

# MANUALE UTENTE Pro Lite

## **LCD Monitor**



#### 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.

IIYAMA CORPORATION: Wijkermeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, The Netherlands

Modello Numero.: PL2485W



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://ww.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.

# **INDICE**

PER LA VOSTRA SICUREZZA	1
PRECAUZIONI DI SICUREZZA	1
NOTE SPECIALI SUL MONITOR LCD	3
SERVIZIO CLIENTI	3
PULIZIA	3
PRIMA DI UTILIZZARE IL MONITOR	4
CARATTERISTICHE	
CONTROLLARE IL CONTENUTO DELL'IMBALLO	4
MONTAGGIO A MURO	5
MONTAGGIO E SMONTAGGIO BASE : ProLite XB2485WSU	6
MONTAGGIO E SMONTAGGIO BASE : ProLite X2485WS	7
CONTROLLO E CONNESSIONI : ProLite XB2485WSU	8
CONTROLS AND CONNECTORS : ProLite X2485WS	9
COLLEGARE IL VOSTRO MONITOR : ProLite XB2485WSU	10
COLLEGARE IL VOSTRO MONITOR : ProLite X2485WS	11
SETTAGGI COMPUTER	12
REGOLAZIONE DELL'ANGOLO DI VISUALE : ProLite X2485W	S12
REGOLAZIONE DELL'ALTEZZA E DELL'ANGOLO DI	
VISUALIZZAZIONE : ProLite XB2485WSU	13
ROTAZIONE MONITOR : ProLite XB2485WSU	13
UTILIZZO DEL MONITOR	14
REGOLAZIONE CONTENUTI MENU	15
REGOLAZIONE SCHERMO	22
CARATTERISTICHE RISPARMIO ENERGETICO	25
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	26
INFORMAZIONI SUL RICICLAGGIO	27
APPENDICE	28
SPECIFICHE: ProLite XB2485WSU	28
SPECIFICHE: ProLite X2485WS	29
DIMENSIONI : ProLite XB2485WSU	
DIMENSIONI : ProLite X2485WS	30
EDECLIENZE CONEODMI	21

## PER LA VOSTRA SICUREZZA

#### PRECAUZIONI DI SICUREZZA

#### **ATTENZIONE**

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

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

#### NON RIMUOVERE MAI L'INVOLUCRO

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### PROTEGGETE I CAVI

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

#### **CONDIZIONI METEREOLOGICHE AVVERSE**

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

#### **PRECAUZIONI**

#### **INSTALLAZIONE**

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

#### NON POSIZIONARE IL MONITOR IN POSIZIONI AZZARDATE

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

#### MANTENETE UNA BUONA VENTILAZIONE

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

#### SCONNETTERE I CAVI QUANDO MUOVETE IL MONITOR

Quando muovete il monitor spegnete il pulsante di avvio, 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 specificatamente studiato per un utilizzo 24/7.

#### **ALTRO**

#### RACCOMANDAZIONI ERGONOMICHE

Per evitare affaticamento alla vista non utilizzare il monitor in presenza di uno sfondo luninoso 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 sequenti casi sono da ritenersi normali e non indicano una problematica al monitor LCD.

- 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 as econda del motivo dlel'immagine in uso.
- Grazie alla natura dell'LCD una retroimmagine delle schermata precedente può rimanere impressa quando l'immagine è visualizzata per molto tempo. In questo caso un ripristino avviene modificando l'immagine o scollegando l'alimentazione per alcune ore.

## **SERVIZIO CLIENTI**

NOTE

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

#### **PULIZIA**

**ATTENZIONE** 

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

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

NOTE

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

Solventi 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 agressivo quindi asciugare con un panno asciutto.

**SCHERMO** LCD

E' raccomandabile effetuare 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 250 cd/m² (Tipico)
- Digital Character Smoothing
- Set-up automatico
- ◆ Altoparlanti Stereo2 × 1,5W Altoparlanti Stereo
- Plug & Play VESA DDC2B Compliant Windows® XP/Vista/7/8/8,1/10 Compliant
- **♦** Gestione Alimentazione (ENERGY STAR® VESA DPMS Compliant)
- ◆ Design ergonomico certificato TCO
- ♦ VESA Mounting Standard (100mm×100mm) Compliant
- ♦ 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.

- Power Cable\*¹
   USB Cable\*²
- DVI-D Signal Cable
- Audio Cable
- Base(Viti per il fissaggio della base in dotazione)\*²
- Support cavo\*<sup>2</sup>
- Safety Guide

- DisplayPort Cable
- Base\*3
- Quick Start Guide

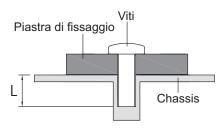
#### PRECAUZIONI

- \*¹ 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.
- \*2 Accessori per ProLite XB2485WSU.
- \*3 Accessori per ProLite X2485WS.

## **MONTAGGIO A MURO**

## PRECAUZIONI

- Quando si utilizza il montaggio a parete, verificare gli spessori della fase di montaggio. Serrare la vite M4 con rondella verificando la lunghezza "L" di 10mm per fissare il monitor. Una vite più lunga può provocare scosse elettriche o danni per il rischio di venire a contatto con parti elettriche all'interno del monitor.
- Si prega di controllare se la parete o il soffitto possono sostenere il peso del monitor prima di montarlo.



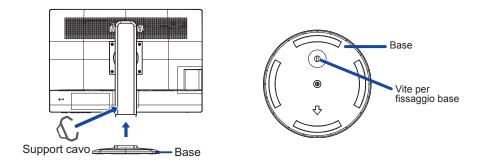
## **MONTAGGIO E SMONTAGGIO BASE: ProLite XB2485WSU**

## **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 il basamento sul monitor.
- ③ Fissare il monitor al supporto mediante la vite e spingere verso il basso.
- 4 Posizionare la clip ferma cavi.



#### <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 Tirare verso l'alto, quindi rimuovere le viti e la base.

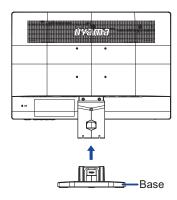
## **MONTAGGIO E SMONTAGGIO BASE: ProLite X2485WS**

## 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.

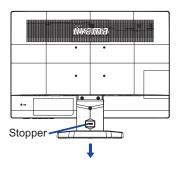
#### <Installazione>

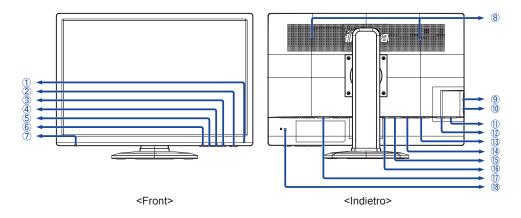
- (1) Mettere un pezzo di panno morbido sul tavolo per evitare che il monitor si graffi. Posizionare il monitor su un tavolo con la parte anteriore rivolta verso il basso.
- 2 Trattenete il monitor e spingete la base piatta fino a quando non scatta in posizione sicura.



#### <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 Premere e tenere premuto i ganci all'interno, e tirare il supporto.





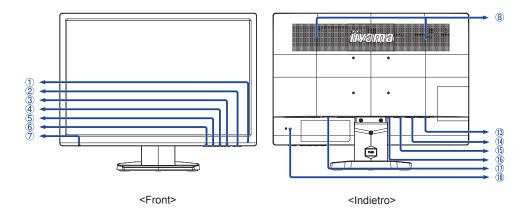
1) Indicatore di alimentazione

NOTE Blue: Funzionamento normale

Arancio: Risparmio energia

- ② Tasto accensione ((1))
- (3) Tasto Menu (MENU)
- ④ Tasto Su / Volume ( |> / 戊 )
- ⑤ Tasto Giù / ECO ( < / Ø )
- ⑥ Tasto Automatica (AUTO)
- ⑦ Connettore cuffie ( )
- 8 Altoparlanti
- ① Connettore USB laterale (⋄<</p>
- ① Connettore USB laterale (⊶)
- (12) Connettore USB inferiore (∘←)
- (13) VGA(D-sub) mini 15pin Connector (D-SUB)
- (A) DVI-D 24pin Connector (DVI)
- (15) DisplayPort Connector (DP)
- (16) Audio Connector (AUDIO IN)
- ① AC Connector( ~: Alternating current) (AC IN)
- (18) Foro per blocco di sicurezza
- NOTE È possibile fissare una serratura di sicurezza e per evitare che il monitor venga rimosso senza la vostra autorizzazione.

## **CONTROLS AND CONNECTORS : ProLite X2485WS**



1) Indicatore di alimentazione

NOTE Funzionamento normale Blue:

Arancio: Risparmio energia

- ② Tasto accensione ((1))
- 3 Tasto Menu (MENU)
- ⑤ Tasto Giù / ECO ( < / Ø )
- ⑥ Tasto Automatica (AUTO)
- ⑦ Connettore cuffie ( ( ) )
- 8 Altoparlanti
- ③ VGA(D-sub) mini 15pin Connector (D-SUB)
- (I) DVI-D 24pin Connector (DVI)
- ① DisplayPort Connector (DP)
- (16) Audio Connector (AUDIO IN)
- ⊕ AC Connector( ~: Alternating current) (AC IN)
- 18 Foro per blocco di sicurezza
  - NOTE È possibile fissare una serratura di sicurezza e per evitare che il monitor venga rimosso senza la vostra autorizzazione.

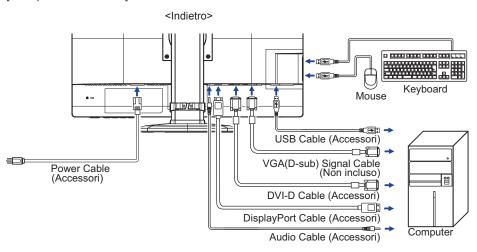
#### **COLLEGARE IL VOSTRO MONITOR: ProLite XB2485WSU**

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

#### NOTE

- Il cavo segnale video uasto 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.
- Pe rconnettere ad un computer Macintosh contattate il Vs. Rivenditore o iiyama per un idoneo adattatore.
- Assicuratevi di stringere le viti di fissaggio manuali per ogni cavo di segnale.

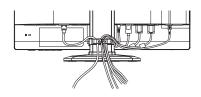
#### [Esempio di connessione]



\* Il cavo VGA (D-Sub) non è fornito con il monitor, è necessario utilizzare uno speciale cavo VGA (D-Sub) dedicato per questo modello. Si prega di contattare il Centro di Supporto di Ilyama nel vostro paese se si desidera collegare il monitor tramite l'ingresso VGA (D-Sub).

## [ Raccogliere cavi ]

- 1 Inserire i cavi attraverso il supporto cavi.
- 2 Raccogliere i cavi sul retro del basamento.

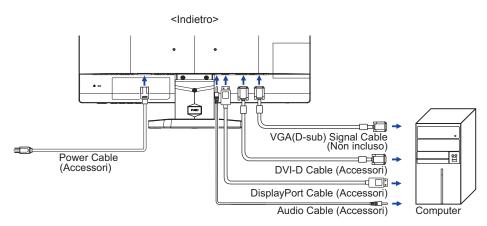


#### **COLLEGARE IL VOSTRO MONITOR: ProLite X2485WS**

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

- NOTE Il cavo segnale video uasto 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.
  - Pe rconnettere ad un computer Macintosh contattate il Vs. Rivenditore o iiyama per un idoneo adattatore.
  - Assicuratevi di stringere le viti di fissaggio manuali per ogni cavo di segnale.

#### [Esempio di connessione]



\* Il cavo VGA (D-Sub) non è fornito con il monitor, è necessario utilizzare uno speciale cavo VGA (D-Sub) dedicato per guesto modello. Si prega di contattare il Centro di Supporto di Ilyama nel vostro paese se si desidera collegare il monitor tramite l'ingresso VGA (D-Sub).

#### **SETTAGGI COMPUTER**

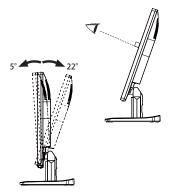
Segnali di frequenza
 Cambiare le frequenze desiderate come da pagina 31: FREQUENZE CONFORMI.

## **REGOLAZIONE DELL'ANGOLO DI VISUALE: ProLite X2485WS**

- 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 22° verso l'alto, 5° 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 gradi. Regolare l'angolazione del monitor a proprio piacimento.

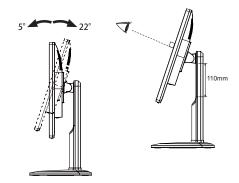
#### NOTE

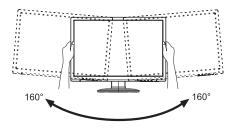
- Non toccare lo schermo LCD quando si modifica l'angolo. Si possono causare danni o rompere il display a cristalli liquidi.
- Particolare attenzione è richiesta per non schiacciare le dita o le mani quando si modifica l'angolo di inclinazione.



## REGOLAZIONE DELL'ALTEZZA E DELL'ANGOLO DI VISUALIZZAZIONE ProLite XB2485WSU

- 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 110mm, angolo di 160 gradi a destra e a sinistra, 22 gradi verso l'alto e di 5 gradi verso il basso.
- NOTE 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 schacciarsi le dita tra il monitor e la scrivania durante la regolazione in altezza.





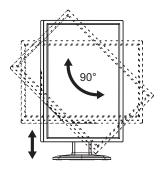


## **ROTAZIONE MONITOR: ProLite XB2485WSU**

- Regolazione altezza.
- ② Rotazione del pannello a 90°. Verticale: girare in senso orario Orizzontale: girare in senso antiorario

#### NOTE

- Il tentativo di ruotare il monitor senza aver esteso completamente il basamento può danneggaier la base.
- E' richiesta una scheda video capace di adattare l'immagine in posizione verticale.
- Regolare l'angolo a proprio piacimento.



#### UTILIZZO DEL MONITOR

Per un'immagine ottimale il tuo monitor iiyama è stato presettato dal fabbricante con le opzioni mostrate a pag. 31. Potete regolare l'immagine seguendo le operazioni mostrate di seguito. Per maggiori informazioni sui settaggi fate riferimento a pag. 22.

① Premete il tasto MENU per avviare la funzione OSD. Ci sono ulteriori sotto Menu attivabili tramite i puslanti ◀ / ▶.



- ② Selezionare il sotto Menu che volete operare. Premere il tasto MENU per aprire la pagina. Quindi usare i pulsanti ◀/▶ per selezionare.
- ③ Premere nuovamente il tasto MENU. Uasate i pulsanti ◀ / ▶ per le appropriate regolazioni e settaggi.
- ④ Premere il tasto AUTO per abbandonare il menù. I settaggi effettuati verranno automaticamente salvati.

Per esempio, per settare il posizionamento in verticale, selezionare Menù dallo Immagine. Premere il pulsante MENU quindi selezionare "Posizione V." tramite i pulsanti ◀ / ▶ . Premere nuovamente il tasto MENU.

Quindi, utilizzare il ◀ / ▶ pulsanti per modificare la posizione verticale. Il posizionamento in verticale dello schermo si modificherà durante l'operazione.



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



- 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 pulsante AUTO 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.
- Correzzioni della posizione di immagine, segnale di frequenza 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



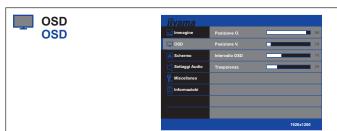
Regolazioni	Problemi / Opzioni		Pulsanti da premere	
Luminosità* <sup>1,5,6</sup> Brightness	Troppo scuro Troppo chiaro			
Contrasto *5 Contrast	Troppo debole Troppo intenso			
Posizione O.* <sup>2,3</sup> H. Position		ppo lontano d ppo lontano d		
Posizione V.* <sup>2,3</sup> V. Position		Troppo basso Troppo alto		
Fase* <sup>2,3</sup> Phase	Per correggere lo sfarfallio testo o linee.			
Orologio* <sup>2,3</sup> Clock	Troppo stretto Troppo largo			
	6500	Rossastra		
	7500	Bianco giallastro		
	9300	Bluastra		
		Rosso	Troppo debole	
	Utente	Verde	- Troppo forte	
Temp. Colore		Blu	Troppe ferte	
Color Temp		Rosso		
		Verde		
	Matrice	Blu	Possibilità di regolare il	
		ciano	Colori.	
		magenta		
		giallo		
Reg. Automatica* <sup>3,4</sup> Auto Adjust Diretto	Regolare	O. / V. Posiz	ione, orologio e fase automaticamente.	

- \*1 Regolare la luminosità quando state usando il monitor in una stanza scura e ritenete lo schermo troppo luminoso.
- \*2 Vedi pagina 22 per REGOLAZIONI.
- \*3 Solo Ingressi Analogici.
- \*4 Per ottenere i migliori risultati, utilizzare la regolazione automatica in combinazione con il modello di regolazione. Vedi pagina 22 per REGOLAZIONI.
- \*5 Il contrasto e la regolazione della luminosità sono disabilitate quando la modalità i-Style Color è impostata su gioco o filmato o testo o scenario.
- \*6 Regolazione della luminosità disabilitata quando è attiva la modalità Adv.Contrast o quando la modalità ECO è attiva.

## Diretto

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

• Reg. Automatica: Premere il pulsante AUTO quando il Menu non viene visualizzato.



Regolazioni	Problemi / Opzioni	Pulsanti da premere
Posizione O. H. Position	OSD troppo a sinistra OSD troppo a destra	<b>*</b>
Posizione V. V. Position	OSD troppo basso OSD troppo alto	<b>+</b> +
Intervallo OSD OSD Timeout	Puoi settare il display OSD per una c compresa tra i 5 e i 30 secondi.	durata
Trasparenza Transparency	È possibile impostare il valore di tras del dello sfondo del menu OSD.	smittanza 🗸 🔭





Regolazioni	Problemi /	Opzioni	Pulsanti da premere	
	Intero	Espansione display		
Modalità Display	Aspetto	Espansione aspetto display		
Display Mode	1:1	Visualizzate con lo stesso livello di ingrandimento		
	Standard	Per configurazione generale e settaggi monitor di base.		
i-Style Color * <sup>1,2,3</sup> i-Style Color	Testo	Per la modifica del testo e la visualizzazione in un ambiente di elaborazione testi.		
I-Style Color	Cinema	Per filmati		
	Giochi	Per ambiente di gioco Po	С	
	Scenario	Per mostrare immagini o	di paesaggi all'aperto	
Contr. avancé *2	Spento	Rapporto di contrasto		
Adv. Contrast	Acceso	Maggiore rapporto di contrasto		
V.D. T. I. I.	Spento	Normale		
X-Res Technology X-Res Technology	Zacht	Migliorare i bordi dell'immagine.		
X-Res reclinology	Scherp			
Nitidezza Sharpness	Troppo offus		<b>+</b> +	
Over Drive Over Drive	Spento / -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.			
Gamma Gamma	1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4 Possibilità di regolare il Gamma.			
	Spento	Typical		
BlueLight Reducer *4	1	Luce Blu ridotta.		
Blue Light Reducer	2	Luce Blu ridotta più cl	he Mode1.	
	3	Luce Blu ridotta più c	he Mode2.	

<sup>\*1</sup> i-Style Color non può essere regolato e selezionato mentre è attiva la modalità Contr. avancé.

<sup>\*</sup>² i-Style Color e Contr. avancé non possono essere regolate e selezionate mentre la Mode ECO è attiva.

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

<sup>\*4</sup> Blue Light Reduce è disattivate quando i-Style Color è attivate.





Regolazioni	Problemi /	Opzioni Pulsanti da premere	
Volume Volume Diretto	Troppo tenue Troppo forte		
Dasattiva audio	audio Spento Spegnere l'audio ter		
Mute	Acceso	Tornare al volume audio precedente.	
Sel ing audio*	Line in	Seleziona ingresso Line In.	
Audio Input	DP	Seleziona ingresso DP.	

<sup>\*</sup> Adatto solo per ingresso DisplayPort.

## Diretto

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

• Volume : Premere il pulsante ▶ quando il Menu non viene visualizzato.





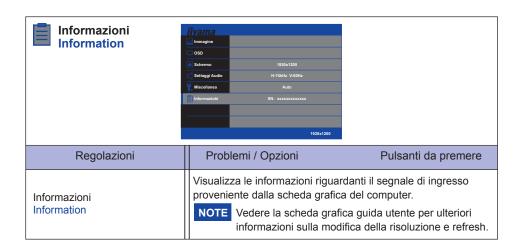
Regolazioni		Problemi / Opzioni		Pulsanti da premere		
		English	Inglese	Nederlands	Olandese	
		Deutsch	Tedesco	繁體中文	Cinese tradizionale	
Lingua Language	F	rançais	Francese	简体中文	Cinese semplificato	
Language	E	Español	Spagnolo	日本語	Giappoonese	
	- 11	taliano	Italiano	Русский	Russo	
	F	Auto	Selezionare	Selezionare il segnale in ingresso automaticamente.		
Seleziona input		/GA	Seleziona in	gresso D-SUB.		
Input Select Dire	to	OVI	Seleziona in	gresso DVI.		
		Displaypor	t Seleziona in	gresso DisplayPo	ort.	
modalità di gestione del risparmio di energia la commutazione di ingresso è disabilitata. Sorgente d'ingresso determinata, non selezionata automaticamente quando VGA, DVI e DisplayPort sono selezionate.  I ogo iniziale  Spento liyama logo non mostrato quando il monitor è acceso.						
Logo iniziale	5	Spento ii	yama logo non	mostrato quando	il monitor è acceso.	
Opening Logo		Acceso ii	yama logo mos	strato quando il m	onitor è acceso.	
AC taglio After AC Cut		Spento a	Quando l'alimentazione è ripristinata, il monitor torna alla modalità in cui si trovava prima della perdita di alimentazione.			
		Acceso I'a	Il monitor rimane in modalità spenta quando l'alimentazione è tornata.			
			NOTE Per accendere di nuovo il monitor, premere l'interruttore di alimentazione.			
	5	Spento N	lormale			
Mode ECO *	4.		Luminosità di retroilluminazione ridotta.			
ECO Mode Dire	<u> </u>		e2 Luminosità di retroilluminazione ridotta più di 1.			
		Node3 L	uminosità di ret	roilluminazione rid	otta più di 2.	
Resettare Reset	F	Preimpostato in fabbrica ripristino dei dati.				

\* Mode ECO non può essere regolato e selezionato mentre è attiva la modalità Contr. avancé.

## Diretto

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

- Seleziona input: Premere e tenere premuto AUTO il pulsante per circa 3 secondi quando il Menu non viene visualizzato.



#### Madalità Blocco

#### <OSD Menu>

- 1. Il blocco dell OSD verrà attivato premendo i tasti sulla parte anteriore MENU e ◀ per circa 10 secondi. Se si tenta di accedere all'OSD premendo uno qualsiasi dei pulsanti MENU, ◀ , ▶ e AUTO, il messaggio "OSD bloccato" viene visualizzato sullo schermo.
- Il blocco OSD sarà disattivato premendo il pulsante anteriore nuovamente MENU e 

  per circa
  10 secondi.

#### <Power Switch>

- 1. L'interruttore di alimentazione sarà attivato premendo il pulsante anteriore MENU e ▶ per circa 10 secondi. Blocco dell'interruttore di alimentazione significa che non si potrà spegnere il monitor mentre l'interruttore di alimentazione è bloccato. Se premuto in questa modalità apparirà il messaggio "pulsante di accensione bloccato" sullo schermo.
- 2. L'interruttore di alimentazione sarà disattivato premendo il pulsante anteriore MENU e ▶ ancora per circa 10 secondi.

#### REGOLAZIONE SCHERMO

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

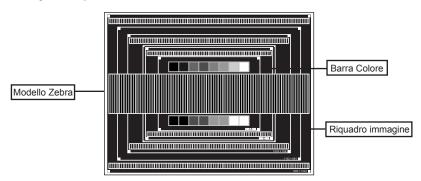
- Le regolazioni dello schermo descritte in questo manuale sono ideate per impostare l'immagine e ridurre al minimo lo sfarfallio o sfocatura per il computer in uso.
- Il monitor è stato progettato per offrire le migliori prestazioni a risoluzione di 1920 x 1200 pixel, ma non è in grado di rendere al meglio con una risoluzione inferiore a 1920 x 1200 poiché l'immagine viene automaticamente adattata allo schermo pieno. Si raccomanda di far funzionare alla risoluzione di 1920 x 1200 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.
- Esequire regolazioni dopo un periodo di riscaldamento di almeno trenta minuti.
- Ulteriori regolazioni possono essere necessarie dopo la regolazione automatica a seconda della risoluzione o segnale di tempo.
- La regolazione automatica potrebbe non funzionare correttamente quando si visualizza un immagine diversa dalla regolazione dello schermo. In questo caso sono necessarie ulteriori regolazioni manuali.

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

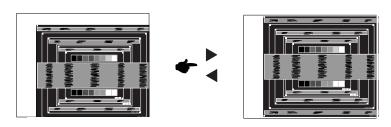
- 1) Mostra l'immagine a risoluzione ottimale.
- 2 Inserire il Test.bmp (modello di regolazione) per lo sfondo.

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

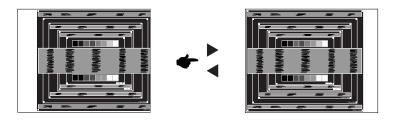
[Modello di regolazione]



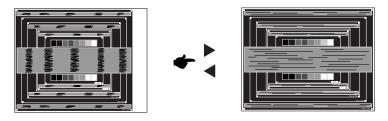
- ③ Premere il pulsante AUTO. (Reg. Automatica)
- Regolare manualmente l'immagine seguendo la procedura sotto quando lo schermo presenta uno sfarfallio o sfocatura, o l'immagine non si adatta per l'area di visualizzazione dopo l'esecuzione della regolazione automatica.
- S Regolare la Posizione V. in modo che la parte superiore e inferiore della cornice del quadro si adatta all'area di visualizzazione.



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

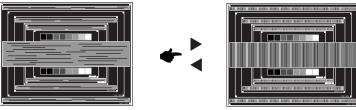


 Allungare il lato destro dell'immagine verso il bordo destro dell'area di visualizzazione regolando la frequenza di clock.



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

Regolare la Fase per correggere disturbi ondulatori orizzontali, flicker o sfocatura in zebra pattern.



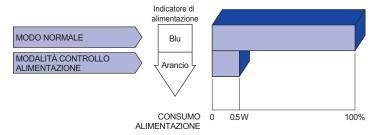
- NOTE
- Nel caso in cui il forte sfarfallio o le macchie rimangono in una parte dello schermo, ripetere i passaggi ⑥ e ⑦, poiché la frequenza di Orologio non può essere regolata correttamente. Se rimane lo sfarfallio o l'offuscamento, impostare la velocità di aggiornamento del computer a bassa (60Hz) e ripetere i passaggi da ③.
- Regolare la posizione Posizione O. dopo la regolazione della Fase se la posizione orizzontale si muove durante la regolazione.
- ® Regolare la luminosità e il colore per ottenere l'immagine desiderata dopo aver completato la frequenza di Orologio e regolazioni di Fase.
  Rimettere lo sfondo preferito.

#### CARATTERISTICHE RISPARMIO ENERGETICO

La funzione di gestione dell'alimentazione di questo prodotto è conforme ai requisiti di risparmio energetico ENERGY STAR® e VESA DPMS. Quando è attivato, automaticamente riduce il consumo di potenza non necessario del monitor quando il computer non è in uso. Per utilizzare la funzione, il monitor deve essere collegato ad un computer compatibile VESA DPMS. La funzione di gestione della potenza, comprese tutte le impostazioni del timer è configurato dal sistema operativo. Controllare il manuale del sistema operativo per informazioni su come questo può essere configurato.

#### ■ Modalità Controllo Alimentazione

Modalità di gestione del risparmio di energia quando il H-segnale di sincronizzazione / V-segnale di sincronizzazione / H e V i segnali di sincronizzazione dal computer sono spenti, il monitor entra in modalità di risparmio energetico che riduce il consumo di potenza inferiore a 0,5 W. Lo schermo diventa scuro. Dalla modalità di gestione del risparmio di energia, l'immagine riappare in alcuni secondi quando si toccano la tastiera o il mouse.



#### NOTE

- Anche quando si utilizza la modalità di gestione del risparmio di energia, il monitor consuma elettricità. Spegnere l'interruttore di accensione ogni volta che il monitor non è in uso, durante la notte e nei fine settimana, per evitare sprechi di energia.
- E' possibile che il segnale video dal computer sia presente mentre il segnale H o V di sincronizzazione sia mancante. In questo caso l'alimentazione potrebbe non funzionare propriamente.

## RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Se il monitor smette di funzionare correttamente, verificate i seguenti punti per una possibile soluzione.

- 1. Eseguite i settaggi descritti nella sezione UTILIZZO DEL MONITOR a seconda del problema riscontrato. Se il monitor non mostra alcuna immagine saltate al punto 2.
- Verificate i seguenti punti se non trovate opportuna soluzione nella sezione UTILZZO DEL MONITOR o se il problema persiste.
- Se incontrate un problema non descritto a seguire o che non potete risolvere, contattate il VS. Rivenditore o un centro assistenza iivama.

Doobless	Objects
Problemi	Check
1) L'immagine non appare.	
(Indicatore di alimentazione non si accende.)	<ul> <li>□ Il cavo di alimentazione è nella presa.</li> <li>□ L'alimentazione è accesa.</li> <li>□ La presa di corrente funziona. Per favore verificate con un altro equipaggiamento.</li> </ul>
(Indicatore di alimentazione è blu.)	<ul> <li>□ Se il salva schermo bianco è attivo, toccare la tastiera o il mouse.</li> <li>□ Aumentare il contrasto e/o la luminosità.</li> <li>□ Il computer è acceso.</li> <li>□ Il cavo di segnale è correttamente connesso.</li> <li>□ Il segnale di sincronizzazione del computer è compreso nelle specifiche del monitor.</li> </ul>
(Indicatore di alimentazione è arancione.)	<ul> <li>□ Se il monitor è nella modalità controllo alimentazione, toccare la tastiera o il mouse.</li> <li>□ Il computer è acceso.</li> <li>□ Il cavo di segnale è correttamente connesso.</li> <li>□ Il segnale di sincronizzazione del computer è compreso nelle specifiche del monitor.</li> </ul>
② lo schermo non è sincronizzato.	<ul> <li>□ Il cavo di segnale è correttamente connesso.</li> <li>□ Il segnale di sincronizzazione del computer è compreso nelle specifiche del monitor.</li> <li>□ Il livello di uscita video del computer è compreso nelle specifiche del monitor.</li> </ul>
③ lo schermo non è centrato.	$\hfill \square$ 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.	<ul> <li>□ Il voltaggio di alimentazione è compreso nelle specifiche del monitor.</li> <li>□ Il segnale di sincronizzazione del computer è compreso nelle specifiche del monitor.</li> </ul>

Problemi	Check
⑥ nessun audio.	☐ Gli strumenti audio (computer etc) sono ON. ☐ II cavo audio è correttamente connesso. ☐ II volume è acceso. ☐ La fuznione Mute è spenta. ☐ The audio output level of the audio equipment is within the specification of the monitor.
① L'audio è troppo forte o troppo debole.	□ Il livello di uscita audio è compreso nelle specifiche del monitor.
Si udisce uno strano rumore.	□ Il cavo audio è correttamente connesso.

## **INFORMAZIONI SUL RICICLAGGIO**

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

## **APPENDICE**

Design e specifiche sono soggette a cambiamenti senza comunicazione anticipata.

## **SPECIFICHE: ProLite XB2485WSU**

Dimoneio	ono catogoria	24"		
Dimensione categoria  Pannello Tecnologia Pannello		Tecnologia IPS		
LCD	Dimensione	Diagonale: 24,1" (61,13cm)		
	Pixel pitch  Luminosità	0,27mm H × 0,27mm V		
		250cd/m² (Tipici)		
	Ratio di Contrasto	1000 : 1 (Tipici), Disponibile funzione Adv. Contrast		
	Angolo visibile	Destro / Sinistro : 89 gradi, Su / Giù : 89 gradi (Tipici)		
	Tempo Risposta	4ms (Grigio a grigio) *1		
Colori Di		Approx. 16,7M		
Frequenz	za Sync	Analogico: Orizzontale: 30,0-94,0kHz, Verticael: 50-75Hz Digitale: Orizzontale: 30,0-80,0kHz, Verticael: 50-75Hz		
Risoluzio	ne Massima	1920 × 1200, 2,3 MegaPixels		
Connetto	ri Ingresso	VGA(D-sub) mini 15 pin, DVI-D 24 pin, DisplayPort		
Plug & P	lay	VESA DDC2B <sup>™</sup>		
Segnali I	ngresso Sync	Sync separato: TTL, Postivo o Negativo		
Segnali I	ngresso Video	Analogico: 0,7 Vp-p (standard), 75Ω, Positivo Digitale: DVI (Digital Visual Interface Standard Rev. 1,0) conforme Digitale: DisplayPort		
USB Star	ndard	USB2,0		
Numero ( Connetto	di porte USB ori	1 Inferiore: Serie B 4 Superiore: Serie A		
Connetto	ri ingresso audio	ø 3,5mm mini jack (Stereo)		
Ingresso	segnali audio	1,0Vrms massimo		
Connetto	re cuffie	ø 3,5mm mini jack (Stereo)		
Altoparla	nti	1,5W × 2 (Stereo)		
Dimension	e massima dello schermo	518,4mm L × 324,0mm A / 20,4" L × 12,8" A		
Sorgente	Alimentazione	100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A		
Consumo	o di alimentazione*2	24W tipici, modo alimentazione: 0,5 W massimo		
Dimensio	oni / Peso netto	561,0 × 416,0 - 526,0 × 244,5mm / 22,1 × 16,4 - 20,7 × 9,6" (L×A×F 6,6kg / 14,5lbs		
Angolo d	i inclinazione	Verso l'alto: 22 gradi, verso il basso: 5 gradi, Destro/Sinistro: 160 gra		
Consider ambienta		Esercizio: Temperatura 5 to 35°C / 41 to 95°F Umidità 10 to 80% (No condensa)  Deposito: Temperatura -20 to 60°C / -4 to 140°F Umidità 5 to 85% (No condensa)		
Approval	S	TCO Certified, CE, TÜV-GS, VCCI-B, CU, ENERGY STAR®		

## NOTE

<sup>\*1</sup> Quando impostato su Over Drive +2.

<sup>\*2</sup> Impianto Audio/USB non è collegato.

## **SPECIFICHE: ProLite X2485WS**

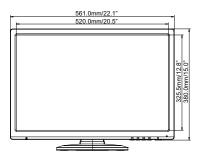
Dimensio	one categoria	24"			
Pannello	Tecnologia Pannello	Tecnologia IPS			
LCD	Dimensione	Diagonale: 24,1" (61,13cm)			
	Pixel pitch	0,27mm H × 0,27mm V			
	Luminosità	250cd/m² (Tipici)			
	Ratio di Contrasto	1000 : 1 (Tipici), Disponibile funzione Adv. Contrast			
	Angolo visibile	Destro / Sinistro : 89 gradi, Su / Giù : 89 gradi (Tipici)			
	Tempo Risposta	4ms (Grigio a grigio)*1			
Colori Di	splay	Approx. 16,7M			
Frequenz	za Sync	Analogico: Orizzontale: 30,0-94,0kHz, Verticael: 50-75Hz Digitale: Orizzontale: 30,0-80,0kHz, Verticael: 50-75Hz			
Risoluzio	ne Massima	1920 × 1200, 2,3 MegaPixels			
Connetto	ori Ingresso	VGA(D-sub) mini 15 pin, DVI-D 24 pin, DisplayPort			
Plug & P	lay	VESA DDC2B™			
Segnali I	ngresso Sync	Sync separato: TTL, Postivo o Negativo			
Segnali I	ngresso Video	Analogico: 0,7 Vp-p (standard), 75Ω, Positivo Digitale: DVI (Digital Visual Interface Standard Rev. 1,0) conforme Digitale: DisplayPort			
Connetto	ori ingresso audio	ø 3,5mm mini jack (Stereo)			
Ingresso	segnali audio	1,0Vrms massimo			
Connetto	ore cuffie	ø 3,5mm mini jack (Stereo)			
Altoparla	nti	1,5W × 2 (Stereo)			
Dimension	e massima dello schermo	518,4mm L × 324,0mm A / 20,4" L × 12,8" A			
Sorgente	Alimentazione	100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A			
Consumo	o di alimentazione*2	24W tipici, modo alimentazione: 0,5 W massimo			
Dimensio	oni / Peso netto	561,0 × 449,0 × 216,5mm / 22,1 × 17,7 × 8,5" (L×A×P) 4,8kg / 10,60lbs			
Angolo d	i inclinazione	Verso l'alto: 22 gradi, verso il basso: 5 gradi			
Consider ambienta		Esercizio: Temperatura 5 to 35°C / 41 to 95°F Umidità 10 to 80% (No condensa)  Deposito: Temperatura -20 to 60°C / -4 to 140°F Umidità 5 to 85% (No condensa)			
Approval	S	TCO Certified, CE, TÜV-GS, VCCI-B, CU, ENERGY STAR®			

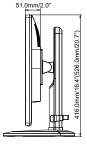
NOTE

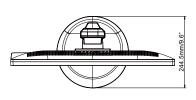
<sup>\*1</sup> Quando impostato su Over Drive +2.

<sup>\*2</sup> Impianto Audio non è collegato.

## DIMENSIONI : ProLite XB2485WSU

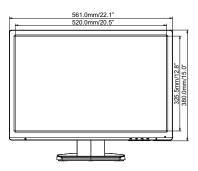


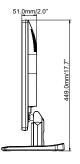


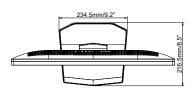


( ): Massimo spazio di regolazione

## **DIMENSIONI: ProLite X2485WS**







## FREQUENZE CONFORMI

Modalità video			Frequenza orizzontale	Frequenza verticale	Dot Clock
		640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
	VGA		37,500kHz	75,000Hz	31,500MHz
			37,861kHz	72,809Hz	31,500MHz
			35,156kHz	56,250Hz	36,000MHz
	SVGA	800 × 600	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
	OVOA	800 ^ 600	46,875kHz	75,000Hz	49,500MHz
			48,077kHz	72,188Hz	50,000MHz
VESA		1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
VEON	XGA		56,476kHz	70,069Hz	75,000MHz
			60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz
	SXGA		63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
	SAGA		79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz
	WXGA+		55,935kHz	59,887Hz	106,500MHz
	WSXGA+ 1680 × 1	1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
	Full HD	1920 × 1080	66,590kHz	59,930Hz	138,500MHz
	WUXGA	1920 × 1200	74,038kHz	59,950Hz	154,000MHz