COMISIA FEDERALĂ DE COMUNICAȚII A STATELOR UNITE DECLARAȚIE PRIVITOARE LA INTERFERENȚA FRECVENȚELOR RADIO

INFORMAȚII PENTRU UTILIZATOR

NOTĂ: Acest echipament a fost testat și este conform cu limitele pentru dispozitive digitale de clasa B, conform Secțiunii 15 a Regulilor FCC.

Aceste limite sunt concepute pentru a asigura o protecție suficientă împotriva interferențelor dăunătoare în cadrul unei instalații la domiciliu. Aceste echipamente generează, utilizează, și poate radia frecvențe radio și dacă nu este instalat corespunzător și folosit în conformitate cu instrucțiunile, poate cauza interferențe dăunătoare cu sistemele de comunicație radio. Totuși, nu există nici o garanție că nu vor apărea interferențe în cadrul unei instalații particulare. Dacă acest echipament cauzează interferențe dăunătoare cu recepția radio sau televizată, care pot fi determinate prin pornirea și oprirea echipamentelor, utilizatorul trebuie să corecteze interferențele printr-una sau mai multe din măsurile de mai jos: Reorientați sau mutați antena de recepție. Măriți distanța dintre echipament și receptor. Conectați echipamentul la o priză dintr-o rețea diferită de cea la care este conectat receptorul. Consultați un dealer sau un tehnician radio/TV experimentat pentru a primi asistență. Schimbările sau modificările care nu sunt aprobate în mod expres de responsabilul cu conformitatea pot invalida autoritatea utilizatorului de a folosi echipamentul.

Conectarea de echipamente periferice necesită utilizarea unor cabluri ecranate cu împământare.

Introducere

Acest manual conține instrucțiuni pentru instalarea și funcționarea monitorului Prestigio P575/P595 LCD TFT. Monitorul LCD 17" / 19" este un display color ergonomic.

LCD cu suprafață vizibilă de 17" /LCD cu suprafață vizibilă de 19" SXGA Capacitate de rescalare de înaltă calitate a ecranului Sursă de alimentare de 12 V c.c. VESA DPMS (Administrarea Consumului de Energie al Displayului) Compatibilitate VESA DDC1/2B Butoane de control digitale avansate pe ecran Auto-reglare rapidă și precisă Scalarea avansată a imaginii

Informații de siguranță

Acest monitor a fost conceput și produs pentru a fi folosit în siguranță. Puteți preveni electrocutările și alte pericole respectând următoarele:

Nu lăsați obiecte ude lângă monitor sau cablul de alimentare. Nu acoperiți niciodată orificiile de ventilare cu diverse materiale și nu le atingeți cu materiale metalice sau inflamabile.

Evitați punerea în funcțiune a monitorului în condiții de temperaturi extrem de ridicate, umiditate sau în zone cu mult praf. Temperatura : $5^{\sim}50^{\circ}$ C, Umiditatea : 30^{\sim} 80RH

PRESTIGIO P575 / PRESTIGIO P595

1

R

Asigurați-vă că ați oprit monitorul înainte de a conecta cablul de alimentare la priză. Asigurați-vă că toate cablurile, inclusiv cel de alimentare, sunt bine conectate.

Suprasolicitarea prizelor de c.a. și a cablurilor de extensie este periculoasă, ca și cablurile uzate sau fișele stricate, care pot cauza electrocutări sau incendii. Contactați tehnicianul pentru a le înlocui.

Suo inceriai. Conactaji reminicano penno a re inocoi.
Nu folosiți instrumente ascuțite, cum ar fi un ac sau un creion în apropierea monitorului, deoarece se poate zgâria suprafața LCD.
Nu folosiți un solvent cum ar fi benzenul pentru a curăța monitorul, deoarece se poate zgâria suprafața LCD.

Curățare și întreținere

Pentru a evita riscul de elctrocutare, nu dezasamblați unitatea displayului. Această unitate nu poate fi întreținută de utilizator. Deconectați displayul de la unitate înainte de curățare.

Nu folosiți alcool (metil, etil sau izopropil) și nici un fel de dizolvant puternic. Nu folosți diluant, benzen sau detergenți abrazivi, și nici aer comprimat.

Nu ștergeți ecranul cu o cârpă sau un burete care ar putea zgâria suprafața.

Pentru a curăța ecranul antistatic, folosiți apa și un șervețel special din microfibră, care se folosește pentru lentilele optice, sau o cârpă curată, înmuiată ușor în apă sau în detergent.

Dacă instrucțiunile de mai sus nu vă ajută să eliminați petele, contactați un service autorizat.

Instalarea monitorului

Lista de ambalare

Trebuie să găsiți următoarele elemente în ambalaj:

- 1. Monitorul LCD
- 2. Cablul
- 3. Adaptor extern universal c.a./c.c. (12V / 4.16A c.c.) (100-240V / 1.7A c.a.)
- 4. Cablu de alimentare
- 5. Cablu audio
- 6. Ghid de utilizare și certificat de garanție



Selectarea unei locații corespunzătoare

Pozitionati monitorul la cel puțin 30 cm față de alte echipamente electrice sau care emit căldură și lăsați cel puțin 10 cm pe fiecare parte pentru ventilație.

Pozitionati monitorul într-o poziție în care să nu cadă lumina direct pe ecran

Pentru a reduce efortul ochilor, evitați instalarea unității pe un fundal luminos, cum ar fi o fereastră. Pozitionati monitorul astfel încât partea de sus a ecranului să nu fie mai sus de nivelul ochilor. Pozitionati monitorul direct în fața dumneavoastră, astfel încât să stați la o distanță confortabilă pentru a citi (45-90 cm).



Înainte de a cabla monitorul, verificați ca unitățile să nu fie conectate la sursa de alimentare. Pentru a evita pericolul de electrocutare, conectați echipamentul la prize împământate.

Conectarea monitorului

1. Introduceți cablul cu 15 pini în conexiunea VGA cu 15 pini a computerului și a monitorului și apoi înfiletați.

2. Conectați adaptorul cablului de ieșire la mufa din spatele monitorului LCD și conectați cablul de alimentare la adaptor.

- 3. Conectați cablul de alimentare la sursa de alimentare.
- 4. Porniți computerul și monitorul.

5. Porniți sursa de alimentare a computerului. Imaginea va apărea în 10 secunde. Reglați imaginea pentru a obține calitatea maximă. Vezi secțiunea Reglarea imaginii din acest ghid de utilizare pentru a afla mai multe informații.

Sistemul audio

Monitorul are un sistem audio care include două boxe. Fiecare dintre cele două boxe are o putere de ieșire de 2 watti.



Setarea vitezei de refresh

Respectați instrucțiunile de mai jos pentru a regla viteza de refresh în Windows 98/ME/XP/2000.

1. Accesați fereastra de configurare (fereastra Start-Settings-Configuration).

2. Dați dublu clic pe pictograma Display.

- 3. Dați clic pe tabul Settings.
- 4. Dați clic pe butonul Advanced.
- 5. Dați clic pe Adapter și selectați 60 Hz din listă.
- 6. Dați clic pe Apply pentru a accepta valoarea selectată.

PRESTIGIO P575 / PRESTIGIO P595

RO

Tabelul cu temporizări presetate

Dacă semnalul sistemului nu este egal cu timpul presetat, reglați modul presetat cu ajutorul ghidului de utilizare al plăcii video, deoarece este posibil ca pe ecran să nu se afișeze nimic.

Setarea recomandată este rezoluția de 1280 x 1024 și viteza de refresh de 60Hz.

Nr.	Frecvență orizontală	Viteza de refresh	Rezoluție
1	31.5 KHz	70 Hz	720 x 400
2	31.5 KHz	60 Hz	640 x 480
3	37.5 KHz	75 Hz	640 x 480
4	37.9 KHz	60 Hz	800 x 600
5	46.9 KHz	75 Hz	800 x 600
6	48.4 KHz	60 Hz	1024 x 768
7	56.5 KHz	70 Hz	1024 x 768
8	60.0 KHz	75 Hz	1024 x 768
9	63.9 KHz	60 Hz	1280 x 1024
10	80.0 KHz	75 Hz	1280 x 1024

Mediul de utilizare

Mediul de utilizare ergonomic recomandat Unghiul vizual al monitorului trebuie să fie între 0-20 grade

Reglarea imaginii

4

Puteți regla imaginea cu ajutorul butoanelor de sub ecran.



Folosirea displayului de pe ecran

1. Apăsați butonul MENU pentru a accesa ecranul OSD. Rezoluția și frecvența sunt afișate în partea inferioară a ferestrei meniului.

2. Apăsați butoanele /\ sau \/ pentru a alege elementul pe care doriți să îl reglați. Elementul selectat este subliniat.

3. Apăsați butonul MENU pentru a accesa elementul subliniat.

4. Folosiți 🗸 sau 🔨 pentru a alege sub-articolul.

5. Apăsați butonul MENU pentru a regla elementul subliniat.

6. Folosiți 🗸 sau 🔨 pentru a regla selecția.

7.Displayul salvează automat noua setare într-o secundă după ultima reglare și meniul dispare. Puteți apăsa butonul EXIT pentru a ieși din meniu.

Butonul de acces direct

AUTO

La început, se va afișa un ecran complet, spre exemplu cu wallpaper-ul Windows pe fundal. Apăsați butonul AUTO pentru a regla ecranul automat. Apăsați butonul MENU pentru a confirma rezultatele reglării.

Lista funcțiilor de control OSD

Intrarea pentru computer

Apăsați "+" sau "-" pentru a localiza articolul pe care doriți să îl schimbați, apoi apăsați Menu pentru a face reglarea; apăsați Menu din nou pentru a reveni în meniul principal.

Luminozitate

Apăsați "+" sau "-" pentru a regla luminozitatea.

Contrast

Apăsați "+" sau "-" pentru a regla diferența dintre zonele luminate si cele întunecate.

Ceasul:

Reglați distorsiunea video. Pe ecran vor apărea distorsiuni orizontale la reglarea ceasului.

Faza

Reglați distorsiunea video. Pe ecran vor apărea distorsiuni verticale la reglarea fazei.

PRESTIGIO P575 / PRESTIGIO P595

Poziția orizontală Deplasează imaginea de pe display la stânga sau la dreapta

Poziția verticală Deplasează imaginea de pe display în sus sau în jos

Reglare automată

Reglează automat opțiunile H-Position, V-Position, Pixel Clock și Phase (poziția orizontală, poziția verticală, pixelii și ceasul) pentru a obține o imagine optimă.

Limba OSD

Schimbați limba OSD și apăsați tasta MENU pentru a executa

Poziția H a OSD

Reglează poziția OSD. Apăsați "+" pentru dreapta, apăsați "-" pentru stânga.

5

RO

Poziția V a OSD Reglează poziția OSD. Apăsați "+" pentru sus, apăsați "-" pentru jos.

Transparența OSD: Reglarea transparenței OSD.

> Schimbarea culorii Reglați tonurile de gri. Apăsați "+" sau "-" pentru a selecta un mod de culoare.

Setați modul User al culorii: Reglați tonurile de gri pentru modul User.

Resetare: Resetați valoarea implicită (setarea din fabrică). Apăsați Menu pentru a executa.

leșire: leșiți din meniul OSD și salvați valorile. Apăsați Menu pentru executare.

Volum: Apăsați "+" sau "-" pentru a regla volumul.

Sursa de intrare:

Apăsați "+" sau "-" pentru a selecta sursa de intrare (VGA sau DVI) și apăsați Menu pentru executare.

Culoarea:

Apăsați "+" sau "-" pentru trece de la opțiunea color la opțiunea blanc.

Nuanță: Apăsați "+" sau "-" pentru a regla variația culorii.

Revocarea memoriei:

Resetați valoarea implicită (setarea din fabrică). Apăsați Menu pentru a executa.

Claritate:

Apăsați "+" sau "-" pentru a regla claritatea.

Claritate: Reglați claritatea (disponibilă în modul de scale-up).

Modul de text: Raportul de zoom între VGA și modul Text. Apăsați Menu pentru a executa.

Intrarea pentru computer:

Apăsați "+" sau "-" pentru a localiza articolul pe care doriți să îl schimbați, apoi apăsați Menu pentru a face reglarea; apăsați Menu din nou pentru a reveni în meniul principal.

Administrarea consumului de energie

Reducerea consumului de energie

Dacă este activată funcția de reducere a consumului de energie, monitorul se oprește și se pornește automat. Puteți controla caracteristicile de economisire a energiei din computer.

Computerul poate beneficia de opțiuni de economisire a energiei care permit computerului sau monitorului să intre în modul de consum redus ori de câte ori sistemul nu este folosit. Puteți reactiva sistemul apăsând orice tastă sau mișcând mouse-ul.

Modul	LED	Consum de curent
Normal	Verde	40 W (Tip)
Oprire	Roșu	< 5 W (Tip)
Deconectat	Neiluminat	0 W

Butonul de alimentare nu deconectează monitorul de la rețea. Singura modalitate de a izola complet monitorul este aceea de a deconecta cablul de alimentare.

Detectarea defectelor

RO

Dacă monitorul nu funcționează corespunztor, este posibil să rezolvați problema respectând sugestiile de mai jos:

Problemă	Soluție posibilă
Ecran alb	Dacă LED-ul de alimentare este stins, apăsați comutatorul Soft sau verificați cablul de alimentare c.a. pentru a porni monitorul. Dacă unitatea displayului este alimentată prin computer, verificați dacă acesta din urmă este pornit. Computerul se poate afla în stare de Stand-by. Apăsați tastele. Verificați dacă tastatura este conectată corespunzător la computer. Verificați dacă conectorul cablului de semnal este conectat corespunzător și dacă pinii de conectare sunt îndoiți sau deteriorați. Dacă conectorul nu este bine prins, strângeți șuruburile acestuia.
Mesaj de eroare: nu există suport pentru modul video	Verificați dacă cablul de alimentare este conectat la display și la priză.
Displayul nu intră în opțiunea de consum redus de curent.	Verificați rezoluția și frecvența prin portul video al computerului. Comparați aceste valori cu datele din Tabelul de valori presetate.
Defecte de culoare	Semnalul video al computerului nu corespunde cu standardul VESA DPMS. Fie computerul fie adaptorul grafic nu folosește funcția de administrare a consumului VESA DPMS.
Dimensiunea, poziția, forma sau calitatea nu sunt satisfăcătoare.	Verificați dacă conectorul cablului de semnal este conectat corespunzător și dacă pinii de conectare sunt îndoiți sau deteriorați. Încercați altă gamă de tonuri de gri.
Imagini duble	Reglați caracteristicile imaginii conform secțiunii Reglarea OSD.
Imaginea este instabilă	Există o problemă la adaptorul grafic sau la unitatea de display. Contactați reprezentantul de service. Verificați rezoluția și frecvența displayului din computerul dumneavoastră; este disponibil un adaptor grafic pentru monitorul dumneavoastră. În computer, puteți verifica prin opțiunea Control panel, Display, Settings. Dacă setarea este incorectă, folosiți programul utilitar al computerului pentru a modifica setările.
Mesaj : lipsă semnal	Verificați dacă conectorul cablului de semnal este conectat corespunzător și dacă pinii de conectare sunt îndoiți sau deteriorați. Dacă nu este bine prins conectorul, înfiletați șuruburile acestuia. Verificați dacă este pornit computerul. Pentru a accesa modul de economisire a energiei. Puteți reactiva sistemul prin apăsarea aricărei tate sau miscând mouseul.

Contactarea departamentului de service

Dacă sfaturile de depanare de mai sus nu vă ajută să găsiți o soluție pentru problema dumneavoastră, contactați un service autorizat. Dacă monitorul este trimis la service, folosiți ambalajul original.

Deconectați displayul de la sursa de alimentare și contactați un agent de service dacă:

Monitorul nu funcționează conform cu instrucțiunile de funcționare Performanțele monitorului se modifică Monitorul a fost scăpat de jos sau s-a deteriorat suportul acestuia. Monitorul a fost expus la ploaie, apă sau s-au vărsat lichide pe monitor.

Specificații

LCD Display TFT LCD de 17 inci Display TFT LCD de 19 inci Luminozitate 300 cd/m2 Timp de răspuns 8 ms / 12 ms Contrast 500:1 (700:1 pentru modele cu monitor Samsung) Semnale de intrare R.G.B Analogic, 15 pin D-sub, DVI Raportul de frecventă Orizontal: 30.0 până la 80.0 KHz, Vertical: 55 până la 75Hz Lățimea maximă de bandă 135 MHz Rezolutia maximă 1280 x 1024@75Hz Rezoluție recomandată 1280 x 1024@60Hz, Tenisunea de intrare: 12 V c.c., 4.16A

Consum de curent <40W Consum de curent VESA DPMS Plug & Play VESA DDS 1/2B MENIUL OSD LUMINOZITATE/CONTRAST, CONTROLUL CULORILOR, CEAS/FAZĂ, CONTROL OSD Sistemul audio 2ch x 2 Watti Ergonomie TCO, FCC Clasa B, CE, Informații de siguranță și EMC MPR-II, GOST R 50949-2001 Temperatura de funcționare 5~50° Greutate 4.2 Kg neambalat, 5.1 Kg ambalat Dimensiuni (lățime x înălțime x adâncime) 375 x 370 x 170 mm