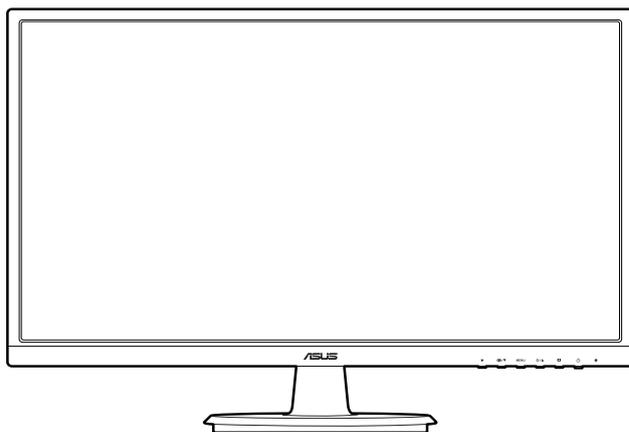


ASUS[®]
Monitor LCD
Serie VA249

Guida all'uso



HDMI[™]
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Prima edizione

Giugno 2016

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

Avvisi	iv
Informazioni sulla sicurezza	v
Cura e pulizia	vi
Takeback Services.....	vii
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.....	1-3
1.3.3 Funzione GamePlus	1-4
Capitolo 2: Installazione	
2.1 Installazione del supporto/base del monitor	2-1
2.2 Regolazione del monitor	2-1
2.3 Rimuovere il supporto/base (per l'installazione su parete VESA)	2-2
2.4 Collegamento dei cavi	2-3
2.5 Accensione del monitor	2-3
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	3-1
3.2 Sommario delle specifiche.....	3-6
3.3 Risoluzione dei problemi (FAQ).....	3-8
3.4 Modalità operative supportate	3-9

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.

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 brouilleur du Canada.



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 prolunghe. 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.
- La regolazione del controllo del volume oltre all'equalizzatore per altre impostazioni rispetto alla posizione centrale può aumentare la tensione in uscita dall'auricolare/cuffie e del livello di pressione audio.



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 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:

- A causa della natura della luce fluorescente, lo schermo potrebbe "sfarfallare" durante l'uso iniziale. Spegnerne l'interruttore e riaccenderlo di nuovo per assicurarsi che lo sfarfallio scompaia.
- 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.

Informazioni prodotto per la classe di efficienza energetica UE



VA249HE



VA249NA

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:

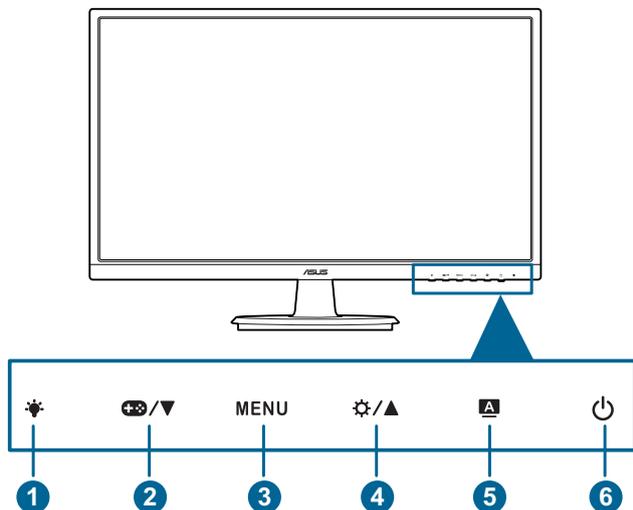
- ✓ Monitor LCD
- ✓ Base monitor
- ✓ Cavo di alimentazione
- ✓ Cavo VGA (opzionale)
- ✓ Cavo DVI (opzionale)
- ✓ Cavo HDMI (opzionale)
- ✓ Guida rapida
- ✓ Scheda garanzia



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

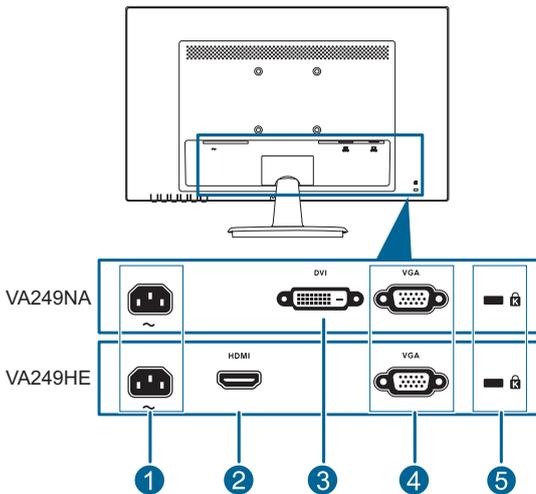


1. Tasto :
 - Regola il livello del filtro luce blu.
2. Tasto :
 - Riduce i valori o sposta la selezione verso sinistra/in basso.
 - Tasto di scelta rapida GamePlus.
3. Tasto **MENU**:
 - Attiva il menu OSD.
 - Abilita le voci selezionate del menu OSD.
 - Tenuto premuto per 5 secondi, attiva/disattiva la funzione Blocco tasti.
4. Tasto :
 - Aumenta i valori o sposta la selezione verso destra/in alto.
 - Pulsante di scelta rapida della Luminosità.
5. Tasto :
 - Quando il menu OSD è attivo, fa uscire dal menu OSD oppure torna al menu precedente.

- Premendo questo tasto per 2-4 secondi (Solo per la modalità VGA) si regola automaticamente posizione, frequenza e fase dell'immagine sui valori ottimali.
6.  Tasto alimentazione/Indicatore alimentazione
- Accende/spegne il monitor.
 - La definizione dei colori dell'indicatore d'alimentazione è descritta nella tabella che segue.

Stato	Descrizione
Blu	ACCESO
Ambra	Modalità di standby
Spento	SPENTO

1.3.2 Veduta posteriore



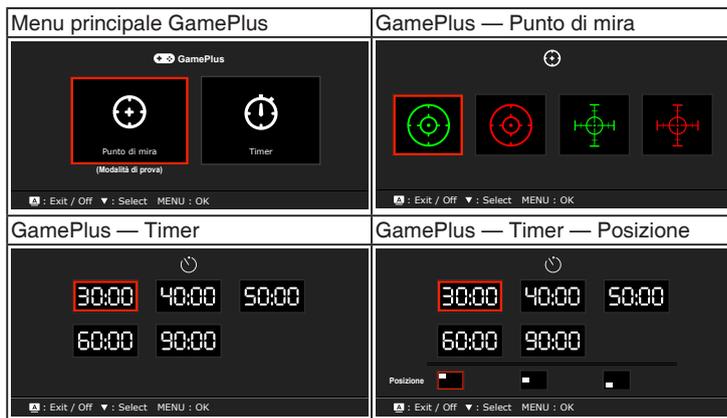
1. **Porta AC-IN.** Questa porta collega il cavo d'alimentazione.
2. **Porta HDMI.** Questa porta è per il collegamento con un dispositivo compatibile HDMI.
3. **Porta DVI.** È la porta a 24-pin per il collegamento del segnale digitale DVI-D del PC (Personal Computer).
4. **Porta VGA.** È la porta a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

1.3.3 Funzione GamePlus

La funzione GamePlus offre una serie di strumenti e crea un ambiente di gioco migliore con diversi tipi di giochi. Inoltre, la funzione Punto di mira è stata progettata appositamente per i nuovi giocatori o principianti interessati ai giochi Sparatutto in prima persona (FPS).

Premere **+**/**+** e **⚙**/**▲** per scegliere tra la funzione Punto di mira e Timer.

Premere MENU per confermare la funzione scelta, e **A** per tornare indietro, disattivare e uscire.



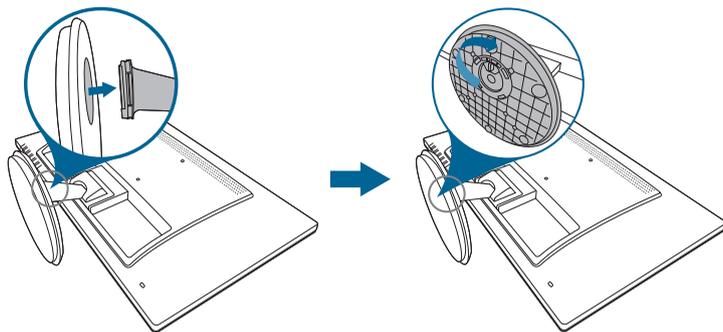
2.1 Installazione del supporto/base del monitor

Per assemblare la base del monitor:

1. Appoggiare il monitor a faccia in giù su un tavolo.
2. Collegare la base con il supporto del monitor e ruotare in senso orario.
3. Regolare il monitor all'angolazione più adatta.

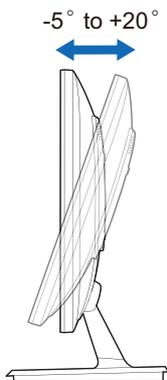


Si raccomanda di coprire la superficie del tavolo con un panno morbido per prevenire danni al monitor.



2.2 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 $+20^\circ$ a -5° .





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

2.3 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. Appoggiare il monitor a faccia in giù su un tavolo.
2. Rimuovere i gommini dai quattro fori per le viti. (Immagine 1)
3. Rimuovere la base (Immagine 2).
4. Spingere il coperchio della cerniera posteriore (Immagine 3).
5. Usare un cacciavite per rimuovere le quattro viti sulla cerniera (Immagine 4) e rimuovere la cerniera.

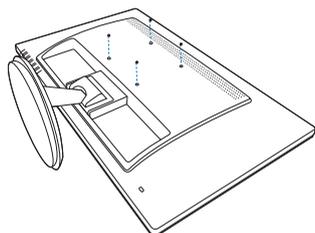


Immagine 1

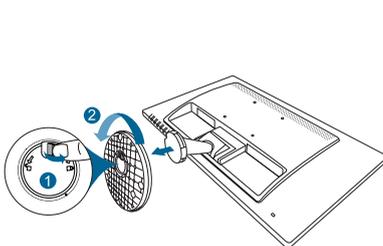


Immagine 2

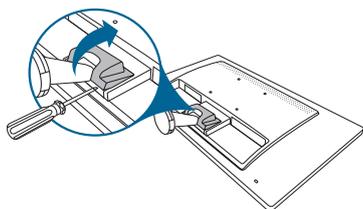


Immagine 3

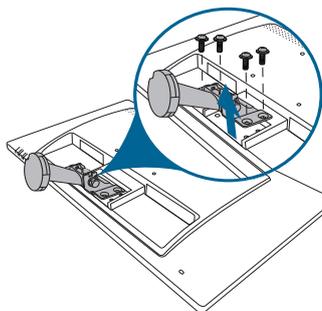


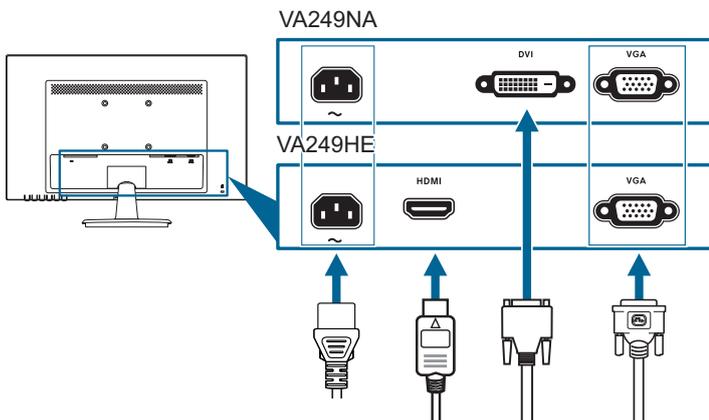
Immagine 4



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

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 porta VGA/DVI/HDMI del monitor.
 - b. Collegare l'altra estremità del cavo VGA/DVI/HDMI nella porta VGA/DVI/HDMI del computer.
 - c. Stringere le due viti per fissare il connettore VGA/DVI.



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

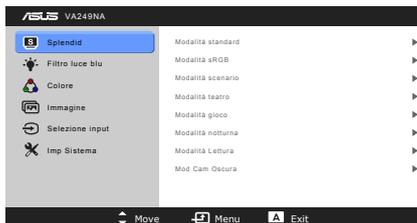
2.5 Accensione del monitor

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 blu, indicando che il monitor acceso.

3.1 Menu OSD (On-Screen Display)

3.1.1 Come riconfigurare

1. Premere il tasto MENU per attivare il menu OSD.
2. Premere **+**/**▼** e **⚙️**/**▲** per scorrere tra le funzioni. Evidenziare la funzione voluta e premere il tasto MENU 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 voluta del menu secondario e premere il tasto MENU per attivarla.
3. Premere **+**/**▼** e **⚙️**/**▲** per cambiare le impostazioni della funzione selezionata.
4. Per uscire dal menu OSD e salvare le impostazioni premere ripetutamente il tasto **A**, il menu OSD sparisce. Per regolare le altre funzioni, ripetere i passaggi da 1 a 3.



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 consente di selezionare Ripristino, che consente di conservare le impostazioni o tornare alla modalità predefinita.



- **Modalità standard:** selezione più indicata per l'elaborazione di testi con SPLENDIDPlus Video Enhancement.
- **Modalità sRGB:** selezione più indicata per la visione di foto e grafica dai PC.
- **Modalità scenario:** la scelta migliore per la visualizzazione di foto scenario con SPLENDIDPlus Video Enhancement.
- **Modalità teatro:** selezione più indicata per la visione di film con SPLENDIDPlus Video Enhancement.
- **Modalità gioco:** selezione più indicata 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 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.



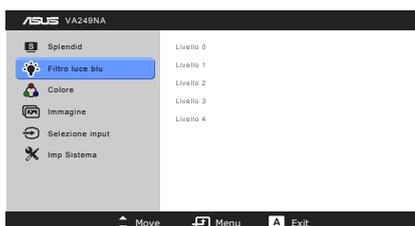
- In Modalità standard, le funzioni ASCR, Saturazione, Nitidezza e Tonalità pelle non possono essere configurate dall'utente.
- In Modalità sRGB, le funzioni Saturazione, Colore, Tonalità pelle, Nitidezza, Luminosità, Contrasto e ASCR non possono essere configurate dall'utente.

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. La funzione Luminosità non è configurabile.

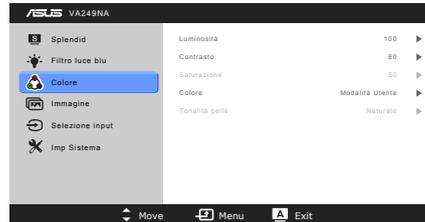


Fare riferimento a quanto segue per alleviare il fastidio agli occhi:

- Gli utenti a volte devono allontanarsi dallo schermo in caso di utilizzo per diverse ore. Fare pause brevi (di almeno 5 minuti) per ogni ora di lavoro continuo davanti al computer. Pause brevi e frequenti sono più efficaci di una singola pausa lunga.
- Per ridurre affaticamento e secchezza degli occhi, gli utenti devono far riposare periodicamente gli occhi focalizzando l'attenzione su oggetti lontani.
- Esercizi per gli occhi possono aiutare a ridurre l'affaticamento degli occhi. Ripetere spesso questi esercizi. Nel caso gli occhi siano ancora affaticati, consultare un medico. Esercizi per gli occhi: (1) Guardare ripetutamente in alto e in basso (2) Ruotare lentamente gli occhi (3) Spostare gli occhi in diagonale.
- La luce blu a energia intensa può affaticare gli occhi e dare luogo a AMD (Degenerazione maculare dovuta all'età). Il Filtro luce blu riduce del 70% (massimo) la luce blu per evitare che si verifichi la CVS (Sindrome da visione al computer).

3. Colore

Da questo menu è possibile regolare Luminosità, Contrasto, Saturazione, Colore e Tonalità pelle.



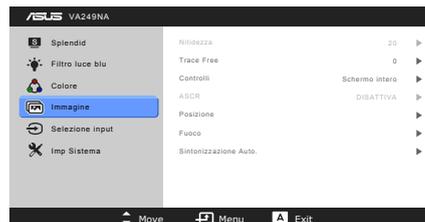
- **Luminosità:** l'intervallo di regolazione è da 0 a 100.
 è un pulsante di selezione rapida per attivare la funzione.
- **Contrasto:** l'intervallo di regolazione è da 0 a 100.
- **Saturazione:** l'intervallo di regolazione è da 0 a 100.
- **Colore:** contiene quattro modalità colore includendo Freddo, Normale, Caldo ed Modalità Utente.
- **Tonalità pelle:** contiene cinque modalità colore che includono: Rossastro, Naturale e Giallastro.



In Modalità Utente, i colori R (Rosso), G (Verde) e B (Blu) possono essere configurati, l'intervallo di regolazione è da 0 a 100.

4. Immagine

Da questo menu è possibile regolare Nitidezza, Trace Free, Controlli, ASCR, Posizione (solo VGA), Fuoco (solo VGA) e Sintonizzazione Auto.



- **Nitidezza:** l'intervallo di regolazione è da 0 a 100.
- **Trace Free:** regola il tempo di risposta del monitor.
- **Controlli:** regolare le proporzioni su "Schermo intero" o "4:3".
- **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. l'intervallo di regolazione è da 0 a 100.
- **Fuoco (Disponibile solo per l'ingresso VGA):** riduce i disturbi orizzontali e verticali dell'immagine regolando separatamente Fase e Clock. l'intervallo di regolazione è 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 Clock (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

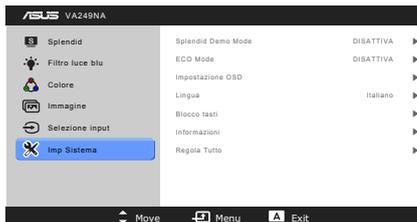
In questa funzione è possibile selezionare la sorgente di ingresso desiderata.



6. Imp Sistema

Consente di regolare il sistema.

- **Splendid Demo Mode:** divide lo schermo in due per il paragone delle modalità Splendid.
- **ECO Mode:** ridurre il consumo energetico.
- **Impostazione OSD:**
 - * Regola da 0 a 100 la posizione orizzontale (Posizione-O.)/la posizione verticale (Posizione-V.) dell'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:** attiva la funzione blocco tasti. Tenere premuto per 5 secondi il pulsante **MENU** per disattivare la funzione blocco tasti.
- **Informazioni:** mostra le informazioni del monitor.
- **Regola Tutto:** "Sì" consente di ripristinare le impostazioni predefinite.

3.2 Sommario delle specifiche

Tipo di pannello	LCD TFT
Dimensioni del pannello	Widescreen 23,8" (16:9, 60,5 cm)
Risoluzione massima	1920 x 1080
Dimensioni pixel	0,2745 x 0,2745 mm
Luminosità (tipico)	250 cd/m ²
Rapporto di contrasto (tipico)	3000:1
Rapporto di contrasto (massimo)	100000000:1 (con funzione ASCR attiva)
Angolo di visuale (orizzontale/verticale) CR>10	178°/178°
Colori dello schermo	16,7 M
Tempo di reazione	≤ 5 ms (grigio su grigio)
SPLendidPlus Video Enhancement	Sì
Selezione SPLENDIDPlus	8 modalità video predefinite
Regolazione automatica	Sì
Selezione della temperatura colore	4 temperature colore
Ingresso digitale	VA249NA: DVI-D con HDCP VA249HE: HDMI con HDCP
Ingresso analogico	D-sub
Colori	Nero
LED alimentazione	Blu (Acceso)/Ambra (standby)
Inclinazione	+20° ~ -5°
Blocco di sicurezza Kensington	Sì
Tensione nominale	CA: 100 ~ 240 V
Consumo energetico	Accensione: < 22,97** W (tipico), Standby: < 0,5 W (tipico), Spegnimento: < 0,3 W
Temperatura (operativa)	0°C~40°C
Temperatura (non-operativa)	-20°C~+60°C
Dimensioni (L x H x P)	552,4 mm x 396,9 mm x 205 mm (macchina) 628 mm x 460 mm x 147 mm (pacchetto)
Peso (stimato)	3,7 kg (netto); 5,2 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 VGA (opzionale), Cavo DVI (opzionale), Cavo HDMI (opzionale), Cavo d'alimentazione, Guida rapida, Scheda garanzia

Conformità e standard

VA249NA:
CB, CCC, BSMI, RoHS, WEEE, CEL,
TUV Flicker Free, TUV Low Blue Light,
Windows 7/8.1/10 WHQL
VA249HE:
CB, CCC, BSMI, RoHS, WEEE, CEL,
TUV Flicker Free, TUV Low Blue Light, CE,
ErP, UkrSPERO, CU, Windows 7/8.1/10 WHQL

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

****Misurazione della luminosità dello schermo di 200 nit senza collegamento di audio/USB/lettore schede.**

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.
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">• Premere per 2-4 secondi il tasto  per regolare automaticamente l'immagine (solo per la modalità VGA).• 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">• Premere per 2-4 secondi il tasto  per regolare automaticamente l'immagine (solo per la modalità VGA).• Regolare la fase e la frequenza usando il menu OSD.

3.4 Modalità operative supportate

Frequenza della risoluzione	Frequenza orizzontale (KHz)	Frequenza verticale (Hz)	Pixel (MHz)
640x480	31,47(N)	59,94(N)	25,18
640x480	35,00(N)	66,66(N)	30,24
640x480	37,87(N)	72,82(N)	31,5
640x480	37,5(N)	75,00(N)	31,5
720x400	31,47(N)	70,08(P)	28,32
800x600	35,16(P)	56,25(P)	36,00
800x600	37,88(P)	60,32(P)	40,00
800x600	48,08(P)	72,12(P)	50,00
800x600	46,86(P)	75,00(P)	49,50
832x624	49,72(P/N)	74,55(P/N)	57,28
1024x768	48,36(N)	60,00(N)	65,00
1024x768	56,476(N)	70,069(N)	75,00
1024x768	60,02(N)	75,00(N)	78,75
1152x864	67,5(P/N)	75,00(P/N)	108
1280x720	45,00(P)	60,00(N)	75,25
1280x768	47,78(P)	60,00(N)	79,5
1280x800	49,7(P)	60,00(N)	83,5
1280x960	60,00(P)	60,00(N)	108
1280x1024	63,98(P)	60,02(N)	108
1280x1024	79,98(P)	75,02(N)	135
1360x768	47,712(P)	59,79(P)	85,5
1366x768	47,712(P)	59,79(P)	85,5
1440x900	55,94(N)	59,89(P)	106,5
1600x1200	75,00(P)	60,00(P)	162
1680x1050	65,29(P)	60,00(P)	146,25
1920x1080	67,5(P)	60,00(P)	148,5

* "P" / "N" indica la polarità "Positiva" / "Negativa" del segnale Sinc O/Sinc V in ingresso (timing ingresso).

Quando il monitor è in uso in modalità video (ad esempio senza visualizzare i dati), saranno supportate le seguenti modalità alta definizione oltre alla definizione video standard.

Predefinito	Nome intervallo	Formato pixel	Frequenza orizzontale (KHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza pixel (MHz)	Display OSD
1	480p	720 x 480	31,469	60	27	480p-60Hz
2	720p60	1280 x 720	45	60	74,25	720p-60Hz
3	576p	720 x 576	31,25	50	27	576p-50Hz
4	720p50	1280 x 720	37,5	50	74,25	720p-50Hz
5	1080p60	1920 x 1080	67,5	60	148,5	1080p-60Hz
6	1080p50	1920 x 1080	56,25	50	148,5	1080p-50Hz

