

# MANUALE UTENTE

# *ProLite*

## LCD Monitor

*ProLite TF2438MSC*  
*ProLite TF2238MSC*

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. : PL2438M, PL2238M



Raccomandiamo di riciclare i prodotti usati. Contattate il vostro rivenditore o un centro assistenza iiyama. Le informazioni relative sono disponibili via internet all'indirizzo: <https://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 TF2438MSC-B1 : 1512520, TF2238MSC-B1 : 1518603

# INDICE

PER LA VOSTRA SICUREZZA.....	1
PRECAUZIONI DI SICUREZZA.....	1
NOTE SPECIALI SUL MONITOR LCD.....	3
SERVIZIO CLIENTI.....	3
PULIZIA.....	3
PRIMA DI UTILIZZARE IL MONITOR.....	4
CARATTERISTICHE.....	4
CONTROLLARE IL CONTENUTO DELL'IMBALLO.....	4
INSTALLAZIONE.....	5
CONTROLLO E CONNESSIONI.....	7
COLLEGARE IL VOSTRO MONITOR : ProLite TF2438MSC.....	8
COLLEGARE IL VOSTRO MONITOR : ProLite TF2238MSC.....	9
SETTAGGI COMPUTER.....	11
UTILIZZO DEL MONITOR.....	13
REGOLAZIONE CONTENUTI MENU.....	14
FUNZIONE STANDBY.....	21
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI.....	22
INFORMAZIONI SUL RICICLAGGIO.....	23
APPENDICE.....	24
SPECIFICHE : ProLite TF2438MSC-B1.....	24
SPECIFICHE : ProLite TF2238MSC-B1.....	25
DIMENSIONI : ProLite TF2438MSC.....	26
DIMENSIONI : ProLite TF2238MSC.....	26
FREQUENZE CONFORMI.....	27

# PER LA VOSTRA SICUREZZA

## PRECAUZIONI DI SICUREZZA

### ATTENZIONE

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

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

#### **NON RIMUOVERE MAI L'INVOLUCRO**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### **PROTEGGETE I CAVI**

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

#### **CONDIZIONI 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 10cm 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.

### OSSERVAZIONE 24/7

Questo prodotto non è specificatamente studiato per un utilizzo 24/7.

## ALTRO

### RACCOMANDAZIONI ERGONOMICHE

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

## NOTE SPECIALI SUL MONITOR LCD

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

### NOTA

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

## SERVIZIO CLIENTI

### NOTA

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

## PULIZIA

### ATTENZIONE

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

### PRECAUZIONI

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

### NOTA

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

Solventi	Spray-tipo più pulito	Benzina
Paste abrasive	Cera	Solventi acidi o alcalini

- L'involucro a contatto per lungo tempo con elementi di plastica o gomma potrebbe degenerarsi o perdere la sua colorazione.

**INVOLUCRO** Pulire con un panno umido di un detergente non aggressivo quindi asciugare con un panno asciutto.

**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 alcool isopropilico.

# PRIMA DI UTILIZZARE IL MONITOR

## CARATTERISTICHE

- ◆ Supporta risoluzioni fino a 1920 × 1080
- ◆ Alto Contrasto 1000:1 (Tipico) / Luminosità 600cd/m<sup>2</sup> (Tipico), 525cd/m<sup>2</sup> (con pannello Touch)
- ◆ Digital Character Smoothing
- ◆ Altoparlanti Stereo  
2 × 2W Altoparlanti Stereo
- ◆ Funzione standby
- ◆ VESA Mounting Standard (200mm×100mm, 100mm×100mm) Compliant
- ◆ 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.

- Cavo di alimentazione\*
- Cavo HDMI
- Cavo USB
- Copertura cavi
- Safety Guide
- Quick Start Guide

## PRECAUZIONI

\* Per gli utilizzatori a 120 V

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

Deve essere usato un cavo di alimentazione maggiore p uguale a H05VVVF, 3G, 0,75mm<sup>2</sup>.

## INSTALLAZIONE

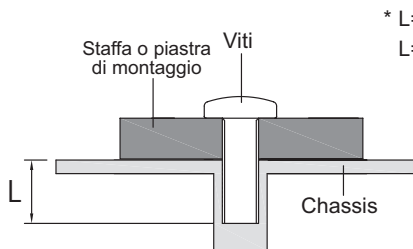
### PRECAUZIONI

- Prima di installare verificate che il muro o custodia da incasso sia sufficientemente robusto per sostenere il peso del monitor e delle staffe di fissaggio.

### < MONTAGGIO A PARETE O CUSTODIA DA INCASSO >

#### PRECAUZIONI

Quando si utilizza il montaggio a parete, verificare gli spessori della fase di montaggio. Serrare le viti M4 (4 pezzi) con rondella verificando la lunghezza "L" di 7 o 9mm\*(VESA mounting holes) 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.



\* L=7mm : ProLite TF2238MSC

L=9mm : ProLite TF2438MSC

### < COSTRUZIONE DEL PRODOTTO >

#### PRECAUZIONI

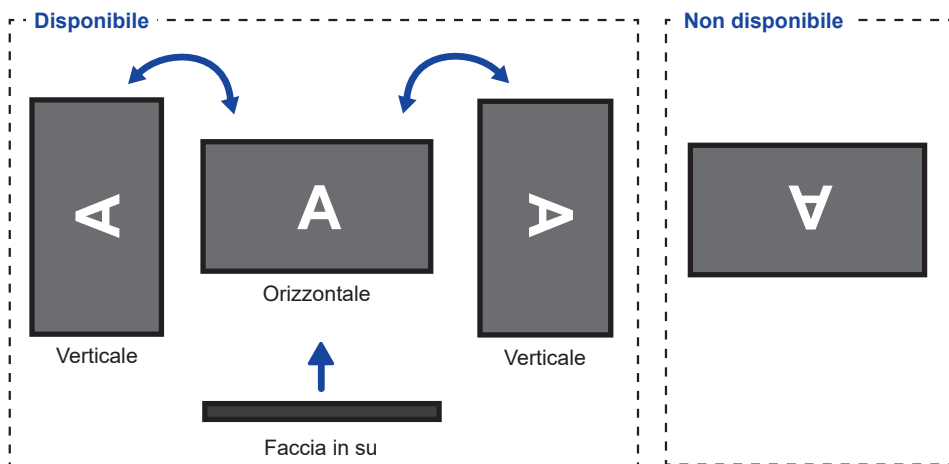
Quando si utilizza il montaggio a parete o custodia da incasso, verificare gli spessori della fase di montaggio. Serrare le viti M4 (4 pezzi) con rondella verificando la lunghezza "L" di 7 o 9mm\*(VESA mounting holes) per fissare il monitor. Una vite più lunga può provocare scosse elettriche o danni per il rischio di venire a contatto con parti elettriche all'interno del monitor.



## < ROTAZIONE DELLO SCHERMO >

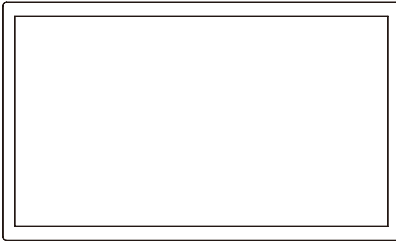
Disegnato per essere compatibile in uso orizzontale e verticale.

È richiesta una scheda video capace di adattare l'immagine in posizione verticale.



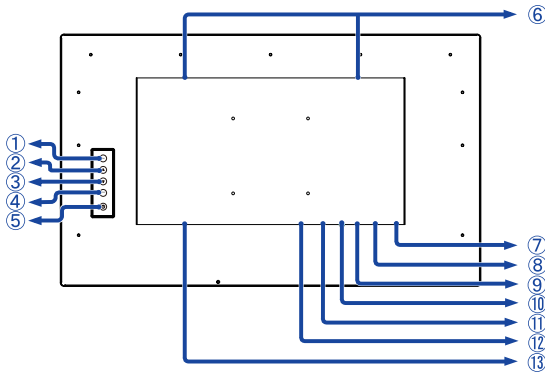
## CONTROLLO E CONNESSIONI

<Front>



### ● ProLite TF2438MSC

<Indietro>



- ① Tasto Menu (MENU)
- ② Tasto Su / Eco (  $\Delta$  )
- ③ Tasto Giù / Volume (  $\nabla$  )
- ④ Inserire / Selezione ingresso (ENTER)
- ⑤ Tasto accensione (  $\text{power}$  )
- ⑥ Altoparlanti
- ⑦ Indicatore di alimentazione

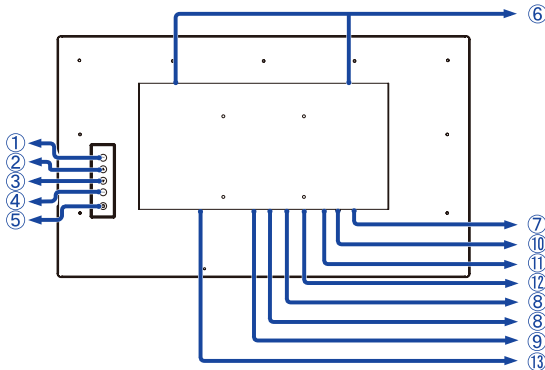
#### NOTA

Blue: Funzionamento normale  
Arancio: Modalità standby

- ⑧ Connettore USB laterale (USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)
- ⑨ Connettore USB inferiore (PC USB)
- ⑩ Connettore cuffie (EARPHONE)
- ⑪ Connettore HDMI (HDMI)
- ⑫ Connettore DisplayPort (DP)
- ⑬ Connettore AC ( ~ : Alternating current ) (AC IN)

### ● ProLite TF2238MSC

<Indietro>



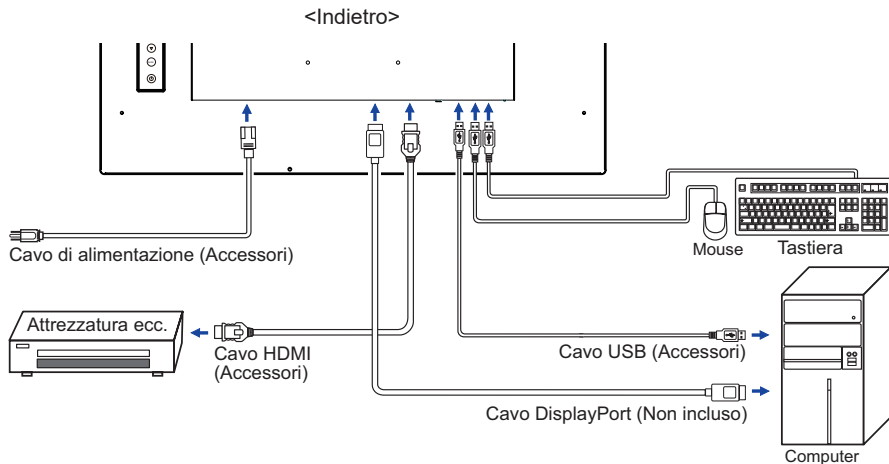
## COLLEGARE IL VOSTRO MONITOR : ProLite TF2438MSC

- 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.

### 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.
- Apparecchiature di classe I tipo A devono essere alla terra.
- La presa deve essere posizionata vicino all'apparecchio e deve essere facilmente accessibile.
- Un'eccessiva pressione sonora nelle cuffie può causare danni all'udito.
- Non accendere l'unità se si tocca nello stesso momento la superficie del display con la mano. L'unità potrebbe non funzionare correttamente.

[Esempio di connessione]



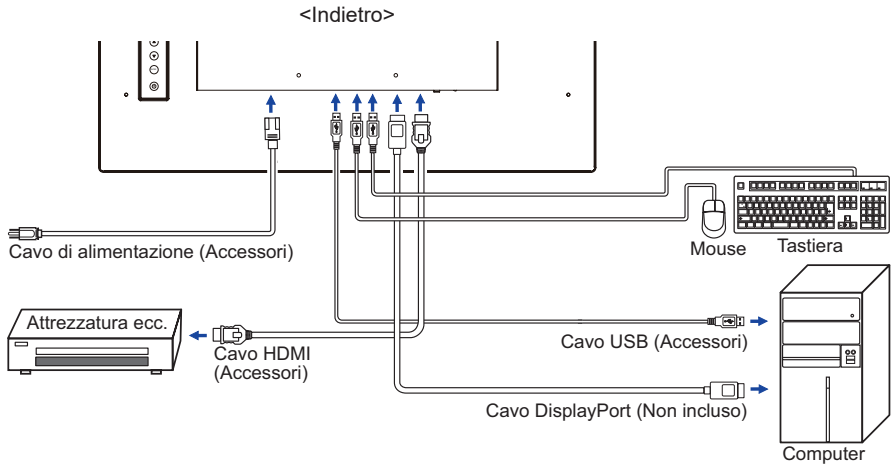
## COLLEGARE IL VOSTRO MONITOR : ProLite TF2238MSC

- 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.

### 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.
- Apparecchiature di classe I tipo A devono essere alla terra.
- La presa deve essere posizionata vicino all'apparecchio e deve essere facilmente accessibile.
- Un'eccessiva pressione sonora nelle cuffie può causare danni all'udito.
- Non accendere l'unità se si tocca nello stesso momento la superficie del display con la mano. L'unità potrebbe non funzionare correttamente.

[Esempio di connessione]



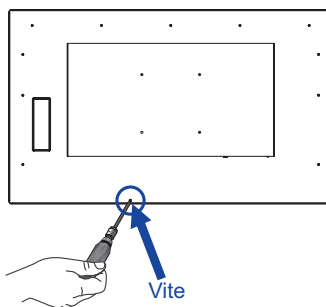
## [Montaggio e Smontaggio della Copertura dei Cavi]

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.

### < Installazione >

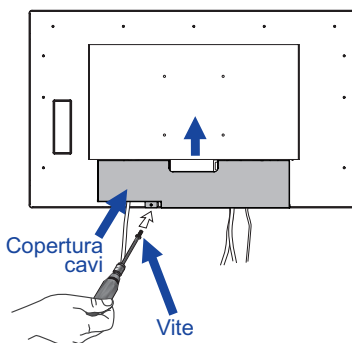
- ① Rimuovere la vite dal monitor come mostrato al punto 1.

Punto 1



- ② Collegare i cavi come mostrato al punto 2, posizionare il coperchio copertura dei cavi e fissarlo saldamente con una vite.

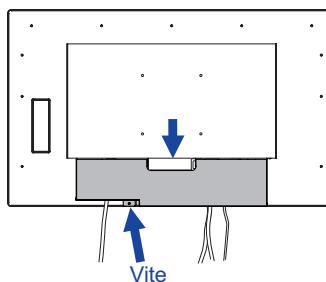
Punto 2



### < Rimozione >

- ① Rimuovere le vite ed la copertura cavi come mostrato al punto 3.

Punto 3



## SETTAGGI COMPUTER

### ■ Segnali di frequenza

Cambiare le frequenze desiderate come da pagina 27: FREQUENZE CONFORMI.

### ■ Touch supporta i sistemi operativi

	Mouse	Digitizer	Gestures*
Windows8/8.1/10/11	×	○	○
Windows7	×	○	○
Windows Vista	×	○	×
Windows XP	○	×	×
Mac OS/OS X	×	×	×
Linux	△	×	×
Android	×	×	×
Funzioni	Click Trascinamento Doppio-click	Flick Visual feedback	FDigitizer Premere & toccare, Rotazione, Zoom-in/out

Le versioni OS non elencate non sono supportate.

○ : Supportato    × : Non Supportato

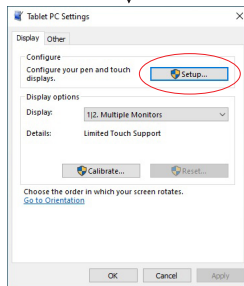
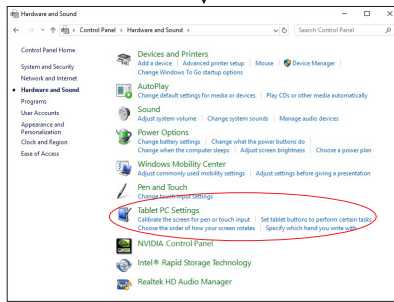
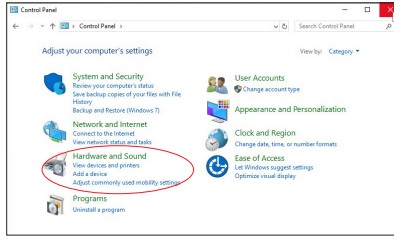
△ : Dipende da quale supporto Linux dalla versione del sistema operativo

\* I movimenti possono essere supportati dai programmi applicativi.

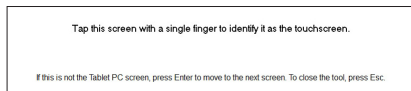
## ■ Impostazioni touch di ingresso in modalità doppio schermo

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

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



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



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

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

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

# UTILIZZO DEL MONITOR

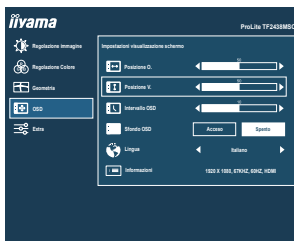
Per un'immagine ottimale il tuo monitor iiyama è stato preimpostato dal fabbricante con le opzioni mostrate a pag. 27. Potete regolare l'immagine seguendo le operazioni mostrate di seguito.

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



- 2 Selezionare il sotto Menu che volete operare. Premere il tasto **ENTER** per aprire la pagina. Quindi usare i tasti ▲ / ▼ per selezionare.
- 3 Premere nuovamente il tasto **ENTER**. Usate i tasti ▲ / ▼ per le appropriate regolazioni e settaggi.
- 4 Premere il tasto **MENU** per abbandonare il menù. I settaggi effettuati verranno automaticamente salvati.

Per esempio, per settare il posizionamento in verticale OSD, selezionare Menù dallo OSD. Quindi selezionare "Posizione V." tramite i tasti ▲ / ▼. Premere nuovamente il tasto **ENTER**. Quindi, utilizzare il ▲ / ▼ tasti per modificare la posizione verticale OSD.



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

## NOTA

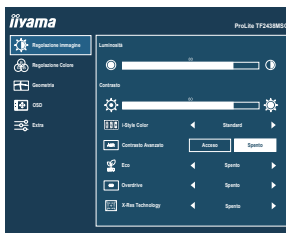
- Quando le operazioni vengono interrotte durante la regolazione, il menu OSD scompare quando il periodo di tempo impostato per il Timeout viene superato. Inoltre, il tasto **MENU** può essere usato per il ritorno al menu precedente e disattivare la modalità On Screen Display.
- Tutte le modifiche vengono salvate automaticamente quando si abbandona il menù OSD. Evitare di sconnettere l'alimentazione durante l'uso del Menù.
- Tutte le regolazioni hanno un unico settaggio che si applica a tutti i segnali.



## REGOLAZIONE CONTENUTI MENU



### Regolazione immagine Picture Adjust



Regolazioni	Problemi / Opzioni		Tasti da premere
Luminosità <sup>*1,2</sup> Brightness	Troppo scuro Troppo chiaro		← ▲ ← ▼
Contrasto <sup>*1</sup> Contrast	Troppo debole Troppo intenso		← ▲ ← ▼
i-Style Color <sup>*1,2,3</sup> i-Style Color	Spento Off	Ritorno ad uno stato di regolazione dei colori tranne i-Style Color.	
	Standard Standard	Per configurazione generale e settaggi monitor di base.	
	Giochi <b>Game</b>	Per ambiente di gioco PC.	
	Cinema <b>Cinema</b>	Per filmati.	
	Scenario <b>Scenery</b>	Per mostrare immagini di paesaggi all'aperto	
	Texto Text	Per la modifica del testo e la visualizzazione in un ambiente di elaborazione testi.	
Contrasto Avanzato <sup>*1</sup> Adv. Contrast	Acceso <b>On</b>	Maggiore rapporto di contrasto	
	Spento <b>Off</b>	Rapporto di contrasto	
<b>NOTA</b> Adv. Contrast regola la luminosità contrasto secondo l'immagine e migliorare il rapporto di contrasto durante la riproduzione. Contrasto, Luminosità, i-Style Color, Eco, Gamma e Temp. Colore non possono essere regolate e selezionate mentre Contrasto Avanzato è attivo.			
Eco <sup>*1</sup> Eco	<b>Diretto</b>	Spento <b>Off</b>	Normale
		Modalità1 <b>Mode1</b>	Luminosità di retroilluminazione ridotta.
		Modalità2 <b>Mode2</b>	Luminosità di retroilluminazione ridotta più di Modalità1.
		Modalità3 <b>Mode3</b>	Luminosità di retroilluminazione ridotta più di Modalità2.

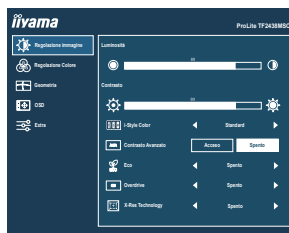
### Diretto




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

- Eco: Premere il tasto ▲ quando il Menu non viene visualizzato.



## Regolazione immagine Picture Adjust



Regolazioni	Problemi / Opzioni	Tasti da premere
Overdrive *4 Overdrive	Spento <b>Off</b> / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 Migliorerà il tempo di risposta del livello di grigio del pannello LCD. Un livello superiore si traduce in un tempo di risposta più veloce.	  
X-Res Technology X-Res Technology	Spento <b>Off</b>	Normale
	leggero <b>Soft</b>	Migliorare i bordi dell'immagine.
	medio <b>Middle</b>	Migliorare i bordi dell'immagine più che l'opzione leggero.
	forte <b>Hard</b>	Migliorare i bordi dell'immagine più che l'opzione medio.

\*1 La disponibilità di ciascun elemento dipende dall'elemento attivato. Vedere la pagina 20 Matrice di correlazione funzioni per ulteriori dettagli.

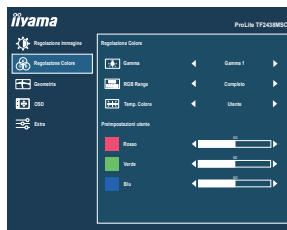
\*2 Regolare la luminosità quando state usando il monitor in una stanza scura e ritenete lo schermo troppo luminoso.





\*3 i-Style Color è disattivato quando Blue Light Reducer è attivato.

\*4 Quando Sovraregolazione è attivato, possono essere causati alcuni accenni di ritenzione di immagine.



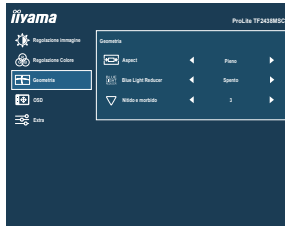
## Regolazione Colore <sup>\*1</sup> Color Settings




Regolazioni	Problemi / Opzioni		Tasti da premere	
Gamma <sup>*2</sup> Gamma	Gamma1	Gamma1	Contrasto elevato	
	Gamma2	Gamma2	Normale	
	Gamma3	Gamma3	Scuro	
RGB Range <sup>*2</sup> RGB Range	Completo	Full	Per scala colori full-range	
	Limitato	Limited	Per scala colori limitata	
Temp. Colore <sup>*2</sup> Color Temp.	Utente	User	Rosso	Troppo debole  
		Verde	Troppo forte  	
		Blu		
	Freddo	Cool	Colore freddo	
	Normale	Normal	Colore normale	
Caldo	Warm	Colore caldo		

<sup>\*1</sup> Regolazione colori è disattivato quando Blue Light Reducer è attivato.

<sup>\*2</sup> La disponibilità di ciascun elemento dipende dall'elemento attivato. Vedere la pagina 20 Matrice di correlazione funzioni per ulteriori dettagli.

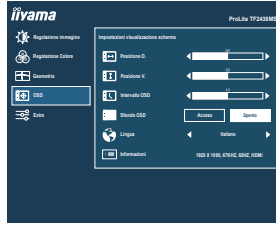


Regolazioni	Problemi / Opzioni Tasti da premere	
Aspect *1 Video Mode Adjust	Pieno Full	Espansione display
	Aspect Aspect	Espansione aspetto display
Blue Light Reducer *2 Blue Light Reducer	Spento Off	Normale
	Modalità1 Mode1	Luce Blu ridotta.
	Modalità2 Mode2	Luce Blu ridotta più che Modalità 1.
Nitido e morbido *1 Sharp and Soft	Modalità3 Mode3	Luce Blu ridotta più che Modalità 2.
	1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 È possibile modificare la qualità dell'immagine da 1 a 6 (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. 	

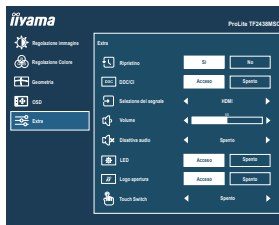
\*1 È in grado di visualizzare al centro dello schermo il formato 4:3, 5:4 o 16:10 quando l'ingresso risoluzione video è 4:3, 5:4 o 16:10.


Questa funzione si attiva quando viene mantenuto il ridimensionamento del display o viene selezionata la modalità di ridimensionamento o l'opzione di ridimensionamento della GPU.

\*2 La regolazione Blue Light Reducer è disabilitata quando i-Style Color, Contrasto Avanzato o Eco è attivata.



Regolazioni	Problemi / Opzioni	Tasti da premere
Posizione O. OSD Horizontal Position	OSD troppo a sinistra OSD troppo a destra	 
Posizione V. OSD Vertical Position	OSD troppo basso OSD troppo alto	 
Intervallo OSD OSD Time	Puoi settare il display OSD per una durata compresa tra i 5 e i 60 secondi.	 
Sfondo OSD OSD Background	Acceso <b>On</b>   Lo sfondo della modalità OSD è trasparente.	
	Spento <b>Off</b>   Tornare allo sfondo OSD.	
Lingua Language	English   Inglese   Česky   Ceco	
	Français   Francese   Italiano   Italiano	
	Deutsch   Tedesco   Русский   Russo	
	Nederlands   Olandese   日本語   Giapponese	
	Polski   Polacco	
Informazioni Display Information	Visualizza le informazioni riguardanti il segnale di ingresso proveniente dalla scheda grafica del computer. <b>NOTA</b> Vedere la scheda grafica guida utente per ulteriori informazioni sulla modifica della risoluzione e refresh.	



Regolazioni	Problemi / Opzioni		Tasti da premere
Ripristino Reset	Si <b>Yes</b>	Preimpostato in fabbrica ripristino dei dati.	
	No <b>No</b>	Tornare al Menu.	
DDC/CI DDC/CI	Acceso <b>On</b>	DDC/CI è acceso.	
	Spento <b>Off</b>	DDC/CI è spento.	
Selezione del segnale Signal Select <b>Diretto</b>	Auto <b>Auto</b>	Selezionare il segnale in ingresso automaticamente.	
	HDMI	Seleziona ingresso HDMI.	
	DisplayPort	Seleziona ingresso DisplayPort.	
<b>NOTA</b> Auto sarà automaticamente selezionata quando appena una sorgente di ingresso è disponibile. Sorgente d'ingresso determinata, non selezionata automaticamente quando HDMI e DisplayPort sono selezionate.			
Volume Volume <b>Diretto</b>	Troppo tenue		
	Troppo forte		
Disattiva audio Mute <b>Diretto</b>	Acceso <b>On</b>	Spegnerne l'audio temporaneamente.	
	Spento <b>Off</b>	Tornare al volume audio precedente.	
LED LED	Acceso <b>On</b>	L'indicatore di alimentazione è acceso.	
	Spento <b>Off</b>	L'indicatore di alimentazione è spento.	
<b>NOTA</b> Disattivare l'LED quando si è infastiditi dalla luce.			
Logo apertura Opening Logo	Acceso <b>On</b>	iiyama logo mostrato quando il monitor è acceso.	
	Spento <b>Off</b>	iiyama logo non mostrato quando il monitor è acceso.	
Touch Switch * Touch Switch	Spento <b>Off</b>	Tocco normale (con mani nude o dispositivo penna stilo)	
	Guanto <b>Glove</b>	Tocco con guanti (Supporta lo spessore + 2 mm)	
	Impermeabile <b>Waterproof</b>	La funzione touch è abilitata anche se le gocce d'acqua aderiscono alla superficie del pannello tattile.	

\* 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.

I guanti compatibili sono quelli in lattice conduttivo.

I punti di contatto massimi cambiano a seconda della modalità selezionata.

Punti di contatto massimi	
Spento(Normale)	10
Guanto	10
Impermeabile	10

## Diretto

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

- Volume: Premere il tasto ▼ quando il Menu non viene visualizzato.
- Disattiva audio: Premere e tenere premuto il tasto ▼ per 2 secondi quando il Menu non viene visualizzato.  
Attivazione e disattivazione audio vengono commutate come segue premendo il tasto ▼ successivamente.
- Selezione del segnale: Premere il tasto ENTER quando il Menu non viene visualizzato, esso mostra Menu.



- Lock Mode:

### <OSD>

Premendo e tenendo premuto il tasto MENU per 5 secondi quando Menu non viene visualizzato, si blocca/sblocca la funzione OSD Lock.

### <Power>

Premendo e tenendo premuto il tasto ENTER per 5 secondi quando Menu non viene visualizzato, si blocca/sblocca la funzione Power Lock.

## ■ Matrice di correlazione funzioni

Elemento di selezione / Elemento di attivazione	Regolazione immagine					Regolazione colori	
	Contrasto	Luminosità	i-Style Color	Adv. Contrast	ECO	Gamma	Temp. Colore
i-Style Color	–	–	/	–	–	–	✓
Adv. Contrast	–	–	–	/	–	–	–
ECO	✓	–	✓	✓	/	✓	✓

✓ : Disponibile

– : Non disponibile

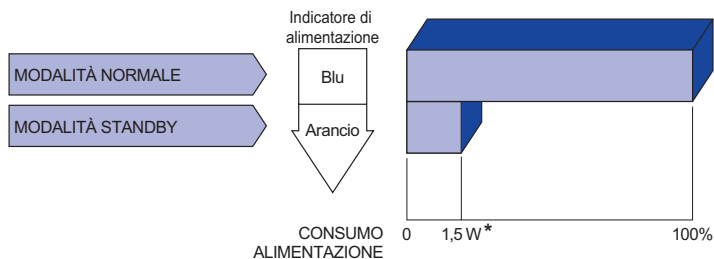
## FUNZIONE STANDBY

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

La funzione di standby, comprese tutte le impostazioni del timer è configurato dal sistema operativo. Controllare il manuale del sistema operativo per informazioni su come questo può essere configurato.

### ■ Modalità Standby

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



\* 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.

(Indicatore di alimentazione non si accende.)

- Il cavo di alimentazione è nella presa.
- L'alimentazione è accesa.
- La presa di corrente funziona. Per favore verificate con un altro equipaggiamento.

(Indicatore di alimentazione è blu.)

- Se il salva schermo bianco è attivo, toccare la tastiera o il mouse.
- Aumentare il contrasto e/o la luminosità.
- Il computer è acceso.
- Il cavo di segnale è correttamente connesso.
- Il segnale di sincronizzazione del computer è compreso nelle specifiche del monitor.

(Indicatore di alimentazione è arancione.)

- Se il monitor è nella modalità standby, toccare la tastiera o il mouse.
- Il computer è acceso.
- Il cavo di segnale è correttamente connesso.
- Il segnale di sincronizzazione del computer è compreso nelle specifiche del monitor.

### ② lo schermo non è sincronizzato.

- Il cavo di segnale è correttamente connesso.
- Il segnale di sincronizzazione del computer è compreso nelle specifiche del monitor.

### ③ lo schermo non è centrato.

- Il segnale di sincronizzazione del computer è compreso nelle specifiche del monitor.

### ④ lo schermo è troppo chiaro o troppo scuro.

- Il livello di uscita video del computer è compreso nelle specifiche del monitor.

### ⑤ lo schermo trema.

- Il voltaggio di alimentazione è compreso nelle specifiche del monitor.
- Il segnale di sincronizzazione del computer è compreso nelle specifiche del monitor.

### ⑥ nessun audio.

- Gli strumenti audio (computer etc) sono ON.
- Il cavo audio è correttamente connesso.
- Il volume è acceso.
- La funzione Mute è spenta.
- The audio output level of the audio equipment is within the specification of the monitor.

## Problemi

## Check

- ⑦ L'audio è troppo forte o troppo debole.  Il livello di uscita audio è compreso nelle specifiche del monitor.
- 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.  La calibrazione è stata eseguita correttamente.

## INFORMAZIONI SUL RICICLAGGIO

Per il rispetto dell'ambiente per favore non disperdete il monitor.  
Visitate il nostro sito: <https://iiyama.com> per il riciclaggio.

# APPENDICE

## SPECIFICHE : ProLite TF2438MSC-B1

Touch Screen	Tecnologia	Capacitivo proiettato 10 punti
	Trasmissione luce	87%
	Durezza	7H
	Spessore totale	3,6mm
	Sistema Comunicazione	USB serial
Dimensione categoria		24"
Pannello LCD	Tecnologia Pannello	IPS
	Dimensione	Diagonale: 23,8" (60,47cm)
	Pixel pitch	0,2745mm L × 0,2745mm V
	Luminosità	600cd/m <sup>2</sup> (Tipici), 525cd/m <sup>2</sup> (Tipici: con pannello Touch), 285cd/m <sup>2</sup> (Predefinito / Risparmio energetico)
	Ratio di Contrasto	1000 : 1 (Tipici: con pannello Touch)
	Angolo visibile	Destro/Sinistro : 89 gradi ciascuna, Su / Giù: 89 gradi ciascuna (Tipici)
	Tempo Risposta	14ms (Tipici), 5ms (Grigio a grigio Tipici) <sup>*3</sup>
Colori Display		Approx.16,7M
Frequenza Sync		HDMI: Orizzontale: 30,0-83,0kHz, Verticale: 50-76Hz DisplayPort: Orizzontale: 30,0-83,0kHz, Verticale: 55-76Hz
Risoluzione Nativa		1920 × 1080, 2,1 MegaPixels
Massima risoluzione supportata		1920 × 1080 60Hz
Connettori Ingresso		HDMI, DisplayPort
Segnali Ingresso Video		HDMI, Displayport
USB Standard		USB3,2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA)
Numero di porte USB Connettori		1 Inferiore: Serie B 2 Superiore: Serie A
Connettore cuffie		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Altoparlanti		2W × 2 (Stereo)
Dimensione massima dello schermo		527,04mm L × 296,46mm A / 20,7" L × 11,7" A
Sorgente Alimentazione		100-240VAC, 50/60Hz, 0,8A
Consumo di alimentazione <sup>*1</sup>		22W Tipici, Modalità standby: 1,5W massimo, Modalità spenta: 0,3 W massimo
Dimensioni / Peso netto		561,5 × 337,0 × 47,5mm / 22,1 × 13,3 × 1,9" (L×A×P) 6.5kg / 14.3lbs
Considerazioni ambientali		Esercizio: Temperatura 5 a 35°C / 41 a 95°F Umidità 10 a 80% (No condensa) Deposito: Temperatura -20 a 60°C / -4 a 140°F Umidità 10 a 90% (No condensa)
Approvals		CE, UKCA, TÜV-Bauart, EAC, IPX1 <sup>*2</sup>

**NOTA** <sup>\*1</sup> Le periferiche USB e le apparecchiature audio non sono collegate.

<sup>\*2</sup> Conforme allo standard IPX1 : solo parte anteriore

<sup>\*3</sup> Quando impostato su Over Drive 5.

## SPECIFICHE : ProLite TF2238MSC-B1

Touch Screen	Tecnologia	Capacitivo proiettato 10 punti
	Trasmissione luce	87%
	Durezza	7H
	Spessore totale	3,6mm
	Sistema Comunicazione	USB serial
Dimensione categoria		22"
Pannello LCD	Tecnologia Pannello	IPS
	Dimensione	Diagonale: 21,5" (54,48cm)
	Pixel pitch	0,2493mm H × 0,241mm V
	Luminosità	600cd/m <sup>2</sup> (Tipici), 525cd/m <sup>2</sup> (Tipici: con pannello Touch), 270cd/m <sup>2</sup> (Predefinito / Risparmio energetico)
	Ratio di Contrasto	1000 : 1 (Tipici: con pannello Touch)
	Angolo visibile	Destro/Sinistro : 89 gradi ciascuna, Su / Giù: 89 gradi ciascuna (Tipici)
	Tempo Risposta	14ms (Tipici), 5ms (Grigio a grigio Tipici)* <sup>3</sup>
Colori Display		Approx.16,7M
Frequenza Sync		HDMI: Orizzontale: 30,0-83,0kHz, Verticale: 50-76Hz DisplayPort: Orizzontale: 30,0-83,0kHz, Verticale: 55-76Hz
Risoluzione Nativa		1920 × 1080, 2,1 MegaPixels
Massima risoluzione supportata		1920 × 1080 60Hz
Connettori Ingresso		HDMI, DisplayPort
Segnali Ingresso Video		HDMI, Displayport
USB Standard		USB3,2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA)
Numero di porte USB Connettori		1 Inferiore: Serie B 2 Superiore: Serie A
Connettore cuffie		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Altoparlanti		2W × 2 (Stereo)
Dimensione massima dello schermo		478,66mm L × 260,28mm A / 18,8" L × 10,2" A
Sorgente Alimentazione		100-240VAC, 50/60Hz, 0,7A
Consumo di alimentazione* <sup>1</sup>		17W Tipici, Modalità standby: 1,5W massimo, Modalità spenta: 0,3 W massimo
Dimensioni / Peso netto		512,5 × 300,0 × 47,0mm / 20,2 × 11,8 × 1,8" (L×A×P) 5,1kg / 11,2lbs
Considerazioni ambientali		Esercizio: Temperatura 5 a 35°C / 41 a 95°F Umidità 10 a 80% (No condensa) Deposito: Temperatura -20 a 60°C / -4 a 140°F Umidità 10 a 90% (No condensa)
Approvals		CE, UKCA, TÜV-Bauart, EAC, IPX1* <sup>2</sup>

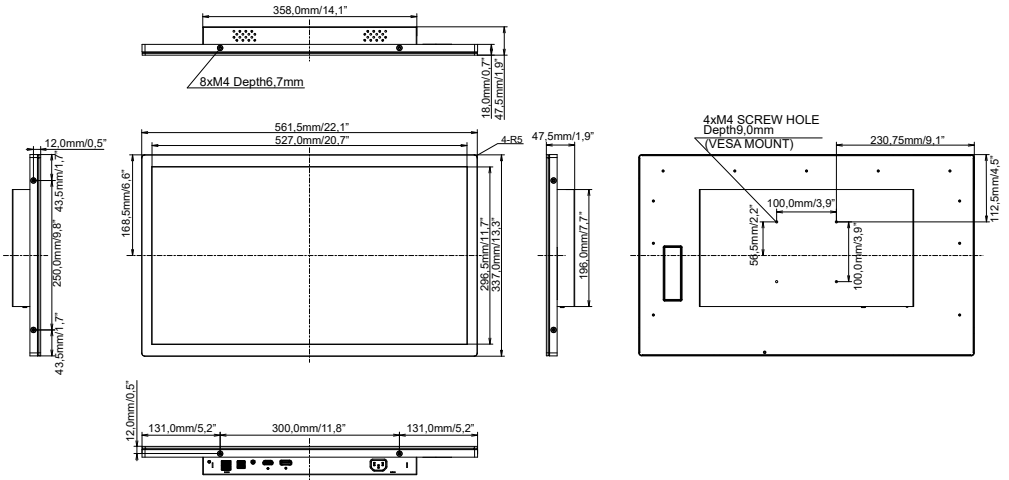
### NOTA

\*<sup>1</sup> Le periferiche USB e le apparecchiature audio non sono collegate.

\*<sup>2</sup> Conforme allo standard IPX1 : solo parte anteriore

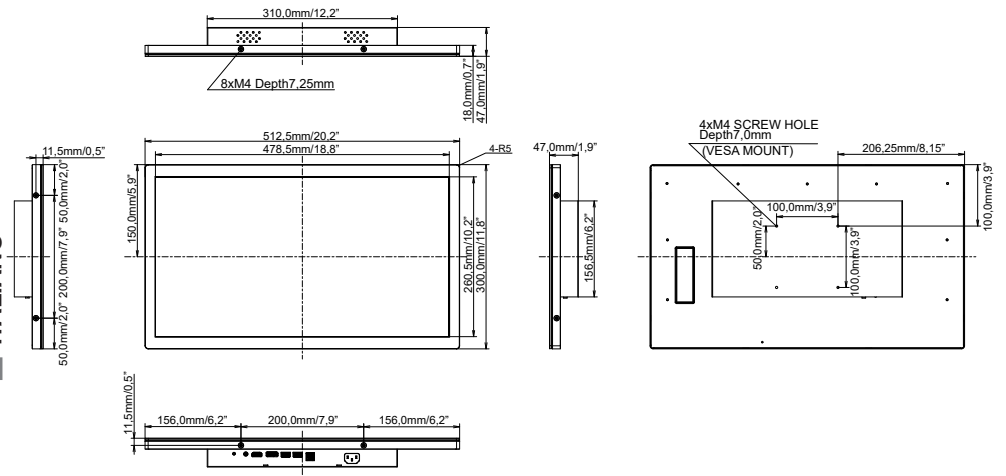
\*<sup>3</sup> Quando impostato su Over Drive 5.

## DIMENSIONI : ProLite TF2438MSC



## DIMENSIONI : ProLite TF2238MSC

ITALIANO



## FREQUENZE CONFORMI

Modalità video	Frequenza orizzontale	Frequenza verticale	Dot Clock
640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
	37,500kHz	75,000Hz	31,500MHz
	37,861kHz	72,809Hz	31,500MHz
800 × 600	35,156kHz	56,250Hz	36,000MHz
	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
	46,875kHz	75,000Hz	49,500MHz
	48,077kHz	72,188Hz	50,000MHz
1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
	56,476kHz	70,069Hz	75,000MHz
	60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz
1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
	79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz
1440 × 900	55,935kHz	59,887Hz	106,500MHz
1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
1920 × 1080	66,590kHz	59,930Hz	138,500MHz