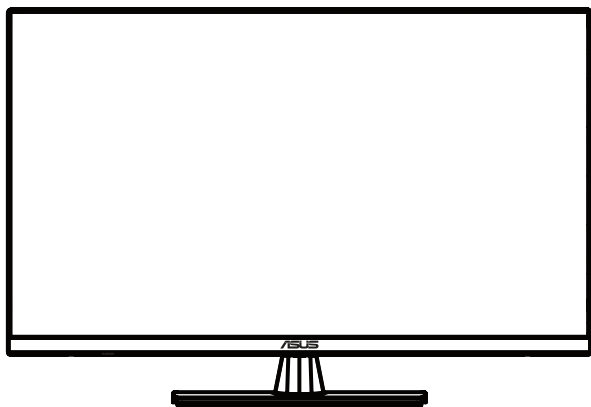




Serie VP327Q

Monitor LCD

*Manuale
dell'utente*



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Prima edizione

2025 maggio

Copyright © 2025 ASUSTeK COMPUTER INC. Tutti i diritti riservati.

Nessuna parte del presente manuale, inclusi i prodotti e i software in esso descritti, può essere riprodotta, trasmessa, trascritta, archiviata in un sistema di recupero o tradotta in qualsiasi lingua in qualsiasi forma e con qualsiasi mezzo, con l'eccezione della documentazione conservata dall'acquirente a scopo di backup, senza l'espressa autorizzazione scritta di ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

La garanzia sul prodotto e quella sul servizio non saranno estese se: (1) il prodotto è stato riparato, modificato o alterato, a meno che la riparazione, modifica o alterazione in questione sia autorizzata in forma scritta da ASUS; o (2) il numero di serie del prodotto è danneggiato o mancante.

ASUS FORNISCE QUESTO MANUALE "COSÌ COM'È" SENZA ALCUN TIPO DI GARANZIA, NÉ ESPlicita NÉ IMPLICITa, INCLUSE, SOLO A TITOLO DI ESEMPIO, LE GARANZIE O CONDIZIONI IMPLICITe DI COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ PER UN USO SPECIFICO. IN NESSUN CASO ASUS, I SUOI DIRIGENTI, FUNZIONARI, DIPENDENTI O AGENTI SARANNO RESPONSABILI DI DANNI INDIRETTI, SPECIALI, INCIDENTALI O CONSEGUENZIALI (INCLUSI I DANNI PER MANCATO PROFITTO, MANCATO FATTURATO, MANCATO UTILIZZO O PERDITA DI DATI, INTERRUZIONE DI ATTIVITÀ E SIMILI), ANCHE QUALORA ASUS SIA STATA INFORMATA DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI DERIVANTI DA QUALSIASI DIFETTO O ERRORE IN QUESTO MANUALE O PRODOTTO.

LE SPECIFICHE E LE INFORMAZIONI CONTENUTE NEL PRESENTE MANUALE SONO FORNITE SOLO A SCOPO INFORMATIVO E SONO SOGGETTE A MODIFICHE IN QUALSIASI MOMENTO, SENZA PREAVVISO, E NON DEVONO ESSERE INTERPRETATE COME VINCOLANTI DA PARTE DI ASUS. ASUS DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ IN RELAZIONE A EVENTUALI ERRORI O IMPRECISIONI CHE POTREBBERO APPARIRE NEL PRESENTE MANUALE, INCLUSI I PRODOTTI E IL SOFTWARE IN ESSO DESCRITTI.

I nomi di prodotti e aziende riportati nel presente manuale possono essere marchi registrati o soggetti a diritti d'autore delle rispettive aziende, e sono utilizzati solo per finalità di identificazione o spiegazione e a beneficio dei proprietari, senza alcun intento di violazione.

Sommario

Avvisi	iv
Informazioni sulla sicurezza.....	v
Cura e pulizia	vii
Servizi di ritiro.....	viii
1.1 Vi diamo il benvenuto!.....	1-1
1.2 Contenuto della confezione	1-1
1.3 Assemblaggio della base del monitor	1-2
1.4 Collegare i cavi	1-3
1.4.1 Parte posteriore del monitor LCD	1-3
1.5 Presentazione del monitor	1-4
1.5.1 Utilizzo dei pulsanti di controllo	1-4
2.1 Regolazione del monitor	2-1
2.2 Scollegamento del braccio/supporto (per la staffa da parete VESA).....	2-2
3.1 Menu OSD (visualizzato sullo schermo).....	3-1
3.1.1 Come riconfigurare	3-1
3.1.2 Presentazione delle funzioni del menu OSD	3-2
3.2 Specifiche	3-13
3.3 Ingombro	3-14
3.4 Risoluzione dei problemi (FAQ).....	3-15
3.5 Modalità operative supportate.....	3-16

Avvisi

Dichiarazione della Commissione federale per le comunicazioni

Questo dispositivo è conforme alle disposizioni di cui alla parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- Il dispositivo non deve causare interferenze dannose.
- Il dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che potrebbero comprometterne il funzionamento.

Questo dispositivo è stato testato ed è considerato conforme ai limiti per i dispositivi digitali di Classe B, secondo la Parte 15 delle norme FCC. Questi limiti sono destinati a fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose in ambiente residenziale. Questo strumento genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e se non viene installato e utilizzato secondo le istruzioni può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia non è possibile garantire che non si verifichino interferenze in un'installazione specifica. Se il dispositivo dovesse causare interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva (per verificarlo è possibile spegnere e riaccendere il dispositivo), si può cercare di eliminare le interferenze nei modi seguenti:

- Orientare o posizionare diversamente l'antenna ricevente.
- Allontanare il dispositivo dal ricevitore.
- Collegando lo strumento a una presa elettrica appartenente a un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto per ricevere assistenza.

Prodotto conforme ai requisiti di Energy STAR



Energy STAR è un programma congiunto dell'Agenzia statunitense per la protezione dell'ambiente e del Dipartimento statunitense dell'energia che aiuta a risparmiare denaro e a proteggere l'ambiente grazie a prodotti e comportamenti efficienti dal punto di vista energetico.

Tutti i prodotti ASUS con il logo ENERGY STAR sono conformi allo standard ENERGY STAR; la funzione di gestione dell'alimentazione è abilitata per impostazione predefinita. Il monitor e il computer passano automaticamente alla modalità di sospensione rispettivamente dopo 10 e 30 minuti di inattività dell'utente. Per riattivare il computer basta fare clic con il mouse o premere qualsiasi tasto della tastiera. Il sito

<http://www.energystar.gov/powermanagement> contiene informazioni dettagliate sulla gestione dell'alimentazione e sui relativi vantaggi per l'ambiente. È inoltre possibile visitare il sito <http://www.energystar.gov> per informazioni dettagliate sul programma congiunto ENERGY STAR.



NOTA: Lo standard Energy Star NON è supportato in FreeDOS e nei sistemi operativi basati su Linux.

Questo prodotto è dotato di una funzionalità di gestione dell'alimentazione. Se il prodotto non riceve alcun segnale per 10 secondi, passa automaticamente alla modalità di sospensione/standby.

Dichiarazione del Dipartimento delle comunicazioni canadese

Questo apparecchio digitale non supera i limiti della Classe B per quanto riguarda le emissioni di disturbi a radiofrequenza degli apparecchi digitali stabiliti nei Regolamenti sulle interferenze radio del Dipartimento delle comunicazioni canadese.

Questo dispositivo digitale di classe B è conforme alla norma canadese ICES-003.

Informazioni sulla sicurezza

- Prima di installare il monitor, leggere attentamente tutta la documentazione fornita nella confezione.
- Per evitare possibili incendi o scariche elettriche, non esporre ma il monitor alla pioggia o all'umidità.
- Non cercare mai di aprire l'involucro del monitor. L'alta tensione all'interno del monitor è pericolosa e può causare gravi lesioni personali.
- Se l'alimentatore è rotto, non cercare di ripararlo da soli. Rivolgersi a un tecnico qualificato o al rivenditore.
- Prima di utilizzare il prodotto verificare che tutti i cavi siano collegati correttamente e che i cavi di alimentazione non siano danneggiati. Se si individuano danni, rivolgersi immediatamente al rivenditore.
- Sono disponibili fessure e aperture per la ventilazione sul retro o sulla sommità dell'involucro. Non ostruire queste fessure. Non posizionare mai il prodotto vicino o sopra un radiatore o una fonte di calore, a meno che sia disponibile una ventilazione adeguata.
- Il monitor deve essere utilizzato solo con il tipo di alimentazione indicato sulla targhetta. In caso di dubbi sul tipo di alimentazione disponibile nella propria casa, consultare il rivenditore o la società fornitrice dell'energia elettrica.
- Utilizzare una spina di alimentazione adeguata, conforme alle norme elettriche locali.
- Non sovraccaricare prese multiple e prolunghe. Un sovraccarico può causare incendi o scariche elettriche.
- Evitare polvere, umidità e temperature estreme. Non posizionare il monitor in aree in cui potrebbe bagnarsi. Posizionare il monitor su una superficie stabile.
- In caso di temporale o se si prevede che il monitor non verrà utilizzato per un lungo periodo, scollegarlo. In questo modo si proteggerà il monitor dai danni dovuti agli sbalzi di tensione.

- Non introdurre mai oggetti e non versare mai liquidi di alcun tipo nelle fessure dell'involucro del monitor.
- Per un funzionamento ottimale, utilizzare il monitor solo con computer certificati UL, provvisti di prese opportunamente configurate, contrassegnate per tensioni tra 100 e 240 VCA.
- La presa elettrica deve essere nelle vicinanze del dispositivo ed essere facilmente accessibile.
- In caso di problemi tecnici relativi al monitor, contattare un tecnico qualificato o il rivenditore.
- Questo prodotto può contenere sostanze chimiche note nello Stato della California per causare il cancro e malformazioni nel nascituro o altri problemi legati alla riproduzione. Lavarsi le mani dopo l'uso.
- Gli apparecchi di CLASSE I devono essere collegati a una presa di corrente provvista di collegamento di terra
- Il display potrebbe cadere causando lesioni personali gravi o mortali. Molti incidenti, soprattutto quelli che coinvolgono i bambini, si possono evitare adottando semplici precauzioni come le seguenti:
 - Utilizzare SEMPRE mobili, supporti o metodi di montaggio consigliati dal produttore del display.
 - Usare SEMPRE mobili in grado di sostenere in modo sicuro il display.
 - Verificare SEMPRE che il display non sporga dal bordo del mobile di supporto.
 - Spiegare SEMPRE ai bambini i pericoli che possono correre arrampicandosi sul mobile per raggiungere il display o i comandi.
 - Posizionare SEMPRE i cavi collegati al display in modo che non possano essere calpestati, tirati o afferrati.
 - Non posizionare MAI il display in modo instabile.
 - Non posizionare MAI il display su mobili alti (ad esempio credenze o librerie) senza aver prima fissato in modo sicuro il mobile e il display a un supporto adeguato.
 - Non posizionare MAI il display su un panno o su un altro materiale tra il display e il mobile di supporto.
 - Non collocare MAI oggetti che potrebbero indurre i bambini ad arrampicarsi, come giocattoli o telecomandi, sopra il display o sopra il mobile su cui è posizionato il display.



Il simbolo del contenitore dei rifiuti barrato indica che il prodotto (apparecchiatura elettrica, elettronica o batteria contenente mercurio) non deve essere smaltito con i rifiuti urbani. Per lo smaltimento dei prodotti elettronici, consultare le norme locali.

Cura e pulizia

- Prima di sollevare o spostare il monitor, è consigliabile scollegare i cavi e il cavo di alimentazione. Adottare le tecniche di sollevamento corrette, quando si posiziona il monitor. Quando si solleva o si trasporta il monitor, afferrarlo dai bordi. Non sollevare il monitor afferrando il supporto o il cavo.
- Pulizia. Spegnerne il monitor e scollegare il cavo di alimentazione. Pulire la superficie del monitor con un panno privo di lanugine e non abrasivo. Le macchie ostinate si possono eliminare usando un panno inumidito con un detergente delicato.
- Evitare i detergenti contenenti alcool o acetone. Utilizzare un detergente adeguato ai monitor LCD. Non spruzzare mai il detergente direttamente sullo schermo, perché potrebbe gocciolare all'interno del monitor e causare scariche elettriche.

I seguenti fenomeni sono normali, per quanto riguarda il monitor:

- Lo schermo può presentare un tremolio nelle fasi iniziali di utilizzo, a causa della natura della luce fluorescente. Spegnerlo e riaccenderlo premendo il pulsante di alimentazione, quindi verificare se il tremolio scompare.
- Si può notare un leggero sbilanciamento della luminosità sullo schermo a seconda del modello di monitor che si utilizza.
- Quando la stessa immagine rimane visualizzata per diverse ore, un'immagine residua della schermata precedente può persistere dopo che l'immagine cambia. Il monitor tornerà lentamente alle condizioni iniziali; in alternativa si può premere il pulsante di alimentazione e spegnere il monitor per qualche ora.
- Se lo schermo appare nero o lampeggia o non funziona più, rivolgersi al rivenditore o a un centro di assistenza per farlo riparare. Non cercare di riparare il monitor da soli!

Convenzioni utilizzate nel presente manuale



AVVERTENZA: Informazioni destinate a evitare lesioni personali quando si cerca di svolgere un'attività.



ATTENZIONE: Informazioni destinate a evitare danni ai componenti quando si cerca di svolgere un'attività.



IMPORTANTE: Informazioni che È **INDISPENSABILE** seguire per svolgere un'attività.



NOTA: Suggerimenti e informazioni supplementari per facilitare lo svolgimento di un'attività.

Dove trovare ulteriori informazioni

Per ulteriori informazioni e per gli aggiornamenti del prodotto e del software, fare riferimento alle seguenti fonti.

1. Siti web ASUS

I siti web di Asus in tutto il mondo forniscono informazioni aggiornate sui prodotti hardware e software ASUS. Consultare il sito <http://www.asus.com>

2. Documentazione opzionale

La confezione del prodotto può contenere documentazione opzionale che potrebbe essere stata aggiunta dal rivenditore. Tali documenti non fanno parte della confezione standard.

3. Informazioni sul flickering

https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/

Servizi di ritiro

I programmi di riciclo e recupero ASUS sono fondati sul nostro impegno nei confronti dei più rigorosi standard di tutela dell'ambiente. Crediamo nell'importanza di fornire ai nostri clienti soluzioni che li aiutino a riciclare in modo responsabile i nostri prodotti, le batterie e altri componenti, nonché i materiali di imballaggio.

Per informazioni dettagliate sul riciclo nelle diverse regioni, visitare la pagina <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

Informazioni sul prodotto relative all'etichetta energetica UE



VP327Q

1.1 Vi diamo il benvenuto!

Grazie per aver acquistato un monitor LCD ASUS®!

Il nuovo monitor LCD widescreen di ASUS ha un display più nitido, più grande e più luminoso, oltre a una serie di funzionalità che migliorano l'esperienza di visione.

Grazie a queste funzionalità il monitor offre la massima comodità e una piacevole esperienza di visione.

1.2 Contenuto della confezione

Controllare che la confezione contenga i seguenti elementi:

- ✓ Monitor LCD
- ✓ Base del monitor
- ✓ Guida rapida
- ✓ Certificato di garanzia
- ✓ Cavo di alimentazione
- ✓ Cavo DisplayPort (opzionale)
- ✓ Cavo HDMI (opzionale)
- ✓ Protezione del meccanismo di rotazione



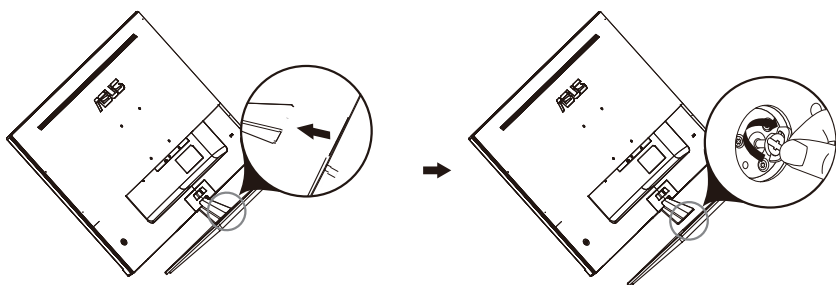
-
- Se uno degli elementi elencati è danneggiato o mancante, contattare immediatamente il rivenditore.
-

1.3 Assemblaggio della base del monitor

1. Appoggiare il monitor su un tavolo, con la parte anteriore verso il basso.
2. Collegare la base al braccio.
3. Ruotare la vite in senso orario per fissare la base. Regolare quindi il monitor sull'angolazione più comoda.

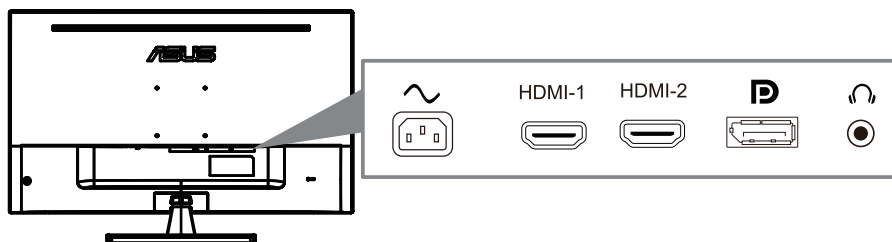


- È consigliabile coprire la superficie del tavolo con un panno morbido per evitare di danneggiare il monitor.



1.4 Collegare i cavi

1.4.1 Parte posteriore del monitor LCD

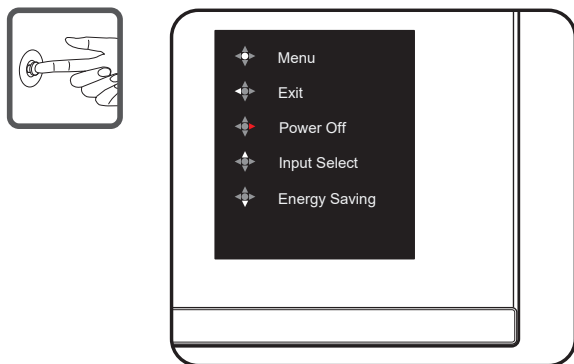


1. Ingresso alimentazione CA
2. Porta HDMI-1
3. Porta HDMI-2
4. DisplayPort
5. Jack per le cuffie

1.5 Presentazione del monitor

1.5.1 Utilizzo dei pulsanti di controllo

Il pulsante di controllo sul retro del monitor consente di regolare le impostazioni dell'immagine.



1. Power Indicator (Indicatore dell'alimentazione):

- Nella seguente tabella è descritto il significato dei colori dell'indicatore dell'alimentazione.

Stato	Descrizione
Bianco	ACCESO
Giallo	Modalità standby
SPENTO	SPENTO

2. Pulsante centrale:

- Premere questo pulsante per accedere al menu OSD.
- Premendo questo pulsante si accende il monitor quando è spento.

3. Pulsante sinistro:

- Consente di uscire dal menu OSD e tornare al livello precedente.

4. Pulsante destro:

- Pulsante di spegnimento rapido.
- Accesso all'opzione del livello successivo.

5. Pulsante su:

- Questo pulsante di scelta rapida consente di selezionare l'ingresso.
- Spostare l'opzione verso l'alto o aumentare il valore dell'opzione.

6. Pulsante giù:

- Questo pulsante di scelta rapida consente di risparmiare energia.
- Spostare l'opzione verso il basso o diminuire il valore dell'opzione.
- Pulsante di scelta rapida per il blocco dei pulsanti. Tenerlo premuto per 5 secondi per attivare o disattivare il blocco dei pulsanti.

2.1 Regolazione del monitor

- Per una visualizzazione ottimale consigliamo di guardare l'intera superficie del monitor, quindi di regolare il monitor nell'angolazione più comoda.
- Trattenere la staffa per evitare che il monitor cada mentre si modifica l'angolazione.
- È possibile regolare l'angolazione del monitor da -5° a 8° .



-
- Mentre si regola l'angolo di visione, un leggero tremolio del monitor è normale.
-

2.2 Scollegamento del braccio/supporto (per la staffa da parete VESA)

Il supporto rimovibile di questo monitor è progettato specificamente per la staffa da parete.

Per staccare il braccio/supporto

1. Scollegare i cavi di alimentazione e di segnale. Poggiare il monitor con cautela, con la parte anteriore rivolta verso il basso, su un tavolo pulito.
2. Con un cacciavite, rimuovere le due viti dal braccio (Figura 1), quindi separare il braccio/supporto dal monitor (Figura 2).



- È consigliabile coprire la superficie del tavolo con un panno morbido per evitare di danneggiare il monitor.
- Trattenere il supporto del monitor mentre si rimuovono le viti.

Figura 1

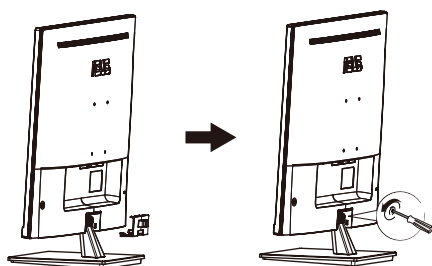
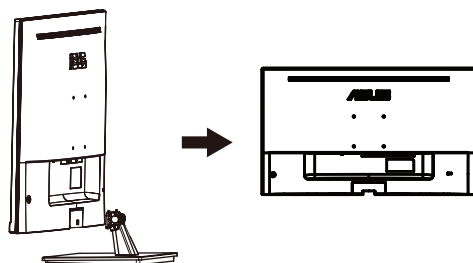


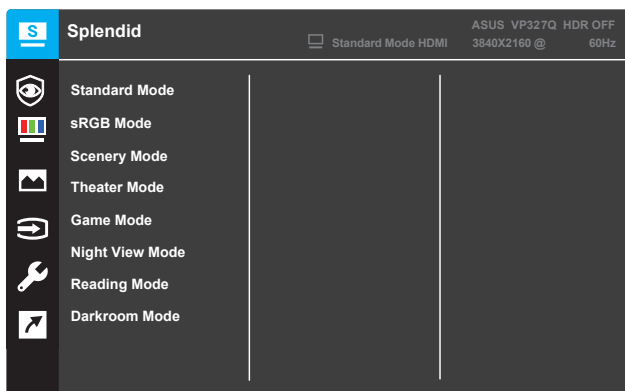
Figura 2



- Il kit per il montaggio a parete (100x100 mm) è acquistabile separatamente.
- Utilizzare solo la staffa di montaggio a parete certificata UL con portata/capacità di carico di almeno 12 kg (dimensioni della vite: M4 x 10 mm).

3.1 Menu OSD (visualizzato sullo schermo)

3.1.1 Come riconfigurare

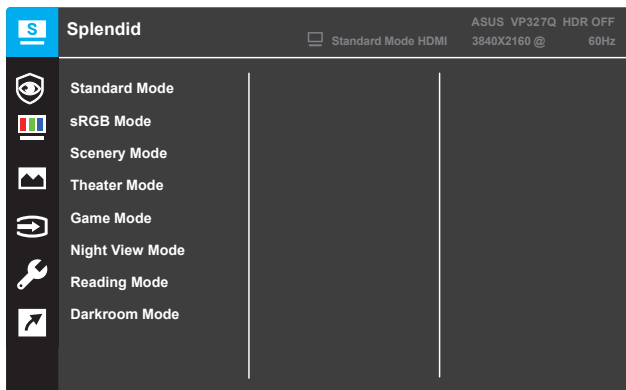


1. Premere il pulsante MENU per attivare il menu OSD.
2. Premere i pulsanti ▼ e ▲ per scorrere tra le opzioni del menu. Spostandosi da un'icona all'altra, il nome dell'opzione viene evidenziato.
3. Premere il pulsante ● per selezionare la voce evidenziata nel menu.
4. Premere i pulsanti ▼ e ▲ per selezionare il parametro desiderato.
5. Premere il pulsante ● per accedere alla barra di scorrimento, quindi utilizzare i pulsanti ▼ e ▲, in base alle indicazioni del menu, per apportare le modifiche.
6. Selezionare ◀ per tornare al menu precedente o ● per confermare e tornare al menu precedente.

3.1.2 Presentazione delle funzioni del menu OSD

1. Splendid (Modalità Splendid)

Questa funzione mette a disposizione otto funzioni secondarie selezionabili. Ogni modalità prevede la selezione Ripristina, che consente di conservare le impostazioni o di tornare alla modalità preimpostata.



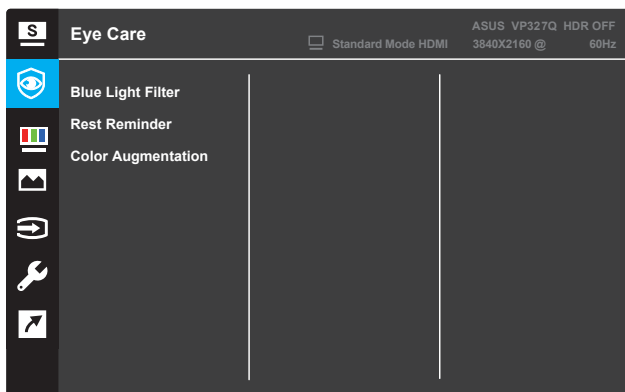
- **Standard Mode (Modalità standard):** È la scelta ideale per l'editing dei documenti con la funzionalità SILENDID™ Video Intelligence Technology.
- **sRGB Mode (Modalità sRGB):** È la scelta ideale per visualizzare foto e immagini da un PC.
- **Scenery Mode (Modalità paesaggio):** È la scelta ideale per visualizzare foto di paesaggi con la funzionalità SILENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Theater Mode (Modalità teatro):** È la scelta ideale per la visione dei film con la funzionalità SILENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Game Mode (Modalità gioco):** È la scelta ideale per giocare ai videogiochi con la funzionalità SILENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Night View Mode (Modalità visione notturna):** È la scelta ideale per i videogiochi con scene poco illuminate o i film con scene poco illuminate con la funzionalità SILENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Reading Mode (Modalità lettura):** È la scelta ideale per leggere libri con la funzionalità SILENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Darkroom Mode (Modalità illuminazione scarsa):** È la scelta ideale per gli ambienti con illuminazione scarsa, con la funzionalità SILENDID™ Video Intelligence Technology.



- In modalità standard, la saturazione, la nitidezza e le funzioni ASCR non sono configurabili dall'utente
- In modalità sRGB, la saturazione, la temperatura del colore, la nitidezza, la luminosità, il contrasto e le funzioni ASCR non sono configurabili dall'utente
- In modalità lettura, la saturazione, le funzioni ASCR, il contrasto e la temperatura del colore non sono configurabili dall'utente

2. Eye Care (Riposo per gli occhi)

Questa funzione consente di regolare le impostazioni per proteggere gli occhi.



- **Blue Light Filter (Filtro della luce blu):** Questa funzione consente di regolare il filtro della luce blu da 0 al livello massimo.

- * 0: Nessun cambiamento.
- * Max (Massimo): All'aumentare del valore, viene emessa meno luce blu. Quando il filtro della luce blu è attivato vengono applicate automaticamente le impostazioni predefinite della modalità standard. Oltre il livello massimo, la luminosità è configurabile dall'utente. Il livello massimo corrisponde all'impostazione ottimizzata. È conforme alla certificazione TÜV per le basse emissioni di luce blu*. La funzione della luminosità non è configurabile dall'utente.



- * Quando l'aumento del colore corrisponde al valore predefinito (50).



Per alleviare l'affaticamento degli occhi, osservare le seguenti indicazioni:

- Se si lavora per molte ore, allontanarsi per un po' dallo schermo. Si consiglia di fare brevi pause (almeno cinque minuti) dopo circa un'ora di lavoro continuo al computer. Pause brevi e frequenti sono più efficaci di un'unica pausa più lunga.
- Per ridurre al minimo l'affaticamento e la secchezza degli occhi, si consiglia di farli riposare di tanto in tanto concentrandosi su oggetti lontani.
- Gli esercizi di ginnastica oculare possono aiutare a ridurre l'affaticamento degli occhi. Ripetere spesso questi esercizi. Se l'affaticamento degli occhi persiste, consultare un medico. Esercizi di ginnastica oculare: (1) Rivolgere ripetutamente lo sguardo verso l'alto e verso il basso (2) Ruotare lentamente gli occhi (3) Muovere gli occhi in diagonale.
- La luce blu ad alta energia può causare l'affaticamento degli occhi e la degenerazione maculare legata all'età (AMD). Filtro della luce blu, per ridurre fino al 70% la luce blu intensa al fine di evitare la sindrome da visione al computer (CVS) regolando la barra del filtro della luce blu al livello massimo.

-
- **Rest Reminder (Promemoria per il riposo):** Questa funzione fornisce un promemoria per il riposo in base alla durata impostata per il tempo di attività. Ad esempio, se si imposta un tempo di attività di 30 minuti, quando il tempo scade viene visualizzato per 5 secondi un promemoria a comparsa nell'angolo superiore sinistro del monitor. Premere qualsiasi pulsante per rimuovere questo promemoria dallo schermo.



-
- Quando questa funzione è abilitata, le seguenti funzioni non sono disponibili: Splendid Demo Mode (Modalità demo Splendid), GamePlus, QuickFit.

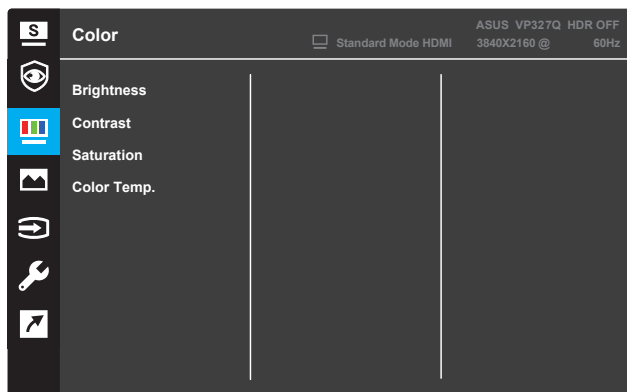
-
- **Color Augmentation (Miglioramento del colore):** La gamma di regolazione del miglioramento del colore va da 0 a 100.



-
- Questa funzione non è disponibile quando è selezionata la modalità sRGB nel menu Splendid.
-

3. Color (Colore)

Questa funzione consente di selezionare il colore dell'immagine desiderato.



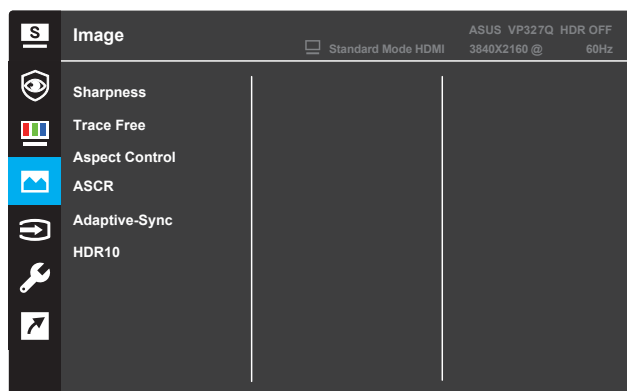
- **Brightness (Luminosità):** Consente di regolare il livello di luminosità. L'intervallo è compreso tra 0 e 100.
- **Contrast (Contrasto):** Consente di regolare il livello di contrasto. L'intervallo è compreso tra 0 e 100.
- **Saturation (Saturazione):** Consente di regolare il livello di saturazione. L'intervallo è compreso tra 0 e 100.
- **Color Temp. (Temperatura del colore):** Consente di selezionare la temperatura del colore. Opzioni disponibili: Cool (Fredda), Normal (Normale), Warm (Calda) e User Mode (Modalità utente).



- In User Mode (Modalità utente), i colori R (Red, Rosso), G (Green, Verde) e B (Blue, Blu) sono configurabili dall'utente nell'intervallo 0-100.

4. Image (Immagine)

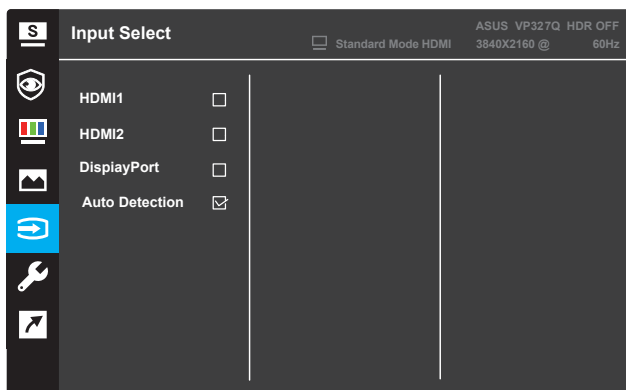
Si possono regolare le voci Sharpness (Nitidezza), Trace Free (Senza traccia), Aspect Control (Controllo dell'aspetto), ASCR, **Adaptive-Sync (Sincronizzazione adattiva)** e HDR10, in questa funzione principale.



- **Sharpness (Nitidezza):** Consente di regolare la nitidezza dell'immagine. L'intervallo è compreso tra 0 e 100.
- **Trace Free (Senza traccia):** Riduce i tempi di risposta grazie alla tecnologia Over Drive. L'intervallo è compreso tra 0 (più lento) e 100 (più veloce).
- **Aspect Control (Controllo dell'aspetto):** Consente di regolare le proporzioni scegliendo "**Full**" (Completa), "**Dot to Dot**" (Punto-punto) o "**1:1**".
- **ASCR:** Selezionare **ON (ATTIVATO)** o **OFF (DISATTIVATO)** per attivare o disattivare la funzione del rapporto di contrasto dinamico.
- **Adaptive-Sync (Sincronizzazione adattiva):** Selezionare **ON (ATTIVATO)** o **OFF (DISATTIVATO)** per attivare o disattivare la frequenza di aggiornamento dinamico di 60 Hz.
- **HDR10:** High Dynamic Range. Sono previste due modalità per l'HDR (ASUS Cinema HDR10 e ASUS Gaming HDR10).

5. Input Select (Selezione ingresso)

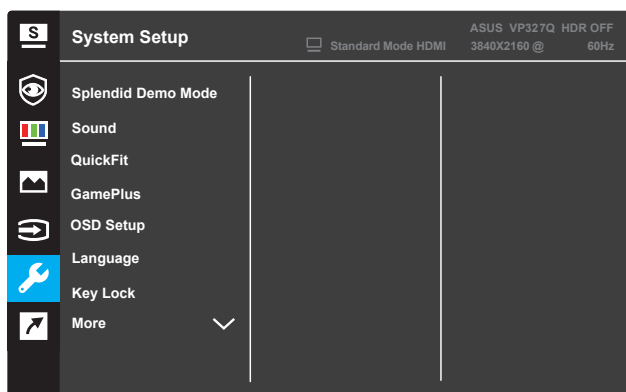
Qui è possibile di selezionare la sorgente in ingresso e attivare o disattivare la funzione **Auto Detection (Rilevamento automatico)**.



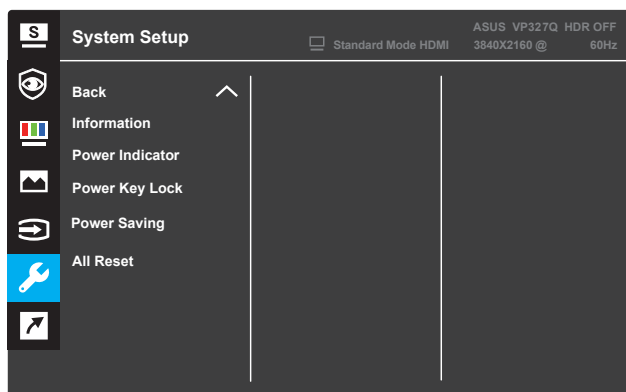
- **Auto Detection (Rilevamento automatico):** Abilitando questa voce, il sistema selezionerà automaticamente l'ultima porta di I/O inserita.

6. System Setup (Configurazione del sistema)

Consente di regolare la configurazione del sistema.



(Pagina 1/2)

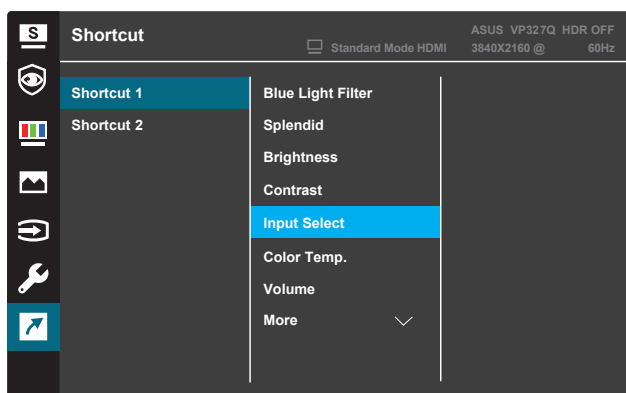


(Pagina 2/2)

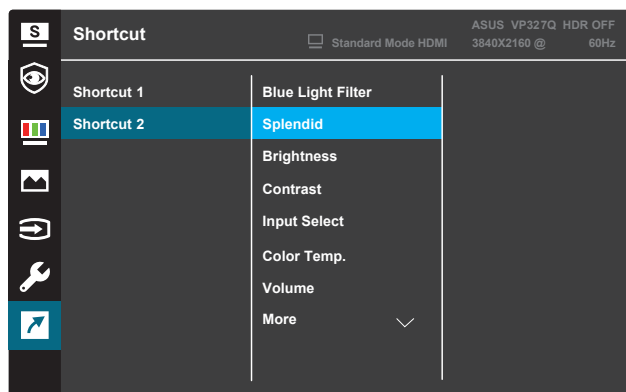
- **Splendid Demo Mode (Modalità demo Splendid):** Consente di attivare la modalità demo per la funzione Splendid.
- **Sound (Suoni):** L'intervallo è compreso tra 0 e 100.
- **QuickFit:** Fare riferimento alla sezione 3.1.2.2 Funzione QuickFit.
- **GamePlus:** Consente di attivare la funzione Crosshair (Mirino), Timer (Timer), FPS Counter (Contatore FPS) o Display Alignment (Allineamento display).
- **OSD Setup (Configurazione OSD):** Consente di regolare le voci **OSD Timeout (Timeout OSD)**, **DDC/CI** e **Transparency** (Trasparenza) per lo schermo OSD.
- **Language (Lingua):** Consente di selezionare la lingua del menu OSD.
- **Key Lock (Blocco dei pulsanti):** Tenendo premuto il tasto del joystick per più di 5 secondi si attiva il blocco dei tasti.
- **More (Altro):** Consente di passare alla pagina successiva delle impostazioni del sistema.
- **Back (Indietro):** Consente di tornare alla pagina precedente delle impostazioni del sistema.
- **Information (Informazioni):** Consente di visualizzare le informazioni sul monitor.
- **Power Indicator (Indicatore dell'alimentazione):** Consente di attivare o disattivare l'indicatore a LED.
- **Power Key Lock (Blocco del pulsante di alimentazione):** Consente di disabilitare/abilitare il pulsante di alimentazione.
- **Power Saving Mode (Modalità risparmio energetico):**
 - Normal Level (Livello normale):** Consumo energetico normale.
 - Deep Level (Livello approfondito):** Consumo energetico ridotto.
- **All Reset (Ripristina tutto):** Selezionare **YES** (Sì) per ripristinare le impostazioni predefinite.

7. Shortcut (Scelta rapida)

Assegnare la funzione specifica ai due pulsanti dei collegamenti.



Shortcut 1 (Scelta rapida 1)



Shortcut 2 (Scelta rapida 2)

- **Shortcut 1 (Scelta rapida 1):** Consente di assegnare una funzione al pulsante di scelta rapida 1. Opzioni disponibili: **Blue Light Filter** (Filtro della luce blu), **Splendid** (Modalità Splendid), **Brightness** (Luminosità), **Contrast** (Contrasto), **Input Select** (Selezione ingresso), **Color Temp.** (Temperatura del colore), **Volume** (Volume), **QuickFit**, **GamePlus**, **Rest Reminder** (Promemoria per il riposo), **Color Augmentation** (Miglioramento del colore), **Energy Saving** (Risparmio energetico). L'impostazione predefinita è Input Select (Selezione ingresso).

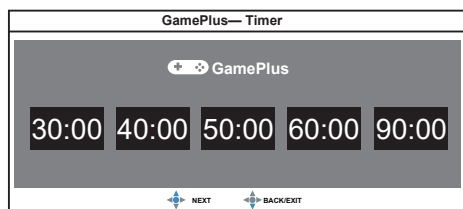
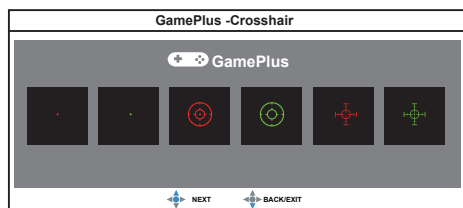
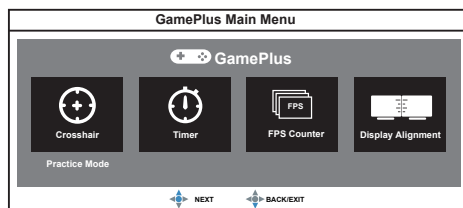
- **Shortcut 2 (Scelta rapida 2):** Consente di assegnare una funzione al pulsante di scelta rapida 2. Opzioni disponibili: **Blue Light Filter (Filtro della luce blu)**, **Splendid (Modalità Splendid)**, **Brightness (Luminosità)**, **Contrast (Contrasto)**, **Input Select (Selezione ingresso)**, **Color Temp. (Temperatura del colore)**, **Volume (Volume)**, **QuickFit**, **GamePlus**, **Rest Reminder (Promemoria per il riposo)**, **Color Augmentation (Miglioramento del colore)**, **Energy Saving (Risparmio energetico)**. L'impostazione predefinita è **Energy Saving (Risparmio energetico)**.

3.1.2.1 Funzione GamePlus

La funzione GamePlus offre una serie di strumenti utili e crea un ambiente di gioco ottimale per gli utenti che giocano a diversi tipi di videogiochi. Il mirino in sovrapposizione con 6 opzioni diverse consente di scegliere quello più adatto al gioco attuale. C'è anche un timer sullo schermo: si può posizionare sul lato sinistro per controllare il tempo di gioco trascorso, mentre il contatore dei fotogrammi al secondo (fps) consente di sapere quanto è fluido il gioco. La funzione Display Alignment (Allineamento display) consente di visualizzare le linee di allineamento su 4 lati dello schermo: uno strumento semplice e pratico per allineare perfettamente diversi monitor.

Per attivare GamePlus:

1. Premere il pulsante **Menu** per attivare il menu OSD.
2. Premere il pulsante ▼ o il pulsante ▲ per selezionare **Shortcut (Scelta rapida)**. Premere quindi il pulsante ✓ per accedere al menu **Shortcut (Scelta rapida)**.
3. Premere il pulsante ▼ o il pulsante ▲ per selezionare **Shortcut 1 (Scelta rapida 1)** o **Shortcut 2 (Scelta rapida 2)**.
4. Premere il pulsante ✓ per accedere al sottomenu **Shortcut 1 (Scelta rapida 1)** o **Shortcut 2 (Scelta rapida 2)**.
5. Premere il pulsante ▼ o il pulsante ▲ per selezionare **GamePlus**. Premere quindi il pulsante ✓ per accedere al menu **GamePlus**.
6. Premere il pulsante ◀ o il pulsante ▶ per selezionare le opzioni **Crosshair (Mirino)**, **Timer (Timer)**, **FPS Counter (Contatore FPS)** o **Display Alignment (Allineamento display)**. Premere quindi il pulsante ✓ per confermare la selezione.
7. Premere ripetutamente il pulsante ▲ per uscire dal menu OSD.
8. Premere il **pulsante di scelta rapida 1** o il **pulsante di scelta rapida 2** per attivare il menu principale di GamePlus.



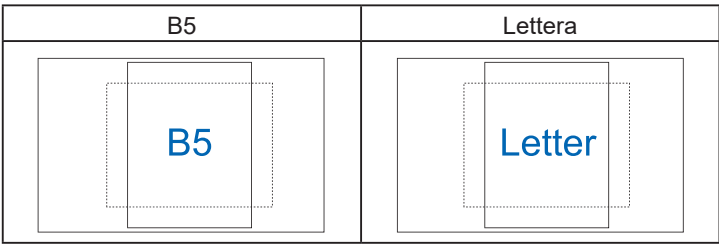
3.1.2.2 Funzione QuickFit

La funzione QuickFit offre tre opzioni: (1) Grid (Griglia) (2) Paper size (Formato foglio) (3) Photo size (Formato foto).

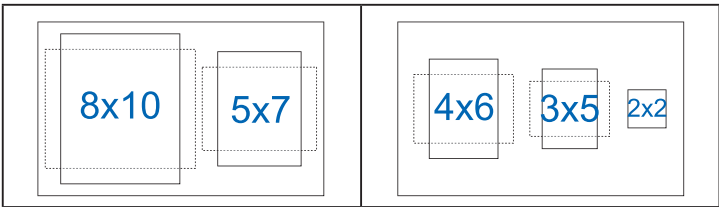
- 1. Grid (Griglia): Consente ai designer e agli utenti di organizzare i contenuti e i layout in un'unica pagina e ottenere un aspetto coerente.



- 2. Paper size (Formato foglio): Consente di visualizzare i documenti in dimensioni reali sullo schermo.



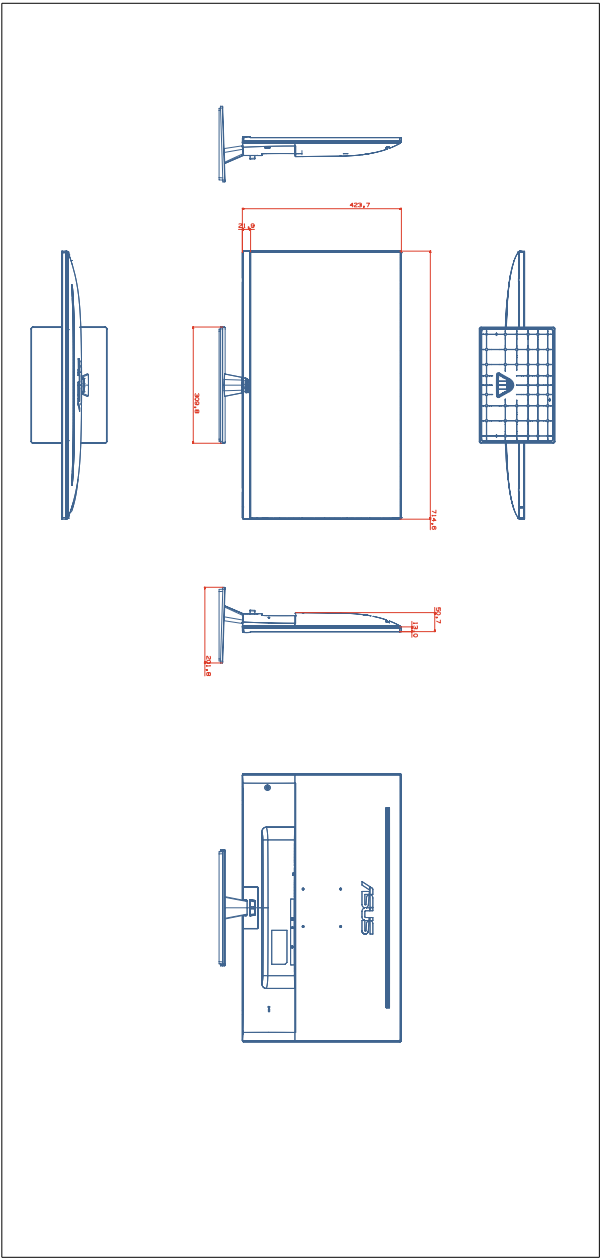
- 3. Photo size (Formato foto): Consente ai fotografi e ad altri utenti di visualizzare e modificare con precisione le foto in dimensioni reali sullo schermo.



3.2 Specifiche

Modello	VP327Q
Dimensioni del pannello	31,5" W
Risoluzione massima	3840 x 2160 a 60 Hz
Luminosità (valore tipico)	350 cd/m ²
Rapporto di contrasto intrinseco (valore tipico)	3000:1
Angolo di visione (CR>10)	178° (O) / 178° (V)
Colori del display	16,7 M
Tempo di risposta (OD)	4 ms (G to G)
Ingresso HDMI 1	Sì
Ingresso HDMI 2	Sì
DisplayPort	Sì
Uscita audio	Sì
Potenza assorbita (acceso)	36 W (valore tipico) (Misurazione della luminosità di uno schermo a 200 nit senza connessione audio/USB/lettore di schede)
Colori del telaio	Nero
Modalità risparmio energetico	<0,5 W
Modalità spegnimento	<0,3 W
Inclinazione	Da -5° a +8°
Montaggio a parete	Sì (100 mm x 100 mm)
Dim. fisiche con staffa (L x A x P)	714,6 mm x 485,8 mm x 201,8 mm
Dim. fisiche senza staffa (L x A x P) (per staffa da parete)	714,6 mm x 423,7 mm x 53,3 mm
Dimensioni confezione (L x A x P)	799 mm x 538 mm x 140 mm
Peso netto (stimato)	6,7 kg
Peso lordo (stimato)	8,7 kg
Tensione nominale	CA: 100-240 VCA, 50/60 Hz
Temperatura operativa	0 °C-40 °C

3.3 Ingombro



3.4 Risoluzione dei problemi (FAQ)

Problema	Possibile soluzione
LED di alimentazione spento	• Premere il pulsante  per verificare che il monitor sia acceso. • Controllare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente al monitor e alla presa di corrente. • Controllare la voce Power Indicator (Indicatore dell'alimentazione) nel menu OSD. Selezionare "ON" (Attivo) per accendere il LED dell'alimentazione.
Il LED dell'alimentazione si illumina in arancione e sullo schermo non ci sono immagini	• Verificare che il monitor e il computer siano accesi. • Verificare che il cavo del segnale sia collegato correttamente al monitor e al computer. • Ispezionare il cavo del segnale e verificare che nessun pin sia piegato. • Collegare il computer a un altro monitor per verificare che il computer funzioni correttamente.
L'immagine sullo schermo è troppo chiara o troppo scura	• Regolare le impostazioni del Contrast (Contrasto) e Brightness (Luminosità) tramite il menu OSD.
L'immagine sullo schermo è instabile o sull'immagine è visibile una sequenza ondolata	• Verificare che il cavo del segnale sia correttamente collegato al monitor e al computer. • Spostare eventuali dispositivi elettrici che possono causare interferenze.
L'immagine sullo schermo ha difetti nel colore (il bianco non appare bianco)	• Ispezionare il cavo del segnale e verificare che nessun pin sia piegato. • Selezionare Reset (Ripristino) nel menu OSD. • Selezionare la temperatura del colore appropriata (Color Temp. (Temperatura del colore)) nel menu OSD.
Audio assente o volume troppo basso (NA)	• Regolare le impostazioni del volume sul monitor e sul computer. • Verificare che il driver della scheda audio del computer sia installato e attivato correttamente.

3.5 Modalità operative supportate

Risoluzioni supportate dal PC

Risoluzione	HDMI1 (2.0)	HDMI2 (2.0)	DP
640 x 480 a 60 Hz	V	V	V
800 x 600 a 56 Hz	V	V	V
800 x 600 a 60 Hz	V	V	V
1024 x 768 a 60 Hz	V	V	V
1280 x 960 a 60 Hz	V	V	V
1280 x 1024 a 60 Hz	V	V	V
1280 x 720 a 60 Hz	V	V	V
1280 x 800 a 60 Hz	V	V	V
1440 x 900 a 60 Hz	V	V	V
1680 x 1050 a 60 Hz	V	V	V
1920 x 1080 a 60 Hz	V	V	V
2560 x 1440 a 60 Hz	V	V	V
3840 x 2160 a 60 Hz	V	V	V

Risoluzione video

Risoluzione	HDMI1 (2.0)	HDMI2 (2.0)	DP
640 x 480P a 59,94 / 60 Hz	V	V	V
720 x 480P a 59,94 / 60 Hz	V	V	V
720 x 576P a 50 Hz	V	V	V
1280 x 720P a 50 Hz	V	V	V
1280 x 720P a 59,94 / 60 Hz	V	V	V
1440 x 480P a 59,94 / 60 Hz	V	V	V
1440 x 576P a 50 Hz	V	V	V
1920 x 1080P a 50 Hz	V	V	V
1920 x 1080P a 59,94 / 60 Hz	V	V	V
3840 x 2160 a 24Hz	V	V	V
3840 x 2160 a 25Hz	V	V	V
3840 x 2160 a 30 Hz	V	V	V
3840 x 2160 a 50 Hz	V	V	V
3840 x 2160 a 60 Hz	V	V	V