

# MANUALE UTENTE

## *ProLite*

### LCD Monitor

#### *ProLite T2453MTS*

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. : PL2453MT



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.
- Numero di registrazione EPREL T2453MTS-B1 : 394495

# INDICE

PER LA VOSTRA SICUREZZA .....	1
PRECAUZIONI DI SICUREZZA .....	1
NOTE SPECIALI SUL MONITOR LCD .....	3
SERVIZIO CLIENTI .....	3
PULIZIA .....	3
PULIZIA DEI RIFLETTORI .....	4
PRIMA DI UTILIZZARE IL MONITOR .....	5
CARATTERISTICHE .....	5
CONTROLLARE IL CONTENUTO DELL'IMBALLO .....	5
INSTALLAZIONE .....	6
MONTAGGIO E SMONTAGGIO BASE .....	7
CONTROLLO E CONNESSIONI .....	8
COLLEGARE IL VOSTRO MONITOR .....	9
SETTAGGI COMPUTER .....	10
REGOLAZIONE DELL'ANGOLO DI VISUALE .....	10
UTILIZZO DEL MONITOR .....	11
REGOLAZIONE CONTENUTI MENU .....	12
REGOLAZIONE SCHERMO .....	22
FUNZIONE STANDBY .....	25
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI .....	26
INFORMAZIONI SUL RICICLAGGIO .....	27
APPENDICE .....	28
SPECIFICHE .....	28
DIMENSIONI .....	29
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 10cm dal muro. Non rimuovete la base del monitor. Quando si rimuove il supporto di inclinazione, le fessure di ventilazione sul lato posteriore del monitor possono essere ostruite. Questo può surriscaldare il monitor e può causare incendi o danni. Assicuratevi di consentire una ventilazione sufficiente quando si rimuove il supporto di inclinazione.

### 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.

### NOTA

- 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

### NOTA

- 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.

### NOTA

- Non graffiare lo schermo con oggetti rigidi ed abrasivi.
- Non usare mai uno dei seguenti solventi. Questi potrebbero causare danni all'involucro ed allo schermo:

Solventi	Spray-tipo più pulito	Benzina
Paste abrasive	Cera	Solventi acidi o alcalini
- 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.

**SCHERMO LCD** E' raccomandabile effettuare una pulizia periodica con un panno morbido asciutto. Non usare carta perchè potrebbe danneggiare lo schermo LCD.

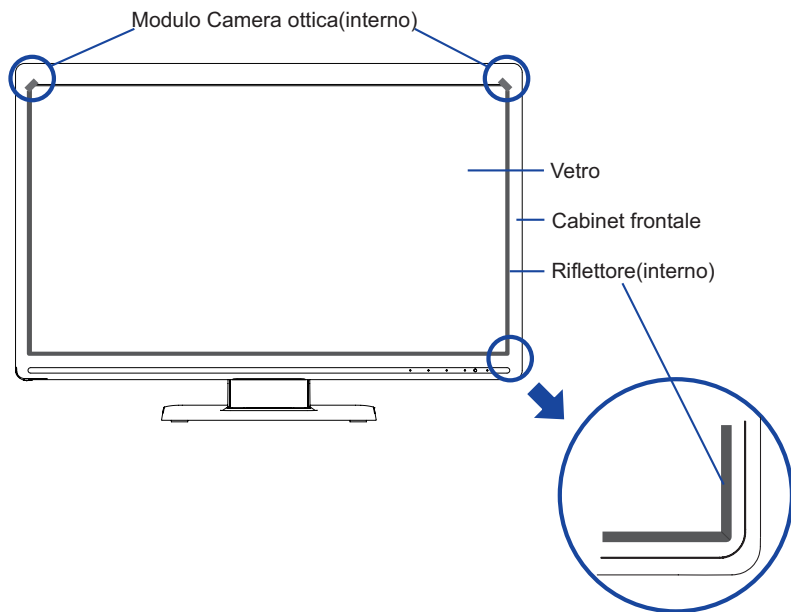
## PULIZIA DEI RIFLETTORI

### NOTA

- Non utilizzare solventi, detersivi e spray ecc., questi potrebbero danneggiare i riflettori. Quando i riflettori sono danneggiati, la funzione Touch è persa. Il cabinet o il vetro possono essere puliti con un detersivo delicato ma assicuratevi che non aderisca ai riflettori.
- Non utilizzare mai materiali duri, vestiti e carta ecc perché potrebbe danneggiare il riflettore.

**Polvere:** Eliminare la polvere delicatamente con un panno morbido e asciutto. Utilizzare una pistola ad aria o aria spray se disponibile.

**Macchie:** pulire le macchie delicatamente con un panno morbido leggermente inumidito in acqua.  
Quindi asciugare delicatamente con un panno morbido e asciutto.



# PRIMA DI UTILIZZARE IL MONITOR

## CARATTERISTICHE

- ◆ Supporta risoluzioni fino a 1920 x 1080
- ◆ Alto Contrasto 3000:1 (Tipico), Disponibile funzione Adv. Contrast / Luminosità 220 cd/m<sup>2</sup> (Tipico con pannello Touch) / Tempo di risposta rapido 4ms (Grigio a grigio)
- ◆ Blue Light Reducer
- ◆ Digital Character Smoothing
- ◆ Set-up automatico
- ◆ Altoparlanti Stereo  
2 x 2.0W Altoparlanti Stereo
- ◆ Funzione standby (VESA DPMS Compliant)
- ◆ VESA Mounting Standard (100mm×100mm) Compliant
- ◆ Foro per blocco di sicurezza

## 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.

- |                          |  |            |
|--------------------------|--|------------|
| ■ Cavo di alimentazione* | ■ Cavo HDMI                              | ■ Cavo USB |
| ■ Base                   | ■ Vitei per il fissaggio basamento (4pz) |            |
| ■ Safety Guide           | ■ Quick Start Guide                      |            |

## PRECAUZIONI

\* 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.

Deve essere usato un cavo di alimentazione maggiore p uguale a H05VVF, 3G, 0.75mm<sup>2</sup>.



## INSTALLAZIONE

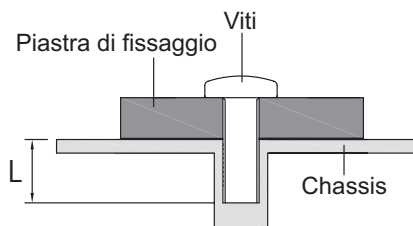
### PRECAUZIONI

- Prima di installare verificate che il muro, il soffitto o braccio del desktop sia sufficientemente robusto per sostenere il peso del monitor e delle staffe di fissaggio.

### < MONTAGGIO A MURO >

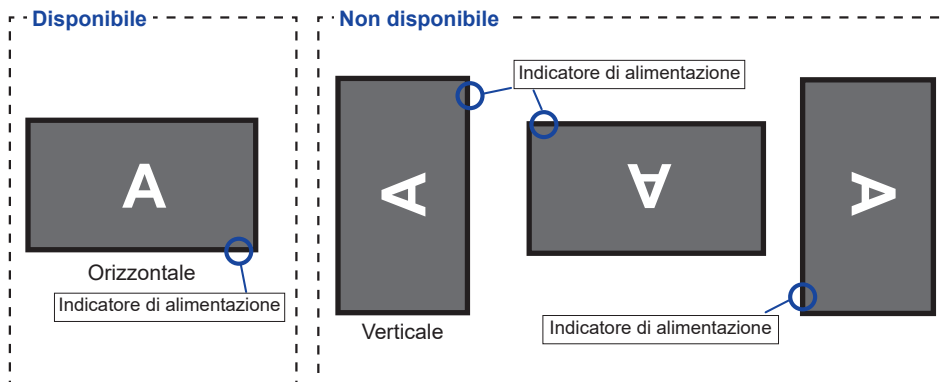
#### PRECAUZIONI

- Quando si utilizza il montaggio a parete, verificare gli spessori della fase di montaggio. Serrare le viti M4 (4 pezzi) 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.



### < ROTAZIONE DELLO SCHERMO >

Disegnato per essere compatibile in uso orizzontale.



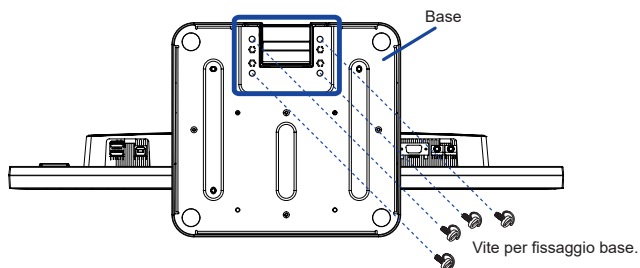
## MONTAGGIO E SMONTAGGIO BASE

### PRECAUZIONI

- Mettere il monitor su una superficie stabile. Il monitor può causare lesioni o danni se cade.
- Non far subire forti impatti al monitor. Può causare danni.
- Scollegare il monitor prima della rimozione o installazione per evitare scosse elettriche o danni.

### <Installazione>

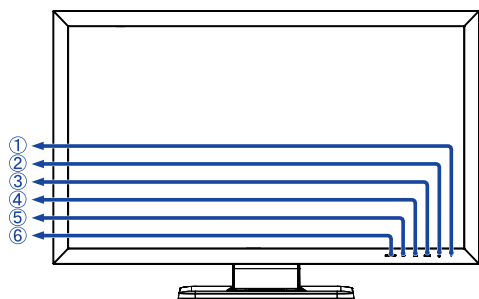
- ① Mettere un pezzo di panno morbido sul tavolo per evitare che il monitor si graffi. Posizionare il monitor su un tavolo con la parte anteriore rivolta verso il basso.
- ② Trattenere il monitor e spingere la base.
- ③ Usare le viti a serraggio manuale per assicurare la base sulla piantana.



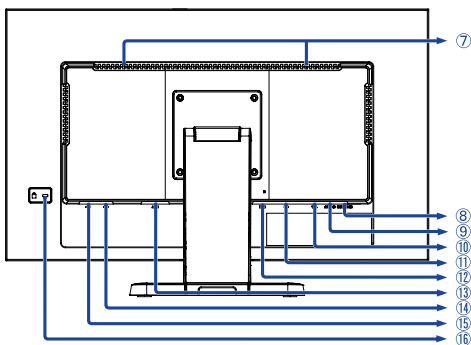
### <Rimozione>

- ① 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.
- ② Svitare le viti a serraggio manuale per rimuovere la base dalla piantana.

## CONTROLLO E CONNESSIONI



<Front>



<Indietro>

- ① Indicatore di alimentazione

**NOTA** Blue: Funzionamento normale  
Arancio: Modalità standby

- ② Tasto accensione ( )  
③ Tasto Menu / Inserire (MENU/ENTER)\*  
④ Tasto Su / Regolazione Audio ( / )\*  
⑤ Tasto Giù / ECO ( / )\*  
⑥ Tasto Ingresso / Uscita (INPUT/EXIT)\*  
⑦ Altoparlanti  
⑧ Connettore per cuffie (HEADPHONE)  
⑨ Connettore Audio (AUDIO IN)  
⑩ Connettore VGA (VGA)  
⑪ Connettore DVI-D (DVI)  
⑫ Connettore HDMI (HDMI)  
⑬ Connettore AC( ~ : Alternating current) (AC IN)  
⑭ Connettore USB inferiore ( )  
⑮ Connettore USB laterale ( 5V, 500mA)  
⑯ Foro per blocco di sicurezza

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

\* È possibile saltare le voci di menu e visualizzare direttamente la scala di regolazione.

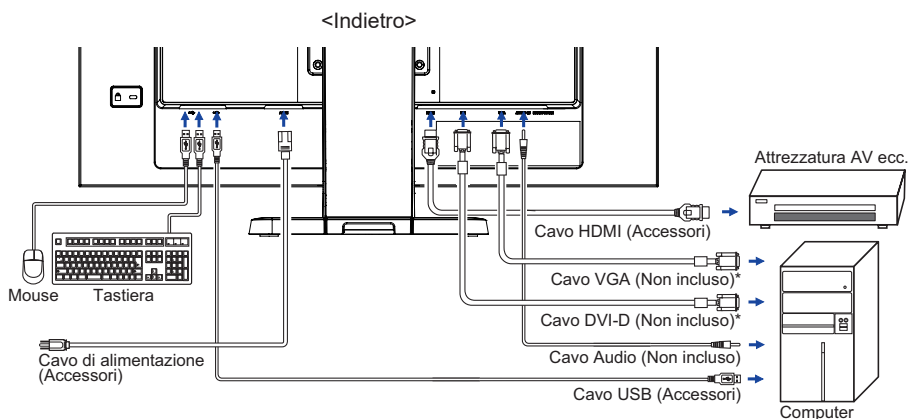
## COLLEGARE IL VOSTRO MONITOR

- 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.

### NOTA

- Si prega di confermare che il sistema di distribuzione nell'installazione dell'edificio deve fornire l'interruttore automatico da 120/240V, 20A (massimo).
- 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.
- Assicuratevi di stringere le viti di fissaggio manuali per ogni cavo di segnale.
- Apparecchiature di classe I tipo A devono essere alla terra.
- La presa deve essere posizionata vicino all'apparecchio e deve essere facilmente accessibile.
- Un'eccessiva pressione sonora nelle cuffie può causare danni all'udito.

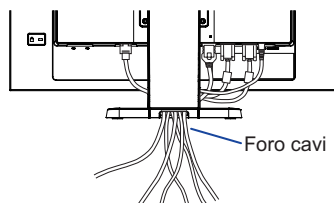
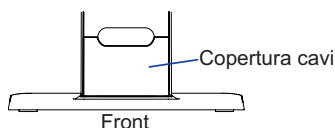
[Esempio di connessione]



\* Cable is not supplied with the monitor. If you use low quality Cable, it may cause a result of electro-magnetic interference. Please contact the iiyama Support Centre in your country if you wish to connect the monitor via the VGA or DVI input.

### [Raccogliere cavi]

- ① Rimuovere il coperchio e passare i cavi attraverso.
- ② Fare passare i cavi attraverso il foro sul retro.
- ③ Posizionamento del coperchio.



## SETTAGGI COMPUTER

### ■ Segnali di frequenza

Cambiare le frequenze desiderate come da pagina 29: FREQUENZE CONFORMI.

### ■ Touch supporta i sistemi operativi

	Mouse	Digitizer	Gestures <sup>*1</sup>
Windows8/8.1/10	○	○	○
Windows7	○	○	○
Windows Vista	○	○	×
Windows XP	○	×	×
Mac OS/OS X	×	×	×
Linux	○	×	×
Android	×	×	×
Funzioni	Click Trascinamento Doppio-click	Funzione Mouse Destro-click Flick Visual feedback	Funzioni Mouse & Digitizer Premere & toccare, Rotazione, Zoom-in/out

Le versioni OS non elencate non sono supportate.

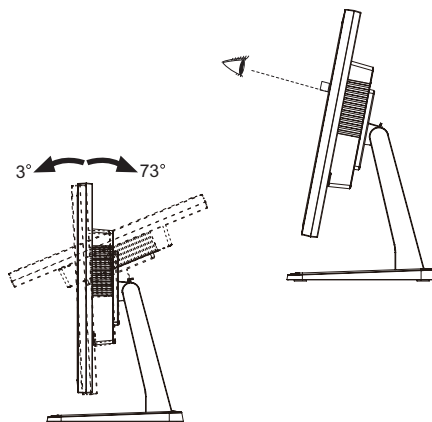
○ : Supportato    × : Non Supportato

<sup>\*1</sup> I movimenti possono essere supportati dai programmi applicativi.

## 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 73° verso l'alto, 3° verso il basso.
- Al fine di garantire una sana e rilassante posizione del corpo quando si utilizza il monitor, si consiglia che l'angolo non debba superare i 10 gradi. Regolare l'angolazione del monitor a proprio piacimento.

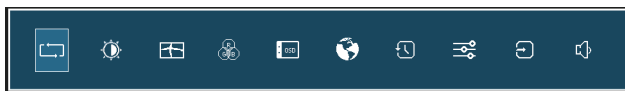
- NOTA**
- Non toccare lo schermo LCD quando si modifica l'angolo. Si possono causare danni o rompere il display a cristalli liquidi.
  - Particolare attenzione è richiesta per non schiacciare le dita o le mani quando si modifica l'angolo di inclinazione.



# UTILIZZO DEL MONITOR

Per un'immagine ottimale il tuo monitor iiyama è stato presettato 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. 22.

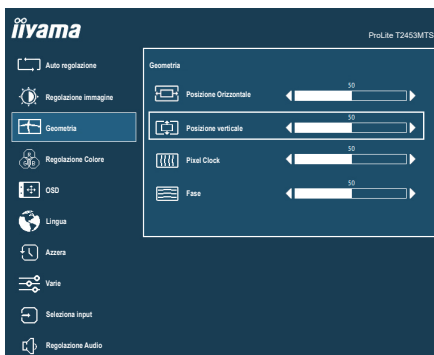
- ① **Premete il tasto MENU per avviare la funzione OSD. Ci sono ulteriori sotto Menu attivabili tramite i tasti ◀/▶.**



- ② **Selezionare il sotto Menu che volete operare. Premere il tasto ENTER per aprire la pagina. Quindi usare i tasti ◀/▶ per selezionare.**
- ③ **Premere nuovamente il tasto ENTER. Uasate i tasti ◀/▶ per le appropriate regolazioni e settaggi.**
- ④ **Premere il tasto EXIT per abbandonare il menù. I settaggi effettuati verranno automaticamente salvati.**

Per esempio, per settare il posizionamento in verticale, selezionare Menù dallo Geometria. Premere il tasto ENTER quindi selezionare Posizione verticale tramite i tasti ◀/▶. Premere nuovamente il tasto ENTER.

Quindi, utilizzare il ◀/▶ tasti per modificare la posizione verticale. Il posizionamento in verticale dello schermo si modificherà durante l'operazione.



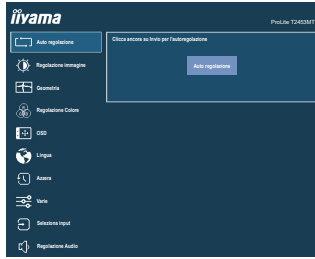
Una volta premuto il tasto EXIT tutte le modifiche verranno salvate.

## NOTA

- Quando le operazioni vengono interrotte durante la regolazione, il menu OSD scompare quando il periodo di tempo impostato per il Timeout viene superato. Inoltre, il tasto EXIT può essere usato per il ritorno al menu precedente e disattivare la modalità On Screen Display.
- 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

### Auto regolazione Auto Adjust



Regolazioni	Problemi / Opzioni	Pulsanti da premere
Auto regolazione * Auto Adjust	<b>Diretto</b>	Regolare O. / V. Posizione, orologio e fase automaticamente.

\* Solo Ingressi Analogici.

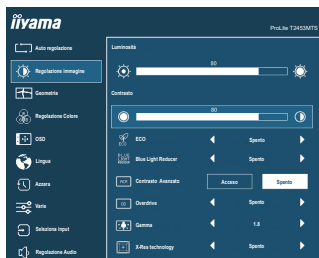
Per ottenere i migliori risultati, utilizzare la regolazione automatica in combinazione con il modello di regolazione. Vedi pagina 22 per REGOLAZIONI.















### Diretto

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

- Auto regolazione: Premere e tenere premuto INPUT/EXIT il tasto per circa 3 secondi quando il Menu non viene visualizzato.

## Regolazione immagine \*1 Picture Adjust



Regolazioni	Problemi / Opzioni		Pulsanti da premere
Luminosità *2,3 Brightness	Troppo scuro Troppo chiaro		   
Contrasto *3 Contrast	Troppo debole Troppo intenso		   
ECO *3 ECO <b>Diretto</b>	Spento	Normale	
	Modalità1	Luminosità di retroilluminazione ridotta.	
	Modalità2	Luminosità di retroilluminazione ridotta più di 1.	
	Modalità3	Luminosità di retroilluminazione ridotta più di 2.	
Blue Light Reducer *3 Blue Light Reducer <b>Diretto</b>	Spento	Normale	
	Modalità1	Luce Blu ridotta.	
	Modalità2	Luce Blu ridotta più che Modalità1.	
	Modalità3	Luce Blu ridotta più che Modalità2.	
Contrasto Avanzato *3 Adv. Contrast	Spento	Rapporto di contrasto	
	Acceso	Maggiore rapporto di contrasto	
Overdrive Overdrive	Spento / 1 / 2 / 3 Migliorerà il tempo di risposta del livello di grigio del pannello LCD. Un livello superiore si traduce in un tempo di risposta più veloce.		  
Gamma Gamma	1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4 Possibilità di regolare il Gamma.		  
X-Res Technology X-Res Technology	Spento	Normale	
	leggero	Migliorare i bordi dell'immagine.	
	medio	Migliorare i bordi dell'immagine più che l'opzione leggero.	
	forte	Migliorare i bordi dell'immagine più che l'opzione medio.	

\*1 La regolazione Regolazione immagine È disabilitata quando i-Style Color è attivata.

\*2 Regolare la luminosità quando state usando il monitor in una stanza scura e ritenete lo schermo troppo luminoso.

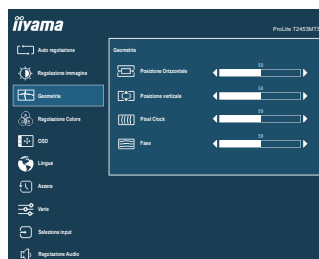
\*3 vedi Pag. 21 per matrice funzioni disattivate.

### Diretto

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

- ECO : Premere il tasto ◀ / ⌂ quando il Menu non viene visualizzato.
- Blue Light Reducer: Premere e tenere premuto ▶ / 🔊 il tasto per circa 3 secondi quando il Menu non viene visualizzato.

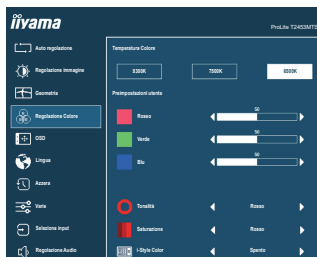








Regolazioni	Problemi / Opzioni	Pulsanti da premere
Posizione Orizzontale <b>Horizontal Position</b>	<div></div> Troppo lontano da sinistra <div></div> Troppo lontano da destra	<div></div>

\* Solo Ingressi Analogici.  
Vedi pagina 22 per REGOLAZIONI.

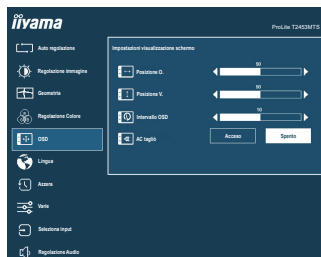
## Regolazione Colore <sup>\*1</sup> Color Settings













Regolazioni	Problemi / Opzioni		Pulsanti da premere
Temperatura Colore <sup>*2</sup> Color Temperature	9300K	Bluastro	
	7500K	Verdastra	
	6500K	Rossastra	
Preimpostazioni utente <sup>*2</sup> User Preset	Rosso	Troppo debole	
	Verde	Troppo forte	
	Blu		
Tonalità <sup>*1,2</sup> Hue	Rosso	Possibilità di regolare il Colori.	
	Verde		
	Blu		
	Ciano		
	Magenta		
	Giallo		
Saturazione <sup>*1,2</sup> Saturation	Rosso	Possibilità di regolare il Colori.	
	Verde		
	Blu		
	Ciano		
	Magenta		
	Giallo		
i-Style Color i-Style Color	Spento	Ritorno ad uno stato di regolazione dei colori.	
	Standard	Per configurazione generale e settaggi monitor di base.	
	Giochi	Per ambiente di gioco PC.	
	Cinema	Per filmati.	
	Scenario	Per mostrare immagini di paesaggi all'aperto.	
	Testo	Per la modifica del testo e la visualizzazione in un ambiente di elaborazione testi.	

<sup>\*1</sup> vedi Pag. 21 per matrice funzioni disattivate.

<sup>\*2</sup> Le funzioni oltre il i-Style Color sono disabilitate quando quest'ultima è attiva.



Regolazioni	Problemi / Opzioni	Pulsanti da premere
Posizione O. OSD Horizontal Position	OSD troppo a sinistra OSD troppo a destra	   
Posizione V. OSD Vertical Position	OSD troppo basso OSD troppo alto	   
Intervallo OSD OSD Time	Puoi settare il display OSD per una durata compresa tra i 5 e i 30 secondi.	 
AC taglio After AC Cut	Spento	Quando l'alimentazione è ripristinata, il monitor torna alla modalità in cui si trovava prima della perdita di alimentazione.
	Acceso	Il monitor rimane in modalità spenta quando l'alimentazione è tornata. <b>NOTA</b> Per accendere di nuovo il monitor, premere l'interruttore di alimentazione.

Lingua  
Language

livama

Model: T2403MTS

AUTO ADJUST

PICTURE ADJUST

GEOMETRY

COLOR SETTINGS

OSD

LANGUAGE

RECALL

MISCELLANEOUS

INPUT SELECT

AUDIO SETTINGS

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

ITALIANO

POLSKI

FRANCESE

TEDESCO

ITALIANO

ESPAÑOL

NEEDERLANDS

ČESKY

RUSSKIJ

GIAPPONESE

Regolazioni	Problemi / Opzioni				Pulsanti da premere
Lingua Language	English	Inglese	Español	Spagnolo	
	FrANÇAis	Francece	Nederlands	Olandese	
	DeutSCH	Tedesco	Česky	Ceco	
	ItAliano	Italiano	Русский	Russo	
	Polski	Polacco	日本語	Giappoonese	

Azzera  
Recall

livama

Model: T2403MTS

Auto regolazione

Regolazione immagine

Geometria

Regolazione Colore

OSD

Lingua

Azzera

Reset

Seleziona Input

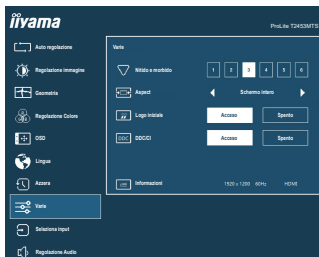
Regolazione Audio



Richiesta info 1

Azzera

Regolazioni	Problemi / Opzioni		Pulsanti da premere
Azzera Recall	Preimpostato in fabbrica ripristino dei dati.		

## Varie Miscellaneous



Regolazioni	Problemi / Opzioni		Pulsanti da premere
Nitido e morbido Sharp and Soft	1 2 3 4 5 6 È possibile modificare la qualità dell'immagine da 1 a 6 (tenue a nitido). Premere il tasto ► per modificare la qualità dell'immagine in ordine numerico. Premere il tasto ◀ per modificare la qualità dell'immagine in senso inverso ordine numerico.		 
Aspect *1 Video Mode Adjust	Schermo intero	Espansione display	
	Formato schermo *2	Espansione aspetto display	
Logo iniziale Opening Logo	Spento	iiyama logo non mostrato quando il monitor è acceso.	
	Acceso	iiyama logo mostrato quando il monitor è acceso.	
DDC/CI DDC/CI	Spento	DDC/CI è spento.	
	Acceso	Attivare la funzione del DDC/CI.	
Informazioni Display Information	Visualizza le informazioni riguardanti il segnale di ingresso proveniente dalla scheda grafica del computer. <div><b>NOTA</b> Vedere la scheda grafica guida utente per ulteriori informazioni sulla modifica della risoluzione e refresh.</div>		

<sup>\*1</sup> Solo Ingressi HDMI.

<sup>\*2</sup> Opzione non disponibile con risoluzione 16:9.

Seleziona input

Input Select

Diretto



Regolazioni	Problemi / Opzioni		Pulsanti da premere
Sorgente ingresso Input Source	Auto		Ricerca di una sorgente di ingresso disponibile selezionata automaticamente.
	Manuale	VGA	Seleziona ingresso VGA.
		DVI	Seleziona ingresso DVI.
		HDMI	Seleziona ingresso HDMI.

NOTA

Sorgente di ingresso viene fissata, non selezionato automaticamente quando VGA, DVI e HDMI sono selezionati.

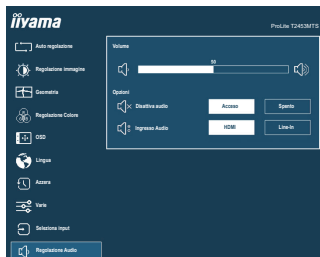
Diretto



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

- Seleziona input : Premere il tasto INPUT/EXIT quando il Menu non viene visualizzato.

## Regolazione Audio

### Audio Settings



Regolazioni	Problemi / Opzioni		Pulsanti da premere
Volume Volume	Diretto		 
Disattiva audio Mute Audio	Spento	Tornare al volume audio precedente.	
	Acceso	Spegnere l'audio temporaneamente.	
Ingresso Audio * Audio Input	HDMI	Seleziona ingresso HDMI.	
	Line-In	Seleziona ingresso Line-In.	

\* Adatto solo per ingresso HDMI.

### Diretto

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

- Volume : Premere il tasto  /  quando il Menu non viene visualizzato.

## ■ Lock Mode

### <OSD Menu>

1. Il blocco OSD sarà attivato premendo il tasto MENU/ENTER per circa 5 secondi. Quindi "OSD bloccato" apparirà sullo schermo.
2. Il blocco OSD sarà disattivato premendo il tasto anteriore nuovamente MENU/ENTER per circa 5 secondi.

### <Power Switch>

1. L'interruttore di alimentazione sarà attivato premendo il tasto anteriore ◀ / ⓪ per circa 5 secondi. Quindi "pulsante di accensione bloccato" apparirà sullo schermo.
2. L'interruttore di alimentazione sarà disattivato premendo il tasto anteriore ◀ / ⓪ ancora per circa 5 secondi.

## ■ Matrice funzioni disattivate

		Dopo abilitazione funzioni						
		Luminosità	Contrasto	ECO	Blue Light Reducer	Contrasto Avanzato	Regolazione Colore	Tonalità Saturazione
Funzioni consentite	ECO	×	○	—	×	×	○	○
	Blue Light Reducer	○	○	×	—	×	×	×
	Contrasto Avanzato	×	×	×	×	—	○	○
	Temperatura Colore	○	○	○	○	○	—	×

○ : regolabile

×: disattivato



## REGOLAZIONE SCHERMO

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

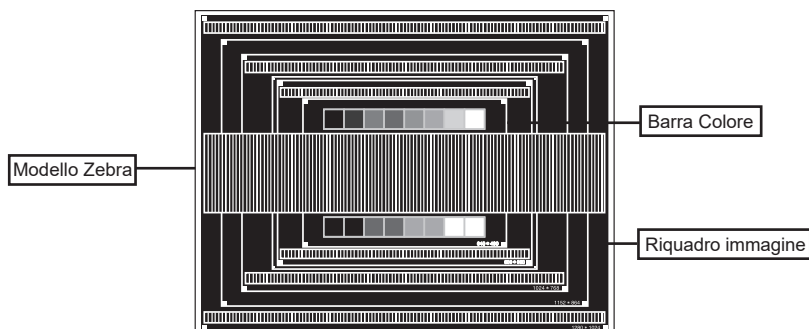
- Le regolazioni dello schermo descritte in questo manuale sono ideate per impostare l'immagine e ridurre al minimo lo sfarfallio o sfocatura per il computer in uso.
- Il monitor è stato progettato per offrire le migliori prestazioni a risoluzione di 1920 x 1080 pixel, ma non è in grado di rendere al 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.iiyama.com>) Regolare l'immagine seguendo la procedura sottoriportata per avere l'immagine desiderata. Questo manuale spiega le regolazioni sotto Windows® OS.

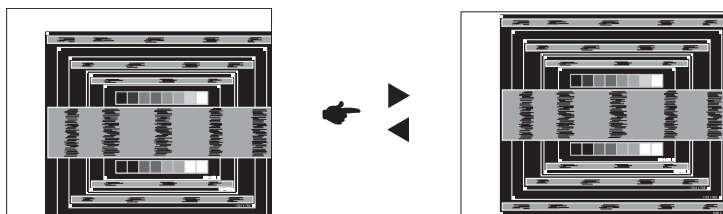
- ① **Mostra l'immagine a risoluzione ottimale.**
- ② **Inserire il Test.bmp (modello di regolazione) per lo sfondo.**

- NOTA**
- Consultare la documentazione appropriata per eseguire.
  - Settare la posizione del display al centro dello sfondo.

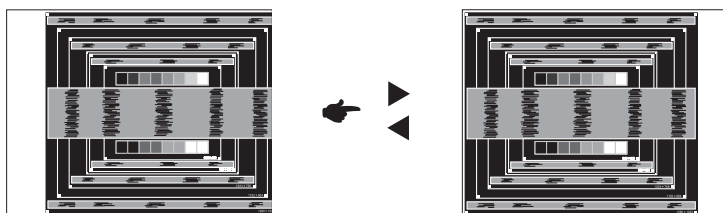
[Modello di regolazione]



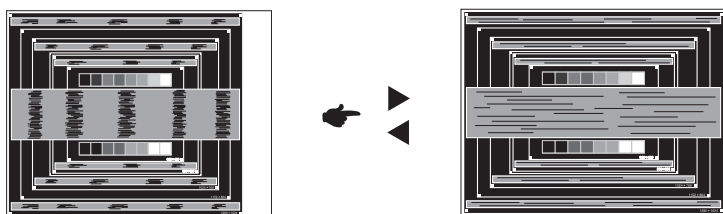
- ③ Premere e tenere premuto INPUT/EXIT il tasto per circa 3 secondi quando il Menu non viene visualizzato. (Auto regolazione)
- ④ Regolare manualmente l'immagine seguendo la procedura sotto quando lo schermo presenta uno sfarfallio o sfocatura, o l'immagine non si adatta per l'area di visualizzazione 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.



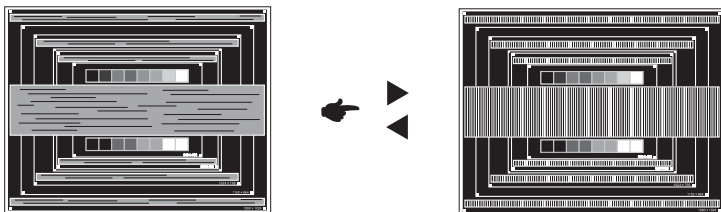
- 2) Allungare il lato destro dell'immagine verso il bordo destro dell'area di visualizzazione regolando la frequenza di clock.



#### NOTA

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

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



**NOTA**

- 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 Clock non può essere regolata correttamente.
- Regolare la posizione H. Position dopo la regolazione della Fase 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 Clock e regolazioni di Fase.**

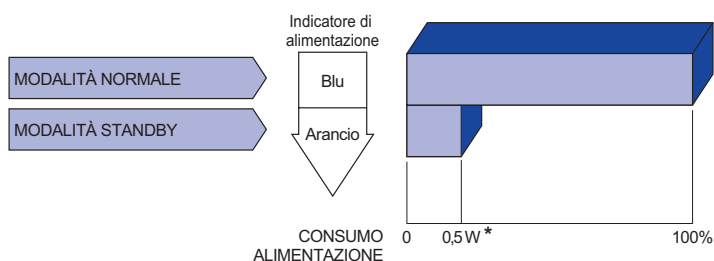
**Rimettere lo sfondo preferito.**

## FUNZIONE STANDBY

La funzione di standby 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 standby, 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 Standby

Quando il segnale video dal computer è spento, il monitor entra in modalità standby che riduce il consumo di potenza inferiore a 0,5 W\*. Lo schermo diventa scuro e l'indicatore di alimentazione diventa arancione. Dalla modalità standby, l'immagine riappare in alcuni secondi quando si toccano la tastiera o il mouse.



\* Le periferiche USB e le apparecchiature audio non sono collegate.

**NOTA** Anche quando si utilizza la modalità standby, 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.

# 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.

(Indicatore di alimentazione non si accende.)

- ☐ Il cavo di alimentazione è nella presa.
- ☐ L'alimentazione è accesa.
- ☐ La presa di corrente funziona. Per favore verificate con un altro equipaggiamento.

(Indicatore di alimentazione è blu.)

- ☐ Se il salva schermo bianco è attivo, toccare la tastiera o il mouse.
- ☐ Aumentare il contrasto e/o la luminosità.
- ☐ Il computer è acceso.
- ☐ Il cavo di segnale è correttamente connesso.
- ☐ Il segnale di sincronizzazione del computer è compreso nelle specifiche del monitor.

(Indicatore di alimentazione è arancione.)

- ☐ Se il monitor è nella modalità standby, toccare la tastiera o il mouse.
- ☐ Il computer è acceso.
- ☐ Il cavo di segnale è correttamente connesso.
- ☐ Il segnale di sincronizzazione del computer è compreso nelle specifiche del monitor.

### ② lo schermo non è sincronizzato.

- ☐ Il cavo di segnale è correttamente connesso.
- ☐ Il segnale di sincronizzazione del computer è compreso nelle specifiche del monitor.

### ③ lo schermo non è centrato.

- ☐ Il segnale di sincronizzazione del computer è compreso nelle specifiche del monitor.

### ④ lo schermo è troppo chiaro o troppo scuro.

- ☐ Il livello di uscita video del computer è compreso nelle specifiche del monitor.

### ⑤ lo schermo trema.

- ☐ Il voltaggio di alimentazione è compreso nelle specifiche del monitor.
- ☐ Il segnale di sincronizzazione del computer è compreso nelle specifiche del monitor.

## Problemi

## Check

- |   |   |
|---|---|
| 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. |
| ⑦ L'audio è troppo forte o troppo debole. | <input type="checkbox"/> Il livello di uscita audio è compreso nelle specifiche del monitor.  |
| ⑧ Si udisce uno strano rumore.            | <input type="checkbox"/> Il cavo audio è correttamente connesso.  |
| ⑨ 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.   |
| ⑩ 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](http://www.iiyama.com) per il riciclaggio.

# APPENDICE

Design e specifiche sono soggette a cambiamenti senza comunicazione anticipata.

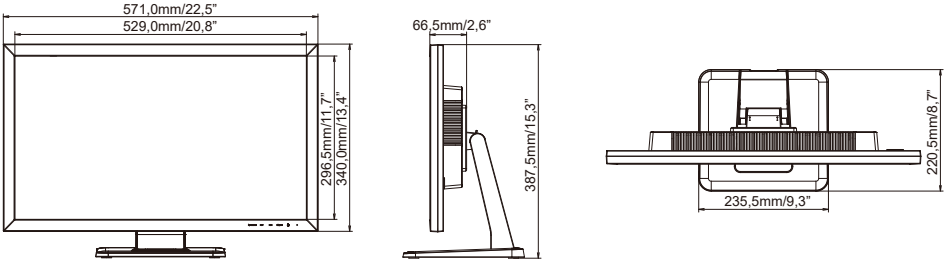
## SPECIFICHE

Touch Screen	Tecnologia	Ottico
	Trasmissione luce	88%
	Sistema Comunicazione	USB
Dimensione categoria		24"
Pannello LCD	Tecnologia Pannello	VA
	Dimensione	Diagonale: 23,6" (59,8cm)
	Pixel pitch	0,272mm H × 0,272mm V
	Luminosità	250cd/m <sup>2</sup> (Tipici senza Touch), 220cd/m <sup>2</sup> (Tipici con pannello Touch)
	Ratio di Contrasto	3000 : 1 (Tipici), Disponibile funzione Adv. Contrast
	Angolo visibile	Destro/Sinistro : 89 gradi ciascuna, Su / Giù: 89 gradi ciascuna (Tipici)
	Tempo Risposta	25ms (Tipici), 4ms (Grigio a grigio)
Colori Display		Approx. 16.7M
Frequenza Sync		VGA: Orizzontale: 30,0-80,0kHz, Verticael: 55-75Hz DVI: Orizzontale: 30,0-80,0kHz, Verticael: 55-75Hz HDMI: Orizzontale: 30,0-80,0kHz, Verticael: 55-75Hz
Risoluzione Nativa		1920 × 1080, 2,1 MegaPixels
Massima risoluzione supportata		VGA: 1920 × 1080 60Hz DVI: 1920 × 1080 60Hz HDMI: 1920 × 1080 60Hz
Connettori Ingresso		VGA, DVI-D, HDMI
Plug & Play		VESA DDC2B™
Segnali Ingresso Sync		Sync separato: TTL, Postivo o Negativo
Segnali Ingresso Video		Analogico: 0,7 Vp-p (standard), 75Ω, Positivo Digitale: DVI (Digital Visual Interface Standard Rev. 1,0) conforme Digitale: HDMI
USB Standard		USB2,0 (DC5V, 500mA)
Numero di porte USB Connettori		1 Inferiore: Serie B 2 Superiore: Serie A
Connettori ingresso Audio		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Ingresso segnali audio		1,0Vrms massimo
Connettore cuffie		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Altoparlanti		2W × 2 (Stereo)
Dimensione massima dello schermo		521,3mm L × 293,2mm A / 20,5" L × 11,5" A
Sorgente Alimentazione		100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A
Consumo di alimentazione*		18W tipici, Modalità standby: 0,5 W massimo
Dimensioni / Peso netto		571,0 × 387,5 × 220,5mm / 22,5 × 15,3 × 8,7" (L×A×P) 6,0kg / 13,2lbs
Angolo di inclinazione		Verso l'alto: 73 gradi, verso il basso: 3 gradi

**NOTA** \* Le periferiche USB e le apparecchiature audio non sono collegate.

Considerazioni ambientali	Esercizio: Temperatura	5 a 35°C / 41 a 95°F
	Umidità	10 a 80% (No condensa)
	Deposito: Temperatura	-20 a 60°C / -4 a 140°F
	Umidità	5 a 85%(No condensa)
Approvals	CE, TÜV-Bauart, EAC	

DIMENSIONI



FREQUENZE CONFORMI

Modalità video	Frequenza orizzontale	Frequenza verticale	Dot Clock
640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
	37,500kHz	75,000Hz	31,500MHz
800 × 600	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
	46,875kHz	75,000Hz	49,500MHz
1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
	60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz
1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
	79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz
1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
1920 × 1080	66,590kHz	59,930Hz	138,500MHz