

Prestigio P3192W

LCD monitora
Návod na obsluhu

SK

PRESTIGIO P3192W

Obsah

SK	UPOZORNENIE	2
	PRE VAŠU BEZPEČNOSŤ	2
	ÚVOD	3
	VLASTNOSTI.....	3
	ŠPECIÁLNE POZNÁMKY K LCD MONITOROM	3
	VYBALENIE A KONTROLA OBSAHU BALENIA	4
	ČISTENIE	5
	AKO PRACOVAŤ S MONITOROM.....	6
	PODPOROVANÉ ČASOVANIE	7
	AKO POUŽÍVAŤ OSD MENU (ON SCREEN DISPLAY)	8
	TABUĽKA OSD FUNKCIÍ.....	11
	NASTAVENIE POZOROVACIEHO UHLA	13
	SPRÁVA NAPÁJANIA	13
	ODSTRAŇOVANIE PORÚCH.....	14
	VYHLÁSENIE O ZHODE	
	S BEZPEČNOSTNÝMI PRAVIDLAMI.....	15
	VYHLÁSENIE O ZHODE S CE	15

UPOZORNENIE: LCD monitor nenapájajte iným napájacím napätím, ako je uvedené v špecifikáciách. Použitie iného napätia, než je uvedené, môže viesť k poškodeniu zariadenia alebo môže spôsobiť požiar alebo elektrický šok.

SK

Pre vašu bezpečnosť

- **Bezpečná skladovacia teplota** je v rozsahu 0 °C až +40 °C.
- **Neinštalujte** monitor v priestoroch, kde dochádza k prudkým zmenám teploty alebo vo vlhkých, prašných, zadymených priestoroch, kedy môže dôjsť k požiaru, elektrickému šoku alebo k poškodeniu monitora.
- **Umiestnite** monitor najmenej 10 cm od steny. Zakrytie ventilačných otvorov môže viesť k požiaru.
- **ZLÉ POVETERNOSTNÉ PODMIENKY**
Monitor nie je vhodné používať počas silných búrok, kedy občasné výpadky elektrickej energie môžu poškodiť monitor. Nedotýkajte sa zástrčky počas týchto okolností. Môžete si spôsobiť elektrický úraz.
- **CHRÁŇTE A SPRÁVNE POUŽÍVAJTE KÁBLE**
Nikdy neohýbajte ani neťahajte napájací a signálny kábel. Na káble nikdy nepokladajte monitor ani iné ťažké predmety. Ak sa káble poškodia, môžu spôsobiť požiar alebo elektrický šok.
- **PRI PREMIESTŇOVANÍ MONITORA VŽDY ODPOJTE KÁBLE**
Pri premiestňovaní monitora ho vždy vypnite, odpojte napájací kábel a signálny kábel. Ak nie sú káble správne odpojené, môžu spôsobiť požiar alebo elektrický šok.
- **PRI ZISTENÍ ABNORMÁLNYCH JAVOV UKONČITE PRÁCU S MONITOROM**
Ak zaznamenáte nejaké neobvyklé javy pri práci s monitorom ako čudné zvuky, dym alebo zápach, okamžite monitor odpojte od napájania a kontaktujte predajcu alebo servisné centrum.
- **NEPOUŽÍVAJTE MONITOR V BLÍZKOSTI VODY**
Používanie monitora v tesnej blízkosti vody, ktorá môže vyšlechnúť alebo môže byť rozliata na monitor, môže spôsobiť požiar alebo elektrický šok.
- **NIKDY NESTRKAJTE DO MONITORA CUDZIE PREDMETY**
Používanie monitora s cudzími predmetmi vo vnútri môže viesť k požiaru alebo k elektrickému šoku.
- Ak sa na monitor vyliala voda alebo doň spadol cudzí predmet, okamžite odpojte monitor od napájania a kontaktujte predajcu alebo servisné centrum. Monitor odpájajte od elektriny suchými rukami.

Úvod

SK

Jasný a ostrý obraz grafiky alebo textu je to, čo nájdete u tohto LCD monitora. Poskytuje stabilný obraz s maximálnym rozlíšením 1440 x 900 pixelov a maximálnu obnovovaciu frekvenciu 60 Hz a tiež ponúka jasný, ostrý obraz so sýtymi farbami bez radiácie a rizík klasických CRT monitorov.

Vlastnosti

- Podpora WXGA+ rozlíšenia 1440x900 pixelov
- Rozhranie LVDS (Low Voltage Differential Signaling)
- Široký pozorovací uhol
- Veľký uhol náklonu displeja
- Kompatibilné s VESA DPMS: monitor sa automaticky vypne po uplynutí definovanej doby nečinnosti
- Integrovaný zdroj napájania
- Automatické nastavenie obrazu
- Kompatibilné s Windows 95/98/2000/XP Plug & Play
- Multifunkčné OSD rozhranie
- Plug & Play: V súlade so štandardami VESA a s podporou špecifikácií DDC2B/DDC-CI.

Špeciálne poznámky k LCD monitorom

Nasledujúce správanie je pre LCD monitory normálne neindikuje problém.

- Pri prvom spustení LCD monitora nemusí byť obraz zobrazený správne. Je to spôsobené typom počítača. V takom prípade obraz nastavte do správnej polohy. **(Pozri tabuľku OSD funkcií)**
- Obrazovka môže pri počiatočnom používaní blikať. Vypnite monitor a opätovne ho zapnite, blikanie by malo zmiznúť.
- Užívatelia môžu zaznamenať mierne nerovnomerný jas displeja v závislosti od pozadia pracovnej plochy. Je to normálne pre LCD monitory.
- Ak displej postupne tmavne, bliká alebo sa vôbec nerozsvieti, kontaktujte predajcu alebo servisné centrum. Nesnažte sa podsvietenie vymeniť svojpomocne.

Vybalenie a kontrola obsahu balenia

1. Pred vybalením LCD monitora si pripravte stabilný a čistý povrch v blízkosti zásuvky elektrickej energie.
2. Škatuľu s LCD monitorom postavte smerom hore a hore ju aj otvorte.

SK

❖ Príslušenstvo

Obrázok	Názov	Dĺžka	Počet
	Napájací kábel	1,5 m	1 ks
	VGA kábel	1,8 m	1 ks
	Audio kábel (iba audio model)	1,8 m	1 ks
	DVI-D kábel (iba duálny model)	1,8 m	1 ks (voliteľné)
	Užívateľský manuál	/	1 ks
	Záručný list	/	1 ks

❖ Tabuľka pripojení

SK

❶ Audio vstup	Pripojenie s audio káblom. (iba audio model)
❷ VGA konektor	Pripojenie s VGA káblom.
❸ Napájanie	Pripojenie do nástennej elektrickej zásuvky.
❹ DVI konektor	Pripojenie s odpojiteľným DVI káblom (iba duálny model)

Čistenie

Upozornenie

- Z bezpečnostných dôvodov monitor pred čistením vypnite a odpojte od napájania.
Na čistenie LCD monitora nikdy nepoužívajte nasledujúce roztoky: sprejové riedidlá, benzénové, voskové, brúsne čistiidlá, kyslé alebo zásadité roztoky. Chemikálie môžu poškodiť kryt LCD monitora alebo jeho displej.

Skrinka

- Nečistoty zo skrinky LCD displeja odstraňujte pomocou jemne zvlhčenej handričky a veľmi zriedeným saponátom. Potom skrinku utrite suchou handričkou. Čistenie skrinky produktmi vyrobenými z gumy alebo plastu môže viesť k degenerácii alebo k strate farby skrinky.

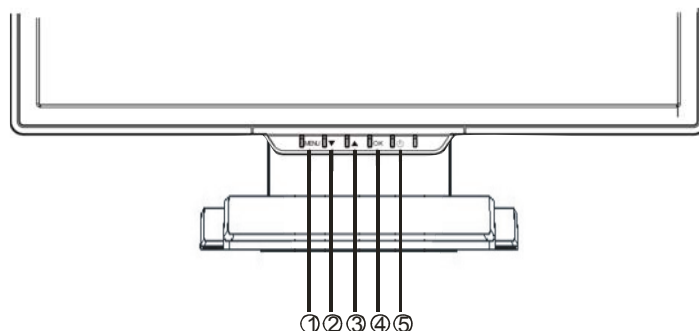
LCD

- Odporúčame LCD displej pravidelne čistiť pomocou mäkkej a suchej handričky. Nikdy LCD displej nečistite alebo neškriabte tvrdými predmetmi. Na čistenie nepoužívajte papierovú vreckovku, mohli by ste poškodiť displej.

Ako pracovať s monitorom

SK

Užívateľ si môže nastaviť obraz do požadovaného jas a ostrosti pomocou nasledovných inštrukcií.



Tlačidlá		Funkcia
1	MENU	Vstup do hlavného menu Potvrdenie voľby alebo vstup do podmenu
2	▼	Pohyb v menu v protismere hodinových ručičiek Zníženie hodnoty
3	▲	Pohyb v menu v smere hodinových ručičiek Zvýšenie hodnoty
4	OK	Automatická konfigurácia: Automatické nastavenie obrazu, obnovovacej frekvencie a pozície obrazu do optimálneho stavu. Ukončenie OSD menu
5	Vypínač	Zapnutie / vypnutie monitora Zelená – normálny chod Oranžová – úsporný režim

Podporované časovanie

SK

Štandard		Rozlíšenie	Horizontálna frekvencia	Vertikálna frekvencia
VESA	VGA	640 x 480	31,5 kHz	60 Hz
			37,5 kHz	75 Hz
			37,9 kHz	72 Hz
		720 x 400	31,5 kHz	70,1 Hz
	SVGA	800 x 600	35,2 kHz	56,3 Hz
			37,9 kHz	60,3 Hz
			46,9 kHz	75,0 Hz
			48,1 kHz	72,0 Hz
	XGA	1024 x 768	48,4 kHz	60,0 Hz
			56,5 kHz	70,1 Hz
			60,0 kHz	75,0 Hz
	SXGA	1280 x 1024	63,98 kHz	60,02 Hz
			79,97 kHz	75,02 Hz
		1280x800	49,6 kHz	60 Hz
			62,6 kHz	75 Hz
	WXGA+	1440 x 900	55,94 kHz	59,89 Hz
Macintosh	VGA	640 x 480	35,0 kHz	66,7 Hz
		832 x 624	49,7 kHz	74,6 Hz

Ako používať OSD menu (On Screen Display)

❖ Štruktúra OSD menu

SK

OSD funkcie umožňujú užívateľom nastaviť si obraz displeja do požadovanej kvality. OSD zahŕňa jedno hlavné menu, jedno podmenu „Advanced Setup“ (Rozšírené nastavenia) a jedno ďalšie podmenu „Color Temperature“ (Teplota farieb).

Hlavné menu



- ☞ Stlačte tlačidlo **MENU** pre zobrazenie hlavného menu na displeji, ktoré užívateľovi umožňuje pomocou tlačidiel „▼“ alebo „▲“ nastaviť hodnoty nastavení: “BRIGHTNESS” (Jas), “CONTRAST” (Kontrast), “H-POSITION” (Horiz. pozícia), “V-POSITION” (Vert. pozícia), “COLOR TEMPERATURE” (Teplota farieb) a “VOLUME” (Hlasitosť). **(Pozri tabuľku OSD funkcií)**

❖ **ADVANCED SETUP (Rozšírené nastavenia)**

■ Po zobrazení Hlavného menu

- ☞ Pomocou tlačidla „▼“ alebo „▲“ vyberte položku „Advanced Setup“. Potom stlačte tlačidlo **MENU** pre vstup do menu a vykonajte nastavenie každej položky **(Pozri tabuľku OSD funkcií)**
- ☞ Po nastavení stlačte tlačidlo **OK** pre ukončenie a návrat do podmenu. Tlačidlom ▼ alebo ▲ vyberte funkciu, ktorú chcete nastaviť, alebo znova stlačte **OK** pre návrat do hlavného menu.
- ☞ Stlačte **RESET** pre nastavenie všetkých užívateľských nastavení do výrobcom prednastavených hodnôt.

❖ TEPLOTA FARIEB

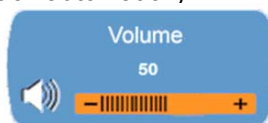
■ Po zobrazení hlavného menu

- ☞ Pomocou tlačidla ▼ alebo ▲ vyberte položku „Color Temperature“.
- ☞ Na otvorenie menu na nastavenie jednotlivých položiek stlačte tlačidlo **MENU** (**Pozrite tabuľku OSD funkcií**). Po nastavení stlačte tlačidlo **OK**.
- ☞ Pomocou tlačidla ▼ alebo ▲ vyberte funkciu, ktorú chcete nastaviť, alebo opäť stlačte tlačidlo **OK** na ukončenie a návrat do hlavného menu.

❖ Skrátené príkazy

■ Nastavenie úrovne hlasitosti (Iba audio model)

- ☞ Stlačte tlačidlo ▲ pre zobrazenie rozhrania na nastavenie úrovne hlasitosti. Potom pomocou tlačidiel ▼ alebo ▲ nastavte požadovanú úroveň hlasitosti reproduktorov (▲ na zvýšenie hlasitosti, ▼ pre zníženie hlasitosti)
- ☞ Stlačte tlačidlo **OK** na potvrdenie a zatvorenie rozhrania, alebo nerobte nič, a rozhranie po pár sekundách automaticky zmizne.



■ Vypnúť/zapnúť zvuk (Iba audio model)

- ☞ Stlačte tlačidlo ▼ na aktivovanie funkcie stlmenia zvuku. Na displeji sa zobrazí symbol aktivovania. Na zrušenie stlmenia zvuku stlačte tlačidlo ▼ alebo ▲ a na displeji sa zobrazí symbol funkcie.
- ☞ Stlačte tlačidlo **OK** na potvrdenie a ukončenie funkcie, alebo nerobte nič, a rozhranie po pár sekundách automaticky zmizne.



■ Automatické nastavenie (Nefunkčné v DVI režime)

- ☞ Stlačte tlačidlo **OK** na aktivovanie funkcie automatického nastavenia displeja a monitor bude nastavený do optimálneho stavu. Dialógové okno po pár sekundách automaticky zmizne.

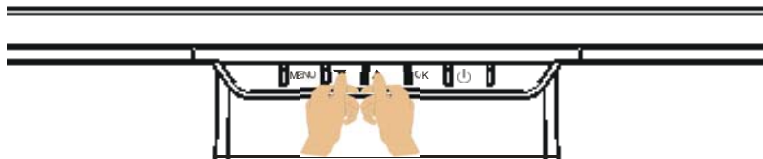


■ Prepnutie vstupného signálu medzi analógovým a digitálnym (iba duálny model)

Ak je vybraný analógový signál

SK

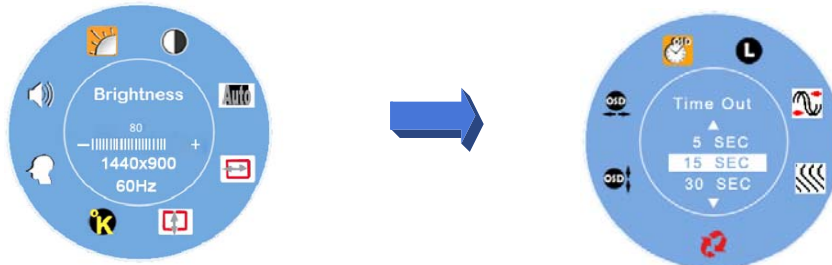
☞ Na prepnutie z analógového vstupného signálu na digitálny vstup signálu naraz stlačte tlačidlá ▼ a ▲ a podržte ich stlačené aspoň jednu sekundu. Na displeji v pravom hornom rohu sa zobrazí symbol . Analógový vstupný signál sa deaktivuje. Ak opäť stlačíte naraz tlačidlá ▼ a ▲ a podržíte ich stlačené aspoň jednu sekundu, aktivujete tak späť analógový vstupný signál. Na displeji v pravom hornom rohu sa zobrazí symbol .



❖ Špeciálne poznámky pre DVI vstup

V režime DVI sú v hlavnom menu deaktivované funkcie **H- POSITION**, **V- POSITION** a **AUTO ADJUST**. Symboly uvedených funkcií ,  a  budú zobrazované bielou farbou.

Taktiež funkcie **CLOCK**,  a **PHASE**,  budú v podmenu deaktivované a ich farba pozadia sa zmení na bielu.



Tabuľka OSD funkcií

❖ Hlavné menu

SK

Hlavné menu	Názov funkcie	Situácia/Voľba
	BRIGHTNESS	Nastavenie úrovne jasú
	CONTRAST	Nastavenie úrovne kontrastu
	AUTO ADJUST	Automatické nastavenie obnovovacej frekvencie a pozície obrazu do optimálneho stavu (Nefunkčné v režime DVI)
	H - POSITION	Nastavenie horizontálnej pozície (Nefunkčné v režime DVI)
	V - POSITION	Nastavenie vertikálnej pozície (Nefunkčné v režime DVI)
	COLOR TEMPERATURE	sRGB: Tento formát sa veľmi rýchlo stal priemyselným štandardom správy farieb. Aktivovaním tejto funkcie nebude možné nastaviť jas a kontrast displeja. Native: načervenalý Cool: namodralý Warm: nažltlý User Color : Možné nastaviť červenú, modrú a zelenú farebnú zložku.
	ADVANCED SETUP	Podmenu umožňujúce nastaviť časovač OSD menu, jazyk, frekvenciu, fázu, pozíciu OSD a zresetovať nastavenia.
	VOLUME	Nastavenie úrovne hlasitosti (iba audio model)

Poznámka: Stlačte tlačidlo **MENU** na zobrazenie OSD menu. Opäť stlačte tlačidlo **MENU** na nastavenie jasú displeja, a pomocou tlačidiel ▼ a ▲ nastavte požadovanú úroveň. Rozsah je 0 až 100. Stlačte tlačidlo **OK** na opustenie menu v ktoromkoľvek čase.

❖ PODMENU

SK

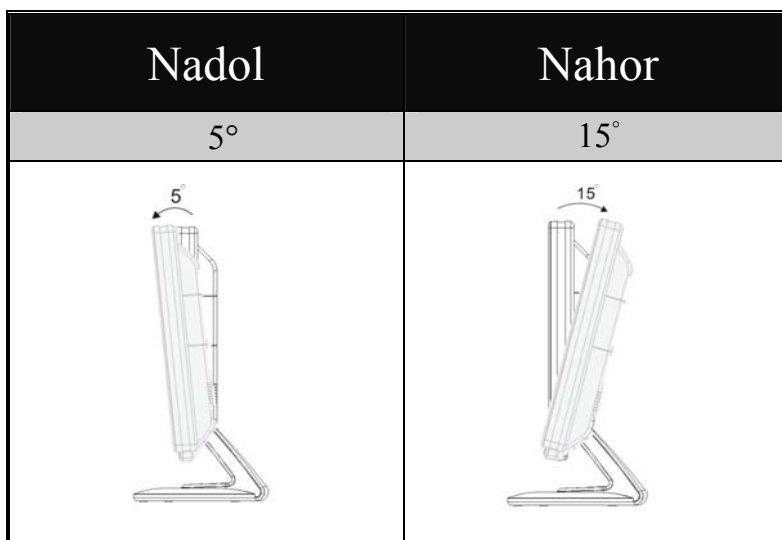
Hlavné menu	Pod-menu	Názov funkcie	Situácia/Voľba
		RED	Nastavenie hodnoty červenej zložky
		GREEN	Nastavenie hodnoty zelenej zložky
		BLUE	Nastavenie hodnoty modrej zložky
		TIME OUT	Nastavenie času zobrazenia OSD menu na displeji
		LANGUAGE	Výber komunikačného jazyka
		CLOCK	Nastavenie PLL parametrov, ktoré umožňujú ovládanie synchronizácie PLL taktu (Nefunkčné v režime DVI)
		PHASE	Nastavenie PLL parametrov, ktoré umožňujú ovládanie synchronizácie PLL taktu (Nefunkčné v režime DVI)
		RESET	Nastavenie všetkých užívateľských nastavení do výrobcom prednastavených hodnôt
		V- POSITION	Nastavenie vertikálnej pozície OSD menu
		H- POSITION	Nastavenie horizontálnej pozície OSD menu

Poznámka: Stlačte tlačidlo **MENU** na nastavenie hodnoty zvolenej položky. Ďalej pomocou tlačidiel ▼ a ▲ nastavte požadovanú hodnotu. Stlačte tlačidlo **OK** na návrat do hlavného menu. Na opustenie menu stlačte tlačidlo **OK**.

Nastavenie pozorovacieho uhla

SK

Monitor je možné nastaviť v rozsahu 5° smerom dole a 15° smerom hore a nastaviť tak optimálny pozorovací uhol.



Správa napájania

LCD monitor je kompatibilný so štandardami správy napájania VESA DPMS (verzia 1.0p). Štandard VESA DPMS poskytuje tri fázy režimu napájania detekciou horizontálneho alebo vertikálneho synchronizačného signálu.

Položka	DPMS režim	Displej	LED indikátor	Spotreba energie	Čas zotavenia	H-synchr.	V-synchr.
1	Zapnutý	Normálny	Zelená	Normálny	---	Zapnutý	Zapnutý
2	Žiadny signál	Bez obrazu	Oranžová	$\leq 1\text{W}$	3 sekundy	Vypnutý	Zapnutý
					3 sekundy	Zapnutý	Vypnutý
3	Vypnutý	Bez obrazu	Vypnutý	$\leq 1\text{W}$	---	Vypnutý	Vypnutý

Odstraňovanie porúch

Ak monitor prestal korektne pracovať, prosím skúste problém odstrániť pomocou doleuvedených inštrukcií.

SK

1. Vykonať nastavenia podľa kapitoly **Ako pracovať s monitorom**.
2. V prípade, že ste nenašli riešenie problému v kapitole **Ako pracovať s monitorom**, alebo ak problém pretrváva, prečítajte si nasledovné inštrukcie.

PROBLÉM	SKONTROLUJTE
a) Indikátor napájania sa nerozsvietil	Či je napájací kábel priadne zasunutý do zásuvky. Či je vypínač v polohe zapnutý. Ak je napájací kábel správne pripojený, skontrolujte iné časti vybavenia.
b) Indikátor napájania svieti nazeleno	Či je aktivovaný šetrič obrazovky „blank screen“. Ak áno, stlačte tlačidlo klávesnice alebo pohnite myšou. Zvýšte kontrast a/alebo jas displeja. Či je časovanie počítača nastavené v rozsahu podporovanom monitorom.
c) Indikátor napájania svieti naoranžovo	Či je v režime úspory energie. Ak áno, stlačte tlačidlo klávesnice alebo pohnite myšou. Či je zapnutý počítač. Či je správne pripojený VGA kábel.
d) Displej je príliš tmavý alebo príliš svetlý	Prosím nastavte kontrast alebo jas displeja. Či je výstupný signál z počítača v rozsahu podporovanom monitorom.
e) Obrázok nie je v strede displeja	Či je časovanie počítača nastavené v rozsahu podporovanom monitorom. Prosím stlačte tlačidlo OK na automatické nastavenie obrazu displeja.
f) Obrázok sa trasie	Či je monitor napájaný správnym napájacím napätím. Či je časovanie počítača nastavené v rozsahu podporovanom monitorom.

3. Ak sa na displeji zobrazuje správa „No Connection“, skontrolujte, či je VGA kábel alebo DVI kábel správne pripojený.

4. Ak sa na displeji zobrazuje správa „Out of Range“, prosím počkajte 15 sekúnd, a displej sa vráti do normálneho stavu. Prosím nastavte časovanie vstupného signálu.

5. Ak sa na displeji zobrazuje správa „No Signal“, skontrolujte či je počítač zapnutý.

6. Ak vami zistený problém nie je spomenutý a nie je možné ho odstrániť, prestaňte s monitorom pracovať a kontaktujte predajcu alebo servisne centrum.

SK

Vyhlásenie o zhode s bezpečnostnými pravidlami

Vyhlásenie o zhode s CE

Tento LCD monitor odpovedá relevantným CE štandardom, zahŕňajúc:

EN 55022、EN55024、2004/108/EC a 2006/95/EC