

Înainte de a pune în funcțiune monitorul, vă rugăm să citiți cu atenție acest manual. Păstrați manualul ca referință pe viitor.

NOTĂ: Aceste specificații pot fi modificate fără notificare în prealabil.

RO

PENTRU SIGURANȚA DUMNEAVOASTRĂ

Declarație de interferență radio FCC pentru clasa B

AVERTISMENT (PENTRU MODELE CERTIFICATE FCC)

NOTĂ: Acest echipament a fost testat și este conform cu limitele pentru aparatură digitală de clasa B, conform Părții 15 din Regulile FCC. Aceste limite au scopul de a asigura o protecție suficientă împotriva interferențelor dăunătoare în cadrul unei instalații rezidențiale. Acest echipament generează, folosește și poate radia frecvențe radio, iar dacă nu este utilizat în conformitate cu instrucțiunile, poate cauza interferențe cu comunicațiile radio. Totuși, nu există nici o garanție că vor apărea interferențe în cadrul unei instalații particulare. Dacă acest echipament cauzează interferențe dăunătoare cu recepția semnalelor radio sau TV, care pot fi determinate prin pornirea și oprirea echipamentului, utilizatorul trebuie să încerce să remedieze interferența prin una sau mai multe din măsurile următoare:

1. Reorientați sau mutați antena receptoare.
2. Măriți distanța între echipament și receptor.
3. Conectați echipamentul la o priză aflată pe un alt circuit decât cea la care este conectat receptorul.
4. Consultați dealerul sau un tehnician radio/TV experimentat pentru a primi asistență.

NOTĂ

1. Modificările care nu sunt aprobate expres de partea responsabilă pentru conformitate pot anula autorizarea utilizatorului de a folosi echipamentul.
2. Producătorul nu este răspunzător pentru interferențele radio sau TV cauzate de modificările neautorizate aduse acestui echipament. Utilizatorul este răspunzător pentru a remedia astfel de interferențe.

AVERTISMENT

Pentru a evita pericolul de incendiu sau de electrocutare, nu expuneți monitorul la ploaie sau umiditate. Monitorul se află sub tensiune înaltă. Nu deschideți carcasa. Consultați personalul calificat pentru operațiunile de service.

PRECAUȚII

Nu folosiți monitorul în apropierea apei; nu îl lăsați într-un loc umed.

Orificiile din spatele monitorului au scopul de a asigura ventilația. Pentru a asigura o funcționare corespunzătoare a monitorului și pentru a-l proteja împotriva supraîncălzirii, asigurați-vă că aceste orificii nu sunt blocate sau acoperite.

Monitorul trebuie să fie conectat numai la tipul de sursă indicată pe etichetă. Dacă nu sunteți sigur de tipul de sursă de alimentare de care dispuneți, consultați dealerul sau compania locală de distribuție a energiei electrice.

Deconectați unitatea în timpul unei furtuni sau atunci când aceasta nu este utilizată pentru perioade îndelungate de timp. Acest lucru va proteja monitorul împotriva deteriorării cauzate de căderi de tensiune.

Nu suprasolicitați prizele de perete sau cablurile de extensie. Suprasolicitarea poate cauza un incendiu sau electrocutare.

Nu încercați să efectuați operațiuni de service; deschiderea sau îndepărtarea carcasei vă poate expune la tensiuni periculoase. Consultați personalul specializat de service.

Pentru a asigura o funcționare corespunzătoare, folosiți monitorul cu computerele listate UL, care au prize configurate corespunzător, marcate între 100-240V c.a, min. 1.0A

Priza de perete va fi instalată lângă echipament și va fi accesibilă.

NOTE SPECIALE PRIVITOARE LA MONITORELE LCD

NOTE

Datorită luminii fluorescente, ecranul poate licări la prima folosire. Opiți comutatorul de alimentare, apoi porniți-l din nou pentru a vă asigura că acest efect dispare. De asemenea, puteți folosi funcția AUTO.

Puteți constata că ecranul are o luminozitate neuniformă, în funcție de tipul de desktop folosit.

Ecranul LCD are oțeli de 99.99% sau mai mult. Acesta poate include defecte de 0.01% sau mai puțin, cum ar fi pixeli lipsă sau un pixel aprins tot timpul.

Datorită naturii ecranului LCD, poate apărea o persistență a imaginii anterioare după comutarea imaginii, când imaginea respectivă a fost afișată timp de 1 oră. În această situație, imaginea se va modifica treptat, sau puteți opri alimentarea timp de câteva ore.

Durata de viață a lămpii fluorescente folosite pentru monitorul LCD este de aproximativ 50.000 ore. Contactați dealerul pentru a o schimba atunci când ecranul este întunecat, când imaginea tremură sau când nu se aprinde. Nu încercați să înlocuiți lampa.

ÎNAINTE DE A FOLOSI MONITORUL

CARACTERISTICI

- Monitor color TFT 43,2cm (17")
- Display clar cu contrast bun pentru Windows
- Rezoluții recomandate: 1280X 1024 @75Hz
- EPA ENERGY STAR
- Economie de spațiu, design compact

CABLUL DE ALIMENTARE

Sursa de alimentare:

1. Asigurați-vă că folosiți un cablu de alimentare corespunzător pentru regiunea dumneavoastră.
2. Acest monitor LCD folosește un cablu universal de alimentare care permite funcționarea fie la 100/120Vc.a. fie la 220/240V c.a. (nu sunt necesare reglările).
3. Conectați cablul de alimentare c.a. la priza de intrare a adaptorului extern al monitorului LCD, apoi conectați celălalt capăt al adaptorului extern la mufa de c.c. a monitorului LCD. Cablul de alimentare c.a. poate fi conectat fie la o priză de perete, fie la priza calculatorului, în funcție de cablul furnizat cu monitorul LCD.

COMENZI ȘI CONECTORI

CABLU VIDEO

Conectarea cablului video

Conectați unul dintre conectorii cu 15 pini ai cablului la portul video al computerului, și strângeți cele două șuruburi ale conectorului. Conectați celălalt conector cu 15 pini la portul video al monitorului LCD și strângeți cele două șuruburi ale conectorului.

Conectarea cablului audio

Conectați unul dintre conectorii cu 15 pini ai cablului de semnal la portul audio al computerului, și strângeți cele două șuruburi ale conectorului. Conectați celălalt conector cu 15 pini la portul de intrare audio.

Conectați cablul de alimentare c.a. La adaptorul extern. Apoi conectați cablul cu mufă c.c. la priza de intrare c.c. în funcție de tipul de curent necesar pentru monitorul LCD.

REGLAREA UNGHIULUI VIZUAL

Pentru o vizualizare optimă, vă recomandăm să priviți monitorul din față, apoi să îl reglați conform preferințelor.

Susțineți suportul, astfel încât monitorul să nu cadă când schimbați unghiul vizual.

Puteți regla unghiul monitorului de la 5 la 15 grade.

NOTE

Nu atingeți ecranul LCD. Puteți deteriora sau distruge monitorul LCD.

Trebuie să fiți atenți să nu vă prindeți degetele sau mâinile când schimbați unghiul.

RO

INSTRUCȚIUNI DE FUNCȚIONARE

INSTRUCȚIUNI GENERALE

RO

Apăsați comutatorul de alimentare pentru a porni monitorul sau pentru a-l opri. Celelalte butoane de control se află pe partea frontală a monitorului. Schimbând aceste setări, imaginea poate fi reglată conform cu preferințele dumneavoastră.

Cablul de alimentare trebuie să fie conectat

Conectați cablul video de la monitor la placa video.

Apăsați comutatorul de alimentare pentru a porni monitorul. LED-ul indicator se va aprinde.

BUTOANELE DE PE PANOUL FRONTAL

Butonul de reglare automată:

Când meniul OSD este oprit, apăsați acest buton pentru a activa funcția de reglare automată.

Funcția de reglare automată este folosită pentru a seta poziția orizontală, poziția verticală, ceasul și focalizarea.

Luminozitate:

Reglarea luminozității sau a funcției

Contrast:

Reglarea contrastului sau a funcției

MENIU

Activează meniul OSD sau confirmă reglarea unei funcții.

Butonul de alimentare:

Apăsați acest buton pentru a porni/opri monitorul.

Indicatorul de alimentare:

Albastru - Pornit

Rosu - Oprit

NOTE

Nu instalați monitorul la o locație situată lângă surse de căldură, radiatoare sau conducte de aer; nu amplasați monitorul sub acțiunea directă a razelor solare, nu îl expuneți la praf, la vibrații mecanice sau impacturi.

Păstrați cutia originală și materialul de ambalare; acestea vă vor fi de folos când va trebui să transportați monitorul.

Pentru o protecție maximă, reambalați monitorul așa cum a fost ambalat în fabrică.

Pentru ca monitorul să aibă un aspect nou, trebuie să îl curățați periodic cu o cârpă curată. Petele dificile se pot îndepărta cu o cârpă umedă înmuiată în detergent. Nu folosiți solvenți puternici, cum ar fi diluant, benzen sau detergenți abrazivi, deoarece vor deteriora dulapul. Ca o precauție, deconectați monitorul de la sursă înainte de a-l curăța.

CUM SE REGLEAZĂ O SETARE

1. Apăsajți butonul MENU pentru a activa fereastra OSD.
2. Apăsajți < sau > pentru a selecta funcția dorită și apoi apăsați MENU încă o dată.
3. Apăsajți < sau > pentru a modifica setările funcției curente și apoi apăsați MENU încă o dată pentru confirmare.
4. Dacă doriți să reglați altă funcție, reluați etapele 2-3.
5. Dacă doriți să ieșiți din imaginea OSD, selectați funcția "Exit/EXIT OSD", sau lăsați monitorul inactiv timp de 20 de secunde (setare implicită în Windows), iar fereastra OSD se va închide automat.
6. Când fereastra OSD este activă, aceasta indică temporizarea semnalului de intrare.

RO

REGLAREA IMAGINII

1. LUMINOZITATE

1.1 Reglare automată a sensibilității

Sensibilitatea se reglează automat.

1.3 Intensitate

Intensitatea se reglează automat.

1.3 Contrast

Contrastul se reglează automat.

1.4 Ieșire

2. CULOARE

2.1 Reglare automată a culorii

Culoarea se reglează automat.

2.2 Ieșire

3. IMAGINE

3.1 Configurare automată

Poziția imaginii se reglează automat.

3.2 Ceas

Reglați ceasul imaginii-

3.3 Faza

Reglați focalizarea imaginii.

3.4 Poziția orizontală

Reglați poziția orizontală a imaginii.

3.5 Poziția verticală

Reglați poziția verticală a imaginii.

3.6 Ieșire

4. INSTRUMENTE

4.1 Repaus OSD

Controlați durata de intrare în repaus sau părăsiți automat meniul OSD.

4.2 Poziția orizontală a OSD

Reglați poziția orizontală a meniului OSD.

4.3 Poziția verticală a meniului OSD

Reglați poziția verticală a meniului OSD.

4.4 Volum (funcția de frecvență audio)

Reglați volumul boxelor.

4.5 Restabilirea setărilor din fabrică

Reveniți la setările implicite.

4.6 Ieșire

5. TONURILE DE GRI

Selecție 5000k cald

6500k standard

9300k rece

Dacă 5000k, 6500k, 9300k nu corespund cerințelor dumneavoastră, puteți regla tonurile de roșu, verde și albastru prin intermediul meniului definit de utilizator.

6. LIMBĂ

Alegeți limba meniului OSD, Engleză/Cehă/Rusă/Germană/Poloneză, etc.

7. IESIRE

Ieșire din meniul OSD

CUM SE OPTIMIZEAZĂ MODUL DOS

1. Accesați modelul full screen în MS-DOS, tastați C:\>EDIT [apăsăți enter]. Veți accesa ecranul Dos-Editor.

2. Apăsăți butonul AUTO (pe panoul frontal) timp de 2 secunde, iar monitorul se va regla automat. Puteți regla imaginea manual, dacă imaginea tremură sau este neclară, sau dacă nu se încadrează pe display.

3. Apăsăți ALT-F, și apoi X pentru a ieși din ecranul Dos-Editor

Dacă încă există distorsiuni în DOS-MODE

Exemplu:

Imaginea nu se afișează full screen.

Fondul alb are dungi verticale.

Caracterele sunt distorsionate

Parametrii monitorului dumneavoastră erau setați la o rezoluție greșită; vă rugăm să verificați dacă placa VGA suportă 720x400@70Hz

În general, modul DOS a fost setat cu placa VGA la rezoluția 720x400@70Hz, dar o mică parte a fost setată la modul 640x400@70Hz

PLUG AND PLAY

Caracteristica Plug & Play DDC1/2B

Monitorul este dotat cu capacitatea VESA DDC1/2B conform cu standardul VESA DDC. Acesta permite ca monitorul să informeze sistemul gazdă despre identitatea sa; în funcție de nivelul DDC, comunicați informații suplimentare despre capacitățile sale de display. Canalul de comunicații se definește la două niveluri, DDC1 și DDC2B.

DDC1 este un canal de date unidirecțional de la display la gazdă care transmite în continuu informații EDID. DDC2B este un canal de date bidirecțional, bazat pe protocolul I2C. Gazda poate solicita informații EDID prin canalul DDC2B.

ACEST MONITOR NU ESTE FUNCȚIONAL DACĂ NU ARE SEMNAL VIDEO. PENTRU CA MONITORUL SĂ FIE FUNCȚIONAL, TREBUIE SĂ EXISTE SEMNAL VIDEO.

Acest monitor îndeplinește standardul Green pentru monitoare, stabilite de Asociația de Standardizare pentru produse video electronice (VESA) și/sau Agenția Statelor Unite de Protecție a Mediului și Confederația Angajaților Suedezi (NUTEK). Această caracteristică are scopul de a conserva energia electrică reducând consumul dacă nu este prezent un semnal video. Dacă monitorul nu are semnal video, după o perioadă de repaus, se va deconecta automat. Astfel se reduce consumul intern al monitorului. După semnalul video este retransmis, displayul își revine automat întrucât monitorul este alimentat din nou la capacitate maximă. Aspectul este similar cu opțiunea de "screen saver", exceptând faptul că monitorul este complet oprit. Displayul se reaprinde prin apăsarea unei taste sau prin apăsarea unui buton al mouse-ului.

ASISTENȚĂ TEHNICĂ (ÎNTREBĂRI FRECVENTE)

Probleme și întrebări	Soluții posibile
LED-ul de alimentare nu este pornit	Verificați dacă monitorul este pornit de la butonul de alimentare Trebuie să fie conectat cablul de alimentare.
Nu este accesibilă opțiunea PLUG AND PLAY	Verificați dacă sistemul este compatibil cu opțiunea Plug & Play Verificați dacă placa video este compatibilă cu opțiunea Plug & Play Verificați dacă este îndoit pinul D-15 al cablului video
Imaginea este neclară	Reglați contrastul și luminozitatea
Imaginea tremură sau apar ondulații pe ecran.	Mutați aparatele electrice care pot cauza interferențe.
LED-ul de alimentare este pornit (roșu), dar nu există semnal video sau nu se vede nici o imagine.	Butonul de alimentare al computerului trebuie să fie pornit Placa video trebuie să fie bine montată la locul ei. Asigurați-vă că ați conectat bine cablul video la computer. Verificați cablul video al monitorului și asigurați-vă că pinii nu sunt îndoiți. Asigurați-vă că funcționează computerul apăsând tasta CAPS LOCK și urmărind LED-ul CAPS LOCK. LED-ul trebuie să se pornească sau să se oprească după ce apăsați tasta CAPS LOCK.
Absența uneia dintre culorile primare (roșu, verde sau albastru).	Verificați cablul video al monitorului și asigurați-vă că pinii nu sunt îndoiți.
Imaginea nu este centrată sau nu este dimensionată corespunzător.	Reglați frecvența pixelilor (TEMPORIZATOR) și FAZĂ sau apăsați tasta rapidă (AUTO).
Imaginea are defecte de culoare (albul nu pare "alb")	Reglați culorile RGB sau selectați tonurile de gri
Luminozitate sau contrast slabe.	Durata de viață a iluminajiei fundalului este limitată. În 30000 de ore, luminozitatea s-a redus la jumătate din valoarea inițială. Trimiteți monitorul la un service autorizat.
Perturbări orizontale sau verticale pe ecran.	Folosiți modul de închidere win 95/98/2000/XP, reglați temporizatorul sau faza, sau apăsați tasta rapidă AUTO.

TEMPORIZATORUL (frecvența pixelilor) controlează numărul de pixeli scanați de o scanare orizontală. Dacă frecvența este incorectă, ecranul prezintă dungi verticale iar imaginea nu are o lățime corectă.

FAZA reglează faza semnalului de temporizare al pixelilor. Dacă faza este incorect reglată, imaginea are dereglări orizontale la imagini luminoase.

Pentru reglarea de FAZĂ sau TEMPORIZATOR folosiți "modelul de formare a punctelor" sau modul win 95/98/2000/XP.

MESAJE DE EROARE ȘI SOLUȚII POSIBILE

CABLUL NU ESTE CONECTAT:

1. Verificați dacă este bine conectat cablul de semnal. Dacă nu este bine conectat, strângeți șuruburile conectorului.
2. Verificați pini de conectare ai cablului de semnal.

INTRAREA NU ESTE SUPTATĂ:

Computerul a fost setat la un mod de display necorespunzător. Setati computerul la modul de display din tabelul de mai jos.

ACEST MOD NU ESTE SUPTAT, ÎNCERCAȚI O ALTĂ SETARE A PLĂCII VIDEO:

Rezoluția computerului nu respectă specificația VESA.

RO

REZOLUȚIE:

REZOLUȚIE:	FRECVENTA VERTICALA	REZOLUȚIE:	FRECVENTA VERTICALA
640×480	60Hz	800×600	75Hz
720×400	70Hz	1024×768	60Hz
640×480	72Hz	1024×768	70Hz
640×480	75Hz	1024×768	75Hz
800×600	56Hz	1280×1024	60Hz
800×600	60Hz	1280×1024	75Hz
800×600	72hz		

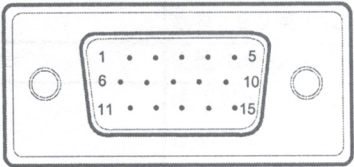
ORARUL PRESETAT DIN FABRICĂ

STANDARD	REZOLUȚIE	FRECVENȚA ORIZONTALĂ	FRECVENȚA VERTICALĂ
VGA	720×400	31.47 kHz	70.00 Hz
	640×480	31.469 kHz	60.00 Hz
	640×480	37.861 kHz	72.00 Hz
	640×480	37.5 kHz	75.00 Hz
SVGA	800×600	35.156 kHz	56.00 Hz
	800×600	37.879 kHz	60.00 Hz
	800×600	48.077 kHz	72.00 Hz
	800×600	46.875 kHz	75.00 Hz
XGA	1024×768	48.363 kHz	60.00 Hz
	1024×768	56.476 kHz	70.00 Hz
	1024×768	60.023 kHz	75.00 Hz
SXGA	1280×1024	63.981kHz	60.020Hz
	1280×1024	79.976kHz	75.025Hz



ATRIBUIREA PINILOR CONECTORULUI PENTRU INTRAREA SEMNALULUI VGA

RO



NR. PIN	DESCRIERE	NR. PIN	DESCRIERE
1.	Roșu	9.	+5V
2.	Verde	10.	Împământare
3.	Albastru	11.	Împământare
4.	Împământare	12.	DDC-Serial Data
5.	Împământare	13.	H-Sync
6.	R-Împământare	14.	V-Sync
7.	G-Împământare	15.	Ceas DDC-Serial
8.	B-Împământare		



SPECIFICAȚII

Panoul LCD	Sistemul principal	Monitor LCD Color TFT
	Dimensiune	43.2cm(17")
	Pixeli	0.264mm(H)-0.264mm(V)
	Culorile displayului	16M
Rezoluție maximă		1280-1024@75HZ
Plug & Play		VESA DDC1/2BTM
Dimensiune maximă a ecranului		Orizontal:13.3'(337.9mm) Vertical:10.6'(270.3mm)
Aspecte privitoare la mediu:		Temperatura de funcționare:0°C până la 40°C Temperatura de depozitare:-20°C până la 60°C Umiditatea de funcționare:10% până la 90%
Butoane externe:	Comutator	Butonul de reglare automată/Exit Luminozitate Contrast: Meniu/Intrare Tasta de alimentare
Funcții		Intensitate Contrast Culoare Limba Reglare automată Ieșire Restabilirea setărilor implicite
Stea EPA	PORNIT OPRIT	<40W(pentru 2 CCFL) <3W
Respectarea reglementărilor		FCC,CB,CE,UL

RO

Parametrul principal (parametrii diferă în funcție de model)

Unghi vizual (orizontal/vertical)	140°/130°
Timp de răspuns	8ms
Contrast	500:1
Intensitate	300 cd/m ²



VERIFICAREA CONȚINUTULUI PACHETULUI

Pachetul trebuie să conțină următoarele:

RO

1. Monitor LCD	1 set
2. Manual de utilizare	1 buc
3. Cablu de alimentare	1 buc
4. Cablu de semnal VGA	1 buc
5. Cablu audio	1 buc
6. Adaptor	1 buc

