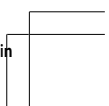
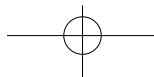
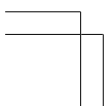
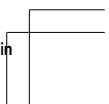
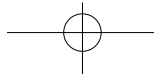
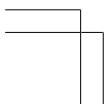
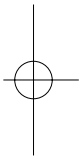
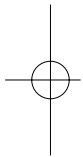
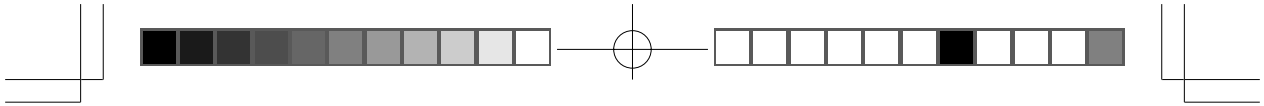


Italiano

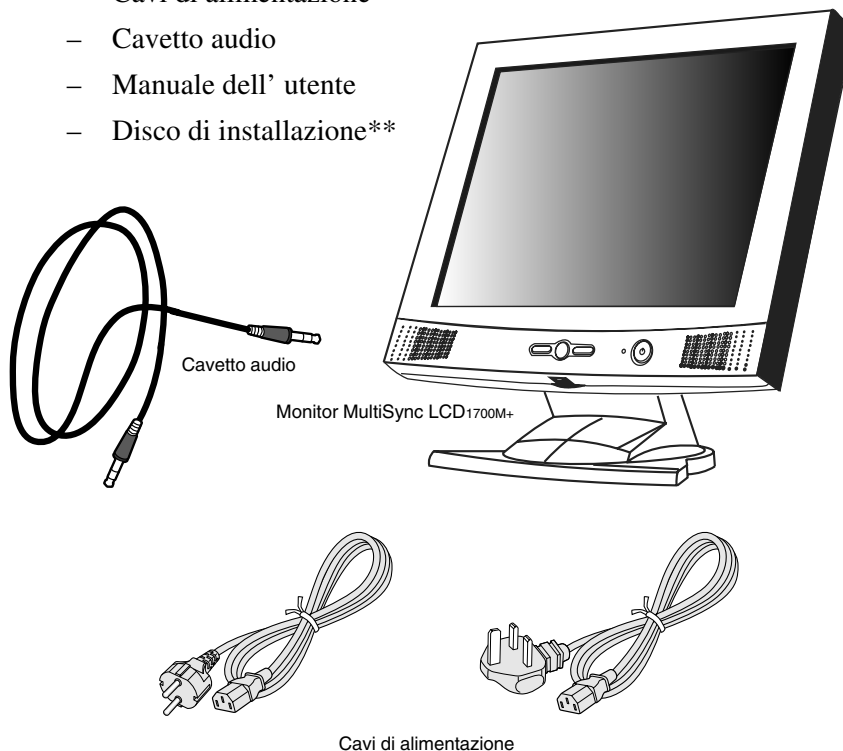




Contenuto della confezione

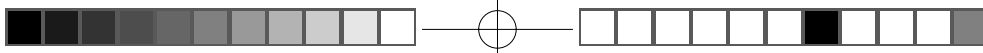
Nella confezione del vostro nuovo monitor MultiSync NEC devono essere contenute le seguenti parti:

- Monitor MultiSync LCD1700M+
- Cavi di alimentazione
- Cavetto audio
- Manuale dell'utente
- Disco di installazione**



* Ricordatevi di conservare la confezione originale ed il relativo materiale di imballo, in modo da poter effettuare agevolmente il trasporto o la spedizione del monitor in caso di necessità.

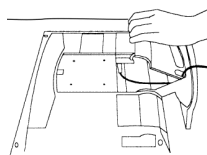
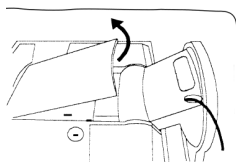
** Il dischetto contiene il file INF per Windows 95/98; esso consente una facile e corretta configurazione del monitor con questo sistema operativo. Per utilizzare il file INF, fate doppio click sull'icona Schermo situata nel pannello di controllo, selezionate la finestra Impostazioni e quindi seguite le istruzioni in modo da modificare il tipo di monitor.



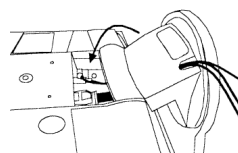
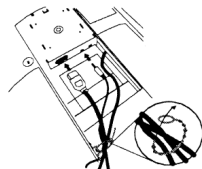
Installazione dell' Hardware

Per effettuare il collegamento del monitor MultiSync al vostro sistema, osservate le istruzioni che seguono:

1. Assicuratevi innanzitutto che sia il computer che il monitor risultino disalimentati. Quindi per installare il monitor LCD seguite le seguenti istruzioni.
 - a. Ruotate il monitor a schermo all'ingiù, facendolo appoggiare su una superficie non abrasiva. Rimuovete il coperchio posteriore e quindi il coperchio della base.

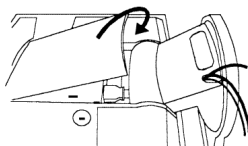


- b. Collegate al monitor LCD il relativo cavo di alimentazione e, all' ingresso Audio Input, il cavetto audio fornito in dotazione. Infine riponete il coperchio della base.

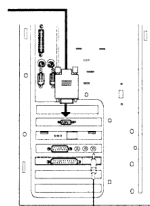


Raggruppate i cavi in questo punto.

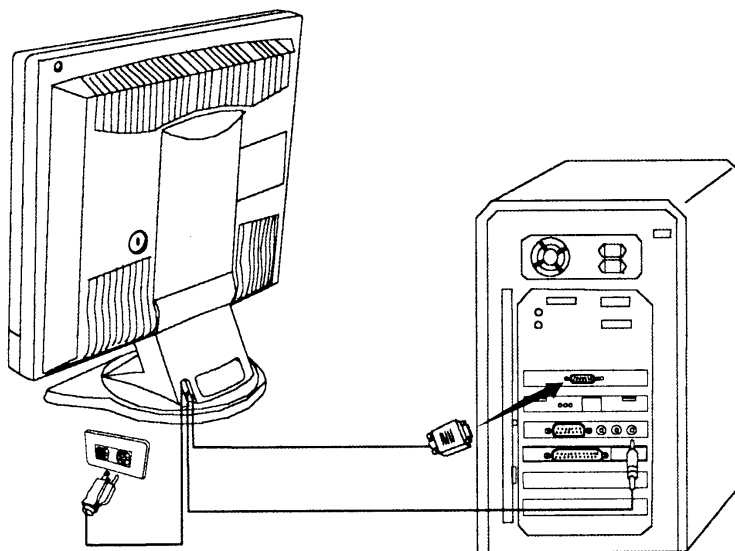
- c. Riponete il coperchio posteriore

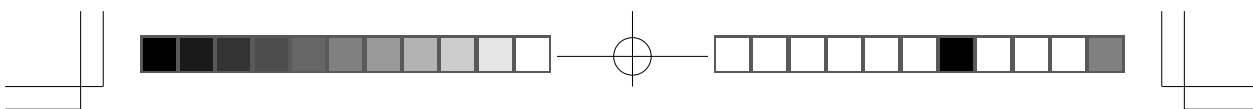


- d. Collegate la spina Mini D-SUB a 15 pin al corrispondente connettore sul computer.



2. Inserite il cavo di alimentazione, fuoriuscente dalla base del monitor, in una presa di alimentazione AC. Assicuratevi quindi che la presa stessa non risulti bloccata od ostruita, in modo da disinserirne il cavo in caso di necessità. Il monitor è dotato di alimentatore automatico in grado di accettare tensioni nella gamma da 100 a 240 V e alla frequenza nella gamma da 50 a 60 Hz. È necessario che vi accertiate che la vostra linea di alimentazione abbia caratteristiche comprese nelle gamme appena indicate; qualora tuttavia non ne siate sicuri, vi raccomandiamo di chiederne conferma all' azienda che vi fornisce l' energia elettrica.





Installazione del Software

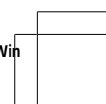
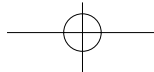
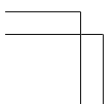
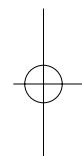
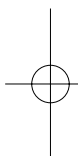
Scelta della miglior risoluzione

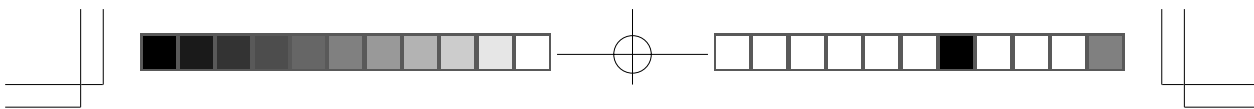
Per via della loro tecnologia, i monitor LCD forniscono sempre una risoluzione fissa. Nel caso di questo monitor la risoluzione è di 1280 x 1024, che viene definita come la risoluzione nativa e rappresenta altresì la risoluzione massima. Immagini a risoluzioni inferiori a schermo intero vengono invece rappresentate mediante un circuito di interpolazione. Rispetto alla risoluzione nativa, a risoluzioni interpolate si possono verificare dei difetti di visualizzazione, mentre se desiderate sfruttare tutti i vantaggi ottenibili con la tecnologia LCD è necessario che utilizziate sempre la risoluzione nativa. In ambiente Windows 95/98/2000 la risoluzione può essere modificata come segue:

1. All'interno del pannello di controllo fate doppio click sull'icona "Schermo".
2. Dalla finestra "Proprietà dello schermo" selezionate "Impostazioni". Sulla destra della finestra che si apre e in posizione centrale si trova un cursore lineare, il quale viene utilizzato appunto per modificare la risoluzione.
3. Facendo scorrere questo cursore impostate la risoluzione di 1280 x 1024.
4. Nella finestra successiva premete "Applica", "OK" e quindi "Sì".
5. Chiudete quindi la finestra "Proprietà dello schermo".

Scelta della frequenza di aggiornamento

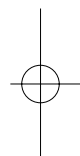
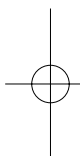
Nel caso di monitori LCD, non è necessario selezionare la più alta frequenza di aggiornamento possibile. Infatti, proprio per un monitor LCD, lo sfarfallio non è tecnicamente possibile ed anche ad una frequenza di aggiornamento di 60 Hz le immagini saranno sempre assolutamente stabili. Più importante è invece che vi accertiate di utilizzare sempre una delle modalità predefinite in fabbrica. Al contrario dei moderni monitor CRT, che sono del tipo a multi-scansione, questo monitor funziona in multi-frequenza; ciò significa che i migliori risultati possono essere ottenuti solamente utilizzando le modalità predefinite in fabbrica, che potete trovare in una tavola di questo manuale. Ad esempio, per la risoluzione nativa di





1280 x 1024, le frequenze di aggiornamento sono 60, 70 e 75 Hz, ma non 72 Hz. In ambiente Windows 95/98/2000 la frequenza di aggiornamento può essere modificata come segue:

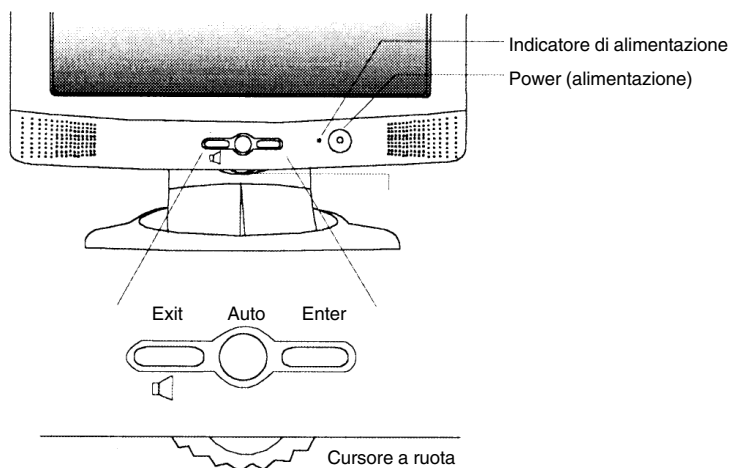
1. All' interno del pannello di controllo fate doppio click sull' icona "Schermo".
2. Dalla finestra "Proprietà dello schermo" selezionate "Impostazioni". Cliccate quindi su "Avanzate" posto nell' angolo in basso a destra.
3. Selezionate "Adattatore". In zona centrale sul fondo della finestra si trova il selettore della frequenza di aggiornamento.
4. Tramite l' apposito selettore selezionate una frequenza di aggiornamento tra quelle predefinite in fabbrica e che troverete nella tavola del presente manuale.
5. Nella finestra successiva premete "Applica", "OK" e quindi "Sì".
6. Chiudete quindi la finestra "Proprietà dello schermo".



Regolazione del monitor

Il funzionamento del monitor può essere regolato mediante 4 tasti (Power, Auto, Exit ed Enter) ed un cursore a ruota.

1. **Power:** accende e spegne il monitor.
2. **Auto:** regola automaticamente la posizione verticale, la fase, la posizione orizzontale e la sincronizzazione dei pixels.
3. **Exit:** fa ritornare al menu principale; immette il comando “salva menu”; fa uscire dal menu OSD senza memorizzare. Tasto rapido di regolazione audio.
4. **Enter:** consente l’ accesso ai principale/sub menu; seleziona le opzioni; memorizza i menu.
5. **Cursore a ruota:** regolazione sinistra/destra. Regolazione rapida di luminosità/contrasto.



Parametri regolabili



Luminescenza



Contrasto

Regola il contrasto.



Luminosità

Regola la luminosità.



Geometria



Posizione Orizz.

Regola la posizione di visualizzazione in direzione orizzontale.



Posizione Vert.

Regola la posizione di visualizzazione in direzione verticale.



Fase

Regola la fase quando sullo schermo appare rumore orizzontale. Viene altresì usato quando i caratteri sono sfuocati oppure non ben nitidi.



Frequenza Pixel

Espande o riduce lo schermo.



Colore

C 1 (9300K)

Seleziona il colore preselezionato (9300K).

C 2 (6500K)

Seleziona il colore preselezionato (6500K).

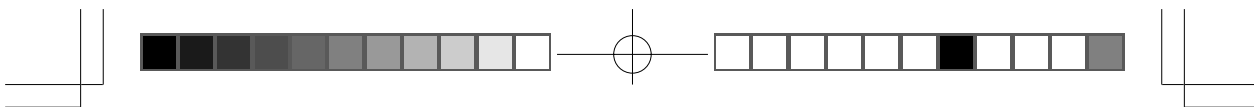
C 3 (5800K)

Seleziona il colore preselezionato (5800K).



(Utilisateur)

Regola le proporzioni di colore rosso, verde e blu.

**Richiama**

Visualizza informazioni relative al segnale in ingresso.
Alla pressione del tasto Scelta, ripristina il valore attualmente impostato per il segnale all'impostazione di fabbrica.
(Solamente i valori regolati in Geometria possono essere ripristinati ai valori di fabbrica).

**Miscellanea****Posizione OSD**

Regola la posizione del menu OSD.

**Seleziona Lingua**

Commuta la lingua attualmente utilizzata per i menu OSD in un'altra lingua.

T M OSD Tempo

Imposta il tempo trascorso il quale il menu OSD automaticamente sparisce.

**Zoom**

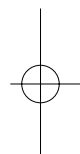
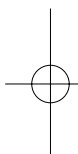
Seleziona se espandere o meno la visualizzazione a 1280 x 1024.

S P Volume

Regola il volume degli altoparlanti.

**SN (Numero di serie)**

Visualizza il numero di serie del display a cristalli liquidi.

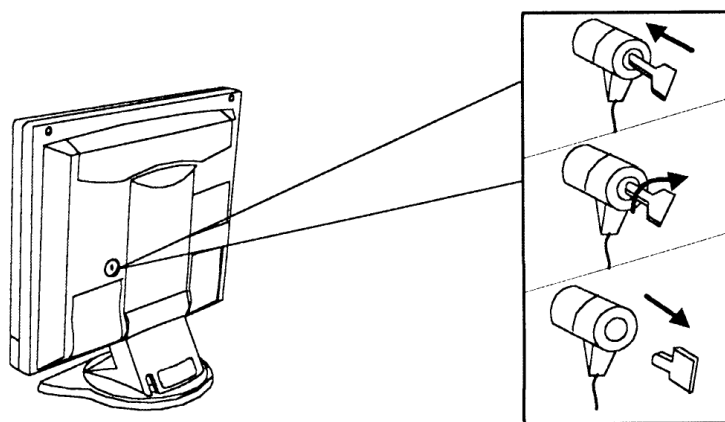


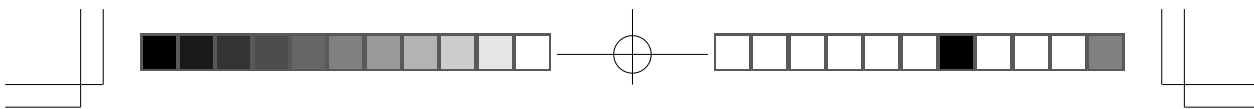
Installazione di dispositivo anti-furto del monitor

Il monitor può essere bloccato ad un tavolo o ad qualsiasi corpo fisso mediante un dispositivo anti-furto Kensington. Il cavo di bloccaggio viene fissato in un alloggiamento posto sul lato posteriore del monitor.

1. Inserite il dispositivo nell' alloggiamento presente sul lato posteriore del monitor.
2. Ruotate la chiavetta sino a bloccare il dispositivo.
3. Rimuovete la chiavetta e conservatela in un luogo sicuro.

Il dispositivo Kensington non è un accessorio di NEC-Mitsubishi Electronics Display e non può quindi essere ordinato presso questa azienda. Per ulteriori informazioni al riguardo vi suggeriamo di richiedere al vostro rivenditore.



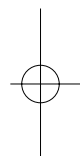
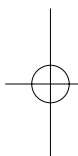


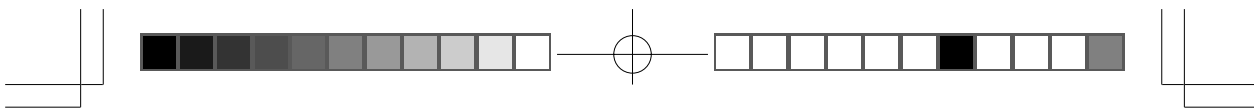
Raccomandazioni per l'uso

Precauzioni di sicurezza e manutenzione

PER OTTENERE PRESTAZIONI OTTIMALI, DURANTE L'INSTALLAZIONE E L'USO DEL MONITOR MULTISYNC LCD1700M+ OSSERVATE LE ISTRUZIONI CHE SEGUONO:

- **NON APRITE IL MONITOR.** Al suo interno non vi sono parti che possano essere riparate dall'utente e l'apertura o la rimozione dei coperchi potrebbe esporvi a pericolose scosse elettriche o ad altri rischi. Per qualsiasi problema richiedete l'intervento di tecnici qualificati.
- Fate attenzione a non versare liquidi nel monitor nè impiegarlo in vicinanza dell'acqua.
- Non inserite corpi estranei di alcun tipo nelle aperture del monitor, poichè potrebbero entrare in contatto con punti sotto alta tensione, i quali potrebbero infatti causare lesioni gravi o fatali, ovvero generare scosse elettriche, incendi o guasti al monitor stesso.
- Non fate poggiare corpi pesanti sul cavo di alimentazione, in quanto qualsiasi tipo di danneggiamento al cavo stesso può causare scosse elettriche o incendi.
- Non posizionate il monitor su carrelli oppure su supporti o tavoli instabili o inclinati, in quanto potrebbe cadere e danneggiarsi gravemente.
- Qualora il monitor LCD MultiSync venisse usato con alimentazione AC 126-240 V, utilizzate un cavo di alimentazione con essa compatibile. Questo deve inoltre risultare conforme ed essere stato approvato secondo gli standard di sicurezza del vostro Paese (per es: in UK si deve usare il tipo H05VV-F).
- Non fate poggiare alcun oggetto sul monitor nè usate quest'ultimo in ambienti esterni.
- Il tubo fluorescente installato nel monitor contiene mercurio. Per smaltire il tubo in modo adeguato seguite la Legge o i Regolamenti vigenti nel vostro Paese.





- In UK, utilizzare un cavo di alimentazione approvato BS con spina fusa contenente un fusibile nero (5A) per il monitor. Se il cavo di alimentazione non viene fornito con il monitor, contattare il fornitore.

Qualora si manifestassero le condizioni di seguito descritte, scollegate immediatamente il monitor dalla presa di rete e contattate un tecnico qualificato:

- Il cavo di rete oppure la spina sono danneggiati.
- È stato versato del liquido oppure corpi estranei sono penetrati nel monitor.
- Il monitor è stato esposto a pioggia o ad acqua.
- Il monitor è caduto oppure il suo involucro è stato danneggiato.
- Il monitor non funziona correttamente anche seguendo le istruzioni operative.
- Non piegate il cavo di alimentazione.
- Non utilizzate il monitor in ambienti ad alta temperatura od umidità oppure polverosi od oleosi.
- Non ostacolate la ventilazione del monitor.
- Qualora il monitor oppure il vetro si rompessero, evitate di entrare in contatto con i cristalli liquidi e maneggiate quindi l' unità con cura.

ATTENZIONE

- Attorno al monitor lasciate abbondante spazio per la ventilazione, in modo che il calore si dissipi adeguatamente. Non ostacolate le aperture di ventilazione nè posizionate il monitor vicino a radiatori o altre sorgenti di calore. Non fate poggiare alcun oggetto sulla sua sommità.
- Il connettore del cavo di alimentazione risulta essere il modo principale attraverso il quale scollegare il monitor dall' alimentazione di rete. Il monitor dovrebbe essere quindi installato nelle vicinanze di una prese di rete che risulti facilmente accessibile.

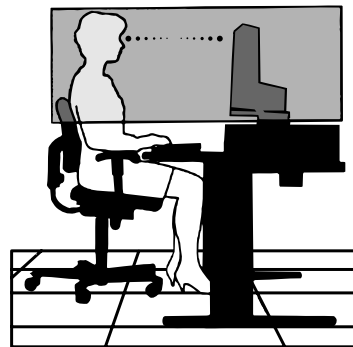


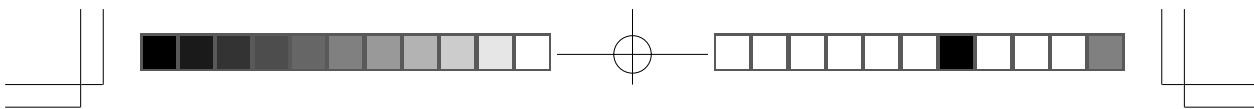


- Maneggiate il monitor con cautela durante il trasporto. Conservatene l' imballo originale per eventuali necessità future di trasporto.

POSIZIONANDO ED ORIENTANDO CORRETTAMENTE IL MONITOR, È POSSIBILE RIDURRE LA FATICA PER OCCHI, SPALLE E COLLO. DURANTE IL POSIZIONAMENTO FATE ATTENZIONE A QUANTO SEGUE:

- Per ottenere le prestazioni migliori, lasciate preriscaldare il monitor per 20 minuti.
- Regolate la posizione del monitor in modo che la sua sommità sia alla stessa altezza o ad un'altezza leggermente inferiore rispetto al livello degli occhi. Guardando al centro del monitor, gli occhi dovrebbero infatti essere orientati leggermente verso il basso.
- Regolate la posizione del monitor in modo che disti a non meno di 40 cm e a non più di 70 cm dagli occhi. La distanza ottimale è di circa 50 cm.
- Periodicamente fate riposare gli occhi mettendo a fuoco un oggetto che si trova ad almeno 6 metri di distanza. Battete spesso le palpebre.
- Per minimizzare abbagliamento e riflessi, posizionate il monitor a 90° rispetto a finestre e ad altre fonti luminose. Regolate l' orientamento verticale in modo che nello schermo non si riflettano le luci del soffitto.
- Se a causa della luce riflessa non vi riesce facile guardare lo schermo, utilizzate un filtro anti-abbagliamento.
- Pulite la superficie del monitor utilizzando un panno morbido e non sfilacciato. Evitate di utilizzare qualsiasi soluzione pulente o detersivi per vetro!





- Per migliorarne la leggibilità, regolate adeguatamente luminosità e contrasto del monitor.
- Usate un leggioro porta documenti posizionandolo vicino al monitor.
- Per minimizzare i movimenti della testa mentre utilizzate la tastiera, posizionate direttamente davanti a voi ciò che guardate più spesso (lo schermo oppure materiale di riferimento).
- Per evitare la persistenza dell' immagine (effetti post-immagine), evitate di visualizzare sul monitor immagini fisse per lunghi periodi.
- Effettuate regolari controlli della vista.

Ergonomicità

Per ottenere il massimo beneficio ergonomico possibile, vi raccomandiamo di osservare quanto segue:

- Regolate la luminosità del monitor sino a quando sparisce il reticolo di fondo.
- Non regolate il contrasto al suo massimo valore.
- In presenza di immagini standard, usate i valori pre-impostati di Dimensione e Posizione.
- Usate le impostazioni di colore pre-definite.
- Utilizzate segnali non interlacciati che abbiano una frequenza di aggiornamento verticale tra 60 e 75 Hz.
- Non usate il blu come colore primario su sfondo nero, in quanto è difficile da discriminare e può affaticare gli occhi a causa dell' insufficiente contrasto.



Specifiche

Specifiche del monitor		Monitor MultiSync LCD1700M+	Note
Tubo immagine	Diagonale:	17,0 pollici	Matrice Attiva; Transistor a Pellicola Sottile (TFT), Display a Cristalli Liquidi (LCD), passo tra i punti 0,264mm; 200cd/m ² , luminanza bianca; rapporto di contrasto tipico 350:1.
Dimensione immagine visibile:		17,0 pollici	
Risoluzione nativa (num.pixels):		1280 x 1024	
Segnale ingresso	Video:	ANALOGICO 0,7 Vp-p/75 Ohms	Sincr. separata livello TTL Sincr. Orizzontale Positiva/Negativa Sincr. Verticale Positiva/Negativa
	Sincronizzato:		
Colori del display	Ingresso analogico:	Oltre 16,7 milioni di colori	Dipendentemente dalla scheda grafica usata
Gamma di sincronizzazione	Orizzontale:	Da 31 a 81,1 kHz	Automatica
	Verticale:	Da 56 a 76,6 Hz	Automatica
Risoluzioni supportate		720 x 400 @ 70 Hz	Alcuni sistemi potrebbero non supportare tutte le modalita elencate. Per ottenere prestazioni ottimali, NEC-Mitsubishi Electronics Display raccomanda di impostare la risoluzione a 60 Hz.
Risoluzione basata solo sulle frequenze orizzontali e verticali		640 x 480 @ da 60 a 75 Hz	
		800 x 600 @ da 60 a 75 Hz	
		832 x 624 @ da 75 Hz	
		1024 x 768 @ da 60 a 75 Hz	
		1152 x 870 @ da 75 Hz	
		1280 x 1024 @ da 60 a 76 Hz.....	
Area attiva del display (piena scansione)	Orizzontale:	338 mm/13,3 pollici	Dipende dalla sincronizzazione del segnale usata; non comprende l' area periferica.
	Verticale:	270 mm/10,6 pollici	
Alimentazione		100-240 VAC, 50-60 Hz	
Corrente nominale		1,2 A @ 100-120 V / 0,5 A @ 220-240 V	
Dimensioni		422 mm (W) x 451 mm (H) x 208 mm (D) 16,6" (W) x 17,8" (H) x 8,2" (D)	
Peso		7,5 kg 16,5 lbs	
Condizioni ambientali			
	Temperatura operativa:	Da 5°C a +35°C	
	Umidità:	Dal 20% all' 80%	
	Quota:	Da 0 a 3660 m	
	Temperatura di immagazzinaggio:	Da -20°C a +60°C	
	Umidità:	Dal 5% al 85%	
	Quota:	Da 0 a 12200 m	
Uscita audio pratica degli altoparlanti		1,0 W + 1,0 W	

Nota: specifiche tecniche soggette a modifica senza preavviso.

Risoluzione dei problemi

L'immagine è sfuocata

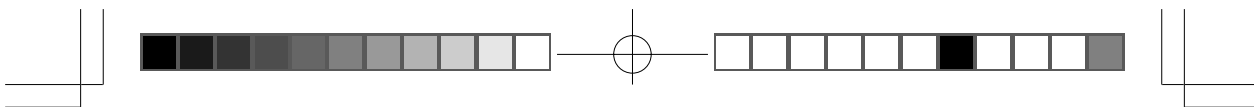
- Fate riferimento alle istruzioni riportate nel capitolo Installazione/Regolazione e quindi impostate la corretta risoluzione e frequenza di aggiornamento.
- State usando una prolunga VGA?
Effettuate una prova rimuovendo la prolunga. Ora l'immagine è a fuoco? Qualora non lo fosse, ottimizzatela in base alle istruzioni fornite nel capitolo Installazione/Regolazione. Usando prolunghe, a causa della perdita di conduttività è normale che un'immagine risulti sfuocata. Questa perdita può essere tuttavia minimizzata usando una prolunga caratterizzata da miglior conduttività, oppure una prolunga con preamplificatore incorporato.
- La sfuocatura si verifica solamente a risoluzioni inferiori a quella nativa (cioè la massima)?
Fate riferimento al capitolo Installazione/Regolazione. Selezionate la risoluzione nativa.

L'immagine viene visualizzata con colori anomali?

- Possiede una tonalità sul giallo, blu o rosa.
Premete il tasto "Enter" situato sul monitor e, mediante il cursore a ruota, portatevi sul menu "color settings" (impostazioni colore). Selezionate l'opzione "Recall" (richiamo) e quindi premete "Enter". Se l'immagine continua ad apparire in modo non corretto ed inoltre anche i messaggi OSD appaiono allo stesso modo, significa che al segnale di ingresso manca uno dei colori primari. Controllate quindi i contatti del cavo VGA. Qualora notiate contatti piegati o spezzati, contattate il vostro rivenditore oppure leggete i capitoli del manuale per ricercare ulteriore aiuto.

Le immagini non vengono visualizzate

- Il cursore sul display risulta acceso di color verde?
Se il LED è di color verde, premete il tasto "Exit" situato sul monitor in modo da accedere alla modalità On Screen Display.



Qualora appaia il messaggio “NON PRESET MODE” (No Modalità Preimpostata), leggete il capitolo Installazione/Regolazione.

- Il cursore sul display risulta acceso di color arancione?
Se il LED è di color arancione significa che è attiva la modalità di risparmio energetico. Premete uno qualsiasi dei tasti della tastiera del computer oppure muovete il mouse. Se il problema persiste, controllate i contatti del cavo VGA. Qualora notiate contatti piegati o spezzati, contattate il vostro rivenditore oppure leggete i capitoli del manuale per ricercare ulteriore aiuto.
- Il cursore sul display non risulta affatto acceso?
Controllate la presa di rete, il cavo di alimentazione ed il pulsante di accensione del monitor.

L'immagine è distorta, lampeggia oppure tremola

- Fate riferimento alle istruzioni riportate nel capitolo Installazione/Regolazione e quindi impostate la corretta risoluzione e frequenza di aggiornamento.

L'immagine è spostata in una direzione

- Fate riferimento alle istruzioni riportate nel capitolo Installazione/Regolazione e quindi impostate la corretta risoluzione e frequenza di aggiornamento.

Nessun suono

- Verificate che il cavo altoparlanti sia correttamente collegato.
- Verificate che il volume in OSM non sia impostato sul minimo.

