

# **MANUALE UTENTE**

# ***G-MASTER***

## **LCD Monitor**

***G-MASTER GB2230HS***  
***G-MASTER G2230HS***

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

ITALIANO

## MARCHIO CE DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Questo monitor LCD è conforme ai requisiti della CE/UE Direttiva 2014/30 "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: Wijkemeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, The Netherlands

Modello Numero. : PL2230HS



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

- Ci riserviamo il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.
- Tutti i marchi registrati presenti in questo manuale sono di proprietà dei loro rispettivi titolari.
- 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 : G-MASTER GB2230HS-B1: 357470, G-MASTER G2230HS-B1: 357433

# INDICE

PER LA VOSTRA SICUREZZA.....	1
PRECAUZIONI DI SICUREZZA.....	1
NOTE SPECIALI SUL MONITOR LCD.....	3
SERVIZIO CLIENTI.....	3
PULIZIA.....	3
PRIMA DI UTILIZZARE IL MONITOR .....	4
CARATTERISTICHE .....	4
CONTROLLARE IL CONTENUTO DELL'IMBALLO.....	4
INSTALLAZIONE.....	5
MONTAGGIO E SMONTAGGIO BASE : G-MASTER GB2230HS..	7
MONTAGGIO E SMONTAGGIO BASE : G-MASTER G2230HS ..	8
CONTROLLO E CONNESSIONI : G-MASTER GB2230HS .....	9
CONTROLS AND CONNECTORS : G-MASTER G2230HS.....	10
COLLEGARE IL VOSTRO MONITOR : G-MASTER GB2230HS ..	11
COLLEGARE IL VOSTRO MONITOR : G-MASTER G2230HS....	12
SCOLLEGARE IL VOSTRO MONITOR.....	13
SETTAGGI COMPUTER.....	14
REGOLAZIONE DELL'ALTEZZA E DELL'ANGOLO DI VISUALIZZAZIONE : G-MASTER GB2230HS.....	14
REGOLAZIONE DELL'ANGOLO DI VISUALE : G-MASTER G2230HS.....	15
UTILIZZO DEL MONITOR.....	16
REGOLAZIONE CONTENUTI MENU.....	17
REGOLAZIONE SCHERMO.....	28
CARATTERISTICHE STANDBY .....	31
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI.....	32
INFORMAZIONI SUL RICICLAGGIO.....	33
APPENDICE.....	34
SPECIFICHE : G-MASTER GB2230HS.....	34
SPECIFICHE : G-MASTER G2230HS.....	35
DIMENSIONI : G-MASTER GB2230HS.....	36
DIMENSIONI : G-MASTER G2230HS.....	36
FREQUENZE CONFORMI.....	37

# PER LA VOSTRA SICUREZZA

## PRECAUZIONI DI SICUREZZA

### ATTENZIONE

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

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

#### **NON RIMUOVERE MAI L'INVOLUCRO**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### **PROTEGGETE I CAVI**

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

#### **CONDIZIONI METEOROLOGICHE AVVERSE**

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

## PRECAUZIONI

### INSTALLAZIONE

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

### NON POSIZIONARE IL MONITOR IN POSIZIONI AZZARDATE

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

### MANTENETE UNA BUONA VENTILAZIONE

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

### SCONNETTERE I CAVI QUANDO MUOVETE IL MONITOR

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

### STACCARE IL MONITOR

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

### IMPUGNATE LA PRESA QUANDO STACCATE I CAVI

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

### NON TOCCATE LE PRESE CON LE MANI BAGNATE

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

### QUANDO INSTALLATE IL MONITOR SUL PC

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

### ATTENZIONE ALLE MANI E ALLE DITA !

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

### OSSERVAZIONE 24/7

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

## ALTRO

### RACCOMANDAZIONI ERGONOMICHE

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

## NOTE SPECIALI SUL MONITOR LCD

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

### NOTA

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

## SERVIZIO CLIENTI

### NOTA

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

## PULIZIA

### ATTENZIONE

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

### PRECAUZIONI

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

### NOTA

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

Solventi	Spray-tipo più pulito	Benzina
Paste abrasive	Cera	Solventi acidi o alcalini
- L'involucro a contatto per lungo tempo con elementi di plastica o gomma potrebbe degenerarsi o perdere la sua colorazione.

**INVOLUCRO** Pulire con un panno umido di un detergente non aggressivo quindi asciugare con un panno asciutto.

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

# PRIMA DI UTILIZZARE IL MONITOR

## CARATTERISTICHE

- ◆ Supporta risoluzioni fino a 1920 × 1080
- ◆ Alto Contrasto 1000:1 (Tipico), Disponibile funzione Adv. Contrast / Luminosità 250 cd/m<sup>2</sup> (Tipico)
- ◆ Tempo di risposta rapido 0,8ms (Min, Grigio a grigio)
- ◆ Riduttore luce Blu
- ◆ Digital Character Smoothing
- ◆ Set-up automatico
- ◆ Altoparlanti Stereo  
2 × 1W Altoparlanti Stereo
- ◆ Caratteristiche standby (VESA DPMS Compliant)
- ◆ VESA Mounting Standard (100mm×100mm) Compliant
- ◆ Foro per blocco di sicurezza

## CONTROLLARE IL CONTENUTO DELL'IMBALLO

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

- |                                       |  |                               |
|---------------------------------------|--|-------------------------------|
| ■ Cavo di alimentazione* <sup>1</sup> | ■ Cavo HDMI                                    | ■ Base* <sup>2</sup>          |
| ■ Collo di Supporto* <sup>2</sup>     | ■ Base del supporto con una vite* <sup>3</sup> | ■ Supporto cavo* <sup>2</sup> |
| ■ Safety Guide                        | ■ Quick Start Guide                            |                               |

## PRECAUZIONI

\*<sup>1</sup> Il rating del cavo di alimentazione incluso in 120V è di 10A/125V. Se state usando un alimentatore con un rating più alto dovete usare un cavo con rating 10A/250V. La garanzia non risponde per problemi causati dall'utilizzo di un cavo non fornito dal produttore.

Deve essere usato un cavo di alimentazione maggiore p uguale a H05VVVF, 3G, 0,75mm<sup>2</sup>.

\*<sup>2</sup> Accessori per G-MASTER G2230HS.

\*<sup>3</sup> Accessori per G-MASTER GB2230HS.

## INSTALLAZIONE

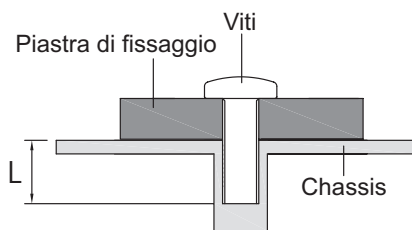
### PRECAUZIONI

- Prima di installare verificate che il muro, il soffitto o braccio del desktop sia sufficientemente robusto per sostenere il peso del monitor e delle staffe di fissaggio.

### < MONTAGGIO A MURO >

### PRECAUZIONI

- Quando si utilizza il montaggio a parete, verificare gli spessori della fase di montaggio. Serrare le viti M4 (4 pezzi) con rondella verificando la lunghezza "L" di 7mm per fissare il monitor. Una vite più lunga può provocare scosse elettriche o danni per il rischio di venire a contatto con parti elettriche all'interno del monitor.



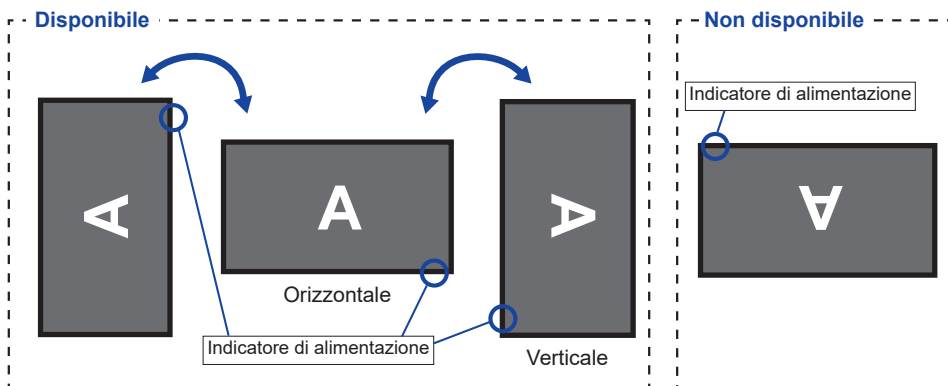


## < ROTAZIONE DELLO SCHERMO >

### ● G-MASTER GB2230HS

Disegnato per essere compatibile in uso orizzontale e verticale.

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

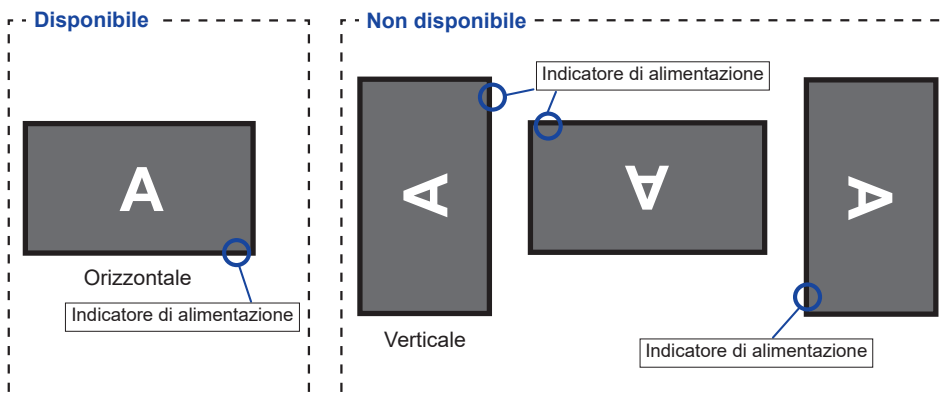


### Con Supporto:

- NOTA**
- 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.

### ● G-MASTER G2230HS

Disegnato per essere compatibile in uso orizzontale.

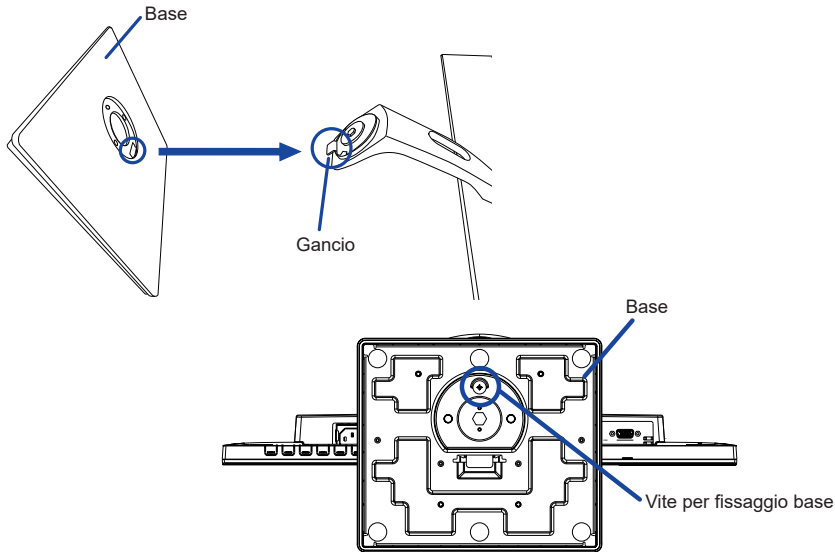


## MONTAGGIO E SMONTAGGIO BASE : G-MASTER GB2230HS

### PRECAUZIONI

- Mettere il monitor su una superficie stabile. Il monitor può causare lesioni o danni se cade.
- Non far subire forti impatti al monitor. Può causare danni.
- Scollegare il monitor prima della rimozione o installazione per evitare scosse elettriche o danni.

### <Installazione>



- ① Mettere un pezzo di panno morbido sul tavolo per evitare che il monitor si graffi. Posizionare il monitor su un tavolo con la parte anteriore rivolta verso il basso.
- ② Installare il basamento come indicato nella figura sopra.
- ③ Usare la vite a serraggio manuale per assicurare la base sulla piantana.

### <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 Allentare la vite per rimuovere la base di supporto dal monitor.

# MONTAGGIO E SMONTAGGIO BASE : G-MASTER G2230HS

## PRECAUZIONI

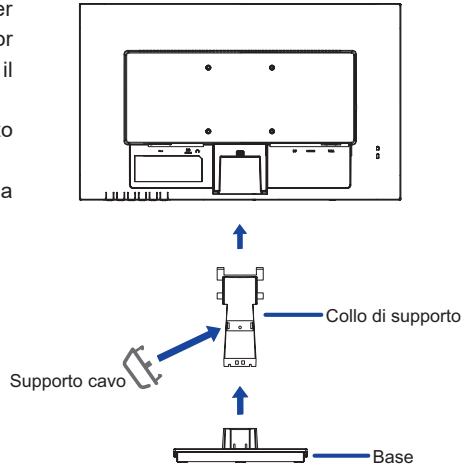
- Mettere il monitor su una superficie stabile. Il monitor può causare lesioni o danni se cade.
- Non far subire forti impatti al monitor. Può causare danni.
- Scollegare il monitor prima della rimozione o installazione per evitare scosse elettriche o danni.

### <Installazione>

- ① Mettere un pezzo di panno morbido sul tavolo per evitare che il monitor si graffi. Posizionare il monitor su un tavolo con la parte anteriore rivolta verso il basso.
- ② Trattenete il monitor e spingete il collo di supporto fino a quando non scatta.
- ③ Trattenete il monitor e spingete la base piatta fino a quando non scatta in posizione sicura.
- ④ Posizionare la clip ferma cavi.\*

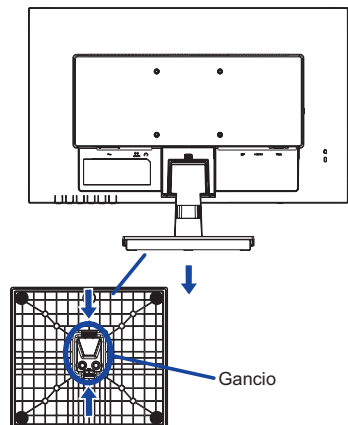
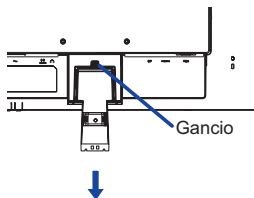
### NOTA

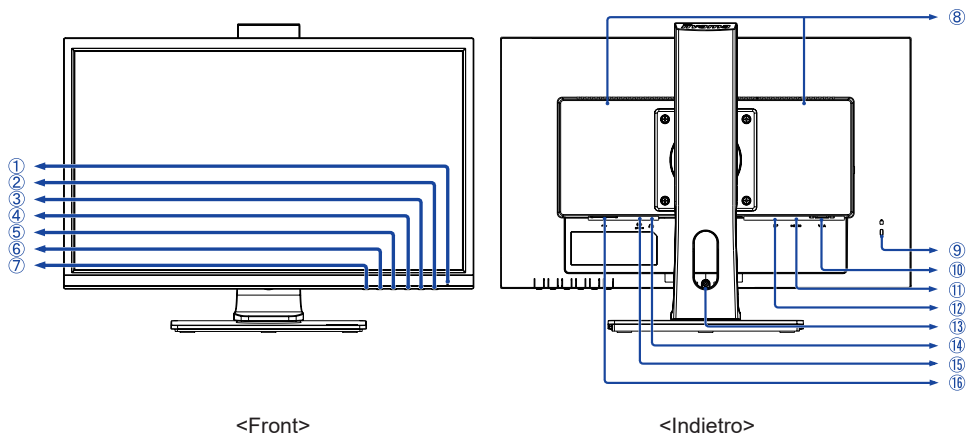
\* Il supporto cavi non può essere rimosso dopo l'installazione.



### <Rimozione>

- ① Mettere un pezzo di panno morbido sul tavolo per evitare che il monitor si graffi. Posizionare il monitor su un tavolo con la parte anteriore rivolta verso il basso.
- ② Premere e tenere premuto i Ganci all'interno, e tirare il base.
- ③ Premere il gancio per rimuovere il collo di supporto dal monitor.





① Indicatore di alimentazione

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

② Pulsante accensione (⏻)

③ Pulsante Menu / Selezione (ENTER)

④ Pulsante Su / Volume (▶ / 🔊)

⑤ Pulsante Giù / ECO (◀ / ⓪)

⑥ Pulsante Uscita / i-Style Color (EXIT)

⑦ Pulsante Selezione ingresso (INPUT)

⑧ Altoparlanti

⑨ 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.

⑩ Connettore VGA (VGA)

⑪ Connettore HDMI (HDMI)

⑫ Connettore DisplayPort (DP)

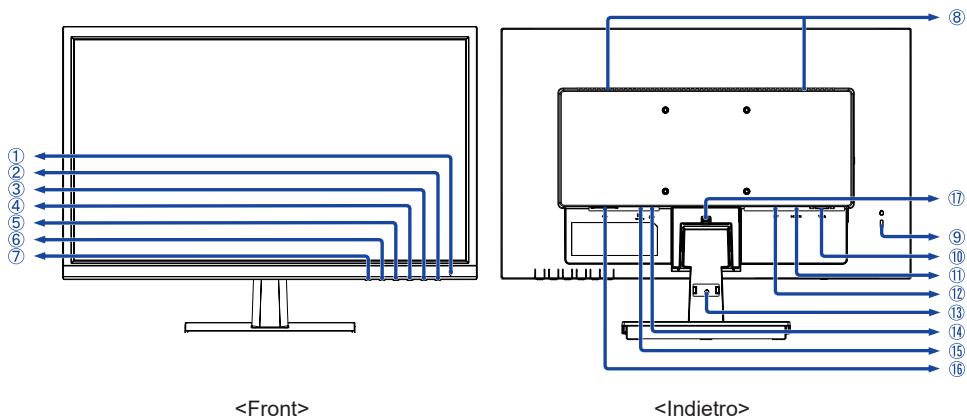
⑬ Foro cavi

⑭ Connettore cuffie (🎧)

⑮ Connettore Audio (LINE IN)

⑯ Connettore AC (~ : Corrente alternata) (~)

## CONTROLS AND CONNECTORS : G-MASTER G2230HS



- ① Indicatore di alimentazione

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

- ② Pulsante accensione (⏻)  
③ Pulsante Menu / Selezione (ENTER)  
④ Pulsante Su / Volume (▶ / 🔊)  
⑤ Pulsante Giù / ECO (◀ / ⓪)  
⑥ Pulsante Uscita / i-Style Color (EXIT)  
⑦ Pulsante Selezione ingresso (INPUT)

- ⑧ Altoparlanti

- ⑨ 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.

- ⑩ Connettore VGA (VGA)

- ⑪ Connettore HDMI (HDMI)

- ⑫ Connettore DisplayPort (DP)

- ⑬ Foro di montaggio del supporto del cavo

- ⑭ Connettore cuffie (🎧)

- ⑮ Connettore Audio (LINE IN)

- ⑯ Connettore AC (~ : Corrente alternata) (~)

- ⑰ Gancio

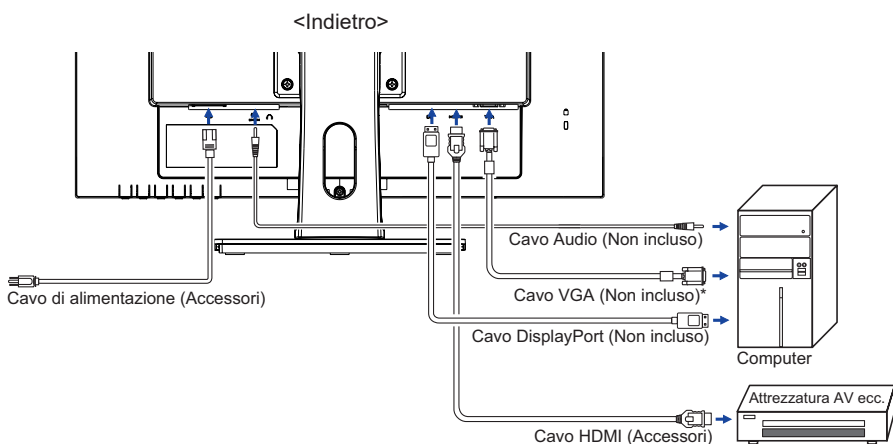
## COLLEGARE IL VOSTRO MONITOR : G-MASTER GB2230HS

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

### NOTA

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

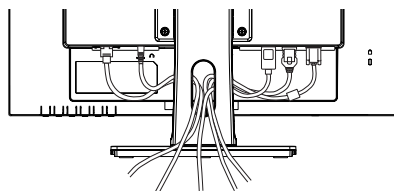
[Esempio di connessione]



\* Il cavo VGA non è fornito con il monitor. Se usate un cavo VGA di scarsa qualità si potrebbero avere interferenze elettromagnetiche. Si prega di contattare il Centro di Supporto di Iiyama nel vostro paese se si desidera collegare il monitor tramite l'ingresso VGA.

### [ Raccogliere cavi ]

Inserire i cavi attraverso il foro cavi per raggrupparli.



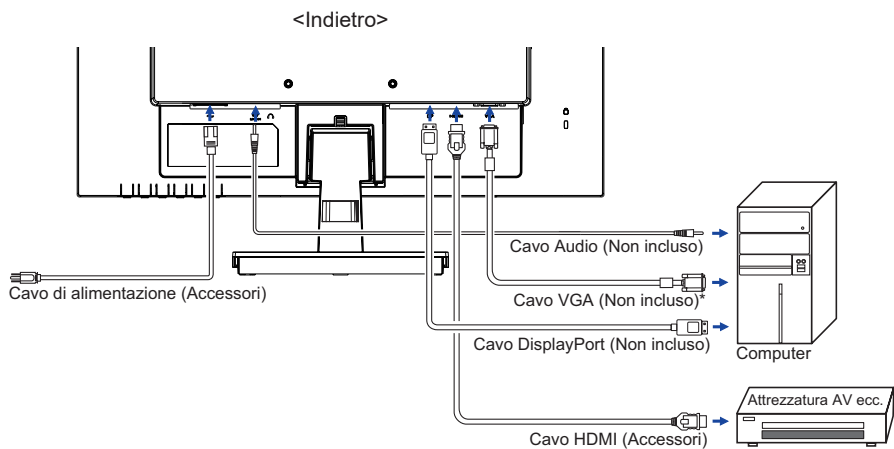
## COLLEGARE IL VOSTRO MONITOR : G-MASTER G2230HS

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

### NOTA

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

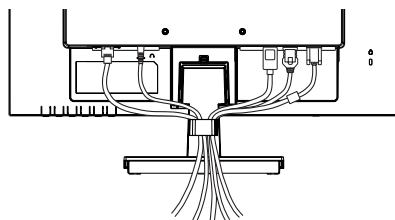
[Esempio di connessione]



\* Il cavo VGA non è fornito con il monitor. Se usate un cavo VGA di scarsa qualità si potrebbero avere interferenze elettromagnetiche. Si prega di contattare il Centro di Supporto di Iiyama nel vostro paese se si desidera collegare il monitor tramite l'ingresso VGA.

### [ Raccogliere cavi ]

Inserire i cavi attraverso il supporto cavi per raggrupparli.



## SCOLLEGARE IL VOSTRO MONITOR

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



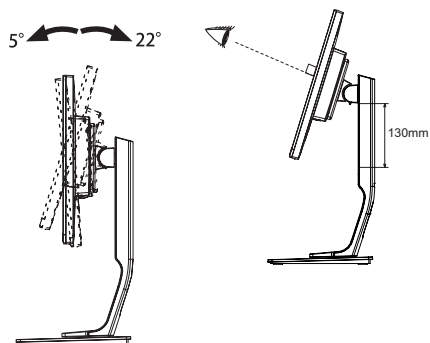
## SETTAGGI COMPUTER

### ■ Segnali di frequenza

Cambiare le frequenze desiderate come da pagina 37: FREQUENZE CONFORMI.

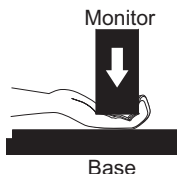
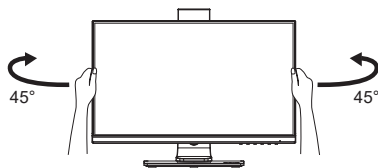
## REGOLAZIONE DELL'ALTEZZA E DELL'ANGOLO DI VISUALIZZAZIONE : G-MASTER GB2230HS

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



### NOTA

- Non toccare lo schermo LCD quando si modifica l'altezza o l'angolo. Si possono causare danni o rompere il display a cristalli liquidi.
- Particolare attenzione è richiesta per non schiacciare le dita o le mani quando si modifica l'altezza o l'angolo di inclinazione.
- Agire con cautela per evitare di schiacciarsi le dita tra il monitor e la scrivania durante la regolazione in altezza.

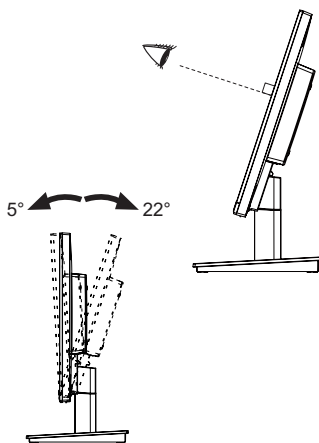


## REGOLAZIONE DELL'ANGOLO DI VISUALE : G-MASTER G2230HS

- Per una visualizzazione ottimale si consiglia di esaminare l'intera superficie del monitor.
- Mantenere il supporto in modo che il monitor non cada quando si modifica l'angolo del monitor.
- È possibile regolare l'angolo fino a 22° verso l'alto, 5° verso il basso.
- Al fine di garantire una sana e rilassante posizione del corpo quando si utilizza il monitor, si consiglia che l'angolo non debba superare i 10°. Regolare l'angolazione del monitor a proprio piacimento.

### NOTA

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



# UTILIZZO DEL MONITOR

Per un'immagine ottimale il tuo monitor iiyama è stato presettato dal fabbricante con le opzioni mostrate a pag. 37. Potete regolare l'immagine seguendo le operazioni mostrate di seguito. Per maggiori informazioni sui settaggi fate riferimento a pag. 28.

- 1 **Premete il pulsante ENTER per avviare la funzione OSD. Ci sono ulteriori sotto Menu attivabili tramite i pulsanti ◀/▶.**



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

Per esempio, per settare il posizionamento in verticale, selezionare Menù Geometria. Premere il pulsante ENTER quindi selezionare Posizione V. tramite i pulsanti ◀/▶ . Premere nuovamente il pulsante ENTER.

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


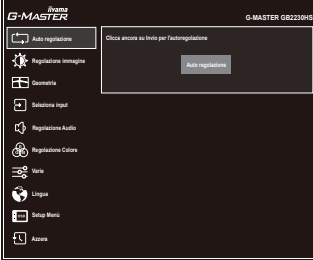


Una volta premuto il pulsante EXIT tutte le modifiche verranno salvate.

## NOTA

- Quando le operazioni vengono interrotte durante la regolazione, il menu OSD scompare quando il periodo di tempo impostato per il Timeout viene superato. Inoltre, il pulsante EXIT può essere usato per il ritorno al menu precedente e disattivare la modalità On Screen Display.
- Tutte le modifiche vengono salvate automaticamente quando si abbandona il menù OSD. Evitare di sconnettere l'alimentazione durante l'uso del Menù.
- Correzioni della Posizione di immagine, Orologio e Fase sono salvate per ogni sincronizzazione. Ad eccezione di queste regolazioni, tutte le altre regolazioni hanno solo un'impostazione che si applica a tutti i tempi del segnale.

## REGOLAZIONE CONTENUTI MENU

 <p><b>Auto regolazione Auto Adjust</b></p>		
Regolazioni	Problemi / Opzioni	Pulsanti da premere
Auto regolazione * Auto Adjust	Regolare Posizione O. / V., Orologio e Fase automaticamente.	

\* Solo Ingressi Analogici.

Per ottenere i migliori risultati, utilizzare la regolazione automatica in combinazione con il modello di regolazione. Vedi pagina 27 per REGOLAZIONI.



## Regolazione immagine \*1 Picture Adjust



Regolazioni	Problemi / Opzioni	Pulsanti da premere
Contrasto *3 Contrast	Troppo debole Troppo intenso	 
Luminosità *2,3,4 Brightness	Troppo scuro Troppo chiaro	 
Overdrive Overdrive	Spento / -2 / -1 / 0 / +1 / +2 Migliorerà il tempo di risposta del livello di grigio del pannello LCD. Un livello superiore si traduce in un tempo di risposta più veloce.	 
Contrasto Avanzato *4 Adv. Contrast	Acceso	Maggiore rapporto di contrasto
	Spento	Rapporto di contrasto
ECO *3 ECO	Spento	Normale
	Modalità 1	Luminosità di retroilluminazione ridotta.
	Modalità 2	Luminosità di retroilluminazione ridotta più di Modalità 1.
	Modalità 3	Luminosità di retroilluminazione ridotta più di Modalità 2.
Blue Light Reducer Blue Light Reducer	Spento	Normale
	Modalità 1	Luce Blu ridotta.
	Modalità 2	Luce Blu ridotta più che Modalità 1.
	Modalità 3	Luce Blu ridotta più che Modalità 2.
Black Tuner Black Tuner	Da -5 a +5 È possibile regolare i toni scuri	 
Saturazione colore Color Saturation	Troppo debole Troppo forte	 
Gamma Gamma	Possibilità di regolare il Gamma. 1.8 / 2.2 / 2.6	

\*1 Regolazione immagine è disabilitato quando i-Style Color è attivata.

\*2 Regolare la luminosità quando state usando il monitor in una stanza scura e ritenete lo schermo troppo luminoso.

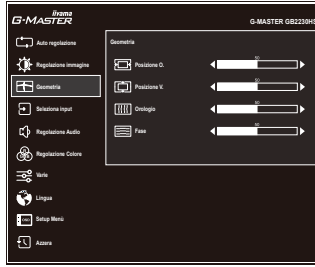
\*3 La Contrasto, Luminosità e ECO è disabilitata quando Contrasto Avanzato è attivata.
















\*4 La Luminosità e Contrasto Avanzato è disabilitata quando ECO è attivata.

### Diretto

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

- ECO : Premere il pulsante quando il Menu non viene visualizzato.
- Blue Light Reducer : Premere e tenere premuto EXIT il pulsante per circa 2-3 secondi quando il Menu non viene visualizzato.



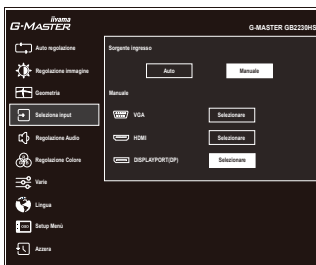
Regolazioni	Problemi / Opzioni	Pulsanti da premere
Posizione O. Horizontal Position	 Troppo lontano da sinistra  Troppo lontano da destra	   
Posizione V. Vertical Position	 Troppo basso  Troppo alto	   
Orologio Pixel Clock	 Troppo stretto  Troppo largo	   
Fase Phase	Per correggere lo sfarfallio testo o linee.	   

\* Solo Ingressi Analogici.  
Vedi pagina 28 per REGOLAZIONI.



## Selezione input Input Select

**Diretto**



Regolazioni	Problemi / Opzioni		Pulsanti da premere
Sorgente ingresso Input Source	Auto	Ricerca di una sorgente di ingresso disponibile selezionata automaticamente.	
	Manuale	VGA	Seleziona ingresso VGA.
		HDMI	Seleziona ingresso HDMI.
	DisplayPort(DP)	Seleziona ingresso DisplayPort.	
<b>NOTA</b>	Sorgente di ingresso viene fissata, non selezionato automaticamente quando VGA, HDMI e DisplayPort sono selezionati.		

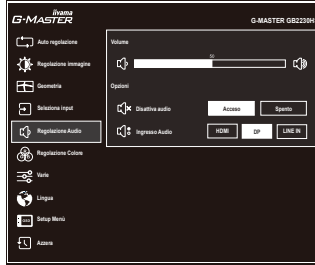
**Diretto**







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

- **Selezione input** : Premere il pulsante INPUT quando il Menu non viene visualizzato.



## Regolazione Audio Audio Settings




Regolazioni	Problemi / Opzioni		Pulsanti da premere
Volume Volume	<b>Diretto</b>		Troppo tenue Troppo forte  
Disattiva audio Mute Audio	Acceso	Spegnerne l'audio temporaneamente.	
	Spento	Tornare al volume audio precedente.	
<b>NOTA</b>	Premere il pulsante  (  ) per visualizzare la barra di regolazione del volume e attivare o disattivare la funzione di Disattiva audio premendo i pulsanti  /  .		
Ingresso Audio * Audio Input	HDMI	Seleziona ingresso HDMI.	
	DP	Seleziona ingresso DisplayPort.	
	LINE-IN	Seleziona ingresso Line In.	

\* Adatto solo per ingresso HDMI/DisplayPort .

### Diretto

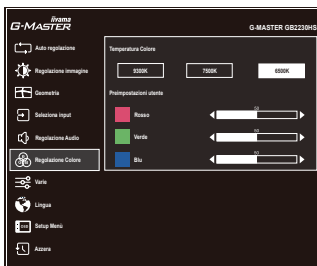
È possibile saltare le voci di menu e visualizzare una scala di regolazione direttamente mediante il seguente pulsante operazioni.

- Volume : Premere il pulsante  quando il Menu non viene visualizzato.





## Regolazione Colore Color Settings



Regolazioni	Problemi / Opzioni		Pulsanti da premere
Temperatura Colore * Color Temperature	9300K	Colore freddo	
	7500K	Colore normale	
	6500K	Colore caldo	
Preimpostazioni utente * User Preset	Rosso	Troppo debole	
	Verde	Troppo forte	
	Blu		

\* Regolazione Colore è disabilitato quando i-Style Color o Blue Light Reducer è attivata.



## Varie Miscellaneous



Regolazioni	Problemi / Opzioni	Pulsanti da premere
i-Style Color *1 i-Style Color <b>Diretto</b>	Spento	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.
	Testo	Per la modifica del testo e la visualizzazione in un ambiente di elaborazione testi.
	Modalità 1	Applicare impostazioni personalizzate del monitor.
	Modalità 2	Applicare impostazioni personalizzate del monitor.
	Modalità 3	Applicare impostazioni personalizzate del monitor.
Nitido e morbido Sharp and Soft	1 2 3 4 5 6 È possibile modificare la qualità dell'immagine da 1 a 6 (tenue a nitido). Premere il pulsante ► per modificare la qualità dell'immagine in ordine numerico. Premere il pulsante ◀ per modificare la qualità dell'immagine in senso inverso ordine numerico.	
HDMI RGB Range HDMI RGB Range	Completo	Per scala colori full-range.
	Limitato	Per scala colori limitata.
Aspect Video Mode Adjust	Schermo intero	Visualizzazione a schermo intero
	Formato schermo *2	Espansione aspetto display
Settaggi di fabbrica Store User Setting	Modalità Utente	User Mode 1
		User Mode 2
		User Mode 3
<p><b>NOTA</b> È possibile memorizzare le vostre impostazioni personalizzate del monitor. Le seguenti impostazioni possono essere memorizzate: Contrasto, Luminosità, Overdrive, Contrasto Avanzato, ECO, Volume, Disattiva audio, Regolazione Colore, i-Style Color, Nitidezza, Black Tuner, Aspect</p>		

\*1 i-Style Color è disabilitato quando Blue Light Reducer è attivate.

\*2 Opzione non disponibile con risoluzione 16:9.

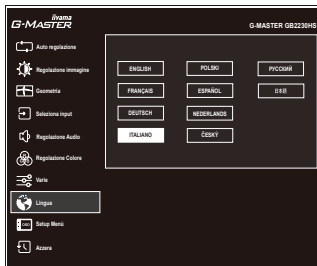
### Diretto

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

- i-Style Color : Premere il pulsante EXIT quando il Menu non viene visualizzato.



# Lingua Language















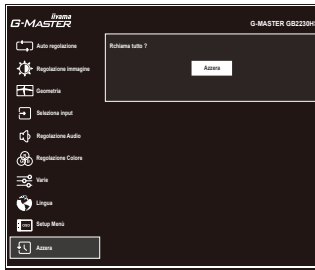
Regolazioni	Problemi / Opzioni				Pulsanti da premere	
Lingua Language	English	Inglese	Español	Spagnolo		
	Français	Francese	Nederlands	Olandese		
	Deutsch	Tedesco	Česky	Ceco		
	Italiano	Italiano	Русский	Russo		
	Polski	Polacco	日本語	Giapponese		



## Setup Menù Setup Menu



Regolazioni	Problemi / Opzioni	Pulsanti da premere
Posizione O. <b>OSD Horizontal Position</b>	OSD troppo a sinistra OSD troppo a destra	   
Posizione V. <b>OSD Vertical Position</b>	OSD troppo basso OSD troppo alto	   
Intervallo OSD <b>OSD Time</b>	Puoi settare il display OSD per una durata compresa tra i 5 e i 30 secondi.	   
Logo iniziale <b>Opening Logo</b>	Acceso    iiyama logo mostrato quando il monitor è acceso. Spento    iiyama logo non mostrato quando il monitor è acceso.	
AMD FreeSync <b>AMD FreeSync</b>	Acceso    FreeSync è spento. Spento    Attivare bordo FreeSync.	
Informazioni <b>Display Information</b>	Visualizza le informazioni riguardanti il segnale di ingresso proveniente dalla scheda grafica del computer. <b>NOTA</b> Vedere la scheda grafica guida utente per ulteriori informazioni sulla modifica della risoluzione e refresh.	



Regolazioni	Problemi / Opzioni	Pulsanti da premere
<p>Azzera Recall</p>	<p>Preimpostato in fabbrica ripristino dei dati.</p>	

## ■ 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 sarà attivato premendo il pulsante ENTER per circa 10 secondi. Se si tenta di accedere all'OSD premendo uno dei pulsanti, il messaggio "OSD bloccato" apparirà sullo schermo.
3. Il blocco OSD sarà disattivato premendo il pulsante anteriore nuovamente ENTER per circa 10 secondi.

### <Pulsante accensione>

L'interruttore di alimentazione può essere bloccato per evitare un'operazione di alimentazione accidentale.

1. Assicurarsi che il monitor sia acceso.
2. Il Pulsante accensione sarà attivato premendo il pulsante anteriore ◀ per circa 10 secondi. Blocco del Pulsante accensione significa che non si potrà spegnere il monitor mentre il del Pulsante accensione è bloccato. Se premuto in questa modalità apparirà il messaggio "Pulsante alimentazione bloccato" sullo schermo.
3. Il Pulsante accensione sarà disattivato premendo il pulsante anteriore ◀ ancora per circa 10 secondi.

## REGOLAZIONE SCHERMO

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

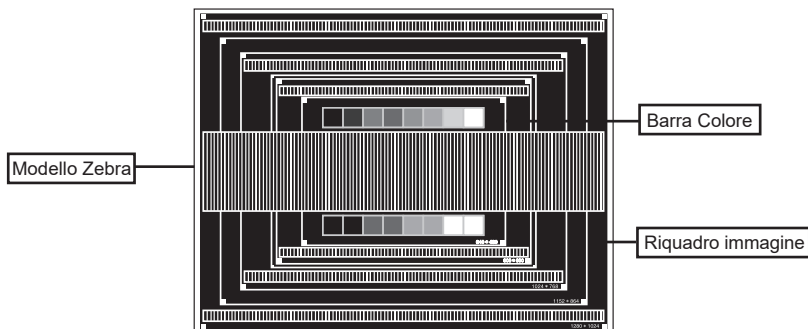
- Le regolazioni dello schermo descritte in questo manuale sono ideate per impostare l'immagine e ridurre al minimo lo sfarfallio o sfocatura per il computer in uso.
- Il monitor è stato progettato per offrire le migliori prestazioni a risoluzione di 1920 x 1080 pixel, ma non è in grado di rendere al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

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

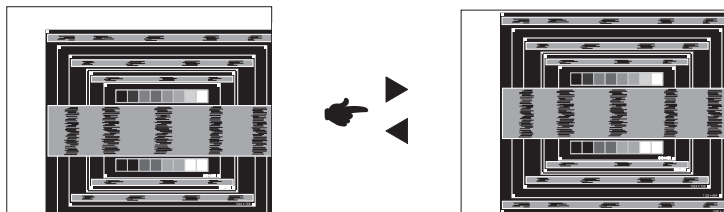
- ① **Mostra l'immagine a risoluzione ottimale.**
- ② **Inserire il Test.bmp (modello di regolazione) per lo sfondo.**

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

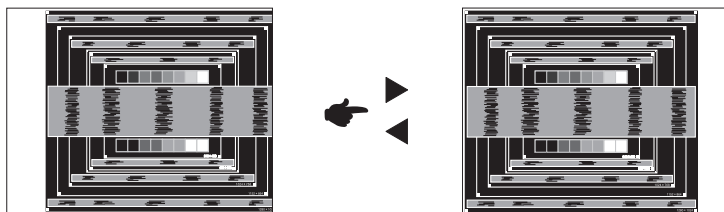
[Modello di regolazione]



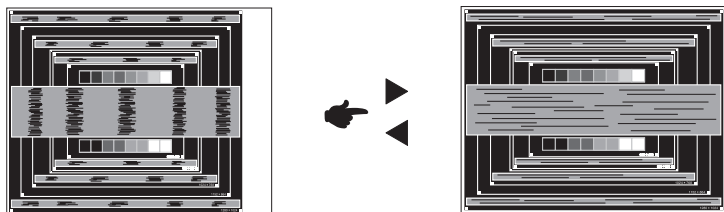
- ③ Eseguire la regolazione automatica. (Auto regolazione)
- ④ Regolare manualmente l'immagine seguendo la procedura sotto quando lo schermo presenta uno sfarfallio o sfocatura, o l'immagine non si adatta per l'area di visualizzazione dopo l'esecuzione della regolazione automatica.
- ⑤ Regolare la Posizione V. in modo che la parte superiore e inferiore della cornice del quadro si adatta all'area di visualizzazione.



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



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

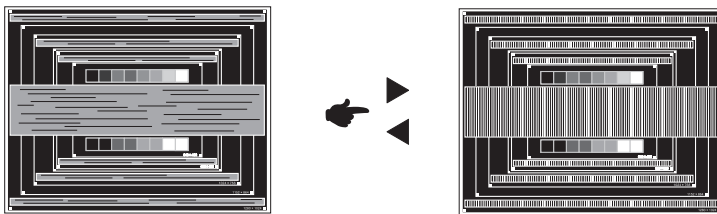


#### NOTA

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



- ⑦ **Regolare la Fase per correggere disturbi ondulatori orizzontali, flicker o sfocatura in zebra pattern.**



- NOTA**
- Nel caso in cui il forte sfarfallio o le macchie rimangono in una parte dello schermo, ripetere i passaggi ⑥ e ⑦, poiché la Orologio non può essere regolata correttamente.
  - Regolare la posizione Posizione O. dopo la regolazione della Fase se la posizione orizzontale si muove durante la regolazione.

- ⑧ **Regolare la luminosità e il colore per ottenere l'immagine desiderata dopo aver completato la Orologio e regolazioni di Fase.**

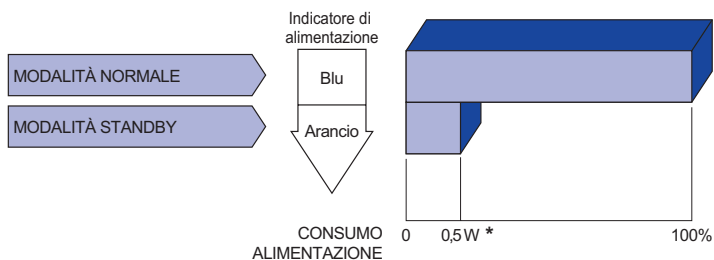
**Rimettere lo sfondo preferito.**

## CARATTERISTICHE STANDBY

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

### ■ Modalità Standby

Quando il segnale video dal computer è spento, il monitor entra in modalità standby che riduce il consumo di potenza inferiore a 0,5 W\*. 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.



\* Impianto Audio non è collegato.

### NOTA

Anche quando si utilizza la modalità standby, il monitor consuma elettricità. Spegnerne l'interruttore di accensione ogni volta che il monitor non è in uso, durante la notte e nei fine settimana, per evitare sprechi di energia.

# RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

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

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

## Problemi

## Check

### ① L'immagine non appare.

(Indicatore di alimentazione non si accende.)

- Il cavo di alimentazione è nella presa.
- L'alimentazione è accesa.
- La presa di corrente funziona. Per favore verificate con un altro equipaggiamento.

(Indicatore di alimentazione è blu.)

- Se il salva schermo bianco è attivo, toccare la tastiera o il mouse.
- Aumentare il contrasto e/o la luminosità.
- Il computer è acceso.
- Il cavo di segnale è correttamente connesso.
- Il segnale di sincronizzazione del computer è compreso nelle specifiche del monitor.

(Indicatore di alimentazione è arancione.)

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

### ② lo schermo non è sincronizzato.

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

### ③ lo schermo non è centrato.

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

### ④ lo schermo è troppo chiaro o troppo scuro.

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

### ⑤ lo schermo trema.

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

## Problemi

## Check

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

## INFORMAZIONI SUL RICICLAGGIO

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

# APPENDICE

Design e specifiche sono soggette a cambiamenti senza comunicazione anticipata.

## SPECIFICHE : G-MASTER GB2230HS

Dimensione categoria	22"	
Pannello LCD	Tecnologia Pannello	TN
	Dimensione	Diagonale: 21,5" (54,7cm)
	Pixel pitch	0,248mm H × 0,248mm V
	Luminosità	250cd/m <sup>2</sup> (Tipici)
	Ratio di Contrasto	1000 : 1 (Tipici), Disponibile funzione Adv. Contrast
	Angolo visibile	Destro / Sinistro : 85° ciascuna, Su / Giù : 80° ciascuna (Tipici)
	Tempo Risposta	0,8ms (Min, Grigio a grigio)
Colori Display	Approx. 16,7M	
Frequenza Sync	Analogico: Orizzontale: 30,0-83,0kHz, Verticael: 55-75Hz Digitale: Orizzontale: 30,0-85,0kHz, Verticael: 55-75Hz	
Risoluzione Nativa	1920 × 1080, 2,1 MegaPixels	
Massima risoluzione supportata	VGA: 1920 × 1080 60Hz HDMI: 1920 × 1080 75Hz DisplayPort: 1920 × 1080 75Hz	
Connettori Ingresso	VGA, HDMI, DisplayPort	
Plug & Play	VESA DDC2B™	
Segnali Ingresso Sync	Sync separato: TTL, Positivo o Negativo	
Segnali Ingresso Video	Analogico: 0,7 Vp-p (standard), 75Ω, Positivo Digitale: HDMI, DisplayPort	
Connettori ingresso audio	Ø 3,5mm mini jack (Stereo)	
Ingresso segnali audio	1,0Vrms massimo	
Connettore per cuffie	Ø 3,5mm mini jack (Stereo)	
Altoparlanti	1W × 2 (Stereo)	
Dimensione massima dello schermo	476,6mm L × 268,1mm A / 18,8" L × 10,6" A	
Sorgente Alimentazione	100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A	
Consumo di alimentazione*	16W tipici, Modalità standby: 0,5 W massimo	
Dimensioni / Peso netto	504,5 × 362,5 - 492,5 × 210,0mm / 19,9 × 14,3 - 19,4 × 8,3" (L×A×P) 4,7kg / 10,36lbs	
Angolo	Inclinazione: Verso l'alto: 22°, verso il basso: 5° Perno: Destro / Sinistro: 45° ciascuna Rotazione: Senso orario / Antiorario: 90° ciascuna	
Considerazioni ambientali	Esercizio: Temperatura 5 a 35°C / 41 a 95°F Umidità 10 a 80% (No condensa) Deposito: Temperatura -20 a 60°C / -4 a 140°F Umidità 10 a 70% (No condensa)	
Approvals	CE, TÜV-Bauart, VCCI, EAC	

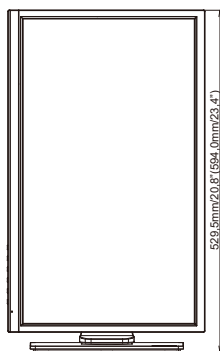
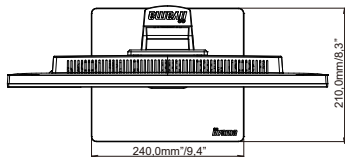
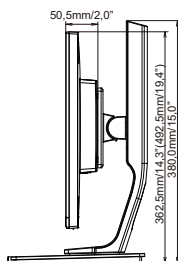
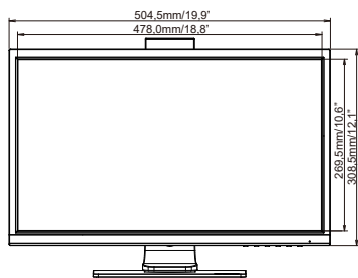
**NOTA** \* Impianto Audio non è collegato.

## SPECIFICHE : G-MASTER G2230HS

Dimensione categoria	22"	
Pannello LCD	Tecnologia Pannello	TN
	Dimensione	Diagonale: 21,5" (54,7cm)
	Pixel pitch	0,248mm H × 0,248mm V
	Luminosità	250cd/m <sup>2</sup> (Tipici)
	Ratio di Contrasto	1000 : 1 (Tipici), Disponibile funzione Adv. Contrast
	Angolo visibile	Destro / Sinistro : 85° ciascuna, Su / Giù : 80° ciascuna (Tipici)
	Tempo Risposta	0,8ms (Min, Grigio a grigio)
Colori Display	Approx. 16,7M	
Frequenza Sync	Analogico: Orizzontale: 30,0-83,0kHz, Verticael: 55-75Hz Digitale: Orizzontale: 30,0-85,0kHz, Verticael: 55-75Hz	
Risoluzione Nativa	1920 × 1080, 2,1 MegaPixels	
Massima risoluzione supportata	VGA: 1920 × 1080 60Hz HDMI: 1920 × 1080 75Hz DisplayPort: 1920 × 1080 75Hz	
Connettori Ingresso	VGA, HDMI, DisplayPort	
Plug & Play	VESA DDC2B™	
Segnali Ingresso Sync	Sync separato: TTL, Positivo o Negativo	
Segnali Ingresso Video	Analogico: 0,7 Vp-p (standard), 75Ω, Positivo Digitale: HDMI, DisplayPort	
Connettori ingresso audio	ø 3,5mm mini jack (Stereo)	
Ingresso segnali audio	1,0Vrms massimo	
Connettore per cuffie	ø 3,5mm mini jack (Stereo)	
Altoparlanti	1W × 2 (Stereo)	
Dimensione massima dello schermo	476,6mm L × 268,1mm A / 18,8" L × 10,6" A	
Sorgente Alimentazione	100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A	
Consumo di alimentazione*	16W tipici, Modalità standby: 0,5 W massimo	
Dimensioni / Peso netto	504,5 × 383,0 × 187,0mm / 19,9 × 15,1 × 7,4" (L×A×P) 3,1kg / 6,83lbs	
Angolo di inclinazione	Verso l'alto: 22°, verso il basso: 5°	
Considerazioni ambientali	Esercizio: Temperatura 5 a 35°C / 41 a 95°F Umidità 10 a 80% (No condensa) Deposito: Temperatura -20 a 60°C / -4 a 140°F Umidità 10 a 70% (No condensa)	
Approvals	CE, TÜV-Bauart, VCCI, EAC	

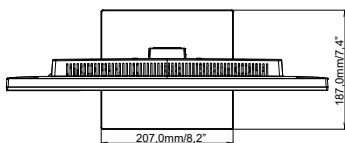
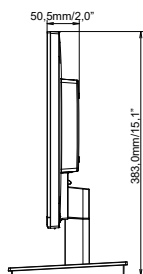
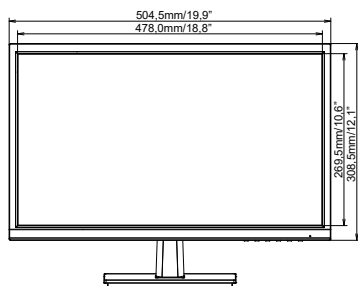
**NOTA** \* Impianto Audio non è collegato.

## DIMENSIONI : G-MASTER GB2230HS



( ) : Massimo spazio di regolazione

## DIMENSIONI : G-MASTER G2230HS



## 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	60,004Hz	65,000MHz
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	148,000MHz
	83,890kHz	74,970Hz	174,500MHz
640 × 350	31,469kHz	70,087Hz	25,175MHz
720 × 400	31,469kHz	70,087Hz	28,322MHz

\*1

\*2

\*2

**NOTA** \*1 Solo HDMI/DisplayPort input.

\*2 Solo Analogico input.