

Prestigio

LIQUID CRYSTAL DISPLAY

Prestigio P179

User's Manual

All Information in this manual may change from time to time without prior notice.

Safety Instructions

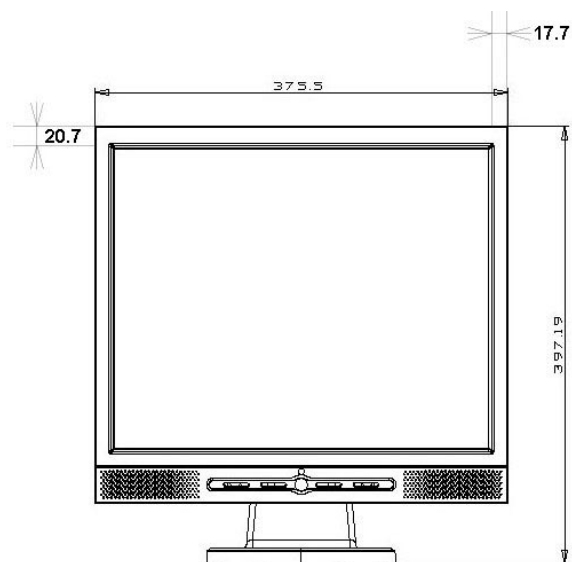
1. Please read these safety instructions carefully.
2. Please keep this User's Manual for later reference.
3. Please disconnect this equipment from connector before cleaning. Don't use liquid or sprayed detergent for cleaning.
Use moisture sheet or cloth for cleaning.
4. Make sure the voltage of the 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

ENG

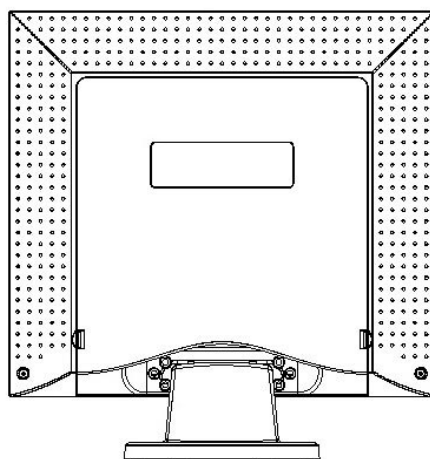
ENG

View of Monitor

Front View (1)

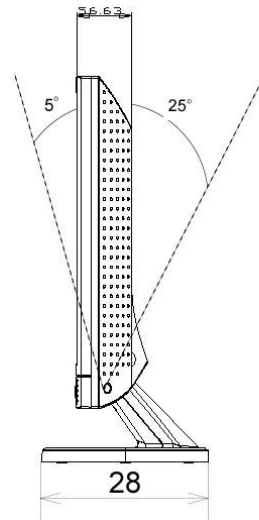


Back View (2)

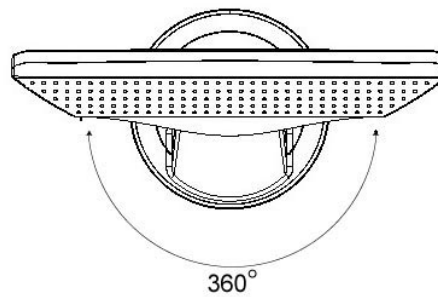


View of Monitor

Side View (3)



Top 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.

17" TFT LCD Monitor



External Univ15 pin
D-sub (RGB Analog)
input signal cable
DVI and Video are optional



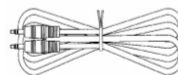
Power Cord



AD / DC Adpter External
Universal (DC 12V, 50 / 60Hz)
(AC 100-240V)



Audio Cable with
Stereo Phone Jack



CD User's Manual



Quick Start Guide



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 on page Display Mode.

Optional TV Tuner

The 17" LCD monitor optionally supports TV tuner function with the following accessories. It can be purchased separately. Contact your dealer for detail.

Optional TV Tuner



S-Video Cable



Composite Cable



Europ PAL System I to I Dungle



U.S. NTSC System PH to F Dungle



RCA to Phone Jack Cable



Remote Control



Remote Control

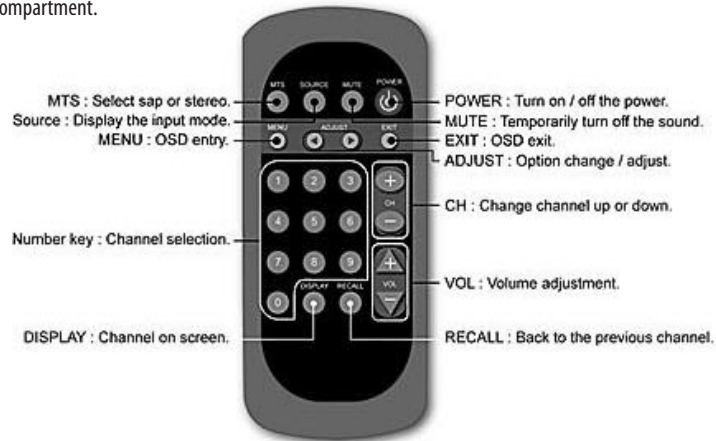
Use the remote control by point toward the IR sensor window.

Notice: 1. The remote may not work properly during the low battery condition.

2. Do not place the remote under direct sunlight or area with high humidity.

If the remote control fails to operation, replace the battery in the remote control.

Notice: Insert battery (Lithium battery) with its terminals corresponding to the <+> and <-> indications in the battery compartment.



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.

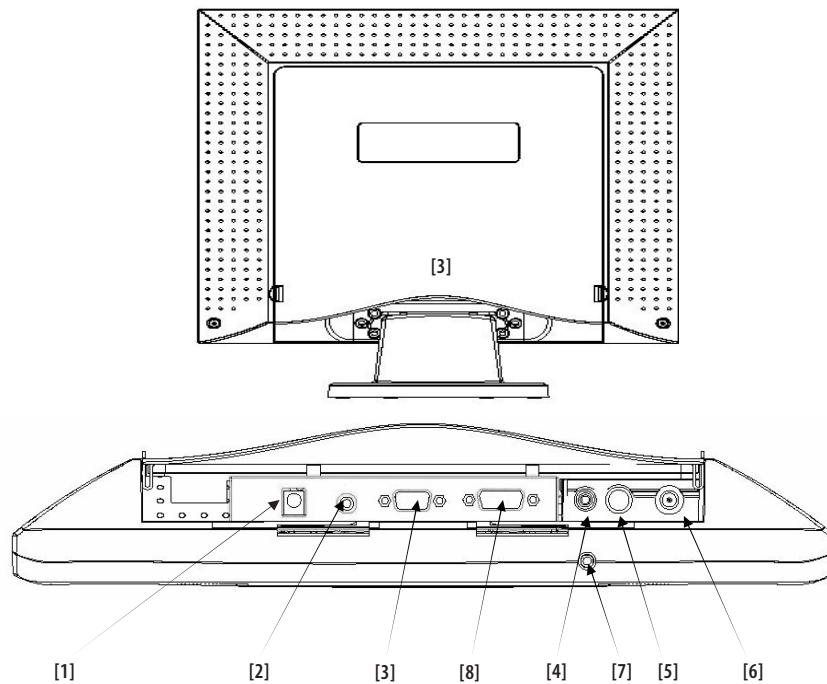
Side-by-Side :

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] 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] VIDEO : This is for (RCA) composite video in from video source . *(option)
- [5] S-IN : This can be connected with the S-Video signal cable. *(option)
- [6] TV : This can be connected with the TV signal cable. *(option)
- [7] Audio Out : This is for connection of headphone or external speaker.
- [8] DVI In-Put : Support DVI-D 24pin In-Put signal. *(option)

ENG

Hardware Installation Step by Step

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



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



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



3. Plug in signal cable to DVI-IN 24-pin of the monitor and the other side of the cable to the computer.



4. Plug the DC cable from power adapter onto the DC-IN on monitor.



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



Hardware Installation TV Tuner (Option)

1. Hardware installation for optional TV tuner of the 17" TFT LCD monitor is described below.



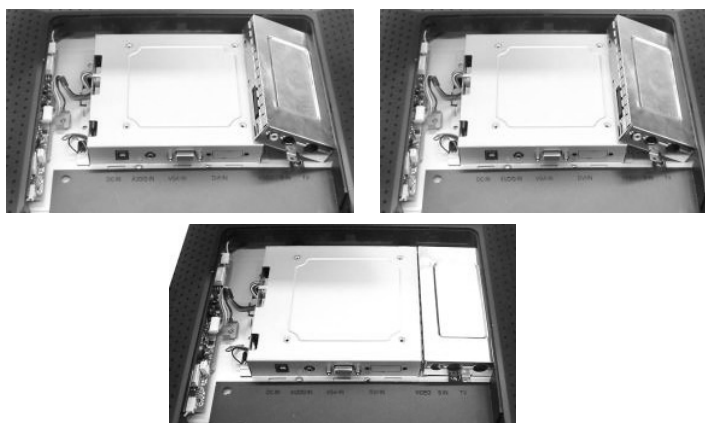
2. First, remove the plastic back cover by pushing clips in two sides .



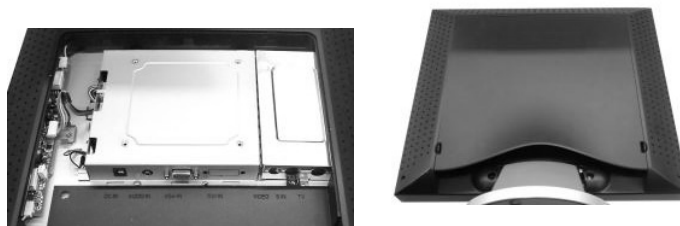
3. Locate pin connector on the TV tuner and the pin connector on monitor indicated.



4. Slide the TV tuner module into the right side of the spare space of the back of monitor, and gently plug the optional TV tuner into the connector mentioned at Step 3.



5. Screw to fix TV tuner module on the supporting sheet metal and re-install the color back panel.



6. Insert the RCA video signal cable into VIDEO port, and the other side to RCA Video output on sources such as DVD player.



7. Insert the S-Video signal cable into S-IN port, and the other side to S-Video output on sources such as DVD player.



8. Insert the TV signal cable into TV port, from the local cable TV system provider.



9. Congratulations again! You've done an incredible job and can start to enjoy it.

Angle of Inclination

In normal condition



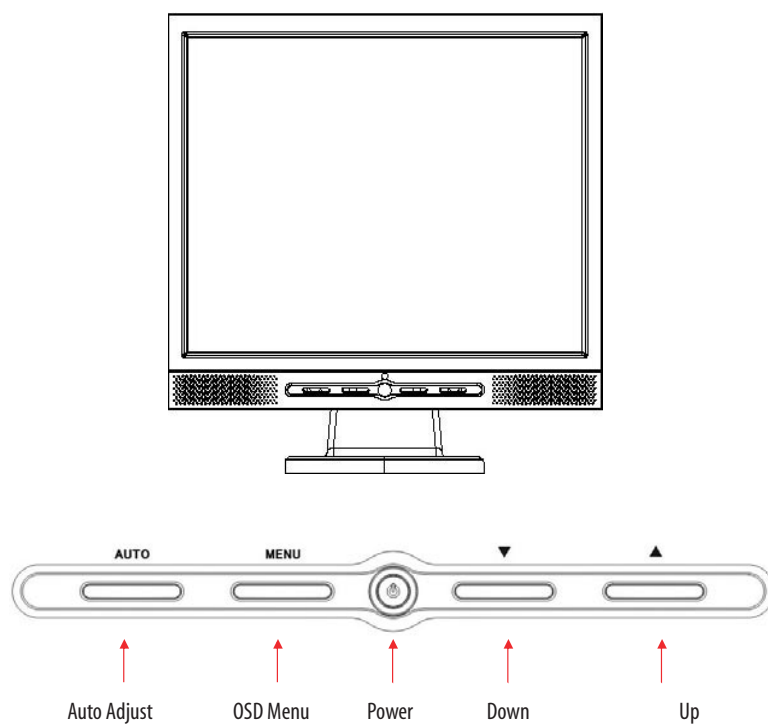
LCD lay back $0^{\circ} \sim 25^{\circ}$ (positive and negative 2°)



ENG

Monitor Setup Button

Menu control button



There 5 keys for user to set up the monitor, including "Power", "MENU", "AUTO", "<V> Down/Left", "<^> Up/Right". 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/Right": 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. "<V> Down/Left": 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.

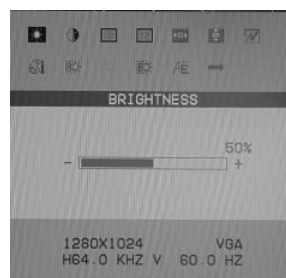
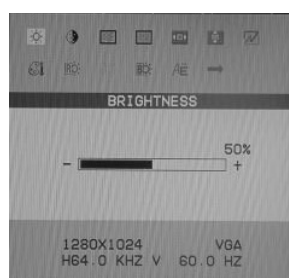
? If the Display color too red or another color too heavy

1. Using OSD Menu to adjust the "Color Temperature"

OSD (On-Screen Display) Menu Mode (VGA/DVI Mode)

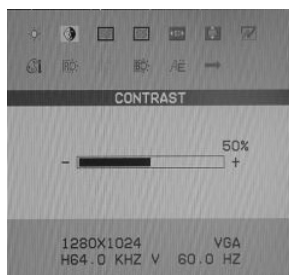
Option select

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.

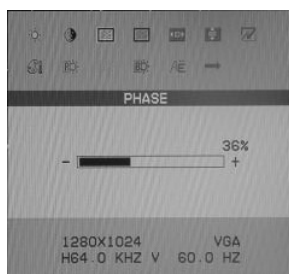
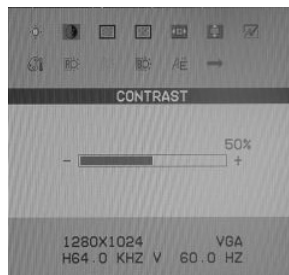


BRIGHTNESS

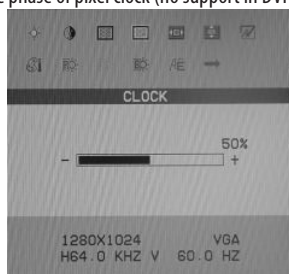
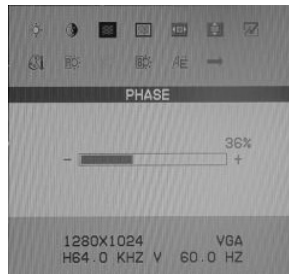
Adjust the brightness of the display

**CONTRAST**

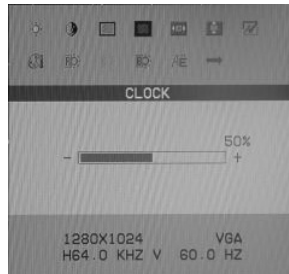
Adjust the difference between light and dark area

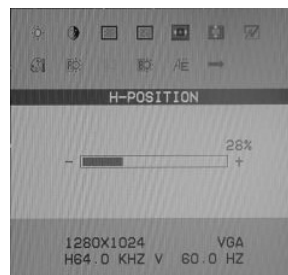
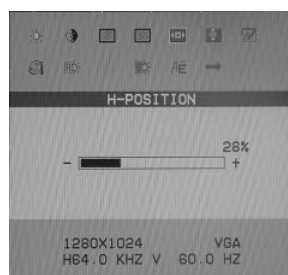
**PHASE**

Adjust the phase of pixel clock (no support in DVI mode)

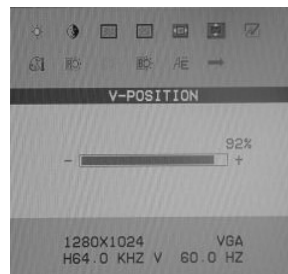
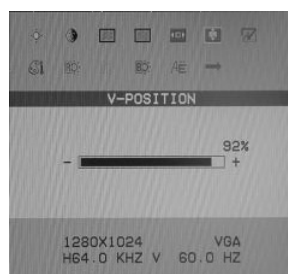
**CLOCK**

Adjust the frequency of the pixel. (no support in DVI mode)

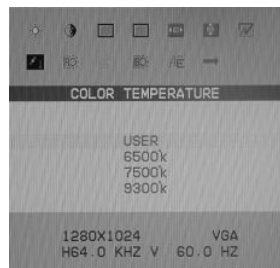
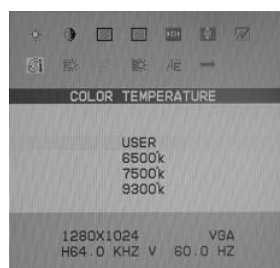




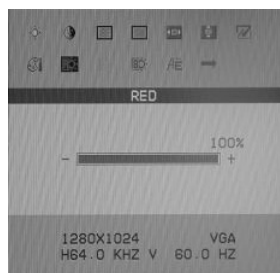
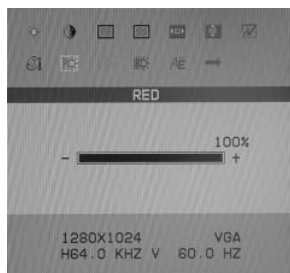
H-POSITION
Adjust the horizontal position of the display (no support in DVI mode)



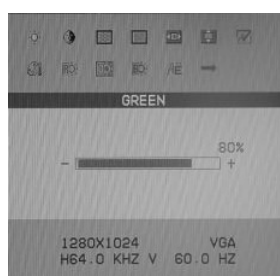
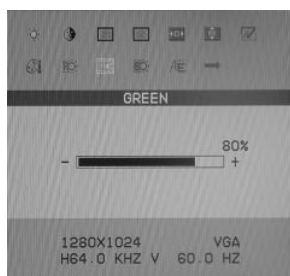
V-POSITION
Adjust the vertical position of the display (no support in DVI mode)



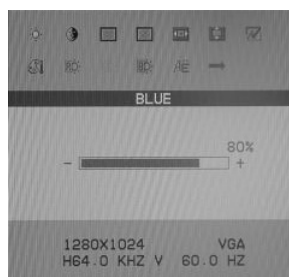
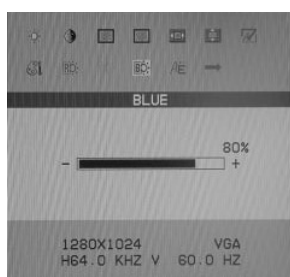
COLOR TEMP
Adjust the color temperature of display temperature



RED
Adjust the RED color (must setting USER mode in color temperature select item)



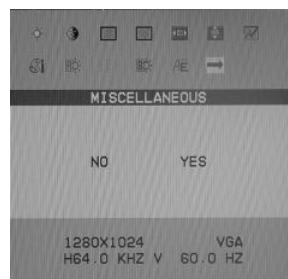
GREEN
Adjust the GREEN color (must setting USER mode in color temperature select item)



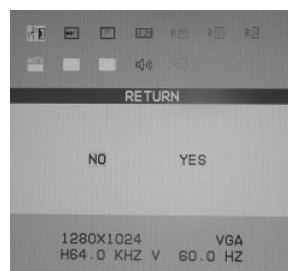
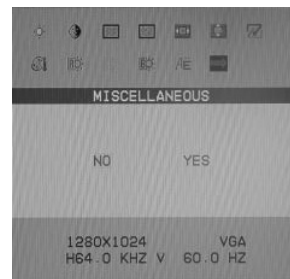
BLUE
Adjust the BLUE color (must setting USER mode in color temperature select item)



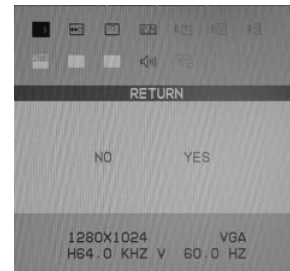
LANGUAGE
LANGUAGE Support Setting

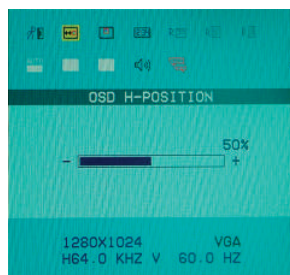


MISCELLANEOUS
Enter to Next page for others setting

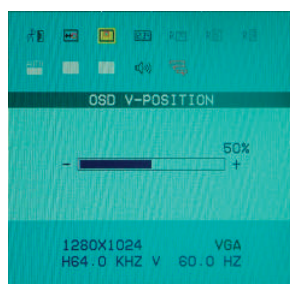
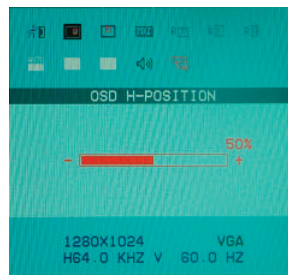


RETURN
Return to Previous page for adjust

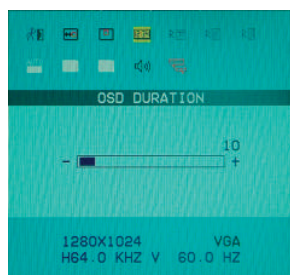
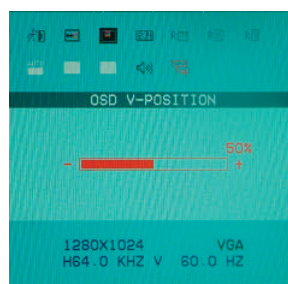




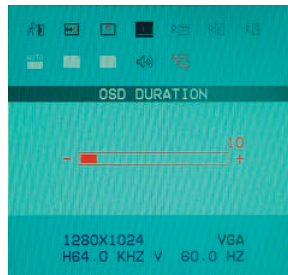
OSD H-POSITION
Adjust the horizontal position of the OSD

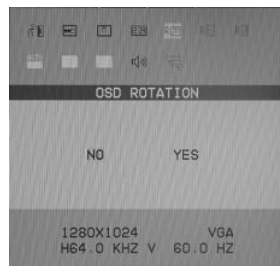


OSD V-POSITION
Adjust the vertical position of the OSD

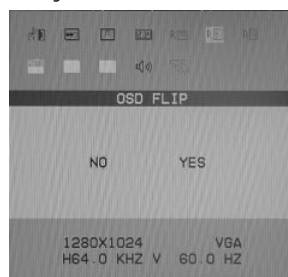
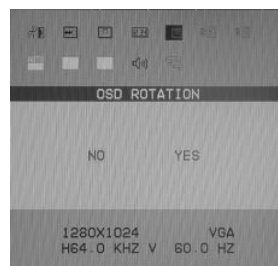


OSD DURATION
OSD lasting time

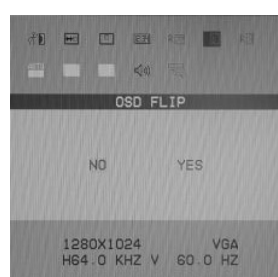




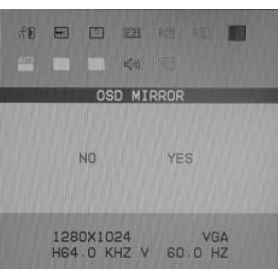
OSD ROTATION
OSD Rotation Setting

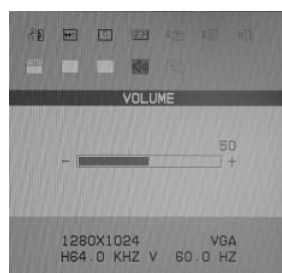
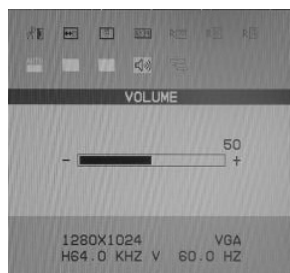


OSD FLIP
OSD Flip Setting

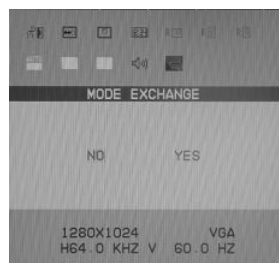
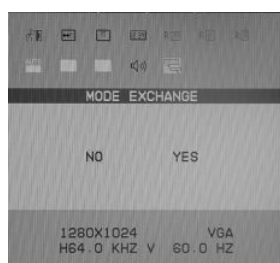


OSD MIRROR
OSD Mirror Setting





VOLUME
Adjust the Speaker volume

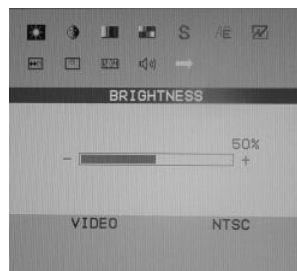
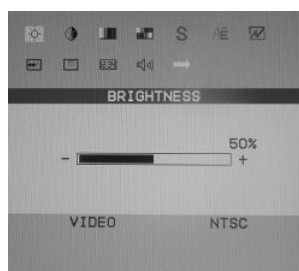


MODE EXCHANGE
VGA/DVI mode change Setting

OSD (On-Screen Display) Menu Mode (VIDEO/S-VIDEO Option)

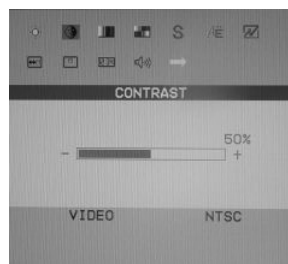
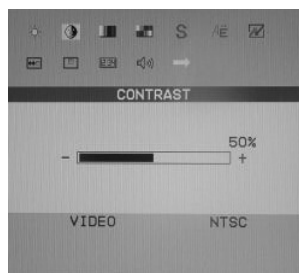
Option Select

1. Press the "MENU" button to enter the Menu
2. Press the "MENU" again for advanced adjustment selection (channel selection is included)
3. Press "<V/> Down/Lift," "<^/> Up/Right" for choose different OSD function
4. Press "MENU" as enter to select the function you want



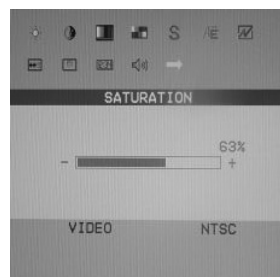
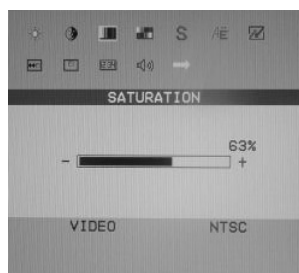
BRIGHTNESS

Adjust the brightness of the display



CONTRAST

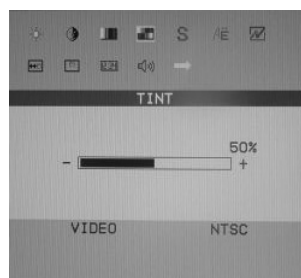
Adjust the difference between light and dark area



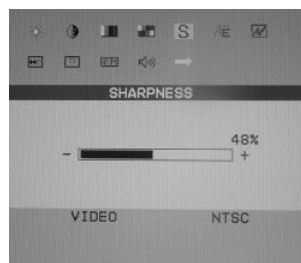
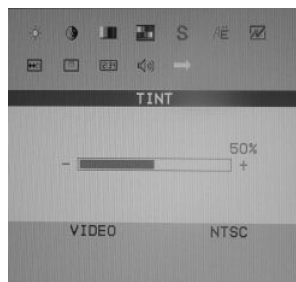
SATURATION

Adjust the color saturation

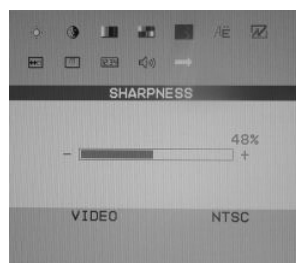
ENG



TINT
Adjust the Tint

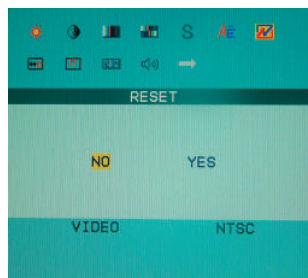


SHARPNESS
Adjust the Sharpness

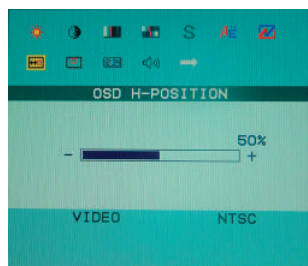
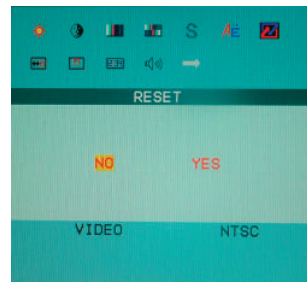


LANGUAGE
Language Setting

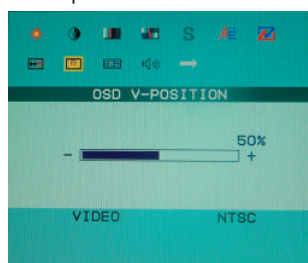
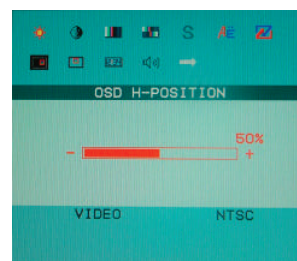




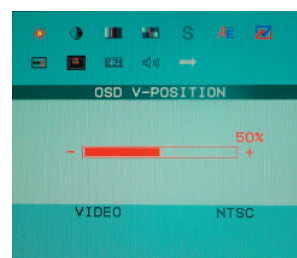
RESET
Recall the factory-setting

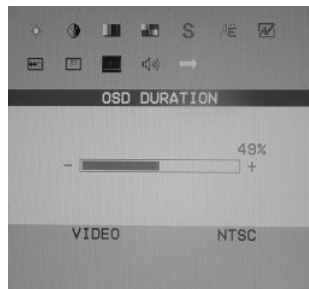
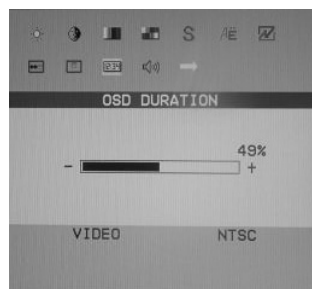


OSD H-POSITION
Adjust the horizontal position of OSD

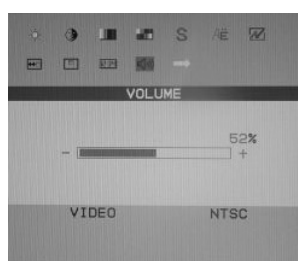
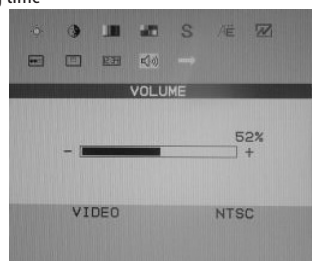


OSD V-POSITION
Adjust the vertical position of the OSD

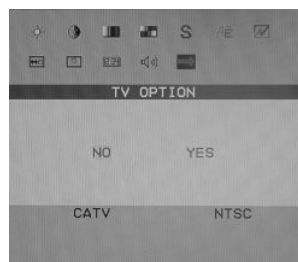
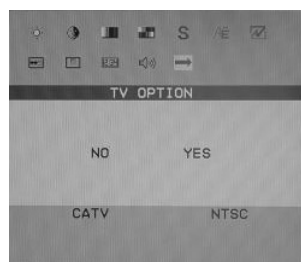




OSD DURATION
OSD lasting time



VOLUME
Adjust the volume (VIDEO/TV)

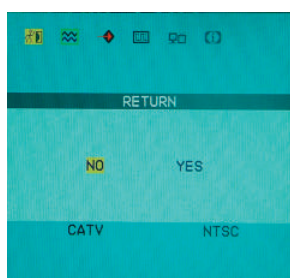


TV OPTION
Advanced adjustment for TV function(only for TV mode)

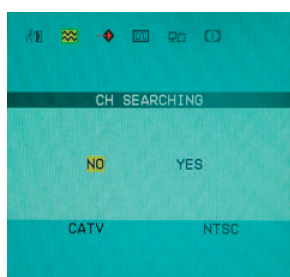
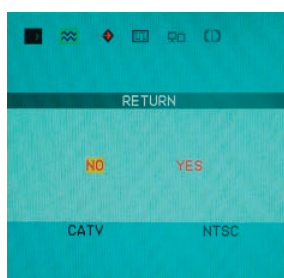
OSD (On-Screen Display) Menu Mode (TV / CATV Option)

TV/CAT OSD Adjustment are almost same as VIDEO, except some TV/CATV adjustment
Function Select

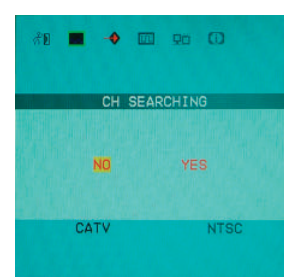
1. Press "MENU" button to enter the Menu
2. Press "MENU" button again for advanced adjustment (included channel select)
3. Use "<V/> Down/Lift," "<^> Up/Right" button to select different OSD function
4. Press "MENU" button to select the function you want

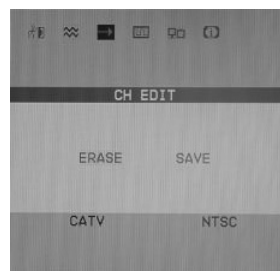
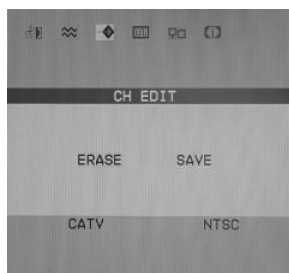


RETURN
Return to Previous page

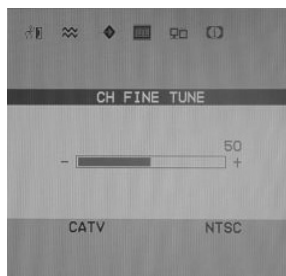


CH SEARCHING
The TV Channel searching

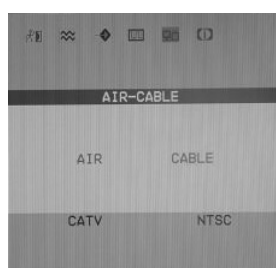
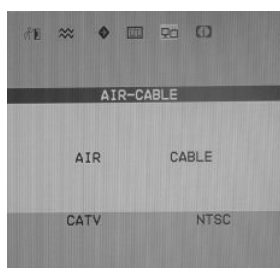




CH EDIT
Select TV channel edition



CH FINE TUNE
TV channel fine tune



AIR-CABLE
TV signal AIR/ Cable Select

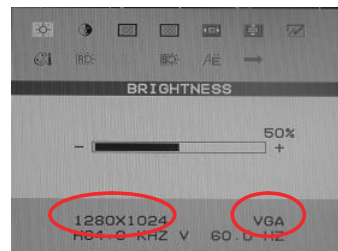
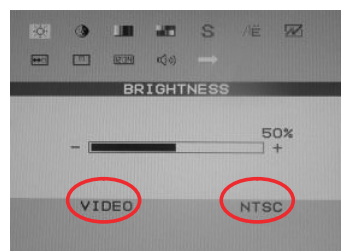


COUNTRY

Users country select

PS: For detail description of TV function and adjustment please refer your TV manual

OSD display select item description

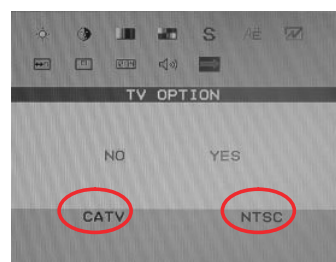
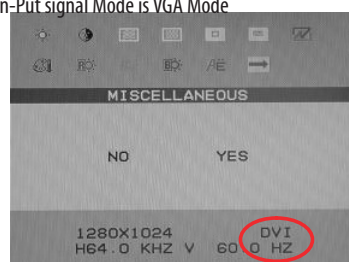


VIDEO : Display the In-Put Signal is VIDEO or S-VIDEO

NTSC : Display the VIDEO In-Put signal format is NTSC(or PAL)

1280X1024 : In-Put signal resolution is 1280X1024

VGA : In-Put signal Mode is VGA Mode



DVI : In-Put signal Mode is DVI Mode

CATV : In-Put TV signal is Cable-TV system (CATV - TV)

NTSC : In-Put TV system is NTSC system (NTSC - PAL - SECAM)

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

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:140°, V:130°
	Contrast Ratio	500 : 1 (Max), 400 : 1 (Typical)
	Brightness	300 cd/m ² (Max)
	Response Time	16 ms (Typical)
	Display Colors	16.2M colors
	Max Resolution	1280X1024(SXGA)
Input Signals	Pixel Pitch	0.264mm(H)x0.264mm(V)
	RGB Analog	Video Level:0.7Vp-p(750) Sync TTL with 750 internal pull-up resistors Frequency FH:30~79KHz / FV:56~75Hz Auto Detect NTSC/PAL interlaced video with input format of Composite video(AV) and S-video
	Video In** DVI ** Digital Input	
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 Input**	DVI-D 24-pins Connector
	Power	12V/DC Power Jack
Power	AC input Voltage	100-240V, 50/60Hz(universal) via external AC Adapter
	DC input Voltage	12VDC 4A Max
	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	438mm(H) x 436mm(W) x 59mm(D)
	Net Weight	5.5Kg
DDC		DDC1/DDC2B Compliant
Power Management		VESA DPMS, EPA Energy Star
Regulation (Certifications)		CE, FCC, BSMI, CB, TUV, UL

**Option Function

Všechny informace obsažené v tomto návodu mohou být předmětem změn bez jakéhokoliv dalšího upozornění.

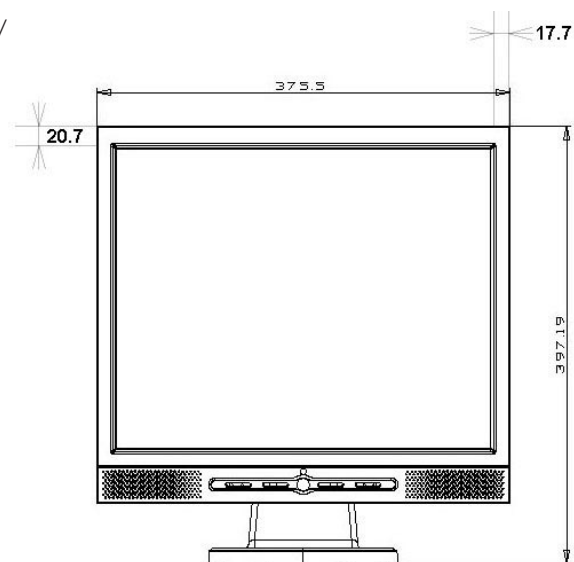
Bezpečnostní upozornění

ZN

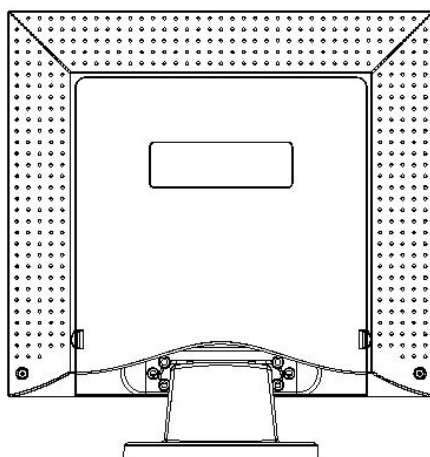
1. Pozorně čtěte tento návod.
2. Uchovejte si jej pro možnost pozdějšího nahlédnutí do něj.
3. Před čištěním monitor vždy odpojte od el. sítě. Nepoužívejte tekutá čisticidla ani čisticidla ve spreji. Používejte pouze navlhčenou utěrku.
4. Před připojením monitoru do sítě se vždy ujistěte o správné hodnotě el. napětí.
5. Řiďte se všemi upozorněními, které jsou uvedeny na výrobku.
6. Nikdy do monitoru neliňte 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 zezadu /2/



PRESTIGIO P179

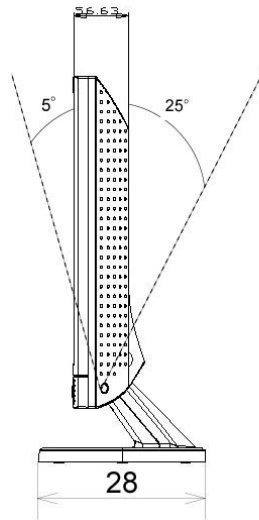
35

CZ

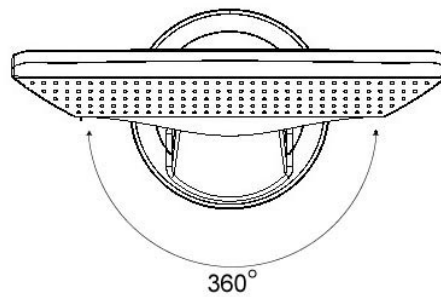
Pohled na monitor

27

Pohled ze strany /3/



Pohled ze shora /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.

17" TFT LCD Monitor



Externí univerzální signálový kabel

15 pin D-sub kabel pro
analogový RGB signál

* DVI a Video kabel jsou volitelné*



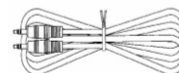
Napájecí přívodní kabel



Síťový adaptér DC 12 V/50-60
Hz pro vstupní napětí AC 100-240 V



Audio kabel se stereofonním
sluchátkovým konektorem



Návod k obsluze na CD



Rychlý průvodce instalací monitoru



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.

Volitelný televizní tuner

Tento 17" monitor volitelně podporuje funkci TV tuneru s následujícím příslušenstvím, které lze odděleně zakoupit. Ohledně detailů kontaktujte vašeho prodejce.

27

Volitelný TV tuner



S-Video kabel



Sdružený kabel



Evropský PAL systém



U.S. NTSC systém



RCA sluchátkový kabel



Dálkové ovládání



Dálkové ovládání

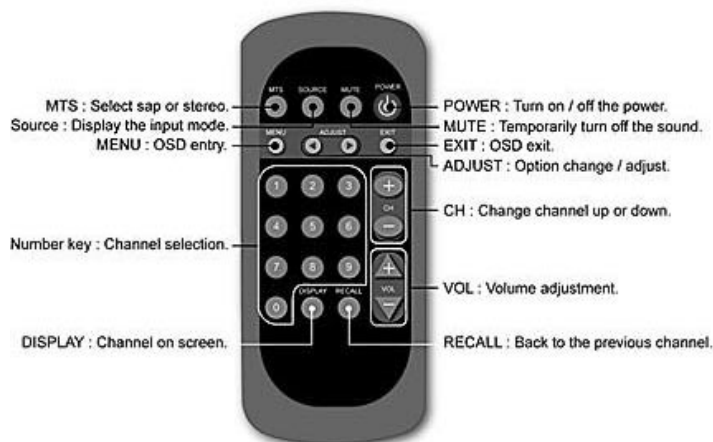
Dálkové ovládání používejte tak, že jej nasměrujete na okénko senzoru dálkového ovládání na monitoru.

Upozornění: 1. Dálkové ovládání nemusí pracovat správně, pokud jsou slabé baterie.

2. Neumísťujte dálkový ovladač do prostředí s vysokou vlhkostí nebo tam, kde by na něj mohly přímo dopadat sluneční paprsky.

Pokud dálkové ovládání nefunguje správně, vyměňte jeho baterie.

Upozornění: Vložte baterie /lithiové baterie/ tak, aby odpovídaly svými póly + a - značkám v bateriovém prostoru.



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. Vyhnete 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

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

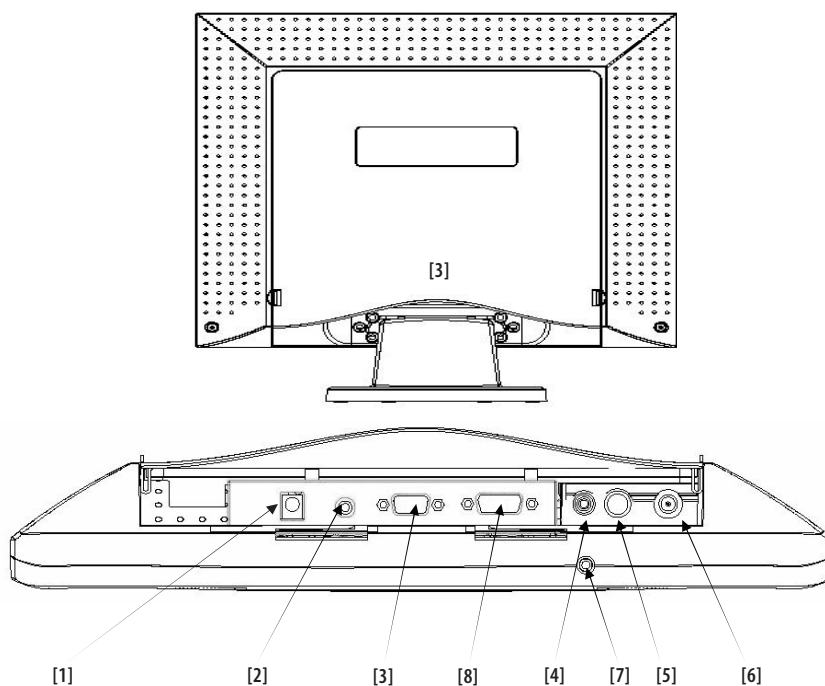
Tento monitor je možno díky 17 mm šířce jeho rámu okolo displeje používat v plošné sestavě několika monitorů vedle sebe.

CZ

Instalace monitoru

Buďte na tento monitor opatrní, neboť hrubým zacházením se může snadno poškodit. Před jeho instalací vypněte PC a postupujte podle níže popsanych kroků.

Vstup



/1/ DC-IN : 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/ VIDEO : Vstup pro RCA Video /volitelné/

/5/ : S-IN : Vstup pro S-Video signál /volitelné/

/6/ TV : Konektor pro TV signál /volitelné/

/7/ : AUDIO-OUT : Výstup pro sluchátka nebo externí reproduktory

8/8 : DVI In-Port : Podporuje vstup DVI-D 24 pin /volitelné/

Instalace monitoru krok za krokem

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



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.



Instalace TV tuner /volitelná/

1. Instalace pro volitelný TV tuner tohoto LCD monitoru je popsána v následujících krocích.



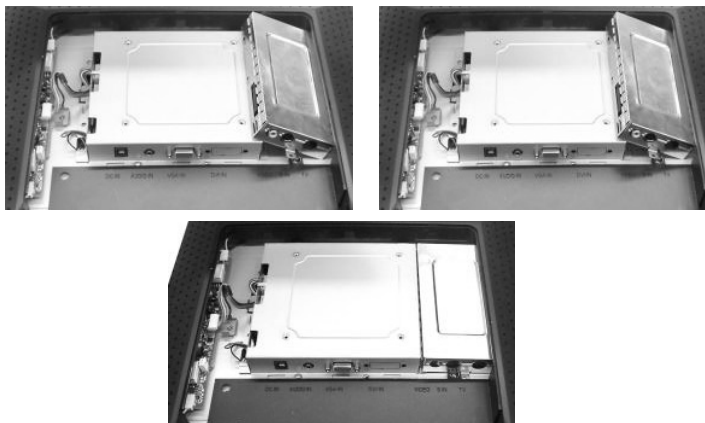
2. Nejprve sejměte plastový kryt na zadní straně monitoru stisknutím příchytěk na obou stranách.



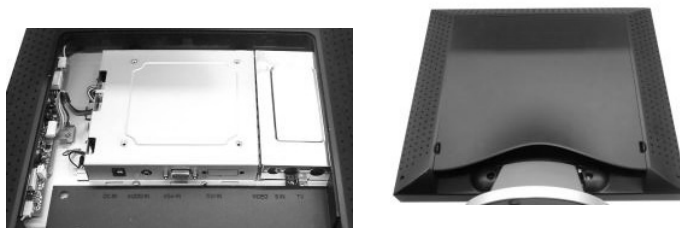
3. Přesvědčete se o umístění pin konektoru na monitoru a pin konektoru na TV tuneru.



4. Zasuňte modul TV tuneru na pravou stranu volného prostoru na zadní straně monitoru a opatrně spojte konektor tuneru s konektorem monitoru.



5. Zafixujte tuner šroubky a nainstalujte zpět plastový kryt.



6. Připojte RCA video kabel do vstupu VIDEO a jeho druhý konec do RCA Video výstupu video zařízení, jako je např. DVD přehrávač.



7. Připojte S-Video signálový video kabel do vstupu S-IN a jeho druhý konec do S-Video výstupu video zařízení, jako je např. DVD přehrávač.



8. Připojte TV signálový kabel od zásuvky poskytovatele kabelové televize do TV konektoru na monitoru.



9. Gratulujeme k připojení TV tuneru a nyní se můžete potěšit výsledkem svého snažení.

Úhel náklonu

V normálních podmínkách

27

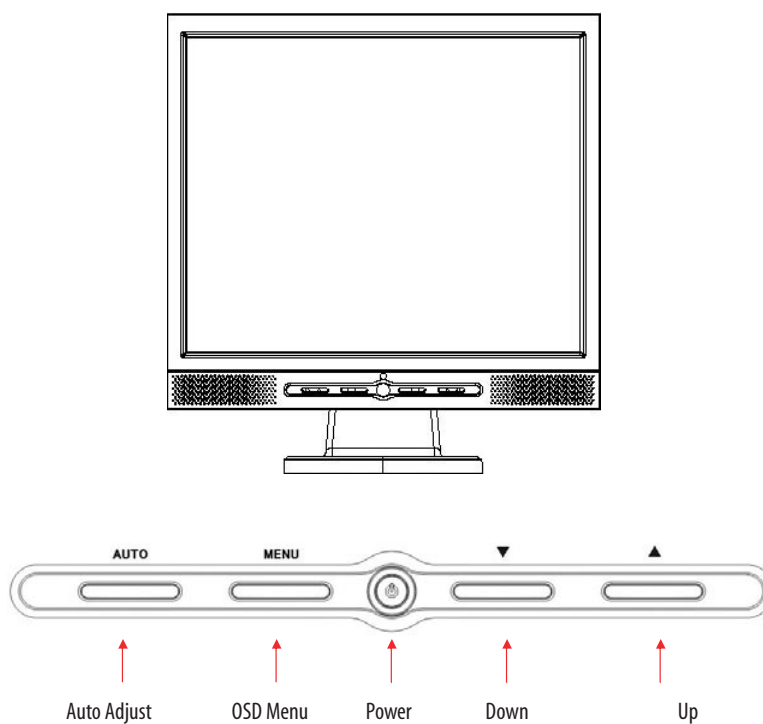


Náklon LCD 0° - 25° /pozitivně a negativně 2°/



Tlačítko nastavení monitoru

Tlačítko ovládání menu



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 položce 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 položce 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.

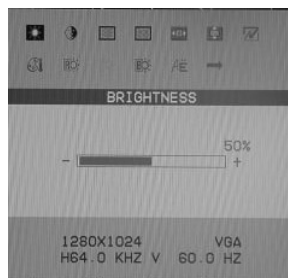
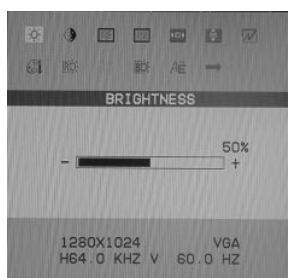
? Jestliže jsou barvy příliš do červená nebo jsou příliš syté

1. Použitím OSD MENU nastavte teplotu barev - Color Temperature

OSD /On Screen Display/ Menu - menu nastavení funkcí monitoru na obrazovce v režimu VGA/DVI

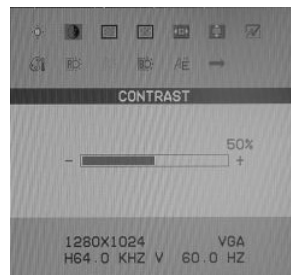
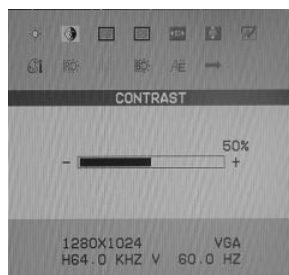
Volba výběru

1. Stiskněte 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.



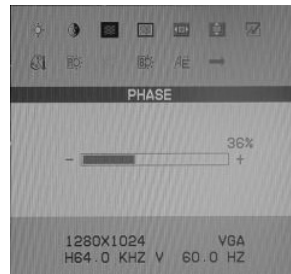
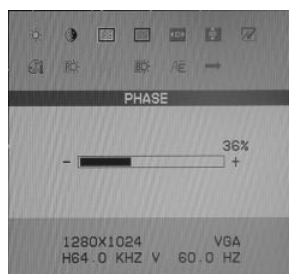
JAS - BRIGHTNESS

Nastavuje jas obrazu.



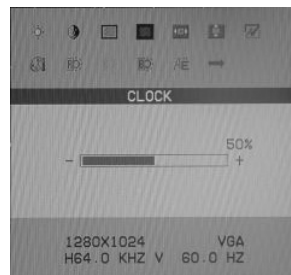
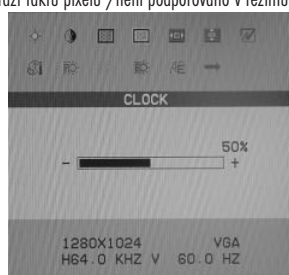
KONTRAST - CONTRAST

Nastavuje rozdíl /kontrast/ mezi světlými a tmavými oblastmi obrazu.



FÁZE - PHASE

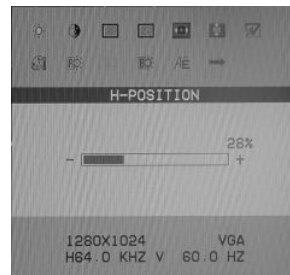
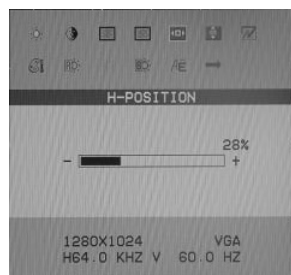
Nastavuje fázi taktu pixelů /není podporováno v režimu DVI/



FREKVENCE - CLOCK

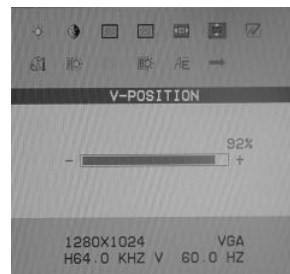
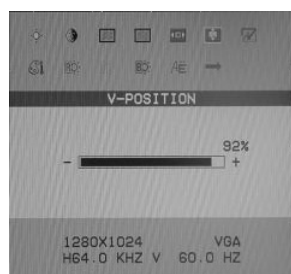
Nastavuje frekvenci pixelů /není podporováno v režimu DVI/

CZ



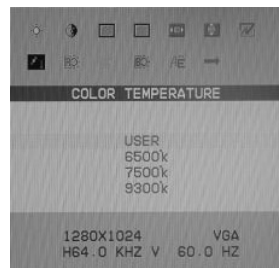
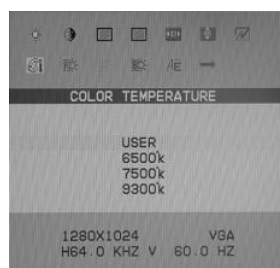
HORIZONTÁLNÍ POZICE OBRAZU

Nastavuje horizontální pozici obrazu na obrazovce /není podporováno v režimu DVI/



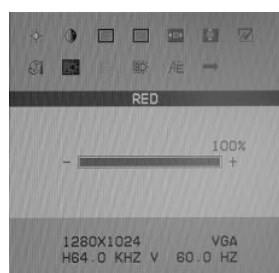
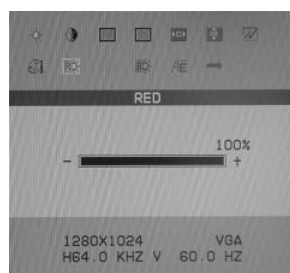
VERTIKÁLNÍ POZICE OBRAZU

Nastavuje vertikální pozici obrazu na obrazovce /není podporováno v režimu DVI/



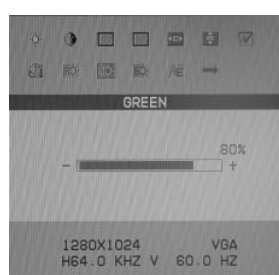
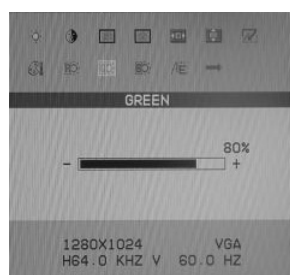
TEPLOTA BAREV - COLOR TEMP

Nastavuje teplotu barev



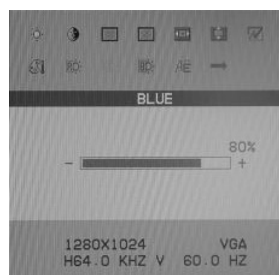
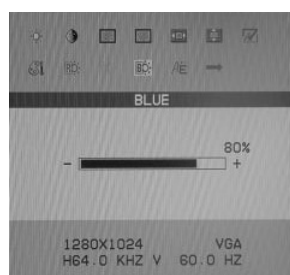
ČERVENÁ - RED

Nastavuje červenou barvu /musí být zvolen režim uživatelského nastavení - USER pro změnu této položky/



ZELENÁ - GREEN

Nastavuje zelenou barvu /musí být zvolen režim uživatelského nastavení - USER pro změnu této položky/



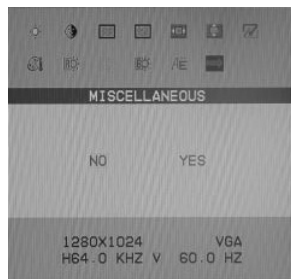
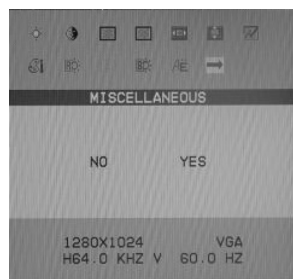
MODRÁ - BLUE

Nastavuje modrou barvu /musí být zvolen režim uživatelského nastavení - USER pro změnu této položky/



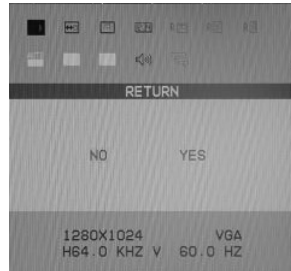
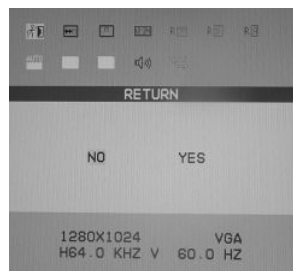
JAZYK KOMUNIKACE - LANGUAGE

Nastavení podpory jazyka komunikace OSD menu.



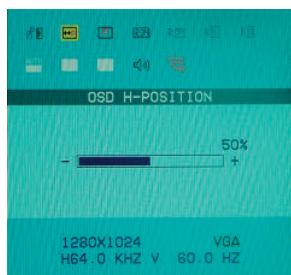
RŮZNÉ - MISCELLANEOUS

Vstup na další stranu pro ostatní nastavení

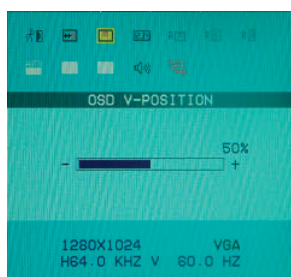
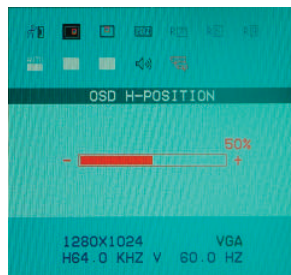


NÁVRAT - RETURN

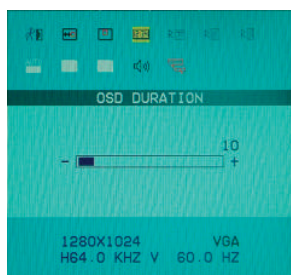
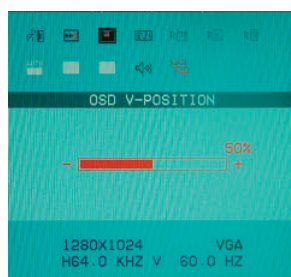
Návrat na předchozí stranu pro nastavení



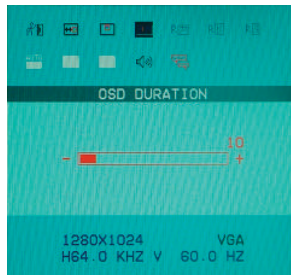
HORIZONTÁLNÍ POZICE OSD MENU - OSD H-POSITION
Nastavuje horizontální pozici OSD menu na obrazovce

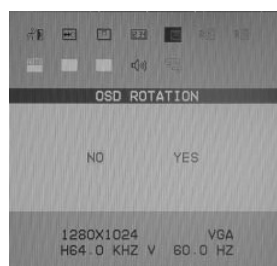
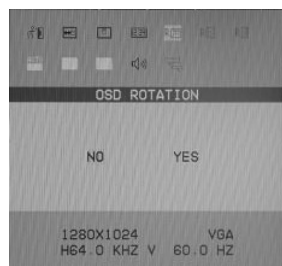


VERTIKÁLNÍ POZICE OSD MENU - OSD V-POSITION
Nastavuje vertikální pozici OSD menu na obrazovce



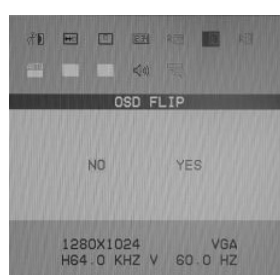
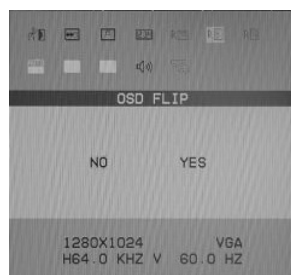
DOBA TRVÁNÍ ZOBRAZENÍ OSD MENU - OSD - DURATION
Nastavuje dobu, po kterou se menu OSD objevuje na obrazovce.





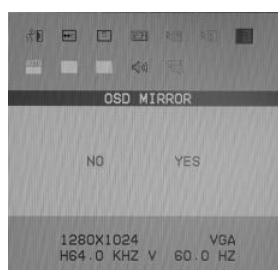
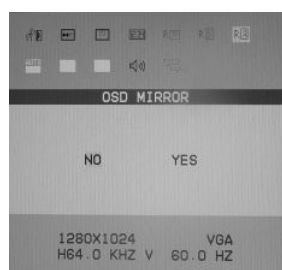
ROTACE OSD MENU - OSD ROTATION

Nastavuje rotaci menu OSD na obrazovce.



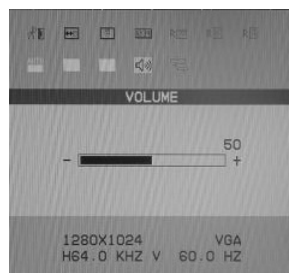
PŘEKLOPENÍ OSD MENU - OSD FLIP

Nastavuje překlopení OSD menu na obrazovce

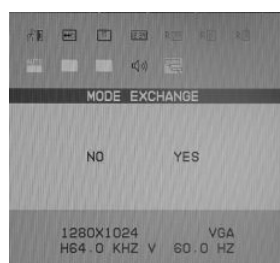
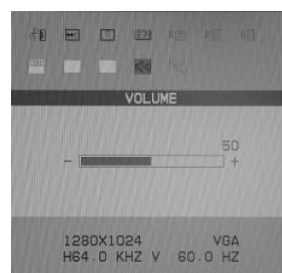


ZRCADLOVÉ ZOBRAZENÍ OSD MENU - OSD MIRROR

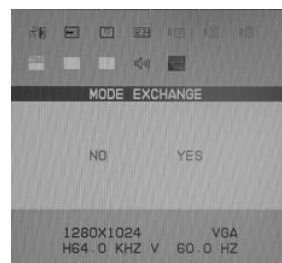
Nastavuje zrcadlové zobrazení OSD menu.

**HLASITOST - VOLUME**

Nastavuje hlasitost reproduktorů.

**REŽIM ZMĚNY**

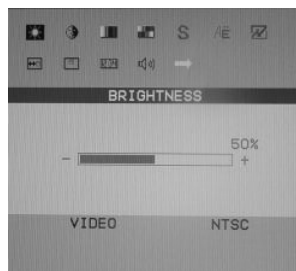
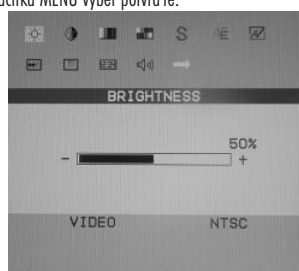
Nastavuje změny režimu VGA/DVI.



OSD /On Screen Display/ Menu - menu nastavení funkcí monitoru na obrazovce v režimu VIDEO-S

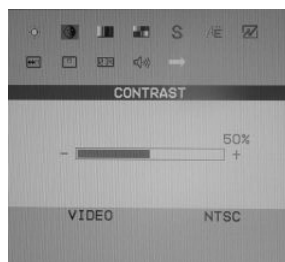
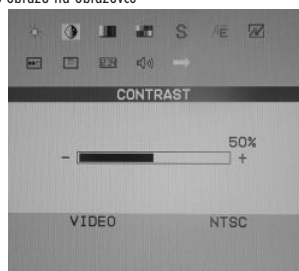
Volba výběru

1. Ke vstupu do menu stiskněte tlačítko MENU
2. Dalším stiskem tlačítka MENU se dostanete do výběru rozšířeného nastavování / výběr kanálu je zahrnut/.
3. Stiskem tlačítka "<√> Down/Lift", "<√> Up/Right" vyberte požadovanou OSD funkci.
4. Stiskem tlačítka MENU výběr potvrďte.



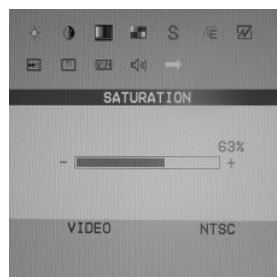
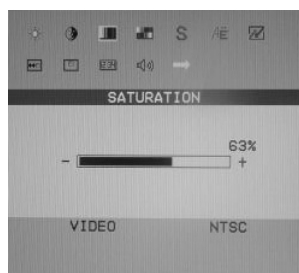
JAS - BRIGHTNESS

Nastavuje jas obrazu na obrazovce



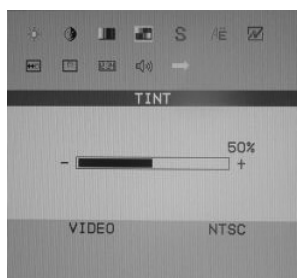
KONTRAST - CONTRAST

Nastavuje rozdíly mezi světlými a tmavými oblastmi obrazu

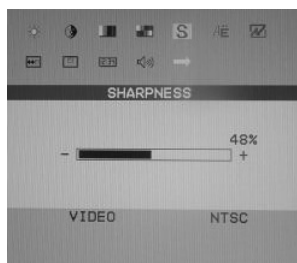
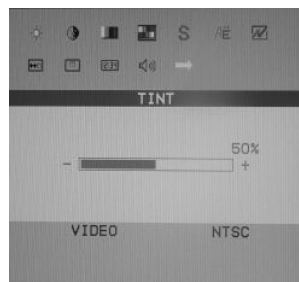


NASYCENÍ BAREV - SATURATION

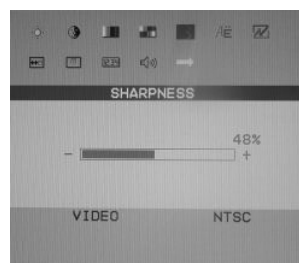
Nastavuje nasycení barev v obrazu



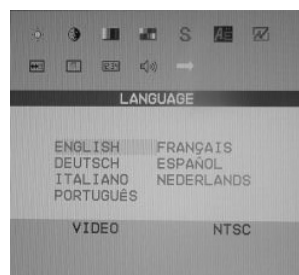
BAREVNÝ ODSŤÍN - TINT
Nastavuje barevný odstín

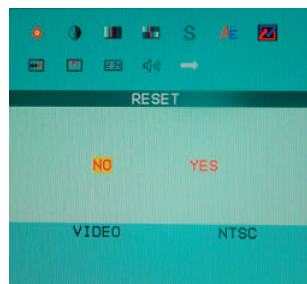
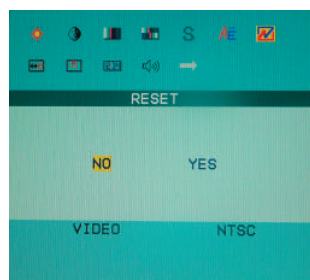


OSTROST - SHARPNESS
Nastavuje ostrosť obrazu



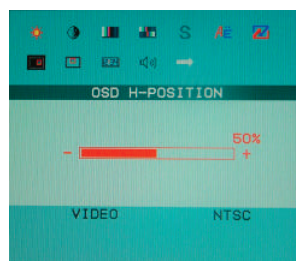
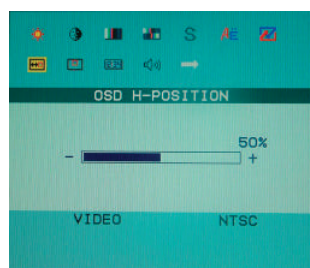
JAZYK - LANGUAGE
Výběr jazyka komunikace s OSD menu





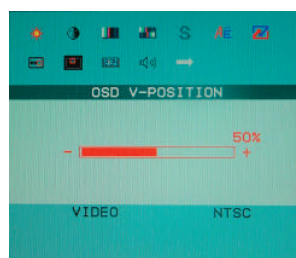
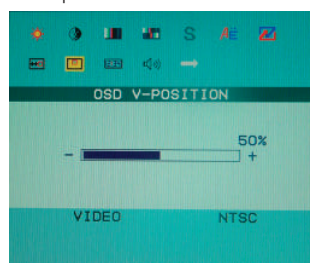
RESETOVÁNÍ - RESET

Resetování nastavení - nastavení funkcí monitoru tak, jak byl nastaven od výrobce.



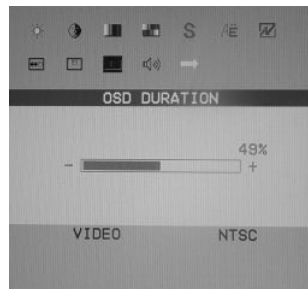
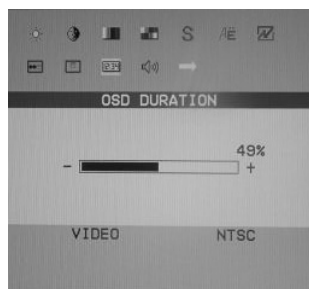
HORIZONTÁLNÍ POZICE OSD MENU NA OBRAZOVCE - OSD H-POSITION

Nastavuje horizontální pozici OSD menu na obrazovce

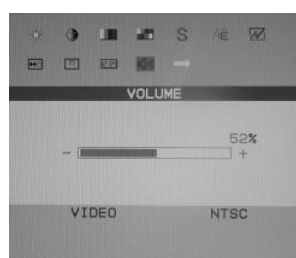
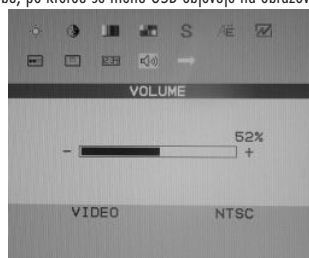


VERTIKÁLNÍ POZICE OSD MENU NA OBRAZOVCE - OSD V-POSITION

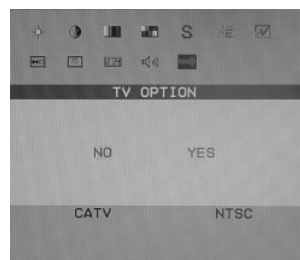
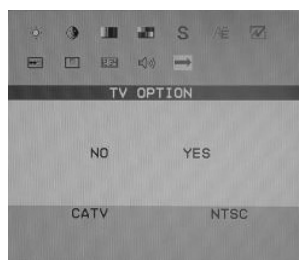
Nastavuje vertikální pozici OSD menu na obrazovce



DOBA TRVÁNÍ ZOBRAZENÍ OSD MENU - OSD - DURATION
Nastavuje dobu, po kterou se menu OSD objevuje na obrazovce.



HLASITOST - VOLUME
Nastavuje hlasitost /VIDEO-TV/



MOŽNOSTI NASTAVENÍ TV TUNERU
Rozšířené nastavení pro funkce TV tuneru /pouze v režimu TV/

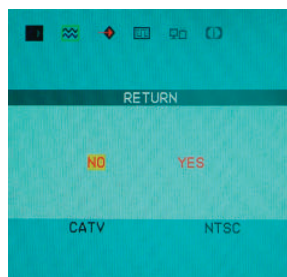
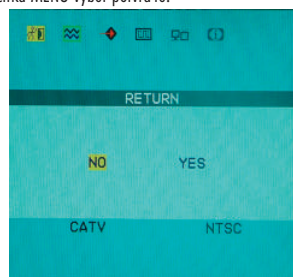
CZ

OSD /On Screen Display/ Menu - menu nastavení funkcí monitoru na obrazovce v režimu TV/CATV

Možnosti nastavení funkcí OSD menu v režimu TV/CATV jsou téměř stejné jako v režimu VIDEO, kromě několika specifických možností nastavení TV/CATV

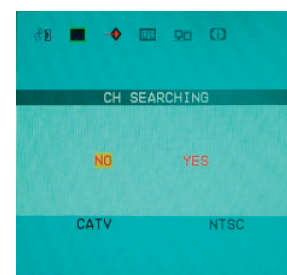
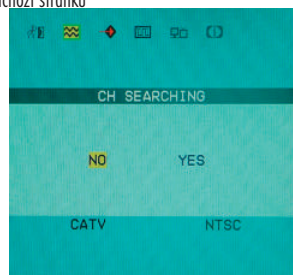
Výběr funkce

1. Stiskem tlačítka MENU vstoupíte do menu
2. Dalším stiskem tlačítka MENU se dostanete do rozšířeného nastavení /zahrnuje nastavení kanálu/
3. Stiskem tlačítka "<\> Down/Lift", nebo "</> Up/Right" vybíráte různé funkce z OSD menu
4. Stiskem tlačítka MENU výběr potvrďte.



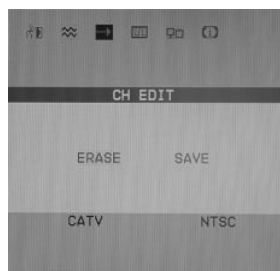
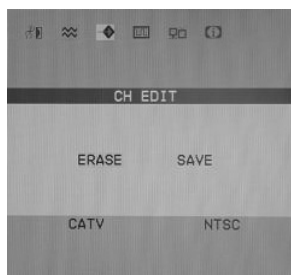
NÁVRAT - RETURN

Návrat na předchozí stránku

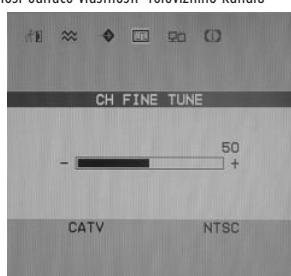


VYHLEDÁVÁNÍ KANÁLU - CH SEARCHING

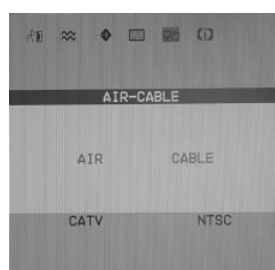
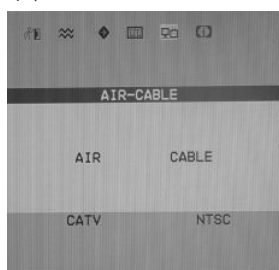
Hledání požadovaného televizního kanálu



EDITACE KANÁLU - CH EDIT
Vybere možnost editace vlastností televizního kanálu



VYLEPŠENÉ NALADĚNÍ KANÁLU CH FINE TUNE
Spustí funkci vylepšeného naladění televizního kanálu



ANTÉNA/KABEL - AIR-CABLE
Výběr televizního signálu z antény nebo z kabelového rozvodu

CZ

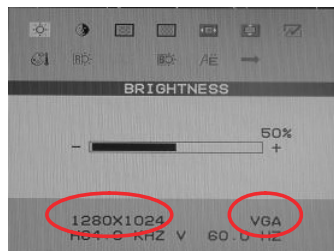
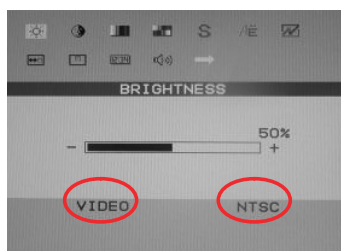


ZEMĚ - COUNTRY

Výběr země, ve které se uživatel nachází

Pozn.: Pro detailní popis funkcí TV tuneru a jeho nastavení použijte návod k obsluze TV tuneru.

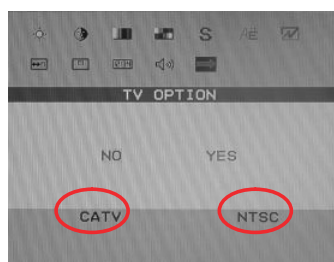
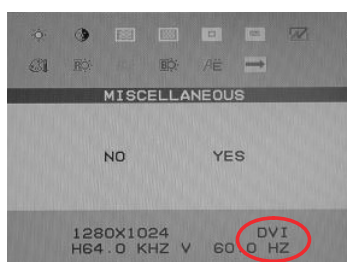
Popis zobrazovaných položek OSD k výběru



VIDEO: zobrazuje vstupní signál typu VIDEO nebo S-VIDEO

NTSC: zobrazuje VIDEO vstupní signál ve formátu NTSC nebo PAL

1280 x 1024: rozlišení vstupního signálu je 1280 x 1024 pixelů



VGA: režim vstupního signálu je VGA

DVI: režim vstupního signálu je DVI

CATV: vstupní televizní signál je z kabelové televize

NTSC: vstupní TV systém je systém NTSC /NTSC-PAL-SECAM/

Režim zobrazení

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

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	Typ	17" aktivní matcový TFT LCD displej
	Pozorovací úhel	Horizontálně 140°, vertikálně 130°
	Kontrastní poměr	500:1 maximálně, 400:1 typický
	Jas	300 cd/m2 /max./
	Čas odezvy	16 ms /typický/
	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/ Synchronizace TTL s 750 vnitřními odpory Frekvence horizontální 30-79 kHz, vertikální 56-75 Hz Automatická detekce NTSC/PAL videosignálu s prokládaným řádkováním ve vstupním formátu AV a S-VIDEO
	Video ** DVI ** digitální vstup	
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	12V/DC s napájecím konektorem
Zdroj	Vstupní /AC/ síťové napětí	100-240 V, 50-60 Hz /univerzální/ přes externí
	Výstupní /DC/ stejnosměrné napětí	síťový AC adaptér 12 V DC 4 A /max./r
	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 436mm /Š/ x 59 mm /H/
Hmotnost		5,5, kg
DDC		Odpovídá DDC1/DDC2B
Řízení spotřeby		VESA DPMS, EPA Energy Star
Předpisy /Certifikace/		CE, FCC, BSMI, CB, TUV, UL

** volitelná funkce

Všetky informácie obsiahnuté v tomto manuáli podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

Bezpečnostné pokyny

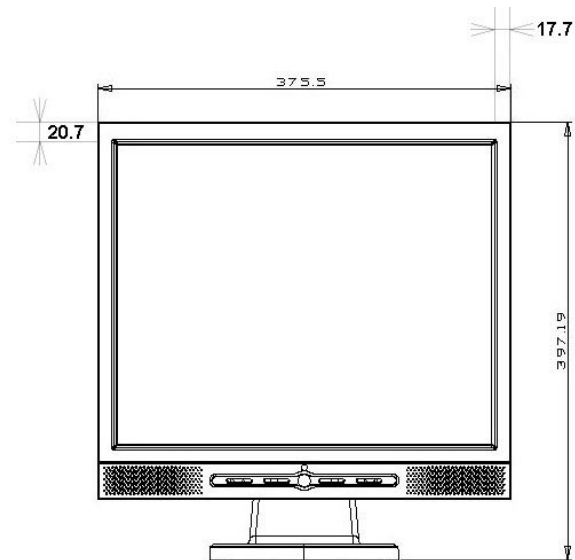
1. Dôkladne si prosím preštudujte tieto bezpečnostné pokyny.
2. Manuál odložte pre prípad jeho potreby v budúcnosti.
3. Pred čistením odpojte monitor od všetkých zariadení a vytiahnite ho z elektrickej zásuvky. Na čistenie nepoužívajte tekuté čistiace prostriedky alebo prostriedky v spreji. Na čistenie použite navlhčenú tkaninu.
4. Pred pripojením monitora do elektrickej siete sa uistite, či napätie v nej vyhovuje požiadavkám na napájanie monitora.
5. Dodržujte všetky výstrahy a upozornenia.
6. Dávajte pozor, aby do otvorov nevnikli žiadne kvapaliny, mohli by byť príčinou úrazu elektrickým prúdom.
7. Zariadenie nikdy neotvárať. Z bezpečnostných dôvodov ho môže rozoberať iba kvalifikovaná osoba.
8. Ak sa vyskytla nasledujúca situácia, nechajte zariadenie skontrolovať kvalifikovanou osobou:
 - a. Do zariadenia vnikla tekutina.
 - b. Zariadenie bolo vystavené zvýšenej vlhkosti.
 - c. Zariadenie nepracuje správne alebo nepracuje podľa užívateľského manuálu.
 - d. Zariadenie spadlo a poškodilo sa.
 - e. Zariadenie javí známky poškodenia.
9. ZARIADENIE NENECHÁVAJTE V PROSTREDÍ S TEPLOTOU VYŠŠOU, AKO 40°C, MOHLO BY SA POŠKODIŤ.
10. Adaptér:
 - a. Channel Well Technology, MODEL PAA050F.
 - b. Linearity Electronics co. LTD,MODEL LAD6019AB4

SK

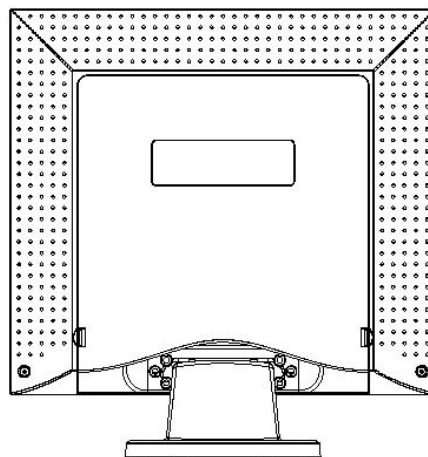
Pohľad na monitor

Pohľad spredu (1)

SK

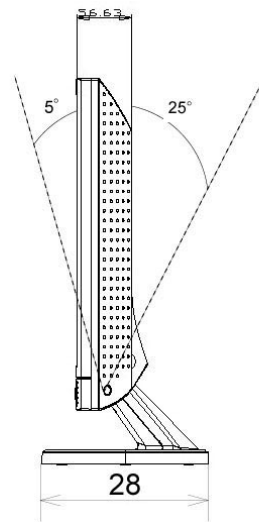


Pohľad zozadu (2)

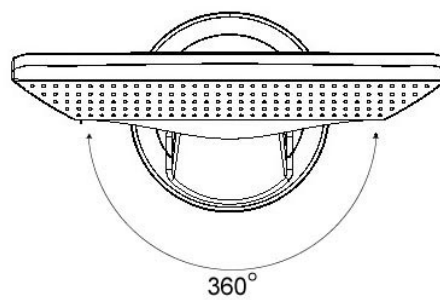


Pohľad na monitor

Pohľad z boku (3)



Pohľad zhora (4)



Rozbalenie

Ďakujeme Vám za zakúpenie tohto monitora. Na začiatok skontrolujte obsah jeho balenia. Ak niektorá jeho časť chýba, kontaktujte svojho predajcu.

SK

17" TFT LCD monitor



Externý univerzálny 15-pinový
D-sub (analogový RGB)
vstupný signálny kábel
DVI a Video sú voliteľné



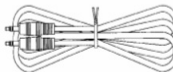
Napájací kábel



Univerzálny externý AC/
DC adaptér (DC 12V, 50 / 60Hz)
(AC 100-240V)



Audio kábel so
slúchadlovou stereo koncovkou



Užívateľský manuál na CD



Príručka rýchlej inštalácie



Výstraha

1. Skontrolujte, či je systém vypnutý.
2. Signálny kábel pripojte k signálnemu konektoru na zadnej strane PC.
3. Výstupný kábel adaptéra pripojte ku konektoru na zadnej strane LCD monitora a napájací kábel pripojte k adaptéru.
4. Napájací kábel pripojte do elektrickej siete.
5. Zapnite počítač a monitor.
6. Na zaistenie najlepšej kvality obrazu Vám odporúčame nastaviť také rozlíšenie, ako je zobrazené na stránke Režim zobrazenia.

Voliteľný TV tuner

17" LCD monitor podporuje s nasledujúcim voliteľným príslušenstvom funkciu TV tunera. Príslušenstvo sa predáva samostatne. Viac informácií získate u svojho distribútora.

Voliteľný TV tuner



S-Video kábel



Kompozitný kábel



Redukcia pre európsky PAL systém I - I



Redukcia pre U.S. NTSC systém PH - F



Kábel RCA - slúchadlový konektor



Diaľkový ovládač



Diaľkový ovládač

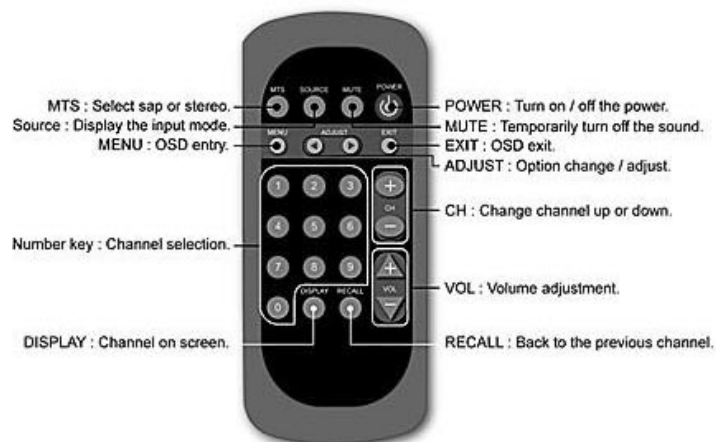
Pri používaní nasmerujte diaľkový ovládač na IR snímač.

Poznámka: 1. Diaľkový ovládač nemusí fungovať správne, ak je batéria takmer vybitá.

2. Diaľkový ovládač nepokladajte na priame slnečné svetlo alebo na miesta s vysokou vlhkosťou.

Ak diaľkový ovládač nefunguje správne, vymeňte v ňom batériu.

Poznámka: Batériu (lítiovú) vložte do priestoru na batériu podľa predznačenej polarizácie.



Poznámky k čisteniu

1. Pri čistení obrazovky buďte mimoriadne opatrní.
2. Nikdy nepoužívajte žiadny druh leptavých materiálov, mohli by poškodiť povrch obrazovky.
3. Na čistenie Vám odporúčame použiť štetec z ľavej srsti alebo mikrovláknovú utierku.
4. Na LCD obrazovku netlačte.

Upozornenia

1. Monitor nevystavujte priamemu slnečnému svetlu alebo zvýšenej teplote.
2. Dávajte pozor, aby do monitora nevnikli tekutiny.
3. Nepokúšajte sa monitor otvárať. Môžete si zapríčiniť úraz elektrickým prúdom. V prípade potreby opravy kontaktujte svojho predajcu.
4. Nepoužívajte monitor v blízkosti zariadení pracujúcich s elektromagnetickým poľom.
5. Na čistenie obrazovky monitora nepoužívajte agresívne chemikálie alebo čistiace prostriedky. Monitor čistite jemnou tkaninou, mierne navlhčenou.
6. Na monitor nič nepokladajte. Nedostatočné vetranie môže zvýšiť teplotu monitora.
7. Nedotýkajte sa LCD obrazovky prstami. Odtlačky prstov obsahujú olej a ťažko sa čistia.

Vlastnosti

Šetrenie energiou:

Správa napájania vyhovuje štandardu VESA DPMS. Ak je systém nečinný (vypnutý), monitor zníži spotrebu na menej, ako 5W.

Funkcia automatického nastavenia:

Pomocou tlačidla "AUTO" je možné nastaviť optimálne parametre displeja.

Široký pozorovací uhol:

Výborný výhľad na obrazovku v 150° horizontálnom a 125° vertikálnom uhle.

Kompatibilné s plug and play:

Monitor vyhovuje DDC1/DDC2B, je kompatibilný s plug and play pre Windows 95/98/ME/2000/XP.

Šetrenie miestom:

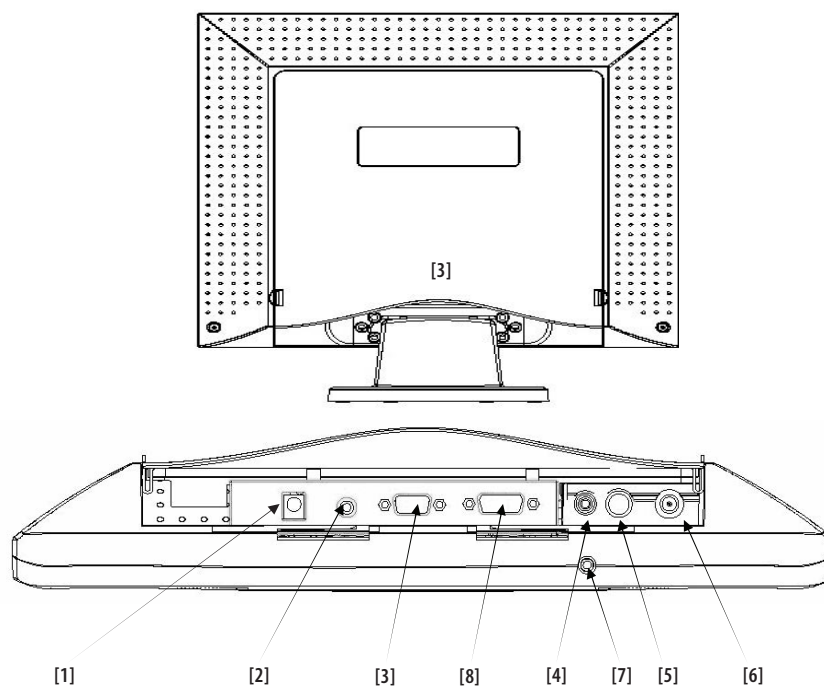
Hĺbka monitora iba 280 mm zaisťujú väčší voľný priestor na Vašom pracovnom stole.

Mozaiková montáž:

Monitor je vybavený tenkým, 17,7 mm rámom, vďaka čomu je vhodný na zapojenie viacerých monitorov do mozaiky.

Hardvérová inštalácia

Pri používaní monitora buďte mimoriadne opatrní. Je veľmi citlivý a náchylný na poškodenie. Pred inštaláciou vypnite monitor aj počítač. Pri inštalácii postupujte presne podľa nasledujúcich krokov.



Vstup

- [1] DC-IN : Pripojenie napájacieho kábla
- [2] AUDIO-IN : Pripojenie k audio výstupu hocikákeho zvukového zdroja.
- [3] VGA-IN : Pripojenie 15-pinového D-Sub kábla.
- [4] VIDEO : Pripojenie (RCA) kompozitného video vstupu zo zdroja video signálu. *(voliteľne)
- [5] S-IN : Pripojenie signálneho S-Video kábla. * (voliteľne)
- [6] TV : Pripojenie signálneho TV kábla. *(voliteľne)
- [7] Audio Out : Pripojenie slúchadiel alebo externých reproduktorov.
- [8] DVI In-Port : Podpora 24-pinového DVI-D vstupného signálu. *(voliteľne)

Hardvérová inštalácia krok po kroku

1. Na sprístupnenie všetkých portov otočte monitor opatrne dolu hlavou obrazovkou smerom k Vám.



2. Signálny kábel pripojte do konektora VGA-IN na monitore a jeho druhý koniec k počítaču.



3. Audio kábel pripojte ku konektoru AUDIO-IN na monitore a jeho druhý koniec do linkového audio výstupu na počítači.



3. Signálny kábel pripojte k 24-pinovému konektoru DVI-IN na monitore a jeho druhý koniec k počítaču.



4. DC kábel napájacieho adaptéra pripojte do konektora DC-IN na monitore.



5. Gratulujeme! Práve ste ukončili hardvérovú inštaláciu.



Hardvérová inštalácia TV tunera (voliteľné príslušenstvo)

1. Hardvérová inštalácia voliteľného TV tunera 17" TFT LCD monitora je popísaná nižšie.



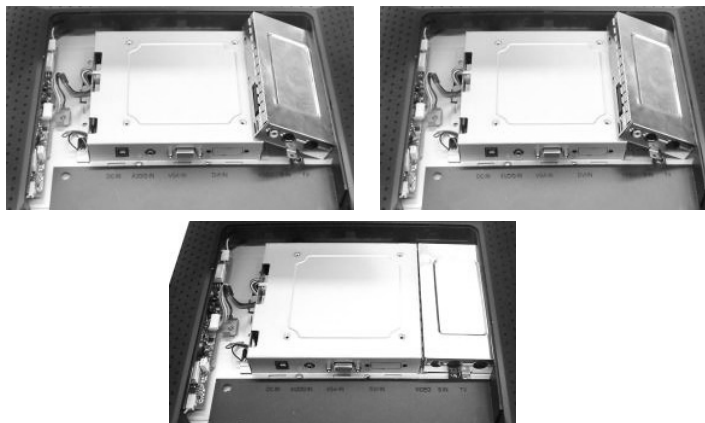
2. Odsunutím klapiek na oboch stranách najprv odnímate plastový zadný kryt.



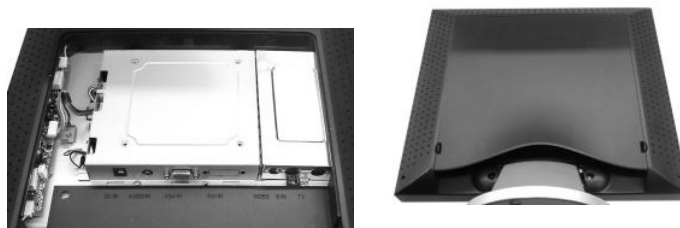
3. Vyhľadajte konektor na TV tuneri a na monitore.



4. Modul TV tunera zatlačte na pravú stranu voľného priestoru na zadnej strane monitora a opatrne pripojte TV tuner ku konektoru spomínanému v kroku 3.



5. TV tuner uchyťte skrutkou na kovovú podložku a zadný panel vráťte na pôvodné miesto.



6. Do portu VIDEO zasunúť RCA video kábel, jeho opačný koniec pripojíte k RCA Video výstupu na zdroji signálu, ako je napr. DVD prehrávač.



SK

7. S-Video kábel pripojte k portu S-IN a jeho opačný koniec k S-Video výstupu na zdroji signálu, ako je napr. DVD prehrávač.



8. Signálny TV kábel pripojte k TV portu a jeho opačný koniec do zásuvky káblovej televízie.



9. Gratulujeme! Monitor je nainštalovaný, môžete ho začať používať.

Uhol sklonu

Za normálnych podmienok

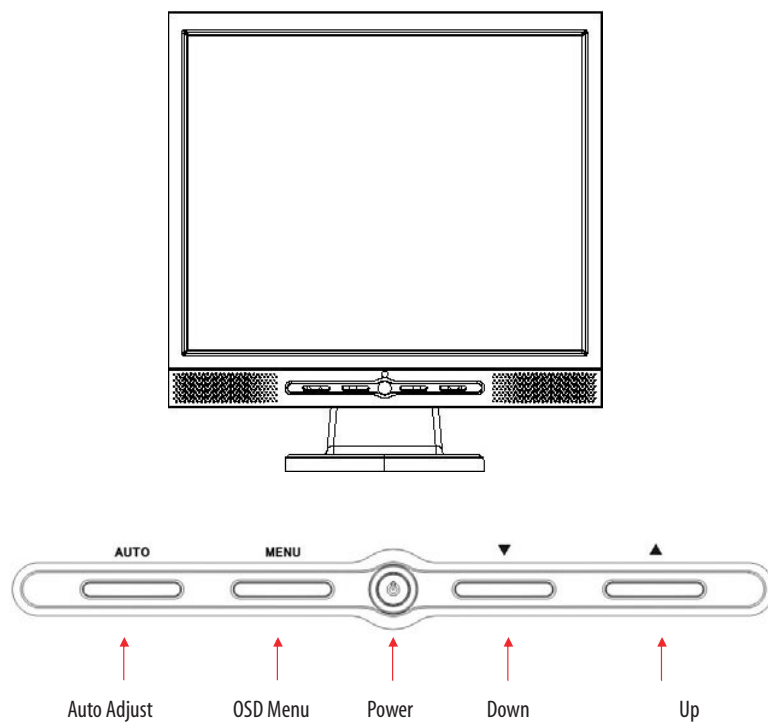


0°~ 25° v kladnom smere a 2° v zápornom smere



Tlačidlo Monitor Setup

Tlačidlo Menu Control



Na nastavenie monitora je možné použiť 5 tlačidiel: "Power", "MENU", "AUTO", "</> Dole/vľavo", "</> Hore/vpravo". Popis nájdete nižšie.

1. "Power": Zapnutie a vypnutie LCD monitora. Ak je monitor zapnutý, rozsvieti sa zelené svetlo; v pohotovostnom režime svieti oranžové svetlo.
2. "AUTO": Ukončenie a uloženie nastavení. Horúce tlačidlo na automatické nastavenie.
3. "MENU": Zobrazenie hlavného OSD menu a výber možnosti OSD.
4. "</> Hore/vpravo": Zväčšenie hodnoty zobrazenej položky OSD menu. Horúce tlačidlo pre režim PC / Video / S-Video / TV. Toto tlačidlo je možné použiť na prepínanie medzi PC, Video, S-Video a TV režimom.
5. "</> Dole/vľavo": Zmenšenie hodnoty zobrazenej položky OSD menu. Horúce tlačidlo na nastavenie hlasitosti.

Odstraňovanie porúch

Ak pri používaní monitora príde k nejakému problému, predtým, ako navštívite servis, najprv podľa nasledujúcich krokov skontrolujte, či je monitor nainštalovaný správne.

? Na monitore nie je žiadny obraz.

Skontrolujte:

1. Režim šetrenia energiou. Na deaktiváciu stlačte nejakú klávesu alebo pohybte myšou.
2. Vývody konektora signálneho kábla. Ak sú zahnuté alebo chýbajú, kontaktujte Vášho predajcu alebo obchod, kde ste monitor zakúpili.

? Znak na displeji sú príliš tmavé alebo príliš jasné

Riešenie:

1. Pomocou OSD menu nastavte kontrast.

? Kedy by mali byť upravené nastavenia monitora?

Riešenie:

1. Po zresetovaní.
2. Pri zmene rozlíšenia alebo obnovovacej frekvencie.

? Text na obrazovke je nečitateľný.

Riešenie:

1. Skontrolujte, či nastavené rozlíšenie zodpovedá zobrazovaciemu režimu.

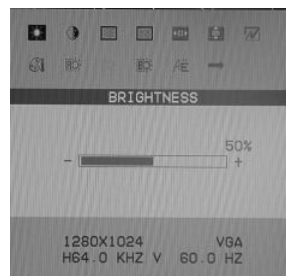
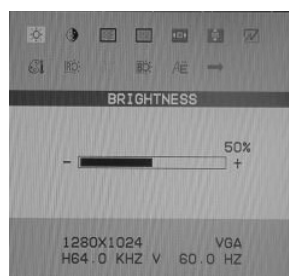
? Farby na displeji sa zobrazujú v neštandardnom odtieni.

1. Pomocou OSD menu nastavte farebnú teplotu (Color Temperature).

Režim OSD menu (režim VGA/DVI)

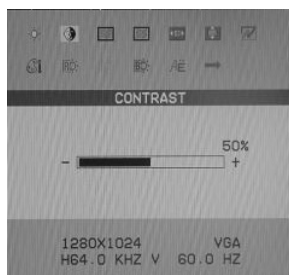
Výber položky

1. Na sprístupnenie menu stlačte tlačidlo MENU.
2. Opätovným stlačením MENU sprístupníte podrobnejšie nastavenia.
3. Stlačením tlačidla dole/hore vyberte v OSD menu požadovanú funkciu.
4. Na potvrdenie vybranej funkcie stlačte tlačidlo MENU.



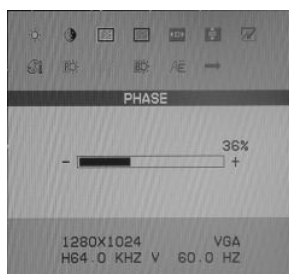
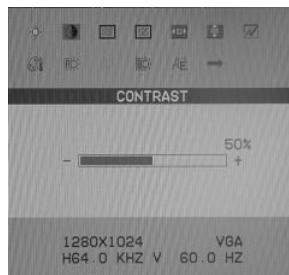
BRIGHTNESS

Nastavenie jasů displeja



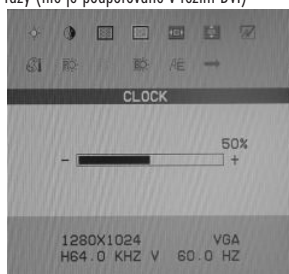
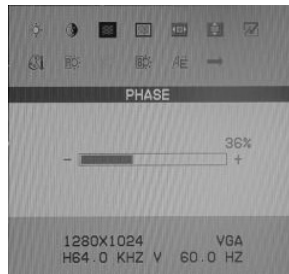
CONTRAST

Nastavenie rozdielu medzi jasnými a tmavými oblasťami



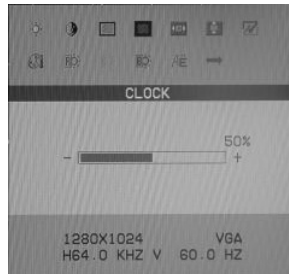
PHASE

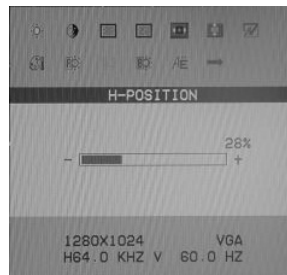
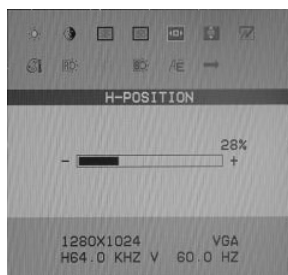
Nastavenie fázy (nie je podporované v režime DVI)



CLOCK

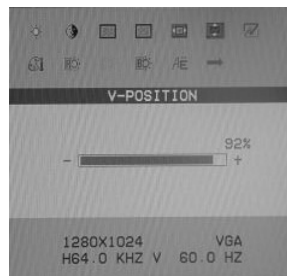
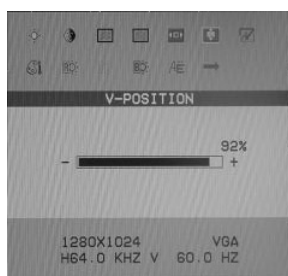
Nastavenie obnovovacej frekvencie (nie je podporované v režime DVI)





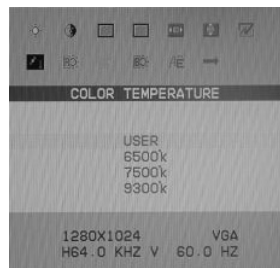
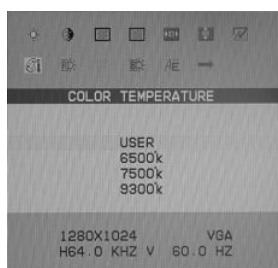
H-POSITION

Nastavenie horizontálnej pozície obrazu (nie je podporované v režime DVI)



V-POSITION

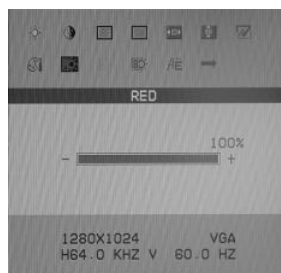
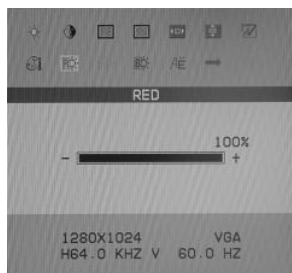
Nastavenie vertikálnej pozície obrazu (nie je podporované v režime DVI)



COLOR TEMP

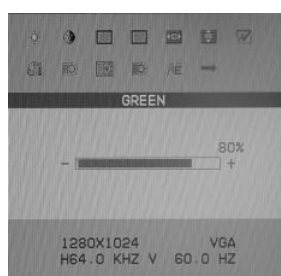
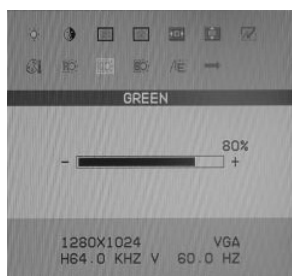
Nastavenie farebnej teploty obrazu.

SK



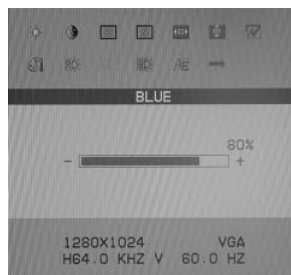
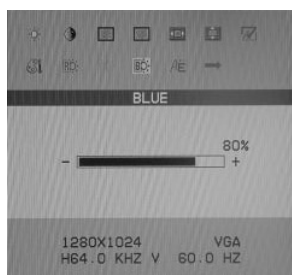
RED

Nastavenie červenej zložky (v možnostiach výberu farebnej teploty musí byť vybraný režim USER)



GREEN

Nastavenie zelenej zložky (v možnostiach výberu farebnej teploty musí byť vybraný režim USER)

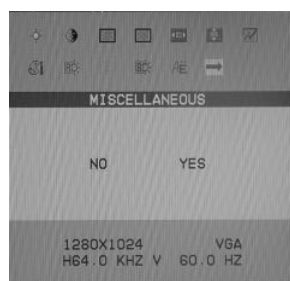


BLUE

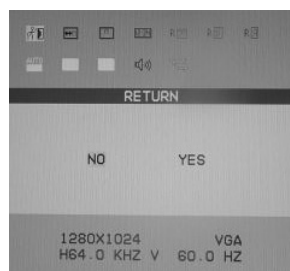
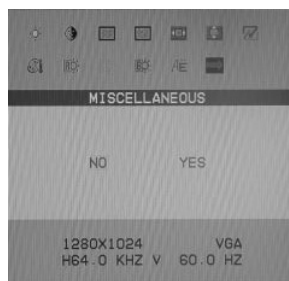
Nastavenie modrej zložky (v možnostiach výberu farebnej teploty musí byť vybraný režim USER)



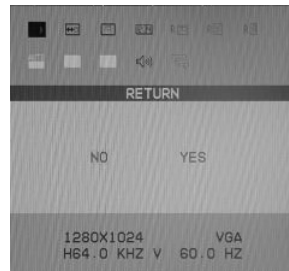
LANGUAGE
Nastavenie jazyka

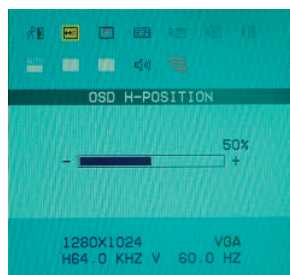


MISCELLANEOUS
Vstup na nasledujúcu stránku s ďalšími nastaveniami

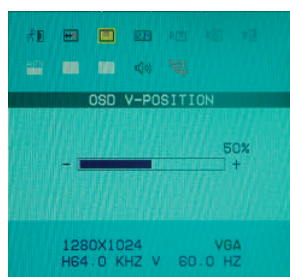
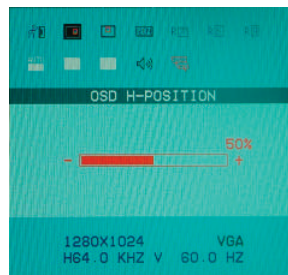


RETURN
Návrat na predchádzajúcu stránku

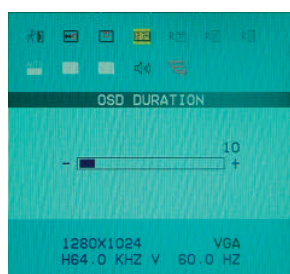
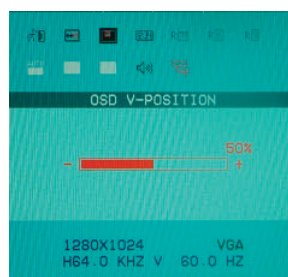




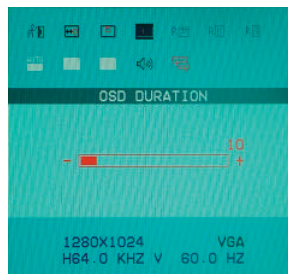
OSD H-POSITION
Nastavenie horizontálnej pozície OSD

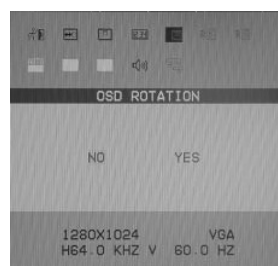
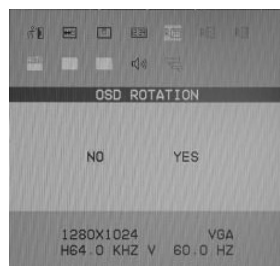


OSD V-POSITION
Nastavenie vertikálnej pozície OSD

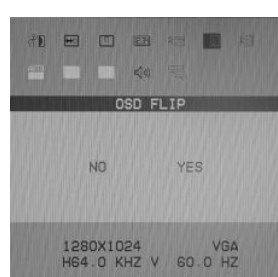
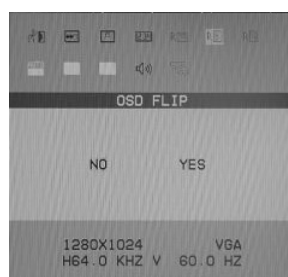


OSD DURATION
Doba zobrazovania OSD menu

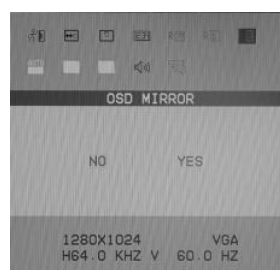
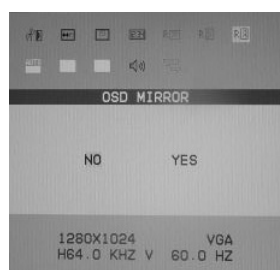




OSD ROTATION
Nastavenie otočenia OSD



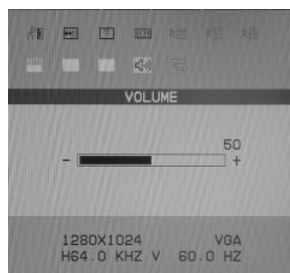
OSD FLIP
Nastavenie preklopenia OSD



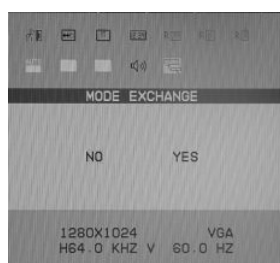
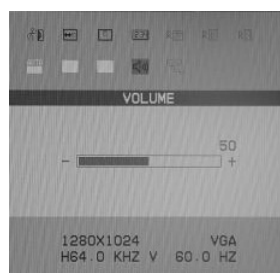
OSD MIRROR
Nastavenie zrkadlenia OSD

SK

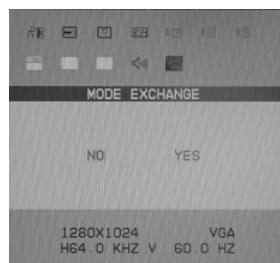
SK



VOLUME
Nastavenie hlasitosti reproduktorov



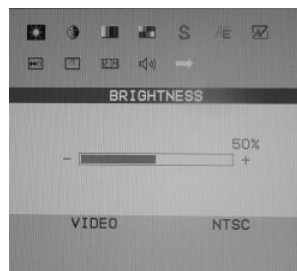
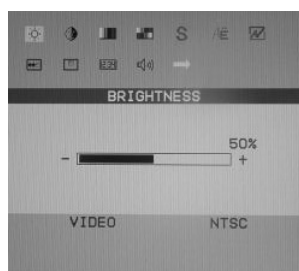
MODE EXCHANGE
Prepnutie VGA/DVI režimu



Režim OSD menu (položka VIDEO/S-VIDEO)

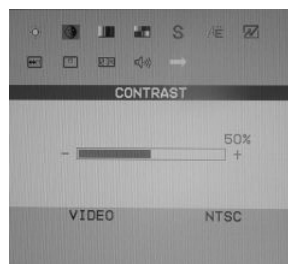
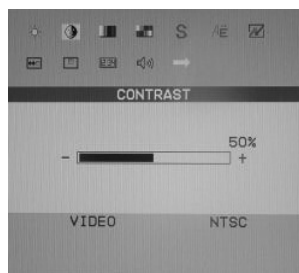
Výber položky

1. Na vstup do menu stlačte tlačidlo "MENU"
2. Opätovným stlačením tlačidla "MENU" sprístupníte podrobnejšie nastavenia (vrátane výberu programov)
3. Tlačidlami "< \ / >" Dole/vľavo", "< \ / >" Hore/vpravo" vyberte požadovanú funkciu v OSD menu
4. Na potvrdenie vybranej funkcie stlačte tlačidlo "MENU"



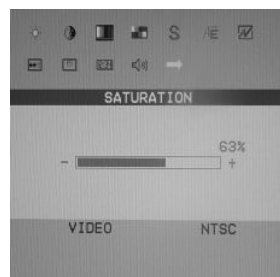
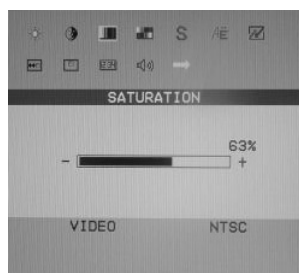
BRIGHTNESS

Nastavenie jasu displeja



CONTRAST

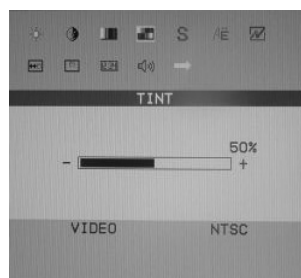
Nastavenie rozdielu medzi svetlými a tmavými oblasťami



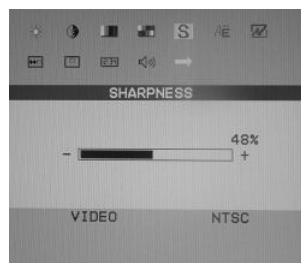
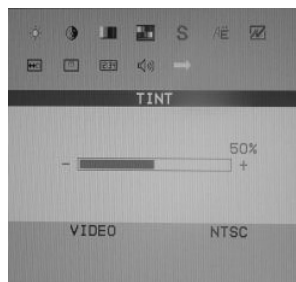
SATURATION

Nastavenie sýtosti farieb

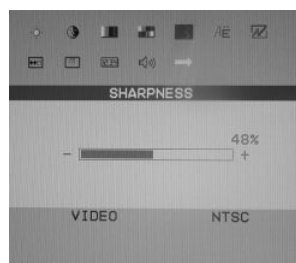
SK



TINT
Nastavenie odtieňa

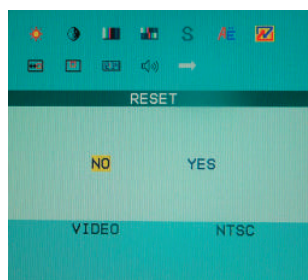


SHARPNESS
Nastavenie ostrosti

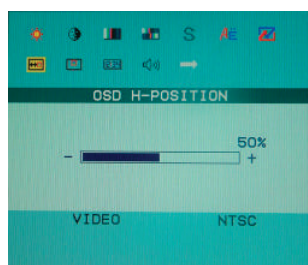
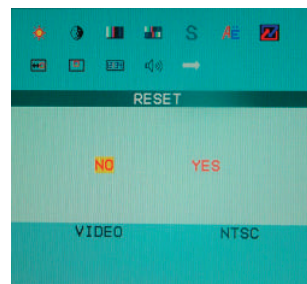


LANGUAGE
Nastavenie jazyka

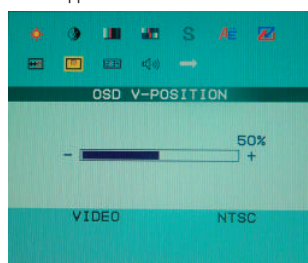
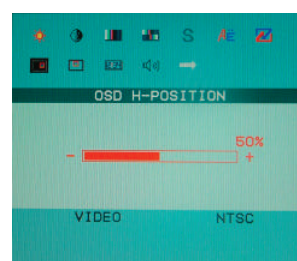




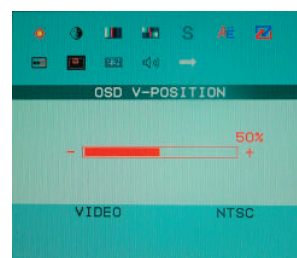
RESET
Vyvolanie výrobných nastavení



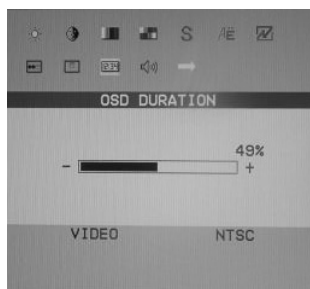
OSD H-POSITION
Nastavenie horizontálnej pozície OSD



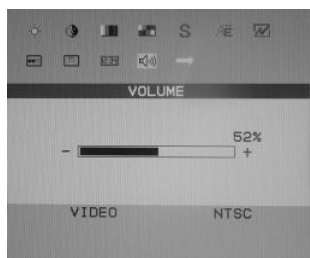
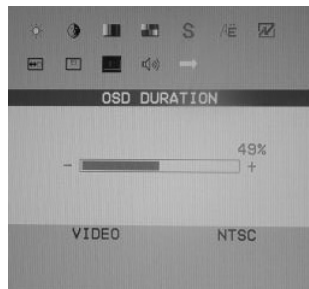
OSD V-POSITION
Nastavenie vertikálnej pozície OSD



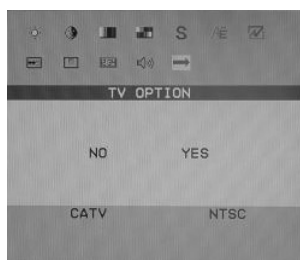
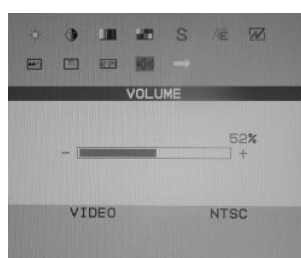
SK



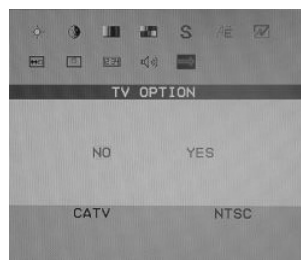
OSD DURATION
Nastavenie doby zobrazenia OSD



VOLUME
Nastavenie hlasitosti (VIDEO/TV)



TV OPTION
Rozšírené nastavenia funkcie TV (iba pre režim TV)

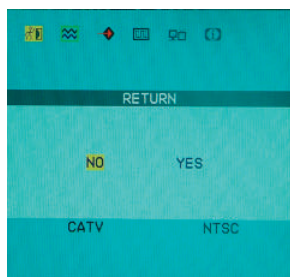


Režim OSD menu (položka TV/CATV)

Nastavenia OSD TV/CAT sú takmer také isté, ako pri VIDEO, okrem niektorých položiek TV/CATV

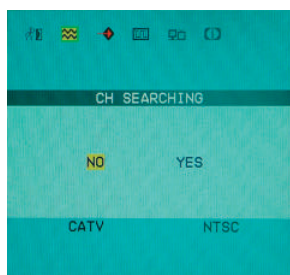
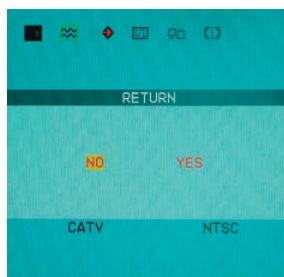
Výber funkcie

1. Na vstup do menu stlačte tlačidlo "MENU"
2. Opätovným stlačením tlačidla "MENU" sprístupníte podrobnejšie nastavenia (vrátane výberu programov)
3. Tlačidlami "<√> Dole/vľavo", ">√> Hore/vpravo" vyberte požadovanú funkciu v OSD menu
4. Na potvrdenie vybranej funkcie stlačte tlačidlo "MENU"



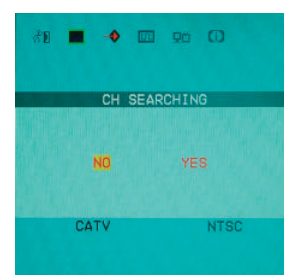
RETURN

Návrat na predchádzajúcu stránku

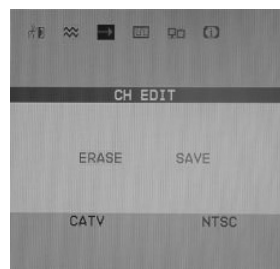
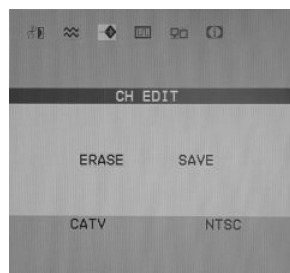


CH SEARCHING

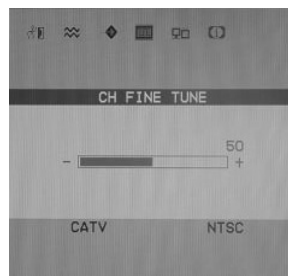
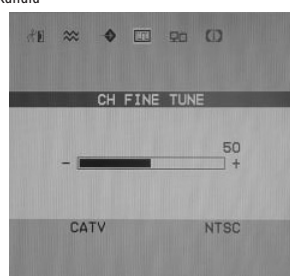
Vyhľadávanie TV kanálov



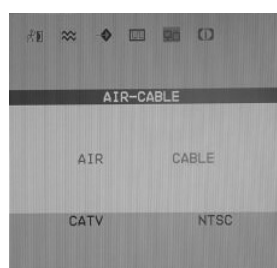
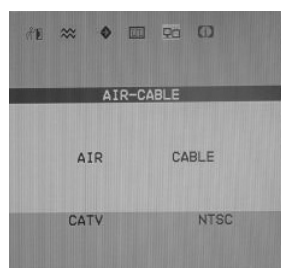
SK



CH EDIT
Editácia TV kanála



CH FINE TUNE
Jemné doladenie TV kanála



AIR-CABLE
Výber pôvodu signálu - anténa/kábel

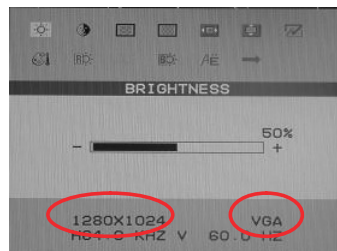
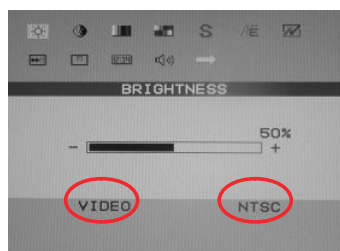


SK

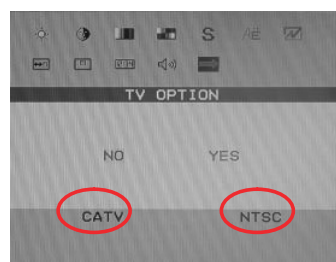
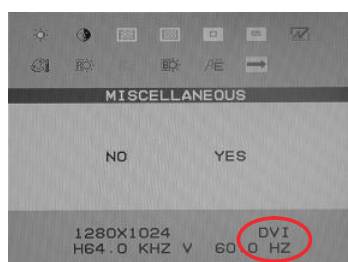
COUNTRY
Výber krajiny

PS: Detailný popis TV funkcií a ich nastavenia nájdete v manuáli k TV

Popis položiek OSD displeja



VIDEO : Zobrazovaný vstupný signál je VIDEO alebo S-VIDEO
NTSC : Zobrazovaný vstupný VIDEO signál je NTSC (alebo PAL)
1280x1024 : Rozlíšenie vstupného signálu je 1280x1024



VGA : Režim vstupného signálu je VGA
DVI : Režim vstupného signálu je DVI
CATV : Vstupný TV signál je z káblového systému (CATV - TV)
NTSC : Vstupný TV systém je NTSC (NTSC - PAL - SECAM)

Režim zobrazovania

SK

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

1. Ponúkame Vám 26 režimov kompatibilných s Windows.
2. Ak pri obsluhu PC alebo OSD dochádza k rušeniu, nie je to porucha.
3. Aby ste zaistili čo najlepšiu kvalitu obrazu, nezabudnite zaktualizovať ovládač grafickej karty. Navyše Vám odporúčame používať niektorý z vyobrazených režimov.
4. Podporované môžu byť aj režimy, ktoré nie sú v nasledujúcej tabuľke zobrazené.
5. Pri použití správy napájania na počítači môžete predĺžiť životnosť tohto produktu.

Špecifikácia

LCD panel	Typ	17.0" TFT LCD displej s aktívnou matricou
	Pozorovací uhol	H: 140°, V: 130°
	Kontrast	500 : 1 (max.), 400 : 1 (typický)
	Jas	300 cd/m ² (max.)
	Doba odozvy	16 ms (typický)
	Zobraziteľné farby	16,2M farieb
	Maximálne rozlíšenie	1280x1024 (SXGA)
Vstupné signály	Rozstup pixelov	0,264mm (h) x 0,264mm (v)
	Analogový RGB	Úroveň video signálu: 0,7Vp-p (750) TTL synchronizácia s 750 internými zdvíhacími odpormi Frekvencia FH: 30 ~ 79 kHz / FV: 56 ~ 75 Hz Auto detekcia NTSC/PAL prekladaného video signálu so vstupným formátom kompozitné video (AV) a S-video
	Video In** DVI ** digitálny vstup	
Kompatibilita	PC	Až 1280x1024 pri 75Hz (neprekladané)
	Analogový RGB konektor	D-sub 15-pinov
	Audio vstup	Slúchadlový stereo konektor, RCA konektor (L/R)*
	Audio výstup	Slúchadlový stereo konektor, RCA konektor (L/R)*
	DVI-D vstup**	24 pinový DVI-D konektor
	Napájanie	Napájací konektor 12V/DC
Napájanie	Vstupné striedavé napätie	100-240V, 50/60Hz (univerzálne) externe
	Vstupné jednosmerné napätie	AC adaptér Max. 12 V DC 4A
	Spotreba	Aktívny max. < 48 W
	Režim šetrenia energiou	Pohotovostný < 5 W
Interné reproduktory		2x2 W (stereo)
Užívateľské rozhranie	LED indikátor	Aktívny - zelený Vypnutý - zhasnutý Pohotovostný režim - oranžový
Prevádzka podmienky	Teplota	0°C ~ 40°C
	Vlhkosť vzduchu	20% ~ 80% R.H.
Rozmery	Fyzické	438mm (v) x 436mm (š) x 59mm (h)
Čistá váha		5,5 kg
DDC		Vyhovuje DDC1/DDC2B
Správa napájania		VESA DPMS, EPA Energy Star
Vyhľadávky (Certifikáty)		CE, FCC, BSMI, CB, TUV, UL

**Voliteľná funkcia



www.prestigio.biz

