

# MANUALE UTENTE

# *ProLite*

## LCD Monitor

### *ProLite TF2234MG*

Grazie per aver scelto un prodotto iiyama. Vi raccomandiamo di dedicare alcuni minuti alla lettura di questo manuale prima di installare ed accendere questo prodotto. Mantenete questo manuale in un posto sicuro per futuri utilizzi.

ITALIANO

## MARCHIO CE DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Questo monitor LCD è conforme ai requisiti della CE/UE Direttiva 2014/30 "Direttiva EMC", 2014/35 "Direttiva Bassa Tensione", 2009/125, "Direttiva ErP" e 2011/65/UE "Direttiva RoHS". Il elettro-sensibilità magnetica è stato scelto ad un livello che consente il funzionamento in aree residenziali, commerciali e industriali locali e piccole imprese, sia all'interno che all'esterno degli edifici. Ogni luogo di funzionamento è caratterizzato dal locale sistema di alimentazione pubblico a bassa tenzione.

IYAMA CORPORATION: Wijkmeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, The Netherlands

Modello Numero. : PLC2234



Raccomandiamo di riciclare i prodotti usati. Contattate il vostro rivenditore o un centro assistenza iiyama. Le informazioni relative sono disponibili via internet all'indirizzo: <http://www.iiyama.com>. Potete accedere direttamente alla web page di diverse nazioni.

- Ci riserviamo il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.
- Tutti i marchi registrati presenti in questo manuale sono di proprietà dei loro rispettivi titolari.

# INDICE

PER LA VOSTRA SICUREZZA.....	1
PRECAUZIONI DI SICUREZZA.....	1
NOTE SPECIALI SUL MONITOR LCD.....	3
SERVIZIO CLIENTI.....	3
PULIZIA.....	3
PRIMA DI UTILIZZARE IL MONITOR.....	4
CARATTERISTICHE.....	4
CONTROLLARE IL CONTENUTO DELL'IMBALLO.....	4
MONTAGGIO A MURO.....	5
COSTRUZIONE DEL PRODOTTO.....	5
CONTROLLO E CONNESSIONI.....	6
NOTE SPECIALI.....	7
COLLEGARE IL VOSTRO MONITOR.....	9
SETTAGGI COMPUTER.....	11
UTILIZZO DEL MONITOR.....	12
REGOLAZIONE CONTENUTI MENU.....	13
REGOLAZIONE SCHERMO.....	17
CARATTERISTICHE RISPARMIO ENERGETICO.....	20
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI.....	21
INFORMAZIONI SUL RICICLAGGIO.....	22
APPENDICE.....	23
SPECIFICHE : ProLite TF2234MC-B5X.....	23
SPECIFICHE : ProLite TF2234MC-B5AGB.....	24
DIMENSIONI : ProLite TF2234MC.....	25
DIMENSIONI : L-BRACKET.....	25
FREQUENZE CONFORMI.....	26

# PER LA VOSTRA SICUREZZA

## PRECAUZIONI DI SICUREZZA

### ATTENZIONE

#### **INTERROMPETE L'UTILIZZO DEL MONITOR AL VERIFICARSI DI PROBLEMATICHE**

Se notate qualcosa di anormale come ad esempio fumo o rumori anomali, staccate il monitor e contattate immediatamente un rivenditore iiyama o un centro assistenza. Ulteriori utilizzi potrebbero essere pericolosi e causa di incendio o scosse elettriche.

#### **NON RIMUOVERE MAI L'INVOLUCRO**

Circuiti ad alto voltaggio sono all'interno del monitor. Rimuovere l'involucro potrebbe esporvi a pericoli.

#### **NON INSERITE ALCUN OGGETTO ALL'INTERNO DEL MONITOR**

Non inserite alcun oggetto e nessun liquido all'interno del monitor. staccate il monitor e contattate immediatamente un rivenditore liyama o un centro assistenza. Ulteriori utilizzi potrebbero essere pericolosi e causa di incendio o scosse elettriche.

#### **INSTALLATE IL MONITOR SU UNA SUPERFICIE PIATTA E STABILE**

In caso di caduta accidentale il monitor potrebbe causare dei danni.

#### **NON UTILIZZATE IL MONITOR IN PRESENZA DI LIQUIDI**

Non utilizzare il monitor in presenza di liquidi che potrebbero causare incendi o scosse elettriche.

#### **UTILIZZATE IL MONITOR CON LA SUA SPECIFICA FONTE DI ALIMENTAZIONE**

Assicuratevi di utilizzare il monitor con il suo specifico alimentatore. L'uso di un voltaggio incorretto causerà malfunzionamenti e potrebbe causare incendi o scosse elettriche.

#### **USO CORRETTO DELL'ALIMENTATORE**

Utilizzare solo l'alimentatore fornito da liyama. Qualsiasi eccezione può provocare danni all'alimentatore stesso ed al monitor, causando possibile incendi o scosse elettriche.

#### **NON SMONTARE L'ALIMENTATORE**

Lo smontaggio dell'alimentatore potrebbe esporre al pericolo di incendio o scosse elettriche.

#### **PROTEGGETE I CAVI**

Non tirate o storcete alcun cavo collegato al monitor. Non posizionate il monitor e alcun peso sui cavi. I cavi se danneggiati potrebbero causare incendi o scosse elettriche.

#### **CONDIZIONI METEOROLOGICHE AVVERSE**

E' consigliabile non utilizzare il monitor durante forti temporali. Continui sbalzi di alimentazione potrebbero causare malfunzionamenti. E' inoltre consigliato di non toccare la presa elettrica durante tali circostanze.

## PRECAUZIONI

### INSTALLAZIONE

Non installare il monitor in ambienti con forti sbalzi di temperatura oppure in presenza di forte umidità, polvere o fumo. Questo potrebbe causare danni. Evitate di esporre il monitor ai raggi diretti del sole.

### NON POSIZIONARE IL MONITOR IN POSIZIONI AZZARDATE

Il monitor potrebbe cadere se non correttamente posizionato. Assicuratevi di non posizionare alcun oggetto pesante sul monitor e che tutti i cavi siano correttamente posizionati.

### MANTENETE UNA BUONA VENTILAZIONE

Prese d'aria sono predisposte per prevenire il surriscaldamento. Coprire tali prese potrebbe causare un danno. Per consentire una adeguata circolazione d'aria posizionate il monitor ad almeno 10 cm dal muro. Non rimuovete la base del monitor.

### SCONNETTERE I CAVI QUANDO MUOVETE IL MONITOR

Quando muovete il monitor spegnete il pulsante di avvio, sconnettete l'alimentazione ed i cavi di segnale. Il non rispetto di tali precauzioni potrebbe causare danni.

### STACCARE IL MONITOR

Se il monitor viene lasciato inutilizzato per un lungo periodo è consigliabile staccare i cavi per evitare possibili danni.

### IMPUGNATE LA PRESA QUANDO STACCATE I CAVI

I alimentatore AC, cavi di alimentazione e di segnale devono sempre essere staccati dalla propria presa e non dal cavo stesso.

### NON TOCCATE LE PRESE CON LE MANI BAGNATE

Staccare o inserire un cavo con le mani bagnate può causare una scossa elettrica.

### QUANDO INSTALLATE IL MONITOR SUL PC

Assicuratevi che il PC sia robusto abbastanza per sostenere il peso del monitor.

### OSSERVAZIONE 24/7

Questo prodotto non è specificatamente studiato per un utilizzo 24/7.

## ALTRO

### RACCOMANDAZIONI ERGONOMICHE

Per evitare affaticamento alla vista non utilizzare il monitor in presenza di uno sfondo luminoso oppure in un ambiente buio. Per un ottimo confort il monitor dovrebbe rimanere appena sotto il vostro centro occhi e circa 40-60 lontano dagli occhi. Sono raccomandati 10 minuti di pausa ogni ora per evitare problemi alla vista.

## NOTE SPECIALI SUL MONITOR LCD

I seguenti casi sono da ritenersi normali e non indicano una problematica al monitor LCD.

### NOTE

- Quando accendete il monitor l'immagine potrebbe non corrispondere all'area visiva a causa del computer in uso. In questo caso regolate la corretta posizione d'immagine.
- Si può riscontrare una luminosità irregolare a seconda del motivo dell'immagine in uso.
- Grazie alla natura dell'LCD una retroimmagine della schermata precedente può rimanere impressa quando l'immagine è visualizzata per molto tempo. In questo caso un ripristino avviene modificando l'immagine o scollegando l'alimentazione per alcune ore.

## SERVIZIO CLIENTI

### NOTE

- Se dovete restituire l'unità per assistenza e l'imballo originale risulta essere manomesso o mancante, contattate il Vs. Rivenditore o il centro assistenza iiyama.

## PULIZIA

### ATTENZIONE

- Se rovesciate del liquido sul monitor durante la pulizia staccate immediatamente l'alimentazione e contattate il Vs. Rivenditore o il centro assistenza iiyama.

### NOTE

- Non graffiare lo schermo con oggetti rigidi ed abrasivi.
- Non usare mai uno dei seguenti solventi. Questi potrebbero causare danni all'involucro ed la superficie dello schermo di tocco:  
Paste abrasive Cera Solventi
- L'involucro a contatto per lungo tempo con elementi di plastica o gomma potrebbe degenerarsi o perdere la sua colorazione.

### INVOLUCRO

Pulire con un panno umido di un detergente non aggressivo quindi asciugare con un panno asciutto.

### TOUCH SCREEN

Il Touchscreen può essere pulito usando un panno morbido e pulito imbevuto di detersivi per vetri oppure una miscela al 50/50 di acqua e alcool isopropilico.

# PRIMA DI UTILIZZARE IL MONITOR

## CARATTERISTICHE

- ◆ Supporta risoluzioni fino a 1920 × 1080
  - ◆ Alto Contrasto 1000:1 (Tipico) / Luminosità 250cd/m<sup>2</sup> (Tipico: con pannello Touch) : ProLite TF2234MC-B5X
  - ◆ Alto Contrasto 1000:1 (Tipico) / Luminosità 350cd/m<sup>2</sup> (Tipico: con pannello Touch) : ProLite TF2234MC-B5AGB
  - ◆ Digital Character Smoothing
  - ◆ Set-up automatico
  - ◆ Plug & Play VESA DDC2B Compliant  
Windows<sup>®</sup> XP/Vista/7/8/8,1/10 Compliant
  - ◆ Gestione Alimentazione (VESA DPMS Compliant)
  - ◆ VESA Mounting Standard (100mm×100mm) Compliant
  - ◆ Conforme allo standard IP65 (solo parte anteriore)
- Ambiente Touch Windows 8 / 8,1 / 10

Le operazioni tattili di base possono essere eseguite sotto Windows 8 / 8,1 / 10.

Tuttavia, vi informiamo, che la piena funzionalità touch-screen e le normali prestazioni operative non sono garantite.

## CONTROLLARE IL CONTENUTO DELL'IMBALLO

I seguenti accessori sono inclusi nell'imballo. Controllate che siano tutti presenti. Se qualcosa risulta mancante o danneggiato contattate per favore il Vs. Rivenditore o il centro assistenza iiyama.

- |                             |                            |  |
|-----------------------------|----------------------------|--|
| ■ Power Cable* <sup>1</sup> | ■ AC Adapter* <sup>1</sup> | ■ HDMI Cable                                     |
| ■ DisplayPort Cable         | ■ USB Cable                | ■ Copertura Cavi Vite (M3x6 1pz)                 |
| ■ Staffe a L (2 paia)       | ■ Staffe Vite (M4×8 8pz)   | ■ Touch Panel Driver Disk (CD-ROM)* <sup>2</sup> |
| ■ Safety Guide              | ■ Quick Start Guide        | ■ KIT MONTAGGIO manuale utente                   |

## PRECAUZIONI

\*<sup>1</sup> 1. Per gli utilizzatori a 120 V

Il rating del cavo di alimentazione incluso in 120V è di 10A/125V. Se state usando un alimentatore con un rating più alto dovete usare un cavo con rating 10A/250V. La garanzia non risponde per problemi causati dall'utilizzo di un cavo non fornito dal produttore.

2. Alimentatore AC utilizzabile

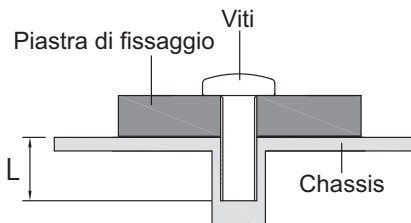
Alimentatore AC Modello: ADP-50YH B (DELTA ELECTRONICS, INC.)

\*<sup>2</sup> Questo CD-ROM contiene il software dei driver touch screen. Installare il Touch Panel Driver Disk dopo aver collegato il computer al monitor tramite cavo USB. Per ulteriori informazioni, vedere i file Readme del Touch Panel Driver Disk.

## MONTAGGIO A MURO

### ATTENZIONE

Quando si utilizza il montaggio a parete, verificare gli spessori della fase di montaggio. Serrare la vite M4 con rondella verificando la lunghezza "L" di 8mm per fissare il monitor. Una vite più lunga può provocare scosse elettriche o danni per il rischio di venire a contatto con parti elettriche all'interno del monitor.



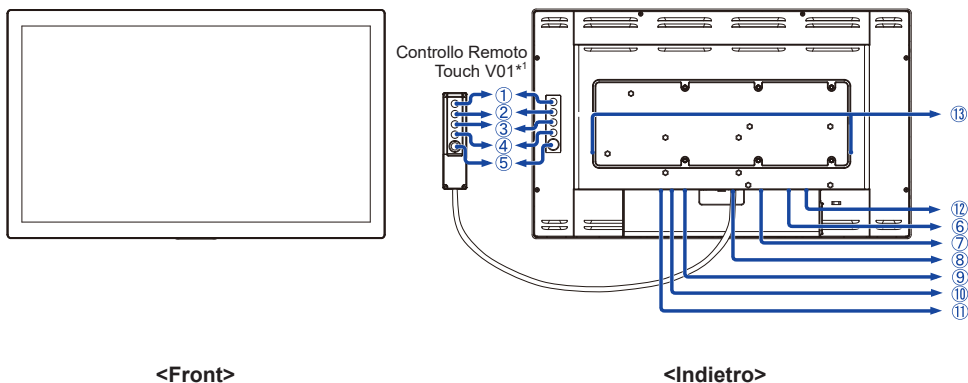
## COSTRUZIONE DEL PRODOTTO

### ATTENZIONE

Questo prodotto non è stato progettato per essere utilizzato in ambiente ad alta temperatura. Se il prodotto viene posto in un armadio all'esterno, è necessario predisporre opportune ventole di raffreddamento e ventilazione per mantenere la temperatura di esercizio nel range operativo del prodotto.



## CONTROLLO E CONNESSIONI



- ① Tasto Menu (MENU) \*
- ② Tasto Su / Luminosità (△) \*
- ③ Tasto Giù / Contrasto (▽) \*
- ④ Tasto Selezione (SELECT) \*
- ⑤ Tasto accensione (⏻) \*
- ⑥ USB Connector (USB)
- ⑦ Connettore Controllo Remoto Touch V01 (RJ11)
- ⑧ VGA Connector (VGA)
- ⑨ HDMI Connector (HDMI)
- ⑩ DisplayPort Connector (DP)
- ⑪ Connettore di alimentazione (⚡ : Corrente diretta) (DC)
- ⑫ Indicatore di alimentazione

**NOTE** Verde: Funzionamento normale

Arancio: Risparmio energia

\* Tastier Controllo Remoto Touch V01 opzionale.

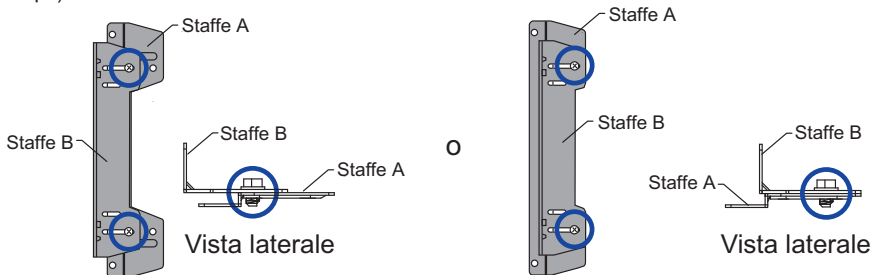
## NOTE SPECIALI

Staffe a L e viti sono necessarie per montare un monitor Open Frame.

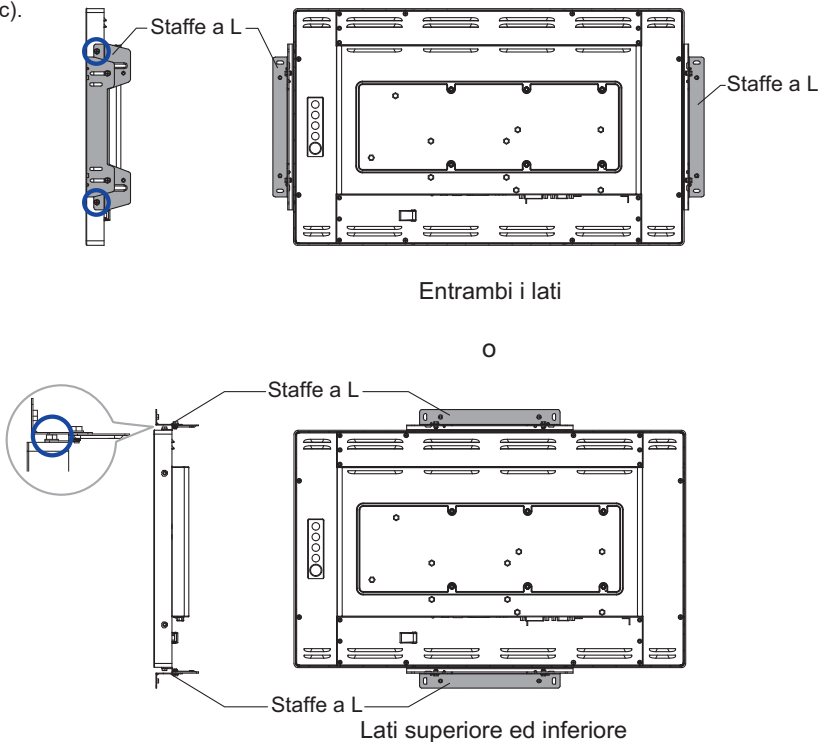
### PRECAUZIONI

- Le staffe a L sono appositamente studiate per un montaggio specifico, in conformità con le istruzioni di installazione fornite con il Kit di montaggio.
- Usare staffe o viti diverse da quelle specificate nel manuale di installazione potrebbe danneggiare il monitor.

- ① Come mostrato nella figura seguente, serrare la staffa A a B usando le viti in dotazione (2 coppie di 2 pc).

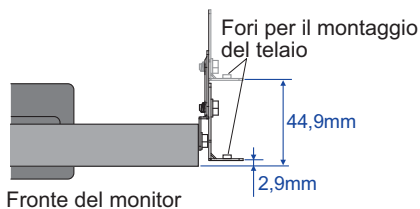


- ② A seconda dell'orientamento prescelto (verticale o orizzontale), montare le staffe sul lato sinistro e destro o il lato superiore e inferiore del monitor e serrare con le viti in dotazione (2 coppie di 2 pc).



**NOTE**

- È necessario un cacciavite per montare la staffa a L.
- Staffe e viti sono necessarie per installare un monitor open frame. Per maggiori dettagli sulle condizioni operative di temperatura e umidità, consultare il Manuale per l'utente sul sito iiyama <http://www.iiyama.com>.
- La posizione della staffa ad L può essere distante 2,9 mm o 44,9 mm dalla parte anteriore del monitor a seconda di quali fori vengono utilizzati per il montaggio.

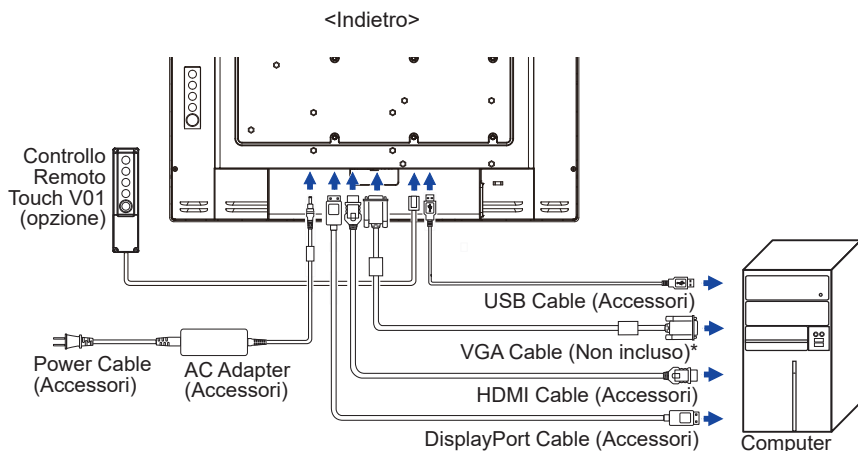


## COLLEGARE IL VOSTRO MONITOR

- 1 Assicurare che sia il computer che il monitor siano spenti.
- 2 Connettere il computer al monitor con apposito cavo di segnale video.
- 3 Connettere il computer al monitor con un cavo USB.
- 4 Collegare il cavo Controllo Remoto Touch V01 (opzione), se necessario.
- 5 Collegare l'alimentatore AC al monitor, quindi il cavo di alimentazione all'alimentatore e quindi alla presa elettrica.
- 6 Accendere il monitor ed il computer.

- NOTE**
- Il cavo segnale video usato per connettere il monitor al computer può variare a seconda del computer usato. Una connessione errata può causare seri problemi ad entrambi gli apparecchi. Il cavo fornito con il monitor si riferisce ad una connessione standard. Se è richiesta una connessione speciale contattate il Vs. rivenditore o iiyama.
  - Per riconnettere ad un computer Macintosh contattate il Vs. Rivenditore o iiyama per un idoneo adattatore.
  - Assicuratevi di stringere le viti di fissaggio manuali per ogni cavo di segnale.

[Esempio di connessione]



\* Il cavo VGA non è fornito con il monitor. Se usate un cavo VGA di scarsa qualità si potrebbero avere interferenze elettromagnetiche. Si prega di contattare il Centro di Supporto di Iiyama nel vostro paese se si desidera collegare il monitor tramite l'ingresso VGA.

## [Montaggio e Smontaggio della Copertura dei Cavi]

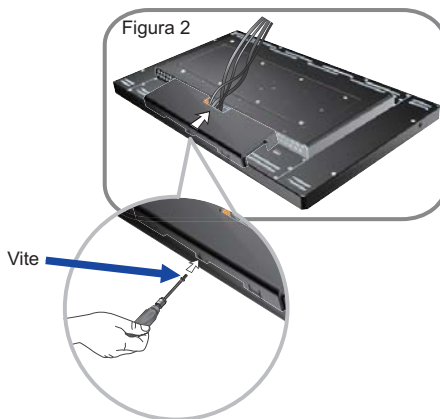
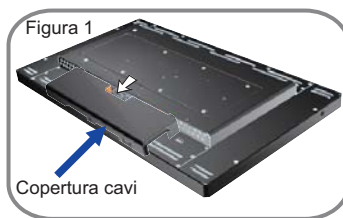
Mettere un pezzo di panno morbido sul tavolo per evitare che il monitor si graffi. Posizionare il monitor su un tavolo con la parte anteriore rivolta verso il basso.

### < Rimozione >

- ① Rimuovere la copertura cavi come mostrato in figura 1.

### < Installazione >

- ① Collegare i cavi come mostrato in figura 2, posizionare il coperchio copertura dei cavi e fissarlo saldamente con una vite.



## SETTAGGI COMPUTER

### ■ Segnali di frequenza

Cambiare le frequenze desiderate come da pagina 26: FREQUENZE CONFORMI.

### ■ Windows XP/Vista/7/8/8,1/10 Plug & Play

Il monitor LCD iiyama è conforme con DDC2B degli standard VESA. La funzione Plug & Play è attiva su Windows XP/Vista/7/8/8,1/10 connettendo il monitor ad un computer conforme DDC2B con i cavi forniti. Per installazioni su Windows XP: i file di informazione del monitor iiyama potrebbero essere necessari per il computer ottenendoli via internet usando il seguente indirizzo:

<http://www.iiyama.com>

### NOTE

■ Per ulteriori informazioni su come scaricare i driver per il monitor touch, per favore utilizzate il sito internet sopra citato.

■ I Drivers del monitor non sono necessari in molti casi per i sistemi operativi Macintosh o Unix. Per ulteriori informazioni contattate il vostro rivenditore di computer.

### ■ Procedura per accendere

Accendere il monitor a quindi il computer.

### ■ Touch screen driver software

Touch screen driver software e il sistema potrebbero non partire quando si avvia il computer mentre si tocca lo schermo. Touch screen driver software potrebbe non funzionare a causa della funzione di risparmio energetico in base al BIOS del computer. In questo caso, impostare la funzione di risparmio energetico su OFF.

### ■ TOUCH supporta i sistemi operativi

Microsoft Windows XP (64 bit e 32 bit)

Microsoft Windows 7 (64 bit e 32 bit)

Microsoft Windows CE 2.13 / 3.0, net 6.0

Linux (Kernel2.4, 2.6x) & oltre

Microsoft Windows Vista (64 bit e 32 bit)

Microsoft Windows 8 / 8,1 / 10 (64 bit e 32 bit)

Mac OS9.x, OS X V10.4/10.5/10.6 & oltre

Non supporta versioni precedenti.

	Windows8/8,1/10	Windows7*5	Windows7*4	Vista	XP
Default mouse*1	○	○	○	○	○
Touch digitizer*2	○	○	○	○	×
Windows7 gestures*3	○	○	×	×	×

	2K	Windows CE	XP Embedded	Mac OS9,OSX	Linux
Default mouse*1	○	○	○	○	○
Touch digitizer*2	×	×	×	×	×
Windows7 gestures*3	×	×	×	×	×

\*1 Default mouse (click, trascinamento, doppio-click e destro-click)

\*2 Touch digitizer (click, Trascinamento / selezione, doppio-click, destro-click, flick e visual feedback)

\*3 Digitizer con Windows7 touch gestures

\*4 Windows 7 - Starter and Home Basic version

\*5 Windows 7 - Home Premium, Professional, Enterprise and Ultimate versions


# UTILIZZO DEL MONITOR

Per un'immagine ottimale il tuo monitor iiyama è stato presettato dal fabbricante con le opzioni mostrate a pag. 26. Potete regolare l'immagine seguendo le operazioni mostrate di seguito. Per maggiori informazioni sui settaggi fate riferimento a pag. 17.

- ① **Premete il tasto MENU per avviare la funzione OSD. Ci sono ulteriori sotto Menu attivabili tramite i pulsanti  $\triangle$  /  $\nabla$ .**



- ② **Selezionare la voce di menu che contiene l'icona della regolazione che si desidera fare. Usare il SELECT per evidenziare la regolazione desiderata.**
- ③ **Utilizzare il  $\triangle$  /  $\nabla$  pulsanti per effettuare la regolazione adeguata.**
- ④ **Premere il tasto MENU per abbandonare il menù. I settaggi effettuati verranno automaticamente salvati.**

Per esempio, per settare il posizionamento in verticale, selezionare Menù dallo . Quindi selezionare "V POSITION" tramite il tasto SELECT.

Quindi usare i pulsanti  $\triangle$  /  $\nabla$  per cambiare i settaggi verticali. Il posizionamento in verticale dello schermo si modificherà durante l'operazione.



Una volta premuto il tasto MENU tutte le modifiche verranno salvate.

## NOTE

- Quando le operazioni vengono interrotte durante la regolazione, il menu OSD scompare quando il periodo di tempo impostato per il Timeout viene superato.
- MENU Tasto può essere utilizzato per tornare al menu precedente.
- Tutte le modifiche vengono salvate automaticamente quando si abbandona il menù OSD. Evitare di sconnettere l'alimentazione durante l'uso del Menù.
- Correzioni della posizione di immagine, segnale di frequenza e fase sono salvate per ogni sincronizzazione. Ad eccezione di queste regolazioni, tutte le altre regolazioni hanno solo un'impostazione che si applica a tutti i tempi del segnale.



## REGOLAZIONE CONTENUTI MENU

		
Regolazioni	Problemi / Opzioni	Pulsanti da premere
<b>CONTRASTO</b> <b>CONTRAST</b>	<b>Diretto</b> Troppo debole Troppo intenso	   
<b>LUMINOSITÀ *</b> <b>BRIGHTNESS</b>	<b>Diretto</b> Troppo scuro Troppo chiaro	   

\* Regolare la luminosità quando state usando il monitor in una stanza scura e ritenete lo schermo troppo luminoso.


### Diretto


È possibile saltare le voci di menu e visualizzare una scala direttamente mediante il seguente pulsante operazioni.

- **CONTRASTO**: Premere il pulsante  quando il Menu non viene visualizzato.
- **LUMINOSITÀ**: Premere il pulsante  quando il Menu non viene visualizzato.

### Diretto

- **Modo Bloccato**:

Mostrare l'ingresso VGA, HDMI o DisplayPort quando il monitor è acceso, quindi premere il pulsante MENU e il pulsante  allo stesso tempo.

\* Il menu OSD non viene visualizzato quando l'OSD è bloccato. Premere ancora il pulsante MENU e il pulsante  allo stesso tempo.

Il seguente menu OSD viene visualizzato.

Regolazioni	Problemi / Opzioni	
POWER	LOCK	Il Pulsante di accensione è bloccato.
	UNLOCK	Il Pulsante di accensione è sbloccato.
OSD	LOCK	Il menu OSD è bloccato.
	UNLOCK	Il menu OSD è sbloccato.

- **FUNZIONI TOUCH DISABILITATE**:

ON: Premere e tenere premuto il pulsante MENU e SELECT allo stesso tempo, quando il Menu non viene visualizzato il messaggio "Touch disabilitato" apparirà nell'angolo in alto a destra.

OFF: Premere e tenere premuto il pulsante MENU e SELECT allo stesso tempo per circa 5 secondi quando il Menu non viene visualizzato, fino a che "Touch Disabilitato" non scompare.





Solo Ingressi Analogici.

→ AUTO AGGIUSTA
   
 H POSITION
   
 V POSITION
   
 H TAGLIA
   
 MULTA

Regolazioni	Problemi / Opzioni	Pulsanti da premere
AUTO AGGIUSTA * <sup>1</sup> AUTO ADJUST	Regolazione di position, frequenza di clock e phase automaticamente.	
H POSITION H-POSITION	Troppo lontano da sinistra Troppo lontano da destra	 
V POSITION V-POSITION	Troppo basso Troppo alto	 
H TAGLIA * <sup>2</sup> H-SIZE	Troppo stretto Troppo largo	 
MULTA * <sup>2</sup> FINE	Per correggere lo sfarfallio testo o linee.	 

\*<sup>1</sup> Per ottenere i migliori risultati, utilizzare la regolazione automatica in combinazione con il modello di regolazione. Vedi pagina 17 per REGOLAZIONI.

\*<sup>2</sup> Vedi pagina 17 per REGOLAZIONI.



Regolazioni		Problemi / Opzioni	Pulsanti da premere
OSD H POSITION OSD H-POSITION		OSD troppo a sinistra OSD troppo a destra	   
OSD V POSITION OSD V-POSITION		OSD troppo basso OSD troppo alto	   
TEMPO FUORI OSD TIMEOUT		Puoi settare il display OSD per una durata compresa tra i 5 e i 60 secondi.	   
AZZERAMENTO RESET		Preimpostato in fabbrica ripristino dei dati.	
CONTRIBUTO SELEZIONA INPUT SELECT <b>Diretto</b>	AUTO	Ricerca di una sorgente di ingresso disponibile selezionata automaticamente.	
	VGA	Seleziona ingresso VGA.	
	HDMI	Seleziona ingresso HDMI.	
	DisplayPort	Seleziona ingresso DisplayPort.	
<b>NOTE</b> Tuttavia viene automaticamente selezionato quando una sola sorgente è in uso. In modalità di risparmio energetico input switching è disabilitata. Sorgente di ingresso viene fissata, non selezionata automaticamente, quando VGA, HDMI e DisplayPort sono selezionate.			



## Diretto

È possibile saltare le voci di menu e visualizzare una scala direttamente mediante il seguente pulsante operazioni.

- **CONTRIBUTO SELEZIONA:**

Premendo e tenendo premuto il pulsante SELECT per circa 5 secondi quando il Menu non viene visualizzato. Quando le VGA, HDMI e DisplayPort ingressi di segnale sono collegati ad una sorgente di segnale, è possibile passare da un all'altra premendo il pulsante SELECT.

																	
Regolazioni	Problemi / Opzioni <span style="float: right;">Pulsanti da premere</span>																
 <b>OSD LINGUA</b> <b>OSD LANGUAGE</b>	<table border="1"> <tr> <td>ENGLISH</td> <td>Inglese</td> <td>ESPAÑOL</td> <td>Spagnolo</td> </tr> <tr> <td>FRANÇAIS</td> <td>Francese</td> <td>日本語</td> <td>Giapponese</td> </tr> <tr> <td>DEUTSCH</td> <td>Tedesco</td> <td>繁體字</td> <td>Cinese semplificato</td> </tr> <tr> <td>ITALIANO</td> <td>Italiano</td> <td>简体字</td> <td>Cinese tradizionale</td> </tr> </table>	ENGLISH	Inglese	ESPAÑOL	Spagnolo	FRANÇAIS	Francese	日本語	Giapponese	DEUTSCH	Tedesco	繁體字	Cinese semplificato	ITALIANO	Italiano	简体字	Cinese tradizionale
	ENGLISH	Inglese	ESPAÑOL	Spagnolo													
	FRANÇAIS	Francese	日本語	Giapponese													
	DEUTSCH	Tedesco	繁體字	Cinese semplificato													
ITALIANO	Italiano	简体字	Cinese tradizionale														

																					
Regolazioni	Problemi / Opzioni <span style="float: right;">Pulsanti da premere</span>																				
 <b>COLOR TEMP.</b> <b>COLOR TEMP.</b>	<table border="1"> <tr> <td>9300</td> <td>Bluastro</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6500</td> <td>Rossastra</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5500</td> <td>Verdastra</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7500</td> <td>Bianco giallastro</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">UTENTE USER</td> <td>ROSSO</td> <td>Troppo debole</td> </tr> <tr> <td>VERDE</td> <td>Troppo forte</td> </tr> <tr> <td></td> <td>BLU</td> <td></td> </tr> </table>	9300	Bluastro		6500	Rossastra		5500	Verdastra		7500	Bianco giallastro		UTENTE USER	ROSSO	Troppo debole	VERDE	Troppo forte		BLU	
	9300	Bluastro																			
	6500	Rossastra																			
	5500	Verdastra																			
	7500	Bianco giallastro																			
	UTENTE USER	ROSSO	Troppo debole																		
VERDE		Troppo forte																			
	BLU																				

## REGOLAZIONE SCHERMO

Regolare l'immagine seguendo la procedura riportata di seguito per ottenere l'immagine desiderata selezionando ingresso analogico.

- Le regolazioni dello schermo descritte in questo manuale sono ideate per impostare l'immagine e ridurre al minimo lo sfarfallio o sfocatura per il computer in uso.
- Il monitor è stato progettato per offrire le migliori prestazioni a risoluzione di 1920 x 1080 pixel, ma non è in grado di rendere al meglio con una risoluzione inferiore a 1920 x 1080 poiché l'immagine viene automaticamente adattata allo schermo pieno. Si raccomanda di far funzionare alla risoluzione di 1920 x 1080 pixel per il normale utilizzo.
- Il testo o le linee visualizzate saranno sfocate o irregolari in spessore quando l'immagine è allungata a causa della processo di allargamento.
- È preferibile regolare la posizione dell'immagine e della frequenza tramite il controllo del monitor, piuttosto che con il computer software o utilities.
- Eseguire regolazioni dopo un periodo di riscaldamento di almeno trenta minuti.
- Ulteriori regolazioni possono essere necessarie dopo la regolazione automatica a seconda della risoluzione o segnale di tempo.
- La regolazione automatica potrebbe non funzionare correttamente quando si visualizza un'immagine diversa dalla regolazione dello schermo. In questo caso sono necessarie ulteriori regolazioni manuali.

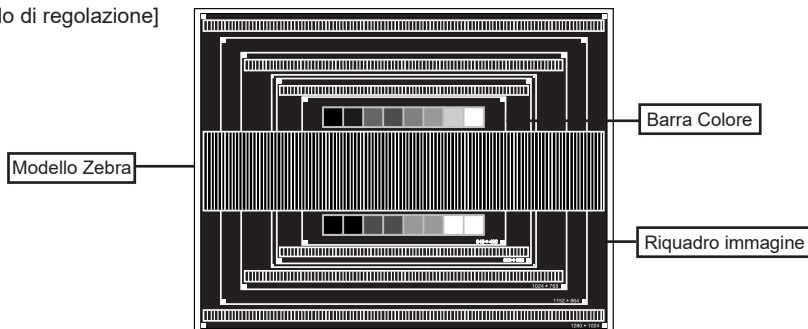
Ci sono due modi per regolare lo schermo. Un modo è regolazione automatica per la posizione, frequenza di clock e fase. L'altro modo è l'esecuzione di ciascuna regolazione manualmente. Eseguire la regolazione automatica quando il monitor è collegato a un computer nuovo, o la risoluzione viene modificata. Se lo schermo ha uno sfarfallio o offuscamento, o l'immagine non si adatta allo schermo dopo l'esecuzione della regolazione automatica, una regolazione manuale è richiesta. Entrambe le regolazioni dovrebbero essere eseguite usando la regolazione dello schermo (Test.bmp) ottenuto via IYAMA pagina internet (<http://www.iyama.com>) Regolare l'immagine seguendo la procedura sottoriportata per avere l'immagine desiderata. Questo manuale spiega le regolazioni sotto Windows® OS.

- ① **Mostra l'immagine a risoluzione ottimale.**
- ② **Inserire il Test.bmp (modello di regolazione) per lo sfondo.**

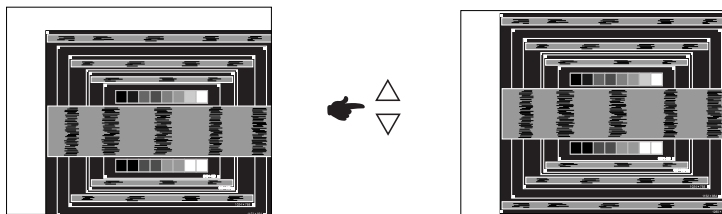
### NOTE

- Consultare la documentazione appropriata per eseguire.
- Test.bmp è dato ad una risoluzione 1280 x 1024. Settare la posizione del display al centro dello sfondo. Se usate Microsoft® PLUS! 95/98 cancellare il settaggio di "Allargare lo sfondo del desktop per adattarsi allo schermo".

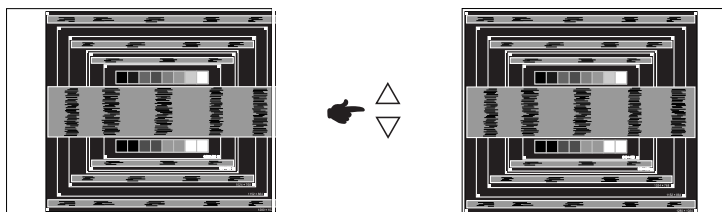
[Modello di regolazione]



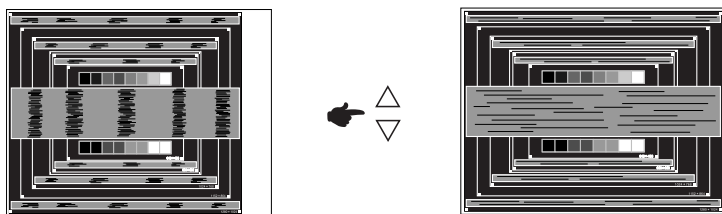
- ③ Premere il pulsante **SELECT** quando. (**AUTO AGGIUSTA**)
- ④ Regolare manualmente l'immagine seguendo la procedura sotto quando lo schermo presenta uno sfarfallio o sfocatura, o l'immagine non si adatta per l'area di visualizzazione dopo l'esecuzione della regolazione automatica.
- ⑤ Regolare la **V-POSITION** in modo che la parte superiore e inferiore della cornice del quadro si adatta all'area di visualizzazione.



- ⑥ 1) Regolare la **H-POSITION** in modo che il lato sinistro della cornice del quadro si sposta al bordo sinistro dell'area di visualizzazione.



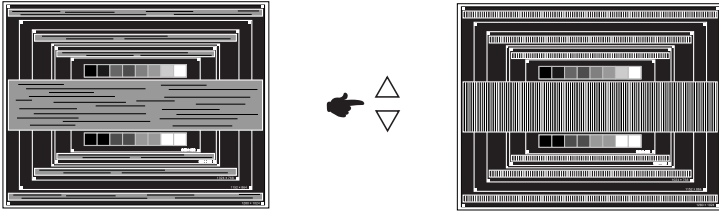
- 2) Allungare il lato destro dell'immagine verso il bordo destro dell'area di visualizzazione regolando la frequenza di **H-SIZE**.



#### NOTE

- Quando il lato sinistro della cornice del quadro si allontana dal bordo sinistro dell'area di visualizzazione durante la regolazione della frequenza di **H-SIZE**, regolare le operazioni di cui ai punti 1) e 2).
- Un altro modo di fare la regolazione della frequenza di **H-SIZE** è di correggere le linee ondulate verticali in zebra pattern.
- L'immagine può lampeggiare durante la frequenza di **H-SIZE**, **H/V-POSITION**.
- INel caso in cui l'immagine è più grande o più piccola l'area di visualizzazione dei dati dopo la regolazione della frequenza di **H-SIZE**, ripetere i passaggi da ③.

- ⑦ Regolare la FINE per correggere disturbi ondulatori orizzontali, flicker o sfocatura in zebra pattern.



**NOTE**

- Nel caso in cui il forte sfarfallio o le macchie rimangono in una parte dello schermo, ripetere i passaggi ⑥ e ⑦, poiché la frequenza di H-SIZE non può essere regolata correttamente. Se rimane lo sfarfallio o l'offuscamento, impostare la velocità di aggiornamento del computer a bassa (60Hz) e ripetere i passaggi da ③.
- Regolare la posizione H-POSITION dopo la regolazione della FINE se la posizione orizzontale si muove durante la regolazione.

- ⑧ Regolare la luminosità e il colore per ottenere l'immagine desiderata dopo aver completato la frequenza di H-SIZE e regolazioni di FINE.

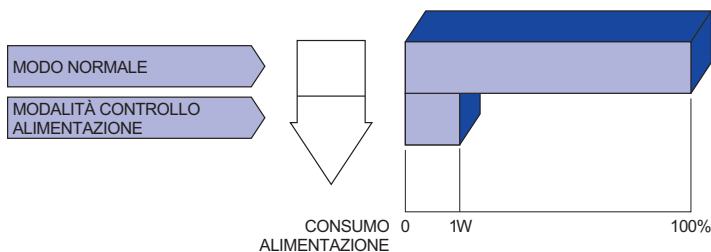
Rimettere lo sfondo preferito.

## CARATTERISTICHE RISPARMIO ENERGETICO

La funzione di gestione dell'alimentazione di questo prodotto è conforme ai requisiti di risparmio energetico VESA DPMS. Quando è attivato, automaticamente riduce il consumo di potenza non necessario del monitor quando il computer non è in uso. Per utilizzare la funzione, il monitor deve essere collegato ad un computer compatibile VESA DPMS. La funzione di gestione della potenza, comprese tutte le impostazioni del timer è configurato dal sistema operativo. Controllare il manuale del sistema operativo per informazioni su come questo può essere configurato.

### ■ Modalità Controllo Alimentazione

Modalità di gestione del risparmio di energia quando il H-segno di sincronizzazione / V-segno di sincronizzazione / H e V i segnali di sincronizzazione dal computer sono spenti, il monitor entra in modalità di risparmio energetico che riduce il consumo di potenza inferiore a 1W. Lo schermo diventa scuro. Dalla modalità di gestione del risparmio di energia, l'immagine riappare in alcuni secondi quando si toccano la tastiera o il mouse.



### NOTE

- Anche quando si utilizza la modalità di gestione del risparmio di energia, il monitor consuma elettricità. Spegnerne l'interruttore di accensione ogni volta che il monitor non è in uso, durante la notte e nei fine settimana, per evitare sprechi di energia.
- E' possibile che il segnale video dal computer sia presente mentre il segnale H o V di sincronizzazione sia mancante. In questo caso l'alimentazione potrebbe non funzionare propriamente.

# RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Se il monitor smette di funzionare correttamente, verificate i seguenti punti per una possibile soluzione.

1. Eseguite i settaggi descritti nella sezione UTILIZZO DEL MONITOR a seconda del problema riscontrato. Se il monitor non mostra alcuna immagine saltate al punto 2.
2. Verificate i seguenti punti se non trovate opportuna soluzione nella sezione UTILIZZO DEL MONITOR o se il problema persiste.
3. Se incontrate un problema non descritto a seguire o che non potete risolvere, contattate il VS. Rivenditore o un centro assistenza iiyama.

## Problemi

## Check

- |  |   |
|--|---|
| ① L'immagine non appare.                     | <input type="checkbox"/> Il cavo di alimentazione è nella presa.<br><input type="checkbox"/> L'alimentazione è accesa.<br><input type="checkbox"/> La presa di corrente funziona. Per favore verificate con un altro equipaggiamento.<br><input type="checkbox"/> Se il salva schermo bianco è attivo, toccare la tastiera o il mouse.<br><input type="checkbox"/> Aumentare il contrasto e/o la luminosità.<br><input type="checkbox"/> Il computer è acceso.<br><input type="checkbox"/> Il cavo di segnale è correttamente connesso.<br><input type="checkbox"/> Il segnale di sincronizzazione del computer è compreso nelle specifiche del monitor<br><input type="checkbox"/> Se il monitor è nella modalità controllo alimentazione, toccare la tastiera o il mouse. |
| ② lo schermo non è sincronizzato.            | <input type="checkbox"/> Il cavo di segnale è correttamente connesso.<br><input type="checkbox"/> Il segnale di sincronizzazione del computer è compreso nelle specifiche del monitor.<br><input type="checkbox"/> Il livello di uscita video del computer è compreso nelle specifiche del monitor.   |
| ③ lo schermo non è centrato.                 | <input type="checkbox"/> Il segnale di sincronizzazione del computer è compreso nelle specifiche del monitor.   |
| ④ lo schermo è troppo chiaro o troppo scuro. | <input type="checkbox"/> Il livello di uscita video del computer è compreso nelle specifiche del monitor.   |
| ⑤ lo schermo trema.                          | <input type="checkbox"/> Il voltaggio di alimentazione è compreso nelle specifiche del monitor.<br><input type="checkbox"/> Il segnale di sincronizzazione del computer è compreso nelle specifiche del monitor.  |
| ⑥ Il touch non funziona.                     | <input type="checkbox"/> Il cavo USB è correttamente inserito nella presa.<br><input type="checkbox"/> Il driver del Touch screen è installato.   |
| ⑦ Il touch non è allineato.                  | <input type="checkbox"/> La calibrazione è stata eseguita correttamente.  |



## INFORMAZIONI SUL RICICLAGGIO

Per il rispetto dell'ambiente per favore non disperdete il monitor.  
Visitate il nostro sito: [www.iiyama.com/recycle](http://www.iiyama.com/recycle) per il riciclaggio.

# APPENDICE

## SPECIFICHE : ProLite TF2234MC-B5X

Touch Screen	Tecnologia	Capacitivo proiettato 10pt touch
	Trasmissione luce	90%
	Durezza	7H
	Spessore	1,5mm
	Sistema Comunicazione	USB serial
Dimensione categoria		22"
Pannello LCD	Tecnologia Pannello	IPS
	Dimensione	Diagonale: 21,5" (55cm)
	Pixel pitch	0,247mm H × 0,247mm V
	Luminosità	250cd/m <sup>2</sup> (Tipici), 225cd/m <sup>2</sup> (Tipici: con pannello Touch)
	Ratio di Contrasto	1000 : 1 (Tipici: con pannello Touch)
	Angolo visibile	Orizzontale : 178 gradi, Verticale: 178 gradi (Tipici)
	Tempo Risposta	>8ms (Grigio a grigio)
Colori Display		Approx. 16,7M
Frequenza Sync		Orizzontale: 30,0-84,0kHz, Verticale: 56-76Hz
Risoluzione Massima		1920 × 1080, 2,1 MegaPixels
Connettori Ingresso		VGA, HDMI, DisplayPort
Plug & Play		VESA DDC2B™
Segnali Ingresso Sync		Sync separato: TTL, Positivo o Negativo
Segnali Ingresso Video		Analogico: 0,7 Vp-p (standard), 75Ω, Positivo Digitale: HDMI, DisplayPort
Dimensione massima dello schermo		476,6mm L × 268,1mm A / 18,8" L × 10,6" A
Sorgente Alimentazione		12VDC, 4A
AC Adapter (Accessori)		Ingresso: 100-240VAC, 50/60Hz
Consumo di alimentazione* <sup>1</sup>		18W Tipici, modo alimentazione: 1W massimo
Dimensioni / Peso netto		517,5 × 313,5 × 46,0mm / 20,4 × 12,3 × 1,8" (L×A×P) 4,4kg / 9,7lbs
Considerazioni ambientali		Esercizio: Temperatura 0 to 40°C / 32 to 104°F Umidità 20 to 80% (No condensa) Deposito: Temperatura -20 to 60°C / -4 to 140°F Umidità 10 to 90% (No condensa)
Approvals		CE, TÜV-Bauart, cULus, VCCI, CU, IP65* <sup>2</sup>

**NOTE** \*<sup>1</sup> Periferica USB non connesso.

\*<sup>2</sup> Conforme allo standard IP65 : solo parte anteriore

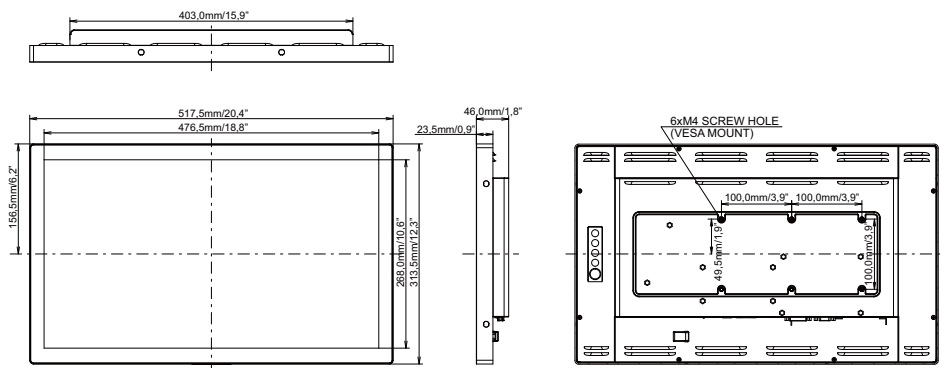
## SPECIFICHE : ProLite TF2234MC-B5AGB

Touch Screen	Tecnologia	Capacitivo proiettato 10pt touch
	Trasmissione luce	85%
	Durezza	6H
	Spessore	1,5mm
	Sistema Comunicazione	USB serial
Dimensione categoria		22"
Pannello LCD	Tecnologia Pannello	IPS
	Dimensione	Diagonale: 21,5" (55cm)
	Pixel pitch	0,247mm H × 0,247mm V
	Luminosità	350cd/m <sup>2</sup> (Tipici), 300cd/m <sup>2</sup> (Tipici: con pannello Touch + trattamento AG)
	Ratio di Contrasto	1000 : 1 (Tipici: con pannello Touch)
	Angolo visibile	Orizzontale : 178 gradi, Verticale: 178 gradi (Tipici)
	Tempo Risposta	>8ms (Grigio a grigio)
Colori Display		Approx.16,7M
Frequenza Sync		Orizzontale: 30,0-84,0kHz, Verticale: 56-76Hz
Risoluzione Massima		1920 × 1080, 2,1 MegaPixels
Connettori Ingresso		VGA, HDMI, DisplayPort
Plug & Play		VESA DDC2B™
Segnali Ingresso Sync		Sync separato: TTL, Positivo o Negativo
Segnali Ingresso Video		Analogico: 0,7 Vp-p (standard), 75Ω, Positivo Digitale: HDMI, DisplayPort
Dimensione massima dello schermo		476,6mm L × 268,1mm A / 18,8" L × 10,6" A
Sorgente Alimentazione		12VDC, 4A
AC Adapter (Accessori)		Ingresso: 100-240VAC, 50/60Hz
Consumo di alimentazione* <sup>1</sup>		18W Tipici, modo alimentazione: 1W massimo
Dimensioni / Peso netto		517,5 × 313,5 × 46,0mm / 20,4 × 12,3 × 1,8" (L×A×P) 4,4kg / 9,7lbs
Considerazioni ambientali		Esercizio: Temperatura 0 to 40°C / 32 to 104°F Umidità 20 to 80% (No condensa) Deposito: Temperatura -20 to 60°C / -4 to 140°F Umidità 10 to 90% (No condensa)
Approvals		CE, TÜV-Bauart, cULus, VCCI, CU, IP65* <sup>2</sup>

**NOTE** \*<sup>1</sup> Periferica USB non connesso.

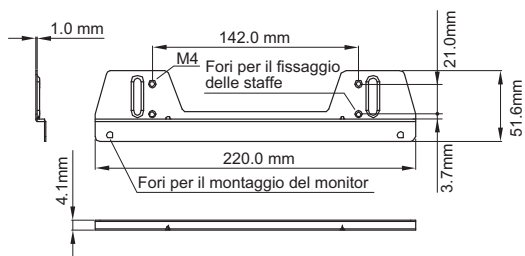
\*<sup>2</sup> Conforme allo standard IP65 : solo parte anteriore

## DIMENSIONI : ProLite TF2234MC

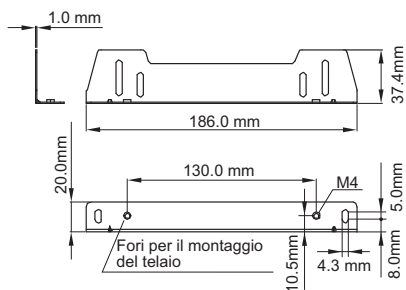


## DIMENSIONI : L-BRACKET

<Bracket A>



<Bracket B>



## FREQUENZE CONFORMI

Modalità video			Frequenza orizzontale	Frequenza verticale	Dot Clock
VESA	VGA	640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
			37,500kHz	75,000Hz	31,500MHz
			37,861kHz	72,809Hz	31,500MHz
	SVGA	800 × 600	35,156kHz	56,250Hz	36,000MHz
			37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
			46,875kHz	75,000Hz	49,500MHz
			48,077kHz	72,188Hz	50,000MHz
	XGA	1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
			56,476kHz	70,069Hz	75,000MHz
			60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz
	SXGA	1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
			79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz
	WXGA+	1440 × 900	55,935kHz	59,887Hz	106,500MHz
	WSXGA+	1680 × 1050	65,290kHz	59,954Hz	146,250MHz
	Full HD	1920 × 1080	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz