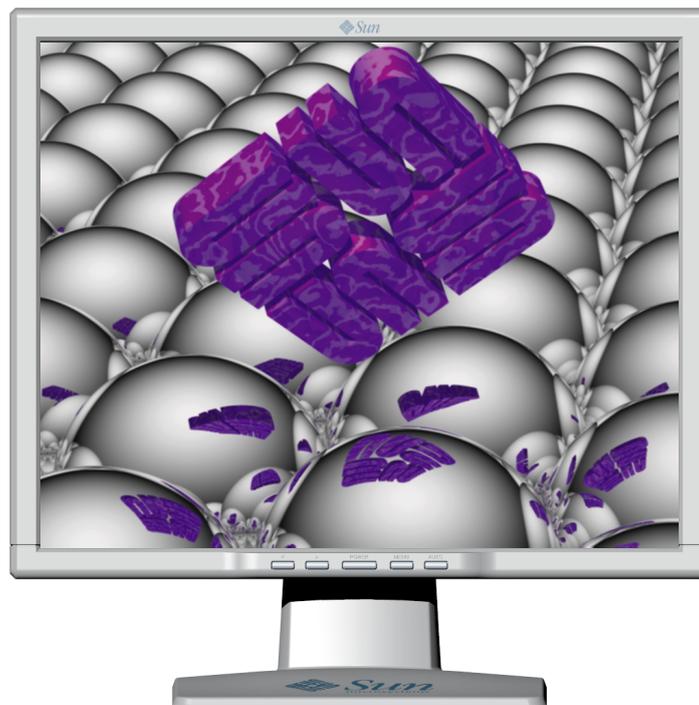


MANUALE UTENTE

Parte Sun N.875-4010-10

Monitor a Pannello Piatto LCD 19 pollici

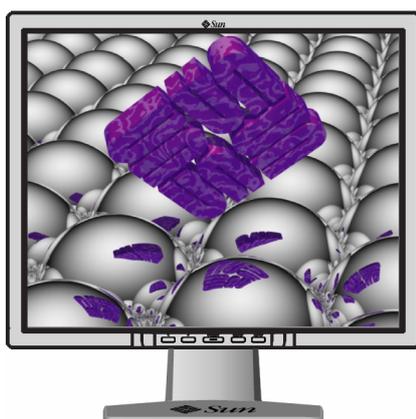


Monitor Pannello Piatto LCD 19 pollici

L97ZF

Contenuto

1. Istruzioni di sicurezza	I
Convenzioni	I
Fornitura elettrica	II
Installazione	IV
Pulizia	VI
Altro	VII
2. Introduzione	1
Disimballaggio.....	1
Smontaggio della base.....	2
Parte Frontale	3
Parte posteriore.....	4
3. Setup	5
Connessione al vostro Monitor	5
Installazione della base di supporto VESA (non inclusa).....	6
4. Display su video	8
5. Ricerca e soluzione dei problemi	12
Lista di controllo	12
Controllo Automatico Caratteristiche	14
6. Specificazioni	16
Generale	16
Modalita` pre-impostazione timing.....	18
7. Informazioni	19
Termini	19
Per una migliore visualizzazione	20
Autorità	21





Istruzioni di sicurezza

Convenzioni

Prego leggere attentamente le seguenti istruzioni le quali sono state create per prevenire danni a persone e/o cose.

Attenzione/ Precauzioni



Non seguire queste istruzioni caratterizzate da questo simbolo potrebbe risultare in danni a persone e/o cose.

Note/Convenzioni



Proibito



Non smontare



Non toccare



Importante leggere e comprendere in modo completo



Disconnettere la spiedinia dalla presa elettrica



Effettuare il collegamento di massa/terra per prevenire



Istruzioni di sicurezza

Fornitura elettrica



Quando l'apparecchio non viene usato per periodi di tempo prolungati, impostare il vostro computer su DPMS (Sistema Digitale Gestione Elettricit ). Se si sta usando uno screen saver, impostarlo per attivare la modalit  video.

-
- **Non usare mai spiedinie danneggiate o non sicure**
 - Cio` potrebbe causare scossa elettrica o incendio
-
- **Non scollegare mai la spiedinia tirandola dal cavo elettrico e non toccarla mai quando le mani sono bagnate.**
 - Cio` potrebbe caure scossa elettrica o incendio
-
- **Usare solamente una spiedinia ed una presa propriamente collegate alla terra**
 - Un collegamento alla terra non proprio potrebbe causare scossa elettrica o danno all`unita`.
-
- **Non piegare eccessivamente la spiedinia ed il cavo e non posizionare oggetti pesanti su di essi in grado di arrecare danno.**
 - Non seguire queste istruzioni potrebbe causare una scossa elettrica o incendio.



Istruzioni di sicurezza

Fornitura elettrica

- **Disconnettere la spiedinia dalla presa durante tempeste e lampi, o se l'unita` non viene usata per lungo periodo.**

- Non seguire le istruzioni potrebbe causare scossa elettrica o incendio.

- **Non connettere troppe prolunghe o spiedinie ad una sola presa.**

- Cio` potrebbe causare incendio.



Installazione

- **Non coprire le prese d'aria (di ventilazione) presenti sulla struttura del monitor.**
 - Una ventilazione non efficace potrebbe causare la rottura dell'unità o incendio.

- **Posizionare il monitor in una sede con bassa umidità e minima presenza di polvere**
 - Una scossa elettrica o incendio potrebbe verificarsi all'interno del monitor.

- **Non far cadere il monitor durante possibili spostamenti.**
 - Ciò potrebbe causare danni al prodotto oppure a persone.

- **Posizionare il monitor su una superficie piatta e stabile**
 - Il monitor potrebbe causare danni nel caso di una caduta.

- **Posizionare il monitor attentamente**
 - Il monitor potrebbe danneggiarsi o rompersi.



Installazione

- **Non posizionare il monitor con la parte dello schermo rivolto verso il basso.**
 - La superficie LCD potrebbe essere danneggiata.



Istruzioni di sicurezza

Pulizia



Quando si effettua la pulizia del monitor oppure della superficie dello schermo TFT-LCD, usare un panno di stoffa leggermente inumidito e soffice.

- **Non spruzzare il detergente direttamente sul monitor**

- **Usare il detergente raccomandato, IPA, acronimo per Isopropanolo (Alcool per massaggi) ed un panno liscio.**

- **Se il connettore tra la spiedinia ed il pernetto presenta polvere sulla sua superficie oppure e` sporco, pulirlo propriamente con un panno asciutto.**
 - Un connettore sporco potrebbe causare scossa elettrica o incendio.

- **Se il connettore tra la spiedinia ed il pernetto presenta polvere sulla sua superficie oppure e` sporco, pulirlo propriamente con un panno asciutto.**
 - Questo potrebbe causare danno, scossa elettrica o incendio.
 - Se una sostanza esterna all`unita` penetra all'interno del monitor, disconnettere la spiedinia e quindi contattare il venditore autorizzato.



Istruzioni di sicurezza

Altro

- **Non rimuovere il coperchio (o la parte posteriore). Nessuna parte utile all'utente all'interno.**

- Cio` potrebbe causare una scossa elettrica oppure un incendio.
- Fare riferimento a personale di servizio qualificato.

-
- **Se il vostro monitor non funziona normalmente-in particolare, se si verificano suoni anormali oppure odori uscenti dall'unita`-scollegarla immediatamente e contattare il venditore autorizzato.**

- Cio` potrebbe causare una scossa elettrica oppure un incendio.

-
- **Non posizionare alcun oggetto pesante sullo schermo.**

- Cio` potrebbe causare una scossa elettrica oppure un incendio.

-
- **Per ogni ora di attivita` con il monitor, e` necessario lasciar riposare gli occhi per almeno 5 minuti.**

- Cio` riduce l'affaticamento degli occhi.

-
- **Non usare o posizionare sostanze infiammabili vicino al monitor,**

- Cio` potrebbe causare esplosione o incendio.



Altro

- **Non spostare il monitor a destra e/o a sinistra tirandolo dal cavo elettrico o dal cavo di segnale.**
 - Cio` potrebbe causare una rottura, una scossa oppure un incendio portati dal danno del cavo elettrico.
-
- **Non inserire alcun oggetto metallico all'interno delle cavita` di ventilazione del monitor.**
 - Cio` potrebbe causare una scossa elettrica, incendio o danno.
-
- **Se visualizzate una schermata fissa per un lungo periodo di tempo, potrebbero apparire immagine residua o poca nitidezza d'immagine.**
 - Modificare la modalita` di risparmio energetico oppure impostare uno screensaver in modalita` d'immagine mobile quando e` necessario allontanarsi dal monitor per un periodo di tempo prolungato.

Disimballaggio

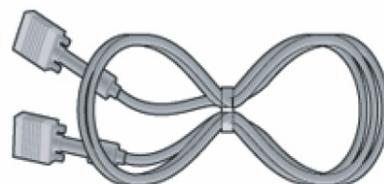
Monitor e supporto



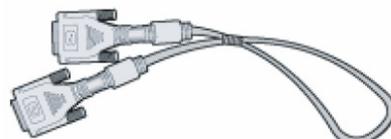
Prego assicurarsi che i seguenti articoli siano stati inclusi unitamente al vostro monitor.
Se qualche articolo è mancante, contattare il vostro venditore.



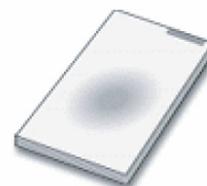
- Cavo segnale-D-Inferiore



- Cavo segnale-DVI



- Guida d'inizio



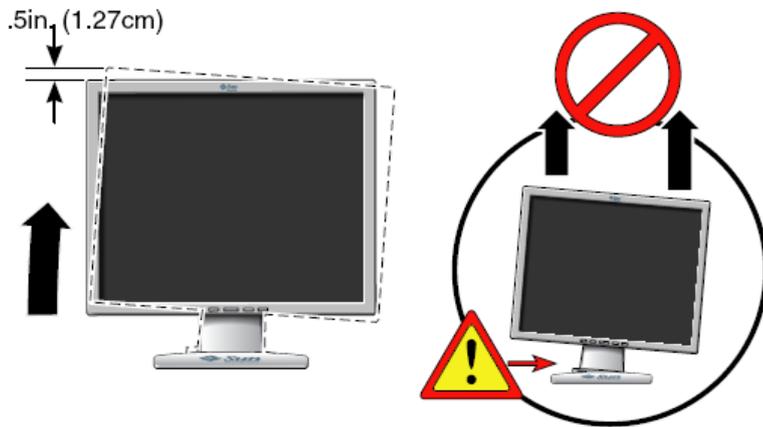
- Base di supporto





Introduzione

1.



2.



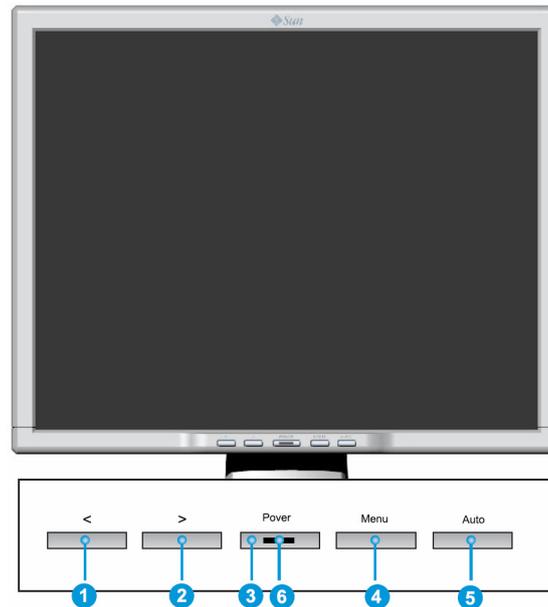
3.



4.



Parte Frontale

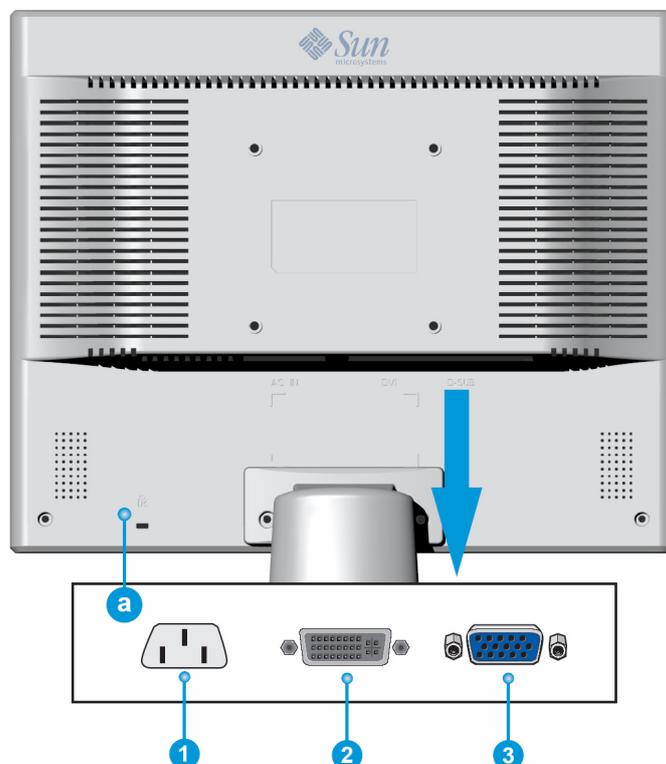


Premere il pulsante MENU (4) per mostrare il menu OSD sullo schermo.

1. Vi sono in tutto 5 menu OSD suddivisi per categorie. Selezionare il sotto-menu desiderato premendo il pulsante OSD <oppure> (1 e 2).
2. Premere il pulsante OSD MENU (4) per attivare la funzione selezionata oppure il sottomenu relativo.
3. Se il sottomenu viene selezionato, selezionare ora la sotto-funzione che si desidera usando <oppure> (1 e 2).
4. Impostare il valore desiderato usando il pulsante OSD <oppure> (1 e 2).
5. Le impostazioni correnti vengono automaticamente salvate quando si ritorna al livello precedente oppure si esce dal menu OSD. Ripetere i passi 2-5 per effettuare altre regolazioni ritenute necessarie.
6. Il menu OSD automaticamente scompare se nessuna modifica viene effettuata in 45 secondi (impostazioni di default). Le impostazioni correnti verranno salvate. E' possibile chiudere il menu manualmente premendo il pulsante AUTO (5).
7. Usare questo pulsante per accendere e spegnere il monitor (3).
8. L'indicatore luminoso e' di colore verde durante la normale operativita', mentre lampeggia di luce verde quando il monitor ha salvato le vostre impostazioni (6).

Nota: Vedere [PowerSaver](#) descritto nel manuale per ulteriori informazioni circa le funzioni di risparmio energetico. Per maggior risparmio energetico, spegnere il monitor quando il suo uso non e' necessario, oppure quando e' necessario lasciare la postazione di lavoro per un periodo di tempo prolungato.

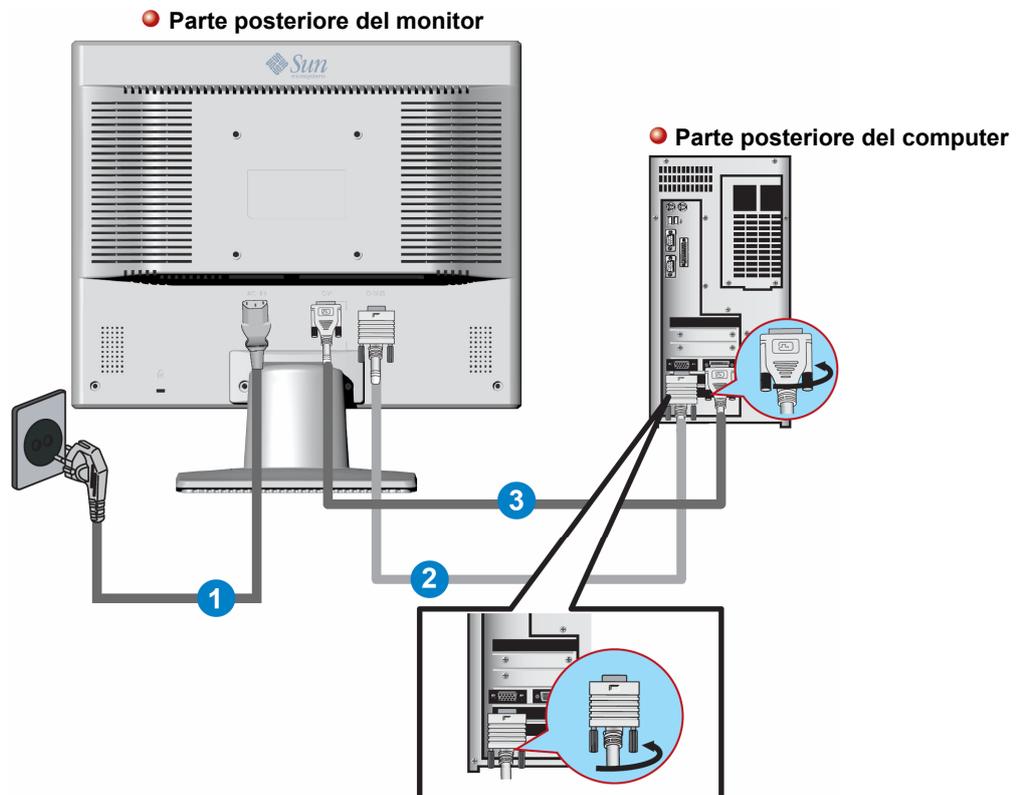
Parte posteriore



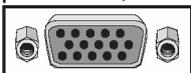
1. Porta fornitura elettrica Connettere il cavo elettrico per il vostro monitor con la porta per La fornitura elettrica sul retro del monitor.
2. Porta DVI Connettere il Cavo DVI con la porta DVI nel retro del vostro Monitor.
3. Porta D-Sub Connettere il cavo segnale con lo piedini-15, il connettore D- inferiore con il retro del vostro monitor.
- a. Porta di blocco Usata per effettuare la connessione con apparecchi di sicurezza Kensington © compatibili.

Nota: Vedere [Connessione al vostro Monitor](#) per ulteriori informazioni circa le connessioni via cavo.

Connessione al vostro Monitor



1. Connettere il cavo elettrico del vostro monitor con la porta per la fornitura elettrica sul retro del vostro monitor. Collegare il cavo elettrico per il monitor con la presa situata nelle vicinanze.
2. Usare il connettore D-inferiore (Analogico) sulla scheda video. Connettere il cavo segnale allo piedini-15, connettore D-inferiore sul retro dell'unita' monitor.

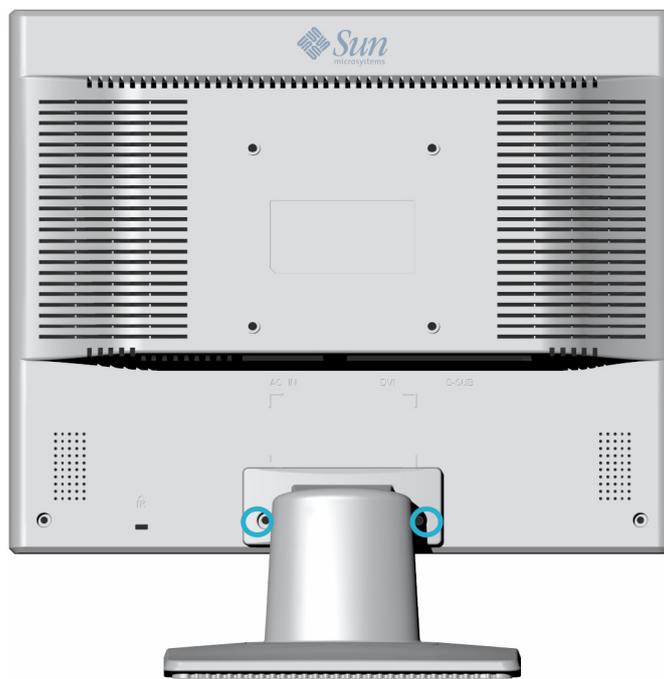


3. Usare il connettore DVI (Digitale) sulla scheda video. Collegare il Cavo DVI alla porta DVI sul retro del vostro monitor.



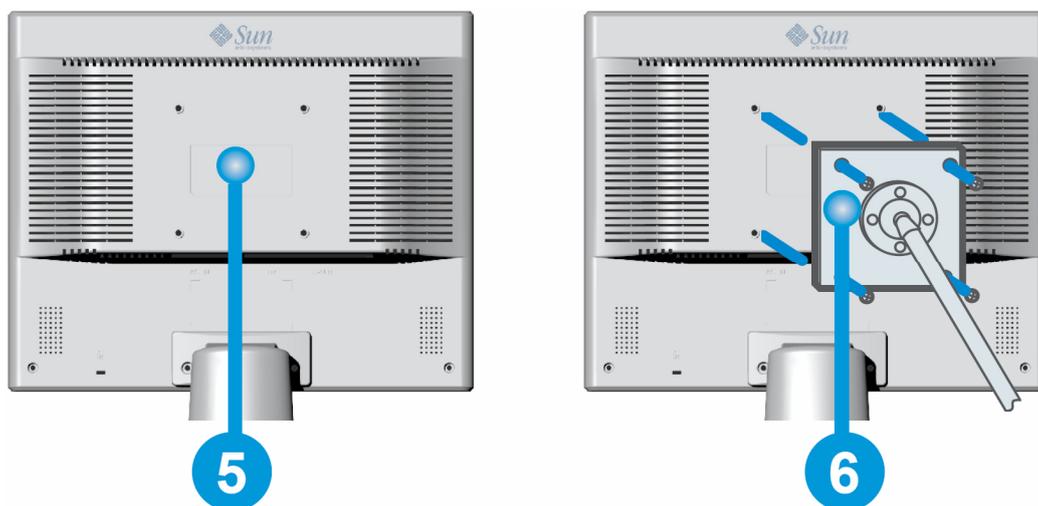
1. Accendere il vostro computer ed il vostro monitor. Se il monitor mostra un'immagine, l'installazione e' completata.
 - Se entrambi i cavi D-inferiore e DVI vengono collegati al computer nello stesso tempo, e' possibile che si verifica una schermata vuota, a seconda del tipo di scheda video che state usando.
 - Se collegate correttamente il vostro monitor usando il connettore DVI ma si ottiene ugualmente una schermata vuota, controllare che la condizione del monitor non sia stata impostata in modalita' analogica. Selezionare la sorgente d'entrata in Digitale al fine di lasciar effettuare al monitor un doppio-controllo sulla sorgente del segnale d'entrata.

Installazione della base di supporto VESA (non inclusa)

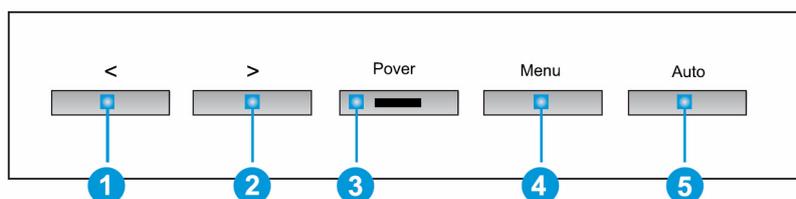
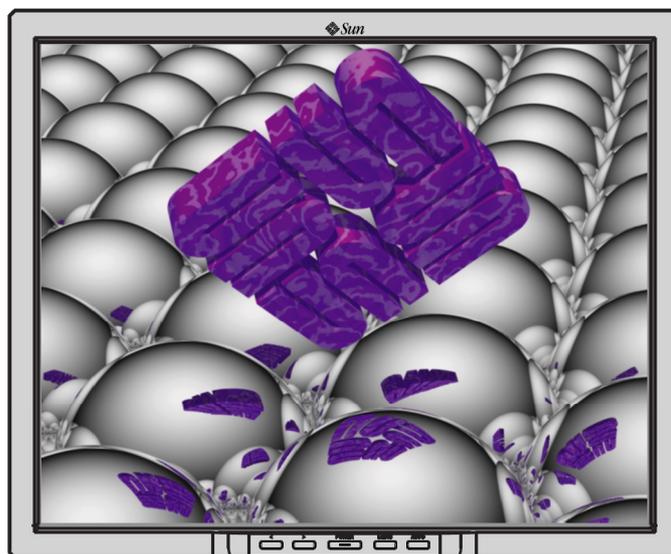


1. Spegner il monitor e scollegare il cavo elettrico.
2. Posare la parte inferiore del monitor LCD su una superficie piatta con un cuscinetto al di sotto al fine di proteggere lo schermo.
3. Rimuovere le due viti e quindi rimuovere la piastra di copertura.
4. Al di sotto della piastra di copertura vi sono due viti addizionali. Rimuovere le due viti addizionali al fine di smontare il supporto.

Installazione della base di supporto VESA (non inclusa)



5. Installazione della base di supporto VESA.
6. Allineare la base di supporto VESA con le cavità presenti sulla superficie della Installazione della base di supporto VESA ed assicurarla con le quattro viti fornite con la base di supporto tipo-braccio, a montaggio a muro o con altri tipo di base.



1. Questi pulsanti vi permettono di evidenziare e regolare gli argomenti nel Menu. ① ②
2. Usare questi pulsanti per Uscire dal menu attivo oppure dall'OSD (Display su schermo) ⑤
3. Usare questo pulsante per aprire l'OSD ed attivare l'argomento evidenziato nel menu. ④
4. Usare questo pulsante per regolare automaticamente l'accesso diretto, ⑤
Quando il sistema del menu non e` attivo.



Luminosita'/Contrasto

OSD

調整方法



Luminosita'/Contrasto

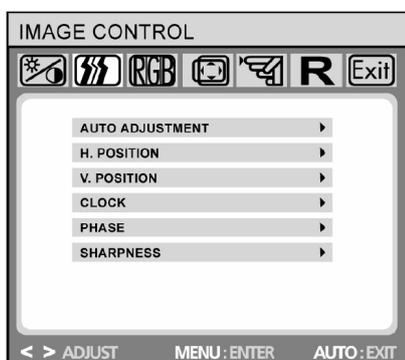
Luminosita' :

regolare la luminosita' usando i pulsanti <oppure> (1) e (2).

Contrasto:

regolare il contrasto usando i pulsanti <oppure> (1) e (2).

Controllo Immagine (non disponibile in modalita' digitale DVI)



Controllo Immagine

Regolazione automatica: seleziona automaticamente l'impostazione ottimale per i parametri d'immagine (posizione immagine, fase, ecc) tramite l'uso del pulsante MENU. (5).

Posizione Orizzontale: controlla la posizione orizzontale dell'immagine.

Posizione Verticale: controlla la posizione verticale dell'immagine.

Clock: imposta l'clock interno. Valori piu' alti rendono l'immagine mostrata piu' ampia. Valori piu' ridotti rendono la dimensione dell'immagine piu' compressa.

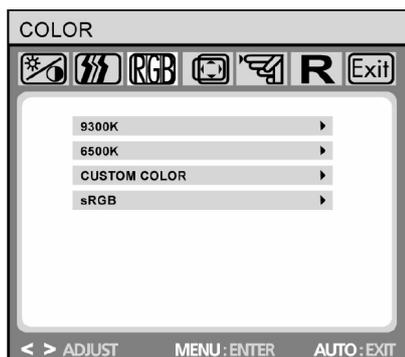
Fase: regola il ritardo dell'clock interno al fine di ottimizzare la dimensione dell'immagine.

Nitidezza: controlla la nitidezza dell'immagine (solamente per risoluzioni inferiori a 1280x1024 pixel).

Colore

OSD

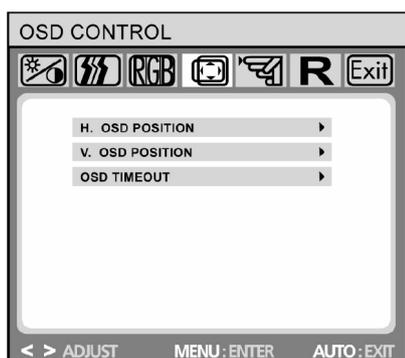
調節方法



● Colore

Questo menu vi permette di selezionare la temperatura pre-selezionata di un colore (9300K, 6500 oppure Srgb) premendo i pulsanti OSD <oppure> (1) e (2). Le modificazioni della temperatura del colore sono immediatamente effettive sullo schermo. Se si desidera impostare individualmente il valore del colore, selezionare l'opzione di Personalizzazione Colore. Quindi premere il pulsante MENU (5) per selezionare le impostazioni dei colori rosso, verde e blu ed impostare anche il valore desiderato usando i pulsanti d'impostazione OSD <oppure> (1) e (2). Le impostazioni attuali sono automaticamente memorizzate quando si ritorna al livello precedente oppure si esce dal menu OSD.

Controllo OSD



● Controllo OSD

Posizione OSD Orizzontale: controlla la posizione orizzontale del menu OSD.

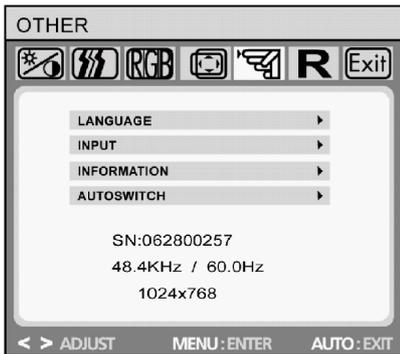
Posizione OSD Verticale: controlla la posizione verticale del menu OSD.

OSD Fuori tempo: determina quanto lungo (in secondi) il menu OSD deve attendere prima di chiudersi automaticamente se nessuna operazione è stata effettuata.

Altro

OSD

調節方法



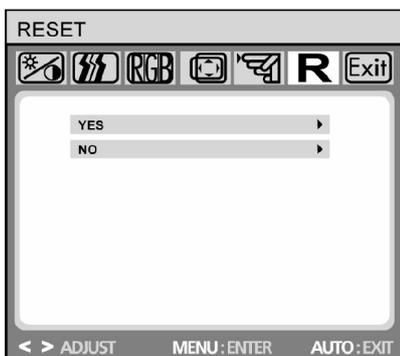
● Altro

Lingua: Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Olandese, Polacco, Russo, Spagnolo.

Input: controlla la selezione dei segnali d'entrata. Il monitor vi permette di eseguire le seguenti connessioni: scheda grafica analogica tramite l'interfaccia mini D-inferiore 15-piedini, scheda grafica digitale tramite interfaccia DVI-D 24-piedini.

Informazioni: esiste una finestra opzionale OSD (accesa/spenta) che mostra le recenti impostazioni per la risoluzione dello schermo.

Autoswitch: questa opzione vi permette di decidere se la funzione di regolazione automatica deve divenire effettiva dopo ogni singola modifica della risoluzione del monitor.



● Reset

Si: riportare il monitor alle impostazioni originale di costruzione

No: uscire dalla funzione di reset senza effettuare alcuna modifica alle impostazioni.



Ricerca e soluzione dei problemi

Lista di controllo

Nota:

Prima di chiamare il servizio di riparazione, controllare le informazioni contenute in questa sezione al fine di verificare se è possibile rimediare al problema da se stessi. Se è necessaria assistenza, prego telefonare al numero indicato nella sezione Informazioni oppure contattare il vostro venditore locale.

Sintomo	Lista di controllo	Soluzione
Nessuna immagine sullo Schermo. Impossibile Accendere il monitor.	Il cavo elettrico è stato collegato in modo corretto?	Controllare la connessione del cavo Elettrico e la fornitura di corrente.
	È presente sullo schermo "Nessun segnale, Controllare Cavo segnale" ?	(Connesso tramite il cavo D-inferiore) Controllare la connessione del cavo segnale. (Connesso usando il cavo DVI)
	È presente sullo schermo "FUORI FREQUENZA" ?	È possibile visualizzare questo messaggio quando il segnale dalla scheda video supera la risoluzione massima e la frequenza che il monitor è in grado di gestire. Regolare la risoluzione massima e La frequenza che il monitor è in Grado di sostenere.
	Non è presente alcuna immagine Sullo schermo. L'indicatore di Corrente è acceso sul monitor AMBER?	Il monitor è in modalita` di Risparmio Energetico. Premere un pulsante sulla Tastiera per attivare il monitor e Ristabilire l'immagine sullo Schermo. Se nessuna immagine appare,controllare la sorgente d'entrata. Quindi premere qualsiasi Pulsante sulla tastiera per attivare Il monitor e ristabilire L'immagine sullo schermo.
Connesso tramite un cavo DVI?	È possibile ottenere una Schermata bianca se spegnete Il sistema prima di aver Connesso il cavo DVI, oppure Disconnettere e riconnettere Il cavo DVI mentre il sistema è In caricamento in quanto alcuni Tipi di schede grafiche non Inviano segnali video. Connettere il cavo DVI e Riattivare il sistema.	



Ricerca e soluzione dei problemi

Lista di controllo

Sintomo	Lista di controllo	Soluzione
Lo schermo mostra strani Colori oppure solamente Colore nero e bianco.	Lo schermo mostra solamente un colore come se si stia guardando Lo schermo tramite un foglio di Carta celofan?	Lo schermo mostra solamente un colore come se si stia guardando Lo schermo tramite un foglio di Carta celofan?
	La scheda grafica e` stata inserita Propriamente?	Impostare la scheda grafica Facendo riferimento al manuale Della scheda video.
Lo schermo improvvisamente Diventa instabile	Avete cambiato la scheda grafica o il driver?	Regolare la posizione Dell'immagine e dimensione Usando l'OSD.
	Avete regolato la risoluzione Oppure la frequenza sul monitor?	Regolare la risoluzione E la frequenza sulla scheda Video. (Fare riferimento a Modalita` Pre-impostazione Display).
	Lo schermo puo` essere sregolato a causa del ciclo dei segnali della scheda grafica. Regolare la posizione e fare riferimento all'OSD.	
Lo schermo e` fuori Focalizzazione oppure L'OSD non puo` essere regolato	Avete regolato la risoluzione o la frequenza sul monitor?	Regolare la risoluzione e la Frequenza sulla scheda video. (Fare riferimento a Modalita` Pre-impostazione Display).

Controllare i seguenti argomenti se il problema e` relativo solamente al monitor.

1. Controllare se il cavo elettrico ed il cavo video sono propriamente connessi al computer.
2. Controllare se il tasso di scansione del video e` impostato a 75Hz.
(Non superare i 75Hz quando si usa la risoluzione massima).

Nota: Se il problema persiste, contattare il centro di servizio autorizzato.



Controllo Automatico Caratteristiche

Il vostro monitor fornisce una test automatico che vi permette di controllare se l'unita` sta` funzionando correttamente o meno.

Schermata nera

1. Indicatore di corrente e` spento

Assicurarsi che il cavo elettrico e` connesso propriamente (vedere inoltre sezione "Connessione"). Assicurarsi che il monitor e` stato spento usando il pulsante di spegnimento (vedere sezione "Accensione").

2. Indicatore di corrente si illumina di luce color arancio

Probabilmente la modalita` di risparmio energetico e` attiva? Premere qualsiasi pulsante sulla tastiera oppure muovere il mouse.

3. Indicatore di corrente si illumina di luce colore verde

Uno screen saver potrebbe essere stato attivato automaticamente dopo un certo periodi d'inattivita`. Premere qualsiasi pulsante sulla vostra tastiera oppure spostare il mouse.

4. Messaggio "Nessun segnale!"

Il cavo segnale e` stato connesso al monitor ed alla porta della scheda grafica del PC? (vedere sezione "Connessione al vostro Monitor").

Il PC e` acceso? (vedere la documentazione del vostro PC).



Controllo automatico caratteristiche

Problemi di display

1. L'immagine viene mostrata nella parte sinistra/destra oppure nella parte alta/bassa dello schermo.

Se l'immagine appare normale ma non posizionata nel centro della pagina, e' possibile effettuare la regolazione usando le funzioni di OSD. Per ulteriori informazioni, vedere il capitolo "Setup di base", sezione "Regolazione Automatica Immagine" oppure il capitolo "Funzioni Menu OSD", sezione "Controllo Immagine".

2. Immagine lampeggiante o non stabile

Probabilmente in setup del file scelto per il monitor non e' corretto. Per informazioni sul setup del monitor in Windows ® 9x/ ME/2000/NT/XP, consultare la sezione di "Configurazione".

3. Immagine non nitida

Controllare le impostazioni della luminosita' ed del contrasto (vedere capitolo "Funzioni Menu OSD", sezione "Luminosita'/Contrasto").

Controllare l'impostazione della nitidezza (vedere capitolo "Funzioni Menu OSD", sezione "Nitidezza").

4. Problemi di colore

Se i colori sono spenti (per esempio il bianco non e' mostrato come bianco,ecc...), e' necessario regolare la temperatura del colore (vedere capitolo "Funzioni Menu OSD", sezione "Colore").



Generale

Generale

Nome modello L9ZF

Pannello LCD

Dimensione 19.0 pollici diagonali
Area display 376.32 (14.827 pollici) (Orizzontale) x 301.06 (11.862 pollici) (Verticale)
Inclinazione pixel 0.294 (0.012 pollici) (Orizzontale) x 0.294 (0.012 pollici) (Verticale)
Tipologia TFT-LCD

Sincronizzazione

Orizzontale 31~81 kHz
Verticale 56~75 Hz

Colore display

16,194,277

Risoluzione

Risoluzione ottimale 1280 x 1024@60Hz
Risoluzione massima 1280 x 1024@75Hz

Segnale d'entrata, Terminato

RGB Analog, DVI Conforme Digital RGB
 H/V Sync composita, 0.7 p-p Positivo a 75 ohm
 H/V sync separata, livello TTL positivo o negativo

Clock pixel massimo

135 MHz

Fornitura elettrica

100–240 V AC, 50–60 Hz

Cavo segnale

Cavo 15 piedini-per-15 piedini D-inferiore, distaccabile
 DVI-D per connettore DVI-D, distaccabile

Consumo elettrico

37 Watt massimo (33 Watt tipico)

Dimensioni (WxDxH)/Peso

410.0 x 213.7 x 405.9 mm / 4.3kg
 410.0 x 68.5 x 334.4 mm(Senza il supporto)



Informazioni generali

Interfaccia di fissaggio VESA

100mm x 100mm (da usare con elemento di fissaggio speciale/braccio)

Requisiti ambientali

Temperatura : 50°F ~ 104°F (10°C ~ 40°C)
Umidità : 10% ~ 80%, non condensante

Temperatura : -4°F ~ 113°F (-20°C ~ 45°C)
Umidità : 5% ~ 95%, non condensante

Funzione Plug & Play

Questo monitor può essere installato su un qualsiasi sistema compatibile ad uso immediato (Plug & Play). L'interazione del monitor e dei sistemi informatici offrirà le migliori condizioni di funzionamento e impostazioni del monitor. Nella maggior parte dei casi, l'installazione del monitor procederà automaticamente, a meno che l'utente non desideri selezionare impostazioni alternative.

Nota: Il progetto e le specifiche sono Sync on Greenetti a variazioni senza preavviso.



Modalita` pre-impostazione timing

Se il segnale trasferito dal computer e` lo stesso di quelli indicati nella seguente tabella di Modalita` Pre-impostazione timing, lo schermo verra' automaticamente regolato. Ad ogni modo, la schermata potrebbe anche divenire vuota mentre l'LED e` acceso. Fare riferimento al manuale della scheda video e regolare lo schermo come segue.

Tavola 1. Pre-impostazione Modalita` Timing

Modalita' display	Frequenza Orizzontale (kHz)	Frequenza Verticale (Hz)	Clock Pixel (MHz)	Polarita` Sync (H/V)
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+,-/+, -
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1280 x 1024	63.981	60.020	108.00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79.976	75.025	135.00	+/+
SUN, 1152 x 900 x 66	61.846	66.003	95.500	+/-

Termini

- **Dot pitch (distanza tra i punti luminosi)**

L'immagine sul monitor è composta da punti rossi, verdi e blu. Minore è la distanza tra i punti, maggiore è la risoluzione. La distanza tra due punti dello stesso colore viene chiamata 'Dot pitch'.
Unità: mm.

- **Frequenza verticale**

La schermata deve essere ridisegnata diverse volte al secondo per creare e visualizzare un'immagine per l'utente. La frequenza di questa ripetizione per secondo è chiamata frequenza verticale o Frequenza di aggiornamento. Unità: Hz

Per esempio: Se la stessa luce si ripete 60 volte al secondo, la frequenza è 60 Hz.

- **Frequenza orizzontale**

Il tempo per la scansione di una linea collegando il bordo destro a quello sinistro dello schermo in orizzontale viene chiamato Ciclo di scansione orizzontale. Il numero inversamente proporzionale del Ciclo di scansione orizzontale viene chiamato Frequenza di scansione orizzontale. Unità: kHz

- **Metodi interlacciato e non interlacciato**

Il sistema che mostra le linee orizzontali dello schermo dall'alto al basso in sequenza è chiamato Metodo Non interlacciato, mentre il sistema che mostra le linee dispari e poi quelle pari in successione è chiamato metodo Interlacciato. Il metodo Non interlacciato viene utilizzato dalla maggior parte dei monitor per assicurare un'immagine nitida. Il metodo Interlacciato è uguale a quello utilizzato nei televisori.

- **Plug & Play**

Si tratta di una funzione che offre la qualità migliore per l'utente permettendo al computer e al monitor di scambiare automaticamente le informazioni. Questo monitor si attiene allo standard internazionale VESA DDC per la funzione Plug & Play.

- **Risoluzione**

Il numero di punti orizzontali e verticali per comporre l'immagine sullo schermo è chiamato 'risoluzione'. Questo numero indica il livello di precisione della visualizzazione. Un'alta risoluzione è appropriata per eseguire più attività in quanto sullo schermo possono essere informazioni più informazioni relative all'immagine.

Example: Per esempio: Se la risoluzione è 1280 x 1024, ciò significa che la schermata è composta da 1280 punti orizzontali (risoluzione orizzontale) e 1024 linee verticali (risoluzione verticale).

Per una migliore visualizzazione

1. Per ottenere una migliore qualità d'immagine, regolare la risoluzione del computer e l'indice di riattivazione dello schermo (indice di refresh) come descritto qui di seguito, selezionando il pannello di controllo. Se non è fornita la migliore qualità d'immagine in TFT-LCD, si rischia di ottenere sullo schermo un'immagine di qualità irregolare.
 - Risoluzione: 1280 x 1024
 - Frequenza verticale (indice di refresh): 60 Hz
2. Per pulire esternamente il monitor ed il pannello, utilizzare un panno morbido ed asciutto leggermente imbevuto di un prodotto detergente raccomandato per tale scopo e lucidare. Spolverare leggermente lo schermo a cristalli liquidi (LCD) senza effettuare alcuna pressione; si rischierebbe, in tal caso di provocare una macchia.
3. Qualora non foste soddisfatti della qualità dell'immagine, potete eseguire direttamente sullo schermo la "funzione di auto regolazione" che appare con una finestra che si attiva quando viene premuto il tasto fine. Se, in seguito alla regolazione automatica, si nota ancora del brusio di fondo, utilizzare la funzione FINE/COARSE.
4. Se si visualizza una schermata fissa per un periodo di tempo prolungato, può verificarsi la comparsa di un'immagine residua o di una macchia sfocata. Attivare la modalità di risparmio energetico o impostare uno screensaver per spostare l'immagine quando è necessario allontanarsi dal monitor per un periodo di tempo prolungato.



Autorità

Copyright 2007 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. All rights reserved.

This document and the product to which it pertains are distributed under licenses restricting their use, copying, distribution, and decompilation. No part of the product or of this document may be reproduced in any form by any means without prior written authorization of Sun and its licensors, if any.

Third-party software, including font technology, is copyrighted and licensed from Sun suppliers.

Sun, Sun Microsystems, the Sun logo, and docs.sun.com are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and in other countries.

VESA, DPMS and DDC are registered trademarks of Video Electronics Standard Association; the ENERGY STAR name and logo are registered trademarks of the U.S. Environmental Protection Agency (EPA). As an ENERGY STAR Partner, Sun Microsystems, Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency. All other product names mentioned herein may be the trademarks or registered trademarks of their respective owners.

U.S. Government Rights—Commercial use. Government users are subject to the Sun Microsystems, Inc. standard license agreement and applicable provisions of the FAR and its supplements.

DOCUMENTATION IS PROVIDED "AS IS" AND ALL EXPRESS OR IMPLIED CONDITIONS, REPRESENTATIONS AND WARRANTIES, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR NON-INFRINGEMENT, ARE DISCLAIMED, EXCEPT TO THE EXTENT THAT SUCH DISCLAIMERS ARE HELD TO BE LEGALLY INVALID.

Copyright 2007 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, Californie 95054, Etats-Unis. Tous droits réservés.

Ce produit ou document est protégé par un copyright et distribué avec des licences qui en restreignent l'utilisation, la copie, la distribution, et la décompilation. Aucune partie de ce produit ou document ne peut être reproduite sous aucune forme, par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation préalable et écrite de Sun et de ses bailleurs de licence, s'il y en a.

Le logiciel détenu par des tiers, et qui comprend la technologie relative aux polices de caractères, est protégé par un copyright et licencié par des fournisseurs de Sun.

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, et docs.sun.com sont des marques de fabrique ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

VESA, DPMS et DDC sont des marques déposées de l'association visuelle de norme de l'électronique ; l'ÉNERGIE TIENNENT LE PREMIER RÔLE le nom et le logo sont des marques déposées de l'agence de protection de l'environnement des ETATS-UNIS (EPA). Car une ÉNERGIE TIENNENT LE PREMIER RÔLE Partner, Sun Microsystems, Inc. a déterminé que ce produit rencontre l'ÉNERGIE TIENNENT LE PREMIER RÔLE des directives pour l'efficacité énergétique. Tous autres noms de produit mentionnés ci-dessus peuvent être les marques déposées ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Utilisation Droit-Commerciale de gouvernement des ETATS-UNIS. Les utilisateurs de gouvernement sont sujets à un accord de licence standard de Sun Microsystems, Inc. et dispositions applicables de FAR et de ses suppléments.

LA DOCUMENTATION EST FOURNIE "EN L'ÉTAT" ET TOUTES AUTRES CONDITIONS, DECLARATIONS ET GARANTIES EXPRESSES OU TACITES SONT FORMELLEMENT EXCLUES, DANS LA MESURE AUTORISÉE PAR LA LOI APPLICABLE, Y COMPRIS NOTAMMENT TOUTE GARANTIE IMPLICITE RELATIVE A LA QUALITE MARCHANDE, A L'APTITUDE A UNE UTILISATION PARTICULIERE OU A L'ABSENCE DE CONTREFAÇON.



Adobe PostScript