



72

Prestigio P199

Návod k použití

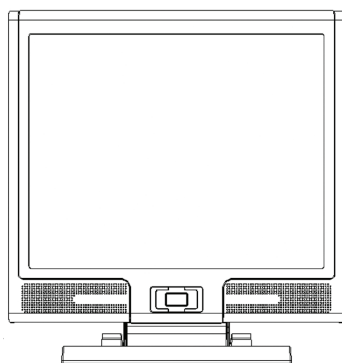


Bezpečnostní instrukce

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

Pohled na monitor

Pohled zepředu /1/

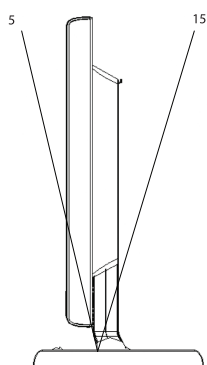


Pohled ze zadu /2/

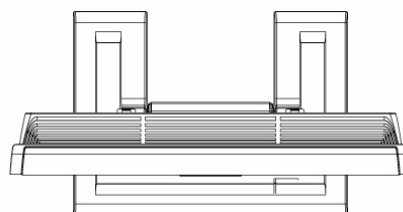


72

Pohled ze strany /3/



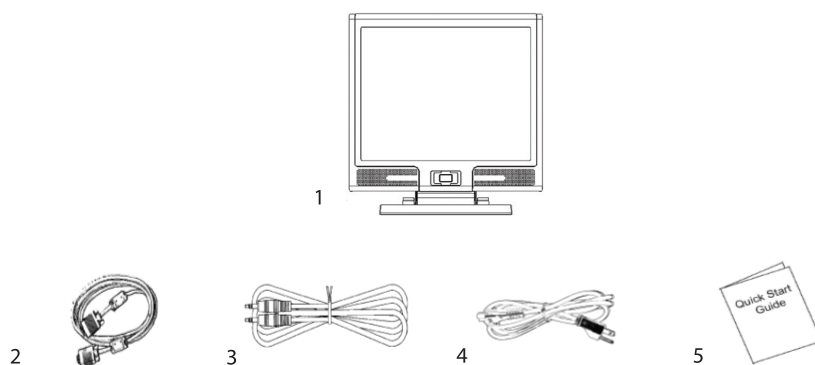
Pohled z boku /4/



Vybalení monitoru

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

7D



1. Monitor 19" TFT LCD

2. Vstupní signálový kabel Univ 15pin D-sub /RGB analog/ . DVI a Video kabel jsou volitelnými položkami.

3. Audio kabel se sluchátkovým stereo jackem

4. Napájecí kabel

5. Rychlá příručka pro použití monitoru

6. CD disk s návodem k obsluze

Varování

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

Rady pro čištění monitoru

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

Doporučení pro používání monitoru

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

Charakteristické vlastnosti monitoru

Úsporný režim:

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

Tlačítko s funkcí automatického nastavení monitoru:

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

Široký pozorovací úhel:

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

Kompatibilita s technologií Plug and Play:

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

Úspora místa:

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

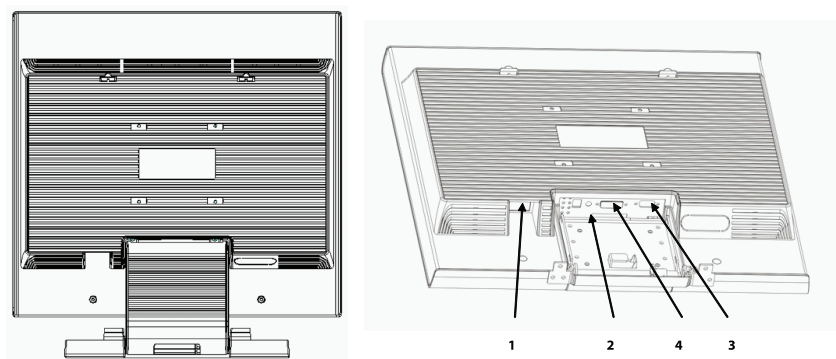
Side-by-Side :

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

Instalace hardwaru

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

Vstup



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

Hardwarová instalace krok za krokem

1. Otevřete kryt konektorů na monitoru.



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



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



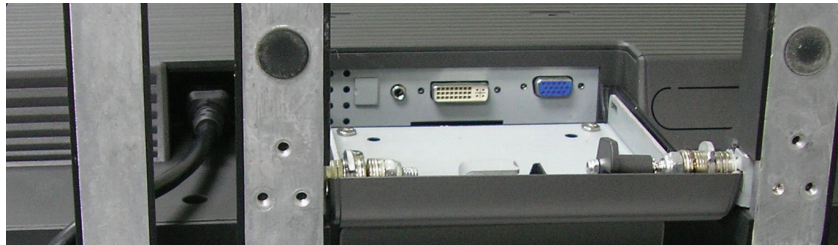
4. Připojte zvukový kabel od počítače do konektoru AUDIO-IN na monitoru.



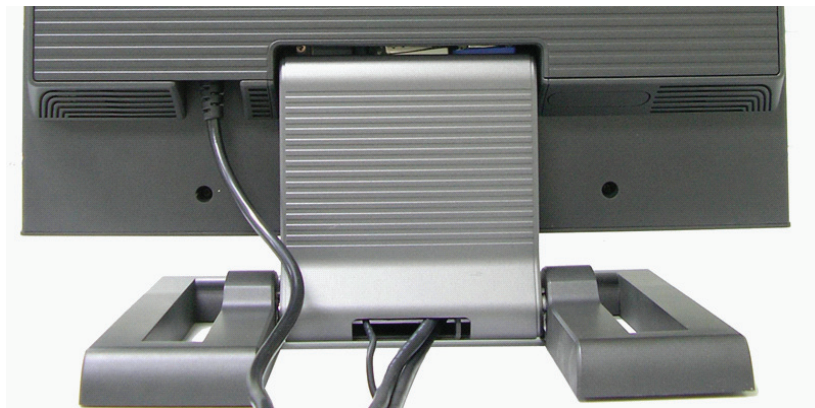
5. Připojte signálový kabel DVI-I do konektoru DVI-I na monitoru a jeho druhý konec připojte k počítači /volitelné/.



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

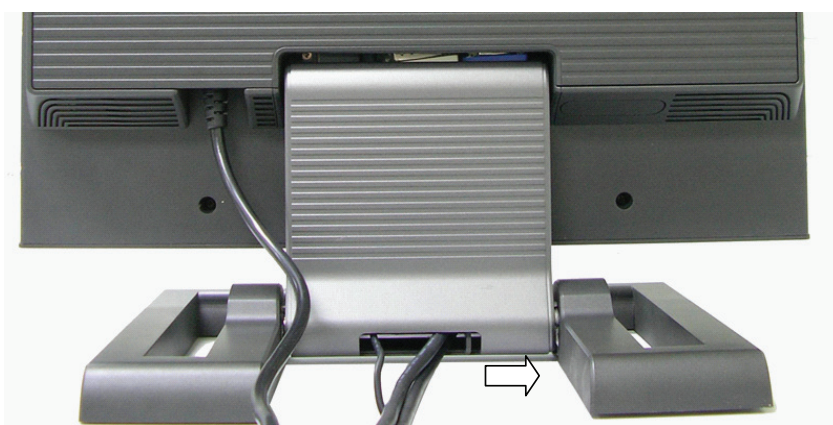


7. Uzavřete kryt a připravte se na spuštění monitoru se svým počítačem.

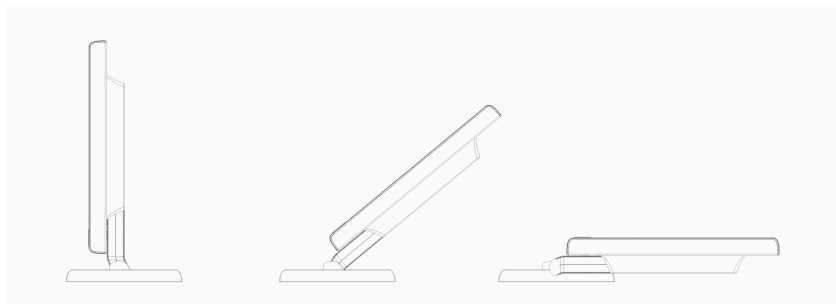


Úhel sklonu

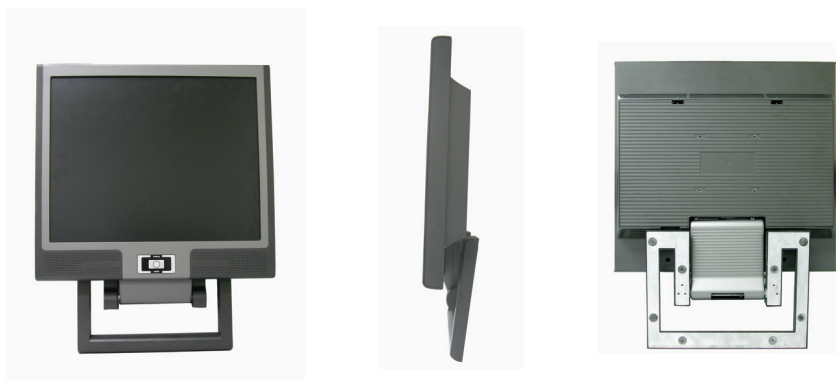
Pokaždé, kdy chcete nastavit úhel sklonu, odemkněte zámek, jak je popsáno níže, tak aby jste docílili 5 stupňového předního sklonu nebo 15 stupňového zpětného sklonu.



Flexibilní design tohoto monitoru umožňuje uživateli jeho umístění od kolmého až po horizontální úhel ponecháním odemčeného zámku, jak je popsáno výše.



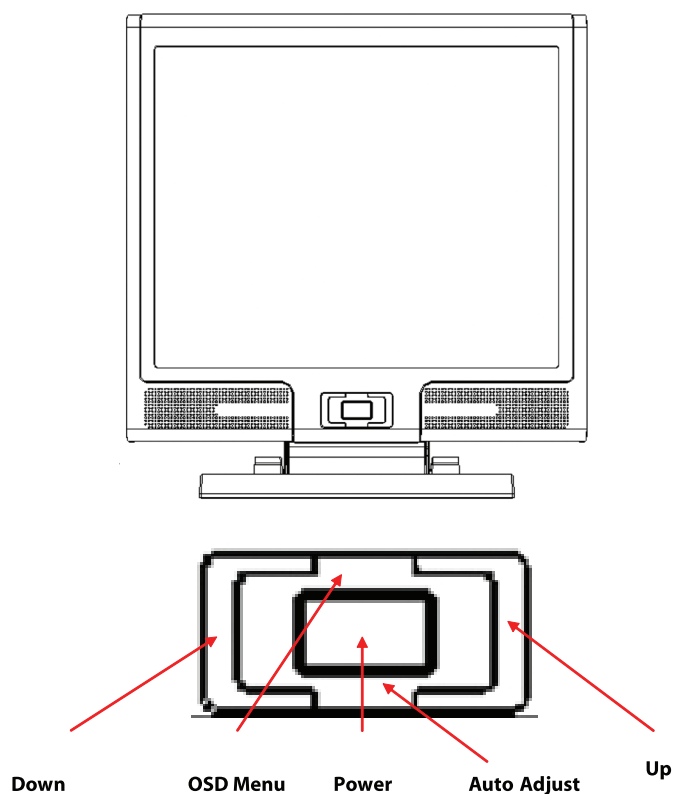
Spolu s úsporou místa nabízí tento monitor nejvýhodnější cestu jak umístit nebo přemístit monitor z jednoho místa na druhé.



Tlačítka pro nastavení monitoru

Menu ovládacích tlačítek

27



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

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

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

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

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

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

Řešení případných problémů

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

Není na obrazovce žádný obraz?

Zkontrolujte:

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

Znaky na obrazovce jsou příliš tmavé nebo příliš světlé?

Zkontrolujte:

1. Pomocí OSD menu zkontrolujte hodnotu nastavení kontrastu.

Kdy by měl být monitor nastaven?

Zkontrolujte:

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

Je text na monitoru špatně čitelný ?

Zkontrolujte:

1. Zda-li nastavené rozlišení odpovídá režimu zobrazení.

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

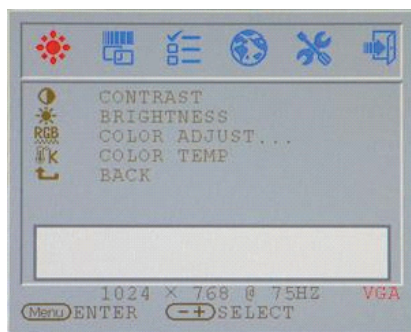
Volba výběru

2

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

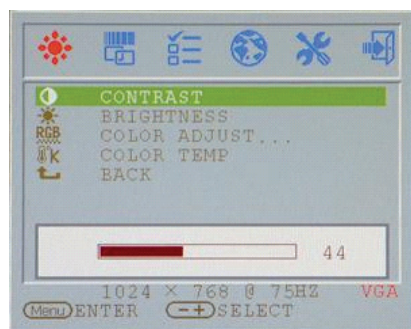
Opětovným stiskem tlačítka "MENU" potvrdíte vybrání žádané funkce.

Nastavení Hlavního Menu



Kontrast:

Nastavení rozdílů mezi světlými a tmavými oblastmi obrazu.



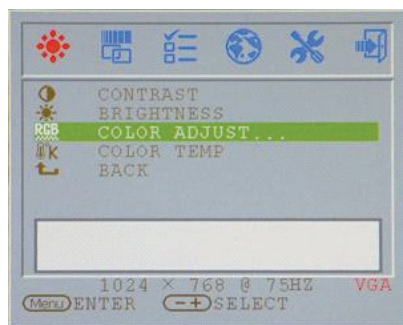
Jas:

Nastavení jasu zobrazení.



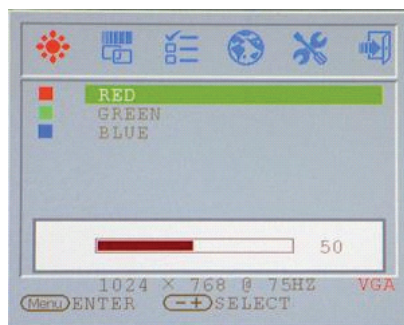
Nastavení Barev:

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



Červená:

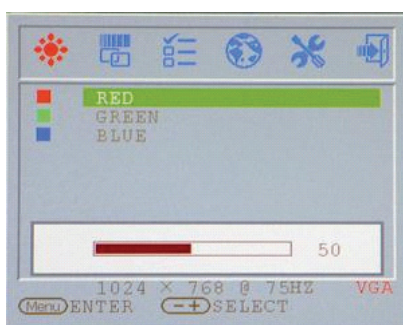
Nastaví ČERVENOU barvu na displeji.



72

Modrá:

Nastaví MODROU barvu na displeji.



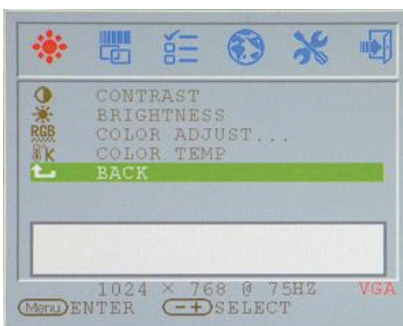
Teplota barev:

Nastavení teploty barev na displeji.



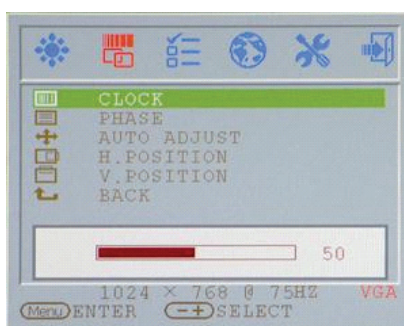
Návrat:

Návrat na Obrazovku Hlavního Menu



Takt:

Nastavení re-flesh hodnoty verticální scanovací plochy.

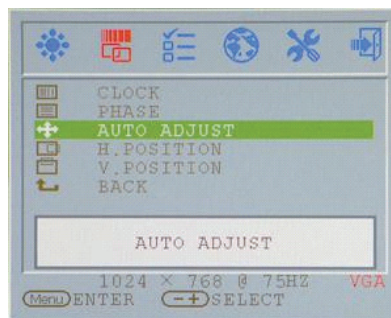
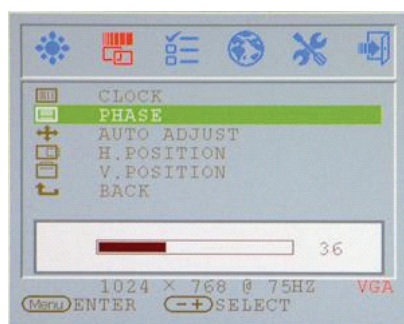


Fáze:

Nastavení re-fresh hodnoty horizontální scanovací plochy.

Auto nastavení:

Automatické nastavení obou hodnot scanovací plochy na displeji.

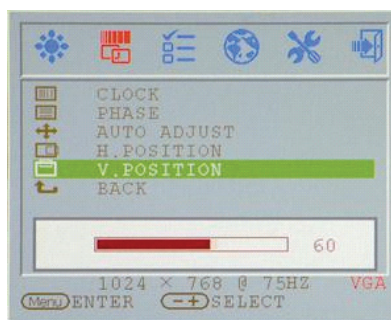
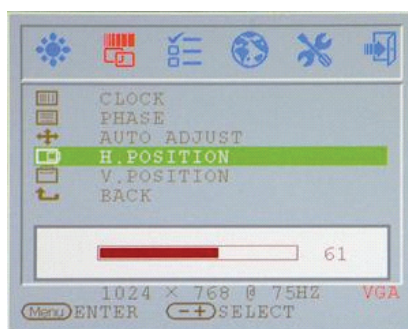


H Pozice:

Nastavení horizontálního zobrazení na displeji.

V Pozice:

Nastavení vertikálního zobrazení na displeji.

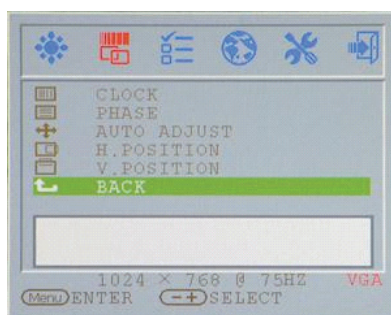


Návrat:

Návrat na Obrazovku Hlavního Menu

OSD H. POS:

Nastavení Horizontální pozice v OSD.



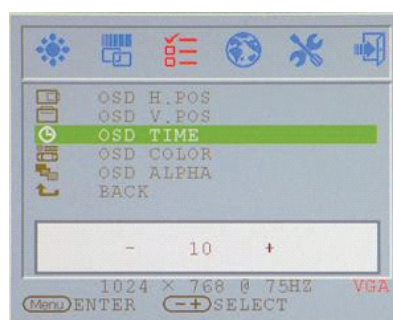
OSD H. POS:

Nastavení Vertikální pozice v OSD.



OSD Čas:

Nastavení zobrazování času v OSD.



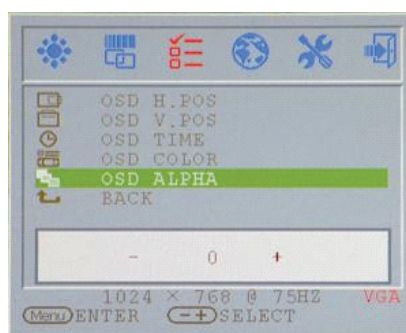
OSD Barva:

Změna zobrazování barev v OSD.



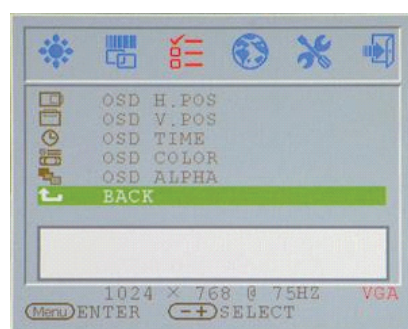
OSD ALPHA:

Nastavení Alpha hlasitosti v OSD.



Návrat:

Návrat na Obrazovku Hlavního Menu



Jazyk:

Změna podpory jazyka na jazyk zobrazující v OSD.



20

Reset:

Návrat k výrobnímu nastavení na displeji.



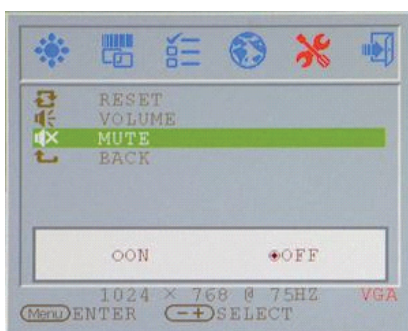
Hlasitost:

Nastavení hlasitosti zvuku reproduktoru displeje.



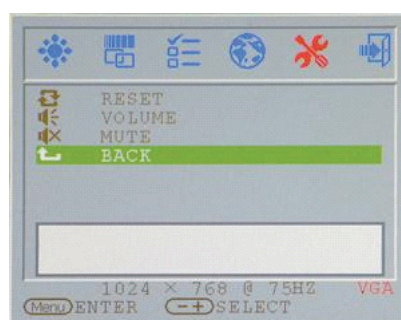
Ztlumení:

Ztlumení reproduktoru na displeji.



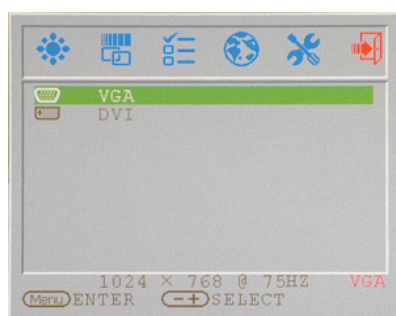
Návrat:

Návrat na Obrazovku Hlavního Menu



VGA / DVI:

Přepnutí na VGA / DVI Signal vstupy na displeji.



Režim zobrazení

Vstupní režim zobrazení

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

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

Technické údaje

Zobrazovací LCD panel

Typ panelu:
19.0" TFT aktivní maticový LCD displej

Pozorovací úhel
H:160°, V:150°

Kontrastní poměr
500:1 /typická hodnota/

Jas
250 cd/m2 /typická hodnota/

Čas odezvy
8 ms /typická hodnota/

Zobrazení barev
16.2 milionu barev

Maximální rozlišení
1280 x 1024 /SXGA/

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

Vstupní signály

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

Kompatibilita

PC
Do 1280 x 1024@75Hz /neprokládané/

Konektor

Analogový RGB
D-sub 15-pins

Audio IN
Stereofonní jack

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

Napájení

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

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

Vestavěné reproduktory

2 x 3W stereo

Uživatelské rozhraní

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

Provozní podmínky

Teplota
0°C ~ 45°C

Vzdušná vlhkost
10% ~ 80% R.H.

Rozměry

Fyzické
609 mm (Š) x 505mm (V) x 161 mm (H)

Čistá hmotnost
6.68 kg

Hrubá hmotnost
8.87 kg

DDC

Odpovídá DDC1/DDC2B

Řízení spotřeby

VESA DPMS, EPA Energy Star

Směrnice /certifikace/

CE, FCC, CB, TUV, UL