

Pro Visual LCD 14.5 Excellence Series

---

# **Pro Visual LCD 14.5” Excellence Series**

**Manuale dell'utente**

ITALIANO

Versione 1.0

## Copyright

Nessuna parte del presente manuale può essere riprodotta o trasmessa con qualsiasi mezzo e in qualsiasi forma (elettronica o meccanica, compresa la fotocopia, la registrazione o i sistemi di memorizzazione ed estrazione dei dati) per qualsiasi scopo che non sia quello per uso personale senza l'autorizzazione scritta della casa produttrice.

## Rinuncia

La casa produttrice rinuncia in modo specifico a tutte le garanzie, sia implicite che esplicite, comprese ma non limitate a quelle implicite di commerciabilità e idoneità a un impiego particolare, relative al software, al/ai manuale/i, al materiale scritto e a qualsiasi altro hardware che accompagnano il prodotto. La casa produttrice si riserva il diritto di apportare modifiche o migliorie al prodotto in qualsiasi momento e senza l'obbligo di comunicare ad alcuno tali modifiche o migliorie.

La casa produttrice non si assume alcuna responsabilità per i danni diretti o indiretti che ne possono derivare, compresa la perdita di utili, o per qualsiasi altro danno di natura commerciale che possa derivare dall'impiego del prodotto.

Tutti gli nomi di prodotti o di società sono marchi o marchi registrati o marchi di assistenza dei rispettivi proprietari.

## Sommario

<b>1. Introduzione</b> .....	<b>2</b>
<b>2. Norme di sicurezza</b> .....	<b>3</b>
<b>3. Installazione</b> .....	<b>4</b>
3.1 Posizionamento del monitor.....	4
3.2 Collegamento del monitor .....	4
3.2.1 Cavo VGA .....	5
3.2.2 Altoparlanti .....	5
3.2.3 Alimentazione.....	6
<b>4. Funzionamento</b> .....	<b>7</b>
4.1 Impostazione del monitor.....	8
4.2 Risparmio di energia .....	9
4.3 Impostazione della nitidezza dell'immagine .....	9
<b>5. Risoluzione dei problemi</b> .....	<b>10</b>
<b>6. Specifiche tecniche</b> .....	<b>12</b>
<b>7. Impostazioni di fabbrica</b> .....	<b>13</b>

ITALIANO

## 1. Introduzione

**Questo manuale è una guida dell'utente all'installazione e all'uso di Pro Visual LCD 14.5" Excellence Series. L'installazione e l'uso di questo prodotto non richiedono conoscenze specifiche.**

**Questo monitor è adatto ad un uso professionale in ufficio. Pro Visual LCD 14.5" Excellence Series è inoltre versatile, ergonomico e semplice da usare.**

### **Contenuto della confezione**

- Monitor LCD
- Cavo audio
- Trasformatore
- Cavo di alimentazione
- Il presente manuale

Nel caso qualcuno di questi elementi fosse danneggiato o assente, contattare il proprio rivenditore.

## 2. Norme di sicurezza

Prima dell'uso leggere con attenzione le seguenti istruzioni:

1. Prima di pulire l'apparecchio, estrarre la spina dalla presa. Non utilizzare detergenti liquidi o spray. Pulire l'apparecchio con un panno umido.
2. Non utilizzare questo apparecchio in un ambiente umido.
3. Accertarsi che niente sia appoggiato sul cavo di alimentazione. Non collocare questo apparecchio in modo tale che il cavo possa venire calpestato e quindi consumato o danneggiato.
4. Non infilare mai oggetti nelle fessure sul lato esterno dell'apparecchio, dato che si potrebbero toccare punti o componenti sotto tensione. Ciò è pericoloso e potrebbe provocare scottature o forti scosse elettriche.
5. Non cercare di riparare da soli quest'apparecchio. Aprendo o rimuovendo l'alloggiamento esterno si potrebbero toccare componenti sotto tensione. Si corrono inoltre altri rischi. La manutenzione di questo apparecchio può venire eseguita solo da personale specializzato.
6. Al verificarsi delle seguenti condizioni, estrarre la spina dalla presa e far riparare l'apparecchio da personale appositamente addestrato:
  - a) il cavo o la presa è danneggiato o consumato;
  - b) l'apparecchio è venuto a contatto di liquidi;
  - c) l'apparecchio è caduto o l'alloggiamento è danneggiato;
  - d) le prestazioni dell'apparecchio sono notevolmente peggiorate.

## 3. Installazione

### 3.1 Posizionamento del monitor

Per un uso ottimale, il monitor va posizionato nel modo seguente:

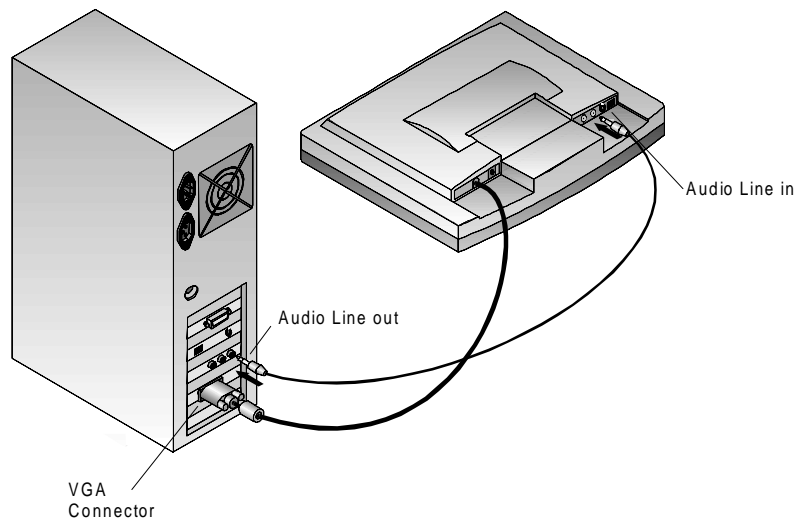
- nei pressi del computer;
- davanti all'utente, ad una distanza compresa fra 45 e 60 cm;
- in modo che il margine superiore dello schermo non sia più alto del livello degli occhi dell'utente;
- in modo da non venire disturbati da scintillii o riflessi sullo schermo.

### 3.2 Collegamento del monitor

**Attenzione:** *Questo monitor è collegabile anche ad un computer Apple Macintosh. Richiedere al proprio fornitore informazioni su un adattatore video VGA.*

### 3.2.1 Cavo VGA

1. Spegner il computer e tutte le periferiche ad esso collegate.
2. Collegare il cavo VGA del monitor al connettore VGA del computer (vedere figura 1) e avvitarlo.



**Figura 1: Collegamento del cavo VGA e del cavo audio**

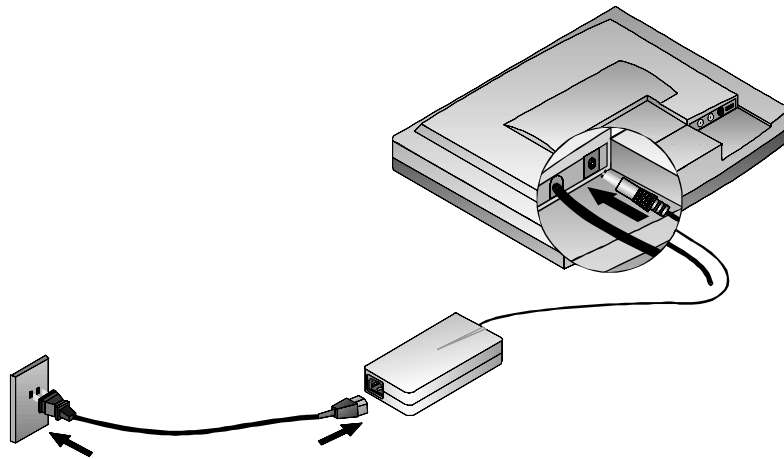
Audio Line in	Linea Audio - ingresso
Audio Line out	Linea Audio - uscita
VGA connector	Connettore VGA

### 3.2.2 Altoparlanti

1. Collegare il cavo audio alla linea di uscita della scheda sonora (vedere figura 1).
2. Collegare l'altra estremità del cavo audio alla linea di ingresso del monitor.

### 3.2.3 Alimentazione

1. Collegare il trasformatore sul lato posteriore del monitor. La connessione è situata accanto al cavo del segnale (vedere figura 2).



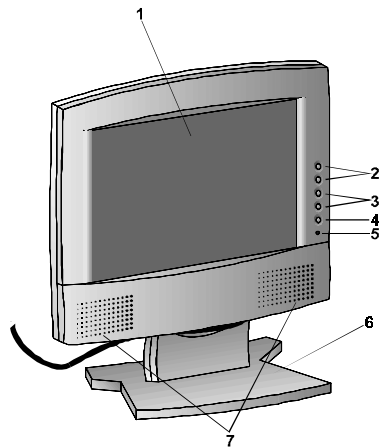
**Figura 2: Collegamento del trasformatore**

2. Collegare il cavo di alimentazione al trasformatore.
3. Infilare la spina nella presa.

Il monitor è a questo punto pronto per l'uso e può essere acceso tramite l'interruttore principale.



## 4. Funzionamento



**Figura 3: Vista anteriore del monitor**

1	Schermo LCD	
2	Tasti funzione	Richiamare l'OSD e selezionare la scelta dei menu
3	Tasti impostazione	Impostare la scelta dei menu
4	Interruttore principale	Accendere e spegnere il monitor
5	LED	La spia LED si accende quando il monitor è acceso e lampeggia nella modalità Risparmio di energia
6	Base	
7	Altoparlanti	

## 4.1 Impostazione del monitor

Questo monitor è dotato di On Screen Display (OSD) che consente di modificare sullo schermo le impostazioni del monitor.

I tasti funzione (figura 3, numero 2) consentono di visualizzare l'OSD sullo schermo (vedere figura 4) e di scorrere lungo le impostazioni dei menu. La funzione selezionata apparirà in rosso. Le funzioni sono riportate nella tabella 1.

I tasti impostazione (figura 3, numero 3) consentono di modificare le impostazioni.



Figura 4: Menu principale dell'OSD

Funzione	Descrizione
Contrast	Impostare il contrasto
Brightness	Impostare la luminosità
Auto Setting	Impostare e inquadrare automaticamente il monitor
Vertical Position	Regolare l'immagine verso il basso (-) o verso l'alto (+)
Horizontal Position	Regolare l'immagine verso sinistra (-) o verso destra (+)
Clock/Phase	Impostare la frequenza d'immagine (vedere paragrafo 4.3)
Text/Graphic	Impostare la modalità Testo o Grafica

Funzione	Descrizione
Color Temp	Sfogliare entro le diverse impostazioni del colore: scelta fra 2 impostazioni di fabbrica o "User Color" (vedere funzione seguente)
User Color	Regolare la temperatura di colore (valore rosso, blu e verde)
Recall	Annullare tutte le impostazioni effettuate dall'utente
OSD Vertical Position	Spostare l'OSD in senso verticale
OSD Horizontal Position	Spostare l'OSD in senso orizzontale
Audio Volume	Impostare il volume degli altoparlanti
Exit	Uscire dall'OSD e salvare le impostazioni
Expansion	Ingrandire l'immagine quando la risoluzione è inferiore a 1024 x 768

**Tabella 1: Funzioni dell'OSD**

## 4.2 Risparmio di energia

Questo monitor è conforme alle norme VESA DPMS ed EPA (Environmental Protection Agency) per il risparmio di energia. Quando il monitor si trova nella modalità Risparmio di energia, lo schermo è nero e la spia LED lampeggia.

## 4.3 Impostazione della nitidezza dell'immagine

Per un'impostazione ottimale della nitidezza dell'immagine, utilizzare le funzioni Clock e Phase.

- Impostare in Windows uno sfondo con una struttura omogenea finemente delineata (ad esempio Tratteggio di ombre).
- Aprire l'OSD e selezionare **Clock**. Regolare l'immagine fino ad ottenere un'immagine fissa, priva di strisce verticali.
- Se l'immagine presenta strisce orizzontali, selezionare **Phase** e regolare l'immagine fino ad ottenere un'immagine fissa e nitida.

## 5. Risoluzione dei problemi

Se il monitor non funziona nel modo desiderato, potrebbe essere possibile risolvere il problema semplicemente controllando i punti nella tabella seguente.

Se questi suggerimenti non risolvono il problema, contattare il sito Internet della Trust [www.trust-site.com](http://www.trust-site.com). Se risulta ancora impossibile risolvere il problema, contattare il proprio rivenditore o il Servizio di assistenza tecnica della Trust. Per risolvere il problema in maniera semplice e rapida, tenere a portata di mano i seguenti dati:

- Marca e modello del monitor;
- Marca e modello del computer;
- Lingua e versione del sistema operativo;
- Risoluzione utilizzata;
- Velocità di rigenerazione dell'immagine utilizzata.

<b>Problema</b>	<b>Causa</b>	<b>Possibile soluzione</b>
Immagine assente	Il computer non è acceso	Accendere il computer
	Il monitor non è acceso	Accendere il monitor tramite l'interruttore principale
	Cavo di alimentazione o del segnale non collegato correttamente	Controllare i cavi di collegamento
	Luminosità e/o contrasto non impostati correttamente	Regolare la luminosità e/o il contrasto
Immagine troppo piccola	Expansion non attivata	Attivare Expansion nell'OSD
Immagine spostata	Posizione orizzontale o	Regolare la posizione orizzontale o verticale

Pro Visual LCD 14.5 Excellence Series

	verticale non impostata correttamente	
Immagine troppo chiara o troppo scura	Luminosità e/o contrasto non impostati correttamente	Regolare la luminosità e/o il contrasto
<b>Problema</b>	<b>Causa</b>	<b>Possibile soluzione</b>
Strisce verticali (scure o chiare)	Clock non impostato correttamente	Modificare il valore di Clock
Strisce orizzontali	Phase non impostata correttamente	Modificare il valore di Phase
Assenza di suono	Cavo audio non collegato	Controllare che il cavo audio sia collegato
	Volume troppo basso	Regolare il volume nell'OSD
	Collegamento ad altoparlanti esterni	Accendere gli altoparlanti esterni e controllarne il volume
Visualizzazione del messaggio 'Out of Range'	Velocità di rigenerazione dell'immagine troppo alta	Diminuire la velocità di rigenerazione dell'immagine (impostazione dello schermo)

ITALIANO

## 6. Specifiche tecniche

Pannello LCD	14,5" XGA
Dimensione del punto	0,28 mm
Dimensioni visibili	194,9 x 221,2 mm
Numero di colori	262.144
Risoluzione massima	1024 x 768
Risoluzione consigliata	1024 x 768
Tempo di risposta	50 ms
Rapporto di contrasto	1 : 150
Luminosità	200 cd/m <sup>2</sup>
Sincronizzazione orizzontale	24 - 61 kHz
Sincronizzazione verticale	50 - 90 Hz
Altoparlanti	2 x 1 Watt
Tensione	Entrata: 230 V~ / 50 Hz
	Uscita: 12,5 V= / 2.8 A
Dimensioni (HxLxP)	381 x 388 x 175 mm
Peso	6,5 kg
Conformità	UL, CSA, TÜV, GS, FCC-B, VCCI, TCO 92

## 7. Impostazioni di fabbrica

Modello	Ris.	Freq. O. [kHz]	Freq. V [Hz]	Dot clock [MHz]	Espansione a tutto schermo
NEC PC98	640 x 400	31,50	70,15	25,20	Sì
NEC PC98	640 x 400	24,83	56,42	21,05	Sì
Mac 13" mode	640 x 480	35,00	66,67	30,24	Sì
VGA	640 x 350	31,47	70,09	25,18	Sì
VESA	640 x 350	37,86	85,08	31,50	Sì
VGA	640 x 400	31,47	70,09	25,18	Sì
VESA	640 x 400	37,86	85,08	31,50	Sì
VGA	640 x 480	31,47	59,94	25,18	Sì
VESA	640 x 480	37,86	72,81	31,50	Sì
VESA	640 x 480	37,50	75,00	31,50	Sì
VESA	640 x 480	43,27	85,01	36,00	Sì
VESA	800 x 600	35,16	56,25	36,00	-
SVGA	800 x 600	37,88	60,32	40,00	-
VESA	800 x 600	48,08	72,19	50,00	-
VESA	800 x 600	46,88	75,00	49,50	-
VESA	800 x 600	53,67	85,06	56,25	-
VGA	720 x 400	31,47	70,09	28,32	Sì
VESA	720 x 400	37,93	85,04	35,50	Sì

Pro Visual LCD 14.5 Excellence Series

---