

# **MANUALE UTENTE**



ITALIANC

# **LCD Monitor**

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.



## MARCHIO CE DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Questo monitor LCD è conforme ai requisiti della CE/UE Direttiva 2014/30/UE "Direttiva EMC", 2014/35/UE "Direttiva Bassa Tensione", 2009/125/CE, "Direttiva ErP" e 2011/65/UE "Direttiva RoHS". Il elettro-sensibilità magnetica è stato scelto ad un livello che consente il funzionamento in aree residenziali, commerciali e industriali locali e piccole imprese, sia all'interno che all'esterno degli edifici. Ogni luogo di funzionamento è caratterizzato dal locale sistema di alimentazione pubblico a bassa tenzione.

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

Modello Numero.: PL2701U, PL3201U



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.
- I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi.
- Numero di registrazione Eprel HB2701UHSNP-B1 : 2440297 HB3201UHSNP-B1 : 2440140

# **INDICE**

PER LA VOSTRA SICUREZZA	1
PRECAUZIONI DI SICUREZZA	1
NOTA SPECIALI SUL MONITOR LCD	3
SERVIZIO CLIENTI	3
PULIZIA	4
PRIMA DI UTILIZZARE IL MONITOR	5
CARATTERISTICHE	5
CONTROLLARE IL CONTENUTO DELL'IMBALLO	
USARE BRACCIO O STAND	6
MONTAGGIO E SMONTAGGIO SUPPORTO	8
CONTROLLO E CONNESSION	10
COLLEGARE IL VOSTRO MONITOR	11
SCOLLEGARE IL VOSTRO MONITOR	13
SETTAGGI COMPUTER	13
REGOLAZIONE DELL'ALTEZZA E	
DELL'ANGOLO DI VISUALIZZAZIONE	13
UTILIZZO DEL MONITOR	14
CONTENUTI DEL MENU	15
FUNZIONE STANDBY	27
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	
INFORMAZIONI SUL RICICLAGGIO	29
APPENDICE	30
SPECIFICHE: PROGRAPHIC HB2701UHSNP-B1	30
SPECIFICHE: PROGRAPHIC HB3201UHSNP-B1	31
DIMENSIONI : PROGRAPHIC HB2701UHSNP	32
DIMENSIONI : PROGRAPHIC HB3201UHSNP	32
FREQUENZE CONFORMI	33

## PER LA VOSTRA SICUREZZA

## PRECAUZIONI DI SICUREZZA

### **ATTENZIONE**

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

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

### NON RIMUOVERE MAI L'INVOLUCRO

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

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

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

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

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

## NON UTILIZZATE IL MONITOR IN PRESENZA DI LIQUIDI

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

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

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

### PROTEGGETE I CAVI

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

### CONDIZIONI 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 10cm dal muro. Quando si rimuove il supporto di inclinazione, le fessure di ventilazione sul lato posteriore del monitor possono essere ostruite. Questo può surriscaldare il monitor e può causare incendi o danni. Assicurarsi di consentire una ventilazione sufficiente quando si rimuove il supporto di inclinazione.

### SCONNETTERE I CAVI QUANDO MUOVETE IL MONITOR

Quando muovete il monitor spegnete il 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!

- Fai attenzione a non pizzicare le dita o le mani nella parte mobile del supporto quando cambi l'angolazione.
- Quando si regola l'altezza, non abbassare vigorosamente il monitor tenendo la mano tra la parte inferiore del monitor e la base.

### **OSSERVAZIONE 24/7**

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

### OSSERVAZIONE SPECIFICA PER L'USO DA TAVOLO

Questo prodotto è progettato per l'uso da tavolo, non per applicazioni di segnaletica digitale (cartellonistica elettronica) come il montaggio a soffitto o a parete.

### NON INCLINARE TROPPO IL MONITOR VERSO IL BASSO

Per evitare di danneggiare lo schermo, ad esempio causando il distacco del pannello LCD dalla cornice, non inclinare il monitor verso il basso oltre l'intervallo di regolazione.

### NON USARE ALCOOL O DISINFETTANTI SUL MONITOR

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

### **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.

## **NOTA SPECIALI SUL MONITOR LCD**

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

### NOTA

- Quando accendete il monitor l'immagine potrebbe non corrispondere all'area visiva a causa del computer in uso. In questo caso regolate la corretta posizione d'immagine.
- Si può riscontrare una luminosità irregolare 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**

## 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.



### **ATTENZIONE**

- Se rovesciate del liquido sul monitor durante la pulizia staccate immediatamente l'alimentazione e contattate il Vs. Rivenditore o il centro assistenza iiyama.
- Per ragioni di sicurezza spegnete il monitor e staccate l'alimentazione prima di pulire.

### **PRECAUZIONI**

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

Benzina Acqua con acido ipocloroso Diluente Solventi acidi o alcalini

Alcool Cera Candeggina Abrasivi

Perossido Detergente per apparecchiature da ufficio

Acetone Detergente per vetri

Cloruro di metilene Carta velina Toluene Fazzoletto umido Ammoniaca Panno chimico Soluzione di ipoclorito di sodio Carta per la pulizia

(Candeggina al cloro) ecc.

## **NOTA**

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

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

### Disinfezione con alcol

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

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

## PRIMA DI UTILIZZARE IL MONITOR

## CARATTERISTICHE

- Supporta risoluzioni fino a 3840 × 2160
- ◆ Alto Contrasto 3000:1 (Tipico), Disponibile funzione Contrasto Avanzato, Luminosità 450cd/m² (Tipico), Tempo Risposta 4ms (Grigio a Grigio)
- **♦** Eye Comfort
- Pannello a bassa luminosità blu
- ◆ Certificato Eyesafe<sup>®</sup>
- ◆ Pantone Validated<sup>™</sup>
- Senza sfarfallio
- Smussamento dei caratteri digitali
- Connettori USB Tipo-C / RJ45 / DP Out
- USB Power Delivery supporta fino a 96W
- ◆ 2 × 2W Altoparlanti Stereo PROGRAPHIC HB2701UHSNP 2 × 2,5W Altoparlanti Stereo PROGRAPHIC HB3201UHSNP
- ◆ Design Ergonomico Certificato TCO
- Funzione standby
- ◆ Conforme allo VESA Mounting Standard (100mm×100mm)
- Foro per blocco di sicurezza

## CONTROLLARE IL CONTENUTO DELL'IMBALLO

I seguenti accessori sono inclusi nell'imballo. Controllate che siano tutti presenti. Se qualcosa risulta mancante o danneggiato contattate per favore il Vs. Rivenditore o il centro assistenza iiyama.

- Cavo di alimentazione \*
- Cavo USB (Tipo-C-C)
- Collo di supporto
- Rapporto di calibrazione del colore
   Safety Guide
- Cavo HDMI
- Cavo USB (Tipo-A-B)
- Base del supporto con una vite Cacciavite

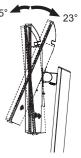
- Cavo DisplayPort
- Piastra VESA
- Quick Start Guide

### **PRECAUZIONI**

<sup>\*</sup> 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>.

## **USARE BRACCIO O STAND**

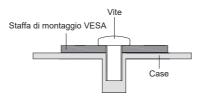
- PRECAUZIONI Questo prodotto è progettato per l'uso da tavolo, non per applicazioni di segnaletica digitale (cartellonistica elettronica) come il montaggio a soffitto o a parete.
  - Prima dell'installazione, assicurarsi che il braccio del monitor o il supporto del braccio siano sufficientemente forti da sostenere il peso del monitor e del
  - L'angolazione del monitor deve essere compresa tra 23° verso l'alto e 5° verso il basso. Questo prodotto non può essere utilizzato rivolto verso l'alto o verso il basso oltre questa angolazione.
  - Se il monitor viene utilizzato (installato) con un'angolazione superiore a 5° verso il basso, l'LCD potrebbe staccarsi dalla cornice e cadere, con consequenti danni. Inoltre, tali casi non saranno coperti da supporto o garanzia.
  - Controlla regolarmente la tenuta delle viti. Se le viti non sono abbastanza strette, il monitor potrebbe staccarsi e causare lesioni o danni.



### < INSTALLAZIONE >

PRECAUZIONI Se si utilizza un braccio per display o un supporto per braccio da scrivania, considerare lo spessore della staffa di montaggio VESA e utilizzare quattro viti M4×10mm per fissarla al monitor. Assicurarsi che tutte le viti siano serrate e fissate correttamente. L'uso di viti più lunghe può causare scosse elettriche o danni a causa del contatto con le parti elettriche all'interno del monitor.

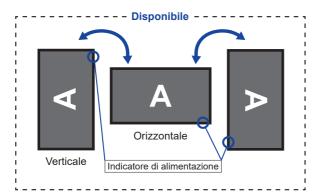
> Per questo prodotto, si presume che lo spessore della staffa di montaggio VESA sia di circa 2,5mm.



### < ROTAZIONE DELLO SCHERMO : PROGRAPHIC HB2701UHSNP >

Questo monitor è progettato per essere compatibile con l'uso orizzontale e verticale.

La visualizzazione verticale deve essere regolata utilizzando le impostazioni di visualizzazione del dispositivo collegato.





## Con Supporto:

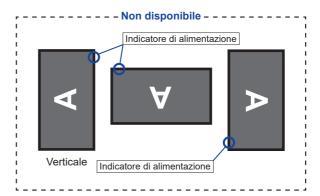


- Regolazione dell'altezza prima della rotazione del pannello.
- Il tentativo di ruotare forzatamente il pannello senza regolare l'altezza del supporto può causare danni al pannello o al supporto.

## < MODALITÀ ORIZZONTALE : PROGRAPHIC HB3201UHSNP >

Questo monitor può essere usato solo in orizzontale. Non ruotare ed utilizzare il monitor in altre posizioni se non in orizzontale.





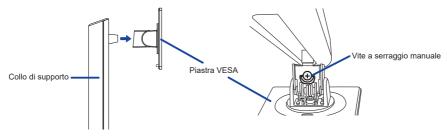
## **MONTAGGIO E SMONTAGGIO SUPPORTO**

## **PRECAUZIONI**

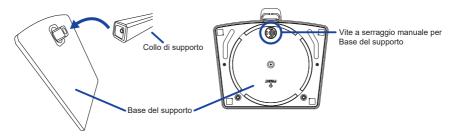
- Mettere il monitor su una superficie stabile. Il monitor può causare lesioni o danni se cade.
- Non far subire forti impatti al monitor.Può causare danni.
- Scollegare il monitor prima della rimozione o installazione per evitare scosse elettriche o danni.
- Controlla regolarmente la tenuta delle viti. Se le viti non sono abbastanza strette, il monitor potrebbe staccarsi e causare lesioni o danni.

### <Installazione>

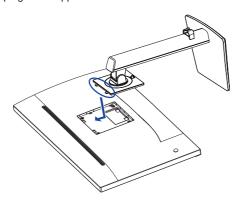
① Fissare il Collo di supporto alla piastra VESA e quindi serrare la vite a serraggio manuale con il cacciavite in dotazione per fissarli.



② Installare il Collo di supporto sulla Base e quindi serrare la vite a serraggio manuale per fissarli.

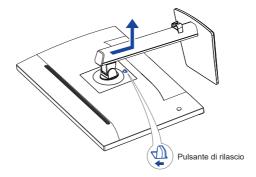


- ③ Mettere un pezzo di panno morbido sul tavolo per evitare che il monitor si graffi. Posizionare il monitor su un tavolo con la parte anteriore rivolta verso il basso.
- 4 Tenere il monitor e spingere il supporto assemblato finché non scatta.



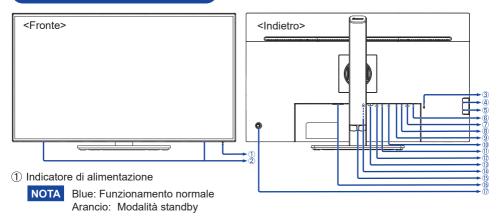
### <Rimozione>

- 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 il pulsante di rilascio per rimuovere il supporto.



- 3 Allentare la vite a serraggio manuale con il cacciavite in dotazione per rimuovere il Collo di supporto dalla piastra VESA.
- ④ Allentare la vite a serraggio manuale per rimuovere la Base del supporto dal Collo di supporto.

## **CONTROLLO E CONNESSION**



- ② Altoparlanti
- ③ Foro per blocco di sicurezza ( 🖹 )
  - NOTA È possibile fissare una serratura di sicurezza e per evitare che il monitor venga rimosso senza la vostra autorizzazione.
- ④⑤⑨ Connettore USB Tipo-A Downstream ( ← USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)
  - ⑥ Connettore per cuffie ( ♠ )
    - NOTA Il corretto funzionamento dei dispositivi esterni collegati, diversi dalle cuffie, non è garantito.
  - Connettore DisplayPort Out (DP OUT) \*1

  - ① Connettore USB Tipo-B Upstream ( ⋄⇐♠ □)
  - ① Connettore LAN(RJ45) ( R )
  - ① Connettore USB Tipo-C Upstream (USB C USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 20V, 4,8A)
  - (3) Connettore DisplayPort (DP)
  - (4) Connettore HDMI (HDMI)
  - (15) Support cavo
  - (f) Connettore CA ( ∼ : Corrente alternata)
  - ${\scriptsize \textcircled{1}\!\textcircled{1}}$  Joystick / Pulsante di alimentazione

[Centro] Alimentazione / Menù

NOTA Una breve pressione accende il monitor
Una pressione prolungata per 6 secondi spegne il monitor.

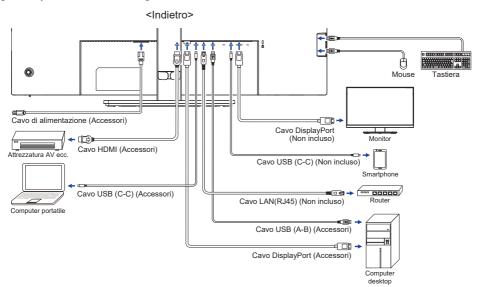
- [슈] Su / Seleziona input Diretto
- \*2 【引 Giù / Scorciatoia
- \*<sup>2,3</sup>[⇔] Destro / Scorciatoia
- \*2,3 [<-] Sinistro / Scorciatoia
- \*1 Il tappo di gomma nero è già inserito. Rimuovere il tappo prima del collegamento.
- \*2 Fare riferimento alla funzione "Tasto di scelta rapida" descritta a pagina 22.
- \*3 Direzione guando si guarda lo schermo dalla parte anteriore

## **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 Connettre il computer al monitor con un Cavo USB (Tipo-A-B).
- Collegare il computer al monitor con il Cavo USB (Tipo-C-C) quando si visualizzano le immagini sul monitor tramite il Connettore USB Tipo-C (USB C) o quando si utilizza la funzione hub USB del monitor \*
- ⑤ Connettere prima il Cavo di alimentazione al monitor e poi all'alimentatore.
- (6) Accendere il monitor ed il computer.
- \*• Quando si carica un dispositivo collegato tramite Connettore USB Tipo-C (USB C), controllare se il dispositivo è dotato di un connettore USB Tipo-C che supporta la funzione di ricarica tramite USB PD (=Power Delivery).
  - Il dispositivo collegato può essere caricato tramite il connettore USB Tipo C anche guando il monitor è in modalità standby. Vedere pagina 22 per la funzione "Carica USB".
  - L'alimentazione USB è fino a 96W. Se il dispositivo connesso richiede più di 96W per il funzionamento o per l'avvio (quando la batteria è scaricata), utilizzare l'adattatore di alimentazione originale fornito con il dispositivo.
  - Se si utilizza un cavo USB Tipo-C acquistato separatamente, assicurarsi che il cavo sia certificato da USB-IF e che sia dotato di tutte le funzioni di alimentazione e permette il trasferimento di dati video / audio / dati
- Se il monitor è in modalità standov, non visualizza automaticamente un'immagine nelle seguenti situazioni:
  - 1. Primo avvio del computer 2. Quando il computer riprende dalla modalità standby Per visualizzare un'immagine, inclinare il Joystick [1]. Questo è un comportamento normale per ridurre al minimo il consumo energetico durante la modalità standby. Per evitare questo comportamento, accedere al menu OSD e impostare "Carica USB" su "Acceso".
- Il cavo USB (Tipo-A-C) non viene fornito con il monitor. Se si utilizza un cavo USB (Tipo-A-C), 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.

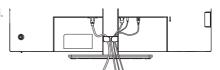
- NOTA Si prega di confermare che il sistema di distribuzione nell'installazione dell'edificio deve fornire l'interruttore automatico da 120/240V. 20A (massimo).
  - Il cavo segnale video uasto per connettere il monitor al computer può variare a seconda del computer usato. Una connessione errata può 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.
  - 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 connession ]



## [ Raccogliere cavi ]

Inserire i cavi attraverso il supporto cavo per raggrupparli.



## **SCOLLEGARE IL VOSTRO MONITOR**

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

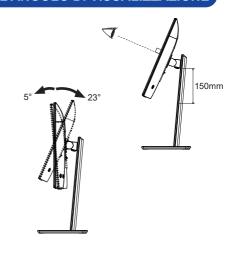
## **SETTAGGI COMPUTER**

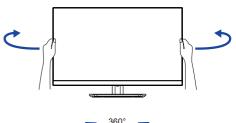
■ Segnali di freguenza Cambiare le frequenze desiderate come da pagina 33: FREQUENZE CONFORMI.

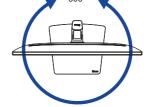
## REGOLAZIONE DELL'ALTEZZA E DELL'ANGOLO DI VISUALIZZAZIONE

- 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.
- L'altezza del monitor può essere regolata fino a 150mm, l'angolo di inclinazione del schermo può essere regolato di 23° verso l'alto e di 5° verso il basso e la base del supporto può essere ruotata di 360°.
- NOTA Non toccare lo schermo LCD quando cambi l'altezza o l'angolazione. Potrebbe danneggiare o rompere lo schermo LCD.
  - Fai attenzione a non pizzicare le dita o le mani nella parte mobile del supporto quando cambi l'angolazione.
  - Quando si regola l'altezza, non abbassare vigorosamente il monitor tenendo la mano tra la parte inferiore del monitor e la base





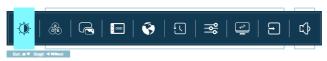




## UTILIZZO DEL MONITOR

Per un'immagine ottimale il tuo monitor iivama 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 Joystick [Centro] sul monitor per avviare la funzione OSD. Ci sono ulteriori sotto Menu attivato inclinando il Joystick [⟨¬/¬>].



- ② Selezionare l'icona del menu principale relativa alla regolazione o all'impostazione desiderata. Premere il Joystick. Quindi, inclinare il Joystick [♠/♣] per evidenziare il sottomenu desiderato.
- ③ Premere nuovamente il Joystick. Inclinare il Joystick [⟨□/□⟩] per le appropriate regolazioni e settaggi.
- ④ Premere il Joystick e inclinarlo [◊] per abbandonare il menù. I settaggi effettuati verranno automaticamente salvati.

Ad esempio, per correggere la posizione verticale dell'OSD. selezionare oso nel menu principale e premere il Joystick. Quindi, seleziona "Posizione V." inclinando il Joystick [公/]. Una scala di regolazione diventa attiva dopo aver premuto il Joystick. Quindi, inclina il Joystick [</>>) per modificare la posizione verticale dell'OSD. Il posizionamento in verticale dell'OSD si modificherà durante l'operazione.



Premere il Joystick e infine inclinarlo [�] per chiudere la funzione On Screen Display. Tutte le modifiche vengono salvate in memoria.



- NOTA 

  Quando le operazioni vengono interrotte durante la regolazione, il On Screen Display scompare quando il periodo di tempo impostato per il "Intervallo OSD" viene superato. Inoltre, inclinando il Jovstick [&] 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.

## **CONTENUTI DEL MENU**

Si prega di comprendere in anticipo che la modifica di alcune voci di menu potrebbe influire su altre regolazioni o impostazioni.





Sottomenu	Problemi / Opzioni Joystic			
Contrasto Contrast	Troppo debole Troppo intenso			
Luminosità * Brightness	Troppo scur Troppo chia			
Uniformità	Acceso	Regolare la luminosità dell'intero schermo in modo che sia uniforme.		
Uniformity	Spento	Normale		
Contrasto Avanzato	Acceso	Maggiore rapporto di contrasto		
Adv. Contrast	Spento	Rapporto di contrasto		
	Spento	Normale		
ECO	Modalità 1	Luminosità di retroilluminazione ridotta.		
ECO Scorciatoia	Modalità 2	Luminosità di retroilluminazione ridotta più di Modalità 1.		
	Modalità 3	Luminosità di retroilluminazione ridotta più di Modalità 2.		
Overdrive Overdrive	Spento / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 Migliorerà il tempo di risposta del livello di grigio del pannello LCD. Un livello superiore si traduce in un tempo di risposta più veloce.			
	1.8	Contrasto elevato		
Gamma Gamma	2.2	Normale		
Callina	2.6	Buio		

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

## Scorciatoia (Predefinito)

È possibile prendere una scorciatoia per un menu specifico utilizzando l'operazione di seguito.

● ECO: Inclinare il Joystick [�] senza menu visualizzato e selezionare "ECO".







Sottomenu	Problemi / Opzid	oni	Joystick	
HDR	Acceso	Per segnale	HDR (High Dynamic Range)	
HDR	Spento	Per segnale normale		
		Rosso		
		Giallo		
	Colore	Verde	Troppo debole	
	Colore	Ciano	Troppo forte	
		Blu		
6-assi		Magenta		
6-Axis		Rosso		
		Giallo		
	Saturazione	Verde	Troppo debole	
	Saturazione	Ciano	Troppo forte	
		Blu		
		Magenta		
	Spento	Ritorno ad uno stato di regolazione dei colori.		
	Standard	Per configurazione generale e settaggi monitor base		
i-Style Color Scorciatoia	Giochi	Per ambiente di gioco PC		
i-Style Color	Cinema	Per filmati		
	Scenario	Per mostrar	e immagini di paesaggi all'aperto	
	Testo		ica del testo e la visualizzazione in un elaborazione testi	
	Nativa			
	DCI-P3			
Spazio colore Color Space Scorciatoia	Adobe RGB			
	Display P3	Selezionare spazi colore con gamme croma diverse.		
	Rec .709			
	Rec .2020			
	sRGB			



## Regolazione Colore

Sottomenu	Problemi / Opzioni Joystic	
	Auto	Seleziona automaticamente il segnale della scala di colore.
RGB Range RGB Range	Completo	Per scala colori full-range
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Limitato	Per scala colori limitata
Temperatura Colore Color Temperature	9300K	Colore freddo
	7500K	Colore normale
	6500K	Colore caldo
Preimpostazioni utente User Preset	Rosso	
	Verde	Troppo debole Troppo forte
	Blu	Troppo torte

## Scorciatoia (Predefinito)

È possibile prendere una scorciatoia per un menu specifico utilizzando l'operazione di seguito.

- Spazio colore: Inclinare il Joystick [�] senza menu visualizzato e selezionare "Spazio colore".
- i-Style Color: Inclinare il Joystick [♦] senza menu visualizzato e selezionare "I-STYLE COLOR".







Sottomenu		Opzioni			
	Spento		La funzione PIP/PBP è disattivata.		
PIP/PBP *1	PiP		Mostra il sottoschermo nello schermo principale.		
PIP/PBP	PbP LR		Visualizza la schermata principale a sinistra e la sottoschermata a destra.		
	HDMI		Selezionare l'ingresso HDMI per lo sottoschermo.		
Sub Input Sub Source	DisplayP	ort (DP)	Selezionare l'ingresso DisplayPort per lo sottoschermo.		
	USB C	JSB C Selezionare l'ingresso USB Tipo-C per lo sottoscher			
	Alto a destra		Sposta la sottoschermata nell'angolo in alto a destra.		
PiP Posizione *2	Basso a destra		Sposta la sottoschermata nell'angolo in basso a destra.		
PIP Position	Basso a sinistra		Sposta la sottoschermata nell'angolo in basso a sinistra.		
	Alto a sinistra		Sposta la sottoschermata nell'angolo in alto a sinistra.		
	Rene		Riduce le dimensioni della sottoschermata.		
PiP Size *2 PIP Size	Mezzo		Dimensione normale della sottoschermata		
	Grande		Aumentare le dimensioni della sottoschermata.		
Scambiare	Sì Scambia secondar		a istantaneamente la schermata principale con quella ria.		
Swap	No Nessuno		scambio di schermate		

<sup>\*1</sup> PIP = Picture in Picture (Immagine nell'immagine), PBP = Picture by Picture (Immagini affiancate)

<sup>\*2</sup> Disponibile solo in modalità "PiP".





Sottomenu	Problemi / Opzioni			
Posizione O OSD Horizontal Position		OSD troppo a sinistra OSD troppo a destra		
Posizione V. OSD Vertical Position	OSD trop	po basso po alto	<b>+</b>	
Intervallo OSD OSD Time	È possibile impostare la durata della visualizzazione OSD da 5 a 60 secondi.		<b>◆</b> ♦	
Sfondo OSD	Acceso	Rende trasparente lo sfondo dell'OSD.		
OSD Background	Spento	Ritorna alla normalità.		
Controllo DDC/CI	Acceso	Controllo DDC/CI è acceso.		
DDC/CI Control	Spento	Controllo DDC/CI è spento.		
Informazioni	Visualizza le informazioni riguardanti il segnale di ingresso provenient dalla scheda grafica del computer.			
Display Information	NOTA	Vedere la scheda grafica guida utente per informazioni sulla modifica della risoluzione e refre		



Opzioni						
English	Inglese	Nederlands	Olandese			
Français	Francese	Česky	Ceco			
Deutsch	Tedesco	Русский	Russo			
Italiano	Italiano	Ukrainian	Ucraino			
Polski	Polacco	日本語	Giappoonese			
Español	Spagnolo					







Sottomenu	Opzioni Joystick			
Nitidezza Sharpness	1/2/3/4/5/6 È possibile modificare la qualità dell'immagine da 1 a 6 (nitido a morbido). Inclinare [⇔] per modificare la qualità dell'immagine in ordine numerico. Inclinare [❖] per modificare la qualità dell'immagine in senso inverso ordine numerico.			
	Schermo	intero	Visualizzazione a schermo intero	
Aspect Video Mode Adjust	Formato schermo		Espansione aspetto display	
	Punto per punto		Visualizzare l'immagine punto per punto	
Potenza intelligente *1 Smart Power	Acceso	Quando è collegato il cavo USB Tipo-B, l'alimentazione varia a seconda della potenza totale dei connettori US valle utilizzati.		
	Spento	Disattivare la funzione Potenza intelligente.		
Carica USB USB Charge	Acceso	I dispositivi USB possono essere caricati anche quando monitor è in modalità standby.		
	Spento		I dispositivi USB non possono essere caricati quando i monitor è in modalità standby.	

NOTA Quando il monitor è spento, le periferiche USB non possono essere caricate anche se la funzione Nabíjení přes USB è attivata.

Mentre questa funzione è disabilitata, i dispositivi USB non funzioneranno anche quando il monitor è in modalità standby per risparmiare elettricità in standby. Quando si utilizzano dispositivi USB, abilitare questa funzione.

\*1 USB Tipo-A Downstream: 4,5W USB Tipo-C Downstream: 15W

USB Downstream	Max. USB PD
Potenza totale ≤ 6W	96W
6W < Potenza totale ≤ 16W	80W
16W < Potenza totale	65W

## **Varie**

Sottomenu	Opzioni				
Uscita DP MST *2,3,4,5	Acceso	II se	segnale video proveniente dal computer può essere esteso I secondo monitor.		
MST DP-Out	Spento	II se	egnale video proveniente dal c ondo monitor.	computer viene clonato sul	
Velocità USB C USB C Speed	USB 2.0	Selezionare la velocità di trasferimento dei dati durante la			
оод о оросо	USB 3.0	0011			
			Mostra sottomenu	Aspect	
	Tasto sini	stro	Luminosità	i-Style Color	
			Contrasto	Temperatura Colore	
			Volume	Aspect	
Tasto di scelta rapida Shortcut Key	Tasto dest	ro	Luminosità	i-Style Color	
			Contrasto	Temperatura Colore	
			Interruttore USB *6	Aspect	
	Tasto giù		Luminosità	i-Style Color	
			Contrasto	Temperatura Colore	
	Ripristino		Le impostazioni del menu vengono ripristinate alle impostazioni di fabbrica.		
NOTA È possibile as	segnare al	Joys	tick un menu selezionato tra le	opzioni sopra indicate.	
Logo iniziale	Acceso	iiyar	ma logo mostrato quando il mor	nitor è acceso.	
Opening Logo	Spento	iiyar	ma logo non mostrato quando il	monitor è acceso.	
LED di alimentazione	Acceso	L'ind	dicatore di alimentazione è acce	eso.	
Power LED	Spento L'ind		indicatore di alimentazione è spento.		
NOTA Disattivare l'indicatore di alimentazione quando si è infastiditi dalla luce.					
Indirizzo Mac *7 MAC Address	Visualizza l'indirizzo MAC della LAN.				
Versione FW FW Version	Visualizza la versione del firmware.				

<sup>\*2</sup> Disattivato quando "PIP/PBP" è attivato.

<sup>\*5</sup> Collegamento a margherita tramite la funzione "Uscita DP MST"

Fonte di ingresso	Caso	<b>Primo</b> monitor Risoluzione massima	<b>Secondo</b> monitor Risoluzione massima
DisplayPort	А	3840 × 2160 @60Hz	3840 × 2160 @30Hz
USB Tipo-C	В	3840 × 2160 @30Hz	3840 × 2160 @30Hz

Il numero totale di monitor che possono essere collegati in modalità daisy chain è due, incluso il primo monitor collegato direttamente al computer.

<sup>\*3</sup> Disponibile solo per ingresso DisplayPort o USB Tipo-C.

<sup>\*4</sup> L'accensione/spegnimento non è influenzato dalla commutazione del segnale in ingresso.

<sup>\*6</sup> Vedere pagina 23 relativa alla funzione "Interruttore USB".

<sup>\*7</sup> Il Pass-through dell'indirizzo MAC non è supportato.



Sottomenu	Opzioni			
HDMI	USB B			
HDMI	USB C	Due computer collegati al Connettore USB Upstream di un		
DisplayPort (DP)	USB B	monitor possono condividere la tastiera e il mouse collegati a questo monitor.		
DisplayPort (DP)	USB C	USB B: Collegare la sorgente di ingresso al Connettore "⊶a".		
USB C	USB B	USB C: Collegare la sorgente di ingresso al Connettore "USB C".		
USB C	JSB C USB C			

<sup>\*</sup> Come verificare quale ingresso USB ha attualmente "KVM" abilitato

## Scorciatoia (Predefinito)

● Interruttore USB: Con "PbP LR" (nel menu PIP/PBP) abilitato, inclinare il Joystick [♣] una volta per visualizzare "USB B" o "USB C" sullo schermo in cui KVM è abilitato.

Inclinare nuovamente il Joystick [♣] per abilitare KVM sull'altro ingresso USB.





			Esci: ◀ Scegli: A/▼/Premi
Sottomenu	Opzioni		
Seleziona input Input Select	Auto	Ricerca di una sorgente di ingresso disponibile selezionata automaticamente.	
	Manuale	HDMI	Seleziona ingresso HDMI.
		DisplayPort (DP)	Seleziona ingresso DisplayPort.
		USB C	Seleziona ingresso USB Tipo-C.
NOTA  La funzione "Auto" consente la selezione automatica delle fonti di ingresso disponibili.  La fonte di ingresso dal computer in modalità standby non può essere selezionata.  Se si seleziona manualmente una delle fonti di input, l'altra fonte non viene selezionata automaticamente.			
	1.4	Impostare la versione della DisplayPort 1,4.	
DisplayPort Mode * DisplayPort Mode	1.2	Impostare la versione della DisplayPort 1,2.	
	1.1	Impostare la versione della DisplayPort 1,1.	

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

## Diretto

È possibile saltare le voci di menu e visualizzare direttamente una schermata di impostazione delle opzioni utilizzando le seguenti operazioni.

● Seleziona input: Inclinare il Joystick [♠] senza menu visualizzato.







Sottomenu	Problemi / Opzioni		Joystick
Volume Volume	Troppo tenue Troppo forte		<b>+</b>
Disattiva audio *1	Acceso	Spegnere l'audio temporaneamente.	
Mute Audio	Spento	Tornare al volume audio precedente.	
	HDMI	Cambia l'ingresso audio su HDMI.	
Ingresso Audio *2 Audio Input	DP	Cambia l'ingresso audio su DisplayPort.	
	USB C	Cambia l'ingresso audio su USB Tipo-C.	

<sup>\*</sup>¹ È possibile visualizzare direttamente la schermata delle impostazioni inclinando il Joystick [➾] per 3 secondi senza visualizzare il menu.

## Scorciatoia (Predefinito)

È possibile prendere una scorciatoia per un menu specifico utilizzando l'operazione di seguito.

● Volume: Inclinare il Joystick [➪] senza menu visualizzato.



<sup>\*2</sup> Disponibile solo quando è attivato "PIP/PBP".

### **■ Lock Mode**

### <OSD Menu>

L'OSD può essere bloccato per evitare un cambio di impostazione accidentale.

- 1. Assicurarsi che il monitor sia acceso.
- 2. Il blocco OSD verrà attivato inclinando il Joystick [⊕] per circa 10 secondi. Se si tenta di accedere all'OSD dal Joystick, il messaggio "OSD bloccato" apparirà sullo schermo.
- 3. Il blocco OSD verrà disattivato inclinando il Joystick [♣] nuovamente per circa 10 secondi.

### <Funzione del Pulsante di alimentazione>

La funzione del Pulsante di alimentazione può essere bloccata per evitare un'accensione accidentale.

- 1. Assicurarsi che il monitor sia acceso.
- 2. La funzione del Pulsante di alimentazione verrà bloccata inclinando il Joystick [&] per circa 10 secondi. Se si tenta di spegnere il monitor premendo il Joystick, sullo schermo verrà visualizzato il messaggio "Tasto alimentazione bloccato".
- 3. La funzione del Pulsante di alimentazione verrà sbloccata inclinando nuovamente il Joystick [ⓒ] per circa 10 secondi.

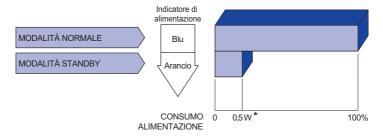
## **FUNZIONE STANDBY**

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 a 0,5W o meno\*. Lo schermo diventa scuro e l'indicatore di alimentazione diventa arancione. Dalla modalità standby, l'immagine riappare in alcuni secondi quando si toccano la tastiera o il mouse.



<sup>\*</sup> 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.
- 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 iiyama.

Problemi		Controllare	
1	L'immagine non appare.		
	(Indicatore di alimentazione non si accende.)	<ul> <li>□ Il cavo di alimentazione è nella presa.</li> <li>□ Il Pulsante di accensione è acceso.</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 standby, 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.	☐ 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.	<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>	
6	Nessun audio.	☐ Gli strumenti audio (computer etc) è acceso. ☐ Il volume è acceso. ☐ La fuznione mute è spenta. ☐ Il livello di uscita audio è compreso nelle specifiche del monitor.	
7	L'audio è troppo forte o troppo debole.	□ Il livello di uscita audio è compreso nelle specifiche del monitor.	

## **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: PROGRAPHIC HB2701UHSNP-B1

Dimensione categoria		27"	
Pannello LCD	Tecnologia pannello	IPS (In-Plane-Switching)	
	Dimensione	Diagonale: 27" (68,5cm)	
	Pixel pitch	0,155mm H × 0,155mm V	
	Luminosità	450cd/m² (Tipici), 170cd/m² (Predefinito / Risparmio energetico)	
LOD	Ratio di contrasto	3000 : 1 (Tipici), Disponibile funzione Contrasto Avanzato	
	Angolo visibile	Destro / Sinistro: 89° ciascuna, Su / Giù: 89° ciascuna (Tipici)	
	Tempo risposta *1	4ms (Grigio a grigio)	
Colori di	splay	Circa. 1,07 miliardi	
Spazio c	colore	DCI-P3: 99%, sRGB: 100%	
Frequenza sync		Orizzontale: 30,0-140,0kHz, Verticale: 40-60Hz	
Risoluzione nativa		3840 × 2160, 8,3 MegaPixels	
Massima risoluzione supportata		3840 × 2160 60Hz	
Connetto	ori ingresso	HDMI, DisplayPort, USB Tipo-C	
Segnali ingresso video		HDMI, DisplayPort, USB Tipo-C (Alt mode)	
USB standard		USB3,2 Gen 1 (5Gbps), USB Power Delivery (96W)	
Numero di porte USB connettori		2 Upstream: Tipo-B, Tipo-C 4 Downstream: Tipo-A (DC5V, 900mA) × 3, Tipo-C (DC5V, 3A) × 1	
Porta LAN		RJ45	
Connettore video in uscita		DisplayPort	
Connettore per cuffie *2		ø 3,5mm mini jack (Stereo)	
Altoparla	anti	2W × 2 (Stereo)	
Dimension	ne massima dello schermo	596,7mm L × 335,7mm A / 23,5" L × 13,2" A	
Sorgente alimentazione		100-240VAC, 50/60Hz, 2,3A	
Consumo di alimentazione *3		27W tipici Modalità standby: 0,5W massimo, Modalità spenta: 0,3W massimo	
Dimension	oni	614,0 × 404,5 - 544,0 × 224,5mm / 24,2 × 15,9 - 21,4 × 8,8" (L×A×P)	
Peso netto		6,7kg / 14,8lbs	
Regolazione in altezza		150mm	
Angolo	Inclinazione: Verso l'alto: 23°, verso il basso: 5° Angolo Perno: 360° Rotazione: Senso orario / Antiorario: 90° ciascuna		
Conside	razioni ambientali	Esercizio: Temperatura 5 a 35°C / 41 a 95°F Umidità 10 a 80% (No condensa)  Deposito: Temperatura -20 a 60°C / -4 a 140°F Umidità 10 a 90% (No condensa)	
Approva	ls	TCO Certified, CE, UKCA, TÜV-GS, EAC, VCCI, PSE, Eye Comfort, Eyesafe	

NOTA \*1 Quando "Overdrive" è impostato su 5.

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

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

## **SPECIFICHE: PROGRAPHIC HB3201UHSNP-B1**

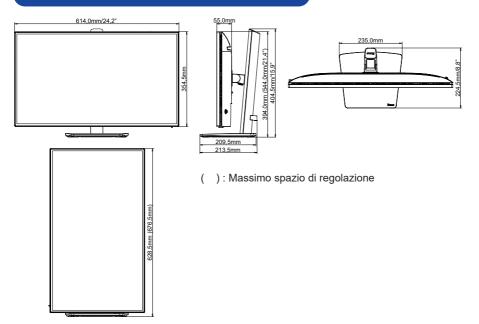
Dimensione categoria		32"		
	Tecnologia pannello	IPS (In-Plane-Switching)		
Pannello LCD	Dimensione	Diagonale: 31,5" (80cm)		
	Pixel pitch	0,182mm H × 0,182mm V		
	Luminosità	450cd/m² (Tipici), 175cd/m² (Predefinito / Risparmio energetico)		
	Ratio di contrasto	3000 : 1 (Tipici), Disponibile funzione Contrasto Avanzato		
	Angolo visibile	Destro / Sinistro: 89° ciascuna, Su / Giù: 89° ciascuna (Tipici)		
	Tempo risposta *1	4ms (Grigio a grigio)		
Colori di	splay	Circa. 1,07 miliardi		
Spazio d	colore	DCI-P3: 99%, sRGB: 100%		
Frequenza sync		Orizzontale: 30,0-140,0kHz, Verticale: 40-60Hz		
Risoluzione nativa		3840 × 2160, 8,3 MegaPixels		
Massima risoluzione supportata		3840 × 2160 60Hz		
Connetto	ori Ingresso	HDMI, DisplayPort, USB Tipo-C		
Segnali ingresso video		HDMI, DisplayPort, USB Tipo-C (Alt mode)		
USB standard		USB3,2 Gen 1 (5Gbps), USB Power Delivery (96W)		
Numero di porte USB connettori		2 Upstream: Tipo-B, Tipo-C 4 Downstream: Tipo-A (DC5V, 900mA) × 3, Tipo-C (DC5V, 3A) × 1		
Porta LAN		RJ45		
Connettore video in uscita		DisplayPort		
Connettore per cuffie *2		ø 3,5mm mini jack (Stereo)		
Altoparlanti		2,5W × 2 (Stereo)		
Dimension	ne massima dello schermo	697,3mm L × 392,2mm A / 27,5" L × 15,4" A		
Sorgente	e alimentazione	100-240VAC, 50/60Hz, 2,3A		
Consumo di alimentazione *3 32		32W tipici Modalità standby: 0,5W massimo, Modalità spenta: 0,3W massimo		
Dimensioni		714,5 × 438,0 - 588,0 × 260,0mm / 28,1 × 17,2 - 23,1 × 10,2" (L×A×P)		
Peso netto		9,0kg / 19,8lbs		
Regolazione in altezza		150mm		
Angolo		Inclinazione: Verso l'alto: 23°, verso il basso: 5° Perno: 360°		
Conside	razioni ambientali	Esercizio: Temperatura 5 a 35°C / 41 a 95°F Umidità 10 a 80% (No condensa)  Deposito: Temperatura -20 a 60°C / -4 a 140°F Umidità 10 a 90% (No condensa)		
Approva	ls	TCO Certified, CE, UKCA, TÜV-GS, EAC, VCCI, PSE, Eye Comfort, Eyesafe		

NOTA \*1 Quando "Overdrive" è impostato su 5.

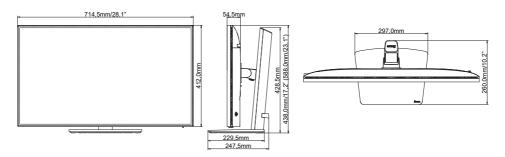
\*2 Il corretto funzionamento dei dispositivi esterni collegati, diversi dalle cuffie, non è garantito.

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

## **DIMENSIONI: PROGRAPHIC HB2701UHSNP**



## **DIMENSIONI: PROGRAPHIC HB3201UHSNP**



( ): Massimo spazio di regolazione

## FREQUENZE CONFORMI

Modalità video	Frequenza orizzontale	Frequenza verticale	Dot Clock
640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
800 × 600	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
1024 × 768	48,363kHz	60,000Hz	65,000MHz
1280 × 720	44,720kHz	60,000Hz	74,500MHz
1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
1440 × 900	55,935kHz	59,887Hz	106,500MHz
1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
1920 × 1080	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz
2560 × 1440	88,787kHz	59,951Hz	241,500MHz
3840 × 2160	135,000kHz	60,000Hz	594,000MHz