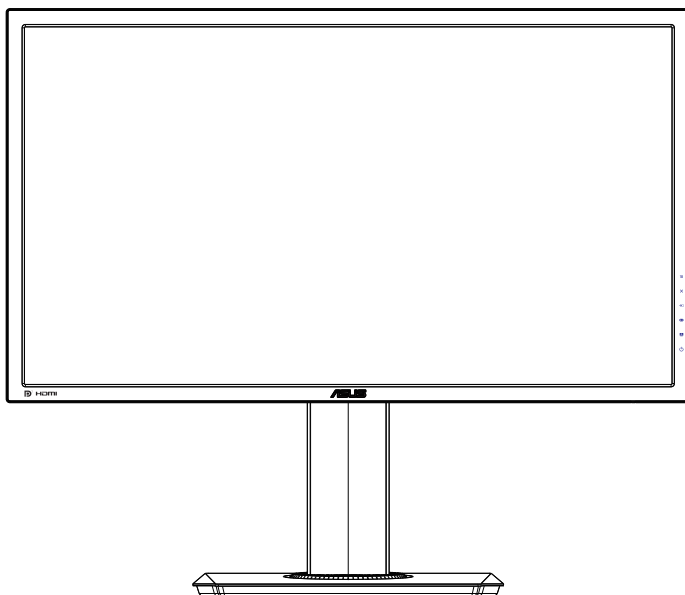




**Serie MG28U**

**Monitor LCD**

# **Guida dell'utente**



**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# Contenuti

|                                                                                       |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Avvisi .....</b>                                                                   | <b>iii</b>  |
| <b>Informazioni sulla sicurezza .....</b>                                             | <b>v</b>    |
| <b>Cura e pulizia .....</b>                                                           | <b>vii</b>  |
| <b>1.1 Benvenuto! .....</b>                                                           | <b>1-1</b>  |
| <b>1.2 Contenuti della confezione .....</b>                                           | <b>1-1</b>  |
| <b>1.3 Assemblaggio del monitor .....</b>                                             | <b>1-2</b>  |
| <b>1.4 Collegamento dei cavi .....</b>                                                | <b>1-3</b>  |
| 1.4.1 Retro del monitor LCD .....                                                     | 1-3         |
| <b>1.5 Presentazione del monitor .....</b>                                            | <b>1-4</b>  |
| 1.5.1 Uso dei tasti di controllo .....                                                | 1-4         |
| <b>2.1 Staccare la base a sgancio rapido<br/>(per montaggio su parete VESA) .....</b> | <b>2-1</b>  |
| <b>2.2 Regolazione del monitor .....</b>                                              | <b>2-2</b>  |
| <b>3.1 Menu OSD (On-Screen Display).....</b>                                          | <b>3-1</b>  |
| 3.1.1 Come effettuare la riconfigurazione .....                                       | 3-1         |
| 3.1.2 Introduzione alle funzioni dell'OSD .....                                       | 3-2         |
| <b>3.2 Specifiche .....</b>                                                           | <b>3-9</b>  |
| <b>3.3 Risoluzione dei problemi (FAQ).....</b>                                        | <b>3-10</b> |
| <b>3.4 Elenco temporizzazioni supportate.....</b>                                     | <b>3-12</b> |

Copyright © 2015 ASUSTeK COMPUTER INC. Tutti i diritti riservati.

Nessuna parte di questo manuale, compresi i prodotti e il software in esso descritti, può essere riprodotta, trasmessa, trascritta, salvata in un sistema di archiviazione o tradotta in altra lingua in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, ad eccezione dei documenti conservati da parte dell'acquirente per il backup, senza l'espresso consenso scritto di ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

La garanzia del prodotto o l'assistenza non sarà estesa se: (1) il prodotto viene riparato, modificato o alterato, a meno che tali riparazioni, modifiche o alterazioni non siano state autorizzate per iscritto da ASUS; oppure (2) il numero di serie del prodotto viene danneggiato o è assente.

ASUS FORNISCE QUESTO MANUALE "COSÌ COM'È" SENZA GARANZIA DI ALCUN TIPO, SIA ESSA IMPLICITA O ESPLICITA, COMPRESA MA NON LE GARANZIE O CONDIZIONI IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ PER UN PARTICOLARE SCOPO. IN NESSUN CASO ASUS, I SUOI DIRIGENTI, FUNZIONARI, IMPIEGATI O DISTRIBUTORI SONO RESPONSABILI PER QUALSIASI DANNO INDIRETTO, SPECIALE, ACCIDENTALE O CONSEGUENTE (COMPRESI DANNI DERIVANTI DA PERDITA DI PROFITTO, PERDITA DI CONTRATTI, PERDITA D'USO O DI DATI, INTERRUZIONE DELL' ATTIVITA' E SIMILI), ANCHE SE ASUS È STATA AVVISATA DELLA POSSIBILITÀ CHE TALI DANNI SI POSSANO VERIFICARE IN SEGUITO A QUALSIASI DIFETTO O ERRORE NEL PRESENTE MANUALE O NEL PRODOTTO.

LE SPECIFICHE E LE INFORMAZIONI CONTENUTE IN QUESTO MANUALE SONO FORNITE A SOLO USO INFORMATIVO E SONO SOGGETTE A CAMBIAMENTI IN QUALSIASI MOMENTO, SENZA PREAVVISO, E NON POSSONO ESSERE INTERPRETATE COME UN IMPEGNO DA PARTE DI ASUS. ASUS NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITÀ E NON SI FA CARICO DI NESSUN ERRORE O INESATTEZZA CHE POSSA COMPARIRE IN QUESTO MANUALE, COMPRESI I PRODOTTI E I SOFTWARE DESCRITTI AL SUO INTERNO.

I prodotti e nomi delle aziende che compaiono in questo manuale possono o meno essere marchi registrati o copyright delle rispettive aziende, e sono usati solo a scopo identificativo o illustrativo a beneficio dell'utente, senza alcuna intenzione di violare i diritti di alcuno.

# Avvisi

## Dichiarazione della Commissione Federale per le Comunicazioni

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- Questo dispositivo non può provocare interferenze dannose.
- Questo dispositivo deve poter ricevere qualsiasi interferenza, incluse quelle che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

Questa apparecchiatura è stata collaudata e trovata conforme ai limiti di un dispositivo digitale di Classe B, in conformità alla Parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono designati a fornire una protezione ragionevole da interferenze dannose in un'installazione privata. Questo apparecchio genera, utilizza e può irradiare energia di radiofrequenza e, se non è installato ed utilizzato in accordo alle istruzioni del produttore, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non esiste la certezza che si possano evitare interferenze nel caso di installazioni specifiche. Se questa apparecchiatura provoca interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, che possono essere determinate accendendo o spegnendo l'apparecchiatura, l'utente è incoraggiato a cercare di correggere l'interferenza prendendo una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna di ricezione.
- Aumentare la distanza tra l'attrezzatura ed il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura ad una presa di corrente su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico esperto radio/TV per ottenere assistenza.



In qualità di partner Energy Star®, la nostra compagnia dichiara che questo prodotto è conforme ai criteri Energy Star® per l'ottimizzazione del consumo energetico.

## Dichiarazione Ente canadese per le comunicazioni

Questa apparecchiatura è stata trovata conforme ai limiti della Classe B per le emissioni di onde radio da apparecchi digitali come previsto dal Radio Interference Regulations del Canadian Department of Communications.

Questo apparecchio digitale di classe B è conforme all'ICES-003 canadese.

## Prodotto in Cina

## TCO Information

### Congratulations!

**This display is designed for both you and the planet!**



The display you have just purchased carries the TCO Certified label. This ensures that your display is designed, manufactured and tested according to some of the strictest quality and environmental requirements in the world. This makes for a high performance product, designed with the user in focus that also minimizes the impact on the climate and our natural environment.

TCO Certified is a third party verified program, where every product model is tested by an accredited impartial test laboratory. TCO Certified represents one of the toughest certifications for displays worldwide.

#### **Some of the Usability features of the TCO Certified for displays:**

- Good visual ergonomics and image quality is tested to ensure top performance and reduce sight and strain problems. Important parameters are luminance, contrast, resolution, black level, gamma curve, color and luminance uniformity, color rendition and image stability.
- Product have been tested according to rigorous safety standards at an impartial laboratory.
- Electric and magnetic fields emissions as low as normal household background levels.
- Low acoustic noise emissions.

#### **Some of the Environmental features of the TCO Certified for displays:**

- The brand owner demonstrates corporate social responsibility and has a certified environmental management system (EMAS or ISO 14001).
- Very low energy consumption both in on- and standby mode minimize climate impact.
- Restrictions on chlorinated and brominated flame retardants, plasticizers, plastics and heavy metals such as cadmium, mercury and lead (RoHS compliance).
- Both product and product packaging is prepared for recycling.
- The brand owner offers take-back options.

The requirements can be downloaded from our web site. The requirements included in this label have been developed by TCO Development in co-operation with scientists, experts, users as well as manufacturers all over the world. Since the end of the 1980s TCO has been involved in influencing the development of IT equipment in a more user-friendly direction. Our labeling system started with displays in 1992 and is now requested by users and IT manufacturers all over the world. About 50% of all displays worldwide are TCO certified.

**For displays with glossy bezels the user should consider the placement of the display as the bezel may cause disturbing reflections from surrounding light and bright surfaces**

For more information, please visit  
[www.tcodevelopment.com](http://www.tcodevelopment.com)

## Informazioni sulla sicurezza

- Prima di configurare il monitor, leggere attentamente tutta la documentazione fornita.
- Per prevenire pericoli di incendi o scosse elettriche, non esporre il monitor a pioggia o umidità.
- Non cercare di aprire l'alloggiamento del monitor. Le alte tensioni pericolose all'interno del monitor potrebbero causare gravi lesioni fisiche.
- Se l'alimentatore è rotto, non cercare di ripararlo da soli. Contattare un tecnico qualificato o il proprio rivenditore.
- Prima di utilizzare il prodotto, assicurarsi che tutti i cavi siano collegati correttamente e che i cavi di alimentazione non siano danneggiati. Se si rileva qualche danno, contattare immediatamente il proprio rivenditore.
- Le fessure e le aperture situate sulla parte posteriore o superiore dell'alloggiamento sono per la ventilazione. Non bloccare le fessure. Non posizionare questo prodotto vicino o sopra un radiatore o una fonte di calore a meno che non sia garantita un'adeguata ventilazione.
- Il monitor deve funzionare solo con il tipo di alimentazione indicata nella targhetta. Se non si conosce il tipo di alimentazione domestica di cui si dispone, consultare il rivenditore o il fornitore locale di energia.
- Utilizzare la spina di alimentazione adeguata in conformità allo standard di alimentazione locale.
- Non sovraccaricare le prese e le prolunghe. Il sovraccarico può provocare incendi o scosse elettriche.
- Evitare polvere, umidità e temperature estreme. Non posizionare il monitor in un'area in cui potrebbe bagnarsi. Posizionare il monitor su una superficie stabile.
- Scollegare l'unità durante i temporali o se non viene utilizzato per un periodo di tempo prolungato. In tal modo, si proteggerà il monitor dai danni causati da sbalzi di corrente.
- Non inserire oggetti o versare liquidi di alcun tipo nelle fessure dell'alloggiamento del monitor.
- Per garantire il funzionamento appropriato, usare il monitor solo con computer approvati UL che hanno ricettacoli configurati appropriatamente e marcati 100-240V AC.
- La presa deve trovarsi vicino all'apparecchiatura e deve essere facilmente accessibile
- Se si riscontrano problemi tecnici con il monitor, contattare un tecnico qualificato o il proprio rivenditore.

- Prima di collegare la spina alla rete elettrica, fornire la messa a terra. E, quando si scollega la messa a terra, assicurarsi di scollegarla dopo aver estratto la spina dalla rete elettrica.

## **AVVISO**

L'utilizzo di cuffie o auricolari diversi da quelli specificati può causare la perdita dell'udito a causa dell'eccessiva pressione sonora.

## Cura e pulizia

- Prima di sollevare o spostare il monitor, è meglio scollegare i cavi e il cavo di alimentazione. Osservare le corrette tecniche di sollevamento durante il posizionamento del monitor. Quando si solleva o trasporta il monitor, afferrarlo dai bordi. Non sollevare il display dal supporto o dal cavo.
- Pulizia. Spegnerne il monitor e scollegare il cavo di alimentazione. Pulire la superficie del monitor con un panno non abrasivo privo di lanugine. Le macchie difficili possono essere rimosse con un panno inumidito con un detergente delicato.
- Evitare l'utilizzo di detersivi contenenti alcol o acetone. Utilizzare detersivi adeguati per display LCD. Non spruzzare il detergente direttamente sullo schermo, in quanto potrebbe gocciolare all'interno del monitor e causare scosse elettriche.

### I seguenti sintomi sono normali con il monitor:

- A causa della natura della luce fluorescente, lo schermo può tremolare durante l'utilizzo iniziale. Spegnerne e riaccendere l'interruttore di alimentazione ed assicurarsi che il tremolio scompaia.
- Si può notare un leggero sbilanciamento della luminosità sullo schermo a seconda del modello di monitor che si utilizza.
- Se la stessa immagine viene visualizzata per ore, quando si cambia schermata si potrà vedere, sulla schermata attuale, l'impressione della schermata precedente. Lo schermo si riprende lentamente o si può spegnere il monitor per alcune ore.
- Quando lo schermo diventa nero o lampeggia, oppure non funziona, contattare il proprio rivenditore o il centro di assistenza per la riparazione. Non riparare lo schermo da soli!

### Convenzioni usate nel presente manuale



**AVVISO:** informazioni per evitare lesioni personali quando si cerca di completare un'operazione.



**ATTENZIONE:** informazioni per evitare danni ai componenti quando si cerca di completare un'operazione.



**IMPORTANTE:** informazioni che si DEVONO seguire per completare un'operazione.



**NOTA:** suggerimenti e informazioni supplementari per aiutare a completare un'operazione.

## **Dove trovare ulteriori informazioni**

Consultare le seguenti fonti per ulteriori informazioni e per gli aggiornamenti su prodotti e software.

### **1. Siti web ASUS**

I siti web ASUS in tutto il mondo forniscono informazioni aggiornate su hardware e software ASUS. Consultare **<http://www.asus.com>**

### **2. Documentazione opzionale**

La confezione del prodotto potrebbe includere documentazione opzionale aggiunta dal rivenditore. Tali documenti non fanno parte della confezione standard.

## 1.1 Benvenuto!

Congratulazioni per l'acquisto del monitor LCD ASUS®!

L'ultimo monitor LCD widescreen ASUS offre immagini nitide, più ampie e più luminose, oltre ad una miriade di caratteristiche che migliorano la visualizzazione.

Con queste funzioni si godrà della comodità e della deliziosa esperienza visiva fornita dal monitor!

## 1.2 Contenuti della confezione

La confezione deve contenere i seguenti elementi:

- ✓ Monitor LCD
- ✓ Base del monitor
- ✓ Guida rapida
- ✓ Scheda della garanzia
- ✓ 1 Cavo d'alimentazione
- ✓ Manuale su CD
- ✓ Cavo USB 1x
- ✓ 1x Cavo DisplayPort
- ✓ 1x Cavo HDMI

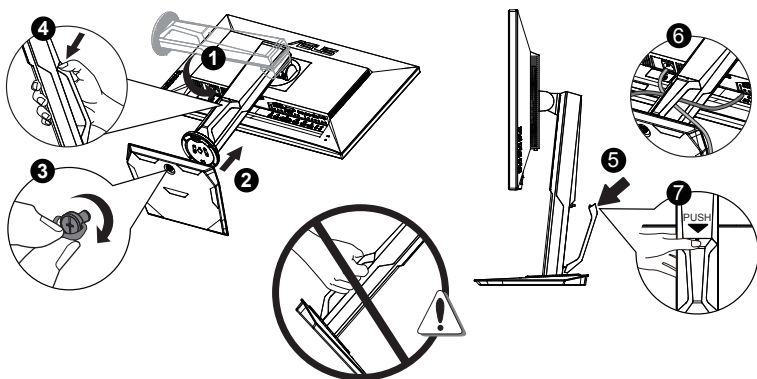


- 
- Se alcuni elementi appaiono danneggiati o sono assenti, contattare immediatamente il proprio rivenditore.
-

## 1.3 Assemblaggio del monitor

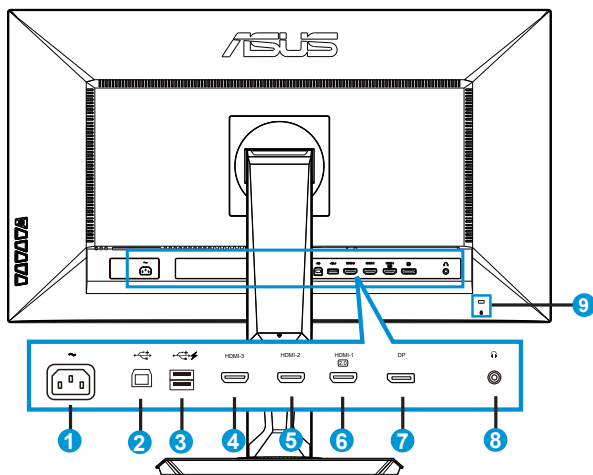
### Assemblaggio del monitor:

1. Collocare lo schermo su un tavolo coperto da un panno; montare la base come indicato nel disegno ed usare una moneta per fissare la vite.
2. Inserire il fermacavi in un foro del supporto, e regolare il monitor sull'angolazione più comoda.



## 1.4 Collegamento dei cavi

### 1.4.1 Retro del monitor LCD

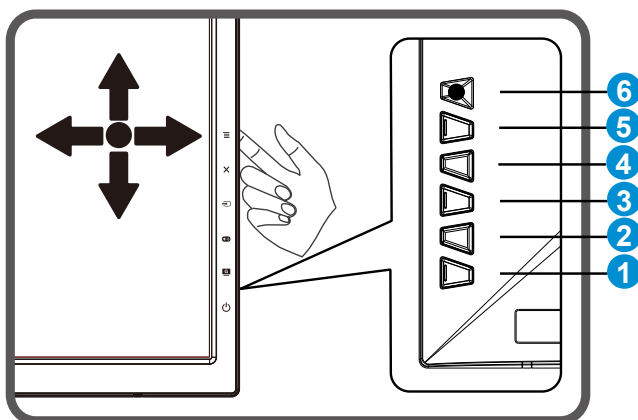


1. Porta AC-IN
2. Porta USB upstream
3. Porta downstream USB
4. HDMI-3
5. HDMI-2
6. HDMI-1 (4K a 60Hz)
7. DisplayPort
8. Connettore cuffie
9. Sistema antifurto Kensington

## 1.5 Presentazione del monitor

### 1.5.1 Uso dei tasti di controllo

Utilizzare i tasti del pannello posteriore del monitor per regolare le impostazioni dell'immagine.



#### 1. Tasto alimentazione/Indicatore alimentazione:

- Premere questo tasto per accendere/spegnere il monitor.
- La definizione dei colori dell'indicatore d'alimentazione è descritta nella tabella che segue.

| Stato     | Descrizione      |
|-----------|------------------|
| Bianco    | ATTIVO           |
| Giallo    | Modalità standby |
| DISATTIVA | DISATTIVA        |

#### 2. GameVisual:

- Premere questo tasto di scelta rapida per passare tra sette modalità video preimpostate (Modalità scenario, Modalità gara, Modalità cinema, Modalità RTS/RPG, Modalità FPS, Modalità sRGB e Modalità Utente) con GameVisual™ Video Intelligence Technology.

3.  GamePlus:
- Attiva la funzione Mirino, Timer, Contatore FPS o Display Alignment (Allineamento display).
  - Spostare il tasto  () verso l'alto/basso per selezionare e premere  () per confermare la funzione voluta.
4.  Tasto di Selezione input:
- Utilizzare questo tasto di scelta rapida per passare tra i segnali di ingresso HDMI-1 (4K a 60Hz), HDMI-2, HDMI-3 o DisplayPort.
  - Passa a DP 1.1 o DP 1.2.
5.  Tasto Chiudi
- Uscita dal menu OSD.
6.  Tasto ( 5 vie):
- Attiva il menu OSD. Consente di eseguire la voce di menu OSD selezionata.
  - Aumenta/diminuisce i valori, o sposta la selezione verso l'alto/basso/sinistra/destra.

## 2.1 Staccare la base a sgancio rapido (per montaggio su parete VESA)

La base a sgancio rapido di questo monitor è progettata in modo particolare per il montaggio su parete VESA.

### Rimozione della base a sgancio rapido

1. Scollegare i cavi di alimentazione e del segnale. Appoggiare delicatamente il monitor a faccia in giù su una superficie piana e pulita.
2. Usare un cacciavite per rimuovere le quattro viti del braccio (Figura 1) e poi staccare il braccio/base dal monitor (Figura 2).



- Si consiglia di coprire la superficie del tavolo con un panno morbido per evitare danni al monitor.
- Mantenere il supporto del monitor mentre si rimuovono le viti.

Figura 1

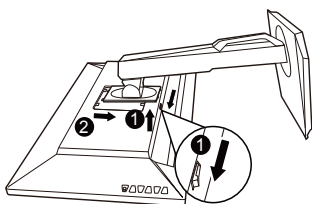
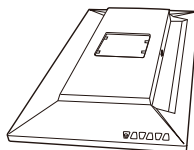


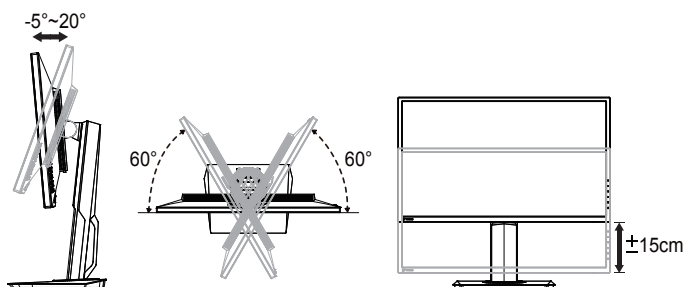
Figura 2



- Il kit di montaggio a parete VESA (100 x 100 mm) deve essere acquistato separatamente.
- Utilizzare solo supporti per installazione a parete omologati UL con un rapporto peso/carico minimo di 28,8 kg (dimensioni delle viti: M4 x 10 mm).

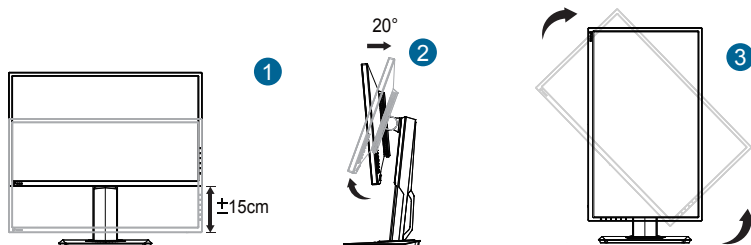
## 2.2 Regolazione del monitor

- Per una visione ottimale, si consiglia di guardare l'intero monitor, quindi regolare il monitor in base all'angolo di visione più comodo.
- Afferrare la base per impedire che il monitor cada quando si cambia l'angolo di inclinazione.
- L'angolazione del monitor può essere regolata da  $+20^\circ$  a  $-5^\circ$  ed è consentita una rotazione verso sinistra o destra di  $60^\circ$ . L'altezza del monitor può essere regolata di  $\pm 15$  cm.



### Rotazione del monitor

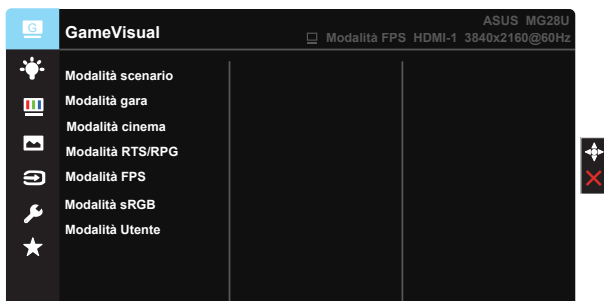
1. Sollevare il monitor sulla posizione massima.
2. Inclinare il monitor alla sua massima angolazione.
3. Ruotare il monitor in senso orario sull'angolazione voluta.



È normale che il monitor tremi leggermente mentre si regola l'angolo di visuale.

## 3.1 Menu OSD (On-Screen Display)

### 3.1.1 Come effettuare la riconfigurazione



1. Premere il tasto MENU per attivare il menu OSD.
2. Premere il tasto ▼ e ▲ per passare tra le opzioni del Menu. Quando ci si sposta da un'icona all'altra, è evidenziato il nome dell'opzione.
3. Premere il tasto centrale per selezionare la voce evidenziata nel menu.
4. Premere il tasto ▼ e ▲ per selezionare il parametro voluto.
5. Premere il tasto centrale per accedere alla barra di scorrimento e poi usare il tasto ▼ o ▲, in base agli indicatori nel menu, per eseguire le modifiche.
6. Premere il tasto ◀/▶ per spostarsi verso sinistra/destra nel menu.

## 3.1.2 Introduzione alle funzioni dell'OSD

### 1. GameVisual

Questa funzione dispone di sette funzioni secondarie che possono essere selezionate in base alle preferenze personali. Ogni modalità dispone di una funzione Ripristino che consente di mantenere l'impostazione o tornare alla modalità preimpostata.



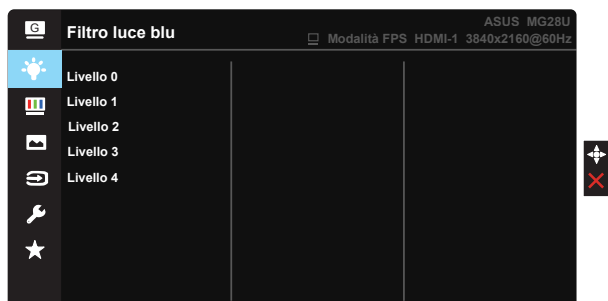
- **Modalità scenario:** Questa è la scelta migliore per la visualizzazione di foto con GameVisual™ Video Intelligence Technology.
- **Modalità gara:** Questa è la scelta migliore per giochi di gare con GameVisual™ Video Intelligence Technology.
- **Modalità cinema:** Questa è la scelta migliore per la visione di film con GameVisual™ Video Intelligence Technology.
- **Modalità RTS/RPG:** Questa è la scelta migliore per giocare a giochi di strategia in tempo reale (RTS)/giochi di ruolo (RPG) con GameVisual™ Video Intelligence Technology.
- **Modalità FPS:** Questa è la scelta migliore per giocare a giochi soprattutto in prima persona (FPS) con GameVisual™ Video Intelligence Technology.
- **Modalità sRGB:** È la selezione più indicata per la visione di foto e grafica dai PC.
- **Modalità Utente:** altre voci sono regolabili nel menu Colore.



- In Modalità gara, le funzioni Saturazione, Tonalità pelle, Nitidezza e ASCR non sono configurabili dall'utente.
- In Modalità sRGB, le funzioni Saturazione, Colore, Tonalità pelle, Nitidezza, Luminosità, Contrasto ed ASCR non sono configurabili.

## 2. Filtro luce blu

Regola il livello di luce blu emessa dall'illuminazione a LED.



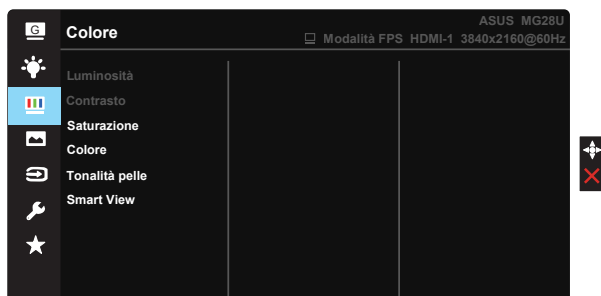
- **Livello 0:** Nessun cambiamento.
- **Livello 1~4:** Più alto è il livello, maggiormente la luce blu sarà ridotta.



- Quando Filtro luce blu è attivato, le impostazioni predefinite della Modalità gara saranno importate automaticamente.
- Dal Livello 1 al Livello 3, la funzione della Luminosità è configurabile dall'utente.
- Il Livello 4 è una impostazione ottimizzata. È in conformità con la certificazione TUV Rheinland Low Blue Light. La funzione della Luminosità non è configurabile dall'utente.

### 3. Colore

Selezionare il colore di immagine preferito con questa funzione.



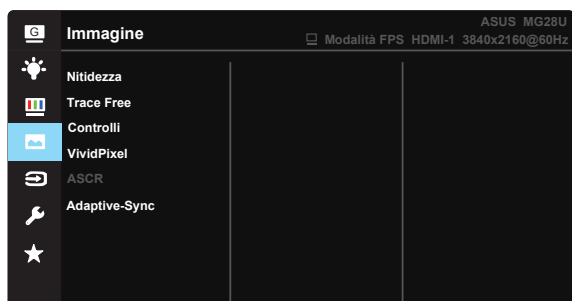
- **Luminosità:** La gamma di regolazione è tra 0 e 100.
- **Contrasto:** La gamma di regolazione è tra 0 e 100.
- **Saturazione:** La gamma di regolazione è tra 0 e 100.
- **Colore:** Contiene tre modalità colore predefinite (**Freddo**, **Normale**, **Caldo**) ed una **Modalità Utente**.
- **Tonalità pelle:** Contiene tre modalità colore che includono “**Rossastro**”, “**Naturale**” e “**Giallastro**”.
- **Smart View:** Versatili posizioni di visione con Smart View Technology.



- In Modalità Utente, i colori di R (rosso), G (verde) e B (blu) sono configurabili dall'utente; la gamma di regolazione è tra 0 e 100.

## 4. Immagine

Da questa funzione principale è possibile regolare le impostazioni di Nitidezza, Trace Free, Controlli, VividPixel, ASCR e Adaptive-Sync.



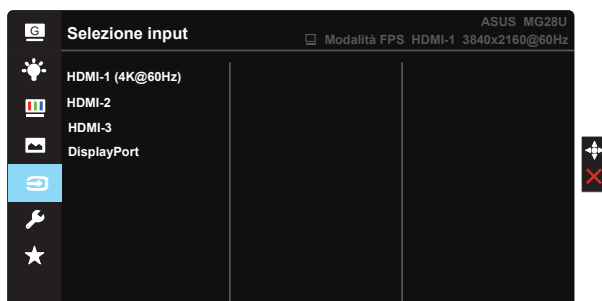
- **Nitidezza:** Regola la nitidezza dell'immagine. La gamma di regolazione è tra 0 e 100.
- **Trace Free:** accelera il tempo di risposta con tecnologia Over Drive. La gamma di regolazione è tra 0 (minima) e 100 (massima).
- **Controlli:** Regola il rapporto proporzioni su “Schermo intero”, “4:3”, “1:1”, “Overscan”.
- **VividPixel:** Tecnologia esclusiva ASUS che produce immagini realistiche per una visione cristallina ed orientata ai dettagli. La gamma di regolazione è tra 0 e 100.
- **ASCR:** Selezionare **ATTIVO** o **DISATTIVA** per abilitare o disabilitare la funzione di rapporto contrasto dinamico.
- **Adaptive-Sync:** È possibile consentire ad una origine grafica a sincronia adattativa supportata\* di regolare dinamicamente la frequenza di aggiornamento del display in base a frame rate di contenuti tipici per ottimizzare la potenza, aggiornando il display virtualmente senza soluzione di continuità e con bassa latenza.



- 4:3 è disponibile solo quando l'origine dell'ingresso è in formato 4:3. OverScan è disponibile solo per l'origine di ingresso HDMI.
- La sincronizzazione adattativa è supportata solo su schermo intero.

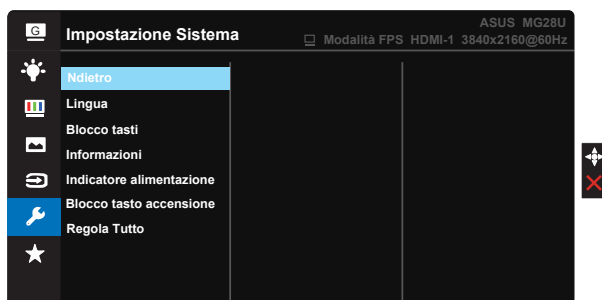
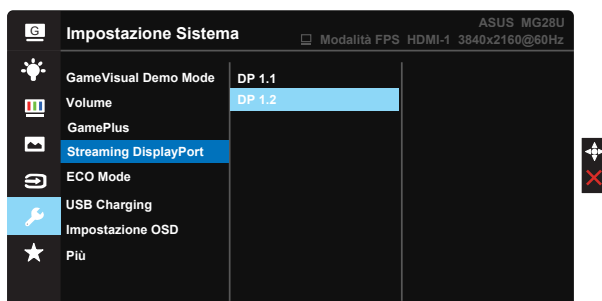
## 5. Selezione input

Selezionare l'origine dell'ingresso tra i segnali di ingresso **HDMI-1 (4K a 60Hz)**, **HDMI-2**, **HDMI-3** o **DisplayPort**.



## 6. Impostazione Sistema

Regola la configurazione del sistema.

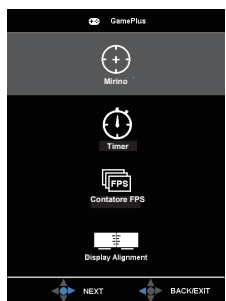
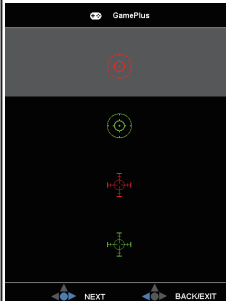
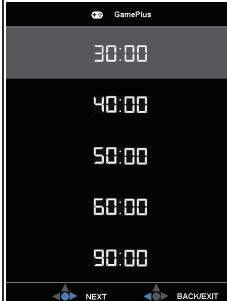


- **GameVisual Demo Mode:** Attiva la modalità demo per la funzione GameVisual.
- **Volume:** regola il livello del volume in uscita.

- **GamePlus:** La funzione GamePlus fornisce uno strumento e crea un ambiente di gioco migliore per gli utenti quando giocano a tipi diversi di gioco. In particolare, la funzione Punto di mirino è progettata appositamente per i nuovi giocatori o i principianti interessati a giochi soprattutto in prima persona (FPS).

Attivazione di GamePlus:

- Selezionare **ATTIVO** per accedere al menu principale GamePlus.
- Premere il tasto ▲ e ▼ per selezionare tra la funzione Mirino, Timer, Contatore FPS e Display Alignment (Allineamento display).
- Premere il tasto centrale per confermare la funzione scelta. Premere il tasto ◀ per tornare indietro. Premere il tasto X per uscire e chiudere.

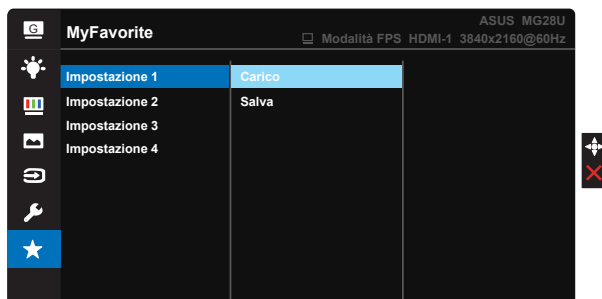
| Menu principale GamePlus                                                          | GamePlus - Mirino                                                                 | GamePlus - Timer                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |

- **Streaming DisplayPort:** Compatibilità con la scheda grafica. Selezionare DP 1.1 o 1.2 DP in base alla versione DP della scheda grafica. (3840x2160-60Hz è disponibile solo con DP 1.2. Con DP 1.1 la risoluzione migliore è 3840x2160-30Hz.). Attenendosi alle istruzioni che seguono, modificare sul PC 4K2K, 30Hz su 4K2K, 60Hz: Su Windows, fare clic col tasto destro del mouse sul desktop ed accedere a Risoluzione dello schermo. Andare a Impostazioni avanzate ed impostare la frequenza d'aggiornamento su 60Hz da 30Hz.
- **ECO Mode:** Attiva la modalità eco per il risparmio energetico.
- **USB Charging (Caricamento USB):** Attiva/disattiva la funzione di ricarica USB durante la modalità di standby.
- **Impostazione OSD:** Regola **Tempo attesa OSD**, **DDC/CI** e **Trasparenza** del menu OSD.
- **Più:** Va alla pagina successiva di System Setting (Impostazioni del sistema).
- **Indietro:** Va alla pagina precedente di System Setting (Impostazioni del sistema).

- **Lingua:** Seleziona la lingua OSD. Le opzioni sono: **English, Français, Deutsch, Español, Italiano, Nederlands, Русский, Polski, Čeština, Hrvatski, Magyar, Română, Português, Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어, العربية, ไทย, Bahasa Indonesia.**
- **Blocco tasti:** Funzione di blocco di tutti i tasti. Premere il tasto giù per più di cinque secondi per disabilitare la funzione di blocco dei tasti.
- **Informazioni:** visualizza le informazioni sul monitor.
- **Indicatore alimentazione:** Accende/spegne l'indicatore LED d'alimentazione.
- **Blocco tasto accensione:** Per disabilitare/abilitare il tasto d'alimentazione.
- **Regola Tutto:** Selezionare “Si” per riportare tutte le impostazioni sulla modalità predefinita.

## 7. MyFavorite

Carica/Salva tutte le impostazioni del monitor.



## 3.2 Specifiche

| Modello                                          | MG28UQ                                                                                                           |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensioni schermo                               | 28" (71,12 cm)                                                                                                   |
| Risoluzione max.                                 | 3840 x 2160                                                                                                      |
| Luminosità (tipica)                              | 300 cd/m <sup>2</sup>                                                                                            |
| Rapporto di contrasto intrinseco (tipico)        | ≥ 1000:1                                                                                                         |
| Angolo di visione (CR>10)                        | 170° (V) / 160° (O)                                                                                              |
| Colori dello schermo                             | 1073,7 M (8 bit + FRC)                                                                                           |
| Tempo di risposta                                | 1ms (GTG)                                                                                                        |
| Altoparlante satellitare                         | 2W x 2 stereo                                                                                                    |
| Uscita cuffie                                    | Sì                                                                                                               |
| Ingresso HDMI                                    | Sì (HDMI 1.4 x 2, HDMI 2.0 x 1)                                                                                  |
| Ingresso DisplayPort                             | Sì                                                                                                               |
| Hub USB 3.0                                      | Sì (Upstream x 1, Downstream x 2)<br>Nota: Fare riferimento alla pagina seguente per la definizione dell'hub USB |
| Adaptive-Sync                                    | Sì                                                                                                               |
| Consumo all'accensione (ON)                      | < 62,9W*                                                                                                         |
| Colori coperture                                 | Nero                                                                                                             |
| Modalità di risparmio energetico                 | < 0,5W                                                                                                           |
| Modalità di spegnimento                          | < 0,5W                                                                                                           |
| Inclinazione                                     | -5° ~ +20°                                                                                                       |
| Rotazione (angolazione)                          | +60° ~ -60°                                                                                                      |
| Rotazione (angolazione/ direzione)               | 90° (in senso orario)                                                                                            |
| Regolazione dell'altezza (mm)                    | Sì (0 ~ 150mm)                                                                                                   |
| Montaggio a parete VESA                          | Sì (100 mm x 100 mm)                                                                                             |
| Dimensioni fisiche (LxAxP)                       | 660,26 x (416~566) x 233,40 mm                                                                                   |
| Dimensioni fisiche Dimensioni senza base (LxHxP) | 660,26 x 380,67 x 67,40 mm                                                                                       |
| Dimensioni involucro (LxAxP)                     | 777 x 467 x 224 mm                                                                                               |
| Peso netto (stimato)                             | 8 kg                                                                                                             |
| Peso lordo (stimato)                             | 11 kg                                                                                                            |
| Tensione nominale                                | AC 100~240V (integrato)                                                                                          |

Nota: \*Sulla base dello standard Energy Star 6.0

|                      |                                                               | Cavo USB di tipo B<br>PC collegato | Cavo USB di tipo B<br>PC non collegato |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|
| Accensione           |                                                               | V                                  | V                                      |
| Risparmio<br>energia | Caricamento OSD<br>attivo                                     | V                                  | V                                      |
|                      | Caricamento OSD<br>disattivo<br>(Impostazione<br>predefinita) | X                                  | X                                      |
| Spegnimento          | Caricamento OSD<br>attivo                                     | V                                  | X                                      |
|                      | Caricamento OSD<br>disattivo                                  | X                                  | X                                      |

Nota: V = Hub acceso, X = Hub spento

### 3.3 Risoluzione dei problemi (FAQ)

| Problema                                                                                | Possibile soluzione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Il LED di alimentazione non è attivo                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Premere il tasto  per controllare se il monitor è in modalità ATTIVO.</li> <li>• Controllare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente al monitor e alla presa di rete.</li> <li>• Controllare la funzione Power Indicator (Indicatore alimentazione) nel menu principale OSD. Selezionare "ON" per attivare il LED d'alimentazione.</li> </ul> |
| Il LED di alimentazione si accende in giallo e non appare alcuna immagine sullo schermo | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controllare che il monitor e il computer siano in modalità ATTIVO.</li> <li>• Assicurarsi che il cavo del segnale sia collegato correttamente al monitor e al computer.</li> <li>• Ispezionare il cavo del segnale e assicurarsi che nessuno dei piedini sia piegato.</li> <li>• Collegare il computer con un altro monitor per controllare che il computer funzioni correttamente.</li> </ul>                                                  |
| Immagine su schermo troppo chiara o scura                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regolare le impostazioni di Contrasto e Luminosità tramite l'OSD.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| L'immagine sullo schermo sobbalza o nell'immagine è presenta una forma d'onda           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assicurarsi che il cavo del segnale sia collegato correttamente al monitor e al computer.</li> <li>• Spostare i dispositivi elettrici che potrebbero causare interferenze elettriche.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                |
| L'immagine sullo schermo presenta difetti di colore (il bianco non sembra bianco)       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ispezionare il cavo del segnale e assicurarsi che nessuno dei piedini sia piegato.</li> <li>• Eseguire Ripristino tramite l'OSD.</li> <li>• Regolare le impostazioni di colore Rosso / Verde / Blu o selezionare Colore tramite l'OSD.</li> </ul>                                                                                                                                                                                               |

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nessun audio o audio basso                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regolare le impostazioni del volume sul monitor e sul computer.</li> <li>• Assicurarsi che il driver della scheda audio del computer sia correttamente installato e attivato.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Impossibile selezionare 3840 x 2160 a 60 Hz per HDMI | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controllare la versione HDMI della scheda grafica.</li> </ul> <p>(a) Se è HDMI 1.4, l'uscita 3840 x 2160 a 60Hz non è disponibile per la scheda. Sostituirla con una scheda HDMI 2.0.</p> <p>(b) Se è HDMI 2.0, collegarla a HDMI-1 (4K a 60Hz), la porta HDMI vicina alla porta DP, ad esempio.</p> <p>Nota: La porta ingresso HDMI-1 (4K a 60Hz) supporta fino a 3840 x 2160 a 60Hz</p> <p>Le porte ingresso HDMI-2, HDMI-3 supportano fino a 3840 x 2160 a 30Hz</p> |
| Impossibile selezionare 3840 x 2160 a 60 Hz per DP   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controllare la versione DP della scheda grafica.</li> </ul> <p>(a) Se è DP 1.1, l'uscita 3840 x 2160 a 60Hz non è disponibile per la scheda. Sostituirla con una scheda DP 1.2.</p> <p>(b) Se è DP 1.2, impostare DisplayPort Stream (Streaming DisplayPort) su DP 1.2.</p>                                                                                                                                                                                            |
| Il PC è acceso, ma DP non può visualizzare nulla     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controlla se il PC è in modalità di ibernazione. Premere un tasto qualsiasi della tastiera o spostare il mouse</li> <li>• Rimuovere ed inserire il cavo segnale DP su PC e display per vedere se il cavo scatta.</li> <li>• Premere il tasto d'alimentazione sul display per vedere se è acceso.</li> <li>• Se la scheda è DP 1.1, premere il tasto Source (Origine) e selezionare Switch to DP 1.1 (Passa a DP 1.1).</li> </ul>                                       |

## 3.4 Elenco temporizzazioni supportate

| Elenco temporizzazioni | HDMI1.4 | HDMI2.0 | Display Port 1.2 |
|------------------------|---------|---------|------------------|
| 640x350@70             | V       | V       | V                |
| 640x480@60             | V       | V       | V                |
| 640x480@67             | V       | V       | X                |
| 640x480@72             | V       | V       | X                |
| 640x480@75             | V       | V       | X                |
| 720x400@70             | V       | V       | V                |
| 800x600@56             | V       | V       | X                |
| 800x600@60             | V       | V       | V                |
| 800x600@72             | V       | V       | X                |
| 800x600@75             | V       | V       | X                |
| 832x624@75             | V       | V       | V                |
| 848x480@60             | X       | X       | X                |
| 1024x768@60            | V       | V       | V                |
| 1024x768@70            | V       | V       | X                |
| 1024x768@75            | V       | V       | X                |
| 1152x864@75            | V       | V       | X                |
| 1280x720@50            | X       | X       | X                |
| 1280x720@60            | V       | V       | V                |
| 1280x800@60            | V       | V       | V                |
| 1280x960@60            | V       | V       | V                |
| 1280x1024@60           | V       | V       | V                |
| 1280x1024@75           | V       | V       | X                |
| 1440x900@60            | V       | V       | V                |
| 1680x1050@60           | V       | V       | V                |
| 1920x1080@60           | V       | V       | V                |
| 2560x1440@60           | V       | V       | V                |
| 2560x1600@60           | V       | V       | V                |
| 3840x2160@30           | V       | V       | V                |
| 3840x2160@60           | X       | V       | V                |

\* Alcune schede grafiche supportano solo la trasmissione dei contenuti con risoluzione fino a 1920 x 1200 via HDMI. Verificare con il distributore locale o con il rivenditore sulle limitazioni hardware del vostro computer portatile o desktop.

| Temporizzazione video  |         |         |                  |
|------------------------|---------|---------|------------------|
| Elenco temporizzazioni | HDMI1.4 | HDMI2.0 | Display Port 1.2 |
| 720x480P@59.94         | V       | V       | V                |
| 720x480P@60            | V       | V       | V                |
| 720x576P@50            | V       | V       | X                |
| 1280x720P@50           | V       | V       | X                |
| 1280x720P@59.94        | V       | V       | V                |
| 1280x720P@60           | V       | V       | V                |
| 1440x480P@59.94        | V       | V       | V                |
| 1440x480P@60           | V       | V       | V                |
| 1440x576P@50           | V       | V       | V                |
| 1920x1080i@50          | V       | V       | X                |
| 1920x1080i@60          | V       | V       | V                |
| 1920x1080P@23.97       | V       | V       | X                |
| 1920x1080P@24          | V       | V       | X                |
| 1920x1080P@25          | V       | V       | X                |
| 1920x1080P@29.97       | V       | V       | X                |
| 1920x1080P@30          | V       | V       | X                |
| 1920x1080P@50          | V       | V       | X                |
| 1920x1080P@59.94       | V       | V       | V                |
| 1920x1080P@60          | V       | V       | V                |
| 3840x2160P@25          | V       | V       | X                |
| 3840x2160P@29.97       | V       | V       | X                |
| 3840x2160@30           | V       | V       | X                |
| 3840x2160@50           | X       | V       | X                |
| 3840x2160@59.94        | X       | V       | X                |
| 3840x2160@60           | X       | V       | X                |

\* Le modalità non elencate nelle tabelle precedenti potrebbero non essere supportate. Per una risoluzione ottimale, si consiglia di scegliere una modalità elencata nelle tabelle precedenti.