Před připojením, používáním nebo nastavováním tohoto výrobku si, prosíme, nejprve přečtete důkladně tento návod k obsluze. Návod si uschovejte pro pozdější možnost nahlédnutí do něj.

1. VAROVÁNÍ A UPOZORNĚNÍ

 \square

1

UPOZORNĚNÍ NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEOTEVÍRAT

UPOZORNĚNÍ PRO SNÍŽENÍ RIZIKA ÚRAZU EL. PROUDEM NEODSTRAŇUJTE KRYTY MONITORU UVNITŘ MONITORU SE NENACHÁZEJÍ UŽIVATELEM OPRAVITELNÉ SOUČÁSTI PŘÍPADNOU OPRAVU SVĚŘTE KVALIFIKOVANÉ OSOBĚ

VAROVÁNÍ:

pro snížení rizika požáru nebo úrazu el. proudem nevystavujte monitor dešti nebo vlhkosti. Uvnitř monitoru se nachází vysoké napětí. Neodstraňujte kryty monitoru.

UPOZORNĚNÍ:

1. Nepoužívejte monitor v prostředí s nadměrnou prašností, vysokou teplotou, vlhkostí nebo v místech s přímým slunečním zářením.

2. Monitor používejte jen místech s dobrou ventilací vzduchu a nikdy nezakrývejte jeho ventilační otvory.

 Neodborné modifikace tohoto výrobku, náhrada originálních kabelu nestíněným kabelem nebo použití nestíněných kabelů může způsobit nadměrné rušení.

4. Pokud monitor nepoužíváte, odpojte jej od el. sítě.

5. Pokud je zobrazení na monitoru jakýmkoliv způsobem abnormální, vypněte napájení monitoru hlavním tlačítkem do polohy OFF. Zkontrolujte a ujistěte se o správnosti všech připojení. Pak napájení monitoru opět zapněte stisknutím tlačítka do polohy ON.

2. DŮLEŽITÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před použitím tohoto výrobku se ujistěte, že jste si pečlivě přečetli návod k obsluze a že všem postupům zde uvedeným rozumíte. 1. Přečtěte si všechny tyto instrukce.

2. Uschovejte si návod pro pozdější použití.

 \square

3. Všemi varováními a instrukcemi se při používání monitoru řiďte.

4. Před čištěním monitor vždy odpojte od el. sítě.

Při čištění nepoužívejte tekuté nebo aerosolové čističe, používejte pouze lehce navlhčenou utěrku.

- 5. Nepoužívejte tento výrobek v blízkosti vody.
- 6. Vyhněte se tlaku na přední stranu displeje, která je potažena polarizačním filtrem a chraňte tento filtr LCD panelu před poškrábáním. Při manipulaci s monitorem používejte bavlněné měkké rukavice. Pokud je povrch panelu znečištěn, očistěte jej s použitím zásad zde uvedených pomocí měkké navlhčené utěrky nebo jelenicové kůže.
- Prach: Jemně setřete pomocí měkké utěrky, nedřete.

Nečistota: Jemně setřete pomocí lehce navlhčené utěrky. Pouze v případě, že je nečistota vodou neodstranitelná, použijte malé množství isopropyl alkoholu nebo etanolu.

Buď te velice opatrní, aby vám voda či alkohol nenatekly mezi polarizační filtr a LCD panel.

Nikdy nepoužívejte rozpouštědla na bázi ketonu /aceton/ nebo na bázi aromatických uhlovodíků /xylen, toluen atd./ Pokud kapka vody či slina ulpí na povrchu LCD displeje po delší čas, může způsobit místní barevnou deformaci. Proto jakékoliv kapky tekutin z povrchu LCD displeje okamžitě setřete.

Dbejte na to, aby nebyl povrch LCD displeje znečištěn olejem nebo mastnotou, neboť tyto látky se z povrchu displeje velice těžko odstraňují. 7. Nestavte tento výrobek na nestabilní vozík, podstavec nebo stůl. Pokud monitor spadne na zem, hrozí jeho vážné poškození.

8. Otvory na krytech monitoru, které jsou umístěny na zadní a spodní straně, slouží pro ventilaci a ochlazování. Pro zajištění správné funkce výrobku a pro ochranu před jeho přehřátím nesmí být tyto otvory nikdy zablokovány, např. provozem výrobku na měkkém povrchu /pohovka/, který by mohl tyto otvory ucpat. Tento výrobek udržujte z dosahu sálavého tepla, v dostatečné vzdálenosti od radiátorů. kamen atd. Výrobek nikdy neumísťujte do uzavřených prostor, kde není zaručena správná ventilace vzduchu.

- Tento výrobek nesmí být napájen napětím, které je odlišné od údaje na jeho štítku. Pokud si nejste jisti napětím ve vaší el. síti, kontaktujte místní rozvodné závody.
- Nedovolte, aby na přívodním napájecím kabelu monitoru byly postaveny jakékoliv předměty. Dbejte také na to, aby po napájecím kabelu nepřecházely osoby a aby o něj nikdo nemohl zakopnout.

11. Pokud používáte s tímto výrobkem prodlužovací kabel, ujistěte se, že celkový příkon všech připojených spotřebičů nepřesahuje povolený příkon kabelu. Také se ujistěte o tom, zdali celkový příkon všech připojených spotřebičů, připojených pomocí prodlužovacího kabelu do jedné zásuvky, nepřesahuje 15 A.

- 12. Do větracích otvorů monitoru nikdy nezasouvejte žádné předměty, neboť uvnitř se nachází vysoké napětí a může tak dojít k úrazu el. proudem. Dbejte na to, aby se do monitoru nikdy nedostala žádná tekutina.
- Nezkoušejte monitor opravovat svépomocí, neboť otevřením jeho krytů se můžete vystavit nebezpečnému vysokému napětí a ostatním rizikům. Veškeré opravy svěřte kvalifikované osobě.
- 14. Pokud nastanou níže uvedené okolnosti, odpojte výrobek od el. sítě a kontaktujte autorizovaný servis.

A Pokud je přívodní napájecí kabel nebo jeho vidlice poškozena.

- B Pokud do výrobku pronikla jakákoliv tekutina.
- C Pokud byl výrobek vystaven dešti nebo vodě.

2

D Pokud výrobek nepracuje obvyklým způsobem při dodržení zásad uvedených v tomto návodu. Nastavujte pouze ty funkce, které jsou popsány v návodu k obsluze, neboť pokusy o neodborné nastavení zde neuvedených funkcí mohou vést k poškození výrobku a k nutnosti servisního zásahu pro jeho opětovné uvedení do provozu.

E Pokud výrobek spadl na zem nebo je jeho tělo poškozeno.

F Pokud výrobek vykazuje výraznou změnu výkonu, indikující nezbytnost kvalifikované opravy.

15. Pro zamezení světelných odrazů nastavte monitor tak, aby světlo dopadalo na jeho panel kolmo, ne ze strany.

3. USTANOVENÍ FCC

Toto zařízení bylo testováno a shledáno odpovídajícím ustanovením pro třídu B digitálních zařízení uvedených v Části 15 Pravidel FCC. Tato ustanovení byla vytvořena proto, aby byla zajištěna odpovídající ochrana proti škodlivému vzájemnému ovlivňování domácích elektrospotřebičů. Toto zařízení vytváří, používá a vyzařuje elektromagnetické rádiové vlny, a pokud není instalováno v souladu s instrukcemi v návodu, může rušit a ovlivňovat rádiový a televizní příjem. Není zde ale dána žádná záruka, že k těmto jevům nemůže v určitých případech dojít i při správné instalaci. Pokud toto zařízení způsobuje nepřijatelné rušení rádiového či televizního příjmu, které je přímo ovlivněno zapnutím či vypnutím tohoto zařízení, uživatel by měl zkusit toto rušení odstranit s použitím následujících doporučení /pokud je instalována volitelná TV/AV karta/:

Zkuste jinou orientaci přijímací antény nebo ji přesuňte dál od tohoto zařízení.

Zvětšete vzdálenost mezi tímto zařízením a přijímačem.

Připojte toto zařízení do jiné zásuvky, nežli je zapojen přijímač.

Poraď te se s vaším prodejcem nebo se zkušeným televizním technikem.

Spolu s tímto zařízením mohou být používány pouze stíněné kabely, a to jak připojovací, tak i napájecí, aby byla zajištěna shoda s RF limity elektronických emisí.

Změny nebo modifikace zařízení, které nejsou odsouhlaseny stranou odpovědnou za shodu, mohou zrušit právo uživatele toto zařízení používat.

POZNÁMKA O SHODĚ S KANADSKOU NORMOU O RUŠENÍ.

Toto digitální zařízení Třídy B odpovídá všem požadavkům Kanadského nařízení o možnostech rušení.

4. Všeobecné informace

Tento monitor je vysoce výkonnou inteligentní zobrazovací jednotkou typu TFT LCD. Je navržen tak, aby byl kompatibilní se všemi režimy zobrazení pro 15" a 17" monitory.

Monitor využívá příjemného uživatelského rozhraní - jednoduché a přesné OSD menu se 7 tlačítky pro nastavení všech potřebných funkcí. Díky rychlému času odezvy získáváte výrobek s perfektními multimediálními funkcemi a s elegantním a kompaktním vzhledem. Možnost nastavení polohy monitoru do co nejpříjemnější polohy pro uživatele.

Analogový vstup, odpovídající standardu Plug and Play, je schopen zpracovávat RGB signál s modulovaným řízením poměru rámů ve dvaceti odlišných vstupních formátech.

PŘIŘAZENÍ KONEKTORU D-SUB 15 PIN

Pin 1: Red	Pin 6:R return	Pin 11:GND.
Pin 2: Green	Pin 7:G return	Pin 12:DDC data
Pin 3: Blue	Pin 8:B return	Pin 13:H sync.
Pin 4: GND.	Pin 9:Self test	Pin 14:V sync.
Pin 5: GND	Pin 10:GND	Pin 15:DDC clock

Prestigio P776 / Prestigio P796

 \square

PŘIŘAZENÍ KONEKTORU DVI 24 PIN

D	
_	

Pin 1: TxD2-	Pin 8: V-Sync.	Pin 15: GND	Pin 22: GND.
Pin 2: TxD2+	Pin 9: TxD1-	Pin 16: DET	Pin 23: TxC0+.
Pin 3: GND	Pin 10: TxD1+	Pin 17: TxD0-	Pin 24: TxC0
Pin 4: N.C.	Pin 11: GND	Pin 18: TxD0+.	
Pin 5: N.C.	Pin 12: N.C.	Pin 19: GND	
Pin 6: DDC Clk.	Pin 13: N.C.	Pin 20: N.C.	
Pin 7: DDC Data.	Pin 14: +5V	Pin 21: N.C.	

APLIKACE ČASOVÁNÍ VIDEA

VESA MODE							
			Horizontal	Vertical			
Мос	Resolution	Refresh	Nominal	Nominal	Nominal		
		rate	Frequency	Frequency	Pixel		
			+/- 0.5KHz	+/- 1 Hz	Clock(MHz)		
1	640(VGA)x480	60	31.5	59.94	25.175		
2	640(VGA)x480	70	31.5	70	28.3		
3	640(VGA)x480	72	37.9	72.81	31.500		
4	640(VGA)x480	75	37.5	75	31.500		
5	800(SVGA)x600	56	35.1	56.25	36.000		
	800(SVGA)x600	60	37.9	60.317	40.000		
7	800(SVGA)x600	72	48.1	72.19	50.000		
8	800(SVGA)x600	75	46.9	75	49.500		
9	1024(XGA)x768	60	48.4	60.01	65.000		
10	1024(XGA)×768	70	56.5	70.07	75.000		
11	1024(XGA)×768	75	60.0	75.03	78.750		
12	1280(SXGA)x10	60	64.0	60.0	108.000		
	24						
13	1280(SXGA) x1024	75	80.0	75.0	135.000		

15" LCD monitor: režim 12 - 13 je bezpečnostní režim

4

6. Zadní/přední panel a přípojná místa



Prestigio P776 / Prestigio P796

5

 \square

Indikátory LED

Indikují stav, ve kterém se monitor nachází. Zelená: normální Žlutá: monitor je vypnut Zelená blikající: monitor se nachází v úsporném režimu nebo je odpojen signálový kabel Vstupní napájecí napětí /DC/: vstupní konektor 12 V Vstup RGB IN: analogový signálový konektor /15-pin D-Sub/ pro propojení s PC standardu IBM a ostatních kompatibilních počítačů Vstup RGB Audio In: jack 3.5 mm stereo pro připojení signálového audio kabelu z PC

7. Postup instalace monitoru

1. Ujistěte se, že PC i monitor jsou vypnuty.

2. Propojte odpovídající konektory na PC a monitoru signálovými kabely.

3. Do AC adaptéru připojte napájecí síťový kabel. Pak zasuňte výstupní konektor DC kabelu adaptéru do napájecí zdířky monitoru označené DC 12V. Nakonec zasuňte vidlici síťového napájecího kabelu do el. zásuvky na zdi.

4. Zapněte PC.

 Zapněte vypínač napájení na monitoru, který je umístěn na spodní pravé straně monitoru. LED indikátor svým svitem začne signalizovat, že monitor je zapnut a připraven k použití.

8. Ovládací prvky na předním panelu monitoru

Nastavení funkcí monitoru je sdruženo do OSD menu, které se při nastavování objevuje přímo na obrazovce. Pro přístup k možnostem nastavení a pro zobrazení OSD menu jednoduše stiskněte tlačítko "MENU", které se nachází na předním panelu monitoru. Dalším stisknutím tlačítka "MENU" se přesunete do podmenu a použitím tlačítka -VOLUME+ můžete vybírat položky k nastavení /obraz, rozšířené, OSD a info - PICTURE, ADVANCE, OSD, INFO/.



Stiskněte tlačítko "MENU", kterým vstoupíte do podmenu, a pak použitím tlačítka -VOLUME+ vyberte položku PICTURE /obraz/. Stisknutím tlačítka / SELECT / vyberte další podpoložku /např. kontrast (CONTRAST), jas (BRIGHTNESS), RGB úroveň/ a pak pomocí tlačítka -VOLUME+ snižte nebo zvyšte hodnotu vybrané položky. Když ukončíte nastavování, stiskněte pro ukončení podmenu tlačítko "MENU" a můžete vybírat další položky k nastavení. Dalším stisknutím tlačítka "MENU" se OSD menu uzavře.

Stiskněte tlačítka "MENU", kterým vstoupíte do podmenu a pak použitím tlačítka-VOLUME+ vyberte položku ADVANCE /rozšířené možnosti nastavení/ . Stisknutím tlačítka \/ SELECT // vyberte další podpoložku a pak pomocí tlačítka -VOLUME+ snižte nebo zvyšte hodnotu vybrané položky. Když ukončíte nastavování, stiskněte pro ukončení podmenu tlačítka "MENU" a můžete vybírat další položky k nastavení. Dalším stisknutím tlačítka "MENU" se OSD menu uzavře.

Prestigio P776 / Prestigio P796

 \Box



Stiskněte tlačítka "MENU", kterým vstoupíte do podmenu a pak použitím tlačítka -VOLUME+ vyberte položku OSD /možnosti nastavení OSD menu/ . Stisknutím tlačítka \/ SELECT // vyberte další podpoložku /horizontální pozice okna OSD (OSD H POSITION), vertikální pozice okna OSD (OSD V POSITION), čas uzavření OSD menu (OSD Time-Out) nebo jazyk OSD menu (OSD Language)/ a pak pomocí tlačítka -VOLUME+ snižte nebo zvyšte hodnotu vybrané položky. Když ukončíte nastavování, stiskněte pro ukončení podmenu tlačítka "MENU" a můžete vybírat další položky k nastavení. Dalším stisknutím tlačítka "MENU" se OSD menu uzavře.

 \square

Stiskněte tlačítko "MENU", kterým vstoupíte do podmenu, a pak použitím tlačítka -VOLUME+ vyberte položku INFO /informace/. Stisknutím tlačítka / SELECT / vyberte další podpoložku /např. informace o vstupním signálu (INFORMATION) nebo informace o verzi softwaru (S/W Version)/. Poté, co se seznámíte s těmito informacemi, můžete stisknutím tlačítka "MENU" z tohoto podmenu odejít nebo dalším stisknutím tlačítka "MENU" OSD menu zavíít.

1. Stiskněte tlačítko "MENU", kterým se otevře OSD menu obsahující další 4 podmenu: PICTURE /obraz/, ADVANCE /rozšířené možnosti/, OSD a INFO /informace/.

2. Stisknutím tlačítka -VOLUME+ můžete vybírat mezi těmito 4 podmenu a stisknutím tlačítka \/ SELECT // můžete do každého z těchto podmenu vstoupit. Ve zvoleném podmenu pak můžete vybrat určitou položku a nastavit její hodnotu pomocí tlačítka -VOLUME+. Pokud vaše nastavení položky potvrdíte, zobrazení na displeji se změní podle provedeného nastavení. Dalším stisknutím tlačítka "MENU" OSD menu uzavřete.

Kontrast /Contrast/:

0

0

Stisknutím tlačítka-VOLUME+ snížíte nebo zvýšíte úroveň kontrastu. Můžete nastavit celkový kontrast obrazu a kontrast pozadí obrazovky. Jas /Brightness/

Stisknutím tlačítka -VOLUME+ snížíte nebo zvýšite úroveň jasu. Můžete nastavit celkový jas obrazu a jas pozadí obrazovky. Jas obrazu nastavte v závislosti na jasu pozadí.

Úroveň červené barvy /R Gain/:

Vyberte ikonu a pomocí tlačítka -VOLUME+ nastavte úroveň červené barvy v obraze.

Úroveň zelené barvy /G Gain/:

Vyberte ikonu a pomocí tlačítka -VOLUME+ nastavte úroveň zelené barvy v obraze.

Úroveň modré barvy /B Gain/:

Vyberte ikonu a pomocí tlačítka -VOLUME+ nastavte úroveň modré barvy v obraze.

Teplota barev

Pomocí této ikony můžete nastavit teplotu barev mezi těmito stupni: standardní, uživatelská, teplé, chladné /Standard - User - Warm - Cold - vyberte 9300, 7300, 6500, uživatelské (User) jak je uvedeno níže:

9300: chladné barvy - tendence do modrého tónu

7300: standardní zobrazení barev

6500: teplé barvy - tendence do červeného tónu

Automatické nastavení /Auto Adiustment/

Funkce automatického nastavení režimu zobrazení, včetně správné fáze signálu. Toto nastavení můžete provést výběrem odpovídající ikony a potvrzením výběru pomocí tlačítka -VOLUME+.

Fáze /Phase/

Tato funkce zlepšuje čistotu zaostření a stabilitu obrazu. Stiskem tlačítka -VOLUME+ můžete snížit nebo zvýšit hodnotu fáze. Horizontální pozice obrazu /H-Position/

Výběrem této ikony můžete nastavit horizontální pozici zobrazeného obrazu. Pomocí tlačítka -VOLUME+ můžete tuto pozici nastavit.

Vertikální pozice obrazu /V-Position/

Výběrem této ikony můžete nastavit vertikální pozici zobrazeného obrazu. Pomocí tlačítka -VOLUME+ můžete tuto pozici nastavit. Horizontální pozice OSD menu /OSD H-Position/

Výběrem této ikony můžete nastavit horizontální pozici okna OSD menu. Pomocí tlačítka-VOLUME+ můžete tuto pozici nastavit směrem vlevo nebo vpravo.

Vertikální pozice OSD menu /OSD V-Position/

Výběrem této ikony můžete nastavit vertikální pozici okna OSD menu. Pomocí tlačítka -VOLUME+ můžete tuto pozici nastavit směrem dolů nebo nahoru.

Čas automatického uzavření OSD menu /OSD Timeout/

Výběrem této ikony můžete nastavit čas, po jehož uplynutí dojde k automatickému uzavření OSD menu. Stiskněte tlačítko -VOLUME+ a vyberte požadovaný čas: OFF /vypnuto/, 5, 10, 15, 20 a 30 sekund.

Jazyk OSD /OSD Language/

 \square

Výběrem této ikony můžete nastavit jazyk, kterým s vámi bude OSD menu komunikovat. Stiskem tlačítka -VOLUME+ můžete vybrat následující jazyky: angličtina, španělština, francouzština, němčina, italština, japonština.

Informace /INFORMATION/

Výběrem této položky si můžete zobrazit následující informace o systému: horizontální frekvence, vertikální frekvence a rozlišení. Verze softwaru /S/W Version/

Informace o softwarové verzi, kterou monitor momentálně využívá.

9. Řešení problémů

Před tím, než se rozhodnete kontaktovat autorizovaný servis, můžete zkusit pomocí níže uvedených rad vyřešit problém sami. Pokud potřebujete informace o servisních místech, kontaktujte svého prodejce monitoru.

Na obrazovce není žádný obraz

Zkontrolujte, zdali je napájecí kabel správně a bezpečně připojen k adaptéru monitoru a do el. zásuvky. Zkontrolujte, zdali je signálový kabel správně připojen k monitoru a k PC. Nastavte jas a kontrast na vyšší úroveň. Monitor se možná nachází v úsporném režimu. Obraz k zobrazení je možná příliš malý nebo naopak příliš velký. Pomocí OSD menu aktivujte funkci automatického nastavení /Auto Setup/. **Barvy jsou zkreslené** Je signálový kabel správně a bezpečně připojen? Pomocí OSD menu zkuste zobrazení barev nastavit. **Obraz je příliš tmavý nebo příliš světlý.** Pomocí OSD menu nastavte úroveň jasu a kontrastu obrazu. **Zvukový doprovod je příliš hlasitý nebo příliš tichý.** Zkontrolujte připojení audio konektoru. Zkontrolujte nastavení zvukového softwaru na vašem PC. Nastavte hlasitost na vaší zvukové kartě nebo nastavení zvukového softwaru na vašem PC. Nastavte hlasitost pomocí ovládacích tlačítek přímo na monitoru.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

1. RGB KABEL X 1 (1.8M) 2. AUDIO KABEL X 1 (1.8M) 3. KABEL NAPÁJENÍ X 1 (1.8M) 4. NÁVOD K OBSLUZE 5. NAPÁJECÍ ADAPTÉR X 1

 \square

9

10. PRŮVODCE MONTÁŽÍ POMOCÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ NA ZEĎ

(Je nutno zakoupit rameno pro LCD monitor)

NÁVOD K MONTÁŽI



(figure 1)

1. Odšroubujte šrouby připevňující základnu. Odmontované části si uschovejte pro možnost pozdějšího použití.

- 2. Montáž ramene LCD monitoru
- a. Pomocí 6 mm šroubováku zašroubujte šrouby a utáhněte je momentem 1.6Nm. Pomocí 4 šroubů /M4 x 10/ sestavte rameno.

b. Správně upevněte obě strany LCD monitoru do ramene.

Upozornění:

- 1. Zakupte si upevňovací přípravek standardu VESA 75 mm x 75 mm.
- 2. Rameno monitoru je určenou pouze pro nesení monitoru a proto na něj nezavěšujte další předměty.

3. Pokud postrádáte některé položky, kontaktujte svého prodejce.

Notes

 \square

____ |

Prestigio P776 / Prestigio P796