

**iiyama**

# MANUALE UTENTE

# *ProLite*

## LCD Monitor

*ProLite T1531SR*  
*ProLite T1731SR*  
*ProLite T1931SR*  
*ProLite T1532SR*  
*ProLite T1531SAW*  
*ProLite T1731SAW*  
*ProLite T1931SAW*

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. : PLT1500, PLT1531, PLT1532, PLT1700, PLT1731, PLT1900, PLT1931



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.....	5
PARTICOLARITÀ DEL MONITOR TOUCH.....	5
MONTAGGIO A MURO .....	5
COSTRUZIONE DEL PRODOTTO .....	5
CONTROLLO E CONNESSIONI .....	6
COLLEGARE IL VOSTRO MONITOR .....	7
SETTAGGI COMPUTER .....	8
REGOLAZIONE DELL'ANGOLO DI VISUALE.....	8
UTILIZZO DEL MONITOR.....	9
REGOLAZIONE CONTENUTI MENU .....	10
REGOLAZIONE SCHERMO .....	15
CARATTERISTICHE RISPARMIO ENERGETICO .....	18
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI.....	19
INFORMAZIONI SUL RICICLAGGIO .....	20
APPENDICE .....	21
SPECIFICHE : ProLite T1531SR .....	21
SPECIFICHE : ProLite T1531SAW .....	22
SPECIFICHE : ProLite T1532SR .....	23
SPECIFICHE : ProLite T1731SR .....	24
SPECIFICHE : ProLite T1731SAW .....	25
SPECIFICHE : ProLite T1931SR .....	26
SPECIFICHE : ProLite T1931SAW .....	27
DIMENSIONI :	
ProLite T1531SR / ProLite T1531SAW / ProLite T1532SR.....	28
DIMENSIONI : ProLite T1731SR / ProLite T1731SAW .....	28
DIMENSIONI : ProLite T1931SR / ProLite T1931SAW .....	28
FREQUENZE CONFORMI.....	29

# 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 iiyama 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.

#### **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 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. (il tempo di utilizzo raccomandato è 12 ore/giorno)

## 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.

- PRECAUZIONI**
- Per ragioni di sicurezza spegnete il monitor e staccate l'alimentazione prima di pulire.

- 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 detergenti per vetri oppure una miscela al 50/50 di acqua e alcool isopropilico.

# PRIMA DI UTILIZZARE IL MONITOR

## CARATTERISTICHE

- ◆ Supporta risoluzioni fino a 1024 × 768 :  
ProLite T1531SR / ProLit T1531SAW / ProLite T1532SR
- ◆ Supporta risoluzioni fino a 1280 × 1024 :  
ProLite T1731SR / ProLite T1731SAW / ProLite T1931SR / ProLite T1931SAW
- ◆ Alto Contrasto 700:1 (Tipico) / Luminosità 300cd/m<sup>2</sup> (Tipico: con pannello Touch) : ProLite T1531SR / ProLite T1532SR
- ◆ Alto Contrasto 700:1 (Tipico) / Luminosità 340cd/m<sup>2</sup> (Tipico: con pannello Touch) : ProLit T1531SAW
- ◆ Alto Contrasto 1000:1 (Tipico) / Luminosità 200cd/m<sup>2</sup> (Tipico: con pannello Touch) : ProLite T1731SR / ProLite T1931SR
- ◆ Alto Contrasto 1000:1 (Tipico) / Luminosità 230cd/m<sup>2</sup> (Tipico: con pannello Touch) : ProLite T1731SAW / ProLite T1931SAW
- ◆ Digital Character Smoothing
- ◆ Set-up automatico
- ◆ Altoparlanti Stereo  
2 × 1W Altoparlanti Stereo
- ◆ 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
- ◆ Foro per blocco di sicurezza
- ◆ Conforme allo standard IP54 (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.

### ■ Quando passerete da Windows 8 / 8,1 a Windows 10 sarà

Necessario avviare un software dedicato.

Si prega contattare un rivenditore o il centro assistenza iiyama.

### ■ Quando in uso da Windows 10

Si prega di installare lo stesso driver di Windows 7 tramite l'allegato disco Touch Panel Driver.

Se usate una connessione USB, potete operare senza installare il Driver.

## 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>
- USB Cable
- Touch Panel Driver Disk (CD-ROM)\*<sup>2</sup>
- Quick Start Guide
- HDMI Cable
- Audio Cable
- DisplayPort Cable
- Vite (M3x6mm)
- Safety Guide

## PRECAUZIONI

\*<sup>1</sup> 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.

\*<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.

Se si utilizza Windows 7 o superiore con connessione USB si può operare senza l'installazione del Driver.

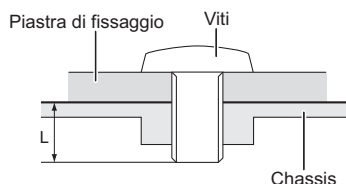
## PARTICOLARITÀ DEL MONITOR TOUCH

Danni permanenti si possono verificare se oggetti taglienti, accuminati o pezzi metallici vengono utilizzati per attivare la funzione Touch. Questo potrebbe invalidare la garanzia residua. Si consiglia di utilizzare una stilo in plastica (punta R0,8 o superiori) o un dito.

## 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.



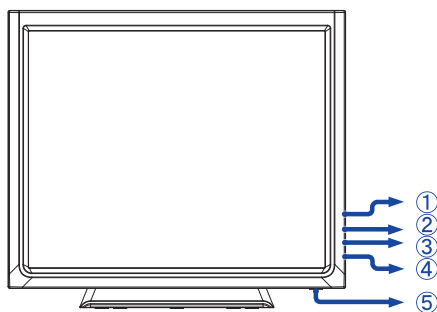
## COSTRUZIONE DEL PRODOTTO

### ATTENZIONE

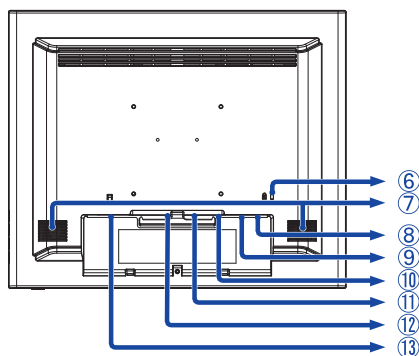
Questo prodotto non è stato progettato per essere utilizzato in ambiente ad alta temperatura. Se il prodotto viene posto in un armadio all'esterno, è necessario predisporre opportune ventole di raffreddamento e ventilazione per mantenere la temperatura di esercizio nel range operativo del prodotto.



## CONTROLLO E CONNESSIONI



<Front>



<Indietro>

- ① Tasto Menu (■)
- ② Tasto Su / Luminosità (△)
- ③ Tasto Giù / Mute (▽)
- ④ Tasto Selezione (↵)
- ⑤ Tasto accensione (⏻)
- ⑥ Foro per blocco di sicurezza


**NOTE** È possibile fissare una serratura di sicurezza e per evitare che il monitor venga rimosso senza la vostra autorizzazione.

- ⑦ Altoparlanti
- ⑧ USB Connector (USB)
- ⑨ Audio Connector (AUDIO)
- ⑩ VGA Connector (VGA)
- ⑪ HDMI Connector (HDMI)
- ⑫ DisplayPort Connector (DP)
- ⑬ AC Connector (~ : Alternating current) (AC IN)

ITALIANO

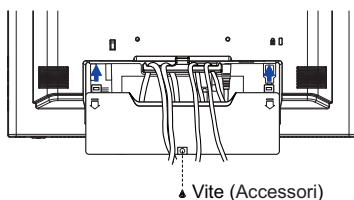
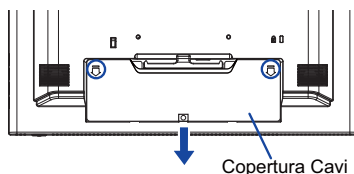
### [Montaggio e smontaggio della copertura passaggio cavi]

#### • Rimozione

- ① Premere e tenere premuto  del coperchio cavi e rimuovere il coperchio.

#### • Installazione

- ① Posizionamento del coperchio.
- ② Fissare il coperchio al monitor tramite vite.



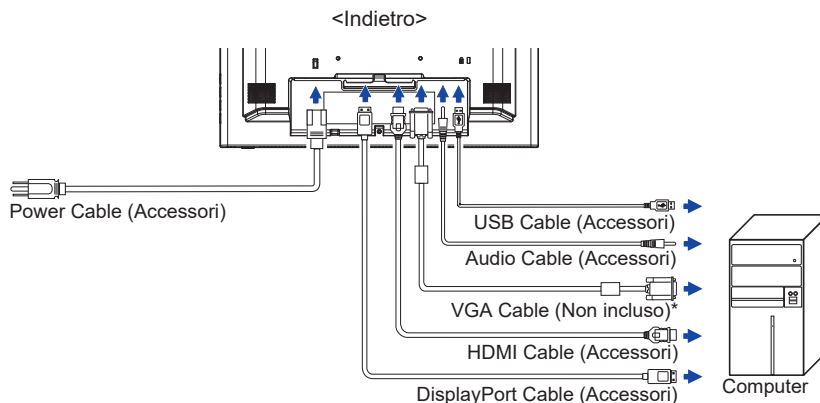
## COLLEGARE IL VOSTRO MONITOR

- ① Assicuratevi 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 monitor a un dispositivo audio con il cavo Audio per computer quando si utilizza la funzionalità audio.
- ⑤ Connettere prima il cavo di alimentazione al monitor e poi all'alimentatore.
- 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 connettere 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.

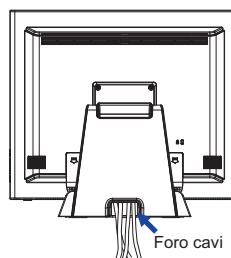
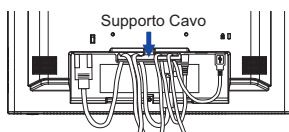
[Esempio di connessione]



\* 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.

### [ Raccogliere cavi ]

- ① Inserire i cavi attraverso i supporti ed il foro di passaggio.
- ② Raccogliere i cavi sul retro del basamento.



## SETTAGGI COMPUTER

### ■ Segnali di frequenza

Cambiare le frequenze desiderate come da pagina 29: 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.

## REGOLAZIONE DELL'ANGOLO DI VISUALE

■ Per una visualizzazione ottimale si consiglia di esaminare l'intera superficie del monitor.

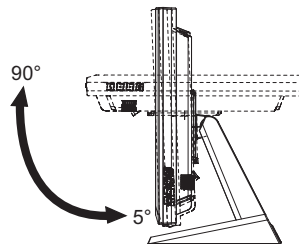
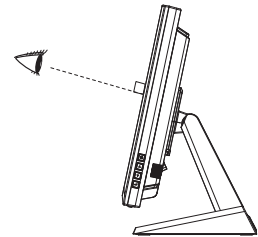
■ Mantenere il supporto in modo che il monitor non cada quando si modifica l'angolo del monitor.

■ È possibile regolare l'angolo fino a 90° verso l'alto, 5° verso il basso.

### NOTE




■ Non toccare lo schermo LCD quando si modifica l'altezza o l'angolo. Si possono causare danni o rompere il display a cristalli liquidi.

■ Particolare attenzione è richiesta per non schiacciare le dita o le mani quando si modifica l'altezza o l'angolo di inclinazione.









## UTILIZZO DEL MONITOR



Per un'immagine ottimale il tuo monitor iiyama è stato preimpostato dal fabbricante con le opzioni mostrate a pag. 29. Potete regolare l'immagine seguendo le operazioni mostrate di seguito. Per maggiori informazioni sui settaggi fate riferimento a pag. 15.

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



- ② **Selezionare la voce di menu che contiene l'icona della regolazione che si desidera fare. Usare il  per evidenziare la regolazione desiderata.**
- ③ **Utilizzare il  /  pulsanti per effettuare la regolazione adeguata.**
- ④ **Premere il tasto  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 .

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





Una volta premuto il tasto  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.
-  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

 		
CONTRASTO LUMINOSITÁ		
1280x1024 FH: 63KHz    FV: 59.9Hz		
Regolazioni	Problemi / Opzioni	Pulsanti da premere
CONTRASTO CONTRAST	Troppo debole Troppo intenso	 △  ▽
LUMINOSITÁ * BRIGHTNESS	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.

- LUMINOSITÁ: 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  e il pulsante ▽ allo stesso tempo.



\* Il menu OSD non viene visualizzato quando l'OSD è bloccato. Premere ancora il pulsante  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.

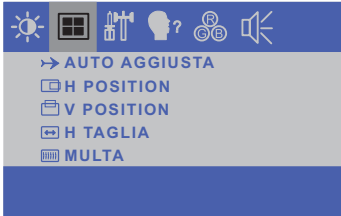
- FUNZIONI TOUCH DISABILITATE:























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



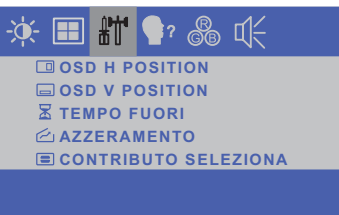
Solo Ingressi Analogici.



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 15 per REGOLAZIONI.

\*<sup>2</sup> Vedi pagina 15 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.	





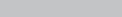





### Diretto

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 per circa 5 secondi quando il Menu non viene visualizzato. Quando entrambe 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 .

					
		<input checked="" type="checkbox"/> ENGLISH <input type="checkbox"/> ESPAÑOL <input type="checkbox"/> FRANÇAIS <input type="checkbox"/> 日本語 <input type="checkbox"/> DEUTSCH <input type="checkbox"/> 繁体字 <input type="checkbox"/> ITALIANO <input type="checkbox"/> 简体字			
Regolazioni		Problemi / Opzioni		Pulsanti da premere	
 OSD LINGUA OSD LANGUAGE	ENGLISH	Inglese	ESPAÑOL	Spagnolo	
	FRANÇAIS	Francese	日本語	Giapponese	
	DEUTSCH	Tedesco	繁体字	Cinese semplificato	
	ITALIANO	Italiano	简体字	Cinese tradizionale	

					
		<input type="checkbox"/> 9300 <input checked="" type="checkbox"/> 6500 ROSSO  94 <input type="checkbox"/> 5500 VERDE  90 <input type="checkbox"/> 7500 BLU  100 <input type="checkbox"/> UTENTE			
Regolazioni		Problemi / Opzioni		Pulsanti da premere	
 COLOR TEMP. COLOR TEMP.	9300	Bluastra			
	6500	Rossastra			
	5500	Verdastra			
	7500	Bianco giallastro			
	UTENTE USER	ROSSO	Troppo debole		 
	VERDE	Troppo forte		 	
	BLU				





 		
 VOLUME  SORDINA OFF		
Regolazioni	Problemi / Opzioni	Pulsanti da premere
VOLUME VOLUME	Troppo tenue Troppo forte	 △  ▽
SORDINA MUTE	<b>Diretto</b> ON	Spegnere l'audio temporaneamente.
	OFF	Ritornare al volume al livello precedente.

### Diretto

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

- SORDINA : Premere il pulsante ▽ quando il Menu non viene visualizzato.

 : MUTE ON  
 : MUTE OFF

## 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.
- ProLite T1531 e T1532 sono progettati per offrire le migliori prestazioni a risoluzione di 1024 × 768 pixel, ma non sono in grado di rendere al massimo con una risoluzione inferiore a 1024 × 768 perché l'immagine viene automaticamente adattata allo schermo pieno. Si raccomanda di far funzionare alla risoluzione di 1024 × 768 pixel per il normale utilizzo.
- ProLite T1731 e T1931 sono progettati per offrire le migliori prestazioni a risoluzione di 1280 × 1024 pixel, ma non sono in grado di rendere al massimo con una risoluzione inferiore a 1280 × 1024 perché l'immagine viene automaticamente adattata allo schermo pieno. Si raccomanda di far funzionare alla risoluzione di 1280 × 1024 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 Iiyama pagina internet (<http://www.iiyama.com>) Regolare l'immagine seguendo la procedura sottoriportata per avere l'immagine desiderata. Questo manuale spiega le regolazioni sotto Windows® OS.

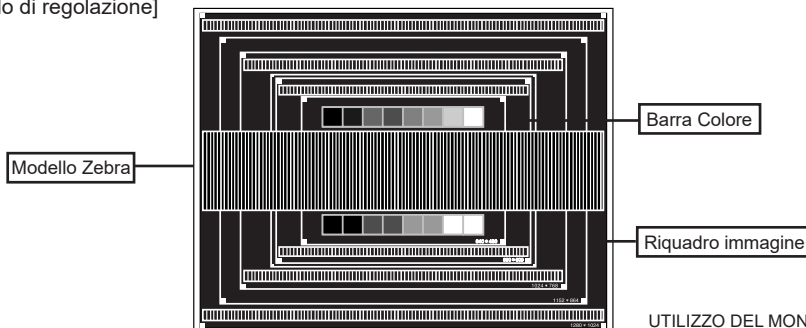
### ① Mostra l'immagine a risoluzione ottimale.

### 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 × 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".

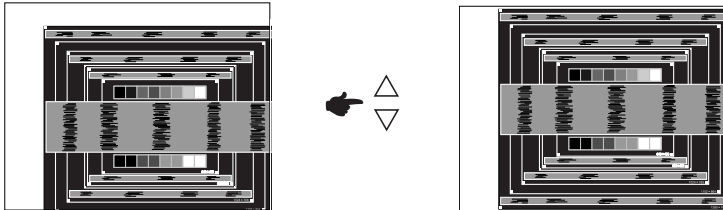
[Modello di regolazione]



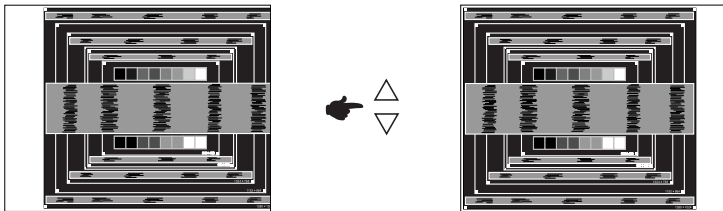
③ Premere il pulsante  quando. (AUTO AGGIUSTA)

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.

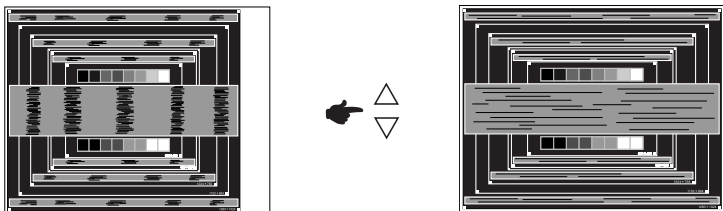
⑤ Regolare la V-POSITION in modo che la parte superiore e inferiore della cornice del quadro si adatta all'area di visualizzazione.



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.



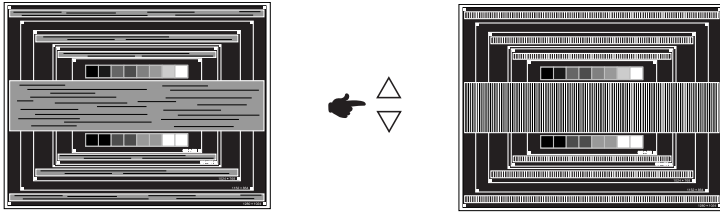
2) Allungare il lato destro dell'immagine verso il bordo destro dell'area di visualizzazione regolando la frequenza di H-SIZE.



#### 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**

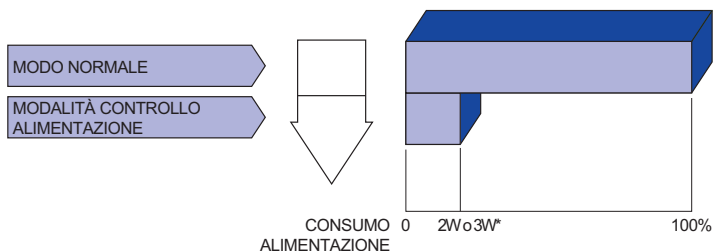
- Nel caso in cui il forte sfarfallio o le macchie rimangono in una parte dello schermo, ripetere i passaggi ⑥ e ⑦, poiché la frequenza di H-SIZE non può essere regolata correttamente. Se rimane lo sfarfallio o l'offuscamento, impostare la velocità di aggiornamento del computer a bassa (60Hz) e ripetere 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-segnaled di sincronizzazione / V-segnaled 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 2W o 3W\*. 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.



\* ProLite T1531SR / ProLite T1731SR / ProLite T1931SR / ProLite T1532SR : 2W  
ProLite T1531SAW / ProLite T1731SAW / ProLite T1931SAW : 3W

### 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 nessun audio.                              | <input type="checkbox"/> Gli strumenti audio (computer etc) sono ON.<br><input type="checkbox"/> Il cavo audio è correttamente connesso.<br><input type="checkbox"/> Il volume è acceso.<br><input type="checkbox"/> La funzione Mute è spenta.<br><input type="checkbox"/> Il livello di uscita audio è compreso nelle specifiche del monitor.   |

## Problemi

## Check

- ⑦ L'audio è troppo forte o troppo debole.  Il livello di uscita audio è compreso nelle specifiche del monitor.
- ⑧ Si udisce uno strano rumore.  Il cavo audio è correttamente connesso.
- ⑨ Il touch non funziona.  Il cavo USB è correttamente inserito nella presa.  
 Il driver del Touch screen è installato. (Quando l'USB è connesso con Windows7 o versioni precedenti.)
- ⑩ Il touch non è allineato.  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 T1531SR

Touch Screen	Tecnologia	Pellicola resistiva
	Superficie Trasmissione luce	Trattamento antiriflesso 80%
	Sistema Comunicazione	USB serial
Dimensione categoria		15"
Pannello LCD	Tecnologia Pannello	TN
	Dimensione	Diagonale: 15" (38cm)
	Pixel pitch	0,297mm H × 0,297mm V
	Luminosità	370cd/m <sup>2</sup> (Tipici: senza Touch), 300cd/m <sup>2</sup> (Tipici: con pannello Touch)
	Ratio di Contrasto	700 : 1 (Tipici)
	Angolo visibile	Orizzontale : 170 gradi, Verticale: 160 gradi (Tipici)
Tempo Risposta		8ms (Nero, Bianco, Nero Tipici)
Colori Display		Approx. 16,2M
Frequenza Sync		Orizzontale: 31,47-60,02kHz, Verticale: 56-75Hz
Risoluzione Massima		1024 × 768, 0,8 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
Connettori ingresso Audio		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Ingresso segnali audio		0,5Vrms massimo
Altoparlanti		1W × 2 (Stereo)
Dimensione massima dello schermo		304,1mm L × 228,1mm A / 12,0" L × 9,0" A
Sorgente Alimentazione		100-240VAC, 50/60Hz, 1A
Consumo di alimentazione*1		16W Tipici modo alimentazione: 2W massimo Classe efficienza energetica: A
Dimensioni / Peso netto		351,0 × 306,0 × 201,0mm / 13,8 × 12,0 × 7,9" (L×A×P) 4,8kg / 10,6lbs
Angolo di inclinazione		Verso l'alto: 90 gradi, verso il basso: 5 gradi
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		CB, CE, TÜV-Bauart, CU, cULus, VCCI, IP54*2

**NOTE** \*1 Periferica USB / Audio non connesso.

\*2 Conforme allo standard IP54 : solo parte anteriore



## SPECIFICHE : ProLite T1531SAW

Touch Screen	Tecnologia	Onda Acustica Superficiale
	Superficie Trasmissione luce	Trattamento antiriflesso 92%
	Sistema Comunicazione	USB serial
Dimensione categoria		15"
Pannello LCD	Tecnologia Pannello	TN
	Dimensione	Diagonale: 15" (38cm)
	Pixel pitch	0,297mm H × 0,297mm V
	Luminosità	370cd/m <sup>2</sup> (Tipici: senza Touch), 340cd/m <sup>2</sup> (Tipici: con pannello Touch)
	Ratio di Contrasto	700 : 1 (Tipici)
	Angolo visibile	Orizzontale : 170 gradi, Verticale: 160 gradi (Tipici)
	Tempo Risposta	8ms (Nero, Bianco, Nero Tipici)
Colori Display		Approx.16,2M
Frequenza Sync		Orizzontale: 31,47-60,02kHz, Verticale: 56-75Hz
Risoluzione Massima		1024 × 768, 0,8 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
Connettori ingresso Audio		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Ingresso segnali audio		0,5Vrms massimo
Altoparlanti		1W × 2 (Stereo)
Dimensione massima dello schermo		304,1mm L × 228,1mm A / 12,0" L × 9,0" A
Sorgente Alimentazione		100-240VAC, 50/60Hz, 1A
Consumo di alimentazione* <sup>1</sup>		16W Tipici modo alimentazione: 3W massimo Classe efficienza energetica: A
Dimensioni / Peso netto		351,0 × 306,0 × 201,0mm / 13,8 × 12,0 × 7,9" (L×A×P) 4,8kg / 10,6lbs
Angolo di inclinazione		Verso l'alto: 90 gradi, verso il basso: 5 gradi
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		CB, CE, TÜV-Bauart, CU, cULus, VCCI, IP54* <sup>2</sup>

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

\*<sup>2</sup> Conforme allo standard IP54 : solo parte anteriore

## SPECIFICHE : ProLite T1532SR

Touch Screen	Tecnologia	Pellicola resistiva
	Superficie Trasmissione luce	Trattamento antiriflesso 80%
	Sistema Comunicazione	USB serial
Dimensione categoria		15"
Pannello LCD	Tecnologia Pannello	TN
	Dimensione	Diagonale: 15" (38cm)
	Pixel pitch	0,297mm H × 0,297mm V
	Luminosità	370cd/m <sup>2</sup> (Tipici: senza Touch), 300cd/m <sup>2</sup> (Tipici: con pannello Touch)
	Ratio di Contrasto	700 : 1 (Tipici)
	Angolo visibile	Orizzontale : 170 gradi, Verticale: 160 gradi (Tipici)
	Tempo Risposta	8ms (Nero, Bianco, Nero Tipici)
Colori Display		Approx.16,2M
Frequenza Sync		Orizzontale: 31,47-60,02kHz, Verticale: 56-75Hz
Risoluzione Massima		1024 × 768, 0,8 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
Connettori ingresso Audio		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Ingresso segnali audio		0,5Vrms massimo
Altoparlanti		1W × 2 (Stereo)
Dimensione massima dello schermo		304,1mm L × 228,1mm A / 12,0" L × 9,0" A
Sorgente Alimentazione		100-240VAC, 50/60Hz, 1A
Consumo di alimentazione*1		16W Tipici modo alimentazione: 2W massimo Classe efficienza energetica: A
Dimensioni / Peso netto		351,0 × 306,0 × 201,0mm / 13,8 × 12,0 × 7,9" (L×A×P) 4,8kg / 10,6lbs
Angolo di inclinazione		Verso l'alto: 90 gradi, verso il basso: 5 gradi
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		CB, CE, TÜV-Bauart, CU, cULus, VCCI, IP54*2

**NOTE** \*1 Periferica USB / Audio non connesso.

\*2 Conforme allo standard IP54 : solo parte anteriore

## SPECIFICHE : ProLite T1731SR

Touch Screen	Tecnologia	Pellicola resistiva
	Superficie Trasmissione luce	Trattamento antiriflesso 80%
	Sistema Comunicazione	USB serial
Dimensione categoria		17"
Pannello LCD	Tecnologia Pannello	TN
	Dimensione	Diagonale: 17" (43cm)
	Pixel pitch	0,264mm H × 0,264mm V
	Luminosità	250cd/m <sup>2</sup> (Tipici: senza Touch), 200cd/m <sup>2</sup> (Tipici: con pannello Touch)
	Ratio di Contrasto	1000 : 1 (Tipici)
	Angolo visibile	Orizzontale : 170 gradi, Verticale: 160 gradi (Tipici)
	Tempo Risposta	5ms (Nero, Bianco, Nero Tipici)
Colori Display		Approx.16,7M
Frequenza Sync		Orizzontale: 31,0-80,0kHz, Verticale: 50-75Hz
Risoluzione Massima		1280 × 1024, 1,3 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
Connettori ingresso Audio		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Ingresso segnali audio		0,5Vrms massimo
Altoparlanti		1W × 2 (Stereo)
Dimensione massima dello schermo		338,0mm L × 270,0mm A / 13,3" L × 10,6" A
Sorgente Alimentazione		100-240VAC, 50/60Hz, 1A
Consumo di alimentazione* <sup>1</sup>		20W Tipici modo alimentazione: 2W massimo Classe efficienza energetica: A
Dimensioni / Peso netto		387,0 × 342,0 × 201,0mm / 15,2 × 13,5 × 7,9" (L×A×P) 5,8kg / 12,8lbs
Angolo di inclinazione		Verso l'alto: 90 gradi, verso il basso: 5 gradi
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		CB, CE, TÜV-Bauart, CU, cULus, VCCI, IP54* <sup>2</sup>

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

\*<sup>2</sup> Conforme allo standard IP54 : solo parte anteriore

## SPECIFICHE : ProLite T1731SAW

Touch Screen	Tecnologia	Onda Acustica Superficiale
	Superficie Trasmissione luce	Trattamento antiriflesso 92%
	Sistema Comunicazione	USB serial
Dimensione categoria		17"
Pannello LCD	Tecnologia Pannello	TN
	Dimensione	Diagonale: 17" (43cm)
	Pixel pitch	0,264mm H × 0,264mm V
	Luminosità	250cd/m <sup>2</sup> (Tipici: senza Touch), 230cd/m <sup>2</sup> (Tipici: con pannello Touch)
	Ratio di Contrasto	1000 : 1 (Tipici)
	Angolo visibile	Orizzontale : 170 gradi, Verticale: 160 gradi (Tipici)
Tempo Risposta		5ms (Nero, Bianco, Nero Tipici)
Colori Display		Approx.16,7M
Frequenza Sync		Orizzontale: 31,0-80,0kHz, Verticale: 50-75Hz
Risoluzione Massima		1280 × 1024, 1,3 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
Connettori ingresso Audio		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Ingresso segnali audio		0,5Vrms massimo
Altoparlanti		1W × 2 (Stereo)
Dimensione massima dello schermo		338,0mm L × 270,0mm A / 13,3" L × 10,6" A
Sorgente Alimentazione		100-240VAC, 50/60Hz, 1A
Consumo di alimentazione*1		20W Tipici modo alimentazione: 3W massimo Classe efficienza energetica: A
Dimensioni / Peso netto		387,0 × 342,0 × 201,0mm / 15,2 × 13,5 × 7,9" (L×A×P) 5,8kg / 12,8lbs
Angolo di inclinazione		Verso l'alto: 90 gradi, verso il basso: 5 gradi
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		CB, CE, TÜV-Bauart, CU, cULus, VCCI, IP54*2

**NOTE** \*1 Periferica USB / Audio non connesso.

\*2 Conforme allo standard IP54 : solo parte anteriore

## SPECIFICHE : ProLite T1931SR

Touch Screen	Tecnologia	Pellicola resistiva
	Superficie Trasmissione luce	Trattamento antiriflesso 80%
	Sistema Comunicazione	USB serial
Dimensione categoria		19"
Pannello LCD	Tecnologia Pannello	TN
	Dimensione	Diagonale: 19" (48cm)
	Pixel pitch	0,294mm H × 0,294mm V
	Luminosità	250cd/m <sup>2</sup> (Tipici: senza Touch), 200cd/m <sup>2</sup> (Tipici: con pannello Touch)
	Ratio di Contrasto	1000 : 1 (Tipici)
	Angolo visibile	Orizzontale : 170 gradi, Verticale: 160 gradi (Tipici)
	Tempo Risposta	5ms (Nero, Bianco, Nero Tipici)
Colori Display		Approx.16,7M
Frequenza Sync		Orizzontale: 31,0-80,0kHz, Verticale: 50-75Hz
Risoluzione Massima		1280 × 1024, 1,3 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
Connettori ingresso Audio		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Ingresso segnali audio		0,5Vrms massimo
Altoparlanti		1W × 2 (Stereo)
Dimensione massima dello schermo		376,0mm L × 301,0mm A / 14,8" L × 11,9" A
Sorgente Alimentazione		100-240VAC, 50/60Hz, 1A
Consumo di alimentazione* <sup>1</sup>		20W Tipici modo alimentazione: 2W massimo Classe efficienza energetica: A
Dimensioni / Peso netto		432,0 × 391,0 × 219,0mm / 17,0 × 15,4 × 8,6" (L×A×P) 6,6kg / 14,6lbs
Angolo di inclinazione		Verso l'alto: 90 gradi, verso il basso: 5 gradi
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		CB, CE, TÜV-Bauart, CU, cULus, VCCI, IP54* <sup>2</sup>

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

\*<sup>2</sup> Conforme allo standard IP54 : solo parte anteriore

## SPECIFICHE : ProLite T1931SAW

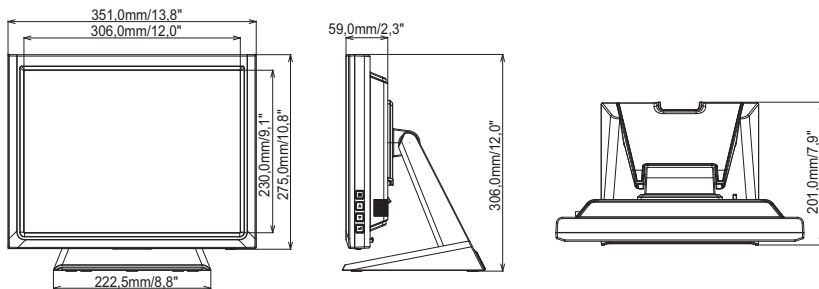
Touch Screen	Tecnologia	Onda Acustica Superficiale
	Superficie Trasmissione luce	Trattamento antiriflesso 92%
	Sistema Comunicazione	USB serial
Dimensione categoria		19"
Pannello LCD	Tecnologia Pannello	TN
	Dimensione	Diagonale: 19" (48cm)
	Pixel pitch	0,294mm H × 0,294mm V
	Luminosità	250cd/m <sup>2</sup> (Tipici: senza Touch), 230cd/m <sup>2</sup> (Tipici: con pannello Touch)
	Ratio di Contrasto	1000 : 1 (Tipici)
	Angolo visibile	Orizzontale : 170 gradi, Verticale: 160 gradi (Tipici)
Tempo Risposta		5ms (Nero, Bianco, Nero Tipici)
Colori Display		Approx.16,7M
Frequenza Sync		Orizzontale: 31,0-80,0kHz, Verticale: 50-75Hz
Risoluzione Massima		1280 × 1024, 1,3 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
Connettori ingresso Audio		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Ingresso segnali audio		0,5Vrms massimo
Altoparlanti		1W × 2 (Stereo)
Dimensione massima dello schermo		376,0mm L × 301,0mm A / 14,8" L × 11,9" A
Sorgente Alimentazione		100-240VAC, 50/60Hz, 1A
Consumo di alimentazione*1		20W Tipici modo alimentazione: 3W massimo Classe efficienza energetica: A
Dimensioni / Peso netto		432,0 × 391,0 × 219,0mm / 17,0 × 15,4 × 8,6" (L×A×P) 6,6kg / 14,6lbs
Angolo di inclinazione		Verso l'alto: 90 gradi, verso il basso: 5 gradi
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		CB, CE, TÜV-Bauart, CU, cULus, VCCI, IP54*2

### NOTE

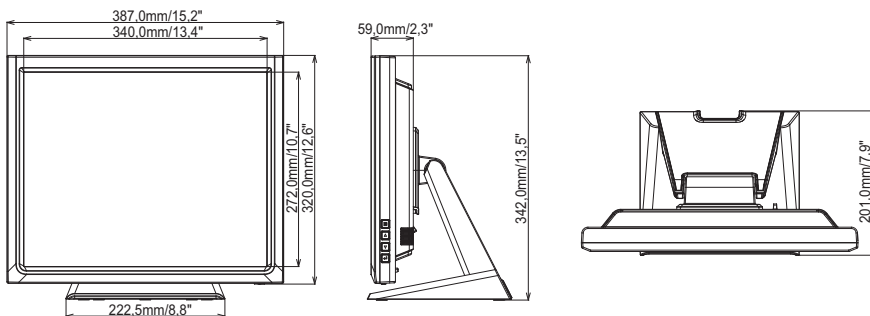
\*1 Periferica USB / Audio non connesso.

\*2 Conforme allo standard IP54 : solo parte anteriore

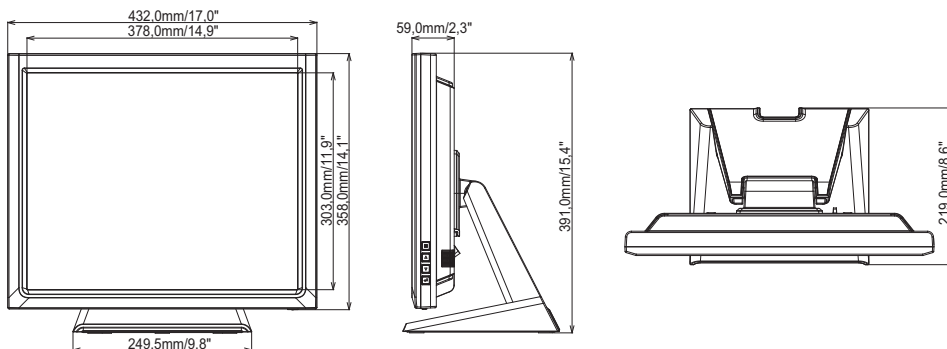
**DIMENSIONI : ProLite T1531SR / ProLite T1531SAW / ProLite T1532SR**



**DIMENSIONI : ProLite T1731SR / ProLite T1731SAW**



**DIMENSIONI : ProLite T1931SR / ProLite T1931SAW**



ITALIANO

## FREQUENZE CONFORMI

Modalità video	Frequenza orizzontale	Frequenza verticale	Dot Clock
640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
	37,500kHz	75,000Hz	31,500MHz
	37,861kHz	72,809Hz	31,500MHz
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
1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
	56,476kHz	70,069Hz	75,000MHz
	60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz
1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
	79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz

\*

\*

**NOTE** \* Non conforme a ProLite T1531SR / ProLite T1531SAW / ProLite T1532SR.