

# MANUALE UTENTE

# *ProLite*

## LCD Monitor

*ProLite TF4939UHSC*  
*ProLite TF5539UHSC*

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

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE

Questo prodotto è rispondente ai requisiti EC/EU Directive 2014/30/EU "EMC Directive", 2014/35/EU "Low Voltage Directive", 2009/125/CE, "Direttiva ErP" e 2011/65/EU "RoHS Directive".

### Attenzione

Questo è un prodotto di classe "A". In un ambiente domestico questo prodotto potrebbe causare interferenze.

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

Modello Numero. : PLT4939, PLT5539



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 TF4939UHSC-B1AG : 429761, TF5539UHSC-W1AG : 431975, TF5539UHSC-B1AG : 431973

# INDICE

PER LA VOSTRA SICUREZZA.....	1
PRECAUZIONI DI SICUREZZA.....	1
NOTE SPECIALI SUL MONITOR LCD.....	3
SERVIZIO CLIENTI.....	5
PULIZIA.....	5
PRIMA DI UTILIZZARE IL MONITOR.....	6
CARATTERISTICHE.....	6
CONTROLLARE IL CONTENUTO DELL'IMBALLO.....	6
NOTE SPECIALI.....	7
CONTROLLO E CONNESSIONI.....	8
INSTALLAZIONE.....	10
OPERAZIONI BASE.....	12
COLLEGARE IL VOSTRO MONITOR.....	14
SETTAGGI COMPUTER.....	16
UTILIZZO DEL MONITOR.....	19
REGOLAZIONE CONTENUTI MENU.....	21
REGOLAZIONE SCHERMO.....	26
FUNZIONE STANDBY.....	29
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI.....	30
INFORMAZIONI SUL RICICLAGGIO.....	31
APPENDICE.....	32
SPECIFICHE : ProLite TF4939UHSC-B1AG.....	32
SPECIFICHE : ProLite TF5539UHSC-B1AG / ProLite TF5539UHSC-W1AG.....	34
DIMENSIONI : ProLite TF4939UHSC.....	36
DIMENSIONI : ProLite TF5539UHSC.....	36
FREQUENZE CONFORMI.....	37

# 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. Nel caso in cui il monitor venga installato all'interno di un chiosco o di qualsiasi altra apparecchiatura, assicurarsi che sia disponibile una ventilazione sufficiente per evitare il surriscaldamento del monitor. Per consigli si prega di contattare il centro assistenza iiyama.

### 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.

## 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.

■ Questo LCD non può essere utilizzato all'esterno.

■ Se usate un cavo più lungo di quello in dotazione la qualità dell'immagine non è garantita. Il collegamento del segnale Touch via USB non può eccedere i 3 m.

## CONFERMA DI UTILIZZO

Questo prodotto è stato progettato per un utilizzo ottimale di 24 ore al giorno.

Il display è compatibile per un utilizzo in posizione orizzontale/verticale o in piano (a faccia in su). Se utilizzato in piano a faccia in su si prega di utilizzare la funzione ventole di raffreddamento "Fan-on".

## PERSISTENZA DELLE IMMAGINI / IMMAGINI FANTASMA

Si prega di essere consapevoli del fatto che su tutti gli schermi LCD si può riscontrare ciò che è noto come la persistenza dell'immagine. Questo si verifica quando un'immagine residua rimane visibile su uno schermo dopo che immagini statiche sono state esposte per lunghi periodi di tempo. La persistenza delle immagini non è un fenomeno permanente; bisogna comunque evitare che immagini statiche vengano esposte per prolungati periodi di tempo.

Per contrastare la persistenza dell'immagine, spegnere il monitor per tutto il tempo in cui l'immagine precedente è stata mostrata; quindi se un'immagine è stata mostrata sul monitor per 1 ora e vi è prova di un'immagine residua o fantasma, si consiglia di spegnere il monitor per 1 ora al fine di cancellare l'immagine residua.

Per tutti i prodotti LFD, iiyama consiglia la visualizzazione di immagini in movimento oltre che l'utilizzo di screen saver ad intervalli regolari ogni volta che lo schermo è inattivo. È inoltre possibile spegnere il monitor quando non è in uso per aiutare la prevenzione.

Altri modi per ridurre il rischio di persistenza delle immagini sono quelli di utilizzare la ventola in funzione (se disponibile), una bassa retroilluminazione e luminosità.

## PER USO PROLUNGATO IN AMBIENTE PUBBLICO

### ■ Immagine fantasma sul pannello LCD

Quando un'immagine statica viene visualizzata per ore rimane traccia di una carica elettrica nelle vicinanze dell'elettrodo all'interno del display LCD e la persistenza delle immagini o immagine "Fantasma" può rimanere visibile. (persistenza dell'immagine).

La persistenza delle immagini non è una caratteristica permanente. Quando un'immagine statica viene visualizzata per periodi di tempo molto prolungati, le impurezze ioniche all'interno del display a cristalli liquidi si concentrano e possono essere di tipo permanente.

### ■ Raccomandazioni

Per prevenire la persistenza di immagine e prolungare l'aspettativa di vita del display, si consiglia di seguire le seguenti raccomandazioni:

1. Evitare immagini statiche visualizzate per lunghi periodi – passare da immagini statiche ad immagini a ciclo continuo.
2. Spegnere il monitor quando non è in uso o utilizzare le funzioni Risparmio energia o Programmazione.
3. Controllare le funzioni "Anti trattenim immagine" nelle impostazioni del menu. Abilitatelo se disponibile. Questo ridurrà l'effetto burn-in dell'immagine.
4. Quando il monitor è installato in ambienti con elevata temperatura o in una posizione chiusa, utilizzare la ventola di raffreddamento, Screen Saver e una bassa luminosità.
5. Si consiglia una ventilazione adeguata per ogni monitor – una climatizzazione automatica potrebbe essere richiesta.
6. Consigliamo vivamente di utilizzare un raffreddamento attivo con ventole di raffreddamento per utilizzi prolungati o ad alta temperatura ambientale.

## 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.

# PRIMA DI UTILIZZARE IL MONITOR

## CARATTERISTICHE

- ◆ Supporta risoluzioni fino a 3840 × 2160
- ◆ Alto Contrasto 1100:1 (Tipico) / Luminosità 500cd/m<sup>2</sup> (Tipico)
- ◆ Digital Character Smoothing
- ◆ Set-up automatico
- ◆ 2 × 8W Altoparlanti Stereo
- ◆ Funzione standby (Conforme a VESA DPMS)
- ◆ Conforme allo VESA Mounting Standard (400mm×200mm): ProLite TF4939UHSC
- ◆ Conforme allo VESA Mounting Standard (600mm×400mm): ProLite TF5539UHSC
- ◆ Vetro con trattamento AG

## 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 DisplayPort |
| ■ Cavo USB               | ■ Clamper (3 pezzi) | ■ Copricavi        |
| ■ 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 H05VVVF, 3G, 0,75mm<sup>2</sup>.

## NOTE SPECIALI

### PRECAUZIONI

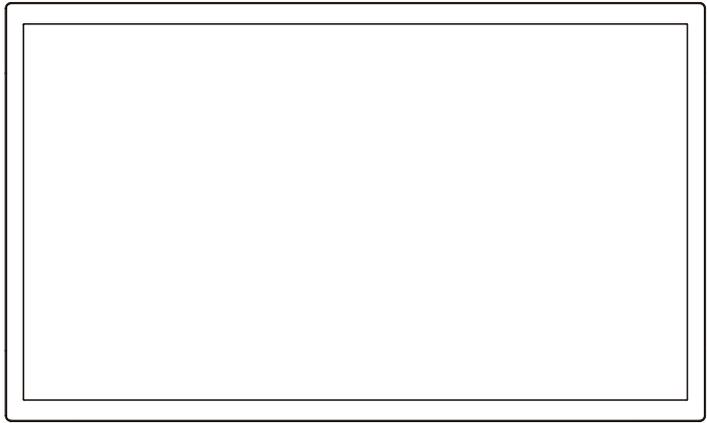
Danni permanenti si possono verificare se oggetti taglienti, acuminati o pezzi metallici vengono utilizzati per attivare la funzione Touch. Questo potrebbe invalidare la garanzia residua.

Si consiglia di utilizzare una stilo a punta di gomma conduttiva (punta R8,0 o superiori) o un dito.

# CONTROLLO E CONNESSIONI

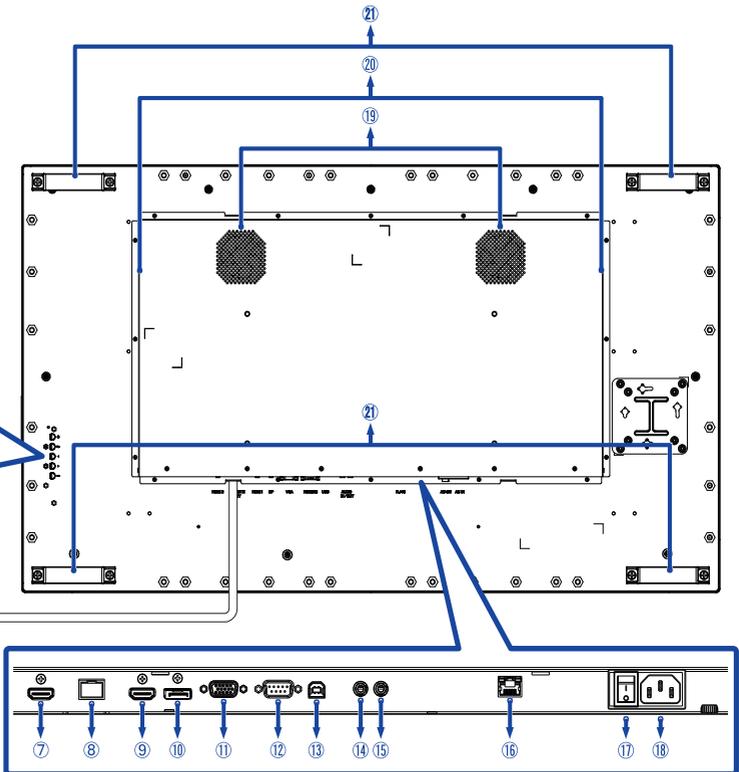
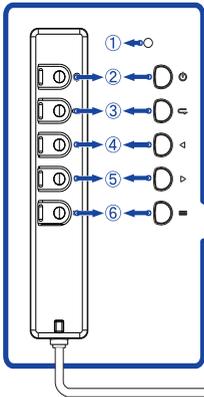
[ Esempio: ProLite TF4939UHSC ]

<Fronte>



<Indietro>

\*1 Comando remoto OSD  
(Opzionale)



ITALIANO

①	Indicatore di alimentazione	Verde	Funzionamento normale
		Arancione	Modalità standby
②		Pulsante accensione	
③		Pulsante Esci / Indietro	
④		Pulsante Giù / Sinistro	
⑤		Pulsante Su / Destro	
⑥		Pulsante Invio	
⑦	HDMI 2	HDMI	Connettore HDMI
⑧	REMOTE KEY	RJ45	Connettore comando remoto OSD * <sup>1</sup>
⑨	HDMI 1	HDMI	Connettore HDMI
⑩	DP	DisplayPort	Connettore DisplayPort
⑪	VGA	VGA	Connettore VGA
⑫	RS232C	RS232C	Connettore RS232C
⑬	USB	USB Touch	Connettore USB
⑭	AUDIO IN	Mini Jack	Connettore Audio Input
⑮	AUDIO OUT * <sup>2</sup>	Mini Jack	Connettore per cuffie
⑯	RJ45	RJ45	Connettore RJ45
⑰	AC-SW I (ON) / O (OFF)		Interruttore di alimentazione principale
⑱	AC IN	AC Inlet	Connettore CA ( ~ : Corrente Alternata)
⑲	Ventilatori		
⑳	Altoparlanti		
㉑	Maniglie		

\*<sup>1</sup> Comando remoto OSD è un'opzione.

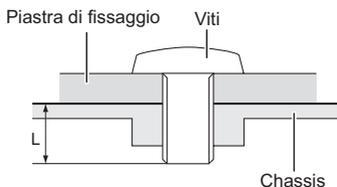
\*<sup>2</sup> Disponibile solo per Ingressi HDMI e DisplayPort.

## INSTALLAZIONE

### PRECAUZIONI

- Seguire il manuale di installazione per il tipo di montaggio prescelto.
- Maneggiare il monitor richiede almeno due persone.
- Prima di installare verificate che il muro 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 M6 (4 pezzi) con rondella verificando la lunghezza "L" di 10mm 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.

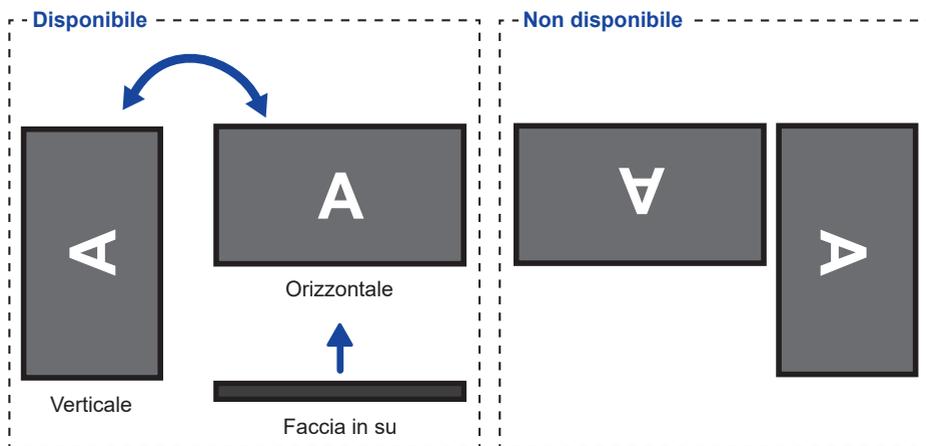
### [FAN]

### PRECAUZIONI

Se lo schermo è utilizzato in posizione rivolta verso l'alto (a faccia in su), si prega di attivare il funzionamento del ventilatore. Se non si utilizza la ventola, la temperatura interna aumenta e la durata del ciclo di vita del prodotto può essere più breve. Se lo schermo è incorporato in un cabinet per esterno, assicuratevi di implementare una unità di raffreddamento all'interno dell'armadio. Lo sporco e la polvere possono aderire alla ventola, riducendo così l'effetto di raffreddamento che può ridurre il ciclo di vita del prodotto. Pulire regolarmente.

## [ROTAZIONE DELLO SCHERMO]

Questo monitor è progettato per essere compatibile in modalità orizzontale, verticale e a faccia in su.



## OPERAZIONI BASE

### ■ Accendere il monitor

Il monitor è acceso e l'indicatore luminoso diventa Verde quando premete il pulsante  (Accensione). Il monitor è spento e l'indicatore luminoso diventa Arancio quando premete il pulsante .

### NOTA

Anche quando usare la modalità standby o spegnere il monitor, il monitor consumerà una piccola quantità di elettricità. Sconnetete il cavo di alimentazione quando il monitor non è in uso o durante la notte per evitare consumi non necessari.



### ■ Mostrare il menu di settaggi

La pagina appare sullo schermo quando premete il pulsante  (Invio).

La pagina sparisce quando premete il pulsante  (Esci).



### ■ Muovere il cursore verticalmente

Selezionare i settaggi premendo i pulsanti  /  mentre la pagina Menu è mostrata sullo schermo.



### ■ Muovere il cursore orizzontalmente

Menu o settaggi o fate la regolazione premendo i pulsanti ◀ / ▶ mentre la pagina Menu è mostrata sullo schermo.



### ■ Regolare il volume del suono

Premere i pulsanti ◀ / ▶ per regolare il volume del suono mentre la pagina Menu non è mostrata sullo schermo.



### ■ Cambiare i segnali di ingresso

Premere il pulsante ⇐ per mostrare il Menu segnali d'ingresso. Premere i pulsanti ◀ / ▶ o il pulsante ⇒ per cambiare il segnale d'ingresso.



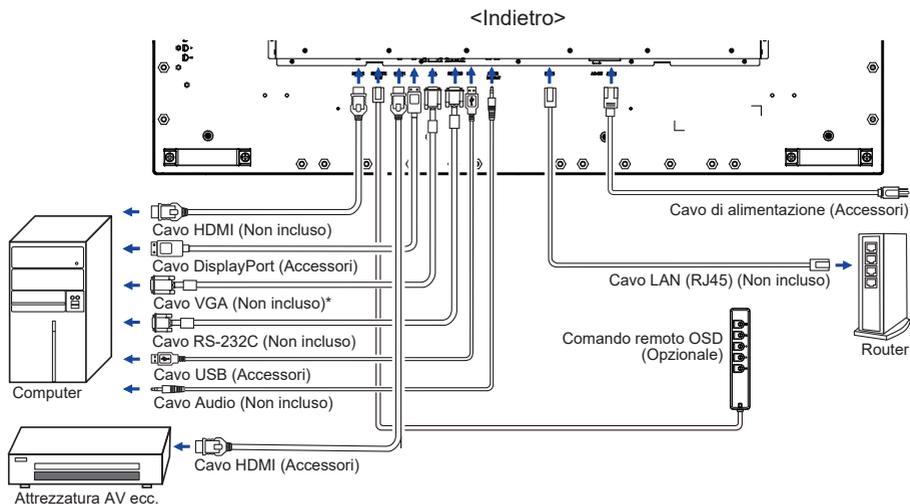
## COLLEGARE IL VOSTRO MONITOR

- 1 Assicurarsi che sia il computer che il monitor siano spenti.
- 2 Connettere il computer al monitor con apposito cavo di segnale video.
- 3 Connettere il computer al monitor con un cavo USB.
- 4 Collegare il cavo comando remoto OSD (opzione), se necessario.
- 5 Connettere prima il cavo di alimentazione al monitor e poi all'alimentatore.
- 6 Accendere il monitor (Interruttore di alimentazione principale e Pulsante accensione) 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.
- Quando il cavo USB è connesso attendere 8 secondi per le funzionalità touch. Può essere utilizzato una penna, dita a qualsiasi altro puntatore.
- 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: ProLite TF4939UHSC ]



\* 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.

## [ Connessione di rete ]

### ● Connessione alla rete LAN

Per connettere il monitor alla rete locale

1. Collegare un cavo RJ45 alle porte corrispondenti sul monitor e sulla vostra LAN switch o router.
2. Immettere il menu regolazione OSD > impostazione controllo. Selezionare LAN.
3. Immettere il prossimo menu regolazione OSD > impostazione network > Indirizzo IP DHCP oppure manuale

<IP, ID e Password da inserire>

IP: 192.168.0.1

ID: Admin

Password: Admin12345

### Impostare

- Se siete in ambiente DHCP, selezionare Regolazione Automatica e selezionare Acceso. Una volta eseguito, l'indirizzo IP, Subnet Mask, Default Gateway e DNS primario saranno mostrati.
- Se non siete in ambiente DHCP, selezionare Regolazione Automatica e selezionare Spento. Contattate il vostro amministratore ITS per informazioni su l'indirizzo IP, Subnet Mask, Default Gateway, DNS primario e inserire di conseguenza.

### ● Controllo del monitor

una volta che avete ottenuto l'indirizzo IP corretto per il monitor e il monitor è acceso o in modalità standby, è possibile utilizzare qualsiasi computer che si trovi sulla stessa rete locale per il controllo del monitor.

#### NOTA

• Non è possibile controllare il monitor tramite il connettore RS-232C quando il controllo LAN è in uso.

• E' raccomandato usare Google Chrome versione 51.0.2704.103 o superiore.

1. Immettere l'indirizzo IP del monitor nella barra degli indirizzi del browser e premere il pulsante ENTER.
2. L'impostazione viene visualizzata la relativa pagina.

INFORMAZIONI / FOTO&SOUND / SCHERMO / IMPOSTAZIONE / AGENDA / RETE

## Network Control

The screenshot shows a menu titled "Network Control" with a navigation bar containing: INFORMATION (highlighted), PICTURE & SOUND, SCREEN, SETTING, SCHEDULE, and NETWORK. Below the navigation bar, the "Information" section is expanded, showing the following details:

<b>Information</b>	
<b>Display</b>	
Model Name:	RX-32
Serial Number:	DSDMYXXXXPP0
<b>Status</b>	
Power Status:	Power On
Video Source:	DVI
<b>Network</b>	
IP Address:	192.168.1.202
Subnet Mask:	255.255.255.0
Gateway:	192.168.1.1
Primary DNS:	192.168.1.1
Secondary DNS:	0.0.0.0
MAC Address:	44:37:E6:64:04:50
<b>Other Information</b>	
Scaler F/W Version:	1.04
Lan F/W Version:	1.05 Rev6
Operation Time:	0000122 H

## SETTAGGI COMPUTER

### ■ Segnali di frequenza

Cambiare le frequenze desiderate come da pagina 37: FREQUENZE CONFORMI.

- Il monitor LCD iiyama è conforme con DDC2B degli standard VESA. La funzione Plug & Play è attiva su Windows XP/Vista/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>

### NOTA

- 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.

■ **MULTI-TOUCH :**

Questo monitor è conforme con DDC2B degli standard VESA (Plug&Play compatibile)  
Le funzioni MULTI-TOUCH sono attive su Windows 8/8,1/10 connetendo il monitor al computer compatibile DDC2B tramite il cavo USB in dotazione.

■ **TOUCH SUPPORTA I SISTEMI OPERATIVI :**

Versione OS (Windows)	Windows		
	Win 10	Win 8	XP
Tocchi supportati	multi-touch		
Note	Windows inbox driver (Non necessita SiS driver)		Tocco singolo

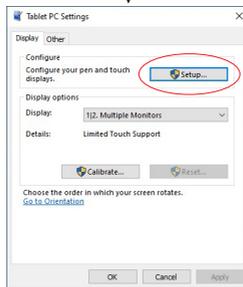
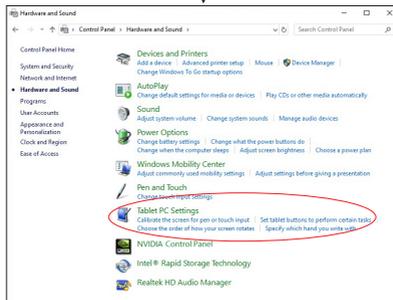
Versione OS (Linux Distribution)	Android				Linux
	7,0	6,0	5,0 ~ 5,1	4,0 ~ 4,4	
Tocchi supportati	multi-touch				
Versione Kernel supportata	4,4	3,18	3,0~3,14		3,0~4,4
Note	Driver supporta multi tocco				

Versione OS (Mac OS)	Mac OS			
	10,9 (Mavericks)	10,10 (Yosemite)	10,11 (El Capitan)	10,12 (Sierra) 10,13 (High Sierra)
Tocchi supportati	Single-touch			
Note	similare a Apple Trackpad gesture: 2-dito gesto: zoom in/out, swipe 4-dito gesto: mostra desktop	similare a Apple Trackpad gesture: 2-dito gesto: zoom in/out, swipe 4-dito gesto: mostra desktop Il nostro team di assistenza fornirà i diver e la guida operativa.	similare a Apple Trackpad gesture: 2-dito gesto: zoom in/out, swipe 4-dito gesto: mostra desktop Il nostro team di assistenza fornirà i diver e la guida operativa.	Il nostro team di assistenza fornirà i diver e la guida operativa.

## ■ Impostazioni touch di ingresso in modalità doppio schermo

### ① Collegare prima il monitor principale al computer.

Imposta il pannello di controllo > Hardware e suono > Impostazioni Tablet PC > Display > Imposta.



Sullo schermo apparirà il seguente messaggio. Si prega di seguire le istruzioni.



### ② Dopo aver impostato ①, collegare un secondo monitor ed eseguire l'impostazione come in ①.

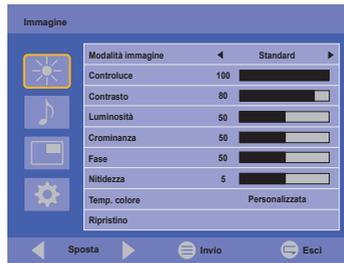
**NOTA** I monitor vengono riconosciuti come display doppio e non è possibile eseguire l'operazione touch su due monitor contemporaneamente.

È possibile eseguire l'operazione touch solo su uno dei monitor.

# UTILIZZO DEL MONITOR

Per un'immagine ottimale il tuo monitor iiyama è stato preimpostato dal fabbricante con le opzioni mostrate a pag. 37. Potete regolare l'immagine seguendo le operazioni mostrate di seguito. Per maggiori informazioni sui settaggi fate riferimento a pag. 26.

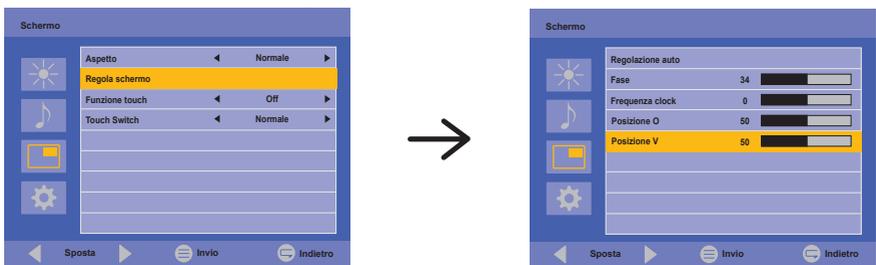
- 1 Premete il pulsante **≡ (Invio)** per avviare la funzione OSD. Ci sono ulteriori sotto Menu attivabili tramite i pulsanti **◀ / ▶**.



- 2 Selezionare il sotto Menu che volete operare. Premere il pulsante **≡** per aprire la pagina. Quindi usare i pulsanti **◀ / ▶** per selezionare.
- 3 Premere nuovamente il pulsante **≡**. Usate i pulsanti **◀ / ▶** per le appropriate regolazioni e settaggi.
- 4 Premere il pulsante **↶ (Esci)** per abbandonare il menù. I settaggi effettuati verranno automaticamente salvati.

Per esempio, per settare il posizionamento in verticale, selezionare "Schermo" usando i pulsanti **◀ / ▶** e premere il pulsante **≡**. Quindi selezionare "Regola schermo" tramite i pulsanti **◀ / ▶** e premere il pulsante **≡**. Quindi selezionare "Posizione V" tramite i pulsanti **◀ / ▶** e premere il pulsante **≡**.

Usare i pulsanti **◀ / ▶** per cambiare i settaggi verticali. Il posizionamento in verticale dello schermo si modificherà durante l'operazione.



Una volta premuto il pulsante **↶** tutte le modifiche verranno salvate.

## NOTA

- Il pulsante **↶** possono essere usati per tornare al menù 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.

## [MODO BLOCCATO]

- **Pulsanti Posteriori:**

Tenete premuti i pulsanti ≡ e ► per almeno 5 secondi quando il menu non è mostrato, questa funzione bloccherà/sbloccherà la modalità di blocco.

- **Pulsante accensione:**

Tenete premuti i pulsanti ≡ e ↶ per almeno 5 secondi quando il menu non è mostrato, questa funzione bloccherà/sbloccherà la modalità di blocco.

## [FUNZIONE DI PALM REJECTION]

“Palm Rejection” è un modo per ignorare un tocco realizzato con “una grande area di contatto” mentre si sta utilizzando una dito. Una larga area di contatto come: palmo della mano, pugno chiuso, gomito, braccio, etc. Quando si tocca lo schermo con la punta di una dito, la modalità “Palm Rejection” attivata e lo schermo non riconosce il tocco realizzato con una grande area di contatto.

## REGOLAZIONE CONTENUTI MENU

Regolazioni		Problemi / Opzioni		Pulsanti da premere			
<b>Modalità immagine</b> * <sup>3</sup> <b>Picture Mode</b>	Vivida	Per mostrare immagini di paesaggi all'aperto.					
	Standard	Per configurazione generale e settaggi monitor di base.					
	Cinema	Per filmati.					
	Personalizzata	Mostrare un immagine sullo schermo predefinita dalle regolazioni del settaggio immagine.					
<b>Controluce</b> <b>Backlight</b>	Luminosità di retroilluminazione ridotta.			 			
<b>Contrasto</b> * <sup>3</sup> <b>Contrast</b>	Troppo debole		 				
	Troppo intenso		 				
<b>Luminosità</b> * <sup>1,3</sup> <b>Brightness</b>	Troppo scuro		 				
	Troppo chiaro		 				
<b>Crominanza</b> * <sup>2</sup> <b>Chroma</b>	Troppo debole		 				
	Troppo forte		 				
<b>Fase</b> <b>Phase</b>	Tendente al violaceo		 				
	Tendente al verde		 				
<b>Nitidezza</b> <b>Sharpness</b>	Troppo offuscato		 				
	Troppo nitido		 				
<b>Temp. colore</b> * <sup>3</sup> <b>Color Temp.</b>	Freddo	Colore freddo					
	Neutro	Colore neutro					
	Caldo	Colore caldo					
	Personalizza	R	Troppo debole	 			
G		Troppo forte			 		
B							
<b>Ripristino</b> <b>Reset</b>	Annulla	Tornare al Menu.					
	OK	Reset di tutti i settaggi nel menu di Immagine.					

\*<sup>1</sup> Regolare la luminosità quando state usando il monitor in una stanza scura e ritenete lo schermo troppo luminoso.

\*<sup>2</sup> Solo HDMI e DisplayPort.

\*<sup>3</sup> La regolazione Contrasto, Luminosità, Temp. colore e Modalità immagine è disabilitata quando Contrasto dinamico è attivata.

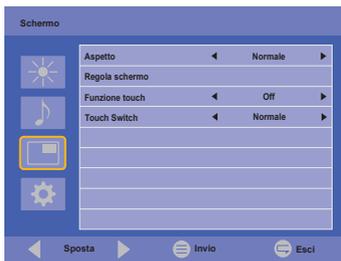
## Audio Sound



Regolazioni	Problemi / Opzioni		Pulsanti da premere
Alti Treble	Troppo debole Troppo forte		 
Bassi Bass	Troppo debole Troppo forte		 
Bilanciamento Balance	Lato sinistro altoparlante più forte Lato destro altoparlante più debole		 
Volume Volume	Troppo tenue Troppo forte		 
Mute Mute	Off	Ritornare al volume al livello precedente.	
	On	Spegnere l'audio temporaneamente.	
Altoparlante Speaker	Interna	Seleziona altoparlanti interni.	
	Uscita linea *	Seleziona altoparlanti esterni o la cuffia.	
Origine audio Audio Source	Auto	Seleziona ingresso audio automaticamente.	
	Ingresso audio	Seleziona ingresso Line-In.	
	DP	Seleziona ingresso DisplayPort.	
Ripristino Reset	Annulla	Tornare al Menu.	
	OK	Reset di tutti i settaggi nel menu di Modalità audio.	

\* Disponibile solo per Ingressi HDMI e DisplayPort.

## Schermo Screen



Regolazioni	Problemi / Opzioni		Pulsanti da premere
Aspetto * <sup>5</sup> Aspect	Normale * <sup>2</sup>	Ingrandisce l'immagine in modo da riempire lo schermo nella direzione verticale, mantenendo lo stesso rateo di aspetto.	
	16:10 * <sup>1</sup>	Visualizza tutte le immagini in formato 16:10.	
	5:4 * <sup>1</sup>	Visualizza tutte le immagini in formato 5:4.	
	4:3 * <sup>1</sup>	Visualizza tutte le immagini in formato 4:3.	
	Reale * <sup>2</sup>	Visualizzare l'immagine punto per punto.	
Regola schermo * <sup>3</sup> Adjust Screen	Regolazione auto * <sup>4</sup>	Annulla	Tornare al Menu.
		OK	Regolazione di posizione, frequenza di clock e fase automaticamente.
	Fase	Per correggere lo sfarfallio testo o linee	   
	Frequenza clock	 Troppo stretto	 
		 Troppo largo	 
Posizione O	 Troppo lontano da sinistra	 	
	 Troppo lontano da destra	 	
Posizione V	 Troppo basso	 	
	 Troppo alto	 	
Funzione touch Touch Feature	Off	Tornare al Menu.	
	On	<b>NOTA</b> Abilita la funzione Touch. Display Wall verrà disattivato per ottimizzare le prestazioni Touch.	
Touch Switch * <sup>6</sup> Touch Switch	Normale	Tocco normale (con mani nude o dispositivo penna stilo)	
	Guanto	Tocco con guanti (Supporta lo spessore + 2 mm)	
	Retrovetrina	Tocco attraverso vetro (Supporta lo spessore + 6 mm)	

\*<sup>1</sup> Solo HDMI(Video) e DisplayPort.

\*<sup>2</sup> Solo VGA e HDMI(PC).

\*<sup>3</sup> Solo VGA.

\*<sup>4</sup> Per ottenere i migliori risultati, utilizzare la regolazione automatica in combinazione con il modello di regolazione. Vedi pagina 26 per REGOLAZIONI.

\*<sup>5</sup> Se la funzione Touch è abilitata, questa funzione non è disponibile.

\*<sup>6</sup> Si prega di accendere l'alimentazione e selezionare la modalità Touch dopo aver completato l'installazione del monitor. L'accendere l'alimentazione e Selezionando la modalità Touch prima che l'installazione del monitor può causare un disallineamento o malfunzionamento della taratura del tocco.

# Impostazione Setting



Regolazioni	Problemi / Opzioni		Pulsanti da premere	
Lingua Language	English	Inglese	Nederlands	Olandese
	Français	Francese	Polski	Polacco
	Español	Spagnolo	Русский	Russo
	Deutsch	Tedesco	Italiano	Italiano
Programmazione Schedule	Oggi * <sup>1</sup>	Segnala la data corrente ed il tempo. Year/Month/Day/Hour/Minute Impostazione ora/Impostazione data		
	Display orologio	Off	Display orologio è spento.	
		On	Segnala il tempo.	
On/Off Timer	Imposta quando accendere o spegnere il display. Off/On(Impostazione/data/Ingresso/On timer/ Off timer)			
Risparmio energia * <sup>2</sup> Power Save	Off	Risparmio energia è spento.		
	Alta	Tutte le sorgenti di ingresso possono attivare la modalità di risparmio energetico, ma solo il segnale VGA può disattivarla. Se un'altra sorgente di ingresso è connessa dovete premere il pulsante POWER.		
Impostazione controllo Control Setting	Off	Impostazione controllo è spento.		
	RS-232C	Selezionare la RS-232 per controllare il display.		
	LAN	Selezionare questa opzione per controllare il display via LAN.		
Impostazioni di rete * <sup>6</sup> Network Settings	DHCP	Annulla	Tornare al Menu.	
		Esegui	Una volta che si è connessi, vengono visualizzate le impostazioni dell'indirizzo IP, la Subnet mask, il gateway, Primary DNS e Secondary DNS predefinito automaticamente.	
	Manuale	Se non si è connessi, contatta il tuo amministratore IT per informazioni sull' indirizzo IP, Subnet Mask, il gateway, Primary DNS e Secondary DNS predefinito ed immetterle di conseguenza.		
	Ripristino	Annulla / OK		
Avanzate Advanced	Ricerca auto	Off	Ricerca auto è spento.	
		On	Automatically detects available input sources.	
	Regolazione auto * <sup>3</sup>	Off	Regolazione auto è spento.	
		On	Regolazione di posizione, frequenza di clock e fase automaticamente.	

# Impostazione Setting



Regolazioni	Problemi / Opzioni		Pulsanti da premere	
Avanzate Advanced	Rotazione OSD	Orizzontale	Display orizzontale	
		Verticale	Display verticale	
	Casella info OSD	Off	Casella info OSD è spento.	
		On	Segnale di commutazione ingressi, o la modifica, la sorgente di ingresso corrente e le informazioni di risoluzione sarà visualizzato sullo schermo.	
	Contrasto dinamico	Off	Rapporto di contrasto	
		On	Maggiore rapporto di contrasto	
	DP	Non disponibile in questo modello.		
	Logo di apertura	Off	iiyama logo non mostrato quando il monitor è acceso.	
		On	iiyama logo mostrato quando il monitor è acceso.	
	Anti trattenim immagine	Pulizia punti	Off	Pulizia punti è spento.
On			Disegnare un blocco di pixel 4x4 sullo schermo.	
Pulizia bianco	Per evitare il Burn-In impostare il tempo di visualizzazione di tutti i pattern bianchi dopo la modalità Sleep in assenza di segnale. Off / 15min / 30min			
	Fan *4	Auto	Le ventole si attivano automaticamente quando la temperature interna del monitor raggiunge e supera i 60° C.	
Off		Ventole è spento.		
On		Ventole è acceso.		
Informazioni Information	Nome modello/Durata funzionamento/Versione software/Versione LAN/Indirizzo IP *5 <b>NOTA</b> Vedere la scheda grafica guida utente per ulteriori informazioni sulla modifica della risoluzione e refresh.			
Ripristino completo All Reset	Annulla	Tornare al Menu.		
	OK	Preimpostato in fabbrica ripristino dei dati.		

\*1 Si deve impostare questo elemento quando si utilizza "On/Off timer".

\*2 RS-232C può portare qualsiasi modalità di risparmio energetico.

\*3 Per ottenere i migliori risultati, utilizzare la regolazione automatica in combinazione con il modello di regolazione. Vedi pagina 26 per REGOLAZIONI.

\*4 Se lo schermo è utilizzato in posizione rivolta verso l'alto (a faccia in su), si prega di attivare il funzionamento del ventilatore.

\*5 Indirizzo IP mostrato solo quando la LAN è connessa.

\*6 Può essere usato dove la regolazione controllo LAN è selezionata.

## REGOLAZIONE SCHERMO

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

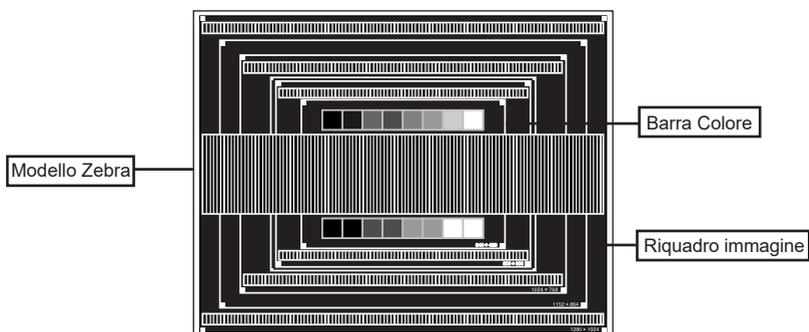
- Le regolazioni dello schermo descritte in questo manuale sono ideate per impostare l'immagine e ridurre al minimo lo sfarfallio o sfocatura per il computer in uso.
- Il monitor è stato progettato per offrire le migliori prestazioni a risoluzione di 1920 × 1200 pixel, ma non è in grado di rendere al meglio con una risoluzione inferiore a 1920 × 1200 poiché l'immagine viene automaticamente adattata allo schermo pieno. Si raccomanda di far funzionare alla risoluzione di 1920 × 1200 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.

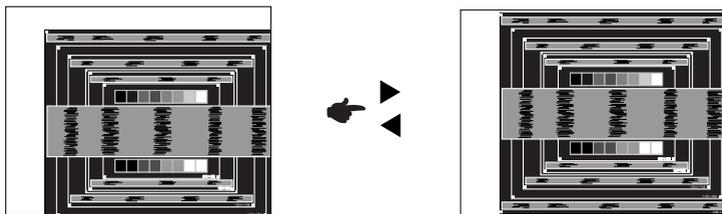
- ① **Mostra l'immagine a risoluzione ottimale.**
- ② **Inserire il Test.bmp (modello di regolazione) per lo sfondo.**

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

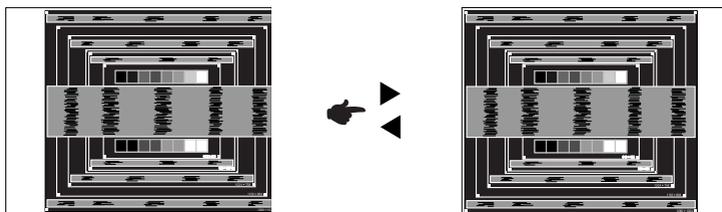
[Modello di regolazione]



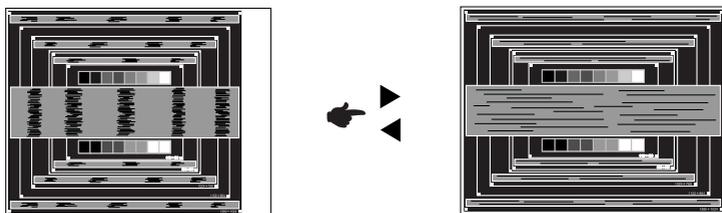
- ③ Eseguire la regolazione automatica.
- ④ Regolare manualmente l'immagine seguendo la procedura sotto quando lo schermo presenta uno sfarfallio o sfocatura, o l'immagine non si adatta per l'area di visualizzazione dopo l'esecuzione della regolazione automatica.
- ⑤ Regolare la Posizione v in modo che la parte superiore e inferiore della cornice del quadro si adatti all'area di visualizzazione.



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



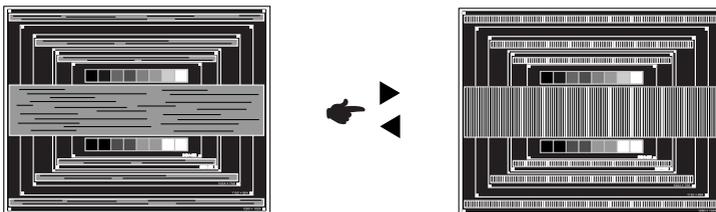
- 2) Allungare il lato destro dell'immagine verso il bordo destro dell'area di visualizzazione regolando la frequenza di clock.



**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, Posizione O/V.
- 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 O 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.**

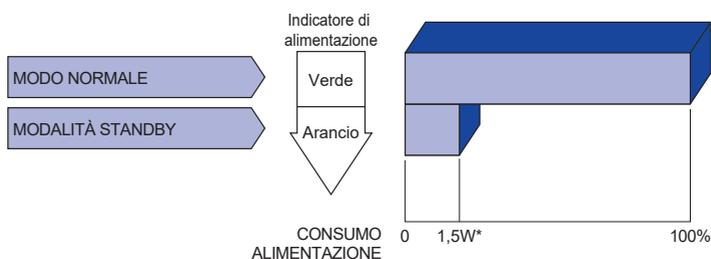
**Rimettere lo sfondo preferito.**

## FUNZIONE STANDBY

La funzione 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 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 1,5W\*. 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. Spegnere 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 verde.)

- 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.

### ⑥ nessun audio.

- Gli strumenti audio (computer etc) sono ON.
- Il cavo audio è correttamente connesso.
- Il volume è acceso.
- La funzione Mute è spenta.
- Il livello di uscita audio è compreso nelle specifiche del monitor.

## Problemi

## Check

- |   |   |
|---|---|
| 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"/> 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](http://www.iiyama.com) per il riciclaggio.

# APPENDICE

Design e specifiche sono soggette a cambiamenti senza comunicazione anticipata.

## SPECIFICHE : ProLite TF4939UHSC-B1AG

Touch Screen	Tecnologia	Capacitivo proiettato 15 punti
	Trasmissione luce	84%
	Durezza	7H
	Spessore	3mm
	Sistema Comunicazione	USB serial
Dimensione categoria		49"
Pannello LCD	Tecnologia Pannello	IPS
	Dimensione	Diagonale: 48,5" (123cm)
	Pixel pitch	0,27963mm H × 0,27963mm V
	Luminosità	500cd/m <sup>2</sup> (Tipico) 420cd/m <sup>2</sup> (con pannello Touch)
	Ratio di Contrasto	1100 : 1 (Tipico)
	Angolo visibile	Orizzontale: 178 gradi, Verticale: 178 gradi (Tipico)
	Tempo Risposta	8ms (Grigio a grigio)
Formato pixel		3840(O), 2160(V) pixel
Colori Display		Analogico: circa.16,7 milioni Digitale: circa.1,07 miliardi
Frequenza Sync		VGA: Orizzontale: 30,0-83,0kHz, Verticale: 50-76Hz HDMI1/DisplayPort: Orizzontale: 30,0-135,0kHz, Verticale: 23-76Hz HDMI2: Orizzontale: 30,0-83,0kHz, Verticale: 23-76Hz
Risoluzione Massima		VGA: 1920 × 1200, 60Hz HDMI1/DisplayPort: 3840 × 2160, 60Hz HDMI2: 3840 × 2160, 30Hz
Connettori Ingresso		VGA, HDMI×2, DisplayPort
Connettori ingresso Audio		mini jack
LAN		RJ45
Porta Seriale		RS-232C Ingresso
Segnali Ingresso Sync		Sync separato: TTL, Postivo o Negativo
Segnali Ingresso Video		Analogico: 0,7Vp-p (Standard), 75Ω, Positivo Digitale: HDMI1, HDMI2, DisplayPort
Ingresso segnali audio		2Vrms massimo
Connettore per cuffie		mini jack
Altoparlanti		8W × 2 (Stereo)
Dimensione massima dello schermo		1078,4mm L × 604,0mm A / 42,5" L × 23,8" A
Sorgente Alimentazione		100-240VAC, 50-60Hz, 1,75A
Consumo di alimentazione*		135W tipici Modalità standby: 1,5W massimo Modalità spenta: 0,3W massimo

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

Dimensioni / Peso netto	1130,0 × 660,5 × 72,5mm / 44,5 × 26,0 × 2,9" (L×A×P) 31,0kg / 68,3lbs	
Considerazioni ambientali	Esercizio: Temperatura	0 a 40°C / 32 a 104°F
	Umidità	10 a 90% (No condensa)
	Deposito: Temperatura	-20 a 60°C / 4 a 140°F
	Umidità	10 a 90% (No condensa)
Approvals	CE, UKCA, EAC, cULus	

**SPECIFICHE : ProLite TF5539UHSC-B1AG / ProLite TF5539UHSC-W1AG**

Touch Screen	Tecnologia	Capacitivo proiettato 15 punti
	Trasmissione luce	84%
	Durezza	7H
	Spessore	4mm
	Sistema Comunicazione	USB serial
Dimensione categoria		55"
Pannello LCD	Tecnologia Pannello	IPS
	Dimensione	Diagonale: 55" (139cm)
	Pixel pitch	0,315mm H × 0,315mm V
	Luminosità	500cd/m <sup>2</sup> (Tipico) 420cd/m <sup>2</sup> (con pannello Touch)
	Ratio di Contrasto	1100 : 1 (Tipico)
	Angolo visibile	Orizzontale: 178 gradi, Verticale: 178 gradi (Tipico)
	Tempo Risposta	8ms (Grigio a grigio)
Formato pixel		3840(O), 2160(V) pixel
Colori Display		Analogico: circa.16,7 milioni Digitale: circa.1,07 miliardi
Frequenza Sync		VGA: Orizzontale: 30,0-83,0kHz, Verticael: 50-76Hz HDMI1/DisplayPort: Orizzontale: 30,0-135,0kHz, Verticale: 23-76Hz HDMI2: Orizzontale: 30,0-83,0kHz, Verticale: 23-76Hz
Risoluzione Massima		VGA: 1920 × 1200, 60Hz HDMI1/DisplayPort: 3840 × 2160, 60Hz HDMI2: 3840 × 2160, 30Hz
Connettori Ingresso		VGA, HDMI×2, DisplayPort
Connettori ingresso Audio		mini jack
LAN		RJ45
Porta Seriale		RS-232C Ingresso
Segnali Ingresso Sync		Sync separato: TTL, Postivo o Negativo
Segnali Ingresso Video		Analogico: 0,7Vp-p (Standard), 75Ω, Positivo Digitale: HDMI1, HDMI2, DisplayPort
Ingresso segnali audio		2Vrms massimo
Connettore per cuffie		mini jack
Altoparlanti		8W × 2 (Stereo)
Dimensione massima dello schermo		1209,6mm L × 680,4mmmm A / 47,6 L × 26,8" A
Sorgente Alimentazione		100-240VAC, 50-60Hz, 1,9A
Consumo di alimentazione*		155W tipici Modalità standby: 1,5W massimo Modalità spenta: 0,3W massimo

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

Dimensioni / Peso netto	1271,5 × 749,5 × 68,0mm / 50,1 × 29,5 × 2,7" (L×A×P) 41,0kg / 90,4lbs	
Considerazioni ambientali	Esercizio:	Temperatura 0 a 40°C / 32 a 104°F Umidità 10 a 90% (No condensa)
	Deposito:	Temperatura -20 a 60°C / 4 a 140°F Umidità 10 a 90% (No condensa)
Approvals	CE, UKCA, EAC, cULus	



## FREQUENZE CONFORMI

Modalità video			Frequenza orizzontale	Frequenza verticale	Dot Clock
VESA	VGA	640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
		720 × 400	31,467kHz	70,080Hz	28,320MHz
	SVGA	800 × 600	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
	XGA	1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
		1280 × 720	44,720kHz	60,000Hz	74,500MHz
	SXGA	1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
			79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz
	WSXGA+	1680 × 1050	65,290kHz	59,954Hz	146,250MHz
	Full HD	1920 × 1080	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz
	WUXGA	1920 × 1200	74,038kHz	59,950Hz	154,000MHz
UHD	3840 × 2160	67,430kHz	29,970Hz	296,700MHz	
		133,313kHz	59,997Hz	533,250MHz	
SD	480p	60Hz	31,469kHz	59,940Hz	27,000MHz
	576p	50Hz	31,250kHz	50,000Hz	27,000MHz
HD	720p	50Hz	37,500kHz	50,000Hz	74,250MHz
	720p	60Hz	45,000kHz	60,000Hz	74,250MHz
	1080p	24Hz	27,000kHz	24,000Hz	74,250MHz
	1080p	30Hz	33,750kHz	30,000Hz	74,250MHz
	1080p	50Hz	56,250kHz	50,000Hz	148,500MHz
	1080p	60Hz	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz

\*1 Solo ingresso HDMI1 / HDMI2 / DisplayPort.

\*2 Solo ingresso HDMI1 / DisplayPort.