

Prestigio P3192W
Monitor LCD
Manual de utilizare

Cuprins

AVERTISMENT	2
PENTRU SIGURANȚA DUMNEAVOASTRĂ.....	2
INTRODUCERE	3
CARACTERISTICI.....	3
OBSERVAȚII SPECIALE PRIVIND MONITOARELE LCD	3
DESPACHETAREA ȘI VERIFICAREA CONȚINUTULUI	
PACHETULUI	4
CURĂȚAREA.....	5
MODUL DE FUNCȚIONARE A MONITORULUI	6
TEMPORIZARE SUPORTATĂ.....	7
MODUL DE UTILIZARE A OSD-ULUI (DISPLAYUL)	8
TABELUL DE OPERARE OSD	11
REGLAREA UNGHIULUI VIZUAL	13
CONSUM DE ENERGIE	13
PROCEDURI DE DETECTARE A DEFECTIUNILOR	14
DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CU NORMELE DE	
SIGURANȚĂ.....	15
DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CE	15

AVERTISMENT: Nu puneți în funcțiune monitorul LCD cu alimentare de la surse necorespunzătoare. Folosirea unei tensiuni incorecte va cauza defecțiuni și poate provoca incendii sau electrocutare.

RO

Pentru siguranța dumneavoastră

- Temperatura SIGURĂ de depozitare a monitorului LCD este cuprinsă între 0°C și 40°C.
- NU instalați monitorul în locuri în care pot apărea modificări bruște de temperatură sau în zone umede, cu praf sau fum deoarece există pericol de incendiu, electrocutare sau deteriorare.
- AMPLASAȚI monitorul la o distanță de cel puțin 4" (sau 10 cm) de pereți, iar acoperirea orificiilor și fantelor de aerisire poate provoca incendii.
- CONDIȚII METEOROLOGICE NEFAVORABILE
Nu este recomandată utilizarea monitorului în timpul furtunilor puternice deoarece întreruperile de curent pot determina defectarea acestuia. În aceste condiții, nu atingeți ștecherul deoarece există riscul de electrocutare.
- PROTEJAȚI și UTILIZAȚI ÎN MOD CORECT CABLUL
Nu trageți și nu îndoiți cablul de alimentare și cablul de semnal și nu așezați monitorul sau alte obiecte grele pe cabluri. În cazul în care cablurile sunt deteriorate, există pericolul producerii unui incendiu sau pericol de electrocutare.
- ATUNCI CÂND DEPLASAȚI MONITORUL, DECONECTAȚI CABLURILE.
Atunci când deplasați monitorul, opriți întotdeauna comutatorul, deconectați cablul de alimentare și pe cel de semnal. În cazul în care cablurile nu sunt deconectate în mod corespunzător atunci când mutați monitorul, acestea pot prezenta risc de incendiu sau electrocutare.
- ÎN CAZUL ÎN CARE DETECTAȚI ORICE SIMPTOME ANORMALE, OPRIȚI IMEDIAT MONITORUL.
În cazul în care observați orice fenomen anormal, precum zgomote ciudate, fum sau mirosuri neobișnuite, deconectați monitorul și contactați imediat dealerul dumneavoastră sau cel mai apropiat service.
- NU UTILIZAȚI MONITORUL ÎN VECINĂTATEA APEI
Operarea monitorului în imediata apropiere a apei unde monitorul poate fi stropit sau se există riscul de a vărsa apă pe monitor poate provoca incendii sau electroșocuri.
- NU INTRODUCEȚI CORPURI STRĂINE ÎN MONITOR
Aprinderea monitorului având corpuri străine în interior poate provoca un incendiu, electroșoc sau deteriorare.
- Dacă ați scăpat orice material sau lichid, precum apa, pe monitor în timpul curățării, deconectați imediat cablul de alimentare și contactați dealerul dumneavoastră sau cel mai apropiat service. Asigurați-vă întotdeauna că mâinile dumneavoastră sunt uscate atunci când deconectați cablul de alimentare.

Introducere

Monitorul color LCD vă va pune la dispoziție texte și grafice intense și luminoase. Oferă o rezoluție maximă de 1440x900 pixeli, cu display fără fluctuații, cu o rată de refresh de până la 60Hz și asigură imagini în culori intense și vii, fără emisiile de radiații și pericolele pe care le implică monitoarele CRT.

Caracteristici

Suport WXGA + rezoluție de 1440x900 pixeli
Cu interfață LVDS (Semnalizare diferențială de joasă tensiune)
Unghi vizual mare
Unghi mare de înclinare
VESA DPMS- consum redus de energie: oprește automat monitorul după o anumită perioadă de inactivitate
Sursă de alimentare integrată
Afișaj cu reglare automată
Compatibil cu Windows 95/98/2000/XP Plug & Play
Interfață multifuncțională OSD
Plug & play: Conform cu standardele VESA și suportă specificațiile DDC2B/DDC-CI.

Observații speciale privind monitoarele LCD

- Următoarele aspecte sunt normale la monitoarele LCD și nu indică o problemă.
- Atunci când aprindeți monitorul LCD pentru prima dată, în cazul în care imaginea nu se încadrează în suprafața de afișare, tipului de calculator utilizat este cauza. În acest caz, reglați corect imaginea. **(vezi Tabelul de funcționare OSD)**
 - Ecranul poate fluctua pe parcursul utilizării inițiale. Opriți și porniți din nou; fluctuațiile ar trebui să dispară.
 - Utilizatorii pot observa o luminozitate neuniformă pe ecran în funcție de textura utilizată pentru desktop. Este normal ca monitoarele LCD să prezinte o asemenea luminozitate neuniformă.
 - În cazul în care monitorul devine întunecat, prezintă fluctuații sau nu se aprinde, contactați dealerul dumneavoastră sau cel mai apropiat service. Nu încercați să-l înlocuiți personal.

Despachetarea și verificarea conținutului pachetului

1. Înainte de a despacheta monitorul LCD, pregătiți pentru acesta o suprafață stabilă, dreaptă și curată în apropierea unei prize de perete.
2. Așezați cutia monitorului LCD în poziție verticală și deschideți din partea superioară a cutiei înainte de a îndepărta dispozitivele de protecție din stânga/dreapta.

RO

❖ Accesorii

Imagine	Denumire	Lungime	Cantitate
	Cablu de alimentare	1,5 m	1 buc.
	Cablu VGA	1,8 m	1 buc.
	Cablu audio (numai pentru modelul Audio)	1,8 m	1 buc.
	Cablu DVI-D (numai pentru modelul Dual)	1,8 m	1 buc. (opțional)
	Ghidul utilizatorului	/	1 buc.
	Certificat de garanție	/	1 buc.

❖ Schema de conectare

RO

1 Mufă audio	<i>Conectați cablul audio. (numai pentru modelul audio)</i>
1 Conector VGA	<i>Conectați cablul VGA.</i>
1 Alimentare	<i>Conectați la priza c.a.</i>
1 Conector DVI	<i>Conectați cablul detașabil DVI (numai pentru modelul Dual)</i>

Curățare

Atenție

- Din motive de siguranță, opriți și deconectați monitorul înainte de a-l curăța.
- Nu utilizați niciodată solvenți pe monitorul LCD. Astfel de produse chimice dure pot deteriora carcasa și ecranul LCD.
Produse de curățare tip spray, Produse de curățare abrazive cu benzen și ceară, solvenți acizi sau alcalini.

Carcasa

- Înlăturați murdăria cu ajutorul unei cârpe umede și cu detergent solvent slab. Apoi ștergeți carcasa cu o cârpă moale uscată. Frecarea carcasei cu produse din cauciuc sau plastic timp îndelungat poate cauza deteriorarea sau decolorarea carcasei.

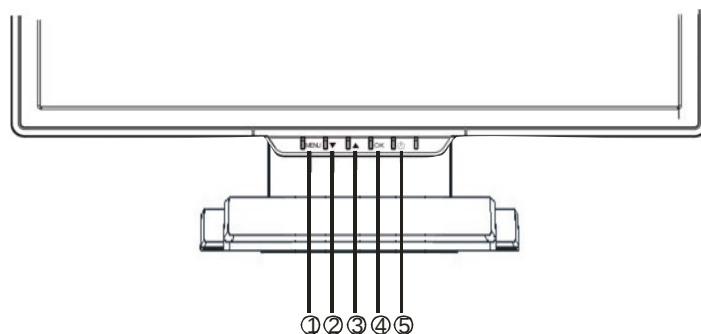
LCD

- Se recomandă curățarea cu ajutorul unei cârpe moi, uscate. Nu zgâriați sau și nu frecați ecranul cu obiecte dure. Nu utilizați șervețele pentru a curăța ecranul. Acestea pot deteriora ecranul LCD.

Modul de funcționare a monitorului

Utilizatorii pot regla imaginea la luminozitatea și claritatea dorită urmând instrucțiunile.

RO



Butoane		Funcții
1	MENIU	Pentru a accesa meniul principal Accesați opțiunea sau sub-meniul
2	▼	Mișcare în sensul invers acelor de ceasornic în cadrul meniului OSD Descrește valoarea nivelului de setare
3	▲	Mișcare în sensul acelor de ceasornic în cadrul meniului OSD Crește valoarea nivelului de setare
4	OK	Configurare automată: Reglează în mod automat ceasul, pozițiile fazei și ale imaginii în poziția optimă Ieșire din meniul OSD
5	Comutator de alimentare	Roșu – Pornire/oprire monitor Verde – Operare normală Portocaliu – Consumul de energie

Temporizare suportată

RO

Standard		Rezoluție	Frecvență pe orizontală	Frecvență pe verticală
VESA	VGA	640 x 480	31,5 KHZ	60 HZ
			37,5 KHZ	75 HZ
			37,9KHz	72Hz
	SVGA	720 x 400	31,5 KHZ	70,1 HZ
			35,2 KHZ	56,3 HZ
			37,9 KHZ	60,3 HZ
			46,9 KHZ	75,0 HZ
			48,1 KHZ	72,0 HZ
		800 x 600	48,4 KHZ	60,0 HZ
			56,5 KHZ	70,1 HZ
			60,0 KHZ	75,0 HZ
	XGA	1024 x 768	63,98 KHZ	60,02 HZ
			79,97 KHZ	75,02 HZ
			49,6 KHZ	60 HZ
			62,6 KHZ	75 HZ
	SXGA	1280 x 1024	55,94KHz	59,89Hz
		1280x800		
Macintosh	VGA	640 x 480	35,0 KHZ	66,7 Hz
		832 x 624	49,7 KHz	74,6 Hz

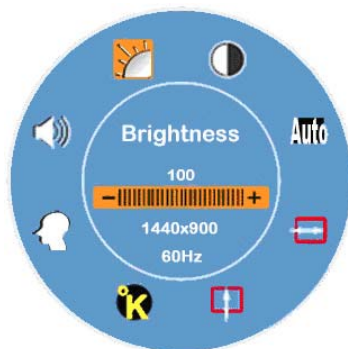
Modul de utilizare a OSD-ului (displayul)

❖ Structura OSD-ului

RO

Funcția OSD permite utilizatorului să regleze cu ușurință afișajul la calitatea dorită. Meniul OSD include un meniu principal, un submeniu pentru Setare avansată și un alt submeniu pentru tonurile de gri.

Meniu Principal



- 👉 Apăsați tasta **MENIU** pentru a afișa meniul principal al OSD-ului care permite utilizatorului să regleze setările de luminozitate, contrast, poziție orizontală, poziția verticală, culoare, și volum prin apăsarea tastelor ▼ sau ▲. **(Vezi Tabelul de funcționare OSD)**

❖ SETARE AVANSATĂ

■ După accesarea meniului principal

- 👉 Apăsați butoanele ▼ sau ▲ pentru a selecta opțiunea de Setări Avansate. Apoi, apăsați butonul **MENIU** pentru a afișa submeniul și pentru a putea regla fiecare element **(vezi Tabelul de funcționare OSD)**
- 👉 După reglare, apăsați tasta **OK** pentru a ieși din sub-meniul
- 👉 Apăsați butoanele ▼ sau ▲ pentru a selecta funcțiile care trebuie să fie reglate. Sau apăsați din nou tasta **OK** pentru a ieși din meniul principal
- 👉 Apăsați **RESET** pentru ca toate setările să revină la valoarea implicită.

❖ TONURI DE GRI

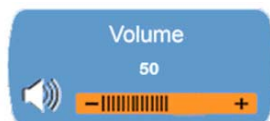
■ După afișarea meniului principal

- ☞ Apăsați butoanele ▼ sau ▲ pentru a selecta opțiunea tonuri de gri.
- ☞ Apoi dați clic pe tasta de meniu pentru a accesa sub-meniul și pentru a putea regla fiecare element (**vezi Tabelul de funcționare OSD**); după ce sunt efectuate setările, apăsați tasta **OK** pentru a ieși din sub-meniu.
- ☞ Apăsați ▼ sau ▲ pentru a selecta opțiunea pe care doriți să o reglați sau apăsați din nou tasta **OK** pentru a ieși din meniul principal

❖ Taste directe

■ Reglarea volumului (doar modelul audio)

- ☞ Apăsați tasta ▲ și se va afișa interfața pentru nivelul volumului. Apoi apăsați ▼ sau ▲ pentru a regla volumul (▲ pentru a mări nivelul, ▼ pentru a reduce nivelul)
- ☞ Apăsați tasta **OK** pentru a ieși din fereastra pentru reglarea volumului sau caseta de dialog va dispărea automat în câteva secunde.



■ Fără sonor / cu sonor (doar modelul audio)

- ☞ Apăsați tasta ▼ și se va activa funcția Mute (fără sonor), iar interfața respectivă se va afișa imediat. Apoi apăsați din nou ▼ sau ▲ și se va activa funcția Un-mute (cu sonor), iar imaginea respectivă se va afișa imediat.
- ☞ Apăsați **OK** pentru a părăsi fereastra Muting Function sau caseta de dialog va dispărea automat în câteva secunde..



■ Configurare automată (inactivă în modul DVI)

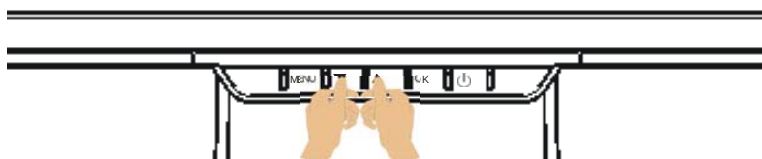
- ☞ Apăsați tasta **OK** și funcția de configurare automată va fi activată iar sistemul va fi setat la condițiile optime de fiecare dată, iar căsuța de dialog va dispărea automat în câteva secunde.



■ Comutatorul pentru semnale de intrare (analogic/digital) (doar modelul dual)

Când semnalul analogic este pornit

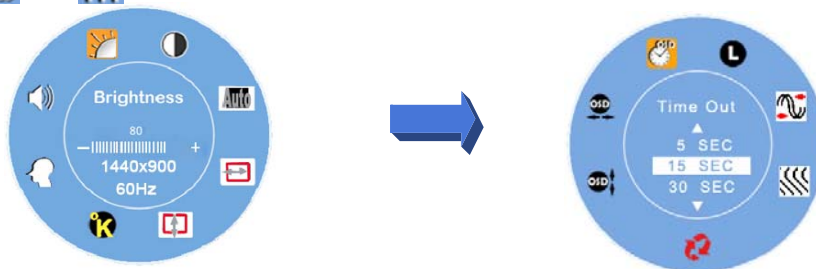
☞ Apăsați tastele ▼ și ▲ simultan și țineți-le apăsat timp de o secundă pentru a activa sursa de intrare pentru semnale digitale, iar indicatorul DVI **DVI** va apărea în colțul din dreapta sus, în timp ce semnalul analogic va fi dezactivat. Apăsați tastele ▼ și ▲ simultan, și țineți-le apăsat timp de o secundă pentru a activa din nou sursa de semnal analogic, iar indicatorul Analogic D-SUB **D-SUB** se va afișa în colțul din dreapta sus.



❖ Observații speciale pentru semnalul de intrare DVI

În modul DVI, funcțiile Poziție orizontală, Poziție verticală și Configurare automată se dezactivează în meniul principal. Indicatorii “**Auto**”, “**Auto**” și “**Auto**” vor avea culoarea albă.

În același timp, funcțiile CEAS și FAZĂ se dezactivează în meniul secundar, iar culoarea indicatorilor “**Auto**” și “**Auto**” va fi albă.



Tabelul de operare OSD

❖ Meniul Principal

RO

Meniul Principal	Denumirea funcției	Situație/Opțiune
	LUMINOZITATE	Reglează nivelul luminozității.
	CONTRAST	Reglează nivelul contrastului
	CONFIGURARE AUTOMATĂ	Reglează automat poziția orizontală, poziția verticală, ceasul și faza (dezactivat în modul DVI)
	Poziție orizontală	Reglează manual poziția orizontală a imaginii (dezactivat în modul DVI)
	POZIȚIE VERTICALĂ	Reglează manual poziția verticală a imaginii. (dezactivat în modul DVI)
	TONURI DE GRI	sRGB: Acesta devine rapid standardul pentru culori în domeniu. Activarea setării sRGB va dezactiva reglarea contrastului și a luminozității. Natural: nuanțe de roșu (Culoare implicită) Rece: nuanțe de albastru Cald: nuanțe de Portocaliu Culoare definită de utilizator: permite utilizatorului să regleze culorile roșu, verde și albastru
	SETĂRI AVANSATE	Accesați meniul de setări avansate pentru a regla următoarele funcții ale OSD-ului: Timer (temporizare), Languages (limbă), Clock (ceas), Phase (fază), OSD Position (poziția OSD) și Reset (resetare).
	VOLUM	Reglare manuală a volumului (doar modelul audio)

Notă: Apăsați butonul de meniu pentru a afișa meniul principal al OSD-ului și apăsați din nou tasta **MENU** pentru a intra în ecranul de reglare a luminozității la valoarea dorită apăsând ▼ sau ▲. Intervalul de reglare este între 0 și 100. Apăsați **OK** pentru a ieși în orice moment

❖ SUB-MENIU

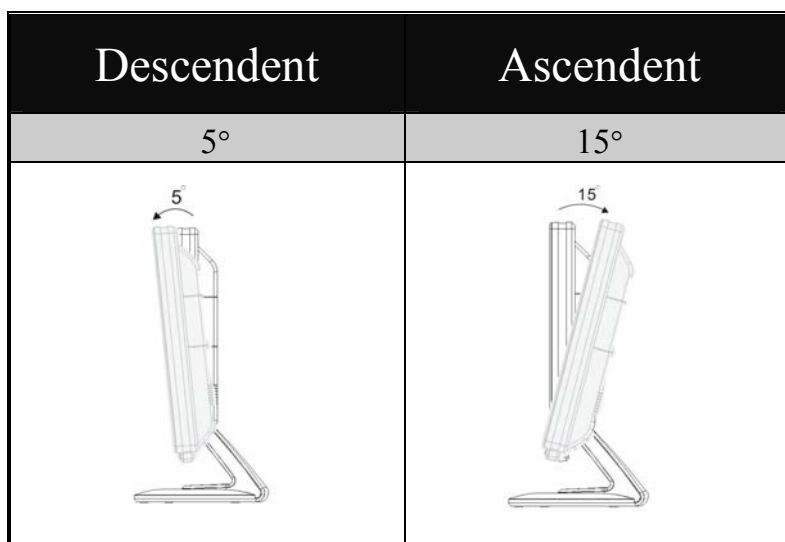
RO

Meniul Principal	Sub-meniu	Denumirea funcției	Situație/Opțiune
		ROȘU	Reglați manual culoarea “roșu” la valoarea dorită.
		VERDE	Reglați manual culoarea “verde” la valoarea dorită.
		ALBASTRU	Reglați manual culoarea “albastru” la valoarea dorită.
		TEMPORIZARE	Stabiliți intervalul în timpul căruia meniul OSD se afișează pe ecran.
		LIMBĂ	Selectați limba dorită.
		CEAS	Reglați parametrii PLL pentru a permite operatorului să controleze sincronizarea ceasului PLL (dezactivat în modul DVI).
		FAZĂ	Reglați parametrii PLL pentru a permite operatorului să controleze sincronizarea ceasului PLL (dezactivat în modul DVI).
		RESETARE	Restabiliți toate setările utilizatorului la valoarea implicită.
		POZIȚIE VERTICALĂ	Reglați manual poziția verticală a OSD-ului.
		POZIȚIE ORIZONTALĂ	Reglați manual poziția orizontală a OSD-ului.

Notă: Apăsați tasta **MENU** pentru a intra în ecranul de selecție. Apăsați ▼ sau ▲ pentru a regla selecția la valoarea dorită pentru opțiunea respectivă. Apăsați **OK** pentru a reveni la meniul OSD-ului. Apăsați tasta **OK** pentru a ieși în orice moment.

Reglarea unghiului vizual

Unghiul vizual poate fi reglat de la unghiul descendent 5 până la unghiul ascendent 15, pentru a obține setări optime. ($\pm 2^\circ$)



Consum de energie

Monitorul LCD respectă propunerea VESA DPMS de reducere a consumului (versiunea 1.0p). Propunerea VESA DPMS oferă patru faze de reducere a consumului, prin detectarea semnalului sincronizat orizontal sau vertical.

Articol	Modul DPMS	Display	LED de pornire	Consum de energie	Timp de recuperare	Sincronizare orizontală	Sincronizare verticală
1	Pornit	Normal	Verde	Normal	---	Pornit	Pornit
2	Lipsă semnal	Display lipsă	Portocaliu	$\leq 1W$	3 sec	Oprit	Pornit
					3 sec	Pornit	Oprit
3	Oprit	Display lipsă	Oprit	$\leq 1W$	---	Oprit	Oprit

Proceduri de detectare a defecțiunilor

RO

În cazul în care monitorul LCD nu funcționează corespunzător, vă rugăm să urmați instrucțiunile de mai jos.

1. Efectuați reglarea conform cu secțiunea Modul de Funcționare a monitorului.
2. Verificați cele de mai jos dacă nu găsiți o instrucțiune adecvată în secțiunea Modul de funcționare a monitorului sau dacă problema persistă.

PROBLEMA	VERIFICAȚI
a) Indicatorul de alimentare nu se aprinde	Dacă cablul de alimentare este bine conectat la priză.
	Dacă butonul de alimentare este pornit.
	Dacă priza c.a. funcționează corespunzător. Vă rugăm să o verificați utilizând un alt echipament.
b) Indicatorul de alimentare este verde	Dacă este activ screen saver-ul, atingeți tastatura sau mouse-ul.
	Măriți contrastul și/sau luminozitatea.
	Dacă semnalul de temporizare al computerului respectă specificațiile monitorului.
c) Indicatorul de alimentare este portocaliu	Dacă monitorul funcționează în modul de consum redus, atingeți tastatura sau mouse-ul.
	Dacă este pornit calculatorul.
	Dacă semnalul de ieșire al calculatorului respectă specificațiile.
d) Display-ul este prea întunecat sau prea luminos	Reglați contrastul și luminozitatea în mod corespunzător.
	Dacă semnalul de ieșire al calculatorului respectă specificațiile.
e) Displayul nu este centrat	Dacă semnalul de temporizare al computerului respectă specificațiile.
	Apăsați OK pentru a realiza configurarea automată.
f) Displayul prezintă un tremur.	Dacă tensiunea de alimentare respectă specificațiile.
	Dacă semnalul de temporizare al calculatorului respectă specificațiile.

3. Când se afișează meniul “No Connection” și rămâne pe ecran, verificați dacă eventual cablurile VGA și DVI sunt corect conectate.
4. Când se afișează meniul “Out of range” și rămâne afișat pe ecranul gol, așteptați 15 secunde, apoi displayul va reveni la normal. Verificați și reglați temporizarea semnalului de intrare.
5. Când se afișează meniul “No Signal”, verificați dacă sursa de alimentare și calculatorul sunt pornite.
6. Dacă problema pe care o aveți nu este descrisă mai jos sau dacă nu o puteți remedia, nu mai folosiți respectivul monitor și contactați dealerul sau cel mai apropiat centru de service pentru asistență.

Declarație de conformitate cu normele de siguranță**Declarație de conformitate CE**

Acest monitor LCD respectă cerințele standardelor europene aplicabile, inclusiv:
EN 55022, EN55024, 2004/108/EC și 2006/95/EC