

# Shining

## **Indice**

<b>Il Monitor</b> _____	<b>3</b>
<b>Notizie Importanti</b> _____	<b>4</b>
<i>Regolazione Frequenza Video (Refresh Rate)</i> _____	4
<b>Informazioni sull'utilizzo</b> _____	<b>4</b>
<b>Dotazione originale</b> _____	<b>5</b>
<b>Installazione</b> _____	<b>6</b>
<b>Descrizione dei comandi</b> _____	<b>8</b>
<b>Menu OSD</b> _____	<b>9</b>
<i>Menu principale</i> _____	9
<b>Appendice</b> _____	<b>14</b>
<i>Soluzione dei problemi</i> _____	14
<b>Opzione</b> _____	<b>15</b>
<i>Funzione Pivot</i> _____	15
<b>Specifiche tecniche</b> _____	<b>16</b>

Ver.1.01

## ***Il Monitor***

Il monitor 15" TFT LCD è in grado di gestire segnali analog 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 Signaling), 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**



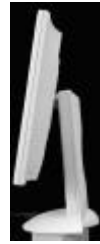
**Manuale dell'utente**

# Installazione

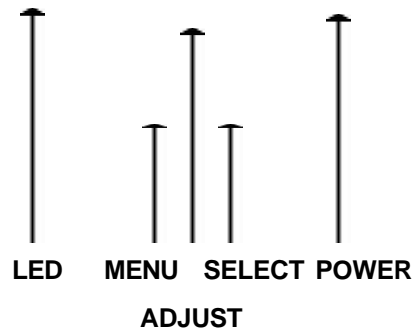
Vista frontale



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  
(solo Shining15P)



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 sparirà 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**




LED      MENU SELECT POWER  
            ADJUST

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

# Menu OSD

## MENU PRINCIPALE

	 <b>Menu Principale</b>
	<b>Luminosità</b>
	<b>Contrasto</b>
	<b>Regol. Auto</b>
	<b>Posizione</b>
	<b>Colore</b>
	<b>Lingua</b>
	<b>Regol. OSD</b>
	<b>Informazione</b>
	<b>Uscita</b>
	<b>Entrare</b> <span style="float: right;">-/+ Sel.</span>

<b>Luminosità</b>	Controllo luminosità immagine .
<b>Contrasto</b>	Controllo contrasto immagine
<b>Autoregolazione</b>	Regola automaticamente la nitidezza dell'immagine ed elimina i disturbi
<b>Position</b>	Posizionamento orizzontale e verticale, controllo fase e orologio.
<b>Colore</b>	Controllo bilanciamento del bianco.
<b>Lingua</b>	Selezione della lingua.
<b>Informazioni</b>	Controllo delle informazione in entrata.
<b>Uscita</b>	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.

## LUMINOSITÀ

 <b>Luminosità</b>
 <b>Invio</b> <b>-/+ : Regol.</b>

## CONTRASTO

 <b>Contrasto</b>
 <b>Invio</b> <b>-/+ : Regol.</b>

## REGOL. AUTO

----- (Inizio)

 <b>Regol. Auto</b>
<b>Si</b>
 <b>Invio</b> <b>-/+ : Regol.</b>

----- (Fine)

 <b>Regol. Auto</b>
<b>Impostazione</b>
 <b>Invio</b>

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



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

## POSIZIONE

 <b>Posizione</b>
 <b>Posizione orizzontale</b>
 <b>Posizione verticale</b>
 <b>Orologio</b>
 <b>Fase</b>
 <b>Uscita</b>
 <b>: Entrare</b> <span style="float: right;">-/+ : Sel.</span>



### Posizione Orizzontale

Controllo orizzontale  
posizione immagine

 <b>Posizione orizzontale</b>
 <b>:Invio</b> <span style="float: right;">-/+ : Regol.</span>



### Posizione Verticale

Controllo verticale  
Posizione immagine

 <b>Posizione verticale</b>
 <b>:Invio</b> <span style="float: right;">-/+ : Regol.</span>



### Orologio

Controllo di ampiezza  
dell'orologio

 <b>Orologio</b>
 <b>:Invio</b> <span style="float: right;">-/+ : Regol.</span>

### Fase

Controllo nitidezza immagine  
ed eliminazione disturbi

 <b>Fase</b>
 <b>:Invio</b> <span style="float: right;">-/+ : Regol.</span>

## COLORE

### Preselezione 1

Configurazione standard con bilanciamento

Bianco 1

### Preselezione 2




Configurazione standard con bilanciamento


Bianco 2

### Utente

L'utente può modificare il livello del bianco.

Selezionare il colore con i pulsanti  
Up e Down quindi premere "select".  
Modificare il livello del bianco con i  
medesimi pulsanti.  
Premere Invio per confermare.

 <b>Colore</b>	
<b>Preselezione 1</b>	
<b>Preselezione 2</b>	
<b>Utente</b>	
 <b>Uscita</b>	
 : <b>Entrare</b>	<b>-/+ : Sel.</b>

<b>Utente</b>	
<b>R</b>	<input type="text"/>
<b>V</b>	<input type="text"/>
<b>B</b>	<input type="text"/>
<b>Invio</b>	
 : <b>Entrare</b>	<b>-/+ : Sel.</b>



## LINGUA

 <b>Lingua</b>	
<b>Inglese</b>	
<b>Tedesco</b>	
<b>Francese</b>	
<b>Spagnolo</b>	
<b>Italiano</b>	
 : <b>Invio</b>	<b>-/+ : Regol.</b>



## REGOLAZIONE OSD

 <b>Regolazione OSD</b>
 <b>Posizione orizzontale</b>
 <b>Posizione verticale</b>
<b>Tempo OSD</b>
 <b>Uscita</b>
 <b>Entrare</b> -/+ : Sel.


### Posizione Orizzontale

 <b>Posizione orizzontale</b>
 <b>:Invio</b> -/+ : Regol.



### Posizione Verticale

 <b>Posizione Verticale</b>
 <b>:Invio</b> -/+ : Regol.

### Tempo OSD

<b>Tempo OSD</b>
 <b>:Invio</b> -/+ : Regol.

## INFORMAZIONE

 <b>Informazione</b>
<b>1024x768</b>
<b>H:60.0 KHz&lt;+&gt;</b>
<b>V: 75.1 Hz&lt;-&gt;</b>
 <b>: Invio</b>

**Informazione** : E' possibile selezionare il tipo di segnale in ingresso.

Questo menu appare dopo pochi secondi dall'apparizione "No Signal".

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

**Risparmio di Energia**

Questo menu appare quando la frequenza di aggiornamento del segnale di ingresso è superiore ai 75Hz. Il menu OSD potrà essere modificato per facilitarne l'utilizzo e migliorare il sistema senza alcun preavviso.

**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.

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

# **Opzione**

## **FUNZIONE PIVOT**

### **ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE DI WINPORTAIT , WINDOWS 95/98/NT 4.0**

1. Chiudere tutte le altre applicazioni aperte.
2. Assicurarsi che i drivers originali relativi alla vostra scheda grafica siano correttamente configurati prima di installare il software WinPortrait
3. Inserire il CD-ROM Pivot nel drive e selezionare ESEGUI sul pulsante START.
4. Digitare D:\SETUP.EXE (sostituire D: con la lettera del vostro CD-ROM se necessario).
5. Dopo aver letto la Licenza d'uso, cliccare su "agree" per l'installazione.
6. Per un aiuto ulteriore cliccare su "Help" durante l'installazione.
7. Il file di testo "English.txt" è situato sul CD-ROM Pivot.

### **ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE DI MACPORTRAIT, MAC/OS**

1. Chiudere tutte le altre applicazioni aperte.
2. Inserire il CD-ROM Pivot nel vostro drive CD-ROM
3. Cliccare due volte su "MacPortrait installer" e seguire le istruzioni sullo schermo..

## **Specifiche tecniche**

Dimensioni	• 15.0"
Tipo	• Matrice attiva a colori TFT LC
Dot Pitch	• 0.297mm
Risoluzione	• 1024 x 768
Colori visualizzabili	• 16.7 M (Full Color)
Frequenza (Refresh Rate)	• da 56 a 75Hz • Consigliata : 60Hz
Controlli Utente	Luminosità – Contrasto, Autoregolazione - Posizione Colore - Lingua - Regolazione OSD
Plug & Play	• VESA DDC 1/2B
Connettori I/O	• DC power in, VGA 15-pin D-sub
Risparmio di energia	• VESA DPMS
Sorgente di energia	• 100 ~ 240V AC
Consumo di energia (Max.)	• 40W
Trasformatore AC/DC	• Input: Universal AC100 ~ 240V • Output : DC 12 V. • UL, CSA, CE Approved.
Dimensioni (L x A x P).	• 380 x 410 x 150 mm
Peso	• 4.7Kg
Opzioni	• Pivot, Speaker,

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