

Acer 99sl

Monitor a colori

Tubo catodico 19" (48.3 cm),
Area di visualizzazione massima 18" (45.7 cm)

Manuale dell'utente



Copyright

Copyright © 1999 Acer Peripherals, Incorporated. Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta, trasmessa, trascritta o tradotta in alcuna lingua o in alcun linguaggio informatico per via elettronica, meccanica, magnetica, ottica, chimica, manuale o in altri modi, senza il permesso scritto di Acer Peripherals, Incorporated.

Esclusione di garanzie

Acer Peripherals, Incorporated esclude ogni tipo di garanzia, esplicita o implicita, sui contenuti del presente manuale e in modo specifico le garanzie, la commerciabilità e l'idoneità in relazione a qualsiasi scopo. Acer Peripherals, Incorporated si riserva inoltre il diritto di modificare questa pubblicazione e il relativo contenuto in qualsiasi momento senza l'obbligo di notificare ad alcuno tali modifiche.

Informazioni di riferimento

Si consiglia di annotare nello spazio sottostante le informazioni relative al monitor indicate di seguito in modo da averle a disposizione in caso di necessità. Il numero di serie si trova sul retro del prodotto.

Informazioni sul monitor

Nome prodotto: Acer 99sl

Numero di serie: _____

Data di acquisto: _____

Informazioni sul rivenditore

Rivenditore: _____

Numero telefonico: _____

Indirizzo: _____

Acer è un marchio registrato di Acer Incorporated. Gli altri marchi e nomi di prodotti sono marchi commerciali o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

Indicazioni sulla sicurezza

1. La spina della corrente alternata consente di isolare l'apparecchiatura dalla rete.
2. Scollegare l'apparecchiatura dalla presa di rete prima di eseguire le operazioni di pulizia. Non utilizzare detergenti liquidi o spray. Per pulire il monitor utilizzare un panno umido.
3. Le aperture nella struttura dell'apparecchiatura nonché la parte inferiore e il retro non devono essere coperte o bloccate in alcun modo in quanto sono necessarie per una corretta ventilazione. Non posizionare mai l'apparecchiatura vicina a una fonte di calore, ad esempio un radiatore, o all'interno di una struttura chiusa, a meno che non venga assicurata una ventilazione sufficiente.
4. Il prodotto deve essere collegato al tipo di alimentazione indicato nell'etichetta. Se non si è sicuri del tipo di alimentazione necessario, rivolgersi al rivenditore o alla società che fornisce l'erogazione elettrica.
5. Questa apparecchiatura deve essere collegata all'alimentazione tramite una presa a tre fili, uno dei quali deve corrispondere alla messa a terra. Le spine di questo tipo possono essere collegate unicamente a una presa dotata di messa a terra. Si tratta di una caratteristica utile per la sicurezza. Se la spina non può essere collegata alla presa a disposizione, rivolgersi all'elettricista di fiducia per la sostituzione della presa.
6. Non inserire alcun tipo di oggetto o versare alcun tipo di liquido all'interno di questa apparecchiatura.
7. Non tentare di riparare questa apparecchiatura da soli aprendola o rimuovendo le coperture per evitare di esporsi al contatto con la tensione di rete o ad altri pericoli. Se si verifica una delle situazioni citate in precedenza (versamento accidentale di liquidi o operazioni non corrette), rivolgersi al personale qualificato per l'assistenza.
8. Utilizzare solo i cavi di alimentazione adatti a questa apparecchiatura (tali cavi vengono forniti con il PC). È consigliabile utilizzare solo cavi di tipo rimovibile: UL/con certificazione CSA, di tipo SVT/SJT o di tipo approvati da VDE (oppure di tipo equivalente).
9. I cavi di alimentazione vengono utilizzati per disconnettere le apparecchiature elettriche dall'alimentazione di rete. È pertanto consigliabile collegare l'apparecchiatura a una presa situata nelle vicinanze e a cui sia possibile accedere con facilità.

FCC Classe B

Indicazioni per le interferenze alle frequenze radio

Nota:

Questa apparecchiatura è stata verificata essere conforme ai limiti stabiliti per i dispositivi video di Classe B in base alla Parte 15 delle Regole FCC. Questi limiti sono stati stabiliti per assicurare una ragionevole protezione da interferenze dannose in contesti residenziali. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare frequenze radio e, se non viene installata in conformità alle istruzioni, può causare interferenze alle comunicazioni radio. Non vi è tuttavia alcuna garanzia che le interferenze non possano comunque verificarsi nel caso di utilizzo in determinati contesti. Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radio e televisiva, che possono verificarsi quando l'apparecchiatura viene accesa o spenta, viene richiesto all'utente di cercare di ovviare a tali interferenze adottando gli accorgimenti indicati di seguito:

1. Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
2. Allontanare l'apparecchiatura dal ricevitore.
3. Collegare l'apparecchiatura a una presa di corrente diversa.
4. Richiedere assistenza tecnica al rivenditore o a un tecnico radiotelevisivo esperto.

Avviso:

Le modifiche non approvate espressamente dalle parti responsabili per la conformità alle regole sopraindicate potrebbero far decadere i diritti dell'utente sull'utilizzo dell'apparecchiatura.

Avvertenza:

1. Se i colori di alcune parti dello schermo del monitor dovessero apparire meno nitidi a causa di campi magnetici generati da apparecchiature elettriche, spegnere il monitor per 15 minuti. Il circuito di smagnetizzazione del monitor eliminerà automaticamente il problema.
2. Non rimuovere il monitor dalla base orientabile per evitare il fenomeno di scolorimento. Se tale fenomeno si verifica, seguire la procedura indicata in precedenza per risolvere il problema.
3. Gli eventuali cavi di alimentazione e di interfaccia schermati devono essere utilizzati in conformità con i limiti previsti per le emissioni dei dispositivi digitali di Classe B FCC.

Direttive della Comunità Europea

Questo monitor, Acer 99sl, è conforme alle direttive 72/23/EEC e 89/336/EEC modificate dalla direttiva 92/31/ECC. Queste direttive si riferiscono a EMC.

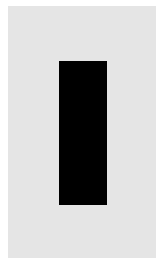
Dipartimento delle comunicazioni canadese. *Regolamentazione.*

Questa apparecchiatura digitale non eccede i limiti previsti per la Classe B relativi all'emissione di disturbi radio indicati nelle regole per le interferenze radio (Radio Interference Regulations) del dipartimento delle comunicazioni canadese (Canadian Department of Communications).

Sommario

Sommario.....	vi
Capitolo 1 Introduzione	1-1
Contenuto della confezione.....	1-1
Caratteristiche.....	1-1
Gestione dell'alimentazione.....	1-2
Capitolo 2 Installazione	2-1
Installazione della base orientabile.....	2-1
Installazione del monitor.....	2-2
Capitolo 3 Regolazione del monitor	3-1
Uno Sguardo al Pannello di Controllo.....	3-1
Regolazione del Monitor.....	3-1
Introduzione ai tasti del pannello.....	3-1
Selezione delle funzioni e regolazioni.....	3-2
1) i key (Tasto immediato di autocalibrazione).....	3-2
2) Modalità Tasto immediato delContrasto.....	3-2
3) Modalità Tasto immediato della Luminosità.....	3-2
4) Modalità Menu Principale.....	3-2
Regolazioni.....	3-3
Funzioni di controllo disponibili nel menu principale.....	3-4
Impostazione della Temporizzazione.....	3-7
Temporizzazioni Predefinite di Fabbrica.....	3-8
Capitolo 4 Risoluzione de problemi e suggerimenti utili	4-1
Risoluzione dei problemi.....	4-1
Manutenzione.....	4-2
Ulteriori suggerimenti.....	4-2
Capitolo 5 Caratteristiche Tecniche	5-1

Introduzione



Contenuto della confezione

Se le parti indicate di seguito mancano o sono danneggiate, rivolgersi immediatamente al rivenditore.

- ✓ Monitor a colori
- ✓ Base orientabile
- ✓ Manuale d'uso
- ✓ Cavo di alimentazione

Individuare il nome del modello e il numero di serie nel retro del monitor. Scrivere le informazioni relative al monitor e al rivenditore nell'apposito spazio a pagina ii in modo da averle a disposizione in caso di necessità.

Caratteristiche

Di seguito vengono elencate le caratteristiche principali di Acer 99sl:

✓ **Compatibilità Plug'n Play**

DDC1™ e DDC2B™ consentono la compatibilità con la funzione Plug'n Play di Windows 95® e Windows 98®.

✓ **Immagini prive di sfarfallio**

Il monitor supporta elevate frequenze di aggiornamento dell'immagine (fino a 85Hz con risoluzione 1280x1024) ed è pertanto conforme allo standard più elevato consigliato da VESA.

✓ **Area di visualizzazione più ampia**

L'area di visualizzazione è pari a 18"(45.7cm) ed è quindi più ampia rispetto ad altri monitor da 19"

✓ **Tecnologia iScreen® (Intelligent Screen)**

La funzione OSD (On-Screen Display) consente di regolare tutte le impostazioni mediante l'uso dei menu disponibili sullo schermo.

✓ **Funzione per il risparmio energetico**

La gestione dell'alimentazione è conforme allo standard VESA DPMS. Quando il sistema è inattivo, il consumo di energia del monitor viene ridotto fino al 95%.

✓ **Impegno ecologico**

La confezione del monitor è stata realizzata con materiale riciclato. Durante il processo di costruzione e assemblaggio non sono stati utilizzati CFC. Ciò risulta conforme agli standard Energy Star del governo degli Stati Uniti d'America e agli standard rigorosi dei paesi scandinavi.

Gestione dell'alimentazione

La gestione dell'alimentazione di questo monitor è conforme alle seguenti modalità di risparmio energetico stabilite da VESA:

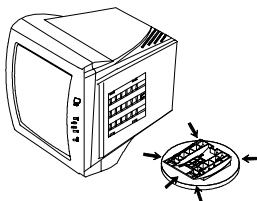
Modo	Mass. Dissipazione di Potenza	Hsync	Vsync	Indicatore LED
Acceso	Normale	Attivo	Attivo	Verde
Standby	< 15 W	Inattivo	Attivo	Ambra
Sospeso	<5 W	Attivo	Inattivo	Ambra (Lampeg-giante)
Spento	<5 W	Inattivo	Inattivo	Ambra (Lampeg-giante)
Override	Normale	Inattivo	Inattivo	Verde

Installazione

2

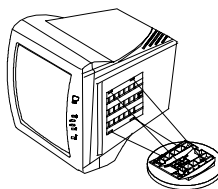
Installazione della base orientabile

1. Appoggiare il monitor su uno dei lati.

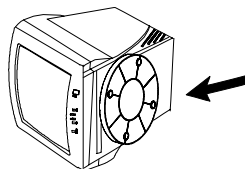


2. Individuare la freccia e le quattro aperture sulla parte inferiore del monitor.

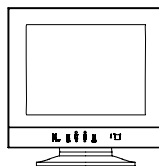
3. In base alla direzione della freccia disegnata nella base orientabile, inserire i quattro perni presenti sulla base nelle fessure situate sulla parte inferiore del monitor.



4. Spingere delicatamente la base orientabile verso il monitor fino a bloccarla.



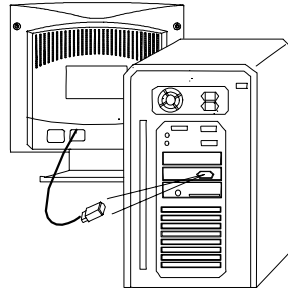
5. Portare nuovamente il monitor nella posizione normale.



Installazione del monitor

Il monitor è dotato di un alimentatore automatico a cui è possibile collegare i seguenti tipi di alimentazione di rete: 100~240V CA, 50~60Hz.

1. Assicurarsi che il sistema sia spento.
2. Inserire il cavo segnale nella porta video del computer e fissarlo con le due viti.
3. Collegare il cavo di alimentazione al monitor e quindi alla presa di corrente.
4. Accendere il computer e il monitor.

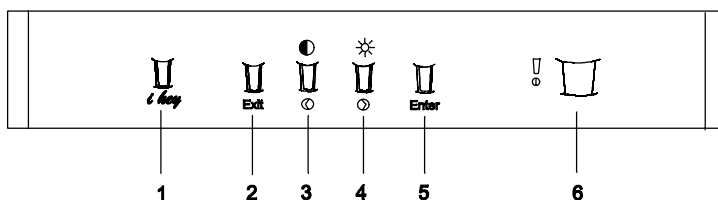


☞ *In caso di collegamento del monitor con un computer Apple Macintosh mediante un cavo D-Sub, è necessario acquistare un adattatore Macintosh per collegare la porta del segnale video del computer in uso e il cavo del segnale monitor.*

Regolazione del monitor

3

Uno Sguardo al Pannello di Controllo



Regolazione del Monitor

Il monitor viene regolato con i menu dell'On-Screen Display (OSD - Visualizzazione su Schermo). L'utente può effettuare i comandi mediante 6 tasti, vale a dire **Uscita**, **←**, **→**, **Invio**, **Interruttore di rete** e *i key*. In basso diamo un'introduzione ai tasti.

Introduzione ai tasti del pannello




1. *i key* : Tasto intelligente per l'autocalibrazione della misura e della posizione dell'immagine.
2. Tasto **Uscita**: vi riporta all'ultima pagina, salva o esce dal sistema del menu.
3. Tasto **←** / **●** : regola l'impostazione del parametro su un valore inferiore oppure regola l'impostazione del contrasto.
4. Tasto **→** / **☀** : regola l'impostazione del parametro su un valore superiore oppure regola l'impostazione della luminosità.
5. Tasto **Invio**: passa ai sottomenu o seleziona le voci.
6. **Interruttore di rete**.

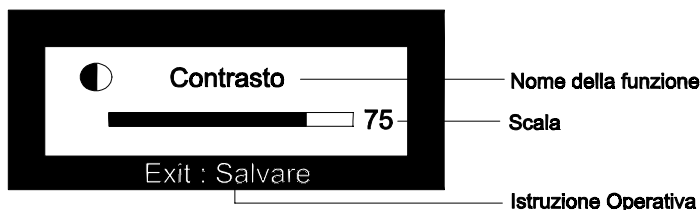
Selezione delle funzioni e regolazioni

1) *i* key (Tasto immediato di autocalibrazione)




Quando si preme il tasto *i* key, il monitor regola automaticamente la misura e la posizione della visualizzazione sull'impostazione ottimale.

2) Modalità Tasto immediato del Contrasto

1. Premere  per passare alla modalità del tasto immediato del contrasto.
2. Premere  o  per regolare l'impostazione.





3) Modalità Tasto immediato della Luminosità

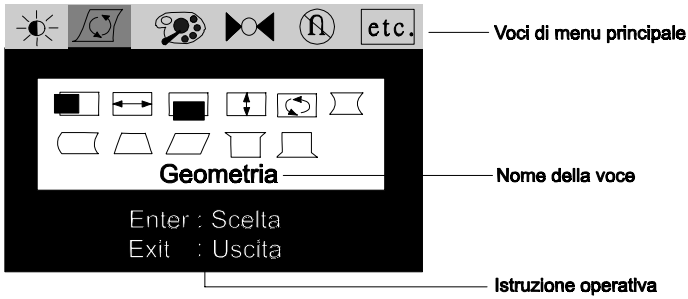
1. Premere  per passare alla modalità del tasto immediato della luminosità.
2. Premere  o  per regolare l'impostazione.

4) Modalità Menu Principale

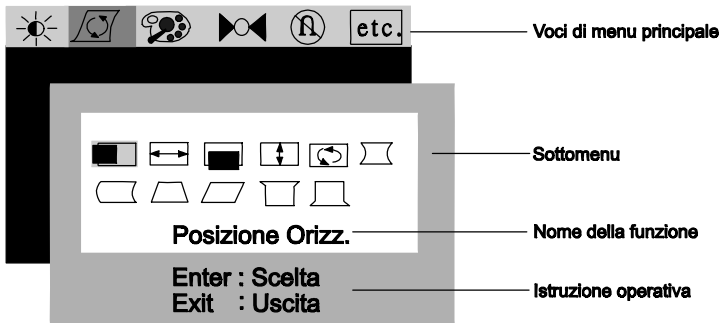
Per effettuare le regolazioni, l'OSD offre 6 funzioni principali (raggruppate in base alle funzioni) nel Menu Principale, vale a dire: Contrasto, Geometria, Colore, Richiamo, Degauss e Miscellanea. In seguito diamo una descrizione di ciascuna funzione e spieghiamo come si effettuano le regolazioni.





Regolazioni

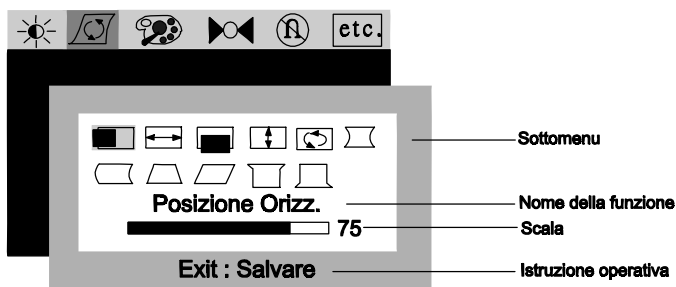
1. Nel Menu Principale: Premere  o  per passare alla voce che desiderate cambiare.



2. Premere **Invio** per passare nel Sottomenu.



3. Premere  o  per passare alla voce della funzione. A questo punto, premere **Invio** e  o  per effettuare la regolazione.



4. Premere **Uscita** per salvare l'impostazione.
5. Premere **Uscita** per tornare al menu principale.

Funzioni di controllo disponibili nel menu principale

1. **Luminescenza**



Contrasto: regola la differenza tra le zone chiare e quelle scure.

Luminosità: regola la luminosità della visualizzazione.

2. **Geometria**



Posizione Orizz.: regola la posizione orizzontale della visualizzazione.



Ampiezza Orizz.: regola l'ampiezza della visualizzazione.









Posizione Vert.: regola la posizione verticale della visualizzazione.



Ampiezza Vert.: regola l'altezza verticale della visualizzazione.



Rotazione: corregge lo schermo inclinato.

-  **Cuscino:** corregge la curva ed i bordi verticali della visualizzazione.
-  **Non bilanciato:** regola il bilanciamento quando i lati della visualizzazione sono piegati a sinistra o a destra.
-  **Trapezio:** rende parallelo il bordo verticale della visualizzazione.
-  **Parallelogramma:** corregge le distorsioni dell'immagine.
-  **Angolo Superiore:** regola i bordi degli angoli superiori dell'immagine su schermo.
-  **Angolo Inferiore:** regola i bordi degli angoli inferiori dell'immagine su schermo.






3.




Colore

Modalità Colore	Temperatura Colore (Modalità Predefinita)	Temperatura Colore (Modalità Utente)
C1 (9300K)	9300K	Modalità Utente 1
C2 (6500K)	6500K	Modalità Utente 2
C3 (5500K)	5500K	Modalità Utente 3
C4 (7100K)	7100K	Modalità Utente 4
C5 (11500K)	11500K	Modalità Utente 5

Modalità Predefinita del Colore: In questa modalità, C1 a C5 sono le cinque aree di memoria nelle quali sono memorizzate le impostazioni predefinite dei colori. Queste impostazioni sono fisse e non è possibile modificarle.

Modalità Utente del Colore: Premere  o  per selezionare la modalità del colore e poi Invio per selezionare un colore. Premere di nuovo  o  per effettuare la regolazione. Se desiderate tornare alle modalità predefinite, selezionare  per ripristinare i settaggi preimpostati dei colori.

4. **Richiamo dell'impostazione predefinita della geometria**

Selezionare  e premere **Invio** per richiamare le impostazioni predefinite. Durante il processo del richiamo, la parola "Richiamo" lampeggerà continuamente sullo schermo. Questa pagina funge anche da campo di "visualizzazione dello stato" e mostra lo stato attuale della frequenza orizzontale e verticale. Vi preghiamo di notare che la visualizzazione mostra i dati della risoluzione solo quando si sceglie un'impostazione geometrica predefinita.

5. **Funzione di degauss manuale**

Per eliminare le ombreggiature o le impurità del colore provocate dal magnetismo, premere **Invio** per effettuare il degauss manuale.

6. **Miscellanea**



Moiré Orizz.: regola la moiré Orizzontale.



Moiré Vert.: regola la moiré Verticale.



Posizione OSD: regola la posizione orizzontale e verticale dell'OSD.



Seleziona Lingua:

De : Deutsch **En :** English **Es :** Español
Fr : Français **It :** Italiano

Se l'immagine è instabile quando si regola l'impostazione di riduzione della moiré, significa che questa regolazione è eccessiva. In tale caso, ridurre il livello dell'impostazione di riduzione della moiré.

Nota:

- ☞ *Il grado di ogni parametro è predefinito da una frase numerica e da una scala corrispondente.*
- ☞ *Il menu su schermo scompare automaticamente dopo 20 secondi di inattività. Se avete apportato delle modifiche, il monitor le salverà automaticamente.*

Impostazione della Temporizzazione

Per impostare la temporizzazione e la velocità di refresh in base alle proprie preferenze, si devono effettuare delle regolazioni sui settaggi della scheda video. Il monitor salva automaticamente i settaggi. Il vostro monitor accetta la frequenza orizzontale dai 30 KHz ai 98 KHz e la frequenza verticale dai 50 Hz ai 160 Hz. Comunque, a causa delle diverse impostazioni della risoluzione, consigliamo di non superare la massima velocità di refresh verticale per non danneggiare il monitor:

Risoluzione	Mass. Velocità di Refresh Verticale (Hz)
800 × 600	155
1024 × 768	121
1280 × 1024	91
1600 × 1200	78

- ☞ *Per impostare la temporizzazione e la velocità di refresh, vi preghiamo di consultare la guida all'utente della vostra scheda video.*

Temporizzazioni Predefinite di Fabbrica

Modalità	Risoluzione	Frequenza Orizzontale (KHz)	Frequenza Verticale (Hz)
Industry	640 × 400	31.47	70
Industry	640 × 480	31.47	60
VESA	800 × 600	46.88	75
VESA	800 × 600	53.67	85
VESA	1024 × 768	60.02	75
VESA	1024 × 768	68.68	85
VESA	1280 × 1024	79.98	75
VESA	1280 × 1024	91.15	85
VESA	1600 × 1200	81.25	65

Risoluzione de problemi e suggerimenti utili

4

Risoluzione dei problemi

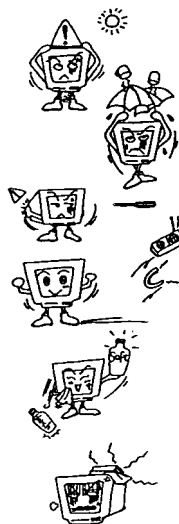
Se si verificano problemi durante l'utilizzo del prodotto, verificare che il monitor sia stato installato correttamente (per l'installazione dell'hardware vedere il **Capitolo 2, Installazione**). Se il problema non viene risolto, consultare il presente capitolo per individuare le possibili soluzioni.

- ✓ Impossibile trovare Acer 99sl nell'elenco dei monitor di Windows 95® o Windows 98®:
 - È necessario aggiornare le informazioni di installazione di Windows 95® o Windows 98® per il monitor Acer 99sl. Il file aggiornato può essere scaricato dal sito Web (<http://www.acerperipherals.com.tw>).
- ✓ Non viene visualizzata alcuna immagine sullo schermo.
Controllare:
 - Il segnale di sincronia video. Per il monitor è necessario specificare questo segnale.
 - La modalità di risparmio energetico. Premere un tasto della tastiera e spostare il mouse per disattivare questa modalità.
 - I piedini di collegamento del cavo segnale. Se alcuni piedini sono piegati o mancano, rivolgersi al rivenditore.
- ✓ L'immagine scorre o è instabile.
Controllare:
 - Le assegnazioni dei piedini di collegamento del cavo segnale. Sostituirle se non sono corrette.
 - I piedini di collegamento del cavo segnale. Se alcuni piedini sono piegati o mancano, rivolgersi al rivenditore.
 - La scheda video. Verificare se le impostazioni sono corrette.
 - La frequenza di scansione. Modificare le impostazioni della scheda video su valori accettabili.
 - Se sono presenti oggetti magnetici nelle vicinanze del monitor. In caso affermativo, rimuoverli.

- ✓ I caratteri sono scuri, l'immagine è troppo piccola, troppo grande, non è centrata e così via.
 - Regolare le impostazioni corrispondenti. Vedere il **Capitolo 3, Regolazione del monitor.**
- ✓ I colori non sono nitidi.
 - Controllare i piedini di collegamento del cavo segnale. Se alcuni piedini sono piegati o mancano, rivolgersi al rivenditore.

Manutenzione

- ✗ Non esporre il monitor alla luce solare diretta o al calore.
- ✗ Non versare liquidi nel monitor.
- ✗ Per evitare folgorazioni, non tentare di aprire il monitor. Per l'assistenza tecnica, rivolgersi al rivenditore.
- ✗ Non utilizzare il monitor nelle vicinanze di campi magnetici o apparecchiature elettroniche.
- ✗ Non utilizzare prodotti chimici o solventi aggressivi per pulire lo schermo del monitor. Per la pulizia, utilizzare un panno pulito e morbido e un detergente delicato.
- ✗ Non posizionare oggetti sul monitor, in quanto ciò potrebbe impedire una corretta ventilazione con conseguente surriscaldamento dell'apparecchiatura.



Ulteriori suggerimenti

Se si verificano problemi non trattati in questo manuale, rivolgersi al rivenditore o inviare un messaggio di posta elettronica all'indirizzo: APIDisplayCSD@api.com.tw

Caratteristiche Tecniche

5

Cinescopio

Misura	19" (48.3 cm) diagonale
Tipo	Cinescopio Quadrato Piatto
Dot pitch	0,26 mm dot pitch
Rivestimento della superficie	Rivestimento AR, AS

Area di Visualizzazione Mass. 18" (45.7 cm) diagonale

Alimentazione (Universale)

Tensione di entrata	100~240 V c.a., 50~60 Hz (Universale)
Consumo di corrente	135W (senza USB) / 150W (con USB)

Risoluzione Mass. 1600 x 1200

Frequenza Orizzontale 30-98 KHz

Frequenza Verticale 50-160 Hz

Larghezza di Banda Video 176MHz

Ingresso Video Mini Sub-connettore D da 15 piedini

Temporizzazione Regolabile 9 impostazioni predefinite di fabbrica, 15 Modalità Utente

Controllo Utente Visualizzazione su Schermo(OSD)Intelligente

Radiazioni X DHHS, PTB

Conformità UL, CSA, FCC-B, TÜV/Ergonomia, VCCI, CE, ISO-9241-3, D.N.S.F., MPR II, TCO'99(opzionale)

Plug & Play DDCI/2B

USB (opzionale) 1 a monte, 4 a valle

**5-1 Risoluzione dei problemi
e suggerimenti utili**

Temperatura Ambiente

Operativa	+5°C ~ +40°C / +41°F ~ +104°F
Immagazzinaggio	-20°C ~ +60°C / -4°F ~ +140°F

Umidità

Operativa	20% ~ 90%
Immagazzinaggio	10% ~ 90%

Dimensioni (L x A x P) 466 mm (L) x 484 mm (A) x 428 mm (P)

Peso (netto) 2,1 Kg