

# MANUALE UTENTE

# *Pro Lite*

## LCD Monitor

### *Pro Lite T2452MSC*

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: Wijkermeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, The Netherlands

Modello Numero: PL2452M



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

T2452MSC-B1 : 1459429, T2452MSC-W1 : 1545216, T2452MSC-B1AG : 2119992

# INDICE

PER LA VOSTRA SICUREZZA .....	1
PRECAUZIONI DI SICUREZZA .....	1
NOTE SPECIALI SUL MONITOR LCD .....	3
SERVIZIO CLIENTI .....	3
PULIZIA .....	4
PRIMA DI UTILIZZARE IL MONITOR .....	5
CARATTERISTICHE .....	5
CONTROLLARE IL CONTENUTO DELL'IMBALLO .....	5
INSTALLAZIONE .....	6
MONTAGGIO E SMONTAGGIO SUPPORTO .....	7
CONTROLLO E CONNESSIONI: MONITOR .....	8
COLLEGARE IL VOSTRO MONITOR .....	9
SETTAGGI COMPUTER .....	11
REGOLAZIONE DELL'ANGOLO DI VISUALE .....	13
UTILIZZO DEL MONITOR .....	14
REGOLAZIONE CONTENUTI MENU .....	15
FUNZIONE STANDBY .....	22
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI .....	23
INFORMAZIONI SUL RICICLAGGIO .....	24
APPENDICE .....	25
SPECIFICHE : ProLite T2452MSC-B1 / ProLite T2452MSC-W1 ..	25
SPECIFICHE : ProLite T2452MSC-B1AG .....	26
DIMENSIONI .....	27
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 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 10cm dal muro. Non rimuovete la base del monitor. Quando si rimuove il supporto di inclinazione, le fessure di ventilazione sul lato posteriore del monitor possono essere ostruite. Questo può surriscaldare il monitor e può causare incendi o danni. Assicuratevi di consentire una ventilazione sufficiente quando si rimuove il supporto di inclinazione.

### 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.

### NON USARE ALCOOL O DISINFETTANTI SUL MONITOR

Non spruzzare alcol o disinfettanti direttamente sul monitor o utilizzarli in prossimità del monitor. Inoltre, non pulire il monitor con un panno o un telo contenente alcol o disinfettanti. Questi potrebbero causare un scolorimento, deterioramento o screpolatura del involucro, danni al trattamento superficiale del pannello touch e deterioramento dei componenti.

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

### PRECAUZIONI

- Non spruzzare alcol o disinfettanti direttamente sul monitor o utilizzarli in prossimità del monitor. Inoltre, non pulire il monitor con un panno o un telo contenente alcol o disinfettanti. Questi potrebbero causare un scolorimento, deterioramento o screpolatura del involucro, danni al trattamento superficiale del pannello touch e deterioramento dei componenti.
- Per evitare potenziali danni al monitor (pannello touch / involucro / terminali del connettore) o agli accessori, non utilizzare mai i seguenti solventi forti o materiali di pulizia. Questi potrebbero causare un scolorimento, deterioramento o screpolatura del involucro, danni al trattamento superficiale del pannello touch e deterioramento dei componenti.

Benzina	Acqua con acido ipocloroso
Diluente	Solventi acidi o alcalini
Alcool	Cera
Candeggina	Abrasivi
Perossido	Detergente per apparecchiature da ufficio
Acetone	Detergente per vetri
Cloruro di metilene	Carta velina
Toluene	Fazzoletto umido
Ammoniaca	Panno chimico
Soluzione di ipoclorito di sodio (Candeggina al cloro)	Carta per la pulizia ecc.

### NOTA

- Non graffiare lo schermo con oggetti rigidi ed abrasivi.
- Non lasciare il pannello touch bagnato. Se le gocce d'acqua o altri liquidi cadono sopra, pulirlo immediatamente con un panno asciutto e morbido. Lasciarle i liquidi sulla superficie può causare un scolorimento o macchie sul pannello touch. Inoltre, se l'umidità penetra all'interno del monitor, potrebbe causare un danneggiamento.
- L'involucro a contatto per lungo tempo con elementi di plastica o gomma potrebbe degenerarsi o perdere la sua colorazione.

**Manutenzione regolare** Pulire delicatamente l'involucro con un panno morbido, asciutto e pulito. Se il monitor è particolarmente sporco, immergere il panno in un detergente delicato diluito con acqua, strizzalo bene e poi pulire la parte sporca. Dopo di che, asciugare la parte puliti immediatamente con un panno morbido e asciutto.

**Disinfezione con alcol** La disinfezione con alcol può causare un scolorimento, deterioramento o screpolatura del involucro, danni al trattamento superficiale del pannello touch e deterioramento dei componenti. Si consiglia di disinfettare le mani lontano dal monitor prima e dopo l'uso.

Se è assolutamente necessario di disinfettare il monitor con alcol, si prega di comprendere in anticipo le attenzioni e le precauzioni di cui sopra. Inoltre, evitare la disinfezione frequente con alcol.

# PRIMA DI UTILIZZARE IL MONITOR

## CARATTERISTICHE

- ◆ Supporta risoluzioni fino a 1920 x 1080
- ◆ Alto Contrasto 1000:1 (Tipico), Disponibile funzione Adv. Contrast / Luminosità 360 cd/m<sup>2</sup> (Tipico, con pannello Touch): ProLite T2452MSC-B1 / ProLite T2452MSC-W1
- ◆ Alto Contrasto 1000:1 (Tipico), Disponibile funzione Adv. Contrast / Luminosità 344 cd/m<sup>2</sup> (Tipico, con pannello Touch) : ProLite T2452MSC-B1AG
- ◆ Riduttore luce Blu
- ◆ Digital Character Smoothing
- ◆ Altoparlanti Stereo  
2 x 1W Altoparlanti Stereo
- ◆ Funzione standby
- ◆ VESA Mounting Standard (100mm×100mm) Compliant
- ◆ Foro per blocco di sicurezza
- ◆ Vetro con trattamento AG : ProLite T2452MSC-B1AG

## 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                               |
| ■ Collo di supporto con una vite | ■ Base         | ■ Vitei per il fissaggio basamento (2pz) |
| ■ Cacciavite                     | ■ Safety Guide | ■ Quick Start Guide                      |

## PRECAUZIONI

\* Tutte le garanzie sono nulle per qualsiasi problema o danno causato da un cavo di alimentazione non fornito da iiyama.

Deve essere usato un cavo di alimentazione maggiore p uguale a H05VVf, 3G, 0,75mm<sup>2</sup>.



## INSTALLAZIONE

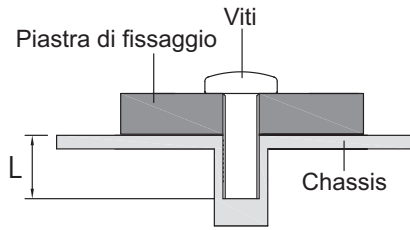
### PRECAUZIONI

- Prima di installare verificate che il muro, il soffitto o braccio del desktop sia sufficientemente robusto per sostenere il peso del monitor e delle staffe di fissaggio.

### < MONTAGGIO A MURO >

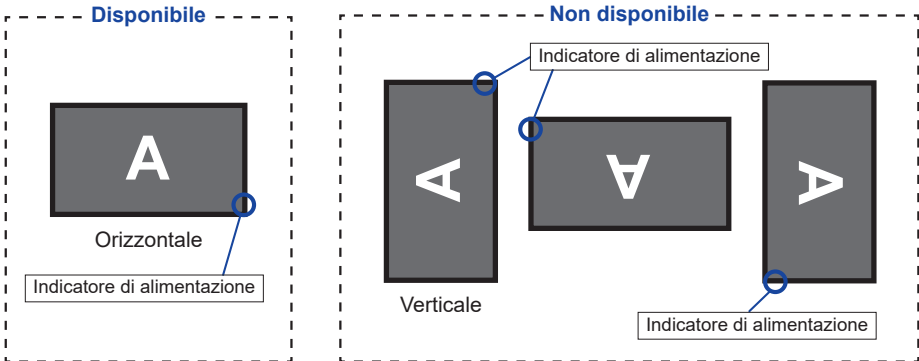
#### PRECAUZIONI

- Quando si utilizza il montaggio a parete, verificare gli spessori della fase di montaggio. Serrare le viti M4 (4 pezzi) la cui lunghezza "L" è di 11 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]

Disegnato per essere compatibile in uso orizzontale.



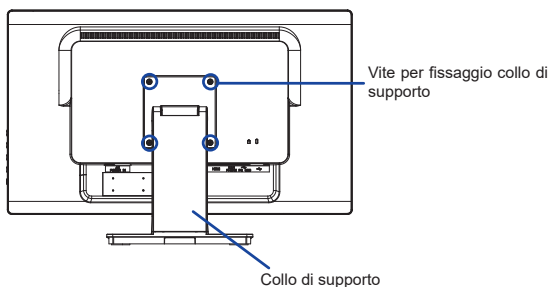
# MONTAGGIO E SMONTAGGIO SUPPORTO

## PRECAUZIONI

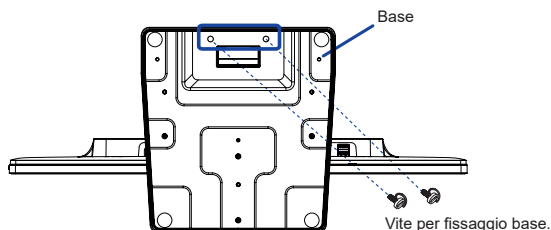
- Mettere il monitor su una superficie stabile. Il monitor può causare lesioni o danni se cade.
- Non far subire forti impatti al monitor. Può causare danni.
- Scollegare il monitor prima della rimozione o installazione per evitare scosse elettriche o danni.

### <Installazione>

- ① 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.
- ② Trattenete il monitor e spingete il Collo di supporto fino. Assicuratelo usando la viti e il cacciavite in dotazione.



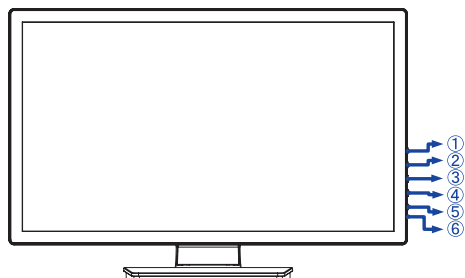
- ③ Usare le viti a serraggio manuale per assicurare la Base del supporto sulla Collo di supporto.



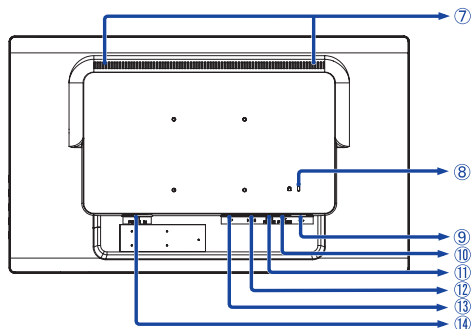
### <Rimozione>

- ① 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.
- ② Allentare la "Vite a serraggio manuale" per rimuovere la Base del supporto dal Collo di supporto.
- ③ Allentare le viti con il cacciavite in dotazione per rimuovere il Collo di supporto dalla monitor.

## CONTROLLO E CONNESSIONI: MONITOR





<Front>



<Indietro>

- ① Tasto Menu ( ① )
- ② Tasto Su / Eco (▲)
- ③ Tasto Giù / Volume (▼)
- ④ Tasto Selezione / Ingresso ( ② )
- ⑤ Tasto accensione ( ⏻ )
- ⑥ Indicatore di alimentazione

**NOTA** Blue: Funzionamento normale  
Arancio: Modalità standby

- ⑦ Altoparlanti
- ⑧ Foro per blocco di sicurezza  
**NOTA** È possibile fissare una serratura di sicurezza e per evitare che il monitor venga rimosso senza la vostra autorizzazione.
- ⑨ Connettore USB laterale (  USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)
- ⑩ Connettore USB inferiore (  PC USB)
- ⑪ Headphone Connector (EARPHONE)  
**NOTA** Il corretto funzionamento dei dispositivi esterni collegati, diversi dalle cuffie, non è garantito.
- ⑫ HDMI Connector (HDMI)
- ⑬ DisplayPort Connector (DP)
- ⑭ AC Connector( ~ : Alternating current) (AC POWER IN)

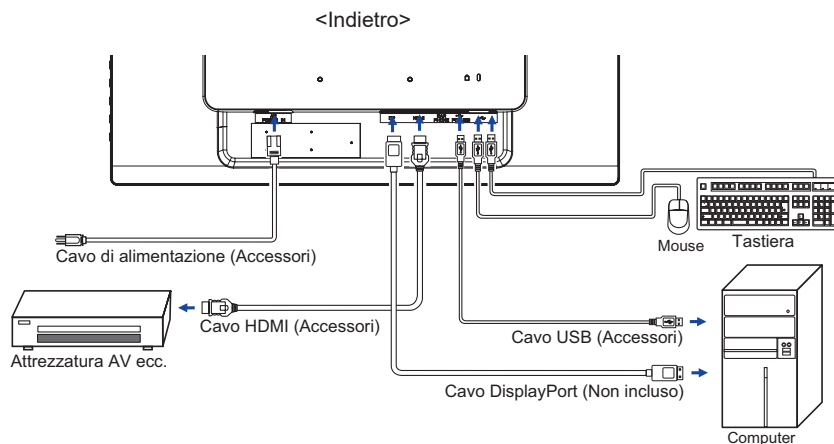
## COLLEGARE IL VOSTRO MONITOR

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

### 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.
- Apparecchiature di classe I tipo A devono essere alla terra.
- La presa deve essere posizionata vicino all'apparecchio e deve essere facilmente accessibile.
- Un'eccessiva pressione sonora nelle cuffie può causare danni all'udito.

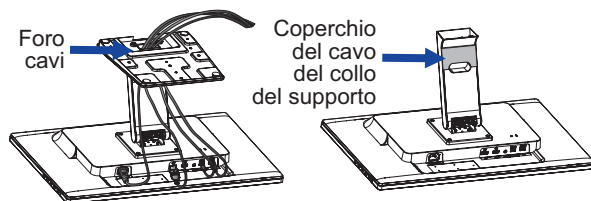
[Esempio di connessione]



## [ Raccogliere cavi ]

Connettere i cavi e farli passare nell'apposito foro.

La rimozione della copertura del cavo del collo del supporto facilita il passaggio.



## 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

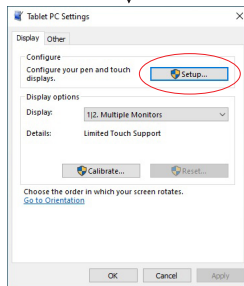
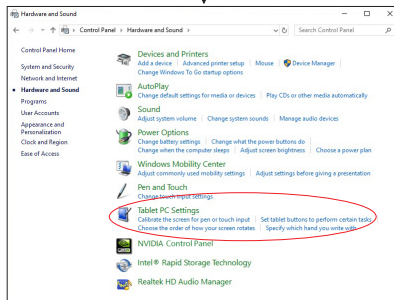
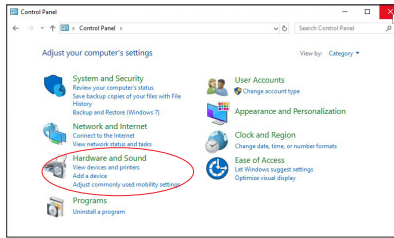
△ : Dipende da quale supporto Linux dalla versione del sistema operativo

\* I movimenti possono essere supportati dai programmi applicativi.

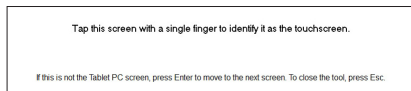
## ■ Impostazioni touch di ingresso in modalità doppio schermo

### 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.

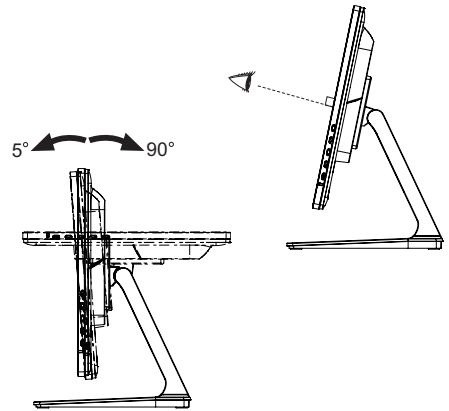
È possibile eseguire l'operazione touch solo su uno dei monitor.

## REGOLAZIONE DELL'ANGOLO DI VISUALE

- Per una visualizzazione ottimale si consiglia di esaminare l'intera superficie del monitor.
- Tenete saldamente il pannello in modo che il monitor non cada quando si modifica l'angolo di inclinazione del monitor.
- È possibile regolare l'angolo fino a 90° verso l'alto, 5° verso il basso.

### NOTA

- Non toccare lo schermo LCD quando si modifica l'angolo. Si possono causare danni o rompere il display a cristalli liquidi.
- Particolare attenzione è richiesta per non schiacciare le dita o le mani quando si modifica l'angolo di inclinazione.





# UTILIZZO DEL MONITOR

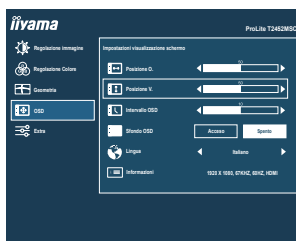
Per un'immagine ottimale il tuo monitor iiyama è stato presetato dal fabbricante con le opzioni mostrate a pag. 27. Potete regolare l'immagine seguendo le operazioni mostrate di seguito.

- 1 Premete il tasto ① 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 ② per aprire la pagina. Quindi usare i tasti ▲ / ▼ per selezionare.
- 3 Premere nuovamente il tasto ②. Usate i tasti ▲ / ▼ per le appropriate regolazioni e settaggi.
- 4 Premere il tasto ① 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 ②. Quindi, utilizzare il ▲ / ▼ tasti per modificare la posizione verticale OSD.



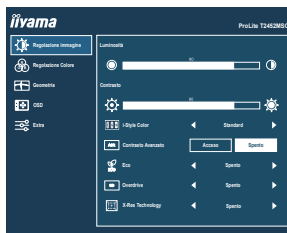
Una volta premuto il tasto ① tutte le modifiche verranno salvate.

## 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 ① 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 *1,2 Brightness	Troppo scuro Troppo chiaro		 
Contrasto *1 Contrast	Troppo debole Troppo intenso		 
i-Style Color *1,2,3 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 Game	Per ambiente di gioco PC.	
	Cinema Cinema	Per filmati.	
	Scenario Scenery	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 *1 Adv. Contrast	Acceso On	Maggiore rapporto di contrasto	
	Spento Off	Rapporto di contrasto	
Eco *1 Eco	<b>Diretto</b>	Spento Off	Normale
		Modalità1 Mode1	Luminosità di retroilluminazione ridotta.
		Modalità2 Mode2	Luminosità di retroilluminazione ridotta più di Modalità1.
		Modalità3 Mode3	Luminosità di retroilluminazione ridotta più di Modalità2.

#### NOTA

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.

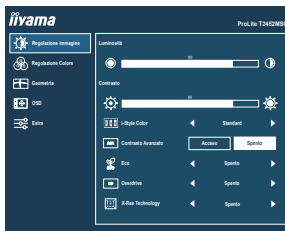
#### Diretto



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 * <sup>4</sup> 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.	

\*<sup>1</sup> La disponibilità di ciascun elemento dipende dall'elemento attivato. Vedere la pagina 19 Matrice di correlazione funzioni per ulteriori dettagli.

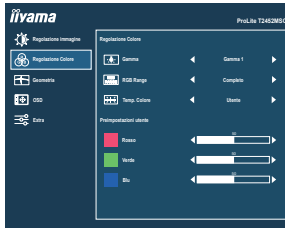
\*<sup>2</sup> Regolare la luminosità quando state usando il monitor in una stanza scura e ritenete lo schermo troppo luminoso.





\*<sup>3</sup> i-Style Color è disattivato quando Blue Light Reducer è attivato.

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



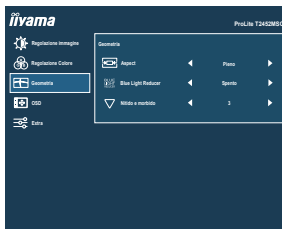
# Regolazione Colore <sup>\*1</sup> Color Settings



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		

\*1 Regolazione colori è disattivato quando Blue Light Reducer è attivato.

\*2 La disponibilità di ciascun elemento dipende dall'elemento attivato. Vedere la pagina 19 Matrice di correlazione funzioni per ulteriori dettagli.

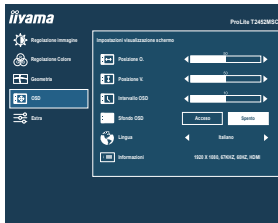














Regolazioni	Problemi / Opzioni Tasti da premere	
Aspect * <sup>1</sup> Video Mode Adjust	Pieno Full	Espansione display
	Aspect Aspect	Espansione aspetto display
Blue Light Reducer * <sup>2</sup> Blue Light Reducer	Spento Off	Normale
	Modalità1 Mode1	Luce Blu ridotta.
	Modalità2 Mode2	Luce Blu ridotta più che Modalità 1.
	Modalità3 Mode3	Luce Blu ridotta più che Modalità 2.
Nitido e morbido * <sup>1</sup> Sharp and Soft	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.	

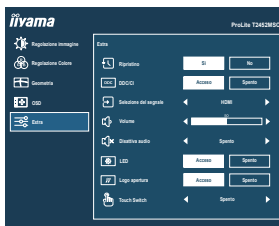
\*<sup>1</sup> È in grado di visualizzare al centro dello schermo il formato 4:3, 5:4 o 16:10 quando l'ingresso risoluzione video è 4:3, 5:4 o 16:10.



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.

\*<sup>2</sup> 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. <b>OSD Horizontal Position</b>	OSD troppo a sinistra OSD troppo a destra	   		
Posizione V. <b>OSD Vertical Position</b>	OSD troppo basso OSD troppo alto	   		
Intervallo OSD <b>OSD Time</b>	Puoi settare il display OSD per una durata compresa tra i 5 e i 60 secondi.    			
Sfondo OSD <b>OSD Background</b>	Acceso <b>On</b>	Lo sfondo della modalità OSD è trasparente.		
	Spento <b>Off</b>	Tornare allo sfondo OSD.		
Lingua <b>Language</b>	English	Inglese	Česky	Ceco
	Français	Francese	Italiano	Italiano
	Deutsch	Tedesco	Русский	Russo
	Nederlands	Olandese	日本語	Giapponese
	Polski	Polacco		
Informazioni <b>Display Information</b>	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.	
<p><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.</p>			
Volume Volume <b>Diretto</b>	Troppo tenue		
	Troppo forte		
Disattiva audio Mute <b>Diretto</b>	Acceso <b>On</b>	Spegnere 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.	
<p><b>NOTA</b> Disattivare l'LED quando si è infastiditi dalla luce.</p>			
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)	
	Glove	Tocco con guanti (Supporta lo spessore + 2 mm)	

\* 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
Glove	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 ② quando il Menu non viene visualizzato, esso mostra Menu.



- Lock Mode:

### <OSD>

Premendo e tenendo premuto il tasto ① per 5 secondi quando Menu non viene visualizzato, si blocca/sblocca la funzione OSD Lock.

### <Power>

Premendo e tenendo premuto il tasto ② 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



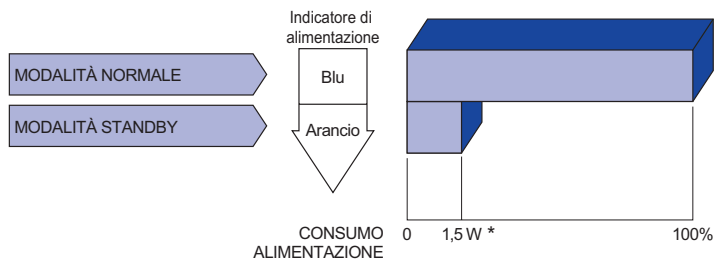
## FUNZIONE STANDBY

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

## Problemi

## Check

- ⑥ **nessun audio.**
- Gli strumenti audio (computer etc) sono ON.
  - Il cavo audio è correttamente connesso.
  - Il volume è acceso.
  - La funzione Mute è spenta.
  - Il livello di uscita audio è compreso nelle specifiche del monitor.
- 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

Design e specifiche sono soggette a cambiamenti senza comunicazione anticipata.

## SPECIFICHE : ProLite T2452MSC-B1 / ProLite T2452MSC-W1

Touch Screen	Tecnologia	Capacitivo proiettato 10pt touch
	Trasmissione luce	90%
	Sistema Comunicazione	USB
Dimensione categoria		23,8"
Pannello LCD	Tecnologia Pannello	IPS (In-Plane-Switching)
	Dimensione	Diagonale: 23,8" (60,47cm)
	Pixel pitch	0,2745mm H × 0,2745mm V
	Luminosità	400cd/m <sup>2</sup> (Tipici, bez panelu dotykowego), 360cd/m <sup>2</sup> (Tipici, con pannello Touch), 280cd/m <sup>2</sup> (Predefinito / Risparmio energetico)
	Ratio di Contrasto	1000 : 1 (Tipici, con pannello Touch), Disponibile funzione Adv. Contrast
	Angolo visibile	Destro/Sinistro : 89 gradi ciascuna, Su / Giù: 89 gradi ciascuna (Tipici)
	Tempo Risposta	14ms (Tipici), 5ms (Grigio a grigio)*1
Colori Display		Approx. 16,7M
Frequenza Sync		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*2		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Altoparlanti		1W × 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*3		18W tipici, Modalità standby: 1,5 W massimo, Modalità spenta: 0,3 W massimo
Dimensioni / Peso netto		567,0 × 385,0 × 253,5mm / 22,3 × 15,2 × 10,0" (L×A×P) 5,6kg / 12,3lbs
Angolo di inclinazione		Verso l'alto: 90 gradi, verso il basso: 5 gradi
Considerazioni ambientali		Esercizio: Temperatura 5 a 35°C / 41 a 95°F Umidità 10 a 90% (No condensa) Deposito: Temperatura -20 a 60°C / -4 a 140°F Umidità 10 a 90% (No condensa)
Approvals		CE, UKCA, TÜV-Bauart, cTÜVus, EAC

### NOTA

\*1 Quando OverDrive è impostato su "5".

\*2 Il corretto funzionamento dei dispositivi esterni collegati, diversi dalle cuffie, non è garantito.

\*3 Quando i dispositivi USB non sono collegati.

## SPECIFICHE : ProLite T2452MSC-B1AG

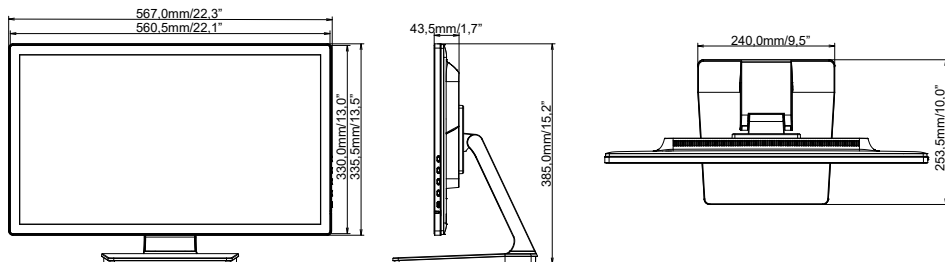
Touch Screen	Tecnologia	Capacitivo proiettato 10pt touch
	Trasmissione luce	86%
	Sistema Comunicazione	USB
Dimensione categoria		23,8"
Pannello LCD	Tecnologia Pannello	IPS (In-Plane-Switching)
	Dimensione	Diagonale: 23,8" (60,47cm)
	Pixel pitch	0,2745mm H × 0,2745mm V
	Luminosità	400cd/m <sup>2</sup> (Tipici, bez panelu dotykowego), 344cd/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), Disponibile funzione Adv. Contrast
	Angolo visibile	Destro/Sinistro : 89 gradi ciascuna, Su / Giù: 89 gradi ciascuna (Tipici)
Tempo Risposta		14ms (Tipici), 5ms (Grigio a grigio)* <sup>1</sup>
Colori Display		Approx.16,7M
Frequenza Sync		Orizzontale: 30,0-83,0kHz, Verticale: 50-76Hz
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* <sup>2</sup>		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Altoparlanti		1W × 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>3</sup>		16W tipici, Modalità standby: 1,5 W massimo, Modalità spenta: 0,3 W massimo
Dimensioni / Peso netto		567,0 × 385,0 × 253,5mm / 22,3 × 15,2 × 10,0" (L×A×P) 5,6kg / 12,3lbs
Angolo di inclinazione		Verso l'alto: 90 gradi, verso il basso: 5 gradi
Considerazioni ambientali		Esercizio: Temperatura 5 a 35°C / 41 a 95°F Umidità 10 a 90% (No condensa) Deposito: Temperatura -20 a 60°C / -4 a 140°F Umidità 10 a 90% (No condensa)
Approvals		CE, UKCA, TÜV-Bauart, cTÜVus, EAC

**NOTA** \*<sup>1</sup> Quando OverDrive è impostato su "5".

\*<sup>2</sup> Il corretto funzionamento dei dispositivi esterni collegati, diversi dalle cuffie, non è garantito.

\*<sup>3</sup> Quando i dispositivi USB non sono collegati.

## DIMENSIONI



## 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
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