



ROG STRIX OLED XG27AQDMES

GUIDA DELL'UTENTE

ASUS

Contenuti

- Avvisi iii
- Informazioni sulla sicurezza v
- Cura e pulizia ix
- Servizi di raccolta x
- 1.1 Benvenuto..... 1-1
- 1.2 Contenuti della confezione 1-1
- 1.3 Montaggio del monitor 1-2
- 1.4 Collegamento dei cavi 1-3
 - 1.4.1 Retro del monitor OLED..... 1-3
- 1.5 Presentazione del monitor 1-4
 - 1.5.1 Uso dei tasti di controllo 1-4
 - 1.5.2 Funzione GameVisual..... 1-5
- 2.1 Regolazione del monitor 2-1
- 2.2 Dimensioni esterne..... 2-2
- 2.3 Staccare il braccio/supporto (per montaggio su parete VESA) 2-3
- 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 3-14
- 3.3 Risoluzione dei problemi (FAQ)..... 3-15
- 3.4 Elenco temporizzazioni supportate..... 3-16

Copyright © 2025 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 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' ATTIVITÀ 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 emanare energia di radiofrequenza e, se non è installato ed utilizzato in accordo alle istruzioni date, 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.



È necessario utilizzare cavi schermati per collegare il monitor alla scheda grafica per garantire la conformità delle norme FCC. Eventuali cambiamenti o modifiche apportate alla presente unità, se non approvate esplicitamente dal responsabile della conformità, possono far decadere il diritto dell'utente a utilizzare la presente apparecchiatura.

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.

Questo apparato digitale di Classe B soddisfa tutti i requisiti delle Normative canadesi in materia di apparecchiature che provocano interferenze.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouiller du Canada.

Dichiarazione di conformità

Questo dispositivo è conforme ai requisiti stabiliti nelle Direttive del Consiglio in merito all'Approssimazione delle Leggi degli Stati Membri relative alla Compatibilità elettromagnetica (2014/30/UE), Direttiva bassa tensione (2014/35/UE), alla NORMATIVA (UE) 2024/1781 e alla Direttiva RoHS (2011/65/EU). Il presente prodotto è stato testato e trovato conforme alle norme armonizzate per le apparecchiature informatiche, queste norme armonizzate pubblicate in base alle direttive della Gazzetta ufficiale dell'Unione Europea.

Dichiarazione sul simbolo RAEE

Questo simbolo presente sul prodotto o sulla sua confezione indica che il prodotto non può essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. Invece, è responsabilità dell'utente lo smaltimento dell'apparecchiatura presso punti designati di raccolta rifiuti per il riciclo di componenti elettrici ed elettronici. La raccolta differenziata e il corretto riciclo delle apparecchiature da smaltire permette di proteggere la salute degli individui e l'ecosistema. Per ulteriori informazioni relative ai punti di raccolta delle apparecchiature, contattare l'ente locale per lo smaltimento dei rifiuti oppure il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.



Il monitor utilizza un pannello a luce blu bassa ed è conforme a TÜV Rheinland Low Blue Light Hardware Solution in modalità di ripristino impostazioni predefinite.

Certificazione TÜV Rheinland Flicker Free.

Questo prodotto per accertare se il display produce uno sfarfallio visibile e invisibile per l'occhio umano e quindi affatica gli occhi degli utenti.

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 100-240 V CA.
- 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.

- Verificare che il sistema di distribuzione nell'impianto dell'edificio disponga dell'interruttore di circuito da 120/240 V, 20 A (massimo).
- Se dotato di una spina tripolare sul cavo di alimentazione, collegare il cavo a una presa tripolare con messa a terra. Non disabilitare il dentello di messa a terra del cavo di alimentazione, ad esempio collegando un adattatore a 2 pin. Il dentello di messa a terra è un importante requisito di protezione.

Rischio di stabilità

- Il prodotto potrebbe cadere e provocare gravi lesioni personali o perfino la morte. Questo prodotto deve essere fissato in modo sicuro al pavimento/alla parete osservando le istruzioni di installazione per prevenire lesioni.
- Il prodotto potrebbe cadere e provocare gravi lesioni personali o perfino la morte. Molte lesioni, in particolare ai bambini, possono essere evitate adottando semplici precauzioni quali:
- Utilizzare SEMPRE armadietti o piedistalli oppure metodi di installazione raccomandati dal costruttore del prodotto.
- Utilizzare SEMPRE mobili in grado di sostenere in modo sicuro il prodotto.
- Assicurarsi SEMPRE che il prodotto non sporga dal bordo del mobile.
- Informare SEMPRE i bambini sui pericoli legati al fatto di salire sui mobili per raggiungere il prodotto o i suoi comandi.
- Disporre SEMPRE i cavi collegati al prodotto in modo che non possano essere calpestati, tirati o afferrati.
- Non collocare MAI un prodotto in una posizione instabile.
- Non collocare MAI il prodotto su mobili alti (ad esempio, armadi o librerie) prima di fissare il mobile e il prodotto alla parete o a un supporto idoneo.
- Non collocare MAI il prodotto su un panno o altri materiali che potrebbero trovarsi tra il prodotto e i mobili di sostegno.
- Non collocare MAI oggetti che potrebbero indurre i bambini a arrampicarsi, come giocattoli e telecomandi, sulla parte superiore del prodotto o sui mobili su cui è posizionato il prodotto.
- Qualora il prodotto venga spostato in un'altra posizione, adottare gli stessi criteri applicati in precedenza.

■ ASUS CONTACT INFORMATION

■ ASUSTeK Computer Inc. Address 1F., No. 15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City 112, Taiwan Telephone +886-2-2894-3447 Fax +886-2-2894-7798 E-mail info@asus.com.tw Website http://www.asus.com.tw/	■ ASUS Computer International (America) Address 48720 Kato Rd, Fremont, CA 94538, USA Telephone +1-510-739-3777 Fax +1-510-608-4555 Website http://usa.asus.com/	■ ASUS Computer GmbH (Germany and Austria) Address Harkortstr. 21-23 D-40880 Ratingen, Germany Telephone +49-1805-010920 Website http://www.asus.de/ Online Contact http://www.asus.de/sales
■ Technical Support Telephone +86-21-38429911	■ Technical Support Telephone +1-812-282-2787 (English Only) +1-905-370-2787 (French Only) Online Support http://support.asus.com/	■ Technical Support Telephone +49-1805-010923 Support Fax +49-2102-959911 Online Support http://support.asus.com/

AVVISO

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

Un'eccessiva pressione acustica delle cuffie e degli auricolari può causare la perdita dell'udito. La regolazione dell'equalizzatore al massimo aumenta la tensione di uscita delle cuffie e degli auricolari, e di conseguenza il livello di pressione acustica.

Non smaltire le apparecchiature elettriche tra i rifiuti urbani indifferenziati. Utilizzare depositi di raccolta separati.

Contattare il proprio comune per informazioni relative ai sistemi di raccolta disponibili.

Se gli apparecchi elettrici vengono smaltiti in discariche o nella spazzatura, le sostanze pericolose possono fuoriuscire nelle acque sotterranee ed entrare nella catena alimentare, danneggiando la salute e il benessere.

Quando si sostituiscono vecchi apparecchi con nuovi una volta, il rivenditore è obbligato per legge a riprendere il vecchio apparecchio per lo smaltimento almeno gratuitamente.

Restrizione sulla dichiarazione sulle sostanze rischiose (India)

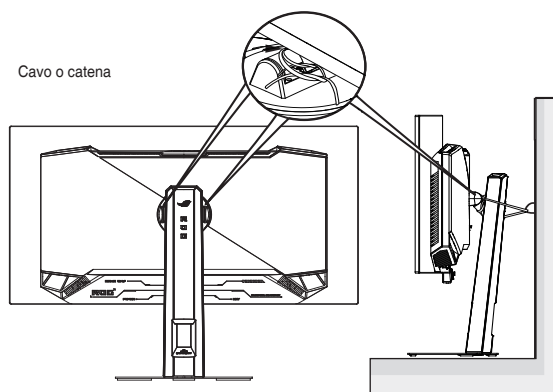
Questo prodotto è conforme a "Norme (Gestione) per i rifiuti elettronici in India, 2016" e proibisce l'uso di piombo, mercurio, cromo esavalente, bifenili polibromurati (PBB) ed eteri bifenili polibromurati (PBDE) in concentrazioni superiori allo 0,1% per peso in materiali omogenei e dello 0,01% per peso in materiali omogenei per il cadmio, fatta eccezione per le esenzioni riportate nell'Allegato 2 della Norma.

HDMITM
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

EAC

Evitare la caduta

Quando si utilizza il display, fissare il display LCD a una parete utilizzando un cavo o una catena in grado di sostenere il peso del monitor per evitare che il monitor cada.



- Il design del display potrebbe differire dalle illustrazioni.
- L'installazione deve essere eseguita da un tecnico qualificato. Contattare il fornitore per ulteriori informazioni.
- Per i modelli con peso netto ≥ 7 kg. Selezionare il modo adatto per evitare la caduta.
- Utilizzare il metodo indicato in precedenza per legare il cavo o la catena al supporto e quindi fissarlo alla parete.

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 detergenti contenenti alcol o acetone. Utilizzare detergente adeguati per display LCD. Non spruzzare il detergente direttamente sullo schermo, in quanto potrebbe gocciolare all'interno del monitor e causare scosse elettriche.



Il simbolo del cestino con ruote con una X sopra indica che il prodotto (elettrico, apparecchiatura elettronica, e batterie a bottone con mercurio) non devono essere smaltiti con i rifiuti urbani. Verificare quanto previsto dalle normative locali in materia di smaltimento dei prodotti elettronici.

AEEE yönetmeliğine uygundur

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.

3. Proteggere gli occhi con i monitor ASUS EYE CARE

I più recenti monitor ASUS sono dotati di esclusive tecnologie Filtro luce blu e Antisfarfallio per mantenere gli occhi sani nel mondo digitale di oggi. Fare riferimento a https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/

4. Informazioni sullo sfarfallio:

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

5. Informazioni su Luce blu bassa:

<https://www.asus.com/us/support/FAQ/1009742/>

Servizi di raccolta

I programmi di riciclaggio e di raccolta ASUS sono frutto del nostro impegno per ottenere gli standard più alti di protezione dell'ambiente. Crediamo nella fornitura di soluzioni ai nostri clienti in modo che possano essere in grado di riciclare in modo responsabile i nostri prodotti, le batterie e altri componenti, come anche i materiali di imballaggio.

Visitare il sito <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> per informazioni dettagliate sul riciclaggio nelle varie zone.

1.1 Benvenuto

Congratulazioni per l'acquisto del monitor da gioco OLED ASUS®!

L'ultimo monitor OLED 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 OLED
- ✓ Supporto del monitor
- ✓ Base del monitor
- ✓ Guida rapida
- ✓ Scheda della garanzia
- ✓ Cavo d'alimentazione
- ✓ Cavo DP
- ✓ Cavo HDMI (opzionale)
- ✓ Kit di montaggio a parete ROG
- ✓ Adesivo ROG
- ✓ Custodia ROG
- ✓ Panno in microfibra
- ✓ Scheda di pulizia



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

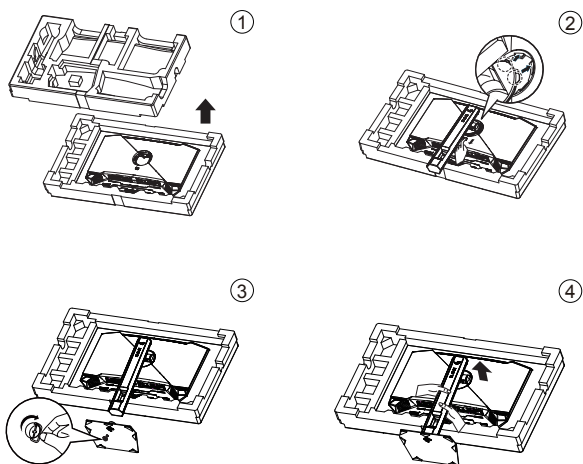
1.3 Montaggio del monitor

Per montare il monitor:



- Durante il montaggio del braccio o della base del monitor, si raccomanda di lasciare il monitor all'interno della sua confezione in polistirolo.

1. Estrarre tutti gli accessori dall'EPS.
2. Allineare e installare il supporto nel relativo vano sul retro del monitor.
3. Allineare e installare la base sul supporto. Quindi, fissare la base al supporto serrando la vite fornita in dotazione.
4. Estrarre il monitor dall'EPS inferiore.

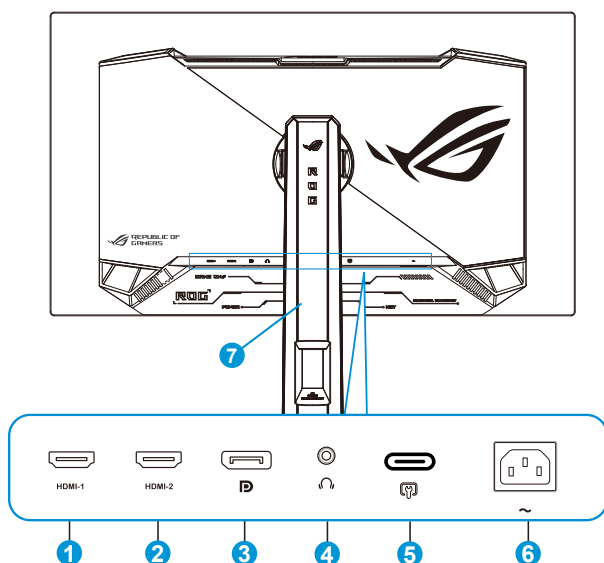


- Non tenere il pannello. Si consiglia di tenere il monitor dal supporto del monitor.
- Dimensione della vite di base: M6 x 15 mm

*Regolare il monitor in base all'angolo di visione più comodo.

1.4 Collegamento dei cavi

1.4.1 Retro del monitor OLED

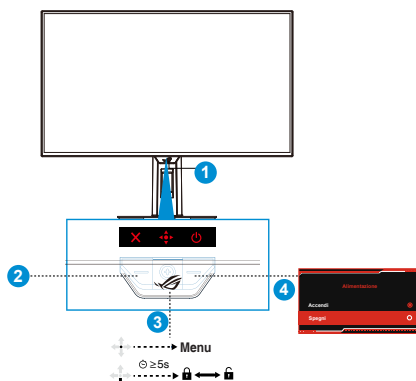


1. Porta HDMI-1
2. Porta HDMI-2
3. DisplayPort
4. Porta uscita cuffie
5. Type-C (solo per assistenza)
6. Porta ingresso AC
7. Dispositivo di sicurezza Kensington

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 del monitor.



1. Indicatore alimentazione:

- La definizione dei colori dell'indicatore d'alimentazione è descritta nella tabella che segue.

Stato	Descrizione
Rosso	ATTIVO
Giallo	Modalità standby
Giallo lampeggiante	Pulizia Pixel
DISATT.	DISATT.

- Sensore pross. Neo: Misurare la distanza tra l'utente e il monitor.

2. Tasto Chiudi:

- Quando il menu OSD è su ATTIVO, premere per uscire dal menu OSD.

3. Tasto (5 vie):

- Premere questo tasto per attivare il menu OSD.
- Aumenta/diminuisce i valori, oppure sposta la selezione verso l'alto/basso/sinistra/destra

4. Tasto di alimentazione:

- Premere questo tasto per spegnere il monitor. Premere un tasto per accendere il monitor.



- Per modificare la funzione del tasto di scelta rapida, andare al menu MyFavorite > Colleg..

1.5.2 Funzione GameVisual

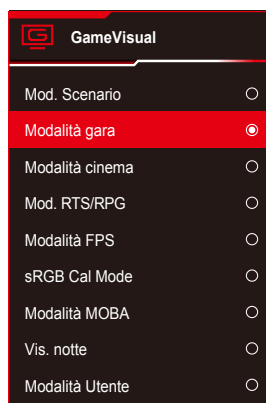
La funzione GameVisual consente di selezionare tra varie modalità immagine in modo comodo.

Per attivare GameVisual:

1. Premere il tasto di scelta rapida GameVisual. Per impostazione predefinita, il tasto  su è impostato come tasto di scelta rapida GameVisual.
Per modificare la funzione del tasto di scelta rapida, andare al menu **MyFavorite > Colleg..**
2. Spostare il tasto  verso l'alto/il basso per selezionare tra varie modalità.
 - **Mod. Scenario:** Questa è la scelta ottimale per la visualizzazione di foto di paesaggi o film con GameVisual™ Video Intelligence Technology.
 - **Modalità gara:** Questa è la scelta ottimale per giochi di corse con GameVisual™ Video Intelligence Technology e per l'elaborazione di testi. In questa modalità viene applicato un ritardo di input ridotto (FRC di bypass).
 - **Modalità cinema:** Questa è la scelta ottimale per la visione di film generici e per guardare film con GameVisual™ Video Intelligence Technology.
 - **Mod. RTS/RPG:** Questa è la scelta migliore per giocare con giochi generici e Real-Time Strategy(RTS)/Role-Playing Game(RPG) con GameVisual™ Video Intelligence Technology.
 - **Modalità FPS:** Questa è la scelta ottimale per giochi con scene scure, per guardare film e per giochi soprattutto in prima persona (FPS) con GameVisual™ Video Intelligence Technology.
 - **sRGB Cal Mode:** È la selezione più indicata per la visione di foto e grafica dai PC.
 - **Modalità MOBA:** Questa è la scelta migliore per i giochi MOBA (Arena di battaglia multigiocatore in linea) da giocare con la GameVisual™ Video intelligence Technology.
 - **Vis. notte:** Questa è la scelta ottimale per scenari scuri di gioco con GameVisual™ Video intelligence Technology.
 - **Modalità Utente:** Nel menu Colore sono regolabili altre voci.



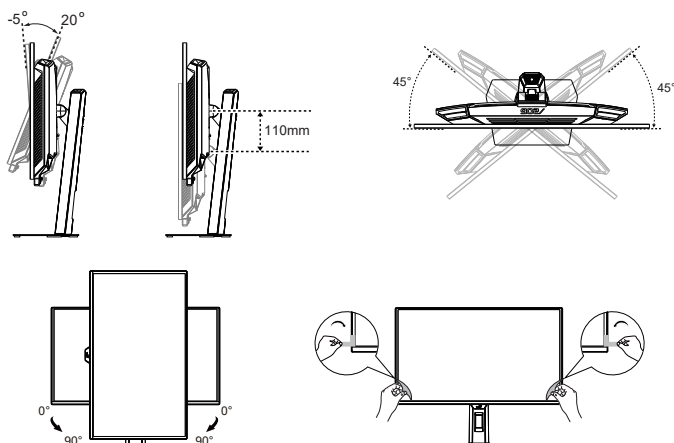
- In sRGB Cal Mode, le funzioni Contrasto e Colore non sono configurabili.
- In Modalità MOBA, le funzioni Saturazione, VividPixel e Saturazione sei assi non sono configurabili.



3. Premere il tasto  per confermare la selezione.

2.1 Regolazione del monitor

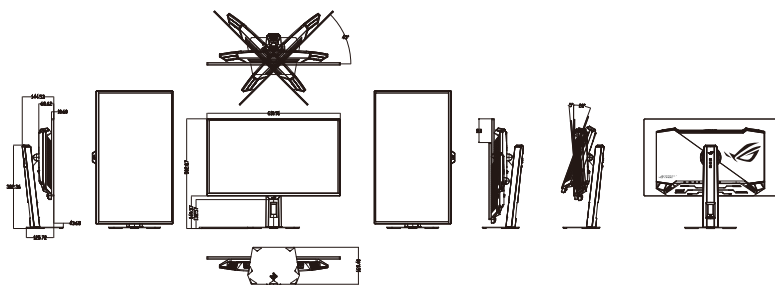
- Togliere la parte posteriore della pellicola protettiva dallo schermo utilizzando la linguetta a strappo.
- Per una visione ottimale, si consiglia di guardare l'intero monitor, quindi regolare il monitor in base all'angolo di visione più comodo.
- Afferrare il supporto per impedire che il monitor cada quando si cambia l'inclinazione.
- Regolare il monitor seguendo le immagini per la visione più comoda.



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

2.2 Dimensioni esterne

Unità: mm



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

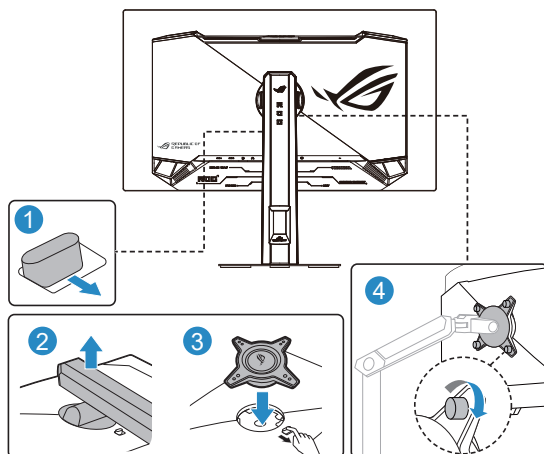


- Si consiglia di coprire la superficie del tavolo con un panno morbido per evitare danni al monitor.

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

Per rimuovere il braccio/supporto

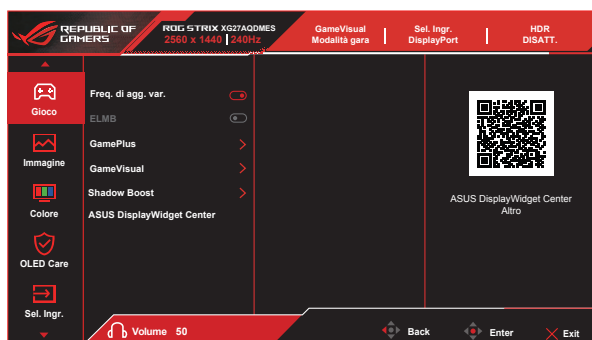
1. Premere il tasto di sgancio per rimuovere il supporto dal monitor.
2. Quindi, rimuovere il supporto.
3. Installare il kit di montaggio a parete VESA se è necessario utilizzare un supporto a parete VESA.
4. Quindi, installare il monitor sul supporto a parete.



- 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).

3.1 Menu OSD (On-Screen Display)

3.1.1 Come effettuare la riconfigurazione

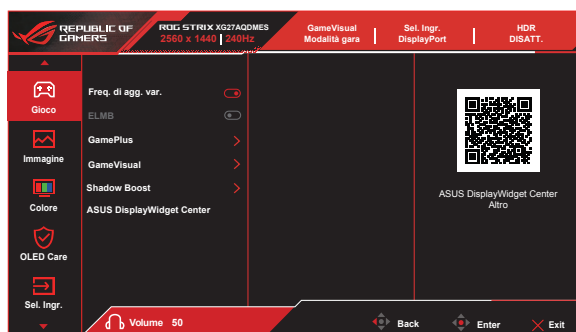


1. Premere il tasto MENU per attivare il menu OSD.
2. Premere i tasti ▼ e ▲ per passare tra le opzioni del Menu. Quando ci si sposta da un'icona all'altra, è evidenziato il nome dell'opzione.
3. Premere il tasto centrale per selezionare la voce evidenziata nel menu.
4. Premere i tasti ▼ e ▲ per selezionare il parametro desiderato.
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. Gioco

Configurare le preferenze di gioco.



- **Freq. di agg. var.:** Consente ad una sorgente grafica compatibile Adaptive-Sync di regolare dinamicamente la frequenza di aggiornamento del display in base alle frequenze dei fotogrammi di contenuti tipici per ottenere un aggiornamento del display ad efficienza energetica, virtualmente fluido e a bassa latenza.



- Freq. di agg. var. può essere attivato solo entro 48Hz~240Hz per sorgenti HDMI e per DisplayPort.
- Le seguenti funzioni vengono disabilite quando si attiva Freq. di agg. var.:
 - ELMB

- **ELMB:** selezionare per ridurre la sfocatura del movimento e diminuire la sezione soggetta a ghosting quando sullo schermo sono presenti oggetti che si muovono velocemente. ELMB è abilitato se la frequenza verticale in ingresso è 120Hz.

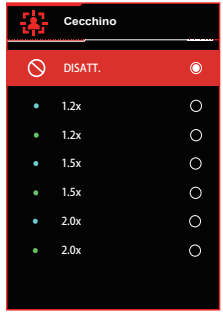
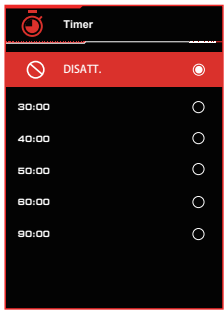


- Per attivare ELMB, prima disattivare la funzione Freq. di agg. var.
- ELMB funziona solo sulla frequenza verticale di 120Hz.
- Le seguenti funzioni vengono disabilite quando si attiva ELMB:
 - Freq. di agg. var.
 - Luminosità uniforme
 - Controlli
 - Filtro luce blu
 - Impostazione HDR
 - Cecchino

- **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 Mirino è progettata appositamente per i nuovi giocatori o per i principianti interessati a giochi soprattutto in prima persona (FPS).

Attivazione di GamePlus:

- Premere **GamePlus** per accedere al menu principale GamePlus.
- Attivare la funzione Contatore FPS, Mirino, Cecchino, Timer, Cronologia o Allineamento schermo.
- Spostare il tasto () verso l'alto/il basso per selezionare e premere () per confermare la funzione desiderata. Premere il tasto **X** per uscire e chiudere.
- Mirino/Timer/Cronologia/Contatore FPS può essere spostato premendo il tasto () a 5 direzioni.

Menu di collegamento di GamePlus	GamePlus-FPS	GamePlus-Mirino
		
GamePlus-Cecchino	GamePlus-Timer	
		

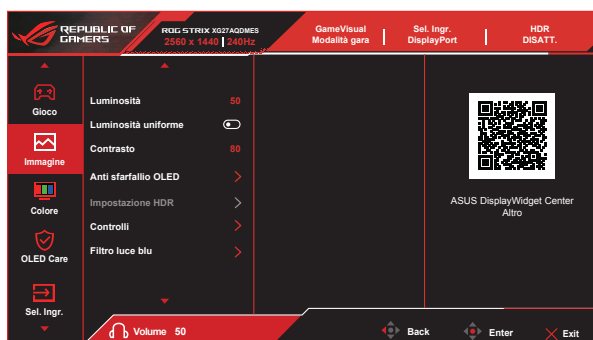
- **GameVisual:** Questa funzione contiene nove funzioni secondarie selezionabili in base alle proprie preferenze.
- **Shadow Boost:** La regolazione dei colori scuri regola la curva gamma del monitor per migliorare i toni scuri in un'immagine, facilitando la visione di scene e oggetti scuri.
- **ASUS DisplayWidget Center:** Scoprire maggiori dettagli sullo strumento ASUS DisplayWidget Center eseguendo la scansione del codice QR.



ASUS DisplayWidget Center è un'app che consente di modificare le impostazioni del monitor con il mouse invece di utilizzare i tasti sul monitor. L'app salva le impostazioni del monitor e fornisce anche notifiche di sistema e facilita gli aggiornamenti automatici.

2. Immagine

Configura le impostazioni dell'immagine.



- **Luminosità:** Regolare il livello di luminosità.
- **Luminosità uniforme:** Con la funzione abilitata, il sistema non regola la luminosità massima dello schermo quando lo schermo viene visualizzato in una dimensione diversa.
- **Contrasto:** Regolare il livello di contrasto.
- **Anti sfarfallio OLED:** Progettato per migliorare l'esperienza visiva stabilizzando la frequenza di aggiornamento entro un intervallo specificato.



- La funzione Anti sfarfallio OLED è supportata solo con frequenza di aggiornamento limitata.
- Questa funzione è disponibile solo quando la sorgente di ingresso è DisplayPort.

- **Impostazione HDR:** Imposta la modalità HDR su Gaming HDR, Cinema HDR, Console HDR o HDR regolabile. La luminosità HDR può essere regolata quando la funzione Luminosità regolabile è abilitata.



- Quando si visualizza contenuto HDR, le seguenti funzioni non sono disponibili: GameVisual, Shadow Boost (Aumento ombreggiatura), Luminosità, Contrasto, Controlli, Filtro luce blu, Colore, Gamma, Saturazione.
- Le seguenti funzioni vengono disabilitate quando si attiva HDR:
 - ELMB
 - Cecchino
 - GameVisual
 - Shadow Boost (Aumento ombreggiatura)
 - Luminosità
 - Luminosità uniforme
 - Contrasto
 - Filtro luce blu
 - Colore
 - Saturazione
 - Saturazione sei assi
 - Gamma
 - Risparmio energia
- La curva PQ HDR viene influenzata quando la regolazione della luminosità è attiva in modalità HDR.

- **Controlli:** Regolare il rapporto proporzioni su **16:9 o Quadrato** per ottenere diversi scenari di gioco.



- Selezionare **Quadrato** per visualizzare l'immagine come da rapporto proporzioni originale della sorgente di ingresso.
- Le seguenti funzioni vengono disabilitate quando si attiva Controlli:
 - ELMB

- **Filtro luce blu:** Regolare il livello di energia della luce blu emessa dall'OLED.
 - **DISATT.:** Nessuna modifica.
 - **Livello 1~4:** Maggiore è il livello, minore è la diffusione di luce blu. Quando si attiva Filtro luce blu, vengono automaticamente importate le impostazioni predefinite di Modalità gara. Tra Livello 1 e Livello 3, la funzione Luminosità è configurabile dall'utente. Livello 4 è un'impostazione ottimizzata. La funzione Luminosità non è configurabile dall'utente.



- Quando l'utente regola la barra Filtro luce blu al livello massimo.

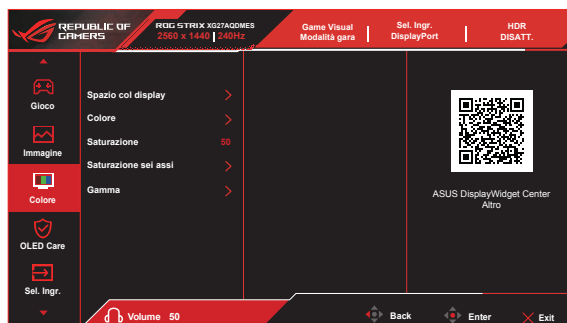


Fare riferimento alle indicazioni di seguito per ridurre l'affaticamento degli occhi:

- 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).
- **VividPixel:** Migliora il contorno dell'immagine visualizzata e genera immagini di alta qualità sullo schermo.

3. Colore

Selezionare il colore di immagine preferito con questa funzione.



- **Spazio col display:** Contiene tre modalità di colore preimpostate: **sRGB**, **DCI-P3** e **Gamma ampia**.
- **Colore:** Contiene sette modalità colore preimpostate (**4000K**, **5000K**, **6500K**, **7500K**, **8200K**, **9300K**, **10000K**) e **Modalità Utente**.
- **Saturazione:** La gamma di regolazione è tra 0 e 100.
- **Saturazione sei assi:** Impostare la saturazione R/G/B/C/M/Y. La gamma è tra 0 e 100.
- **Gamma:** Contiene cinque modalità gamma che comprendono 1,8, 2,0, 2,2, 2,4, 2,6.



- 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. OLED Care

Configura le impostazioni della protezione dello schermo.



- **Screensaver:** Abilita/disabilita la funzione screensaver. La luminosità dello schermo diminuisce automaticamente quando non ci sono modifiche sullo schermo.
- **Pulizia Pixel:** Calibra eventuali problemi che possono sorgere sullo schermo quando il monitor è acceso da molto tempo. Il processo richiede circa 6 minuti. Questa funzione si attiva automaticamente allo spegnimento del monitor. Non scollegare il cavo di alimentazione mentre è in corso. Se si accende il monitor, Pulizia Pixel cessa di funzionare.
- **Promemoria pulizia pixel:** Imposta un promemoria per consentire all'utente di eseguire Pulizia Pixel.



Lo schermo potrebbe presentare mura e persistenza dell'immagine a causa delle caratteristiche OLED durante l'uso iniziale o riutilizzate dopo un lungo periodo. Si consiglia di eseguire Pulizia Pixel mentre si accende il monitor per assicurarsi che la situazione scompaia.

- **Spostamento Schermo:** Seleziona il livello di spostamento dello schermo per evitare la persistenza dell'immagine nel pannello dello schermo.
- **Luminosità Logo automatica:** Abilita questa funzione per consentire al sistema di regolare automaticamente la luminosità del logo per correggere potenziali problemi di qualità dell'immagine.
- **Sensore pross. Neo:** Se la funzione è abilitata e il sistema non rileva la presenza di oggetti entro 60 cm - 120 cm (a seconda della selezione) per il tempo corrente, il monitor applica Schermo spento.

Il tempo di spegnimento dello schermo può essere impostato su 5 minuti, 10 minuti o 15 minuti.

- **Mod. personalizzata:** Consente agli utenti di personalizzare la distanza di rilevamento di Sensore pross. Neo. Si consiglia di impostare la distanza entro 120 cm. Dopo un periodo di tempo impostato, il monitor applica la modalità Schermo spento.

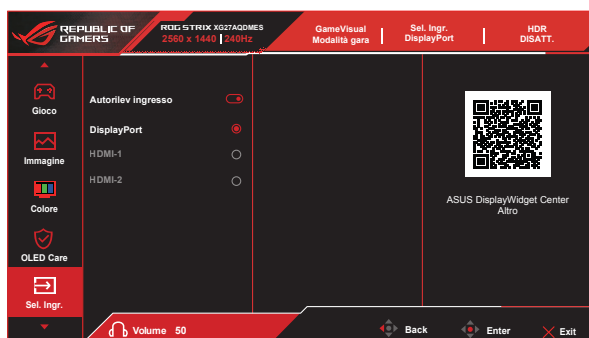


- L'angolazione e il posizionamento del sensore del monitor potrebbero influire sui risultati del rilevamento del segnale.
- Prima di utilizzare il sensore, assicurarsi che la finestra del sensore sia pulita e priva di sporcizia e che non vi siano oggetti che la coprano.

- **Info utilizzo OLED:** Registrare il numero di volte in cui è stato eseguito Pulizia Pixel e visualizzare le informazioni sull'intervallo di Pulizia Pixel.

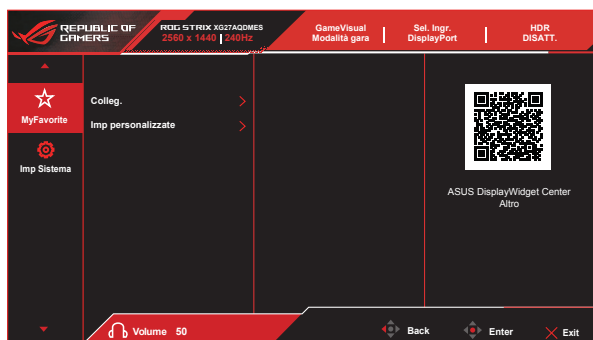
5. Sel. Ingr.

Seleziona la sorgente di ingresso desiderata e attiva o disattiva la funzione Autorilev ingresso. La sorgente di ingresso del monitor non viene commutata automaticamente quando la funzione Autorilev ingresso è disabilitata.



6. MyFavorite

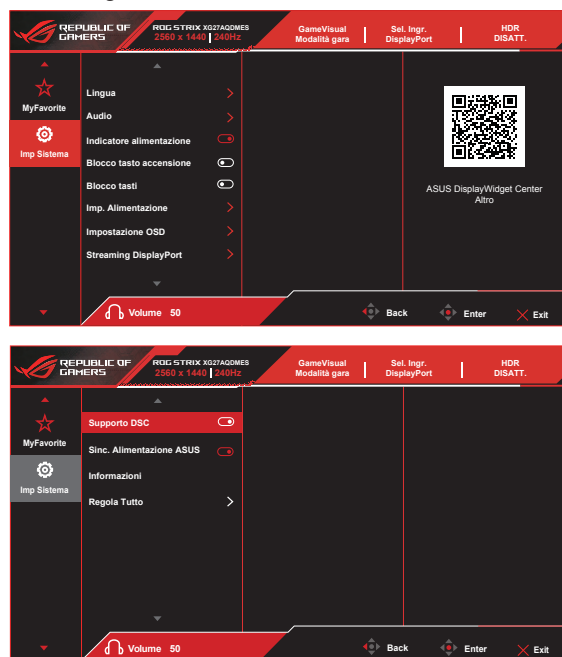
Assegna una funzione al tasto di scelta rapida, salva le configurazioni di sistema correnti o ripristina la configurazione di sistema.



- **Colleg.:** L'utente può scegliere tra “**GamePlus, GameVisual, Luminosità, No audio, Shadow Boost (Aumento ombreggiatura), Contrasto, Sel. Ingr., Impostazione HDR, Filtro luce blu, Colore, Vol (uscita cuffie), Pulizia Pixel, Imp personalizzate-1, Imp personalizzate-2**” per impostare il tasto di scelta rapida.
- **Imp personalizzate:** Carico/Salva tutte le impostazioni sul monitor.

7. Imp Sistema

Regola la configurazione del sistema.



- **Lingua:** Seleziona la lingua OSD. Le opzioni sono: **Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Italiano, Olandese, Russo, Polacco, Ceco, Croato, Ungherese, Rumeno, Portoghese, Turvo, Cinese semplificato, Cinese tradizionale, Giapponese, Coreano, Persiano, Tailandese, Indonesiano, Ucraino e Vietnamita.**
- **Audio:** Configura le impostazioni audio.
 - **Vol (uscita cuffie):** Regolare il livello del volume.
 - **No audio:** Abilita/disabilita la funzione No audio.
- **Indicatore alimentazione:** Accende/spegne l'indicatore LED d'alimentazione.
- **Blocco tasto accensione:** Per disabilitare/abilitare il tasto d'alimentazione
- **Blocco tasti:** Disabilita le funzioni di tutti i tasti. Premere il tasto giù per oltre cinque secondi per disabilitare la funzione di blocco tasti.
- **Imp. Alimentazione:** Usare per selezionare **Modalità prestazioni** o **Mod. risp. energia**.



- Disattivare la funzione HDR prima di attivare Mod. risp. energia.
- Per rispettare gli standard normativi sul consumo energetico, la modalità di risparmio energetico è progettata per essere l'impostazione più efficiente dal punto di vista energetico. Tuttavia, ciò potrebbe causare qualche inconveniente durante l'utilizzo. Si consiglia di regolare le impostazioni in Modalità prestazioni in base alle proprie preferenze personali.

- **Impostazione OSD:** Configura le impostazioni del menu OSD.
 - **Posizione-OSD:** Imposta la posizione del menu OSD.
 - **Tempo attesa OSD:** Regola il Tempo attesa OSD.
 - **Trasparenza:** Regola lo sfondo del menu OSD da opaco a trasparente.
 - **DDC/CI:** Abilita/disabilita la funzione DDC/CI.
- **Streaming DisplayPort:** Selezionare **DisplayPort 1.2** se la scheda grafica non è compatibile con **DisplayPort 1.4**.
- **Supporto DSC:** Abilita/disabilita la funzione DSC (Display Stream Compression).



- Per garantire una visualizzazione corretta, la profondità del colore, la risoluzione o il formato del colore possono essere regolati automaticamente quando la funzione DSC (Display Stream Compression) è disattivata.

- **Sinc. Alimentazione ASUS:** Abilita o disabilita la funzione Sinc. Alimentazione ASUS. Per attivare questa funzione, abilitare questa funzione del monitor tramite la porta HDMI.



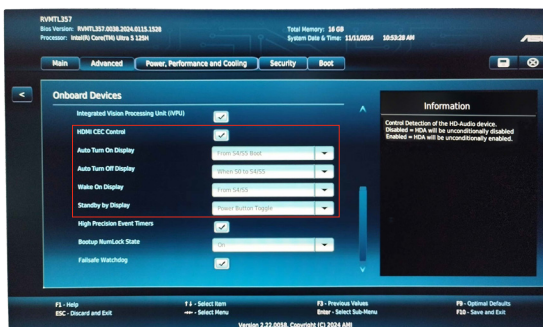
- Quando Autorilev ingresso è abilitato, il monitor non passerà alla modalità DC OFF una volta spento il dispositivo sorgente.



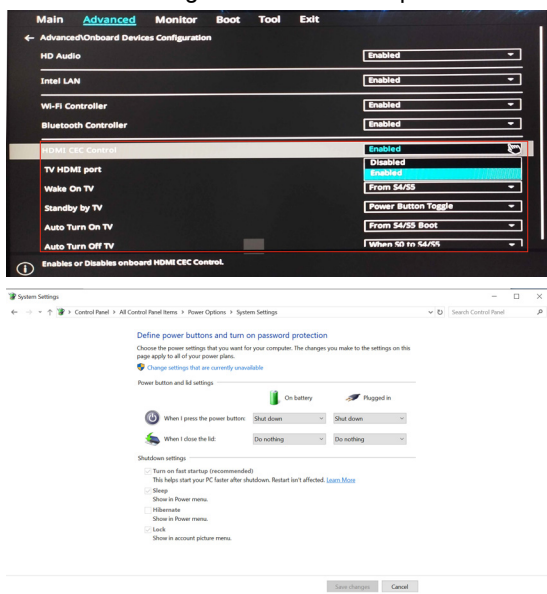
Visitare il sito web ASUS per verificare quali dispositivi sono compatibili con questa funzione.

Per consentire al monitor di attivare o disattivare l'hardware o viceversa, impostare il BIOS del computer come segue.

- Istruzioni di configurazione del BIOS per ASUS NUC:



- Istruzioni di configurazione del BIOS per Mini PC ASUS:



- **Informazioni:** Visualizza le informazioni del monitor.
- **Regola Tutto:** Selezionare “S1” per riportare tutte le impostazioni sulla modalità predefinita.

3.2 Specifiche

Modello	XG27AQDMES
Dimensioni schermo	26,5" W (67,3cm)
Risoluzione max.	2560x1440
Luminosità	200 nit (tipico) / 400 nit (picco HDR)
Rapporto di contrasto intrinseco (tipico)	1,5M:1
Angolo di visione (CR=10)	178°(V) /178°(H)
Colori dello schermo	1,07B
Saturazione colore	99% DCI-P3 (tipico)
Tempo di risposta	0,03m (GTG)
Ingresso digitale	HDMI v2.1 x 2, DisplayPort v1.4 x 1
Uscita cuffie	Sì
Audio da HDMI/DP	Sì
Consumo all'accensione	25 W**
Colori coperture	Nero
Modalità di risparmio energia	< 0,5 W
Modalità di spegnimento	< 0,3W
Inclinazione	-5° ~ +20°
Rotazione	-45° ~ +45°
Regolazione dell'altezza	110 mm
Dimensioni fisiche (LxAxP)	611 x 503 x 188 mm (massimo) 611 x 393 x 188 mm (minimo)
Dimensioni fisiche senza base (LxAxP) (per supporto a parete VESA)	611 x 370 x 69 mm
Dimensioni involucro (LxAxP)	780 x 470 x 186 mm
Peso netto (stimato)	6,80 kg
Peso netto senza base (stimato)	4,88 kg
Peso lordo (stimato)	8,90 kg
Tensione nominale	100~240V, 50/60Hz, 1,5A
Temperatura operativa	0~40°

***Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.**

****Misurazione della luminosità dello schermo di 200 nit senza connessione audio/ USB/ Lettore di schede.**

3.3 Risoluzione dei problemi (FAQ)

Problema	Possibile soluzione
Il LED di alimentazione non è attivo	• 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	• 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	• Regolare le impostazioni di Contrasto e Luminosità tramite l'OSD.
L'immagine sullo schermo sobbalza o nell'immagine è presente una forma d'onda	• 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)	• 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 audio o audio basso	• Regolare le impostazioni del volume sul monitor e sul computer. • Assicurarsi che il driver della scheda audio del computer sia correttamente installato e attivato. • Controllare la sorgente audio.

3.4 Elenco temporizzazioni supportate

Temporizzazioni supportate

Tempo	Risoluzione	HDMI	DP
Temporizzazione PC	640x480-60 Hz	V	V
Temporizzazione PC	640x480-75Hz	V	V
Temporizzazione PC	800x600-60Hz	V	V
Temporizzazione PC	800x600-75Hz	V	V
Temporizzazione PC	1024x768-60 Hz	V	V
Temporizzazione PC	1024x768-75Hz	V	V
Temporizzazione PC	1280x720-60 Hz	V	V
Temporizzazione PC	1280x960-60 Hz	V	V
Temporizzazione PC	1280x1024-60 Hz	V	V
Temporizzazione PC	1600x1200-60 Hz	V	V
Temporizzazione PC	1920x1080-60 Hz	V	V
Temporizzazione video	640x480P-59,94/60Hz	V	V
Temporizzazione video	720x480P-59,94/60Hz	V	V
Temporizzazione video	720x576P-50 Hz	V	V
Temporizzazione video	1280x720P-50 Hz	V	V
Temporizzazione video	1280x720P-59,94/60Hz	V	V
Temporizzazione video	1920x1080P-24Hz	V	V
Temporizzazione video	1920x1080P-25Hz	V	V
Temporizzazione video	1920x1080P-30Hz	V	V
Temporizzazione video	1920x1080P-50 Hz	V	V
Temporizzazione video	1920x1080P-60Hz	V	V
Temporizzazione video	1920x1080P-100Hz	V	V
Temporizzazione video	1920x1080P-119,88/120Hz	V	V
Temporizzazione video	3840x2160-24Hz	V	
Temporizzazione video	3840x2160-25Hz	V	
Temporizzazione video	3840x2160-30Hz	V	
Temporizzazione video	3840x2160-50Hz	V	
Temporizzazione video	3840x2160-60 Hz	V	
Temporizzazione video	3840x2160-100Hz	V	
Temporizzazione video	3840x2160-120Hz	V	

Temporizzazione di simulazione 24,5"

Tempo	Risoluzione	HDMI	DP
Temporizzazione dettagliata	2560x1440-60Hz	V	V
Temporizzazione dettagliata	2560x1440-120Hz	V	V
Temporizzazione dettagliata	2368x1332-60Hz	V	V
Temporizzazione dettagliata	2368x1332-120Hz	V	V
Temporizzazione dettagliata	2368x1332-240Hz	V	V

Temporizzazione quadrata

Tempo	Risoluzione	HDMI	DP
Temporizzazione dettagliata	1024x768-240Hz	V	V
Temporizzazione dettagliata	1152x864-240Hz		V
Temporizzazione dettagliata	1280x960-240Hz	V	V
Temporizzazione dettagliata	1440x1080-240Hz	V	V
Temporizzazione dettagliata	1728x1080-240Hz	V	V
Temporizzazione dettagliata	1920x1440-240Hz	V	V

Temporizzazione 16:9

Tempo	Risoluzione	HDMI	DP
Temporizzazione dettagliata	1920x1080-240Hz	V	V
Temporizzazione dettagliata	2560x1440-60Hz	V	V
Temporizzazione dettagliata	2560x1440-120Hz	V	V
Temporizzazione dettagliata	2560x1440-144Hz	V	V
Temporizzazione dettagliata	2560x1440-165Hz	V	V
Temporizzazione dettagliata	2560x1440-240Hz	V	V

*** 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.**

