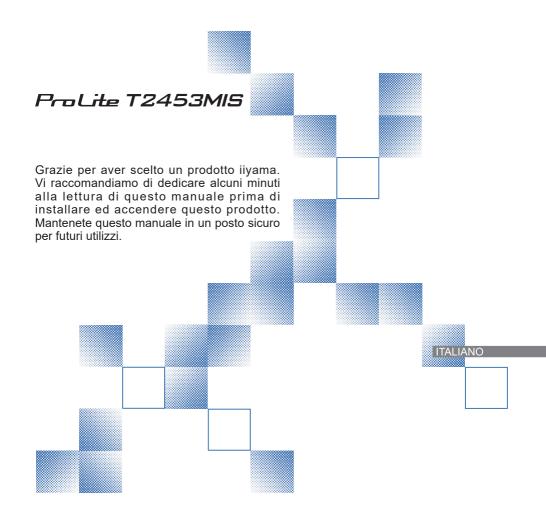


# MANUALE UTENTE Pro Lite

## **LCD Monitor**



#### 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.

IIYAMA CORPORATION: Wijkermeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, The Netherlands

Modello Numero.: PL2453MIS



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://ww.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 T2453MIS-B1 : 1085889

## TALIANO

## **INDICE**

PER LA VOSTRA SICUREZZA	1
PRECAUZIONI DI SICUREZZA	1
NOTE SPECIALI SUL MONITOR LCD	3
SERVIZIO CLIENTI	3
PULIZIA	3
PRIMA DI UTILIZZARE IL MONITOR	4
CARATTERISTICHE	4
CONTROLLARE IL CONTENUTO DELL'IMBALLO	4
INSTALLAZIONE	5
MONTAGGIO E SMONTAGGIO BASE	6
CONTROLLO E CONNESSIONI	7
COLLEGARE IL VOSTRO MONITOR	8
SETTAGGI COMPUTER	9
REGOLAZIONE DELL'ANGOLO DI VISUALE	9
UTILIZZO DEL MONITOR	10
REGOLAZIONE CONTENUTI MENU	11
REGOLAZIONE SCHERMO	
FUNZIONE STANDBY	24
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	25
INFORMAZIONI SUL RICICLAGGIO	26
APPENDICE	27
SPECIFICHE	
DIMENSIONI	28
FREQUENZE CONFORMI	28

#### PER LA VOSTRA SICUREZZA

#### PRECAUZIONI DI SICUREZZA

#### **ATTENZIONE**

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

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

#### NON RIMUOVERE MAI L'INVOLUCRO

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### **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 METEREOLOGICHE 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. Assicurarsi 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, sconnetete 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 luninoso 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 sequenti casi sono da ritenersi normali e non indicano una problematica al monitor LCD.



- 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 as econda del motivo dlel'immagine in uso.
- Grazie alla natura dell'LCD una retroimmagine delle 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**



■ 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 agressivo quindi asciugare con un panno asciutto.

**SCHERMO** LCD

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

#### PRIMA DI UTILIZZARE IL MONITOR

## **CARATTERISTICHE**

- ◆ Supporta risoluzioni fino a 1920 x 1080
- ◆ Alto Contrasto 3000:1 (Tipico), Disponibile funzione Adv. Contrast / Luminosità 225 cd/m² (Tipico con pannello Touch) / Tempo di risposta rapido 4ms (Grigio a grigio)
- ◆ Blue Light Reducer
- Digital Character Smoothing
- Set-up automatico
- ◆ Altoparlanti Stereo2 × 2,0W Altoparlanti Stereo
- Funzione standby
- ◆ 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.

■ Vitei per il fissaggio basamento (4pz)

- Cavo di alimentazione\*
- Cavo HDMI

■ Cavo USB

- Base

- Quick Start Guide

#### PRECAUZIONI

■ Safety Guide

- \* 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**

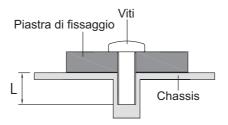
#### **PRECAUZIONI**

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

#### < MONTAGGIO A MURO >

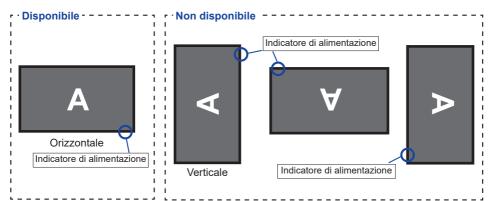
#### PRECAUZIONI

■ Quando si utilizza il montaggio a parete, verificare gli spessori della fase di montaggio. Serrare le viti M4 (4 pezzi) la cui lunghezza "L" è di 8 mm, per fissare il monitor alla staffa di montaggio. 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.



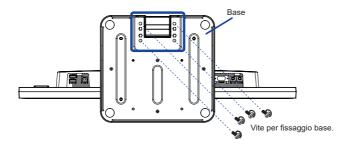
## **MONTAGGIO E SMONTAGGIO BASE**

#### **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>

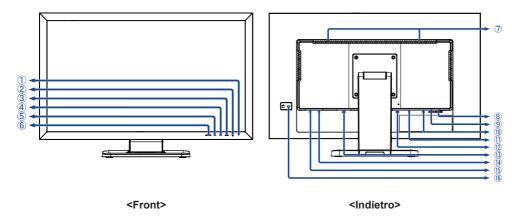
- ① Mettere un pezzo di panno morbido sul tavolo per evitare che il monitor si graffi. Posizionare il monitor su un tavolo con la parte anteriore rivolta verso il basso.
- 2 Trattenere il monitor e spingere la base.
- ③ Usare le viti a serraggio manuale per assicurare la base sulla piantana.



#### <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**



(1) Indicatore di alimentazione

NOTA Funzionamento normale

Arancio: Modalità standby

- 2 Tasto accensione ((h))
- 3 Tasto Menu / Inserire (MENU/ENTER)\*
- ④ Tasto Su / Regolazione Audio ( ► / □ )\*
- (5) Tasto Giù / ECO ( ◀ / Ø )\*
- 6 Tasto Ingresso / Uscita (INPUT/EXIT)\*
- (7) Altoparlanti
- (8) Connettore per cuffie (HEADPHONE)
- Onnettore Audio (AUDIO IN)
- (1) Connettore VGA (VGA)
- (1) Connettore DisplayPort (DP)
- (12) Connettore HDMI (HDMI)
- ③ Connettore AC( ~: Alternating current) (AC IN)
- ( Connettore USB Upstream ( C→
- ( Connettore USB Downstream ( SV, 900mA)
- 16 Foro per blocco di sicurezza

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**

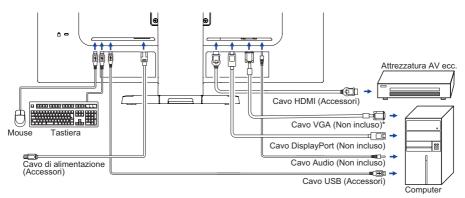
- (1) Assicuratevi che sia il computer che il monitor siano spenti.
- 2 Connettere il computer al monitor con apposito cavo di segnale video.
- 3 Connettre il computer al monitor con un cavo USB.
- Collegare il monitor a un dispositivo audio con il cavo Audio per computer quando si utilizza la funzionalità 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 uasto 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]

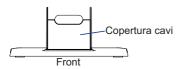
#### <Indietro>

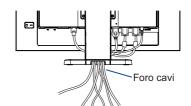


\* Il cavo VGA non è fornito con il monitor. Se usate un cavo VGA di scarsa qualità si potrebbero avere interferenze elettromagnetiche. Si prega di contattare il Centro di Supporto di Ilyama nel vostro paese se si desidera collegare il monitor tramite l'ingresso VGA.

#### [ 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 28: FREQUENZE CONFORMI.

■ Touch supporta i sistemi operativi

	Mouse	Digitizer	Gestures*1
Windows8/8.1/10	0	0	0
Windows7	0	0	0
Mac OS X*2	0	×	×
Linux*3	0	×	×
Android*4	0	×	×
Funzioni	Click Trascinamento Doppio-click	Funzione Mouse Destro-click Flick Visual feedback	Funzioni Mouse & Digitizer Premere & toccare, Rotazione, Zoom-in/out

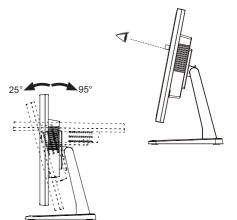
Le versioni OS non elencate non sono supportate.

- ○: Supportato ×: Non Supportato
- \*1 I movimenti possono essere supportati dai programmi applicativi.
- \*2 Mac OS 10.15 supporta il tocco singolo.
- \*3 Kernel Linux 4.x/3.x e ultimo tocco singolo.
- \*4 Supporto per Android 7/8/9.

#### **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 95° verso l'alto, 25° 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.

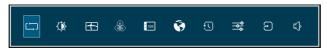
- NOTA Non toccare lo schermo LCD quando si modifica l'angolo. Si possono causare danni o rompere il display a cristalli
  - Particolare attenzione è richiesta per non schiacciare le dita o le mani quando si modifica l'angolo di inclinazione.



#### **UTILIZZO DEL MONITOR**

Per un'immagine ottimale il tuo monitor iiyama è stato presettato dal fabbricante con le opzioni mostrate a pag. 28. Potete regolare l'immagine seguendo le operazioni mostrate di seguito. Per maggiori informazioni sui settaggi fate riferimento a pag. 21.

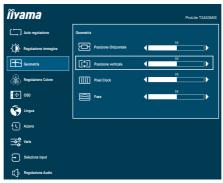
① Premete il tasto MENU per avviare la funzione OSD. Ci sono ulteriori sotto Menu attivabili tramite i tasti ◀ / ▶.



- 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.



- 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.
- Correzzioni 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**



Solo Ingressi Analogici. Per ottenere i migliori risultati, utilizzare la regolazione automatica in combinazione con il modello di regolazione. Vedi pagina 21 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		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
Contrasto *3 Contrast	Troppo debol		<b>*</b> *	
	Spento	Normale		
ECO *3	Modalità1	Luminosità di retroilluminaz	ione ridotta.	
ECO Diretto	Modalità2	Luminosità di retroilluminaz	ione ridotta più di 1.	
	Modalità3	Luminosità di retroilluminaz	ione ridotta più di 2.	
	Spento	Normale		
Blue Light Reducer *3	Modalità1	Luce Blu ridotta.		
Blue Light Reducer	Modalità2	Luce Blu ridotta più che Mo	dalità1.	
Diretto	Modalità3	Luce Blu ridotta più che Mo	dalità2.	
Contrasto Avanzato *3	Spento	Rapporto di contrasto		
Adv. Contrast	Acceso	Maggiore rapporto di contra	asto	
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.			
	Spento I	Normale		
X-Res Technology	leggero l	Migliorare i bordi dell'immagin	e.	
X-Res Technology	medio I	Migliorare i bordi dell'immagine più che l'opzione leggero.		
	forte I	Migliorare i bordi dell'immagine più che l'opzione medio.		

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

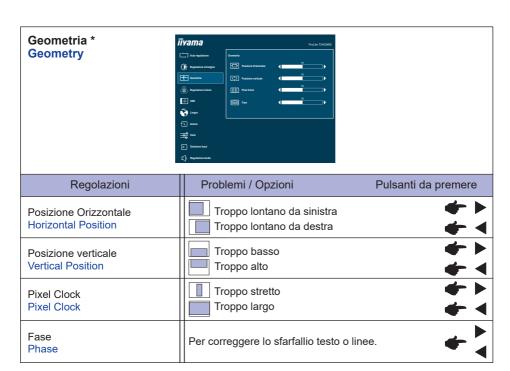
#### Diretto

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

- ECO : Premere il tasto ◀ / Ø 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.

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

<sup>\*3</sup> vedi Pag. 20 per matrice funzioni disattivate.



\* Solo Ingressi Analogici. Vedi pagina 21 per REGOLAZIONI.

## Regolazione Colore \*1 Color Settings



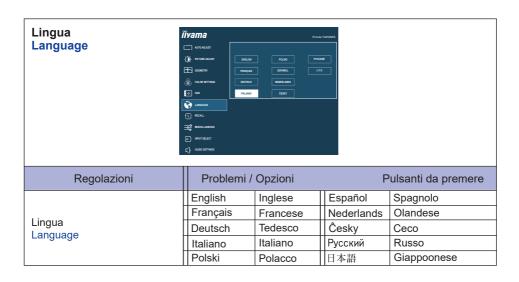
Regolazioni	Problem	i / Opzioni Pulsanti da premere
	9300K	Bluastra
Temperatura Colore *2	7500K	Verdastra
Color Temperature	6500K	Rossastra
	Rosso	
Preimpostazioni utente *2	Verde	Troppo debole Troppo forte
User Preset	Blu	Troppo forte
	Rosso	
	Verde	
Tonalità *1,2	Blu	Describilità di mancalana il Calcui
Hue	Ciano	Possibilità di regolare il Colori.
	Magenta	•
	Giallo	
	Rosso	
	Verde	
Saturazione *1,2	Blu	Possibilità di regolare il Colori.
Saturation	Ciano	Possibilità di regolare il Colori.
	Magenta	Ì
	Giallo	
	Spento	Ritorno ad uno stato di regolazione dei colori.
	Standard	Per configurazione generale e settaggi monitor di base.
i-Style Color	Giochi	Per ambiente di gioco PC.
i-Style Color	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.

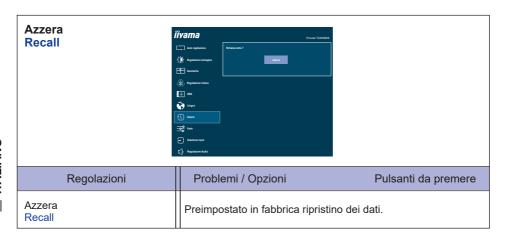
<sup>\*1</sup> Vedi Pag. 20 per matrice funzioni disattivate.

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



Regolazioni	Proble	mi / 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		<b>+</b> +
Intervallo OSD OSD Time	Puoi settare il display OSD per una durata compresa tra i 5 e i 30 secondi.		
AC toglià	Spento	Quando l'alimentazione è ripristinata, il monitor tori alla modalità in cui si trovava prima della perdita di alimentazione.	
AC tagliò After AC Cut	Acceso	Il monitor rimane in moda l'alimentazione è tornata. NOTA Per accendere l'interruttore di a	di nuovo il monitor, premere





#### Varie îîvama Miscellaneous 1 2 3 4 5 6 Regulation Geometra ⊕ oso C Lingua ⇒ Varia Selections input Regolazioni Problemi / Opzioni Pulsanti da premere 123456 È possibile modificare la qualità dell'immagine da 1 a Nitido e morbido 6 (tenue a nitido). Premere il tasto per modificare Sharp and Soft la qualità dell'immagine in ordine numerico. Premere il tasto ◀ per modificare la qualità dell'immagine in senso inverso ordine numerico. Schermo intero Espansione display Aspect \*1 Video Mode Adjust Formato schermo \*2 Espansione aspetto display iiyama logo non mostrato quando il monitor Spento è acceso. Logo iniziale iiyama logo mostrato quando il monitor è Opening Logo Acceso acceso. DDC/CI è spento. Spento DDC/CL DDC/CI Attivare la funzione del DDC/CI. Acceso Visualizza le informazioni riguardanti il segnale di ingresso proveniente dalla scheda grafica del computer. Informazioni **Display Information** NOTA Vedere la scheda grafica guida utente per ulteriori informazioni sulla modifica della risoluzione e refresh.

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

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

#### Seleziona input **Input Select**





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

NOTA Sorgente di ingresso viene fissata, non selezionato automaticamente quando VGA, HDMI e DisplayPort 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	Troppo tenue Troppo forte	<b>*</b>	
Disattiva audio	Spento	Tornare al volume audio precedente.	
Mute Audio	Acceso	Spegnere l'audio temporaneamente.	
	HDMI	Seleziona ingresso HDMI.	
Ingresso Audio * Audio Input	DP	Seleziona ingresso DisplayPort.	
The state of the s	Line-In	Seleziona ingresso Line-In.	

<sup>\*</sup> Adatto solo per ingresso HDMI/DisplayPort.

## 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 10 secondi. Quindi "OSD bloccato" apparirà sullo schermo.
- Il blocco OSD sarà disattivato premendo il tasto anteriore nuovamente MENU/ENTER per circa 10 secondi.

#### <Power Switch>

- L'interruttore di alimentazione sarà attivato premendo il tasto anteriore ◀ / Ø per circa 10secondi.
   Quindi "pulsante di accensione bloccato" apparirà sullo schermo.
- L'interruttore di alimentazione sarà disattivato premendo il tasto anteriore ◀ / Ø ancora per circa 10 secondi.

#### ■ Matrice funzioni disattivate

		Dopo abilitazione funzioni						
		Luminosità	Contrasto	ECO	Blue Light Reducer	Contrasto Avanzato	Regolazione Colore	Tonalità Saturazione
	ECO	×	0	_	0	0	0	0
Funzioni	Blue Light Reducer	0	0	0	_	0	×	×
consentite	Contrasto Avanzato	×	×	0	0	1	0	0
	Temperatura Colore	0	0	0	0	0	_	×

○ : regolabile ×: disattivato

#### **REGOLAZIONE SCHERMO**

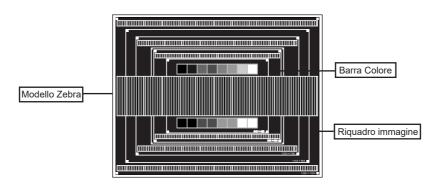
Regolare l'immagine seguendo la procedura riportata di seguito per ottenere l'immagine desiderata selezionando ingresso analogico.

- 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 × 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.

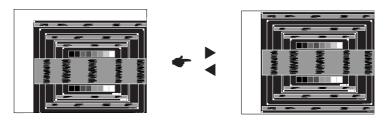
Ci sono due modi per regolare lo schermo. Un modo è regolazione automatica per la posizione, frequenza di clock e fase. L'altro modo è l'esecuzione di ciascuna regolazione manualmente. Eseguire la regolazione automatica quando il monitor è collegato a un computer nuovo, o la risoluzione viene modificata. 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 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.

- 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.

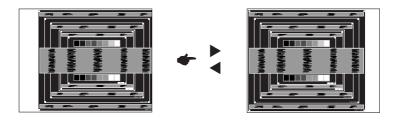
[Modello di regolazione]



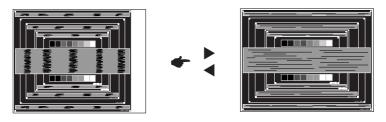
- ③ Premere e tenere premuto INPUT/EXIT il tasto per circa 3 secondi quando il Menu non viene visualizzato. (Auto regolazione)
- ④ Regolare manualmente l'immagine seguendo la procedura sotto quando lo schermo presenta uno sfarfallio o sfocatura, o l'immagine non si adatta per l'area di visualizzazione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



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.

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





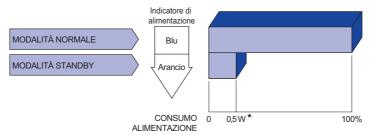
- Nel caso in cui il forte sfarfallio o le macchie rimangono in una parte dello schermo, ripetere i passaggi 6 e 7, poiché la frequenza di Clock non può essere regolata correttamente.
- Regolare la posizione H. Position dopo la regolazione della Fase se la posizione orizzontale si muove durante la regolazione.
- ® 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**

Questo prodotto è dotato della funzione di standby. Quando è attivato, automaticamente riduce il consumo di potenza non necessario del monitor quando il computer non è in uso. 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.



<sup>\*</sup> Quando i dispositivi USB non sono collegati.

#### RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

**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 UTILZZO 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.

Check

1	L'immagine non appare.	
	(Indicatore di alimentazione non si accende.)	<ul> <li>□ Il cavo di alimentazione è nella presa.</li> <li>□ L'alimentazione è accesa.</li> <li>□ La presa di corrente funziona. Per favore verificate con un altro equipaggiamento.</li> </ul>
	(Indicatore di alimentazione è blu.)	<ul> <li>□ Se il salva schermo bianco è attivo, toccare la tastiera o il mouse.</li> <li>□ Aumentare il contrasto e/o la luminosità.</li> <li>□ Il computer è acceso.</li> <li>□ Il cavo di segnale è correttamente connesso.</li> <li>□ Il segnale di sincronizzazione del computer è compreso nelle specifiche del monitor.</li> </ul>
	(Indicatore di alimentazione è arancione.)	<ul> <li>□ Se il monitor è nella modalità standby, toccare la tastiera o il mouse.</li> <li>□ Il computer è acceso.</li> <li>□ Il cavo di segnale è correttamente connesso.</li> <li>□ Il segnale di sincronizzazione del computer è compreso nelle specifiche del monitor.</li> </ul>
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.	$\hfill\square$ Il segnale di sincronizzazione del computer è compreso nelle specifiche del monitor.
4	lo schermo è troppo chiaro o troppo scuro.	$\hfill\square$ 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.

Flobleili	Clieck
⑥ nessun audio.	<ul> <li>☐ Gli strumenti audio (computer etc) sono ON.</li> <li>☐ Il cavo audio è correttamente connesso.</li> <li>☐ Il volume è acceso.</li> <li>☐ La fuznione Mute è spenta.</li> <li>☐ Il livello di uscita audio è compreso nelle specifiche del monitor.</li> </ul>
① L'audio è troppo forte o troppo debole.	☐ Il livello di uscita audio è compreso nelle specifiche del monitor.
Si udisce uno strano rumore.	□ Il cavo audio è correttamente connesso.
	☐ Il cavo USB è correttamente inserito nella presa. ☐ Il driver del Touch screen è installato.
Il touch non è     allineato	☐ Le 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 per il riciclaggio.

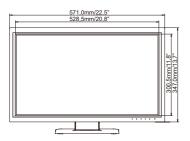
## **APPENDICE**

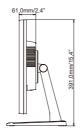
Design e specifiche sono soggette a cambiamenti senza comunicazione anticipata.

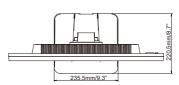
## SPECIFICHE

	Tecnologia	IR Touch 10pts		
Touch Screen	Trasmissione luce	90%		
0010011	Sistema Comunicazione	USB		
Dimensio	ne categoria	24"		
Tecnologia Pannello		VA		
	Dimensione	Diagonale: 23,6" (59,8cm)		
	Pixel pitch	0,272mm H × 0,272mm V		
Pannello Luminosità		250cd/m² (Tipici senza Touch), 225cd/m² (Tipici con pannello Touch)		
LCD	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	20ms (Tipici), 4ms (Grigio a grigio)		
Colori Dis	splay	Approx.16,7M		
Frequenz	za Sync	VGA: Orizzontale: 24,0-82,0kHz, Verticael: 50-75Hz HDMI: Orizzontale: 24,0-82,0kHz, Verticael: 50-75Hz DisplayPort: Orizzontale: 24,0-82,0kHz, Verticael: 50-75Hz		
Risoluzio	ne Nativa	1920 × 1080, 2,1 MegaPixels		
Massima risoluzione supportata		VGA: 1920 × 1080 60Hz HDMI: 1920 × 1080 60Hz DisplayPort: 1920 × 1080 60Hz		
Connetto	ri Ingresso	VGA, HDMI, DisplayPort		
Segnali lı	ngresso Sync	Sync separato: TTL, Postivo o Negativo		
Segnali I	ngresso Video	Analogico: 0,7 Vp-p (standard), 75Ω, Positivo Digitale: HDMI, DisplayPort		
USB Star	ndard	USB3.0 (DC5V, 900mA) × 2		
Numero d Connetto	di porte USB ri	1 Upstream: Serie B 2 Downstream: Serie A		
Connetto	ri ingresso Audio	ø 3,5mm mini jack (Stereo)		
Ingresso	segnali audio	1,0Vrms massimo		
Connetto	re cuffie	ø 3,5mm mini jack (Stereo)		
Altoparla	nti	2W × 2 (Stereo)		
Dimension	e massima dello schermo	521,3mm L × 293,2mm A / 20,5" L × 11,5" A		
Sorgente	Alimentazione	100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A		
Consumo	o di alimentazione*	18W tipici Modalità standby: 0,5W massimo, Modalità spenta: 0,3W massimo		
Dimensio	oni / Peso netto	571,0 × 391,0 × 220,5mm / 22,5 × 15,4 × 8,7" (L×A×P), 6,0kg / 13,2lbs		
Angolo d	i inclinazione	Verso l'alto: 95 gradi, Verso il basso: 25 gradi		
Consider	azioni 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)		
Approval	s	CE, UKCA, VCCI, EAC		

## DIMENSIONI







## FREQUENZE CONFORMI

Modalità video	Frequenza orizzontale	Frequenza verticale	Dot Clock
640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
040 ^ 460	37,500kHz	75,000Hz	31,500MHz
800 × 600	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
000 × 000	46,875kHz	75,000Hz	49,500MHz
1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
1024 ^ 700	60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz
1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
1200 × 1024	79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz
1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
1920 × 1080	66,590kHz	59,930Hz	138,500MHz