

MANUALE UTENTE

ProLite

LCD Monitor

ProLite TF4637MSC
ProLite TF5537MSC

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 2004/108/EC "EMC Directive", 2006/95/EC "Low Voltage Directive" and 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



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.

TABLE OF CONTENTS

PER LA VOSTRA SICUREZZA.....	1
PRECAUZIONI DI SICUREZZA.....	1
NOTE SPECIALI SUL MONITOR LCD	3
SERVIZIO CLIENTI.....	4
PULIZIA.....	4
PRIMA DI UTILIZZARE IL MONITOR	5
CARATTERISTICHE	5
CONTROLLARE IL CONTENUTO DELL'IMBALLO.....	5
DISIMBALLO.....	6
NOTE SPECIALI	6
CONTROLLO E CONNESSIONI: MONITOR.....	7
INSTALLAZIONE.....	8
CONTROLLO E CONNESSIONI :	
TELECOMANDO (PER MANUTENZIONE).....	10
PREPARARE IL TELECOMANDO.....	11
OPERAZIONI BASE.....	12
COLLEGARE IL VOSTRO MONITOR	15
SETTAGGI COMPUTER.....	16
UTILIZZO DEL MONITOR.....	17
REGOLAZIONE CONTENUTI MENU.....	19
REGOLAZIONE SCHERMO.....	23
CARATTERISTICHE RISPARMIO ENERGETICO	26
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI.....	27
INFORMAZIONI SUL RICICLAGGIO.....	28
APPENDICE.....	29
SPECIFICHE : ProLite TF4637MSC	29
SPECIFICHE : ProLite TF5537MSC	30
DIMENSIONI : ProLite TF4637MSC	31
DIMENSIONI : ProLite TF5537MSC	31
FREQUENZE CONFORMI.....	32

PER LA VOSTRA SICUREZZA

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

ATTENZIONE

INTERROMPETE L'UTILIZZO DEL MONITOR AL VERIFICARSI DI PROBLEMATICHE

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

NON RIMUOVERE MAI L'INVOLUCRO

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

NON INSERITE ALCUN OGGETTO ALL'INTERNO DEL MONITOR

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

INSTALLATE IL MONITOR SU UNA SUPERFICIE PIATTA E STABILE

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

NON UTILIZZATE IL MONITOR IN PRESENZA DI LIQUIDI

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

UTILIZZATE IL MONITOR CON LA SUA SPECIFICA FONTE DI ALIMENTAZIONE

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

PROTEGGETE I CAVI

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

CONDIZIONI METEOROLOGICHE AVVERSE

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

PRECAUZIONI

INSTALLAZIONE

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

NON POSIZIONARE IL MONITOR IN POSIZIONI AZZARDATE

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

MANTENETE UNA BUONA VENTILAZIONE

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

SCONNETTERE I CAVI QUANDO MUOVETE IL MONITOR

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

STACCARE IL MONITOR

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

IMPUGNATE LA PRESA QUANDO STACCATE I CAVI

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

NON TOCCATE LE PRESE CON LE MANI BAGNATE

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

QUANDO INSTALLATE IL MONITOR SUL PC

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

OSSERVAZIONE 24/7

Questo prodotto non è specificatamente studiato per un utilizzo 24/7. (il tempo di utilizzo raccomandato è 12 ore/giorno)

ALTRO

RACCOMANDAZIONI ERGONOMICHE

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

NOTE SPECIALI SUL MONITOR LCD

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

NOTE

- Quando accendete il monitor l'immagine potrebbe non corrispondere all'area visiva a causa del computer in uso. In questo caso regolate la corretta posizione d'immagine.
- Si può riscontrare una luminosità irregolare a seconda del motivo dell'immagine in uso.
- Grazie alla natura dell'LCD una retroimmagine delle schermate precedenti 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.
- Massimo utilizzo senza pausa
 - (1) E' consigliato utilizzare un'immagine in movimento piuttosto che una fissa.
 - (2) E' consigliato modificare periodicamente il colore e l'immagine dello sfondo.
 - (3) Il tempo massimo di utilizzo del display è di 18 ore/giorno se la ritenzione d'immagine è attiva. Se disattivata non eccedere le 12 ore/giorno.
 - (4) Se lo schermo è attivo per un maggior periodo di tempo è raccomandato
 - I. Attivare lo screensaver (salvaschermo - immagine in movimento)
 - II. Spegnerne il sistema per un momento
 - (5) Assicuratevi che lo schermo sia correttamente ventilato o in presenza di un adeguato condizionamento d'aria se installato in una struttura chiusa.
 - (6) Raccomandiamo un sistema di ventole di raffreddamento per usi prolungati nel tempo soprattutto per modelli ad alta luminosità.
- Questo LCD non può essere utilizzato all'esterno.
- Questo LCD non può essere utilizzato con lo schermo rivolto verso l'alto.
- 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.

SERVIZIO CLIENTI

NOTE

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

PULIZIA

ATTENZIONE

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

PRECAUZIONI

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

NOTE

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

Solventi

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

E' raccomandabile effettuare una pulizia periodica con un panno morbido asciutto.

LCD

Non usare carta perchè potrebbe danneggiare lo schermo LCD.

PRIMA DI UTILIZZARE IL MONITOR

CARATTERISTICHE

- ◆ Supporta risoluzioni fino a 1920 x 1080
- ◆ Alto Contrasto 4000:1 (Tipico) / Luminosità 500 cd/m² (Tipico: senza Touch)
- ◆ Digital Character Smoothing
- ◆ Set-up automatico
- ◆ Altoparlanti Stereo
2 x 7W Altoparlanti Stereo
- ◆ Plug & Play VESA DDC2B Compliant
Windows[®] XP/Vista/7/8/8,1/10 Compliant
- ◆ Gestione Alimentazione (VESA DPMS Compliant)
- ◆ VESA Mounting Standard (400mm×200mm) Compliant : ProLite TF4637MSC
- ◆ VESA Mounting Standard (600mm×400mm) Compliant : ProLite TF5537MSC
- ◆ Conforme allo standard IPX1 (solo parte anteriore)

CONTROLLARE IL CONTENUTO DELL'IMBALLO

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

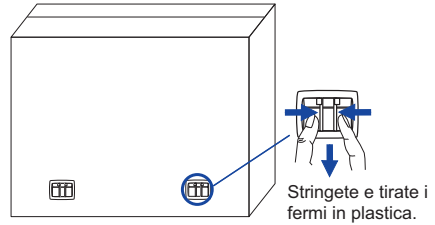
- Power Cable*
- USB Cable
- Clamper (per legare i cavi)
- VGA(D-sub) Signal Cable
- Remote Control (Per manutenzione)
- Safety Guide
- DVI-D Signal Cable
- Quick Start Guide

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.

DISIMBALLO

- ① Prima di sballare il monitor preparate una superficie stabile, livellata ed pulita vicino ad una presa di corrente. Posizionate la scatola in appoggio e rimuovete l'imballo dall'alto.
- ② Rimuovere gli appositi fermi.
- ③ Rimuovere le protezioni e prelevare la scatola accessori ed il monitor.



PRECAUZIONI

Maneggiare il monitor richiede almeno due persone, altrimenti potrebbe cadere e provocare danni. Quando maneggiate il monitor usate le maniglie.



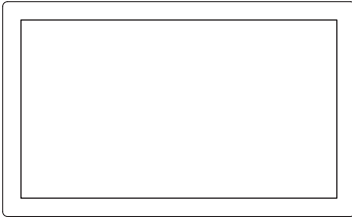
NOTE SPECIALI

PRECAUZIONI

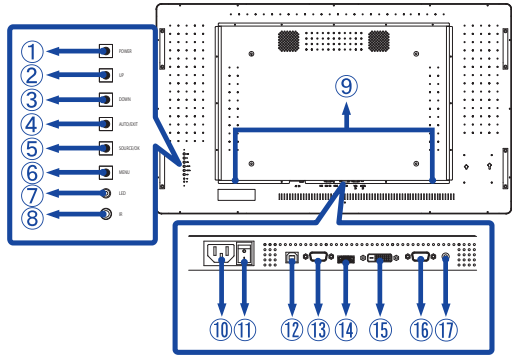
Permanent damage can occur if Sharp Edged, Pointed or Metal items are used to activate Touch. This could invalidate any remaining warranty. We recommend you use a plastic stylus (tip R0.8 or over) or finger.

CONTROLLO E CONNESSIONI: MONITOR

<Front>



<Indietro>



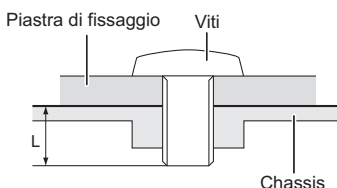
①	POWER	Power Button	
②	UP	Up/Volume + Button	
③	DOWN	Down/Volume - Button	
④	AUTO / EXIT	Auto/Exit Button	
⑤	SOURCE / OK	Input Select/OK Button	
⑥	MENU	Menu Button	
⑦	LED	Green	Funzionamento normale
		Orange	Modalità Controllo Alimentazione
⑧	IR	Sensore controllo remoto	
⑨	SPEAKERS	Altoparlanti	
⑩	AC IN	AC-INLET	AC Connector(~ : Alternating current) (AC-IN)
⑪	AC SWITCH (ON) / ○ (OFF)	MAIN POWER	Main Power Switch
⑫	USB	USB	Touch USB Connector
⑬	COM IN	D-SUB 9pin	RS232C Connector
⑭	HDMI	HDMI	HDMI Connector
⑮	DVI IN	DVI-D 24pin	DVI-D 24pin Connector
⑯	VGA IN	D-SUB mini 15pin	VGA(D-sub) mini 15pin Connector
⑰	AUDIO IN (PC Audio In)	Mini Jack	Audio Connector

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 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.

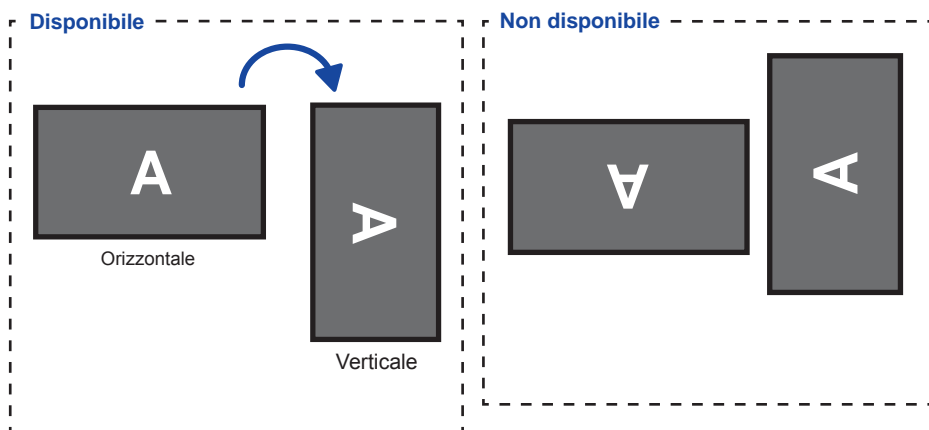
[FAN]

PRECAUZIONI

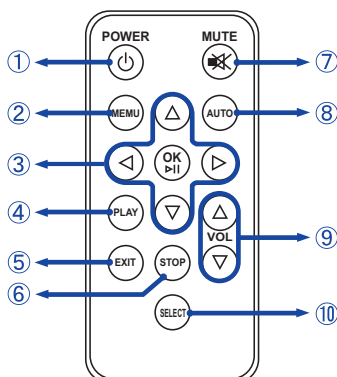
Se lo schermo è utilizzato in posizione rivolta verso l'alto, si prega di attivare il funzionamento del ventilatore. Se non si utilizza la ventola, la temperatura interna aumenta e la durata del ciclo di vita del prodotto può essere più breve. Se lo schermo è incorporato in un cabinet per esterno, assicuratevi 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]

Disegnato per essere compatibile in uso Orizzontale e Verticale.



CONTROLLO E CONNESSIONI : TELECOMANDO (Per manutenzione)



NOTE

Per utilizzare il telecomando si consiglia di puntare sul retro del monitor (a sinistra) dove si trova il sensore remoto. Potrebbe non funzionare se lo si utilizza in piedi davanti al monitor.

①	POWER	Accendere e spegnere il monitor.
②	MENU	Aprire il menù sullo schermo. Quando il menù è aperto premere questo tasto per selezionare il menù precedente.
③	▲ ▼ ◀ ▶	Navigate tra i sub menù e i settaggi. ▲: Tasto Su ▼: Tasto Giù ◀: Tasto sinistro ▶: Tasto destro
	OK	Confermare selezione e salvare.
④	PLAY	Non disponibile in questo modello.
⑤	EXIT	Ritornare al menù precedente o chiudere il menù OSD.
⑥	STOP	Non disponibile in questo modello.
⑦	MUTE	Accendere o spegnere la funzione Mute quando il Menu non è visualizzato.
⑧	AUTO	Regolare H. / V. Posizione, orologio e fase automaticamente.
⑨	VOL	▲ : Diminuire volume. ▼ : Aumentare volume.
⑩	SELECT	Selezionare la sorgente.

PREPARARE IL TELECOMANDO

Per usare il telecomando inserire le button batteria.

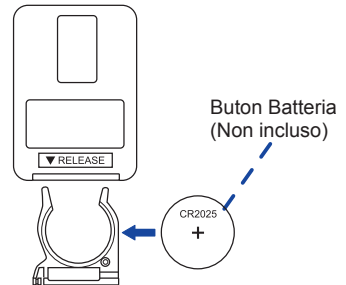
PRECAUZIONI

Non usare batterie diversamente specificate da questo manuale per il telecomando. Batterie rovinate o la fuoriuscita di elettroliti possono causare macchie o danneggiamenti.

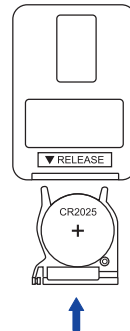
- ① Spingere a destra e tirare verso il basso nella direzione della freccia per rimuovere la batteria.



- ② Posizionare la batteria con il simbolo + rivolto verso l'alto (CR2025).



- ③ Riposizionare il coperchio batterie nella direzione della freccia.



NOTE

- Sostituire le batterie quando il telecomando non funziona stando vicino al monitor. Usare batterie AAA.
- Telecomandi di altri produttori non funzionano con questo monitor. Usare solo il telecomando fornito.
- Le batterie usate devono essere smaltite secondo le norme locali vigenti.
(Suggerimento: per smaltire le batterie seguite i criteri corretti come da normative locali.)

OPERAZIONI BASE

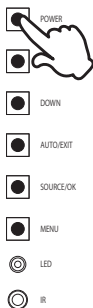
■ Accendere il monitor

Il monitor è acceso e l'indicatore luminoso diventa Verde quando premete il pulsante di accensione sul monitor o sul telecomando. Il monitor è spento e l'indicatore luminoso diventa Arancione quando premete il pulsante di accensione/spegnimento sul monitor o sul telecomando. Premere ancora per accendere il monitor.

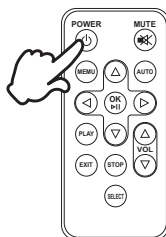
NOTE

Anche quando usate la funzione di gestione dell'alimentazione o spegnete il monitor, il monitor consumerà una piccola quantità di elettricità. Sconnettete il cavo di alimentazione quando il monitor non è in uso o durante la notte per evitare consumi non necessari.

[Monitor]



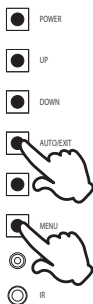
[Telecomando]



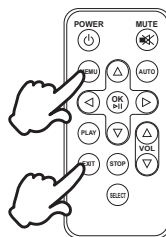
■ Mostrare il menu di settaggi

La pagina appare sullo schermo quando premete il tasto MENU sul monitor o sul telecomando. La pagina sparisce quando premete il tasto EXIT sul monitor o sul telecomando.

[Monitor]



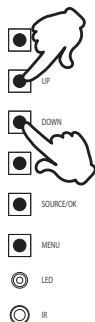
[Telecomando]



■ Muovere il cursore verticalmente

Selezionare i settaggi premendo i tasti UP / DOWN sul monitor o tasti ▲ / ▼ sul telecomando mentre la pagina Menu è mostrata sullo schermo.

[Monitor]



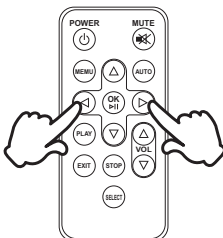
[Telecomando]



■ Muovere il cursore orizzontalmente

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

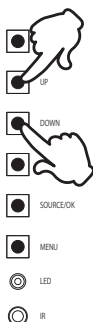
[Telecomando]



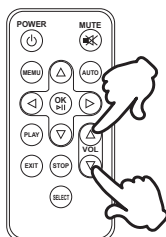
■ Regolare il volume del suono

Premere i tasti UP / DOWN sul monitor o VOL ▲ / ▼ sul telecomando per regolare il volume del suono mentre la pagina Menu non è mostrata sullo schermo.

[Monitor]



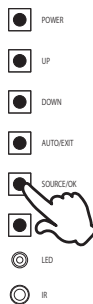
[Telecomando]



■ Cambiare i segnali di ingresso

Questa funzione è attivata quando premete il tasto sorgente SOURCE sul monitor o SELECT sul telecomando come segue:

[Monitor]



[Telecomando]



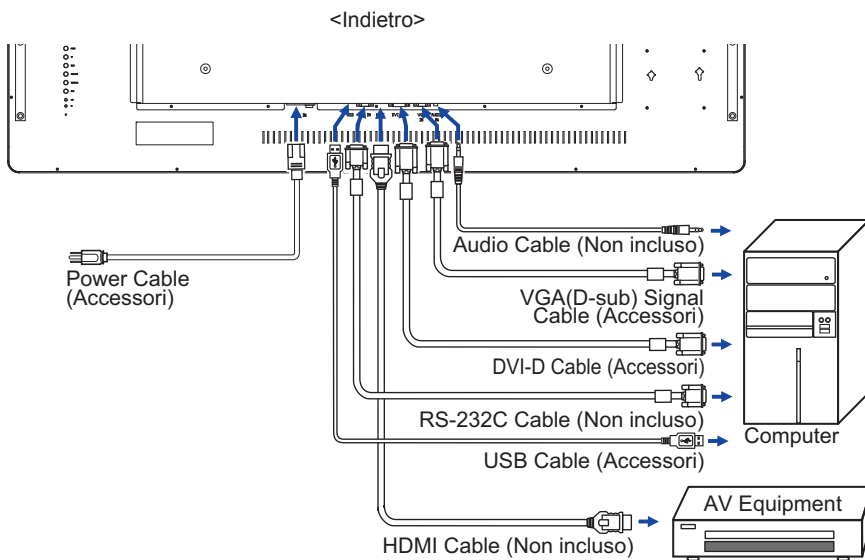
COLLEGARE IL VOSTRO MONITOR

- 1 Assicuratevi che sia il computer che il monitor siano spenti.
- 2 Connettere il computer al monitor con apposito cavo di segnale video.
- 3 Connettere il computer al monitor con un cavo USB.
- 4 Connettere prima il cavo di alimentazione al monitor e poi all'alimentatore.
- 5 Accendere il monitor ed il computer.

NOTE

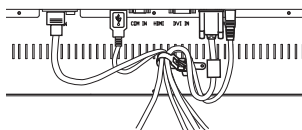
- Il cavo segnale video usato per connettere il monitor al computer può variare a seconda del computer usato. Una connessione errata può causare seri problemi ad entrambi gli apparecchi. Il cavo fornito con il monitor si riferisce ad una connessione standard. Se è richiesta una connessione speciale contattate il Vs. rivenditore o iiyama.
- Assicuratevi di stringere le viti di fissaggio manuali per ogni cavo di segnale.
- Non connettere il cavo RS-232 e USB al computer allo stesso tempo.
- Quando il cavo USB è connesso attendere 5 secondi per le funzionalità touch. Può essere utilizzato una penna, dita a qualsiasi altro puntatore.

[Esempio di connessione]



[Raccogliere cavi]

- 1 Inserire il clamper nel foro.
- 2 Raccogliere i cavi sul retro.
- 3 Fissare i cavi con un clamper.



SETTAGGI COMPUTER

■ Segnali di frequenza

Cambiare le frequenze desiderate come da pagina 32: FREQUENZE CONFORMI.

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

<http://www.iiyama.com>

NOTE

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

■ 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 7/8/8,1/10 connetendo il monitor al computer compatibile DDC2B tramite il cavo USB in dotazione.

■ MULTI-TOUCH SUPPORTA I SISTEMI OPERATIVI :

Microsoft Windows 7 (64 bit e 32 bit)

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

Linux (3.0x) & superiori

Non supporta Windows 2000 e versioni precedenti.

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

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

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

*3 Digitizer con Windows 7 multi-touch gestures

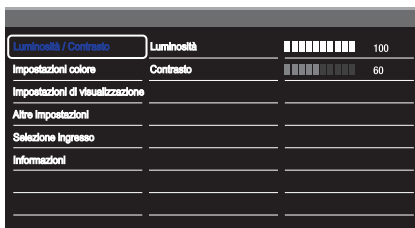
*4 Windows 7 - Starter and Home Basic version

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

UTILIZZO DEL MONITOR

Per un'immagine ottimale il tuo monitor iiyama è stato preettato dal fabbricante con le opzioni mostrate a pag. 32. Potete regolare l'immagine seguendo le operazioni mostrate di seguito. Per maggiori informazioni sui settaggi fate riferimento a pag. 23.

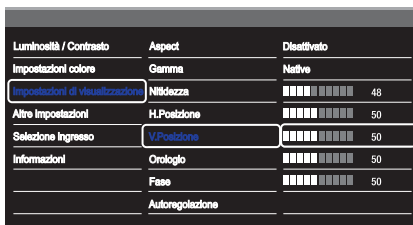
- ① Premete il tasto MENU per avviare la funzione OSD. Ci sono ulteriori sotto Menu attivabili tramite i pulsanti ▲ / ▼.



- ② Selezionare il sotto Menu che volete operare. Premere il tasto ► o OK per aprire la pagina. Quindi usare i pulsanti ▲ / ▼ per selezionare.
- ③ Premere nuovamente il tasto ► o OK. Usate i pulsanti ▲ / ▼ per le appropriate regolazioni e settaggi.
- ④ Premere il pulsante EXIT per abbandonare il menù. I settaggi effettuati verranno automaticamente salvati.

Per esempio, per settare il posizionamento in verticale, selezionare Menù dallo Impostazioni di visualizzazione. Premere il pulsante ► quindi selezionare " V. Posizione" tramite i pulsanti ▲ / ▼.

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



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

NOTE

- Quando le operazioni vengono interrotte durante la regolazione, il menu OSD scompare quando il periodo di tempo impostato per il Timeout viene superato.
- Il pulsante MENU / EXIT 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:** * Disponibile solo per Controllo Posteriori.

Premere e tenere premuto il tasto MENU e il pulsante di accensione per circa 3 secondi quando il Menu non viene visualizzato.

* Il menu OSD non viene visualizzato quando l'OSD è bloccato. Premere e tenere premuto il tasto MENU e il pulsante di accensione per circa 3 secondi quando il Menu non viene visualizzato. Di seguito viene visualizzato il menu OSD.

Regolazioni	Problemi / Opzioni	
OSD	On	Nabídka OSD uzamčena.
	Off	Nabídka OSD odemčena.
Power Key	On	Hlavní vypínač uzamčen.
	Off	Hlavní vypínač odemčen.
Remoto Control	On	Telecomando uzamčen.
	Off	Telecomando odemčen.

● **FUNZIONE DI PALM REJECTION:**

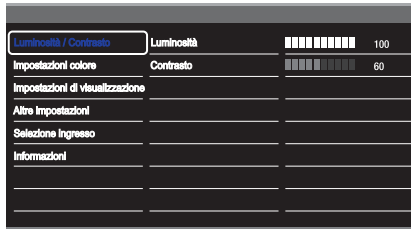
Palm Rejection è un modo per ignorare i tocchi delle dita durante l'uso della penna. Quando si tocca lo schermo con una penna la modalità è attivata e lo schermo non riconosce i tocchi con un dito. Se lo schermo non viene toccato con una penna per 1 secondo tornerà automaticamente alla modalità normale.

NOTE

Lo schermo lavora solo con penne conduttive da 4-5 mm di diametro. Il pannello tattile non riconosce penne dal diametro minore o maggiore. Il tocco prodotto da una penna non viene rilevato entro i 15 mm di distanza tra il bordo dell'area attiva.

REGOLAZIONE CONTENUTI MENU

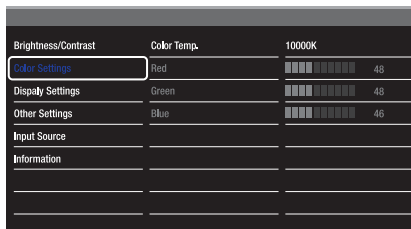
Luminosità / Contrasto Brightness / Contrast



Regolazioni	Problemi / Opzioni	Pulsanti da premere
Luminosità* Brightness	Troppo scuro Troppo chiaro	
Contrasto Contrast	Troppo debole Troppo intenso	

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

















Impostazioni colore Color Settings



Regolazioni	Problemi / Opzioni	Pulsanti da premere
Temp. Colore Color Temp.	10000k	più bianco bluastrò
	9300k	Bluastra
	6500k	Rossastra
	UTENTE USER	ROSSA RED VERDE GREEN BLU BLUE

Impostazioni di visualizzazione Display Settings

Luminosità / Contrasto	Aspect	Disattivato
Impostazioni colore	Gamma	Native
Impostazioni di visualizzazione	Nitidezza	██████████ 48
Altre impostazioni	H.Posizione	██████████ 50
Selezione Ingresso	V.Posizione	██████████ 50
Informazioni	Orologio	██████████ 50
	Fase	██████████ 50
	Autoregolazione	

Regolazioni	Problemi / Opzioni	Pulsanti da premere
Aspect Aspect Ratio	Disattivato	Aspect è spento.
	16:10	Visualizza tutte le immagini in formato 16:10.
	5:4	Visualizza tutte le immagini in formato 5:4.
	4:3	Visualizza tutte le immagini in formato 4:3.
Gamma Gamma	Possibilità di regolare il Gamma. Native / 2.2 / 1.8	
Nitidezza Sharpness	È possibile modificare la qualità dell'immagine da 0 a 100 (tenue a nitido). Premere il tasto ▲ per modificare la qualità dell'immagine in ordine numerico.  ▲ Premere il pulsante ▼ per modificare la qualità dell'immagine in senso inverso ordine numerico.  ▼	
H.Posizione * ¹ H. Position	 Troppo lontano da sinistra  ▲  Troppo lontano da destra  ▼	
V.Posizione * ¹ V. Position	 Troppo basso  ▲  Troppo alto  ▼	
Orologio * ^{1,3} Clock	 Troppo stretto  ▲  Troppo largo  ▼	
Fase * ^{1,3} Phase	Per correggere lo sfarfallio testo o linee  ▲  ▼	
Autoregolazione * ^{1,2} Auto Adjust	Regolazione di posizione, frequenza di clock e fase automaticamente.	








*¹ Solo Ingressi Analogici.

*² Per ottenere i migliori risultati, utilizzare la regolazione automatica in combinazione con il modello di regolazione. Vedi pagina 23 per REGOLAZIONI.

*³ Vedi pagina 23 per REGOLAZIONI.

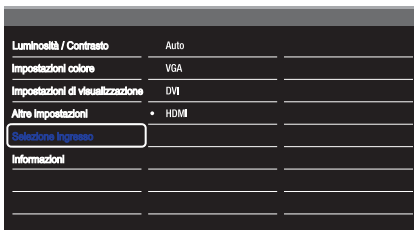
Altre impostazioni Other Settings



Regolazioni	Problemi / Opzioni		Pulsanti da premere	
Lingua Language	English	Inglese	Nederlands	Olandese
	Français	Francese	Poliski	Polacco
	Español	Spagnolo	Русский	Russo
	Deutsch	Tedesco	Italiano	Italiano
Intervallo OSD OSD time out	Puoi settare il display OSD per una durata compresa tra i 5 e i 30 secondi.			  
Volume Volume	Troppo tenue			 
	Troppo forte			 
Disattiva audio Mute	Attivato	Spegnerne l'audio temporaneamente.		
	Disattivato	Ritornare al volume al livello precedente.		
Ventilatore * Fan	Attivato	Ventilatore è acceso.		
	Disattivato	Ventilatore è spento.		
Anti ritenzione di immagine Anti Image Retention	Attivato	Visualizza automaticamente lo spostamento (spostamento di 2 pixel) per evitare ritenzione dell'immagine sullo schermo.		
	Disattivato	Anti ritenzione di immagine è spento.		
Logo apertura Opening Logo	Attivato	iiyama logo mostrato quando il monitor è acceso.		
	Disattivato	iiyama logo non mostrato quando il monitor è acceso.		
Reset di fabbrica Factory Reset	Preimpostato in fabbrica ripristino dei dati.			

* Se lo schermo è utilizzato in posizione rivolta verso l'alto, si prega di attivare il funzionamento del ventilatore.

Selezione ingresso Input Source



Regolazioni

Problemi / Opzioni

Pulsanti da premere

Selezione ingresso Input Source

AUTO	Selezionare il segnale in ingresso automaticamente.
VGA	Seleziona ingresso analogico.
DVI	Seleziona ingresso digitale(DVI).
HDMI	Seleziona ingresso digitale(HDMI).

NOTE Quando uno solo dei tre ingressi di segnale è collegato al segnale sorgente, viene selezionato automaticamente. Sorgente di ingresso non è disponibile se non vi è alcun segnale in ingresso dal connettore selezionato o durante la modalità di gestione della potenza.

Informazioni Information



Visualizza le informazioni riguardanti il segnale di ingresso proveniente dalla scheda grafica del computer.

NOTE Vedere la scheda grafica guida utente per ulteriori informazioni sulla modifica della risoluzione e refresh.

REGOLAZIONE SCHERMO

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

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

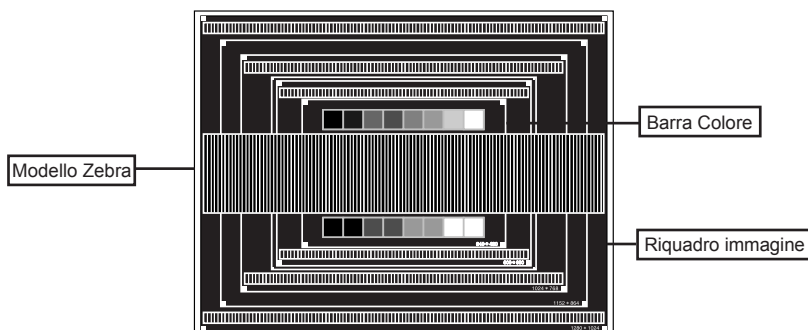
Ci sono due modi per regolare lo schermo. Un modo è regolazione automatica per la posizione, frequenza di clock e fase. L'altro modo è l'esecuzione di ciascuna regolazione manualmente. Eseguire la regolazione automatica quando il monitor è collegato a un computer nuovo, o la risoluzione viene modificata.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

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

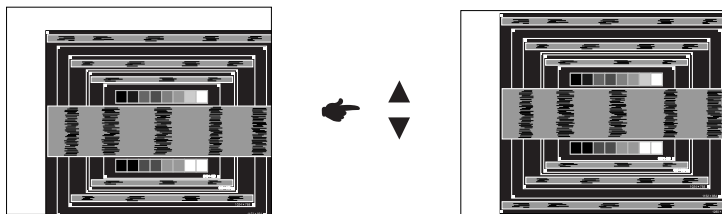
NOTE

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

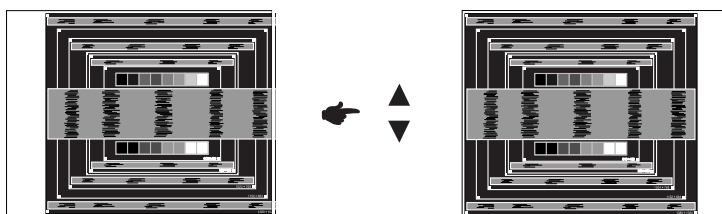
[Modello di regolazione]



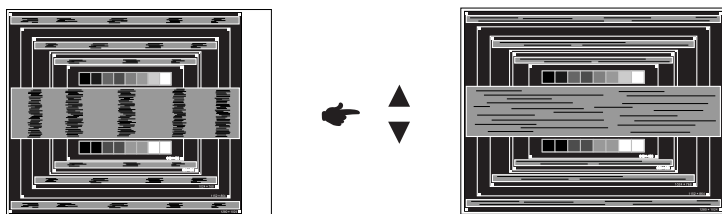
- ③ Regolare l'auto regolazione.
- ④ Regolare manualmente l'immagine seguendo la procedura sotto quando lo schermo presenta uno sfarfallio o sfocatura, o l'immagine non si adatta per l'area di visualizzazione dopo l'esecuzione della regolazione automatica.
- ⑤ Regolare la posizione v in modo che la parte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



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

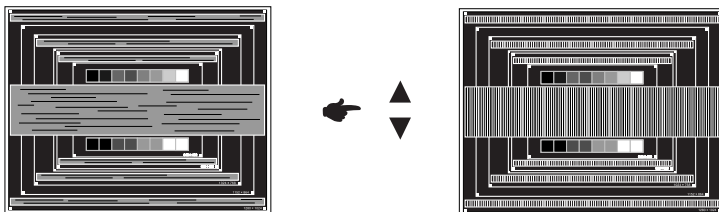


- 2) Allungare il lato destro dell'immagine verso il bordo destro dell'area di visualizzazione regolando la frequenza di clock.



- NOTE**
- 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/ regolazione posizione v.
 - INel 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.



NOTE

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

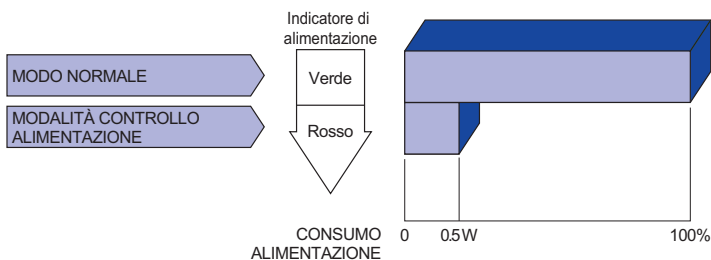
Rimettere lo sfondo preferito.

CARATTERISTICHE RISPARMIO ENERGETICO

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

■ Modalità Controllo Alimentazione

Modalità di gestione del risparmio di energia quando il H-segno di sincronizzazione / V-segno di sincronizzazione / H e V i segnali di sincronizzazione dal computer sono spenti, il monitor entra in modalità di risparmio energetico che riduce il consumo di potenza inferiore a 0,5 W. Lo schermo diventa scuro. Dalla modalità di gestione del risparmio di energia, l'immagine riappare in alcuni secondi quando si toccano la tastiera o il mouse.



NOTE

- Anche quando si utilizza la modalità di gestione del risparmio di energia, il monitor consuma elettricità. 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.
- E' possibile che il segnale video dal computer sia presente mentre il segnale H o V di sincronizzazione sia mancante. In questo caso l'alimentazione potrebbe non funzionare propriamente.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

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

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

Problemi

Check

- | | |
|--|---|
| ① L'immagine non appare. | <input type="checkbox"/> Il cavo di alimentazione è nella presa.
<input type="checkbox"/> L'alimentazione è accesa.
<input type="checkbox"/> La presa di corrente funziona. Per favore verificate con un altro equipaggiamento.
<input type="checkbox"/> Se il salva schermo bianco è attivo, toccare la tastiera o il mouse.
<input type="checkbox"/> Aumentare il contrasto e/o la luminosità.
<input type="checkbox"/> Il computer è acceso.
<input type="checkbox"/> Il cavo di segnale è correttamente connesso.
<input type="checkbox"/> Il segnale di sincronizzazione del computer è compreso nelle specifiche del monitor
<input type="checkbox"/> Se il monitor è nella modalità controllo alimentazione, toccare la tastiera o il mouse. |
| ② lo schermo non è sincronizzato. | <input type="checkbox"/> Il cavo di segnale è correttamente connesso.
<input type="checkbox"/> Il segnale di sincronizzazione del computer è compreso nelle specifiche del monitor.
<input type="checkbox"/> Il livello di uscita video del computer è compreso nelle specifiche del monitor. |
| ③ lo schermo non è centrato. | <input type="checkbox"/> Il segnale di sincronizzazione del computer è compreso nelle specifiche del monitor. |
| ④ lo schermo è troppo chiaro o troppo scuro. | <input type="checkbox"/> Il livello di uscita video del computer è compreso nelle specifiche del monitor. |
| ⑤ lo schermo trema. | <input type="checkbox"/> Il voltaggio di alimentazione è compreso nelle specifiche del monitor.
<input type="checkbox"/> Il segnale di sincronizzazione del computer è compreso nelle specifiche del monitor. |
| ⑥ nessun audio. | <input type="checkbox"/> Gli strumenti audio (computer etc) sono ON.
<input type="checkbox"/> Il cavo audio è correttamente connesso.
<input type="checkbox"/> Il volume è acceso.
<input type="checkbox"/> La funzione Mute è spenta.
<input type="checkbox"/> The audio output level of the audio equipment is within the specification of the monitor. |
| ⑦ L'audio è troppo forte o troppo debole. | <input type="checkbox"/> Il livello di uscita audio è compreso nelle specifiche del monitor. |

Problemi

Check

- ⑧ Si udisce uno strano rumore. Il cavo audio è correttamente connesso.
- ⑨ Il touch non funziona. Il cavo USB è correttamente inserito nella presa.
 Il driver del Touch screen è installato.
- ⑩ 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/recycle per il riciclaggio.

APPENDICE

Design e specifiche sono soggette a cambiamenti senza comunicazione anticipata.

SPECIFICHE : ProLite TF4637MSC

Touch	Tecnologia	Capacitivo proiettato 12 punti
Screen	Trasmissione luce	84%
	Sistema Comunicazione	USB serial
Dimensione categoria		46"
Pannello	Tecnologia Pannello	MVA
LCD	Dimensione	Diagonale: 46" (116,8cm)
	Pixel pitch	0,53025mm H × 0,53025mm V
	Luminosità	500cd/m ² (Tipico: senza Touch), 420cd/m ² (Tipico: con pannello Touch)
	Ratio di Contrasto	4000 : 1 (Tipico)
	Angolo visibile	Orizzontale : 178 gradi, Verticale: 178 gradi (Tipico)
	Tempo Risposta	6,5ms (Grigio a grigio)
Colori Display		Approx. 16,7M
Frequenza Sync		Analogico: Orizzontale: 31,47-67,50kHz, Verticael: 47-63Hz Digitale: Orizzontale: 15,62-67,50kHz, Verticale: 24-60Hz
Risoluzione Massima		1920 × 1080, 2,1 MegaPixels
Connettori Ingresso		VGA(D-sub) mini 15 pin, DVI-D 24 pin, HDMI
Connettori ingresso Audio		ø 3,5mm mini jack (stereo)
Porta Seriale		RS-232C
Plug & Play		VESA DDC2B™
Segnali Ingresso Sync		Sync separato: TTL, Postivo o Negativo
Segnali Ingresso Video		Analogico: 0,7 Vp-p (standard), 75Ω, Positivo Digitale: DVI (Digital Visual Interface Standard Rev. 1,0) conforme Digitale: HDMI
Ingresso segnali audio		1,0 Vrms massimo
Altoparlanti		7W x 2 (stereo)
Dimensione massima dello schermo		1018,08 mm L x 572,67 mm A / 40,1" L x 22,5" A
Sorgente Alimentazione		100-240VAC, 50/60Hz, 1,0A
Consumo di alimentazione* ¹		90 W tipici, modo alimentazione: 0,5 W massimo Classe efficienza energetica: B
Dimensioni / Peso netto		1100,0 × 654,5 × 89,0mm / 43,3 × 25,8 × 3,5" (LxAxP) 34,0kg / 74,9lbs
Considerazioni ambientali	Esercizio: Temperatura	0 to 40°C / 32 to 104°F
	Umidità	85% (No condensa)
	Deposito: Temperatura	-20 to 60°C / 4 to 140°F
	Umidità	85% (No condensa)
Approvals		CE, CU, TÜV-Bauart, IPX1* ²

NOTE *¹ Periferica USB / Audio non connesso.

*² Conforme allo standard IPX1 : solo parte anteriore

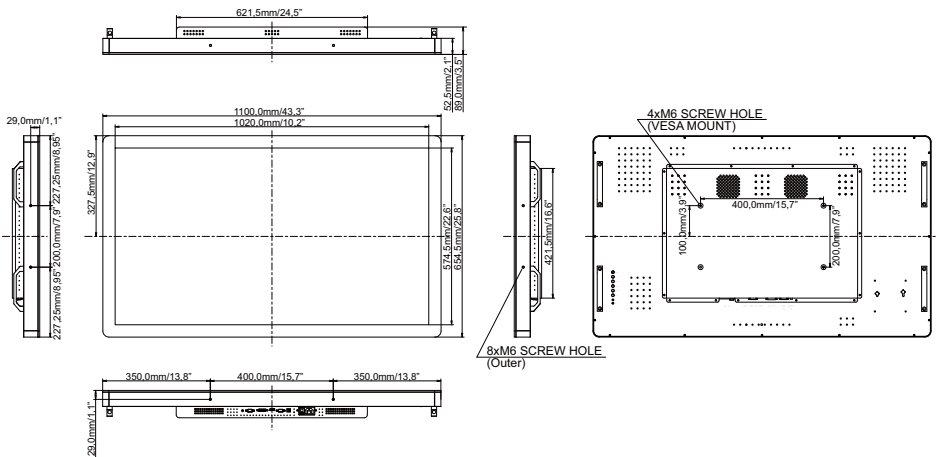
SPECIFICHE : ProLite TF5537MSC

Touch	Tecnologia	Capacitivo proiettato 12 punti
Screen	Trasmissione luce	84%
	Sistema Comunicazione	USB serial
Dimensione categoria		55"
Pannello LCD	Tecnologia Pannello	MVA
	Dimensione	Diagonale: 55" (138,8cm)
	Pixel pitch	0,4833mm H × 0,4833mm V
	Luminosità	500cd/m ² (Tipico: senza Touch), 420cd/m ² (Tipico: con pannello Touch)
	Ratio di Contrasto	4000 : 1 (Tipico)
	Angolo visibile	Orizzontale : 178 gradi, Verticale: 178 gradi (Tipico)
	Tempo Risposta	6,5ms (Grigio a grigio)
Colori Display		Approx. 16,7M
Frequenza Sync		Analogico: Orizzontale: 31,47-67,50kHz, Verticale: 47-63Hz Digitale: Orizzontale: 15,62-67,50kHz, Verticale: 24-60Hz
Risoluzione Massima		1920 × 1080, 2,1 MegaPixels
Connettori Ingresso		VGA(D-sub) mini 15 pin, DVI-D 24 pin, HDMI
Connettori ingresso Audio		∅ 3,5mm mini jack (stereo)
Porta Seriale		RS-232C
Plug & Play		VESA DDC2B™
Segnali Ingresso Sync		Sync separato: TTL, Postivo o Negativo
Segnali Ingresso Video		Analogico: 0,7 Vp-p (standard), 75Ω, Positivo Digitale: DVI (Digital Visual Interface Standard Rev. 1,0) conforme Digitale: HDMI
Ingresso segnali audio		1,0 Vrms massimo
Altoparlanti		7W x 2 (stereo)
Dimensione massima dello schermo		1209,6 mm L x 680,4 mm A / 47,6" L x 26,8" A
Sorgente Alimentazione		100-240VAC, 50/60Hz, 1,2A
Consumo di alimentazione* ¹		110 W tipici, modo alimentazione: 0,5 W massimo Classe efficienza energetica: B
Dimensioni / Peso netto		1294,5 × 765,5 × 89,0mm / 51,0 × 30,1 × 3,5" (L×A×P) 47,0kg / 103,6lbs
Considerazioni ambientali		Esercizio: Temperatura 0 to 40°C / 32 to 104°F Umidità 85% (No condensa) Deposito: Temperatura -20 to 60°C / 4 to 140°F Umidità 85% (No condensa)
Approvals		CE, CU, TÜV-Bauart, IPX1* ²

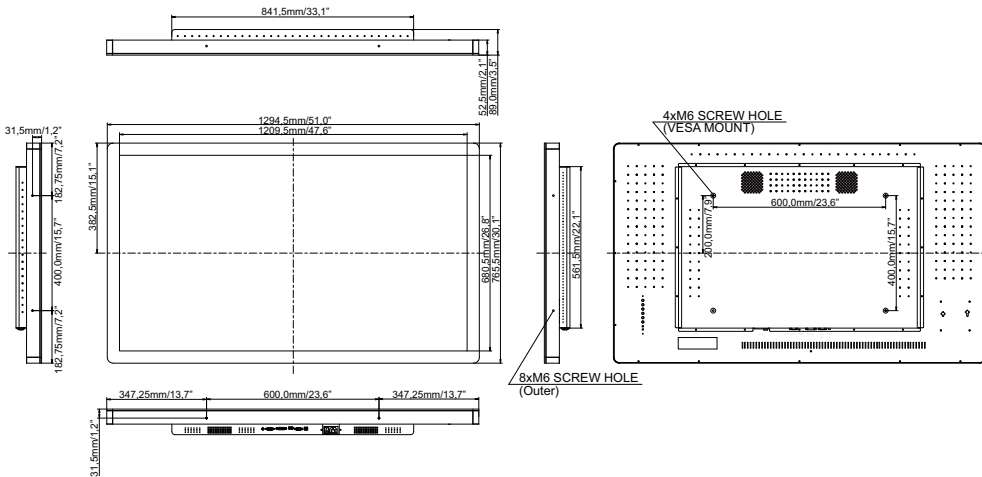
NOTE *¹ Periferica USB / Audio non connesso.

*² Conforme allo standard IPX1 : solo parte anteriore

DIMENSIONI : ProLite TF4637MSC



DIMENSIONI : ProLite TF537MSC



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	
		1280 × 768	47.776kHz	59.870Hz	79.500MHz	
	SXGA	1280 × 1024	63.981kHz	60.020Hz	108.000MHz	
		1366 × 768	47.712kHz	59.790Hz	85.500MHz	
	WSXGA+	1680 × 1050	65.290kHz	59.954Hz	146.250MHz	
Full HD	1920 × 1080	67.500kHz	60.000Hz	148.500MHz		
SD	480i	60Hz	15.735kHz	59.940Hz	13.500MHz	*2
	576i	50Hz	15.625kHz	50.000Hz	13.500MHz	*2
	480p	60Hz	31.469kHz	59.940Hz	27.000MHz	*1
	576p	50Hz	31.250kHz	50.000Hz	27.000MHz	*1
HD	720p	50Hz	37.500kHz	50.000Hz	74.250MHz	*1
	720p	60Hz	45.000kHz	60.000Hz	74.250MHz	*1
	1080i	50Hz	28.125kHz	50.000Hz	74.250MHz	*1
	1080i	60Hz	33.750kHz	60.000Hz	74.250MHz	*1
	1080p	24Hz	27.000kHz	24.000Hz	74.250MHz	*1
	1080p	30Hz	33.750kHz	30.000Hz	74.250MHz	*1
	1080p	50Hz	56.250kHz	50.000Hz	148.500MHz	*1
	1080p	60Hz	67.500kHz	60.000Hz	148.500MHz	*1

NOTE *1 Solo DVI/HDMI input.

*2 Solo HDMI input.