

MANUALE UTENTE

G-MASTER

LCD Monitor

ITALIANO

G-MASTER GB3272QSU
G-MASTER GB3295QSU

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

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

Modello Numero. : PL3272Q, PL3295Q



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 GB3272QSU-B1 : 2451038, GB3295QSU-B1 : 2447998

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.....	5
USARE BRACCIO O STAND	6
MONTAGGIO E SMONTAGGIO SUPPORTO	7
CONTROLLO E CONNESSIONI	10
COLLEGARE IL VOSTRO MONITOR	11
SETTAGGI COMPUTER.....	12
REGOLAZIONE DELL'ALTEZZA E DELL'ANGOLO DI VISUALIZZAZIONE	12
UTILIZZO DEL MONITOR.....	13
CONTENUTI DEL MENU	14
FUNZIONE STANDBY	27
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI.....	28
INFORMAZIONI SUL RICICLAGGIO.....	29
APPENDICE.....	30
SPECIFICHE : G-MASTER GB3272QSU-B1	30
SPECIFICHE : G-MASTER GB3295QSU-B1	31
DIMENSIONI	32
FREQUENZE CONFORMI.....	32

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. 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.

PRECAUZIONI

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.

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 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.

NOTA SPECIALI SUL MONITOR LCD

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

NOTA

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

SERVIZIO CLIENTI

NOTA

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

PULIZIA**ATTENZIONE**

- Se rovesciate del liquido sul monitor durante la pulizia staccate immediatamente l'alimentazione e contattate il Vs. Rivenditore o il centro assistenza iiyama.
- 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 seguenti 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 superficie 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 2560 × 1440
- ◆ Alto Contrasto 1000:1 (Tipico), Disponibile funzione contrasto avanzata, Luminosità 400cd/m² (Tipico) : G-MASTER GB3272QSU
- ◆ Alto Contrasto 4000:1 (Tipico), Disponibile funzione contrasto avanzata, Luminosità 400cd/m² (Tipico) : G-MASTER GB3295QSU
- ◆ Tempo di risposta delle immagini in movimento 0,5ms : G-MASTER GB3272QSU
- ◆ Tempo di risposta delle immagini in movimento 0,4ms : G-MASTER GB3295QSU
- ◆ Senza sfarfallio
- ◆ Riduttore luce Blu
- ◆ Smussamento dei caratteri digitali
- ◆ 2 × 5W Altoparlanti Stereo
- ◆ Funzione standby
- ◆ Conformità 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 * | ■ Collo di supporto |
| ■ Cavo HDMI | ■ Base del supporto con una vite |
| ■ Cavo DisplayPort | ■ Cacciavite |
| ■ Cavo USB (tipo-A-B) | ■ Guida alla sicurezza |
| ■ Piastra VESA | ■ Guida rapida |

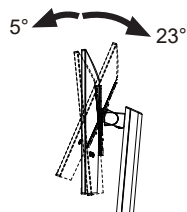
PRECAUZIONI

- * 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, 0,75mm².

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 supporto.
- 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 conseguenti 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.

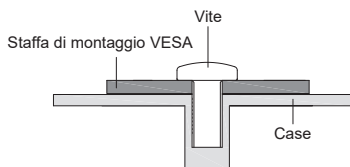


[BRACCIO PER DISPLAY O SUPPORTO PER BRACCIO DA SCRIVANIA]

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 M4×8mm 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.

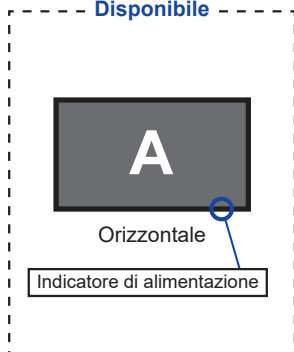
Per questo prodotto, si presume che lo spessore della staffa di montaggio VESA sia di circa 2,5mm.



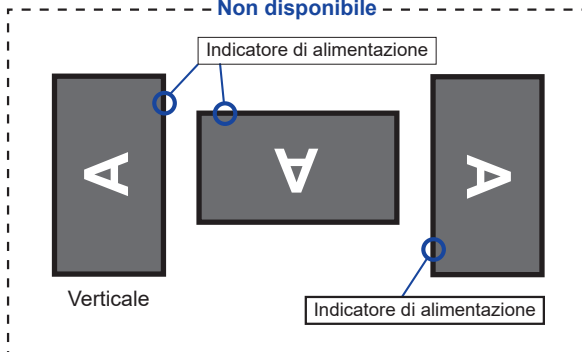
[MODALITÀ ORIZZONTALE]

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

Disponibile



Non disponibile

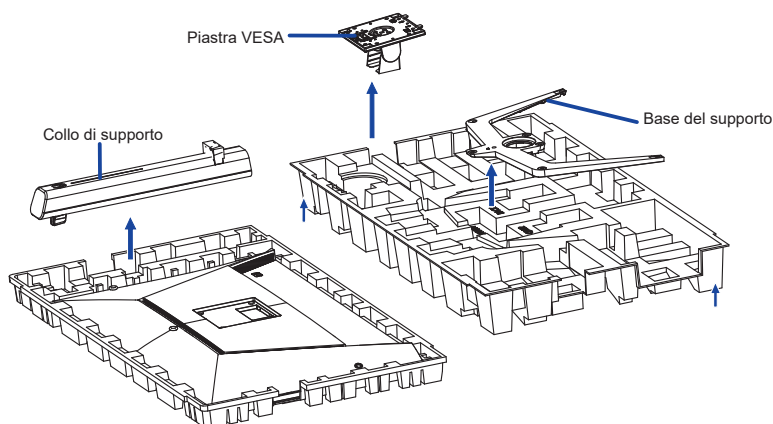


PRECAUZIONI

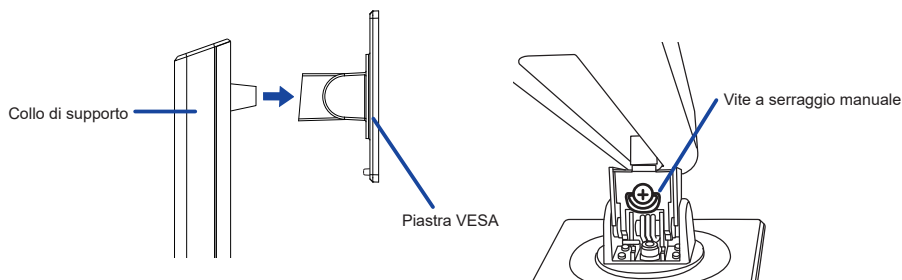
- Mettere il monitor su una superficie stabile. Il monitor può causare lesioni o danni se cade.
- Non far subire forti impatti al monitor. Può causare danni.
- Scollegare il monitor prima della rimozione o installazione per evitare scosse elettriche o danni.
- Controlla regolarmente la tenuta delle viti.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

<Installazione>

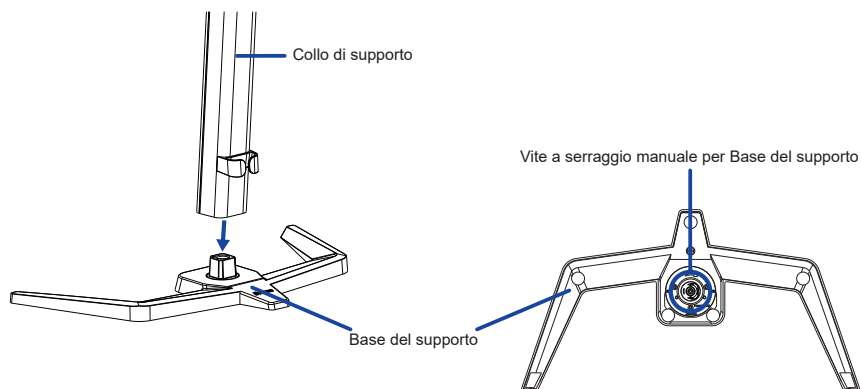
- ① Come mostrato di seguito, posizionare tutto il contenuto estratto dalla scatola di cartone su una superficie piana con la parte anteriore del monitor rivolta verso il basso.
- ② Rimuovere la copertura posteriore, Piastra VESA e Collo di supporto e Base del supporto.



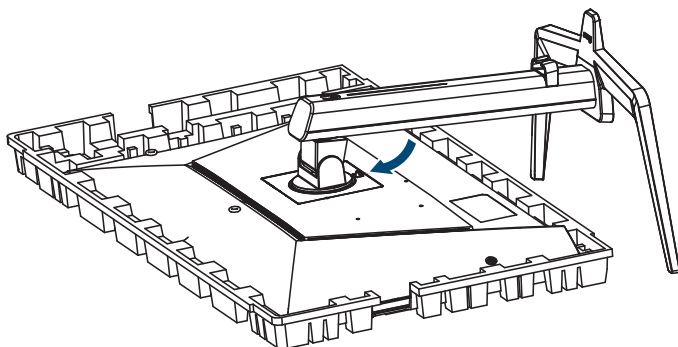
- ③ Fissare il Collo di supporto alla piastra VESA e quindi serrare la "Vite a serraggio manuale" con il cacciavite in dotazione per fissarli.



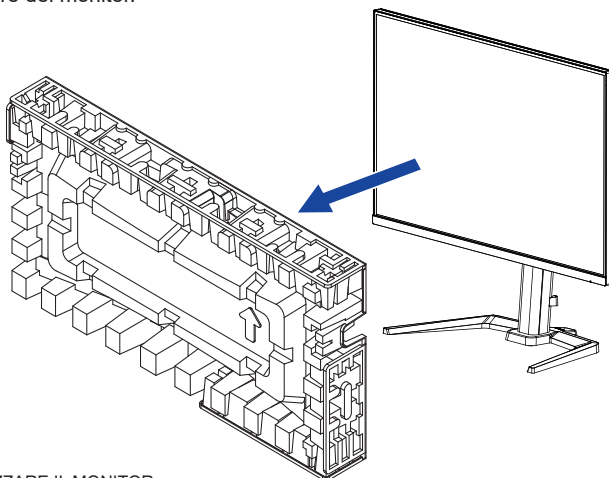
- ④ Installare il Collo di supporto sulla Base e quindi serrare la "Vite a serraggio manuale" per fissarli.



- ⑤ Tenere il monitor e spingere il supporto assemblato finché non scatta.

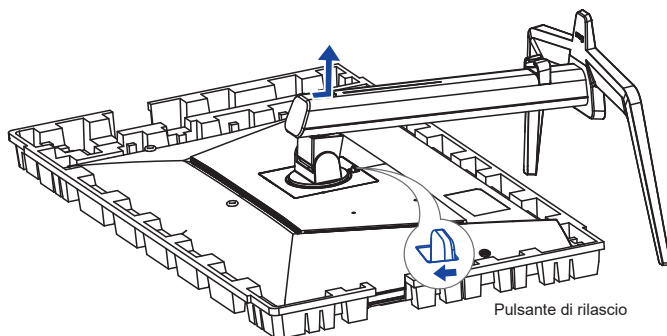


- ⑥ Posizionare il monitor in posizione verticale, successivamente rimuovere la protezione dalla parte anteriore del monitor.



<Rimozione>

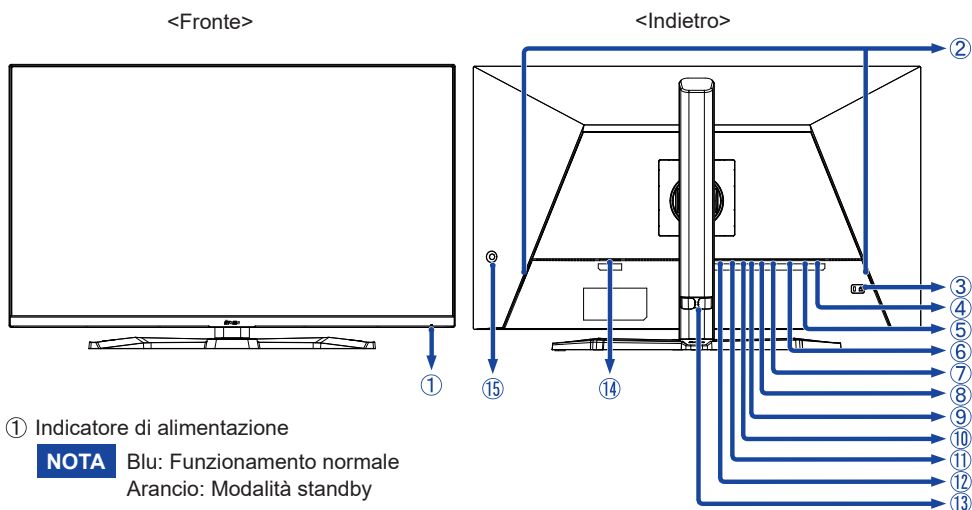
- ① Posizionare la protezione anteriore su una superficie piana e piazzarvi il monitor con la parte anteriore rivolta verso il basso.
- ② Premere il pulsante di rilascio per rimuovere il supporto.



- 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 CONNESSIONI

ITALIANO



- ① Indicatore di alimentazione

NOTA Blu: Funzionamento normale
Arancio: Modalità standby

- 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.

- ④ Connettore per cuffie ()

NOTA Il corretto funzionamento dei dispositivi esterni collegati, diversi dalle cuffie, non è garantito.

- ⑤ Connettore DisplayPort (DP)

- ⑥ Connettore HDMI (HDMI 2)

- ⑦ Connettore HDMI (HDMI 1)

- ⑧ Connettore USB Tipo-B Upstream ()

- ⑨ Connettore USB Tipo-A Downstream (USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

- ⑩ Connettore USB Tipo-A Downstream (USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

- ⑪ Connettore USB Tipo-C Downstream (USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 1,5A)

- ⑫ Connettore USB Tipo-C Downstream (USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 1,5A)

- ⑬ Supporto per cavo

- ⑭ Connettore CA (~ : Corrente alternata)

- ⑮ Pulsante di accensione / Menu [Centro]

NOTA Premendo brevemente si accende il monitor.
Premendo a lungo per 6 secondi si spegne il monitor.

Su / Seleziona input [] **Diretto**

Giù []

Sinistra / i-Style Color / Modalità notturna / Blue Light Reducer [] * **Scorciatoia**

Destra / Volume [] * **Diretto**

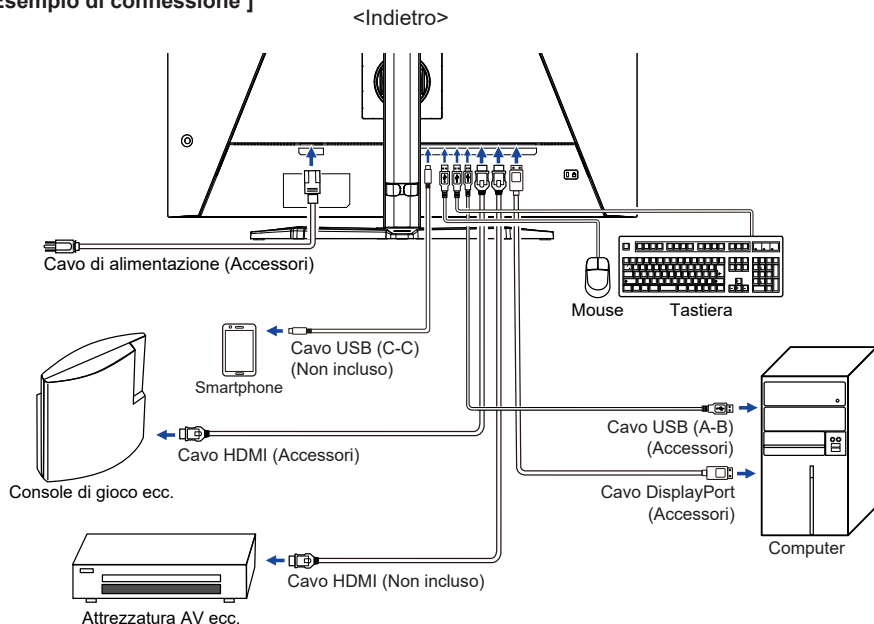
* Direzione quando si guarda lo schermo dalla parte anteriore

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 Connettere il computer al monitor con un Cavo USB.
- ④ Connettere prima il Cavo di alimentazione al monitor e poi all'alimentatore.
- ⑤ Accendere il monitor ed il computer.

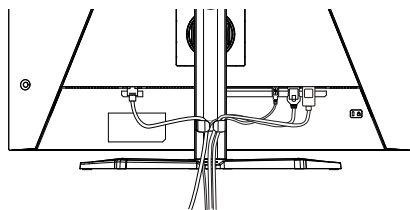
- NOTA**
- Si prega di confermare che il sistema di distribuzione nell'installazione dell'edificio deve fornire l'interruttore automatico da 120/240V, 20A (massimo).
 - Il cavo segnale video usato per connettere il monitor al computer può variare a seconda del computer usato. Una connessione errata può causare seri problemi ad entrambi gli apparecchi. Il cavo fornito con il monitor si riferisce ad una connessione standard. Se è richiesta una connessione speciale contattate il Vs. rivenditore o iiyama.
 - Apparecchiature di classe I tipo A devono essere alla terra.
 - La presa deve essere posizionata vicino all'apparecchio e deve essere facilmente accessibile.
 - Un'eccessiva pressione sonora nelle cuffie può causare danni all'udito.

[Esempio di connessione]



[Raccogliere cavi]

Inserire i cavi attraverso il supporto per cavo per raggrupparli.



SETTAGGI COMPUTER

■ Segnali di frequenza

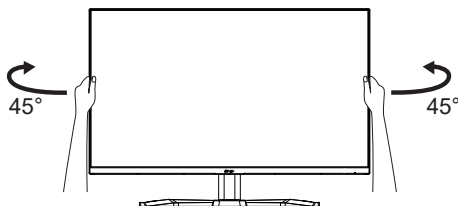
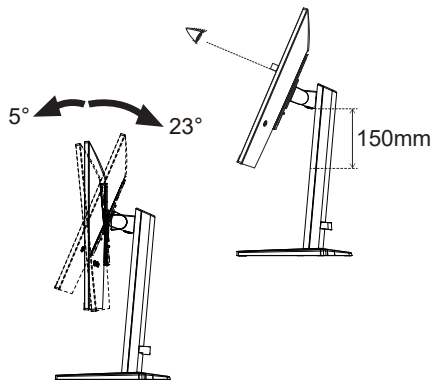
Cambiare le frequenze desiderate come da pagina 32: FREQUENZE CONFORMI.

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.
- È possibile regolare l'altezza fino a 150mm, angolo di 45° a sinistra e a destra, 23° verso l'alto e di 5° verso il basso.

NOTA

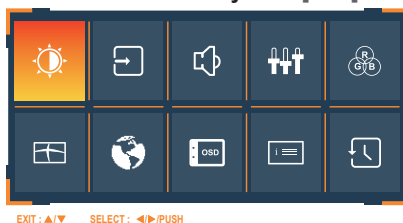
- Non toccare lo schermo LCD quando cambi l'altezza o l'angolazione. Potrebbe danneggiare o rompere lo schermo LCD.
- Fai attenzione a non pizzicare le dita o le mani nella parte mobile del supporto quando cambi l'angolazione.
- Quando si regola l'altezza, non abbassare vigorosamente il monitor tenendo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



UTILIZZO DEL MONITOR

Per un'immagine ottimale il tuo monitor iiyama è stato preimpostato dal fabbricante con le opzioni mostrate a pag. 32. 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 attivo inclinando il Joystick [↶/↷].**



- ② **Selezionare il sotto Menu che volete operare. Premere il Joystick. Quindi, inclinare il Joystick [↶/↷] per evidenziare l'icona di regolazione desiderata.**
- 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.**

Per esempio, per settare il posizionamento in verticale dell'OSD, selezionare Menù dallo **Setup Menù** e premere il Joystick. Quindi, seleziona **Posizione verticale OSD** inclinando il Joystick [↶/↷].

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 **Orologio OSD** viene superato. Inoltre, inclinando il Joystick [↶] 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.



Regolazione immagine Picture Adjust



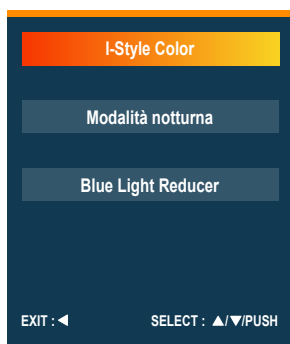
Sottomenu	Problemi / Opzioni		Joystick
Contrasto Contrast	Troppo debole Troppo intenso		 
Luminosità * ¹ Brightness	Troppo scuro Troppo chiaro		 
Sovraregolazione * ² Overdrive	Disattiva / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 Migliorerà il tempo di risposta del livello di grigio del pannello LCD. Un livello superiore si traduce in un tempo di risposta più veloce.		 
HDR HDR	Attivo	Per segnale HDR (High Dynamic Range)	
	Disattiva	Per segnale normale	
Adaptive Sync Adaptive Sync	Attivo	Abilita la funzione Adaptive Sync.	
	Disattiva	Disabilita la funzione Adaptive Sync.	
Adv. Contrast Adv. Contrast	Attivo	Rapporto di contrasto aumentato	
	Disattiva	Rapporto di contrasto tipico	
Modalità notturna Night Mode	Disattiva	Normale	
	Mode 1	La luminosità di retroilluminazione ridotta.	
	Mode 2	La luminosità di retroilluminazione è ridotta più di Mode 1.	
	Mode 3	La luminosità di retroilluminazione è ridotta più di Mode 2.	
Blue Light Reducer Blue Light Reducer	Disattiva	Normale	
	Mode 1	La luce blu è ridotta.	
	Mode 2	La luce blu è ridotta maggiormente rispetto alla Mode 1.	
	Mode 3	La luce blu è ridotta maggiormente rispetto alla Mode 2.	
Rid. Motion Blur Motion Blur Red.	Disattiva / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 Riduce la sfocatura del movimento sul pannello LCD. Disponibile solo quando la frequenza di aggiornamento è di 75Hz o superiore.		 
Gamma Gamma	1.8	Contrasto elevato	
	2.2	Normale	
	2.6	Buio	

- *1 Regolare la Luminosità quando state usando il monitor in una stanza scura e ritenete lo schermo troppo luminoso.
- *2 Disattivato quando Direct Drive Mode non è attivo.

Scorciatoia

È possibile saltare le voci di menu e visualizzare una schermata di impostazione delle opzioni direttamente mediante il seguente operazioni.

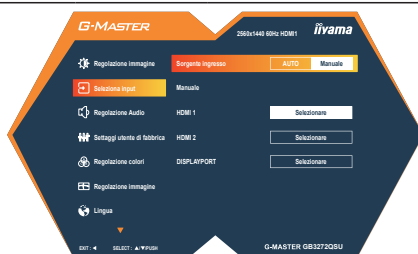
- Modalità notturna: Inclinare il Joystick a sinistra [↵] quando il menu non è visualizzato.
- Blue Light Reducer: Inclinare il Joystick a sinistra [↵] quando il menu non è visualizzato.





Selezione input Input Select

Diretto



Sottomenu	Opzioni		
Sorgente ingresso Input Source	Auto	Ricerca di una sorgente di ingresso disponibile selezionata automaticamente.	
	Manuale	HDMI 1	Seleziona ingresso HDMI 1.
		HDMI 2	Seleziona ingresso HDMI 2.
		DisplayPort	Seleziona ingresso DisplayPort.

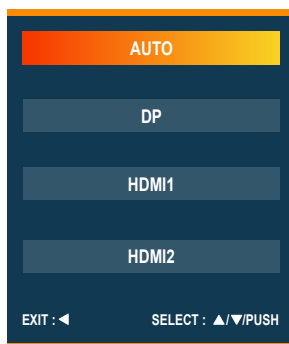
NOTA

L'opzione 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.

Diretto

È possibile saltare le voci di menu e visualizzare una schermata di impostazione delle opzioni direttamente mediante il seguente operazioni.

- Seleziona input: Inclinare il Joystick a Su [↗] quando il menu non è visualizzato, viene visualizzato il seguente menu.

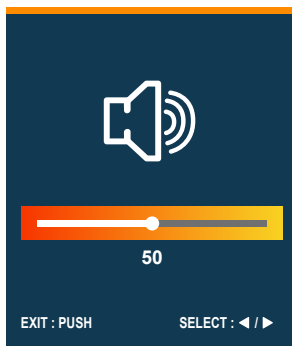


Sottomenu		Problemi / Opzioni	Joystick
Volume Volume	Diretto	Troppo tenue Troppo forte	   
Disattiva audio Mute		Attivo	Spegnere l'audio temporaneamente.
		Disattiva	Ritornare al volume al livello precedente.

Diretto

È possibile saltare le voci di menu e visualizzare una schermata di impostazione delle opzioni direttamente mediante il seguente operazioni.

- Volume: Inclinare il Joystick a destro [↗] quando il menu non è visualizzato.





Settaggi di fabbrica Store User Setting



Sottomenu		Opzioni
Modalità Utente User Modes	Modo d'uso 1	Salvare le impostazioni della regolazione schermo.
	Modo d'uso 2	
	Modo d'uso 3	
NOTA Il monitor memorizza le impostazioni personalizzate qui sotto. Tali impostazioni possono essere recuperate in seguito dalle opzioni di i-Style Color. Contrasto, Luminosità, Sovraregolazione, HDR, Adaptive Sync, Adv.Contrast, Modalità notturna, Blue Light Reducer, Rid. Motion Blur, Gamma, Volume, Regolazione colori, X-Res Technology, Nitidezza, Direct Drive Mode, Regolazione modo Video		



Regolazione colori * Color Settings



Sottomenu	Problemi / Opzioni		Joystick	
6-assi 6-Axis	Colore	Rosso	Troppo debole Troppo forte	 
		Giallo		
		Verde		
		Ciano		
		Blu		
		Magenta		
	Saturazione	Rosso	Troppo debole Troppo forte	 
		Giallo		
		Verde		
		Ciano		
		Blu		
		Magenta		
Temperatura Colore Color Temperature	Freddo	Colore freddo		
	Normale	Colore normale		
	Caldo	Colore caldo		
	sRGB	sRGB		
	NOTA			
	sRGB è uno standard internazionale che definisce ed unifica la differenza di aspetto di colore tra i dispositivi. Non è possibile regolare la Contrasto, Luminosità, i-Style Color, Contrasto avanzato, ECO, Gamma e Blue Light Reducer durante modalità sRGB perché le impostazioni sono bloccate.			
Preset Utente User Preset	Rosso	Troppo debole Troppo forte	 	
	Verde			
	Blu			
Black Tuner Black Tuner	Da -5 a + 5 È possibile regolare i toni scuri.		 	

* Disattivato quando è attivo Blue Light Reducer o HDR.



Regolazione immagine Image Adjust



Sottomenu	Opzioni		Joystick
i-Style Color i-Style Color Scorciatoia	Disattiva	Ritorno ad uno stato di regolazione dei colori tranne i-Style Color.	
	Standard	Per configurazione generale e settaggi monitor di base	
	Giochi di Sport	Per ambiente di gioco Sport	
	Giochi FPS	Per ambiente di gioco FPS	
	Giochi di strategia	Per ambiente di gioco Strategico	
	Texto	Per la modifica del testo e la visualizzazione in un ambiente di elaborazione testi	
	Modo d'uso 1	Applicare impostazioni personalizzate del monitor.	
	Modo d'uso 2	Applicare impostazioni personalizzate del monitor.	
	Modo d'uso 3	Applicare impostazioni personalizzate del monitor.	
X-Res Technology * ¹ X-Res Technology	Disattiva	Normale	
	Leggero	Migliorare i bordi dell'immagine.	
	Medio	Migliorare i bordi dell'immagine più che l'opzione leggero.	
	Forte	Migliorare i bordi dell'immagine più che l'opzione medio.	
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.		
HDMI Range * ^{1,2} HDMI Range	Schermo intero	Per scala colori full-range	
	Limited	Per scala colori limitata	
Direct Drive Mode * ¹ Direct Drive Mode	Attivo	Riduzione del ritardo di segnale.	
	Disattiva	Tipici	

NOTA

La modifica della risoluzione o della frequenza di aggiornamento o l'accensione/
spegnimento potrebbe disabilitare la funzione Direct Drive Mode.

Sottomenu	Opzioni	
Regolazione modo Video Video Mode Adjust	Schermo intero	Visualizzazione a schermo intero
	Formato schermo * ³	Espansione aspetto display
	Punto per punto * ⁴	Visualizzare l'immagine punto per punto.
	17"	Mostra immagine come schermo da 17" (5 : 4).
	19"	Mostra immagine come schermo da 19" (5 : 4).
	19.5"	Mostra immagine come schermo da 19,5" (16 : 9).
	21.5"	Mostra immagine come schermo da 21,5" (16 : 9).
	23"	Mostra immagine come schermo da 23" (16 : 9).
	24"	Mostra immagine come schermo da 24" (16 : 9).
	27"	Mostra immagine come schermo da 27" (16 : 9).

*¹ Disabilitato quando HDR è abilitato.

*² Disponibile solo per l'ingresso HDMI. Questa funzione potrebbe non funzionare, a seconda del dispositivo collegato.

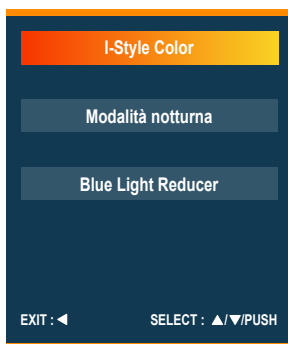
*³ Disponibile solo con risoluzioni 4:3 e 5:4.

*⁴ Disponibile solo quando la risoluzione è inferiore a 2560 × 1440.

Scorciatoia

È possibile saltare le voci di menu e visualizzare una schermata di impostazione delle opzioni direttamente mediante il seguente operazioni.

- i-Style Color: inclinare il Joystick a sinistra [⇐] quando il menu non è visualizzato.





Lingua
Language



Opzioni

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



Setup Menù Setup Menu



Sottomenu	Problemi / Opzioni		Joystick
Pos. Orizz. OSD OSD Horizontal Position	OSD troppo a sinistra		
	OSD troppo a destra		
Posizione verticale OSD OSD Vertical Position	OSD troppo basso		
	OSD troppo alto		
Orologio OSD OSD Time	Puoi settare il display OSD per una durata compresa tra i 5 e i 30 secondi.		
Logo apertura Opening Logo	Attivo	G-MASTER logo mostrato quando il monitor è acceso.	
	Disattiva	G-MASTER logo non mostrato quando il monitor è acceso.	
LED accensione Power LED	Attivo	L'indicatore di alimentazione è acceso.	
	Disattiva	L'indicatore di alimentazione è spento.	
NOTA Disattivare l'indicatore di alimentazione quando si è infastiditi dalla luce.			
Controllo DDC/CI DDC/CI Control	Attivot	DDC/CI è acceso.	
	Disattiva	DDC/CI è spento.	
Carica USB USB Charge	Attivo	I dispositivi USB possono essere caricati anche quando il monitor è in modalità standby.	
	Disattiva	I dispositivi USB non possono essere caricati quando il monitor è in modalità standby.	
NOTA Quando il monitor è spento, le periferiche USB non possono essere caricate anche se la funzione Carica USB è Acceso.			



Voce di regolazione	Opzione			
PIP/PBP *1 PIP/PBP	Spento	La modalità PiP/PbP è disattivata.		
	PiP	Visualizza la schermata secondaria nella schermata principale.		
	PbPLR	Dividere le immagini visualizzate in destra/sinistra.		
	Sub Input *2	HDMI 1	Selezionare l'ingresso HDMI per lo schermo secondario.	
		HDMI 2		
		DP	Selezionare l'ingresso DisplayPort per la schermata secondaria.	
		USB C	Selezionare l'ingresso USB C per la schermata secondaria.	
	PiP Posizione *3	Alto a destra	Spostare la schermata secondaria nell'angolo in alto a destra.	
		Basso a destra	Spostare la schermata secondaria nell'angolo in basso a destra.	
		Basso a sinistra	Spostare la schermata secondaria nell'angolo in basso a sinistra.	
		Alto a sinistra	Spostare la schermata secondaria nell'angolo in alto a sinistra.	
	PiP Size *3	Rene	Ridurre le dimensioni della schermata secondaria.	
		Mezzo	Dimensione normale dello schermo secondario	
		Grande	Aumenta le dimensioni della schermata secondaria.	
	Scambiare *2	No	Ritorno alla normalità.	
Sì		Scambiare le schermate principale/sub.		

*1 PiP = Picture In Picture, Con questa funzione è possibile visualizzare due immagini diverse.

PbP = Picture By Picture, Con questa funzione è possibile visualizzare al massimo due immagini diverse.

*2 Disponibile in modalità "PiP" o "PbP LR".

*3 Disponibile solo in modalità "PiP".

 Info sul display Display Information		
Sottomenu	Opzioni	
Info sul display Display Information	Visualizza le informazioni riguardanti il segnale di ingresso proveniente dalla scheda grafica del computer.	
NOTA	Vedere la scheda grafica guida utente per ulteriori informazioni sulla modifica della risoluzione e refresh.	

 Ripristino Reset		
Sottomenu	Opzioni	
Azzera tutto? Reset All?	Sì	Preimpostato in fabbrica ripristino dei dati.

● Modalità di blocco

<Menu OSD>

1. Il blocco dell'OSD viene attivato inclinando il Joystick verso il basso [⚡] per circa 10 secondi. Se si cerca di accedere all'OSD premendo uno qualsiasi dei pulsanti, sullo schermo apparirà il messaggio "OSD LOCKED".
2. Il blocco OSD verrà disattivato inclinando nuovamente il Joystick verso il basso [⚡] per circa 10 secondi.

<Pulsante di accensione>

1. Il blocco del pulsante di accensione viene attivato inclinando il joystick verso l'alto [⚡] per circa 10 secondi. Il blocco del pulsante di accensione significa che non sarà possibile spegnere il monitor mentre il pulsante di accensione è bloccato. Se si preme il pulsante di accensione, sullo schermo appare il messaggio "POWER BUTTON LOCKED".
2. Il blocco del pulsante di accensione viene disattivato inclinando il joystick verso l'alto [⚡] per circa 10 secondi.

FUNZIONE STANDBY

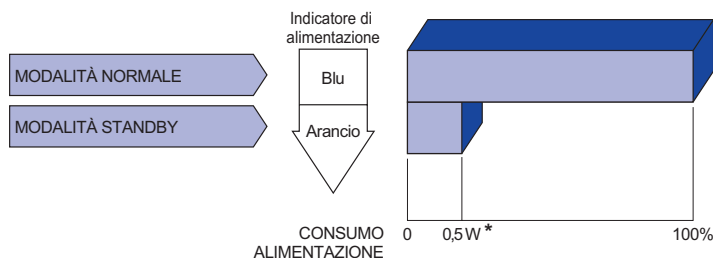
Questo prodotto è dotato della funzione di standby. Quando è attivato, automaticamente riduce il consumo di potenza non necessario del monitor quando il computer non è in uso.

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.



* 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		Controllare
①	L'immagine non appare.	
	(Indicatore di alimentazione non si accende.)	☐ Il cavo di alimentazione è nella presa. ☐ Il Pulsante di accensione è acceso. ☐ La presa di corrente funziona. Per favore verificate con un altro equipaggiamento.
	(Indicatore di alimentazione è blu.)	☐ Se il salva schermo bianco è attivo, toccare la tastiera o il mouse. ☐ Aumentare il contrasto e/o la luminosità. ☐ Il computer è acceso. ☐ Il cavo di segnale è correttamente connesso. ☐ Il segnale di sincronizzazione del computer è compreso nelle specifiche del monitor.
	(Indicatore di alimentazione è arancione.)	☐ Se il monitor è nella modalità standby, toccare la tastiera o il mouse. ☐ Il computer è acceso. ☐ Il cavo di segnale è correttamente connesso. ☐ Il segnale di sincronizzazione del computer è compreso nelle specifiche del monitor.
②	Lo schermo non è sincronizzato.	☐ Il cavo di segnale è correttamente connesso. ☐ Il segnale di sincronizzazione del computer è compreso nelle specifiche del monitor.
③	Lo schermo non è centrato.	☐ Il segnale di sincronizzazione del computer è compreso nelle specifiche del monitor.
④	Lo schermo è troppo chiaro o troppo scuro.	☐ Il livello di uscita video del computer è compreso nelle specifiche del monitor.
⑤	Lo schermo trema.	☐ Il voltaggio di alimentazione è compreso nelle specifiche del monitor. ☐ Il segnale di sincronizzazione del computer è compreso nelle specifiche del monitor.
⑥	Nessun audio.	☐ Gli strumenti audio (computer etc) è acceso. ☐ Il volume è acceso. ☐ La funzione mute è spenta. ☐ Il livello di uscita audio è compreso nelle specifiche del monitor.
⑦	L'audio è troppo forte o troppo debole.	☐ Il livello di uscita audio è compreso nelle specifiche del monitor.

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 : G-MASTER GB3272QSU-B1

Dimensione categoria		32"
Pannello LCD	Tecnologia Pannello	Fast IPS
	Dimensione	Diagonale: 31,5" (80cm)
	Pixel pitch	0,273mm H × 0,273mm V
	Luminosità	400cd/m ² (Tipico), 160cd/m ² (Predefinito / Risparmio energetico)
	Ratio di Contrasto	1000 : 1 (Tipico), Disponibile funzione Contrasto Avanzato
	Angolo visibile	Sinistro / Destro: 89° ciascuna, Su / Giù: 89° ciascuna (Tipico)
	MPRT	0,5ms
Colori Display		Circa. 16,7 milioni
Frequenza Sync		HDMI: Orizzontale: 30,0-213,8kHz, Verticale: 48-144Hz DisplayPort: Orizzontale: 30,0-269,1kHz, Verticale: 48-180Hz
Risoluzione Nativa		2560 × 1440, 3,7 MegaPixels
Massima risoluzione supportata		HDMI: 3840 × 2160 60Hz 2560 × 1440 144Hz DisplayPort: 2560 × 1440 180Hz
Connettori Ingresso		HDMI × 2, DisplayPort × 1
Segnali Ingresso Video		HDMI, DisplayPort
USB Standard		USB3,2 Gen 1 (5Gbps)
Numero di porte USB Connettori		1 Upstream: Tipo-B 4 Downstream: Tipo-A (DC5V, 900mA) × 2, Tipo-C (DC5V, 1,5A) × 2
Connettore per cuffie *1		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Altoparlanti		5W × 2 (Stereo)
Dimensione massima dello schermo		698,1mm L × 392,6mm A / 27,4" L × 15,4" A
Sorgente Alimentazione		100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A
Consumo di alimentazione *2		48W (Tipico), 27W (Predefinito / Risparmio energetico) Modalità standby: 0,5W massimo, Modalità spenta: 0,3W massimo
Dimensioni		717,0 × 459,0 - 609,0 × 290,0mm / 28,2 × 18,0 - 23,9 × 11,4" (L×A×P)
Peso netto		8,6kg / 18,9lbs
Regolazione in Altezza		150mm
Angolo		Inclinazione: Verso l'alto: 23°, verso il basso: 5° Perno: Sinistro / Destro: 45° ciascuna
Considerazioni ambientali		Esercizio: Temperatura 5 a 35°C / 41 a 95°F Umidità 10 a 90% (No condensa) Deposito: Temperatura -20 a 60°C / -4 a 140°F Umidità 10 a 90% (No condensa)
Approvals		CE, UKCA, TÜV-Bauart, VCCI, PSE, EAC

NOTA *1 Il corretto funzionamento dei dispositivi esterni collegati, diversi dalle cuffie, non è garantito.
*2 Quando i dispositivi USB non sono collegati.

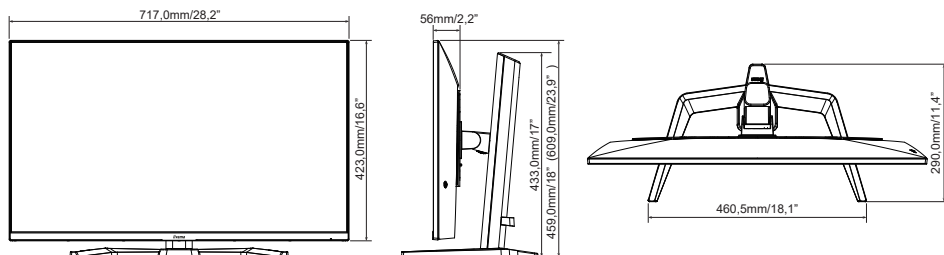
SPECIFICHE : G-MASTER GB3295QSU-B1

Dimensione categoria		32"
Pannello LCD	Tecnologia Pannello	Fast VA
	Dimensione	Diagonale: 31,5" (80cm)
	Pixel pitch	0,273mm H × 0,273mm V
	Luminosità	400cd/m ² (Tipico), 160cd/m ² (Predefinito / Risparmio energetico)
	Ratio di Contrasto	4000 : 1 (Tipico), Disponibile funzione Contrasto Avanzato
	Angolo visibile	Sinistro / Destro: 89° ciascuna, Su / Giù: 89° ciascuna (Tipico)
	MPRT	0,4ms
Colori Display		Circa. 1,07B (8 bit + Hi-FRC)
Frequenza Sync		HDMI: Orizzontale: 30,0-213,8kHz, Verticale: 48-144Hz DisplayPort: Orizzontale: 30,0-357,6kHz, Verticale: 48-240Hz
Risoluzione Nativa		2560 × 1440, 3,7 MegaPixels
Massima risoluzione supportata		HDMI: 3840 × 2160 60Hz 2560 × 1440 144Hz DisplayPort: 2560 × 1440 240Hz
Connettori Ingresso		HDMI × 2, DisplayPort × 1
Segnali Ingresso Video		HDMI, DisplayPort
USB Standard		USB3,2 Gen 1 (5Gbps)
Numero di porte USB Connettori		1 Upstream: Tipo-B 4 Downstream: Tipo-A (DC5V, 900mA) × 2, Tipo-C (DC5V, 1,5A) × 2
Connettore per cuffie * ¹		ø 3,5mm mini jack (Stereo)
Altoparlanti		5W × 2 (Stereo)
Dimensione massima dello schermo		698,1mm L × 392,6mm A / 27,4" L × 15,4" A
Sorgente Alimentazione		100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A
Consumo di alimentazione * ²		48W (Tipico), 33W (Predefinito / Risparmio energetico) Modalità standby: 0,5W massimo, Modalità spenta: 0,3W massimo
Dimensioni		717,0 × 459,0 - 609,0 × 290,0mm / 28,2 × 18,0 - 23,9 × 11,4" (L×A×P)
Peso netto		8,4kg / 18,5lbs
Regolazione in Altezza		150mm
Angolo		Inclinazione: Verso l'alto: 23°, verso il basso: 5° Perno: Sinistro / Destro: 45° ciascuna
Considerazioni ambientali		Esercizio: Temperatura 5 a 35°C / 41 a 95°F Umidità 10 a 90% (No condensa) Deposito: Temperatura -20 a 60°C / -4 a 140°F Umidità 10 a 90% (No condensa)
Approvals		CE, UKCA, TÜV-Bauart, VCCI, PSE, EAC

NOTA *¹ Il corretto funzionamento dei dispositivi esterni collegati, diversi dalle cuffie, non è garantito.

*² Quando i dispositivi USB non sono collegati.

DIMENSIONI



() : Massimo spazio di regolazione

FREQUENZE CONFORMI

Modalità video	Frequenza orizzontale	Frequenza verticale	Dot Clock
640 × 480	31,500kHz	60,000Hz	25,200MHz
	38,700kHz	75,000Hz	30,960MHz
720 × 480	30,060kHz	60,000Hz	26,450MHz
800 × 600	38,220kHz	60,000Hz	40,030MHz
	46,730kHz	75,000Hz	49,190MHz
1024 × 768	47,820kHz	60,000Hz	65,000MHz
	60,230kHz	75,000Hz	81,840MHz
1280 × 720	45,900kHz	60,000Hz	74,250MHz
1280 × 1024	63,720kHz	60,000Hz	108,000MHz
	79,650kHz	75,000Hz	135,000MHz
1440 × 900	56,280kHz	60,000Hz	108,000MHz
1600 × 900	56,280kHz	60,000Hz	118,800MHz
1680 × 1050	65,100kHz	60,000Hz	143,220MHz
1920 × 1080	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz
	135,000kHz	120,000Hz	297,000MHz
2560 × 1440	88,860kHz	60,000Hz	241,700MHz
	183,000kHz	120,000Hz	497,760MHz
	213,840kHz	144,000Hz	581,640MHz
	245,850kHz	165,000Hz	668,710MHz
	269,100kHz	180,000Hz	731,950MHz
	300,000kHz	200,000Hz	828,000MHz
3840 × 2160	357,600kHz	240,000Hz	972,670MHz
	135,00kHz	60,000Hz	594,000MHz

NOTA *1 Disponibile solo per l'ingresso DisplayPort del modello G-MASTER GB3272QSU-B1.

*2 Disponibile solo per l'ingresso DisplayPort del modello G-MASTER GB3295QSU-B1.

*3 Disponibile solo per l'ingresso HDMI.

*4 Disponibile solo per l'ingresso DisplayPort.

Console	1080p (1920×1080)	1440p (2560×1440)	2160p (3840×2160)
PS5	60Hz / 120Hz	60Hz / 120Hz	60Hz
Xbox Series X/S	60Hz / 120Hz	60Hz / 120Hz	60Hz