



ENG

Prestigio P3190W
LIQUID CRYSTAL DISPLAY USER'S MANUAL



Introduction

Product Description

Congratulations on your purchasing this new generation of monitor. Your LCD monitor incorporates high quality display into a small light weighted module. It has power-saving capabilities and emits no X-ray radiation. You will certainly benefit from this monitor in lots of ways; to name some of them, comfort, safety, and environmental protection.

This LCD monitor incorporates 19" color active matrix thin-film-transistor (TFT) liquid crystal display to provide superior display performance. A maximum resolution of WSXGA+ 1440*900 is ideal for displaying complex graphics and high definition images. Other outstanding designs that enhance this LCD monitor's performance are Plug & Play compatibility, audio system and OSD (On Screen Display) controls.

Package Contents

Included with your LCD monitor are following items:

- 19" TFT LCD monitor
- 15 Pin D-Sub signal cable
- AC power cable
- User's manual
- Adapter & AC Cord
- Sound Card Cable *

Product Features

- High contrast color TFT LCD display support resolution up to WSXGA+ 1440*900.
- Compatible with IBM VGA, VESA, and Macintosh standards.
- Imbedded audio system provides sound performance.*
- Audio-1, and PC line in sound application.*
- Power management system conforms to VESA DPMS standard.
- Support DDC 1 / 2B for Plug & Play compatibility.
- Advanced OSD control for picture quality adjustment.
- Detachable stand for wall-mounting application.

Cleaning

- Gently wipe screen with a clean camel hair lens brush, or a soft, clean, lint-free cloth.
- This removes dust and other particles that can scratch the screen.
- Do not apply pressure to the screen surface when wiping it clean.
- Do not pour or spray any liquid directly onto the screen or case of the LCD monitor.
- Chemical cleaners have been reported to damage the screen or case of the LCD monitor.

Control Function

Control Button Front View



1. **AUTO Tuning** : This button is used to perfect the picture.
2. **Down Button**: Press this button to transversely switch between menu options.
3. **Up Button**: Press this button to transversely switch between menu options.
4. **Menu Button**: Press this button to display/hide the Menu.
Enter: Select the Menu into sub-menu, and adjust options.
5. **Power Switch**: Press this button to turn the display system power on or off.
7. **Power LED** : This Power LED indicates different status when this unit operates in different modes.

Press "MENU" to display the following menu:



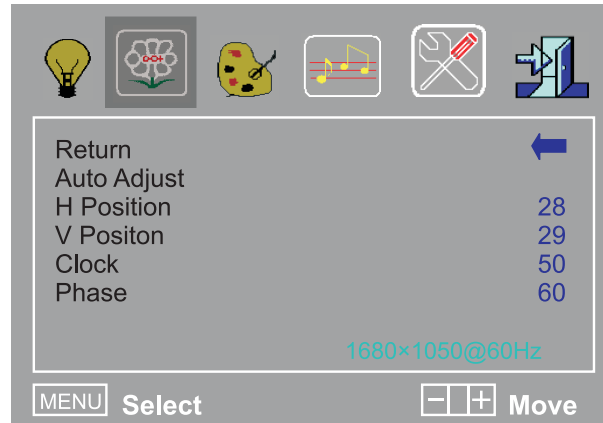
Press "MENU" to display the OSD menus on the screen., then use "+" or "-" to locate the item you desire to change, then press "MENU" to make the adjustment, then press "MENU" again to go back to main menu.

<1>:Brightness and Contrast



Brightness: Adjust to brighten or darken the picture.
Contrast: Adjust to sharpen or soften the picture.
Backlight: Adjust to sharpen or soften the picture.
Return: Select and return to the upper menu.

<2>Image



Auto Adjust: Adjust the screen display to the optimal automatically.

H-Position : Move the entire screen to the left or right.

V- Position : Move the entire screen to the lower or upper.

Clock : Adjust the video distortion. It will appear horizontal noise on the screen while adjusting the Clock.

Press "+" or "-" to adjust the parameter.

Phase : Adjust the video distortion. It will appear vertical noise on the screen while adjusting the Phase.

Press "+" or "-" to adjust the parameter.

Return: Select and return to the upper menu.

<3>Color



Auto Color: Adjust the color to the optimal automatically.

Switch color: When you select the color control then press "MENU":

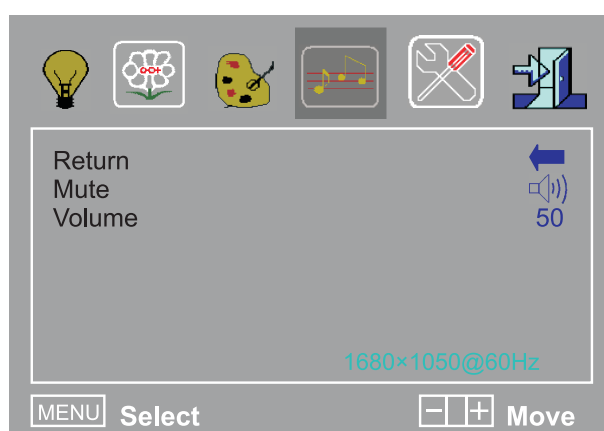
Use "+" or "-" to select the color temperature then press "MENU" to execute.

If the preset color temperature is not acceptable then use "+" or "-" to select "USER PRSET" for changing the color temperature.

Set color user: Adjust color temperature for user mode.

Return: Select and return to the upper menu.

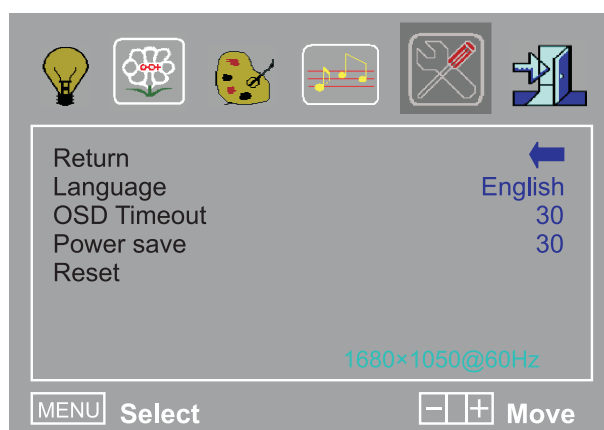
<4>Sound



Mute: Select Mute or Sound mode for the unit.

Volume: Adjust the volume to high or low.

<5>Language and OSD MENU



Language : OSD Language can be selected .
OSD Timeout: Adjust the time that OSD Menu remains on the screen.
Power save: Adjust for Power saving mode.
Reset : Adjust automatically to factory setting.
Return: Select and return to the upper menu.

<6>Mode setting:

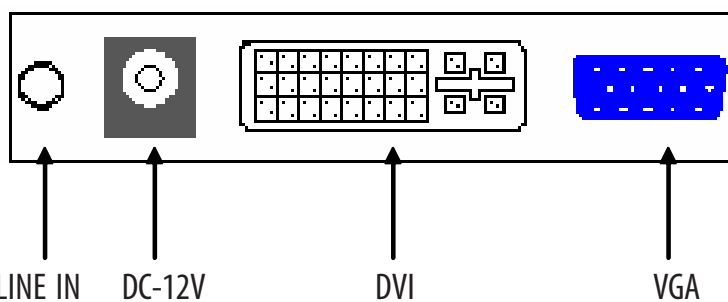


Exit:Exit Menu.
VGA:VGA input mode.
DVI:DVI input mode.

ENG

Inputs Diagram

Inputs



- (1).Audio OUT:Connect to Headset or Speaker.
- (2).DC IN:Power connection terminal,connect power supply via adapter to this port.
- (3).DVI IN:Input DVI Signal.
- (4).VGA Jack:Input VGA signal.

Precautions

Read all of these instructions and save them for later use.
Follow all warnings and instructions on the product.

Product

Do not block the ventilators on the case.
Do not insert sharp objects or spill liquid into the LCD monitor through cabinet slots.
They may cause accident fire, electric shock or failure.
Disconnect the power plug from the AC outlet if you will not use it for an indefinite period of time.
Do not attempt to service this product yourself, as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage points or other risks.
Do not touch the screen directly with your fingers. You may damage the screen, and oil from your skin is difficult to remove.
Do not apply pressure to screen. The LCD is very delicate.

Power

Use the type of power indicated on the marking label.

Plugs

Do not remove any of the prongs of the monitor's three-pronged power plug.
Disconnect the power plug from the AC outlet under following conditions:
If you will not use it for an indefinite period of time.
When the power cord or plug is damaged or frayed.
If the product does not operate normally when the operating instructions are followed. Adjust only those controls that are covered by the operating instructions. Improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the product to normal operation.
If the product has been dropped or the cabinet has been damaged.
If the product appears a distinct change in performance, it indicates a need for service.

Power and extension cords

Do not allow anything to rest on the power cord.
Do not locate this product at a place where people will walk across the cord.
Use the proper power cord with correct type of attachment plug. If the power source is 120V AC, use a power cord with UL and C-UL approvals. If the power source is 240V AC, use the tandem (T blade) type of attachment plug with ground conductor that meets the respective European country's safety regulations, such as VDE for Germany.
Do not overload wall outlets or power cords. Ensure that the total electric current of all units plugged into the wall outlet does not exceed 10 amperes.
Ensure that the total ampere rating of all units plugged into the extension cord does not exceed the cord's rating.
If the power supply cord, which came with your monitor, is to be connected to the PC instead of the wall outlet, this equipment is to be used with UL/TUV approved computers with receptacle rated 100~240V AC, 50/60Hz, 1.0A (minimum).

Environment

Place the monitor on a flat and leveled surface.

Place the monitor in a well-ventilated place.

Keep the monitor away from:

places overly hot, cold or humid; places directly under sunlight; dusty surroundings; equipments that generate strong magnetic fields.

Display Angle

Tilting

For viewing clarity, you can tilt the LCD forward (down to 30 or 70 degrees) or backward (up to 90 or 30 degrees).

Product Specification

Display Area

19" active matrix TFT LCD panel

Dot Pitch

0.294(H) x 0.294(V)mm

Max. Resolution

1400 x 900

Set Size

530(H) x 170 (V) x 485(D) mm (Typ.)

Contrast Ratio

450:1 - 500:1

Brightness

450 cd/m²

Response Time

5 ms

Display Color

16.777M

Viewing Angle

Viewing Angle Free (R/L 178(Typ.), U/D 178(Typ))

Input Signal Video

RGB analog 0.7V peak to peak

Sync

TTL positive or negative

Display Mode

VGA&DVI,WSXGA+,UXGA,SXGA,XGA

Audio in

None

Phone jack

RCA(x2)

Video in

None

None

S&RCA(x2)

Signal Connector

D-Sub 15pin,DVI

Front Control

Power on/off with LED, OSD Menu, +/- adjustment, Select

OSD

Contrast, Brightness, Auto Adjust, Clock, Phase, H-Position, V-Position, OSD H-Position, OSD V-Position, Color, RGB, Language

Power Adapter

AC Input: 100~240V 1.8A, 50-60Hz

DC Output: 12V 5.0A

Operating

Temperature: 0oC~50oC

Conditions

Humidity: 20%~80%

Storage Conditions

Temperature: -20oC~60oC

Humidity: 20%~80%

Certification

FCC(DOC), CE, VCC-1, CUL, TUV/GS, TC099

Weight

Net Weight: 4.8Kgs, Gross Weight: 5.9 Kgs

Display Modes

Model	Resolution	H Freq(KHz)	V Freq(Hz)
1	640*350	31.469	70.087
2	640*400	31.469	70.087
3	640*480	31.469	59.940
4	640*480	37.861	72.809
5	640*480	37.500	75.000
6	720*400	31.469	70.087
7	800*600	35.156	56.250
8	800*600	37.879	60.317
9	800*600	48.077	72.188
10	800*600	46.875	75.000
11	1024*768	48.363	60.004
12	1024*768	56.476	70.069
13	1024*768	58.038	71.918
14	1024*768	60.023	75.029
15	1024*768	48.019	60.000
16	1024*768	47.700	60.000
17	1152*864	67.500	75.000
18	1280*960	60.000	60.000
19	1280*1024	63.980	60.000
20	1280*1024	79.976	75.025
21	1400 x 900	72.000	60.000
22	1400 x 900	63.000	60.000



Service Information

Service

ENG

When you buy this excellent LCD Monitor, you begin to have the 3 years warranty from us. Please contact us as you need any information or help about our product. Thank you again for buying our product.





BG

Prestigio P3190W
РЪКОВОДСТВО НА ПОТРЕБИТЕЛЯ



Увод

Описание на продукта

Поздравления за закупуването на този монитор от ново поколение. Вашият LCD монитор използва екран с високо качество в съчетание с лека и здрава конструкция. Той има функции за пестене на енергията и няма вредни излъчвания. С този монитор ще се радвате на удобство при работа, безопасност и грижа за околната среда.

Този LCD монитор използва 19-инчов екран на базата на TFT активна матрица от течни кристали с високо качество. Максималната резолюция WSXGA+ 1440*900 е идеална за показване на сложна графика и изображения с висока разрешаваща способност. Други характеристики, с които той се отличава, са Plug & Play съвместимост, аудио подсистема и настройки с екранно меню.

Съдържание на кутията

Кутията на вашия LCD монитор съдържа:
19-инчов TFT LCD монитор
15-пинов D-Sub кабел за видеосигнал
Захранващ кабел
Ръководство на потребителя
Адаптер за захранване с кабел
Аудио кабел

Основни характеристики

Цветен TFT LCD дисплей с резолюция до WSXGA+ 1440*900.
Съвместим със стандартите IBM VGA, VESA, и Macintosh.
Вградена аудиосистема.*
Audio-1 и PC входове за звук.*
Система за управление на захранването съвместима с VESA DPMS.
Поддръжка на DDC 1 / 2B за Plug & Play съвместимост.
Усъвършенствано управление с Екранно меню за настройка качеството на картината.
Отделяема стойка за монтаж на стена.

Почистване

Внимателно избърсвайте екрана с чиста четка от камилска вълна за оптически устройства, или с меко чисто парче плат без власинки.
С това отстранявайте прах и други частици, които могат да издраскат екрана.
Не прилагайте натиск върху повърхността, докато я почиствате.
Не пръскайте директно повърхността на екрана със спрей или течност.
Химическите почистващи препарати понякога могат да повредят повърхността или корпуса на монитора.

Управление на монитора

Управляващи бутони - изглед отпред



1. Бутон **AUTO**: Този бутон се използва за автоматична настройка - за оптимално качество на картината.
2. Бутон **Down** (надолу): С натискането му можете да преминавате към отделните опции в менюто.
3. Бутон **Up** (нагоре): с натискането му можете да преминавате към отделните опции в менюто.
4. Бутон **Menu** (меню): извежда/скрива екранното меню
5. Бутон **Power** (захранване): с него мониторът се включва или изключва.
Бутон **Enter**: Избира точка от менюто за настройка на опциите.
6. Светодиод за захранването: дава индикация за работа в различни режими.

Натиснете бутон **Menu**, за да покажете следното меню:



Натиснете "Menu", за да изведете Екранното меню, след това използвайте "+" или "-" за да отидете на параметъра, който искате да промените, след това отново натиснете бутон "Menu" за да направите настройката, и пак меню, за да се върнете в Главното меню.

<1>: Яркост и Контраст



Brightness (яркост) : настройка на по-ярка или по-тъмна картина.
Contrast (яркост) : настройка на по-рязко или по-меко изображение.
Backlight (подсветка): настройка на по-рязко или по-меко изображение.
Return: Select and return to the upper menu.

<2> Изображение



Auto Adjust: Автоматична настройка на екрана на оптимални стойности.

H-Position : Придвижва целия екран наляво или надясно.

V- Position : Придвижва целия екран надолу или нагоре.

Clock : настройка на изкривяванията в картината. По време на настройките Clock се появява хоризонтален шум в изображението.

Натиснете "+" или "-" за да направите промени в стойностите на дадения параметър.

Phase : Настройка на изкривяванията в картината. По време на настройка на Phase се появяват вертикални шумове.

Натиснете "+" или "-" за да направите промени в стойностите на дадения параметър.

Return: Избор и връщане в горното меню.

<3> Цвят



Auto Color: Автоматична настройка на цвета до оптимални стойности.

Switch color: Когато избирате да промените цвета, натиснете бутон "Menu":

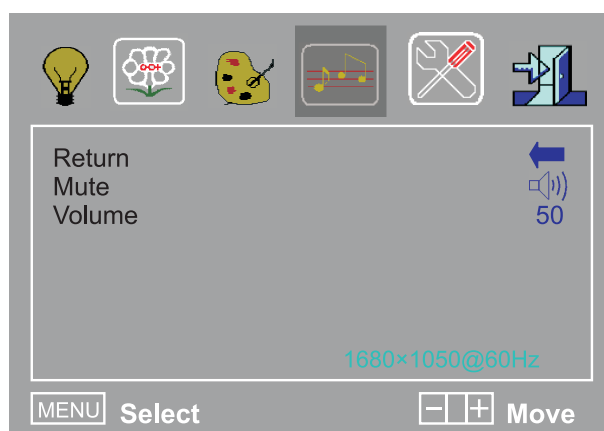
С "+" или "-" изберете цветовата температура и натиснете отново "Menu" за изпълнение на настройката.

Ако предварително настроената цветова температура не е приемлива, използвайте "+" или "-" за да изберете "USER PRSET" (Потребителска настройка), за да промените параметъра.

Set color user: Настройте цветовата температура в потребителски режим.

Return: Избор и връщане в Главното меню.

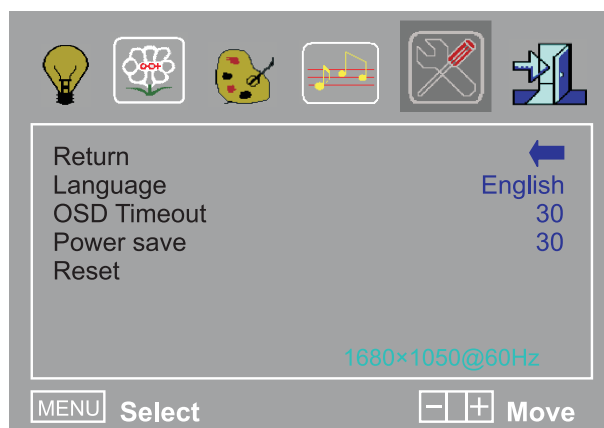
<4> Звук



Mute: Изберете Mute (без звук) или Sound (звук) за монитора.

Volume: Настройка на силата на звука.

<5> Език на Екранното меню



Language : Настройка на езика на Екранното меню.
OSD Timeout: Настройка на времето, за което Екранното меню да стои на екрана .
Power save: Настройка на режима на пестене на енергия.
Reset : Автоматично връщане на фабричните настройки.
Return: Избор и връщане в по-горно ниво на менюто.

<6> Настройка на режима:

ВГ

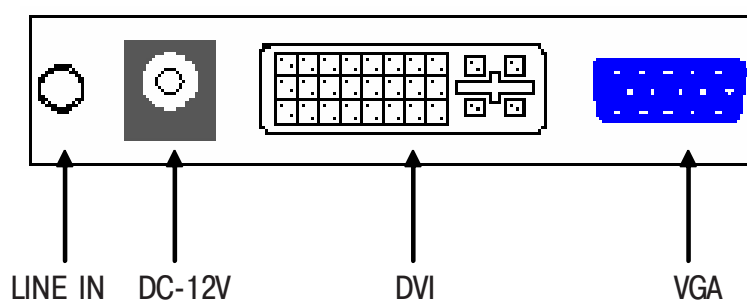


Exit: Изход от Менюто.
VGA: Режим на VGA вход.
DVI: Режим на DVI вход.

Диаграма на входовете

Входове

BG



- (1).Audio OUT: Свързване към слушалки или високоговорители.
- (2).DC IN: Вход за свързване на адаптер за захранване на монитора.
- (3).DVI IN: вход за DVI сигнал.
- (4).VGA вход: Вход за VGA сигнал.

Предпазни мерки

Моля прочетете внимателно всички инструкции в този раздел и запазете инструкциите за бъдещо ползване. Следвайте всички предупреждения и инструкции за продукта.

Продукт

Не закривайте нито блокирайте вентилационните отвори на корпуса.
Не вкарвайте остри предмети нито разливайте течност в LCD монитора през отворите в корпуса.
Това може да доведе до повреда или дори пожар.
Ако не използвате монитора дълго време, разкачете го от захранващата мрежа.
Не опитвайте сами да сервизирате устройството, отварянето или махането на покрития/части от корпуса може да ви изложи на опасно електронапрежение и други опасности.
Не докосвайте екрана пряко с пръсти. Това може да повреди повърхността, а мазнината от пръстите понякога трудно се почиства.
Не прилагайте натиск към екрана. LCD екранът е чувствителен към механични въздействия и чуплив.

Захранване

Използвайте захранване от типа указан на табелката на продукта.

Контакти

Не се питвайте да махате някой от пиновете на захранващия контакт на монитора.
Откачайте контакта от розетката на захранването при следните условия:
Ако няма да използвате монитора за определен по-дълъг период от време..
Когато захранващият кабел или контакт е повреден.
Ако продуктът не работи нормално при следване на инструкциите за използване: Настройвайте само тези параметри/контроли, които се описват в ръководството. Некоректната настройка на други параметри може да доведе до повреда и често изисква продължителна работа от квалифициран техник за възстановяване до нормална операция.
Ако продуктът е бил изпуснат или корпусът е повреден.
Ако продуктът показва значително отклонение от нормалната работа, сочейки нужда от сервизиране.

Захранващи кабели и разклонители

Не оставяйте предмети върху захранващия кабел.
Не разползвайте захранващия кабел по начин, че други хора да го настъпват или да се спъват в него.
Използвайте кабел с правилния контакт. Ако източникът е 120V AC, използвайте кабел със сертификати по UL и C-UL. Ако източникът е 240V AC, използвайте контакт със зануляващ пин съгласно съответните разпоредби за безопасност в дадената страна, например VDE за Германия.
Не претоварвайте контактите или кабела за захранване. Уверете се, че общият електрически товар от всички уреди към контакта не превишава 10 ампера.
Уверете се, че общият ампераж на всички уреди включени в разклонителя не надвишават спецификациите на кабела на разклонителя.
Ако захранващият кабел трябва да се свърже към PC вместо към розетка на стената, имайте предвид, че мониторът трябва да се използва с UL/TUV сертифицирани компютри с контакти за 100-240V AC, 50/60Hz, 1.0A (минимум).

Околна среда

Поставяйте монитора на плоска, твърда и равна повърхност.
Поставяйте монитора на добре вентилирано място.
Дръжте монитора далече от:
Твърде горещи, твърде студени или твърде влажни места, пряка слънчева светлина, запрашеност или оборудване излъчващо силни магнитни полета.

Ъгъл на дисплея

Наклоняване

За по-добра яснота на изображението при работа, можете да наклоняте LCD монитора напред (до 30 или 70 градуса) или назад (до 90 или 30 градуса).

Технически спецификации

Работна площ

19" TFT LCD панел

Междуточково разстояние

0,294 мм по хоризонтала и вертикала

Максимална резолюция

1440*900

Размери

530 x 170 x 485 мм (ширина x височина x дълбочина)

Контраст

450:1-500:1

Яркост

450 cd/m²

Време на реакция

5 ms

Брой цветове

16,777 милиона

Ъгъл на гледане

Ъгъл на гледане (отляво/отдясно - 178 градуса, отгоре/отдолу 178градуса)

Входен видеосигнал

RGB аналогов 0.7V размах на сигнала

Синхронизиращ сигнал

TTL положителен или отрицателен

Режими на дисплея

VGA&DVI,WSXGA+,UXGA,SXGA, XGA

Аудио вход

Няма

Вход за телефонна линия
RCA(x2)

Видео вход

Няма

Няма
S&RCA(x2)

Конектор за сигнала

D-Sub 15-пинов,DVI

Управление отпред

Включване/изключване на захранването с LED, Екранно меню, +/- настройка, Избор (Select)

Екранно меню

Contrast, Brightness, Auto Adjust, Clock, Phase, H-Position,V-Position, OSD H-Position, OSD V-Position, Color, RGB, Language

Захранващ адаптер

AC вход: 100-240V 1.8A, 50-60Hz
DC изход: 12V 5.0A

Околна

Температура: 0oC-50oC

Среда

Влажност: 20%-80%

Условия на съхранение

Температура: -20oC-60oC, Влажност: 20%-80%

Сертификати

FCC(DOC),CE,VCC-1,CUL, TUV/GS,TCO99

Тегло

Тегло нето: 4,8 кг, тегло бруто: 5,9 кг

Режими на дисплея

Модел	Резолюция	Хоризонтална честота (KHz)	Вертикална честота (Hz)
1	640*350	31.469	70.087
2	640*400	31.469	70.087
3	640*480	31.469	59.940
4	640*480	37.861	72.809
5	640*480	37.500	75.000
6	720*400	31.469	70.087
7	800*600	35.156	56.250
8	800*600	37.879	60.317
9	800*600	48.077	72.188
10	800*600	46.875	75.000
11	1024*768	48.363	60.004
12	1024*768	56.476	70.069
13	1024*768	58.038	71.918
14	1024*768	60.023	75.029
15	1024*768	48.019	60.000
16	1024*768	47.700	60.000
17	1152*864	67.500	75.000
18	1280*960	60.000	60.000
19	1280*1024	63.980	60.000
20	1280*1024	79.976	75.025
21	1440*900	72.000	60.000
22	1440*900	63.000	60.000

ВГ



Сервизна информация

Сервизно обслужване

Когато закупите този чудесен LCD монитор, започва да тече 3-годишната гаранция от нас. Моля обръщайте се към нас, когато ви е нужна информация или помощ за този продукт. Благодарим ви за доверието към нашите продукти.

BG





72

Prestigio P3190W

NÁVOD K OBSLUZE LCD MONITORU



Úvod

Popis výrobku

27

Blahopřejeme Vám k zakoupení tohoto monitoru nové generace. Váš LCD monitor vyniká vysoce kvalitním displejem a nízkou hmotností, šetří el. energii a nevyzařuje žádné škodlivé záření. Přínosem tohoto monitoru, který jistě oceníte, je komfort, bezpečnost a také jeho šetrnost k životnímu prostředí.

Tento LCD monitor je vybaven 19" aktivním maticovým TFT zobrazovacím panelem z tekutých krystalů, který zajišťuje vynikající kvalitu zobrazení. Vzhledem ke svému maximálnímu rozlišení WSXGA+ 1400*900 je ideální pro dokonalé zobrazení grafiky a obrázků s vysokým rozlišením. Kromě dokonalého designu je tento monitor kompatibilní se standardem Plug and Play, je vybaven audio systémem a ovládáním funkcí přímo na displeji pomocí OSD menu.

Obsah balení

Spolu s monitorem jsou dodávány následující položky:

19" TFT LCD monitor

15 Pin D-Sub signálový kabel

AC napájecí kabel

Návod k obsluze

Adaptér a AC kabel

Kabel ke zvukové kartě

Vlastnosti výrobku

Vysoce kontrastní barevný TFT LCD displej, podporující rozlišení až do WSXGA+ 1400*900.

Kompatibilní se standardy IMB VGA, VESA a Macintosh.

Vestavěný zvukový systém.

Aplikace Audio-1 a PC line-in.

Systém řízení spotřeby, odpovídající standardu VESA DPMS.

Podpora DDC 1/2B pro Plug and Play.

Rozšířené možnosti nastavení obrazu pomocí OSD menu.

Oddělitelný podstavec pro montáž na zeď.

Čištění

Zobrazovací panel čistěte kartáčkem z velbloudí srsti pro čištění optiky nebo měkkou utěrkou, která nepouští vlákna.

Tímto způsobem odstraníte prach a ostatní částice, které mohou poškrábat panel.

Pro čištění panelu na něj netlačte.

Nestříkejte žádné tekutiny na panel nebo na kryty monitoru.

Chemické prostředky mohou poškodit jak LCD panel, tak i povrch krytů monitoru.

Ovládací funkce

Pohled zepředu na ovládací tlačítka



1. **AUTO ladění:** Toto tlačítko slouží k optimálnímu vyladění obrazu.
2. **Tlačítko DOWN:** Stisknutím tohoto tlačítka je možno přepínat mezi různými volbami menu.
3. **Tlačítko UP:** Stisknutím tohoto tlačítka je možno přepínat mezi různými volbami menu.
4. **Tlačítko MENU:** Zobrazení/skrytí menu.
5. **Tlačítko napájení:** Stisknutím tohoto tlačítka zapnete nebo vypnete napájení monitoru.
Enter: Výběr sub-menu z menu a nastavení zvolené položky.
6. **LED kontrolka napájení:** Tato svítivá dioda indikuje různé režimy, ve kterých se monitor může nacházet.

Stisknutím tlačítka MENU zobrazíte následující menu:

2D



Stisknutím tlačítka MENU se otevře na obrazovce OSD menu, pak můžete pomocí tlačítek "+" nebo "-" přejít na položku, jejíž nastavení si přejete změnit, poté můžete tlačítkem MENU provést nastavení a nakonec můžete stisknutím tohoto tlačítka přejít zpět do hlavního menu.

<1>:Jas a kontrast



Jas: Nastavení jasnějšího nebo tmavšího obrazu.

Kontrast: Nastavení kontrastu obrazu.

Podsvětlení: Nastavení ostřejšího nebo měkčího obrazu.

Návrat: Výběr a návrat do horního menu.

<2> Obráz



Automatické nastavení (Auto Adjust): Nastavení zobrazení na displeji na optimální hodnotu.

H-pozice: Pohybuje celým zobrazením na obrazovce doleva nebo doprava.

V-pozice: Pohybuje celým zobrazením na obrazovce dolů nebo nahoru.

Časování: Nastavení video zkreslení. Při nastavování se na obrazovce objevuje horizontální rušení.

Pro nastavení parametru stiskněte tlačítko "+" nebo "-".

Fáze: Nastavení video zkreslení. Při nastavování fáze signálu se na obrazovce objevuje vertikální rušení.

Pro nastavení parametru stiskněte tlačítko "+" nebo "-".

Návrat: Výběr a návrat do horního menu.

<3> Barva



Automatické nastavení (Auto Adjust): Nastavení barev na displeji na optimální hodnotu.

Přepnutí barvy: Po výběru ovládání pro barvy stiskněte tlačítko MENU:

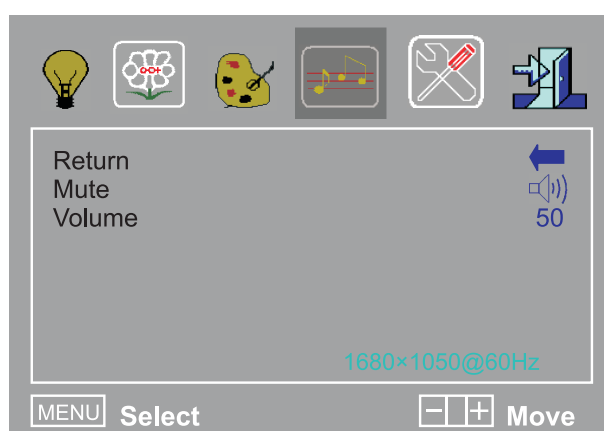
Pomocí "+" nebo "-" vyberte teplotu barvy a pak pro vykonání výběru stiskněte tlačítko MENU.

Pokud není nastavená teplota barev vyhovující, použijte pro výběr uživatelského nastavení "USER PRSET" a změnu barev tlačítko "+" nebo "-".

Nastavení uživatelské barvy: Nastavení teploty barev pro uživatelský režim.

Návrat: Výběr a návrat do horního menu.

<4>Zvuk



Vypnutí zvuku (Mute): Lze vybrat mezi vypnutým a zapnutým zvukem.

Hlasitost (Volume): Nastavení hlasitosti na vyšší nebo nižší úroveň.

<5>Jazyk a OSD MENU



Jazyk (Language): Zde je možno vybrat jazyk komunikace.

Čas uzavření OSD MENU (OSD Timeout): Nastavení času zobrazení OSD menu na obrazovce a jeho automatického uzavření.

Úsporný režim (Power Save): Nastavení úsporného režimu.

Resetování: Nastavení všech hodnot na původní hodnoty z výroby.

Návrat: Výběr a návrat do horního menu.

72

<6>Nastavení režimů:



Exit: Odchod z menu

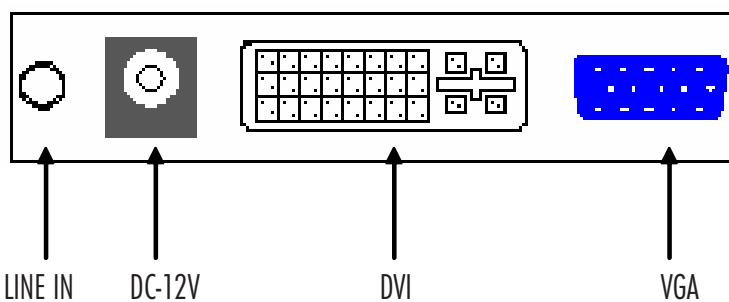
VGA: Vstupní režim VGA

DVI: Vstupní režim DVI

Vstupní diagram

Vstupy

2D



- (1).Audio OUT:Připojení k headsetu nebo k reproduktorům.
- (2).DC IN:Zdířka napájení, do které se připojuje napájecí kabel od adaptéru.
- (3).DVI IN:Vstup pro DVI signál.
- (4).VGA jack:Vstup pro VGA signál.

Upozornění

Pečlivě si všechny tyto instrukce přečtěte a uchvejte si je pro možnost pozdějšího nahlédnutí do nich.
Řiďte se všemi varováními a instrukcemi, které jsou umístěny na výrobku.

Výrobek

Neblokujte ventilační otvory na krytu výrobku.
Dbejte na to, aby se do ventilačních otvorů nedostala žádná tekutina nebo cizí předměty.
Pokud toto upozornění nedodržíte, může dojít k požáru nebo k úrazu el. proudem.
Pokud nebudete monitor delší dobu používat, odpojte jej od elektrické sítě.
Výrobek nezkoušejte opravovat svépomocí, neboť jeho otevřením se vystavujete nebezpečí úrazu vysokým napětím a dalším rizikům.
Povrchu displeje se nedotýkejte prsty. Může dojít nejen k poškození povrchu displeje, ale mastné otisky prstů se z povrchu obtížně odstraňují.
Vyhněte se tlaku na LCD panel, který je poměrně křehký.

Napájení

Používejte výrobek pouze s napájecím napětím, které odpovídá značení na výrobku.

Zástrčky

Neodstraňujte žádný z kolíků z tříkolíkového napájecího kabelu monitoru.
Za těchto podmínek vytáhněte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky:
Pokud nebudete monitor delší čas používat.
Pokud je napájecí kabel poškozen nebo prodřen.
Pokud se výrobek při dodržení návodu k obsluze nechová normálně. Provádějte pouze ta nastavení, která jsou popsána v návodu k obsluze. Provedení jiných nastavení může vyústit v nutnost servisního zásahu kvalifikovaného technika, který monitor opět zprovozní.
Pokud výrobek spadl a jeho kryt je poškozen.
Pokud výrobek vykazuje výraznou změnu ve výkonu, která indikuje nutnost servisního zásahu.

Napájení a prodlužovací kabely

Dbejte, aby na kabelu nestály žádné předměty.
Neumísťujte výrobek tam, kde by po kabelu mohly přecházet osoby a případně o něj zakopnout.
Používejte odpovídající typ napájecího kabelu, který je opatřen odpovídající zástrčkou. Pokud je napájecí napětí 120 V, použijte kabel odpovídající třídě UL a C-UL. Pokud je napájecí napětí 240 V, použijte dvouzářkový kabel se zemnicím kolíkem, který odpovídá evropským bezpečnostním předpisům, jako je např. VDE v Německu.
Elektrické zásuvky ani napájecí kabely nepřetěžujte. Vždy se ujistěte, že celkový příkon všech připojených spotřebičů k jedné zásuvce nepřesahuje 10 ampér.
Vždy se ujistěte, že celkový příkon všech zařízení, připojených do prodlužovacího kabelu, nepřevyšuje povolený příkon tohoto kabelu.
Pokud by měl být napájecí kabel, který je dodán s monitorem připojen do počítače (PC) místo do el. zásuvky na zdi, je možno toto zařízení používat pouze se schválenými počítači UL/TUV s hodnotami 100~240V AC, 50/60Hz, 1.0A (minimálně).

Pracovní prostředí

Monitor umístěte na plochý a vyrovnaný povrch.

Monitor umístěte do dobře větraných prostor.

Monitor neumísťujte v následujícím prostředí:

Horká, chladná nebo vlhká místa, místa s dopadem přímého slunečního záření, nadměrně prašná místa a místa v blízkosti zařízení, která vyzařují magnetická pole.

Úhel zobrazení

Naklopení

Pro pohodlné sledování displeje je možno LCD panel naklopit směrem vpřed (od 30° do 70°) nebo vzad (od 90° do 30°).

Technické specifikace

Rozsah zobrazení

19" aktivní matcový TFT LCD panel

Rozteč bodů

0.294(H) x 0.294(V)mm

Maximální rozlišení

1400*900

Rozměry

530 (V) x 170 (H) x 485 (Š) mm (Typ.)

Kontrastní poměr

450:1 - 500:1

Jas

450 cd/m²

Čas odezvy

5 ms

Zobrazení barev

16.777M

Pozorovací úhel

Volný pozorovací úhel (R/L 178 (Typ.), U/D 178 (Typ.))

Vstupní video signál

Analogový RGB 0,7 V bod po bodu

Synchronizace

TTL pozitivní nebo negativní

Režim zobrazení

VGA&DVI,WSXGA+,UXGA,SXGA,XGA

Audio in

N/A

Phone jack

RCA(x2)

Video in

N/A

N/A

S&RCA(x2)

Signálový konektor

D-Sub 15pin, DVI

Ovládání na předním panelu

Zapnutí a vypnutí napájení s LED kontrolkou, OSD Menu, nastavení +/-, výběr

OSD

Kontrast, jas, automatické nastavení, časování, fáze, H-pozice, V-pozice, OSD H-pozice, OSD V-pozice, barva, RGB, jazyk

Napájecí adaptér

AC Input: 100 ~ 240V 1.8A, 50-60Hz

DC Output: 12V 5.0A

Provozní

Teplota: 0°C - 50°C

podmínky

Vlhkost: 20% ~ 80%

Skladovací podmínky

Teplota: -20°C - 60°C

Vlhkost: 20% ~ 80%

Certifikace

FCC(DOC), CE, VCCI, CUL, TUV/GS, TCO99

Hmotnost:

Čistá hmotnost: 4,8 kg, Brutto hmotnost: 5,9 kg

Režimy zobrazení

Model	Rozlišení	H Frekvence(KHz)	V Frekvence(Hz)
1	640*350	31.469	70.087
2	640*400	31.469	70.087
3	640*480	31.469	59.940
4	640*480	37.861	72.809
5	640*480	37.500	75.000
6	720*400	31.469	70.087
7	800*600	35.156	56.250
8	800*600	37.879	60.317
9	800*600	48.077	72.188
10	800*600	46.875	75.000
11	1024*768	48.363	60.004
12	1024*768	56.476	70.069
13	1024*768	58.038	71.918
14	1024*768	60.023	75.029
15	1024*768	48.019	60.000
16	1024*768	47.700	60.000
17	1152*864	67.500	75.000
18	1280*960	60.000	60.000
19	1280*1024	63.980	60.000
20	1280*1024	79.976	75.025
21	1400*900	72.000	60.000
22	1400*900	63.000	60.000



Servisní informace

Servis



Od okamžiku zakoupení tohoto excelentního LCD monitoru Vám začíná plynout záruční lhůta 3 roků. Pokud potřebujete více informací o tomto výrobku, neváhejte nás kontaktovat. Ještě jednou Vám děkujeme za zakoupení tohoto výrobku !





HR

Prestigio P3190W

KORISNIČKE UPUTE



Uvod

Opis proizvoda

Čestitamo na kupnji ovog monitora nove generacije. Vaš LCD monitor utjelovljuje visoko kvalitetan ekran u laganom modulu. Ima štedljivu potrošnju energije i ne emitira rendgensku radijaciju. Imati će te prednosti sa ovim monitorom na mnogo načina ; da imenujemo neke od njih, udobnost, sigurnost, i zaštita okoliša.

Ovaj LCD monitor ima 19" Color-active matični thin-film-transistor(TFT) LCD ekran za pružanje superiornog prikaza slike. Maksimalna rezolucija od WSXGA+ 1400 x 900 je idealna za prikaz kompleksne grafike i slika visoke rezolucije. Ostala izvanredna izvedba koja poboljšava mogućnosti ovog LCD monitora su Plug&Play kompatibilnost, zvučni sistem i OSD (On Screen Display) kontrole.

Sadržaj pakiranja

U kutiji se nalazi:
19" TFT LCD monitor
15 Pin D-Sub podatkovni kabel
AC strujni kabel
Korisničke upute
Adapter
Audio kabel*

Osobine proizvoda

Visoko-kontrastni TFT LCD ekran u boji WSXGA+ 1400 x 900 rezolucije.
Kompatibilan sa IBM VGA, VESA, i Macintosh standardima.
Integrirani audio sistem pruža zvukovnu izvedbu.*
Audio-1, i PC line-in zvučna aplikacija.*
Sistemske menadžer energije udovoljava VESA DPMS standardu.
Podržava DDC 1/2B za Plug&Play kompatibilnost.
Napredne OSD kontrole za namještanje kvalitetnog prikaza slike.
Odvojiv stalak za mogućnost montiranja na zid.

Čišćenje

Nježno obrišite ekran mekanom krpom.
Ovime brišete prašinu i druge čestice koje mogu ogrebat površinu ekrana.
Ne pritišćite kada čistite površinu ekrana.
Ne polijevajte i ne špricajte direktno ekran i kućište LCD monitora
Deterdenti mogu oštetiti ekran ili kućište monitora.

Kontrolne funkcije

Pogled na kontrolne tipke srijeda



1. **AUTO** namještanje: Ova tipka služi za automatizirano namještanje slike
2. **DOWN** tipka: Ova tipka služi za pomicanje nadole kroz izbornik
3. **UP** tipka: Ova tipka služi za pomicanje nagore kroz izbornik
4. **MENU** tipka: Za prikaz izbornika
5. **POWER** prekidač: Za uključivanje/isključivanje monitora
- ENTER**: Odabir pod-izbornika i namještanje opcija
6. **POWER LED**: Ova lampica signalizira status monitora

HR

Pritisak na MENU tipku prikazuje:



Pritisnite "Menu" za OSD izbornik, zatim upotrebite "+" ili "-" za odabir željene opcije, zatim pritisnite "Menu" za izlazak

<1>:Brightness and Contrast



Brightness : Namješta svjetlinu slike
Contrast : Namješta crno/bijelo kontrast
Backlight: Namješta jačinu osvjetljenja
Return: Odabir i povratak u glavni izbornik

<2>Image



Auto Adjust: Optimalno namještanje slike
H-Position : Pomicanje slike lijevo ili desno
V-Position : Pomicanje slike gore ili dole
Clock : Namještanje video distorzije
 Pritisnite "+" ili "-" za namještanje
Phase : Namještanje video distorzije
 Pritisnite "+" ili "-" za namještanje
Return: Odabir i povratak u glavni izbornik

<3>Color

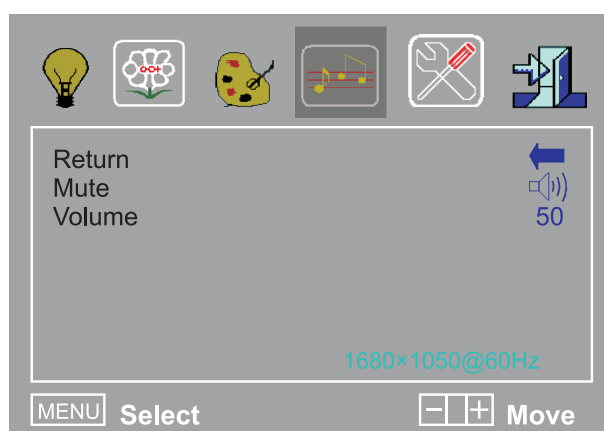


HR

Auto Color: Optimalno namještanje boje
Switch color: Nakon odabira boje pritisnite "Menu"
Pritisnite "+" ili "-" za namještanje topline boje zatim pritisnite "Menu"
Izaberite "User preset" za osobno prilagođavanje boje

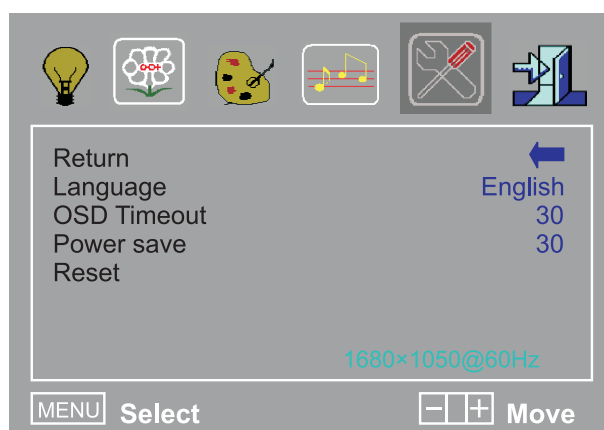
Set color user: Namještanje boje na osobno prilagođenje
Return: Odabir i povratak u glavni izbornik

<4>Sound



Mute: Isključenje zvuka
Volume: Prilagođavanje jačine zvuka

<5>Language and OSD MENU



Language : Odabir OSD jezika
OSD Timeout: Trajanje prikaza OSD izbornika
Power save: Namještanje režima za štednju energije
Reset : Povratak na tvorničke postavke
Return: Odabir i povratak u glavni izbornik

HR

<6>Mode setting:

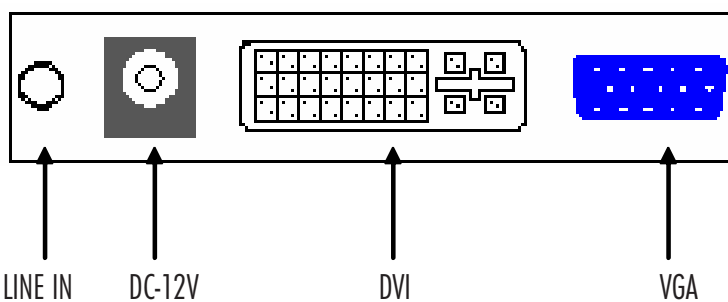


Exit:Izlaz iz izbornika
VGA:VGA režim ulaza
DVI:DVI režim ulaza

Ulazni Dijagram

Ulazi

HR



- (1).Audio OUT: Izlaz za slušalice ili zvučnike
- (2).DC IN: Strujni konektor, priključak za strujni adapter
- (3).DVI IN: Ulaz DVI signala
- (4).VGA Jack: Ulaz VGA signala

Predostrožnosti

Pročitajte uputstva i spremite ih za kasniju upotrebu
Slijedite sve upute i zabrane za korištenje proizvoda

Proizvod

Ne pokrivajte ventilacione otvore na kućištu
Ne dodirujte monitor oštrim predmetima niti ga polijevajte vodom
Možete izazvati električni udar i/li požar
Isključite iz strujne mreže ako monitor nećete koristiti duže vrijeme
Ne pokušavajte samostalno popravljati proizvod
Ne dodirujte ekran prstima, možete oštetiti ekran a otiske je teško ukloniti
Ne pritišćite ekran, LCD je vrlo osjetljiv na pritisak

Napon

Koristite odgovarajući napon za rad monitora

Utikač

Pazite da se ne oštete konektori utikača
Iskopčajte utikač iz struje ukoliko:
monitor neće biti korišten duže vrijeme
kabel za napajanje ima oštećenja
monitor ne funkcioniše ispravno. Namještajte samo one kontrole koje su pokrivene ovim uputstvima. Mjenjanje drugih postavki može dovesti do kvara i potrebe za servisiranjem u ovlaštenom servisu.
ako je uređaj pao ili je oštećeno kućište
ako proizvod pokazuje ozbiljne promjene u prikazu indicirajući potrebu za servisiranjem

Napajanje i produžni kabeli

Osigurajte da ništa ne pritišće kabel za napajanje
Ne postavljajte kabel na prometno mjesto
Upotrebljavajte ispravan kabel za napajanje. Koristite uzemljenu utičnicu za napajanje monitora
Ne preopterećujte napajanje. Osigurajte da na utičnici nije potrošnja veća od 10A
Osigurajte da ukupna amperaža uređaja na utičnici ne prelazi nivo produžnog kabela
Ako koristite utičnicu na računalo za napajanje monitora, ista mora biti UL/TUV standarda sa minimalno 100 ~ 240V AC, 50/60Hz, 1.0A

Okoliš

Smjestite monitor na ravnu čvrstu površinu
Smjestite monitor na dobro ventiliranom mjestu
Čuvajte monitor od:
Pretoplih, hladnih ili vlažnih mjesta, direktnog utjecaja sunca, prašnjave okoline, jakog magnetnog zračenja

HR

Kut gledanja

Nagib

Za jasniji prikaz možete monitor nagnuti naprijed ili natrag

Specifikacija

Površina prikaza

19" active matrix TFT LCD panel

Dot Pitch

0.294(H) x 0.294(V)mm

Max. Resolution

1400 x 900

Set Size

530(H) x 170 (V) x 485(D) mm (Typ.)

Contrast Ratio

450:1 ^ ~ 500:1

Brightness

450 cd/m²

Response Time

5 ms

Display Color

16.777M

Viewing Angle

Viewing Angle Free (R/L 178(Typ.), U/D 178(Typ))

Input Signal Video

RGB analog 0.7V peak to peak

Sync

TTL positive or negative

10

Display Mode

VGA&DVI,WSXGA+,UXGA,SXGA,XGA

Audio in

None

Phone jack

RCA(x2)

Video in

None

None

S&RCA(x2)

Signal Connector

D-Sub 15pin,DVI

Front Control

Power on/off with LED, OSD Menu, +/- adjustment, Select

OSD

Contrast, Brightness, Auto Adjust, Clock, Phase, H-Position, V-Position, OSD H-Position, OSD V-Position,Color,RGB,Language

Power Adapter

AC Input: 100 ~ 240V 1.8A, 50-60Hz

DC Output: 12V 5.0A

Operating

Temperature: 0oC ~ 50oC

Conditions

Humidity: 20% ~ 80%

PRESTIGIO P3190W

Storage Conditions

Temperature: -20oC~60oC
Humidity: 20%~80%

Weight

Net Weight: 4.8Kgs, Gross Weight: 5.9 Kgs

Certification

FCC(DOC),CE,VCC-1,CUL, TUV/GS,TC099

HR

Display Modes

Model	Resolution	H Freq(KHz)	V Freq(Hz)
1	640*350	31.469	70.087
2	640*400	31.469	70.087
3	640*480	31.469	59.940
4	640*480	37.861	72.809
5	640*480	37.500	75.000
6	720*400	31.469	70.087
7	800*600	35.156	56.250
8	800*600	37.879	60.317
9	800*600	48.077	72.188
10	800*600	46.875	75.000
11	1024*768	48.363	60.004
12	1024*768	56.476	70.069
13	1024*768	58.038	71.918
14	1024*768	60.023	75.029
15	1024*768	48.019	60.000
16	1024*768	47.700	60.000
17	1152*864	67.500	75.000
18	1280*960	60.000	60.000
19	1280*1024	63.980	60.000
20	1280*1024	79.976	75.025
21	1400 x 900	72.000	60.000
22	1400 x 900	63.000	60.000



Servisne informacije

Servis

HR

Kupnjom ovog monitora dobijate jamstvo na 3 godini. Kontaktirajte nas ukoliko trebate pomoć pri rukovanju ovim proizvodom. Zahvaljujemo na kupnji.





RU

Prestigio P3190W
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО МОНИТОРА



Введение

Описание устройства

Поздравляем Вас с приобретением монитора нового поколения! Ваш ЖК-монитор совмещает в себе функцию высококачественного отображения и необычайно легкий вес. Он также обладает функцией экономии электроэнергии и НЕ ЯВЛЯЕТСЯ источником вредного излучения! В целом ряду основных его достоинств особенно выделяются надежность, комфортность при использовании, высокий уровень безопасности и полное отсутствие вредного воздействия на окружающую среду.

Данный ЖК-монитор укомплектован высококачественной 19-дюймовой цветной жидкокристаллической активной матрицей, созданной на основе тонкопленочной технологии (TFT), для обеспечения превосходного отображения. Максимально возможное разрешение WSXGA+ 1400 x 900 является идеальным для отображения сложной графики и высококачественных изображений. Еще одним достоинством данного монитора является функция облегченного подключения ("Plug & Play"), встроенная аудио система и дружелюбный интерфейс экранного меню (OSD).

Комплект поставки

В комплект поставки Вашего монитора входят:
19-дюймовый ЖК-монитор (TFT LCD)
15-контактный сигнальный кабель D-Sub
Шнур питания (AC)
Руководство пользователя
Адаптер и шнур адаптера
Кабель звуковой карты *

Основные характеристики устройства

Высококонтрастный цветной ЖК-дисплей (TFT LCD) поддерживает разрешение до WSXGA+ 1400 x 900 .
Совместимость со стандартами IBM VGA, VESA и Macintosh.
Встроенная аудио система высокой мощности.*
Режим Audio-1 и возможность подключения к компьютеру. *
Система экономии электроэнергии, соответствующая стандарту VESA DPMS.
Поддержка DDC 1 / 2B для обеспечения функции облегченного подключения устройств ("Plug & Play").
Возможность настройки различных параметров изображения при помощи экранного меню.
Съемная подставка и возможность настенной установки.

Чистка устройства

Очистка экрана осуществляется при помощи специальной щетки для удаления пыли или при помощи мягкой тканевой салфетки.
Своевременная очистка экрана поможет удалить частицы пыли и следы загрязнений, которые могут привести к появлению царапин на экране и являются причиной ухудшения отображения.
Не применяйте излишнюю физическую силу при чистке экрана.
Не распыляйте аэрозольные и не наносите жидкие чистящие средства непосредственно на экран или корпус монитора.
Химические чистящие средства могут привести к повреждению экрана или корпуса монитора.

Управление работой монитора

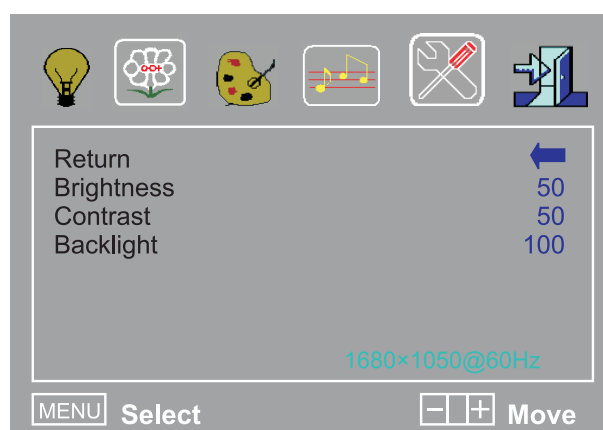
Кнопки управления Вид спереди



1. **AUTO (АВТОМАТИЧЕСКАЯ НАСТРОЙКА):** При нажатии кнопки АВТО система дисплея произведет настройку параметров изображения для оптимальной работы.
2. **Down (ВНИЗ):** Данная кнопка используется для перемещения в экранном меню.
3. **Up (ВВЕРХ):** Данная кнопка используется для перемещения в экранном меню.
4. **Menu (МЕНЮ):** Данная кнопка используется для вызова экранного меню и выхода из него.
5. **Power (ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПИТАНИЯ):** Служит для включения и выключения питания.
6. **Power LED (СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ):** Указывает на состояние работы монитора в различных режимах работы.

RU

При нажатии кнопки Menu (МЕНЮ) на экране будет отображено следующее меню:



Для доступа к экранному меню нажмите кнопку "MENU" (МЕНЮ) на передней панели монитора. При помощи кнопок "+" и "-" выберите параметр, который Вы хотите изменить, и снова нажмите кнопку "MENU" для входа в подменю. Для возврата в главное меню снова нажмите кнопку "MENU" (МЕНЮ).

<1>: Яркость и контраст (Brightness and Contrast)



Brightness (Яркость): служит для настройки яркости изображения.
Contrast (Контраст): служит для настройки резкости изображения.
Backlight (Задняя подсветка): служит для настройки резкости изображения.
Return (Возврат): выбор и возврат в предыдущее меню.

<2>Изображение (Image)



Auto Adjust (Автоматическая настройка): автоматическая настройка оптимальных параметров изображения.

H-Position (Положение по горизонтали): перемещение экрана влево или вправо.

V- Position (Положение по вертикали): перемещение экрана вверх или вниз.

Clock (Частота синхронизации): настройки для устранения искажения изображения. При настройке данного параметра на экране отображаются горизонтальные помехи.

Настройка параметра осуществляется при помощи кнопок "+" и "-".

Phase (Фаза синхронизации): настройки для устранения искажения изображения. При настройке данного параметра на экране отображаются вертикальные помехи.

Настройка параметра осуществляется при помощи кнопок "+" и "-".

Return (Возврат): выбор и возврат в предыдущее меню.

<3> Цвет (Color)



Auto Color (АВТО ЦВЕТ): автоматическая настройка оптимальных параметров цветности изображения.

Switch color (ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ЦВЕТОВ): выберите требуемый цвет и нажмите кнопку “MENU” (МЕНЮ):

При помощи кнопок “+” или “-” выберите требуемую температуру цвета и снова нажмите кнопку “MENU” (МЕНЮ) для подтверждения выбора.

Если указанная температура цвета не может быть выбрана, при помощи кнопок “+” и “-” выберите пункт “USER PRSET” (НАСТРОЙКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ) для изменения температуры цвета.

Set color user (УСТАНОВКА РЕЖИМА ЦВЕТА – НАСТРОЙКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ): настройка температуры цвета в пользовательском режиме.

Return (Возврат): выбор и возврат в предыдущее меню.

<4> Звук (Sound)



Mute (БЕЗЗВУЧНЫЙ): включение или отключение беззвучного режима.

Volume (ГРОМКОСТЬ): установка требуемого уровня громкости.

<5> Язык и экранное меню (Language and OSD MENU)



Language (ЯЗЫК): выбор языка экранного меню.
OSD Timeout (ВРЕМЯ ОТКЛ, МЕНЮ): установка времени, по истечении которого экранное меню исчезнет с экрана.
Power save (ЭКОНОМИЯ ПИТАНИЯ): настройка режима экономии питания.
Reset (СБРОС): возврат к установленным по умолчанию настройкам.
Return (Возврат): выбор и возврат в предыдущее меню.

RU

<6> Настройки режимов (Mode setting):

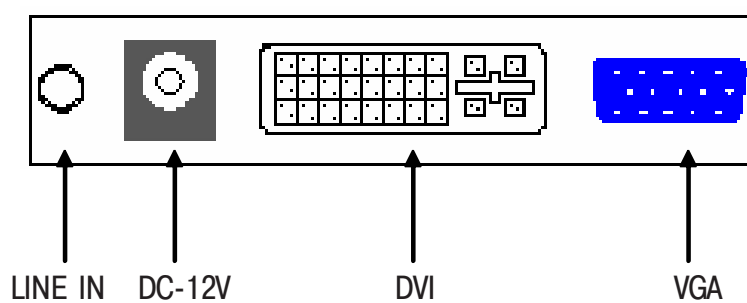


Exit (ВЫХОД): выход из меню.
VGA: включение режима VGA.
DVI: включение режима DVI.

Диаграмма входов

Входы

RU



- (1). Аудио выход: для подключения наушников или внешних колонок.
- (2). Вход питания (DC): для подключения к источнику питания посредством сетевого адаптера.
- (3). Вход DVI: вход сигнала DVI.
- (4). Вход VGA: вход сигнала VGA.

Инструкции по технике безопасности

Внимательно изучите все инструкции и сохраните их для последующего к ним обращения.
Следуйте всем предостережениям, размещенным на корпусе устройства.

Работа с устройством

Не блокируйте вентиляционные отверстия в корпусе.

Не допускайте попадания каких-либо предметов в вентиляционные отверстия корпуса. Не допускайте попадания воды или других жидкостей на устройство.

это может стать причиной короткого замыкания, пожара или поражения электрическим током.

Если монитор не используется в течение длительного времени, отключайте его от источников электропитания.

Попытка проникновения внутрь корпуса устройства может привести к пожару или поражению электрическим током.

При прикосновении к ЖК-панели на ней могут остаться трудновыводимые следы от пальцев. Не прикасайтесь пальцами к поверхности экрана.

Не применяйте сильного физического воздействия к поверхности ЖК-панели, так как это может привести к ее повреждению.

Электропитание

Используйте источники электроэнергии только того типа, который указан на маркировке устройства.

Подключение

Не допускайте поломки какого-либо из штырей 3-штырьковой вилки шнура питания.

Отключите монитор от источника питания в каждом из следующих случаев:

Если Вы не планируете использовать монитор в течение длительного времени;

Когда шнур питания или вилка шнура повреждены или имеют признаки перетирания.

Если работа устройства отличается от обычной; при этом Вы следуете всем инструкциям, изложенным в данном руководстве. Обратите внимание, что выполнение тех или иных действий, не описанных в данном руководстве, может привести к возникновению дополнительных проблем, устранение которых может потребовать значительных усилий со стороны представителей сервисного центра.

Если монитор упал и его корпус был поврежден.

Если имеются значительные отклонения от нормального режима работы, свидетельствующие о наличии серьезных неполадок.

Питание и удлинители

Не наступайте на шнур питания и не размещайте на нем тяжелые объекты.

Постарайтесь ограничить доступ к шнуру питания и другим кабелям так, чтобы на них нельзя было случайно наступить.

Используйте шнур питания и вилку шнура питания рекомендованного производителем типа.

Если напряжение питания составляет 120V AC, используйте шнур питания типа UL или C-UL. Если напряжение питания составляет 240V AC, используйте тандемную вилку типа "T blade" с заземлением, соответствующую Европейским стандартам безопасности (например, VDE в Германии).

Не допускайте перегрузки электрической розетки. При использовании электрической розеткой общее напряжение оборудования не должно превышать ее максимальную расчетную суммарную нагрузку в 10 ампер.

При использовании удлинителем общее напряжение оборудования не должно превышать его максимальную расчетную суммарную нагрузку.

При необходимости подключения шнура питания не к электрической розетке, а к компьютеру, убедитесь, что источник питания (компьютер) соответствует стандартам UL/TUV (100-240V AC, 50/60Hz, 1.0A – минимальные требования).

Установка

Размещайте монитор на плоских устойчивых поверхностях.

Размещайте монитор в хорошо вентилируемых помещениях.

Не допускайте воздействия:

Высоких температур, низких температур, влажности, прямого солнечного света, запыленности, воздействия сильных электромагнитных полей.

Угол обзора

Регулирование угла обзора

Для обеспечения комфортных условий работы Вы можете наклонить дисплей монитора вниз (от 30 до 70 градусов) или вверх (от 90 до 30 градусов).

Технические характеристики

Область экрана

19-дюймовая активная ЖК-матрица (TFT LCD)

Размер пикселя

0.294(Г) x 0.294(В) мм

Максимальное разрешение

1400 x 900

Размеры

530(Ш) x 170 (В) x 485(Г) мм (норм.)

Контрастность

450:1-500:1

Яркость

450 кд/м²

Время отклика

5 м/с

Цветность дисплея

16.777M

Угол обзора

Свободный угол обзора (R/L 178(норм.), U/D 178(норм.))

Вход сигналов ВИДЕО

Аналоговый RGB 0.7V (миним.-миним.)

Синхронизация

TTL (позитив. или негатив.)

Режим дисплея

VGA&DVI,WSXGA+,UXGA,SXGA, XGA

Аудио вход

Нет

10

Разъем для наушников

RCA(x2)

Видео вход

Нет

Нет

S&RCA(x2)

Сигнальный разъем

D-Sub 15-контактный, DVI

Кнопки управления

Питание ВКЛ./ОТКЛ. с индикатором, экранное меню, кнопки настройки +/-, кнопка выбора в экранном меню

Экранное меню

Контраст, яркость, автоматическая настройка, частота и фаза синхронизации, положение по горизонтали, положение по вертикали, положение экранного меню по горизонтали, положение экранного меню по вертикали, цвет, RGB, язык

Сетевой адаптер

Напряжение на входе (AC): 100-240V 1.8A, 50-60Hz

Напряжение питания (DC): 12V 5.0A

Условия для работы

Температура: 0oC-50oC

Влажность: 20%-80%

Условия для хранения

Температура: -20oC-60oC

Влажность: 20%-80%

Сертификация

FCC(DOC),CE,VCC-1,CUL, TUV/GS,TCO99

Вес

Масса нетто: 4.8 кг, масса брутто: 5.9 кг

PRESTIGIO P3190W

Режимы дисплея

Модель	Разрешение	Строчная развертка (кГц)	Кадровая развертка (Гц)
1	640*350	31.469	70.087
2	640*400	31.469	70.087
3	640*480	31.469	59.940
4	640*480	37.861	72.809
5	640*480	37.500	75.000
6	720*400	31.469	70.087
7	800*600	35.156	56.250
8	800*600	37.879	60.317
9	800*600	48.077	72.188
10	800*600	46.875	75.000
11	1024*768	48.363	60.004
12	1024*768	56.476	70.069
13	1024*768	58.038	71.918
14	1024*768	60.023	75.029
15	1024*768	48.019	60.000
16	1024*768	47.700	60.000
17	1152*864	67.500	75.000
18	1280*960	60.000	60.000
19	1280*1024	63.980	60.000
20	1280*1024	79.976	75.025
21	1400 x 900	72.000	60.000
22	1400 x 900	63.000	60.000

RU



Информация о сервисном обслуживании

Сервисное обслуживание

RU

При покупке Вами данного ЖК-монитора компания-производитель берет на себя гарантийные обязательства сроком на 3 года. При наличии неполадок в работе данного устройства или возникновении каких-либо других вопросов обратитесь в сервисный центр. Благодарим Вас за приобретение данного устройства.





SK

Prestigio P3190W
UŽÍVATEĽSKÝ MANUÁL K LCD



Úvod

Popis produktu

Gratulujeme vám ku kúpe tohoto monitora novej generácie. Váš LCD monitor obsahuje vysokokvalitný displej integrovaný v malom module s nízkou váhou. Podporuje šetrenie energiou a nevyžaruje žiadne röntgenové lúče. Z tohoto monitora budete určite ťažiť mnohými spôsobmi; vymenujme teda aspoň niektoré z nich: komfort, bezpečnosť a ochrana životného prostredia.

Tento LCD monitor obsahuje 19" aktívny farebný displej z tekutých kryštálov typu TFT, ktorý zabezpečuje špičkový zobrazovací výkon. Maximálne rozlíšenie WSXGA+ 1400 x 900 je ideálne na zobrazovanie zložitej grafiky a obrázkov s vysokým rozlíšením. Ďalšie výnimočné možnosti, ktoré vylepšujú výkon tohoto LCD monitora, je kompatibilita s Plug & Play, audio systém a ovládanie prostredníctvom OSD.

Obsah balenia

Súčasťou balenia vášho LCD monitora sú nasledujúce položky:

19" TFT LCD monitor
15-pinový signálny D-sub kábel
Napájací AC kábel
Návod na obsluhu
Adaptér a napájací kábel
Kábel ku zvukovej karte *

Funkcie produktu

Farebný TFT LCD displej s vysokým kontrastom s podporou rozlíšenia WSXGA+ 1400 x 900 .
Kompatibilné so štandardmi IBM VGA, VESA a Macintosh.
Integrovaný zvukový systém umožňuje zvukový výstup.*
Zvuková aplikácia Audio-1 a PC Line In.*
Systém správy napájania vyhovuje štandardu VESA DPMS.
Podpora kompatibility DDC 1 / 2B pre Plug & Play.
Vylepšené ovládanie prostredníctvom OSD na nastavenie kvality obrazu.
Odpojitelný stojan pre montáž na stenu.

Čistenie

Obrazovku opatrne utrite čistým štetcom z ľavej srsti určeným na čistenie optiky, alebo mäkkou, čistou a nezaprášenou tkaninou.
Odstráňte tým prach a ostatné častice, ktoré by mohli poškrabať obrazovku.
Pri čistení obrazovky na ňu príliš netlačte.
Na obrazovku alebo kryt LCD monitora nenalievajte ani nesprenjujte žiadne kvapaliny.
Chemické čistiace látky by mohli poškodiť obrazovku alebo skrinku LCD monitora.

Funkcie ovládania

Pohľad spredu na ovládacie tlačidlá



1. Automatické ladenie (Auto): Toto tlačidlo slúži na automatické nastavenie perfektného obrazu.
2. Tlačidlo Dole (Down): Stlačením tohoto tlačidla sa môžete prepínať medzi jednotlivými položkami v menu.
3. Tlačidlo Hore (Up): Stlačením tohoto tlačidla sa môžete prepínať medzi jednotlivými položkami v menu.
4. Tlačidlo Menu: Zobrazenie/skrytie menu.
5. Vypínač: Stlačením tohoto tlačidla zapnete alebo vypnete LCD monitor.
Enter: Výber položky v menu a nastavenie možností.
6. Napájacia LED: Napájacia LED indikuje rôzny stav činnosti tejto jednotky.

Po stlačení tlačidla Menu sa zobrazí nasledujúce menu:



Po stlačení tlačidla "Menu" sa na obrazovke zobrazí OSD menu. Tlačidlami "+" alebo "-" vyberte položku, ktorú chcete zmeniť, a následným stlačením tlačidla "Menu" zmeňte nastavenie. Na návrat do hlavného menu stlačte tlačidlo "Menu" ešte raz.

<1>: Jas a kontrast



Brightness (Jas): Zosvetlenie alebo stmavenie obrazu.

Contrast (Kontrast): Zostrenie alebo zmäkčenie obrazu.

Backlight (Podsvietenie): Zostrenie alebo zmäkčenie obrazu.

Return (Návrat): Výber a návrat do predchádzajúceho menu.

<2> Obráz



Auto Adjust (Automatické nastavenie): Nastavenie optimálneho zobrazovania.

H-Position (Horizontálna pozícia): Presun celého obrázu doľava alebo doprava.

V-Position (Vertikálna pozícia): Presun celého obrázu dole alebo hore.

Clock (Takt): Nastavenie skreslenia obrázu. Pri nastavovaní taktu sa na obrazovke zobrazia horizontálne pásy.

Na nastavenie parametra stlačte "+" alebo "-".

Phase (Fáza): Nastavenie skreslenia obrázu. Pri nastavovaní fázy sa na obrazovke zobrazia vertikálne pásy.

Na nastavenie parametra stlačte "+" alebo "-".

Return (Návrat): Výber a návrat do predchádzajúceho menu.

<3> Farby



Auto Color (Automatické farby): Automatické nastavenie optimálnych farieb.

Switch color (Prepnutie farieb): Ak ste vybrali nastavovanie farieb, stlačte "Menu".

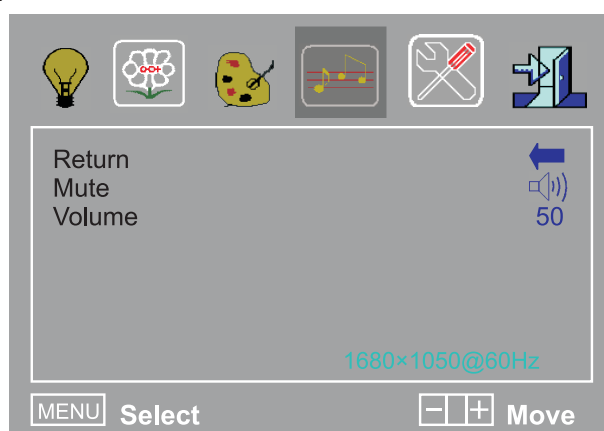
Tlačidlami "+" alebo "-" vyberte farebnú teplotu a na potvrdenie stlačte "Menu".

Ak je predvolená farebná teplota neakceptovateľná, tlačidlami "+" alebo "-" vyberte na jej zmenu možnosť "USER PRESET".

Set color user (Nastavenie užívateľskej farby): Nastavenie farebnej teploty pre užívateľský režim.

Return (Návrat): Výber a návrat do predchádzajúceho menu.

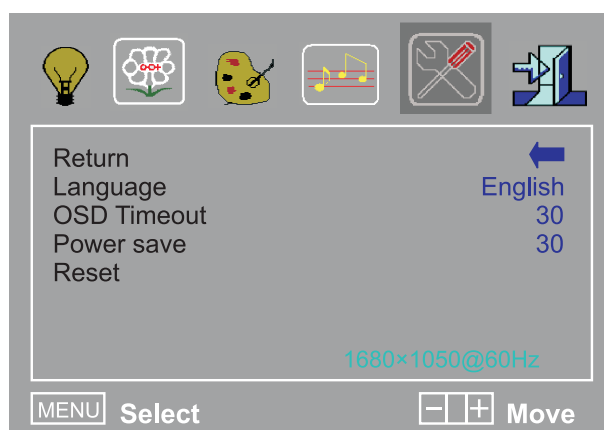
<4> Zvuk



Mute (Umlčať): Vypnutie alebo zapnutie zvuku.

Volume (Hlasitosť): Nastavenie úrovne hlasitosti.

<5> Jazyk a OSD menu



Language: Výber jazyka OSD menu.

OSD Timeout (Doba zobrazenia OSD): Nastavenie doby zobrazenia OSD menu.

Power save (Šetrenie energiou): Nastavenie režimu šetrenia energiou.

Reset (Zresetovanie): Automatické nastavenie štandardných výrobných hodnôt.

Return (Návrat): Výber a návrat do predchádzajúceho menu.

SK

<6> Nastavenie režimu:



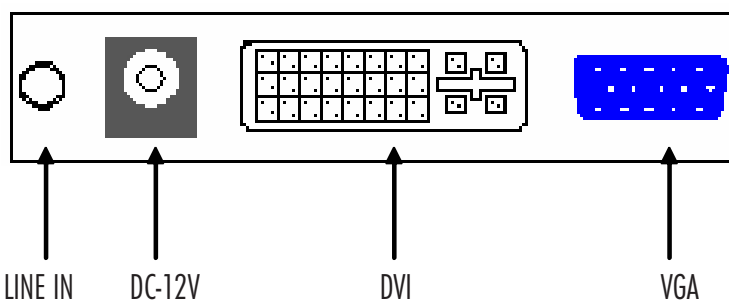
Exit (Ukončenie): Opustenie menu.

VGA: Režim VGA vstupu.

DVI: Režim DVI vstupu.

Popis vstupov

Vstupy



- (1) Audio OUT: Na pripojenie slúchadiel alebo reproduktorov.
- (2) DC IN: Napájacia koncovka, prostredníctvom adaptéra pripojte k tejto koncovke napájací kábel.
- (3) DVI IN: Vstup DVI signálu.
- (4) VGA: Vstup VGA signálu.

Upozornenia

Prečítajte si všetky inštrukcie a odložte ich pre prípad, že by ste ich v budúcnosti potrebovali.
Dodržujte všetky výstrahy a upozornenia, ktoré sa nachádzajú na produkte.

Produkt

Vetracie otvory na skrinke ničím neprikrývajte.

Dávajte pozor, aby cez otvory v skrinke LCD monitora nevnikli dovnútra kvapaliny alebo ostré predmety.

Mohli by spôsobiť požiar, úraz elektrickým prúdom, alebo poruchu.

Ak nebudete monitor dlhšiu dobu používať, odpojte ho od napájania.

Nepokúšajte sa produkt opravovať svojpomocne. Otváranie alebo odstránenie krytov vás môže vystaviť nebezpečnému napätiu alebo iným rizikám.

Nedotýkajte sa obrazovky priamo prstami. Mohli by ste ju poškodiť, navyše masťné škvrny sa ťažko odstraňujú.

Na obrazovku netlačte. LCD obrazovka je veľmi chýlostivá.

Napájanie

Používajte taký typ napájacieho zdroja, ktorý je uvedený na štítku.

Koncovky

Na napájacej koncovke s tromi vývodmi neodpájajte žiadny z nich.

Napájací kábel odpojte od elektrickej siete v nasledujúcich prípadoch:

Ak nebudete monitor dlhšiu dobu používať.

Ak je napájací kábel poškodený alebo rozstrapkaný.

Ak produkt nepracuje normálne ani pri postupovaní podľa návodu na obsluhu. Na ovládanie používajte iba tie prvky, ktoré sú popísané v návode na obsluhu. Nesprávne nastavenie alebo použitie iných ovládacích prvkov môže monitor poškodiť a vyžadovať zásah kvalifikovaného technika.

Ak monitor spadol, alebo prišlo k poškodeniu jeho skrinky.

Ak produkt vykazuje zreteľné zmeny vo výkone, ktoré môžu indikovať potrebu servisu.

Napájacie a predlžovacie káble

Napájací kábel ničím nezaťažujte.

Tento produkt neinštalujte na také miesta, kde by sa chodilo po jeho napájacom kábli.

Používajte správny napájací kábel so správnym typom koncovky. Ak je vo vašej elektrickej sieti napätie 120 V, použite napájací kábel, ktorý má osvedčenie UC a C-UL. Ak je v elektrickej sieti napätie 240 V, použite trojžilový napájací kábel so zemnením, ktorý vyhovuje bezpečnostným predpisom európskych krajín, ako je napr. VDE v Nemecku.

Elektrické zásuvky a napájacie káble nepreťažujte. Dbajte na to, aby celkový prúdový odber jednotiek pripojených do elektrickej zásuvky neprekročil 10 A.

Dbajte na to, aby celkový prúdový odber všetkých jednotiek pripojených k predlžovaciemu káblu neprekročil maximálne povolený prúdový odber pre tento typ predlžovacieho kábla.

Ak napájací kábel, ktorý bol dodaný k vášmu monitoru, je určený na pripojenie k počítaču, a nie priamo k nástennej elektrickej zásuvke, je potrebné toto zariadenie používať s počítačmi s osvedčením UL/TUV so zásuvkou s napätím 100 ~ 240 V AC, 50/60 Hz, 1,0 A (minimum).

Prevádzkové podmienky

Monitor položte na rovný a plochý povrch.

Monitor položte na dobre vetrané miesto.

Monitor držte mimo:

Nadmerne teplých, chladných alebo vlhkých miest; nepokladajte ho na priame slnečné a prašné miesta alebo do blízkosti zariadení, ktoré generujú silné magnetické pole.

Pozorovací uhol

Naklonenie

Na dosiahnutie optimálneho zobrazenia môžete LCD nakloniť smerom dopredu (dole na 30 alebo 70 stupňov) alebo dozadu (hore na 90 alebo 30 stupňov).

Špecifikácia produktu

Zobrazovacia oblasť

19", aktívna matica, TFT LCD panel

Rozostup bodov

0,294 (š) x 0,294 (v) mm

Maximálne rozlíšenie

1400 x 900

Rozmery

530 (v) x 170 (š) x 485 (h) mm (typ.)

Kontrast

450:1 ~ 500:1

Jas

450 cd/m²

Doba odozvy

5 ms

Zobraziteľné farby

16,777 milióna

Pozorovací uhol

Ľubovlný (l/p 178°(typ.), h/d 178°(typ.))

Vstupný video signál

RGB, analógový, 0,7 V špička-špička

Synchronizácia

TTL pozitívna alebo negatívna

Režim zobrazenia

VGA a DVI, WSXGA+, UXGA, SXGA, XGA

Zvukový vstup

Žiadny

Slúchadlový konektor

RCA(x2)

Video vstup

Žiadny

Žiadny

S&RCA(x2)

Signálový konektor

D-Sub 15-pinov, DVI

Ovládacie prvky na prednom paneli

Vypínač s LED, OSD menu, Nastavenie +/-, Výber

OSD

Kontrast, Jas, Automatické nastavenie, Takt, Fáza, Horizontálna pozícia, Vertikálna pozícia, Horizontálna pozícia OSD, Vertikálna pozícia OSD, Farba, RGB, Jazyk

Napájací adaptér

AC vstup: 100 ~ 240 V 1,8 A, 50-60 Hz

DC výstup: 12 V 5,0 A

Prevádzkové

Teplota: 0°C ~ 50°C

podmienky

Vlhkosť: 20% ~ 80%

Skladovacie podmienky

Teplota: -20°C ~ 60°C

Vlhkosť: 20% ~ 80%

Certifikáty

FCC(DOC), CE, VCC-1, CUL, TUV/GS, TCO99

Váha

Čistá váha: 4,8 kg, váha balenia: 5,9 kg

SK

Zobrazovacie režimy

Model	Rozlíšenie	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)
1	640*350	31.469	70.087
2	640*400	31.469	70.087
3	640*480	31.469	59.940
4	640*480	37.861	72.809
5	640*480	37.500	75.000
6	720*400	31.469	70.087
7	800*600	35.156	56.250
8	800*600	37.879	60.317
9	800*600	48.077	72.188
10	800*600	46.875	75.000
11	1024*768	48.363	60.004
12	1024*768	56.476	70.069
13	1024*768	58.038	71.918
14	1024*768	60.023	75.029
15	1024*768	48.019	60.000
16	1024*768	47.700	60.000
17	1152*864	67.500	75.000
18	1280*960	60.000	60.000
19	1280*1024	63.980	60.000
20	1280*1024	79.976	75.025
21	1400 x 900	72.000	60.000
22	1400 x 900	63.000	60.000



Servisné informácie

Servis

SK

Po zakúpení tohoto excelentného LCD monitora vám začala plynúť 3-ročná záruka. Ak potrebujete viac informácií, alebo pomôcť s produktom, neváhajte nás kontaktovať. Ešte raz vám ďakujeme za zakúpenie nášho produktu.

