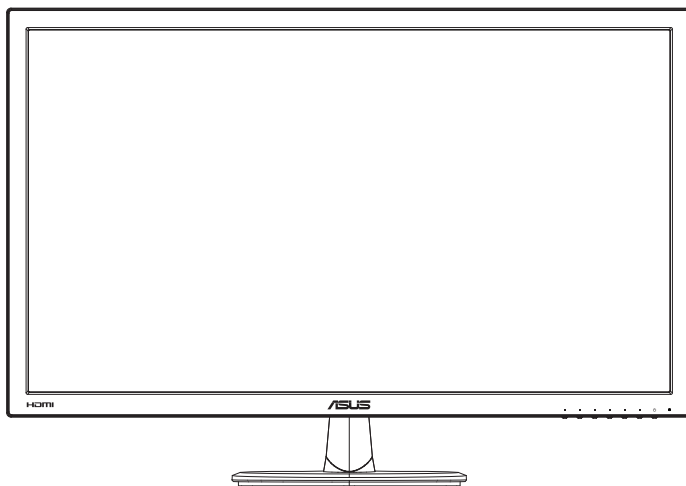


ASUS®

Serie VP228

Monitor LCD

Guida dell'utente



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Contenuti

Avvisi iii

Informazioni sulla sicurezza iv

Cura e pulizia vi

1.1 Benvenuto! 1-1

1.2 Contenuti della confezione 1-1

1.3 Assemblaggio del monitor 1-2

1.4 Collegamento dei cavi 1-3

1.4.1 Retro del monitor LCD 1-3

1.5 Presentazione del monitor 1-4

1.5.1 Uso dei tasti di controllo 1-4

2.1 Staccare il braccio/supporto (per montaggio su parete VESA)2-1

2.2 Regolazione del monitor 2-2

3.1 Menu OSD (On-Screen Display)..... 3-1

3.1.1 Come effettuare la riconfigurazione 3-1

3.1.2 Introduzione alle funzioni dell'OSD 3-2

3.2 Specifiche 3-11

3.3 Risoluzione dei problemi (FAQ)..... 3-14

3.4 Elenco temporizzazioni supportate..... 3-15

Copyright © 2014 ASUSTeK COMPUTER INC. Tutti i diritti riservati.

Nessuna parte di questo manuale, includendo i prodotti ed il software in esso contenuti, può essere riprodotta, trasmessa, trascritta, archiviata in sistemi d'archiviazione o tradotta in qualsiasi lingua, in nessuna forma o tramite alcun mezzo, fatta eccezione per la documentazione conservata a scopi di backup, senza espressa autorizzazione scritta della 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 EPLICITA, 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

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 prolunghie. 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.
- 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'uso di cuffie o auricolari diversi da quelli specificati potrebbe causare la perdita dell'udito a causa di eccessiva pressione acustica.

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
- ✓ 1x Cavo d'alimentazione
- ✓ 1x Cavo audio (optional)
- ✓ 1x Cavo HDMI (optional)
- ✓ 1x Cavo VGA
- ✓ 1x Cavo DVI-HDMI (optional)
- ✓ 1x Cavo DVI (optional)
- ✓ 1x Cavo DisplayPort (optional)

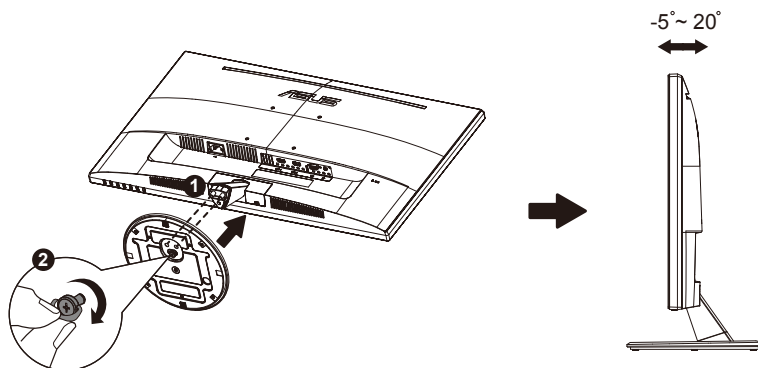


-
- Se alcuni elementi appaiono danneggiati o sono assenti, contattare immediatamente il proprio rivenditore.
-

1.3 Assemblaggio del monitor

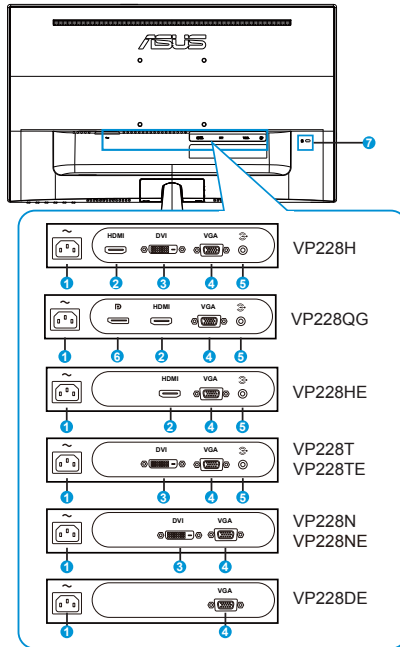
Per assemblare il monitor:

1. Posizionare il display su una superficie piana, ad esempio un tavolo, sopra un panno, quindi collegare la base al braccio e fissare con la vite per unirli saldamente. Le viti possono essere serrate con le dita.
2. Regolare il monitor in base all'angolo di visione più comodo.



1.4 Collegamento dei cavi

1.4.1 Retro del monitor LCD

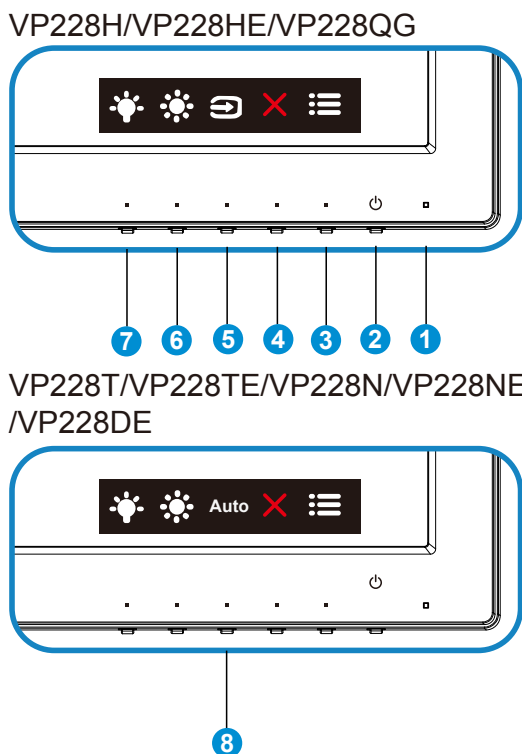


1. Porta AC-IN
2. Porta HDMI
3. Porta DVI
4. Porta VGA
5. Audio - in Port
6. DisplayPort
7. Sistema antifurto Kensington

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. Spia d'alimentazione:

- La definizione del colore dell'indicatore di alimentazione è indicato nella tabella di seguito.

Stato	Descrizione
Bianco	ATTIVO
Giallo	Modalità standby
DISATTIVA	DISATTIVA

2. Tasto di alimentazione:

- Premere questo tasto per accendere/spengere il monitor.

3.  Tasto MENU:
 - Premere questo tasto per accedere al menu OSD.
4.  Tasto Chiudi
 - Uscita dal menu OSD.
5.  Tasto di Selezione input:
 - Usare questo tasto di scelta rapida per passare tra i segnali di ingresso VGA, DVI, HDMI (solo per VP228H/VP228HE/VP228QG) e DisplayPort (solo per VP228QG).
6.  Collegamento 1
 - Questo è un Collegamento. L'impostazione predefinita è Luminosità.
7.  Collegamento 2
 - Questo è un Collegamento. L'impostazione predefinita è Filtro luce blu.
8. Tasto Auto
 - Sintonizzazione Auto.: Regola automaticamente l'immagine su posizione, frequenza e fase ottimali.

2.1 Staccare il braccio/supporto (per montaggio su parete VESA)

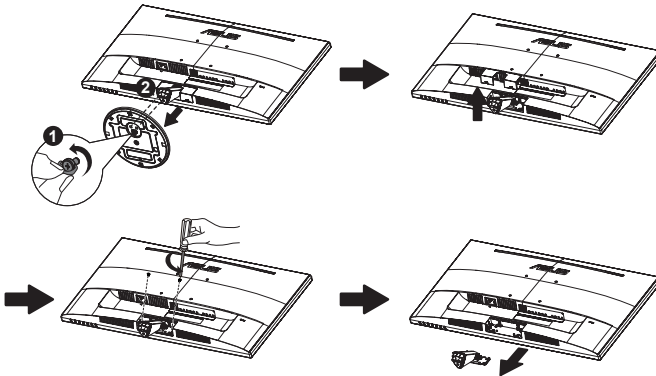
La base staccabile di questo monitor è progettata in modo particolare per il montaggio su parete VESA.

Per rimuovere il braccio/supporto

1. Scollegare i cavi di alimentazione e del segnale. Posizionare con cura la parte anteriore del monitor rivolta verso il basso su un tavolo pulito.
2. Utilizzare le dita per allentare la vite situata sulla parte inferiore della base e rimuovere la base dal supporto. Quindi, rimuovere il coperchio del cardine dal corpo del monitor utilizzando le dita.
3. Usare un cacciavite per rimuovere le due viti del braccio (Figura 1) e poi staccare il braccio/base dal monitor.



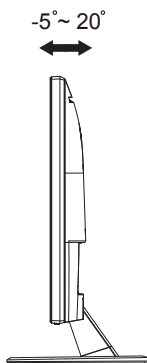
- Si consiglia di coprire la superficie del tavolo con un panno morbido per evitare danni al monitor.
- Mantenere il supporto del monitor mentre si rimuovono le viti.



- Il kit di montaggio a parete VESA (100 x 100 mm) deve essere acquistato separatamente.
- Usare solo con supporti per installazione su parete omologati UL con l'appropriato rapporto peso/carico minimo di 12 kg (dimensioni delle viti: M4 x 10 mm).

2.2 Regolazione del monitor

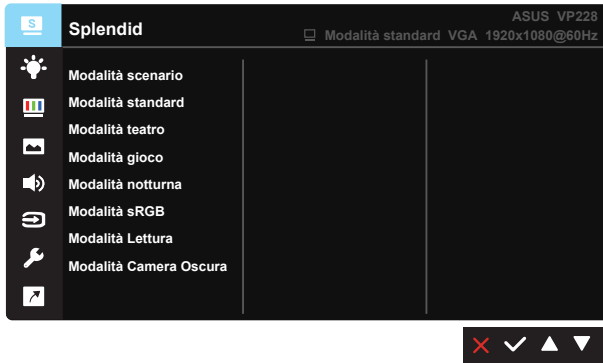
- Per una visione ottimale, si consiglia di guardare l'intero monitor, quindi regolare il monitor in base all'angolo di visione più comodo.
- Afferrare il supporto per impedire che il monitor cada quando si cambia l'inclinazione.
- È possibile regolare l'inclinazione del monitor tra $+20^\circ$ e -5° .



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

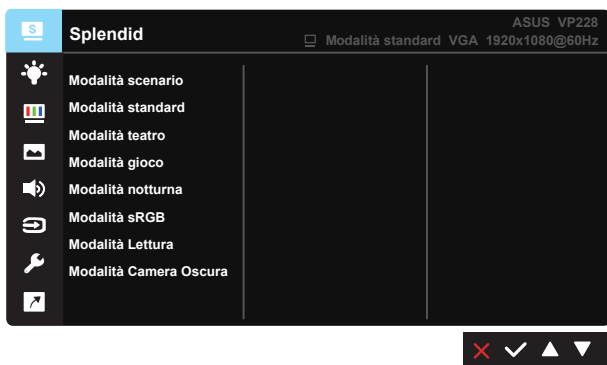


1. Premere il tasto MENU per attivare il menu OSD.
2. Premere il tasto ▼ e ▲ per passare tra le opzioni del Menu. Quando ci si sposta da un'icona all'altra, è evidenziato il nome dell'opzione.
3. Premere il tasto ✓ per selezionare la voce evidenziata nel menu.
4. Premere il tasto ▼ e ▲ per selezionare il parametro voluto.
5. Premere il tasto ✓ per accedere alla barra di scorrimento e poi usare il tasto ▼ o ▲, in base agli indicatori nel menu, per eseguire le modifiche.
6. Selezionare ↶ per tornare al menu precedente, oppure selezionare ✓ per accettare e tornare al menu precedente.

3.1.2 Introduzione alle funzioni dell'OSD

1. Splendid

Questa funzione dispone di otto 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.



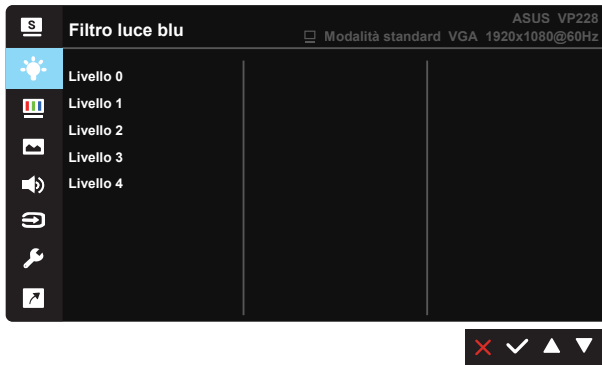
- **Modalità scenario:** Questa è la scelta ottimale per la visualizzazione di foto di paesaggi con SPLENDID™ Intelligence Technology.
- **Modalità standard:** Questa è la scelta ottimale per l'editing di documenti con SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Modalità teatro:** Questa è la scelta ottimale per guardare film con SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Modalità gioco:** Questa è la scelta ottimale per giocare con SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Modalità notturna:** Questa è la scelta ottimale per giochi con scene scure o per guardare film con scene scure con SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Modalità sRGB:** È la selezione più indicata per la visione di foto e grafica dai PC.
- **Modalità Lettura:** Questa è la scelta migliore per la lettura di libri.
- **Mod Cam Oscura:** Questa è la scelta migliore per un ambiente con luce debole.



- In Modalità standard, le funzioni Saturazione, Tonalità pelle, Nitidezza ed ASCR non sono configurabili.
- In Modalità sRGB, le funzioni Saturazione, Colore, Tonalità pelle, Nitidezza, Luminosità, Contrasto ed ASCR non sono configurabili.
- In Modalità Lettura, le funzioni Saturazione, Tonalità pelle, Nitidezza, ASCR, Contrasto e Colore non sono configurabili.

2. Filtro luce blu

Regola il livello di energia della luce blu emessa dalla retroilluminazione a LED.



- **Livello 0:** Nessuna modifica.
- **Livello 1~4:** Quanto più elevato è il livello, maggiore è la riduzione di luce blu.



- Quando si attiva Filtro luce blu, vengono automaticamente importate le impostazioni predefinite di Modalità standard.
- Tra Livello 1 e Livello 3, la funzione Luminosità è configurabile dall'utente.
- Livello 4 è un'impostazione ottimizzata. È conforme alla certificazione TUV di luce blu ridotta. La funzione Luminosità non è configurabile dall'utente.

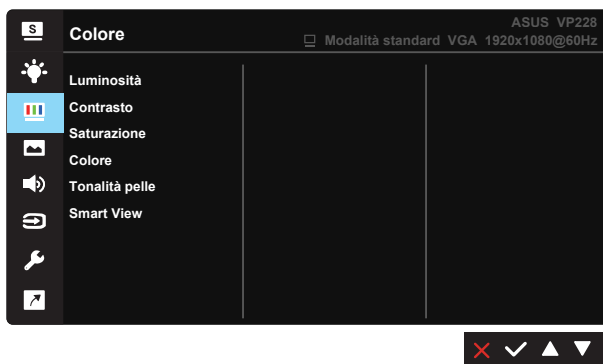


Fare riferimento alle indicazioni di seguito per ridurre l'affaticamento degli occhi:

- In caso di lavoro prolungato, gli utenti devono allontanarsi dal display per delle pause. Si consiglia di fare brevi pause (almeno 5 minuti) per ogni ora di lavoro continuativo al computer. Fare pause brevi e frequenti è più efficace di un'unica pausa di durata maggiore.
- Per ridurre l'affaticamento e la secchezza degli occhi, gli utenti devono riposarli mettendo a fuoco periodicamente degli oggetti che sono distanti.
- Gli esercizi degli occhi aiutano a ridurre l'affaticamento. Ripetere spesso questi esercizi. Se l'affaticamento degli occhi continua rivolgersi a un medico. Esercizi per gli occhi: (1) Guardare verso l'alto e verso il basso ripetutamente (2) Ruotare lentamente gli occhi (3) Muovere gli occhi in diagonale.
- La luce blu con elevata energia può provocare affaticamento degli occhi e degenerazione maculare senile (AMD). Filtro per la luce blu 70% (max.) per ridurre la luce blu nociva ed evitare la sindrome da visione al computer (CVS).

3. Colore

Selezionare il colore di immagine preferito con questa funzione.



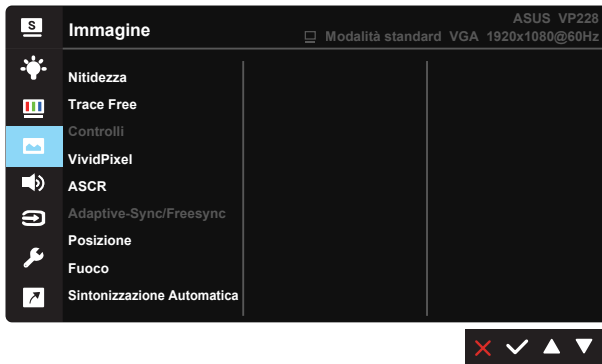
- **Luminosità:** La gamma di regolazione è tra 0 e 100.
- **Contrasto:** La gamma di regolazione è tra 0 e 100.
- **Saturazione:** La gamma di regolazione è tra 0 e 100.
- **Colore:** Contiene tre modalità colore predefinite (**Freddo, Normale, Caldo**) ed una **Modalità Utente**.
- **Tonalità pelle:**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



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

4. Immagine

Le funzioni Nitidezza, Trace Free (solo VP228H/VP228HE/VP228T/VP228TE/VP228N/VP228NE) Controlli, VividPixel, ASCR, Adaptive-Sync/FreeSync(solo VP228QG), Posizione (solo VGA), Fuoco (solo VGA) e Sintonizzazione Auto. (solo VGA) dell'immagine possono essere regolate da questa funzione principale.



- **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”, OverScan (solo VP228H/VP228HE/VP228QG)”**.
- **VividPixel:** Tecnologia esclusiva ASUS che porta vedute realistiche per una visione cristallina ed orientata ai dettagli. La gamma di regolazione è tra 0 e 100.
- **ASCR:** Selezionare **ATTIVO** o **SPENTO** per abilitare o disabilitare la funzione di rapporto contrasto dinamico.
- **Adaptive-Sync/FreeSync:** Consente ad una sorgente grafica compatibile Adaptive-Sync/FreeSync di regolare dinamicamente la frequenza di aggiornamento del display in base ai frame rate dei contenuti tipici per ottenere un aggiornamento del display a risparmio energetico, virtualmente fluido e a bassa latenza.
- **Posizione:** Regola la posizione orizzontale (**Posizione-O.**) e la posizione verticale (**Posizione-V.**) dell'immagine. La gamma di regolazione è tra 0 e 100 (disponibile solo per ingresso VGA).
- **Fuoco:** Riduce i disturbi delle linee orizzontali e verticali dell'immagine regolando separatamente (**Fase**) e (**Clock**). La gamma di regolazione è tra 0 e 100 (disponibile solo per ingresso VGA).

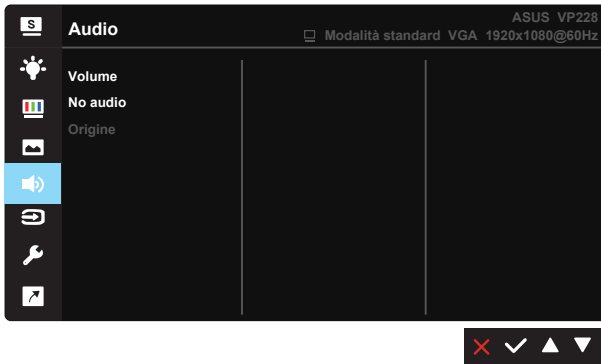
- **Sintonizzazione Auto.:** Regola automaticamente l'immagine su posizione, frequenza e fase ottimali. (Disponibile solo per l'ingresso VGA.)



- 4:3 è disponibile solo se la sorgente di ingresso è in formato 4:3. OverScan è disponibile solo per la sorgente di ingresso HDMI.
- La Fase regola la fase del segnale di frequenza dei pixel. Se la regolazione della fase non è corretta, lo schermo visualizza disturbi orizzontali.
- Clock (frequenza dei pixel) regola il numero di pixel letti da una scansione orizzontale. Se la frequenza non è corretta, lo schermo visualizza strisce verticali e l'immagine non è proporzionata.

5. Audio

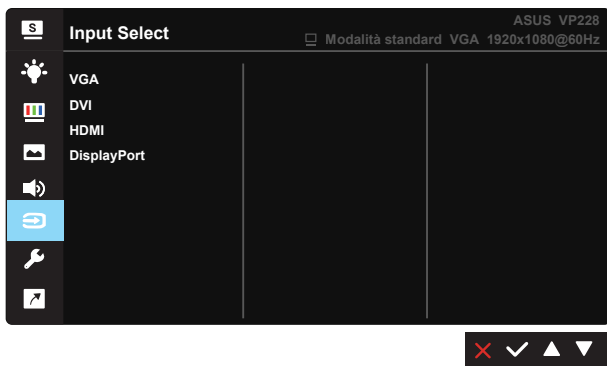
Regola le impostazioni audio in base alle proprie preferenze (solo per **VP228QG**).



- **Volume:** regola il livello del volume in uscita.
- **No audio:** Esclude l'uscita audio.
- **Origine:** Regola l'origine audio su "Ingresso linea" o "HDMI" (disponibile solo per l'ingresso HDMI). Regola l'origine audio su "Ingresso linea" o "DisplayPort" (disponibile solo per l'ingresso DisplayPort).

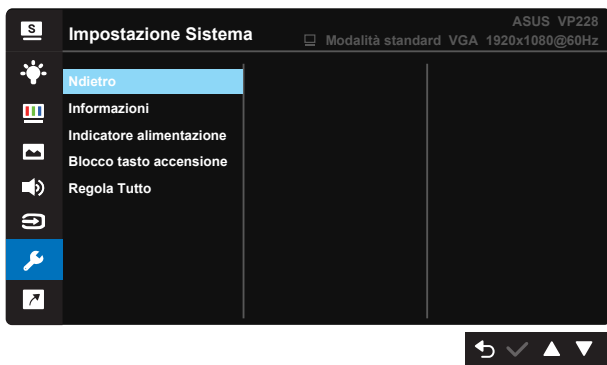
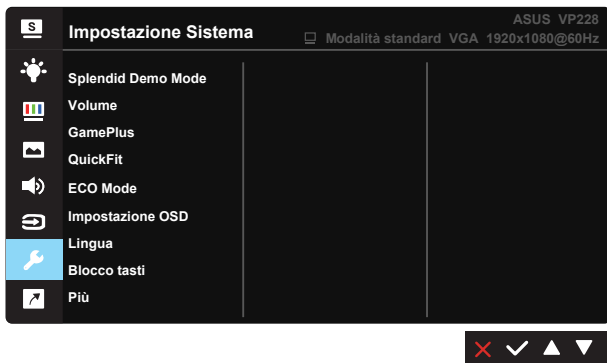
6. Selezione input

Selezionare la sorgente di ingresso dal segnale di ingresso **VGA**, **DVI (solo VP228H/VP228T/VP228TE/VP228N/VP228NE)**, **HDMI (VP228H/VP228HE/VP228QG)**, **DisplayPort (VP228QG)**.



7. Imp Sistema

Regola la configurazione del sistema.

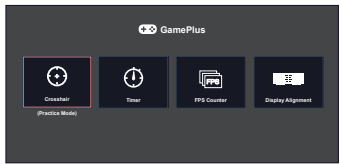
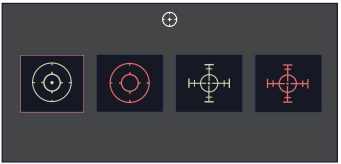
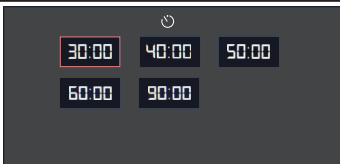



- **Splendid Demo Mode:** Attiva la modalità demo per la funzione Splendid.

- **Volume:** regola il livello del volume in uscita. (Solo VP228H/VP228HE/VP228T/VP228TE)
- **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 mira è progettata appositamente per i nuovi giocatori o i principianti interessati a giochi soprattutto a prima persona (FPS).

Attivazione di GamePlus:

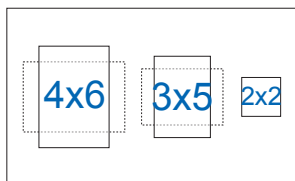
- Selezionare **ATTIVO** per accedere al menu principale GamePlus.
- Premere il tasto ◀ e ▶ per selezionare tra la funzione Mirino, Timer, FPS Counter (Contatore FPS) (solo per VP228QG) e Allineamento schermo (solo per VP228QG).
- Premere il tasto ✓ per confermare la funzione scelta. Premere il tasto ↶ per tornare indietro. Premere il tasto ✕ per uscire e chiudere.

Menu principale GamePlus	GamePlus-Crosshair
	
Menu principale GamePlus-Timer	Menu principale GamePlus-Timer-Posizione
	

- **QuickFit:** Contiene tre modelli: (1) Griglia (2) Dimensioni foto.
 1. Griglia: Facilita ai progettisti ed agli utenti di organizzare i contenuti ed il layout su una pagina, e ad ottenere un aspetto coerente.



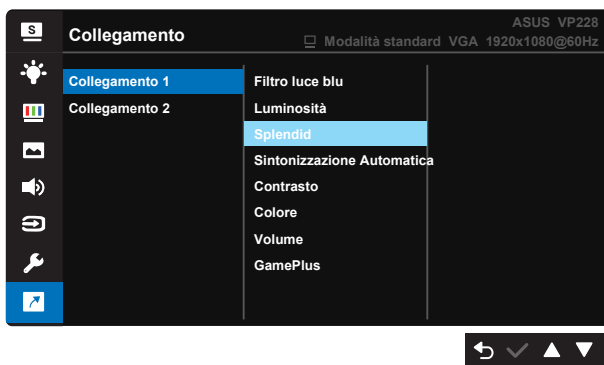
2. Dimensioni foto: Permette ai fotografi e ad altri utenti di visualizzare e modificare accuratamente le foto a dimensioni reali sullo schermo.



- **ECO Mode:** Attiva la modalità eco per il risparmio energetico.
- **Impostazione OSD:** Regola **Tempo attesa OSD**, **DDC/CI** e **Trasparenza** del menu OSD.
- **Lingua:** Seleziona la lingua OSD. Le opzioni sono: **Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Italiano, Olandese, Russo, Polacco, Ceco, Croato, Ungherese, Rumeno, Portoghese, Turco, Cinese semplificato, Cinese tradizionale, Giapponese, Coreano, Persiano, Tailandese e Indonesiano.**
- **Blocco tasti:** Funzione di blocco di tutti i tasti. Premere il secondo tasto sulla destra per più di cinque secondi per disabilitare la funzione di blocco dei tasti.
- **More(Più):** Va alla pagina successiva di Impostazioni del sistema.
- **Back(Indietro):** Va alla pagina precedente di Impostazioni del sistema.
- **Informazioni:** visualizza le informazioni sul monitor.
- **Indicatore alimentazione:** Accende/spegne l'indicatore LED d'alimentazione.
- **Power Key Lock(Blocco tasto accensione):** Per disabilitare/abilitare il tasto d'alimentazione
- **Regola Tutto:** Selezionare **"Sì"** per riportare tutte le impostazioni sulla modalità predefinita.

8. Collegamento

Selezionando questa opzione si possono impostare due tasti di scelta rapida.



- **Collegamento 1:** L'utente può scegliere tra “Filtro luce blu”, “Splendid”, “Luminosità”, “Sintonizzazione Auto. (solo VP228H/VP228HE/VP228QG)”, “Contrasto”, “Colore”, “Volume (solo VP228H/VP228HE/VP228T/VP228TE/VP228QG)” e “GamePlus” per impostare il tasto di scelta rapida. L'impostazione predefinita è Luminosità.
- **Collegamento 2:** L'utente può scegliere tra “Filtro luce blu”, “Splendid”, “Luminosità”, “Sintonizzazione Auto. (solo VP228H/VP228HE/VP228QG)”, “Contrasto”, “Colore”, “Volume (solo VP228H/VP228HE/VP228T/VP228TE/VP228QG)” e “GamePlus” per impostare il tasto di scelta rapida. L'impostazione predefinita è Filtro luce blu.


3.2 Specifiche

Modello	VP228QG	VP228H	VP228T	VP228N
Dimensioni schermo	21,5" W (54,6 cm)			
Risoluzione max.	1920x1080			
Luminosità (tipica)	250cd/m ²			
Rapporto di contrasto intrinseco (tipico)	1000:1			
Angolo di visione (CR>10)	170°(H) /160°(V)			
Colori dello schermo	16,7 milioni (6 bit+FRC)			
Tempo di risposta	1 ms			
Altoparlante satellitare	1,5 W x 2 stereo			NO
Audio da HDMI	Sì		NO	
Ingresso HDMI	Sì		NO	
Ingresso DVI	NO	Sì		
Ingresso D-Sub	Sì			
Ingresso linea audio	Sì			NO
DisplayPort	Sì	NO		
Consumo all'accensione	< 16 W*			
Nota	* In base allo standard Energy Star 7.0			
Colori coperture	Nero			
Modalità di risparmio energetico	< 0,5 W			
Modalità di spegnimento	< 0,5 W			
Inclinazione	-5° ~ +20°			
Montaggio a parete VESA	Sì (100 mm x 100 mm)			
Dimensioni fisiche Dimensioni con base (LxHxP)	513 mm x 373 mm x 199,4 mm			
Dimensioni fisiche Dimensioni senza base (LxHxP) (Per montaggio a parete VESA)	513 mm x 309mm x 52,1mm			
Dimensioni involucro (LxAxP)	565x440x123 mm			
Peso netto (stimato)	3,5 kg			
Peso lordo (stimato)	5,3 kg			
Tensione nominale	CA 100-240 V (integrata)			

Modello	VP228TE	VP228NE	VP228DE
Dimensioni schermo	21,5" W (54,6 cm)		
Risoluzione max.	1920x1080		
Luminosità (tipica)	200cd/m ²		
Rapporto di contrasto intrinseco (tipico)	600:1		
Angolo di visione (CR>10)	90°(H) /65°(V)		
Colori dello schermo	16,7 milioni (6 bit+FRC)		
Tempo di risposta	1 ms		5ms
Altoparlante satellitare	1,5 W x 2 stereo	NO	
Audio da HDMI	NO		
Ingresso HDMI	NO		
Ingresso DVI	Si		NO
Ingresso D-Sub	Si		
Ingresso linea audio	Si	NO	
Consumo all'accensione	< 16 W*		
Nota	* In base allo standard Energy Star 7.0		
Colori coperture	Nero		
Modalità di risparmio energetico	< 0,5 W		
Modalità di spegnimento	< 0,5 W		
Inclinazione	-5° ~ +20°		
Montaggio a parete VESA	Sì (100 mm x 100 mm)		
Dimensioni fisiche Dimensioni con base (LxHxP)	513 mm x 373 mm x 199,4 mm		
Dimensioni fisiche Dimensioni senza base (LxHxP) (Per montaggio a parete VESA)	513 mm x 309mm x 52,1mm		
Dimensioni involucro (LxAxP)	565x440x123 mm		
Peso netto (stimato)	3,5 kg		
Peso lordo (stimato)	5,3 kg		
Tensione nominale	CA 100-240 V (integrata)		

Modello	VP228HE
Dimensioni schermo	21,5" W (54,6 cm)
Risoluzione max.	1920x1080
Luminosità (tipica)	200cd/m ²
Rapporto di contrasto intrinseco (tipico)	600:1
Angolo di visione (CR>10)	90°(H) /65°(V)
Colori dello schermo	16,7 milioni (6 bit+FRC)
Tempo di risposta	1 ms
Altoparlante satellitare	1,5 W x 2 stereo
Audio da HDMI	Sì
Ingresso HDMI	Sì
Ingresso DVI	NO
Ingresso D-Sub	Sì
Ingresso linea audio	Sì
Consumo all'accensione	< 16 W*
Nota	* In base allo standard Energy Star 7.0
Colori coperture	Nero
Modalità di risparmio energetico	< 0,5 W
Modalità di spegnimento	< 0,5 W
Inclinazione	-5° ~ +20°
Montaggio a parete VESA	Sì (100 mm x 100 mm)
Dimensioni fisiche Dimensioni con base (LxHxP)	513 mm x 373 mm x 199,4 mm
Dimensioni fisiche Dimensioni senza base (LxHxP) (Per montaggio a parete VESA)	513 mm x 309mm x 52,1mm
Dimensioni involucro (LxAxP)	565x440x123 mm
Peso netto (stimato)	3,5 kg
Peso lordo (stimato)	5,3 kg
Tensione nominale	CA 100~240 V (integrata)

3.3 Risoluzione dei problemi (FAQ)

Problema	Possibile soluzione
Il LED di alimentazione non è attivo	<ul style="list-style-type: none">• Premere il tasto  per controllare se il monitor è in modalità ATTIVO.• Controllare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente al monitor e alla presa di rete.• Controllare la funzione Indicatore alimentazione nel menu principale OSD. Selezionare "ATTIVO" per attivare il LED d'alimentazione.
Il LED di alimentazione si accende in giallo e non appare alcuna immagine sullo schermo	<ul style="list-style-type: none">• Controllare che il monitor e il computer siano in modalità ATTIVO.• Assicurarsi che il cavo del segnale sia collegato correttamente al monitor e al computer.• Ispezionare il cavo del segnale e assicurarsi che nessuno dei piedini sia piegato.• Collegare il computer con un altro monitor per controllare che il computer funzioni correttamente.
Immagine su schermo troppo chiara o scura	<ul style="list-style-type: none">• Regolare le impostazioni di Contrasto e Luminosità tramite l'OSD.
L'immagine sullo schermo sobbalza o nell'immagine è presente una forma d'onda	<ul style="list-style-type: none">• Assicurarsi che il cavo del segnale sia collegato correttamente al monitor e al computer.• Spostare i dispositivi elettrici che potrebbero causare interferenze elettriche.
L'immagine sullo schermo presenta difetti di colore (il bianco non sembra bianco)	<ul style="list-style-type: none">• Ispezionare il cavo del segnale e assicurarsi che nessuno dei piedini sia piegato.• Eseguire Ripristino tramite l'OSD.• Regolare le impostazioni di colore Rosso / Verde / Blu o selezionare Colore tramite l'OSD.
Nessun suono o suono basso (solo VP228H/VP228QG/VP228HE/VP228T/VP228TE)	<ul style="list-style-type: none">• Assicurarsi che il cavo audio sia collegato correttamente al monitor.• Regolare le impostazioni del volume sul monitor e sul computer.• Assicurarsi che il driver della scheda audio del computer sia correttamente installato e attivato.

3.4 Elenco temporizzazioni supportate

Temporizzazioni primarie con supporto PC

Risoluzione	Frequenza di aggiornamento	Frequenza orizzontale
640x480	60Hz	31,469kHz
640x480	72Hz	37,861kHz
640x480	75Hz	37,5kHz
800x600	56Hz	35,156kHz
800x600	60Hz	37,879kHz
800x600	72Hz	48,077kHz
800x600	75Hz	46,875kHz
1024x768	60Hz	48,363kHz
1024x768	70Hz	56,476kHz
1024x768	75Hz	60,023kHz
1152x864	75Hz	67,5kHz
1280x960	60Hz	60kHz
1280x1024	60Hz	63,981kHz
1280x1024	75Hz	79,976kHz
1440x900	60Hz	55,935kHz
1440x900	75Hz	70,635kHz
1680x1050	60Hz	65,29kHz
1920x1080	60Hz	67,5kHz
1920x1080(solo VP228QG)	60Hz	83,894kHz

Modalità IBM, temporizzazioni preimpostate

Risoluzione	Frequenza di aggiornamento	Frequenza orizzontale
640 x 350	70Hz	31,469kHz
720x400	70Hz	31,469kHz

Modalità MAC, temporizzazioni preimpostate

Risoluzione	Frequenza di aggiornamento	Frequenza orizzontale
640x480	67Hz	35kHz
832x624	75Hz	49,725kHz

Modalità VESA, temporizzazioni disponibili per l'utente

Risoluzione	Frequenza di aggiornamento	Frequenza orizzontale
848x480	60Hz	31,02kHz
1280 x 720 (RB)	60Hz	44,444kHz
1280x720	60Hz	44,772kHz
1280x720	75Hz	56,456kHz
1280 x 768 (RB)	60Hz	47,396kHz
1280 x 800 (RB)	60Hz	49,306kHz
1280x800	60Hz	49,702kHz
1280x800	75Hz	62,795kHz
1366x768	60Hz	47,712kHz
1440 x 900 (RB)	60Hz	55,469kHz
1440x900	75Hz	70,635kHz
1680 x 1050 (RB)	60Hz	64,674kHz
1920x1080	60Hz	66,587kHz

Temporizzazioni SD/HD (solo ingresso HDMI)

Formati HDMI 1.3, CEA-861B, supporto temporizzazioni principali di SD/HD (solo ingresso HDMI)

Risoluzione	Frequenza di aggiornamento	Frequenza orizzontale
640x480P	59,94 / 60Hz	31,469 / 31,5kHz
720x480P	59,94 / 60Hz	31,469 / 31,5kHz
720x576P	50Hz	31,25kHz
1280x720P	50Hz	37,5kHz
1280x720P	59,94 / 60Hz	44,955 / 45kHz
1920x1080i	50Hz	28,125kHz
1920x1080i	59,94 / 60Hz	33,716 / 33,75kHz

Formati HDMI 1.3, CEA-861B, supporto temporizzazioni optional di SD/HD (solo ingresso HDMI)

Risoluzione	Frequenza di aggiornamento	Frequenza orizzontale
1440x480P	59,94 / 60Hz	31,469 / 31,5kHz
1440x576P	50Hz	31,25kHz
1920x1080P	50Hz	56,25kHz
1920x1080P	59,94 / 60Hz	67,433 / 67,5kHz

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.