

MANUALE UTENTE

G-MASTER

LCD Monitor

G-MASTER GCB4580DQSN

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: Wijkermeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, The Netherlands

Modello Numero. : PL4580DQ



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 GCB4580DQSN-B1 : 1774067

INDICE

PER LA VOSTRA SICUREZZA.....	1
PRECAUZIONI DI SICUREZZA.....	1
NOTA SPECIALI SUL MONITOR LCD.....	3
SERVIZIO CLIENTI.....	3
PULIZIA.....	3
PRIMA DI UTILIZZARE IL MONITOR	4
CARATTERISTICHE	4
CONTROLLARE IL CONTENUTO DELL'IMBALLO.....	4
USARE BRACCIO O STAND.....	5
MONTAGGIO E SMONTAGGIO SUPPORTO	6
CONTROLLO E CONNESSIONI	9
COLLEGARE IL VOSTRO MONITOR	10
SETTAGGI COMPUTER.....	12
REGOLAZIONE DELL'ALTEZZA E DELL'ANGOLO DI VISUALIZZAZIONE.....	12
UTILIZZO DEL MONITOR.....	13
PULSANTE DI NAVIGAZIONE.....	13
REGOLAZIONE CONTENUTI MENU.....	15
FUNZIONE STANDBY	27
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI.....	28
INFORMAZIONI SUL RICICLAGGIO.....	29
APPENDICE.....	30
SPECIFICHE : G-MASTER GCB4580DQSN-B1	30
DIMENSIONI.....	31
FREQUENZE CONFORMI.....	32

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.

PRECAUZIONI

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. 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, sconnetete l'alimentazione ed i cavi di segnale. Il non rispetto di tali precauzioni potrebbe causare danni.

STACCARE IL MONITOR

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

IMPUGNATE LA PRESA QUANDO STACCATE I CAVI

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

NON TOCCATE LE PRESE CON LE MANI BAGNATE

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

QUANDO INSTALLATE IL MONITOR SUL PC

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

ATTENZIONE ALLE MANI E ALLE DITA !

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

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.

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.

PRECAUZIONI

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

NOTA

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

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

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

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

PRIMA DI UTILIZZARE IL MONITOR

CARATTERISTICHE

- ◆ Supporta risoluzioni fino a 5120 × 1440
- ◆ Alto Contrasto 3000:1 (Tipico), Disponibile funzione contrasto avanzata, Luminosità 450cd/m² (Tipico)
- ◆ Tempo di risposta delle immagini in movimento 0,8ms
- ◆ Supporta la gamma HDR400
- ◆ Senza sfarfallio
- ◆ Riduttore luce Blu
- ◆ Smussamento dei caratteri digitali
- ◆ Connettori USB Tipo-C / RJ45
- ◆ L'alimentatore USB Supporta fino a 90W
- ◆ 2 × 3W Altoparlanti Stereo
- ◆ Funzione standby
- ◆ Conforme VESA Mounting Standard (100×100 / 200×100mm)
- ◆ Foro per blocco di sicurezza

CONTROLLARE IL CONTENUTO DELL'IMBALLO

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

- | | | |
|----------------------------------|------------------|----------------------|
| ■ Cavo di alimentazione* | ■ Cavo HDMI | ■ Cavo DisplayPort |
| ■ Cavo USB (C-C) | ■ Cavo USB (A-B) | ■ Collo del supporto |
| ■ Base del supporto con una vite | ■ Safety Guide | ■ Quick Start Guide |

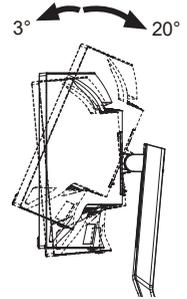
PRECAUZIONI

- * 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

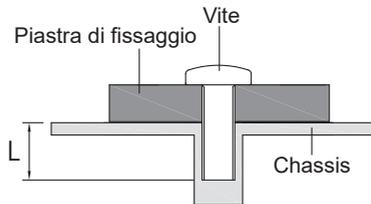
- Questo prodotto è progettato per l'uso da tavolo, non per applicazioni di segnaletica digitale (cartellonistica elettronica) come il montaggio a soffitto o a parete.
- Prima dell'installazione, assicurarsi che il braccio del monitor o il supporto del braccio siano sufficientemente forti da sostenere il peso del monitor e del supporto.
- Campo di regolazione dell'angolo del pannello :
20° verso l'alto e di 3° verso il basso
- Questo prodotto non può essere utilizzato con lo schermo del monitor rivolto verso il basso o verso l'alto.



[BRACCIO DEL MONITOR O SUPPORTO DEL BRACCIO]

PRECAUZIONI

- Tenere conto dello spessore della staffa di montaggio. Serrare le viti M4 (4 pezzi) la cui lunghezza "L" è di 12mm, per fissare il monitor alla staffa di montaggio. L'uso di viti più lunghe può provocare scosse elettriche o danni al monitor in quanto possono venire a contatto con parti elettriche all'interno del monitor.

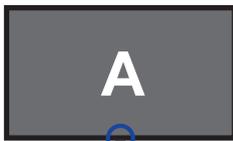


[MODALITÀ ORIZZONTALE]

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

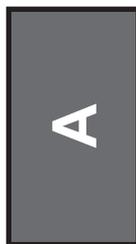
Disponibile

Orizzontale



Pulsante di navigazione /
Indicatore di alimentazione

Non disponibile



Verticale



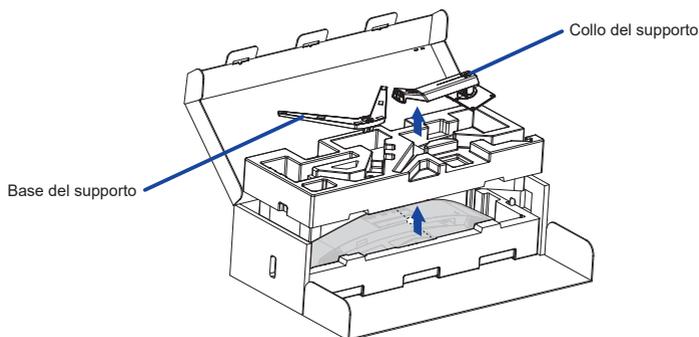
MONTAGGIO E SMONTAGGIO SUPPORTO

PRECAUZIONI

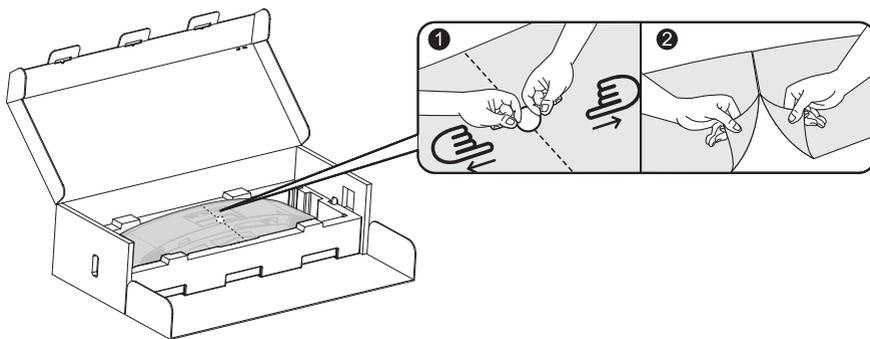
- Mettere il monitor su una superficie stabile. Il monitor può causare lesioni o danni se cade.
- Non far subire forti impatti al monitor. Può causare danni.
- Scollegare il monitor prima della rimozione o installazione per evitare scosse elettriche o danni.

<Installazione>

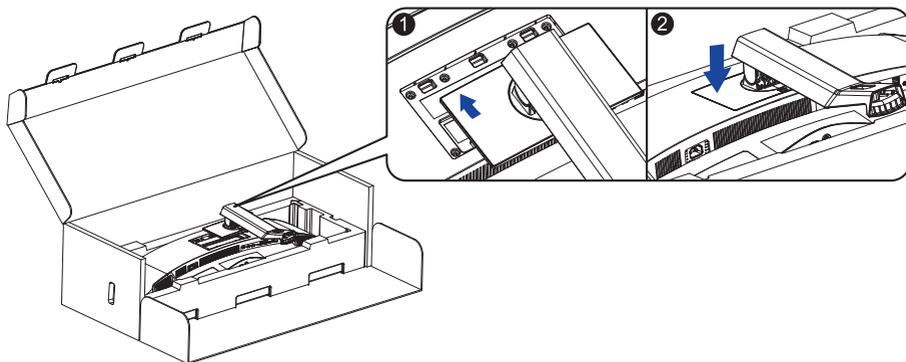
- ① Posizionare la scatola di cartone su una superficie piana come mostrato di seguito. Estrarre il Collo del supporto e la Base del supporto dal cuscino di protezione superiore all'interno della scatola di cartone.



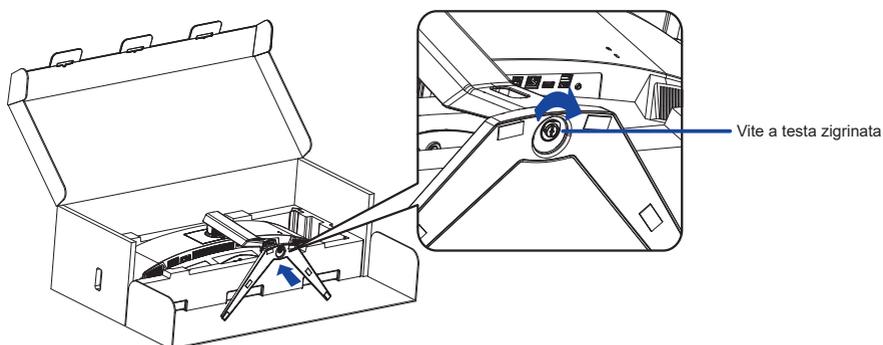
- ② Aprire la busta contenente il monitor.



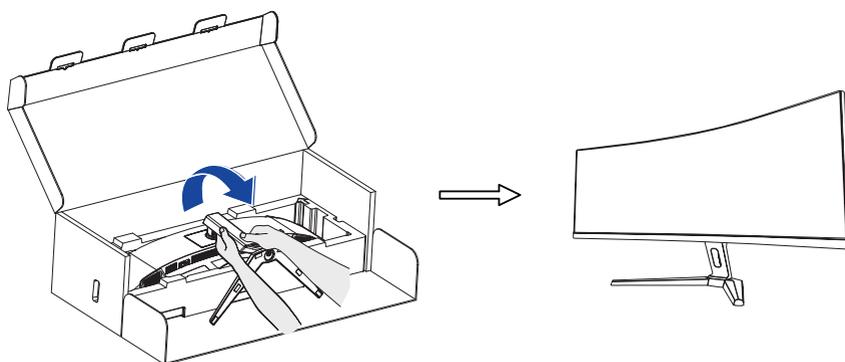
- ③ Installare il Collo del supporto sul monitor nel cuscino di protezione.



- ④ Installare la Base del supporto sul Collo del supporto e serrare la vite a testa zigrinata per fissarla.

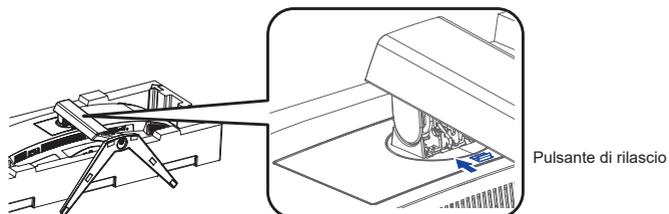


- ⑤ Estrarre con cautela il monitor assemblato dal cuscino di protezione e metterlo in piedi.

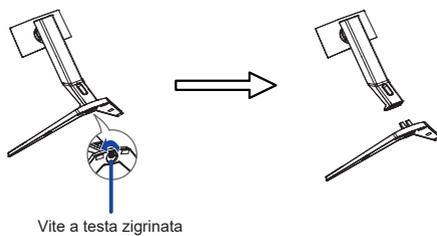


<Rimozione>

- ① Collocare il cuscino di protezione del monitor su una superficie piana e posizionarvi il monitor a faccia in giù.
- ② Premere il pulsante di rilascio nella direzione della freccia come mostrato di seguito per rimuovere il supporto.

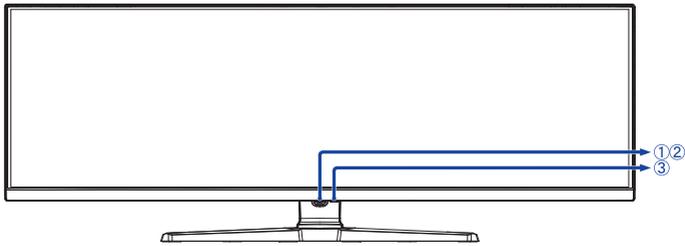


- ③ Allentare la vite a testa zigrinata per smontare il supporto.

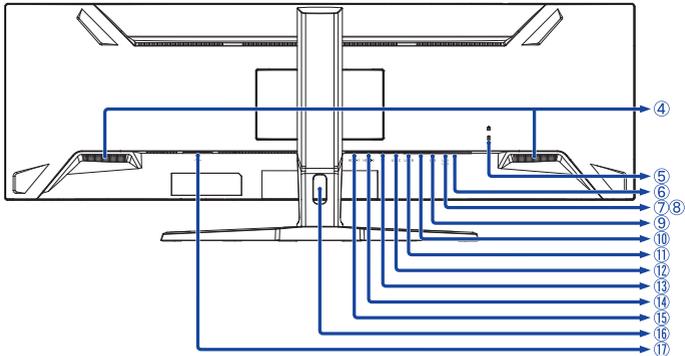


CONTROLLO E CONNESSIONI

<Fronte>



<Indietro>



- ① Pulsante di navigazione *
- ② Indicatore di alimentazione
 - NOTA** Blu: Funzionamento normale
 - Arancio: Modalità standby
- ③ Pulsante di accensione ()
- ④ Altoparlanti
- ⑤ 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.
- ⑥ Connettore per cuffie ()
- ⑦ Connettore USB Downstream (USB) [USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA]
- ⑧ Connettore USB Downstream (USB) [USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA]
- ⑨ Connettore USB Downstream (USB) [USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA]
- ⑩ Connettore LAN(RJ45) ()
- ⑪ Connettore USB Upstream (USB B)
- ⑫ Connettore USB Upstream (USB C) [USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 20V, 4,5A]
- ⑬ Connettore DisplayPort (DP)
- ⑭ Connettore HDMI (HDMI-2)
- ⑮ Connettore HDMI (HDMI-1)
- ⑯ Foro cavi
- ⑰ Connettore CA (~) [Corrente alternata]

* Vedere PULSANTE DI NAVIGAZIONE a pagina 13.

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 (A-B).
- ④ Collegare il computer al monitor con il Cavo USB (C-C) quando si visualizzano le immagini sul monitor tramite il Connettore USB tipo-C o quando si utilizza la funzione hub USB del monitor.*
- ⑤ Connettere prima il cavo di alimentazione al monitor e poi all'alimentatore.
- ⑥ Accendere il monitor ed il computer.

* ● Quando si carica un dispositivo collegato tramite Connettore USB tipo-C, controllare se il dispositivo è dotato di un Connettore USB tipo-C che supporta la funzione di ricarica tramite USB PD (=Power Delivery).

● Attivare la funzione "USB BC" per consentire la ricarica del dispositivo collegato anche quando il monitor è in Modalità standby. Vedere pagina 24 per la funzione di carica della batteria USB (USB BC).

● L'alimentazione USB è fino a 90W. Se il dispositivo connesso richiede più di 90W per il funzionamento o per l'avvio (quando la batteria è scaricata), utilizzare l'adattatore di alimentazione originale fornito con il dispositivo.

● Se si utilizza un Cavo USB tipo-C acquistato separatamente, assicurarsi che il cavo sia certificato da USB-IF e che sia dotato di tutte le funzioni di alimentazione e permette il trasferimento di dati video / audio / dati.

● Se il monitor è in modalità standby, non visualizza automaticamente un'immagine nelle seguenti situazioni:

1. Primo avvio del computer
2. Quando il computer riprende dalla modalità standby

Per visualizzare un'immagine, premere il Pulsante di navigazione RETRO.

Questo comportamento è normale. Per evitare questo comportamento, accedere al menu OSD e impostare "USB BC" su "Acceso".

● Il cavo da USB (A-C) non viene fornito con il monitor. Se si utilizza un cavo da USB (A-C), si prega di notare che è possibile trasferire solo dati.

● La compatibilità con tutti i dispositivi collegati non è garantita a causa di ambienti utente diversi.

NOTA

■ Si prega di confermare che il sistema di distribuzione nell'installazione dell'edificio deve fornire l'interruttore automatico da 120/240V, 20A (massimo).

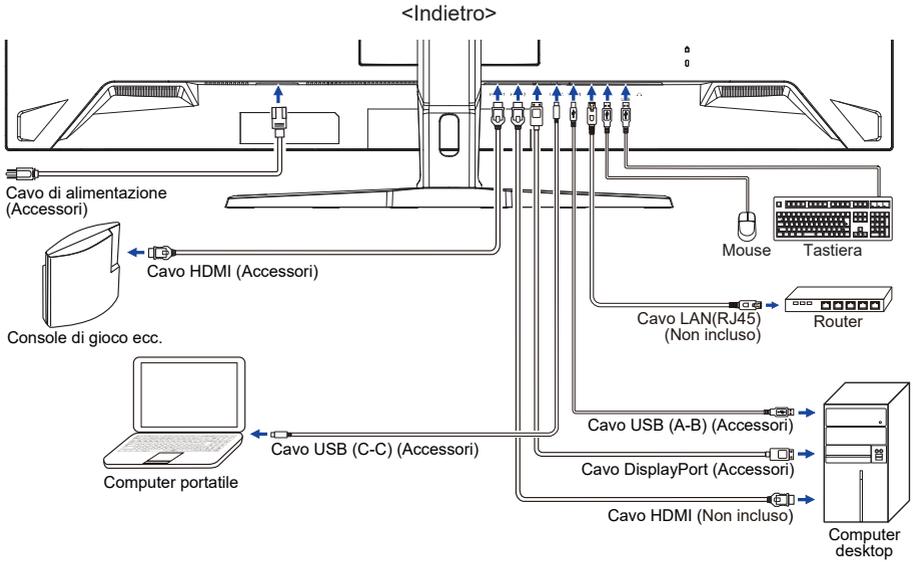
■ Il cavo segnale video usato per connettere il monitor al computer può variare a seconda del computer usato. Una connessione errata può causare seri problemi ad entrambi gli apparecchi. Il cavo fornito con il monitor si riferisce ad una connessione standard. Se è richiesta una connessione speciale contattate 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.

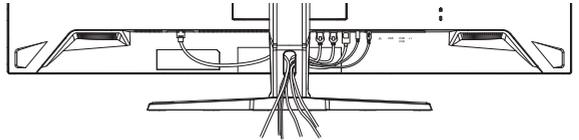
■ Un'eccessiva pressione sonora nelle cuffie può causare danni all'udito.

[Esempio di connessione]



[Raccogliere cavi]

Inserire i cavi attraverso il Foro cavi per raggrupparli.



SETTAGGI COMPUTER

■ Segnali di frequenza

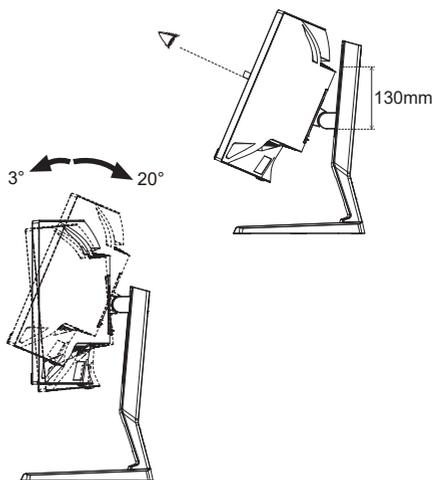
Cambiare le frequenze desiderate come da pagina 32: FREQUENZE CONFORMI.

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 130mm, angolo di 20° verso l'alto e di 3° verso il basso.

NOTA

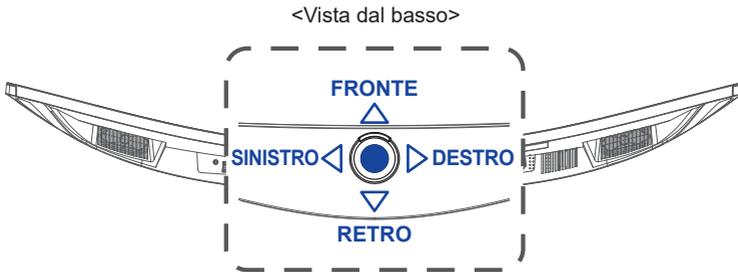
- Non toccare lo schermo LCD quando si modifica l'altezza o l'angolo. Si possono causare danni o rompere il display a cristalli liquidi.
- Particolare attenzione è richiesta per non schiacciare le dita o le mani quando si modifica l'altezza o l'angolo di inclinazione.
- Agire con cautela per evitare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



UTILIZZO DEL MONITOR

PULSANTE DI NAVIGAZIONE

Premere i seguenti 5 punti sul Pulsante di navigazione per spostarsi in ciascuna direzione o effettuare regolazioni dirette sul menu sullo schermo.



Pulsante di navigazione	Menù sullo schermo	
● (CENTRO)	Menù principale / Esecuzione	
FRONTE	Giù	Diretto i-Style Mode
RETRO	Su	Diretto Seleziona input
DESTRO	Destro	Diretto Volume
SINISTRO	Sinistro	Diretto Modalità notturna

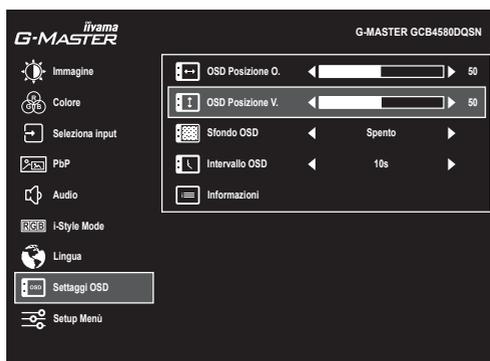
Per un'immagine ottimale il tuo monitor iiyama è stato preimpostato dal fabbricante con le opzioni mostrate a pag. 32. Potete regolare l'immagine seguendo le operazioni mostrate di seguito.

- 1 Premere il Pulsante di navigazione **CENTRO** per avviare la funzione OSD. Ci sono ulteriori sotto Menu attivabili tramite il Pulsante di navigazione **SINISTRO** / **DESTRO**.



- 2 Seleziona la voce di menu che desideri utilizzare e premere **CENTRO**. Quindi premere il Pulsante di navigazione **FRONTE / RETRO** per selezionare.
- 3 Premere nuovamente **CENTRO**. Premere **SINISTRO** / **DESTRO** per le appropriate regolazioni e settaggi.
- 4 Premere **CENTRO** e quindi premere **SINISTRO** per abbandonare il menù. I settaggi effettuati verranno automaticamente salvati.

Per esempio, per settare il posizionamento verticale dell'OSD, selezionare Menù dallo " OSD Settaggi OSD" e premere **CENTRO**. Seleziona "OSD Posizione V." premendo **FRONTE / RETRO** e premere nuovamente **CENTRO**. Quindi, premere **SINISTRO** / **DESTRO** per modificare la posizione verticale OSD. Il posizionamento in verticale OSD dello schermo si modificherà durante l'operazione.

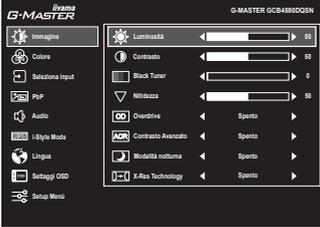


Premere **CENTRO** e infine premere **SINISTRO** per chiudere l'OSD. Tutte le modifiche verranno salvate.

NOTA

- Quando le operazioni vengono interrotte durante la regolazione, il menu OSD scompare quando il periodo di tempo impostato per il "Intervallo OSD" viene superato. Inoltre, il Pulsante di navigazione **SINISTRO** può essere usato per il ritorno al menu precedente e disattivare la modalità OSD.
- Tutte le modifiche vengono salvate automaticamente quando si abbandona il menù OSD. Evitare di sconnettere l'alimentazione durante l'uso del Menù.

REGOLAZIONE CONTENUTI MENU

Regolazioni	Problemi / Opzioni	Pulsante di navigazione
 Immagine Picture		
Luminosità *1,2 Brightness	Troppo scuro Troppo chiaro	   
Contrasto *3 Contrast	Troppo debole Troppo intenso	   
Black Tuner *2 Black Tuner	Da -5 a +5 È possibile regolare i toni scuri.	  
Nitidezza *4 Sharpness	È possibile modificare la qualità dell'immagine da 0 a 100 (tenue a nitido). Premere  per modificare la qualità dell'immagine in ordine numerico. Premere  per modificare la qualità dell'immagine in senso inverso ordine numerico.	  
Overdrive *2 Overdrive	Spento / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 Migliorerà il tempo di risposta del livello di grigio del pannello LCD. Un livello superiore si traduce in un tempo di risposta più veloce.	  
Contrasto Avanzato *2 Adv. Contrast	Acceso	Maggiore rapporto di contrasto
	Spento	Rapporto di contrasto
Modalità notturna *2 Night Mode	Spento	Normale
	1	Luminosità di retroilluminazione ridotta.
	2	Luminosità di retroilluminazione ridotta più di 1.
X-Res Technology *5 X-Res Technology	Spento	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.

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

*2 Le regolazioni e le impostazioni selezionate potrebbero non essere possibili a causa dell'abilitazione di altri elementi. Vedere la pagina 16 **Matrice di correlazione funzioni 1** per ulteriori dettagli.

*3 Disabilitato solo quando i-Style Mode (Preimpostato) è attivata.

*4 Disabilitato solo quando X-Res Technology è attivata.

*5 Disabilitato solo quando HDR è attivata.

Diretto

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

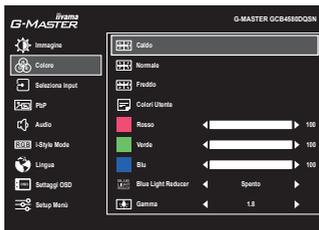
- Modalità notturna: Premere il Pulsante di navigazione **SINISTRO** quando il Menu non viene visualizzato.

■ Matrice di correlazione funzioni 1

Elemento selezionato Elemento attivato		Immagine				
		Luminosità	Black Tuner	Overdrive	Contrasto Avanzato	Modalità notturna
Immagine	Contrasto Avanzato	–	✓	✓	/	–
	Modalità notturna	–	✓	✓		–
Colore	Blue Light Reducer	–	✓	✓	–	–
PbP	Modo PbP	✓	✓	–	–	✓
i-Style Mode	Preimpostato	–	–	–	–	–
Setup Menu	MST	✓	✓	–	–	✓
	MBR	–	–	✓	–	–
	HDR	–	–	–	–	–

✓ : Disponibile

– : Non disponibile



Regolazioni	Problemi / Opzioni	Pulsante di navigazione
Caldo *3 Warm	Colore caldo	
Normale *3 Normal	Colore normale	
Freddo *3 Cool	Colore freddo	
Colori Utente *3 User Color	Rosso	Troppo debole 
	Verde	Troppo forte 
	Blu	
Blue Light Reducer *4,5 Blue Light Reducer	Spento	Typical
	1	Luce Blu ridotta.
	2	Luce Blu ridotta più che 1.
	3	Luce Blu ridotta più che 2.
Gamma *5 Gamma	1.8	Possibilità di regolare il Gamma.
	2.2	
	2.6	

*1 Disabilitato quando i-Style Mode (Preimpostato) è attivata.

*2 Disabilitato quando HDR è attivata.

*3 Disabilitato quando Blue Light Reducer è attivata.

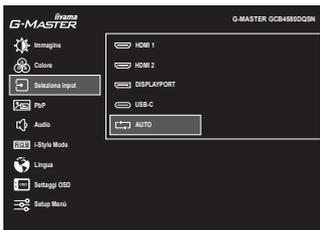
*4 Disabilitato quando Contrasto Avanzato, Modalità notturna o i-Style Mode (User Mode) è attivata.

*5 Disabilitato quando MBR è attivata.



Selezione input Input Select

Diretto



Regolazioni	Opzioni	
Selezione input Input Select	HDMI 1	Seleziona ingresso HDMI 1.
	HDMI 2	Seleziona ingresso HDMI 2.
	DISPLAYPORT	Seleziona ingresso DisplayPort.
	USB-C	Seleziona ingresso USB tipo-C.
	AUTO *	Ricerca di una sorgente di ingresso disponibile selezionata automaticamente.

NOTA La funzione "AUTO" consente la selezione automatica delle fonti di ingresso disponibili. La fonte di ingresso dal computer in modalità standby non può essere selezionata. Se si seleziona manualmente una delle fonti di input, l'altra fonte non viene selezionata automaticamente.

* Disabilitato quando MST è attivata.

Diretto

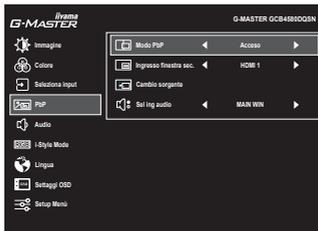
È possibile saltare le voci di menu e visualizzare una schermata di impostazione delle opzioni direttamente mediante la seguente operazione.

- Seleziona input: Premere il Pulsante di navigazione **RETRO** quando il Menu non viene visualizzato.





PbP *1
PBP



Regolazioni	Opzioni	
Modo PbP *2 PBP Mode	Spento	PbP Mode è spento.
	Acceso	Visualizza l'immagine principale a sinistra e l'immagine secondaria a destra.
Ingresso finestra sec. *3 Sub Win Input	HDMI 1	Seleziona ingresso HDMI 1 per lo schermo secondario.
	HDMI 2	Seleziona ingresso HDMI 2 per lo schermo secondario.
	DisplayPort	Seleziona ingresso DisplayPort per lo schermo secondario.
	USB-C	Seleziona ingresso USB tipo-C per lo schermo secondario.
Cambio sorgente *3 PBP Swap	Sostituisce la principale schermata secondaria quando il Modo PbP è attiva.	
Sel ing audio *3 Audio Input	MAIN WIN	Seleziona l'ingresso audio della schermata principale.
	SUB WIN	Seleziona l'ingresso audio dello schermo secondario.

*1 PbP = Picture by Picture (Immagine accanto a Immagine)

Disabilitato quando DSC o HDR è attivata.

*2 Con questa funzione è possibile visualizzare le immagini di due sorgenti affiancate.

*3 Disponibile solo quando il Modo PbP è attivata.

Audio Audio



Regolazioni	Problemi / Opzioni	Pulsante di navigazione
Volume Volume Diretto	Troppo tenue Troppo forte	   
Disattiva audio Mute	Acceso	Spegnere l'audio temporaneamente.
	Spento	Ritornare al volume al livello precedente.

Diretto

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

- Volume: Premere il Pulsante di navigazione **DESTRO**▶ quando il Menu non viene visualizzato.



i-Style Mode i-Style Mode



Regolazioni	Opzioni		
i-Style Mode * i-Style Mode	Diretto	Spento	i-Style Mode è disattivata.
		Standard	Per configurazione generale e settaggi monitor di base
		Sport	Per ambiente di gioco Sport
		FPS	Per ambiente di gioco FPS
		Strategia	Per ambiente di gioco Strategico
		Testo	Per la modifica del testo e la visualizzazione in un ambiente di elaborazione testi
		User Mode 1	Applicare impostazioni personalizzate del monitor.
		User Mode 2	Applicare impostazioni personalizzate del monitor.
		User Mode 3	Applicare impostazioni personalizzate del monitor.
Save User Mode 1 / 2 / 3 Save User Mode 1 / 2 / 3	Uložite nastavení úpravy obrazovky.		

NOTA

Il monitor memorizza le impostazioni personalizzate qui sotto. Queste impostazioni possono essere richiamate in seguito dal menu "i-Style Mode".

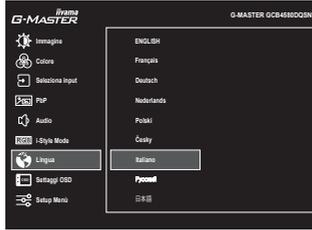
Luminosità, Contrasto, Black Tuner, Nitidezza, Overdrive, Contrasto Avanzato, Modalità notturna, Modalità notturna, Caldo/Normale/Freddo, Colori Utente, Gamma, Volume, Disattiva audio, Regolazione modo Video

* Disabilitato quando Blue Light Reducer o HDR è attivata.

Diretto

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

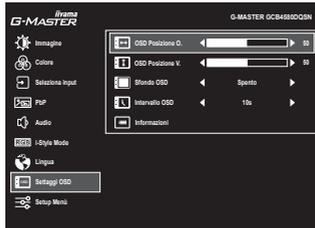
- i-Style Mode: Premere il Pulsante di navigazione **FRONTE** quando il Menu non viene visualizzato.



Regolazioni	Opzioni			
Lingua Language	English	Inglese	Česky	Ceco
	Français	Francese	Italiano	Italiano
	Deutsch	Tedesco	Русский	Russo
	Nederlands	Olandese	日本語	Giapponese
	Polski	Polacco		

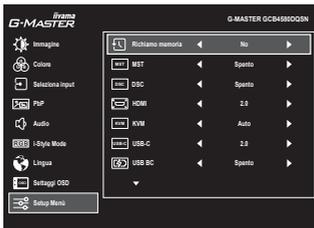
OSD

Settaggi OSD OSD Settings



Regolazioni	Problemi / Opzioni	Pulsante di navigazione
OSD Posizione O. OSD H. Position	OSD troppo a sinistra OSD troppo a destra	   
OSD Posizione V. OSD V. Position	OSD troppo basso OSD troppo alto	   
Sfondo OSD OSD Background	Lo sfondo della modalità OSD è trasparente. Spento / 1 / 2 / 3 / 4	  
Intervallo OSD OSD Time Out	È possibile impostare la durata del display OSD. 5 / 10 / 30 / 60 secondi	  
Informazioni Information	Visualizza le informazioni riguardanti il segnale di ingresso proveniente dalla scheda grafica del computer. <Esempio>  NOTA Vedere la scheda grafica guida utente per ulteriori informazioni sulla modifica della risoluzione e refresh.	

Setup Menù Setup Menu



Regolazioni	Opzioni	
Richiamo memoria Memory Recall	Sì	Preimpostato in fabbrica ripristino dei dati.
	No	Tornare al Menu.
MST *1,2,5 MST	Acceso	Abilita la funzionalità PBP con la connessione all'ingresso DisplayPort o USB tipo-C.
	Spento	Disabilita la funzione MST.
DSC *1,3,5 DSC	Acceso	Abilita la visualizzazione a colori a 8 bit con una risoluzione di 5120 × 1440 a 165Hz.
	Spento	Disabilita la funzione DSC.
HDMI *4 HDMI	2.0	Seleziona la versione dell'HDMI.
	2.1	
KVM KVM	Auto	Quando due o tre computer sono collegati al monitor, è possibile collegare la sorgente di ingresso al connettore USB Upstream.
	USB B	
	USB C	
USB-C USB-C	2.0	Selezionare la velocità di trasferimento dei dati durante la connessione tramite USB tipo-C.
	3.0	
<p>NOTA Quando è selezionato 3.0 sull'ingresso USB tipo-C, possono essere supportate risoluzioni fino a 3840 × 1080 a 85Hz.</p>		
USB BC USB BC	Acceso	I dispositivi USB possono essere caricati anche quando il monitor è in modalità standby.
	Spento	I dispositivi USB non possono essere caricati quando il monitor è in modalità standby.
<p>NOTA Quando il monitor è spento, le periferiche USB non possono essere caricate anche se la funzione USB BC è attivata. Mentre questa funzione è disabilitata, i dispositivi USB non funzioneranno anche quando il monitor è in modalità standby per risparmiare elettricità in standby. Quando si utilizzano dispositivi USB, abilitare questa funzione.</p>		

*1 Disponibile solo per ingresso DisplayPort o USB tipo-C.

*2 Acceso/spento della funzione MST non dipende dalla commutazione del segnale di ingresso.

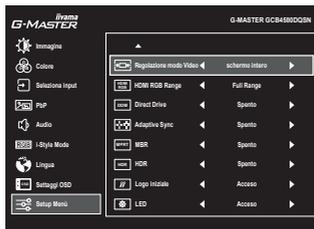
*3 DSC = Display Stream Compression

*4 Il passaggio alla versione 2.1 consente di ricevere segnali fino a 5120 × 1440 a 165Hz.

*5 Le regolazioni e le impostazioni selezionate potrebbero non essere possibili a causa dell'abilitazione di altri elementi. Vedere la pagina 26 **Matrice di correlazione funzioni 2** per ulteriori dettagli.



Setup Menù Setup Menu



Regolazioni	Opzioni		Pulsante di navigazione
Regolazione modo Video *5,6 Video Mode Adjust	schermo intero	Visualizzazione a schermo intero	
	formato schermo	Espansione aspetto display	
	punto per punto	Visualizzare l'immagine punto per punto.	
	17 inch	Mostra immagine come schermo da 17" (5:4)	
	19 inch	Mostra immagine come schermo da 19" (5:4)	
	19.5 inch	Mostra immagine come schermo da 19,5" (16:9)	
	21.5 inch	Mostra immagine come schermo da 21,5" (16:9)	
	23 inch	Mostra immagine come schermo da 23" (16:9)	
HDMI RGB Range *7 HDMI RGB Range	Full Range	Per scala colori full-range	
	Limited Range	Per scala colori limitata	
Direct Drive *5 Direct Drive	Acceso	Riduzione del ritardo di segnale.	
	Spento	Tipici	
NOTA La modifica della risoluzione o della frequenza di aggiornamento o l'accensione/ spegnimento potrebbe disabilitare la funzione Direct Drive.			
Adaptive Sync *5 Adaptive Sync	Acceso	Abilita Adaptive Sync.	
	Spento	Adaptive Sync è spento.	
MBR *5 MBR	Spento / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7		
Riduce la sfocatura del movimento sul pannello LCD. Disponibile solo quando la frequenza di aggiornamento è 165Hz.			
HDR *5 HDR	Acceso	Per segnale HDR (High Dynamic Range)	
	Spento	Per segnale normale	
Logo iniziale Opening Logo	Acceso	G-MASTER logo mostrato quando il monitor è acceso.	
	Spento	G-MASTER logo non mostrato quando il monitor è acceso.	
LED LED	Acceso	L'indicatore di alimentazione è acceso.	
	Spento	L'indicatore di alimentazione è spento.	
NOTA Disattivare l'indicatore di alimentazione quando si è infastiditi dalla luce.			

*6 Selezionabile solo con risoluzioni 3840 × 2160 o inferiori.

*7 Disponibile solo per ingresso HDMI.

■ Matrice di correlazione funzioni 2

Elemento selezionato Elemento attivato		Setup Menù						
		MST	DSC	Regolazione modo Video	Direct Drive	Adaptive Sync	MBR	HDR
Immagine	Contrasto Avanzato	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓
	Modalità notturna	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓
	X-Res Technology	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓
PbP	Modo PbP	-	-	-	-	-	-	-
Setup Menù	MST	-	-	-	-	-	-	-
	DSC	-	-	✓	-	✓	✓	✓
	Direct Drive	-	-	-	-	-	✓	-
	Adaptive Sync	-	✓	-	-	-	-	✓
	MBR	✓	✓	-	✓	✓	-	-
	HDR	-	✓	✓	-	✓	-	-

✓ : Disponibile

- : Non disponibile

● Modalità Blocco

<OSD Menu>

1. Il blocco dell'OSD verrà attivato premendo il Pulsante di navigazione **DESTRO** per circa 5 secondi. Se si tenta di accedere all'OSD premendo uno qualsiasi dei pulsanti, il messaggio "OSD bloccato" viene visualizzato sullo schermo.
2. Il blocco OSD sarà disattivato premendo il Pulsante di navigazione **DESTRO** ancora per circa 5 secondi.

<Pulsante di accensione>

1. L'pulsante di accensione sarà attivato premendo il Pulsante di navigazione **SINISTRO** per circa 5 secondi. Blocco dell'pulsante di accensione significa che non si potrà spegnere il monitor mentre l'pulsante di accensione è bloccato. Se premuto in questa modalità apparirà il messaggio "Tasto alimentazione bloccato" sullo schermo.
2. L'pulsante di accensione sarà disattivato premendo il Pulsante di navigazione **SINISTRO** ancora per circa 5 secondi.

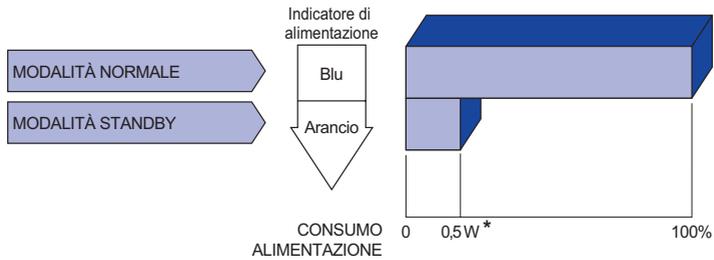
FUNZIONE STANDBY

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

Check

- ① L'immagine non appare.

(Indicatore di alimentazione non si accende.)

(Indicatore di alimentazione è blu.)

(Indicatore di alimentazione è arancione.)

- ② Lo schermo non è sincronizzato.

- ③ Lo schermo non è centrato.

- ④ Lo schermo è troppo chiaro o troppo scuro.

- ⑤ Lo schermo trema.

- ⑥ Nessun audio.

- ⑦ L'audio è troppo forte o troppo debole.

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

- 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.

- 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.

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

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

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

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

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

- 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

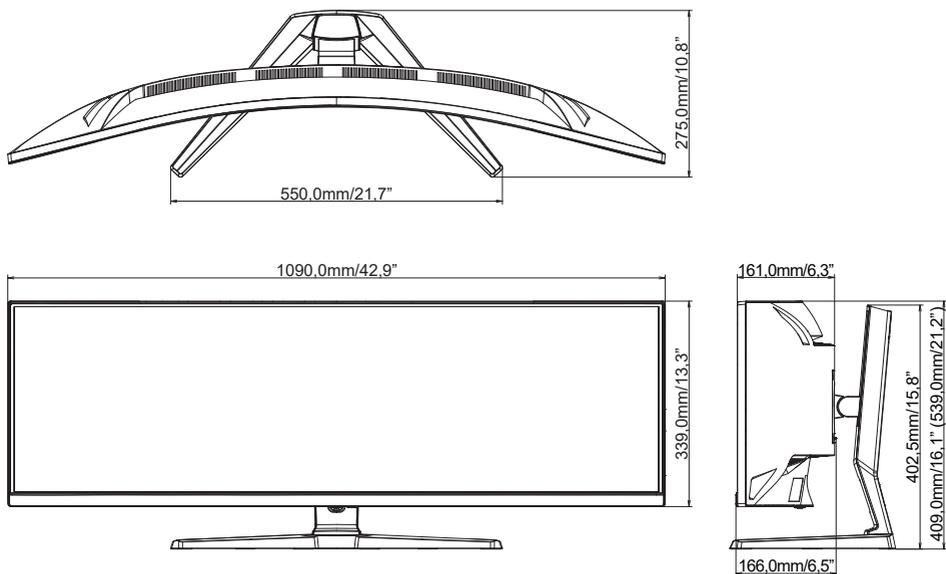
Design e specifiche sono soggette a cambiamenti senza comunicazione anticipata.

SPECIFICHE : G-MASTER GCB4580DQSN-B1

Dimensione categoria	45"	
Pannello LCD	Tecnologia Pannello	VA
	Dimensione	Diagonale: 44,5" (113cm)
	Curvatura	1500R
	Pixel pitch	0,212mm H × 0,212mm V
	Luminosità	450cd/m ² (Tipici), 150cd/m ² (Predefinito / Risparmio energetico)
	Ratio di Contrasto	3000 : 1 (Tipici), Disponibile funzione Contrasto Avanzato
	Angolo visibile	Destro / Sinistro: 89° ciascuna, Su / Giù: 89° ciascuna (Tipici)
	MPRT	0,8ms
Colori Display	Circa. 16,7 milioni	
Frequenza Sync	HDMI: Orizzontale: 30,0-260,0kHz, Verticale: 48-165Hz DisplayPort: Orizzontale: 30,0-260,0kHz, Verticale: 48-165Hz USB tipo-C: Orizzontale: 30,0-260,0kHz, Verticale: 48-165Hz	
Risoluzione Nativa	5120 × 1440, 7,4 MegaPixels	
Massima risoluzione supportata	5120 × 1440, 165Hz	
Connettori Ingresso	HDMI × 2, DisplayPort, USB tipo-B, USB tipo-C (Modalità alt.)	
Segnali Ingresso Video	HDMI, DisplayPort, USB tipo-C (Modalità alt.)	
USB Standard	USB3,2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA), USB Power Delivery (90W)	
Numero di porte USB Connettori	2 Upstream: Tipo-B, Tipo-C 3 Downstream: Tipo-A	
Porta LAN	RJ45	
Connettore per cuffie	ø 3,5mm mini jack (Stereo)	
Altoparlanti	3W × 2 (Stereo)	
Dimensione massima dello schermo	1087,5mm L × 305,9mm A / 42,8" L × 12,0" A	
Sorgente Alimentazione	100-240VAC, 50/60Hz, 2,5A	
Consumo di alimentazione *	60W (Tipici), 37W (Predefinito / Risparmio energetico) Modalità standby: 0,5W massimo, Modalità spenta: 0,3W massimo	
Dimensioni	1090,0 × 409,0 - 539,0 × 275,0mm / 42,9 × 16,1 - 21,2 × 10,8" (L×A×P)	
Peso netto	11,2kg / 24,7lbs	
Regolazione in Altezza	130mm	
Angolo di inclinazione	Verso l'alto: 20°, Verso il basso: 3°	
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 90% (No condensa)	
Approvals	CE, UKCA, TÜV-Bauart, VCCI, PSE	

NOTA * Quando i dispositivi USB non sono collegati.

DIMENSIONI



() : Massimo spazio di regolazione

FREQUENZE CONFORMI

Modalità video	Frequenza orizzontale	Frequenza verticale	Dot Clock	HDMI			DISPLAYPORT / USB-C				USB-C 3.0
				2.0 Predefinito	2.1	PbP Accesso	DSC Spento Predefinito	DSC Accesso	PbP Accesso	MST Accesso	
800 × 600	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	46,875kHz	75,000Hz	49,500MHz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1920 × 1080	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	135,000kHz	120,000Hz	297,000MHz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2560 × 1440	88,787kHz	59,951Hz	241,500MHz			✓			✓	✓	✓
	111,070kHz	75,000Hz	302,124MHz			✓			✓	✓	
	151,000kHz	100,000Hz	410,720MHz			✓			✓	✓	
	183,000kHz	120,000Hz	497,760MHz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	242,550kHz	165,000Hz	646,638MHz			✓			✓	✓	
3840 × 1080	66,660kHz	60,000Hz	266,640MHz	✓	✓		✓	✓			✓
	83,320kHz	75,000Hz	333,300MHz								✓
	94,780kHz	85,000Hz	380,996MHz								✓
	133,800kHz	120,000Hz	537,876MHz	✓			✓				
3840 × 2160	135,000kHz	60,000Hz	594,000MHz	✓	✓						
	270,000kHz	120,000Hz	1188,000MHz		✓*1						
5120 × 1440	88,860kHz	60,000Hz	469,181MHz		✓*1		✓	✓			
	111,070kHz	75,000Hz	586,476MHz		✓*1		✓	✓			
	125,890kHz	85,000Hz	664,673MHz		✓*1		✓	✓			
	177,720kHz	120,000Hz	938,362MHz		✓*1		✓	✓			
	246,180kHz	165,000Hz	1299,830MHz		✓*1			✓*2			

NOTA *1 L'uscita della scheda grafica deve supportare la versione HDMI 2.1 e deve essere selezionata nel menu "HDMI".

*2 L'uscita della scheda grafica deve supportare la tecnologia DSC e la funzione "DSC" nel menu deve essere abilitata.

Console	1080p (1920×1080)	1440p (2560×1440)	2160p (3840×2160)
PS5	60Hz / 120Hz	60Hz / 120Hz	60Hz / 120Hz *1
Xbox Series X/S	60Hz / 120Hz	60Hz / 120Hz	60Hz *2 / 120Hz *1.2

*1 Nel menu "HDMI" deve essere selezionata la versione 2.1.

*2 Disponibile solo per Xbox Series X.