

# MANUALE UTENTE

# *ProLite*

## LCD Monitor

### *ProLite LH10551UWS*

Grazie per aver scelto un prodotto iiyama. Vi raccomandiamo di dedicare alcuni minuti alla lettura di questo manuale prima di installare ed accendere questo prodotto. Mantenete questo manuale in un posto sicuro per futuri utilizzi.

ITALIANO

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE

Questo prodotto è rispondente ai requisiti EC/EU Directive 2014/30/EU "EMC Directive", 2014/35/EU "Low Voltage Directive", 2009/125, "Direttiva ErP" e 2011/65/EU "RoHS Directive".

### Attenzione

Questa apparecchiatura è conforme alla classe A della norma EN55032. In un ambiente residenziale tale apparecchiatura può causare interferenze radio.

IYAMA CORPORATION: Wijkmeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, The Netherlands

Modello Numero. : PL10551U



Raccomandiamo di riciclare i prodotti usati. Contattate il vostro rivenditore o un centro assistenza iiyama. Le informazioni relative sono disponibili via internet all'indirizzo: <https://iiyama.com>. Potete accedere direttamente alla web page di diverse nazioni.

- Ci riserviamo il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.
- Tutti i marchi registrati presenti in questo manuale sono di proprietà dei loro rispettivi titolari.
- Numero di registrazione Eprel LH10551UWS-B1AG : 1599778

# INDICE

|  |    |
|--|----|
| PER LA VOSTRA SICUREZZA.....               | 1  |
| PRECAUZIONI DI SICUREZZA.....              | 1  |
| NOTE SPECIALI SUL MONITOR LCD.....         | 3  |
| SERVIZIO CLIENTI.....                      | 5  |
| PULIZIA.....                               | 5  |
| PRIMA DI UTILIZZARE IL MONITOR.....        | 6  |
| CARATTERISTICHE.....                       | 6  |
| CONTROLLARE IL CONTENUTO DELL'IMBALLO..... | 6  |
| DISIMBALLO.....                            | 6  |
| CONTROLLO E CONNESSIONI : MONITOR.....     | 7  |
| INSTALLAZIONE.....                         | 9  |
| FUNZIONI DEL TELECOMANDO.....              | 12 |
| PREPARARE IL TELECOMANDO.....              | 13 |
| OPERAZIONI BASE.....                       | 15 |
| COLLEGARE IL VOSTRO MONITOR.....           | 18 |
| SETTAGGI COMPUTER.....                     | 21 |
| UTILIZZO DEL MONITOR.....                  | 22 |
| REGOLAZIONE CONTENUTI MENU.....            | 23 |
| FUNZIONE STANDBY.....                      | 29 |
| RISOLUZIONE DEI PROBLEMI.....              | 30 |
| INFORMAZIONI SUL RICICLAGGIO.....          | 31 |
| APPENDICE.....                             | 32 |
| SPECIFICHE : ProLite LH10551UWS-B1AG.....  | 32 |
| DIMENSIONI.....                            | 33 |
| 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 posizionate il monitor ad almeno 10cm dal muro. Assicuratevi di consentire una ventilazione sufficiente quando si rimuove il supporto di inclinazione.

### SCONNETTERE I CAVI QUANDO MUOVETE IL MONITOR

Quando muovete il monitor spegnete il pulsante di avvio, sconnettete l'alimentazione ed i cavi di segnale. Il non rispetto di tali precauzioni potrebbe causare danni.

### STACCARE IL MONITOR

Se il monitor viene lasciato inutilizzato per un lungo periodo è consigliabile staccare i cavi per evitare possibili danni.

### IMPUGNATE LA PRESA QUANDO STACCATE I CAVI

I cavi di alimentazione e di segnale devono sempre essere staccati dalla propria presa e non dal cavo stesso.

### NON TOCCATE LE PRESE CON LE MANI BAGNATE

Staccare o inserire un cavo con le mani bagnate può causare una scossa elettrica.

### QUANDO INSTALLATE IL MONITOR SUL PC

Assicuratevi che il PC sia robusto abbastanza per sostenere il peso del monitor.

## ALTRO

### RACCOMANDAZIONI ERGONOMICHE

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

## NOTE SPECIALI SUL MONITOR LCD

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

### NOTA

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

- Questo LCD non può essere utilizzato all'esterno.
- Questo LCD non può essere utilizzato con lo schermo rivolto verso l'alto.
- Se usate un cavo più lungo di quello in dotazione la qualità dell'immagine non è garantita.

## CONFERMA DI UTILIZZO

Massimo utilizzo ininterrotto del prodotto seguendo le linee guida per l'installazione in un ambiente pulito e a temperatura controllata: 24/7 ore

Il monitor è compatibile per un utilizzo in posizione orizzontale/verticale.

## PERSISTENZA DELLE IMMAGINI / IMMAGINI FANTASMA

Si prega di essere consapevoli del fatto che su tutti gli schermi LCD si può riscontrare ciò che è noto come la persistenza dell'immagine. Questo si verifica quando un'immagine residua rimane visibile su uno schermo dopo che immagini statiche sono state esposte per lunghi periodi di tempo. La persistenza delle immagini non è un fenomeno permanente; bisogna comunque evitare che immagini statiche vengano esposte per prolungati periodi di tempo.

Per contrastare la persistenza dell'immagine, spegnere il monitor per tutto il tempo in cui l'immagine precedente è stata mostrata; quindi se un'immagine è stata mostrata sul monitor per 1 ora e vi è prova di un'immagine residua o fantasma, si consiglia di spegnere il monitor per 1 ora al fine di cancellare l'immagine residua.

Per tutti i prodotti LFD, iiyama consiglia la visualizzazione di immagini in movimento oltre che l'utilizzo di screen saver ad intervalli regolari ogni volta che lo schermo è inattivo. È inoltre possibile spegnere il monitor quando non è in uso per aiutare la prevenzione.

Altri modi per ridurre il rischio di persistenza delle immagini sono quelli di utilizzare la ventola in funzione (se disponibile), una bassa retroilluminazione e luminosità.

## PER USO PROLUNGATO IN AMBIENTE PUBBLICO

### ■ Immagine fantasma sul pannello LCD

Quando un'immagine statica viene visualizzata per ore rimane traccia di una carica elettrica nelle vicinanze dell'elettrodo all'interno del display LCD e la persistenza delle immagini o immagine "Fantasma" può rimanere visibile. (persistenza dell'immagine).

La persistenza delle immagini non è una caratteristica permanente. Quando un'immagine statica viene visualizzata per periodi di tempo molto prolungati, le impurezze ioniche all'interno del display a cristalli liquidi si concentrano e possono essere di tipo permanente.

### ■ Raccomandazioni

Per prevenire la persistenza di immagine e prolungare l'aspettativa di vita del monitor, si consiglia di seguire le seguenti raccomandazioni:

1. Evitare immagini statiche visualizzate per lunghi periodi – passare da immagini statiche ad immagini a ciclo continuo.
2. Spegnere il monitor quando non è in uso, sia tramite il telecomando o l'uso di Standby o tramite funzioni di pianificazione.
3. Controllare le funzioni "Spostamento pixel" nelle impostazioni del menu. Abilitatelo se disponibile. Questo ridurrà l'effetto burn-in dell'immagine.
4. Quando il monitor è installato in ambienti con elevata temperatura o in una posizione chiusa, utilizzare la ventola di raffreddamento, Screen Saver e una bassa luminosità.
5. Si consiglia una ventilazione adeguata per ogni monitor – una climatizzazione automatica potrebbe essere richiesta.
6. Consigliamo vivamente di utilizzare un raffreddamento attivo con ventole di raffreddamento per utilizzi prolungati o ad alta temperatura ambientale.

## SERVIZIO CLIENTI

### NOTA

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

## PULIZIA

### ATTENZIONE

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

### 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 5120 × 2160
- ◆ Alto Contrasto 1200:1 (Tipico) / Luminosità 500 cd/m<sup>2</sup> (Tipico)
- ◆ Digital Character Smoothing
- ◆ Set-up automatico
- ◆ Connettori USB Tipo-C / RJ45 / DP Out
- ◆ Altoparlanti Stereo  
2 × 10W Altoparlanti Stereo
- ◆ Funzione standby
- ◆ VESA Mounting Standard (1500mm×600mm) Compliant

## 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 (2pz)\*
- Cavo HDMI
- Cavo DisplayPort
- Telecomando
- Batterie (2pz)
- Adesivi copri fori delle viti 1 fogli (Adesivi: 40pz)
- Copricavi (per la gestione dei cavi) (3pz)
- Safety Guide
- Quick Start Guide

## PRECAUZIONI

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

Deve essere usato un cavo di alimentazione maggiore p uguale a H05VVF, 3G, 0,75mm<sup>2</sup>.

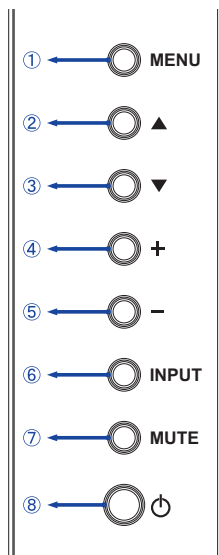
## DISIMBALLO

## PRECAUZIONI

Maneggiare il monitor richiede almeno due persone, altrimenti potrebbe cadere e provocare danni.

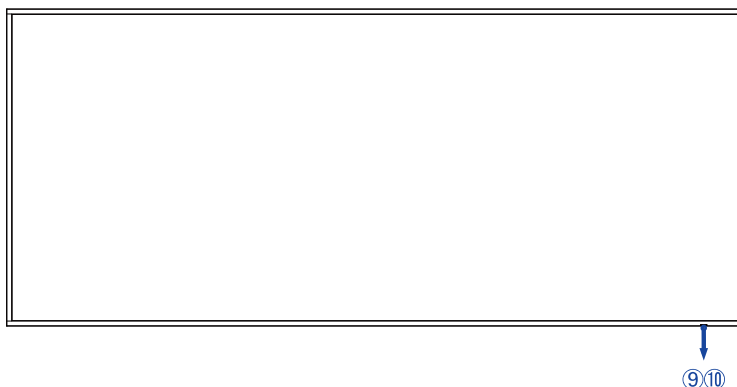
# CONTROLLO E CONNESSIONI : MONITOR

## <Controllore laterale>



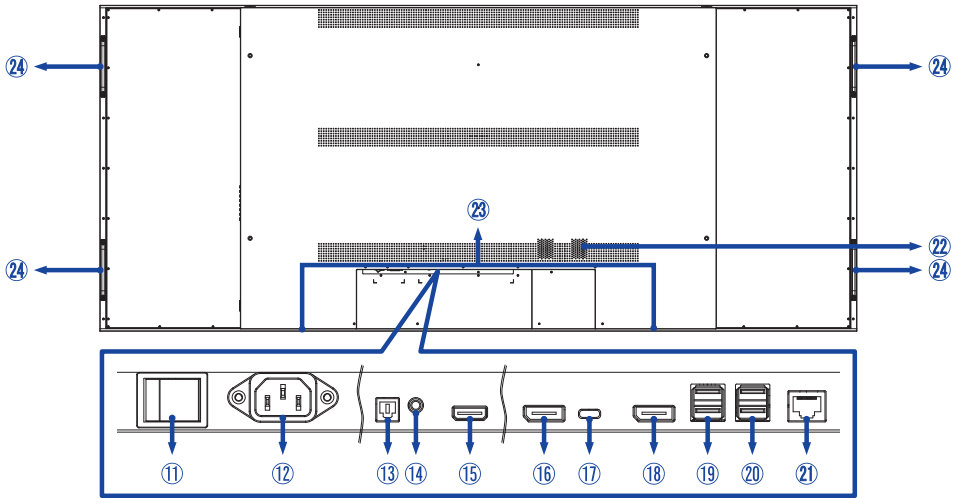
|   |       |                          |
|---|-------|--------------------------|
| ① | MENU  | Tasto Menu               |
| ② | ▲     | Tasto Su                 |
| ③ | ▼     | Tasto Giù                |
| ④ | +     | Tasto +                  |
| ⑤ | -     | Tasto -                  |
| ⑥ | INPUT | Tasto selezione ingresso |
| ⑦ | MUTE  | Tasto Mute               |
| ⑧ | ⏻     | Tasto accensione         |

## <Front>



|   |                             |                          |  |
|---|-----------------------------|--------------------------|--|
| ⑨ | Indicatore di alimentazione | Verde                    | Acceso luminoso: Funzionamento normale |
|   |                             | Arancione                | Modalità standby del segnale           |
|   |                             | Rosso                    | Spento                                 |
| ⑩ | Sensore controllo remoto    | Sensore controllo remoto |  |

<Indietro>



|   |                               |                    |  |
|---|-------------------------------|--------------------|--|
| ⑪ | AC SWITCH<br>I (ON) / O (OFF) | MAIN POWER         | Main Power Switch  |
| ⑫ | AC IN                         | AC-INLET           | Connettore AC( ~ : Alternating current) ( ~ )<br>(AC-IN) |
| ⑬ | SPDIF<br>OUTPUT               | SPDIF              | Connettore SPDIF   |
| ⑭ | AUDIO OUT                     | ø 3,5mm Mini Jack  | Connettore per cuffie                                    |
| ⑮ | HDMI IN                       | HDMI               | Connettore HDMI  |
| ⑯ | DisplayPort IN                | DisplayPort        | Connettore DisplayPort                                   |
| ⑰ | USB-C2.0 IN                   | USB-C 2.0 (5V, 3A) | Connettore USB-C   |
| ⑱ | DisplayPort OUT               | DisplayPort        | Connettore DisplayPort                                   |
| ⑲ | USB * <sup>1</sup>            | USB2.0 (5V, 500mA) | Connettore USB   |
| ⑳ | USB * <sup>1</sup>            | USB2.0 (5V, 500mA) | Connettore USB   |
| ㉑ | LAN (RS232) * <sup>2</sup>    | RJ45               | Connettore RJ45  |
| ㉒ | Option Slot (Card OPS)        |                    |  |
| ㉓ | Altoparlanti                  |                    |  |
| ㉔ | Maniglie                      |                    |  |

\*<sup>1</sup> Può essere utilizzato solo quando l'USB-C è collegato tramite un hub USB.

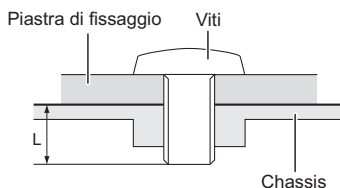
\*<sup>2</sup> Supporta solo il protocollo di comunicazione RS232 attraverso il cavo Ethernet, ma non è compatibile con l'accesso alla rete.

## INSTALLAZIONE

### PRECAUZIONI

- Seguire il manuale di installazione per il tipo di montaggio prescelto.
- Maneggiare il monitor richiede almeno due persone.
- Prima di installare verificate che il muro sia sufficientemente robusto per sostenere il peso del monitor e delle staffe di fissaggio.

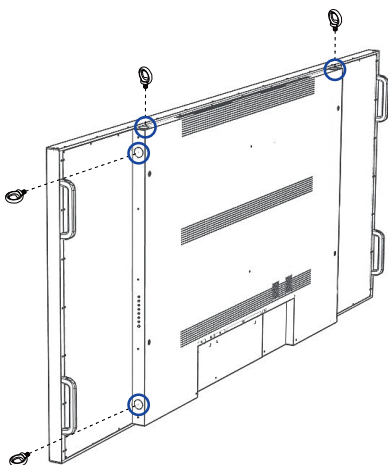
### [MONTAGGIO A MURO]



### PRECAUZIONI

Quando si utilizza il montaggio a parete, verificare gli spessori della fase di montaggio. Serrare le viti M8 (4 pezzi) verificando la lunghezza "L" di 30mm 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.

### [MONTAGGIO DEI GOLFARI]



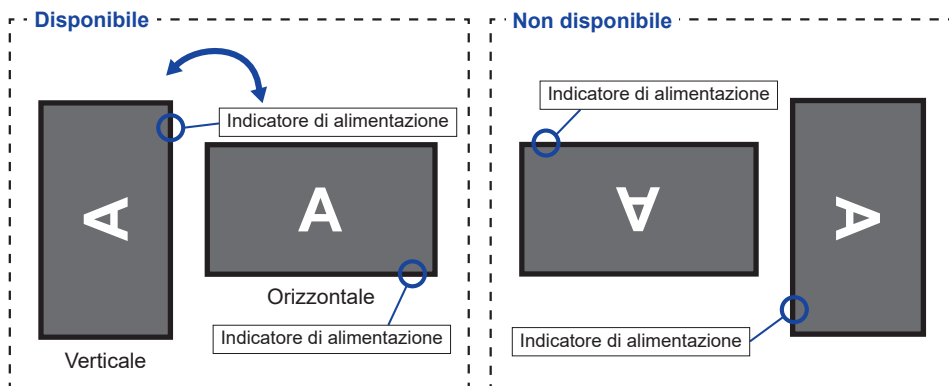
Questo monitor è dotato di fori preinstallati per il fissaggio di golfari, che facilitano il processo di montaggio.

### PRECAUZIONI

Serrare i golfari M16 (4 pezzi), ciascuno di 30 mm di lunghezza (L), per fissare il monitor. Prima di fissare completamente i golfari, accertarsi che l'unità di visualizzazione sia equilibrata e livellata. Se necessario, regolare il posizionamento.

## [ROTAZIONE DELLO SCHERMO]

Disegnato per essere compatibile in uso orizzontale e verticale.

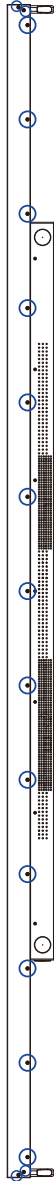


## [POSIZIONARE GLI ADESIVI]

Se si ritiene che i fori delle viti siano troppo visibili nella posizione verticale, e' possibile utilizzare gli adesivi per coprire i fori.

### ■ ProLite LH10551UWS

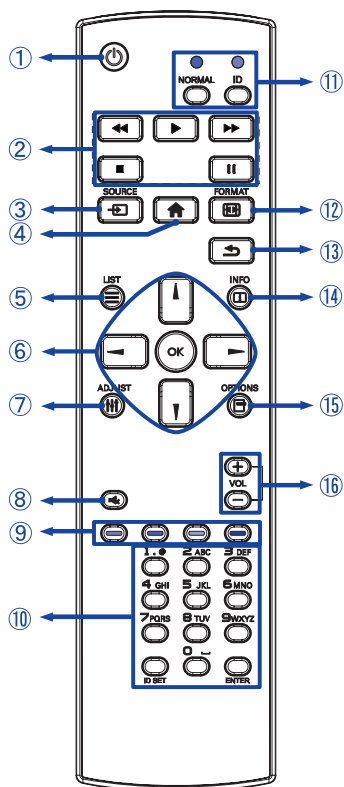
Lato superiore  
Fori per le viti : 17



Lato inferiore  
Fori per le viti : 18



## FUNZIONI DEL TELECOMANDO



|   |                             |   |
|---|-----------------------------|---|
| ① |                             | Accendere e spegnere il monitor.  |
| ② | [PLAY]                      | Non disponibile in questo modello.  |
| ③ | SOURCE                      | Selezionare la sorgente. Premere i pulsanti ▲ o ▼ per selezionare da Type-C, DP, OPS o HDMI. Premere [OK] per confermare ed uscire.                 |
| ④ | HOME                        | Aprire il menù sullo schermo.   |
| ⑤ | ≡ LIST                      | Non disponibile in questo modello.  |
| ⑥ |                             | Navigate tra i sub menù e i settaggi.<br>▲: Tasto Su<br>▼: Tasto Giù<br>◀: Tasto sinistro<br>▶: Tasto destro<br>OK: Confermare selezione e salvare. |
| ⑦ | ≡ ADJUST                    | Non disponibile in questo modello.  |
| ⑧ | MUTE                        | Attiva o disattiva la funzione mute.  |
| ⑨ | — COLOR                     | Non disponibile in questo modello.  |
| ⑩ | NUMBER/<br>ID SET/<br>ENTER | Non disponibile in questo modello.  |
| ⑪ | ID Mode                     | Non disponibile in questo modello.  |
| ⑫ | FORMAT                      | Non disponibile in questo modello.  |
| ⑬ | BACK                        | Ritornare al menù precedente o chiudere il menù OSD.  |
| ⑭ | INFO                        | Fornisce informazioni su ingressi e risoluzione.  |
| ⑮ | OPTIONS                     | Sblocca telecomando.<br>Premere i tasti:<br>OPTIONS → ▲ → ▼ → ◀ → ▶   |
| ⑯ | VOLUME - / +                | VOLUME - :<br>Diminuire volume.<br>VOLUME + :<br>Aumentare volume.  |

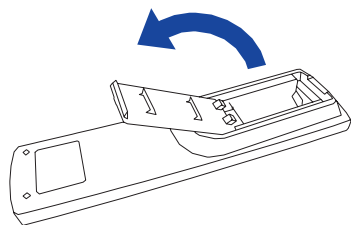
## PREPARARE IL TELECOMANDO

Per usare il telecomando inserire le 2 batterie.

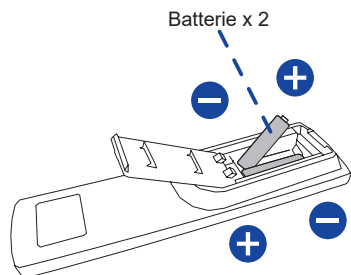
### PRECAUZIONI

- Non usare batterie diversamente specificate da questo manuale per il telecomando.
- Non inserire batterie usate e nuove contemporaneamente.
- Assicuratevi dell'inserimento corretto delle batterie negli appositi alloggiamenti.
- Rimuovere immediatamente le batterie scariche per evitare una fuoriuscita del liquido nel vano batterie.
- Batterie rovinate o la fuoriuscita di elettroliti possono causare macchie o danneggiamenti.

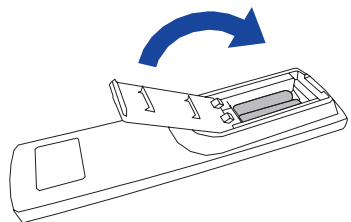
- ① Premere e tirare il coperchio vano batterie per aprire.



- ② Inserire due batterie AAA a seconda dell'indicazione + e - (come indicato nel telecomando)



- ③ Chiudere il coperchio vano batterie.





**NOTA**

- Fare riferimento alle istruzioni di cui sopra quando si estraggono le batterie.
- Sostituire le batterie quando il telecomando non funziona stando vicino al monitor. Usare batterie AAA. Rischio di esplosione se la batteria viene sostituita con un tipo non corretto.
- Utilizzare il telecomando puntandolo in direzione del sensore sul monitor.
- Telecomandi di altri produttori non funzionano con questo monitor. Usare solo il telecomando fornito.
- Le batterie usate devono essere smaltite secondo le norme locali vigenti.
- Le batterie non devono essere esposte ad eccessivo calore come sole, fuoco o simili.
- Rimuovere le batterie se non si intende di utilizzare il telecomando per un lungo periodo.

## OPERAZIONI BASE

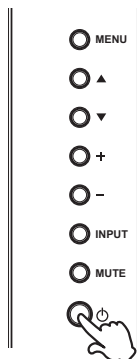
### ■ Accendere il monitor

Il monitor è acceso e l'indicatore luminoso diventa Verde quando premete il pulsante di accensione sul monitor o sul telecomando. Il monitor è spento e l'indicatore luminoso diventa Rosso quando premete il pulsante di accensione/spegnimento sul monitor o sul telecomando. Premere ancora per accendere il monitor.

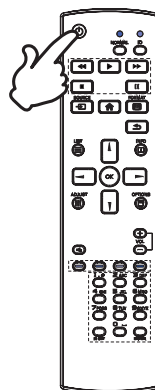
#### NOTA

Anche quando usate la funzione standby o spegnete il monitor, il monitor consumerà una piccola quantità di elettricità. Sconnetete il cavo di alimentazione quando il monitor non è in uso o durante la notte per evitare consumi non necessari.



[Monitor]



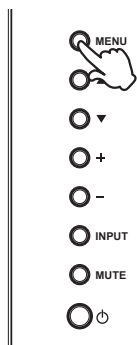
[Telecomando]



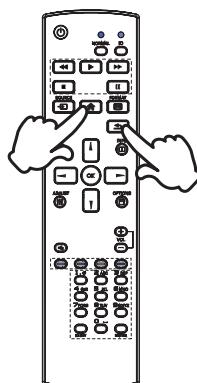
### ■ Mostrare il menu di settaggi

La pagina appare sullo schermo quando premete il tasto MENU sul monitor o tasto  HOME sul telecomando. La pagina sparisce quando premete il tasto  BACK sul telecomando.

[Monitor]



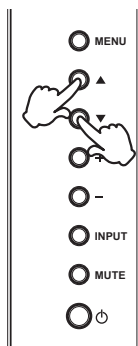
[Telecomando]



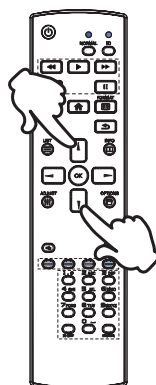
## ■ Muovere il cursore verticalmente

Selezionare i settaggi premendo i tasti ▲ / ▼ sul monitor o tasti ▲ / ▼ sul telecomando mentre la pagina Menu è mostrata sullo schermo.

[Monitor]



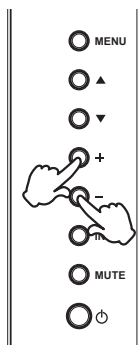
[Telecomando]



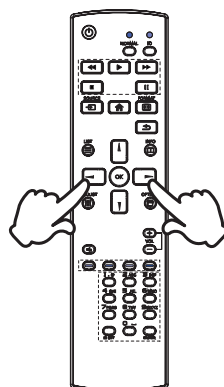
## ■ Muovere il cursore orizzontalmente

Menu o settaggi o fate la regolazione premendo i tasti + / - sul monitor o tasti ◀ / ▶ sul telecomando mentre la pagina Menu è mostrata sullo schermo.

[Monitor]

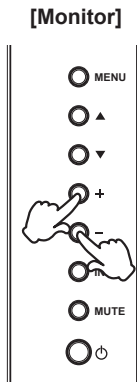


[Telecomando]

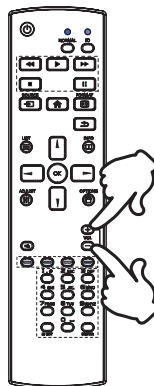


## ■ Regolare il volume del suono

Premere i tasti + / - sul monitor o sul telecomando per regolare il volume del suono mentre la pagina Menu non è mostrata sullo schermo.

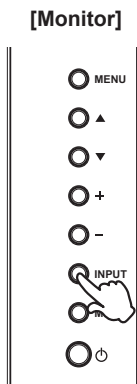


[Telecomando]

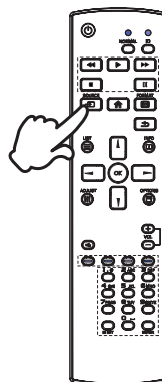


## ■ Cambiare i segnali di ingresso

Questa funzione è attivata quando premete il tasto INPUT sul monitor o tasto SOURCE sul telecomando.



[Telecomando]



## COLLEGARE IL VOSTRO MONITOR

- ① Assicuratevi che sia il computer che il monitor siano spenti.
- ② Connettere il computer al monitor con apposito cavo di segnale video.
- ③ Collegare il computer al monitor con il Cavo USB tipo-C quando si visualizzano le immagini sul monitor tramite il Connettore USB tipo-C o quando si utilizza la funzione hub USB del monitor.\*
- ④ Connettere prima il cavo di alimentazione al monitor e poi all'alimentatore.
- ⑤ Accendere il monitor (Interruttore di alimentazione principale e Pulsante accensione) ed il computer.

\* ● Se si utilizza un cavo USB Type-C acquistato separatamente, assicurarsi che il cavo sia certificato da USB-IF e che sia completo di funzioni video/audio/trasferimento dati.

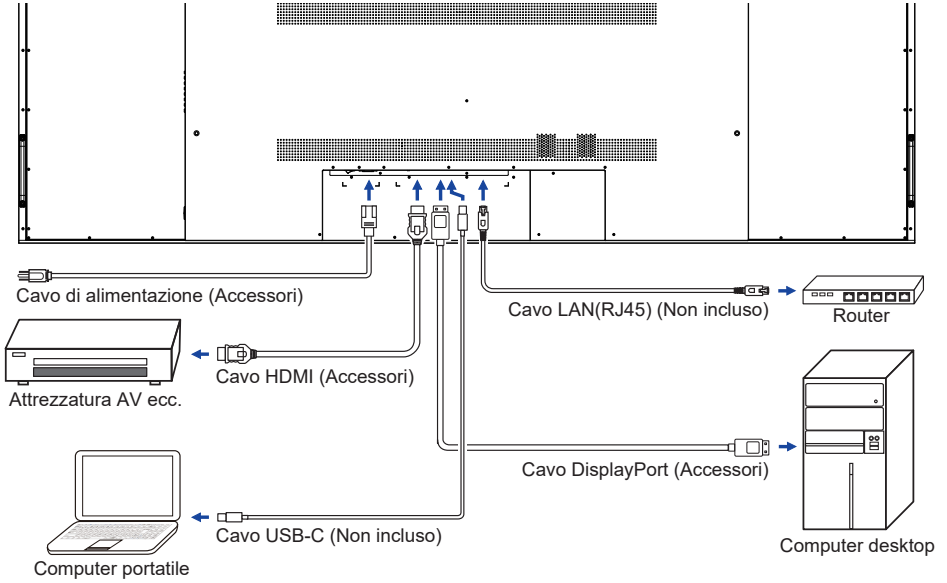
- Il cavo da USB C ad USB A non viene fornito con il monitor. Se si utilizza un cavo da USB C ad A, si prega di notare che è possibile trasferire solo dati.
- La compatibilità con tutti i dispositivi collegati non è garantita a causa di ambienti utente diversi.

### 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 ]

<Back>

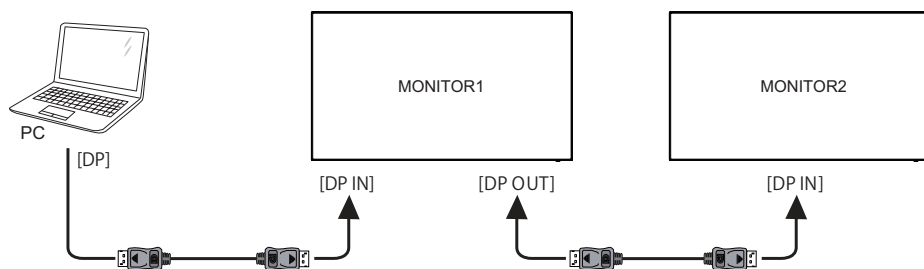




## [ Riguardo la connessione a catena ]

### ■ Connessione video digitale

#### DisplayPort



## SETTAGGI COMPUTER

### ■ Segnali di frequenza

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



# UTILIZZO DEL MONITOR

Per un'immagine ottimale il tuo monitor iiyama è stato presettato dal fabbricante con le opzioni mostrate a pag. 33. Potete regolare l'immagine seguendo le operazioni mostrate di seguito.

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



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

Per esempio, per settare il sharpness, selezionare “ Immagine ” . Premere il tasto **►** sul telecomando o **+** sul monitor. Quindi selezionare “ Sharpness ” tramite i tasti **▲ / ▼** sul telecomando o tasti **▲ / ▼** sul monitor.

Usare i tasti **▲ / ▼** sul telecomando o tasti **+ / -** sul monitor per cambiare i settaggi sharpness. Il posizionamento in verticale dello schermo si modificherà durante l'operazione.
















Una volta premuto il tasto **↶** BACK sul telecomando o **MENU** sul monitor tutte le modifiche verranno salvate.

## NOTA

- Il tasto **↶** BACK sul telecomando possono essere usati per tornare al menù precedente.
- Tutte le modifiche vengono salvate automaticamente quando si abbandona il menù OSD. Evitare di sconnettere l'alimentazione durante l'uso del Menù.
- Tutte le regolazioni hanno un unico settaggio che si applica a tutti i segnali.

## REGOLAZIONE CONTENUTI MENU

| Immagine<br>Picture  |  |  |
|--|--|--|
| <p>Immagine</p> <p>Audio</p> <p>Impostazione OSD</p> <p>Impostazioni extra</p> <p>Impost. gen.</p> <p>Altre impostazioni</p> | <p>Lumin</p> <p>Contrasto</p> <p>Sharpness</p> | <p>85</p>   |
| Regolazioni  | Problemi / Opzioni                             | Pulsanti da premere  |
| Lumin*<br>Brightness   | Troppo scuro<br>Troppo chiaro                  |  <br>  |
| Contrasto<br>Contrast  | Troppo debole<br>Troppo intenso                |  <br>  |
| Sharpness<br>Sharpness   | Troppo offuscato<br>Troppo nitido              |  <br>  |

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













## Audio



| Regolazioni             | Problemi / Opzioni   | Pulsanti da premere   |
|-------------------------|--|---|
| Acufi<br>Treble         | Troppo debole<br>Troppo forte  | ← ↑<br>← ↓  |
| Bassi<br>Bass           | Troppo debole<br>Troppo forte  | ← ↑<br>← ↓  |
| Bilanc.<br>Balance      | L'altoparlante del lato sinistro è più rumoroso.<br>L'altoparlante del lato destro è più rumoroso. | ← ↑<br>← ↓  |
| Altoparlanti<br>Speaker | Off<br>On  | Disattivare l'altoparlante interno.<br>Attivare l'altoparlante interno. |
| Volume<br>Volume        | Troppo morbido<br>Troppo forte   | ← ↑<br>← ↓  |

## Impostazione OSD OSD Setup

|                    |                 |                 |
|--------------------|-----------------|-----------------|
| Immagine           | Lingua menu     | English         |
| Audio              | Pos O           | Deutsch         |
| Impostazione OSD   | Pos V           | Français        |
| Impostazioni extra | Trasparenza OSD | <b>Italiano</b> |
| Impost. gen.       | Timeout OSD     | Español         |
| Altre impostazioni | Rotazione OSD   | Русский         |
|                    |                 | Nederlands      |

| Regolazioni                     | Problemi / Opzioni   |   | Pulsanti da premere   |  |
|---------------------------------|--|---|---|--|
| Lingua menu<br>Language         | English  | Inglese                                   | Deutsch   | Tedesco  |
|                                 | Français   | Francese                                  | Italiano  | Italiano   |
|                                 | Español  | Spagnolo                                  | Русский   | Russo  |
|                                 | Nederlands   | Olandese                                  | 日本語   | Giapponese   |
|                                 | Polski   | Polacco                                   | Čeština   | Ceco   |
|                                 | Dansk  | Danese                                    | Svenska   | Svedese  |
|                                 | Suomi  | Finlandese                                | Norsk bokmål  | Norvegese  |
| Pos O<br>OSD H. Position        | OSD troppo a sinistra<br>OSD troppo a destra                                 |   |  | <br> |
| Pos V<br>OSD V. Position        | OSD troppo basso<br>OSD troppo alto  |   |  | <br> |
| Trasparenza OSD<br>Transparency | Lo sfondo della modalità OSD è trasparente.<br>0 - 100                       |   |  | <br> |
| Timeout OSD<br>OSD Timeout      | Puoi settare il display OSD per una durata compresa tra i 10 e i 60 secondi. |   |  | <br> |
| Rotazione OSD<br>OSD Rotation   | 0° (Normale)   | Visualizza l'OSD in modalità orizzontale. |   |  |
|                                 | 90° (Ruota a destra)   | Visualizza l'OSD in modalità Ritratto.    |   |  |

## Impostazioni extra Advanced Settings

|                    |                    |       |
|--------------------|--------------------|-------|
| Immagine           | Temperatura colore | 10000 |
| Audio              | Temp. col. pers.   | 9300  |
| Impostazione OSD   | Rosso              | 7500  |
| Impostazioni extra | Verde              | 6500  |
| Impost. gen.       | Blu                | 5000  |
| Altre impostazioni | Gamma              | 4000  |
|                    |                    | 3000  |

| Regolazioni                             | Problemi / Opzioni  |                            | Pulsanti da premere           |
|---|---|----------------------------|-------------------------------|
| Temperatura colore<br>Colour Temp.      | 10000°K   |                            |                               |
|   | 9300°K  |                            |                               |
|   | 7500°K  |                            |                               |
|   | 6500°K  |                            |                               |
|   | 5000°K  |                            |                               |
|   | 4000°K  |                            |                               |
|   | 3000°K  |                            |                               |
| Temp. col. pers.<br>Custom Colour Temp. | Off   | Temp. col. pers. è spento. |                               |
|   | On  | Rosso                      | Troppo debole<br>Troppo forte |
|   |   | Verde                      |                               |
|   | Blu   |                            |                               |
| Gamma<br>Gamma                          | E' possibile impostare la Gamma.<br>1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4 |                            |                               |



## Impost. gen. General Settings

|                    |                     |           |
|--------------------|---------------------|-----------|
| Immagine           | Controllo energia   | Modalità1 |
| Audio              | LED                 | Modalità2 |
| Impostazione OSD   | Blocco telecomando  | Modalità3 |
| Impostazioni extra | Formato img         |           |
| Impost. gen.       | Ripristino fabbrica |           |
| Altre impostazioni |                     |           |

| Regolazioni                              | Problemi / Opzioni  |  |
|--|---|--|
| Controllo energia *1<br>Power Management | Tutte le sorgenti di ingresso possono attivare la modalità di risparmio energetico. Se un'altra sorgente di ingresso è connessa dovete premere il pulsante POWER. |  |
|  | Modalità1   | Standby di rete off, risveglio ingresso sorgente off                         |
|  | Modalità2   | Standby di rete off, risveglio ingresso sorgente on                          |
|  | Modalità3   | Standby di rete on, risveglio ingresso sorgente on                           |
| LED<br>LED                               | Off   | L'indicatore di alimentazione è spento.                                      |
|  | On  | L'indicatore di alimentazione è acceso.                                      |
| <b>NOTA</b>                              | Disattivare l'indicatore di alimentazione quando si è infastiditi dalla luce.   |  |
| Blocco telecomando<br>RC lock            | Scegliere di attivare o disattivare la funzione del pulsante del telecomando.   |  |
|  | Bloccato*2  | Attivare la funzione del pulsante.   |
|  | Blocca tutto  | Bloccare tutti i tasti funzione.   |
|  | Bloc. tranne vol.   | Disattivare tutte le funzioni del tasto tranne VOL+ e VOL-.                  |
|  | Bloc. tranne alim.  | Disattivare tutte le funzioni del tasto tranne il pulsante di accensione.    |
| Formato img<br>Picture Format            | Panorama  | Mostra contenuti stirati nel formato allargato. Non consigliato per HD o PC. |
|  | Normale   | Mostra le immagini nella risoluzione originale.                              |
|  | Punto per Punto   | Visualizzare l'immagine punto per punto.                                     |
| Ripristino fabbrica<br>Factory Reset     | Preimpostato in fabbrica ripristino dei dati.   |  |

\*1 Tutte le sorgenti di ingresso tranne Type-C possono portare qualsiasi modalità fuori dallo stato di risparmio energetico.

\*2 Per sbloccare, premere i pulsanti OPTIONS → ▲ → ▼ → ◀ → ▶ la funzione del pulsante del telecomando o premere i pulsanti + → + → - → - sul monitor.

## Altre impostazioni Other Settings

|                    |                 |        |
|--------------------|-----------------|--------|
| Immagine           | Ingresso        | Auto   |
| Audio              | DP-OUT Specchio | Type-C |
| Impostazione OSD   | LAN             | DP     |
| Impostazioni extra | Versione SW     | OPS    |
| Impost. gen.       |                 | HDMI   |
| Altre impostazioni |                 |        |

| Regolazioni                             | Problemi / Opzioni  |  |
|---|---|--|
| Ingresso * <sup>1</sup><br>Source Input | Auto* <sup>2,3</sup>  | Riconosce automaticamente tutte le sorgenti se non c'è alcun segnale all'ingresso standard e seleziona automaticamente il segnale disponibile. |
|   | Type-C  | Seleziona ingresso Type-C.   |
|   | DP  | Seleziona ingresso DisplayPort.  |
|   | OPS* <sup>4</sup>   | Seleziona ingresso OPS.  |
|   | HDMI  | Seleziona ingresso HDMI1   |
| DP-OUT Specchio<br>DP-OUT Mirror        | Off   | Disattivare la porta di uscita DP e il mirroring del display.  |
|   | On  | Consente di duplicare simultaneamente il contenuto del monitor principale sul secondo display.   |
| LAN * <sup>5</sup><br>LAN               | Una volta che si è connessi, vengono visualizzate le impostazioni dell'indirizzo MAC, dell'indirizzo IP, il gateway e la Subnet mask predefinito automaticamente. |  |
| Versione SW<br>SW Version               | Visualizza le informazioni sulla versione del software.   |  |

\*<sup>1</sup> La commutazione del segnale in ingresso richiede alcuni secondi.

\*<sup>2</sup> Il display riconosce e seleziona automaticamente la sorgente del segnale disponibile.

\*<sup>3</sup> L'ordine del riconoscimento: Type-C → DP → OPS → HDMI

\*<sup>4</sup> Disponibile solo se è montato un OPS.

\*<sup>5</sup> Può essere utilizzato solo quando Risparmio energetico è impostato su "Modalità3".

In modalità3, la LAN recupera i segnali di rete a intermittenza con un intervallo di circa 5 secondi.

Se si verifica un guasto durante l'interruzione, si torna alla modalità1.

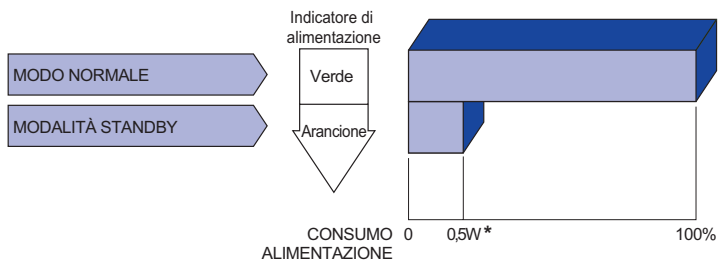
## FUNZIONE STANDBY

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 rosso. 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 verde.)

- 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 rosso.)

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

- ② lo schermo non è sincronizzato.

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

- ③ lo schermo non è centrato.

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

- ④ lo schermo è troppo chiaro o troppo scuro.

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

- ⑤ lo schermo trema.

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

- ⑥ Nessun audio.

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

## Problemi

## Check

- |   |  |
|---|--|
| ⑦ L'audio è troppo forte o troppo debole. | <input type="checkbox"/> Il livello di uscita audio è compreso nelle specifiche del monitor. |
| ⑧ Si udisce uno strano rumore.            | <input type="checkbox"/> Il cavo audio è correttamente connesso.                             |

## INFORMAZIONI SUL RICICLAGGIO

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

# APPENDICE

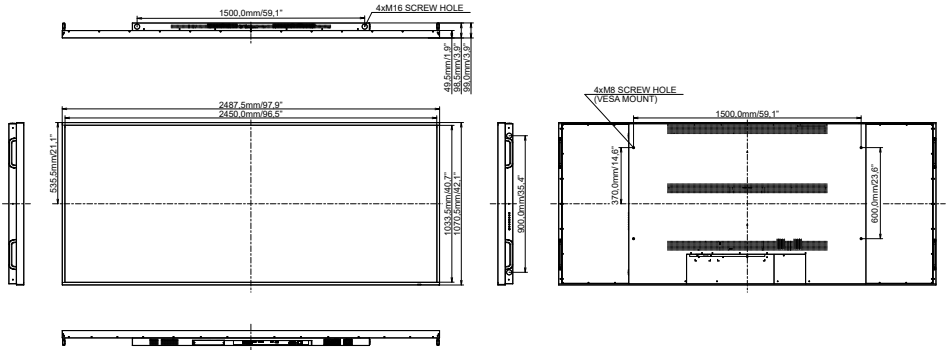
Design e specifiche sono soggette a cambiamenti senza comunicazione anticipata.

## SPECIFICHE : ProLite LH10551UWS-B1AG

|                                  |  |   |
|----------------------------------|--|---|
| Dimensione categoria             | 105"   |   |
| Pannello LCD                     | Tecnologia Pannello  | IPS (In-Plane-Switching)  |
|                                  | Dimensione   | Diagonale: 104,69" (265,9cm)  |
|                                  | Pixel pitch  | 0,4785mm H × 0,4785mm V   |
|                                  | Luminosità   | 500cd/m <sup>2</sup> (Typical), 315cd/m <sup>2</sup> (Predefinito / Risparmio energetico) |
|                                  | Ratio di Contrasto   | 1200 : 1 (Typical)  |
|                                  | Angolo visibile  | Orizzontale : 89 gradi, Verticale: 89 gradi (Tipici)                                      |
| Tempo Risposta                   | 8ms (Typical, Grigio a grigio)   |   |
| Colori Display                   | Circa. 1,07G   |   |
| Frequenza Sync                   | HDMI: Orizzontale: 30,0-140,0kHz, Verticale: 23-60Hz<br>DisplayPort: Orizzontale: 31,0-180,0kHz, Verticale: 29-75Hz<br>USB-C 2.0: Orizzontale: 31,0-180,0kHz, Verticale: 29-75Hz |   |
| Risoluzione Nativa               | 5120 × 2160, 11,06 MegaPixels  |   |
| Massima risoluzione supportata   | HDMI: 3840 × 2160 60Hz<br>DisplayPort: 5120 × 2160 60Hz<br>USB-C 2.0: 5120 × 2160 60Hz   |   |
| Connettori Ingresso              | HDMI, DisplayPort, USB-C   |   |
| USB Standard                     | USB2.0 (DC5V, 500mA) ×4 (Porta di servizio)<br>USB-C 2.0 (5V, 3A) ×1 (DisplayPort 1.4 ALT mode)  |   |
| Number of USB Ports              | 1 Upstream : tipo C  |   |
| Connector shape                  | 4 Downstream : tipo A  |   |
| LAN                              | RJ45   |   |
| Segnali Ingresso Video           | HDMI, DisplayPort, USB-C 2.0   |   |
| Connettori uscita                | DisplayPort 5120 × 2160 60Hz   |   |
| Connettori uscita SPDIF          | SPDIF  |   |
| Connettore cuffie                | ø 3,5mm mini jack (Stereo)   |   |
| Altoparlanti                     | Interni: 10 W × 2 (stereo)   |   |
| Dimensione massima dello schermo | 2449,92 mm L × 1033,56 mm A / 96,5" L × 40,7" A  |   |
| Sorgente Alimentazione           | 100-240VAC, 50-60Hz, 4,7A  |   |
| Consumo di alimentazione*        | 247 W tipici,<br>Modalità standby: 0,5W massimo, Modalità spenta: 0,3W massimo   |   |
| Dimensioni / Peso netto          | 2487,5 × 1070,5 × 99,0mm / 97,9 × 42,1 × 3,9" (L×A×P)<br>60,14kg / 132,6lbs  |   |
| Considerazioni ambientali        | Esercizio: Temperatura 0 a 40°C / 32 a 104°F<br>Umidità 20 a 80% (No condensa)<br>Deposito: Temperatura -20 a 60°C / 4 a 140°F<br>Umidità 10 a 90% (No condensa)                 |   |
| Approvals                        | CE, UKCA, EAC, TÜV-Bauart  |   |

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

## DIMENSIONI



## FREQUENZE CONFORMI

| Timing |         | fH (kHz)  | fV (Hz) | Dot clock (MHz) | HDMI    | DisplayPort | Type-C | OPS (HDMI) | OPS (DP) |
|--------|---------|-----------|---------|-----------------|---------|-------------|--------|------------|----------|
| VESA   | VGA     | 640x480   | 31,5    | 60,0            | 25,175  | ○           | ○      | ○          | ○        |
|        | SVGA    | 800x600   | 37,9    | 60,0            | 40,000  | ○           | ○      | ○          | ○        |
|        | XGA     | 1024x768  | 48,4    | 60,0            | 65,000  | ○           | ○      | ○          | ○        |
|        | SXGA    | 1280x1024 | 64,0    | 60,0            | 108,000 | ○           | ○      | ○          | ○        |
|        | WXGA+   | 1440x900  | 55,9    | 60,0            | 106,500 | ○           | ○      | ○          | ○        |
|        | HD+     | 1600x900  | 60,0    | 60,0            | 118,250 | ○           | ○      | ○          | ○        |
| Wide   | UXGA    | 1680x1050 | 65,3    | 60,0            | 146,250 | ○           | ○      | ○          | ○        |
|        | HD      | 1280x720  | 44,7    | 60,0            | 74,400  | ○           | ○      | ○          | ○        |
|        | FHD     | 1920x1080 | 67,5    | 60,0            | 148,500 | ○           | ○      | ○          | ○        |
|        | WQHD    | 2560x1440 | 88,7    | 60,0            | 241,500 | ○           | ○      | ○          | ○        |
|        | UHD     | 3840x2160 | 133,3   | 60,0            | 533,250 | ○           | ○      | ○          | ○        |
| IBM    | WUHD    | 5120x2160 | 135,0   | 60,0            | 742,500 | ○           | ○      | ○          | ○        |
|        | 720x400 |           | 31,5    | 70,0            | 28,320  | ○           | ○      | ○          | ○        |
| SD     | 480i    | 60Hz      | 15,7    | 60,0            | 27,000  | ○           | ○      | ○          | ○        |
|        | 576i    | 50Hz      | 15,6    | 50,0            | 13,500  | ○           | ○      | ○          | ○        |
|        | 480p    | 60Hz      | 31,5    | 60,0            | 27,000  | ○           | ○      | ○          | ○        |
|        | 576p    | 50Hz      | 31,3    | 50,0            | 27,000  | ○           | ○      | ○          | ○        |
| HD     | 720p    | 50Hz      | 37,5    | 50,0            | 27,000  | ○           | ○      | ○          | ○        |
|        |         | 60Hz      | 45,0    | 60,0            | 74,250  | ○           | ○      | ○          | ○        |
|        | 1080i   | 50Hz      | 28,1    | 50,0            | 74,250  | ○           | ○      | ○          | ○        |
|        |         | 60Hz      | 33,7    | 60,0            | 74,250  | ○           | ○      | ○          | ○        |
|        | 1080p   | 50Hz      | 56,3    | 50,0            | 148,500 | ○           | ○      | ○          | ○        |
|        |         | 60Hz      | 67,5    | 60,0            | 148,500 | ○           | ○      | ○          | ○        |

\* ○ significa frequenze supportate.