

MANUALE UTENTE

ProLite

LCD Monitor

ProLite TF3215MC

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, "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. : PLF3215



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 TF3215MC-B1 : 466703, TF3215MC-B1AG : 466716

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 SUL PANNELLO A SFIORAMENTO.....	7
INSTALLAZIONE.....	8
CONTROLLO E CONNESSIONI: MONITOR.....	9
COLLEGARE IL VOSTRO MONITOR.....	10
MONTAGGIO E SMONTAGGIO DELLA COPERTURA DEI CAVI..	11
SETTAGGI COMPUTER.....	12
UTILIZZO DEL MONITOR.....	15
REGOLAZIONE CONTENUTI MENU.....	17
REGOLAZIONE SCHERMO.....	21
FUNZIONE STANDBY.....	24
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI.....	25
INFORMAZIONI SUL RICICLAGGIO.....	26
APPENDICE.....	27
SPECIFICHE : ProLite TF3215MC-B1.....	27
SPECIFICHE : ProLite TF3215MC-B1AG.....	28
DIMENSIONI : ProLite TF3215MC.....	29
FREQUENZE CONFORMI.....	29

PER LA VOSTRA SICUREZZA

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

ATTENZIONE

INTERROMPETE L'UTILIZZO DEL MONITOR AL VERIFICARSI DI PROBLEMATICHE

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

NON RIMUOVERE MAI L'INVOLUCRO

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

NON INSERITE ALCUN OGGETTO ALL'INTERNO DEL MONITOR

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

INSTALLATE IL MONITOR SU UNA SUPERFICIE PIATTA E STABILE

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

NON UTILIZZATE IL MONITOR IN PRESENZA DI LIQUIDI

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

UTILIZZATE IL MONITOR CON LA SUA SPECIFICA FONTE DI ALIMENTAZIONE

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

PROTEGGETE I CAVI

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

CONDIZIONI METEOROLOGICHE AVVERSE

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

PRECAUZIONI

INSTALLAZIONE

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

NON POSIZIONARE IL MONITOR IN POSIZIONI AZZARDATE

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

MANTENETE UNA BUONA VENTILAZIONE

Prese d'aria sono predisposte per prevenire il surriscaldamento. Coprire tali prese potrebbe causare un danno. Per consentire una adeguata circolazione d'aria posizionate il monitor ad almeno 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 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.

■ 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.

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 monitor, 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, sia tramite il telecomando o l'uso di Standby o tramite funzioni di pianificazione.
3. Controllare le funzioni "Spostamento pixel" 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.

NOTA

- Non graffiare lo schermo con oggetti rigidi ed abrasivi.
- Non usare mai uno dei seguenti solventi. Questi potrebbero causare danni all'involucro ed la superficie dello schermo di tocco:
Paste abrasive Cera Solventi
- 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.

TOUCH SCREEN

Il Touchscreen può essere pulito usando un panno morbido e pulito imbevuto di detersivi per vetri oppure una miscela al 50/50 di acqua e IPA(alcool isopropilico). Non usare solventi acidi o alcalini per pulire la superficie del pannello (o dello schermo).

PRIMA DI UTILIZZARE IL MONITOR

CARATTERISTICHE

- ◆ Supporta risoluzioni fino a 1920 x 1080
- ◆ Alto Contrasto 3000:1 (Tipico: senza Touch) / Luminosità 500 cd/m² (Tipico: senza Touch)
- ◆ Digital Character Smoothing
- ◆ Set-up automatico
- ◆ Funzione standby
- ◆ VESA Mounting Standard (200mm×200mm) Compliant
- ◆ Conforme allo standard IP65 (Solo parte anteriore)
- ◆ Supporta l'uso 24ore/giorno (con immagini in movimento)
- ◆ Vetro con trattamento AG : ProLite TF3215MC-B1AG
- ◆ Supporta Palm rejection

CONTROLLARE IL CONTENUTO DELL'IMBALLO

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

- Cavo di alimentazione*
- Cavo HDMI
- Cavo USB
- Safety Guide
- Quick Start Guide

PRECAUZIONI

* Il rating del cavo di alimentazione incluso in 120V è di 10A/125V. Se state usando un alimentatore con un rating più alto dovete usare un cavo con rating 10A/250V. La garanzia non risponde per problemi causati dall'utilizzo di un cavo non fornito dal produttore.

Deve essere usato un cavo di alimentazione maggiore p uguale a H05VVF, 3G, 0.75mm².

NOTE SPECIALI SUL PANNELLO A SFIORAMENTO

PRECAUZIONI

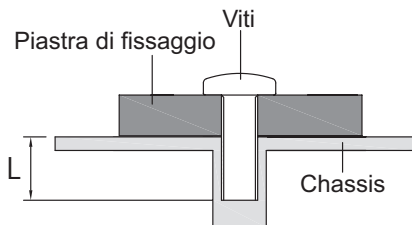
Un danneggiamento permanente può occorrere se si usano oggetti taglienti, appuntiti e metallici per attivare il Touch. Questo può invalidare la garanzia del prodotto. Raccomandiamo di usare un pennino in plastica (Tipo R0,8 o maggiore) o le dita.

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]

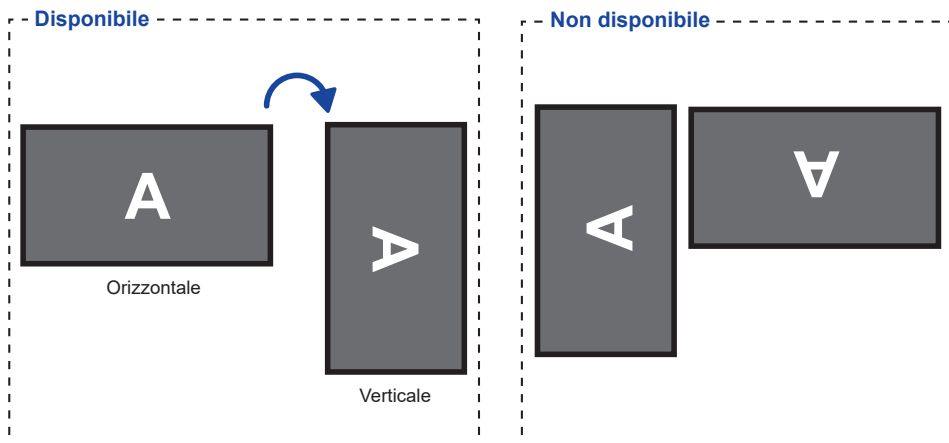


PRECAUZIONI

Quando si utilizza il montaggio a parete, verificare gli spessori della fase di montaggio. Serrare le viti M6 (4 pezzi) la cui lunghezza "L" è di 8,5 mm, per fissare il monitor alla staffa di montaggio. Una vite più lunga può provocare scosse elettriche o danni per il rischio di venire a contatto con parti elettriche all'interno del monitor.

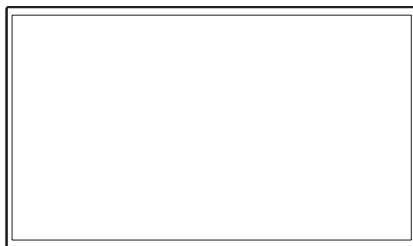
[ROTAZIONE DELLO SCHERMO]

Studiato per essere utilizzato sia in orizzontale che in verticale.

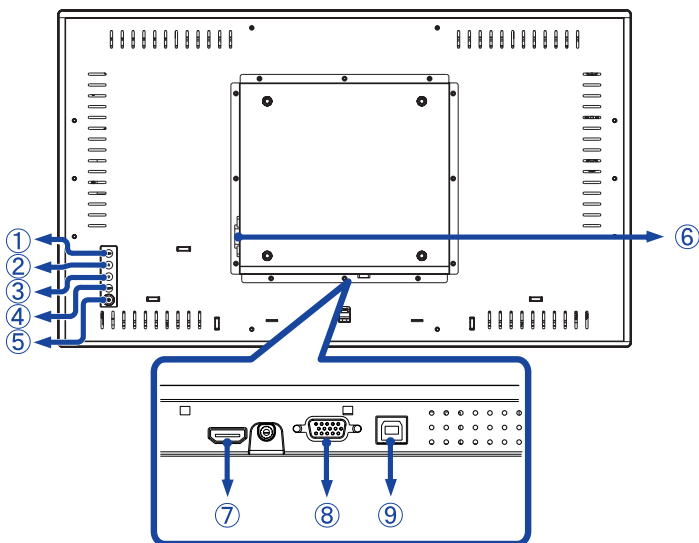


CONTROLLO E CONNESSIONI: MONITOR

<Front>



<Indietro>



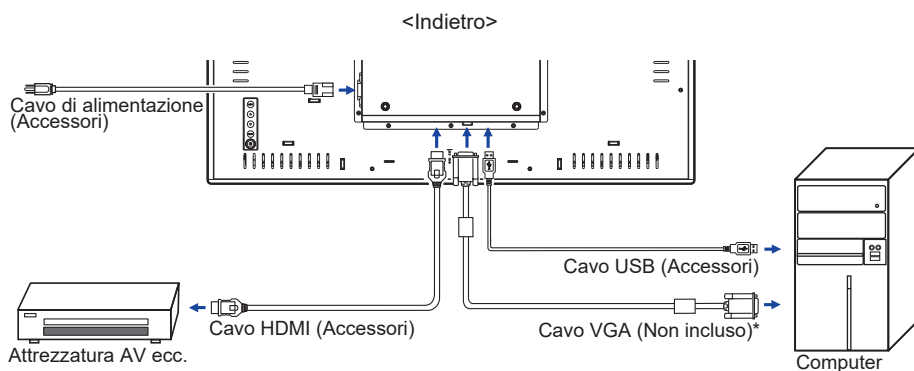
①	MENU		Tasto Menu
②	△		Tasto Su / Luminosità
③	▽		Tasto Giù / Disattiva audio
④	SELECT		Tasto Selezione / Auto
⑤	⏻		Tasto accensione
⑥	AC-IN	AC-INLET	Connettore AC (~ : Alternating current) (AC-IN)
⑦	HDMI	HDMI	Connettore HDMI
⑧	VGA	VGA	Connettore VGA
⑨	USB	USB Touch	Connettore USB

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 Connettere prima il cavo di alimentazione al monitor e poi all'alimentatore.
- 5 Accendere il monitor ed il computer.

- NOTA**
- Si prega di confermare che il sistema di distribuzione nell'installazione dell'edificio deve fornire l'interruttore automatico da 120/240V, 20A (massimo).
 - Il cavo segnale video usato per connettere il monitor al computer può variare a seconda del computer usato. Una connessione errata può causare seri problemi ad entrambi gli apparecchi. Il cavo fornito con il monitor si riferisce ad una connessione standard. Se è richiesta una connessione speciale contattate il Vs. rivenditore o iiyama.
 - Assicuratevi di stringere le viti di fissaggio manuali per ogni cavo di segnale.
 - 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.

[Esempio di connessione]



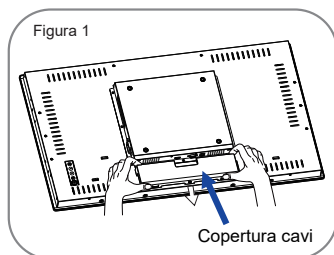
- * Il cavo VGA non è fornito con il monitor. Se usate un cavo VGA di scarsa qualità si potrebbero avere interferenze elettromagnetiche. Si prega di contattare il Centro di Supporto di Iiyama nel vostro paese se si desidera collegare il monitor tramite l'ingresso VGA.

MONTAGGIO E SMONTAGGIO DELLA COPERTURA DEI CAVI

Mettere un pezzo di panno morbido sul tavolo per evitare che il monitor si graffi. Posizionare il monitor su un tavolo con la parte anteriore rivolta verso il basso.

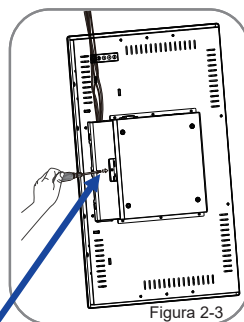
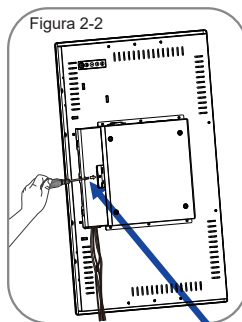
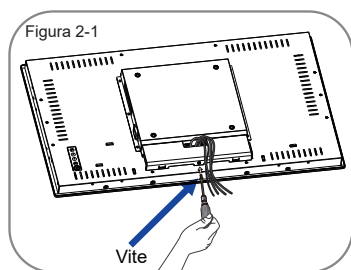
< Rimozione >

Rimuovere la copertura cavi come mostrato in figura 1.



< Installazione >

Quando i cavi sono collegati come illustrato al figura 2-1, 2-2 o 2-3, inserire il coperchio posteriore e fissarlo saldamente con una vite.



SETTAGGI COMPUTER

■ Segnali di frequenza

Cambiare le frequenze desiderate come da pagina 29: 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>

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

■ **TOUCH SUPPORTA I SISTEMI OPERATIVI :**

Versione OS (Windows)	Windows			
	Win 10	Win8/8,1	Win7	XP
Tocchi supportati	multi-touch			
Note	Windows inbox driver (Non necessita SiS driver)			Tocco singolo

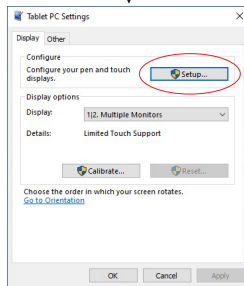
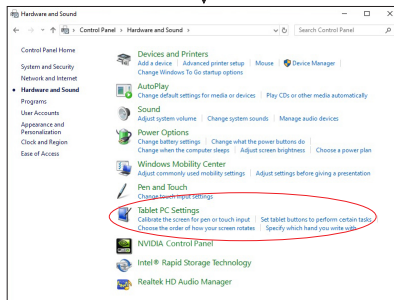
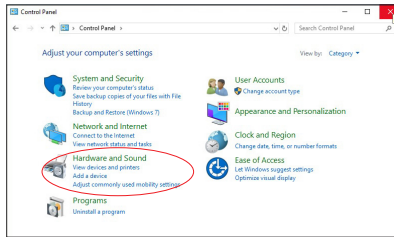
Versione OS (Linux Distribution)	Android				Linux
	7.0	6.0	5.0 ~ 5.1	4.0 ~ 4.4	
Tocchi supportati	multi-touch				
Versione Kernel supportata	4.4	3.18	3.0~3.14		3.0~4.4
Note	Driver supporta multi tocco				

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.

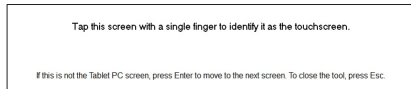
■ Impostazioni touch di ingresso in modalità doppio schermo

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.

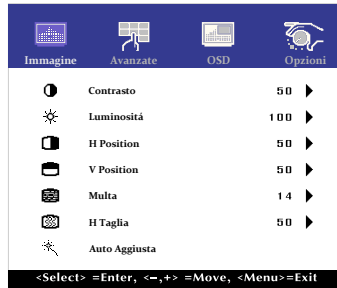
NOTA I monitor vengono riconosciuti come display doppio e non è possibile eseguire l'operazione touch su due monitor contemporaneamente.

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

UTILIZZO DEL MONITOR

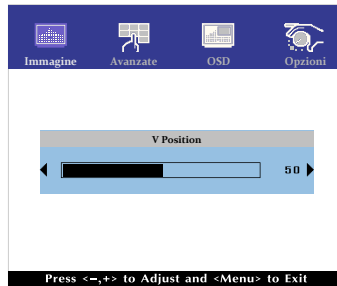
Per un'immagine ottimale il tuo monitor iiyama è stato pre-settato dal fabbricante con le opzioni mostrate a pag. 29. Potete regolare l'immagine seguendo le operazioni mostrate di seguito. Per maggiori informazioni sui settaggi fate riferimento a pag. 21.

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



- 2 **Selezionare la voce di menu che contiene l'icona della regolazione che si desidera fare. Usare il tasto SELECT per evidenziare la regolazione desiderata.**
- 3 **Utilizzare il Δ / ∇ tasti per effettuare la regolazione adeguata.**
- 4 **Premere il tasto MENU per abbandonare il menù. I settaggi effettuati verranno automaticamente salvati.**

Per esempio, per settare il posizionamento in verticale, selezionare Menù dallo Immagine. Quindi selezionare " V Position" tramite i tasto SELECT. Quindi usare i tasti Δ / ∇ per cambiare i settaggi verticali. Il posizionamento in verticale dello schermo si modificherà durante l'operazione.



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

NOTA

- Quando le operazioni vengono interrotte durante la regolazione, il menu OSD scompare quando il periodo di tempo impostato per il Timeout viene superato.
- MENU 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 Position di immagine, H Taglia e Multa 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

- **Modo Bloccato:**

Mostrare l'ingresso VGA o HDMI quando il monitor è acceso, quindi premere i tasti MENU e ▽ allo stesso tempo.

* Il menu OSD non viene visualizzato quando l'OSD è bloccato. Premere ancora i tasti MENU e ▽ allo stesso tempo.

Il seguente menu OSD viene visualizzato.

Regolazioni	Problemi / Opzioni	
POWER	Active	Il Pulsante di accensione è bloccato.
	Inactive	Il Pulsante di accensione è sbloccato.
OSD	Active	Il menu OSD è bloccato.
	Inactive	Il menu OSD è sbloccato.

NOTA Quando la funzione di blocco è attivata e non c'è segnale (modalità standby), premendo il pulsante menu viene visualizzato il menu di selezione degli input e abilitato la selezione degli input.

- **FUNZIONI TOUCH DISABILITATE:**

ON: Premere e tenere premuto il tasti MENU e SELECT allo stesso tempo, quando il Menu non viene visualizzato il messaggio "Touch disabilitato" apparirà nell'angolo in alto a destra.

OFF: Premere e tenere premuto il tasti MENU e SELECT allo stesso tempo per circa 5 secondi quando il Menu non viene visualizzato, fino a che "Touch Disabilitato" non scompare.

REGOLAZIONE CONTENUTI MENU

Regolazioni		Problemi / Opzioni	Pulsanti da premere
Immagine Picture			
Contrasto Contrast	Diretto	Troppo debole Troppo intenso	
Luminosità* ¹ Brightness	Diretto	Troppo scuro Troppo chiaro	
H Position* ⁴ H-Position		Troppo lontano da sinistra Troppo lontano da destra	
V Position* ⁴ V-Position		Troppo basso Troppo alto	
Multa* ^{2,4} Phase		Per correggere lo sfarfallio testo o linee.	
H Taglia* ^{2,4} Clock		Troppo stretto Troppo largo	
Auto Aggiusta* ^{3,4} Auto Adjust		Regolazione di Position, H Taglia e Multa automaticamente.	

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

*2 Vedi pagina 21 per REGOLAZIONI.

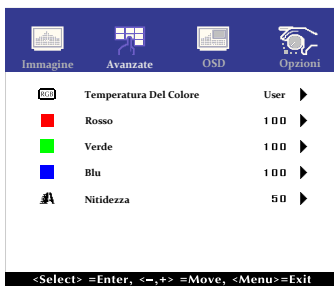
*3 Per ottenere i migliori risultati, utilizzare la regolazione automatica in combinazione con il modello di regolazione. Vedi pagina 21 per REGOLAZIONI.







*4 Solo Ingressi Analogici.


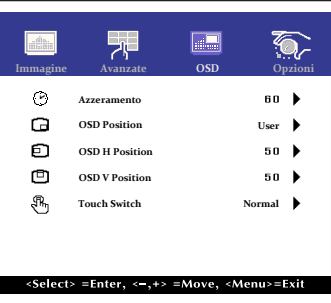














Diretto

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

- Contrasto: Premere il tasto quando il Menu non viene visualizzato.
- Luminosità: Premere il tasto quando il Menu non viene visualizzato.

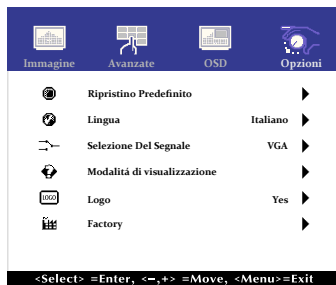


Regolazioni	Problemi / Opzioni		Pulsanti da premere
Temperatura di Colore Color Temp	5500		
	6500		
	7500		
	9300		
	User	Rosso Verde Blu	Troppo debole Troppo forte
Nitidezza Sharpness	È possibile modificare la qualità dell'immagine da 0 a 100 (tenue a nitido). Premere il tasto  per modificare la qualità dell'immagine in ordine numerico. Premere il tasto  per modificare la qualità dell'immagine in senso inverso ordine numerico. Regolare la qualità dell' immagine con una risoluzione inferiore a 1920 x 1080 pixel. È possibile modificare la qualità dell'immagine.		   

			
Regolazioni	Problemi / Opzioni		Pulsanti da premere
Azzeramento OSD Timeout	Puoi settare il display OSD per una durata compresa tra i 5 e i 60 secondi.		  
OSD Position OSD Position	Possibilità di regolare il OSD position. User (In alto a sinistra / In basso a sinistra / In alto a destra / In basso a destra / Centro)		  
OSD H Position OSD H-Position	OSD troppo a sinistra OSD troppo a destra		   
OSD V Position OSD V-Position	OSD troppo basso OSD troppo alto		   
Touch Switch * Touch Switch	Normal	Tocco normale (con mani nude o dispositivo penna stilo)	
	Glove	Tocco con guanti (Supporta lo spessore + 2 mm, Tocco di 5 punti)	
	Through-Glass	Tocco attraverso vetro (Supporta lo spessore + 6 mm, Tocco di 2 punti)	

* 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.



Regolazioni	Problemi / Opzioni		Pulsanti da premere	
Ripristino Predefinito Reset	No	Tornare al Menu.		
	Si Tratta Di	Preimpostato in fabbrica ripristino dei dati.		
Lingua Language	English	Inglese	Español	Spagnolo
	Français	Francese	日本語	Giapponese
	Deutsch	Tedesco	繁體中	Cinese semplificato
	Italiano	Italiano	簡中	Cinese tradizionale
Selezione Del Segnale Source Select	Auto	Ricerca di una sorgente di ingresso disponibile selezionata automaticamente.		
	VGA	Seleziona ingresso VGA.		
	HDMI	Seleziona ingresso HDMI.		
Modalità di visualizzazione Display Mode	NOTA Visualizza le informazioni riguardanti il segnale di ingresso proveniente dalla scheda grafica del computer.			
	NOTA Vedere la scheda grafica guida utente per ulteriori informazioni sulla modifica della risoluzione e refresh.			
Factory Factory	Questa funzione è solo per il servizio assistenza e quindi il funzionamento non è disponibile.			

Diretto

È possibile saltare le voci di menu e visualizzare una schermata di impostazione delle opzioni direttamente mediante il seguente tasto operazioni.

- Selezione Del Segnale:
Premendo e tenendo premuto il tasto SELECT per circa 5 secondi quando il Menu non viene visualizzato.
Premendo il tasto SELECT durante la modalità di standby, viene visualizzato il menu sorgente selezionato.

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.

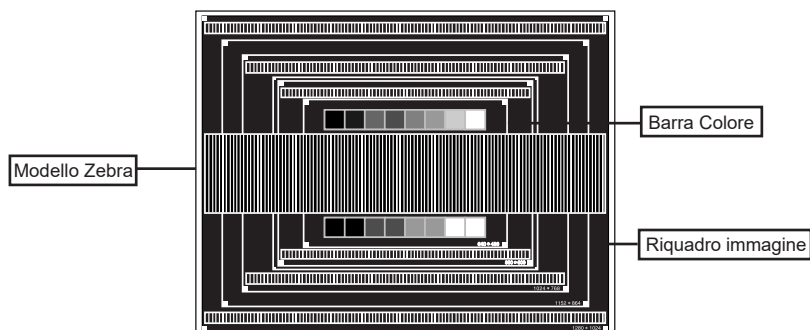
Ci sono due modi per regolare lo schermo. Un modo è regolazione automatica per la Position, H Taglia e Multa. L'altro modo è l'esecuzione di ciascuna regolazione manualmente. Eseguire la regolazione automatica quando il monitor è collegato a un computer nuovo, o la risoluzione viene modificata. Se lo 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.**

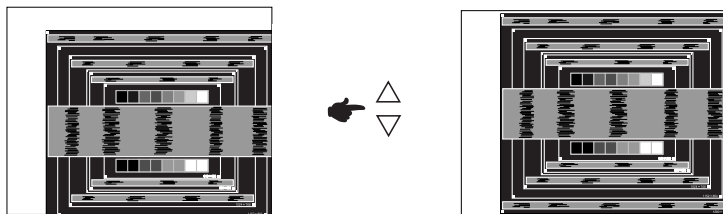
NOTA

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

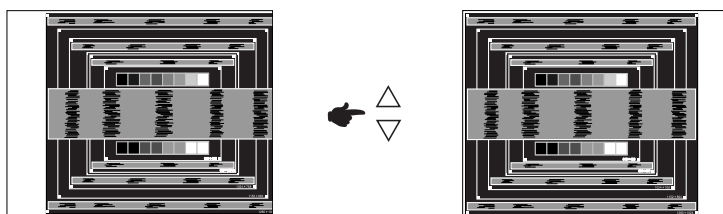
[Modello di regolazione]



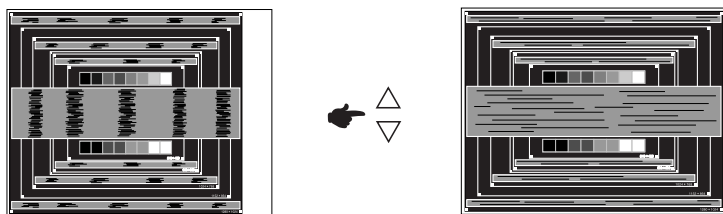
- ③ Regolare l'auto regolazione.
- ④ Regolare manualmente l'immagine seguendo la procedura sotto quando lo schermo presenta uno sfarfallio o sfocatura, o l'immagine non si adatta per l'area di visualizzazione dopo l'esecuzione della regolazione automatica.
- ⑤ Regolare la V Position in modo che la parte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



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

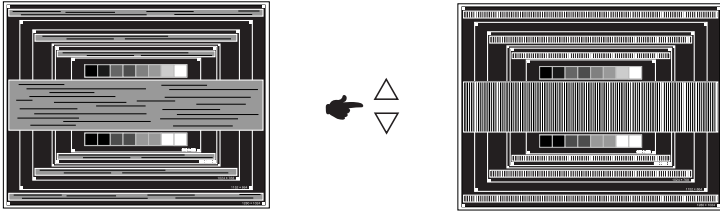


- 2) Allungare il lato destro dell'immagine verso il bordo destro dell'area di visualizzazione regolando la H Taglia.



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

- ⑦ **Regolare la Multa 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 H Taglia non può essere regolata correttamente.
- Regolare la posizione H Position dopo la regolazione della Multa 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 H Taglia e regolazioni di Multa.**

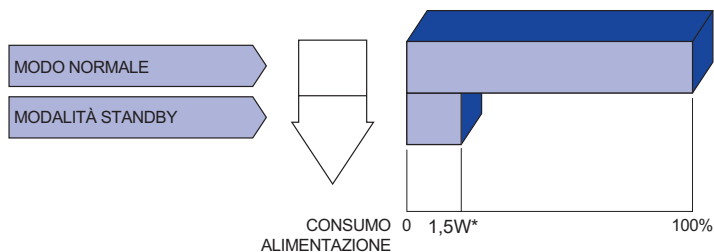
Rimettere lo sfondo preferito.

FUNZIONE STANDBY

Questo prodotto è dotato della funzione di standby. Quando è attivato, automaticamente riduce il consumo di potenza non necessario del monitor quando il computer non è in uso. La funzione di standby, comprese tutte le impostazioni del timer è configurato dal sistema operativo. Controllare il manuale del sistema operativo per informazioni su come questo può essere configurato.

■ Modalità Standby

Quando il segnale video dal computer è spento, il monitor entra in modalità di standby che riduce il consumo di potenza inferiore a 1,5W*. Lo schermo diventa scuro. Dalla modalità di standby, l'immagine riappare in alcuni secondi quando si toccano la tastiera o il mouse.



* Quando i dispositivi USB non sono collegati.

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 standby, 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. |
| 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 calibrazioni sono state eseguite correttamente. |

INFORMAZIONI SUL RICICLAGGIO

Per il rispetto dell'ambiente per favore non disperdete il monitor.
Visitate il nostro sito: www.iiyama.com per il riciclaggio.

APPENDICE

Design e specifiche sono soggette a cambiamenti senza comunicazione anticipata.

SPECIFICHE : ProLite TF3215MC-B1

Touch Screen	Tecnologia	Capacitivo proiettato 30 punti max. (in modalità normale)
	Trasmissione luce	92%
	Durezza	7H
	Spessore	3mm
	Sistema Comunicazione	USB serial
Dimensione categoria		32"
Pannello LCD	Tecnologia Pannello	MVA
	Dimensione	Diagonale: 31,5" (80,0cm)
	Pixel pitch	0,3637mm H × 0,3637mm V
	Luminosità	500cd/m ² (Typical), 460cd/m ² (con pannello Touch)
	Ratio di Contrasto	3000 : 1 (Typical)
	Angolo visibile	Orizzontale : 178 gradi, Verticale: 178 gradi (Tipici)
	Tempo Risposta	8ms (Typical)
Colori Display		Approx. 16,7M
Frequenza Sync		Orizzontale: 30,0-68,0kHz, Verticael: 47-63Hz
Risoluzione Massima		1920 × 1080, 2.1 MegaPixels
Connettori Ingresso		VGA, HDMI
Plug & Play		VESA DDC2B™
Segnali Ingresso Sync		Sync separato: TTL, Positivo o Negativo
Segnali Ingresso Video		Analogico: 0,7 Vp-p (standard), 75Ω, Positivo Digitale: HDMI
Dimensione massima dello schermo		698,4 mm L x 392,8 mm A / 27,5" L x 15,5" A
Sorgente Alimentazione		100-240VAC, 50/60Hz, 1,4A
Consumo di alimentazione*		43 W tipici, Modalità standby: 1,5W massimo
Dimensioni / Peso netto		739,5 × 434,0 × 61,0mm / 29,1 × 17,1 × 2,4" (LxA×P) 10,3kg / 22,8lbs
Considerazioni ambientali		Esercizio: Temperatura 0 a 40°C / 32 a 104°F Umidità 20 a 80% (No condensa) Deposito: Temperatura -20 a 60°C / -4 a 140°F Umidità 10 a 90% (No condensa)
Approvals		CE, EAC

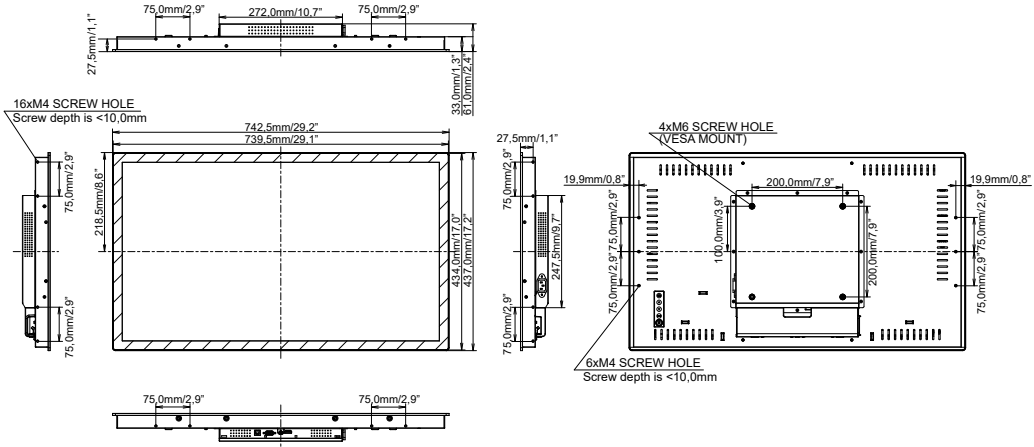
NOTA * Quando i dispositivi USB non sono collegati.

SPECIFICHE : ProLite TF3215MC-B1AG

Touch Screen	Tecnologia	Capacitivo proiettato 30 punti max. (in modalità normale)
	Trasmissione luce	85%
	Durezza	7H
	Spessore	3mm
	Sistema Comunicazione	USB serial
Dimensione categoria		32"
Pannello LCD	Tecnologia Pannello	MVA
	Dimensione	Diagonale: 31,5" (80,0cm)
	Pixel pitch	0,3637mm H × 0,3637mm V
	Luminosità	500cd/m ² (Typical), 425cd/m ² (con pannello Touch)
	Ratio di Contrasto	3000 : 1 (Typical)
	Angolo visibile	Orizzontale : 178 gradi, Verticale: 178 gradi (Tipici)
	Tempo Risposta	8ms (Typical)
Colori Display		Approx.16,7M
Frequenza Sync		Orizzontale: 30,0-68,0kHz, Verticael: 47-63Hz
Risoluzione Massima		1920 × 1080, 2.1 MegaPixels
Connettori Ingresso		VGA, HDMI
Plug & Play		VESA DDC2B™
Segnali Ingresso Sync		Sync separato: TTL, Positivo o Negativo
Segnali Ingresso Video		Analogico: 0,7 Vp-p (standard), 75Ω, Positivo Digitale: HDMI
Dimensione massima dello schermo		698,4 mm L x 392,8 mm A / 27,5" L x 15,5" A
Sorgente Alimentazione		100-240VAC, 50/60Hz, 1,4A
Consumo di alimentazione*		43 W tipici, Modalità standby: 1,5W massimo
Dimensioni / Peso netto		739,5 × 434,0 × 61,0mm / 29,1 × 17,1 × 2,4" (L×A×P) 10,3kg / 22,8lbs
Considerazioni ambientali		Esercizio: Temperatura 0 a 40°C / 32 a 104°F Umidità 20 a 80% (No condensa) Deposito: Temperatura -20 a 60°C / -4 a 140°F Umidità 10 a 90% (No condensa)
Approvals		CE, EAC

NOTA * Quando i dispositivi USB non sono collegati.

DIMENSIONI : ProLite TF3215MC



FREQUENZE CONFORMI

Modalità video	Frequenza orizzontale	Frequenza verticale	Dot Clock
640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
800 × 600	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
1280 × 800	49,702kHz	59,910Hz	83,500MHz
1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
1920 × 1080	66,590kHz	59,930Hz	138,500MHz