



ENG

Prestigio P199

User's Manual

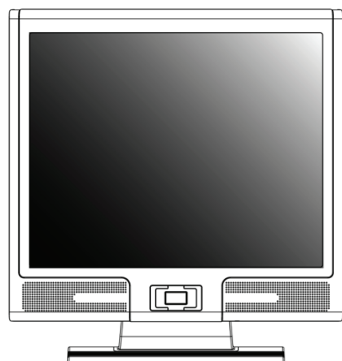


Safety Instructions

1. Please read these safety instructions carefully.
2. Please keep this User's Manual for later reference.
3. Please disconnect this equipment from connector before cleaning. Don't use liquid or sprayed detergent for cleaning. Use moisture sheet or cloth for cleaning.
4. Make sure the voltage of the power source when you try to connect the equipment to the power outlet.
5. All cautions and warnings on the equipment should be noted.
6. Never pour any liquid into opening, this could cause fire or electrical shock.
7. Never open the equipment. For safety reason, the equipment should only be opened by qualified service personnel.
8. If one of the following situations arises, get the equipment checked by a service personnel :
 - a. Liquid has penetrated into the equipment.
 - b. The equipment has been exposed to moisture.
 - c. The equipment has not work well or you can not get it work according to user's manual.
 - d. The equipment has dropped and damaged.
 - e. If the equipment has obvious sign of breakage.
9. DO NOT LEAVE THIS EQUIPMENT IN AN ENVIRONMENT UNCONDITIONED, STORAGE TEMPERATURE ABOVE 40°C, IT MAY DAMAGE THE EQUIPMENT.

View of Monitor

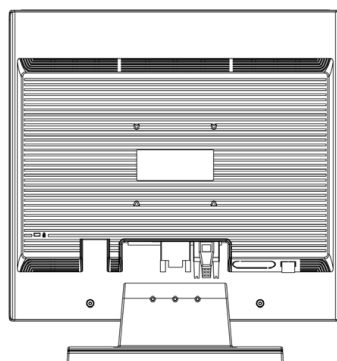
Front View (1)



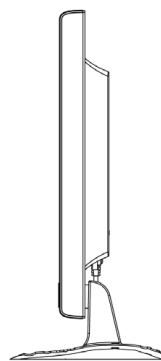
Front View (2)



Back View (3)



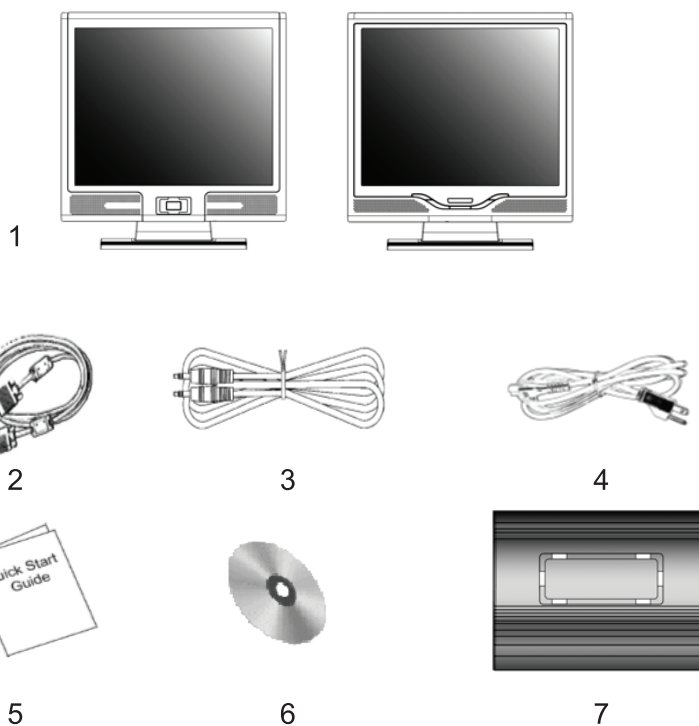
Side View (4)



ENG

Unpacking

Thank you for your purchase. Please first check the following package content of the 19" LCD monitor. Contact your dealer or store where you purchased the LCD monitor if anything is missing.



1. 19" TFT LCD Monitor
2. External Univ15 pin D-sub (RGB Analog) input signal cable *DVI. and Video are optional*
3. Audio Cable with Stereo Phone Jack
4. Power Cord
5. Quick Start Guide
6. CD User's Manual
7. Quick Stand

Warning

1. Make sure that the system power is turned off.
2. Plug the signal cable to the signal connector at the rear of PC.
3. Plug adapter output cable to the jack at the rear of LCD monitor and the power cord to the adapter.
4. Connect the power cord to power source.
5. Turn on the computer and the monitor.
6. For the best display quality, we suggest that you set the resolution as shown page Display Mode.

Cleaning Notes

1. Be gentle to clean the screen.
2. Never use any kind of corrosiveness chemical dissolvent to clean the screen, it may hurt your screen surface.
3. We suggest that a camel hair brush or a soft, lint-free cloth be used to clean the screen.
4. Don't exert any pressure directly to the LCD screen.

Precaution

1. Do not expose the monitor to direct sunlight or heat.
2. Do not spill liquid on the monitor.
3. Do not attempt to open the monitor. You may be hurt by electric shock. For service, call your place of purchase.
4. Do not use your monitor when magnets or electronic products are operating nearby.
5. Do not use harsh chemicals or strong cleaning solvents to clean the monitor screen. Wipe it with clean, soft clothes applied with mild solution.
6. Do not place anything on your monitor. Bad ventilation may elevate temperature in the monitor.
7. Don't use your fingers to touch the LCD screen, directly. Fingerprint contains oil and may be difficult to clean.

Features

Power Saving:

The power management complies with VESA DPMS standard. When the system is idle (Off Mode), the monitor automatically cut its power consumption to a level less than 5w.

Auto Adjustment Key Function:

With "AUTO" key, you can automatically adjust the display for your best view.

Wide Viewing Angle:

The horizontal 160° and vertical 150° offer you great screen view.

Plug and play compatibility:

With DDC1/DDC2B compliance, the monitor is plug and plays compatible to Windows 95/98/me/2000/XP.

Space Saving:

The monitor is designed with 220 mm in-depth to provide you with more hand room for desk working space.

Side-by-Side :

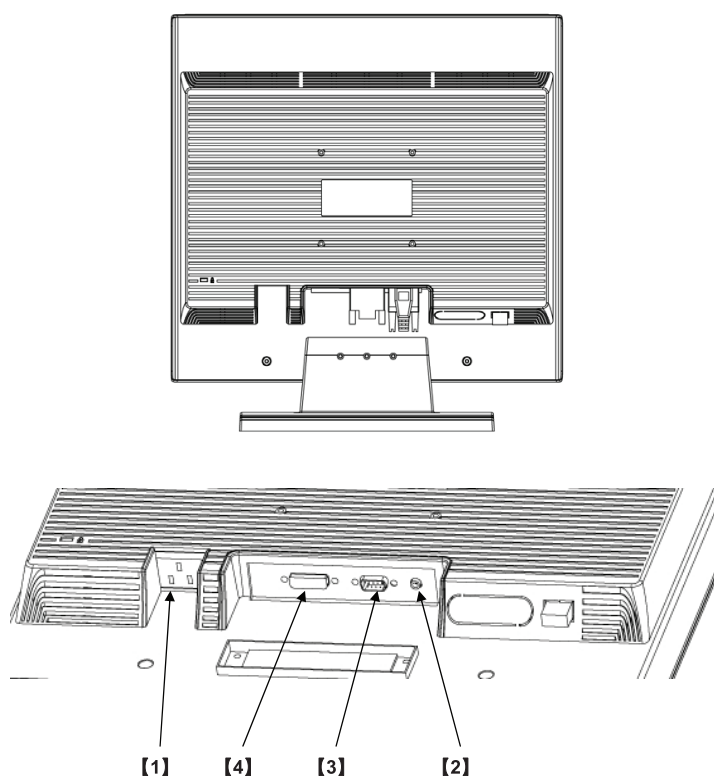
The monitor comes with 26.59 mm trimmed down frame to offer side-by-side operation

Hardware Installation

Be careful to your LCD monitor. It's very delicate and easy to break. Turn off LCD's and PC's power before installation. Follow the installation step by step described below.

Input

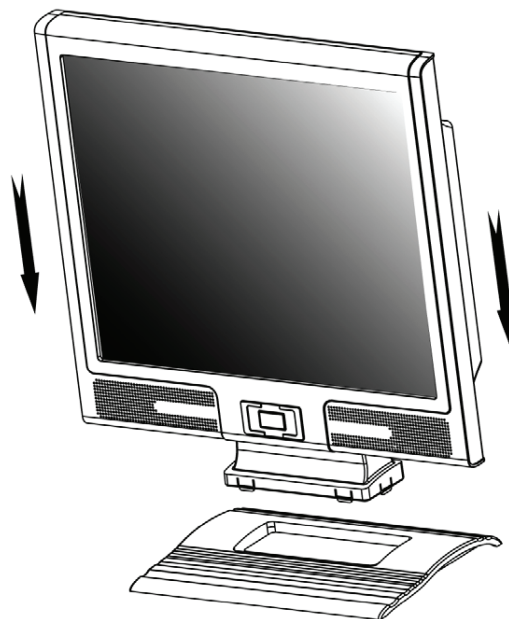
ENG



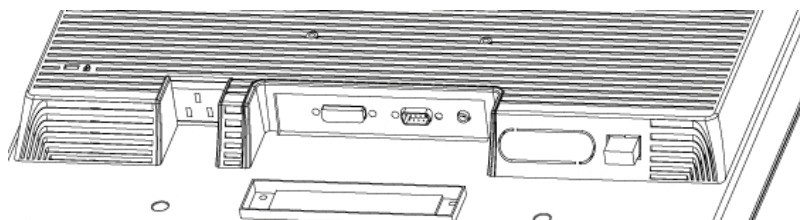
1. DC-IN: This is for connecting the power cable
2. AUDIO-IN: This can be connected to the audio-out connector of any sound resource.
3. VGA-IN : This can be connected with the D-Sub 15 pin signal cable.
4. DVI-I input: This is the connector for digital video signal inputs (option)

Hardware Installation Step by Step

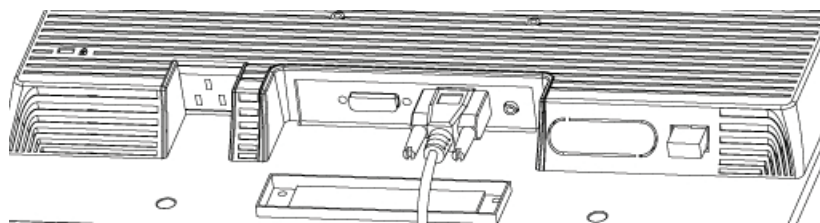
1. Get ready with your Quick-Stand and hold your monitor firmly but gentle with your hands and let the panel facing you to pedestal the monitor on the Quick-stand. When you hear the "Click" that means you have set up your monitor in the first place successfully.



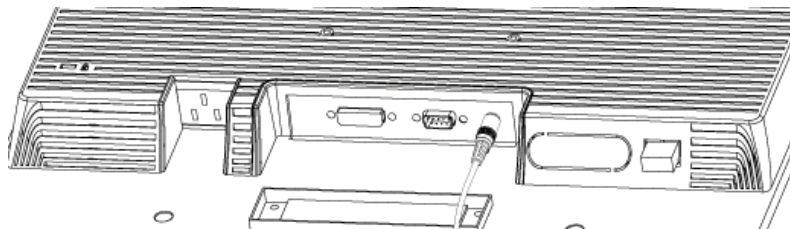
2. Turn your monitor upside down carefully with panel facing you to locate all connector port.



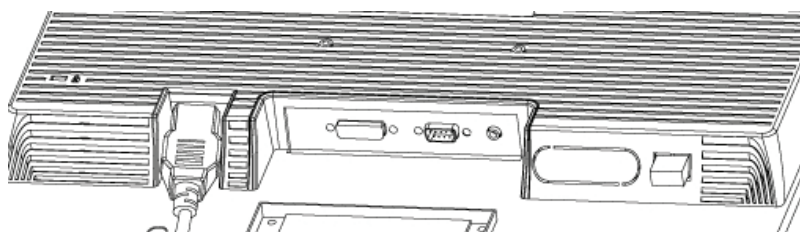
3. Plug in signal cable to VGA-IN of the monitor and the other side of the cable to the computer.



4. Connect the audio cable to AUDIO-IN on the monitor, and the other side to computer line out.



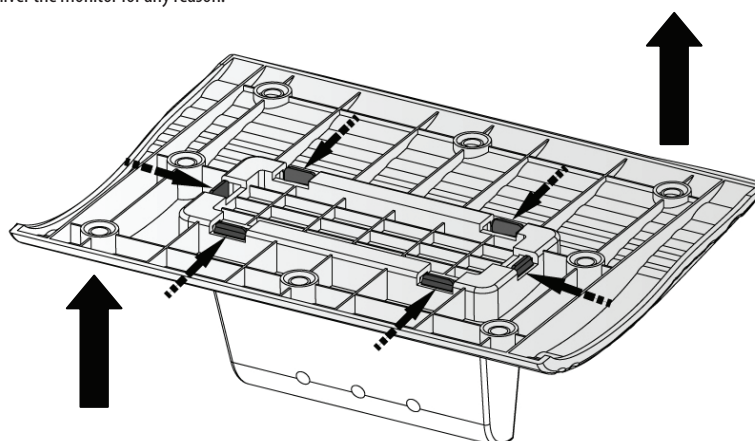
5. Plug power cord onto the Power jack of the monitor.



6. Congratulations! You have just completed the hardware installation.

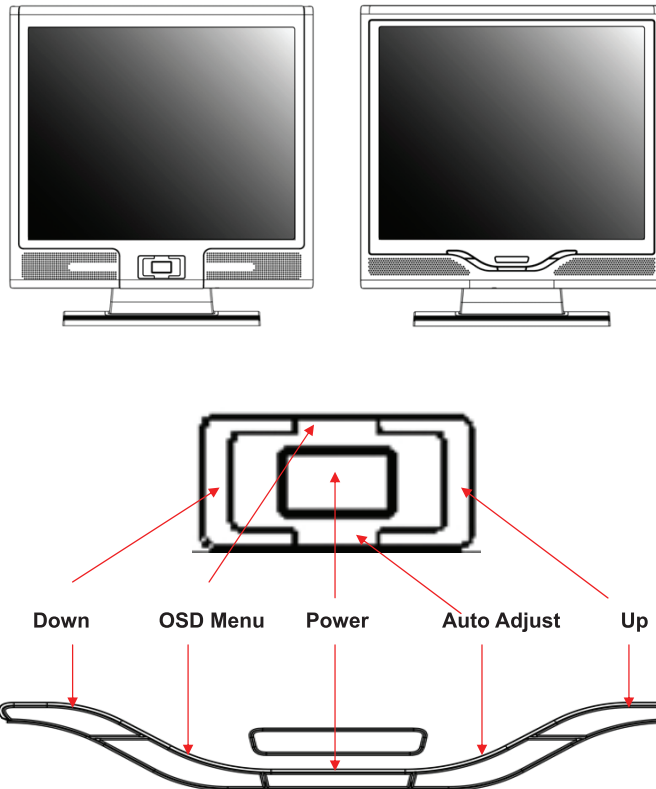
How to Remove Quick-Stand of Monitor

Remove Quick-Stand of the monitor by unlocking the six hooks as the illustration shows below when you need to deliver the monitor for any reason.



Monitor Setup Button

Menu control button



There 5 keys for user to set up the monitor, including "Power", "MENU", "AUTO", "<-> Down", "<+> Up". Please refer to the introduction below.

1. "Power": Turn the LCD power on and off. When the power is on, the light turns green, and standby in the color of orange.
2. "AUTO": Exit and save the setting. Hot key for auto adjustment.
3. "MENU": Press the button to display OSD main menu and select OSD Option.
4. "Up": Increase the value in the OSD option. Hot key for PC / Video / S-Video / TV mode. You can use the button to switch between PC, Video, S-Video, and TV mode screen.
5. "Down": Decrease the value in the OSD option. Hot key for volume adjustment.

Troubleshooting

If you encounter any trouble in using the monitor, make sure your monitor is properly installed according to the following steps before you call for service.

There is no picture on the screen.

Check:

1. Power saving mode. Press any key and move the mouse to deactivate the mode.
2. Signal Cable Connector Pins. If there are bent or missing pins, consult your dealer or store where you purchased the monitor.

Characters look too dark or too bright

Check:

1. Using OSD Menu to adjust the Contrast.

When shall your monitor be adjusted?

Check:

1. After "reset"
2. If the resolution or frequency is being changed.

The text on the screen is unclear.

Check

1. Make sure the resolution matches with the display mode.

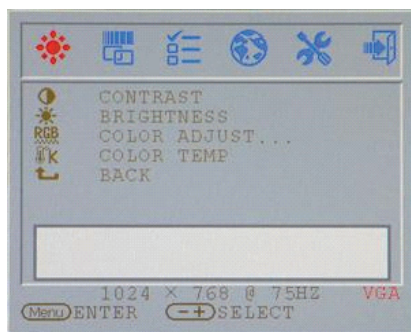
OSD (On-Screen Display) Menu (PC Mode)

Option select

1. Press the MENU button to access menu.
2. Using MENU again for advanced adjustment selection.
3. Press Down and Up for choosing different OSD function.

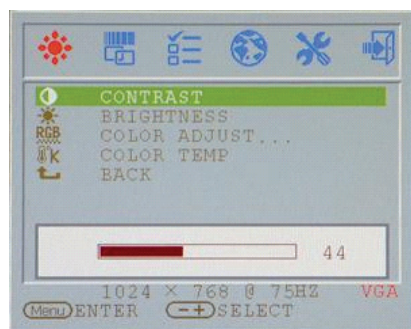
Press MENU as enter to select the function you want.

Main Menu Setting



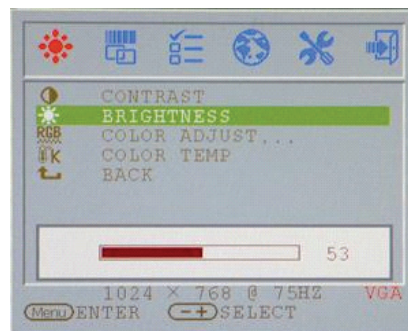
Contrast

Adjust the contrast ratio of the display.



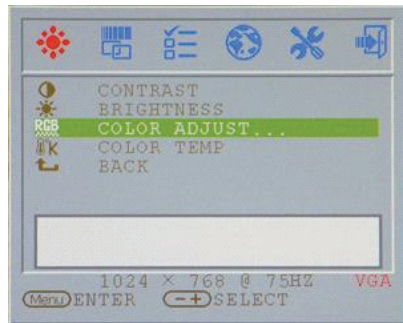
BRIGHTNESS:

Adjust the difference between light and dark area.



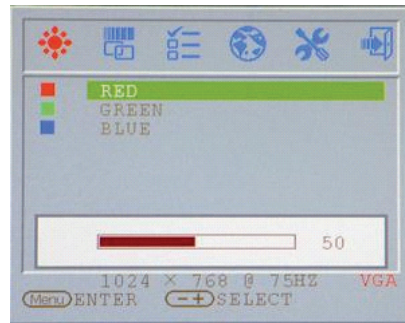
COLOR ADJUST:

Adjust the RED, GREEN, and BLUE colors of the display. Click "ENTER" to adjust the R.G.B. color separately.



RED:

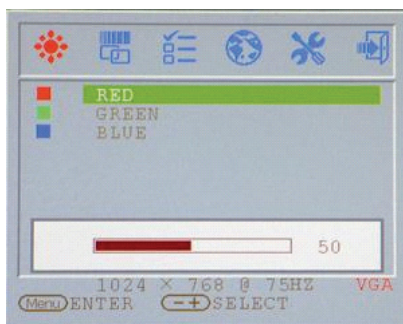
Adjust the RED color of the display.



ENG

BLUE:

Adjust the BLUE color of the display.



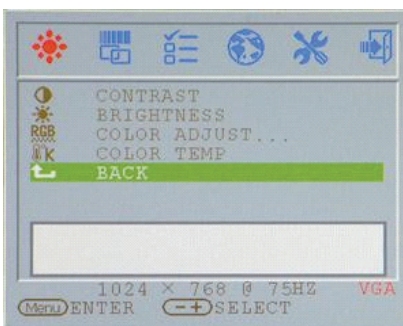
COLOR TEMP:

Adjust the color temperature of the display.



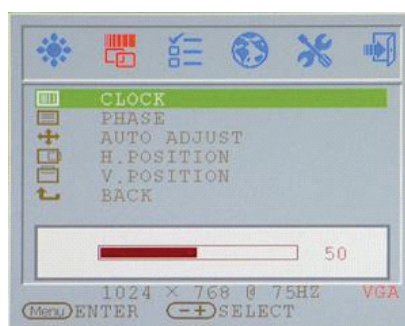
BACK :

Return to the Main Menu Screen



COLOCK:

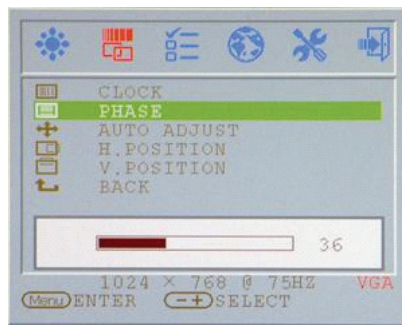
Adjust the re-flash ratio of the vertical scanning area.



ENG

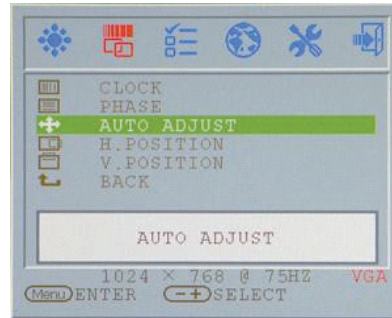
PHASE:

Adjust the re-flash ratio of the horizontal scanning area.



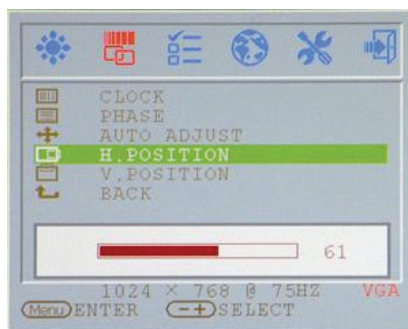
AUTO ADJUST:

Automatically adjust the re-flash ratio of both vertical and horizontal scanning areas of the display.



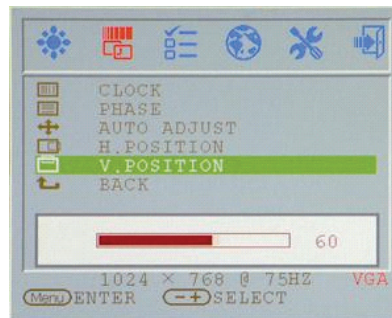
H. POSITION:

Adjust the horizontal viewing area of the display.



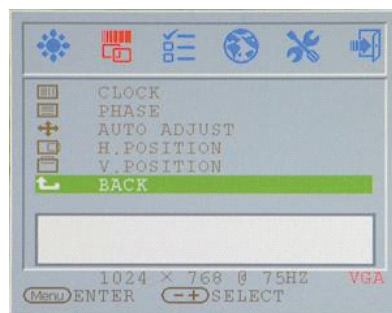
V. POSITION:

Adjust the Vertical viewing area of the display.



BACK :

Return to the Main Menu Screen



OSD H. POS:

Adjust the Horizontal position of the OSD.



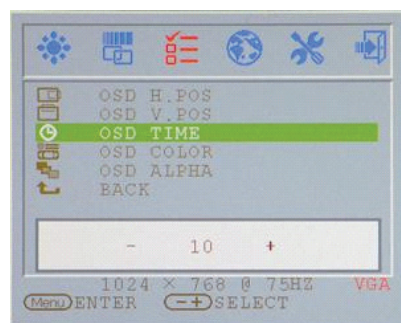
OSD V.POS:

Adjust the Vertical position of the OSD.



OSD TIME:

Adjust the displaying time of the OSD.



OSD COLOR:

Change the displaying color of the OSD.



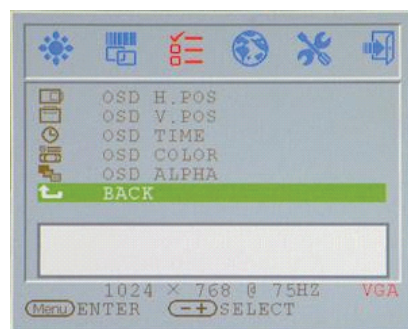
OSD ALPHA:

Adjust the Alpha volume of the OSD displaying.



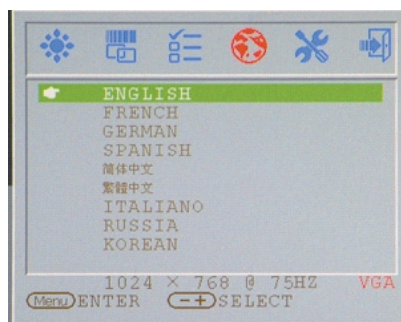
BACK:

Return to the Main Menu Screen.



LANGUAGE:

Change the language support to the language displaying of the OSD.

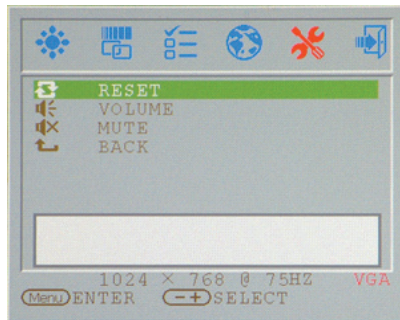


ENG

ENG

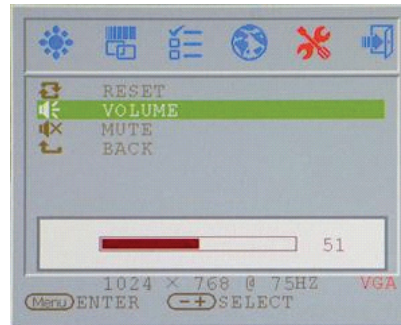
RESET:

Reload the factory default setting of the display.



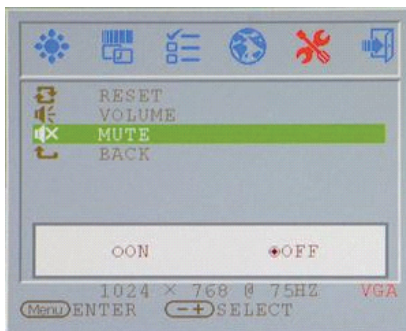
VOLUME:

Adjust the sound volume of the embedded speaker of the display.



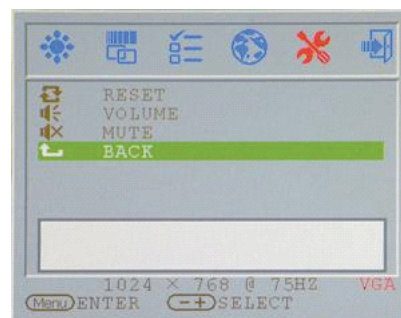
MUTE:

Silence the embedded speaker of the display.



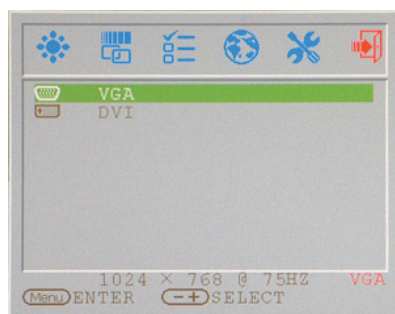
BACK :

Return to the Main Menu Screen



VGA / DVI:

Switch to the VGA / DVI Signal inputs of the display.



Display Mode

Incoming Display Mode

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

ENG

1. We offer you 20 Windows compatible modes.
2. If any interference occurs on your screen while you modulating your PC or OSD. It is normal.
3. To obtain best display quality, remember to upgrade your video card driver. We strongly recommended you choose a mode listed in the above-mentioned table.
4. The modes not listed on the table above may be supported.
5. You may use the power management on your computer. It's good for extending the service life of the product.

Specification

LCD Panel

Type
19.0" TFT Active Matrix LCD Display

Viewing Angle
H:160°, V:150°

Contrast Ratio
700:1(MAX), 500:1(Typical)

Brightness
250 cd/m2(Typical)

Response Time
8 ms(Typical)

Display Colors
16.2M colors

Max Resolution
1280X1024(SXGA)

Pixel Pitch
0.294mm(H)x0.294mm(V)

Input Signals

RGB Analog
VGA Level:0.7Vp-p(750hm)
Sync TTL with 750hm internal pull-up resistors
Frequency FH:30~79KHz / FV:56~75Hz

Compatibility

PC
Up to 1280X1024@75Hz(Non-interlaced)

Connector

RGB Analog
D-sub 15-pins

Audio IN
Stereo Phone Jack

DVI-D
D-sub 24-pin DVI-D connector(optional)

Power

AC input Voltage
100~240V, 50/60Hz(universal)

Consumption
Active < 48Watt Max

Power saving mode
Standby < 5Watt

Internal Speaker

3Wx2(Stereo)

User Interface

LED Indicator
Active - Green
Off - Turn off
Standby - Orange

Operating Condition

Temperature
0°C~45°C

Air Humidity
10% ~ 80% R.H.

Dimensions

Physical
460mm(H) x 430mm(W) x 210mm(D)

Net Weight

4.8kg

Gw Weight

5.5kg

DDC

DDC1/DDC2B Compliant

Power Management

VESA DPMS, EPA Energy Star

Regulation (Certifications)

CE, FCC, CB, TUV, UL



72

Prestigio P199

Návod k použití

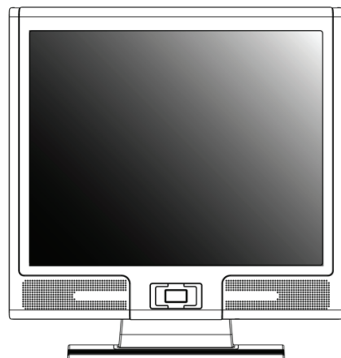


Bezpečnostní instrukce

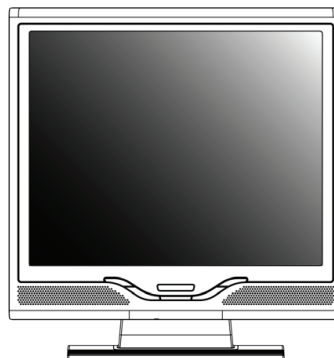
1. Prosíme, přečtěte si pečlivě tyto bezpečnostní instrukce.
2. Uchovejte si tento návod k použití pro možnost pozdějšího nahlédnutí do něj.
3. Před čištěním výrobku jej odpojte od elektrické sítě. Nepoužívejte pro jeho čištění tekuté čisticí prostředky nebo sprejové čističe. Používejte pouze navlhčenou utěrku.
4. Před připojením monitoru do elektrické sítě se ujistěte o tom, zda odpovídá napětí ve vaší zásuvce pracovnímu napětí monitoru.
5. Všechny bezpečnostními upozorněními a varováními byste se měli řídit.
6. Dbejte, aby se do větracích otvorů monitoru nikdy nedostala žádná tekutina, neboť může dojít k požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.
7. Monitor nikdy nerozebírejte. Z bezpečnostních důvodů by měl být monitor opravován pouze kvalifikovanou osobou.
8. Pokud nastane některá z těchto níže popsaných situací, nechte monitor zkontrolovat v odborném servisu:
 - a. Do monitoru se dostala tekutina.
 - b. Monitor byl vystaven vlhkosti.
 - c. Monitor nepracuje správně nebo je jeho chování odlišné od chování popsaného v tomto návodu k obsluze.
 - d. Monitor vám spadl a byl poškozen.
 - e. Monitor nese známky poškození.
9. NEPONECHÁVEJTE MONITOR V PROSTŘEDÍ S TEPLOTOU VYŠŠÍ NEŽ 40°C, NEBOŽ VYŠŠÍ TEPLOTA JEJ MŮŽE POŠKODIT.

Pohled na monitor

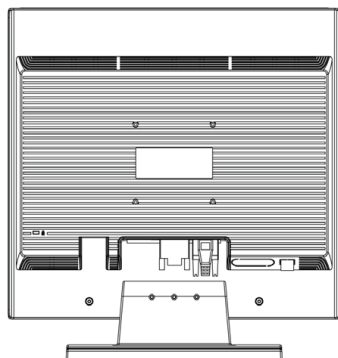
Pohled zepředu /1/



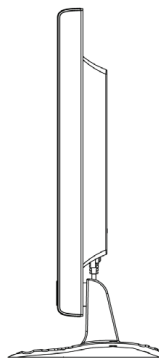
Pohled ze zadu /2/



Pohled /3/



Pohled z boku /4/

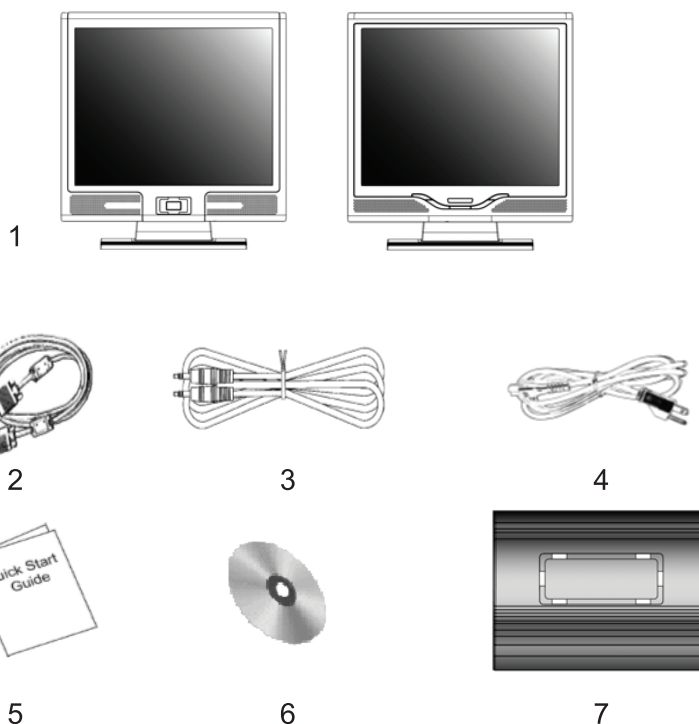


72

Vybalení monitoru

Děkujeme Vám za zakoupení tohoto výrobku. Nejprve zkontrolujte úplnost balení tohoto 19" monitoru. Pokud některá položka chybí, kontaktujte prodejce nebo obchod, ve kterém jste monitor zakoupili.

20



1. Monitor 19" TFT LCD
2. Vstupní signálový kabel Univ 15pin D-sub /RGB analog/. DVI a Video kabel jsou volitelnými položkami.
3. Audio kabel se sluchátkovým stereo jackem
4. Napájecí kabel
5. Rychlá příručka pro použití monitoru
6. CD disk s návodem k obsluze
7. Quick Stand

Varování

1. Ujistěte se, že napájení systému je vypnuto.
2. Připojte signálový kabel do odpovídajícího signálového konektoru na zadní straně počítače.
3. Připojte výstupní kabel adaptéru do zdířky na zadní straně monitoru a napájecí síťový kabel do odpovídající zásuvky na adaptéru.
4. Zasuňte vidlici napájecího kabelu do elektrické zásuvky.
5. Zapněte počítač a monitor.
6. Pro dosažení nejlepší kvality zobrazení doporučujeme nastavit rozlišení monitoru tak, jak je popsáno na straně 15 /Režim zobrazení/.

Rady pro čištění monitoru

1. Buďte obzvláště opatrní při čištění obrazovky monitoru.
2. Nikdy nepoužívejte žádná chemická rozpouštědla, neboť může dojít k poškození povrchu obrazovky - panelu LCD.
3. Pro čištění obrazovky doporučujeme používat kartáček z velbloudích chlupů /neelektrizuje/ nebo jemnou utěrku, která nepouští vlákna.
4. Na zobrazovací plochu LCD panelu monitoru nikdy netlačte v jednom bodě, může tak dojít k jeho poškození.

Doporučení pro používání monitoru

1. Nevystavujte monitor přímému slunečnímu záření nebo sálavým zdrojům tepla.
2. Dbejte, aby se do monitoru nedostala žádná tekutina.
3. Nezkoušejte monitor rozebírat. Můžete při tom utrpět úraz elektrickým proudem. V případě potřeby opravy kontaktujte odborný servis.
4. Neprovazujte monitor v místech, kde je silné magnetické pole nebo v těsné blízkosti jiných elektronických zařízení.
5. Pro čištění monitoru nepoužívejte agresivní chemikálie nebo silné čisticí prostředky. Čistěte jej čistou a jemnou, lehce navlhčenou utěrkou.
6. Nikdy nestavte žádné předměty na horní plochu monitoru. Zhoršení ventilace může způsobit přehřátí monitoru.
7. Nedotýkejte se prsty povrchu LCD zobrazovacího panelu. Mastné otisky prstů se z panelu obtížně odstraňují.

Charakteristické vlastnosti monitoru

Úsporný režim:

Systém řízení spotřeby odpovídá standardu VESA DPMS. Pokud je systém neaktivní, monitor automaticky omezí svoji spotřebu na méně než 5W.

Tlačítko s funkcí automatického nastavení monitoru:

Pomocí tlačítka AUTO můžete automaticky nastavit zobrazení monitoru na nejlepší úroveň.

Široký pozorovací úhel:

Horizontální pozorovací úhel 160° a vertikální 150° poskytují perfektní možnosti sledování obrazovky monitoru.

Kompatibilita s technologií Plug and Play:

Podle standardu DDC1/DDC2B je tento monitor kompatibilní s technologií Plug and Play v operačních systémech Windows 95/98/ME/2000/XP.

Úspora místa:

Monitor je celkově pouze 220 mm hluboký, což přináší značnou úsporu místa na vašem pracovním stole.

Side-by-Side :

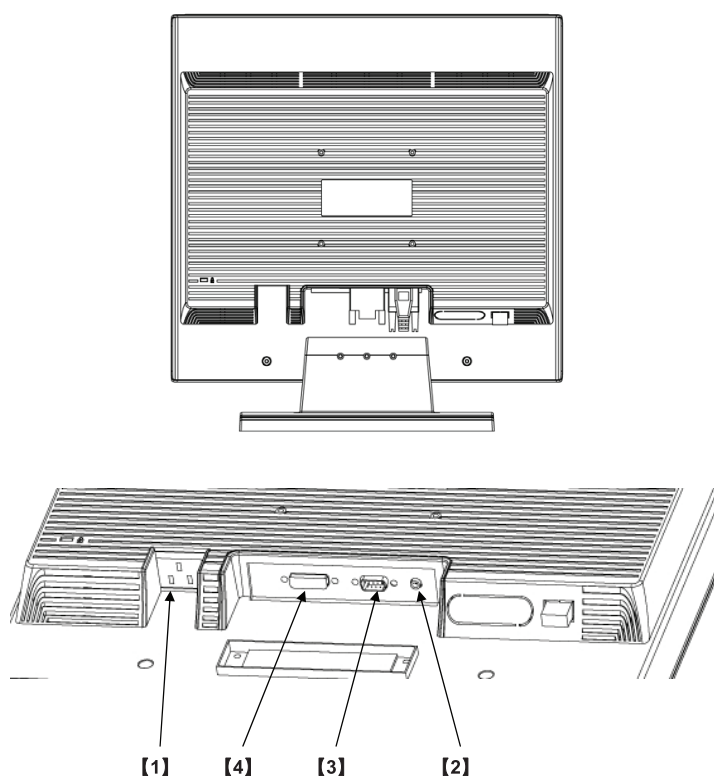
Monitor je vybaven 26.59 mm zkoseným rámem, který umožňuje side-by-side činnost

Instalace hardwaru

Buďte na váš LCD monitor opatrní, neboť je to velice citlivé zařízení a může snadno dojít při neopatrné manipulaci k jeho poškození.

Vstup

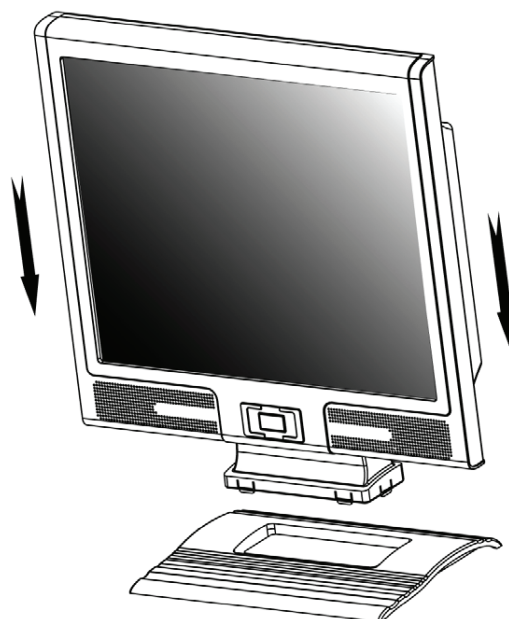
72



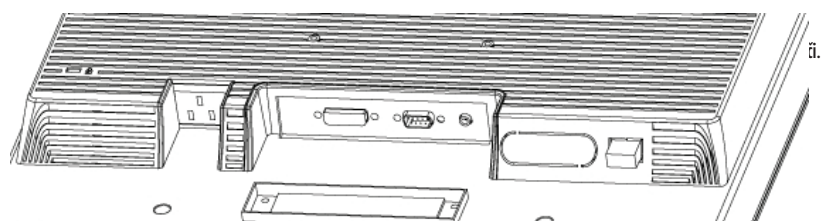
1. DC-IN - místo pro připojení napájecího kabelu
2. AUDIO-IN - konektor zvukového vstupu pro připojení k audio výstupům nejrůznějších zvukových zařízení.
3. VGA-IN - konektor pro připojení signálového kabelu D-Sub 15 pin.
4. DVI-IN - konektor pro vstup digitálního video signálu /volitelné/.

Hardwarová instalace krok za krokem

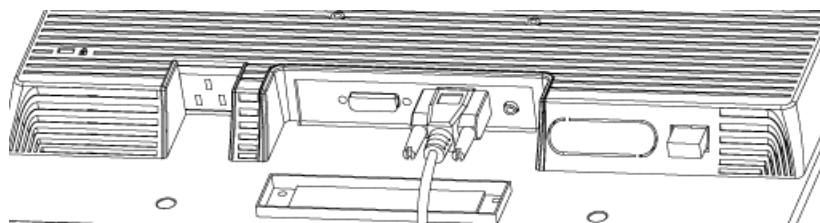
1. Otevřete kryt konektorů na monitoru.



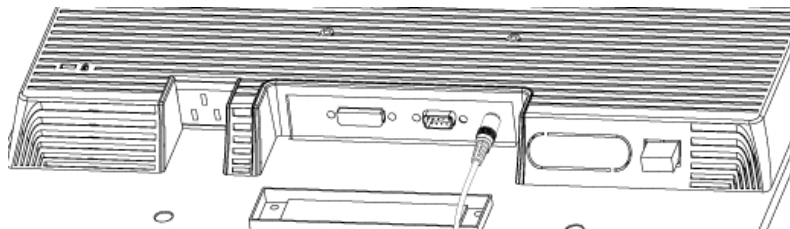
2. Opatrně otočte monitor tak, aby jste získali snadný přístup ke všem přípojným místům - konektorům.



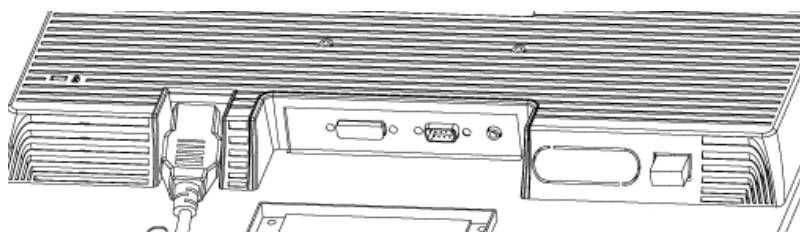
3. Připojte signálový kabel do konektoru VGA-IN na monitoru a druhý konec kabelu připojte do odpovídajícího konektoru na počítači



4. Připojte zvukový kabel od počítače do konektoru AUDIO-IN na monitoru.



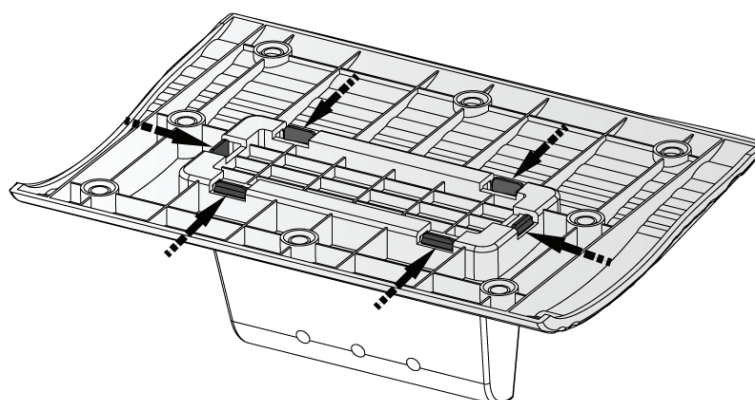
5. Připojte signálový kabel DVI-I do konektoru DVI-I na monitoru a jeho druhý konec připojte k počítači /volitelné/.



6. Připojte napájecí kabel do DC-IN konektoru na monitoru.

How to Remove Quick-Stand of Monitor

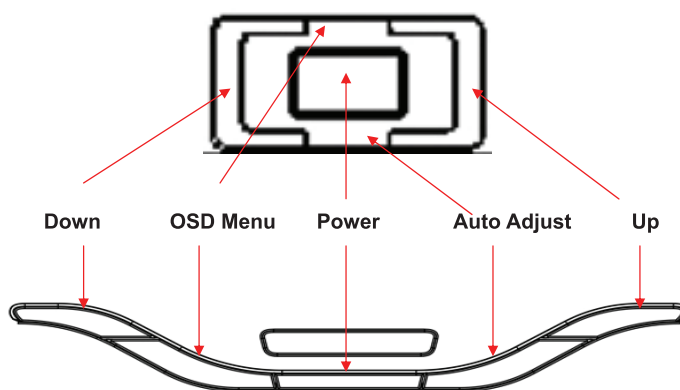
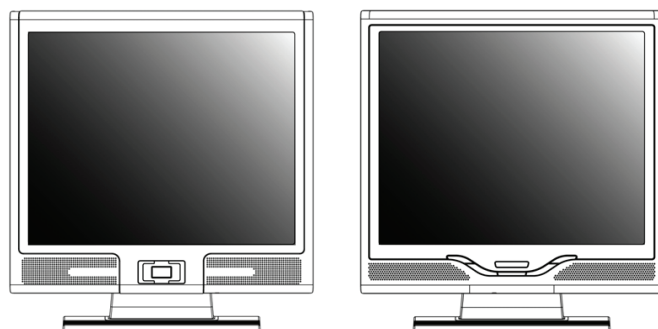
Remove Quick-Stand of the monitor by unlocking the six hooks as the illustration shows below when you need to deliver the monitor for any reason.



Tlačítka pro nastavení monitoru

Menu ovládacích tlačítek

27



Uživatel monitoru má k dispozici 5 tlačítek pro nastavení monitoru, kterými jsou : "Power" - napájení, "MENU" - vyvolání menu, "AUTO" - automatické nastavení, " <-> Down" - snížení hodnoty a " <+> Up" - zvýšení hodnoty.

1. Tlačítko "Power": zapíná a vypíná monitor. Pokud je monitor zapnut, kontrolka svítí zeleně, pokud je v režimu "Standby", svítí oranžově.

2. Tlačítko "AUTO": opuštění a uložení nastavených hodnot. Slouží také jako tlačítko pro automatické nastavení monitoru.

3. Tlačítko "MENU": stiskem tohoto tlačítka se otevře OSD menu /menu pro nastavování hodnot a funkcí monitoru přímo na obrazovce/ a také slouží pro výběr voleb z OSD menu.

4. Tlačítko "UP": stiskem se zvyšuje hodnota, která je zvolena pomocí OSD menu. Toto tlačítko slouží také jako "horká klávesa" pro přepínání mezi režimy zobrazení PC, Video, S-Video a TV.

5. Tlačítko "DOWN": stiskem se snižuje hodnota, která je zvolena pomocí OSD menu. Slouží také jako "horká klávesa" pro nastavení hlasitosti zvuku.

Řešení případných problémů

Pokud dojde při provozu a používání monitoru k problémům, ujistěte se před kontaktováním odborného servisu, zda je monitor správně nainstalován.

Není na obrazovce žádný obraz?

Zkontrolujte:

1. Zda-li se monitor nenachází v úsporném režimu. Stiskem kterékoliv klávesy na klávesnici nebo pohybem myši tento režim zrušíte.
2. Stav jehliček konektoru signálového kabelu. Pokud jsou některé jehličky ohnuty nebo dokonce chybí, kontaktujte svého prodávče nebo obchod, kde jste monitor zakoupili.

Znaky na obrazovce jsou příliš tmavé nebo příliš světlé?

Zkontrolujte:

1. Pomocí OSD menu zkontrolujte hodnotu nastavení kontrastu.

Kdy by měl být monitor nastaven?

Zkontrolujte:

1. Nastavení po celkovém resetování všech nastavitelných hodnot.
2. Pokud došlo ke změně rozlišení frekvence.

Je text na monitoru špatně čitelný ?

Zkontrolujte:

1. Zda-li nastavené rozlišení odpovídá režimu zobrazení.

Režim menu OSD /On-Screen-Display/ - VGA

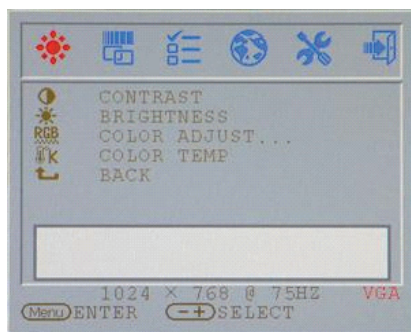
Volba výběru

2

1. Pro přístup k OSD menu stiskněte tlačítko "MENU".
2. Dalším stiskem tohoto tlačítka se dostanete do výběru rozšířeného nastavení.
3. Stiskem tlačítek "UP" a "DOWN" můžete vybírat různé funkce OSD menu.

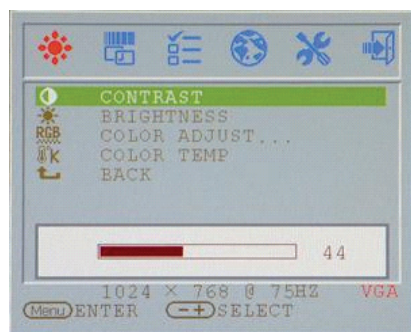
Opětovným stiskem tlačítka "MENU" potvrdíte vybrání žádané funkce.

Nastavení Hlavního Menu



Kontrast:

Nastavení rozdílů mezi světlými a tmavými oblastmi obrazu.



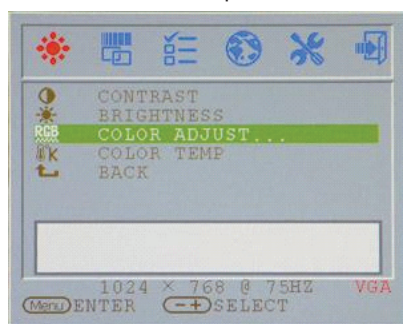
Jas:

Nastavení jasu zobrazení.



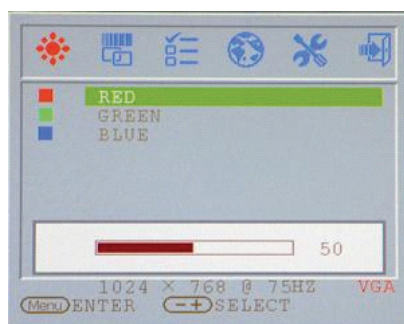
Nastavení Barev:

Nastavení červené, zelené a modré barvy na displeji. Klikněte "ENTER" k nastavení R.G.B. barev jednotlivě.



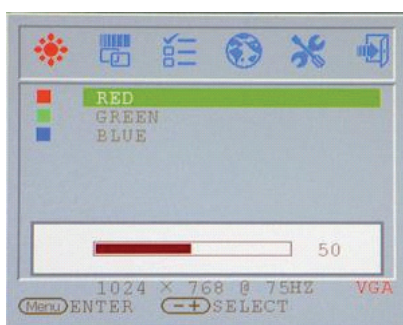
Červená:

Nastaví ČERVENOU barvu na displeji.



Modrá:

Nastaví MODROU barvu na displeji.



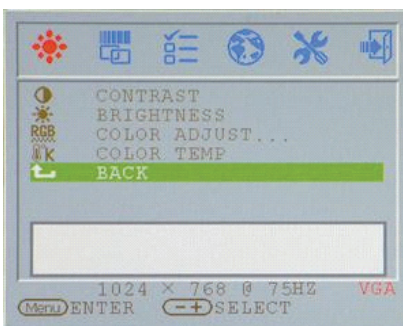
Teplota barev:

Nastavení teploty barev na displeji.



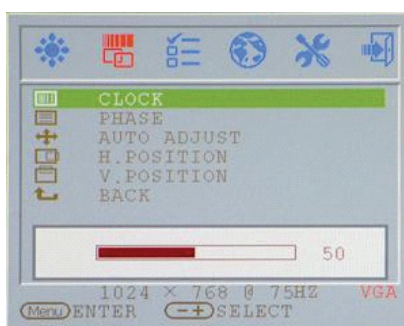
Návrat:

Návrat na Obrazovku Hlavního Menu



Takt:

Nastavení re-flesh hodnoty verticální scanovací plochy.

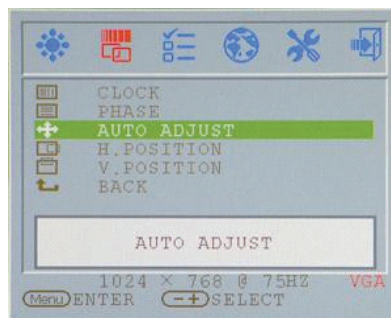
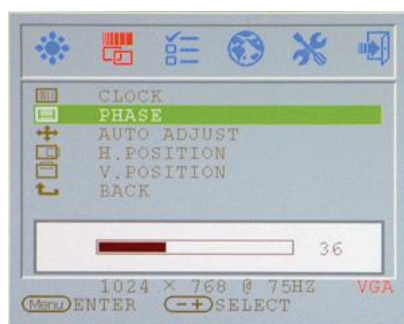


Fáze:

Nastavení re-fresh hodnoty horizontální scanovací plochy.

Auto nastavení:

Automatické nastavení obou hodnot scanovací plochy na displeji.

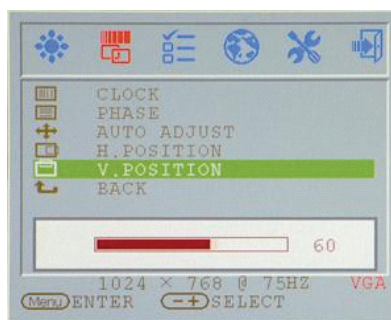
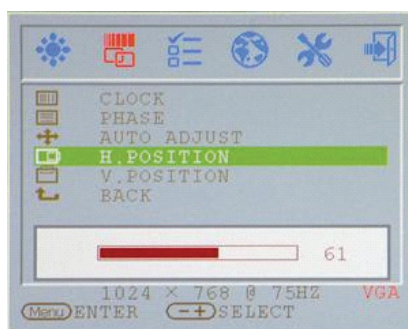


H Pozice:

Nastavení horizontálního zobrazení na displeji.

V Pozice:

Nastavení vertikálního zobrazení na displeji.

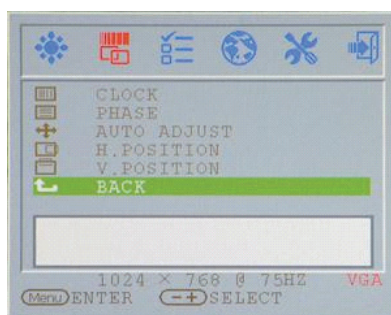


Návrat:

Návrat na Obrazovku Hlavního Menu

OSD H. POS:

Nastavení Horizontální pozice v OSD.



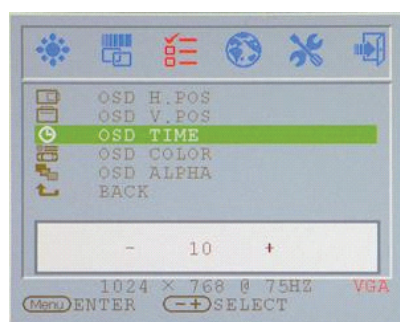
OSD H. POS:

Nastavení Vertikální pozice v OSD.



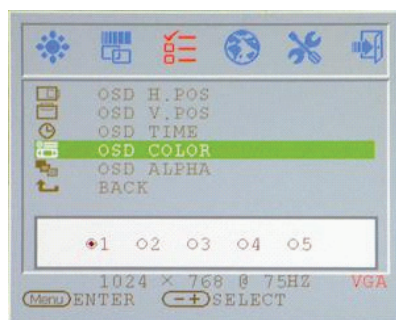
OSD Čas:

Nastavení zobrazování času v OSD.



OSD Barva:

Změna zobrazování barev v OSD.



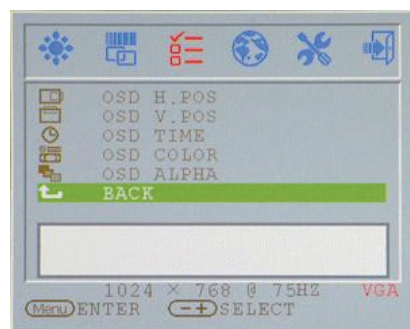
OSD ALPHA:

Nastavení Alpha hlasitosti v OSD.



Návrat:

Návrat na Obrazovku Hlavního Menu



Jazyk:

Změna podpory jazyka na jazyk zobrazující v OSD.



Reset:

Návrat k výrobnímu nastavení na displeji.



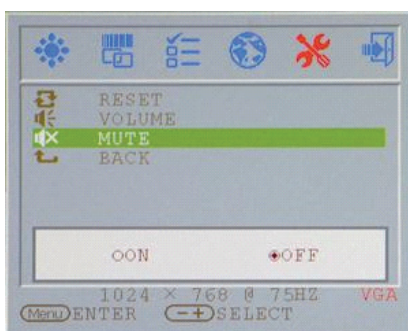
Hlasitost:

Nastavení hlasitosti zvuku reproduktoru displeje.



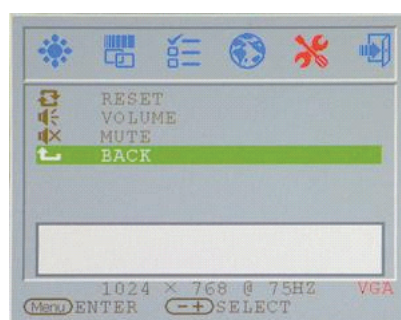
Ztlumení:

Ztlumení reproduktoru na displeji.



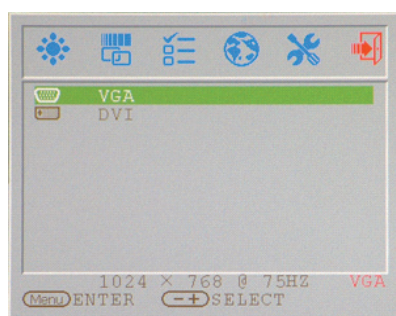
Návrat:

Návrat na Obrazovku Hlavního Menu



VGA / DVI:

Přepnutí na VGA / DVI Signal vstupy na displeji.



Režim zobrazení

Vstupní režim zobrazení

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

1. Nabízíme vám 20 režimů, které jsou kompatibilní se systémem Windows.
2. Přítomnost interferencí na obrazovce při nastavování PC nebo OSD menu je normálním jevem.
3. Pro zajištění nejvyšší možné kvality zobrazení vám doporučujeme aktualizovat ovladač vaší videokarty v PC. Doporučujeme výběr režimu, který je uveden ve výše uvedené tabulce.
4. Režimy zobrazení, které nejsou v tabulce uvedeny, nemusí být tímto monitorem podporovány.
5. Pro zvýšení životnosti monitoru vám doporučujeme využívat systém řízení spotřeby na vašem PC.

Technické údaje

Zobrazovací LCD panel

Typ panelu:
19.0" TFT aktivní maticový LCD displej

Pozorovací úhel
H:160°, V:150°

Kontrastní poměr
700:1 / max /, 500:1 /typická hodnota/

Jas
250 cd/m2 /typická hodnota/

Čas odezvy
8 ms /typická hodnota/

Zobrazení barev
16.2 milionu barev

Maximální rozlišení
1280 x 1024 /SXGA/

Rozteč pixelů
0.294mm /H/ x 0.294mm /V/

Vstupní signály

Analogový RGB
Úroveň VGA: 0.7Vp-p /75 Ohm/
Sync TTL pomocí 75 Ohm vnitřních výsuvných odporů
Frekvence FH:30~79KHz / FV:56~75Hz

Kompatibilita

PC
Do 1280 x 1024@75Hz /neprokládané/

Konektor

Analogový RGB
D-sub 15-pins

Audio IN
Stereofonní jack

DVI-D
Konektor D-sub 24-pin DVI-D /volitelné/

Napájení

Vstupní AC napětí
100-240V, 50/60Hz, 1.2-0.7A

Příkon
V aktivním stavu méně než 48 W max.
V úsporném režimu
Standby méně než 5 W

Vestavěné reproduktory

2 x 3W stereo

Uživatelské rozhraní

Indikační LED svítivá dioda
Aktivní stav - zelená
Vypnuto - nesvítí
Úsporný režim - oranžová

Provozní podmínky

Teplota
0°C ~ 45°C

Vzdušná vlhkost
10% ~ 80% R.H.

Rozměry

Fyzické
460 mm (Š) x 430mm (V) x 210mm (H)

Čistá hmotnost
4.8 kg

Hrubá hmotnost
5.5 kg

DDC

Odpovídá DDC1/DDC2B

Řízení spotřeby

VESA DPMS, EPA Energy Star

Směrnice /certifikace/

CE, FCC, CB, TUV, UL