

MANUALE UTENTE

G-MASTER

LCD Monitor

G-MASTER
GB288UHSU

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: Wijkmeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, The Netherlands

Modello Numero: PL2888UH



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.

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
MONTAGGIO A MURO.....	5
MONTAGGIO E SMONTAGGIO BASE.....	6
CONTROLLO E CONNESSIONI.....	7
COLLEGARE IL VOSTRO MONITOR.....	8
SETTAGGI COMPUTER.....	9
REGOLAZIONE DELL'ALTEZZA E DELL'ANGOLO DI VISUALIZZAZIONE.....	9
UTILIZZO DEL MONITOR.....	10
REGOLAZIONE CONTENUTI MENU.....	12
REGOLAZIONE SCHERMO.....	21
CARATTERISTICHE RISPARMIO ENERGETICO.....	24
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI.....	25
INFORMAZIONI SUL RICICLAGGIO.....	26
APPENDICE.....	27
SPECIFICHE.....	27
DIMENSIONI.....	28
FREQUENZE CONFORMI.....	29

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 10 cm dal muro. Non rimuovete la base del monitor.

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.

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 3840 × 2160
- ◆ Alto Contrasto 1000:1 (Tipico), Disponibile funzione Adv. Contrast / Luminosità 300 cd/m² (Tipico) / Tempo di risposta rapido 5ms (Tipico), 1ms (Grigio a grigio)
- ◆ Supporta AMD Radeon FreeSync™ Technology
- ◆ Blue Light Reducer
- ◆ Digital Character Smoothing
- ◆ Altoparlanti Stereo
2 × 3W Altoparlanti Stereo
- ◆ Gestione Alimentazione (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* | ■ Cavo HDMI (1Pz) | ■ Cavo DisplayPort |
| ■ Cavo mDP-DP | ■ Cavo USB | ■ Cavo Audio |
| ■ Base | ■ Vitei per il fissaggio basamento 3pz | |
| ■ Safety Guide | ■ Quick Start Guide | |

PRECAUZIONI

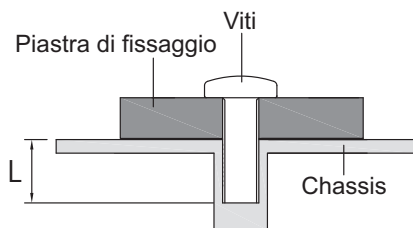
* Il rating del cavo di alimentazione incluso in 120V è di 10A/125V. Se state usando un alimentatore con un rating più alto dovete usare un cavo con rating 10A/250V. La garanzia non risponde per problemi causati dall'utilizzo di un cavo non fornito dal produttore.

Deve essere usato un cavo di alimentazione maggiore p uguale a H05VVF, 3G, 0.75mm².

MONTAGGIO A MURO

PRECAUZIONI

- Quando si utilizza il montaggio a parete, verificare gli spessori della fase di montaggio. Serrare la vite M4 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.
- Si prega di controllare se la parete o il soffitto possono sostenere il peso del monitor prima di montarlo.



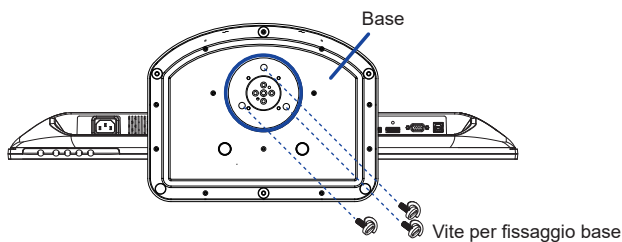
MONTAGGIO E SMONTAGGIO BASE

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 Trattenere il monitor e spingere la base.
- ③ Usare le viti a serraggio manuale per assicurare la base sulla piantana.

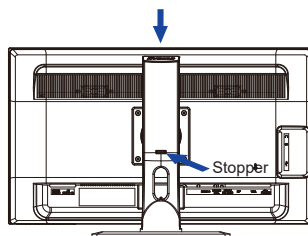


<Rimozione>

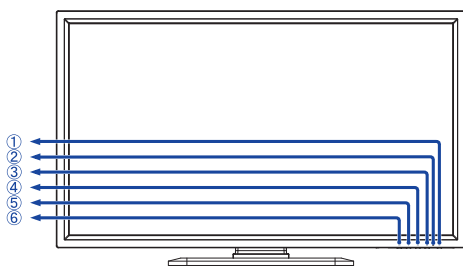
- ① Mettere un pezzo di panno morbido sul tavolo per evitare che il monitor si graffi. Posizionare il monitor su un tavolo con la parte anteriore rivolta verso il basso.
- ② Svitare le viti a serraggio manuale per rimuovere la base dalla piantana.

<Stopper>

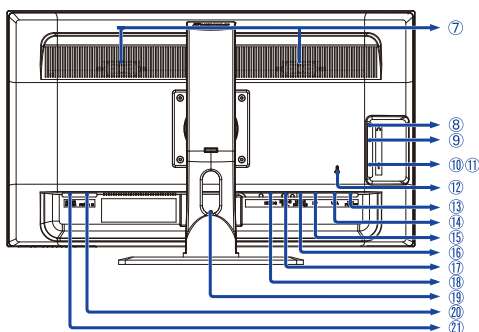
Collocare il monitor su una superficie piana. Premere il tasto sul retro della piantana spingendo il monitor dall'alto. Prestare particolare attenzione in quanto la piantana è caricata a molla ed il supporto potrebbe espandersi velocemente.














CONTROLLO E CONNESSIONI



<Front>



<Indietro>

- ① Tasto accensione ()
- ② Indicatore di alimentazione
NOTA Blue: Funzionamento normale
 Arancio: Risparmio energia
- ③ Tasto Ingresso / Selezione ()*
- ④ Tasto Su / Regolazione Audio ()*
- ⑤ Tasto Giù / i-Style Color ()*
- ⑥ Tasto Menu ()
- ⑦ Altoparlanti
- ⑧ Connettore per cuffie ()
- ⑨ Audio Connector ()
- ⑩ Connettore USB laterale ()
- ⑪ Connettore USB laterale ()
- ⑫ 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.
- ⑬ Connettore USB inferiore () PC USB)
- ⑭ VGA Connector (VGA)
- ⑮ DisplayPort Connector (DP)
- ⑯ HDMI Connector (HDMI-1 4K 60p)
- ⑰ HDMI Connector (HDMI-2)
- ⑱ HDMI Connector (HDMI-3)
- ⑲ Foro cavi
- ⑳ AC Connector ( : Alternating current) (AC POWER IN)
- ㉑ Main Power Switch (POWER SWITCH)

* È possibile saltare le voci di menu e visualizzare direttamente la scala di regolazione.

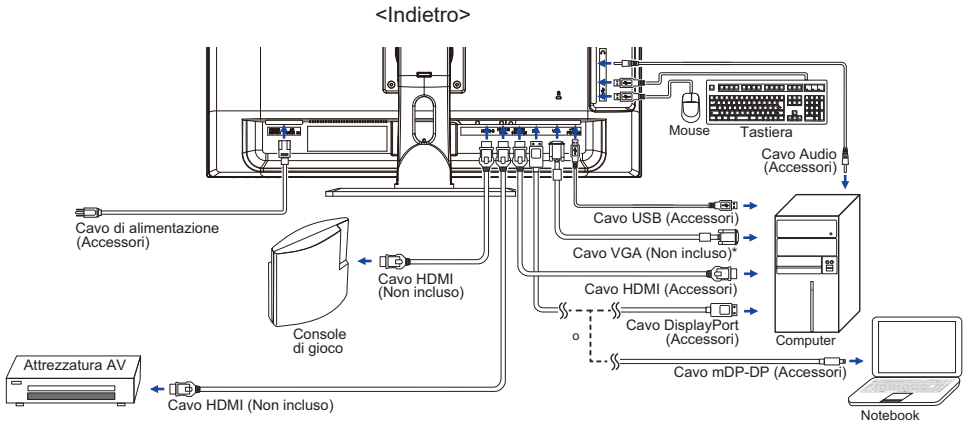
COLLEGARE IL VOSTRO MONITOR

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

NOTA

- 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.
- Per connettere ad un computer Macintosh contattate il Vs. Rivenditore o iiyama per un idoneo adattatore.
- 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.

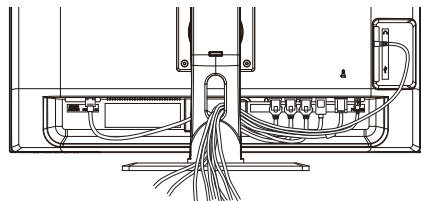
[Esempio di connessione]



* 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.



SETTAGGI COMPUTER

■ Segnali di frequenza

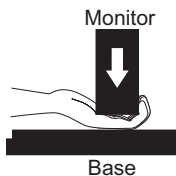
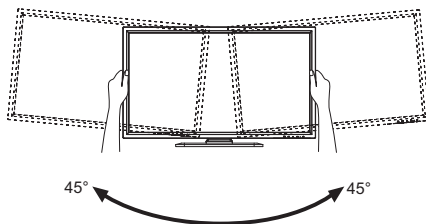
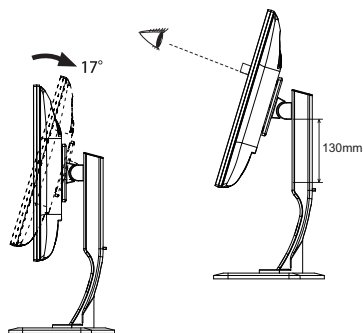
Cambiare le frequenze desiderate come da pagina 29: FREQUENZE CONFORMI.

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 45° a destra e a sinistra, 17° verso l'alto.

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 schacciarsi le dita tra il monitor e la scrivania durante la regolazione in altezza.

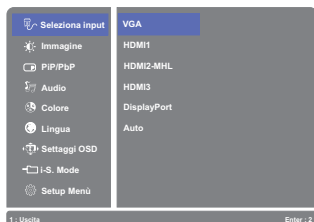


UTILIZZO DEL MONITOR


La funzione di autospegnimento è attiva come impostazione di fabbrica. Il monitor si spegnerà automaticamente dopo 3 ore di inattività.
Se preferite utilizzare il monitor oltre le 3 ore disabilitate la funzione di autospegnimento.

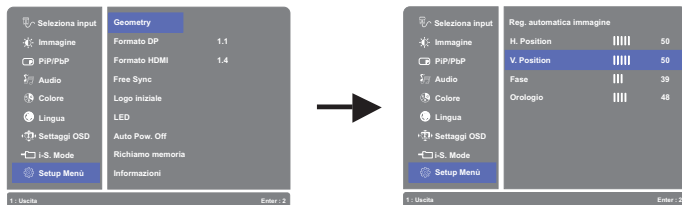
Per un'immagine ottimale il tuo monitor iiyama è stato presettato dal fabbricante con le opzioni mostrate a pag. 29. Potete regolare l'immagine seguendo le operazioni mostrate di seguito. Per maggiori informazioni sui settaggi fate riferimento a pag. 21.

- 1 Premete il tasto 1 per avviare la funzione OSD. Ci sono ulteriori sotto Menu attivabili tramite i tasti ▲ / ▼.



- 2 Selezionare la voce di menu che contiene l'icona della regolazione che si desidera fare. Premere il tasto 2 per aprire la pagina. Usare i tasti ▲ / ▼ per evidenziare la regolazione desiderata.
- 3 Premere nuovamente il tasto 2. Usate i tasti ▲ / ▼ per le appropriate regolazioni e settaggi.
- 4 Premere il tasto 1 per abbandonare il menù. I settaggi effettuati verranno automaticamente salvati.

Per esempio, per settare il posizionamento in verticale, selezionare Menù dallo  (Setup Menù). Premere il tasto 2 quindi selezionare "Geometry" tramite i tasti ▲ / ▼. Viene visualizzata una pagina di regolazione dopo aver premuto il tasto 2. Quindi selezionare "V. Position" tramite i tasti ▲ / ▼.



Premere nuovamente il tasto 2. Quindi, utilizzare il ▲ / ▼ tasti per modificare la posizione verticale. Il posizionamento in verticale dello schermo si modificherà durante l'operazione.



Una volta premuto il tasto 1 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 tasto **1** 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, segnale di frequenza 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.

■ Matrice funzioni disattivate

		Dopo abilitazione funzioni						
		Adv. Contrast	ECO Mode	i-Style Mode	Blue Light Reducer	Brightness	Contrast	Overdrive
Funzioni consentite	Adv. Contrast	—	×	○	×	×	○	○
	ECO Mode	×	—	○	×	×	○	○
	i-Style Mode (Standard, Sports Game, FPS Game, Strategy Game, Text)	×	×	—	×	×	×	○
	Blue Light Reducer	×	×	○	—	○	○	○

○ : regolabile

× : disattivato

REGOLAZIONE CONTENUTI MENU



Seleziona input **Diretto** Input Select

Regolazioni	Problemi / Opzioni	Pulsanti da premere
Seleziona input Input Select	VGA	Seleziona ingresso VGA.
	HDMI1	Seleziona ingresso HDMI1.
	HDMI2	Seleziona ingresso HDMI2.
	HDMI3	Seleziona ingresso HDMI3.
	DisplayPort	Seleziona ingresso DisplayPort.
	AUTO	Ricerca di una sorgente di ingresso disponibile selezionata automaticamente.

NOTA Tuttavia verrà automaticamente selezionata quando una sola sorgente è in uso. Nella modalità di gestione del risparmio di energia la commutazione di ingresso è disabilitata. Sorgente d'ingresso determinata, non selezionata automaticamente quando VGA, HDMI1, HDMI2, HDMI3 e DisplayPort sono selezionate.























Diretto

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

- Seleziona input: Premere il tasto **2** quando il Menu non viene visualizzato.



Immagine Picture

Regolazioni	Problemi / Opzioni		Pulsanti da premere	
Formato Immagine * ¹ Picture Format	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)		
	24 inch	Mostra immagine come schermo da 24" (16 : 9)		
27 inch	Mostra immagine come schermo da 27" (16 : 9)			
Luminosità * ^{2,3} Brightness	Troppo scuro	 		
	Troppo chiaro	 		
Contrasto * ³ Contrast	Troppo debole	 		
	Troppo intenso	 		
Black Tuner Black Tuner	Da -5 a + 5	 		
	È possibile regolare i toni scuri	 		
Nitidezza Sharpness	È possibile modificare la qualità dell'immagine da 0 a 100 (tenue a nitido). Premere il tasto  per modificare la qualità dell'immagine in ordine numerico. Premere il tasto  per modificare la qualità dell'immagine in senso inverso ordine numerico. Regolare la qualità dell' immagine con una risoluzione inferiore a 3840 x 2160 pixel. È possibile modificare la qualità dell'immagine.			
	 			
	 			
Overdrive * ^{1,3} 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 * ^{1,3} Adv. Contrast	Spento	Rapporto di contrasto		
	Acceso	Maggiore rapporto di contrasto		
Mode ECO * ³ ECO Mode	Spento	Normale		
	1	Luminosità di retroilluminazione ridotta.		
	2	Luminosità di retroilluminazione ridotta più di 1.		
	3	Luminosità di retroilluminazione ridotta più di 2.		
X-Res Technology X-Res Technology	Spento	Normale		
	Soft	Migliorare i bordi dell'immagine.		
	Middle	Migliorare i bordi dell'immagine più che l'opzione Soft.		
	Hard	Migliorare i bordi dell'immagine più che l'opzione Middle.		

*¹ Formato Immagine, Overdrive, Contrasto Avanzato sono disattivate quando PiP/PbP Mode viene attivato.

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

*³ Vedi pagina 11 per Matrice funzioni disattivate.



PiP/PbP PiP/PbP






Regolazioni	Problemi / Opzioni		Pulsanti da premere
PiP/PbP Mode * PiP/PbP Mode	Spento	PiP/PbP Mode è spento.	
	PiP	Mostra il sotto schermo nello schermo principale.	
	PbP	Divide le immagini in due.	
Sub Win Input Sub Win Input	VGA	Seleziona ingresso VGA.	
	HDMI1	Seleziona ingresso HDMI1.	
	HDMI2	Seleziona ingresso HDMI2.	
	HDMI3	Seleziona ingresso HDMI3.	
	DisplayPort	Seleziona ingresso DisplayPort.	
PiP Size PiP Size	Small	Riduce le dimensioni della schermata secondaria.	
	Middle	Dimensione normale	
	Large	Aumentare le dimensioni della schermata secondaria.	
PiP Position PiP Position	Top-Right	Sposta la schermata secondaria all'angolo superiore destro.	
	Top-Left	Sposta la schermata secondaria all'angolo superiore sinistro.	
	Bottom-Right	Sposta la schermata secondaria all'angolo inferiore destro.	
	Bottom-Left	Sposta la schermata secondaria all'angolo inferiore sinistro.	
Swap Swap	Sostituisce la principale schermata secondaria quando la modalità PiP è attiva.		

* PiP = Immagine in immagine

Con questa funzione si possono visualizzare due differenti immagini

PbP = Immagine per immagine

Con questa funzione si possono visualizzare massimo quattro differenti immagini

 Audio Audio Diretto			
Regolazioni	Problemi / Opzioni		Pulsanti da premere
Volume Volume	Troppo tenue Troppo forte		   
Disattiva audio Mute	Diretto		
	Acceso	Spegnerne l'audio temporaneamente.	
	Spento	Ritornare al volume al livello precedente.	
Sel ing audio * Audio Input	Line-In	Seleziona ingresso Line-In.	
	HDMI1	Seleziona ingresso HDMI1.	
	HDMI2	Seleziona ingresso HDMI2.	
	HDMI3	Seleziona ingresso HDMI3.	
	DisplayPort	Seleziona ingresso DisplayPort.	

* Adatto solo per ingresso HDMI/DisplayPort.

Diretto

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

- Audio: Premere il tasto ▲ quando il Menu non viene visualizzato.
- Disattiva audio: Premere e tenere premuto il tasto ▲ per circa 2 secondi quando il Menu non viene visualizzato.
Attivazione e disattivazione audio vengono commutate come segue premendo il tasto ▲ successivamente.



Colore *1 Color

Regolazioni	Problemi / Opzioni		Pulsanti da premere
Caldo Warm	Rossastra		
Normale Normal	Verdastra		
Freddo Cool	Bluastra		
Colori Utente User Color	Rosso	Troppo debole	 
	Verde	Troppo forte	 
	Blu		
Blue Light Reducer *2 Blue Light Reducer Diretto	Spento	Typical	
	1	Luce Blu ridotta.	
	2	Luce Blu ridotta più che Mode1.	
	3	Luce Blu ridotta più che Mode2.	
HDMI RGB Range *3 HDMI RGB Range	Full Range	Per scala colori full-range.	
	Limited Range	Per scala colori limitata.	

*1 Le funzioni oltre il Blue Light Reducer sono disabilitate quando quest'ultima è attiva.


*2 Vedi pagina 11 per Matrice funzioni disattivate.
















*3 Solo ingressi HDMI.

Diretto

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

- Blue Light Reducer: Premere e tenere premuto **2** il tasto per circa 2 secondi quando il Menu non viene visualizzato.

 Lingua Language				
Regolazioni	Problemi / Opzioni		Pulsanti da premere	
Lingua Language	English	Inglese	Italiano	Italiano
	Français	Francese	Русский	Russo
	Deutsch	Tedesco	日本語	Giapponese
	Nederlands	Olandese	简体中文	Cinese semplificato
	Polski	Polacco	繁體中文	Cinese tradizionale
	Česky	Ceco		

 Settaggi OSD OSD Settings				
Regolazioni	Problemi / Opzioni		Pulsanti da premere	
OSD H. Position OSD H. Position	OSD troppo a sinistra			
	OSD troppo a destra			
OSD V. Position 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 / 20 / 30 / 60 secondi			 

 **i-S. Mode**
i-S. Mode

Regolazioni	Problemi / Opzioni	Pulsanti da premere
i-Style Mode i-Style Mode	Spento	i-Style Mode è spento.
	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.
	Modo d'uso 1	Applicare impostazioni personalizzate del monitor.
	Modo d'uso 2	Applicare impostazioni personalizzate del monitor.
	Modo d'uso 3	Applicare impostazioni personalizzate del monitor.
Save User Mode1/2/3 Save User Mode1/2/3	Salvare le impostazioni della regolazione schermo.	
<p>NOTA È possibile memorizzare le vostre impostazioni personalizzate del monitor. Le seguenti impostazioni possono essere memorizzate: Contrasto, Luminosità, Overdrive, Contrasto Avanzato, Mode ECO, Volume, Disattiva audio, Colore, i-Style Mode, Nitidezza, Black Tuner, Formato Immagine</p>		

Diretto

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

- i-Style Mode : Premere il tasto ▼ quando il Menu non viene visualizzato.

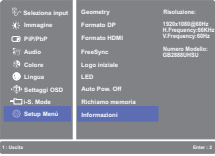


Setup Menù Setup Menu

Regolazioni	Problemi / Opzioni		Pulsanti da premere	
Geometry * ¹ Geometry	Reg. automatica immagine * ²	Diretto	Regolazione di position, Orologio e Fase automaticamente.	
	H. Position * ³		Troppo lontano da sinistra	
			Troppo lontano da destra	
	V. Position * ³		Troppo basso	
			Troppo alto	
Fase		Per correggere lo sfarfallio testo o linee.	 	
Orologio		Troppo stretto		
		Troppo largo		
Formato DP * ⁴ DP Format	1.1	Standard		
	1.2	Da usare quando in risoluzione 3840x2160 60Hz.		
Formato HDMI * ⁵ HDMI1 Format	1.4	Standard		
	2.0	Da usare quando in risoluzione 3840x2160 60Hz.		
FreeSync FreeSync	Acceso	Attivare bordo FreeSync.		
	Spento	FreeSync è spento.		
Logo iniziale Opening Logo	Acceso	iiyama logo mostrato quando il monitor è acceso.		
	Spento	iiyama 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'LED quando si è infastiditi dalla luce.				
Auto Pow. Off Auto Pow. Off	Acceso	Attivare la funzione del Auto Pow. Off.		
	Spento	Auto Pow. Off è spento.		
NOTA La funzione di autospegnimento è attiva come impostazione di fabbrica. Il monitor si spegnerà automaticamente dopo 3 ore di inattività. Se preferite utilizzare il monitor oltre le 3 ore disabilitate la funzione di autospegnimento.				
Richiamo memoria Memory Recall	Si	Preimpostato in fabbrica ripristino dei dati.		
	No	Tornare al Menu.		



Setup Menu Setup Menu

Regolazioni	Problemi / Opzioni	Pulsanti da premere
<p>Informazioni Information</p>	<p>Visualizza le informazioni riguardanti il segnale di ingresso proveniente dalla scheda grafica del computer.</p> <p><Esempio></p> 	<p>NOTA</p> <p>Vedere la scheda grafica guida utente per ulteriori informazioni sulla modifica della risoluzione e refresh.</p>

*1 Solo Ingressi Analogici.

*2 Per ottenere i migliori risultati, utilizzare la regolazione automatica in combinazione con il modello di regolazione. Vedi pagina 21 per REGOLAZIONI.

*3 Vedi pagina 21 per REGOLAZIONI.

*4 Per visualizzare 3840 x 2160 a 60Hz, l'impostazione di DisplayPort deve essere abilitato come 1.2 e la sorgente della scheda grafica deve essere in grado di supportare 3840 x 2160 di risoluzione a 60Hz.

*5 Solo HDMI supporta 3840 x 2160 60 Hz.

Per visualizzare 3840 x 2160 a 60Hz, l'impostazione di HDMI1 deve essere abilitato come 2.0 e la sorgente della scheda grafica deve essere in grado di supportare 3840 x 2160 di risoluzione a 60Hz.

Diretto

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

- Reg. automatica immagine: Premere e tenere premuto il tasto ▼ per circa 2 secondi quando il Menu non viene visualizzato.

● Modalità Blocco

<OSD Menu>

1. Il blocco dell OSD verrà attivato premendo i tasti sulla parte anteriore ① e ▲ per circa 5 secondi. Se si tenta di accedere all'OSD premendo uno qualsiasi dei tasti ①, ▼, ▲ e ②, il messaggio "OSD bloccato" viene visualizzato sullo schermo.
2. Il blocco OSD sarà disattivato premendo il tasti anteriore nuovamente ① e ▲ per circa 5 secondi.

<Power Switch>

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

REGOLAZIONE SCHERMO

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

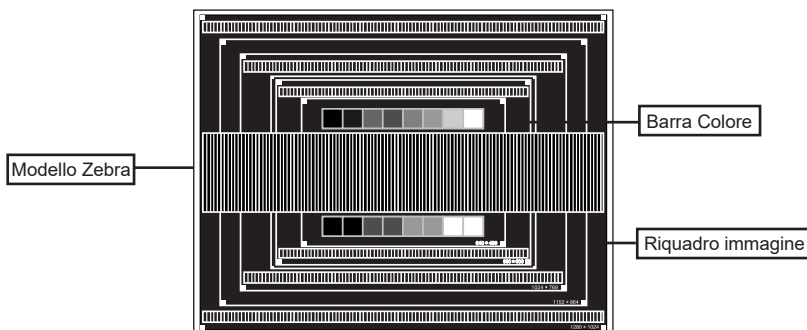
- Le regolazioni dello schermo descritte in questo manuale sono ideate per impostare l'immagine e ridurre al minimo lo sfarfallio o sfocatura per il computer in uso.
- Il testo o le linee visualizzate saranno sfocate o irregolari in spessore quando l'immagine è allungata a causa della processo di allargamento.
- 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, frequenza di clock 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 Iiyama pagina internet (<http://www.iiyama.com>) Regolare l'immagine seguendo la procedura sotto riportata per avere l'immagine desiderata. Questo manuale spiega le regolazioni sotto Windows® OS.

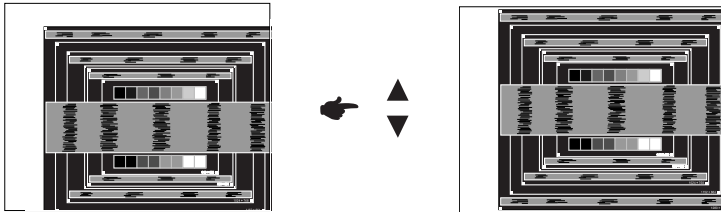
- ① **Mostra l'immagine a risoluzione ottimale.**
- ② **Inserire il Test.bmp (modello di regolazione) per lo sfondo.**

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

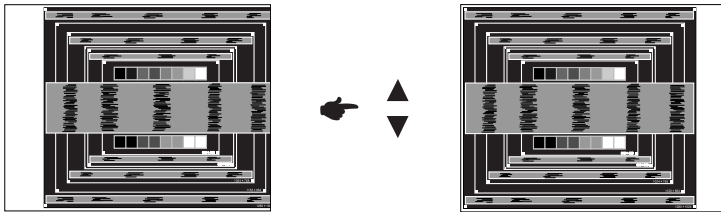
[Modello di regolazione]



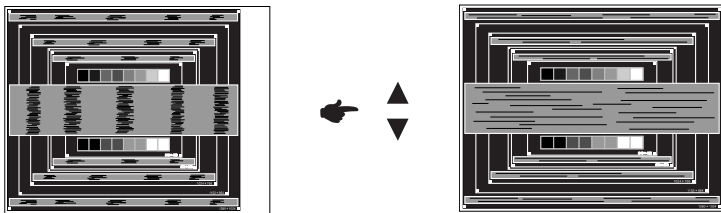
- ③ Premere e tenere premuto il tasto ▼ per circa 2 secondi. (Reg. automatica immagine)
- ④ Regolare manualmente l'immagine seguendo la procedura sotto quando lo schermo presenta uno sfarfallio o sfocatura, o l'immagine non si adatta per l'area di visualizzazione dopo l'esecuzione della regolazione automatica.
- ⑤ Regolare la V. Position in modo che la parte superiore e inferiore della cornice del quadro si adatta all'area di visualizzazione.



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



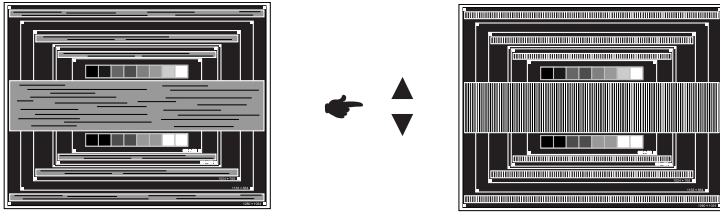
- 2) Allungare il lato destro dell'immagine verso il bordo destro dell'area di visualizzazione regolando la frequenza di Clock.



NOTA

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

- ⑦ Regolare la Phase 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 frequenza di Clock non può essere regolata correttamente. Se rimane lo sfarfallio o l'offuscamento, impostare la velocità di aggiornamento del computer a bassa (60Hz) e ripetere i passaggi da ③.
 - Regolare la posizione H. Position dopo la regolazione della Phase 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 frequenza di Clock e regolazioni di Phase.

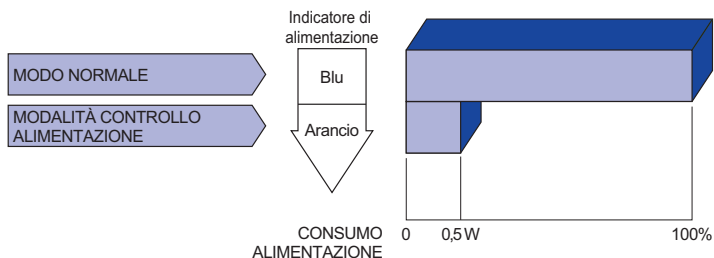
Rimettere lo sfondo preferito.

CARATTERISTICHE RISPARMIO ENERGETICO

La funzione di gestione dell'alimentazione 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 gestione della potenza, 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 Controllo Alimentazione

Modalità di gestione del risparmio di energia quando il H-segnale di sincronizzazione / V-segnale di sincronizzazione / H e V i segnali di sincronizzazione dal computer sono spenti, il monitor entra in modalità di risparmio energetico che riduce il consumo di potenza inferiore a 0,5 W. Lo schermo diventa scuro e l'indicatore di alimentazione diventa arancione. Dalla modalità di gestione del risparmio di energia, l'immagine riappare in alcuni secondi quando si toccano la tastiera o il mouse.



NOTA

- Anche quando si utilizza la modalità di gestione del risparmio di energia, 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.
- E' possibile che il segnale video dal computer sia presente mentre il segnale H o V di sincronizzazione sia mancante. In questo caso l'alimentazione potrebbe non funzionare propriamente.

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 controllo alimentazione, 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.
- Il livello di uscita video 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 per il riciclaggio.

APPENDICE

Design e specifiche sono soggette a cambiamenti senza comunicazione anticipata.

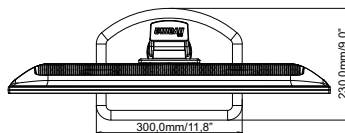
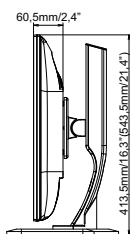
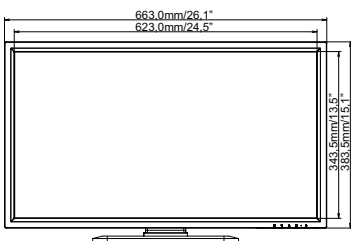
SPECIFICHE

Dimensione categoria	28"	
Pannello LCD	Tecnologia Pannello	TN
	Dimensione	Diagonale: 28" (71cm)
	Pixel pitch	0,162mm H × 0,158mm V
	Luminosità	300cd/m ² (Tipici)
	Ratio di Contrasto	1000 : 1 (Tipici), Disponibile funzione Adv. Contrast
	Angolo visibile	Destro / Sinistro : 85° ciascuna, Su / Giù : 80° ciascuna (Tipici)
	Tempo Risposta	5ms (Tipici), 1ms (Grigio a grigio)
Colori Display	Circa. 1,07 miliardi	
Frequenza Sync	VGA: Orizzontale: 30,0-80,0kHz, Verticael: 55-75Hz HDMI1: Orizzontale: 30,0-135,0kHz, Verticael: 24-30,55-75Hz HDMI2: Orizzontale: 30,0-90,0kHz, Verticael: 24-30,55-75Hz HDMI3: Orizzontale: 30,0-90,0kHz, Verticael: 24-30,55-75Hz DisplayPort (senza FreeSync): Orizzontale: 30,0-135,0kHz, Verticael: 24-30,55-75Hz DisplayPort (con FreeSync): Orizzontale: 30,0-135,0kHz, Verticael: 35-60Hz	
Risoluzione Nativa	3840 × 2160, 8,3 MegaPixels	
Massima risoluzione supportata	VGA: 2048 × 1152 60Hz HDMI1: 3840 × 2160 60Hz HDMI2: 3840 × 2160 30Hz, 2560 × 1440 60Hz, 1920 × 2160 60Hz HDMI3: 3840 × 2160 30Hz, 2560 × 1440 60Hz, 1920 × 2160 60Hz DisplayPort: 3840 × 2160 60Hz	
Connettori Ingresso	VGA, HDMIx3, 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	
USB Standard	USB3,0	
Numero di porte USB Connettori	1 Inferiore: Serie B 2 Superiore: Serie A	
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	3W × 2 (Stereo)	
Dimensione massima dello schermo	620,9mm L × 341,3mm A / 24,4" L × 13,4" A	
Sorgente Alimentazione	100-240VAC, 50/60Hz, 1,0A	
Consumo di alimentazione*	42W tipici, modo alimentazione: 0,5 W massimo Classe efficienza energetica: B	
Dimensioni / Peso netto	663,0 × 413,5 - 543,5 × 230,0mm / 26,1 × 16,3 - 21,4 × 9,1" (L×A×P) 7,7kg / 16,9lbs	
Angolo di inclinazione	Verso l'alto: 17°, Destro/Sinistro: 45° ciascuna	

Considerazioni ambientali	Esercizio: Temperatura	5 to 35°C / 41 to 95°F
	Umidità	10 to 80% (No condensa)
Approvals	Deposito: Temperatura	-20 to 60°C / -4 to 140°F
	Umidità	5 to 85% (No condensa)

NOTA * Impianto Audio/USB non è collegato.

DIMENSIONI



() : Massimo spazio di regolazione

FREQUENZE CONFORMI

Modalità video	Frequenza orizzontale	Frequenza verticale	Dot Clock
640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
	37,500kHz	75,000Hz	31,500MHz
	37,861kHz	72,809Hz	31,500MHz
800 × 600	35,156kHz	56,250Hz	36,000MHz
	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
	46,875kHz	75,000Hz	49,500MHz
1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
	56,476kHz	70,069Hz	75,000MHz
	60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz
1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
	79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz
1440 × 900	55,935kHz	59,887Hz	106,500MHz
	70,635kHz	74,984Hz	136,750MHz
1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
1920 × 1080	66,590kHz	59,930Hz	138,500MHz
2048 × 1152	71,584kHz	60,000Hz	197,000MHz
2560 × 1440	88,787kHz	59,951Hz	241,500MHz
3840 × 2160	67,430kHz	29,970Hz	296,700MHz
	133,313kHz	59,997Hz	533,250MHz
1920 × 2160	135,000kHz	60,000Hz	297,000MHz

*1

*1

*2

*1,3

NOTA *1 Solo ingressi HDMI1, HDMI2, HDMI3 e DisplayPort.

*2 Solo ingressi HDMI1 e DisplayPort.

*3 Uso raccomandato in modalità PbP.