

SyncMaster 753DFX / 755DFX / 753DF / 755DF



Indice

 Pagina principale

 Istruzioni di sicurezza

 Alimentazione

 Installazione

 Pulizia

 Altro

 Introduzione

 Disballaggio

 Parte anteriore

 Parte posteriore

 Parte inferiore

 Installazione

 Collegamento del monitor

 Installazione del driver video

 Windows 2000

 Altro sistema operativo

 Installazione della base orientabile

 Schermo

 Soluzione dei problemi

 Lista di controllo

 Domande & Risposte

 Controllo funzionamento con test automatico Altro

 Specifiche tecniche

 Informazioni generali

 Modi di Visualizzazione

 PowerSaver

 Informazioni

 Assistenza tecnica

 Termini

 Regulatory

 Autorità

Istruzioni di sicurezza

Leggere le seguenti istruzioni di sicurezza destinate ad evitare danni alle proprietà e infortuni.



Avvertenza/Attenzione



Leggere le seguenti istruzioni di sicurezza destinate ad evitare danni alle proprietà e infortuni.

Convenzioni di richiamo



Vietato



È importante leggere e comprendere sempre appieno il contenuto



Non smontare



Scollegare la spina dalla presa di corrente



Non toccare



Collegamento a massa per evitare scosse elettriche

Istruzioni di sicurezza

Avvertenza/Attenzione

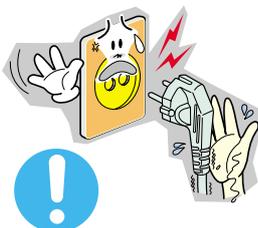
In caso di non utilizzo per periodi di tempo prolungati, regolare il PC su DPMS. Se si utilizza uno screen saver, selezionare la modalità.



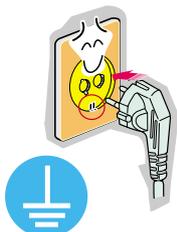
Se le dimensioni del monitor sono troppo piccole o se la stessa immagine rimane visualizzata per lunghi periodi di tempo, è possibile che appaiano delle immagini residue causate da danni alla sostanza fluorescente all'interno del tubo catodico.



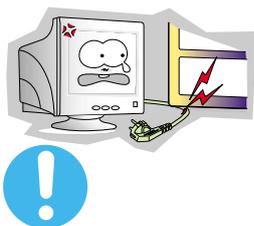
- Non usare apparecchi con la spina danneggiata o allentata.
- ◆ L'inosservanza di questa precauzione può causare scosse elettriche o incendi.



- Non estrarre la spina tirandola dal filo e non toccarla con le mani bagnate.
- ◆ L'inosservanza di questa precauzione può causare scosse elettriche o incendi.

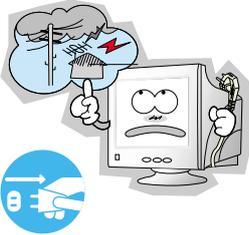


- Usare solo una spina e una presa opportunamente collegata a massa.
- ◆ Una massa inadatta può causare scosse elettriche o danni alle apparecchiature.

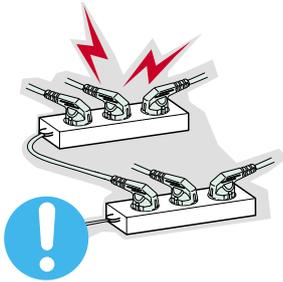


- Non piegare in modo eccessivo la spina e il filo e non collocare oggetti pesanti sopra di questi onde evitare danni.
- ◆ L'inosservanza di questa istruzione può causare scosse elettriche o incendi.

Istruzioni di sicurezza



- Scollegare la spina dalla presa di corrente in caso di temporali o fulmini o in caso di non utilizzo per un lungo periodo di tempo.
- ◆ L'inosservanza di questa precauzione può causare scosse elettriche o incendi.



- Non collegare troppe prolunghhe o spine ad una presa di corrente.
- ◆ L'inosservanza di questa precauzione può essere causa di incendio.

Istruzioni di sicurezza

Installazione



- Non coprire le bocchette di ventilazione del monitor.
 - ◆ Una cattiva ventilazione può essere causa di guasti o di incendi.



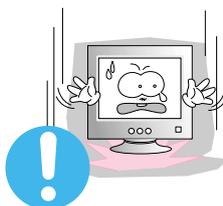
- Posizionare il monitor in un luogo in cui l'umidità e la presenza di polvere siano minime.
 - ◆ Seguire questa precauzione per evitare cortocircuiti o incendi all'interno del monitor.



- Durante il trasporto non far cadere il monitor.
 - ◆ L'inosservanza di questa precauzione può essere causa di infortuni o di danni all'apparecchio.



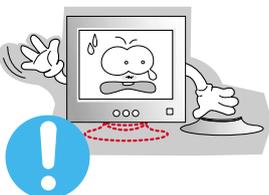
- Posizionare il monitor su una superficie piana e stabile.
 - ◆ Se il monitor cade, può essere causa di infortuni.



- Fissare il monitor con cura.
 - ◆ L'inosservanza di questa precauzione può comportare danni o rottura dell'apparecchio.



- Non posizionare il monitor appoggiandolo sullo schermo.
 - ◆ Seguendo questa precauzione si evita di danneggiare la superficie del tubo catodico.



- Non usare il monitor sprovvisto del suo supporto.
 - ◆ Si potrebbe rompere o causare un incendio provocato dalla cattiva ventilazione.
 - ◆ Nel caso in cui il monitor dovesse essere utilizzato senza il supporto in dotazione, adottare gli opportuni provvedimenti per assicurare una ventilazione appropriata.

Istruzioni di sicurezza

Pulizia



Per la pulizia del telaio del monitor o della parte esterna del tubo catodico, utilizzare un panno morbido, leggermente inumidito. Non pulire il monitor a schermo piatto con acqua. Utilizzare un prodotto detergente delicato diluito con acqua.

Alcuni prodotti detergenti contengono elevate quantità di solventi con base alcolica, che possono danneggiare (cambiamento di colore) o far incrinare il telaio del monitor. È possibile che tali prodotti abbiano effetti anche sulla parte esterna antistatica/antiriflesso del tubo catodico.

Diluire il prodotto detergente (rapporto 1:10) con acqua prima di utilizzarlo.



- Non spruzzare il detersivo direttamente sul monitor.



- Usare il prodotto detergente raccomandato versandolo su un panno morbido.

- ◆ Con questa precauzione si può evitare che il tubo catodico incrostato sia danneggiato o che il rivestimento del monitor si dissolva, si incrini o si scolorisca.
- ◆ Acquistare un prodotto detergente raccomandato presso uno dei Centri di assistenza Samsung.



Attenzione: Usare esclusivamente un prodotto detergente raccomandato, in quanto gli altri agenti tensioattivi contenenti elevate quantità di alcol, solventi o altre sostanze forti, possono far scolorire o rompere il monitor o danneggiare il tubo catodico ricoperto.



- Se il connettore tra la spina e il pin è impolverato o sporco, pulirlo in modo opportuno con un panno asciutto.
- ◆ Un connettore sporco può essere causa di scosse elettriche o incendi.



- Non posizionare bicchieri d'acqua, prodotti chimici o altri piccoli oggetti di metallo sul monitor.
- ◆ L'inosservanza di questa precauzione può causare danni, scosse elettriche o incendi.
- ◆ Se un corpo estraneo entra nel monitor, scollegare la spina e quindi contattare il centro di assistenza..

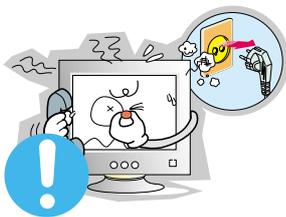
Istruzioni di sicurezza

Altro



- Non togliere il coperchio (o il pannello posteriore). All'interno sono contenuti dei pezzi non riparabili dall'utente.

- ◆ Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche o incendi.
- ◆ Affidare l'esecuzione delle riparazioni a tecnici qualificati.



- Se il monitor non funziona in modo normale, in particolare se produce rumori inconsueti o emana odori, scollegarlo immediatamente dall'alimentazione e rivolgersi ad un centro di assistenza o ad un rivenditore autorizzato.

- ◆ Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche o incendi.



- Non collocare oggetti pesanti sul monitor. .

- ◆ Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche o incendi.



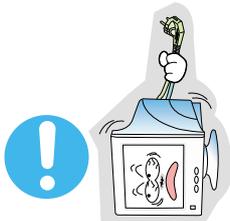
- Per ogni ora trascorsa davanti al monitor, si consiglia una pausa di riposo per gli occhi di 5 minuti.

- ◆ Se si segue questa precauzione si riduce l'affaticamento della vista.



- Non usare o non conservare prodotti infiammabili vicino al monitor.

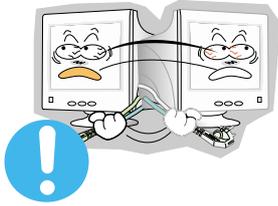
- ◆ L'inosservanza di questa precauzione può essere la causa di esplosioni o incendi.



- Non cercare di spostare il monitor tirandolo dal filo o dal cavo di segnale.

- ◆ Ciò può provocare guasti, scosse elettriche o incendi dovuti al danneggiamento del cavo.

Istruzioni di sicurezza



- Non spostare il monitor a destra o a sinistra tirandolo solo dal filo o dal cavo del segnale.
 - ◆ Ciò può provocare guasti, scosse elettriche o incendi dovuti al danneggiamento del cavo.



- Non inserire mai oggetti metallici all'interno delle aperture del monitor.
 - ◆ Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche, incendi o infortuni.



- Conservare il monitor lontano da corpi magnetici.
 - ◆ È possibile che queste sostanze magnetiche comportino lo scolorimento del monitor.

Introduzione

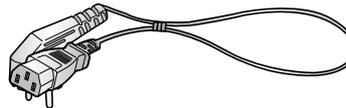
Disimballaggio

■ Monitor e supporto

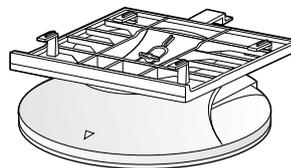


(Per alcuni modelli è previsto un supporto attaccato.)
Please make sure the following items are
included with your monitor.
If any items are missing, contact your dealer.

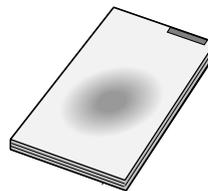
■ Cavo di alimentazione



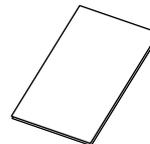
■ Supporto



■ Guida d'installazione rapida



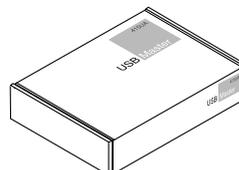
■ Scheda della garanzia (non disponibile in tutti i paesi)



■ CD contenente file di installazione del driver e manuale per l'utente CD

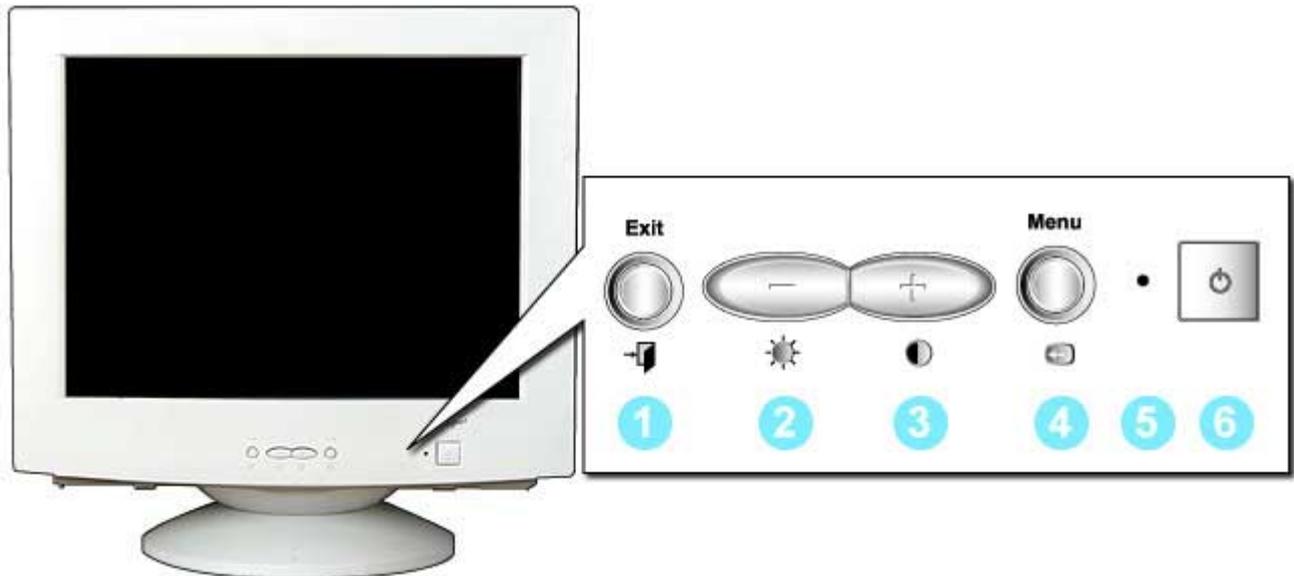


■ USB Hub (Disponibile su richiesta)



Introduzione

Parte anteriore



1. Pulsante di uscita : Utilizzare questo pulsante per uscire dal menù attivo o dalle indicazioni a schermo (OSD).
- 2,3. Pulsanti di regolazione : Questi pulsanti permettono di evidenziare e regolare le voci del menù.
4. Pulsante Menu : Utilizzare questo pulsante per aprire le indicazioni a schermo e per attivare la voce del menù evidenziata.
5. Indicatore dell'alimentazione : Indica la modalità di funzionamento normale o di risparmio energetico.
6. Pulsante dell'alimentazione : Utilizzare questo pulsante per accendere e spegnere il monitor.

Nota : Per maggiori informazioni relative alle funzioni di risparmio energetico vedere PowerSaver nel manuale.

Per risparmiare energia, SPEGNERE il monitor quando non serve o ci si assenta dal luogo di lavoro per periodi prolungati.

Introduzione

Parte posteriore

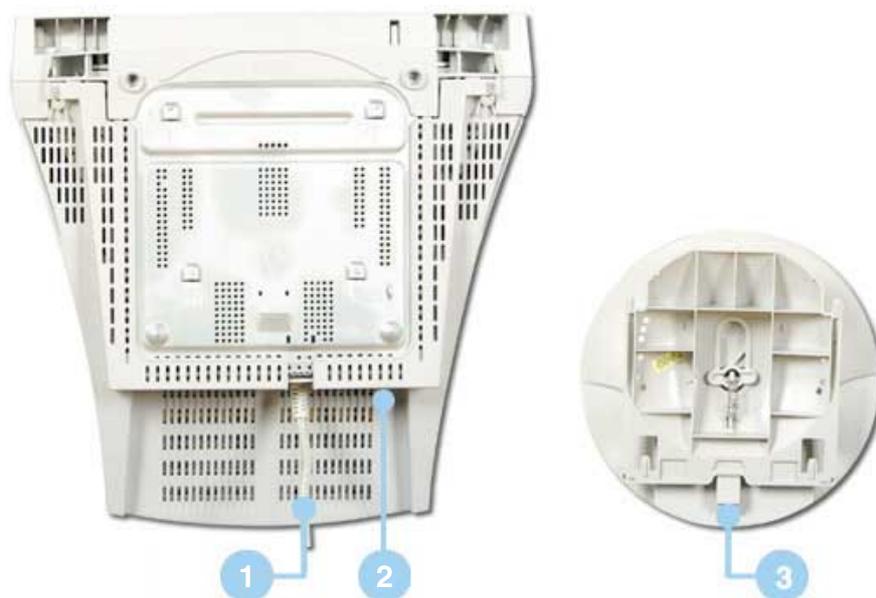


1. Porta di alimentazione
Collegare il cavo di alimentazione del monitor alla porta dell'alimentazione posta sul retro del monitor.
2. Cavo di segnale Collegare l'estremità del cavo di segnale alla porta video del computer (scheda video o scheda grafica).

Nota : Per maggiori informazioni sui collegamenti dei cavi vedere Collegamento del monitor.

(La configurazione della parte posteriore del monitor può cambiare da prodotto a prodotto.)

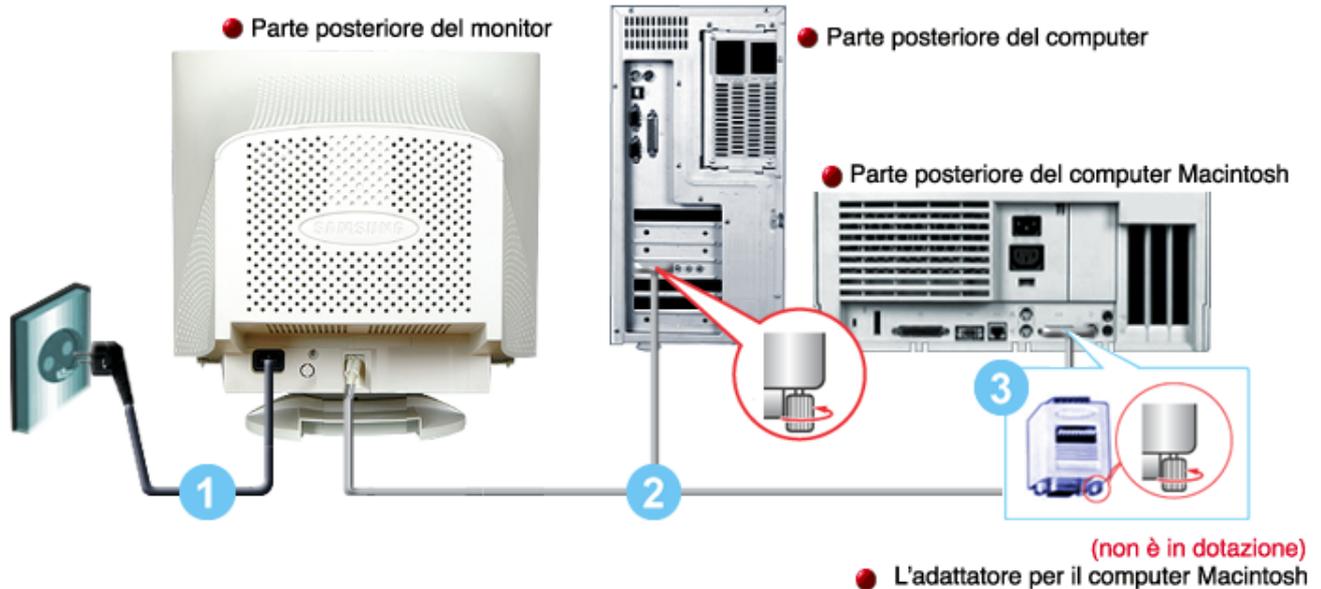
Parte inferiore



1. Cavo di segnale
Collegare l'estremità del cavo di segnale alla porta video del computer (scheda video o scheda grafica).
2. Porta di alimentazione Collegare il cavo di alimentazione del monitor alla porta dell'alimentazione posta sul retro del monitor.
3. Base orientabile È possibile separare la base dal monitor.

Installazione

Collegamento del monitor



1. Collegare il cavo di alimentazione del monitor alla porta dell'alimentazione posta sul retro del monitor.
Collegare il cavo di alimentazione del monitor ad una vicina presa di corrente.
2. Collegare l'estremità del cavo di segnale alla porta video del computer (scheda video o scheda grafica).
3. Se si utilizza un computer Macintosh, collegare il cavo ad un adattatore Macintosh, quindi impostare i pin dell'adattatore (adattatore non incluso). Non è necessario l'adattatore per i computer PC-compatibili.

Nota Accendere il computer e il monitor. Se il monitor visualizza un'immagine, l'installazione è terminata.

Installazione

Installazione del driver video

Windows 2000

Altro sistema operativo

Nota Quando richiesto dal sistema operativo per il driver del monitor, inserire il CD in dotazione con questo monitor. L'installazione del driver differisce leggermente da un sistema operativo all'altro. Seguire le istruzioni a seconda di quanto risulti appropriato per il sistema operativo disponibile.

Preparare un dischetto vuoto e scaricare il programma del driver dal sito web sottoindicato

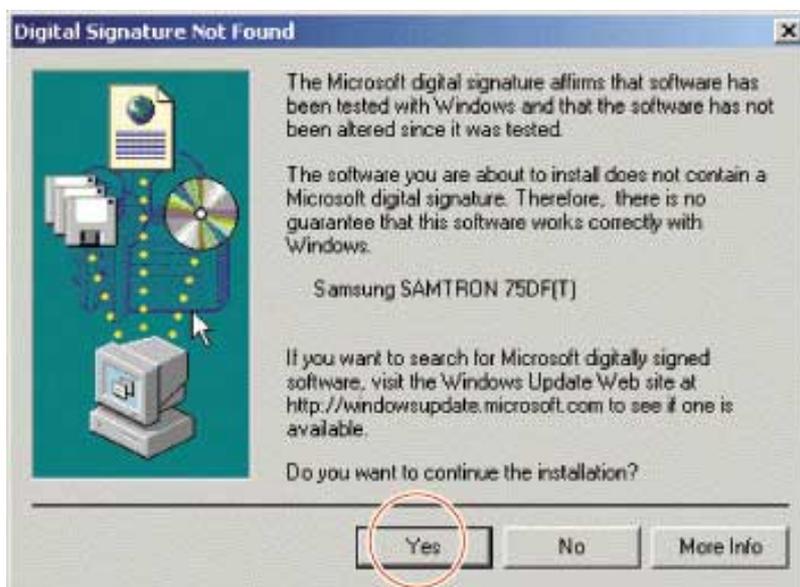
- Sito web Internet : <http://www.samsung-monitor.com>
<http://www.samsungmonitor.com>(Gli S.U.A. soltanto)



Windows 2000



Non appena appare il messaggio "Firma digitale non trovata" sul monitor, seguire la procedura descritta di seguito.



1. Se nella finestra è incluso il modello di monitor, fare clic sul pulsante "Sì".
2. Scegliere il pulsante "OK" nella finestra "Inserire il disco".
3. Fare clic sul pulsante "Sfogliare" nella finestra "File necessario".
4. Scegliere "D:\\" quindi fare clic sul pulsante "Apri" e poi su "OK".

Installazione



Guida per l'installazione automatica del monitor

1. Inserire il CD nell'unità CD-ROM.
2. Fare doppio clic sul file "Setup20.exe" file on D:\Win2000.
3. Scegliere il tipo di monitor dall'elenco e quindi fare clic su "OK".
4. Fare clic sul pulsante "Installa" nella finestra dell'avviso.
5. Fare clic sul pulsante "OK" .

Se è possibile vedere la finestra "Firma digitale non trovata" fare clic sul pulsante "Yes" e poi sul pulsante "OK" .



Guida per l'installazione manuale del monitor

1. Fare clic su "Avvia", "Impostazione", "Pannello di controllo".
 2. Fare doppio clic sull'icona "Schermo".
 3. Scegliere la scheda "Impostazioni" quindi fare clic su "Avanzate/b>".
 4. Scegliere "Schermo".
- Caso1: Se il pulsante "Proprietà" è inattivo, il monitor è configurato correttamente ed è opportuno interrompere l'installazione.
- Caso2: Se il pulsante "Proprietà" è attivo, fare clic su "Proprietà". Seguire la procedura successiva senza interruzione.
5. Fare clic su "Driver", quindi su "Aggiorna driver" ed infine su "Avanti".
 6. Scegliere "Visualizza un elenco dei driver noti per questa periferica, per consentire di scegliere un driver specifico" quindi fare clic su "Avanti" e poi su "Disco driver".
 7. Fare clic sul pulsante "Sfoglia" e poi scegliere D:\Win2000.
 8. Fare clic sul pulsante "Apri", quindi su "OK".
 9. Scegliere il modello del proprio monitor, quindi fare clic su "Avanti" e poi ancora su "Avanti".
 10. Scegliere "Fine" e quindi fare clic sul pulsante "Chiudi".

Se è possibile vedere la finestra "Firma digitale non trovata" fare clic sul pulsante "Sì" e poi sul pulsante "OK". In seguito scegliere "Fine" e quindi fare clic sul pulsante "Chiudi".

Installazione

Installazione del driver video

Nota Quando richiesto dal sistema operativo per il driver del monitor, inserire il CD in dotazione con questo monitor. L'installazione del driver differisce leggermente da un sistema operativo all'altro. Seguire le istruzioni a seconda di quanto risulti appropriato per il sistema operativo disponibile.

Preparare un dischetto vuoto e scaricare il programma del driver dal sito web sottoindicato.

- Sito web Internet : <http://www.samsung-monitor.com>
<http://www.samsungmonitor.com> (Gli S.U.A. soltanto)

■ Altro sistema operativo

Installazione automatica



Installazione da CD-ROM

1. Inserire il CD nell'unità CD-ROM del computer.
(Se l'esecuzione dell'utilità non è automatica, usare Windows Explorer e quindi fare doppio clic su "monsetup.exe" nella cartella Driver del CD-ROM).
2. Se si utilizza Windows 95/98/ME, fare clic su "Windows 95/98/ME Driver".
3. Dopo aver selezionato il modello applicabile scegliere "OK".
4. Fare clic su "Installa".
5. Se appare un messaggio di errore di apertura file icm, selezionare "SFOGLIA".
6. Se si utilizza Windows 95/98/ME, fare doppio clic su "Win9X" (E:\ Win9X).
7. Scegliere "OK".

Installazione manuale



Sistema operativo Microsoft® Windows® Millennium

1. Fare clic su "Avvia", "Impostazioni", "Pannello di controllo" e quindi fare doppio clic su "Schermo".
2. Nella finestra "Proprietà dello schermo", scegliere la scheda "Impostazioni" e poi fare clic su "Avanzate".
3. Fare clic sulla scheda "Schermo" e quindi fare clic su "Cambia", "Specifica la posizione del driver" ed infine su "Avanti".
4. Non appena appare la finestra di dialogo "Aggiornamento guidato driver di periferica", selezionare "Visualizzare un elenco dei driver disponibili, permettendo di selezionare il driver desiderato" e quindi fare clic su "Avanti".
5. Inserire il CD nell'unità CD-ROM, quindi fare clic su "Disco driver".
6. Digitare d:\(modificare la lettera dell'unità corrispondente all'unità CD-ROM se questa non corrisponde all'unità D) nella casella "Copiare i file del produttore da", quindi fare clic su "OK".
7. Per terminare l'installazione fare clic su "Avanti", "Avanti" e poi "Fine".

Installazione



Sistema operativo Microsoft® Windows® 98

1. Fare clic su "Start", "Impostazioni", "Pannello di controllo" e quindi fare doppio clic su "Schermo".
2. Nella finestra "Proprietà dello schermo", scegliere la scheda "Impostazioni" e poi fare clic su "Avanzate".
3. Scegliere la scheda "Schermo" e quindi fare clic su "Cambia".
4. Non appena appare la finestra di dialogo "Aggiornamento guidato driver di periferica", seguire la procedura descritta nel paragrafo precedente.



Sistema operativo Microsoft® Windows® 95

Stabilire innanzitutto quale versione di Windows 95 è installata nel computer facendo doppio clic con il tasto destro del mouse sull'icona "Risorse del computer" nel desktop e selezionando "Proprietà". Il numero della versione è indicata sotto la voce "Sistema". Eseguire la procedura opportuna per la relativa versione.

Versione 4.00.950A

1. Fare clic su "Start", "Impostazioni", "Pannello di controllo" e quindi fare doppio clic su "Schermo".
2. Nella finestra "Proprietà dello schermo", scegliere la scheda "Impostazioni" e poi fare clic su "Cambia tipo schermo".
3. Nella finestra "Cambia tipo schermo", fare clic su "Cambia" e quindi su "Disco driver".
4. Inserire il CD nell'unità CD-ROM, digitare d:\(modificare la lettera dell'unità corrispondente all'unità CD-ROM se questa non corrisponde all'unità D) nella casella "Copiare i file del produttore da", quindi fare clic su "OK".
5. Nella finestra "Selezione periferica", scegliere il tipo di monitor appropriato e quindi fare clic su "OK".

Versione 4.00.950B

1. Fare clic su "Start", "Impostazioni", "Pannello di controllo" e quindi fare doppio clic su "Schermo".
2. Nella finestra "Proprietà dello schermo", scegliere la scheda "Impostazioni" e poi fare clic su "Proprietà avanzate".
3. Nella finestra "Proprietà dello schermo avanzate", scegliere la scheda "Schermo" e poi fare clic su "Cambia".
4. Nella finestra "Selezione periferica" fare clic su "Disco driver".
5. Inserire il CD in dotazione con il monitor nell'unità CD-ROM, digitare d:\ (modificare la lettera dell'unità corrispondente all'unità CD-ROM se questa non corrisponde all'unità D) nella casella "Copiare i file del produttore da", quindi fare clic su "OK".
6. Nella finestra "Selezione periferica", scegliere il tipo di monitor appropriato e quindi fare clic su "OK".

Installazione



Sistema operativo Microsoft® Windows® NT

1. Fare clic su "Start", "Impostazioni", "Pannello di controllo" e quindi fare doppio clic su "Schermo".
2. Nella finestra "Visualizza informazioni di registrazione", scegliere la scheda "Impostazioni" e quindi fare clic su "Tutte le modalità di visualizzazione".
3. Selezionare la modalità che si intende utilizzare ("Risoluzione", "Numero di colori" e "Frequenza verticale") e quindi fare clic su "OK".
4. Fare clic sul pulsante "Applica" se lo schermo funziona normalmente dopo aver scelto "Test". Se lo schermo non appare normale, passare ad una modalità diversa (diminuire la modalità di risoluzione, colori o frequenza).

Nota : Se nella finestra "Tutte le modalità di visualizzazione" non appare alcuna modalità, selezionare il livello di risoluzione e la frequenza verticale facendo riferimento alle Modalità di visualizzazione predefinite descritte in questa guida.



Sistema operativo Linux

Per eseguire X-Window, occorre eseguire il file X86Config, che è un tipo di file per l'impostazione del sistema.

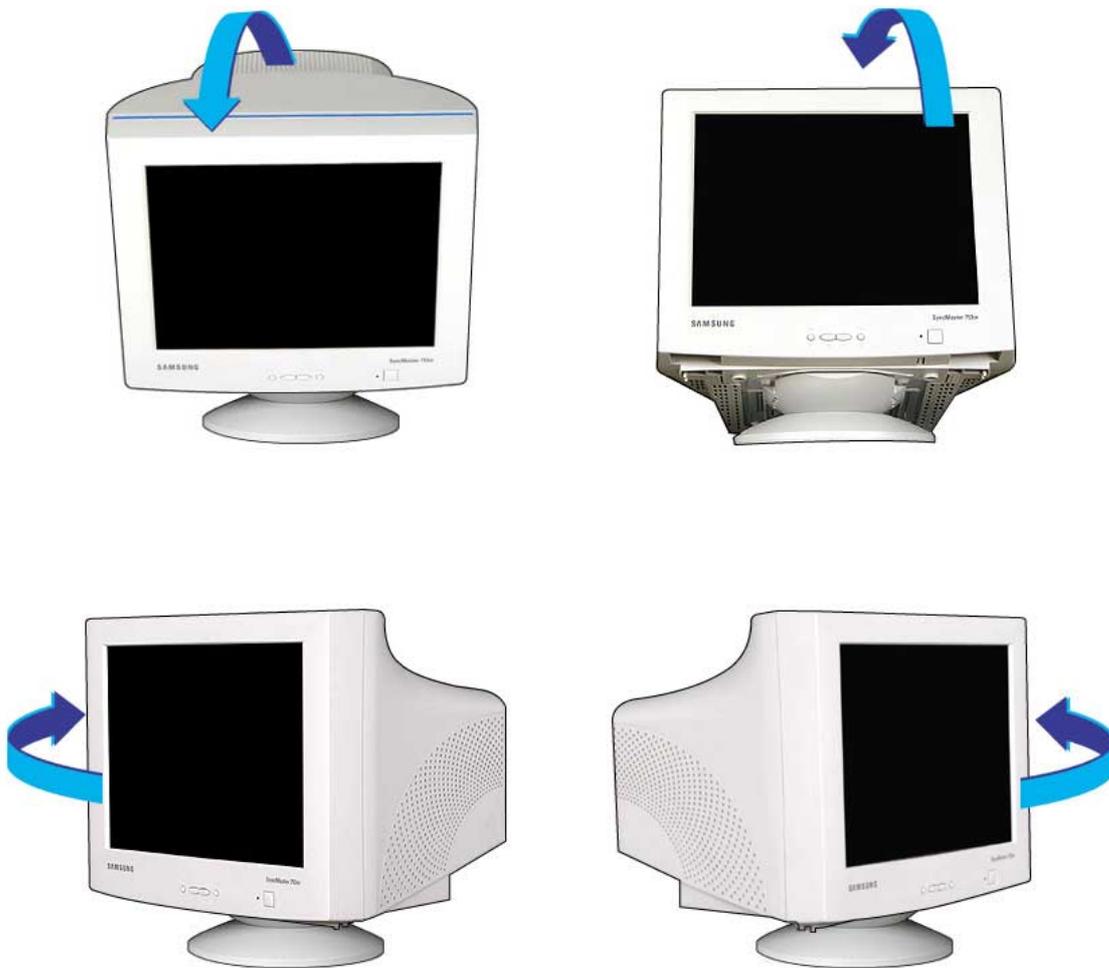
1. Premere "Invio" alla prima e alla seconda finestra dopo aver eseguito il file "X86Config".
2. La terza finestra serve per "impostare il mouse".
3. Impostare il mouse per il computer.
4. La finestra successiva serve per "selezionare una tastiera".
5. Impostare la tastiera per il computer.
6. La finestra successiva serve per "impostare il monitor".
7. Innanzitutto, impostare la "frequenza orizzontale" per il monitor. È possibile inserire direttamente la frequenza.
8. Impostare la "frequenza verticale" per il monitor. È possibile inserire direttamente la frequenza.
9. Inserire il "modello di monitor". Queste informazioni non alterano l'attuale esecuzione di X-Window.
10. Il monitor è stato impostato.
11. Dopo aver impostato le altre periferiche richieste "Esegui" X-Window.

Installazione

Installazione della base orientabile

1. Base orientabile

Grazie al basamento incorporato, è possibile inclinare e/o orientare il monitor nell'angolo di visione più comodo.



Nota : La base è rimovibile.

Installazione

2. Montieren des Fußes



1. Posizionare il monitor capovolto su una superficie piana di lavoro.



2. Allineare le linguette sulla base con gli alloggiamenti corrispondenti sul fondo del monitor.



3. Attaccare la base al monitor fino ad innestare completamente le linguette negli alloggiamenti.



4. Spingere la base verso la parte anteriore del monitor fino a che la linguetta di sbloccaggio non si incastra nella posizione di chiuso.

Installazione

3. Abmontieren des Fußes



5. Stringere e sollevare la linguetta di sbloccaggio sulla base.
6. Premere la base verso la parte posteriore del monitor e sollevarla per rimuoverla.

Nota : La base si allinea con gli alloggiamenti del monitor solamente in una posizione.

Indicazioni a schermo



1. Utilizzare questo pulsante per aprire le indicazioni a schermo e attivare la voce del menù evidenziata.
- 2.3 Usare questi pulsanti per evidenziare e regolare le voci utilizzando le indicazioni a schermo. Questi pulsanti fungono inoltre da pulsanti di accesso diretto per la regolazione del contrasto e della luminosità.
4. Utilizzare questo pulsante per uscire dal menù attivo o dalle indicazioni a schermo (OSD).

Indicazioni a schermo

Menù

Procedura di regolazione



Luminosità

Si può regolare la luminosità e i contrasti con le tastiere - / + quando non appare il menu OSD sullo schermo.

- I** A menu a spento, premere il tasto menu  .
Usare i tasti + per aumentare la luminosità, oppure il tasto per diminuire - la luminosità.



Contrasto

Si può regolare la luminosità e i contrasti con le tastiere - / + quando non appare il menu OSD sullo schermo.

- I** A menu a spento, premere il tasto menu  .
Usare i tasti + per aumentare il contrasto e il tasto - per diminuirlo.

Indicazioni a schermo

Menù

Procedura di regolazione



H-Posizione

Seguire le seguenti istruzioni per modificare la posizione dell'immagine visualizzata sul monitor.

- 1 A menu a spento, premere il tasto menu .
- 2 Premere il tasto - o + fino alla visualizzazione della schermata H-Posizione.
- 3 Premere il tasto menu  per aprire la schermata di H-Posizione.
- 4 Usare i tasti - e + per modificare la posizione orizzontale dell'area di visualizzazione del monitor.



V-Posizione

Seguire le seguenti istruzioni per modificare la posizione dell'immagine visualizzata sul monitor.

- 1 A menu a spento, premere il tasto menu .
- 2 Premere il tasto - o + fino alla visualizzazione della schermata V-Posizione.
- 3 Premere il tasto menu  per aprire la schermata di V-Posizione.
- 4 Usare i tasti - e + per modificare la posizione verticale dell'area di visualizzazione del monitor.

Indicazioni a schermo

Menù

Procedura di regolazione



H-Dimensioni

Seguire queste istruzioni per modificare le dimensioni dello schermo di visualizzazione del monitor.

- 1 A menu a spento, premere il tasto menu .
- 2 Premere il tasto - o + fino alla visualizzazione della schermata H-Dimensioni.
- 3 Premere il tasto menu  per aprire la schermata di H-Dimensioni.
- 4 Usare i tasti - e + per modificare la dimensioni orizzontale dell'area di visualizzazione del monitor.



V-Dimensioni

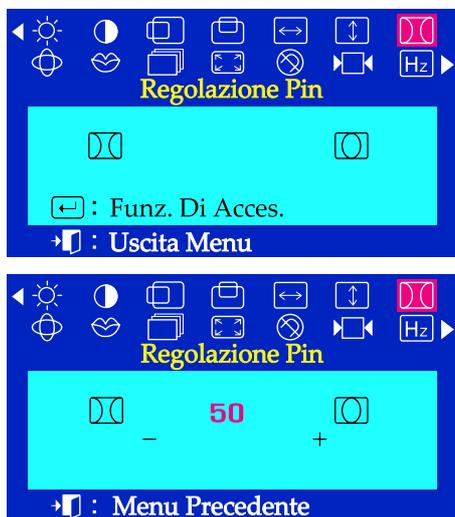
Seguire queste istruzioni per modificare le dimensioni dello schermo di visualizzazione del monitor.

- 1 A menu a spento, premere il tasto menu .
- 2 Premere il tasto - o + fino alla visualizzazione della schermata V-Dimensioni.
- 3 Premere il tasto menu  per aprire la schermata di V-Dimensioni.
- 4 Usare i tasti - e + per modificare la dimensioni verticale dell'area di visualizzazione del monitor.

Indicazioni a schermo

Menù

Procedura di regolazione



● Regolazione Pin

Regolare l'impostazione della Regolaz. Pin quando i lati dell'immagine presentino un arco concavo o convesso.

- 1 A menu a spento, premere il tasto menu (↵).
- 2 Premere il tasto - o + fino alla visualizzazione della schermata Regolazione Pin.
- 3 Premere il tasto menu (↵) per aprire la schermata di Regolazione Pin.
- 4 Usare i tasti - o + per regolare l'impostazione della Regolaz. Pin.



● Trapezzoidale

Regolare l'impostazione del trapez quando il lato superiore o inferiore dell'immagine sono troppo grandi.

- 1 A menu a spento, premere il tasto menu (↵).
- 2 Premere il tasto - o + fino alla visualizzazione della schermata Geometria.
- 3 Premere il tasto menu (↵) e poi premere il pulsante - o + fino a visualizzare la schermata Trapezzoidale. Premere il tasto menu (↵) per aprire la schermata di Trapezzoidale.
- 4 Usare i tasti - o + per regolare l'impostazione del trapez.

Indicazioni a schermo

Menù

Procedura di regolazione



● Parallelogramma

Regolare le impostazioni del parallelogramma quando l'immagine è inclinata a destra o sinistra.

- 1 A menu a spento, premere il tasto menu .
- 2 Premere il tasto - o + fino alla visualizzazione della schermata Geometria.
- 3 Premere il tasto menu  e poi premere il pulsante - o + fino a visualizzare la schermata Parallelogramma. Premere il tasto menu  per aprire la schermata di Parallelogramma.
- 4 Usare i tasti - o + per regolare l'impostazione parallela.



● Rotazione

Regolare le impostazioni di rotazione quando l'intera immagine è ruotata a sinistra o destra.

- 1 A menu a spento, premere il tasto menu .
- 2 Premere il tasto - o + fino alla visualizzazione della schermata Geometria.
- 3 Premere il tasto menu  e poi premere il pulsante - o + fino a visualizzare la schermata Rotazione. Premere il tasto menu  per aprire la schermata di Rotazione.
- 4 Usare i tasti - o + per regolare l'impostazione di rotazione.

Indicazioni a schermo

Menù

Procedura di regolazione



Bilanc. Pin

Regolare l'impostazione del Bilanc. Pin quando i lati dell'immagine sono incurvati verso destra o sinistra.

- 1 A menu a spento, premere il tasto menu .
- 2 Premere il tasto - o + fino alla visualizzazione della schermata Geometria.
- 3 Premere il tasto menu  e poi premere il pulsante - o + fino a visualizzare la schermata Bilanc. Pin. Premere il tasto menu  per aprire la schermata di Bilanc. Pin.
- 4 Usare i tasti - o + per regolare le impostazioni di Bilanc. Pin.

Linearità' V

Regolare le impostazioni della linearità quando l'immagine è compressa verso sinistra, destra sopra o sotto.

- 1 A menu a spento, premere il tasto menu .
- 2 Premere il tasto - o + fino alla visualizzazione della schermata Geometria.
- 3 Premere il tasto - o + e poi premere il pulsante - o + fino a visualizzare la schermata Linearità' V. Premere il tasto menu  per aprire la schermata di Linearità' V.
- 4 Usare i tasti - o + per regolare la linearità verticale.

Indicazioni a schermo

Menù

Procedura di regolazione



Lingua

Seguire le istruzioni che seguono per cambiare la lingua utilizzata dal menu. È possibile scegliere una delle undici lingue.

Inglese, Tedesco, Francese, Italiano, Portoghese, Spagnolo, Svedese, Russo, Polacco o Ungherese.

(È possibile che alcune lingue dell'OSD non appaiano in alcune aree.)

- 1 A menu a spento, premere il tasto menu .
- 2 Premere il tasto - o + fino alla visualizzazione della schermata Lingua.
- 3 Premere il tasto menu  per aprire la schermata di Lingua.
- 4 Usare i tasti - o + per selezionare la lingue che volete usare.

Nota La lingue prescelta influisce solamente sulla lingue dell'OSD. Non ha alcun effetto sul software utilizzato sul computer.



Lingua (SyncMaster 755DFX/755DF)

Seguire le istruzioni che seguono per cambiare la lingua utilizzata dal menu. È possibile scegliere una delle undici lingue.

Inglese, Tedesco, Francese, Italiano, Portoghese, Spagnolo, Svedese, Russo, Coreano.

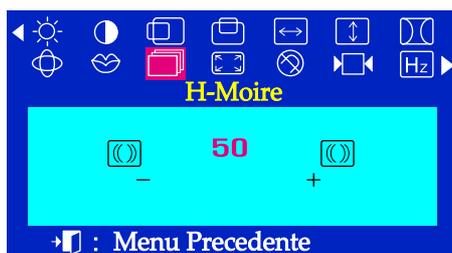
- 1 A menu a spento, premere il tasto menu .
- 2 Premere il tasto - o + fino alla visualizzazione della schermata Lingua.
- 3 Premere il tasto menu  per aprire la schermata di Lingua.
- 4 Usare i tasti - o + per selezionare la lingue che volete usare.

Nota La lingue prescelta influisce solamente sulla lingue dell'OSD. Non ha alcun effetto sul software utilizzato sul computer.

Indicazioni a schermo

Menù

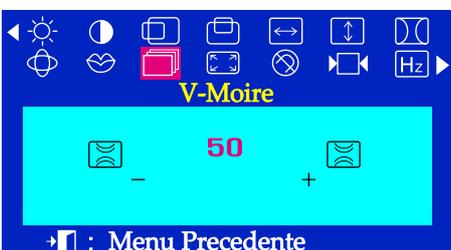
Procedura di regolazione



H-Moire

Il vostro schermo può visualizzare l'immagine con una trama moiré, con un aspetto di cerchi o archi concentrici. Per eliminare questa visualizzazione usare la funzione moiré orizzontale

- 1 A menu a spento, premere il tasto menu .
- 2 Premere il tasto - o + fino alla visualizzazione della schermata Avanzato.
- 3 Premere il tasto menu  e poi premere il pulsante - o + fino a visualizzare la schermata H-Moire. Premere il tasto menu  per aprire la schermata di H-Moire.
- 4 Usare i tasti - o + per regolare l'effetto moiré orizzontale.



V-Moire

Il vostro schermo può visualizzare l'immagine con una trama moiré, con un aspetto di cerchi o archi concentrici. Per eliminare questa visualizzazione usare la funzione moiré verticale.

- 1 A menu a spento, premere il tasto menu .
- 2 Premere il tasto - o + fino alla visualizzazione della schermata Avanzato.
- 3 Premere il tasto menu  e poi premere il pulsante - o + fino a visualizzare la schermata V-Moire. Premere il tasto menu  per aprire la schermata di V-Moire.
- 4 Usare i tasti - o + per regolare l'effetto moiré verticale.

Indicazioni a schermo

Menù

Procedura di regolazione



● Livello Video In.

Alcune schede video utilizzano segnali video superiori a 1.0 V questo causa una alta brillantezza dello schermo, o quelle schede video, usare questa funzione per selezionare il livello 1.0 V.

- 1 A menu a spento, premere il tasto menu (↵).
- 2 Premere il tasto - o + fino alla visualizzazione della schermata Avanzato.
- 3 Premere il tasto menu (↵) e poi premere il pulsante - o + fino a visualizzare la schermata Livello Video In. Premere il tasto menu (↵) per aprire la schermata di Livello Video In.
- 4 Usare i tasti - o + per selezionare 0.7 V o 1.0 V.



● Temperatura Colore

possibile modificare il livello di 'calore' del colore selezionando 9300K (colori tendenti al blu) o 6500K (colori tendenti al rosso).

- 1 A menu a spento, premere il tasto menu (↵).
- 2 Premere il tasto - o + fino alla visualizzazione della schermata Avanzato.
- 3 Premere il tasto menu (↵) e poi premere il pulsante - o + fino a visualizzare la schermata Temperatura Colore. Premere il tasto menu (↵) per aprire la schermata di Temperatura Colore.
- 4 Premere il tasto - o + per selezionare 9300K (colori tendenti al blu) o 6500K (colori tendenti al rosso).

Indicazioni a schermo

Menù

Procedura di regolazione



● Mezzo Tono

Usare questa funzione per visualizzare le indicazioni a schermo trasparente.

- 1 A menu a spento, premere il tasto .
- 2 Premere il tasto - o + fino alla visualizzazione della schermata Avanzato.
- 3 Premere il tasto e poi premere il pulsante - o + fino a visualizzare la schermata Mezzo Tono. Premere il tasto per aprire la schermata di Mezzo Tono.
- 4 Premere il tasto - o + per selezionare le indicazioni a schermo iniziali o quelle a schermo trasparente.



● Ingrandimento

Seguire queste istruzioni per una visualizzazione ravvicinata o panoramica dell'area di visualizzazione del monitor.

- 1 A menu a spento, premere il tasto menu .
- 2 Premere il tasto - o + fino alla visualizzazione della schermata Ingrandimento.
- 3 Premere il tasto menu per aprire la schermata di Ingrandimento.
- 4 Usare i tasti - per diminuire l'area di visualizzazione dello schermo. Usare i tasti + per aumentare l'area di visualizzazione dello schermo.

Indicazioni a schermo

Menù

Procedura di regolazione



● Smagnetizzare

La funzione di Smagnetizzare elimina le impurità di colore causate dai campi magnetici.

Non usare la funzione Smagnetizzare più di una volta ogni 30 minuti.

È possibile che il monitor emetta un ronzio per alcuni secondi, i colori dell'immagine cambino e l'immagine sia affetta da un leggero tremolio per alcuni secondi. Questi effetti sono normali.

- 1 A menu a spento, premere il tasto menu .
- 2 Premere il tasto - o + fino alla visualizzazione della schermata Smagnetizzare.
- 3 Premere il tasto menu  per aprire la schermata di Smagnetizzare. Questi effetti sono normali.

Nota È possibile usare questa funzione per attivare l'alimentazione del monitor o riportare la modalità di risparmio energetico su normale.



● Richiamo

Usare la funzione di Richiamo per ripristinare le seguenti impostazioni del monitor nuovamente ai livelli originali: Posizione, Dimensioni, Distorsione a cuscino, Trapezio, Parallelogramma, Bilanciamento Pin, Rotazione e H-Moire, V-Moire.

- 1 A menu a spento, premere il tasto menu .
- 2 Premere il tasto - o + fino alla visualizzazione della schermata Richiamo.
- 3 Premere il tasto menu  per aprire la schermata di Richiamo.
- 4 Premere il tasto + per selezionare SI. Se non desiderate Richiamare il monitor usare il tasto - per selezionare NO.

Nota Se avete selezionato "SI", tutte le impostazioni riportate in precedenza verranno ripristinate. Tutte le altre impostazioni rimarranno invariate.

Avvertenza Questa operazione ripristina tutti i dati presenti nella memoria utente relativi segnale corrente di temporizzazione.

Indicazioni a schermo

Menù

Procedura di regolazione



Risoluzioni

possibile visualizzare la frequenza (modalità di controllo utente) usata dall'utente, la polarità dei segnali di esercizio e la frequenza predefinita (modalità predefinita) impostata al momento dell'acquisto del monitor e il livello di risoluzione.

- 1 A menu a spento, premere il tasto menu .
- 2 Premere il tasto - o + fino alla visualizzazione della schermata Risoluzioni.
- 3 Premere il tasto menu  per aprire la schermata di Risoluzioni.
- 4 Usare i tasti - per visualizzare la modalità di controllo utente e la modalità predefinita.

Pannello Bloccato

Bloccato

Pannello Bloccato

Sbloccato

Blocco / Sblocco OSD

- 1 Se si tiene premuto il pulsante menu  per più di 10 secondi, viene impostata l'indicazione a schermo corrente e non è possibile cambiare menu.
(In tal caso l'indicazione visualizzata non viene stampata anche se si preme il pulsante menu.)
- 2 Premere di nuovo il pulsante menu  per più di 10 secondi per rilasciare la schermata impostata.

Soluzione dei problemi

Lista di controllo

Nota Prima di rivolgersi all'assistenza, prendere visione delle informazioni presenti in questa sezione per accertarsi se è possibile risolvere da soli il problema. Se si ha bisogno dell'assistenza, chiamare il numero telefonico riportato sulla scheda di garanzia, il numero telefonico indicato nella sezione Informazioni o rivolgersi al proprio rivenditore.

Problema	Lista di controllo	Soluzione
Sullo schermo non appare alcuna immagine Il monitor non si accende.	Il cavo di alimentazione è collegato in modo appropriato?	Controllare il collegamento del cavo di alimentazione e se questo è funzionante.
	Sullo schermo appare il messaggio "Disconnesso. Contr. Cavo Dati" ?	Controllare il collegamento del cavo del segnale.
	Se l'alimentazione è in funzione, riavviare il computer per verificare se appare la schermata iniziale (la finestra di accesso).	<ul style="list-style-type: none"> Se appare la schermata iniziale (la finestra di accesso), avviare il computer nella modalità applicabile (la modalità provvisoria per Windows 98/95) e quindi cambiare la frequenza della scheda video. (Fare riferimento alle modalità di visualizzazione predefinite) Nota: Se non appare la schermata iniziale (finestra di accesso), contattare il centro di assistenza o il proprio rivenditore.
	Appare il messaggio "Sincronismo Errato"?	<ul style="list-style-type: none"> Questo messaggio appare quando il segnale della scheda video supera la risoluzione massima e la frequenza. Regolare la risoluzione massima e la frequenza applicabili per il monitor.
	Sullo schermo non appare alcuna immagine. La spia dell'alimentazione sul monitor lampeggia ad intervalli di 1 secondo?	<ul style="list-style-type: none"> Il monitor è nella modalità PowerSaver. Premere un tasto sulla tastiera o muovere il mouse per attivare il monitor e ripristinare l'immagine sullo schermo.
Non appaiono le indicazioni a schermo (OSD).	Il menù delle indicazioni a schermo (OSD) è stato bloccato per impedire eventuali modifiche?	<ul style="list-style-type: none"> Sbloccare l'OSD premendo il tasto MENU per almeno 10 secondi.

Soluzione dei problemi

Problema	Lista di controllo	Soluzione
L'immagine sullo schermo è disturbata.	Verificare la configurazione del monitor per accertarsi che sia nella modalità di interlacciamento. (Modalità di interlacciamento: frequenza verticale 43Hz, 87Hz(i), ecc.)	<ul style="list-style-type: none"> ● Il segnale della scheda video supera la risoluzione massima e la frequenza del monitor.
	Nelle vicinanze sono presenti oggetti magnetici come per esempio un alimentatore, un altoparlante o un cavo ad alta tensione?	<ul style="list-style-type: none"> ● Allontanare il monitor dagli oggetti che potrebbero creare un forte campo magnetico.
	La tensione è stabile?	<ul style="list-style-type: none"> ● L'immagine sullo schermo può essere disturbata in una determinata ora del giorno a causa di una tensione di alimentazione bassa.
	L'immagine sullo schermo può risultare disturbata anche se la scheda video o la scheda madre del computer è guasta.	
Sullo schermo appaiono immagini con strani colori o immagini solo in bianco e nero.	Sullo schermo appare solo un colore come se si stesse guardando lo schermo da un foglio di cellofan?	<ul style="list-style-type: none"> ● Controllare il collegamento del cavo del segnale. ● Assicurarsi che la scheda video alloggi bene nella propria sede.
	I colori sullo schermo sono diventati strani prima dell'esecuzione di un programma o a causa di un crash tra le applicazioni?	<ul style="list-style-type: none"> ● Riavviare il computer.
	La scheda video è impostata in modo corretto?	<ul style="list-style-type: none"> ● Impostare la scheda video facendo riferimento al manuale della scheda video.
Improvvisamente si è verificato uno sbilanciamento delle immagini sullo schermo.	È stata cambiata la scheda video o il driver?	<ul style="list-style-type: none"> ● Regolare la posizione e le dimensioni facendo riferimento alle OSD.
	È stata regolata la risoluzione o la frequenza del monitor?	<ul style="list-style-type: none"> ● Regolare la risoluzione e la frequenza della scheda video (per maggiori informazioni fare riferimento alle modalità di visualizzazione predefinite).
	Le immagini sullo schermo risultano sbilanciate a causa del ciclo dei segnali della scheda video. Regolare di nuovo la Posizione facendo riferimento alle OSD.	
La schermata è fuori fuoco o non è possibile regolare le OSD.	È stata regolata la risoluzione o la frequenza del monitor?	<ul style="list-style-type: none"> ● Regolare la risoluzione e la frequenza della scheda video. (Fare riferimento alle modalità di visualizzazione predefinite)

Soluzione dei problemi

Problema	Lista di controllo	Soluzione
La schermata è parzialmente distorta.	Nelle vicinanze sono presenti oggetti magnetici come per esempio un adattatore, un altoparlante o un cavo ad alta tensione?	<ul style="list-style-type: none"> ● Accedere alle OSD e "Smagnetizzare". ● Conservare il monitor lontano da oggetti magnetici.
Il LED lampeggia ma sullo schermo non appare alcuna immagine.	La frequenza è regolata in modo corretto quando si controlla la voce Risoluzioni sul menù?	<ul style="list-style-type: none"> ● Regolare la frequenza facendo riferimento al manuale della scheda video e alle modalità di visualizzazione predefinite. <p>(La frequenza massima per risoluzione può cambiare da prodotto a prodotto.)</p>
Sullo schermo appaiono solo 16 colori. I colori dello schermo sono cambiati dopo la sostituzione della scheda video.	<p>I colori di Windows sono stati impostati in modo corretto?</p> <p>La scheda video è impostata in modo corretto?</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Per Windows 98(95): Impostare i colori in modo corretto da Pannello di controllo, Schermo, Impostazioni. ● Per Windows 3.1: Regolare i colori dello schermo utilizzando l'utilità VGA fornita con la scheda video. ● Impostare la scheda video facendo riferimento al manuale della scheda video.
Appare il messaggio "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found" (Monitor sconosciuto, periferica Plug&Play (VESA DDC) trovata).	È stato installato il driver del monitor?	<ul style="list-style-type: none"> ● Installare il driver del monitor seguendo le istruzioni di installazione del driver.
	Consultare il manuale della scheda video per stabilire se è supportata la funzione Plug & Play (VESA DDC).	<ul style="list-style-type: none"> ● Installare il driver del monitor seguendo le istruzioni di installazione del driver.

Soluzione dei problemi

In caso di problemi con il monitor controllare quanto descritto di seguito.

1. Verificare se il cavo dell'alimentazione e gli altri cavi sono collegati correttamente al computer.
2. Verificare se il computer attiva un segnale acustico per più 3 volte quando viene avviato.
(Se questo segnale acustico viene attivato per più di tre volte, richiedere l'assistenza per la scheda madre del computer).
3. Se è stata installata una nuova scheda video o se il PC è stato assemblato, assicurarsi di avere installato il driver della scheda (video) e quello del monitor.
4. Verificare se il rapporto di scansione del monitor è impostato su 75 Hz o 85 Hz.
(Se si utilizza la risoluzione massima non superare i 60 Hz).
5. In caso di problemi nell'installazione del driver della scheda (video), avviare il computer nella modalità provvisoria, rimuovere la Scheda video da "Pannello di controllo, Sistema, Gestione periferiche" e quindi riavviare il computer per installare di nuovo il driver della scheda (video).

Nota : Se i problemi continuano a verificarsi ripetutamente, rivolgersi ad un centro di assistenza autorizzato.

Soluzione dei problemi

Domande & risposte

Domanda	Risposta
Qual è la procedura di modifica della frequenza?	La frequenza può essere cambiata riconfigurando la scheda video. Si noti che il supporto della scheda video può variare, in base alla versione utilizzata di driver. (Per maggiori informazioni consultare il manuale del computer o della scheda video.)
In che modo si regola la risoluzione?	Per Windows 95/98: Impostare la risoluzione da Pannello di controllo, Schermo, Impostazioni. Per Windows 3.1: Cambiare la risoluzione e i colori utilizzando l'utilità VGA fornita con la scheda video. * Per maggiori informazioni contattare il costruttore della scheda video.
In che modo si imposta la funzione di Risparmio energetico?	Per Windows 95/98: Impostare la funzione in BIOS-SETUP del computer o da screen saver. (Consultare il manuale di Windows o il manuale del computer) Per Windows 3.1: Impostare la funzione utilizzando l'utilità VGA fornita con la scheda video.
Il monitor emette un suono quando viene acceso.	Questo è normale in quanto il suono può essere generato quando il rivestimento di metallo e l'elettromagnete, che sono installati per bloccare le onde elettromagnetiche, interagiscono tra di loro.
Come si pulisce il rivestimento esterno del monitor e il cinescopio?	Scollegare il cavo d'alimentazione e quindi pulire il monitor con un panno morbido, utilizzando un preparato per pulitura o acqua. Non lasciare residui di detergente o non graffiare il rivestimento. Non far entrare acqua nel monitor.

Soluzione dei problemi

Controllo funzionamento con test automatico

La funzione di test automatico permette di verificare se il monitor funziona in modo appropriato. Se il monitor e il computer sono collegati correttamente ma lo schermo del monitor rimane oscurato e la spia dell'alimentazione lampeggia, eseguire il test automatico del monitor eseguendo la procedura descritta di seguito.

Controllo funzionamento con test automatico

1. Spegnerne il computer ed il monitor.
2. Scollegare il cavo del segnale video dal retro del computer.
3. Accendere il monitor.

Se il monitor funziona in modo corretto, apparirà una casella con un bordo di colore rosso con una scritta di colore blu come mostrato nella seguente figura:
Le tre caselle all'interno del bordo sono di colore rosso, verde e blu.



Se una delle caselle non appare questo indica un problema nel monitor. Questa casella appare anche durante il normale funzionamento se il cavo di segnale video viene scollegato o se è danneggiato.

4. Spegnerne il monitor e ricollegare il cavo di segnale video; quindi accendere il computer ed il monitor.

Se lo schermo del monitor rimane oscurato dopo aver eseguito la procedura sopradescritta, controllare il controller video e il sistema; il monitor funziona correttamente.

Soluzione dei problemi

Messaggi di avviso

Messaggi di avviso

Se c'è un problema nel segnale di ingresso, sullo schermo appare un messaggio oppure lo schermo si oscura anche se il LED dell'alimentazione rimane acceso. Il messaggio può indicare che il monitor è fuori gamma di scansione o che occorre verificare il cavo del segnale.



Ambiente

L'ubicazione e la posizione del monitor possono influenzare le caratteristiche e le altre funzioni del monitor.

1. Se sono presenti altoparlanti woofer vicino al monitor, scollegarli e metterli in un'altra stanza.
2. Spostare qualsiasi apparecchio elettrico, come per esempio radio, ventole, orologi che sono entro un metro di distanza dal monitor.
3. Se è stato spostato qualche apparecchio dall'area circostante smagnetizzare il monitor.

Suggerimento utile

- Il monitor ricrea i segnali visivi ricevuti dal PC. Quindi, se è presente un problema nel PC o nella scheda video, questo può far oscurare il monitor, essere causa di colori sbiaditi, disturbi, sincronismo errato, eccetera. In tal caso, verificare prima l'origine del problema e poi contattare il centro di assistenza o il proprio rivenditore.
- Condizione di funzionamento del monitor
 - Se non appare alcuna immagine sullo schermo o se appare il messaggio "Sincronismo Errato", scollegare il cavo dal computer mentre il monitor è ancora acceso.
 - ◆ Se sullo schermo appare un messaggio o se lo schermo diventa bianco, ciò indica che il monitor sta funzionando.
 - ◆ In questo caso, controllare il computer.

Specifiche tecniche

Caratteristiche tecniche generali

Informazioni generali	
Modello	SyncMaster 753DFX
Cinescopio	
Tipo	17pollici (43cm) DynaFlat X(40,6cm visualizzabili)
Angolo di deflessione	90°
Dot pitch	0,20mm (Orizzontale)
Tipo di schermo	Trio di punti al fosforo tricolore alluminato con matrice nera. Maschera regolatrice in lega di acciaio e nichel contro la formazione di ingobbature. Multistrato rivestito con prodotto antistatico.
Massima risoluzione	
1280 punti, 1024 linee a 65Hz	
Visualizzazione attiva	
Orizzontale	312 ± 4 mm
Verticale	234 ± 4 mm
Sincronizzazione	
Orizzontale	30 a 70 kHz
Verticale	50 a 160 Hz
Definizione del segnale d'ingresso	
Segnale video	RGB, Analogico 0,7 Vpp positivo a 75 ohm
Segnale di sinc	Sinc H/V separata, livello TTL, positivo o negativo
Colori visualizzati	
Illimitati	
Massimo clock dei pixel	
110MHz	
Alimentazione	
90 ~ 264VCA rms, 60/50 Hz ± 3Hz	
Consumo di energia	
90W (Massimo), 80W (Nominale)	
Dimensioni (LxPxA)	
412 x 420 x 415,5 mm (con supporto)	
Peso	
16,4 kg	
Requisiti ambientali	
Temperatura di esercizio 32°F ~ 104°F(0°C ~ 40°C)	
Umidità 10% ~ 80%, non condensante	
Temperatura di deposito -4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C)	
Umidità 5% ~ 95%, non condensante	
Funzione Plug & Play	
Questo monitor può essere installato su un qualsiasi sistema compatibile ad uso immediato (Plug & Play). L'interazione del monitor e dei sistemi informatici offrirà le migliori condizioni di funzionamento e impostazioni del monitor. Nella maggior parte dei casi, l'installazione del monitor procederà automaticamente, a meno che l'utente non desideri selezionare impostazioni alternative.	

Nota Il progetto e le specifiche sono soggetti a variazioni senza preavviso.

Specifications

Caratteristiche tecniche generali

Informazioni generali	
Modello	SyncMaster 755DFX
Cinescopio	
Tipo	17pollici (43cm) DynaFlat X(40,6cm visualizzabili)
Angolo di deflessione	90°
Dot pitch	0,20mm (Orizzontale)
Tipo di schermo	Trio di punti al fosforo tricolore alluminato con matrice nera. Maschera regolatrice in lega di acciaio e nichel contro la formazione di ingobbature. Multistrato rivestito con prodotto antistatico.
Massima risoluzione	
1600 punti, 1200 linee a 68Hz	
Visualizzazione attiva	
Orizzontale	312 ± 4 mm
Verticale	234 ± 4 mm
Sincronizzazione	
Orizzontale	30 a 85 kHz
Verticale	50 a 160 Hz
Definizione del segnale d'ingresso	
Segnale video	RGB, Analogico 0,7 Vpp positivo a 75 ohm
Segnale di sinc	Sinc H/V separata, livello TTL, positivo o negativo
Colori visualizzati	
Illimitati	
Massimo clock dei pixel	
135MHz	
Alimentazione	
90 ~ 264VCA rms, 60/50 Hz ± 3Hz	
Consumo di energia	
100W (Massimo), 90W (Nominale)	
Dimensioni (LxPxA)	
412 x 420 x 415,5 mm (con supporto)	
Peso	
15,0 kg	
Requisiti ambientali	
Temperatura di esercizio 32°F ~ 104°F(0°C ~ 40°C)	
Umidità 10% ~ 80%, non condensante	
Temperatura di deposito -4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C)	
Umidità 5% ~ 95%, non condensante	
Funzione Plug & Play	
Questo monitor può essere installato su un qualsiasi sistema compatibile ad uso immediato (Plug & Play). L'interazione del monitor e dei sistemi informatici offrirà le migliori condizioni di funzionamento e impostazioni del monitor. Nella maggior parte dei casi, l'installazione del monitor procederà automaticamente, a meno che l'utente non desideri selezionare impostazioni alternative.	

Nota Il progetto e le specifiche sono soggetti a variazioni senza preavviso.

Specifiche tecniche

Caratteristiche tecniche generali

Informazioni generali	
Modello	SyncMaster 753DF
Cinescopio	
Tipo	17pollici (43cm) DynaFlat X(40,6cm visualizzabili)
Angolo di deflessione	90°
Dot pitch	0,20mm (Orizzontale)
Tipo di schermo	Trio di punti al fosforo tricolore alluminato con matrice nera. Maschera regolatrice in lega di acciaio e nichel contro la formazione di ingobbature. Multistrato rivestito con prodotto antistatico.
Massima risoluzione	
1280 punti, 1024 linee a 65Hz	
Visualizzazione attiva	
Orizzontale	312 ± 4 mm
Verticale	234 ± 4 mm
Sincronizzazione	
Orizzontale	30 a 70 kHz
Verticale	50 a 160 Hz
Definizione del segnale d'ingresso	
Segnale video	RGB, Analogico 0,7 Vpp positivo a 75 ohm
Segnale di sinc	Sinc H/V separata, livello TTL, positivo o negativo
Colori visualizzati	
Illimitati	
Massimo clock dei pixel	
110MHz	
Alimentazione	
90 ~ 264VCA rms, 60/50 Hz ± 3Hz	
Consumo di energia	
90W (Massimo), 80W (Nominale)	
Dimensioni (LxPxA)	
412 x 420 x 415,5 mm (con supporto)	
Peso	
16,4 kg	
Requisiti ambientali	
Temperatura di esercizio 32°F ~ 104°F(0°C ~ 40°C)	
Umidità 10% ~ 80%, non condensante	
Temperatura di deposito -4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C)	
Umidità 5% ~ 95%, non condensante	
Funzione Plug & Play	
Questo monitor può essere installato su un qualsiasi sistema compatibile ad uso immediato (Plug & Play). L'interazione del monitor e dei sistemi informatici offrirà le migliori condizioni di funzionamento e impostazioni del monitor. Nella maggior parte dei casi, l'installazione del monitor procederà automaticamente, a meno che l'utente non desideri selezionare impostazioni alternative.	

Nota Il progetto e le specifiche sono soggetti a variazioni senza preavviso.

Specifications

Caratteristiche tecniche generali

Informazioni generali	
Modello	SyncMaster 755DF
Cinescopio	
Tipo	17pollici (43cm) DynaFlat X(40,6cm visualizzabili)
Angolo di deflessione	90°
Dot pitch	0,20mm (Orizzontale)
Tipo di schermo	Trio di punti al fosforo tricolore alluminato con matrice nera. Maschera regolatrice in lega di acciaio e nichel contro la formazione di ingobbature. Multistrato rivestito con prodotto antistatico.
Massima risoluzione	
1600 punti, 1200 linee a 68Hz	
Visualizzazione attiva	
Orizzontale	312 ± 4 mm
Verticale	234 ± 4 mm
Sincronizzazione	
Orizzontale	30 a 85 kHz
Verticale	50 a 160 Hz
Definizione del segnale d'ingresso	
Segnale video	RGB, Analogico 0,7 Vpp positivo a 75 ohm
Segnale di sinc	Sinc H/V separata, livello TTL, positivo o negativo
Colori visualizzati	
Illimitati	
Massimo clock dei pixel	
135MHz	
Alimentazione	
90 ~ 264VCA rms, 60/50 Hz ± 3Hz	
Consumo di energia	
100W (Massimo), 90W (Nominale)	
Dimensioni (LxPxA)	
412 x 420 x 415,5 mm (con supporto)	
Peso	
15,0 kg	
Requisiti ambientali	
Temperatura di esercizio 32°F ~ 104°F(0°C ~ 40°C)	
Umidità 10% ~ 80%, non condensante	
Temperatura di deposito -4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C)	
Umidità 5% ~ 95%, non condensante	
Funzione Plug & Play	
Questo monitor può essere installato su un qualsiasi sistema compatibile ad uso immediato (Plug & Play). L'interazione del monitor e dei sistemi informatici offrirà le migliori condizioni di funzionamento e impostazioni del monitor. Nella maggior parte dei casi, l'installazione del monitor procederà automaticamente, a meno che l'utente non desideri selezionare impostazioni alternative.	

Nota Il progetto e le specifiche sono soggetti a variazioni senza preavviso.

Specifiche tecniche

Modi di Visualizzazione

Se il segnale trasferito dal computer è uguale a quello indicato per le modalità di visualizzazione predefinite, lo schermo viene regolato automaticamente. Tuttavia, se il segnale è diverso, lo schermo può oscurarsi mentre il LED di alimentazione è acceso. Fare riferimento al manuale della scheda a distanza e regolare lo schermo nel seguente modo.

SyncMaster 753DFX

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza Verticale (Hz)	Clock dei pixel (MHz)	Polarità di sincronizzazione (H/V)
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	53,674	85,061	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	84,997	94,500	+/+



Frequenza orizzontale

Il tempo per la scansione di una linea collegando il bordo destro a quello sinistro dello schermo in orizzontale viene chiamato Ciclo orizzontale e il numero inversamente proporzionale del Ciclo di scansione orizzontale viene chiamato Frequenza di scansione orizzontale. Unità: kHz

Frequenza verticale

Come per la lampada fluorescente, lo schermo deve ripetere la stessa immagine molte volte al secondo per visualizzarla all'utente. La frequenza di questa ripetizione è chiamata Frequenza verticale o Frequenza di aggiornamento. Unità: Hz

Specifications

Modi di Visualizzazione

Se il segnale trasferito dal computer è uguale a quello indicato per le modalità di visualizzazione predefinite, lo schermo viene regolato automaticamente. Tuttavia, se il segnale è diverso, lo schermo può oscurarsi mentre il LED di alimentazione è acceso. Fare riferimento al manuale della scheda a distanza e regolare lo schermo nel seguente modo.

SyncMaster 755DFX

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza Verticale (Hz)	Clock dei pixel (MHz)	Polarità di sincronizzazione (H/V)
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	53,674	85,061	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	84,997	94,500	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+



Frequenza orizzontale

Il tempo per la scansione di una linea collegando il bordo destro a quello sinistro dello schermo in orizzontale viene chiamato Ciclo orizzontale e il numero inversamente proporzionale del Ciclo di scansione orizzontale viene chiamato Frequenza di scansione orizzontale. Unità: kHz

Frequenza verticale

Come per la lampada fluorescente, lo schermo deve ripetere la stessa immagine molte volte al secondo per visualizzarla all'utente. La frequenza di questa ripetizione è chiamata Frequenza verticale o Frequenza di aggiornamento. Unità: Hz

Specifiche tecniche

Modi di Visualizzazione

Se il segnale trasferito dal computer è uguale a quello indicato per le modalità di visualizzazione predefinite, lo schermo viene regolato automaticamente. Tuttavia, se il segnale è diverso, lo schermo può oscurarsi mentre il LED di alimentazione è acceso. Fare riferimento al manuale della scheda a distanza e regolare lo schermo nel seguente modo.

S

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza Verticale (Hz)	Clock dei pixel (MHz)	Polarità di sincronizzazione (H/V)
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	53,674	85,061	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	84,997	94,500	+/+



Frequenza orizzontale

Il tempo per la scansione di una linea collegando il bordo destro a quello sinistro dello schermo in orizzontale viene chiamato Ciclo orizzontale e il numero inversamente proporzionale del Ciclo di scansione orizzontale viene chiamato Frequenza di scansione orizzontale. Unità: kHz

Frequenza verticale

Come per la lampada fluorescente, lo schermo deve ripetere la stessa immagine molte volte al secondo per visualizzarla all'utente. La frequenza di questa ripetizione è chiamata Frequenza verticale o Frequenza di aggiornamento. Unità: Hz

Specifications

Modi di Visualizzazione

Se il segnale trasferito dal computer è uguale a quello indicato per le modalità di visualizzazione predefinite, lo schermo viene regolato automaticamente. Tuttavia, se il segnale è diverso, lo schermo può oscurarsi mentre il LED di alimentazione è acceso. Fare riferimento al manuale della scheda a distanza e regolare lo schermo nel seguente modo.

SyncMaster 755DF

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza Verticale (Hz)	Clock dei pixel (MHz)	Polarità di sincronizzazione (H/V)
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	53,674	85,061	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	84,997	94,500	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+



Frequenza orizzontale

Il tempo per la scansione di una linea collegando il bordo destro a quello sinistro dello schermo in orizzontale viene chiamato Ciclo orizzontale e il numero inversamente proporzionale del Ciclo di scansione orizzontale viene chiamato Frequenza di scansione orizzontale. Unità: kHz

Frequenza verticale

Come per la lampada fluorescente, lo schermo deve ripetere la stessa immagine molte volte al secondo per visualizzarla all'utente. La frequenza di questa ripetizione è chiamata Frequenza verticale o Frequenza di aggiornamento. Unità: Hz

Specifiche tecniche

PowerSaver

Questo monitor dispone di un sistema incorporato di gestione dell'energia detto PowerSaver. Questo sistema permette di risparmiare energia attivando una modalità a basso consumo del monitor quando non è utilizzato per un certo lasso di tempo. Il monitor ritorna automaticamente al normale funzionamento spostando il mouse del computer o premendo un tasto della tastiera. Per risparmiare energia, SPEGNERE il monitor quando non serve o ci si assenta dal luogo di lavoro per periodi prolungati. Il sistema PowerSaver funziona con una scheda video DPMS VESA-compatibile installata nel computer. Utilizzare un'utilità software installata nel computer per impostare questa funzione.

SyncMaster 753DFX

Stato	Funzionamento normale	Modalità di spegnimento EPA/ENERGY 2000
Spia dell'alimentazione	Verde	Verde, lampeggiante
Consumo di energia	80W (nominale) 90W (massimo)	Inferiore a 3W

SyncMaster 755DFX

Stato	Funzionamento normale	Modalità di spegnimento EPA/ENERGY 2000
Spia dell'alimentazione	Verde	Verde, lampeggiante
Consumo di energia	90W (nominale) 100W (massimo)	Inferiore a 3W



Questo monitor è conforme con gli standard EPA ENERGY STAR[®] ed ENERGY2000 quando viene utilizzato con un computer dotato della funzione DPMS VESA. In qualità di partner di ENERGY STAR[®], SAMSUNG ha determinato che questo prodotto soddisfa le linee guida ENERGY STAR[®] per l'efficienza elettrica.

Specifiche tecniche

PowerSaver

Questo monitor dispone di un sistema incorporato di gestione dell'energia detto PowerSaver. Questo sistema permette di risparmiare energia attivando una modalità a basso consumo del monitor quando non è utilizzato per un certo lasso di tempo. Il monitor ritorna automaticamente al normale funzionamento spostando il mouse del computer o premendo un tasto della tastiera. Per risparmiare energia, SPEGNERE il monitor quando non serve o ci si assenta dal luogo di lavoro per periodi prolungati. Il sistema PowerSaver funziona con una scheda video DPMS VESA-compatibile installata nel computer. Utilizzare un'utilità software installata nel computer per impostare questa funzione.

S

Stato	Funzionamento normale	Modalità di spegnimento EPA/ENERGY 2000
Spia dell'alimentazione	Verde	Verde, lampeggiante
Consumo di energia	80W (nominale) 90W (massimo)	Inferiore a 3W

SyncMaster 755DF

Stato	Funzionamento normale	Modalità di spegnimento EPA/ENERGY 2000
Spia dell'alimentazione	Verde	Verde, lampeggiante
Consumo di energia	90W (nominale) 100W (massimo)	Inferiore a 3W



Questo monitor è conforme con gli standard EPA ENERGY STAR[®] ed ENERGY2000 quando viene utilizzato con un computer dotato della funzione DPMS VESA. In qualità di partner di ENERGY STAR[®], SAMSUNG ha determinato che questo prodotto soddisfa le linee guida ENERGY STAR[®] per l'efficienza elettrica.

Informazioni

Assistenza tecnica

● U.S.A.

Samsung Computer Products Customer Service
400 Valley Road, Suite 201, Mt. Arlington, NJ07856
Tel. : 973-601-6000, 1-800-SAMSUNG(1-800-726-7864)
Fax. : 973-601-6001

● CANADA

Samsung Electronics Canada Inc.
7037 Financial Drive Mississauga, Ontario L5N 6R3
Tel. : 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
Fax. : (905) 542-1199

● GERMANY

Samsung Electronics GmbH Samsung-Haus
Am Kronberger Hang 6/65824 Schwalbach/Ts.
Tel. : 49(0180)5121213*
Fax. : 49(0180)5121214*
*DM 0.24/Min

● AUSTRALIA

Samsung Electronics Australia Pty Ltd.
Unit G, 10-16 South Street,
Rydalmere, N.S.W. 2116
P.O. BOX 368
Tel. : (02) 638 5200

● ITALIA

Samsung Electronics Italia SpA
Via C. Donat Cattin,
5-20063 Cernusco sul Naviglio (Mi)
Tel. : 167-010740

● PANAMA

Servicios Samsung (Zona Libre), S.A.
50 and 61 Streets Sta, Cecilia
Bdl. Don Camilo, Panama City
Tel. : (507) 264-0195 or 269-5571
Fax : (507) 269-5568

● MEXICO

Samsung Electronics Mexico S.A. de C.V.
Saturno 44 Col. Nva. Industrial Vallejo
Del. Gustavo A. Madero C.P. 07700
Mexico D.F. Tel. 5747-5100
RFC: SEM950215S98

IMPORTADO POR : SAMSUNG ELECTRONICS MEXICO S.A. DE C.V.
SATURNO 44 COL. NVA. INDUSTRIAL VALLEJO
DEL. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07700
MEXICO D.F. TEL. 5747-5100
RFC: SEM950215S98

EXPORTADO POR : SAMSUNG ELECTRONICS CO.,LTD.
JOONG-ANG DAILY NEWS BLDG.
7 SOON-WHA-DONG CHUNG-KU,
C.P.O BOX 2775, 1144 SEOUL, KOREA

● ESPAÑA

Samsung Electrónica Comercial Ibérica, S.A.
Ciencias, 55-65 (Polígono Pedrosa) 08908
Hospitalet de Llobregat (Barcelona)
Tel. : (93) 261 67 00
Fax. : (93) 261 67 50

● UK

Samsung Electronics (UK) Ltd.
Samsung House, 225 Hook Rise South
Surbiton, Surrey KT6 7LD
Tel. : (0181) 391 0168
Fax. : (0181) 397 9949
<European Service Center & National Service>
Stafford Park 12 Telford, Shropshire, TF3 3BJ
Tel. : (01952) 292 262
Fax. : (01952) 292 033

● THAILAND

Samsung Service Center
729-729/1 JSP Tower Rachadapisek RD.,
Bangpongpan, Yannawa, Bangkok 10120
Tel : (662) 2954508-14
Fax : (662) 2954267

● SOUTH AFRICA

Samsung Electronics South Africa
Somerset Office Park 5 Libertas Road
Bryanston, South Africa
Tel : (27)-11-463-5678
Fax : (27)-11-463-5215

● BRASIL

Samsung Eletrônica da Amazonia Ltda.
R. Prof. Manoelito de Ornellas, 303-2º Andar
Chácara Sto. Antônio • cep : 04719-040
São Paulo • SP
Tel. : (011) 541-8500
Fax : (011) 523-3995, 522-0726

● SWEDEN

Samsung Electronics Svenska, AB
Box 713, S-194 27 Upplands Vasby
Tel.: (468) 590-966-00
Fax : (468) 590-966-50

Informazioni

Termini

- **Dot Pitch**

The image on a monitor is composed of red, green and blue dots. The closer the dots, the higher the resolution. The distance between two dots of the same color is called the 'Dot Pitch'. Unit: mm

- **Vertical Frequency**

The screen must be redrawn several times per second in order to create and display an image for the user. The frequency of this repetition per second is called Vertical Frequency or Refresh Rate. Unit: Hz

Example: If the same light repeats itself 60 times per second, this is regarded as 60 Hz. In this case, flickering of the screen can be detected. To avoid this problem, there is a Flicker-free Mode using a vertical frequency over 70 Hz.

- **Horizontal Frequency**

The time to scan one line connecting the right edge to the left edge of the screen horizontally is called Horizontal Cycle. The inverse number of the Horizontal Cycle is called Horizontal Frequency. Unit: KHz

- **Interlace and Non-Interlace Methods**

Showing the horizontal lines of the screen from the top to the bottom in order is called the Non-Interlace method while showing odd lines and then even lines in turn is called the Interlace method. The Non-Interlace method is used for the majority of monitors to ensure a clear image. The Interlace method is the same as that used in TVs.

- **Plug & Play**

This is a function that provides the best quality screen for the user by allowing the computer and the monitor to exchange information automatically. This monitor follows the international standard VESA DDC for the Plug & Play function.

- **Resolution**

The number of horizontal and vertical dots used to compose the screen image is called 'resolution'. This number shows the accuracy of the display. High resolution is good for performing multiple tasks as more image information can be shown on the screen.

Example: If the resolution is 1024 X 768, this means the screen is composed of 1024 horizontal dots (horizontal resolution) and 768 vertical lines (vertical resolution).

Informazioni

Regulatory

FCC Information | IC Compliance Notice | MPR II Compliance (Except SyncMaster 753v)

European Notice (Europe only) | PCT Notice | CCIB/CCEE Notice

TCO'95-Ecological requirements for personal computers (TCO applied model only)

TCO'99-Ecological requirements for personal computers (TCO applied model only)

● FCC Information

User Instructions

The Federal Communications Commission Radio Frequency Interference Statement includes the following warning:

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television receptions, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

User Information

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. If necessary, consult your dealer or an experienced radio/television technician for additional suggestions. You may find the booklet called How to Identify and Resolve Radio/TV Interference Problems helpful. This booklet was prepared by the Federal Communications Commission. It is available from the U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402, Stock Number 004-000-00345-4.

Warning

User must use shielded signal interface cables to maintain FCC compliance for the product.

Declaration of conformity for products Marked with FCC Logo

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The party responsible for product compliance:

SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD

America QA Lab of Samsung

85 West Tasman Drive

San Jose, CA 95134 USA

Tel) 408-544-5124

Fax) 408-544-5191

Informazioni

Provided with this monitor is a detachable power supply cord with IEC320 style terminations. It may be suitable for connection to any UL Listed personal computer with similar configuration. Before making the connection, make sure the voltage rating of the computer convenience outlet is the same as the monitor and that the ampere rating of the computer convenience outlet is equal to or exceeds the monitor voltage rating.

For 120 Volt applications, use only UL Listed detachable power cord with NEMA configuration 5-15P type (parallel blades) plug cap. For 240 Volt applications use only UL Listed Detachable power supply cord with NEMA configuration 6-15P type (tandem blades) plug cap.

● IC Compliance Notice

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations of ICES-003.

Cet appareil Numérique de classe B respecte toutes les exigences du Règlement ICES-003 sur les équipements produisant des interférences au Canada.

● MPR II Compliance (Except SyncMaster 753v)

This monitor complies with SWEDAC(MPR II) recommendations for reduced electric and magnetic fields.

● European Notice (Europe only)

Products with the CE Marking comply with both the EMC Directive (89/336/EEC), (92/31/EEC), (93/68/EEC) and the Low Voltage Directive (73/23/EEC) issued by the Commission of the European Community.

Compliance with these directives implies conformity to the following European Norms:

- EN55022:1998 - Radio Frequency Interference
- EN55024:1998 - Electromagnetic Immunity
- EN61000-3-2:1995+A1+A2 - Power Line Harmonics
- EN61000-3-3:1995 - Voltage Fluctuations
- EN60950 - Product Safety.

● PCT Notice



A946

(For SyncMaster 753DFX / 753DF)



ME06

(For SyncMaster 755DFX / 755DF)

● CCIB/CCEE Notice

CCIB/CCEE合格声明

此产品根据GB4943-1995标准获得CCIB/CCEE认证。

此产品根据GB9254-1998标准获得CCIB/CCEE认证。

Informazioni

● TCO'95-Ecological requirements for personal computers (TCO applied model only)



AB general requirements

AB2 Written Eco-document accompanying the products

Congratulations! You have just purchased a TCO'95 approved and labelled product! Your choice has provided you with a product developed for professional use. Your purchase has also contributed to reducing the burden on the environment and to the further development of environmentally- adapted electronic products.

Why do we have environmentally-labelled monitors?

In many countries, environmental labelling has become an established method for encouraging the adaptation of goods and services to the environment. The main problem as far as monitors and other electronic equipment are concerned is that environmentally harmful substances are used both in the products and during their manufacture. Since it has not been possible so far for the majority of electronic equipment to be recycled in a satisfactory way, most of these potentially damaging substances sooner or later enter Nature.

There are also other characteristics of a monitor, such as energy consumption levels, that are important from both the working and natural environment viewpoints. Since all types of conventional electricity generation have a negative effect on the environment (acidic and climate-influencing emissions, radioactive waste, etc.) it is vital to conserve energy. Electronic equipment in offices consumes an enormous amount of energy, since it is often routinely left running continuously.

What does labelling involve?

This product meets the requirements for the TCO'95 scheme, which provides for international environmental labelling of monitors. The labelling scheme was developed as a joint effort by the TCO (The Swedish Confederation of Professional Employees), Naturskyddsforeningen (The Swedish Society for Nature Conservation) and NUTEK (The National Board for Industrial and Technical Development in Sweden).

The requirements cover a wide range of issues: environment, ergonomics, usability, emission of electrical and magnetic fields, energy consumption and electrical and fire safety.

The environmental demands concern among other things restrictions on the presence and use of heavy metals, brominated and chlorinated flame retardants, CFCs (freons), and chlorinated solvents. The product must be prepared for recycling and the manufacturer is obliged to have an environmental plan, which must be adhered to in each country where the company conducts its operations policy. The energy requirements include a demand that the monitor after a certain period of inactivity shall reduce its power consumption to a lower level, in one or more stages. The length of time to reactivate the monitor shall be reasonable for the user.

Labelled products must meet strict environmental demands, for example in respect of the reduction of electric and magnetic fields, along with physical and visual ergonomics and good usability.

TCO Development Unit 1996-11-29

On the page this folder you will find a brief summary of the environmental requirements met by this product.

The complete environmental criteria document may be ordered from:

TCO Development Unit

S-11494 Stockholm

Sweden

Fax: +46 8 782 92 07

E-mail (Internet): development@tco.se

Current information regarding TCO'95-approved and labelled products may also

be obtained via the Internet, using the address:

<http://www.tco-info.com/>

TCO'95 is a co-operative project between (3 logos)

Informazioni

Environmental Requirements

Brominated flame retardants are present in printed circuit boards, cables, wires, casings and housings. In turn, they delay the spread of fire. Up to thirty percent of the plastic in a computer casing can consist of flame retardant substances. These are related to another group of environmental toxins, PCBs, which are suspected to give rise to similar harm, including reproductive damage in fish eating birds and mammals, due to the bioaccumulative processes. Flame retardants have been found in human blood and researchers fear that disturbances in foetus development may occur.

- TCO'95 demand requires that plastic components weighing more than 25 grams must not contain organically bound chlorine and bromine.

Lead

Lead can be found in picture tubes, display screens, solders and capacitors. Lead damages the nervous system and in higher doses, causes lead poisoning.

- TCO'95 requirement Permits the inclusion of lead since no replacement has yet been developed.

Cadmium

Cadmium is present in rechargeable batteries and in the colour generating layers of certain computer displays. Cadmium damages the nervous system and is toxic in high doses.

- TCO'95 requirement states that batteries may not contain more than 25 ppm (parts per million) of cadmium.
The colour-generating layers of display screens must not contain any cadmium.

Mercury

Mercury is sometimes found in batteries, relays and switches. Mercury damages the nervous system and is toxic in high doses.

- TCO'95 requirement states that batteries may not contain more than 25 ppm (parts per million) of mercury.
It also demands that no mercury is present in any of the electrical or electronics components concerned with the display unit.

CFCs (freons)

CFCs (freons) are sometimes used for washing printed circuit boards and in the manufacturing of expanded foam for packaging. CFCs break down ozone and thereby damage the ozone layer in the stratosphere, causing increased reception on Earth of ultraviolet light with consequent increased risks of skin cancer (malignant melanoma).

- The relevant TCO'95 requirement: Neither CFCs nor HCFCs may be used during the manufacturing of the product or its packaging.

● TCO'99-Ecological requirements for personal computers (TCO applied model only)



Congratulations!

You have just purchased a TCO'99 approved and labelled product! Your choice has provided you with a product developed for professional use. Your purchase has also contributed to reducing the burden on the environment and also to the further development of environmentally adapted electronics products.

This product meets the requirements for the TCO'99 scheme which provides for an international environmental and quality labelling of personal computers. The labelling scheme was developed as a joint effort by the TCO(The Swedish Confederation of Professional Employees), Svenska Naturskyddsforeningen(The Swedish Society for Nature Conservation), Statens Energimyndighet(The Swedish National Energy Administration) and SEMKO AB.

Informazioni

The requirements cover a wide range of issues: environment, ergonomics, usability, reduction of electric and magnetic fields, energy consumption and electrical safety

Why do we have environmentally labelled computers?

In many countries, environmental labelling has become an established method for encouraging the adaptation of goods and services to the environment. The main problem, as far as computers and other electronics equipment are concerned, is that environmentally harmful substances are used both in the products and during their manufacture. Since it is not so far possible to satisfactorily recycle the majority of electronics equipment, most of these potentially damaging substances sooner or later enter nature.

There are also other characteristics of a computer, such as energy consumption levels, that are important from the viewpoints of both the work (internal) and natural (external) environments. Since all methods of electricity generation have a negative effect on the environment (e.g. acidic and climate-influencing emissions, radioactive waste), it is vital to save energy. Electronics equipment in offices is often left running continuously and thereby consumes a lot of energy.

What does labelling involve?

The environmental demands have been developed by Svenska Naturskyddsforeningen (The Swedish Society for Nature Conservation). These demands impose restrictions on the presence and use of heavy metals, brominated and chlorinated flame retardants, CFCs (freons) and chlorinated solvents, among other things. The product must be prepared for recycling and the manufacturer is obliged to have an environmental policy which must be adhered to in each country where the company implements its operational policy.

The energy requirements include a demand that the computer and/or display, after a certain period of inactivity, shall reduce its power consumption to a lower level in one or more stages. The length of time to reactivate the computer shall be reasonable for the user.

Below you will find a brief summary of the environmental requirements met by this product. The complete environmental criteria document may be ordered from:

TCO Development

SE-114 94 Stockholm, Sweden
Fax: +46 8 782 92 07
Email (Internet): development@tco.se

Current information regarding TCO'99 approved and labelled products may also be obtained via the Internet, using the address:
<http://www.tco-info.com/>

Environmental requirements

Flame retardants

Flame retardants are present in printed circuit boards, cables, wires, casings and housings. Their purpose is to prevent, or at least to delay the spread of fire. Up to 30% of the plastic in a computer casing can consist of flame retardant substances. Most flame retardants contain bromine or chlorine, and those flame retardants are chemically related to another group of environmental toxins, PCBs. Both the flame retardants containing bromine or chlorine and the PCBs are suspected of giving rise to severe health effects, including reproductive damage in fish-eating birds and mammals, due to the bio-accumulative* processes. Flame retardants have been found in human blood and researchers fear that disturbances in foetus development may occur.

The relevant TCO'99 demand requires that plastic components weighing more than 25 grams must not contain flame retardants with organically bound bromine or chlorine. Flame retardants are allowed in the printed circuit boards since no substitutes are available.

Cadmium**

Cadmium is present in rechargeable batteries and in the colour-generating layers of certain computer displays. Cadmium damages the nervous system and is toxic in high doses. The relevant TCO'99 requirement states that batteries, the colour-generating layers of display screens and the electrical or electronics components must not contain any cadmium.

Mercury**

Mercury is sometimes found in batteries, relays and switches. It damages the nervous system and is toxic in high doses. The relevant TCO'99 requirement states that batteries may not contain any mercury. It also demands that mercury is not present in any of the electrical or electronics components associated with the labelled unit. There is however one exception. Mercury is, for the time being, permitted in the back light system of flat panel monitors as today there is no commercially available alternative. TCO aims on removing this exception when a Mercury free alternative is available.

Informazioni

CFCs (freons)

The relevant TCO'99 requirement states that neither CFCs nor HCFCs may be used during the manufacture and assembly of the product. CFCs (freons) are sometimes used for washing printed circuit boards. CFCs break down ozone and thereby damage the ozone layer in the stratosphere, causing increased reception on earth of ultraviolet light with e.g. increased risks of skin cancer (malignant melanoma) as a consequence.

Lead**

Lead can be found in picture tubes, display screens, solders and capacitors. Lead damages the nervous system and in higher doses, causes lead poisoning. The relevant TCO'99 requirement permits the inclusion of lead since no replacement has yet been developed.

* Bio-accumulative is defined as substances which accumulate within living organisms.

** Lead, Cadmium and Mercury are heavy metals which are Bio-accumulative.

Informazioni

Autorità

**Le informazioni in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso.
© 2001 Samsung Electronics Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.**

È vietata la riproduzione in qualsiasi maniera senza il consenso scritto di Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd. non risponde degli errori qui inclusi o dei danni diretti o indiretti in relazione alla fornitura, funzionamento o utilizzo di questo materiale.

Il logo "Samsung" sono marchi di fabbrica registrati di Samsung Electronics Co., Ltd.; "Microsoft", "Windows" e "Windows NT" sono marchi registrati di Microsoft Corporation; "VESA", "DPMS" e "DDC" sono marchi registrati di Video Electronics Standard Association; il nome "ENERGY STAR" ed il logo sono marchi registrati dell'Agenzia americana per la protezione dell'ambiente (EPA). In qualità di partner di ENERGY STAR®, Samsung Electronics Co., Ltd ha determinato che questo prodotto soddisfa le linee guida ENERGY STAR® per l'efficienza elettrica. Tutti gli altri nomi di prodotto qui indicati possono essere marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.



ELECTRONICS

<http://www.samsung-monitor.com>
<http://www.samsungmonitor.com>