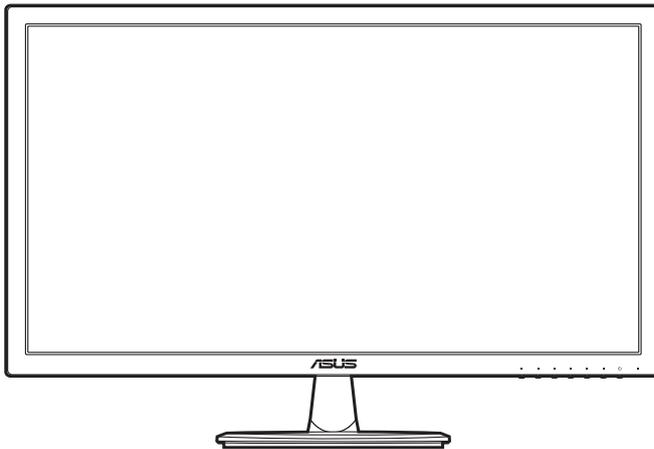


ASUS[®]

**Monitor LCD
Serie VP247**

Guida all'uso



HDMI[™]
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Copyright © 2016 ASUSTeK COMPUTER INC. Tutti i diritti riservati.

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

L'assistenza o la garanzia del prodotto non sarà valida nei seguenti casi: (1) il prodotto è riparato, modificato o alterato, salvo che tale riparazione, modifica o alterazione sia autorizzata per iscritto dalla ASUS; oppure (2) il numero di serie del prodotto manca o è stato cancellato.

ASUS FORNISCE QUESTO MANUALE "COSÌ COM'È" SENZA GARANZIA DI ALCUN TIPO, SIA ESSA IMPLICITA O ESPLICITA, COMPRESA MA NON SOLO LE GARANZIE O CONDIZIONI IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ PER UN PARTICOLARE SCOPO. IN NESSUN CASO LA ASUS, I SUOI DIRETTORI, I SUOI RAPPRESENTANTI, I SUOI IMPIEGATI O I SUOI DISTRIBUTORI, SARANNO RESPONSABILI PER QUALSIASI DANNO INDIRETTO, SPECIALE, ACCIDENTALE O CONSEGUENTE (INCLUDENDO I DANNI DI PERDITA DI PROFITTO, PERDITA DI CONTRATTI, PERDITA D'USO O DATI, INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ E SIMILI), ANCHE SE LA ASUS È STATA AVVISATA DELLA POSSIBILITÀ CHE TALI DANNI SI POSSANO VERIFICARE IN SEGUITO A DIFETTI O ERRORI DI QUESTO MANUALE O PRODOTTO.

LE SPECIFICHE E LE INFORMAZIONI CONTENUTE IN QUESTO MANUALE SONO FORNITE SOLO PER USO INFORMATIVO E SONO SOGGETTE A CAMBIAMENTO IN QUALSIASI MOMENTO SENZA PREAVVISO, E NON POSSONO ESSERE INTESE COME UN IMPEGNO DA PARTE DI ASUS. LA ASUS NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITÀ E NON SI FA CARICO DI NESSUN ERRORE O INESATTEZZA CHE PUÒ APPARIRE IN QUESTO MANUALE, INCLUDENDO I PRODOTTI ED IL SOFTWARE IN ESSO DESCRITTI.

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.

Contenuti

| | |
|---|------|
| Contenuti | iii |
| Avvisi | iv |
| Informazioni sulla sicurezza | vi |
| Cura e pulizia | vii |
| Takeback Services..... | viii |
| Capitolo 1: Introduzione al prodotto | |
| 1.1 Benvenuti!..... | 1-1 |
| 1.2 Contenuti della confezione | 1-1 |
| 1.3 Introduzione al monitor | 1-2 |
| 1.3.1 Veduta frontale..... | 1-2 |
| 1.3.2 Veduta posteriore..... | 1-4 |
| 1.3.3 Funzione QuickFit | 1-5 |
| Capitolo 2: Installazione | |
| 2.1 Installazione del supporto/base del monitor | 2-1 |
| 2.2 Rimuovere il supporto/base (per l'installazione su parete VESA) | 2-2 |
| 2.3 Regolazione del monitor | 2-3 |
| 2.4 Collegamento dei cavi | 2-3 |
| 2.5 Accensione del monitor | 2-4 |
| Capitolo 3: Istruzioni generali | |
| 3.1 Menu OSD (On-Screen Display) | 3-1 |
| 3.1.1 Come riconfigurare | 3-1 |
| 3.1.2 Introduzione alle funzioni OSD | 3-2 |
| 3.2 Sommario delle specifiche..... | 3-8 |
| 3.3 Risoluzione dei problemi (FAQ)..... | 3-10 |
| 3.4 Modalità operative supportate | 3-11 |

Avvisi

Dichiarazione FCC (Federal Communications Commission)

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

- Questo dispositivo non può provocare interferenze dannose.
- Deve accettare tutte le interferenze ricevute incluse le interferenze che possono provocare funzionamenti indesiderati.

Questa attrezzatura è stata controllata ed è stata trovata conforme ai limiti di un apparecchio digitale di Classe B, in conformità alla parte 15 delle Normative FCC. Questi limiti sono designati a fornire una protezione ragionevole da interferenze dannose in un'installazione privata. Questa apparecchiatura genera, usa e può irradiare energia a radiofrequenze e, se non installata ed usata conformemente alle istruzioni del produttore, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Non c'è tuttavia garanzia che non si verifichino interferenze in installazioni particolari. Se questa attrezzatura provoca interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, che possono essere determinate accendendo o spegnendo l'attrezzatura, l'utente è incoraggiato a cercare di correggere l'interferenza prendendo una o più delle seguenti misure:

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



Per garantire la conformità alle normative FCC è obbligatorio usare cavi schermati per collegare il monitor alla scheda video. Cambiamenti o modifiche non espressamente approvate dalla parte responsabile alla conformità alle regole FCC, possono annullare l'autorità all'uso da parte dell'utente di questa attrezzatura.



Quale associata della Energy Star®, la nostra azienda ha determinato che questo prodotto conforme alle direttive d'efficienza energetica della Energy Star®.

Dichiarazione del Dipartimento delle Comunicazioni Canadese

Questo apparato digitale non eccede i limiti di Classe B per l'emissione d'interferenze radio da parte di apparati digitali, come dichiarato nelle Normative sulle Interferenze Radio del Dipartimento delle Comunicazioni Canadese.

Questo apparato digitale di Classe B è conforme alle norme Canadesi ICES-003.

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference - Causing Equipment Regulations.

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

Congratulations!

This product is TCO Certified – for Sustainable IT



TCO Certified is an international third party sustainability certification for IT products. TCO Certified ensures that the manufacture, use and recycling of IT products reflect environmental, social and economic responsibility. Every TCO Certified product model is verified by an accredited independent test laboratory.

This product has been verified to meet all the criteria in TCO Certified, including:

Corporate Social Responsibility

Socially responsible production - working conditions and labor law in manufacturing country

Energy Efficiency

Energy efficiency of product and power supply. Energy Star compliant, where applicable

Environmental Management System

Manufacturer must be certified according to either ISO 14001 or EMAS

Minimization of Hazardous Substances

Limits on cadmium, mercury, lead & hexavalent chromium including requirements for mercury-free products, halogenated substances and hazardous flame retardants

Design for Recycling

Coding of plastics for easy recycling. Limit on the number of different plastics used.

Product Lifetime, Product Take Back

Minimum one-year product warranty. Minimum three-year availability of spare parts. Product takeback

Packaging

Limits on hazardous substances in product packaging. Packaging prepared for recycling

Ergonomic, User-centered design

Visual ergonomics in products with a display. Adjustability for user comfort (displays, headsets)

Acoustic performance – protection against sound spikes (headsets) and fan noise (projectors, computers)

Ergonomically designed keyboard (notebooks)

Electrical Safety, minimal electro-magnetic Emissions

Third Party Testing

All certified product models have been tested in an independent, accredited laboratory.

A detailed criteria set is available for download at www.tcodevelopment.com, where you can also find a searchable database of all TCO Certified IT products.

TCO Development, the organization behind TCO Certified, has been an international driver in the field of Sustainable IT for 20 years. Criteria in TCO Certified are developed in collaboration with scientists, experts, users and manufacturers. Organizations around the world rely on TCO Certified as a tool to help them reach their sustainable IT goals. We are owned by TCO, a non-profit organization representing office workers. TCO Development is headquartered in Stockholm, Sweden, with regional presence in North America and Asia.

For more information, please visit
www.tcodevelopment.com

Informazioni sulla sicurezza

- Prima di installare il monitor, leggere attentamente tutta la documentazione fornita in dotazione.
- Per prevenire il rischio di incendi o elettrocuzioni, non esporre il monitor a pioggia o umidità.
- Non tentare mai di aprire la struttura esterna del monitor. L'alta tensione all'interno del monitor è pericolosa e può provocare gravi lesioni fisiche.
- Se l'alimentatore si rompe, non tentare di ripararlo da sé. Contattare un tecnico specializzato, oppure il rivenditore.
- Prima di usare il prodotto, assicurarsi che tutti i cavi siano collegati in modo appropriato e che i cavi d'alimentazione non siano danneggiati. Se trova qualsiasi danno, mettersi immediatamente in contatto con il rivenditore.
- Le fessure e le aperture sul retro o sulla parte inferiore o superiore del mobile servono alla ventilazione. Non bloccarle. Non collocare mai questo prodotto accanto o sopra un radiatore o una fonte di calore salvo che non sia fornita una ventilazione adeguata.
- Il monitor deve essere alimentato esclusivamente secondo le specifiche riportate nell'etichetta. Se non si conosce il tipo d'alimentazione fornita alla propria abitazione, consultare il rivenditore oppure la compagnia elettrica locale.
- Usare una spina appropriata conforme agli standard elettrici locali.
- Non sovraccaricare le prese di corrente e le prolunghie. Il sovraccarico può essere causa di incendi o elettrocuzioni.
- Evitare polvere, umidità e temperature estreme. Non collocare il monitor in nessuna zona soggetta a bagnarsi. Collocare il monitor su una superficie stabile.
- Scollegare l'unità durante temporali o in caso di lunghi periodi di inattività. In questo modo sarà protetta da eventuali danni determinati dagli sbalzi di tensione.
- Non inserire oggetti o versare liquidi di alcun genere nelle fessure della struttura esterna del monitor.
- Per garantire il funzionamento appropriato, usare il monitor solo con computer approvati UL che hanno ricettacoli appropriatamente configurati e marcati 100-240V CA.
- Se si dovessero incontrare problemi tecnici con il monitor, rivolgersi ad un tecnico qualificato o al proprio rivenditore.



Questo simbolo indica che il prodotto (elettrico, elettronico, o che contiene batterie al mercurio) non deve essere smaltito insieme ai rifiuti urbani. Controllare le normative locali riguardo allo smaltimento dei prodotti elettronici.

Cura e pulizia

- Prima di sollevare o ricollocare il monitor, è meglio scollegare tutti i cavi, compreso il cavo d'alimentazione. Quando si colloca il monitor attenersi alle tecniche corrette per il sollevamento. Quando si solleva o si trasporta il monitor, afferrarne le estremità. Non sollevarlo per il piedistallo o per il cavo.
- Pulizia. Spegnerne il monitor e scollegare il cavo d'alimentazione. Pulire la superficie del monitor LCD con un panno senza peluria e non abrasivo. Le macchie resistenti possono essere rimosse con un panno leggermente inumidito con un detergente neutro.
- Evitare di usare detersivi che contengono alcol o acetone. Usare detersivi appositi per la pulizia del monitor. Non spruzzare mai il detergente direttamente sullo schermo perché potrebbe penetrare all'interno del monitor provocando elettrocuzioni.

I seguenti indizi sono fenomeni normali del monitor:

- È possibile riscontrare sullo schermo una luminosità leggermente difforme in base allo sfondo desktop utilizzato.
- Quando la stessa immagine è visualizzata per delle ore, sullo schermo può rimanere una immagine residua. Lo schermo recupererà lentamente, oppure è possibile spegnere il monitor per qualche ora.
- Se lo schermo diventa nero o lampeggia o non funziona più, rivolgersi al rivenditore o al centro di assistenza per ripararlo. Non tentare di riparare da sé lo schermo!

Convenzioni usate in questa guida



AVVISO: Informazioni che aiutano a prevenire lesioni alla persona che cerca di portare a termine una attività.



ATTENZIONE: Informazioni che aiutano a prevenire danni ai componenti quando si cerca di portare a termine una attività.



IMPORTANTE: Informazioni che DEVONO essere seguite per completare un'operazione.



NOTA: Suggerimenti ed altre informazioni utili per portare a termine una operazione.

Do ve trovare altre informazioni

Fare riferimento alle seguenti risorse per trovare altre informazioni e per aggiornamenti sul software del prodotto.

1. Siti ASUS

I siti mondiali ASUS forniscono informazioni aggiornate sui prodotti hardware e software ASUS. Fare riferimento a <http://www.asus.com>

2. Documentazione facoltativa

La confezione del prodotto può includere della documentazione facoltativa, come la scheda garanzia, che è aggiunta dal rivenditore. Questi documenti non sono parte della confezione standard.

Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for our customers to be able to responsibly recycle our products, batteries and other components as well as the packaging materials.

Please go to <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for detail recycling information in different region.

1.1 Benvenuti!

Congratulazioni per l'acquisto del monitor LCD ASUS®!

L'ultimissimo monitor LCD widescreen da ASUS offre una visualizzazione più ampia, brillante e luminosa, nonché diverse funzioni per ottimizzare la visualizzazione.

Con queste funzioni ci si godrà il comfort e la piacevole esperienza visiva fornita dal monitor!

1.2 Contenuti della confezione

Controllare che la confezione contenga i seguenti elementi:

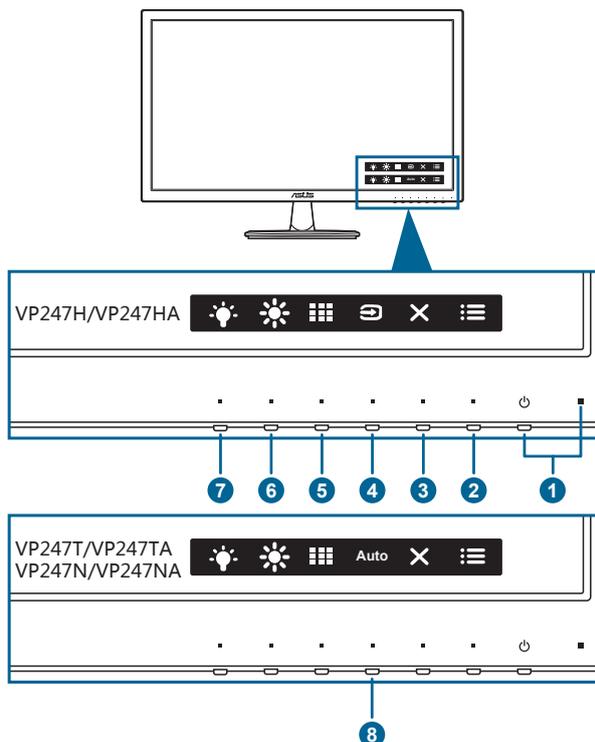
- ✓ Monitor LCD
- ✓ Base monitor
- ✓ Guida rapida
- ✓ Scheda garanzia
- ✓ Cavo di alimentazione
- ✓ Cavo DVI (opzionale)
- ✓ Cavo HDMI (opzionale)
- ✓ Cavo VGA (opzionale)
- ✓ Cavo audio (opzionale)



Se uno dei suddetti elementi è danneggiato o manca, mettersi immediatamente in contatto con il rivenditore.

1.3 Introduzione al monitor

1.3.1 Veduta frontale



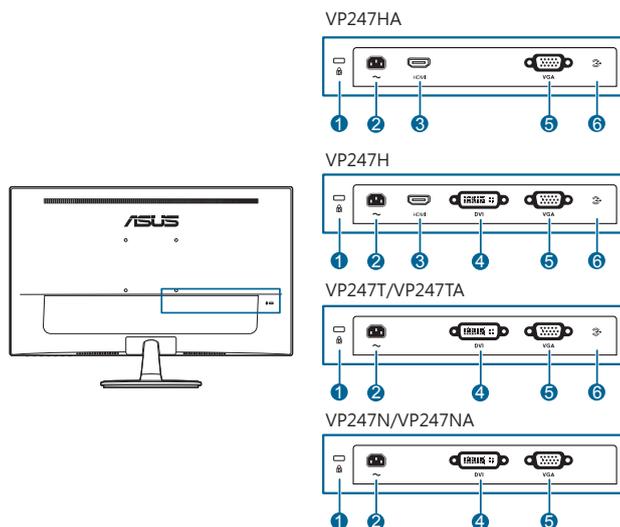
1.  Tasto alimentazione/Indicatore alimentazione
 - Accende/spegne il monitor.
 - La definizione dei colori dell'indicatore d'alimentazione è descritta nella tabella che segue.

| Stato | Descrizione |
|--------|---------------------|
| Bianco | Acceso |
| Ambra | Modalità di standby |
| Spento | Spento |

2.  Pulsante Menu:
 - Premere il pulsante per visualizzare il menu OSD quando l'OSD è spento.
 - Apre il menu OSD.

3.  Pulsante Chiudi:
 - Premere il pulsante per visualizzare il menu OSD quando l'OSD è spento.
 - chiude il menu OSD.
 - Tenuto premuto per 5 secondi, attiva/disattiva la funzione Blocco tasti.
4.  Pulsante di selezione dell'ingresso:
 - Premere il pulsante per visualizzare il menu OSD quando l'OSD è spento.
 - Seleziona un'origine d'ingresso disponibile.
5.  Pulsante QuickFit:
 - Premere il pulsante per visualizzare il menu OSD quando l'OSD è spento.
 - È un pulsante di selezione rapida che serve ad attivare la funzione QuickFit progettata per l'allineamento.
 - La funzione QuickFit contiene le pagine con i modelli griglia, dimensioni carta e dimensioni foto più comuni. (Fare riferimento a 1.3.3 Funzione QuickFit).
6.  Collegamento **1**
 - Premere il pulsante per visualizzare il menu OSD quando l'OSD è spento.
 - Predefinito: pulsante di scelta rapida della Luminosità
 - Per modificare la funzione di scelta rapida, accedere al menu Collegamento > Collegamento 1.
7.  Collegamento **2**
 - Premere il pulsante per visualizzare il menu OSD quando l'OSD è spento.
 - Predefinito: Tasto di scelta rapida filtro luce blu
 - Per modificare la funzione di scelta rapida, accedere al menu Collegamento > Collegamento 2.
8. Tasto **Auto**:
 - Premere il pulsante per visualizzare il menu OSD quando l'OSD è spento.
 - Premendo questo tasto per 2-4 secondi (Solo per la modalità VGA) si regola automaticamente posizione, frequenza e fase dell'immagine sui valori ottimali.

1.3.2 Veduta posteriore



1. **Passante cavo di protezione Kensington.**
2. **Porta AC-IN.** Questa porta collega il cavo d'alimentazione.
3. **Porta HDMI.** Questa porta è per il collegamento con un dispositivo compatibile HDMI.
4. **Porta DVI.** È la porta a 24-pin per il collegamento del segnale digitale DVI-D del PC (Personal Computer).
5. **Porta VGA.** È la porta a 15-pin per il collegamento PC VGA.
6. **Porta ingresso audio.** Questa porta connette alla sorgente audio PC mediante un cavo audio integrato.

1.3.3 Funzione QuickFit

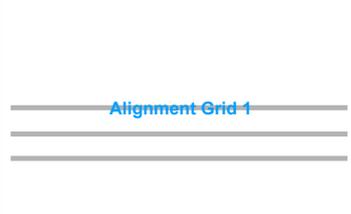
La funzione QuickFit contiene tre tipi di schemi: (1) Schemi a griglia (2) Formato carta (3) Formato foto. Per attivare i modelli, premere il pulsante QuickFit. Premere i pulsanti come indicato sullo schermo per selezionare il modello desiderato.



Alcuni dei seguenti modelli potrebbero non essere disponibili. Fare riferimento ai modelli effettivi mostrati sul monitor.

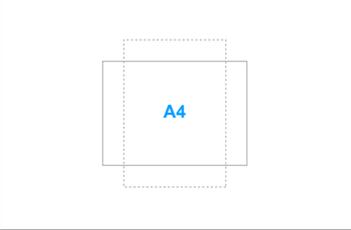
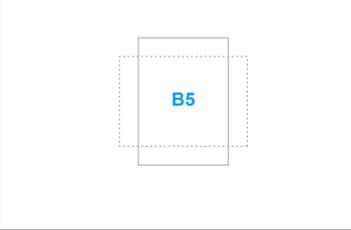
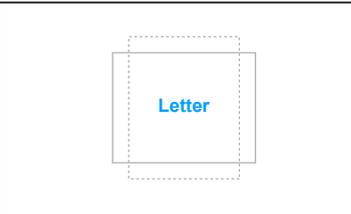
1. Schemi a griglia

I modelli griglia rendono più semplice l'organizzazione e il confronto dei vari contenuti, come ad esempio la visualizzazione dei fogli di calcolo e la modifica delle foto.

| Griglia di allineamento 1 | Griglia di allineamento 2 |
|---|---|
|  |  |

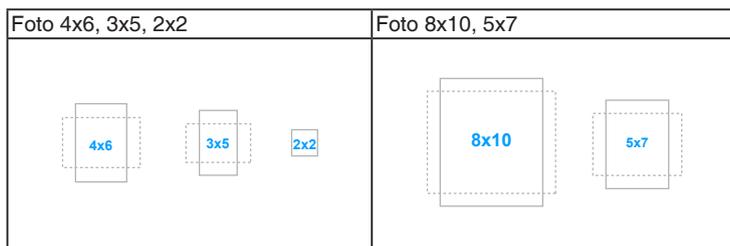
2. Formato carta

QuickFit fornisce diversi formati di carta standard comunemente utilizzati per visualizzare i documenti a schermo nelle loro dimensioni reali.

| A4 | B5 |
|---|--|
|  |  |
| Lettera | |
|  | |

3. Formato foto

I vari formati foto reali visualizzata nella funzione QuickFit consentono a fotografi e altri utenti di visualizzare e modificare con precisione le loro foto in dimensione reale sullo schermo.



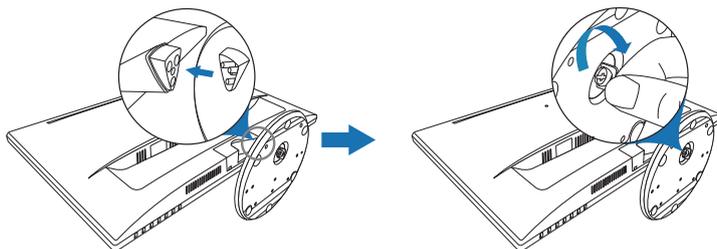
2.1 Installazione del supporto/base del monitor

Per assemblare la base del monitor:

1. Appoggiare il monitor a faccia in giù su un tavolo.
2. Attaccare la base al supporto, assicurandosi che la linguetta del supporto si adatti nella scanalatura della base.
3. Fissare la base sul supporto usando le viti fornite in dotazione.



Si raccomanda di coprire la superficie del tavolo con un panno morbido per prevenire danni al monitor.

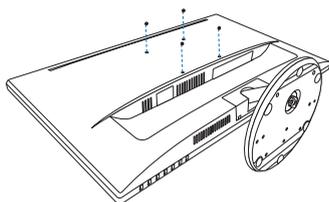


2.2 Rimuovere il supporto/base (per l'installazione su parete VESA)

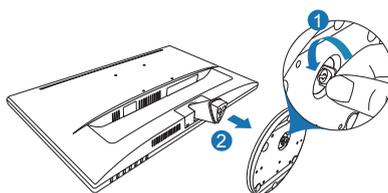
Il supporto/base staccabile di questo monitor è progettato in modo particolare per l'installazione su parete VESA.

Per staccare il supporto/base:

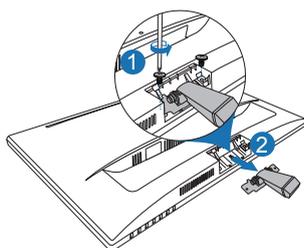
1. Poggiare la parte anteriore del monitor su un tavolo.
2. Rimuovere i gommini dai quattro fori per le viti. (Immagine 1)
3. Rimuovere la base (Immagine 2).
4. Usare un cacciavite per rimuovere la vite sulla cerniera (Immagine 3) e rimuovere la cerniera.



(Immagine 1)



(Immagine 2)



(Immagine 3)



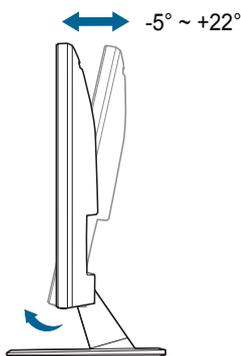
Si raccomanda di coprire la superficie del tavolo con un panno morbido per prevenire danni al monitor.



- Il kit di montaggio a parete VESA (100 x 100 mm) è venduto separatamente.
- Utilizzare unicamente la staffa da montaggio a parete certificata UL con peso/carico minimo di 22,7 kg (Vite tipo: M4 x 10 mm)

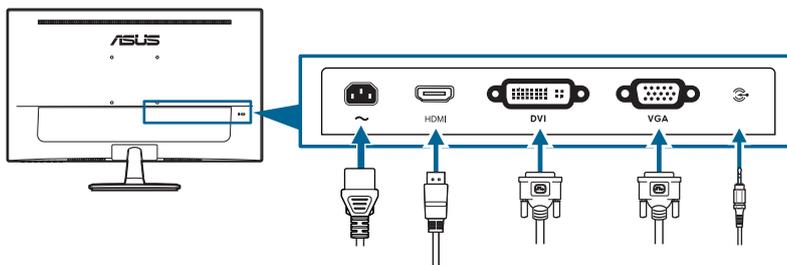
2.3 Regolazione del monitor

- Per ottenere una visione ottimale, si raccomanda di guardare direttamente il monitor e poi di regolarlo sull'angolazione più comoda.
- Afferrare il piedistallo per impedire che il monitor cada quando si cambia l'inclinazione.
- L'angolo di regolazione consigliato è da $+22^{\circ}$ a -5° .



2.4 Collegamento dei cavi

Collegare i cavi attenendosi alle seguenti istruzioni:



- **Per collegare il cavo d'alimentazione:** inserire saldamente una estremità del cavo elettrico nella presa di ingresso CA del monitor, l'altra estremità ad una presa elettrica.
- **Per collegare il cavo VGA/DVI/HDMI:**
 - a. Inserire un'estremità del cavo VGA/DVI/HDMI nella presa VGA/DVI/HDMI del monitor.
 - b. Collegare l'altra estremità del cavo VGA/DVI/HDMI nella presa VGA/DVI/HDMI del computer.
 - c. Stringere le due viti per fissare il connettore VGA/DVI.

- **Per collegare il cavo audio:** collegare un'estremità del cavo audio alla porta di ingresso audio del monitor e l'altra estremità alla porta di uscita audio del computer.



Quando questi cavi sono collegati, si può scegliere il segnale voluto usando la voce Select (Selezione) del menu OSD.

2.5 Accensione del monitor

Premere il tasto d'alimentazione . Fare riferimento a pagina 1-2 per le indicazioni sulla posizione dei tasti. L'indicatore d'alimentazione  si illumina di colore bianco, indicando che il monitor acceso.

3.1 Menu OSD (On-Screen Display)

3.1.1 Come riconfigurare

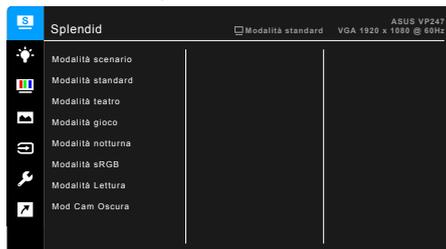


1. Premere un pulsante qualsiasi (tranne il pulsante di accensione) per visualizzare il menu OSD.
2. Premere il pulsante ☰ Menu per aprire il menu OSD.
3. Premere i pulsanti come indicato sullo schermo per scorrere le funzioni. Evidenziare la funzione desiderata e premere ✓ per attivarla. Se la funzione selezionata dispone di un menu secondario, premere nuovamente ▼ e ▲ per scorrere tra le funzioni del menu secondario. Evidenziare la funzione del sottomenu e premere ✓ per attivarla.
4. Premere ▼ e ▲ per cambiare le impostazioni della funzione selezionata.
5. Per uscire dal menu OSD e salvare, premere ripetutamente ↵ o ✕ fino a chiudere il menu OSD. Per regolare altre funzioni ripetere i passaggi 1-4.

3.1.2 Introduzione alle funzioni OSD

1. Splendid

Questa funzione ha 8 funzioni secondarie che si possono selezionare in base alle preferenze personali. Ciascuna modalità ha l'opzione di ripristino che consente di mantenere le impostazioni e tornare alla modalità predefinita.



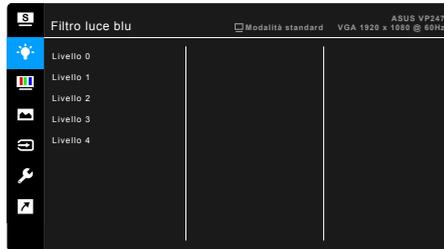
- **Modalità scenario:** la scelta migliore per la visualizzazione di foto scenario con SplendidPlus Video Enhancement.
- **Modalità standard:** selezione più indicata per l'elaborazione di testi con SplendidPlus Video Enhancement.
- **Modalità teatro:** selezione più indicata per la visione di film con SplendidPlus Video Enhancement.
- **Modalità gioco:** la scelta migliore per giocare con SplendidPlus Video Enhancement.
- **Modalità notturna:** selezione più indicata per la visione di scene buie di giochi o film con SplendidPlus Video Enhancement.
- **Modalità sRGB:** Selezione più indicata per la visione di foto e grafica dai PC.
- **Modalità Lettura:** questa è la scelta migliore per la lettura dei libri.
- **Mod Cam Oscura:** la scelta migliore per gli ambienti per con luce ambientale fioca.



- In Modalità standard, non è possibile configurare le seguenti funzioni: Saturazione, Tonalità pelle, Nitidezza, ASCR.
- In Modalità sRGB, non è possibile configurare le seguenti funzioni: Luminosità, Contrasto, Saturazione, Colore, Tonalità pelle, Nitidezza, ASCR.
- In Modalità Lettura, non è possibile configurare le seguenti funzioni: Contrasto, Saturazione, Colore, Tonalità pelle, Nitidezza, ASCR.

2. Filtro luce blu

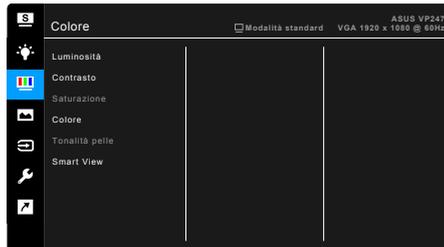
In questa funzione è possibile regolare il livello del filtro luce blu.



- **Livello 0:** Nessuna modifica.
- **Livello 1~4:** Più alto è il livello, minore sarà la luce blu diffusa. Quando è attivo il Filtro luce blu, le impostazioni predefinite per la Modalità standard saranno importate automaticamente. Dal Livello 1 al Livello 3, è possibile configurare la Luminosità. Il Livello 4 ha impostazioni ottimizzate. È conforme con la certificazione TUV - Luce blu bassa. La funzione Luminosità non è configurabile.

3. Colore

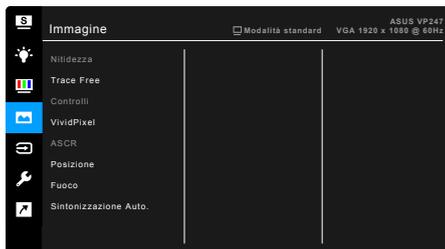
Impostare l'impostazione colore voluta usando questo menu.



- **Luminosità:** l'intervallo di regolazione va da 0 a 100.
- **Contrasto:** l'intervallo di regolazione va da 0 a 100.
- **Saturazione:** l'intervallo di regolazione va da 0 a 100.
- **Colore:** contiene 4 modalità tra cui Fredda, Normale, Calda e Modalità Utente.
- **Tonalità pelle:** Contiene cinque modalità colore che includono: Rossastro, Naturale e Giallastro.
- **Smart View:** offre una qualità di visualizzazione migliore con ampi angoli di visualizzazione.

4. Immagine

Impostare le impostazioni relative all'immagine da questo menu.



- **Nitidezza:** la portata della regolazione va da 0 a 100.
- **Trace Free:** regola il tempo di risposta del monitor.
- **Controlli:** regolare le proporzioni su Schermo intero, 4:3, 1:1 o Overscan.



4:3 è disponibile solo quando la sorgente di ingresso è in formato 4:3. Overscan è disponibile solo per la sorgente di ingresso HDMI.

- **VividPixel:** migliora i bordi dell'immagine visualizzata e genera immagini ad alta qualità sullo schermo.
- **ASCR:** attiva/disattiva la funzione ASCR (ASUS Smart Contrast Ratio).
- **Posizione (Disponibile solo per l'ingresso VGA):** regola la posizione orizzontale (Posizione-O.) e la posizione verticale (Posizione-V.) dell'immagine. La portata della regolazione va da 0 a 100.
- **Fuoco (Disponibile solo per l'ingresso VGA):** riduce i disturbi orizzontali e verticali dell'immagine regolando separatamente (Fase) e (Frequenza). La portata della regolazione va da 0 a 100.



- La Fase regola la fase del segnale di frequenza dei pixel. Con una regolazione della fase scorretta lo schermo presenta disturbi orizzontali.
 - La Frequenza (frequenza dei pixel) controlla il numero di pixel analizzati da una scansione orizzontale. Se la frequenza non è corretta, lo schermo mostra strisce verticali e l'immagine non è proporzionata.
- **Sintonizzazione Auto.:** regola automaticamente l'immagine nella sua posizione, clock e fase ottimali (solo per modalità VGA).

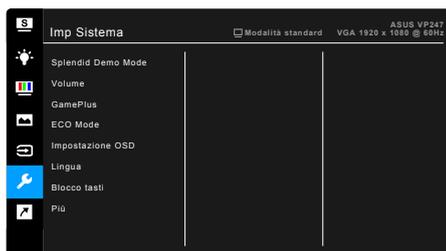
5. Selezione input

Questa funzione permette di selezionare l'origine preferita per l'ingresso.

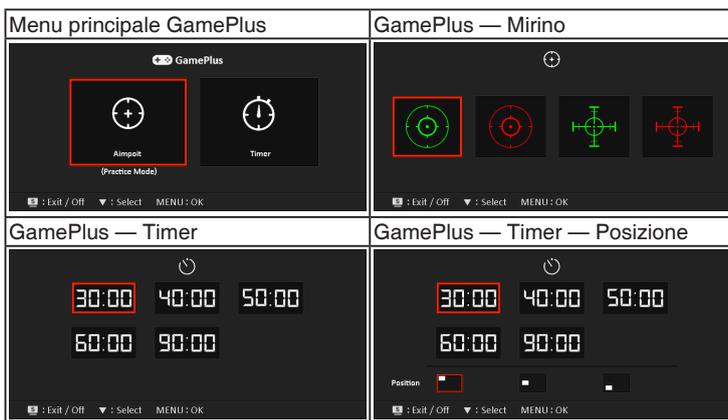


6. Impostazione Sistema

Consente di regolare il sistema.



- **Splendid Demo Mode:** divide lo schermo in due per il paragone delle modalità Splendid. (Solo modalità scenario)
- **Volume:** l'intervallo di regolazione va da 0 a 100.
- **GamePlus:** la funzione GamePlus offre una serie di strumenti e crea un ambiente di gioco migliore con diversi tipi di giochi. Inoltre, la funzione Mirino è studiata appositamente per nuovi giocatori o i principianti interessati a giochi Sparatutto in prima persona (FPS). Per attivare la funzione:
 1. Selezionare ATTIVO per accedere al menu principale di GamePlus.
 2. Premere ◀ e ▶ per scegliere tra la funzione Mirino e Timer.
 3. Premere ✓ per confermare la funzione scelta, e ↶ per tornare indietro. Premere ✕ per spegnere e uscire.



- **ECO Mode:** ridurre il consumo energetico.
- **Impostazione OSD:**
 - * Regola il timeout OSD da 10 a 120 secondi.
 - * Abilita o disabilita funzione DDC/CI.
 - * Regola lo sfondo del menu OSD da opaco a trasparente.
- **Lingua:** ci sono 21 lingue tra cui selezionare: Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Spagnolo, Olandese, Portoghese, Russo, Ceco, Croato, Polacco, Rumeno, Ungherese, Turco, Cinese semplificato, Cinese tradizionale, Giapponese, Coreano, Tailandese, Indonesiano, Persiano.
- **Blocco tasti:** disattiva tutti i tasti funzione. Premere il secondo tasto da destra per più di cinque secondi per annullare la funzione di blocco dei tasti.
- **Informazioni:** mostra le informazioni del monitor.
- **Indicatore alimentazione:** accende/spegne l'indicatore LED d'alimentazione.
- **Blocco tasto accensione:** consente di attivare o disattivare il tasto di accensione.
- **Regola Tutto:** "Sì" consente di ripristinare le impostazioni predefinite.

7. Collegamento

Definisce le funzioni per i pulsanti Collegamento 1 e 2.



- **Collegamento 1/Collegamento 2:** seleziona una funzioni per i pulsanti Collegamento 1 e 2.



Quando si seleziona o attiva una funzione, il tasto di collegamento potrebbe non essere supportato. Scelte per il tasto di funzione disponibili per il collegamento: Filtro luce blu, Splendid, Luminosità, Sintonizzazione Auto., Contrasto, Colore, Volume.

3.2 Sommario delle specifiche

| | |
|--|--|
| Tipo di pannello | LCD TFT |
| Dimensioni del pannello | Widescreen 23,6" (16:9, 59,94 cm) |
| Risoluzione massima | 1920 x 1080 |
| Dimensioni pixel | 0,2715 mm |
| Luminosità (tipico) | 250 cd/m ² |
| Rapporto di contrasto (tipico) | 3000:1 |
| Rapporto di contrasto (massimo) | 100.000.000:1 (con funzione ASCR attiva) |
| Angolo di visuale (orizzontale/ verticale) CR>10 | 178°/178° |
| Colori dello schermo | 16,7 M |
| Tempo di reazione | ≤ 5 ms |
| SplendidPlus Video Enhancement | Sì |
| Selezione SplendidPlus | 8 modalità video predefinite |
| Regolazione automatica | Sì |
| Selezione della temperatura colore | 4 temperature colore |
| Ingresso analogico | D-sub |
| Ingresso digitale | DVI-D con HDCP (VP247H/VP247T/VP247TA/ VP247N/VP247NA) HDMI v1.4 (VP247H/VP247HA) |
| Connettore cuffie | No |
| Ingresso audio | Sì (VP247H/VP247HA/VP247T/VP247TA) |
| Altoparlante (integrato) | 1,5 da 2 W, stereo, RMS |
| Porta USB 2.0 | No |
| Colori | Nero |
| LED alimentazione | Bianco (Acceso) / Ambra (standby) |
| Inclinazione | +22° ~ -5° |
| Pivot | No |
| Rotazione | No |
| Regolazione altezza | No |
| Blocco di sicurezza Kensington | Sì |
| Tensione in ingresso CA | CA: 100 ~ 240 V |
| Consumo energetico | Accensione: < 22,7 W** (tipico), Standby: < 0,5 W (tipico), Spegnimento: 0,5 W |
| Temperatura (operativa) | 0°C ~ 40°C |
| Temperatura (non-operativa) | -20°C ~ +60°C |
| Dimensioni (L x H x P) | 561,1 x 400,1 x 199,4 mm (più alto), 561,1 x 335,8 x 51,7 mm (più basso), 617 x 457 x 135 mm (pacchetto) |
| Peso (stimato) | 3,9 kg (netto); 5,4 kg (lordo) |

| | |
|---------------------|--|
| Lingue | 21 lingue (Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Spagnolo, Olandese, Portoghese, Russo, Ceco, Croato, Polacco, Rumeno, Ungherese, Turco, Cinese semplificato, Cinese tradizionale, Giapponese, Coreano, Tailandese, Indonesiano, Persiano) |
| Accessori | Cavo di alimentazione, cavo DVI (opzionale), cavo HDMI (opzionale), cavo VGA (opzionale), cavo audio (opzionale), Guida rapida, Scheda garanzia |
| Approvazioni | Energy Star 7.0, UL/cUL, CB, CE, ErP, FCC, CCC, CU, RCM, BSMI, VCCI, PSB, RoHS, J-MOSS, MEPS, WEEE, TCO7.0, PSE, Windows 7 & 8.1 & 10 WHQL, CEL, TUV-Senza sfarfallio, TUV-Luce blu bassa, ISO9241-307, EPEAT gold (opzionale), PC-Recycle, KC, KCC, e-Standby, UkrSEPRO |

* Le specifiche sono soggette a cambiamenti senza preavviso.

** Basati sugli standard Energy Star 7.0.

3.3 Risoluzione dei problemi (FAQ)

| Problema | Possibile soluzione |
|---|---|
| Il LED di alimentazione non è acceso | <ul style="list-style-type: none">• Premere il tasto  per verificare se il monitor in modalità accensione.• Controllare che il cavo d'alimentazione sia collegato al monitor ed alla presa di corrente.• Controllare se l'interruttore d'alimentazione è acceso. |
| Il LED d'alimentazione si illumina di colore ambra e non ci sono immagini su schermo | <ul style="list-style-type: none">• Controllare che il monitor ed il computer siano ACCESI.• Assicurarsi che il cavo segnale sia collegato in modo appropriato al monitor ed al computer.• Controllare il cavo segnale ed assicurarsi che nessun pin sia piegato.• Collegare il computer ad un altro monitor per controllare che il computer funzioni in modo appropriato. |
| L'immagine su schermo è troppo chiara o troppo scura | <ul style="list-style-type: none">• Regolare la Luminosità ed il Contrasto usando il menu OSD. |
| L'immagine su schermo non è centrata o proporzionata in modo appropriato | <ul style="list-style-type: none">• Regolare la posizione orizzontale e verticale usando il menu OSD. |
| L'immagine su schermo non è stabile oppure sull'immagine sono presenti delle righe ondulate | <ul style="list-style-type: none">• Assicurarsi che il cavo segnale sia collegato in modo appropriato al monitor ed al computer.• Allontanare i dispositivi elettrici che possono provocare interferenze elettriche. |
| I colori dell'immagine non sono appropriati (il bianco non appare bianco) | <ul style="list-style-type: none">• Controllare il cavo segnale ed assicurarsi che nessun pin sia piegato.• Eseguire il ripristino usando il menu OSD.• Regolare le impostazioni dei colori R/G/B, oppure selezionare la temperatura colore usando il menu OSD. |
| L'immagine su schermo è sfocata o poco definita | <ul style="list-style-type: none">• Regolare la fase e la frequenza usando il menu OSD. |
| Non c'è suono oppure l'audio è troppo basso | <ul style="list-style-type: none">• Assicurarsi che il cavo HDMI sia collegato in modo appropriato al monitor ed al computer.• Regolare le impostazioni del volume del monitor e del dispositivo HDMI.• Assicurarsi che il driver della scheda video del computer sia installato ed attivato in modo appropriato. |

3.4 Modalità operative supportate

Temporizzazione principale supportata dai PC

| Risoluzione | Frequenza 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 | 54,476kHz |
| 1024x768 | 75Hz | 60,023kHz |
| 1152x864 | 75Hz | 67,5kHz |
| 1280x960 | 60Hz | 60kHz |
| 1280x1024 | 60Hz | 63,98kHz |
| 1280x1024 | 75Hz | 79,976kHz |
| 1440x900 | 60Hz | 55,935kHz |
| 1440x900 | 75Hz | 70,635kHz |
| 1680x1050 | 60Hz | 65,29kHz |
| 1920x1080 | 60Hz | 67,5kHz |

Modalità IBM, Temporizzazioni predefinite di fabbrica

| Risoluzione | Frequenza aggiornamento | Frequenza orizzontale |
|-------------|-------------------------|-----------------------|
| 640x350 | 70Hz | 31,469kHz |
| 720x400 | 70Hz | 31,469kHz |

Modalità MAC, Temporizzazioni predefinite di fabbrica

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

Modalità VESA, Temporizzazioni disponibile per l'utente

| Risoluzione | Frequenza aggiornamento | Frequenza orizzontale |
|----------------|-------------------------|-----------------------|
| 848x480 | 60Hz | 31,02kHz |
| 1280x720 (RB) | 60Hz | 44,444kHz |
| 1280x720 | 60Hz | 44,772kHz |
| 1280x720 | 75Hz | 56,456kHz |
| 1280x768 (RB) | 60Hz | 47,396kHz |
| 1280x800 (RB) | 60Hz | 49,306kHz |
| 1280x800 | 60Hz | 49,702kHz |
| 1280x800 | 75Hz | 62,795kHz |
| 1366x768 | 60Hz | 47,712kHz |
| 1440x900 (RB) | 60Hz | 55,469kHz |
| 1440x900 | 75Hz | 70,635kHz |
| 1680x1050 (RB) | 60Hz | 64,674kHz |
| 1920x1080 | 60Hz | 66,587kHz |

Temporizzazioni SD/HD (solo ingresso HDMI)

HDMI 1.3, formati CEA-861B, Temporizzazioni principali supportate SD/HD (solo ingresso HDMI)

| Risoluzione | Frequenza 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 |

HDMI 1.3, formati CEA-861B, Temporizzazioni opzionali supportate SD/HD (solo ingresso HDMI)

| Risoluzione | Frequenza 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 nella precedente tabella potrebbero non essere supportate. Si raccomanda di scegliere una modalità elencata nella precedente tabella per ottenere la risoluzione ottimale.

