

# MANUALE UTENTE

# *Pro Lite*

## LCD Monitor

*Pro Lite XUB2493HSU*  
*Pro Lite XU2493HSU*

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/UE "Direttiva EMC", 2014/35/UE "Direttiva Bassa Tensione", 2009/125/CE, "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. : PL2493H



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.
- In qualità di Partner ENERGY STAR®, iiyama ha determinato che questo prodotto è conforme alle direttive ENERGY STAR® per il risparmio energetico.
- Questo prodotto si qualifica per ENERGY STAR® nell'impostazione "predefinite di fabbrica" e questa è l'impostazione in cui verrà raggiunto il risparmio energetico. La modifica delle impostazioni predefinite dell'immagine o l'abilitazione di altre funzioni aumenterà il consumo energetico che potrebbe superare i limiti necessari per ottenere la certificazione ENERGY STAR®.
- Numero di registrazione Eprel XUB2493HSU-B1 : 352216, XU2493HSU-B1 : 352217

# INDICE

PER LA VOSTRA SICUREZZA.....	1
PRECAUZIONI DI SICUREZZA.....	1
NOTA 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
MONTAGGIO E SMONTAGGIO BASE : ProLite XUB2493HSU ....	7
MONTAGGIO E SMONTAGGIO BASE : ProLite XU2493HSU.....	8
CONTROLLO E CONNESSIONI : ProLite XUB2493HSU .....	9
CONTROLLO E CONNESSIONI : ProLite XU2493HSU .....	10
COLLEGARE IL VOSTRO MONITOR : ProLite XUB2493HSU ....	11
COLLEGARE IL VOSTRO MONITOR : ProLite XU2493HSU .....	12
SCOLLEGARE IL VOSTRO MONITOR.....	13
SETTAGGI COMPUTER.....	13
REGOLAZIONE DELL'ALTEZZA E DELL'ANGOLO DI VISUALIZZAZIONE : ProLite XUB2493HSU..	13
REGOLAZIONE DELL'ANGOLO DI VISUALE : ProLite XU2493HSU..	14
UTILIZZO DEL MONITOR.....	15
REGOLAZIONE CONTENUTI MENU.....	16
REGOLAZIONE SCHERMO .....	24
FUNZIONE STANDBY .....	27
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI.....	28
INFORMAZIONI SUL RICICLAGGIO .....	29
APPENDICE.....	30
SPECIFICHE : ProLite XUB2493HSU-B1.....	30
SPECIFICHE : ProLite XU2493HSU-B1 .....	31
DIMENSIONI : ProLite XUB2493HSU.....	32
DIMENSIONI : ProLite XU2493HSU .....	32
FREQUENZE CONFORMI.....	33

# 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 posizionare il monitor ad almeno 10cm dal muro. 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. Assicurarsi 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 tasto di avvio, sconnetete 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.

### ATTENZIONE ALLE MANI E ALLE DITA !

- Una particolare attenzione è richiesta per non schiacciare le dita o le mani quando si modifica l'altezza o l'angolo di inclinazione del monitor.
- Pericolo di ferirsi se non viene prestata attenzione durante la regolazione in altezza del monitor. (Solo per modello regolabile in altezza.)

### OSSERVAZIONE 24/7

Questo prodotto non è specificamente progettato per 24/7 utilizzo in tutti gli ambienti.

### NOTA PER MONTAGGIO A PARETE

Questo prodotto non è stato progettato per applicazioni tipo Digital Signage (cartellonistica elettronica) per montaggio a parete.

## 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.

2 PER LA VOSTRA SICUREZZA

## NOTA 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.

**SCHERMO LCD** E' raccomandabile effettuare una pulizia periodica con un panno morbido asciutto. Non usare carta perchè potrebbe danneggiare lo schermo LCD.

# PRIMA DI UTILIZZARE IL MONITOR

## CARATTERISTICHE

- ◆ Supporta risoluzioni fino a 1920 × 1080
- ◆ Alto Contrasto 1000:1 (Tipico), Disponibile funzione Adv. Contrast / Luminosità 250cd/m<sup>2</sup> (Tipico)
- ◆ Tempo di risposta rapido 4ms (Grigio a grigio)
- ◆ Riduttore luce Blu
- ◆ Senza sfarfallio
- ◆ Smussamento dei caratteri digitali
- ◆ Set-up automatico
- ◆ 2 × 2W Altoparlanti Stereo
- ◆ Conforme a ENERGY STAR<sup>®</sup>
- ◆ Funzione standby
- ◆ Conforme allo VESA Mounting Standard (100mm×100mm)
- ◆ Foro per blocco di sicurezza

## 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\*<sup>1</sup>
- Cavo HDMI
- Cavo USB
- Base del supporto con una vite\*<sup>2</sup>
- Base del supporto\*<sup>3</sup>
- Collo di supporto\*<sup>3</sup>
- Safety Guide
- Quick Start Guide

## PRECAUZIONI

\*<sup>1</sup> 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>.

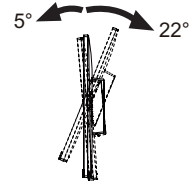
\*<sup>2</sup> Accessori per ProLite XUB2493HSU

\*<sup>3</sup> Accessori per ProLite XU2493HSU

## INSTALLAZIONE

### PRECAUZIONI

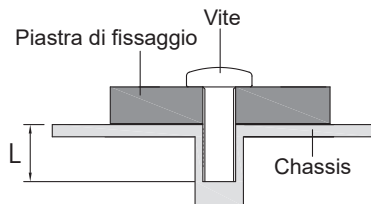
- Prima dell'installazione, assicurarsi che il braccio del monitor o il supporto del braccio siano sufficientemente forti da sostenere il peso del monitor e del supporto.
- Campo di regolazione dell'angolo del pannello : 22° verso l'alto e di 5° verso il basso



### [BRACCIO DEL MONITOR O SUPPORTO DEL BRACCIO]

### PRECAUZIONI

- Tenere conto dello spessore della staffa di montaggio. Serrare le viti M4 (4 pezzi) la cui lunghezza "L" è di 7 mm, per fissare il monitor alla staffa di montaggio. L'uso di viti più lunghe può provocare scosse elettriche o danni al monitor in quanto possono venire a contatto con parti elettriche all'interno del monitor.



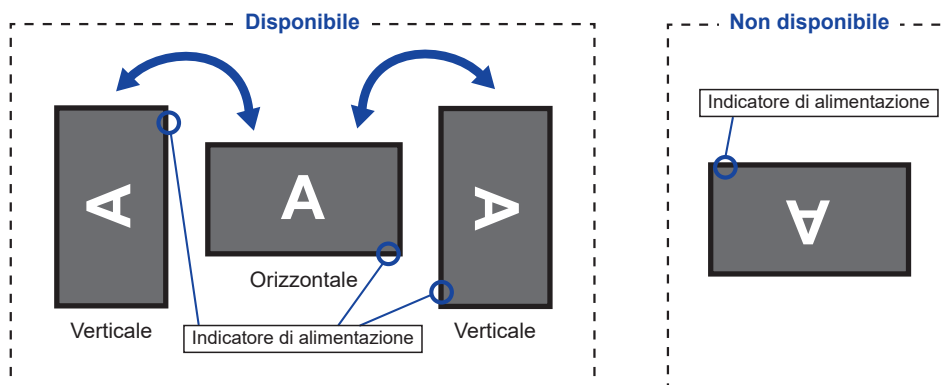


## [ROTAZIONE DELLO SCHERMO]

### ● ProLite XUB2493HSU

Disegnato per essere compatibile in uso orizzontale e verticale.

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



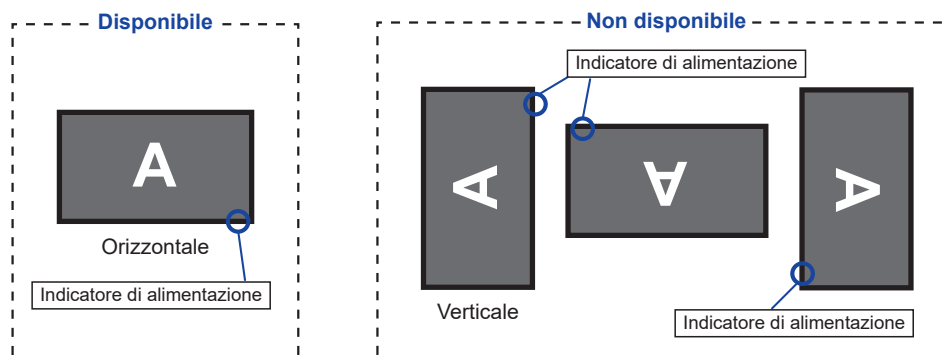
### Con Supporto:

#### NOTE

- Regolazione dell'altezza prima della rotazione del pannello.
- Il tentativo di ruotare forzatamente il pannello senza regolare l'altezza del supporto può causare danni al pannello o al supporto.

### ● ProLite XU2493HSU

Disegnato per essere compatibile in uso orizzontale.



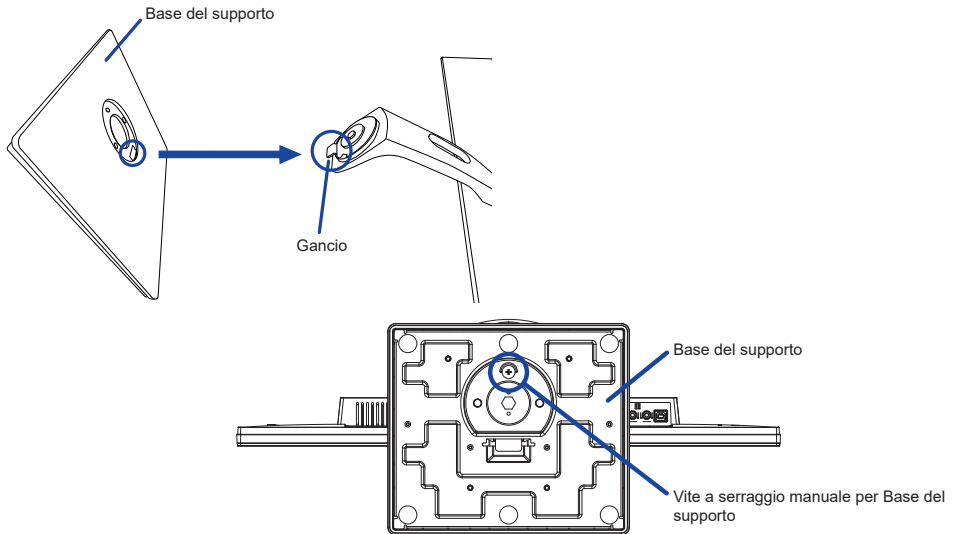
# MONTAGGIO E SMONTAGGIO BASE : ProLite XUB2493HSU

## 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 Installare la Base del supporto come indicato nella figura seguente.
- ③ Stringere la 'vite a serraggio' per fissare la Base del supporto al monitor.



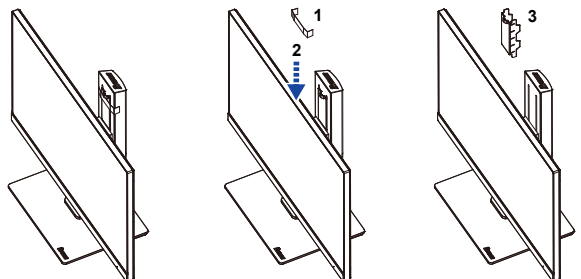
### <Rimozione>

- 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 Stringere la 'vite a serraggio' per fissare la Base del supporto al monitor.

### <Rimozione del blocco per il trasporto> \*

**Posizionare il monitor in posizione verticale su una superficie piana e stabile.**

1. Rimuovere il nastro adesivo.
2. Spingere verso il basso la testa del monitor.
3. Rimuovere il blocco per il trasporto.



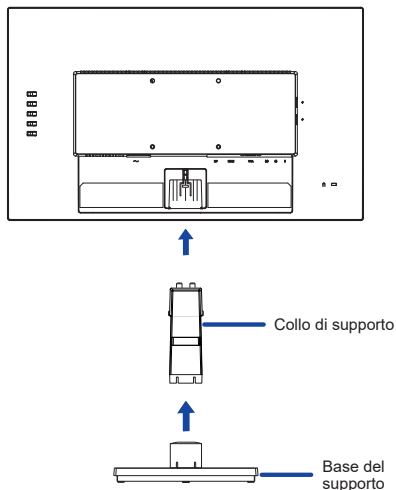
\* con modelli blocco per il trasporto

## 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.

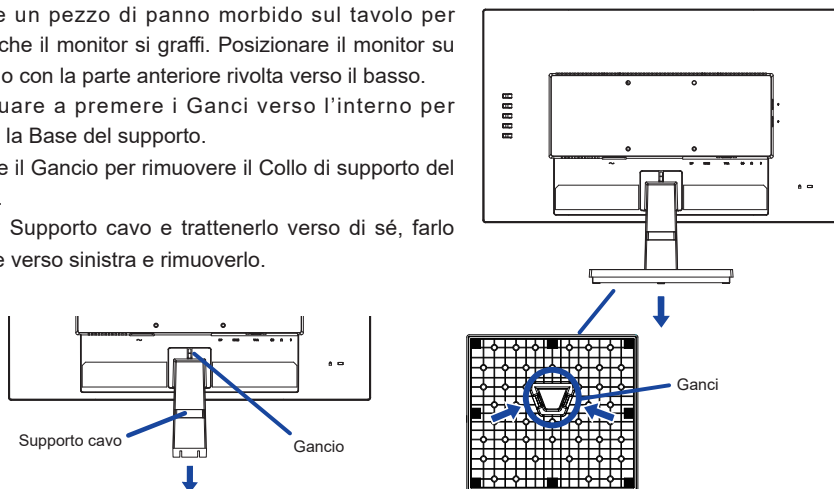
### <Installazione>

- 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 a quando non scatta.
- ③ Installare la Base del supporto sulla Collo di supporto.

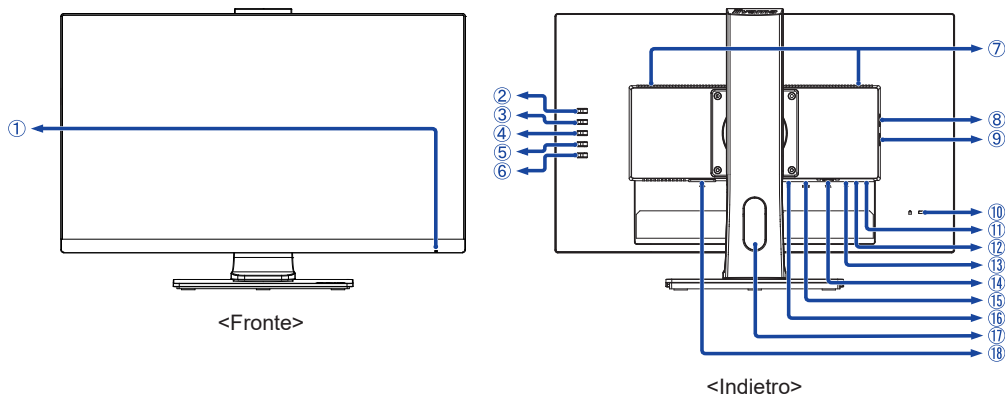


### <Rimozione>

- 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 Continuare a premere i Ganci verso l'interno per estrarre la Base del supporto.
- ③ Premere il Gancio per rimuovere il Collo di supporto del monitor.
- ④ Tirare il Supporto cavo e trattenerlo verso di sé, farlo scorrere verso sinistra e rimuoverlo.



## CONTROLLO E CONNESSIONI : ProLite XUB2493HSU



① Indicatore di alimentazione


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

② Tasto Selezione del segnale / Regolazione Automatica (Premere per 2-3 secondi.) / Uscita (INPUT) \*


③ Tasto + / Volume ( + ) \*

④ Tasto - / ECO ( - ) \*

⑤ Tasto Menu (MENU)

⑥ Tasto accensione (  )

⑦ Altoparlanti

⑧ Connettore USB Downstream (  5V, 500mA)

⑨ Connettore USB Downstream (  5V, 500mA)

⑩ 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.

⑪ Connettore USB Upstream (  )

⑫ Connettore per cuffie (  )

⑬ Connettore Audio (  )

⑭ Connettore VGA (VGA)

⑮ Connettore HDMI (HDMI)

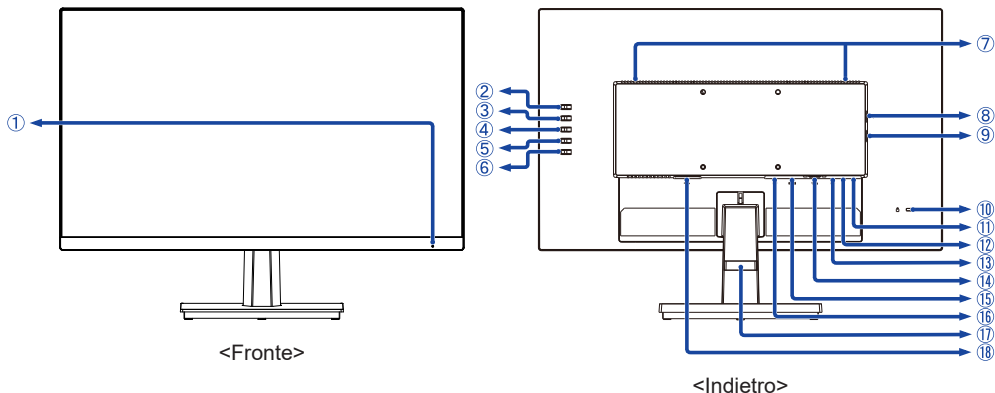
⑯ Connettore DisplayPort (DP)

⑰ Foro cavi

⑱ Connettore CA (  : Corrente alternata)




\* È possibile saltare le voci di menu e visualizzare direttamente una schermata di impostazione delle opzioni o una scala di regolazione.

## CONTROLLO E CONNESSIONI : ProLite XU2493HSU






- ① Indicatore di alimentazione

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

- ② Tasto Selezione del segnale / Regolazione Automatica (Premere per 2-3 secondi.) / Uscita (INPUT) \*
- ③ Tasto + / Volume ( + ) \*
- ④ Tasto - / ECO ( - ) \*
- ⑤ Tasto Menu (MENU)
- ⑥ Tasto accensione (  )
- ⑦ Altoparlanti
- ⑧ Connettore USB Downstream (  5V, 500mA)
- ⑨ Connettore USB Downstream (  5V, 500mA)
- ⑩ 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.

- ⑪ Connettore USB Upstream (  )
- ⑫ Connettore per cuffie (  )
- ⑬ Connettore Audio (  )
- ⑭ Connettore VGA (VGA)
- ⑮ Connettore HDMI (HDMI)
- ⑯ Connettore DisplayPort (DP)
- ⑰ Supporto cavo
- ⑱ Connettore CA ( ~ : Corrente alternata)

\* È possibile saltare le voci di menu e visualizzare direttamente una schermata di impostazione delle opzioni o una scala di regolazione.

## COLLEGARE IL VOSTRO MONITOR : ProLite XUB2493HSU

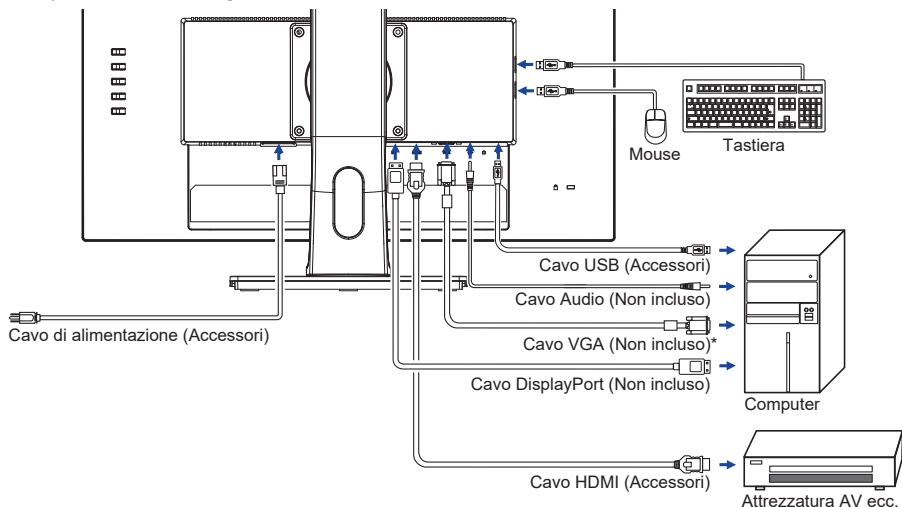
- ① Assicuratevi che sia il computer che il monitor siano spenti.
- ② Connettere il computer al monitor con apposito cavo di segnale video.
- ③ Collegare il monitor a un dispositivo audio con il cavo Audio per computer quando si utilizza la funzionalità audio.
- ④ Connettere il computer al monitor con un cavo USB.
- ⑤ Connettere prima il cavo di alimentazione al monitor e poi all'alimentatore.
- ⑥ 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.

[Esempio di connessione]

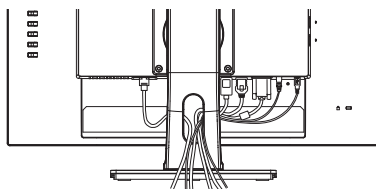
<Indietro>



\* 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.

### [ Raccogliere cavi ]

Inserire i cavi attraverso il Foro cavi per raggrupparli.



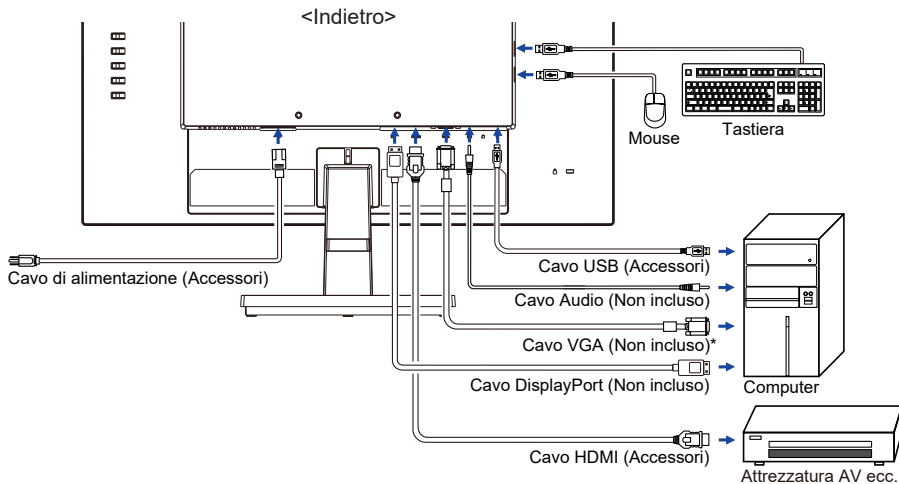
## COLLEGARE IL VOSTRO MONITOR : ProLite XU2493HSU

- 1 Assicuratevi che sia il computer che il monitor siano spenti.
- 2 Connettere il computer al monitor con apposito cavo di segnale video.
- 3 Collegare il monitor a un dispositivo audio con il cavo Audio per computer quando si utilizza la funzionalità audio.
- 4 Connettere il computer al monitor con un cavo USB.
- 5 Connettere prima il cavo di alimentazione al monitor e poi all'alimentatore.
- 6 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.

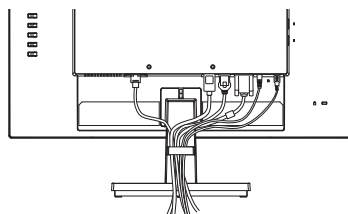
[Esempio di connessione]



\* 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.

### [ Raccogliere cavi ]

Inserire i cavi attraverso il Supporto cavi per raggrupparli.



## SCOLLEGARE IL VOSTRO MONITOR

- ① Assicuratevi che sia il computer che il monitor siano spenti.
- ② Scollegare prima l'alimentazione e poi il cavo di alimentazione del monitor.
- ③ Scollegare il cavo audio dal computer e dal monitor.
- ④ Scollegare il cavo USB dal computer e dal monitor.
- ⑤ Scollegare il cavo di segnale video dal computer verso il monitor.

## SETTAGGI COMPUTER

- Segnali di frequenza

Cambiare le frequenze desiderate come da pagina 33: FREQUENZE CONFORMI.

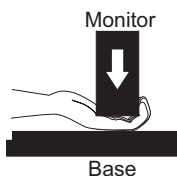
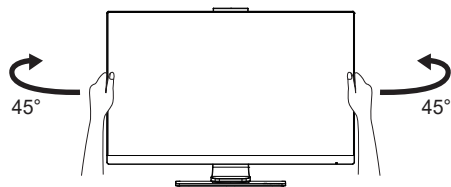
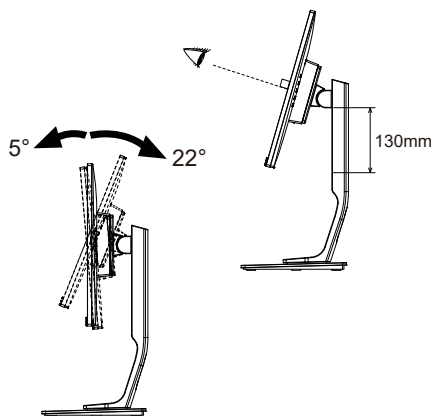
## REGOLAZIONE DELL'ALTEZZA E DELL'ANGOLO DI VISUALIZZAZIONE : ProLite XUB2493HSU

- Per una visualizzazione ottimale si consiglia di posizionarsi direttamente di fronte all'intera superficie del monitor, quindi regolare il monitor, altezza e inclinazione alle proprie preferenze.
- Mantenere il supporto in modo che il monitor non cada quando si modifica l'altezza o l'angolo del monitor.
- È possibile regolare l'altezza fino a 130mm, angolo di 45° a destra e a sinistra, 22° verso l'alto e di 5° verso il basso.

**NOTA** ■ Non toccare lo schermo LCD quando si modifica l'altezza o 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'altezza o l'angolo di inclinazione.

- Agire con cautela per evitare di schiacciarsi le dita tra il monitor e la scrivania durante la regolazione in altezza.



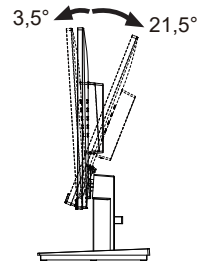
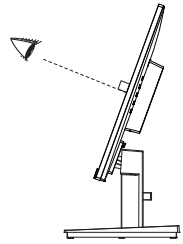


## REGOLAZIONE DELL'ANGOLO DI VISUALE : ProLite XU2493HSU

- Per una visualizzazione ottimale si consiglia di esaminare l'intera superficie del monitor.
- Mantenere il supporto in modo che il monitor non cada quando si modifica l'angolo del monitor.
- È possibile regolare l'angolo fino a  $21,5^\circ$  verso l'alto,  $3,5^\circ$  verso il basso.
- Al fine di garantire una sana e rilassante posizione del corpo quando si utilizza il monitor, si consiglia che l'angolo non debba superare i  $10^\circ$ . Regolare l'angolazione del monitor a proprio piacimento.

### 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 preimpostato dal fabbricante con le opzioni mostrate a pag. 33. Potete regolare l'immagine seguendo le operazioni mostrate di seguito. Per maggiori informazioni sui settaggi fate riferimento a pag. 24.

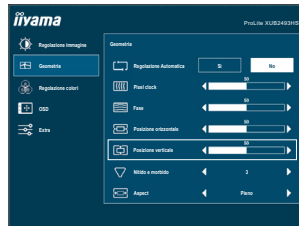
- 1 **Premete il tasto MENU per avviare la funzione OSD. Ci sono ulteriori sotto Menu attivabili tramite i tasti + / -.**



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

Per esempio, per settare il posizionamento in verticale, selezionare Menù dallo Geometria. Premere il tasto MENU quindi selezionare "Posizione verticale" tramite i tasti + / - . Premere nuovamente il tasto MENU.

Quindi, utilizzare il + / - tasti per modificare la posizione verticale. Il posizionamento in verticale dello schermo si modificherà durante l'operazione.



Una volta premuto il tasto INPUT 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 Orologio OSD viene superato. Inoltre, il tasto INPUT 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.
- Correzioni della Posizione orizzontale / verticale, Pixel clock e Fase sono salvate per ogni sincronizzazione. Ad eccezione di queste regolazioni, tutte le altre regolazioni hanno solo un'impostazione che si applica a tutti i tempi del segnale.

## REGOLAZIONE CONTENUTI MENU



### Regolazione immagine Picture Adjust



Regolazioni	Problemi / Opzioni		Tasti da premere
Contrasto * <sup>1</sup> Contrast	Troppo debole Troppo intenso		
Luminosità * <sup>1,2</sup> Brightness	Troppo scuro Troppo chiaro		
i-Style Color * <sup>1,2,3</sup> i-Style Color	Disattiva Off	i-Style Color è spento.	
	Standard Standard	Per configurazione generale e settaggi monitor di base.	
	Text Text	Per la modifica del testo e la visualizzazione in un ambiente di elaborazione testi.	
	Internet Internet	Per ambiente Internet	
	Giochi Game	Per ambiente di gioco PC.	
	Film Movie	Per filmati.	
	Sport Sports	Per ambiente Sport.	
Adv. Contrast * <sup>1</sup> Adv. Contrast	Attivo On	Maggiore rapporto di contrasto	
	Disattiva Off	Rapporto di contrasto	
ECO * <sup>1</sup> Eco <b>Diretto</b>	Disattiva Off	Normale	
	Mode1 Mode1	Luminosità di retroilluminazione ridotta.	
	Mode2 Mode2	Luminosità di retroilluminazione ridotta più di 1.	
	Mode3 Mode3	Luminosità di retroilluminazione ridotta più di 2.	

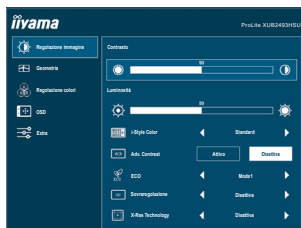
### Diretto

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



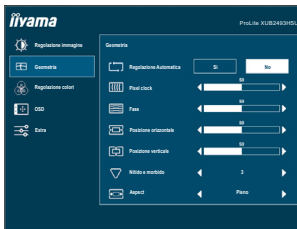
Regolazioni	Problemi / Opzioni	Tasti da premere
Sovraregolazione <sup>*4</sup> Overdrive	Disattivata <b>Off</b> / -2 / -1 / 0 / +1 / +2 Migliorerà il tempo di risposta del livello di grigio del pannello LCD. Un livello superiore si traduce in un tempo di risposta più veloce.	
X-Res Technology X-Res Technology	Disattivato <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 23 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.



Regolazioni	Problemi / Opzioni		Tasti da premere
Regolazione Automatica *1,2 Auto Adjust <b>Diretto</b>	Sì <b>Yes</b>	Regolare Pixel clock, Fase e Posizione orizzontale / verticale automaticamente.	
	No <b>No</b>	Tornare al Menu.	
Pixel clock *2,3 Pixel Clock	Troppo stretto	<b>+</b>	
	Troppo largo	<b>-</b>	
Fase *2,3 Phase	Per correggere lo sfarfallio testo o linee.		<b>+</b> <b>-</b>
Posizione orizzontale *2 Horizontal Position	Troppo lontano da sinistra	<b>+</b>	
	Troppo lontano da destra	<b>-</b>	
Posizione verticale *2 Vertical Position	Troppo basso	<b>+</b>	
	Troppo alto	<b>-</b>	
Nitido e morbido 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.		<b>+</b> <b>-</b>
Aspect *4 Aspect	Pieno <b>Full</b>	Espansione display	
	Aspect <b>Aspect</b>	Espansione aspetto display	

\*1 Per ottenere i migliori risultati, utilizzare la Autoregolazione in combinazione con il modello di regolazione. Vedi pagina 24 per REGOLAZIONI.

\*2 Solo Ingressi Analogici.

\*3 Vedi pagina 24 per REGOLAZIONI.

\*4 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.

**Diretto**













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

- Regolazione Automatica: Premere e tenere premuto INPUT il tasto per circa 2-3 secondi quando il Menu non viene visualizzato.



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



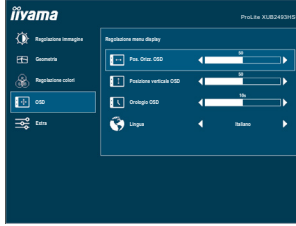
Regolazioni	Problemi / Opzioni		Tasti da premere	
Gamma <sup>*2</sup> Gamma	Gamma1	Gamma1	Normale	
	Gamma2	Gamma2	Scuro	
	Gamma3	Gamma3	Contrasto elevato	
6-assi <sup>*2</sup> 6-Axis	Colore Hue	Rosso	Troppo debole  	
		Giallo		
Verde		Troppo forte  		
Ciano				
Blu				
Saturazione Saturation	Rosso	Troppo debole  		
	Giallo			
	Verde		Troppo forte  	
	Ciano			
	Blu			
Temp. Colore <sup>*2</sup> Color Temp.	Utente User	Rosso	Troppo debole  	
		Verde		Troppo forte  
		Blue		
	sRGB sRGB	Modalità sRGB		
	Caldo Warm	Colore caldo		
	Normale Normal	Colore normale		
	Freddo Cool	Colore freddo		

### NOTA

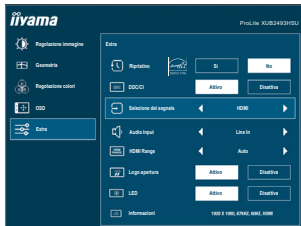
- sRGB è uno standard internazionale che definisce ed unifica la differenza di aspetto di colore tra i dispositivi.
- Non è possibile regolare la Contrasto, Luminosità, i-Style Color, Adv. Contrast, ECO, Regolazione colori e Blue Light Reducer durante modalità sRGB perché le impostazioni sono bloccate.

<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 23 Matrice di correlazione funzioni per ulteriori dettagli.



Regolazioni	Problemi / Opzioni		Tasti da premere	
Pos. Orizz. OSD OSD Horizontal Position	OSD troppo a sinistra OSD troppo a destra			
Posizione verticale OSD OSD Vertical Position	OSD troppo basso OSD troppo alto			
Orologio OSD OSD Time	Puoi settare il display OSD per una durata compresa tra i 5 e i 60 secondi.			
Lingua Language	English	Inglese	日本語	Giapponese
	Deutsch	Tedesco	Nederlands	Olandese
	Español	Spagnolo	Polski	Polacco
	Français	Francese	Português	Portoghese
	Italiano	Italiano	Русский	Russo



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	Attivo <b>On</b>	DDC/CI è acceso.	
	Disattiva <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.	
	VGA <b>VGA</b>	Seleziona ingresso D-SUB.	
	HDMI <b>HDMI</b>	Seleziona ingresso HDMI.	
	DP <b>DP</b>	Seleziona ingresso DisplayPort.	
<b>NOTA</b> Auto sarà automaticamente selezionata quando appena una sorgente di ingresso è disponibile. Se ci sono più sorgenti di ingresso disponibili e selezionate una di queste, la modalità Auto non sarà disponibile. Se sono connesse sorgenti di ingresso multiple, il monitor potrebbe non riconoscere l'ultima in uso al momento dello spegnimento. E' possibile solo quando selezionate una sorgente specifica.			
Audio Input * Audio Source	HDMI <b>HDMI</b>	Seleziona ingresso HDMI.	
	DP <b>DP</b>	Seleziona ingresso DisplayPort.	
	Line In <b>Line In</b>	Seleziona ingresso Line In.	
HDMI Range HDMI Range	Full Range <b>Full Range</b>	Per scala colori full-range.	
	Limited Range <b>Limited Range</b>	Per scala colori limitata.	
	Auto <b>Auto</b>	Selezionare il HDMI Range automaticamente.	

\* Adatto solo per ingresso HDMI/DisplayPort.

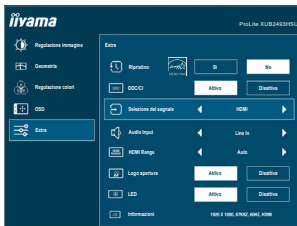
## Diretto

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

- Selezione del segnale: Premere il tasto INPUT quando il Menu non viene visualizzato, esso mostra Menu.











Regolazioni	Problemi / Opzioni		Tasti da premere
Logo apertura Opening Logo	Attivo <b>On</b>	iiyama logo mostrato quando il monitor è acceso.	
	Disattiva <b>Off</b>	iiyama logo non mostrato quando il monitor è acceso.	
LED LED	Attivo <b>On</b>	L'indicatore di alimentazione è acceso.	
	Disattiva <b>Off</b>	L'indicatore di alimentazione è spento.	
<b>NOTA</b> Disattivare l'LED quando si è infastiditi dalla luce.			
Informazioni 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.		

## 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.

Regolazioni	Problemi / Opzioni	Tasti da premere
Volume Volume	Troppo tenue Troppo forte	   

- Disattiva audio: Premere e tenere premuto + il tasto per circa 1-2 secondi quando il Menu non viene visualizzato.

Regolazioni	Opzioni
Disattiva audio Mute	Attivo Disattiva

- Blue Light Reducer \* :

Premere e tenere premuto – il tasto per circa 1-2 secondi quando il Menu non viene visualizzato.

Disattiva Off : Normale

Mode 1 : Luce Blu ridotta.

Mode 2 : Luce Blu ridotta più che Mode1.

Mode 3 : Luce Blu ridotta più che Mode2.

- \* La regolazione Blue Light Reducer è disabilitata quando i-Style Color, Adv. Contrast, ECO o sRGB in Temp. Colore è attivata.

- Lock Mode:

### <OSD>

Tenere premuto il tasto MENU mentre accendete il monitor, questa operazione blocca/sblocca la funzione OSD Lock.

### <Power/OSD>

Premendo e tenendo premuto il tasto MENU per 10 secondi quando Menu non viene visualizzato, si blocca/sblocca la funzione Power/OSD Lock.

## ■ Matrice di correlazione funzioni

Elemento di attivazione \ Elemento di selezione	Regolazione immagine					Regolazione colori		
	Contrasto	Luminosità	i-Style Color	Adv. Contrast	ECO	Gamma	6-assi	Temp. Colore
i-Style Color	–	–	–	–	–	–	✓	–
Adv. Contrast	–	–	–	–	–	–	–	–
ECO	✓	–	–	–	–	✓	✓	✓

✓ : Disponibile

– : Non disponibile

## REGOLAZIONE SCHERMO

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

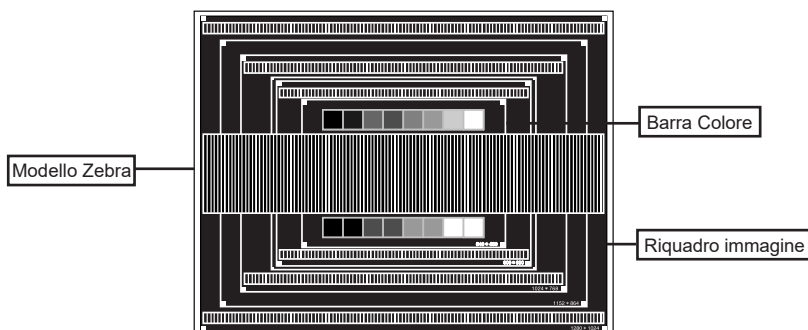
- Le regolazioni dello schermo descritte in questo manuale sono ideate per impostare l'immagine e ridurre al minimo lo sfarfallio o sfocatura per il computer in uso.
- Il monitor è stato progettato per offrire le migliori prestazioni a risoluzione di 1920 × 1080 pixel, ma non è in grado di rendere al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

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

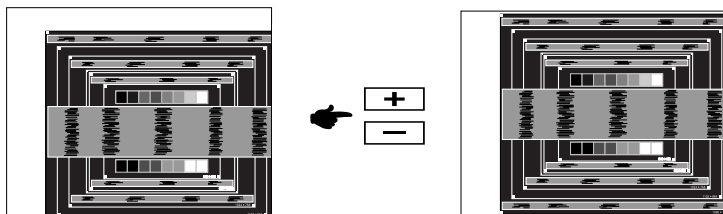
- ① **Mostra l'immagine a risoluzione ottimale.**
- ② **Inserire il Test.bmp (modello di regolazione) per lo sfondo.**

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

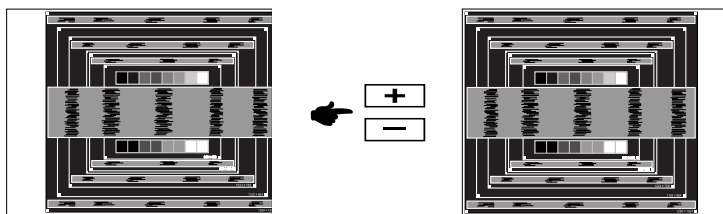
[Modello di regolazione]



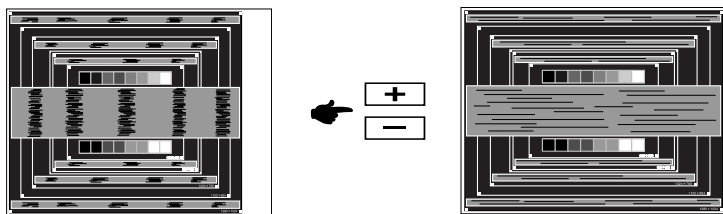
- ③ Premere e tenere premuto INPUT il tasto per circa 2-3 secondi quando il Menu non viene visualizzato. (Regolazione Automatica)
- ④ Regolare manualmente l'immagine seguendo la procedura sotto quando lo schermo presenta uno sfarfallio o sfocatura, o l'immagine non si adatta per l'area di visualizzazione dopo l'esecuzione della Regolazione Automatica.
- ⑤ Regolare la Posizione verticale in modo che la parte superiore e inferiore della cornice del quadro si adatta all'area di visualizzazione.



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



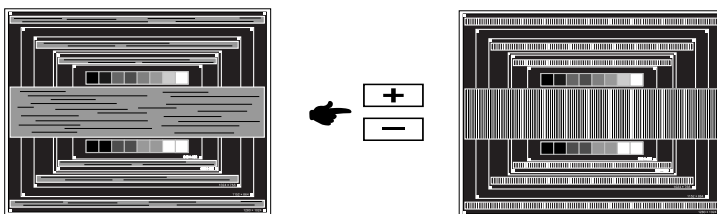
- 2) Allungare il lato destro dell'immagine verso il bordo destro dell'area di visualizzazione regolando la frequenza di Pixel clock.



#### NOTA

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

- ⑦ **Regolare la Fase 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 il Pixel clock non può essere regolata correttamente.
  - Regolare la Posizione orizzontale dopo la regolazione della Fase se la Posizione orizzontale si muove durante la regolazione.

- ⑧ **Regolare la Luminosità e il Colore per ottenere l'immagine desiderata dopo aver completato il Pixel clock e regolazioni di Fase.**

**Rimettere lo sfondo preferito.**

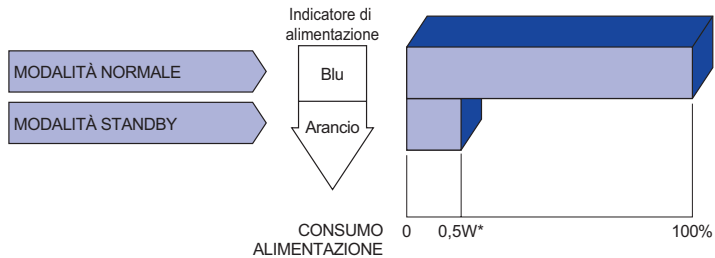
## FUNZIONE STANDBY

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 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 0,5W\*. 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.

## Problemi

## Check

- |   |  |
|---|--|
| <p>⑥ nessun audio.</p> <p>⑦ L'audio è troppo forte o troppo debole.</p> <p>⑧ Si udisce uno strano rumore.</p> | <p><input type="checkbox"/> Gli strumenti audio (computer etc) sono ON.</p> <p><input type="checkbox"/> Il cavo audio è correttamente connesso.</p> <p><input type="checkbox"/> Il volume è acceso.</p> <p><input type="checkbox"/> La funzione Mute è spenta.</p> <p><input type="checkbox"/> Il livello di uscita audio è compreso nelle specifiche del monitor.</p> <p><input type="checkbox"/> Il livello di uscita audio è compreso nelle specifiche del monitor.</p> <p><input type="checkbox"/> Il cavo audio è correttamente connesso.</p> |
|---|--|

## INFORMAZIONI SUL RICICLAGGIO

Per il rispetto dell'ambiente per favore non disperdete il monitor.  
Visitate il nostro sito: [www.iiyama.com](http://www.iiyama.com) per il riciclaggio.



# APPENDICE

Design e specifiche sono soggette a cambiamenti senza comunicazione anticipata.

## SPECIFICHE : ProLite XUB2493HSU-B1

Dimensione categoria	24"	
Pannello LCD	Tecnologia Pannello	IPS (In-Plane-Switching)
	Dimensione	Diagonale: 23,8" (60,5cm)
	Pixel pitch	0,275mm H × 0,275mm V
	Luminosità	250cd/m <sup>2</sup> (Tipici)
	Ratio di Contrasto	1000 : 1 (Tipici), Disponibile funzione Adv. Contrast
	Angolo visibile	Destro / Sinistro : 89 gradi ciascuna, Su / Giù : 89 gradi ciascuna (Tipici)
	Tempo Risposta	4ms (Grigio a grigio)
Colori Display	Approx. 16,7M	
Frequenza Sync	Analogico: Orizzontale: 30,0-80,0kHz, Verticale: 55-75Hz Digitale: Orizzontale: 30,0-84,0kHz, Verticale: 55-75Hz	
Risoluzione Nativa	1920 × 1080, 2,1 MegaPixels	
Massima risoluzione supportata	VGA: 1920 × 1080, 60Hz HDMI: 1920 × 1080, 75Hz DisplayPort: 1920 × 1080, 75Hz	
Connettori Ingresso	VGA, HDMI, DisplayPort	
Segnali Ingresso Sync	Sync separato: TTL, Postivo o Negativo	
Segnali Ingresso Video	Analogico: 0,7 Vp-p (standard), 75Ω, Positivo Digitale: HDMI, DisplayPort	
USB Standard	USB2,0 (DC5V, 500mA)	
Numero di porte USB Connettori	1 Inferiore: Serie B 2 Superiore: Serie A	
Connettori ingresso audio	ø 3,5mm mini jack (Stereo)	
Ingresso segnali audio	1,0Vrms massimo	
Connettore per cuffie	ø 3,5mm mini jack (Stereo)	
Altoparlanti	2W × 2 (Stereo)	
Dimensione massima dello schermo	527,0mm L × 296,5mm A / 20,7" L × 11,7" A	
Sorgente Alimentazione	100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A	
Consumo di alimentazione *	19W tipici, Modalità standby : 0,5 W massimo	
Dimensioni / Peso netto	539,5 × 373,0 - 503,0 × 210,0mm / 21,2 × 14,7 - 19,8 × 8,3" (L×A×P) 4,8kg / 10,6lbs	
Angolo	Inclinazione: Verso l'alto: 22 gradi, verso il basso: 5 gradi Perno: Destro / Sinistro: 45 gradi ciascuna Rotazione: Senso orario / Antiorario: 90 gradi ciascuna	
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 5 a 85% (No condensa)	
Approvals	CE, UKCA, TÜV-Bauart, VCCI, PSE, EAC, ENERGY STAR®	

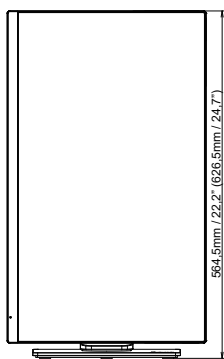
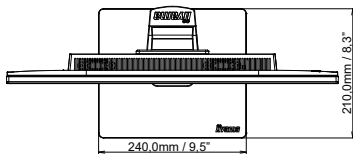
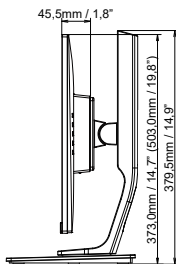
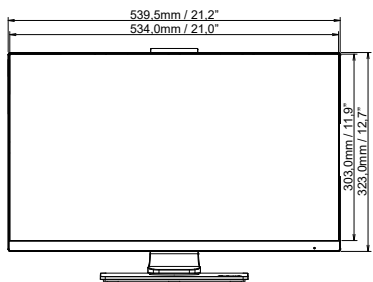
**NOTA** \* Quando i dispositivi USB non sono collegati.

## SPECIFICHE : ProLite XU2493HSU-B1

Dimensione categoria	24"	
Pannello LCD	Tecnologia Pannello	IPS (In-Plane-Switching)
	Dimensione	Diagonale: 23,8" (60,5cm)
	Pixel pitch	0,275mm H × 0,275mm V
	Luminosità	250cd/m <sup>2</sup> (Tipici)
	Ratio di Contrasto	1000 : 1 (Tipici), Disponibile funzione Adv. Contrast
	Angolo visibile	Destro / Sinistro : 89 gradi ciascuna, Su / Giù : 89 gradi ciascuna (Tipici)
	Tempo Risposta	4ms (Grigio a grigio)
Colori Display	Approx. 16,7M	
Frequenza Sync	Analogico: Orizzontale: 30,0-80,0kHz, Verticale: 55-75Hz Digitale: Orizzontale: 30,0-84,0kHz, Verticale: 55-75Hz	
Risoluzione Nativa	1920 × 1080, 2,1 MegaPixels	
Massima risoluzione supportata	VGA: 1920 × 1080, 60Hz HDMI: 1920 × 1080, 75Hz DisplayPort: 1920 × 1080, 75Hz	
Connettori Ingresso	VGA, HDMI, DisplayPort	
Segnali Ingresso Sync	Sync separato: TTL, Positivo o Negativo	
Segnali Ingresso Video	Analogico: 0,7 Vp-p (standard), 75Ω, Positivo Digitale: HDMI, DisplayPort	
USB Standard	USB2,0 (DC5V, 500mA)	
Numero di porte USB Connettori	1 Inferiore: Serie B 2 Superiore: Serie A	
Connettori ingresso audio	ø 3,5mm mini jack (Stereo)	
Ingresso segnali audio	1,0Vrms massimo	
Connettore per cuffie	ø 3,5mm mini jack (Stereo)	
Altoparlanti	2W × 2 (Stereo)	
Dimensione massima dello schermo	527,0mm L × 296,5mm A / 20,7" L × 11,7" A	
Sorgente Alimentazione	100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A	
Consumo di alimentazione *	19W tipici, Modalità standby : 0,5 W massimo	
Dimensioni / Peso netto	539,5 × 415,0 × 199,5mm / 21,2 × 16,3 × 7,8" (L×A×P) 3,3kg / 7,3lbs	
Angolo di inclinazione	Verso l'alto: 21,5 gradi, verso il basso: 3,5 gradi	
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 5 a 85% (No condensa)
Approvals	CE, UKCA, TÜV-Bauart, VCCI, PSE, EAC, ENERGY STAR®	

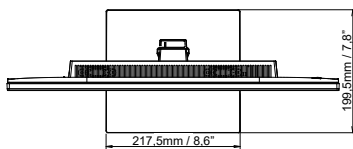
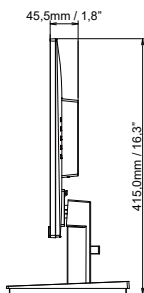
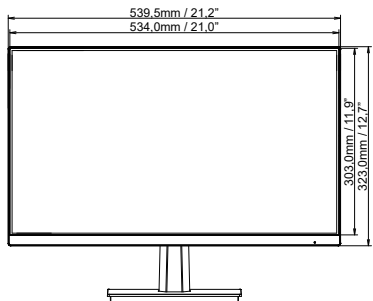
**NOTA** \* Quando i dispositivi USB non sono collegati.

## DIMENSIONI : ProLite XUB2493HSU



( ) : Massimo spazio di regolazione

## DIMENSIONI : ProLite XU2493HSU



## FREQUENZE CONFORMI

Modalità video	Frequenza orizzontale	Frequenza verticale	Dot Clock
640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
	37,500kHz	75,000Hz	31,500MHz
800 × 600	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
	46,875kHz	75,000Hz	49,500MHz
1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
	60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz
1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
	79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz
1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
1920 × 1080	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz
	83,890kHz	74,970Hz	174,500MHz

\* Ingresso HDMI/DisplayPort non è conforme.