

Conținut

Informații privind reciclarea echipamentelor IT	.....	1
Siguranța	.....	1
Siguranța electrică	.....	1
Siguranța instalării	.....	1
Siguranța curățării	.....	1
Note speciale privind monitoarele LCD	.....	2
Conținutul pachetului	.....	2
Instrucțiuni privind instalarea	.....	3
Amplasarea	.....	3
Instalarea	.....	3
Controale externe	.....	4
Reglarea imaginii	.....	5
Reglarea ecranului	.....	7
Accesorii	.....	8
Plug and play	.....	8
Economisire energie	.....	8
Depanare	.....	8
Specificații tehnice	.....	9
Moduri de afișare	.....	10

Informații privind reciclarea echipamentelor IT

- Acer este ferm angajată în privința protejării mediului înconjurător și consideră reciclarea echipamentelor uzate, sub forma salvării și eliminării lor, drept una dintre prioritățile de top ale companiei în privința reducerii presiunii asupra mediului înconjurător.
- Noi la Acer suntem extrem de conștienți de forțele din mediul înconjurător care ne impun condiții asupra afacerii noastre și încercăm să identificăm și să furnizăm cele mai bune produse pentru a reduce impactul produselor noastre asupra mediului înconjurător.

Pentru mai multe informații și pentru ajutor în privința reciclării, vizitați următoarele situri Web:

Mondial: <http://global.acer.com/about/sustainability.htm>

Siguranța

Siguranța electrică Notă: Pentru a vă asigura siguranța și a prelungi durata de viață a produsului, citiți cu atenție următoarele recomandări privind siguranța, înainte de a folosi produsul pentru prima dată.

- Nu atingeți interiorul monitorului. Numai tehnicieni autorizați și calificați trebuie să deschidă carcasa monitorului LCD.
- Țineți de ștecher (și nu de cordonul de alimentare) atunci când conectați ștecherul la priză. Asigurați-vă că mâinile vă sunt uscate.
- Acest produs trebuie să fie folosit numai cu tipul de alimentare indicat pe eticheta de marcare. Dacă nu sunteți sigur ce alimentare este disponibilă, consultați distribuitorul sau compania locală de electricitate.
- Acest produs este echipat cu un ștecăr cu 3 fișe (un ștecăr care are o a treia fișă de împământare). Această fișă se potrivește numai într-o priză de alimentare cu împământare. Dacă nu reușiți să introduceți ștecherul împământat în priză, contactați electricianul pentru a înlocui priza învechită. Nu folosiți un adaptor cu două fișe în locul ștecherului împământat.
- Nu expuneți monitorul LCD la apă sau la orice mediu înconjurător cu o temperatură sau o umiditate ridicată, cum ar fi în bucătării sau piscine. Vazele de flori pline cu apă sunt de asemenea periculoase.
- Dacă monitorul LCD funcționează anormal (de exemplu scoate fum, zgomote sau mirosuri), scoateți ștecherul imediat și contactați distribuitorul autorizat sau centrul de depanare autorizat.

Siguranța instalării

- Nu atingeți monitorul LCD cu degetele sau cu vreun obiect greu. Evitați să zgâriați sau să lăsați orice pată de ulei pe suprafața afișajului.
- Protejați-vă monitorul LCD instalându-l într-un loc bine ventilat, fără umezeală și fără praf.
- Nu vă instalați monitorul LCD în apropierea unei surse de căldură (de exemplu cuptoare cu microunde, calorifere, vetre de foc, cuptoare sau în bătaia directă a soarelui).
- Pentru a evita pericolul de electrocutare, instalați-vă monitorul LCD într-un loc unde copiii nu pot ajunge la el. Asigurați-vă ferm monitorul LCD și explicați regulile de securitate copiilor, dacă este cazul.
- Atunci când vă instalați monitorul LCD sau îi reglați unghiul, aveți grijă să respectați încărcarea și nivelarea structurii care suportă monitorul LCD.

Siguranța curățării

- Nu împrăștiți agent de curățire sau apă pe monitorul LCD sau pe carcasa acestuia.
- Atunci când vă curățați monitorul LCD, asigurați-vă că în interiorul monitorului sau al accesoriilor acestora nu pătrunde nici un lichid.
- Înmuiați o cârpă curată, moale, fără câlți în apă sau în agent de curățare a ferestrelor (fără alcool). Stoarceți-o până când nu se mai scurge și ștergeți cu grijă suprafața monitorului LCD. Este recomandată utilizarea unei cărpe din mătase, folosite exclusiv pentru curățarea afișajului.

Note speciale privind monitoarele LCD

Următoarele simptome sunt normale pentru monitoarele LCD și nu indică o problemă la dispozitiv:

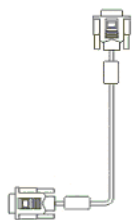
- Datorită naturii luminii fluorescente, ecranul este posibil să pâlpâie la prima utilizare. Opriți întrerupătorul de alimentare și apoi reporniți-l pentru a face pâlpâitul să dispară.
- În funcție de modelul de desktop folosit, este posibil să descoperiți că luminozitatea de pe ecran nu este uniformă.
- Ecranul LCD are pixeli efectivi de minim 99,99%. Poate include pete pe o suprafață de 0,01% sau mai puțin (determinate de un pixel care lipsește sau de un pixel mereu aprins).
- Atunci când aceeași imagine este afișată mai multe ore în șir, ecoul ei va rămâne după ce comutați la o imagine nouă. Când se întâmplă acest lucru, ecranul își va reveni încet, modificând imaginea. Dezactivarea monitorului LCD timp de mai multe ore va corecta de asemenea această problemă.

Conținutul pachetului

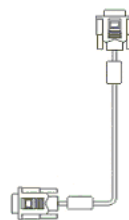
Afișaj LCD



Cablu semnal D-Sub



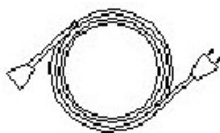
Cablu semnal DVI (opțional)



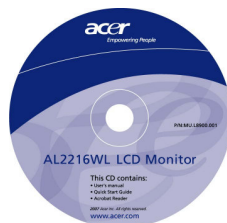
Ghid de pornire rapidă



Cablu de alimentare



Ghid de utilizare (CD)



Instrucțiuni privind instalarea

Amplasarea **Notă:** Citiți cu atenție secțiunea Siguranță înainte de a începe instalarea.

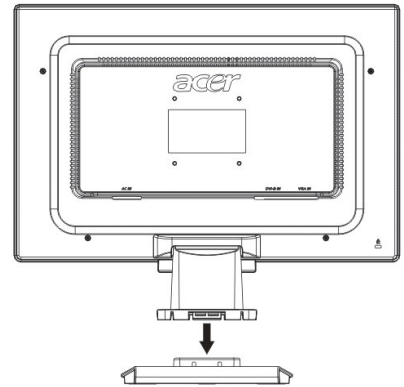
Atunci când vă instalați monitorul LCD, aveți în considerare plasarea monitorului:

- Pentru a reduce reflecția pe monitor, a vă proteja ochii și a asigura o calitate excelentă, nu instalați monitorul LCD lângă ferestre sau acolo unde există lumină în fundal. Monitorul trebuie să fie poziționat la cel puțin 30 de cm distanță de ochi.
- Marginea superioară a monitorului trebuie să fie puțin mai sus de privirea dvs.
- Reglați unghiurile pentru partea frontală și din spate a monitorului astfel încât să vedeți afișajul confortabil.

Instalarea Conectarea bazei la monitor

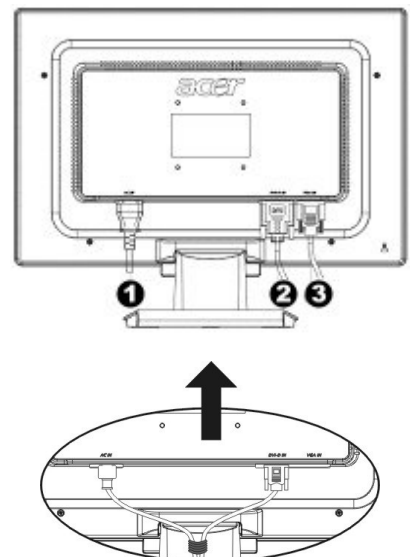
Scoateți baza din cutie și plasați-o pe o masă plată.

- Poziționați monitorul deasupra bazei.
- Conectați baza la gâtul monitorului, de-a lungul traseului.
- Veți auzi un clic atunci când baza și monitorul sunt corect conectate.



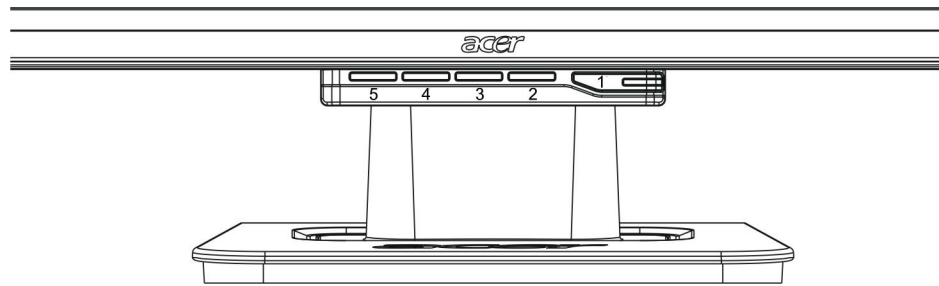
Conectarea monitorului LCD la PC


- Asigurați-vă că sursa de alimentare a PC-ului este oprită și ștecherul este scos.
- Conectați și strângeți ambele capete ale cablului de semnal la PC-ul gazdă și, respectiv, la monitorul LCD.
- Conectați cablul de alimentare atașat la monitorul LCD.
- Introduceți cablul de alimentare în priză.
- Folosiți legătura cablului pentru a strânge cordonul de alimentare și cablul de semnal D-sub/cablul DVI-D.
- Porniți alimentarea PC-ului și monitorului LCD.



- ❶ Cablu de alimentare
- ❷ Cablu semnal DVI (opțional)
- ❸ Cablu semnal D-Sub

**Controale
externe**

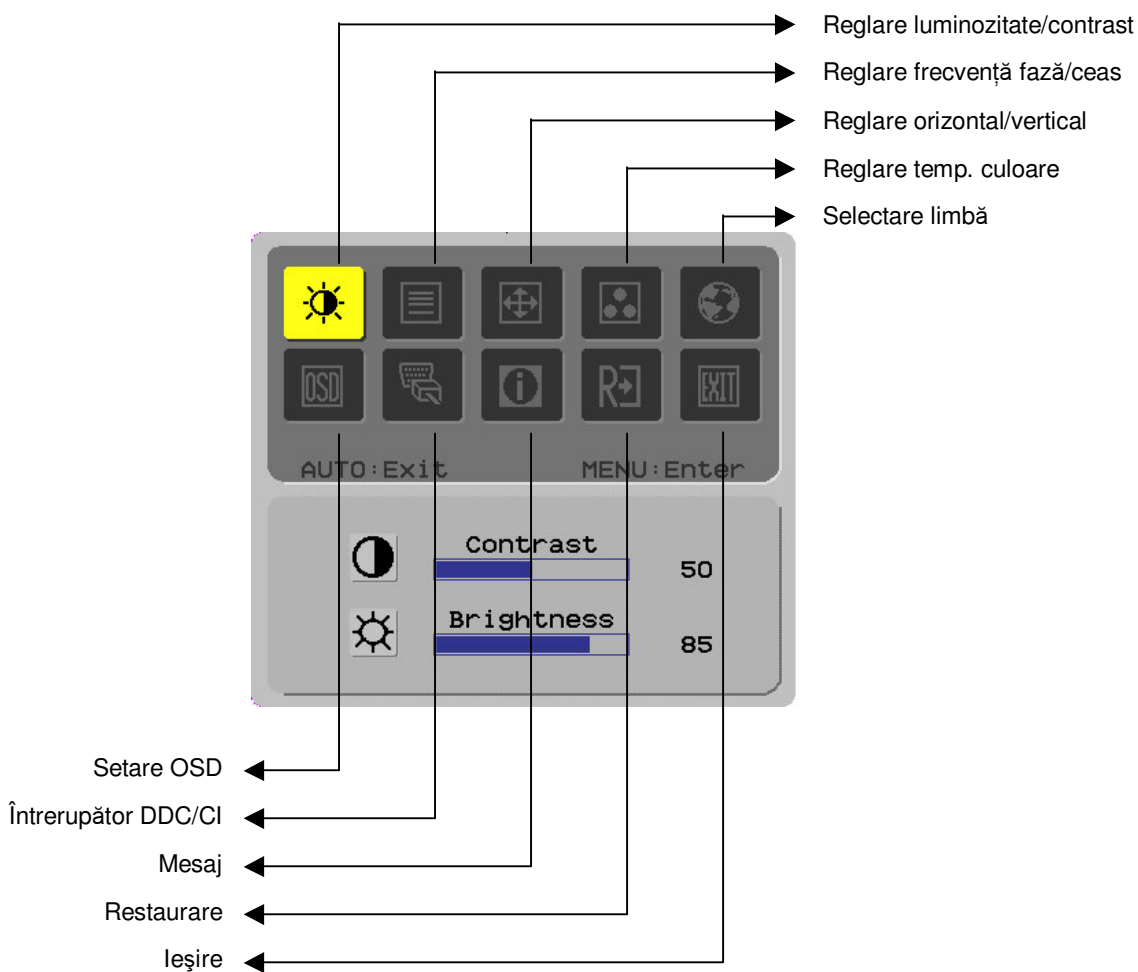


1		Sursă de alimentare	Pornire/Oprire alimentare Indicator verde: Alimentare pornită, totul normal. Indicator portocaliu. Stare de veghe, în modul Economisire energie. Indicator fără nicio culoare: Alimentare oprită.
2	Meniu (Meniu)	OSD Menu (Meniu OSD)	Apăsați pe acest buton pentru a intra în meniul OSD. Apăsați din nou pe el pentru a ieși din meniul OSD.
3	>	Plus	Apăsați pe acest buton pentru a selecta sau regla valori atunci când meniul OSD este pornit.
4	<	Minus	Apăsați pe acest buton și faceți clic pe < și pe > pentru a regla volumul atunci când meniul OSD nu este pornit (numai pentru modelul cu boxe).
5	Auto (Auto)	Reglare automată	Apăsați pe acest buton pentru a ieși din reglarea manuală atunci când meniul OSD este pornit. Apăsați pe acest buton pentru ca afișajul să optimizeze automat poziția, faza și frecvența de ceas atunci când meniul OSD nu este pornit.

Reglare imagine pentru analog

Înainte de livrare, setările de imagine ale monitorului dvs. LCD au fost reglate la starea lor optimă pentru TV analog. (vezi pagina 9). Dacă doriți să reglați setările de imagine astfel încât să corespundă preferințelor dvs. personale, urmați pașii de mai jos:

1. Faceți clic pe Meniu (Menu) pentru a afișa fereastra OSD, așa cum se arată în figura următoare.
2. Faceți clic pe Plus sau pe Minus pentru a selecta funcția de reglat, așa cum se arată în figura următoare.
3. Faceți clic din nou pe Meniu (Menu) pentru a selecta funcția de reglat.
4. Faceți clic pe Plus sau pe Minus pentru a modifica setările actuale.
5. Pentru a părăsi fereastra OSD, selectați "EXIT" pentru a închide și a salva modificările. Pentru a modifica alte setări, repetați pașii 2-4.

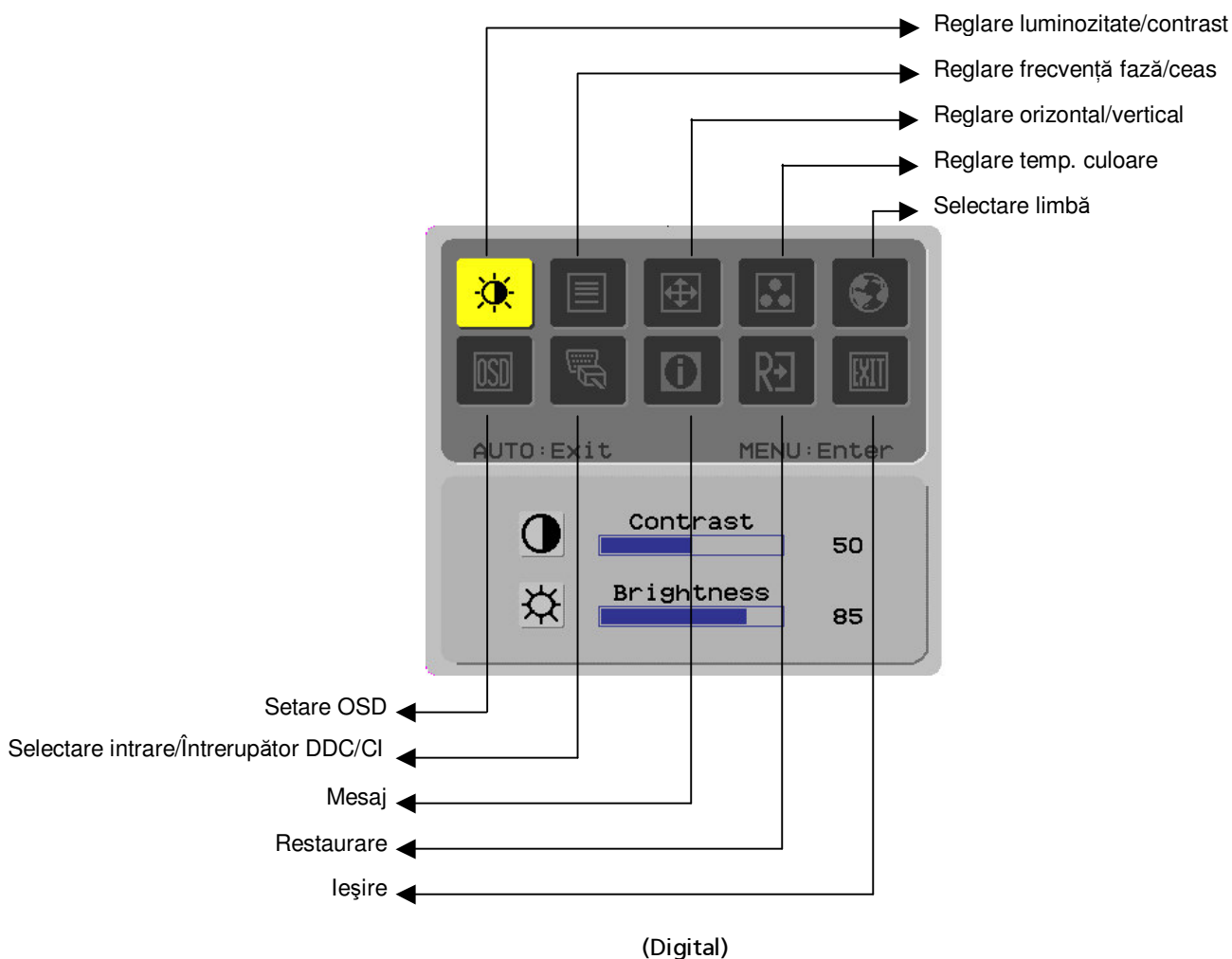





















(Analog)

Reglare imagine pentru digital

Înainte de livrare, setările de imagine ale monitorului dvs. LCD au fost reglate la starea lor optimă pentru TV digital. (vezi pagina 9). Dacă doriți să reglați setările de imagine astfel încât să corespundă preferințelor dvs. personale, urmați pașii de mai jos:

1. Faceți clic pe Meniu (Menu) pentru a afișa fereastra OSD, așa cum se arată în figura următoare.
2. Faceți clic pe Plus sau pe Minus pentru a selecta funcția de reglat, așa cum se arată în figura următoare.
3. Faceți clic din nou pe Meniu (Menu) pentru a selecta funcția de reglat.
4. Faceți clic pe Plus sau pe Minus pentru a modifica setările actuale.
5. Pentru a părăsi fereastra OSD, selectați "EXIT" pentru a închide și a salva modificările. Pentru a modifica alte setări, repetați pașii 2-4.



Simbol director principal	Simbol director secundar	Elemente director secundar	Descriere
		Contrast (Contrast)	Reglează contrastul dintre fundal și partea frontală a unei imagini de pe ecran.
		Brightness (Luminozitate)	Reglează luminozitatea fundalului ecranului.
		Phase (Fază)	Reglează focalizarea imaginii (numai pentru reglări ale intrării analoge).
		Clock pulse (Frecvență ceas)	Reglează frecvența de ceas a imaginii (numai pentru reglări ale intrării analoge).
		Horizontal (Orizontal)	Deplasează imaginea la stânga și la dreapta pe ecran (numai pentru reglări ale intrării analoge).
		Vertical (Vertical)	Deplasează imaginea în sus și în jos pe ecran (numai pentru reglări ale intrării analoge).
	Indisp.	Temperatură culoare caldă	Setează temperatura de culoare la alb cald.
	Indisp.	Temperatură culoare rece	Setează temperatura de culoare la alb rece.
	R	Definiție utilizator / Roșu	Reglează câștigul de culoare roșu/verde/albastru.
	G	Definiție utilizator / Verde	
	B	Definiție utilizator / Albastru	
	Indisp.	English	Utilizați pentru a selecta limba dorită.
	Indisp.	繁體中文	
	Indisp.	Deutsch	
	Indisp.	Français	
	Indisp.	Español	
	Indisp.	Italiano	
	Indisp.	简体中文	
	Indisp.	日本語	
	Indisp.	Hollands	
	Indisp.	Suomalainen	
	Indisp.	Русский	
		Horizontal (Orizontal)	Deplasează meniul OSD spre stânga și spre dreapta.
		Vertical (Vertical)	Deplasează meniul OSD în sus și în jos.
		OSD time display (Afișare oră OSD)	Reglează setările de afișare pentru oră OSD.
	Indisp.	DDC/CI	Comutator DDC/CI (numai pentru intrare analog).
	Indisp.	Analog digital DDC/CI (DDC/CI analog digital)	Folosit pentru a selecta sursa de intrare dorită, comutator DDC/CI (numai pentru intrare DVI).
	Indisp.	Message (Mesaj)	Rezoluție afișaj, frecvență orizontal/vertical și port de intrare folosit pentru funcția curentă de temporizare intrare.
	Indisp.	Restore (Restaurare)	Restabilește sistemul la setările implicite.
	Indisp.	Exit (Ieșire)	Închide fereastra OSD și salvează modificările.

Accesorii

- Plug and play**
- Produsul furnizează ultima versiune de **plug and play** VESA, pentru a preveni procedurile de instalare complicate și consumatoare de timp. Funcția **plug and play** permite computerului dvs. să identifice monitorul LCD cu ușurință și să îi configureze automat funcțiile.
 - Monitorul LCD transferă **Extended Display Identification Data** (EDID, Date extinse de identificare afișaj) pe computerul dvs. prin intermediul **Display Data Channel** (DDC, Canal de date afișaj), astfel încât computerul poate folosi funcția de autoreglare a monitorului LCD.
- Economisire energie**
- Monitorul LCD are un sistem de control al energiei (economizor de energie) încorporat.
 - Atunci când monitorul LCD nu este folosit pentru o perioadă de timp, sistemul de control al energiei setează automat sistemul pe o stare de consum redus, pentru a economisi energie. Mutați puțin mausul sau apăsați pe orice tastă pentru a reveni la funcționarea normală.
 - Funcția Economisire energie nu poate fi folosită decât de placa video a computerului. Puteți configura această funcție de pe computer.
 - Monitorul LCD este compatibil cu EPAENERGY STAR NÜTEK atunci când este folosit în combinație cu VESA DPMS.
 - Pentru a economisi energie și a extinde durata de viață a produsului, opriți sursa de alimentare a monitorului LCD atunci când acesta stă în așteptare sau nu este folosit pentru o lungă perioadă de timp.
- Depanare**
- LED-ul Power (Alimentare) nu se aprinde
- Verificați că este aprins întrerupătorul de alimentare.
 - Asigurați-vă că este conectat cablul de alimentare.
- Pictogramă oprită
- Verificați că este aprins întrerupătorul de alimentare.
 - Asigurați-vă că este conectat cablul de alimentare.
 - Asigurați-vă că este introdus corespunzător în fantă cablul de semnal.
 - Este posibil ca economizorul de energie să oprească automat monitorul în timpul utilizării. Asigurați-vă că monitorul este restabilit apăsând pe orice tastă de pe tastatură.
- Valori implicite culoare
- Consultați secțiunea "Reglare temperatură culoare" pentru a regla culorile RGB sau pentru a selecta temperaturile de culoare.
- Instabilitate sau benzi defilante
- Îndepărtați din vecinătate echipamentele electronice care ar putea determina interferențe electromagnetice.
 - Verificați cablu de semnal al monitorului pentru a vă asigura că nu sunt îndoiți pinii.
- Imagine suprapusă sau de dimensiune incorectă
- Apăsați pe butonul de reglare automată pentru a optimiza automat ecranul.
 - Setări poziția de referință.

Specificații tehnice

Panou LCD (sursă lumină fundal)	Dimensiune panou	Monitor LCD cu diagonala de 559 mm (22 inchi)
	Rezoluție max.	1.680 x 1.050 / WXGA+
	Pixeli	Până la 16,7 milioane culoare reală
	Dimensiune pixel	Orizontal 0,282 mm x vertical 0,282 mm
	Luminozitate	250 cd/m ²
	Contrast	900 : 1
	Timp de răspuns LC	5 ms
	Unghi de vizualizare	Orizontal 170° / vertical 160°
	Afișaj efectiv	Orizontal 473,8 mm x vertical 296,1 mm
Semnal de intrare	Mod semnal	Frecvență video simulată 0.7 Vpp, 75Ω (SYNC separat și SYNC compozit)
	Frecvență SYNC	Orizontal 30 kHz – 82 kHz x Vertical 56 Hz – 76 Hz
	Ceas max. pixel	135MHz
Terminal intrare	Imagine	D-Sub 15 PIN (VESA) / DVI-D(HDCP) (Opțional)
Transformator de putere		AC100 – 240 Volți, 50 – 60 Hz
Consum de putere	Mod Funcționare	48W
	Mod Economic	2W @230VAC 50Hz
	Mod Oprit	1W @230VAC 50Hz
Condiții de mediu	Temperatură	5°C – 35°C (funcționare) / -20°C – 55°C (depozitare)
	Umiditate	20% – 80% (funcționare) / 20% – 85% (depozitare)
Dimensiuni efective (L x l x Î)		513,5 x 198,2 x 405,2 mm
Greutate netă		4,9 kg
Standard siguranță		TCO03; UL/CUL; TÜV-GS; CE/LVD; TÜV-ERGO; CB; CCC; FCC-B; VCCI-B; CE/EMC; C-Tick; BSMI; ISO 13406-2; EPA; PCT; NOM; WEEE; PSB;HG

Moduri de afișare

Dacă semnalul PC-ului este același precum unul dintre următoarele moduri de semnal de referință, ecranul se va ajusta automat. Dacă nu, ecranul nu va afișa nimic sau se vor aprinde numai luminile LED-urilor. Pentru mai multe informații despre modul de afișare, consultați instrucțiunile plăcii dvs. video.

Mod de afișare		Frecv. orizontală (kHz)	Frecv. verticală (Hz)	Frecvență pixeli (MHz)	Polaritate SYNC (Oriz/Vert)
VESA	VGA 640x480	31.469	59.940	25.175	-/-
		37.861	72.809	31.500	-/-
		37.500	75.000	31.500	-/-
	SVGA 800x600	35.156	56.250	36.000	+/+
		37.879	60.317	40.000	+/+
		48.077	72.188	50.000	+/+
		46.875	75.000	49.500	+/+
	XGA 1024x768	48.363	60.004	65.000	-/-
		56.476	70.069	75.000	-/-
		60.023	75.029	78.750	+/+
	SXGA 1152x864	67.500	75.000	108.000	+/+
	SXGA 1280x1024	63.981	60.020	108.000	+/+
		79.976	75.025	135.000	+/+
	WXGA+ 1440x900	55.935	55.887	106.5	-/+
WXGA+ 1680x1050	65.29	59.954	146.25	-/+	
VGA TEXT	720x400	31.469	70.087	28.322	-/+
Macintosh	640x480	35.000	66.667	30.240	-/-
	832x624	49.725	74.500	57.283	-/-
	1024x768	60.150	74.720	80.000	-/-