

Indice

| | |
|--|-----------|
| Prefazione | 2 |
| Dichiarazione FCC | 2 |
| Avviso per Canadian DOC | 2 |
| Importanti Istruzioni di Sicurezza..... | 3 |
| Capitolo 1 Installazione | 4 |
| Disimballaggio..... | 4 |
| Connessione del Monitor LCD e della Base..... | 4 |
| Regolazione Angolo di Visione..... | 4 |
| Separazione del Monitor LCD dal Piedistallo | 5 |
| Interfaccia per applicazioni Arm. | 5 |
| Collegare il Video al Computer..... | 5 |
| Collegamento all'impianto elettrico | 5 |
| Collegare il Cavo Audio | 6 |
| Sistema di gestione dell'alimentazione..... | 6 |
| Capitolo 2 Controlli di visualizzazione | 7 |
| Istruzioni Generali | 7 |
| Controlli Esterni | 7 |
| Controlli Pannello Frontale..... | 8 |
| Come Regolare Un'Impostazione..... | 9 |
| Regolare L'Immagine..... | 9 |
| Capitolo 3 Informazioni Tecniche | 11 |
| Specifiche | 11 |
| Tabella frequenze Standard | 13 |
| Risoluzione dei problemi | 16 |

Prefazione

Questo manuale è stato creato per assistere l'utente durante l'installazione e nell'utilizzo del monitor LCD. Le informazioni contenute in questo documento sono state attentamente controllate; tuttavia, non viene fornita alcuna garanzia riguardo alla correttezza dei contenuti. Le informazioni contenute in questo documento possono essere modificate senza alcun preavviso. Questo documento contiene informazioni di proprietà tutelate dai diritti d'autore. Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta mediante l'utilizzo di un qualsiasi strumento meccanico, elettronico o altro, in nessuna forma, senza previa autorizzazione scritta del produttore.

Dichiarazione FCC

Quest'attrezzatura è stata testata e trovata in regola con i limiti della Periferiche Digitali classe B, riguardante la Sezione 15 del regolamento FCC. Questi limiti sono stati imposti per garantire una ragionevole protezione contro le interferenze dannose in un ambiente residenziale. Quest'attrezzatura genera, utilizza, e può irradiare frequente radio che, nel caso essa non sia utilizzata o installata in accordo con le istruzioni, potrebbero provocare interferenze dannose per comunicazioni radio. In ogni caso non è possibile garantire che ciò non avvenga in particolari situazioni. Nel caso che quest'equipaggiamento provochi delle interferenze con la ricezione radio o televisiva, dovute all'accensione o spegnimento dello stesso, l'utente è incoraggiato a tentare di eliminare le interferenze seguendo uno dei seguenti suggerimenti:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente;
- Distanziare ulteriormente la periferica dall'apparato di ricezione;
- Collegare l'attrezzatura con una presa di corrente differente da quella in cui è collegato l'apparato di ricezione;
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV qualificato per ulteriore assistenza.

Avvertenza :

Utilizzare esclusivamente cavi segnale schermati per collegare dispositivi I/O a questa attrezzatura. Si avvisa che cambiamenti o modifiche, non espressamente approvate dalla parte responsabile alla conformità, possono annullare l'autorità dell'utente all'utilizzo dell'attrezzatura.

Avviso per Canadian DOC



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

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Importanti Istruzioni di Sicurezza

Leggete attentamente tutte le istruzioni. Questo manuale dovrebbe essere conservato per un futuro utilizzo.

1. Per pulire lo schermo di questo monitor LCD;
 - Spegnete il monitor LCD e scollegate il cavo AC.
 - Spruzzate il prodotto pulente (non un solvente) su uno straccio pulito.
 - Pulite delicatamente lo schermo con lo straccio umido.
2. Non collocate il monitor vicino ad una finestra. L'esposizione del monitor alla pioggia, umidità o ai raggi solari potrebbe danneggiare seriamente l'unità.
3. Non esercitate alcuna pressione sullo schermo LCD. Un'eccessiva pressione potrebbe causare danni permanenti all'immagine visualizzata.
4. Non cercate di rimuovere la copertura o cercare di provvedere alla manutenzione per proprio conto. Manutenzione di qualsiasi tipo deve essere effettuata da un tecnico autorizzato.
5. Conservate il monitor LCD in un ambiente con una temperatura compresa tra -20°C e 60°C (-4°F~140°F). L'esposizione del monitor LCD ad una temperatura non compresa nel precedente intervallo potrebbe causare danni permanenti.
6. Se si dovesse verificare una qualsiasi delle seguenti situazioni, scollegare immediatamente il vostro monitor e contattare un tecnico autorizzato.
 - Il cavo d'alimentazione o la spina è danneggiato;
 - Del liquido è penetrato nella periferica o il monitor è stato esposto alla pioggia.
 - Il Monitor LCD o il rivestimento è danneggiato.
7. Per connettere questo dispositivo ad una presa di alimentazione è necessario utilizzare un cavo omologato. Per una corrente nominale fino a 6A e un peso del dispositivo superiore a 3 kg, deve essere usata una linea che non sia inferiore a H05VV-F, 3G, 0,75 mm².

Direttiva sullo smaltimento dei rifiuti elettrici ed elettronici (WEEE)



Non gettare questo dispositivo elettronico nei cestini comunali per rifiuti quando avviene lo smaltimento. Per minimizzare l'inquinamento ed assicurare la massima protezione dell'ambiente globale, riciclare. Per ulteriori informazioni sulla raccolta WEEE, siete invitati e visitare la nostra homepage all'indirizzo www.acer.com

NOTE SPECIALI SUI MONITOR LCD

I seguenti casi sono abituali con i monitor LCD e non indicano una problematica del dispositivo.

NOTE

- A causa della natura della luce fluorescente, lo schermo può tremolare durante l'utilizzo iniziale. Spegner e riaccendere l'interruttore d'alimentazione ed assicurarsi che il tremolio scompaia.
- Si può notare un leggero sbilanciamento della luminosità sullo schermo secondo il modello desktop che si utilizza.
- Lo schermo LCD ha un'efficienza pixel del 99,99% o superiore. Ciò comporta difetti pari allo 0,01% o inferiore, quali un pixel che non risponde oppure un pixel sempre acceso.
- A causa della natura dello schermo LCD, quando si cambia schermata si potrà vedere, sulla schermata attuale, l'impressione della schermata precedente, qualora quest'ultima sia stata visualizzata per diverse ore. In questo caso lo schermo si riprende lentamente cambiando l'immagine oppure spegnendo il monitor per alcune ore.

Capitolo 1 Installazione

Disimballaggio

Prima di disimballare il monitor LCD, preparate una postazione di lavoro adatta al vostro monitor ed il computer. È necessaria una superficie stabile e pulita vicina ad una presa di corrente a muro. Assicuratevi che attorno al monitor LCD vi sia spazio sufficiente per la circolazione dell'aria. Anche se il monitor LCD sia a basso consumo, è necessario garantire una certa ventilazione per evitarne il surriscaldamento.

Dopo aver disimballato il monitor LCD, assicurarsi che tutti gli articoli qui elencati siano presenti nella confezione:

- * Monitor LCD
- * Manuale dell'utente
- * Guida rapida
- * Cavo con Spinotto Audio Stereo
- * Cavo DVI da dal monitor al PC (opzionale)
- * Cavo di alimentazione
- * Cavo del segnale da monitor a PC
- * Base

Contattate il vostro rivenditore o il più vicino centro assistenza se uno qualsiasi di questi componenti è mancante oppure danneggiato.

Connessione del Monitor LCD e della Base

1. Estrarre la base dalla confezione e collocarla su una superficie stabile (es. una scrivania o un tavolo).
2. Verificare che la freccia sulla base sia rivolta verso il basso.
3. Posizionare il display LCD sulla base, come mostrato nell'illustrazione.

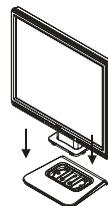


Figura 1-1

Regolazione Angolo di Visione

Il Monitor LCD è stato progettato per permettere all'utente di regolare a piacimento l'inclinazione dello schermo. L'inclinazione dello schermo può assumere valori compresi nei seguenti intervalli: verso l'alto (-5° ~ $+15^{\circ}$).

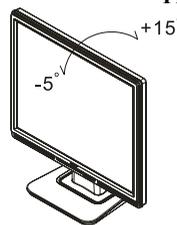


Figura 1-2

Avviso :

Non forzare l'inclinazione del monitor LCD oltre i limiti precedentemente illustrati per evitare di danneggiare il monitor o il suo supporto.

Separazione del Monitor LCD dal Piedistallo

Svitare le viti della colonna di supporto della base girevole ed abbassare la seconda.

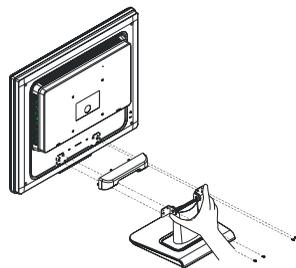


Figura 1-3

Interfaccia per applicazioni Arm.

Prima di montare il monitor sulla base girevole fate riferimento alla Fig. 1-3.

Questo monitor LCD ha 4 dadi filettati da 4mm, passo 0.7, integrati sul retro insieme a fori di accesso da 5 mm nella copertura di plastica, come illustrato nella figura 1-4, in conformità con lo Standard **VESA Flat Panel Monitor Physical Mounting Interface** (Interfaccia e Montaggio Fisico VESA per Monitor a pannello piatto) descritti nel Capitolo 2.1 e 2.1.3, versione 1, datata 11/13/97).

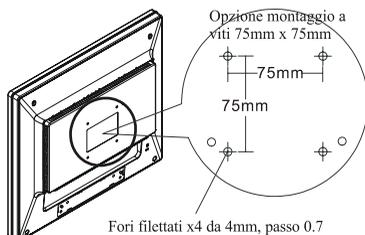


Figura 1-4

Collegare il Video al Computer

1. Computer e monitor LCD spenti.
2. Collegare un'estremità del cavo del segnale alla porta D-SUB o DVI (opzionale) del monitor LCD. (Vedere Fig 1-5)
3. Collegare l'altra estremità del cavo del segnale alla porta D-SUB o DVI (opzionale) sul PC.
4. Assicuratevi che entrambe le estremità siano ben fissate e sicure.

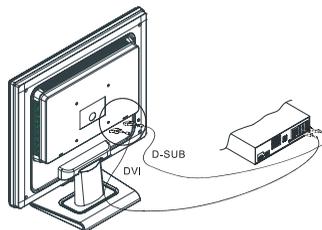


Figura 1-5

Collegamento all'impianto elettrico

1. Collegate il cavo di alimentazione Monitor LCD (fig. 1-6)
2. Collegare il cavo di alimentazione ad una fonte di alimentazione CA.

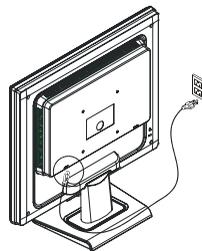


Figura 1-6

Collegare il Cavo Audio

1. Collegare il cavo audio alla presa "LINE OUT" della scheda audio del PC o alla presa "AUDIO OUT" nel pannello anteriore del lettore di CD-ROM. (Fig. 1-7)
2. Collegare l'altro capo del cavo all'entrata "AUDIO IN" del monitor LCD.

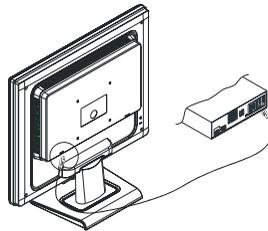


Figura 1-7

Sistema di gestione dell'alimentazione

Quando il monitor LCD è impostato in modalità di risparmio energetico, lo schermo del monitor non sarà attivo ed il LED dell'alimentazione sarà di colore ambra. Questo monitor LCD rispetta le direttive VESA DPMS (versione 1.0p) sulla Gestione dell'Energia. VESA DPMS prevede quattro diverse modalità di risparmio di energia basate sul controllo del segnale di sincronizzazione orizzontale o verticale.

Capitolo 2 Controlli di visualizzazione

Istruzioni Generali

Premere il tasto di alimentazione per accendere e spegnere il monitor. Gli altri pulsanti di controllo sono nella parte anteriore del monitor (vedere la figura 2-1). Cambiando queste impostazioni l'immagine può essere regolata secondo le vostre esigenze personali.

- Il cavo di alimentazione deve essere collegato.
- Collegare il cavo video dal monitor alla scheda video.
- Premere il tasto di alimentazione per accendere il monitor. L'indicatore di alimentazione si accenderà.

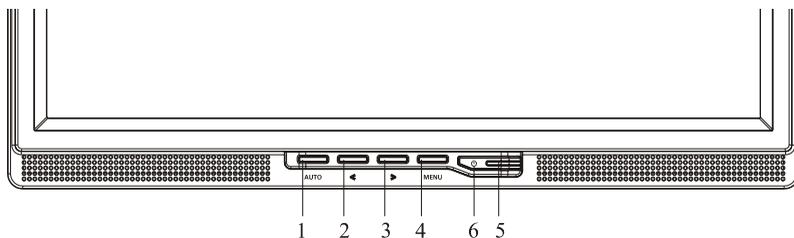


Figura 2-1

Controlli Esterni

| | | | |
|---|-------------------------------|---|--------------------------|
| 1 | Regolazione automatica / Esci | 4 | MENU / ENTER |
| 2 | < / Volume | 5 | Indicatore Alimentazione |
| 3 | > / Volume | 6 | 🔌 / Tasto alimentazione |

Controlli Pannello Frontale

⏻/Tasto alimentazione:

Premere questo tasto per accendere o spegnere il monitor e visualizzarne lo stato.

Indicatore Alimentazione:

Verde — Modalità acceso.

Arancione — Modalità spento.

MENU / ENTER:

Attiva il menu dell'OSD se l'OSD non è attivo, attiva/disattiva la funzione di regolazione se l'OSD è attivo, oppure esce dal menu dell'OSD se si sta usando la funzione Volume Adjust dell'OSD.

>/ Volume:

Attiva il controllo del volume se l'OSD non è attivo, naviga tra le icone di regolazione se l'OSD è attivo (Opzione disponibile solamente per il modello audio), oppure regola una funzione se quest'ultima è attivata.

</ Volume:

Attiva il controllo del volume se l'OSD non è attivo, naviga tra le icone di regolazione se l'OSD è attivo (Opzione disponibile solamente per il modello audio), oppure regola una funzione se quest'ultima è attivata.

Tasto Regolazione automatica / Esci:

1. Quando il menu OSD è attivo, questo tasto funzionerà come un TASTO ESCI (ESCI dal menu OSD).
2. Quando il menu OSD è inattivo, premere questo tasto per 2 secondi per attivare la funzione Regolazione automatica. La funzione Regolazione automatica è utilizzata per impostare: Posizione Orizzontale, Posizione Verticale, Registro e Fuoco.

NOTE

- Non installare il monitor vicino a sorgenti di calore quali radiatori o condotti d'aria; oppure in luoghi soggetti alla luce diretta del sole, polverosi, soggetti a vibrazioni o urti meccanici.
- Conservare la confezione ed i materiali d'imballo originali poiché saranno necessari qualora si deva spedire il monitor.
- Per la massima protezione imballare il monitor come era stato originalmente confezionato in fabbrica.
- Per mantenere l'aspetto originale del monitor, pulirlo periodicamente con un panno morbido. Le macchie difficili possono essere rimosse inumidendo leggermente il panno con un detergente delicato. Non utilizzare mai forti solventi quali diluenti, benzene, oppure detergenti abrasivi poiché rovineranno la copertura. Come misura di sicurezza si consiglia di scollegare sempre il monitor prima di pulirlo.

Come Regolare Un'Impostazione

1. Premere il tasto MENU per attivare la finestra OSD.
2. Premere < o > per selezionare la funzione desiderata.
3. Per attivare la funzione evidenziata, premere un'altra volta il pulsante MENU.
4. Premere < o > per cambiare le impostazioni della funzione corrente.
5. Per uscire e salvare le modifiche, selezionare la funzione Exit. Se si desidera regolare un'altra funzione, premere nuovamente il pulsante MENU e ripetere le fasi 2-4.



(opzionale)

Regolare L'Immagine

Descrizione funzione dei controlli

| Icona menu principale | Icona menu secondario | Voce menu secondario | Descrizione |
|-----------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------------------|
| | | Contrasto | Regola il contrasto dell'immagine. |
| | | Luminosità | Regola la luminosità dell'immagine. |
| | | Nitidezza | Regola il fuoco dell'immagine. |
| | | Orologio | Regola il registro dell'immagine. |
| | | O.Posizione | Regola il fuoco dell'immagine . |
| | | V.Posizione | Regola il registro dell'immagine |

| | | | |
|----------|---------------------------------------|---------------------------------|--|
| | N/A | Caldo | Imposta la temperatura colore ad un bianco caldo. |
| | N/A | Freddo | Imposta la temperatura colore ad un bianco freddo. |
| | R | Utente/Rossa | Regola l'intensità di rosso/ verde/ blu. |
| | G | Utente/Verde | |
| B | Utente/Blu | | |
| | N/A | English | Utilizzato per selezionare la lingua. |
| | N/A | Deutsch | |
| | N/A | Français | |
| | N/A | Español | |
| | N/A | Italiano | |
| | N/A | 繁體中文 oppure Русский | |
| | N/A | 简体中文 oppure Hollands | |
| N/A | 日本語 oppure Suomalainen | | |
| | | O.Posizione | Regola la posizione orizzontale dell'OSD. |
| | | V.Posizione | Regola la posizione verticale dell'OSD. |
| | | Intervallo OSD | Regola il timeout dell'OSD. |
| | N/A | Modifica sorgente | Modifica sorgente analogia e digitale. (opzionale) |
| | N/A | DDC/CI | Attiva/disattiva il supporto DDC/CI. |
| | N/A | Informazioni | Mostra risoluzione, frequenza orizzontale/verticale e porta d'ingresso dell'attuale temporizzazione dell'ingresso. |
| | N/A | Resetare | Annulla il vecchio stato della configurazione automatica ed esegue nuovamente la configurazione automatica. |
| | N/A | Uscita | Slava le modifiche e fa sparire l'OSD. |

Capitolo 3 Informazioni Tecniche

Specifiche

Pannello LCD

| | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Dimensione | 17.0" (43 cm) |
| Tipo di Schermo | TFT LCD a colore a matrice attiva |
| Risoluzione | 1280 x 1024 |
| Dot del Display | 1280 x (RGB) x 1024 |
| Area del Display (mm) | 337.92 x 270.336 (H x V) |
| Colori del Display | 16.2M |
| Luminosità (tipico) | 300 cd/m ² (tipico) |
| Rapporto Contrasto (tipico) | 800:1 |
| Tempo di risposta | 5 ms (tipico) |
| Voltaggio della Lamp. (tipico) | 655 Vrms |
| Corrente Lampada (tipico) | 7 mA rms. |
| Angolo di Visione | Vertical: 160° Horizontal: 160° |

Video

| | |
|----------------------------|---|
| Segnale d'Ingresso | RGB 0.7Vp-p Analogico / Digitale TMDS |
| Impedenza d'Ingresso | 75 ohm +/-2% |
| Polarità | Positiva |
| Estensione | 0 - 0.7 +/- 0.05 Vp |
| Multi-modalità; supportata | Frequenza Orizzontale : 24 ~ 80 kHz Frequenza Verticale : 49 ~ 75 Hz |

Audio(opzionale)

| | |
|---------|----------|
| Entrata | 500mVrms |
| Ustica | 1W+1W |

Controlli

| | |
|----------------------------|---|
| Interruttore alimentazione | Interruttore Accesso / Spento con indicatore LED. |
|----------------------------|---|

OSD

| | |
|--|--|
| Luminosità | Digitale |
| Contrasto | Digitale |
| Posizione Orizzontale | Digitale |
| Posizione Verticale | Digitale |
| Fase | Digitale |
| Clock | Digitale |
| Impostazione modalità di Visualizzazione | Utilizza EEPROM per salvare le impostazioni in memoria |

Gestione dell'energia

| Modalità | Consumo * | Input AC | Colore LED |
|-------------|-----------|----------|---|
| On | Max. 40W | 240 VAC | Verde |
| Spento | Max. 2W | 240 VAC | Giallo |
| Accensione | Max. 1W | 240 VAC | Spento |
| Disconnesso | Max. 2W | 240 VAC | Giallo:Stanby,Sospeso,Spento Spento:DC Power Off |

* Conforme ai requisiti VESA DPMS misurati all'estremità di ingresso AC del cavo di alimentazione.

Sync Input

Segnale

Segnale di sincronizzazione TTL verticale e compatibile separato

Polarità

Positiva e negativa

Plug & Play

Supporta funzioni VESA DDC2B

Connessione Esterne

Entrata Alimentazione (Ingresso AC)

Presa AC

Cavo Video

con connettore 15-pin D-sub

Cavo Digitale

con connettore DVI a 24 poli (opzionale)

Cavo Audio

con connettore Stereo

Ambiente

Operativo

Temperatura

Da 5°C a 40°C / da 41°F a 104°F

Umidità Relativa

Da 20 a 80% (senza condensa)

Immagazzinamento o Trasporto

Temperatura

Da -20°C a 60°C/ da -4°F a 140°F

Umidità Relativa

Da 5% a 85% (senza condensa)

Alimentazione (Ingresso AC)

Voltaggio in entrata

Fase Singola, 100 ~ 240VAC, 50 / 60 Hz

Entrata Attuale

1.2 A massimo

Dimensione e Peso

Dimensioni

377(W) x 393(H) x 182(D) mm

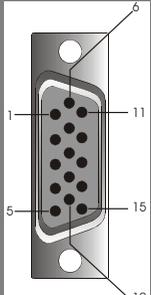
Peso Netto

4 ± 0.5 kg

Peso Lordo

6 ± 0.5 kg

Assegnazione Pin
per un sub connettore-D Analogico

|  | Segnale | | Segnale | | Segnale | |
|--|--------------|-------------|-------------------|-------------|--------------|-------------|
| | PIN | Descrizione | PIN | Descrizione | PIN | Descrizione |
| 1 | Rosso | 6 | Rtn Rosso | 11 | GND Digitale | |
| 2 | Verde | 7 | Rtn Verde | 12 | SDA | |
| 3 | Blu | 8 | Rtn Blu | 13 | Sinc. O. | |
| 4 | GND Digitale | 9 | +5V | 14 | Sinc. V. | |
| 5 | GND Digitale | 10 | Rilevamento di PC | 15 | SCL | |

Connettore di ingresso video digitale (opzionale) : DVI – D

| Assegnazione dei poli del connettore DVI-D: | | | | | |
|---|---------------------|----|----------------------|----|---------------------|
| 1 | TX2- | 9 | TX1- | 17 | TX0- |
| 2 | TX2+ | 10 | TX1+ | 18 | TX0+ |
| 3 | Schermo (TX2 / TX4) | 11 | Schermo (TX1 / TX3) | 19 | Schermo (TX0 / TX5) |
| 4 | NC | 12 | NC | 20 | NC |
| 5 | NC | 13 | NC | 21 | NC |
| 6 | DDC-Clock seriale | 14 | +5V alimentazione *) | 22 | Schermo(TXC) |
| 7 | DDC-Dati seriali | 15 | Massa (+5V) | 23 | TXC+ |
| 8 | NC | 16 | Rilevamento Hot plug | 24 | TXC- |

Assegnazione dei poli per il connettore DVI – D (opzionale) :

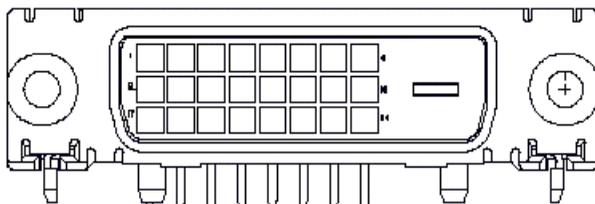


Tabella frequenze Standard

Se la frequenza scelta non è presente nella seguente tabella, questo monitor LCD ricercherà automaticamente quella più adatta.

| Temporizzazione | Frequenza orizzontale (KHz) Frequenza verticale (Hz) | Polarità sincroni a | Totale (punto/riga) | Attivo (punto/riga) | Ampiezza sincronia (punto/riga) | FRONT PORCH (punto/riga) | BACK PORCH (punto/riga) | Frequenza pixel (MHz) |
|-----------------|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 640x350 | 31.469 | + | 800 | 640 | 96 | 16 | 48 | 25.175 |
| VGA-350 | 70.087 | - | 449 | 350 | 2 | 37 | 60 | |
| 640x400 | 24.83 | - | 848 | 640 | 64 | 64 | 80 | 21.05 |
| NEC PC9801 | 56.42 | - | 440 | 400 | 8 | 7 | 25 | |
| 640x400 | 31.469 | - | 800 | 640 | 96 | 16 | 48 | 25.175 |
| VGA-GRAPH | 70.087 | + | 449 | 400 | 2 | 12 | 35 | |
| 640x400 | 31.5 | - | 800 | 640 | 64 | 16 | 80 | 25.197 |
| NEC PC9821 | 70.15 | - | 449 | 400 | 2 | 13 | 34 | |
| 640X480 | 31.469 | - | 800 | 640 | 96 | 16 | 48 | 25.175 |
| VESA-PAL | 50.030 | - | 629 | 480 | 2 | 62 | 85 | |
| 640x480 | 31.469 | - | 800 | 640 | 96 | 16 | 48 | 25.175 |
| VGA-480 | 59.94 | - | 525 | 480 | 2 | 10 | 33 | |
| 640x480 | 35.00 | - | 864 | 640 | 64 | 64 | 96 | 30.24 |
| APPLE MAC-480 | 66.67 | - | 525 | 480 | 3 | 3 | 39 | |
| 640x480 | 37.861 | - | 832 | 640 | 40 | 16 | 120 | 31.5 |
| VESA-480-72Hz | 72.809 | - | 520 | 480 | 3 | 1 | 20 | |
| 640x480 | 37.5 | - | 840 | 640 | 64 | 16 | 120 | 31.5 |
| VESA-480-75Hz | 75 | - | 500 | 480 | 3 | 1 | 16 | |
| 720x400 | 31.469 | - | 900 | 720 | 108 | 18 | 54 | 28.322 |
| VGA-400-TEXT | 70.087 | + | 449 | 400 | 2 | 12 | 35 | |
| 832x624 APPLE | 49.725 | - | 1152 | 832 | 64 | 32 | 224 | 57.2832 |
| MAC-800 | 74.55 | - | 667 | 624 | 3 | 1 | 39 | |
| 800x600 | 35.156 | + | 1024 | 800 | 72 | 24 | 128 | 36 |
| SVGA | 56.25 | + | 625 | 600 | 2 | 1 | 22 | |
| 800x600 | 37.879 | + | 1056 | 800 | 128 | 40 | 88 | 40 |
| VESA-600-60Hz | 60.317 | + | 628 | 600 | 4 | 1 | 23 | |
| 800x600 | 48.077 | + | 1040 | 800 | 120 | 56 | 64 | 50 |
| VESA-600-72Hz | 72.188 | + | 666 | 600 | 6 | 37 | 23 | |

| Temporizzazione | Frequenza orizzontale (KHz) Frequenza verticale (Hz) | Polarità sincronia | Totale (punto/riga) | Attivo (punto/riga) | Ampiezza sincronia (punto/riga) | FRONT PORCH (punto/riga) | BACK PORCH (punto/riga) | Frequenza pixel (MHz) |
|-------------------------|---|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 800x600 | 46.875 | + | 1056 | 800 | 80 | 16 | 160 | 49.5 |
| VESA-600-75Hz | 75 | + | 625 | 600 | 3 | 1 | 21 | |
| 1024x768 | 48.363 | - | 1344 | 1024 | 136 | 24 | 160 | 65 |
| XGA | 60.004 | - | 806 | 768 | 6 | 3 | 29 | |
| 1024x768 | 53.964 | + | 1328 | 1024 | 176 | 16 | 112 | 71.664 |
| COMPAQ-XGA | 66.132 | + | 816 | 768 | 4 | 8 | 36 | |
| 1024x768 | 56.476 | - | 1328 | 1024 | 136 | 24 | 144 | 75 |
| VESA-768-70Hz | 70.069 | - | 806 | 768 | 6 | 3 | 29 | |
| 1024x768 | 60.023 | + | 1312 | 1024 | 96 | 16 | 176 | 78.75 |
| VESA-768-75Hz | 75.029 | + | 800 | 768 | 3 | 1 | 28 | |
| 1024x768 | 60.24 | - | 1328 | 1024 | 96 | 32 | 176 | 80 |
| APPLE MAC-768 | 75.02 | - | 803 | 768 | 3 | 3 | 29 | |
| 1152x864 | 54.054 | + | 1480 | 1152 | 96 | 40 | 192 | 80 |
| (60Hz) | 59.270 | + | 912 | 864 | 3 | 13 | 32 | |
| 1152x864 | 63.851 | + | 1480 | 1152 | 96 | 32 | 200 | 94.499 |
| (70Hz) | 70.012 | + | 912 | 864 | 3 | 1 | 44 | |
| 1152x864 | 67.50 | + | 1600 | 1152 | 128 | 64 | 256 | 108.00 |
| (75Hz) | 75.00 | + | 900 | 864 | 2 | 2 | 32 | |
| 1280x960 | 60.00 | + | 1800 | 1280 | 112 | 96 | 312 | 108.00 |
| (60Hz) | 60.00 | + | 1000 | 960 | 3 | 1 | 36 | |
| 1280x960 | 70.00 | + | 1800 | 1280 | 112 | 96 | 312 | 126.00 |
| (70Hz) | 70.00 | + | 1000 | 960 | 3 | 1 | 36 | |
| 1280x960 | 75.00 | + | 1800 | 1280 | 112 | 96 | 312 | 135.00 |
| (75Hz) | 75.00 | + | 1000 | 960 | 3 | 1 | 36 | |
| 1280x1024VESA-1024-60Hz | 64 | + | 1688 | 1280 | 112 | 48 | 248 | 108 |
| | 60 | + | 1066 | 1024 | 3 | 1 | 38 | |
| 1280x1024VESA-1024-75Hz | 80 | + | 1688 | 1280 | 144 | 16 | 248 | 135 |
| | 75 | + | 1066 | 1024 | 3 | 1 | 38 | |

Nota: Los modos 640x350, 640x400 y 720x400 se ubicarán en la posición intermedia pero no puede expandirse a pantalla completa sobre la dirección vertical.

Risoluzione dei problemi

Questo monitor LCD è stato pre-impostato con frequenze VGA standard. A causa delle differenze nell'impostazione delle frequenze tra le varie schede VGA presenti sul mercato, l'immagine potrebbe inizialmente apparire poco chiara o instabile qualora venisse selezionata una nuova modalità di visualizzazione oppure una nuova scheda VGA.

Attenzione:

Questo monitor LCD supporta Modalità VGA multiple.

Fate riferimento al Capitolo 3 per la lista delle modalità supportate da questo monitor LCD.

PROBLEMA L'immagine non è chiara ed instabile

Quando l'immagine non è chiara ed è instabile procedere come segue::

1. Entrate nella modalità "Fine della sessione di lavoro".
2. Controllate se nello schermo appaiono delle strisce nere verticali. Nel caso esse siano presenti utilizzate la funzione "clock" presente nel menu OSD e, incrementando o diminuendo il suo valore, esse dovrebbe scomparire.
3. Passate alla funzione "Fase" del menu OSD e modificate la visualizzazione sino ad ottenere una visualizzazione ottimale.
4. Premete "NO" nella finestra "Fine della sessione di lavoro" e tornate alla sessione normale di lavoro.

PROBLEMA Non appare alcun'immagine sul monitor LCD

Se non è presente nessun'immagine sullo schermo del monitor LCD, seguite i seguenti passaggi :

1. Assicuratevi che l'indicatore Acceso/Spento del monitor LCD sia Acceso, che tutte le connessioni siano a posto e che il sistema stia utilizzando la risoluzione corretta. Fate riferimento al Capitolo 3 per maggiori informazioni sulle risoluzioni.
2. Spegner il monitor LCD e poi riaccenderlo. Se ancora non si vede alcuna immagine, premere varie volte il pulsante di regolazione.
3. Se il punto 2 non funziona, connettere il PC ad un altro CRT esterno. Se il PC funziona in modo corretto con un monitor CRT, ma non funziona con il monitor LCD, è possibile che la frequenza di uscita della scheda VGA non rientri nel campo di sincronia del monitor LCD. Si prega di selezionare un altro modo tra quelli elencati nella tabella delle frequenze standard oppure sostituire la scheda VGA, dopodiché ripetere i punti 1 e 2.

PROBLEMA Non è presente alcun'immagine sul Monitor LCD

Se avete selezionato una frequenza non compresa nell'intervallo supportato dal monitor LCD (Orizzontale : 24 ~ 80 kHz e Verticale: 49 ~75 Hz), verrà visualizzato il seguente messaggio OSD "Segnale in entrata non supportato". Scegliete una modalità che sia supportata dal Monitor LCD.

Se non è presente alcun segnale d'entrata oppure è presente un segnale generato di risparmio energia DPMS, questo monitor visualizzerà il messaggio "Nessun segnale in entrata" prima di spegnersi automaticamente.