

Manuale d'istruzioni

710E

710S

710B

Prendere un'attenta visione delle **Avvertenze Importanti** prima di utilizzare il prodotto.

Tenere il manuale d'istruzioni (CD) in un luogo accessibile per ulteriori consultazioni.

Prendere nota dell'etichetta posta sul coperchio posteriore e riportare le indicazioni al rivenditore ogni qual volta sia necessaria assistenza.

Questa unità è stata progettata e prodotta per garantire la massima sicurezza, un uso improprio, tuttavia, potrebbe provocare scosse elettriche o pericolo di incendio. Per consentire l'efficacia di tutte le misure di sicurezza previste per questo monitor, procedere come indicato di seguito per l'installazione, l'uso e la manutenzione. Conservarlo in un luogo facilmente accessibile, per poterlo utilizzare come riferimento in futuro.

Sicurezza

Utilizzare solo il cavo di alimentazione fornito con l'unità. Se si utilizza un cavo diverso, accertarsi che sia conforme agli standard nazionali in materia nel caso ciò non sia già dichiarato dal produttore. Se il cavo di alimentazione è difettoso, contattare il produttore oppure il più vicino centro di assistenza autorizzato per richiederne uno sostitutivo.

Il cavo di alimentazione è utilizzato per scollegare il monitor dalla rete di energia elettrica. È necessario, pertanto, che la presa sia facilmente accessibile dopo l'installazione.

Collegare il monitor solo a una fonte di alimentazione del tipo indicato nella specifiche di questo manuale oppure riportata sul monitor stesso. Se non si è certi del tipo di alimentazione disponibile, contattare il rivenditore.

Le prese di alimentazione AC e i cavi di prolunga sovraccarichi sono pericolosi, come anche i cavi di alimentazione e le spine danneggiate, perché potrebbero provocare scosse o incendi. Contattare l'assistenza tecnica per la sostituzione.

Per evitare scosse elettriche, maneggiare il connettore di alimentazione con mani perfettamente asciutte.

Evitare di danneggiare il cavo di alimentazione disassemblandolo, piegandolo, tirandolo o riscaldandolo, poiché si potrebbero provocare incendi o scosse elettriche.

Assicurarsi che il connettore di alimentazione sia completamente inserito. Un connettore non completamente inserito può provocare incendi.

Non aprire il monitor:

- All'interno non vi sono componenti che richiedono manutenzione da parte dell'utente.
- Anche quando è spento, il monitor contiene componenti pericolosi ad alta tensione.
- Se il monitor non funziona correttamente, contattare il rivenditore.

Per evitare lesioni personali:

- Collocare il monitor su un ripiano inclinato solo dopo averlo fissato saldamente.
- Utilizzare solo un sostegno consigliato dal produttore.
- Non spostare carrelli con ruote piccole attraverso soglie o tappeti molto alti.



Per evitare il rischio di incendio:

- Spegnerne sempre il monitor se ci si allontana per un periodo di tempo prolungato. Non lasciare mai acceso il monitor quando si esce.
- Impedire ai bambini di fare cadere o spingere oggetti nelle aperture dell'involucro del monitor. Alcuni componenti interni hanno tensioni pericolose.
- Non aggiungere accessori non specificamente progettati per questo monitor.
- Durante i temporali o quando il monitor non è sorvegliato per periodi di tempo prolungato, scollegarlo dalla presa di alimentazione.
- Non avvicinare dispositivi magnetici, ad esempio calamite o motori, vicino al cinescopio.

Installazione

Non appoggiare e non sovrapporre niente sopra il cavo di alimentazione e non posizionare il monitor in punti in cui il cavo possa essere danneggiato.

Non utilizzare questo monitor vicino all'acqua, ad esempio vasche da bagno, lavandini, lavabi, vaschette, seminterrati umidi o vicino a una piscina.

Gli involucri dei monitor sono dotati di feritoie di ventilazione per la dissipazione del calore generato durante il funzionamento. Se queste feritoie vengono ostruite, l'accumulo di calore può provocare danni e anche rischi di incendio. Per queste ragioni, EVITARE SEMPRE DI:

- Bloccare le feritoie di ventilazione inferiori collocando il monitor su letti, divani o tappeti.
- Collocare il monitor in posizioni chiuse a meno che non sia assicurata una ventilazione corretta.
- Coprire le aperture con stoffa o altri materiali.
- Posizionare il monitor sopra a caloriferi o altre fonti di calore.
- Non installare il monitor in aree polverose dove potrebbero svilupparsi incendi.

Pulizia

- Scollegare il monitor prima di pulire lo schermo frontale.
- Utilizzare un panno leggermente umido (non bagnato). Non spruzzare direttamente sopra lo schermo, perché un eccesso di prodotto potrebbe provocare scosse elettriche.

Imballaggio

- Non gettare lo scatolone e l'altro materiale da imballaggio. L'imballaggio può essere utilizzato per trasportare successivamente l'unità. Per il trasporto dell'unità, riutilizzare il materiale di imballaggio originale.

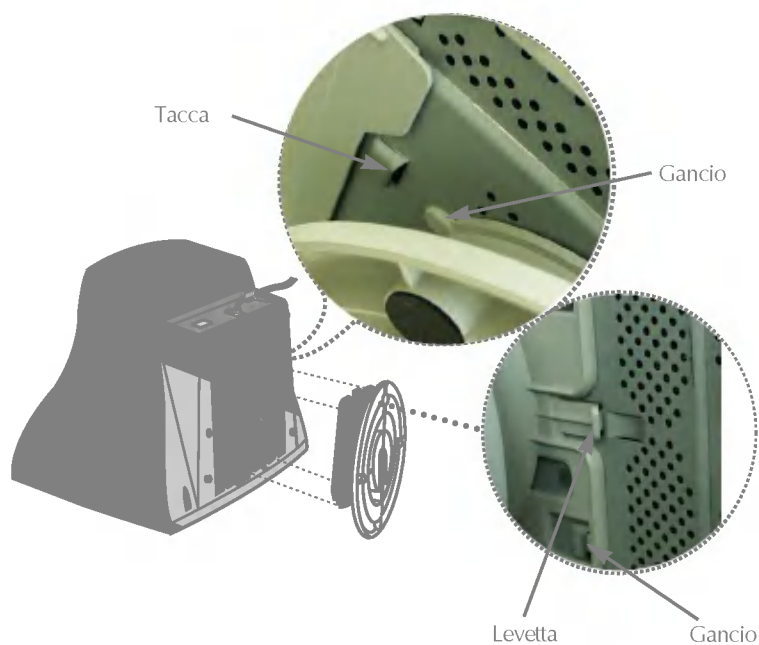
- Prima di installare il monitor, verificare che sia spenta l'alimentazione del monitor, del computer e di tutte le altre periferiche.
- Collocare con delicatezza il monitor con lo schermo verso il basso.

Collegamento del sostegno orientabile

1. Allineare i ganci che si trovano sul sostegno orientabile le tacche che si trovano sulla base del monitor.
2. Inserire i ganci nelle tacche.
3. Fare scorrere il sostegno orientabile verso il lato anteriore del monitor fino a fare scattare le levette.

NOTA

- L'illustrazione riporta il modello generale. Il monitor può essere diverso da quanto illustrato.

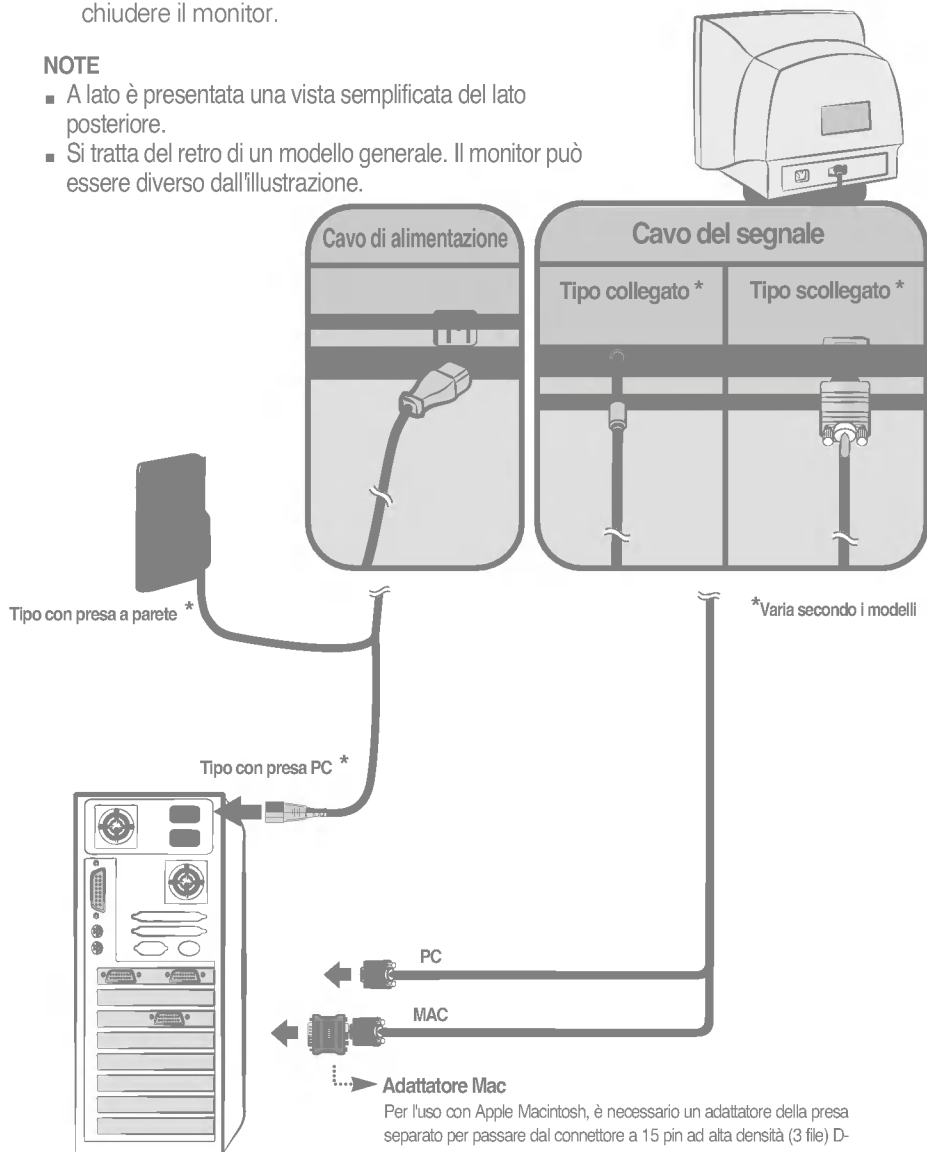


Uso del computer

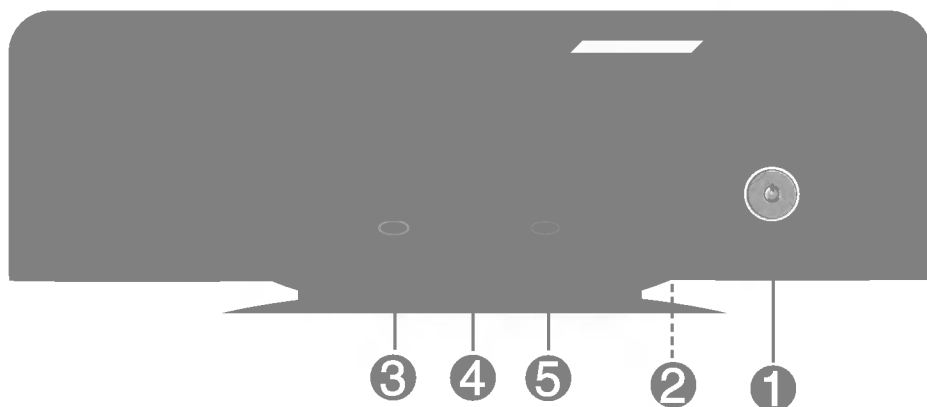
1. Collegare il cavo del segnale. Assicurare il collegamento serrando le viti a testa zigrinata.
2. Collegare il cavo di alimentazione a una presa adatta e facilmente accessibile e chiudere il monitor.

NOTE

- A lato è presentata una vista semplificata del lato posteriore.
- Si tratta del retro di un modello generale. Il monitor può essere diverso dall'illustrazione.



Controlli del pannello anteriore



| | |
|---|---|
| 1 Tasto di accensione | Questo tasto consente di accendere e spegnere il monitor. |
| 2 Indicatore di alimentazione (DPMS) | Questo indicatore verde si illumina quando il monitor funziona correttamente. Se il monitor è in modalità DPM (Risparmio di energia) l'indicatore luminoso lampeggia. |
| 3 Tasto MENU | Questo tasto consente di visualizzare o uscire dal menu OSD (On Screen Display). |
| 4 ◀ ▶ Tasti freccia | Questi tasti consentono di scegliere o regolare quanto visualizzato sullo schermo. |
| 5 Tasto SELECT | Questo tasto permette di immettere una selezione nel menu OSD. |
| | MODIFICHE BLOCCATE/SBLOCCATE : MENU e ▶ |
| MODIFICHE BLOCCATE | Questa funzione consente di bloccare le impostazioni di controllo correnti in modo che non siano modificate involontariamente. Premere e tenere premuto il tasto MENU e il tasto ▶ per 3 secondi: viene visualizzato il messaggio "MODIFICHE BLOCCATE". |
| MODIFICHE SBLOCCATE | È possibile sbloccare i controlli OSD in qualsiasi momento premendo i tasti MENU e ▶ per 3 secondi: viene visualizzato il messaggio "MODIFICHE SBLOCCATE". |



Regolazione dello schermo

Grazie al sistema del menu OSD, è possibile regolare con facilità le dimensioni e la posizione dell'immagine e i parametri operativi del monitor. Di seguito è riportato un breve esempio che illustra l'uso dei controlli disponibili. La sezione che segue descrive le regolazioni e le selezioni disponibili durante l'uso del menu OSD.

NOTA

- Prima di eseguire queste regolazioni, lasciare stabilizzare il monitor per almeno 30.



Per eseguire le regolazioni con il menu OSD, procedere come segue:

MENU → ◀ ▶ → SELECT → ◀ ▶ → SELECT → MENU

- 1 Premere il **tasto MENU** per visualizzare il menu principale OSD.
- 2 Per accedere al controllo desiderato, premere i **tasti ◀ oppure ▶**. Quando l'icona desiderata viene evidenziata, premere il **tasto SELECT**.
- 3 Utilizzare i **tasti ◀ ▶** per impostare la voce al livello desiderato.
- 4 Confermare le modifiche premendo **SELECT**.
- 5 Uscire dal menu OSD premendo il **tasto MENU**.



La tabella seguente riporta tutti i menu di controllo, regolazione e impostazione OSD.

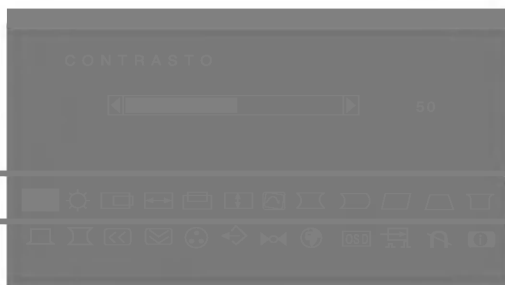
| | | | | |
|------------------|---|---------------|---|---|
| Contrasto | ● | Angolo Basso* | ● | |
| Luminosità | ● | Angolo O * | | |
| Posizione O | ● | Moire O | ● | |
| Dimensione O | ● | Moire V | ● | |
| Posizione V | ● | COLORE | 9300 | ● |
| Dimensione V | ● | | 6500 | ● |
| Inclinazione* | ● | |  | ● |
| Cuscino | ● | |  | ● |
| Cuscino Bilancia | ● | Richiamo | ● | |
| Parallelogramma | ● | Reset | ● | |
| Trapezio | ● | Lingua | ● | |
| Angolo Alto* | ● | Tempo OSD | ● | |
| ● : Regolabile | | Livello Video | ● | |
| | | Smagnetizzare | ● | |
| | | Informazioni | ● | |
| | | Uscita* | ● | |

NOTA

- L'ordine delle icone può variare a seconda del modello. (D7 ~D10)
- * Questa funzione è disponibile solo per alcuni modelli.



Le pagine precedenti hanno descritto la procedura di selezione e di regolazione del sistema OSD. Di seguito, sono elencate le icone con i relativi nomi e le descrizioni di tutte le voci incluse nel Menu.












| Icona | Collocazione | Descrizione |
|----------------------|--------------------|--|
| CONTRASTO | | Regola il contrasto dello schermo. |
| LUMINOSITÀ | | Regola la luminosità dello schermo. |
| POSIZIONE O | | Sposta l'immagine a destra o a sinistra. |
| DIMENSIONE O | | Regola la larghezza dell'immagine. |
| POSIZIONE V | | Sposta l'immagine in su o in giù. |
| DIMENSIONE V | | Regola l'altezza dell'immagine. |
| INCLINAZIONE* | PAGINA D7 ➔ | Corregge la rotazione dell'immagine. |
| CUSCINO | | Corregge la concavità o la convessità dell'immagine. |
| CUSCINO BILANCIA | | Corregge i lati dell'immagine. |
| PARALLELOGRAMMA | | Regola correttamente l'inclinazione dell'immagine. |
| TRAPEZIO | | Corregge la distorsione geometrica. |

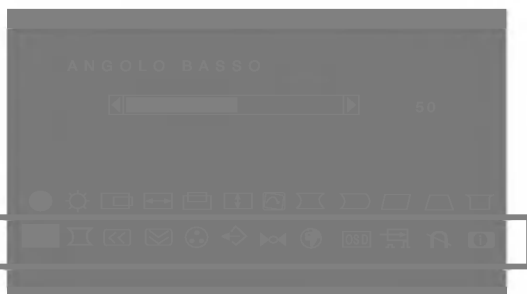









Selezione e regolazione dal menu OSD



| | | |
|--|---|---|
|  ANGOLO ALTO* | | Corregge una distorsione irregolare dell'immagine visualizzata. PAGINA D7 |
|  ANGOLO BASSO* | | Corregge una distorsione irregolare dell'immagine visualizzata. PAGINA D7 |
|  ANGOLO O* | | Corregge una distorsione irregolare dell'immagine visualizzata. PAGINA D7 |
|  MOIRE O  MOIRE V | | Questa voce consente di ridurre il grado di disuniformità. La disuniformità è provocata da interferenze della linea di scansione orizzontale con retino a punti periodici). Normalmente è disabilitato ed è impostato su OFF (H:0/V:0). Queste regolazioni possono influire sulla messa a fuoco dello schermo. Quando questa funzione è abilitata, può verificarsi un leggero tremolio. |
|  COLORE | 9300 | Bianco freddo. |
| | 6500 | Bianco caldo. |
| |  | Selezionare l'opzione desiderata nella gamma compresa tra il bianco caldo e il bianco freddo. |
| |  | Impostare i livelli di colore per rosso, verde e blu. |
|  RICHIAMO | <ul style="list-style-type: none"> • CONFERMA • ANNULLARE | Questa funzione consente di ricaricare i parametri modificati del funzionamento del monitor con i valori impostati dall'utente dopo l'acquisto: Posizione, Dimensione, Cuscino, Cuscino Bilancia, Parallelogramma, Trapezio, Angolo Alto, Angolo Basso (Le opzioni richiamate possono variare a seconda della modalità selezionata: Preset, User o New.) Se non si desidera impostare nuovamente il monitor sui valori modificati di queste opzioni, utilizzare il tasto ◀ ▶ per selezionare ANNULLARE e quindi premere il tasto SELECT. |





| | | |
|---|---|---|
|  RESET | <ul style="list-style-type: none"> • CONFERMA • ANNULLARE | <p>Ripristina tutte le impostazioni sui valori assegnati dal produttore, salvo "LINGUA": Luminosità, Contrasto, Inclinazione, Colore 9300, Livello Video, Tempo OSD, Moire. Queste opzioni di ripristino possono variare a seconda della modalità selezionata: Preset, User, o New. Se non si desidera ripristinare i valori del monitor, utilizzare il tasto ◀ ▶ per selezionare ANNULLARE e quindi premere il tasto SELECT.</p> |
|  LINGUA | | <p>Consente di scegliere la lingua di visualizzazione dei controlli. I menu OSD sono disponibili in 12 lingue: inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, svedese, finlandese, portoghese, coreano, cinese, russo e polacco.</p> |
|  TEMPO OSD | <ul style="list-style-type: none"> • 5 • 10 • 20 • 30 • 60 | <p>Impostare la durata dell'OSD, cioè il periodo di tempo in cui il menu resta visualizzato sullo schermo prima di chiudersi automaticamente. Regolare il tempo su 5, 10, 20, 30 o 60 secondi.</p> |
|  LIVELLO VIDEO | <ul style="list-style-type: none"> • 0.7V • 1.0V | <p>Questa voce consente di selezionare il livello del segnale in ingresso del monitor. Il livello normale utilizzato per la maggior parte dei PC è 0,7 V. Se lo schermo appare improvvisamente sbiadito o confuso, provare a selezionare 1,0 V.</p> |
|  SMAGNETIZZARE | | <p>Smagnetizza manualmente lo schermo per evitare la visualizzazione di immagini o colori non corretti.</p> |
|  INFORMAZIONI | <ul style="list-style-type: none"> • MODO PREIMP • MODO UTENTE | <p>Fornisce agli utenti informazioni sui dati delle modalità Preset e User.</p> |
|  USCITA * | | <p>Consente di uscire dal menu OSD corrente.</p> <p>PAGINA D7 ➤</p> |



Prima di contattare il servizio di assistenza, verificare i suggerimenti riportati di seguito.

| PROBLEMA | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Il cavo di alimentazione del monitor è collegato? | <ul style="list-style-type: none">• Verificare se il cavo di alimentazione è collegato appropriatamente alla presa. |
| <input type="checkbox"/> L'indicatore di alimentazione è acceso? | <ul style="list-style-type: none">• Premere il pulsante di alimentazione Power. |
| <input type="checkbox"/> L'alimentazione è accesa e l'indicatore di alimentazione è verde? | <ul style="list-style-type: none">• Regolare la luminosità e il contrasto. |
| <input type="checkbox"/> L'indicatore di alimentazione lampeggia? | <ul style="list-style-type: none">• Se il monitor è in modalità di risparmio di energia, provare a spostare il mouse o a premere un tasto qualsiasi sulla tastiera per riattivare lo schermo. |
| <input type="checkbox"/> Viene visualizzato il messaggio "FUORI FREQUENZA"? | <ul style="list-style-type: none">• Questo messaggio viene visualizzato quando il segnale dal PC (scheda video) si trova all'esterno dell'intervallo di frequenza orizzontale o verticale del monitor. Vedere la sezione 'Specifiche' di questo manuale e configurare nuovamente il monitor. |
| <input type="checkbox"/> Viene visualizzato il messaggio "AUTO DIAGNOSTICA"? | <ul style="list-style-type: none">• Questo messaggio viene visualizzato quando il cavo del segnale tra il PC e il monitor non è collegato. Verificare il cavo del segnale e riprovare. |

| PROBLEMA | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> La frequenza verticale è minore di 70 Hz oppure il monitor è impostato sulla modalità interlacciata? | <ul style="list-style-type: none">• Impostare la frequenza verticale su 72 Hz o maggiore e consultare il manuale dell'utente della scheda video per istruzioni sulla conversione alla modalità non interlacciata. Per impostare questa opzione, selezionare l'icona Schermo dal Pannello di controllo. |
| <input type="checkbox"/> Vicino al monitor, si trova materiale magnetico quale ad esempio adattatori o linee ad alta tensione? | <ul style="list-style-type: none">• Rimuovere dal monitor le fonti magnetiche come adattatori, altoparlanti o linee ad alta tensione. |
| <input type="checkbox"/> Con lo sfarfallio del monitor si sente un suono "~ding"? | <ul style="list-style-type: none">• Utilizzare la normale funzione di smagnetizzazione. Questa funzione pulisce lo schermo e riduce l'effetto di annebbiamento dovuto al campo magnetico circostante. Lo schermo può avere uno sfarfallio per circa 5 secondi, accompagnato da un suono "~ding". |



| | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Si vede uno scolorimento di base (16 colori)? <input type="checkbox"/> Il colore dello schermo è instabile o monocromatico? <input type="checkbox"/> Sullo schermo sono visualizzati dei punti neri? <input type="checkbox"/> Lo schermo presenta un'area parzialmente confusa? | <ul style="list-style-type: none"> • Impostare la profondità di colore su 256 colori o più: Selezionare 'Pannello di controllo' -> 'Schermo' -> 'Impostazioni' -> 'Tavolozza colori' • Verificare il collegamento del cavo del segnale. In alternativa, estrarre la scheda video del PC e inserirla nuovamente. • Questo fenomeno è dovuto a una piccola quantità di materiale estraneo o irregolarmente fluorescente fissato durante la produzione. Non influisce in alcun modo sulle prestazioni del prodotto. • Questo fenomeno è dovuto a interferenze dei campi magnetici circostanti, creati ad esempio da altoparlanti, strutture in acciaio o linee ad alta tensione che si trovano vicino al monitor. Rimuovere questi materiali dalle immediate vicinanze e selezionare l'icona SMAGNETIZZARE dal menu di regolazione dello schermo per risolvere il problema. |
|---|---|

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> L'ombra dell'immagine resta sullo schermo anche dopo lo spegnimento del monitor. | <ul style="list-style-type: none"> • La persistenza dell'immagine può essere provocata da un invecchiamento prematuro dei pixel del monitor. Utilizzare uno screen saver per prolungare la durata del monitor. |
|--|---|

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Le ondulazioni si presentano direttamente sullo schermo. | <ul style="list-style-type: none"> • Questo fenomeno si verifica in modo inversamente proporzionale alla messa a fuoco dello schermo e può essere provocata da una frequenza particolare o dalla scheda video. Aumentare la luminosità dello schermo e utilizzare l'icona 'MOIRE' del menu di regolazione dello schermo per risolvere il problema. |
|--|---|

| | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Verificare di avere installato il driver del monitor. | <ul style="list-style-type: none"> • Installare il driver del monitor dal CD o dal floppy disk fornito con il monitor. Il driver può essere scaricato anche dal sito Web: http://www.lge.com. |
|---|---|



| | |
|--|--|
| | 17 pollici (16,0 visibili) deflessione 90 gradi 0.23mm/0.27mm (Ph/Pp) Rivestimento AGARAS (Anti-Glare Anti-Reflective Anti-Static)(710B/710S) |
| | Frequenza orizzontale 30 - 71 kHz (Automatica) |
| | Frequenza verticale 50 - 160 Hz (Automatica) |
| | Forma ingresso TTL separato, Positivo/Negativo |
| | Ingresso del segnale Connettore a 15 pin D-Sub |
| | Forma ingresso Separato, RGB Analogico, 0,7Vp-p/75 ohm, Positivo |
| | Max VESA 1280 x 1024 a 60Hz |
| | Consigliato VESA 1024 x 768 a 85Hz |
| | DDC 2B |
| | Normale 73W |
| | Stand-by/Suspend ≤ 15W |
| | DPM OFF ≤ 5W |
| | Larghezza 40,0 cm / 15,74 pollici |
| | Altezza 39,75 cm / 15,65 pollici |
| | Profondità 41,1 cm / 16,18 pollici |
| | Net 14,0kg (30,86 lbs) |
| peso (con sostegno orientabile) | |
| Ingresso di alimentazione | AC 100 - 240 V~ 50/60 Hz 2,0 A |
| Condizioni ambientali | Condizioni operative |
| | Temperatura da 0°C a 40 °C |
| | Umidità da 10 % a 80 % senza condensa |
| | Condizioni di conservazione |
| | Temperatura da -20°C a 60 °C |
| | Umidità da 5 % a 95 % senza condensa |
| | Collegato(<input type="checkbox"/>), scollegato (<input type="checkbox"/>) |
| | Collegato(<input type="checkbox"/>), scollegato (<input type="checkbox"/>) |
| | Tipo presa a muro o tipo presa PC |
| | 710E:NON MPR |
| | 710S:MPR II |
| | 710B:TCO99 |

NOTA

- Le informazioni contenute in questo documento possono essere variate senza preavviso.

Modalità predefinite (Risoluzione)

| Modalità di visualizzazione (Risoluzione) | | | Frequenza orizzontale. (kHz) | Frequenza Verticale. (Hz) |
|---|------|------------|------------------------------|---------------------------|
| 1 | VESA | 640 x 480 | 37,50 | 75 |
| 2 | VESA | 800 x 600 | 46,88 | 75 |
| 3 | VESA | 800 x 600 | 53,68 | 85 |
| 4 | VESA | 1024 x 768 | 68,677 | 85 |

Digitally yours ■■■■■.....

