

MANUALE UTENTE

Pro Lite

LCD Monitor

Pro Lite TF3222MC

Grazie per aver scelto un prodotto iiyama. Vi raccomandiamo di dedicare alcuni minuti alla lettura di questo manuale prima di installare ed accendere questo prodotto. Mantenete questo manuale in un posto sicuro per futuri utilizzi.

ITALIANO

MARCHIO CE DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Questo monitor LCD è conforme ai requisiti della CE/UE Direttiva 2014/30 "Direttiva EMC", 2014/35 "Direttiva Bassa Tensione", 2009/125, "Direttiva ErP" e 2011/65/UE "Direttiva RoHS".
Il elettro-sensibilità magnetica è stato scelto ad un livello che consente il funzionamento in aree residenziali, commerciali e industriali locali e piccole imprese, sia all'interno che all'esterno degli edifici. Ogni luogo di funzionamento è caratterizzato dal locale sistema di alimentazione pubblico a bassa tenzione.

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

Modello Numero. : PL3222



Raccomandiamo di riciclare i prodotti usati. Contattate il vostro rivenditore o un centro assistenza iiyama. Le informazioni relative sono disponibili via internet all'indirizzo: <http://www.iiyama.com>. Potete accedere direttamente alla web page di diverse nazioni.

- Ci riserviamo il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.
- Tutti i marchi registrati presenti in questo manuale sono di proprietà dei loro rispettivi titolari.

INDICE

PER LA VOSTRA SICUREZZA.....	1
PRECAUZIONI DI SICUREZZA.....	1
NOTE SPECIALI SUL MONITOR LCD.....	3
SERVIZIO CLIENTI.....	3
PULIZIA.....	3
PRIMA DI UTILIZZARE IL MONITOR.....	4
CARATTERISTICHE.....	4
CONTROLLARE IL CONTENUTO DELL'IMBALLO.....	4
CONTROLLO E CONNESSIONI: MONITOR.....	5
PARTICOLARITÀ DEL MONITOR TOUCH.....	6
INSTALLAZIONE.....	6
COLLEGARE IL VOSTRO MONITOR.....	7
SETTAGGI COMPUTER.....	8
UTILIZZO DEL MONITOR.....	9
REGOLAZIONE CONTENUTI MENU.....	11
REGOLAZIONE SCHERMO.....	16
CARATTERISTICHE RISPARMIO ENERGETICO.....	19
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI.....	20
INFORMAZIONI SUL RICICLAGGIO.....	21
APPENDICE.....	22
SPECIFICHE.....	22
DIMENSIONI.....	23
FREQUENZE CONFORMI.....	23

PER LA VOSTRA SICUREZZA

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

ATTENZIONE

INTERROMPETE L'UTILIZZO DEL MONITOR AL VERIFICARSI DI PROBLEMATICHE

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

NON RIMUOVERE MAI L'INVOLUCRO

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

NON INSERITE ALCUN OGGETTO ALL'INTERNO DEL MONITOR

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

INSTALLATE IL MONITOR SU UNA SUPERFICIE PIATTA E STABILE

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

NON UTILIZZATE IL MONITOR IN PRESENZA DI LIQUIDI

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

UTILIZZATE IL MONITOR CON LA SUA SPECIFICA FONTE DI ALIMENTAZIONE

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

PROTEGGETE I CAVI

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

CONDIZIONI METEOROLOGICHE AVVERSE

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

PRECAUZIONI

INSTALLAZIONE

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

NON POSIZIONARE IL MONITOR IN POSIZIONI AZZARDATE

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

MANTENETE UNA BUONA VENTILAZIONE

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

SCONNETTERE I CAVI QUANDO MUOVETE IL MONITOR

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

STACCARE IL MONITOR

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

IMPUGNATE LA PRESA QUANDO STACCATE I CAVI

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

NON TOCCATE LE PRESE CON LE MANI BAGNATE

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

QUANDO INSTALLATE IL MONITOR SUL PC

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

OSSERVAZIONE 24/7

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

ALTRO

RACCOMANDAZIONI ERGONOMICHE

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

NOTE SPECIALI SUL MONITOR LCD

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

NOTE

- Quando accendete il monitor l'immagine potrebbe non corrispondere all'area visiva a causa del computer in uso. In questo caso regolate la corretta posizione d'immagine.
- Si può riscontrare una luminosità irregolare a seconda del motivo dell'immagine in uso.
- Grazie alla natura dell'LCD una retroimmagine della schermata precedente può rimanere impressa quando l'immagine è visualizzata per molto tempo. In questo caso un ripristino avviene modificando l'immagine o scollegando l'alimentazione per alcune ore.

SERVIZIO CLIENTI

NOTE

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

PULIZIA

ATTENZIONE

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

PRECAUZIONI

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

NOTE

- Non graffiare lo schermo con oggetti rigidi ed abrasivi.
- Non usare mai uno dei seguenti solventi. Questi potrebbero causare danni all'involucro ed 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 1920 × 1080
- ◆ Alto Contrasto 3000:1 (Tipico) / Luminosità 500cd/m² (Tipico, senza Touch)
- ◆ Digital Character Smoothing
- ◆ Set-up automatico
- ◆ Plug & Play VESA DDC2B Compliant
Windows® Vista/7/8/8,1/10 Compliant
- ◆ Gestione Alimentazione (VESA DPMS Compliant)
- ◆ VESA Mounting Standard (200mm×200mm) Compliant

CONTROLLARE IL CONTENUTO DELL'IMBALLO

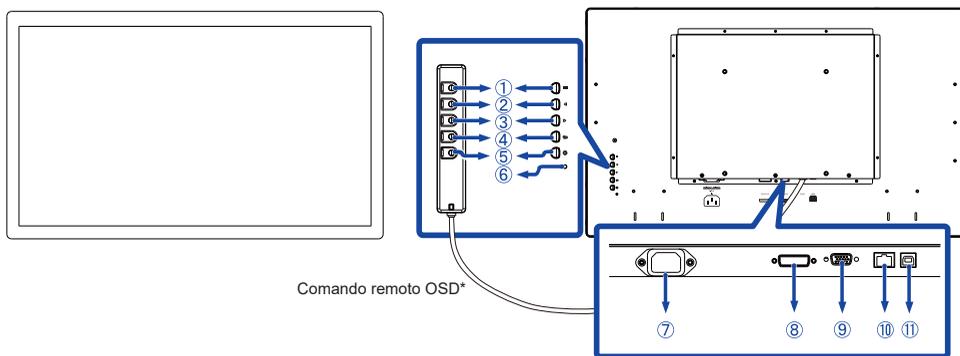
I seguenti accessori sono inclusi nell'imballo. Controllate che siano tutti presenti. Se qualcosa risulta mancante o danneggiato contattate per favore il Vs. Rivenditore o il centro assistenza iiyama.

- Power Cable*
- VGA(D-sub) Signal Cable
- USB Cable
- 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.

CONTROLLO E CONNESSIONI: MONITOR



<Front>

<Indietro>

- ① Tasto Menu (≡)
- ② Tasto Up / Left (◀)
- ③ Tasto Down / Right (▶)
- ④ Tasto Ritornare / Uscita / Input (↶)
- ⑤ Power Switch (⏻)
- ⑥ Indicatore di alimentazione
 - NOTE** Acceso luminoso verde: Funzionamento normale
 - Verde lampeggiante: Risparmio energia
- ⑦ AC Connector(~ : Alternating current) (IN)
- ⑧ DVI-D 24pin Connector (DVI-D IN)
- ⑨ VGA(D-sub) mini 15pin Connector (VGA IN)
- ⑩ Connettore comando remoto OSD (RJ45) *
- ⑪ USB Connector (USB)

* Comando remoto OSD optional.

PARTICOLARITÀ DEL MONITOR TOUCH

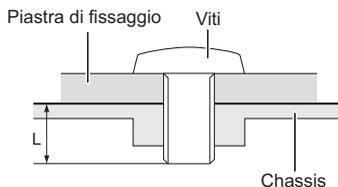
Danni permanenti si possono verificare se oggetti taglienti, accumulati o pezzi metallici vengono utilizzati per attivare la funzione Touch. Questo potrebbe invalidare la garanzia residua. Si consiglia di utilizzare una stilo in plastica (punta R0,8 o superiori) o un dito.

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]

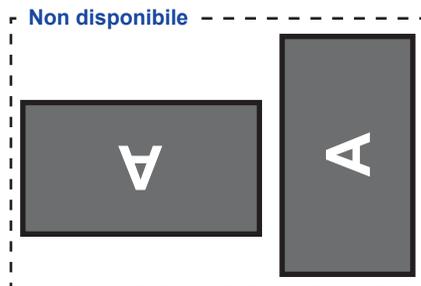
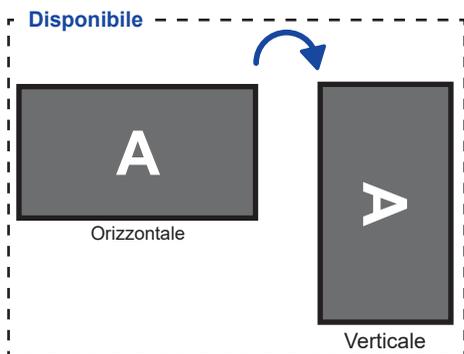


PRECAUZIONI

Quando si utilizza il montaggio a parete, verificare gli spessori della fase di montaggio. Serrare la vite M6 con rondella verificando la lunghezza "L" di 8mm per fissare il monitor. Una vite più lunga può provocare scosse elettriche o danni per il rischio di venire a contatto con parti elettriche all'interno del monitor.

[ROTAZIONE DELLO SCHERMO]

Disegnato per essere compatibile in uso Orizzontale e Verticale.

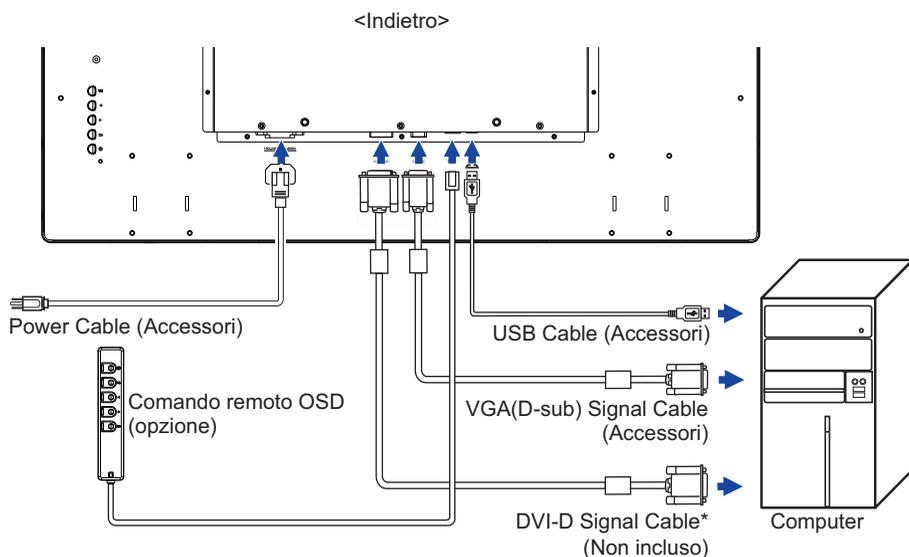


COLLEGARE IL VOSTRO MONITOR

- 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 o 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 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.

[Esempio di connessione]



* Il cavo DVI-D non è fornito con il monitor. Se usate un cavo DVI-D 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 DVI.

SETTAGGI COMPUTER

■ Segnali di frequenza

Cambiare le frequenze desiderate come da pagina 23: FREQUENZE CONFORMI.

■ Windows Vista/7/8/8,1/10 Plug & Play

Il monitor LCD iiyama è conforme con DDC2B degli standard VESA. La funzione Plug & Play è attiva su Windows Vista/7/8/8,1/10 connettendo il monitor ad un computer conforme DDC2B con i cavi forniti.

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.

■ Touch screen driver software

Touch screen driver software e il sistema potrebbero non partire quando si avvia il computer mentre si tocca lo schermo. Touch screen driver software potrebbe non funzionare a causa della funzione di risparmio energetico in base al BIOS del computer. In questo caso, impostare la funzione di risparmio energetico su OFF.

■ 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 (Kernel3.4 e Ultima versione) & Oltre Non supporta versioni precedenti.

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

	Linux
Default mouse* ¹	○
Touch digitizer* ²	×
Windows7 gestures* ³	×

*¹ Default mouse (Click, Trascinamento, Doppio-click e Tasto destro)

*² Touch digitizer (Click, Trascinamento/Selezione, Doppio-click, Tasto destro, Flick e Visual feedback)

*³ Digitizer with Windows7 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 presettato dal fabbricante con le opzioni mostrate a pag. 23. Potete regolare l'immagine seguendo le operazioni mostrate di seguito. Per maggiori informazioni sui settaggi fate riferimento a pag. 16.

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



- ② **Selezionare la voce di menu che contiene l'icona della regolazione che si desidera fare. Usare il \equiv per evidenziare la regolazione desiderata.**
- ③ **Utilizzare il $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ pulsanti per effettuare la regolazione adeguata.**
- ④ **Premere il tasto \curvearrowright per abbandonare il menù. I settaggi effettuati verranno automaticamente salvati.**

Per esempio, per settare il posizionamento in verticale, selezionare Menù dallo . Quindi selezionare "Posizione V" tramite il tasto \equiv .

Quindi usare i pulsanti $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ per cambiare i settaggi verticali. Il posizionamento in verticale dello schermo si modificherà durante l'operazione. Premere nuovamente il tasto \equiv .



Una volta premuto il tasto \curvearrowright 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 Tempo OSD viene superato.
- \curvearrowright Tasto può essere utilizzato per tornare al menu precedente.
- Tutte le modifiche vengono salvate automaticamente quando si abbandona il menù OSD. Evitare di sconnettere l'alimentazione durante l'uso del Menù.
- Correzioni della Posizione di immagine, Pixel Clock e Fase sono salvate per ogni sincronizzazione. Ad eccezione di queste regolazioni, tutte le altre regolazioni hanno solo un'impostazione che si applica a tutti i tempi del segnale.

Diretto

● MADALITÀ BLOCCO:

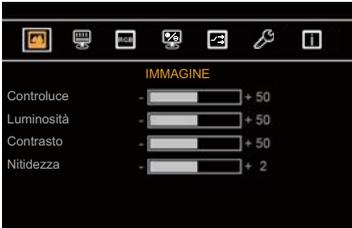
Premere e tenere premuto  il pulsante per circa 3-5 secondi quando il Menu non viene visualizzato.

* Il Menù OSD non è visualizzato quando l'OSD è bloccato. Premere e trattenere il pulsante  per 3-5 secondi quando il Menu non è visualizzato.

Il seguente menu OSD è visualizzato.

Regolazioni	Problemi / Opzioni	
POWER-key Lock	LOCK	Il pulsante di accensione è bloccato.
	UNLOCK	Il pulsante di accensione è sbloccato.
OSD-key Lock	LOCK	Il menu OSD è bloccato.
	UNLOCK	Il menu OSD è sbloccato.

REGOLAZIONE CONTENUTI MENU

IMMAGINE PICTURE		
		
Regolazioni	Problemi / Opzioni	Pulsanti da premere
Controluce Backlight	Troppo scuro Troppo chiaro	   
Luminosità * Brightness	Troppo scuro Troppo chiaro	   
Contrasto Contrast	Troppo debole Troppo intenso	   
Nitidezza Sharpness	0 1 2 3 4 È possibile modificare la qualità dell'immagine da 0 a 4 (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.	  

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



SCHERMO DISPLAY



Regolazioni	Problemi / Opzioni	Pulsanti da premere
Setup Automatico ^{*1} Auto Adjustment	Regolazione di Posizione, Pixel Clock e Fase automaticamente.	
Posizione O H. Position	<input type="checkbox"/> Troppo lontano da sinistra <input type="checkbox"/> Troppo lontano da destra	
Posizione V V. Position	<input type="checkbox"/> Troppo basso <input type="checkbox"/> Troppo alto	
Pixel Clock ^{*2} Pixel Clock	<input type="checkbox"/> Troppo stretto <input type="checkbox"/> Troppo largo	
Fase ^{*2} Phase	Per correggere lo sfarfallio testo o linee.	

^{*1} Per ottenere i migliori risultati, utilizzare la regolazione automatica in combinazione con il modello di regolazione. Vedi pagina 16 per REGOLAZIONI.

^{*2} Vedi pagina 16 per REGOLAZIONI.

RGB COLORE
COLOR



Regolazioni	Problemi / Opzioni		Pulsanti da premere		
Temp. colore Color Temp	9300	Bluastra			
	7500	Verdastra			
	6500	Bianco giallastro			
	5500	Rossastra			
	Utente User Preset	Rosso	Troppo debole	←	
	Verde	Troppo forte			→
	Blu				
Modalità immagine Picture Mode	Standard Standard	Tipici			
	Riduz. luce blu Low Blue Light	Luce Blu ridotta.			

Avanzare
ADVANCE



Regolazioni	Problemi / Opzioni		Pulsanti da premere
Aspetto Aspect	Intero Full	Ingrandire l'immagine per riempire lo schermo.	
	Originale Original	Cambiare il rapporto di aspetto originale.	
Ritenzione immagine Image Retention	Acceso On	Visualizza automaticamente una rapida movimentazione dei modelli ogni 1 secondo per evitare la ritenzione dell'immagine sullo schermo.	
	Spento Off	Ritenzione immagine è spento.	
OSD Rotazione OSD Rotation	Acceso On	OSD ruota di 90 gradi in senso antiorario.	
	Spento Off	OSD Rotazione è spento.	
Logo iniziale Opening logo	Acceso On	iiyama logo mostrato quando il monitor è acceso.	
	Spento Off	iiyama logo non mostrato quando il monitor è acceso.	



Regolazioni		Problemi / Opzioni		Pulsanti da premere
Input Input	Diretto	Auto	Selezionare il segnale in ingresso automaticamente.	
		VGA	Seleziona ingresso VGA.	
		DVI	Seleziona ingresso DVI.	
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.				

Diretto

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

- Input: Premere il pulsante ↵ quando il Menu non viene visualizzato.



Regolazioni	Problemi / Opzioni	Pulsanti da premere		
Ripristina Reset	Preimpostato in fabbrica ripristino dei dati.			
Tempo OSD OSD Time	Puoi settare il display OSD per una durata compresa tra i 5 e i 60 secondi.	 		
Posizione O OSD OSD H. Position	OSD troppo a sinistra OSD troppo a destra	   		
Posizione V OSD OSD V. Position	OSD troppo basso OSD troppo alto	   		
Lingua Language	English	Inglese	Español	Spagnolo
	Français	Francese	Nederlands	Olandese
	Deutsch	Tedesco	Polski	Polacco
	Italiano	Italiano	Русский	Russo



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

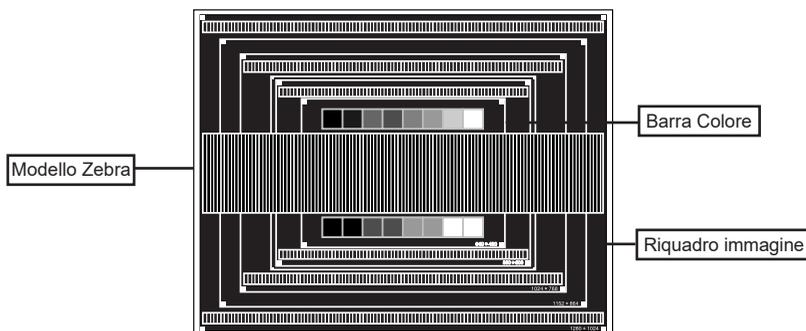
Ci sono due modi per regolare lo schermo. Un modo è regolazione automatica per la posizione, frequenza di clock e fase. L'altro modo è l'esecuzione di ciascuna regolazione manualmente. Eseguire la regolazione automatica quando il monitor è collegato a un computer nuovo, o la risoluzione viene modificata.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

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

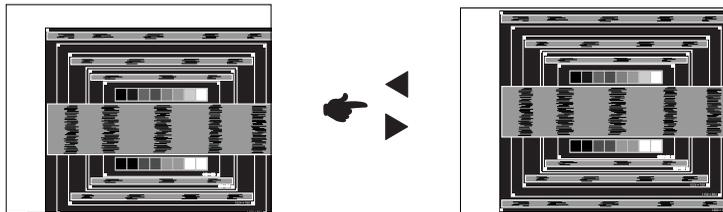
NOTE

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

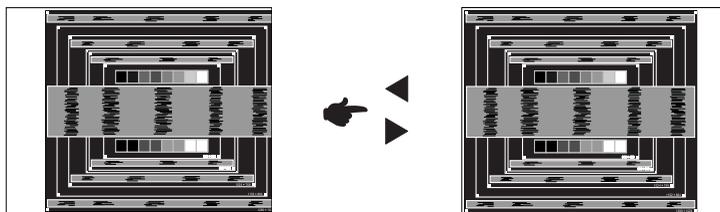
[Modello di regolazione]



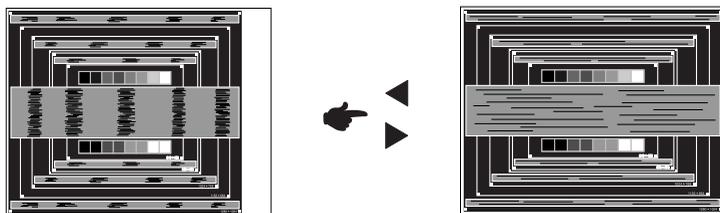
- ③ Premere il pulsante ◀. (Setup Automatico)
- ④ Regolare manualmente l'immagine seguendo la procedura sotto quando lo schermo presenta uno sfarfallio o sfocatura, o l'immagine non si adatta per l'area di visualizzazione dopo l'esecuzione della regolazione automatica.
- ⑤ Regolare la Posizione V in 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.



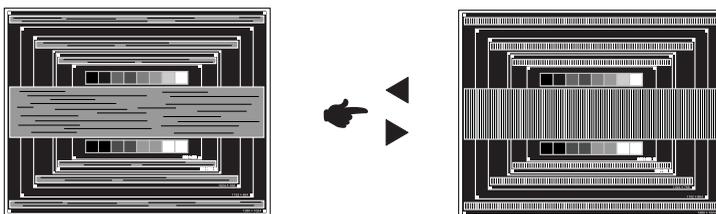
- 2) Allungare il lato destro dell'immagine verso il bordo destro dell'area di visualizzazione regolando la frequenza di Pixel Clock.



NOTE

- Quando il lato sinistro della cornice del quadro si allontana dal bordo sinistro dell'area di visualizzazione durante la regolazione della frequenza di Pixel Clock, regolare le operazioni di cui ai punti 1) e 2).
- Un altro modo di fare la regolazione della frequenza di Pixel Clock è di correggere le linee ondulate verticali in zebra pattern.
- L'immagine può lampeggiare durante la frequenza di Pixel Clock, Posizione O/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 Pixel 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 Pixel 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 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 Pixel Clock e regolazioni di Fase.**

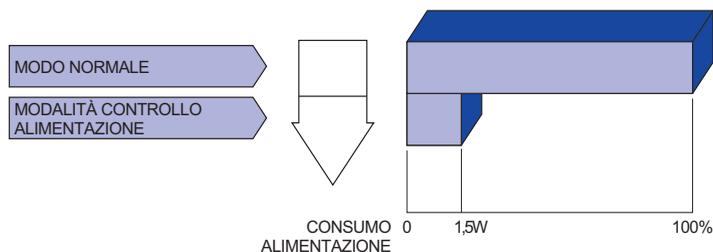
Rimettere lo sfondo preferito.

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-segnale di sincronizzazione / V-segnale 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 1,5 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 Il touch non funziona. | <input type="checkbox"/> Il cavo USB è correttamente inserito nella presa.
<input type="checkbox"/> Il driver del Touch screen è installato. |
| ⑦ 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/recycle per il riciclaggio.

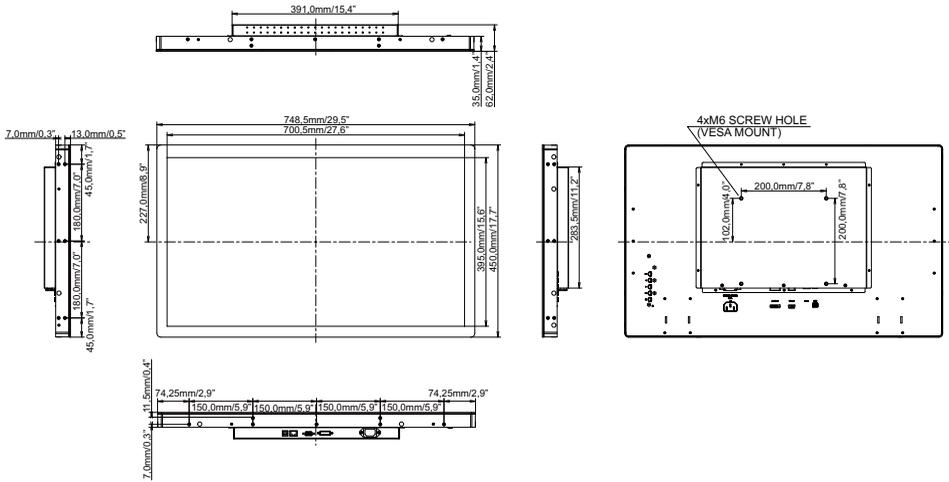
APPENDICE

SPECIFICHE

Touch Screen	Tecnologia	Capacitivo proiettato 10 punti
	Trasmissione luce	85%
	Sistema Comunicazione	USB serial
Dimensione categoria		32"
Pannello LCD	Pannello	a-Si TFT Active Matrix
	Dimensione	Diagonale: 31,5" (80cm)
	Pixel pitch	0,364mm H × 0,364mm V
	Luminosità	500cd/m ² (Tipici: senza Touch), 425cd/m ² (Tipici: con pannello Touch)
	Ratio di Contrasto	3000 : 1 (Tipici)
	Angolo visibile	Orizzontale : 178 gradi, Verticale: 178 gradi (Tipici)
	Tempo Risposta	8ms (Grigio a grigio)
Colori Display		Approx. 16,7M
Frequenza Sync		Orizzontale: 31,47-67,50kHz, Verticale: 47-63Hz
Risoluzione Massima		1920 × 1080, 2,1 MegaPixels
Connettori Ingresso		VGA(D-sub) mini 15 pin, DVI-D 24pin
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
Dimensione massima dello schermo		698,4mm L × 392,8mm A / 27,5" L × 15,5" A
Sorgente Alimentazione		100-240VAC, 50/60Hz, 1,2A
Consumo di alimentazione*		48W Tipici, modo alimentazione: 1,5W massimo
Dimensioni / Peso netto		748,5 × 450,0 × 62,0mm / 29,5 × 17,7 × 2,4" (L×A×P) 12,5kg / 27,5lbs
Considerazioni ambientali		Esercizio: Temperatura 0 to 40°C / 32 to 104°F Umidità 10 to 80% (No condensa) Deposito: Temperatura -20 to 60°C / -4 to 140°F Umidità 10 to 90% (No condensa)
Approvals		CE, TÜV-Bauart, CU, cULus

NOTE * Periferica USB non connesso.

DIMENSIONI



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