

Shining 14

Indice

Il Monitor	3
Notizie Importanti	4
Regolazione Frequenza Video (Refresh Rate)	4
Informazioni sull'utilizzo	4
Dotazione originale	5
Installazione	6
Descrizione dei comandi	8
Menu OSD	9
Menu PRINCIPALE	9
Appendice	12
Soluzione dei problemi	12
Specifications	13

Ver.1.01

Il Monitor

I monitor 14" e 15" TFT LCD sono in grado di gestire segnali analogici RGB e SYNC da svariate schede grafiche VGA attualmente disponibili sul mercato. Il monitor LCD supporta risoluzioni XGA e inferiori con una frequenza video fino a 75Hz. Risoluzioni inferiori possono essere espanse alla visione full screen grazie all'interfaccia utente del Menu "On-Screen". L'interfaccia utente include luminosità, contrasto, autoregolazione, posizione, colore, lingua, regolazione OSD e altre funzioni.

Il monitor LCD non emette radiazioni dannose e non occupa molto spazio. Inoltre, è conforme ai requisiti DPMS (Display Power Management Signal), dove il risparmio di energia è decisamente elevato. Il consumo attuale di energia durante il funzionamento è inferiore ai 35 Watts. (i monitor CRT consumano oltre 100 Watts) Queste caratteristiche garantiscono condizioni di lavoro sicure, salutari oltre ad un ambiente pulito. Questo monitor risponde a tutti i requisiti DDC1/2B, ed inoltre è realmente un prodotto "Plug & Play" per tutti i PC. Non è necessario apportare modifiche hardware o software, rimpiazzate semplicemente al vostro monitor tradizionale (CRT) il monitor LCD

Notizie Importanti

REGOLAZIONE FREQUENZA VIDEO (REFRESH RATE)

Questo monitor è progettato per lavorare con una frequenza video che utilizza un refresh rate fino a 75Hz.

Si raccomanda di regolare la frequenza video a 60Hz, altrimenti alcune schede video potrebbero causare dei problemi di configurazione iniziale.

Informazioni sull'utilizzo

Attenzione!

Se necessario consultare un tecnico, ma non cercare di smontare il monitor. Seguire tutte le istruzioni riportate in questo manuale al fine di garantire la durata del prodotto e per evitare qualsiasi danno (scosse elettriche) a voi stessi o a terzi.

COSA FARE

- Spegnere il display prima di pulirlo.
- Pulire la superficie con un panno morbido e asciutto
- Utilizzare esclusivamente trasformatori originali
- Conservare in un luogo con temperatura compresa tra 10C ~ 40C.
- Se non si prevede di utilizzare il monitor per un lungo periodo, scollegarlo dalla rete elettrica
- In caso di trasporto utilizzare sempre l'imballo originale

COSA NON FARE

Esporre il monitor a:

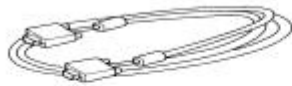
- Sbalzi di temperatura, ambienti troppo caldi, freddi o con un tasso di umidità inferiore al 15% o superiore all'80%
- Impatti violenti o eccessive vibrazioni
- Un ambiente eccessivamente polveroso
- La luce solare diretta
- Cere e detergenti abrasivi, o solventi.

Dotazione originale

TFT LCD monitor



Cavo segnali 15 Pin VGA



Adattatore di corrente



Cavo elettrico



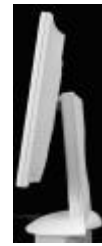
Manuale dell'utente

Installazione

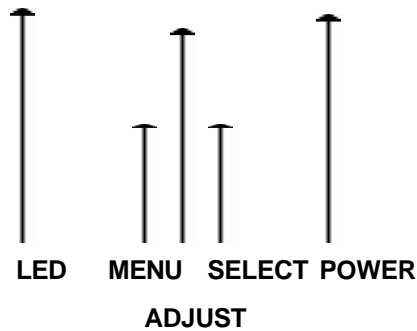
Vista frontale



Vista laterale



*Il monitor LCD può essere inclinato di 5 gradi in avanti e 20 gradi indietro rispetto alla normale posizione



Landscape Mode



Portrait Mode



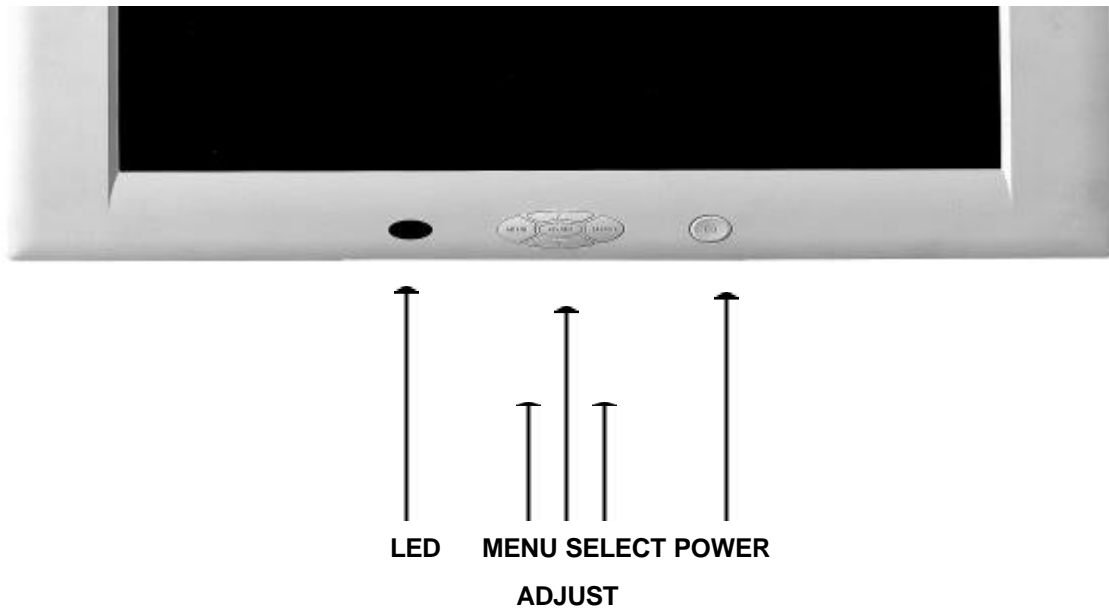
Retro

- Spegnere il computer
- Collegare il jack dell'adattatore alla presa sul retro del monitor. Inserire una estremità del cavo nell'adattatore e l'altra nella presa di corrente.
- Collegamento al computer;
 - IBM compatibili : Collegare il monitor ed il computer con il cavo segnali 15-Pin
 - Macintosh: Collegare l'adattatore Macintosh (opzione : Questo adattatore può essere acquistato presso il vostro rivenditore) tra il computer ed il cavo segnali 15-pin
- Premere il tasto di accensione. Se il monitor è stato installato correttamente il LED verde si illumina ed apparirà sullo schermo un'immagine.

NOTA : Il monitor LCD è dotato di una configurazione standard. Tuttavia esistono molteplici schede VGA ed i segnali video in uscita sono diversi. Potrebbero verificarsi dei disturbi, immagini piccole/grandi o rovesciate. E' comunque possibile regolare il monitor LCD per migliorare la qualità dell'immagine.

Descrizione dei comandi

PULSANTI DI CONTROLLO



MENU	Scorre il menu principale
SELECT	Seleziona oggetti dal menu principale e da sotto menu
ADJUST	Regola automaticamente la nitidezza dell'immagine ed elimina i disturbi .
UP ()	Passa al menu successivo o incrementa un valore
DOWN ()	Passa al menu precedente o decrementa un valore
POWER	Pulsante di accensione/spegnimento del monitor

Menu OSD

MENU PRINCIPALE



Auto Adjust	Regola automaticamente la nitidezza dell'immagine ed elimina i disturbi
Brightness	Controllo luminosità immagine.
Contrast	Controllo contrasto immagine.
Geometry	Controllo dimensione orizzontale e posizione orizzontale/verticale.
Fine Phase	Controllo di fase ADC.
Sharpnes	Controllo livello di nitidezza.
OSD Control	Controllo del posizionamento orizzontale, verticale e di timeout OSD.
Default Setting	Ripristina I parametri originali
Exit	Salva le modifiche e ritorna al menu principale.

Questo Menu appare quando premete il pulsante menu e scompare premendolo una seconda volta.

La barra gialla scorre premendo i pulsanti “up” e “down”.

Premendo il pulsante “select” il menu passa al sotto menu. Tutti i valori possono essere modificati premendo i pulsanti “up/down” nel sotto menu.

Premendo il pulsante “select”, apparirà il sotto menu. Le opzioni possono essere modificate o cambiate premendo i pulsanti “up/down” nel sotto menu.

AUTO ADJUST



Scelte di auto regolazione : Verticale, Orizzontale, Orologio, Fase dell'orologio.

*Le funzioni di auto regolazione devono essere eseguite in una normale schermata di Windows.

BRIGHTNESS



Controllo luminosità immagine - Min(0) ~ Max(100)

CONTRAST



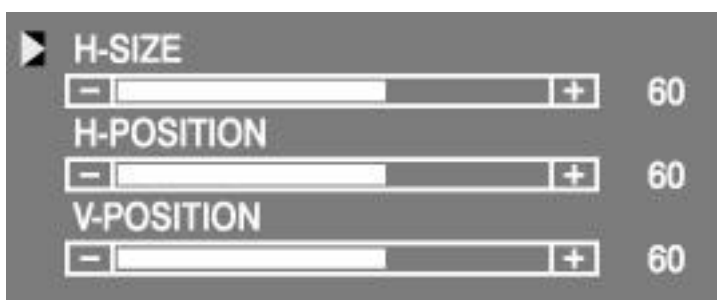
Controllo contrasto immagine - Min(0) ~ Max(100)

Red - Min(0) ~ Max(100)

Green - Min(0) ~ Max(100)

Blue - Min(0) ~ Max(100)

GEOMETRY



Dimensione Orizzontale - Min(0) ~ Max(100)

Posizione Orizzontale - Min(0) ~ Max(100)

Posizione Verticale - Min(0) ~ Max(100)

FINE PHASE



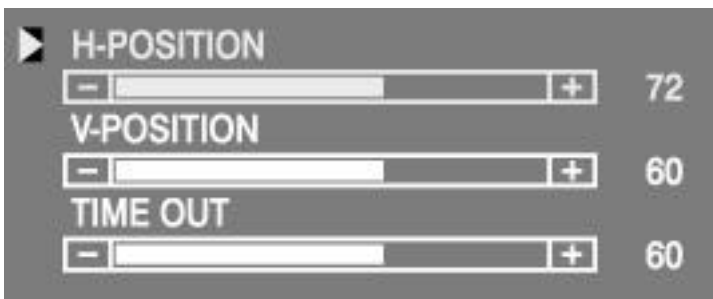
Controllo fase ADC - Min(0) ~ Max(63)

SHARPNESS



Controllo nitidezza immagine - Min(0) ~ Max(3)

OSD CONTROL



Posizione Orizzontale - Min(0) ~ Max(100)

Posizione Verticale - Min(0) ~ Max(100)

Timeout - Min(0) ~ Max(60)

DEFAULT-SETTINGS

Ripristina I parametri originali

EXIT

Salva le modifiche e ritorna al menu principale

Questo messaggio appare dopo pochi secondi di mancanza di segnale video in ingresso.

In questo modo la funzione DPMS è operativa ed il monitor risulta spento.

Risparmio di Energia

Questo messaggio appare quando la frequenza di aggiornamento del segnale di ingresso è al di fuori della gamma di frequenze supportate

**Segnale di ingresso
Fuori scala**

Appendice

SOLUZIONE DEI PROBLEMI

Attenzione: Non smontate il monitor LCD, in quanto potreste subire shock elettrici. In caso di apertura la garanzia decadrà immediatamente.

PROBLEMI E RELATIVI CONTROLLI DA EFFETTUARE:

- **Assenza di immagini.**
 - Accertarsi che il monitor non abbia attivato la funzione di risparmio di energia
 - Accertarsi che il monitor sia acceso e che il cavo di alimentazione sia inserito correttamente
 - Se il LED rosso è acceso, accertarsi che il cavo segnali sia collegato correttamente. Controllare anche che i contatti dei connettori non siano piegati o rotti.
- **Immagine instabile (sfarfallio, interferenze, disturbi, ecc...)**
 - Verificare che il cavo segnali sia ben collegato.
 - Verificare che la frequenza di aggiornamento del segnale video sia inferiore a 75Hz.

Questo monitor non può funzionare oltre i 75Hz. Se fosse necessario, modificare l'impostazione del pannello di controllo di Windows portandola a 60Hz. Installare il file "INF" fornito sul dischetto in dotazione.

Per qualsiasi problema rivolgersi al supporto tecnico inviando un e-mail al seguente indirizzo:
support.waitec@waitec.com

Specifications

Dimensioni	• 14.1"
Tipo	• Matrice attiva a colori TFT LC
PixelPitch	• 0.297mm(O) x 0.297mm(V)
Risoluzione	• XGA 1024 x 768
Displayable Color	• Full Color
Frequenza (Refresh Rate)	• da 56 a 75Hz • Consigliata : 60Hz
Controlli Utente	• Luminosità, Contrasto, Auto-Adjust, Geometria, Fase, Nitidezza, OSD Control
Plug & Play	• VESA DDC 1/2B
Connectori I/O	• DC power in, VGA 15-pin D-sub
Risparmio di energia	• VESA DPMS
Sorgente di energia	• 100 ~ 240V
Consumo di energia (Max.)	• 30W
Trasformatore AC/DC	• Input: Universal AC100 ~ 240V • Output : DC 12 V. • CSA, CE Approved, TUV/GS
Dimensioni (L x A x P)	• 380 x 410 x 150 mm
Peso	• 4.7Kg
Opzioni	• Pivot software

***Le specifiche sono soggette a variazioni senza preavviso.**