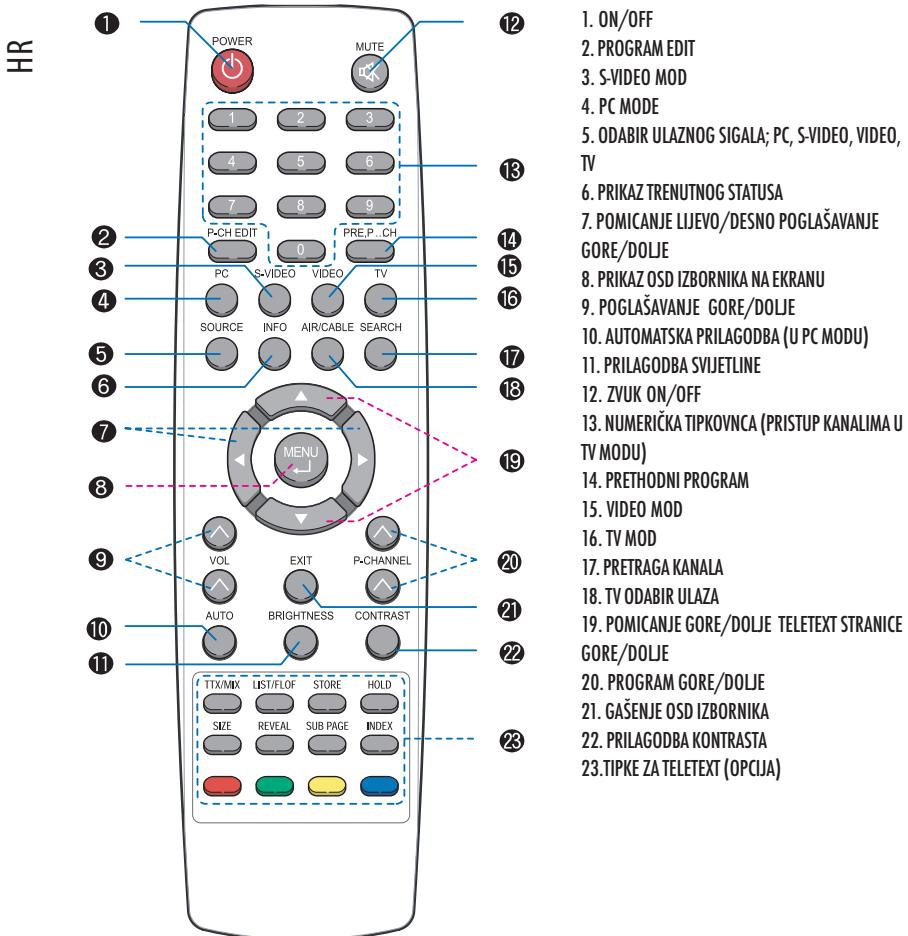
FINO PODEŠENJE KNALA (CH FINE TUNE)

Ova funkcija vam pruža mogućnost finog podešenja kanala kako biste dobili što bolju sliku.

TV ULAZ (TV INPUT)

Odaberite vrstu ulazog signala : Antenski ili Kabelski

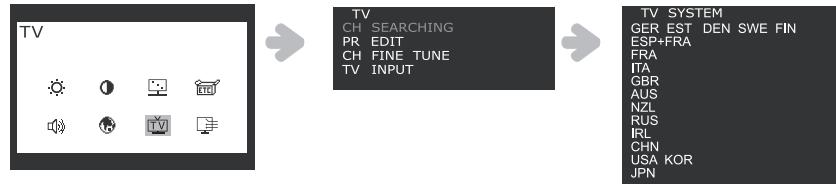
6. TV Funkcije



PAL

Pretraga kanala

Kako biste mogli pratiti TV, Multimedia Kit će biti instaliran na vaš monitor. Navedene instrukcije se odnose na daljinski upravljač a MENU tipka na daljinskom upravljaču je kompatibilna s SELECT tipkom monitora.
Možete pretraživati kanale u frekvencijskom opsegu dostupnim u Vašoj zemlji.

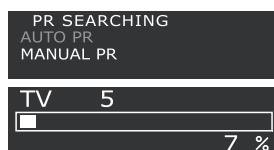


HR

1. Pritisnite MENU tipku i odaberite ikonu TV.
2. Odaberite CH SEARCHING i odaberite zemlju.
3. Odaberite +/- tipku, nakon toga pritisnite MENU tipku kako biste pokrenuli PR SEARCHING (pretraživanje). Ukoliko zemlja u kojoj se nalazite kontaktirajte distributera ili prodajno mjesto kupovine uređaja ili ovlašteni servis.

• Automatsko Programiranje (Auto Pr)

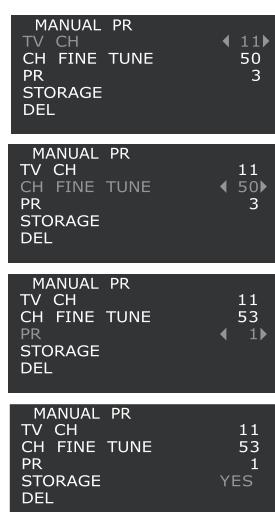
Služi za automatsku pretragu kanala.



Odaberite AUTO PR i pritisnite MENU tipku za automatsko traženje kanala.
Pronađenim kanalima se automatski dodjeljuje broj programa (PR).

• Ručno Programiranje (Manual Pr)

Služi za ručno pretraživanje kanala.



- a. Odaberite MANUAL PR.
- b. Odaberite TV CH putem +/- tipaka, nakon toga pritisnite MENU tipku. Možete vidjeti označe <> pored brojeva kanala.
- c. Promjenite kanalan putem +/- tipaka ili numeričkih tipaka i pritisnite EXIT.
- d. Ukoliko odaberete CH FINE TUNE i pritisnute MENU, možete vidjeti označe <> pored brojeva.
- e. Možete namijestiti TV ekran putem +/- tipaka, i nakon toga pritisnute EXIT.
- f. Ukoliko odaberete PR i pritisnete MENU, možete promijeniti PR brojeve putem +/- tipaa. Nakon toga pritisnute EXIT.
- g. Možete pohraniti ili obrisati promijene odabirom STORAGE ili DEL tipke pritiskom na MENU tipku. Kada je proces pohrane ili brisanja završen, na ekranu će se pojaviti YES u izborniku, nakon toga pritisnute EXIT.

HR

• PR EDIT(EDITIRANJE PROGRAMA)

PR EDIT služi za editiranje programa pohranjenih kanala.

The diagram illustrates the navigation flow through the TV menu and the PR EDIT menu to edit a program list:

- Initial TV Menu:** Shows options: TV, CH SEARCHING, PR EDIT, CH FINE TUNE, and TV INPUT.
- PR EDIT Submenu:** Shows sub-options: PR EDIT, TV CH, CH FINE TUNE, STORAGE, and DEL.
- Program List:** Shows a list of programs (PR 1-10) with their corresponding TV CH and status (11 or --). A PAGE +/- button is at the bottom.
- Edited Program List:** Shows the same program list, but with changes made: TV CH 11 is highlighted, and the storage value is changed to 50. A PAGE +/- button is at the bottom.

1. Pritisnite MENU tipku i odaberite ikonu TV.
2. Odaberite PR EDIT i pritisnite MENU tipku i tada možete vidjeti trenutnu listu programa.

Napomena:

Ukoliko želite vidjeti ostale ostale stranice, pomaknute cursor tipkama PAGE +/- i pritisnite MENU tipku. Tada se možete pomaknuti na drugu stranicu pritiskom na +/- tipku

The diagram shows the transition between two pages of a program list:

Page 1: Shows programs PR 1-10 with TV CH and status (11 or --). A PAGE +/- button is at the bottom.

Page 2: Shows programs PR 1-10 with TV CH and status (11 or --). A PAGE <+/-> button is at the bottom.

3. Pomaknute cursor na broj programa koji želite promijeniti i nakon toga pritisnite MENU za odlazak u pod izbornik.
 4. Odaberite TV CH, nakon toga pritisnite MENU tipku. Na ekranu možete vidjeti <> pored brojeva kanala.
 5. Promijenite kanal uz pomoć +/- tipaka ili numeričke tipkovnici i pritisnite EXIT.
 6. Ukoliko odaberete CH FINE TUNE i pritisnete MENU, na ekranu možete vidjeti <> pored brojeva.
 7. Ymožete podesiti TV ekran uz +/- tipke i nakon toga pritisnite EXIT.
 8. Prmijene možete pohraniti ili obrisati odabirom STORAGE ili DEL tipaka pritiskom na MENU tipku.
- Kada je pohranjivanje ili brisanje završeno, na ekranu možete vidjeti tekst YES u izborniku i nakon toga pritisnite EXIT za povratak na prethodni izbornik.

P190T - TELETEXT (Opcija)

S ovom funkcijom možete pregledavati teletext infomacije.

Prikaz teletext informacija

1. Pritisnite TTX/MIX tipke za pokretanje teletexta.
2. Za praćenje slike na ekranu i teletexta istovremeno, pritisnite TTX/MIX tipku ponovo.
3. Pritisnite TTX/MIX tipku ponovo za izlaz.

Napomena:

Ako pritisniete tipku MENU dok gledate teletext možete se vratiti na vrh stranice.



• Ostale funkcije

1. HOLD :

Ukoliko je odabранa stranica povezana s nekim drugim stranicama, druge stranice su prikazane u nastavcima s vremenskim periodom. Ukoliko želite duže vremena gledati tu stranicu pritisnite tipku HOLD kako bi je zaustavili. Za nastavak pritisnite HOLD tipku ponovo.

2. OTKRIVANJE (REVEAL) :

Kako biste vidjeli skriveni tekst (poput odgovora u kvizu) pritisnite REVEAL tipku.

3. LIST/FLOF :

Za odabir između LIST moda i FLOF moda.

4. FLOF mod:

U FLOF modu, pritisnite obojene tipke koje su naznačene s naslovima koje želite poledati. Popis se nalazi u informacijskoj liniji kod gledanog teleteksta na dnu ekrana. Stranice označene drugom bojom takođe se mogu odabrati.

a) Crvena tipka : Povratak na prethodu stranicu.

b) Zelena tipka: Odjazak na iduću stranicu.

5. POHRANJIVANJE :

U LIST modu možete pohraniti žejenu teletext stranicu tako da :

a. Odaberite LIST mod, i vidjeti ćete četiri polja s troznamenastim brojevima koji su označeni drugom bojom na dnu ekrana.

b. Pritisnite tipku željene boje koja odgovara stranici koju želite promjeniti.

c. Unesit novu stranicu putem brojeva na numeničkom dijelu upravljača.

d. Ponovite krake b. c. za svaku stranicu koju želite pohraniti.

e. Pritisnite STORE tipku sve dok odgovarajući blok ne počne treperiti.

6. VELIČINA (SIZE) :

Pritisnite SIZE tipku jednom i gornja polovica teksta će se uvećati. Ako pritisnete istu tipku dva puta - uvećati će se donji dio stranice. Ukoliko pritisnete istu tipku tri puta - slika će biti normalne veličine.

7. PODSTRANICE:

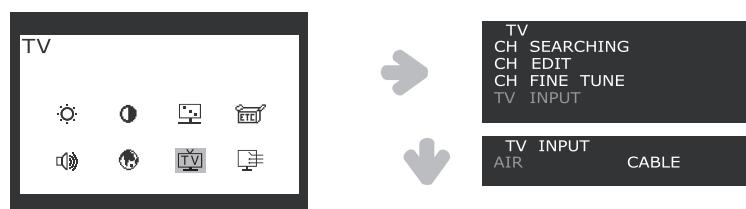
Ukoliko postoje sekundarne stranice trenutnih teletext informacija možete ih odabrati tako da pritisnete tipku SUB PAGE i unesete četveroznamenkasti broj.

NTSC

Pretraživanje kanala

TV ULAZ

Prije svega odaberite izvor - Antenski ili Kabelski prije nego krenete s pretragom kanala.



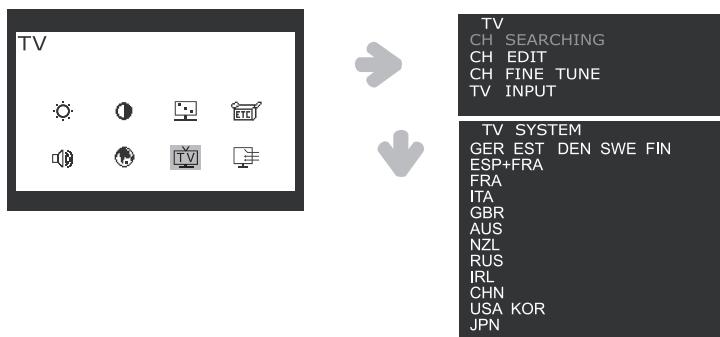
1. Pritisnite MENU tipku i odaberite TV ikonu.
2. Pomaknite kurzor na TV INPUT putem +/- tipaka.



3. Pritisnite MENU za odabir TV INPUT izvora signala i nakon toga odaberite "AIR" (antenski) ili "CABLE" (Kabelski) putem +/- tipaka.
 4. Pritisnite EXIT tipke kako biste se vratili na prethodni menu.

Pretražite frekvencijski opseg dostupan za emitiranje u Vašoj zemlji.

HR



1. Pritisnite MENU tipku i odaberite TV ikonu.
 2. Odaberite CH SEARCHING i pronaći će te popis zemalja.
 3. Odaberite zemlju putem +/- tipaka, nakon toga pritisnite MENU(.) tipku za odlazak na CH SEARCHING. Ukoliko zemlja nije izlistana kontaktirajte prodajno mjesto ili ovlaštenog distributera.

- Editiranje kanala (Channel Edit)



1. Odaberite CH EDIT putem +/- tipaka, nakon toga pritisnite MENU tipku. Možete pohraniti ili obrisati promijene uz odabir DEL ili ADD tipkaka pritiskom na MENU tipku.
 2. Ukoliko odaberete CH FINE TUNE i pritisnete MENU, možete vidjeti <> pored brojeva.
 3. Možete podešiti TV ekran putem +/- tipaka i nakon toga pritisnute EXIT.

- Fino podešenje kanala (Channel Fine Tune)



1. Odaberite CH FINE TUNE putem +/- tipaka i nakon toga pritisnite MENU tipku. Finu prilagodbu (CH FINE TUNE) izvršite putem +/- tipaka.
 2. Pritisnite EXIT za povratak na prethodni izbornik.



7. Display power management

Ova funkcija služi za paljenje ili gašenje monitora kada je funkcija aktivirana i time se osim uštede energije pomaže i da sam LCD uređaj duže traje i da se manje troši.

HR

Smanjenje potrošnje energije

Vaše računalo posjeduje funkciju upravljanja potrošnjom energije koja omogućuje LCD monitoru da smanji potrošnju energije kada se računalo ne koristi neko vrijeme-LCD ekran se može pokrenuti pritiskom na bio koju tipku ili pomicanjem miša kada se nalazi u tom stanju.

Mod	LED	Potrošnja energije
Normalna	Zeleno	40 W
Ugašeno	Narančasto	P170T < 3.5 W / P190T < 5 W
Isključeno	LED isključena (ne gorí)	0 W

Napomena:

Tipke za paljenje lcd monitora ne odvajaju u potpunosti monitor s strujnog kruga.

8. Problemi s radom uređaja

- TV

koliko vam ovaj uređaje ne radi ispravno, probajte riješiti problem uz pomoć dolje navedenog svijeta:

Problem	Moguće rješenje
Problem s bojama slike	Ukoliko slika na ekranu nije pogodna za gledanje zbog problema s bojom. Odaberite "Recall" funkciju u OSD izborniku. Ova funkcija služi za povratak na tvorničke postavke monitora.
Nije pronađen niti jedan program prilikom pretraživanja kanala.	Molimo slijedite korake dolje navedenih savjeta. <ul style="list-style-type: none">Provjerite spojove kabela.TV izvor signala (Air/CATV)Odabir regije mora biti ispravan. Odaberite zemlju prema lokaciji na kojoj se nalazite.
Plavi ekran / Nema signala	Ukoliko se pojavi plavi ekran ili poruka Nema signala, provjerite dali ste odabrali dobar izvor signala. Analogi RGB, S-video, Composite-video, TV izvori su Vam dostupni za odabir
Daljinjski upravljač ne radi	Ukoliko daljinjski upravljač ne radi li radi slabo Molimo provjerite baterije <ul style="list-style-type: none">Provjerite dati su baterije ispravno umetnute rema (+) i (-) oznakama.Promjenite baterije ukoliko su slabe.



9. Problemi s radom uređaja

• Monitor

Ukoliko imate probleme s radom monitora molimo provjerite da li je Vaš monitor ispravno priključen.

HR

Problem	Moguće rješenje
Prazan ekran	Ukoliko LED indikator napajanja ne svijetli, pritisnite Soft power prekidač ili provjerite AC priključak i da li je monitor uključen. Ukoliko se LCD monitor napaja preko računala, upalite računalo. Monitor se možda nalazi u Stand by modu. Pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici ili pomaknite miš kako biste izašli iz tog moda. Provjerite spoj signalnog kabla i monitora te da li su svi pinovi priključka neoštećeni Ukoliko je spoj labav pričvrstite ga. Provjerite spoj kabla za napajanje i adaptora te da li je kabel ispravno uključen u zidnu utičnicu.
Poruka greške: Video mode nije podržan	Provjerite rezoluciju i frekvenciju video adaptora Vašeg računala. Usporedite te vrijednosti s tablicom Present Timing Table
Monitor neće ući u power management mod funkciju	Video signal iz računala ne odgовара VESA DPMS standardu Računalo ili grafički adapter ne koristi VESA DPMS power management funkciju.
Problemi s bojom	Provjerite spoj signalnog kabla da li je ispravno spojen i da pinovi konektora nisu oštećeni.
Veličina , pozicija , oština ili kvaliteta s nezadovoljavajuća	Prilagodite karakteristiku slike kao što je opisao u poglavljju OSD prilagodbe (4-3).
Dupliciranje slike na ekranu	Vjerovatno uzrok problema je grafička kartica ili monitor. Kontaktirajte servis.
Slika nije stabilna.	Provjerite rezoluciju i frekvenciju računala ili grafičkog adaptora te koje su dostupne za Vaš monitor. Provjerite postavke vašeg računala putem Control panela, Display, Settings funkcija. Ukoliko postavke nisu dobre, upotrijebite utility program kako biste promijenili postavke.
Poruka : Nema signala	Provjerite da li je signalni kabel pravilno priključen i da su pinovi priključka neoštećeni. Ukoliko je spoj priključka labav, pričvrstite ga. Provjerite da je računalo upaljeno.
LED indikator bi trebao biti narančaste boje.	Za aktiviranje Power saving moda (mod uštede energije) pričekajte neko vrijeme dok ne koristite računalo. Za deaktivaciju pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici ili pomaknite miš. LED indikator će postati narančaste boje kod promijene video moda ili Ulaznog signala. Provjerite rezoluciju i frekvenciju grafičkog adaptora na vašem računalu. Usporedite vrijednosti s PRESENT TIMING TABLE tablicom

Kontaktirajte servis ukoliko

Ukoliko gore navedeni savjeti nisu pomogli da otkloite kvar kontaktirajte servisni centar.

Isključite uređaj iz struje i kontaktirajte servisni centar ukoliko:

- Monitor ne radi normalno.
- Ukoliko se na monitoru primjeti osjetan pad performansi.
- Ukoliko je monitor oštećene prilikom pada.
- Ukoliko ste prolili tekućinu po monitoru ili je bio izložen kiši.

9. Specifikacije

Prestigio P170T

LCD

17" vidljivi ekran po dijagonali, A-Si TFT

Upravljanje potrošnjom

VESA DPMS

HR

Širina piksela

0.264 x 0.264mm

Plug & Play

VESA DDC 1/2B

Veličina ekrana

337.920 x 270.336 mm

OSD izbornik

MONITOR : Svijetlina, kontrast, Kontrola boja , Ostalo, Audio, Automatska prilagodba , Jezik, H/V Pozicija , Clock Phase, Izvor
TV : Svijetlina, Kontrast, Prilagodba slike , Ostalo , Audio, Jezik, Izvor, TV.

Broj boja

16.2Mil

Frekvencija

Horizontalna : 31.0 to 80.0KHz, Vertikalna: 56 to 75Hz

Ugrađeni zvučnici

2ch x 2watts

Širina pojasa

135 MHz

VESA FPMPMI

75 x 75 mm screw mounting

Najviša rezolucija

1280 x 1024@75Hz

Ergonomija, Sigurnost i EMC

TCO, FCC Class B, CE, cTUVus, TUV-GS

Preporučena rezolucija

1280 x 1024@60Hz

Radna temperatura

5 ~ 35 °C

Ulazni napon

DC 12V 3.5A

Težina

4.5Kg neotpakan, 6.0Kg pakirano

Potrošnja energije

40W

Dimenzije (W X H X D mm)

372 X 395 X 185 mm

- Specifikacije su podložne promjenama bez prethodne najave.

Prestigio P190T

HR

LCD

19" vidljive površine , dijagonalno, A-Si TFT

Širina piksela

0.294 x 0.294mm

Širina ekrana

376.32 x 301.056 mm

Broj boja

16.7 Mil

Frekvencija

Horizontalna: 31.0 to 80.0KHz, Vertiklana: 56 to 75Hz

Širina pojasa

135 MHz

Najviša rezolucija

1280 x 1024@75Hz

Preporučena rezolucija

1280 x 1024@60Hz

Ulagani napon

DC 12V 3.5A

Potrošnja energije

40W

Upravljanje potrošnjom energije

VESA DPMS

Plug & Play

VESA DDC 1/2B

OSD izbornik

MONITOR : Svijetlina, kontrast, Kontrola boja , Ostalo, Audio, Automatska prilagodba , Jezik, H/V Pozicija , Clock Phase, Izvor TV : Svijetlina, Kontrast, Prilagodba slike , Ostalo , Audio, Jezik, Izvor, TV.

Ugrađeni zvučnici

2ch x 2watts

VESA FPM PMI

75 x 75 mm screw mounting

Ergonomija, Sigurnost i EMC

TCO, FCC Class B, CE, cTUVus, TUV-GS

Operativna temperatura

5 ~ 35°C

Težina

4.9Kg unpacked, 6.8Kg packed

Dimenzije (W X H X D mm)

420 X 441 X 185 mm

- Specifikacije su podložne promjenama bez prethodne najave.