



ENG

Prestigio P179

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.
10. Adaptor source :
 - a. Channel Well Technology, MODEL PAA050F.
 - b. Linearity Electronics co. LTD, MODEL LAD6019AB4

View of Monitor

Front View (1)

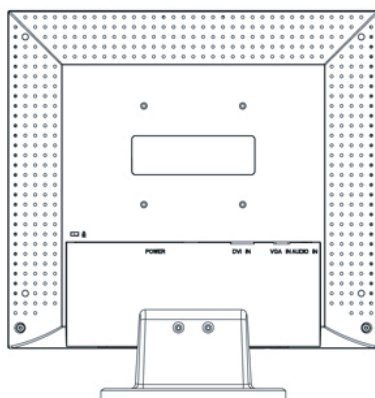


Front View (2)

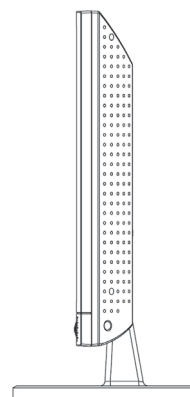


ENG

Back View (3)

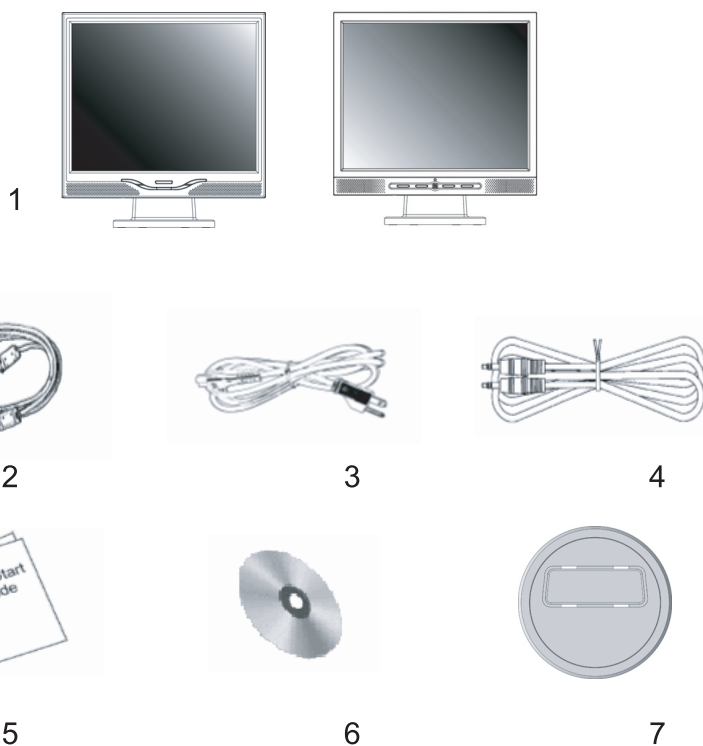


Side View (4)



Unpacking

Thank you for your purchase. Please first check the following package content of the 17" LCD monitor. Contact your dealer or store where you purchased the LCD monitor if anything is missing.



1. 17" TFT LCD Monitor
2. External Univ15 pin D-sub (RGB Analog) input signal cable
3. Power Cord
4. Audio Cable with Stereo Phone Jack
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 150° and vertical 125° offer you great screen view.

Plug and play compatibility:

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

Space Saving:

The monitor is designed with 280 mm in depth to provide you with more hand room for desk working space.

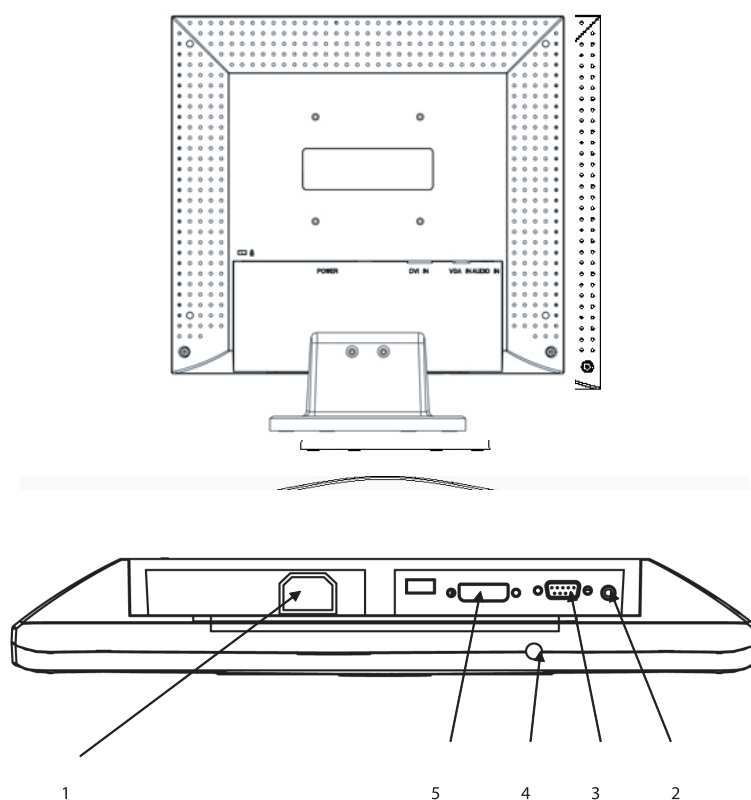
Side-by-Side :

The monitor comes with 17.7 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.

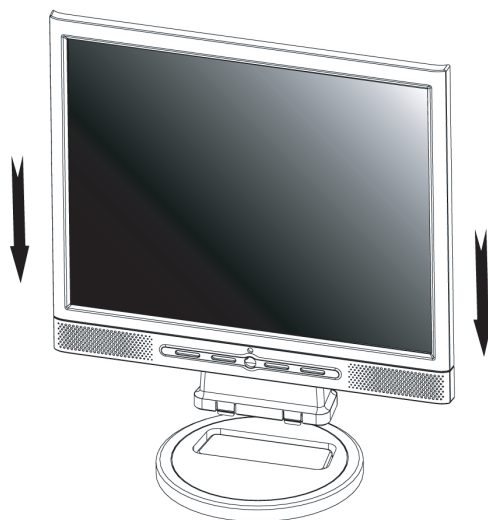
Input



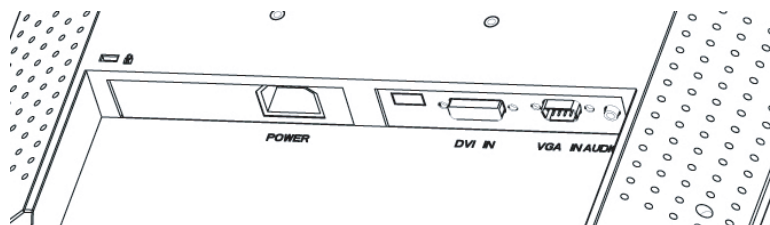
- 1 Power: This is for connecting the power cable
- 2 AUDIO-IN: This can be connected to the audio-out connector of any sound resource.
- 3 VGA-IN : This can be connected with the D-Sub 15 pin signal cable.
- 4 Audio Out: This is for connection of headphone or external speaker.
- 5 DVI-D: This can be connected with the DVI-D compatible signal cable. *(option)

Hardware Installation Step by Step

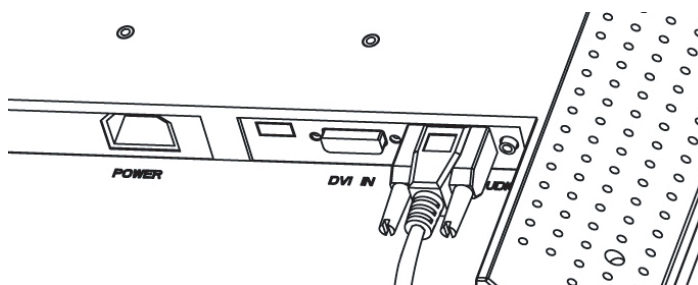
1. Get ready with your Quick-Stand and hold your monitor firmly but gentle with your hands and let the panel facing you to pedestal the monitor on the Quick-stand. When you hear the "Click" that means you have set up your monitor in the first place successfully.



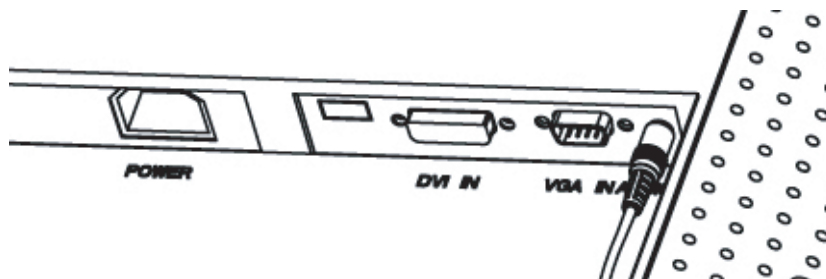
2. Turn your monitor upside down carefully with panel facing you to locate all connector port.



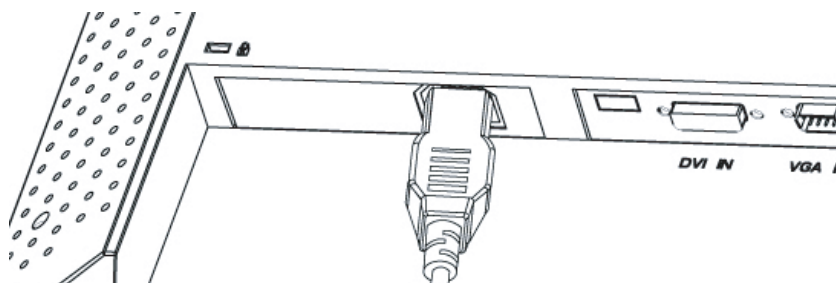
3. Plug in signal cable to VGA-IN of the monitor and the other side of the cable to the computer.



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



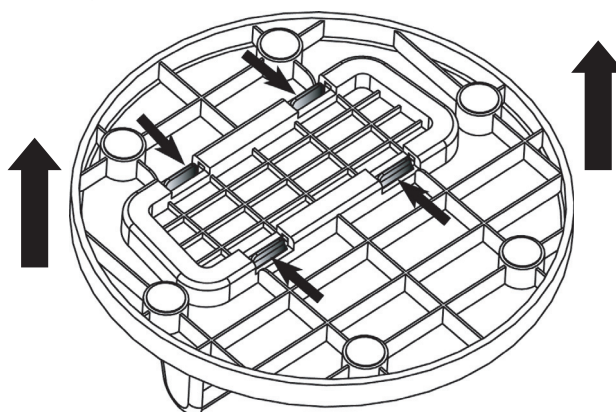
5. Plug power cord onto the Power jack of the monitor.



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

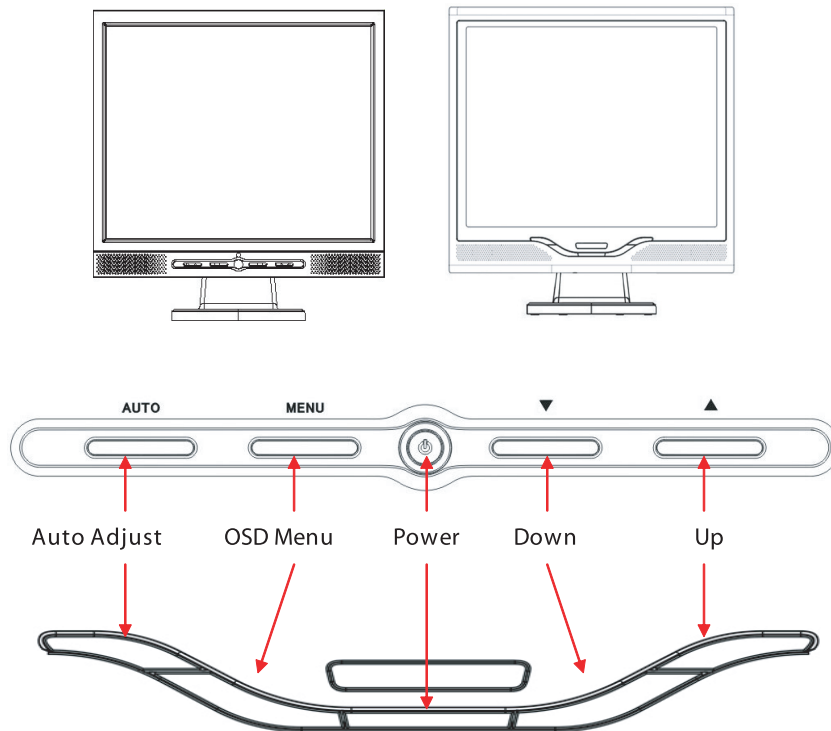
How to Remove Quick-Stand of Monitor

Remove Quick-Stand of the monitor by unlocking the four 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", "V Down", "V 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. "V 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, DVI, Video, S-Video, and TV mode screen.
5. "V 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 of frequency is being changed.

The text on the screen is unclear.

Check

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

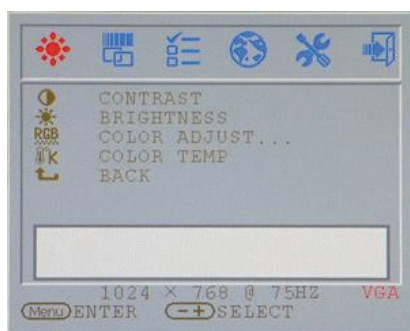
ENG

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

Option select

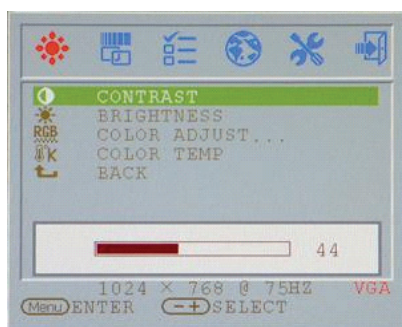
1. Press the MENU button to access menu.
2. Using MENU again for advanced adjustment selection.
3. Press Down and Up for choosing different OSD function.
4. Press MENU as enter to select the function you want.

Main menu setting



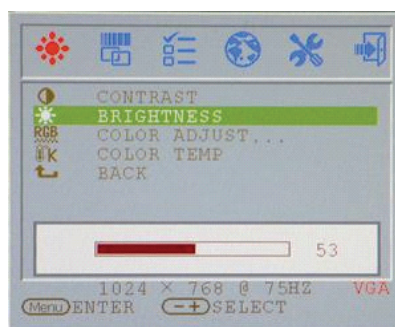
Contrast:

Adjust the Contrast of the display.



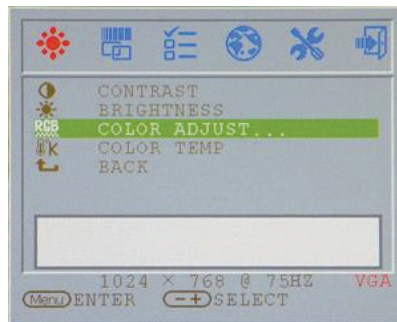
Brightness:

Adjust the Brightness of the display.



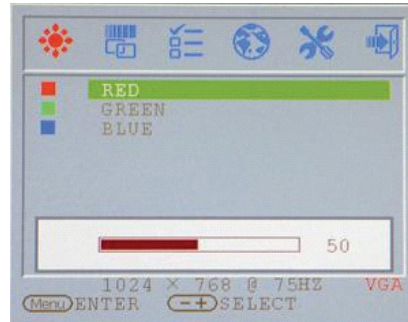
RGB adjust:

Adjust R.G.B color of the display.



Brightness:

Adjust the Brightness of the display.



ENG

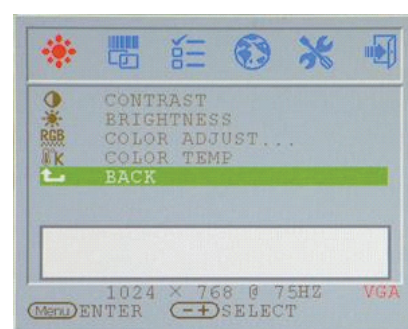
Color temp

Adjust the color temperature of the display.



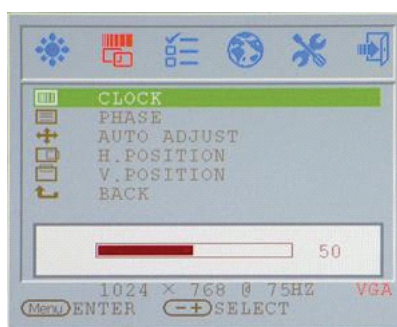
Return

Return to Main menu



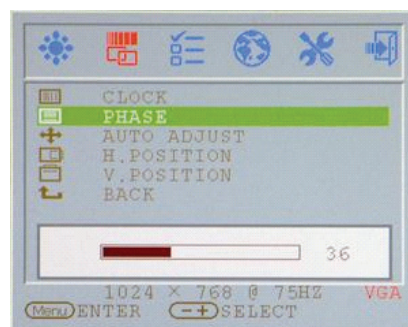
Clock adjust

Adjust the Clock (VGA ONLY)



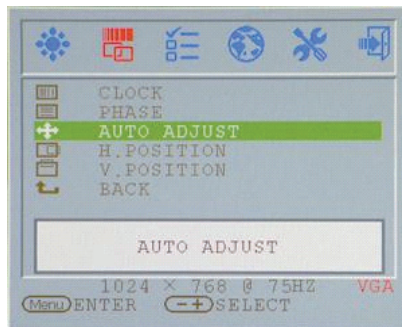
Phase adjust

Adjust the Phase(VGA ONLY)



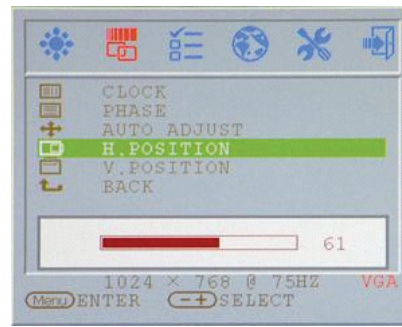
Auto adjust

Adjust the Auto adjust of the display (VGA ONLY)



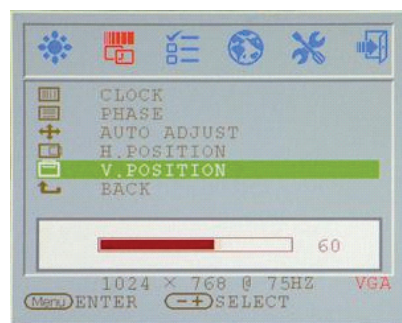
H.Position adjust

Adjust the OSD H.Position of the display (VGA ONLY)



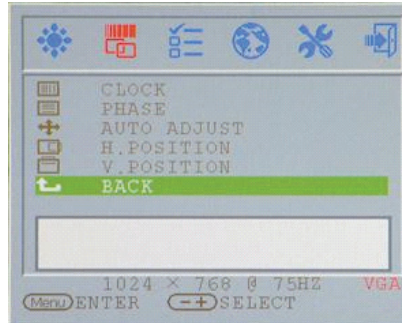
V.Position adjust

Adjust the V.Position of the display (VGA ONLY)



Return

Return to Main menu



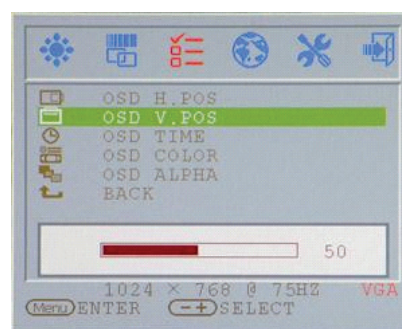
OSD H.Position

Adjust OSD H.Position



OSD V.Position

Adjust OSD V.Position



OSD display time

Adjust OSD Display times



OSD display color

Adjust OSD Display color



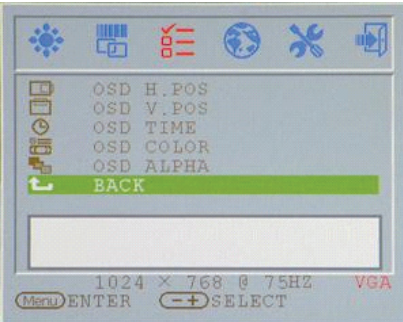
OSD display ALPHA

Adjust OSD Display ALPHA



Return

Return to Main menu



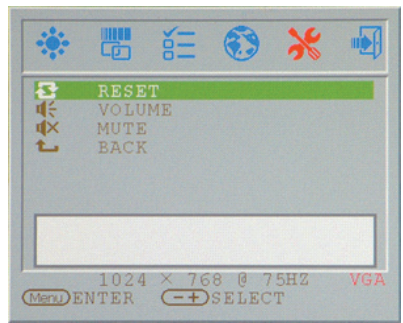
Language :

Language support



Reset:

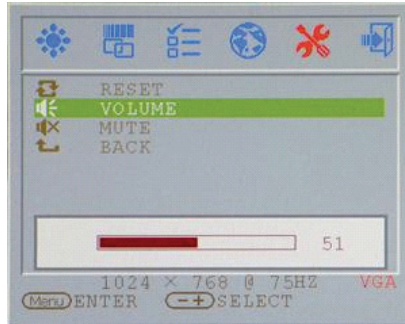
Return to default value



ENG

Volume :

Adjust of speaker.



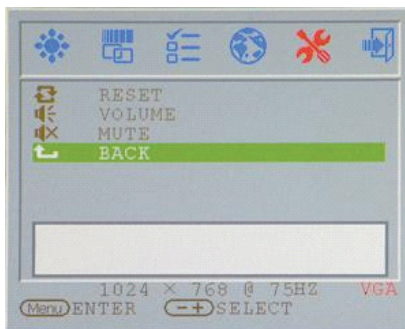
Mute :

Speaker soundless



Return

Return to Main menu



VGA/DVI Mode change

VGA/DVI Mode change adjust



Display Mode

Incoming Display Mode

Resolution	Horizontal Frequency (KHz)	Vertical Frequency (Hz)
640X350 (50Hz)	31.5KHz	50.0Hz
640X350 (60Hz)	31.5KHz	59.9Hz
640X350 (70Hz)	31.5KHz	70.1Hz
720X400 (50Hz)	31.5KHz	50.0Hz
720X400 (60Hz)	31.5KHz	59.9Hz
720X400 (70Hz)	31.5KHz	70.1Hz
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
800X600 (50Hz)	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
1152X864 (75Hz)	67.5KHz	75.0Hz
1280X960 (60Hz)	60.0KHz	60.0Hz
1280X1024 (60Hz)	64.0KHz	60.0Hz
1280X1024 (75Hz)	80.0KHz	75.0Hz
720X480 (60Hz)	15.7KHz	59.9Hz
720X576 (50Hz)	15.6KHz	50.0Hz

ENG

1. We offer you 26 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
17.0" TFT Active Matrix LCD Display

Viewing Angle
H:150°, V:125°

Contrast Ratio
500 : 1 (Max), 350 : 1 (Typical)

Brightness
300 cd/m² (Max)

Response Time
8 ms (Typical)

Display Colors
16.2M colors

Max Resolution
1280X1024 (SXGA)

Pixel Pitch
0.264mm(H)x0.264mm(V)

Input Signals

RGB Analog
Video Level: 0.7Vp-p(750hm)
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, RCA-Jack(L/R)*

Audio Out
Stereo Phone Jack, RCA-Jack(L/R)*

DVI-D
DVI-D Connector for Signal input *

Power

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

Consumption

Active < 48Watt Max
Power saving mode
Standby < 5Watt

Internal Speaker

2Wx2(Stereo)

User Interface

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

Operating Condition

Temperature
0°C~40°C

Air Humidity
20% ~ 80% R.H.

Dimensions

Physical
400mm(H) x 375mm(W) x 45mm(D)

Net Weight

3.4Kg

Gross Weight

4.3Kg

DDC

DDC1/DDC2B Compliant

Power Management

VESA DPMS, EPA Energy Star

Regulation (Certifications)

CE, FCC, BSMI, CB, TUV, UL

*Option Function



72

Prestigio P179
Návod k obsluze



Bezpečnostní upozornění

1. Pozorně čtěte tento návod.
2. Uchovejte si jej pro možnost pozdějšího nahlédnutí do něj.
3. Před čištěním monitor vždy odpojte od el. sítě. Nepoužívejte tekutá čisticidla ani čisticidla ve spreji. Používejte pouze navlhčenou utěrku.
4. Před připojením monitoru do sítě se vždy ujistěte o správné hodnotě el. napětí.
5. Řiďte se všemi upozorněními, které jsou uvedeny na výrobku.
6. Nikdy do monitoru nelijte žádnou tekutinu, můžete tím způsobit požár či si přivodit úraz el. proudem.
7. Monitor nikdy nerozebírejte. Z bezpečnostních důvodů by monitor měl být rozebírán pouze kvalifikovaným mechanikem.
8. Pokud nastane některá z následujících okolností, nechte monitor zkontrolovat v odborném servisu:
 - a. Do monitoru se dostala nějaká tekutina.
 - b. Monitor byl vystaven vysoké vlhkosti.
 - c. Monitor nepracuje správně nebo nereaguje na ovládání podle návodu k obsluze.
 - d. Monitor spadl a poškodil se.
 - e. Monitor vykazuje známky fyzického poškození.
9. NENECHÁVEJTE MONITOR V PROSTŘEDÍ S TEPLOTOU VYŠŠÍ NEŽ 40°C, MŮŽE DOJÍT K JEHO POŠKOZENÍ.
10. Napájecí adaptér
 - a. Channel Well Technology, MODEL PAA050F.
 - b. Linearity Electronics co. LTD,MODEL LAD6019AB4

Pohled na monitor

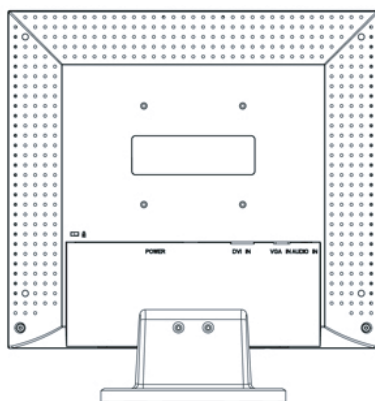
Pohled zředu /1/



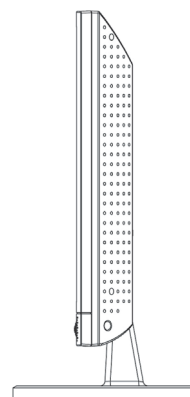
Pohled zředu /2/



Pohled zezadu /3/



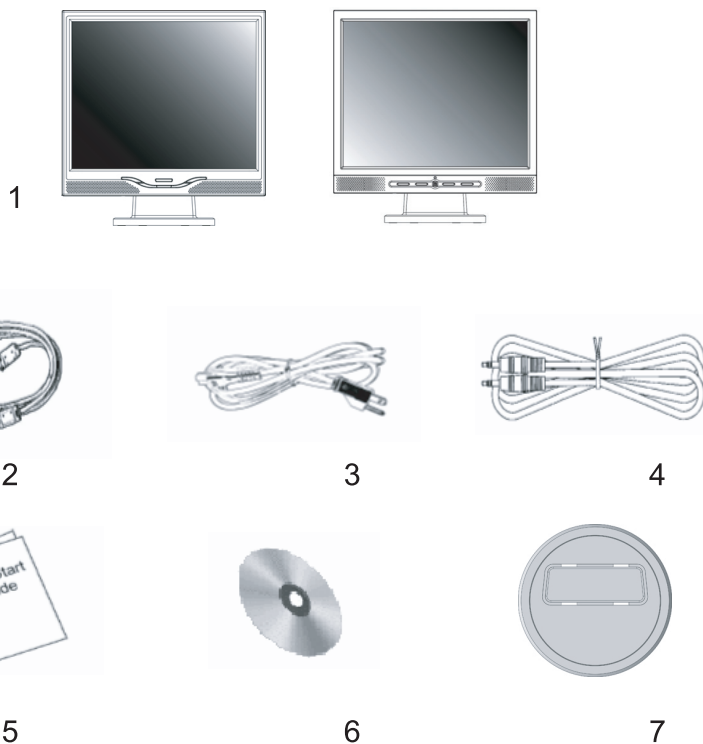
Pohled ze strany /4/



Vybalení monitoru

Děkujeme Vám za zakoupení tohoto monitoru. Nejprve prosím zkontrolujte úplnost balení monitoru včetně všech součástí dodávky. Pokud některá z následujících položek chybí, kontaktujte svého prodejce.

27



1. 17" TFT LCD Monitor
2. Externí univerzální signálový kabel 15 pin D-sub kabel pro analogový RGB signál
3. Napájecí přívodní kabel
4. Audio kabel se stereofonním sluchátkovým konektorem
5. Rychlý průvodce instalací monitoru
6. Návod k obsluze na CD
7. Quick Stand

Varování:

1. Ujistěte se, že vaše PC je vypnuto.
2. Zapojte signálový kabel do konektoru videokarty na zadní straně PC.
3. Připojte konektor výstupního kabelu ze síťového adaptéru do zdířky na zadní straně monitoru a napájecí síťový kabel adaptéru.
4. Připojte síťový napájecí kabel do el. zásuvky.
5. Zapněte PC i monitor.
6. Pro dosažení nejlepší kvality zobrazení doporučujeme nastavit rozlišení tak, jak je popsáno na stránce Režim zobrazení.

Rady k čištění monitoru

1. Dbejte vždy opatrnosti při čištění obrazovky.
2. Nikdy nepoužívejte žádná chemická rozpouštědla k čištění obrazovky.
3. Pro čištění obrazovky doporučujeme používat kartáček z velbloudích chlupů nebo měkké utěrky, které nepouští chloupky.
4. Vyhněte se při čištění obrazovky přílišnému tlaku na její povrch.

Upozornění:

1. Nevystavujte monitor přímému slunečnímu svitu nebo tepelnému záření.
2. Nestříkejte na monitor žádné tekutiny.
3. Nezkoušejte monitor rozebírat. Můžete si tím způsobit úraz el. proudem. Pro zjištění místa opravy kontaktujte svého prodejce monitoru.
4. Nepoužívejte monitor v prostředí, kde jsou předměty vytvářející silné magnetické pole.
5. Na čištění obrazovky nepoužívejte žádné chemikálie nebo jiné silné čisticí prostředky. Používejte pouze čistou měkkou navlhčenou utěrku.
6. Na monitor nepokládejte žádné předměty. Snížená ventilace vzduchu může způsobit přehřátí monitoru.
7. Nedotýkejte se prsty povrchu LCD panelu. Otisky prstů obsahují mastnotu a ta se z povrchu LCD panelu špatně odstraňuje.

Vlastnosti monitoru

Úsporný režim

7

Úsporný režim odpovídá standardu VESA DPMS. Pokud je PC vypnuto nebo je v režimu spánku, monitor automaticky sníží spotřebu na méně než 5 W.

Funkce tlačítka automatického nastavení:

S tlačítkem "AUTO" můžete automaticky nastavit zobrazení displeje na optimální zobrazení.

Široký zobrazovací úhel

Zobrazovací úhel 150° horizontálně a 125° vertikálně poskytuje výborné podmínky pro sledování zobrazení na tomto monitoru.

Kompatibilita s technologií Plug and Play

Ve shodě s předpisy DDC1/DDC2B je tento monitor plně kompatibilní s technologií Plug and Play systému Windows 95/98/ME/2000/XP.

Úspora místa

Monitor je svojí pracovní šířkou 280 mm koncipován k šetření prostorem na vašem pracovním stole.

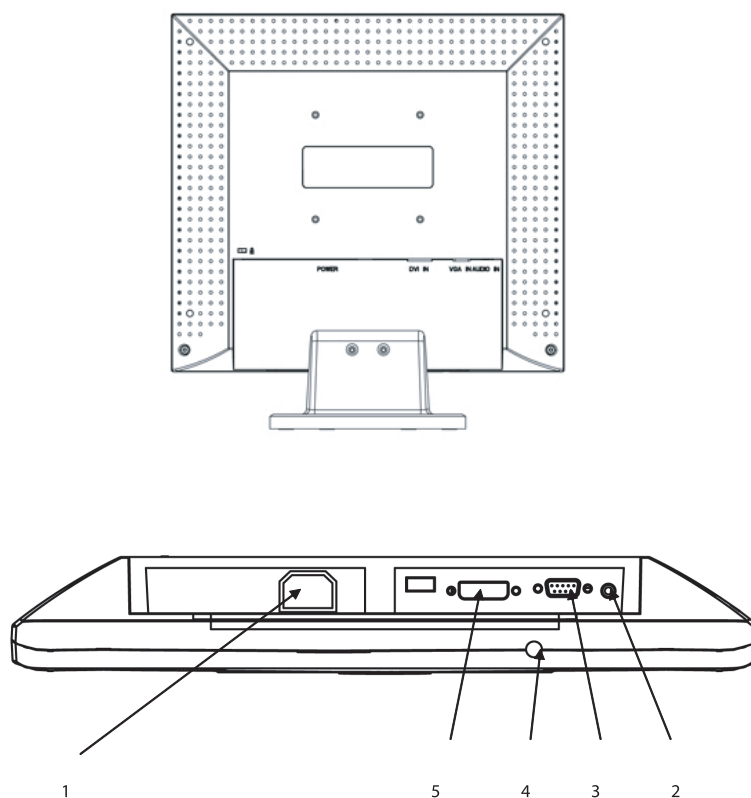
Možnost využití několika monitorů vedle sebe - panel

Tento monitor je možno díky 17 mm šířce jeho rámu okolo displeje používat v plošné sestavě několika monitorů vedle sebe.

Instalace monitoru

Bud' te na tento monitor opatrní, neboť hrubým zacházením se může snadno poškodit. Před jeho instalací vypněte PC a postupujte podle níže popsaných kroků.

Vstup

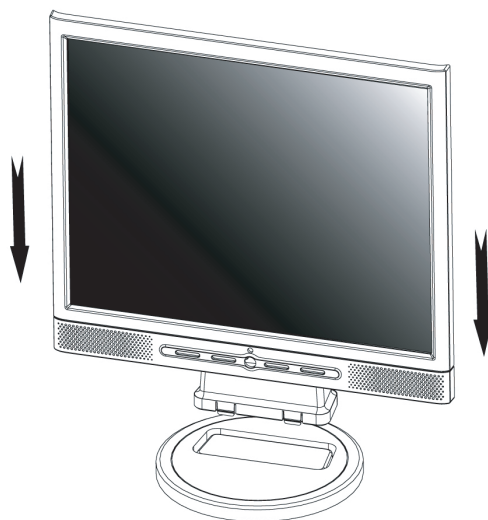


- /1/ Power : Vstup pro napájecí napětí
- /2/ AUDIO-IN : Vstupní konektor pro jakýkoliv zdroj audio signálu
- /3/ VGA-IN : Vstupní konektor pro signálový kabel typu D-sub 15 pin
- /4/ : AUDIO-OUT : Výstup pro sluchátka nebo externí reproduktory
- /5/ : DVI In-Put : Podporuje vstup DVI-D 24 pin /volitelné/

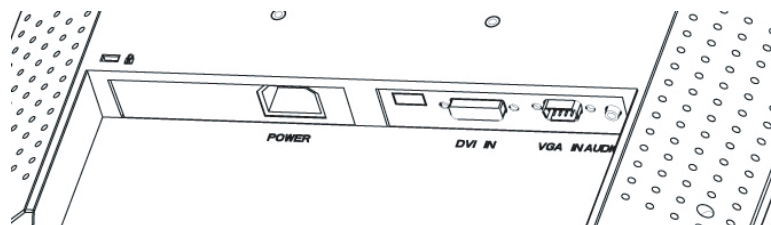
Instalace monitoru krok za krokem

1. Otočte opatrně monitor, abyste získali přístup k připojovacím konektorům.

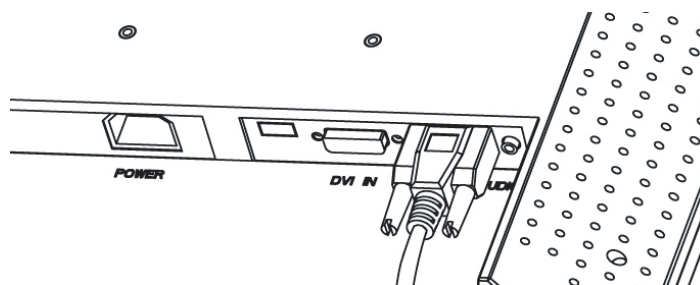
2D



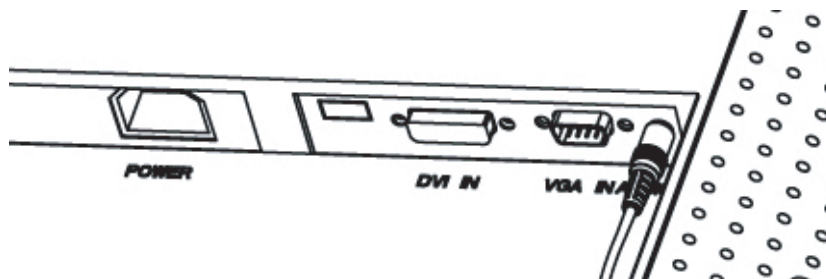
2. Připojte signálový kabel VGA-IN do odpovídajícího konektoru na monitoru a jeho druhý konec připojte to PC.



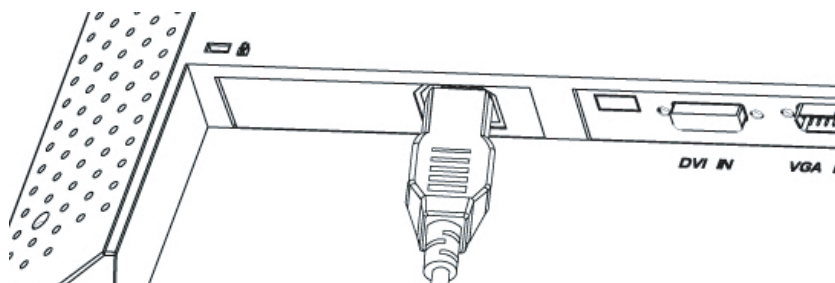
3. Připojte audio kabel do zdířky AUDIO-IN na monitoru a jeho druhý konec do zvukového výstupu PC.



4. Připojte signálový kabel do konektoru DVI-IN 24 pin na monitoru a jeho druhý konec do PC.



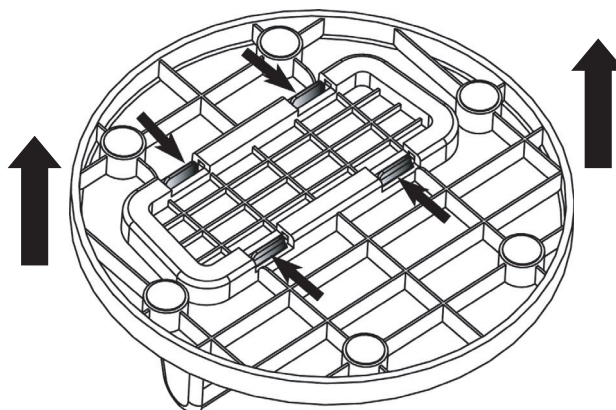
5. Připojte napájecí DC kabel od napájecího adaptéru do zdířky DC-IN na monitoru.



6. Gratulujeme Vám ! Právě jste dokončili instalaci monitoru.

How to Remove Quick-Stand of Monitor

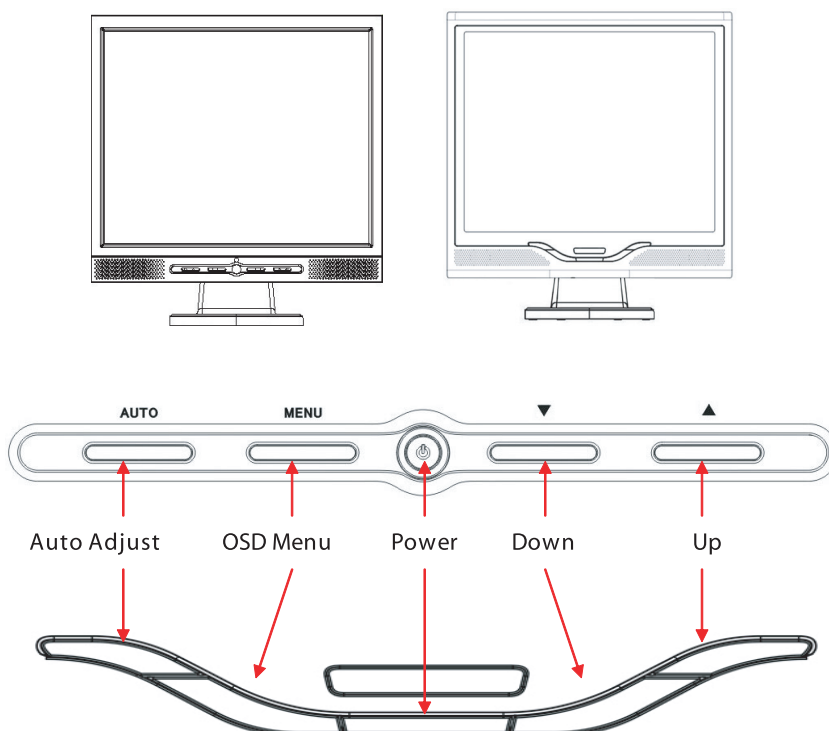
Remove Quick-Stand of the monitor by unlocking the four hooks as the illustration shows below when you need to deliver the monitor for any reason.



Tlačítka nastavení monitoru

Tlačítka ovládání menu

2D



Na monitoru je umístěno 5 tlačítek pro jeho nastavení - POWER - Zapnout, MENU, AUTO, "</> Down/Left", "</> Up/Right". Postupujte podle níže uvedených instrukcí.

1. POWER - Toto tlačítko zapíná a vypíná monitor. Pokud je monitor zapnutý, tlačítko svítí zeleně, pokud je v pohotovostní stavu, svítí oranžově.
2. AUTO - uložení a opuštění nastavení. Jeho stiskem je také možno provést automatické nastavení monitoru.
3. MENU - stiskem tohoto tlačítka se aktivuje OSD menu na obrazovce a také se vybírá volba OSD menu.
4. "</> Up/Right": Zvyšuje hodnotu při zvolené poloze v OSD menu. Pokud není OSD menu aktivní, pak toto tlačítko slouží k přepínání mezi vstupy PC / Video / S-Video / TV.
5. "</> Down/Left": Snižuje hodnotu při zvolené poloze v OSD menu. Pokud není OSD menu aktivní, pak můžete tímto tlačítkem nastavovat hlasitost.

Možné problémy

Pokud dojde k jakýmkoliv problémům při provozu monitoru, ujistěte se, že monitor je správně instalován, než budete kontaktovat autorizovanou opravnu.

? Na displeji není žádný obraz.

Kontrola:

1. Zda není monitor v úsporném režimu - stiskněte nějakou klávesu na klávesnici nebo pohněte myš.
2. Signálový konektor - pokud jsou poškozeny jeho jehličky, kontaktujte svého prodejce monitoru.

? Obraz se jeví příliš tmavý nebo příliš jasný.

Kontrola:

1. Použijte OSD menu pro nastavení odpovídajícího kontrastu.

? Je třeba opětovného nastavení monitoru.

Kontrola:

1. Po resetování monitoru
2. Pokud byla měněna frekvence nebo rozlišení.

? Text na obrazovce není dobře čitelný

Kontrola:

1. Ujistěte se, že rozlišení odpovídá režimu zobrazení.

? Jestliže jsou barvy příliš do červena nebo jsou příliš syté

1. Použitím OSD MENU nastavte teplotu barev - Color Temperature

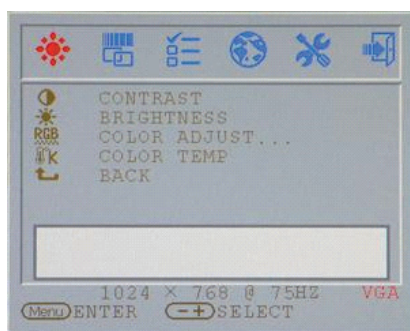
OSD (On-Screen Display) Menu Mode (PC Mode)

Volba výběru

2

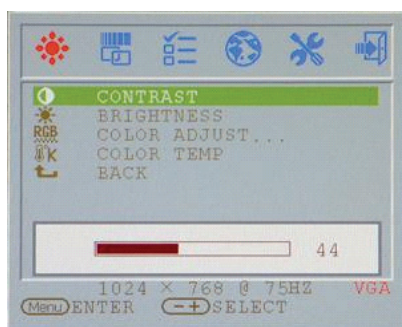
1. Stisknete tlačítko MENU, kterým menu vyvoláte.
2. Dalším stiskem tlačítka MENU je možno vybrat rozšířené nastavení.
3. Stiskem tlačítek Down nebo UP vyberete jednotlivé funkce OSD menu
4. Dalším stiskem tlačítka MENU vstoupíte do vybrané funkce.

Main menu setting



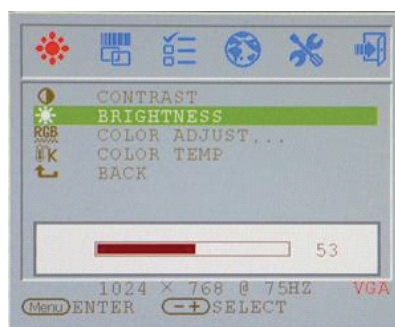
Contrast:

Adjust the Contrast of the display.



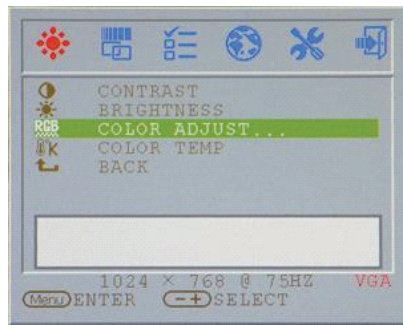
Brightness:

Adjust the Brightness of the display.



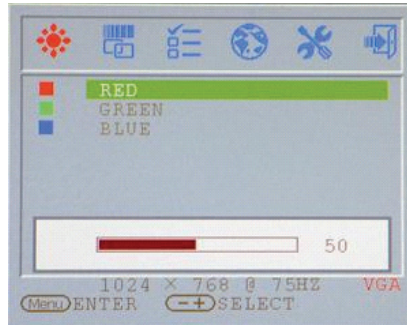
RGB adjust:

Adjust R.G. B color of the display.



Brightness:

Adjust the Brightness of the display.



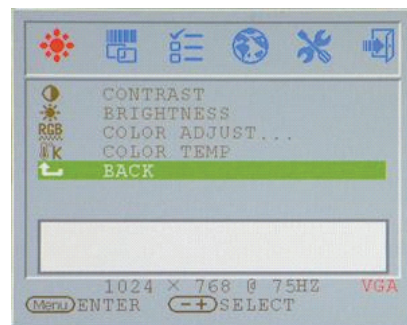
Color temp

Adjust the color temperature of the display.



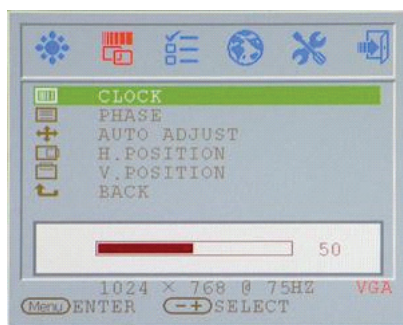
Return

Return to Main menu



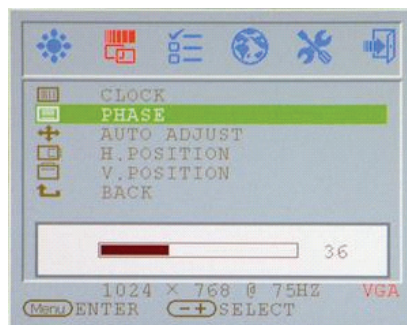
Clock adjust

Adjust the Clock (VGA ONLY)



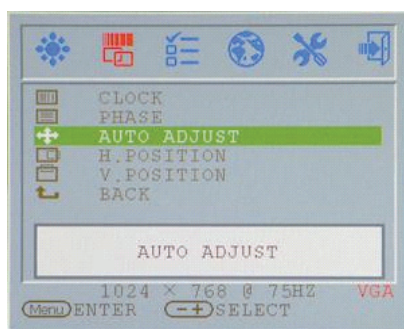
Phase adjust

Adjust the Phase(VGA ONLY)



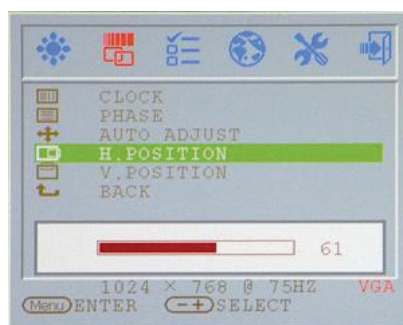
Auto adjust

Adjust the Auto adjust of the display (VGA ONLY)



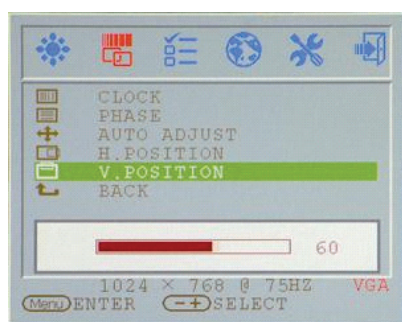
H.Position adjust

Adjust the OSD H.Position of the display (VGA ONLY)



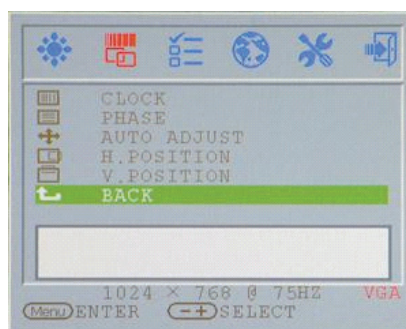
V.Position adjust

Adjust the V.Position of the display (VGA ONLY)



Return

Return to Main menu



OSD H.Position

Adjust OSD H.Position



OSD V.Position

Adjust OSD V.Position



OSD display time

Adjust OSD Display times



OSD display color

Adjust OSD Display color



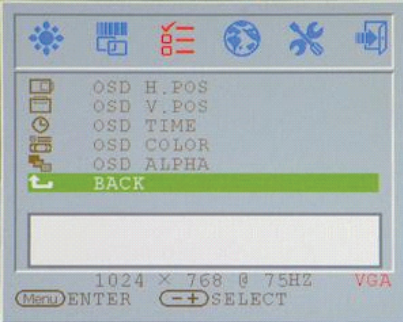
OSD display ALPHA

Adjust OSD Display ALPHA



Return

Return to Main menu



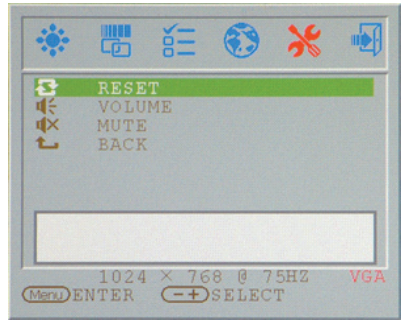
Language :

Language support



Reset:

Return to default value



27

Volume :

Adjust of speaker.



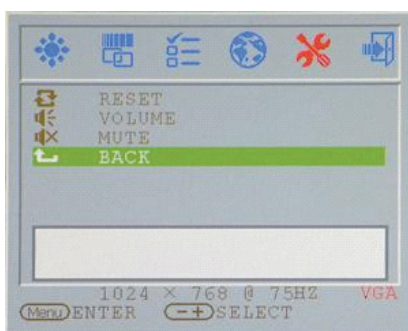
Mute :

Speaker soundless



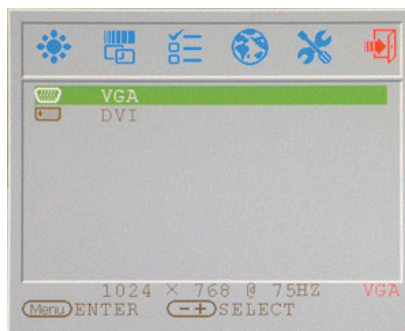
Return

Return to Main menu



VGA/DVI Mode change

VGA/DVI Mode change adjust



Režim zobrazení

Resolution	Horizontal Frequency (KHz)	Vertical Frequency (Hz)
640X350 (50Hz)	31.5KHz	50.0Hz
640X350 (60Hz)	31.5KHz	59.9Hz
640X350 (70Hz)	31.5KHz	70.1Hz
720X400 (50Hz)	31.5KHz	50.0Hz
720X400 (60Hz)	31.5KHz	59.9Hz
720X400 (70Hz)	31.5KHz	70.1Hz
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
800X600 (50Hz)	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
1152X864 (75Hz)	67.5KHz	75.0Hz
1280X960 (60Hz)	60.0KHz	60.0Hz
1280X1024 (60Hz)	64.0KHz	60.0Hz
1280X1024 (75Hz)	80.0KHz	75.0Hz
720X480 (60Hz)	15.7KHz	59.9Hz
720X576 (50Hz)	15.6KHz	50.0Hz

1. Nabízíme vám celkem 26 režimů zobrazení, kompatibilních se systémem Windows.
2. Pokud se v obraze na monitoru objeví rušení při nastavování vašeho PC nebo při OSD menu, považujte to za normální jev.
3. K zajištění co nejvyšší kvality zobrazování na tomto monitoru je důležité, aby váš PC byl vybaven co možno nejmodernější verzí ovladače video karty. Doporučujeme používat režimy zobrazení, které jsou uvedené v tomto návodu.
4. Režimy zobrazení, které zde nejsou uvedeny mohou být i tak monitorem podporovány.
5. Monitor podporuje úsporný režim a řízení spotřeby na vašem PC. Jeho používáním zvýšíte životnost monitoru.

Technické údaje

LCD panel

27

Typ

17" aktivní maticový TFT LCD displej

Pozorovací úhel

Horizontálně 150°, vertikálně 125°

Kontrastní poměr

500:1 maximálně, 350:1 typicky

Jas

300 cd/m² /max./

Čas odezvy

8 ms /typicky/

Zobrazování barev

16,2 milionu barev

Maximální rozlišení

1280 x 1024 /SXGA/

Rozteč pixelů

0,264 mm horizontálně x 0,264 mm vertikálně

Vstupní signály

Analogový RGB

Úroveň video signálu 0,7 Vp-p /750/

Frekvence horizontální 30-79 kHz, vertikální 56-75 Hz

Kompatibilita

PC

Do 1280 x 1024/75 Hz /neprokládaně/

Konektor

Analogového signálu RGB

D-sub 15-ti pinový

Vstup Audio

Stereofonní sluchátkový konektor /jack/ RCA /L-P/

Výstup Audio

Stereofonní sluchátkový konektor /jack/ RCA /L-P/

Vstup DVI-D **

DVI-D 24 pinový konektor

Zdroj

Vstupní /AC/ síťové napětí

100-240 V, 50-60 Hz /univerzální/

Spotřeba

V aktivním stavu méně než 48 W /max./

Úsporný režim

V pohotovostním režimu méně než 5 W

Vestavěný reproduktor

2 x 2 W /stereo/

Uživatelské rozhraní

Indikační LED dioda

Zapnuto - zelená,

vypnuto - nesvítil

V pohotovostním stavu - oranžová

Provozní podmínky

Teplota

0°C - 40°C

Vzdušná vlhkost

20% - 80% relativní vlhkosti

Rozměry monitoru

438 mm /V/ x 436 mm /Š/ x 59 mm /H/

Hmotnost

3,4 kg

DDC

Odpovídá DDC1/DDC2B

Řízení spotřeby

VESA DPMS, EPA Energy Star

Předpisy /Certifikace/

CE, FCC, BSMI, CB, TUV, UL

** volitelná funkce



RU

Prestigio P179
Руководство пользователя



Инструкции по безопасности

1. Прочитайте все приведенные инструкции.
2. Сохраните данные инструкции для дальнейшего к ним обращения.
3. Перед процедурой очистки отключите устройство от сети. Не используйте жидкие или аэрозольные моющие средства. Пользуйтесь только влажной салфеткой.
4. Убедитесь, что напряжение розетки электропитания соответствует требованиям по электропитанию данного устройства.
5. Следуйте всем предписаниям и предостережениям, размещенным на корпусе устройства.
6. Не допускайте попадания жидкости на устройство, так как это может привести к пожару или поражению электрическим током.
7. Попытка проникновения внутрь корпуса устройства может привести к пожару или поражению электрическим током. Предоставьте всю работу по устранению неисправностей квалифицированному техническому персоналу.
8. Обратитесь в службу сервиса в следующих ситуациях:
 - a. Если внутрь устройства попала жидкость
 - b. Если данное устройство оказалось под воздействием дождя или воды
 - c. Если устройство не функционирует в нормальном режиме при соблюдении всех инструкций, указанных в данном руководстве пользователя
 - d. Если устройство упало, его корпус поврежден.
 - e. Если имеются явные признаки физических повреждений устройства.
9. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ДАННОЕ УСТРОЙСТВО В УСЛОВИЯХ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР, ПРЕВЫШАЮЩИХ 40°C, ТАК КАК ЭТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОВРЕЖДЕНИЮ УСТРОЙСТВА.
10. Адаптер сети переменного тока:
 - a. Модель PAA050F, производства Channel Well.
 - b. Модель LAD6019AB4, производства Linearity Electronics co. LTD

Внешний вид монитора

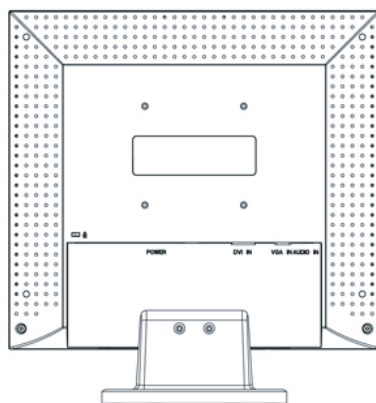
Вид спереди (1)



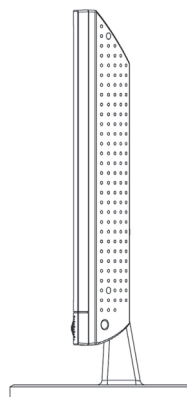
Вид спереди (2)



Вид сзади (3)



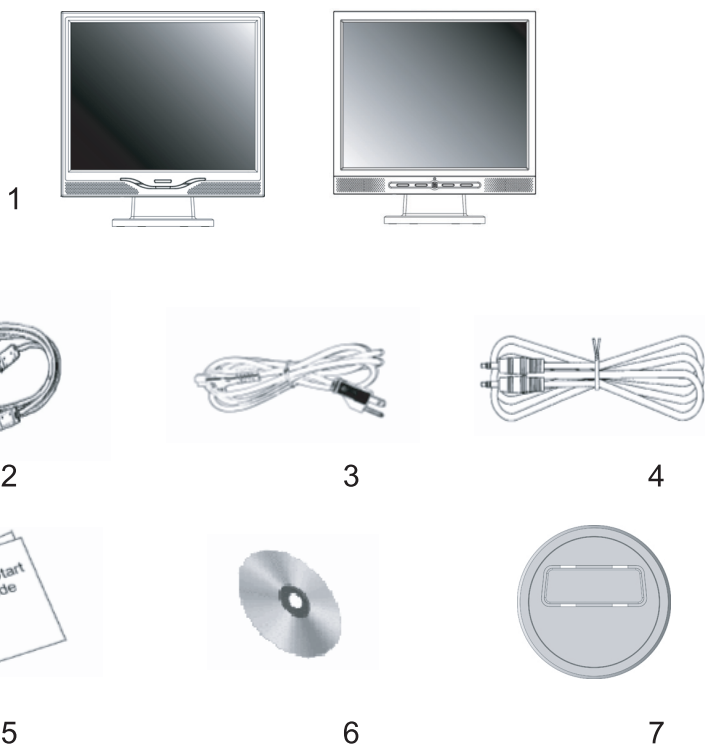
Вид сбоку (4)



RU

Распаковка

Благодарим Вас за приобретение данного монитора. Убедитесь в наличии всех компонентов, входящих в комплект поставки данного 17-дюймового ЖК-монитора. В случае отсутствия того или иного компонента обратитесь к Вашему дилеру.



1. 17-дюймовый ЖК-монитор (LCD TFT)
2. Внешний универсальный 15-контактный сигнальный кабель типа D-sub (аналоговый RGB)
3. Сетевой кабель (шнур питания).
4. Шнур питания
5. Аудио кабель со стерео разъемом
6. Краткое руководство пользователя
7. Руководство пользователя на компакт-диске
8. Быстрая подставка

Предупреждения

1. Убедитесь, что компьютер выключен.
2. Подключите сигнальный кабель к разъему на задней панели компьютера.
3. Подключите шнур питания адаптера к гнезду питания на задней панели монитора, затем подключите сетевой кабель к адаптеру сети переменного тока.
4. Подключите сетевой кабель к источнику питания.
5. Включите компьютер и монитор.
6. Для получения наилучшего изображения установите разрешение экрана в соответствии с рекомендациями, изложенными в соответствующем разделе данного руководства.

Инструкции по чистке монитора

1. Не применяйте излишней физической силы.
2. Не используйте агрессивные химические вещества, так как они могут повредить поверхность ЖК-экрана.
3. Для очистки экрана от пыли используйте специальную щетку или особую тканевую салфетку.
4. Не применяйте излишней физической силы к поверхности самой ЖК-панели.

Меры предосторожности

1. Не подвергайте монитор воздействию прямых солнечных лучей или высоких температур.
2. Не допускайте попадания жидкости на монитор.
3. Попытка проникновения внутрь корпуса устройства может привести к пожару или поражению электрическим током. Предоставьте всю работу по устранению неисправностей квалифицированному техническому персоналу.
4. Избегайте работы монитора в непосредственной близости от других устройств, магнитные или электрические поля которых могут негативно сказаться на работе монитора.
5. Не используйте агрессивные химические вещества для очистки поверхности ЖК-экрана. Для чистки поверхности панели пользуйтесь мягкой тканевой салфеткой, смоченной в чистящем растворе.
6. Не размещайте на мониторе какие-либо предметы. Нарушение вентиляции может привести к критическому росту температуры внутри монитора.
7. Постарайтесь не дотрагиваться до поверхности ЖК-панели пальцами, следы которых могут оставить трудновыводимые жирные пятна.

Особенности

Экономия энергии:

Функция экономии энергии данного монитора соответствует стандарту VESA DPMS. Когда система находится в выключенном состоянии, монитор автоматически снижает потребление энергии до уровня менее 5Вт.

Кнопка автоматической настройки:

При помощи кнопки "AUTO" (автоматическая настройка) Вы можете автоматически настроить параметры изображения для наилучшего просмотра.

Широкий уровень обзора:

Широкий уровень обзора по горизонтали - 150° и по вертикали - 125°.

Функция "Plug and play" для упрощенного подключения:

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

Экономия рабочего пространства:

Компактный дизайн монитора (280 мм) обеспечивает значительную экономию пространства рабочего стола.

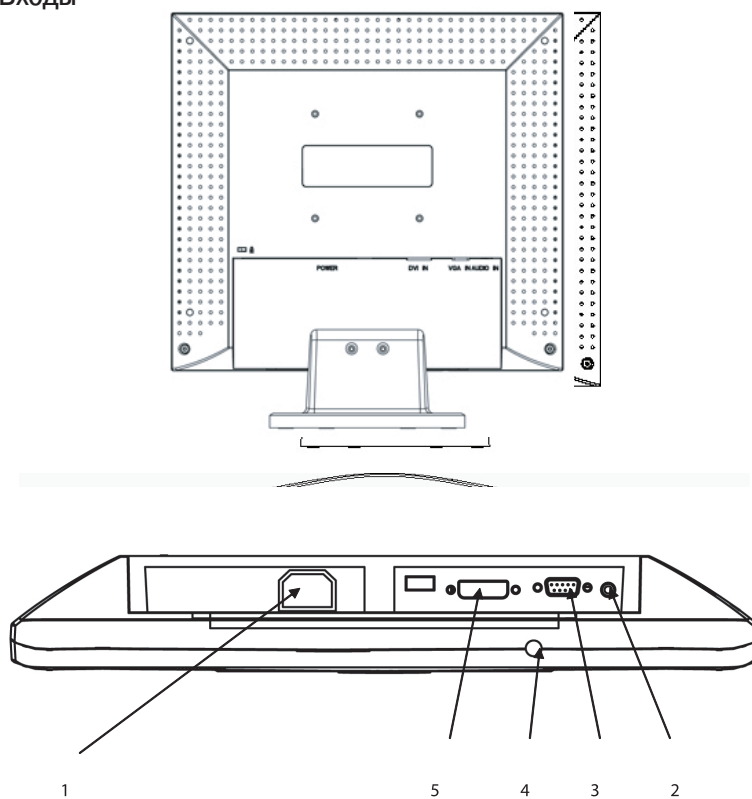
Возможность совместной работы:

Рамка панели монитора не превышает 17.7 мм в ширину, что позволяет использовать монитор для совместной работы с другими мониторами при их установке рядом друг с другом.

Подключение

Соблюдайте все меры предосторожности при обращении с таким высокотехнологичным и хрупким устройством, как данный монитор. При подключении выключите ЖК-монитор и компьютер. Следуйте приведенным инструкциям.

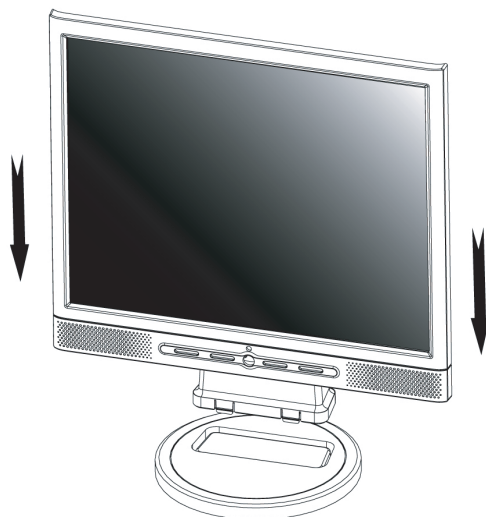
Входы



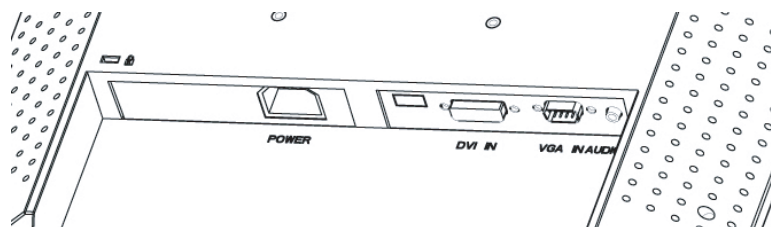
1. Power: Данное гнездо предназначено для подключения сетевого кабеля (шнура питания)
2. AUDIO-IN: Данный порт предназначен для подключения аудио-кабеля и подсоединения звуковых устройств.
3. VGA-IN: Данный порт предназначен для подключения 15-контактного сигнального кабеля D-Sub.
4. Audio Out: Данный аудиовыход служит для подключения внешних колонок или наушников.
5. DVI-D: Данный порт предназначен для подключения DVI-D совместимого сигнального кабеля.
*(опционально)

Пошаговое подключение

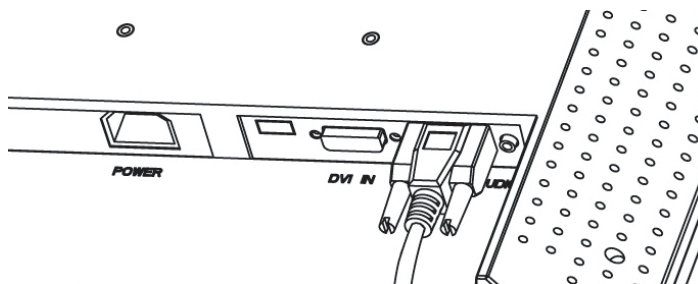
1. Подготовьте "Быструю Подставку" к установке, аккуратно и крепко возьмите в руки монитор панелью к себе и осторожно вставьте ножку монитора в "Быструю Подставку". Щелчок свидетельствует о правильной установке монитора.



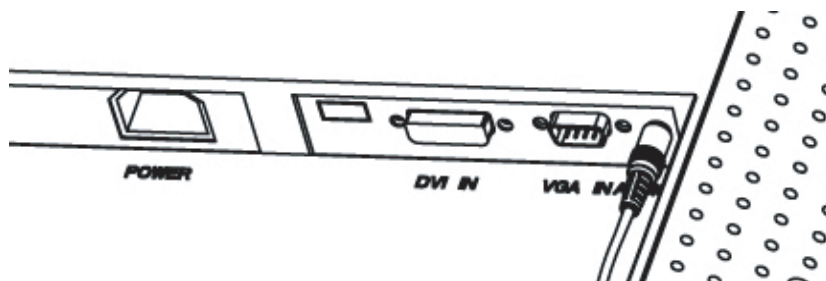
2. Осторожно переверните монитор, чтобы получить доступ ко всем разъемам на его корпусе.



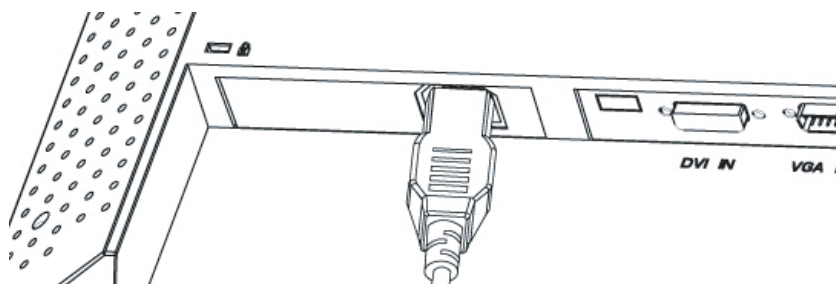
3. Подключите сигнальный кабель к порту VGA-IN монитора, а другой его конец – к компьютеру.



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



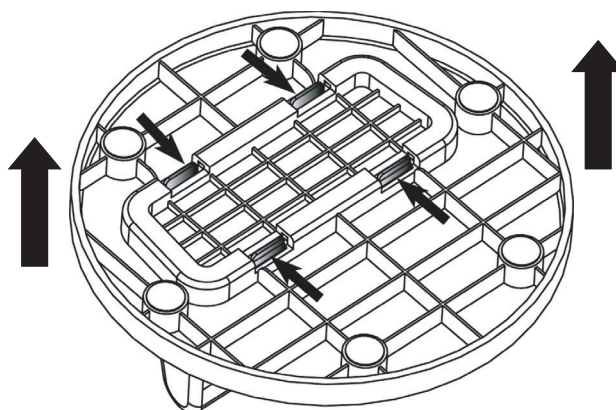
5. Подключите шнур питания к гнезду питания Power монитора.



6. Поздравляем! Подключение монитора завершено.

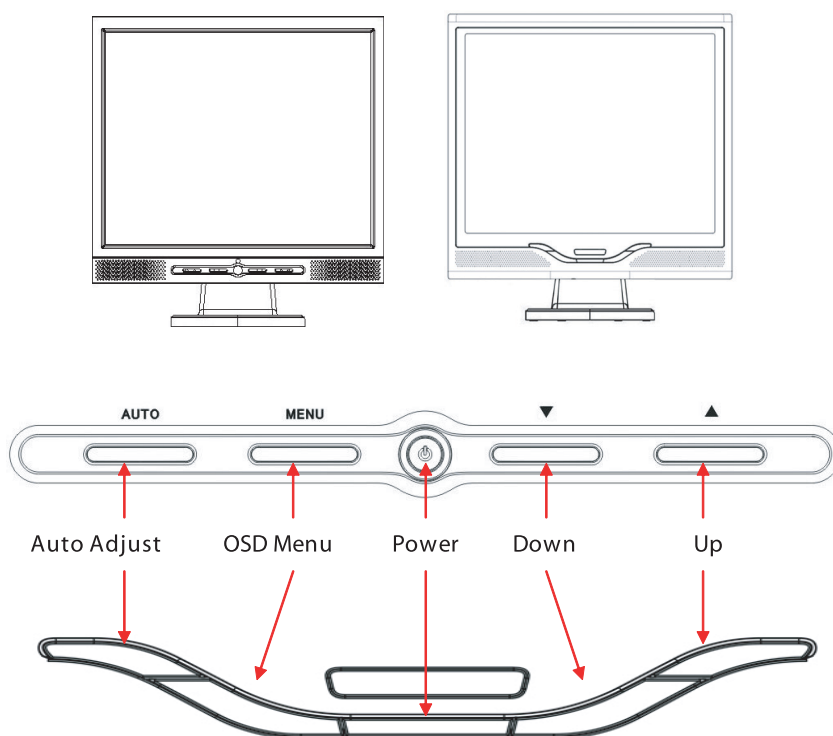
Отделение "Быстрой Подставки" от монитора

Для отделения "Быстрой Подставки" от монитора отщелкните четыре защелки, как нарисовано на иллюстрации внизу.



Кнопки монитора

Кнопки меню



На корпусе монитора располагаются 5 кнопок: "Power" (питание), "MENU" (меню), "AUTO" (авто), "<V> Down" (вниз), "<V> Up" (вверх). См. инструкции ниже.

1. "Power" (питание): включение и выключение питания монитора. При включенном питании индикатор горит зеленым цветом, в режиме ожидания – оранжевым.
2. "AUTO" (авто): выход с сохранением изменений настроек. "Горячая клавиша" для автоматической настройки.
3. "MENU" (меню): служит для отображения экранного меню и выбора пунктов экранного меню.
4. "<V> Up" (вверх): увеличение значения параметров пунктов экранного меню. "Горячая клавиша" для режимов PC / Video / SU Video / TV. Служит для переключения между режимами PC, Video, SUVideo и TV.
5. "<V> Down" (вниз): уменьшение значения параметров пунктов экранного меню. "Горячая клавиша" для настроек уровня громкости.

Разрешение возможных проблем

Если в процессе эксплуатации у Вас возникают те или иные проблемы, убедитесь, что монитор подключен в соответствии с инструкциями данного руководства пользователя. Прежде чем обращаться в службу сервиса, проверьте наличие возможного решения Вашей проблемы в данном разделе.

RU

Отсутствие изображения на экране.

Проверьте:

1. Режим экономии энергии. Нажмите на любую клавишу на клавиатуре или дотроньтесь до мыши, чтобы обеспечить выход системы из режима ожидания.
2. Поломка одного из контактов разъема сигнального кабеля. При наличии видимых повреждений контактов обратитесь к Вашему дилеру.

Символы на экране выглядят слишком темными/яркими

Проверьте:

1. При помощи экранного меню настройте параметры контраста изображения.

Когда следует проводить настройку параметров монитора?

Проверьте:

1. После "экстренной перезагрузки системы"
2. После изменения разрешения экрана.

Текст на экране выглядит расплывчатым

Проверьте:

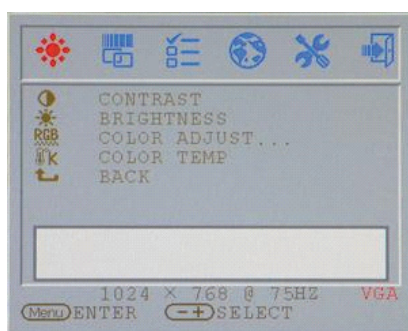
1. Убедитесь, что выставленное разрешение соответствует режиму изображения.

Экранное меню OSD в режиме VGA

Выбор параметров

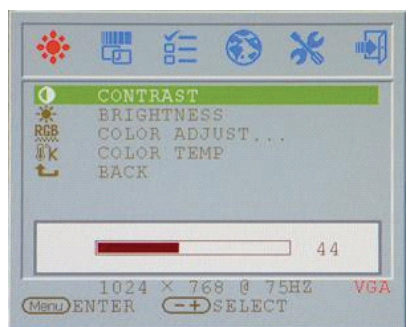
1. Нажмите кнопку MENU (меню), чтобы получить доступ к экранному меню.
2. Нажмите кнопку MENU (меню) снова, чтобы выбрать необходимый пункт подменю.
3. Нажмите кнопки Down (вниз) и Up (вверх) для выбора различных параметров экранного меню.
4. Нажмите кнопку MENU (меню), чтобы подтвердить выбор того или иного параметра.

Параметры основного меню



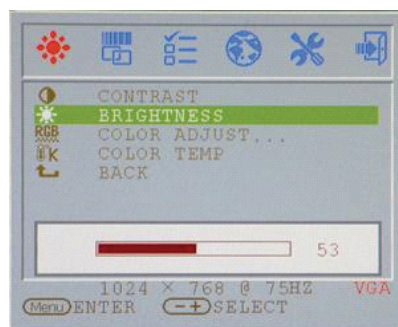
Контраст (Contrast):

Настройка контрастности изображения



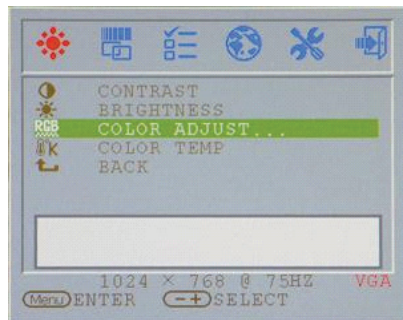
Яркость (Brightness):

Настройка уровня яркости изображения



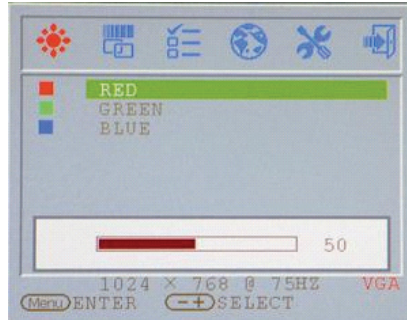
Настройка цвета (RGB):

Настройка баланса цветности изображения



Яркость (Brightness):

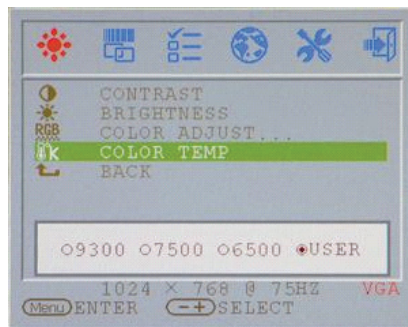
Настройка уровня яркости изображения



RU

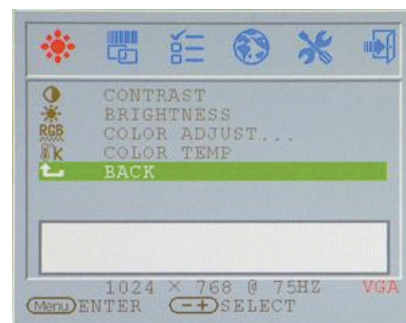
Температура цвета (Color temp):

Настройка температуры цвета



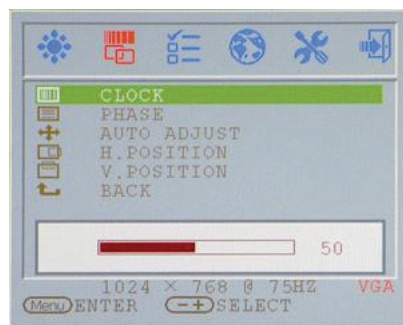
Возврат (Return):

Возврат к главному меню



Частота синхронизации (Clock adjust)

Настройка частоты синхронизации (только VGA)



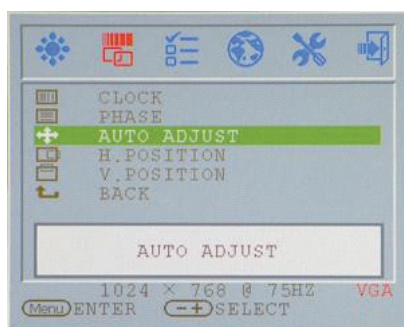
Фаза синхронизации (Phase adjust)

Настройка фазы синхронизации (только VGA)



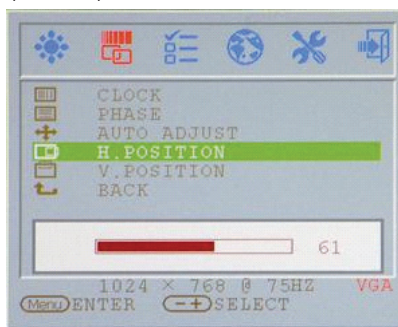
Автоматическая настройка (Auto adjust)

Автоматическая настройка параметров дисплея (только VGA)



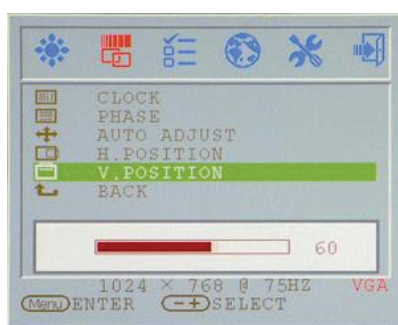
Положение по горизонтали H.Position

Настройка положения изображения по горизонтали (только VGA)



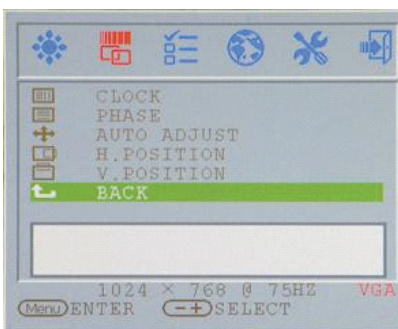
Положение по вертикали (V.Position)

Настройка положения изображения по вертикали (только VGA)



Возврат (Return):

Возврат к главному меню



Положение экранного меню по горизонтали (OSD H.Position)

Настройка положения экранного меню по горизонтали



Положение экранного меню по вертикали (OSD V.Position)

Настройка положения экранного меню по вертикали



Время отображения экранного меню (OSD display time)

Настройка времени отображения экранного меню



Цвет экранного меню (OSD display color)

Настройка цвета экранного меню



Режим ALPHA экранного меню (OSD display ALPHA)

Настройка ALPHA-фактора экранного меню



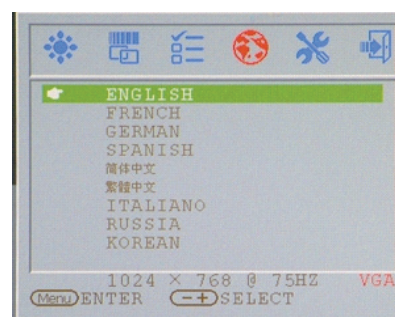
Возврат (Return):

Возврат к главному меню



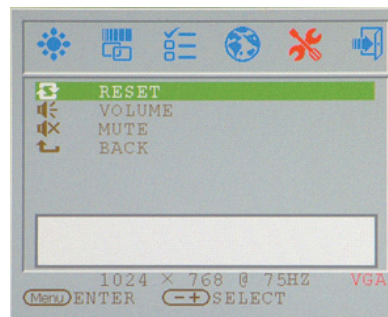
Язык (Language):

Выбор требуемого языка



Сброс (Reset):

Возврат к первоначальным настройкам

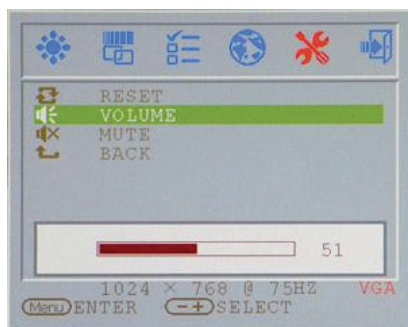


RU

RU

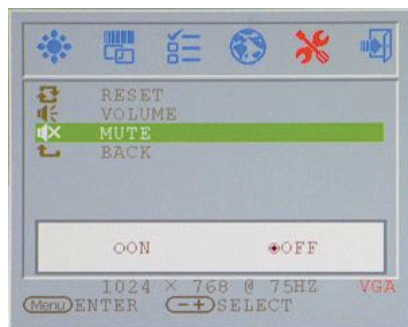
Громкость (Volume):

Настройка уровня громкости.



Беззвучный (Mute):

Отключение звукового сопровождения



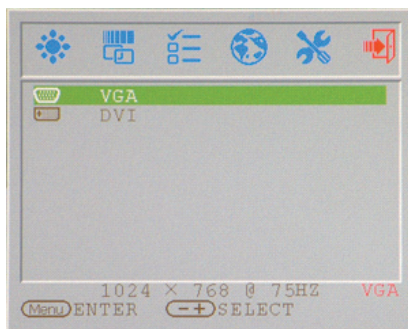
Возврат (Return):

Возврат к главному меню



Смена режимов VGA/DVI

Настройка смены режимов VGA/DVI



Режим дисплея

Режим дисплея (режим входа сигнала)

Разрешение	Строчная развертка (KHz)	Кадровая развертка (Hz)
640X350 (50Hz)	31.5KHz	50.0Hz
640X350 (60Hz)	31.5KHz	59.9Hz
640X350 (70Hz)	31.5KHz	70.1Hz
720X400 (50Hz)	31.5KHz	50.0Hz
720X400 (60Hz)	31.5KHz	59.9Hz
720X400 (70Hz)	31.5KHz	70.1Hz
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
800X600 (50Hz)	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
1152X864 (75Hz)	67.5KHz	75.0Hz
1280X960 (60Hz)	60.0KHz	60.0Hz
1280X1024 (60Hz)	64.0KHz	60.0Hz
1280X1024 (75Hz)	80.0KHz	75.0Hz
720X480 (60Hz)	15.7KHz	59.9Hz
720X576 (50Hz)	15.6KHz	50.0Hz

1. Мы предлагаем Вам 26 Windows-совместимых режимов.
2. Наличие определенного рода помех при работе с экранным меню или компьютером допустимо.
3. Для получения наилучшего изображения не забывайте о необходимости своевременной модернизации драйвера видеокарты. Следуйте всем рекомендациям данного руководства пользователя при выборе режима изображения (см. таблицу выше).
4. Не указанные в данной таблице режимы также могут поддерживаться Вашим монитором.
5. Данный монитор поддерживает функции экономии энергии, предусмотренные операционной системой и направленные на продление срока службы данного устройства.

Технические характеристики

ЖК-панель

Тип

17-дюймовая ЖК-матрица (LCD TFT)

Угол обзора

Г: 150°, В: 125°

Контраст

500 : 1 (макс.), 350 : 1 (норм.)

Яркость

300 кд/м² (макс.)

Время отклика

8 мсек (норм.)

Цветность

16.2М оттенков

Макс. разрешение

1280X1024 (SXGA)

Размер пикселя

0.264 мм (Г) x 0.264 мм (В)

Входящие сигналы

Аналоговый RGB

Уровень видеосигнала: 0.7Vp-p (75 Ом)

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

Совместимость

Персональный компьютер (PC)

До 1280X1024@75Hz (NonUinterlaced)

Разъемы

Аналоговый RGB

Разъем D-sub (15-контактный)

Аудио-вход

Гнездо для подключения стерео-устройств,

RCA-разъем (L/R)*

Аудио-выход

Гнездо для подключения стерео-устройств,

RCA-разъем (L/R)*

Разъем DVI-D

DVI-D разъем для подключения сигнального кабеля*

Питание

Входящее напряжение AC (переменный ток)

100-240V, 50/60Hz (универс.)

Потребление энергии

В рабочем режиме < 48 Вт макс.

Режим экономии энергии

В режиме ожидания < 5 Вт

Встроенные колонки

2Wx2 (стерео)

Пользовательский интерфейс

Светодиодный индикатор

Рабочий режим - зеленый

Выключено - выключен

Режим ожидания - оранжевый

Условия эксплуатации и хранения

Температура

0°C~40°C

Влажность воздуха

20% ~ 80% R.H.

Габариты

Физические

400мм(В) x 375мм(Ш) x 45мм(Г)

Вес нетто

3.4кг

Вес брутто

4.3кг

Стандарты DDC

DDC1/DDC2B-совместимый

Управление электропитанием

VESA DPMS, EPA Energy Star

Соответствие стандартам (сертификация)

CE, FCC, BSMI, CB, TUV, UL

*Опциональная функция