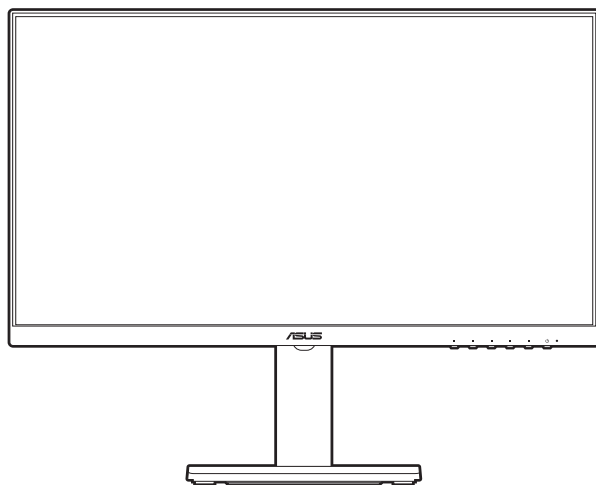


**ASUS®**

**VA24DQFS/VA27DQFS  
Monitor LCD**

*Guida all'uso*



**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Prima edizione

Maggio 2024

**Copyright © 2024 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
Informazioni sul prodotto per la classe di efficienza energetica UE.....	viii
<b>Capitolo 1: Introduzione al prodotto</b>	
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
<b>Capitolo 2: Installazione</b>	
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 .....	2-4
2.5 Accensione del monitor .....	2-5
<b>Capitolo 3: Istruzioni generali</b>	
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.....	3-10
3.3 Dimensioni esterne .....	3-12
3.4 Risoluzione dei problemi (FAQ).....	3-14
3.5 Modalità operative supportate .....	3-15

# 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, 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 a 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.

## Prodotto conforme ENERGY STAR



ENERGY STAR è un programma congiunto della US Environmental Protection Agency e del Dipartimento dell'Energia degli Stati Uniti, che aiuta tutti noi a risparmiare denaro ea proteggere l'ambiente attraverso prodotti e pratiche efficienti dal punto di vista energetico.

Tutti i prodotti ASUS con il logo ENERGY STAR sono conformi allo standard ENERGY STAR e la funzione di risparmio energetico è attivata per impostazione predefinita. Il monitor e il computer vengono automaticamente messi in modalità di sospensione dopo 10 e 30 minuti di inattività dell'utente. Per riattivare il computer, fare clic con il mouse o premere un tasto sulla tastiera. Visitare <http://www.energystar.gov/powermanagement> per informazioni dettagliate sul risparmio energetico e i suoi benefici per l'ambiente. Inoltre, visitare <http://www.energystar.gov> per informazioni dettagliate sul programma congiunto ENERGY STAR.



---

NOTA: Energy Star NON è supportato su sistema operativo su base FreeDOS e Linux.

---

### **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.



## 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.
- Assicurarsi di collegare il cavo di alimentazione a una presa con collegamento a terra.
- L'adattatore e/o il cavo di alimentazione in dotazione sono progettati per l'uso esclusivo con il prodotto. Non utilizzare con altri prodotti.



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:** Suggestivi 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.

### 3. Informazioni su Flicker

[https://www.asus.com/Microsite/display/eye\\_care\\_technology/](https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/)

## 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 sul prodotto per la classe di efficienza energetica UE

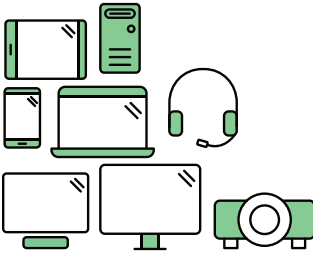


VA24DQFS



VA27DQFS





## Say hello to a more sustainable product

IT products are associated with a wide range of sustainability risks throughout their life cycle. Human rights violations are common in the factories. Harmful substances are used both in products and their manufacture. Products can often have a short lifespan because of poor ergonomics, low quality and when they are not able to be repaired or upgraded.

**This product is a better choice.** It meets all the criteria in TCO Certified, the world's most comprehensive sustainability certification for IT products. Thank you for making a responsible product choice, that help drive progress towards a more sustainable future!

Criteria in TCO Certified have a life-cycle perspective and balance environmental and social responsibility. Conformity is verified by independent and approved verifiers that specialize in IT products, social responsibility or other sustainability issues. Verification is done both before and after the certificate is issued, covering the entire validity period. The process also includes ensuring that corrective actions are implemented in all cases of factory non-conformities. And last but not least, to make sure that the certification and independent verification is accurate, both TCO Certified and the verifiers are reviewed regularly.

### Want to know more?

Read information about TCO Certified, full criteria documents, news and updates at [tcocertified.com](https://www.tcocertified.com). On the website you'll also find our Product Finder, which presents a complete, searchable listing of certified products.



## 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 HDMI (opzionale)
- ✓ Cavo DisplayPort (opzionale)
- ✓ Cavo VGA (opzionale)
- ✓ Cavo audio (opzionale)
- ✓ Cavo USB (opzionale)
- ✓ Cacciavite a L (opzionale)
- ✓ 4 viti
- ✓ Adesivi del supporto per telefono



---

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

---



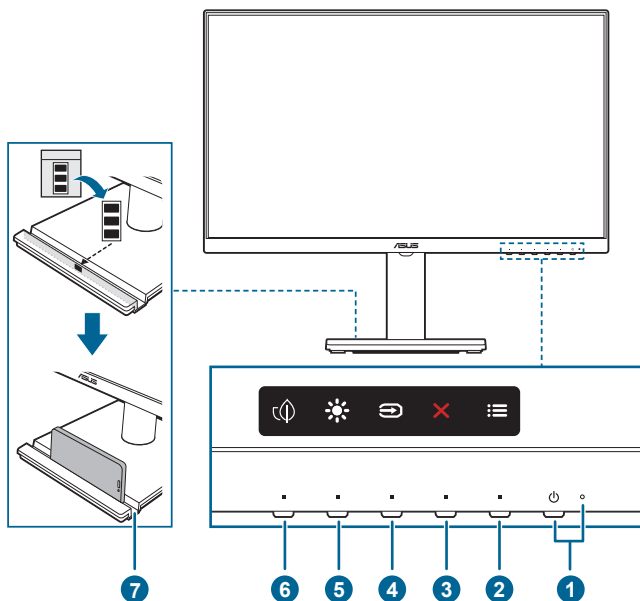
---

Nel caso sia necessario sostituire il cavo di alimentazione o i cavi di collegamento, contattare il servizio clienti ASUS.

---

## 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:

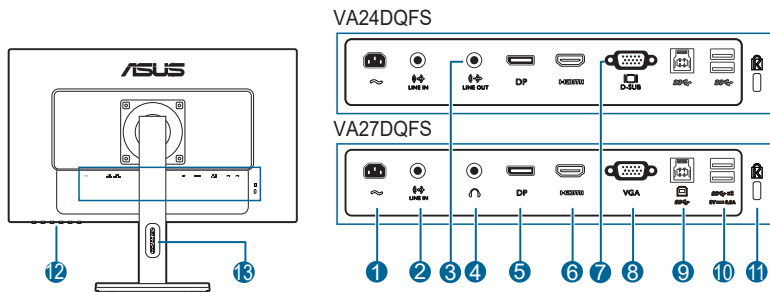
- Premere il pulsante per visualizzare il menu OSD quando l'OSD è spento.
- Apre il menu OSD.
- Tenuto premuto per 5 secondi, attiva/disattiva la funzione Blocco tasti.

#### 3. ✕ Pulsante Chiudi:

- Premere il pulsante per visualizzare il menu OSD quando l'OSD è spento.
- Chiude il menu OSD.

4.  Pulsante di selezione dell'ingresso:
  - Premere il pulsante per visualizzare il menu OSD quando l'OSD è spento.
  - Seleziona una sorgente di ingresso disponibile.
5.  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.
6.  Collegamento **2**
  - Premere il pulsante per visualizzare il menu OSD quando l'OSD è spento.
  - Predefinito: Tasto rapido Risparmio energia
  - Per modificare la funzione di scelta rapida, accedere al menu Collegamento > Collegamento 2.
7. Supporto per telefono
  - VA24DQFS: La dimensione del supporto del telefono è 14,3 x 212,0 mm. Assicurarsi che il dispositivo entri nella scanalatura.
  - VA27DQFS: La dimensione del supporto del telefono è 14,3 x 227,9 mm. Assicurarsi che il dispositivo entri nella scanalatura.
  - È possibile incollare gli adesivi del supporto per telefono all'interno del lato anteriore della scanalatura per proteggere il dispositivo.

### 1.3.2 Veduta posteriore



1. **Porta AC-IN.** Questa porta collega il cavo d'alimentazione.
2. **Porta di ingresso linea.** Questa porta collega all'origine audio del PC usando il cavo audio.

3. **Porta di uscita linea.** Questa porta è disponibile solo quando è collegato un cavo HDMI/DisplayPort.
4. **Jack auricolare.** Questa porta è disponibile solo quando è collegato un cavo HDMI/DisplayPort.
5. **DisplayPort.** Questa porta serve per il collegamento a dispositivi compatibili DisplayPort.
6. **Porta HDMI.** Questa porta è per il collegamento con un dispositivo compatibile HDMI.
7. **Porta D-SUB.** Questa porta a 15 pin serve per la connessione VGA al PC.
8. **Porta VGA.** Questa porta a 15 pin serve per la connessione VGA al PC.
9. **USB 3.2 Gen 1 tipo B.** Questa porta serve per il collegamento usando un cavo USB upstream. Il collegamento abilita le porte USB sul monitor.
10. **USB 3.2 Gen 1 tipo A.** Queste porte servono per il collegamento di dispositivi USB come tastiera/mouse USB, chiavette USB, eccetera.
11. **Passante cavo di protezione Kensington.**
12. **Tasti di controllo.**
13. **Slot per la gestione dei cavi.**

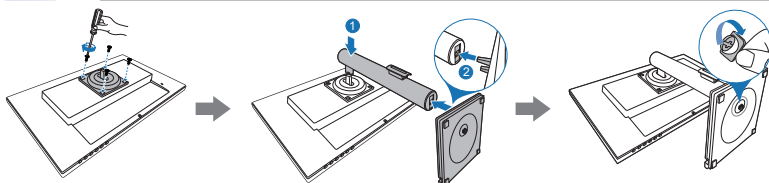
## 2.1 Installazione del supporto/base del monitor

Per assemblare la base del monitor:

1. Appoggiare il monitor a faccia in giù su un tavolo.
2. Posizionare la piastra del cardine del braccio sul retro del monitor e serrare le viti (per i modelli selezionati).
3. Inserire il braccio nella piastra del cardine e fissare la base nel braccio, assicurandosi che la linguetta sulla base si inserisca nella scanalatura sul braccio.
4. Fissare la base al braccio serrando le viti fornite indotazione.



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



(Per i modelli selezionati)



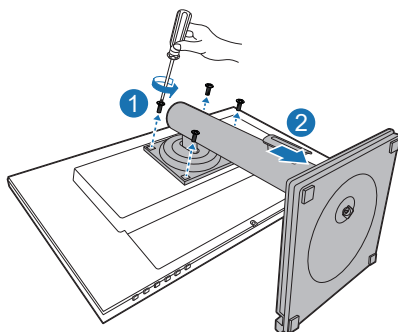
Dimensione vite del cardine: M4 x 8 mm.

## 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. Appoggiare il monitor a faccia in giù su un tavolo.
2. Utilizzare un cacciavite per rimuovere le viti sulla cerniera, quindi rimuovere la cerniera.



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

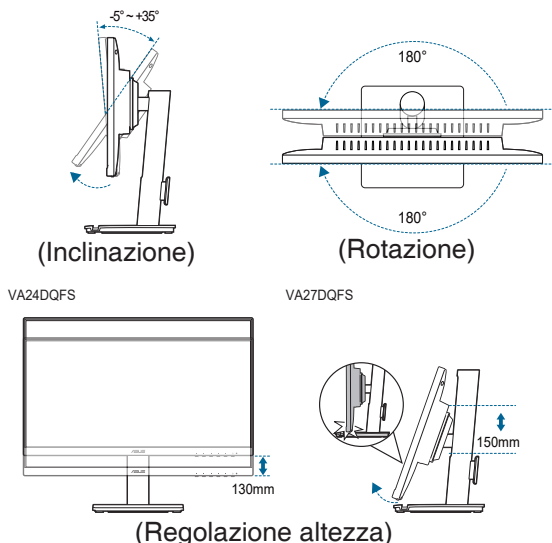


- Il kit di montaggio a parete VESA (120 x 120 mm) è venduto separatamente.
- Utilizzare unicamente la staffa da montaggio a parete certificata UL con peso/carico minimo di 22,7 kg (Vite tipo: M4 x 10 mm)



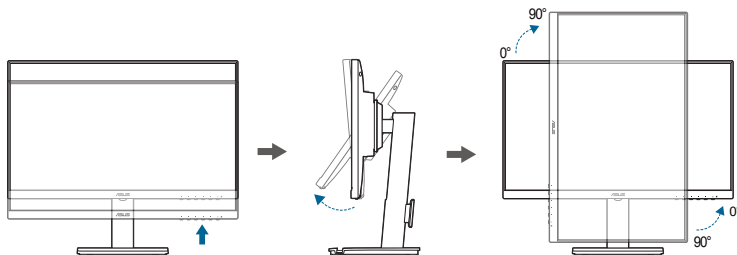
## 2.3 Regolazione del monitor

- 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 compreso tra  $+35^\circ$  e  $-5^\circ$  (per l'inclinazione)/ tra  $+45^\circ$  e  $-45^\circ$  (per la rotazione)/VA24DQFS: 130 mm (per la regolazione dell'altezza)/VA27DQFS: 150 mm (per la regolazione dell'altezza)/ $\pm 90^\circ$  (per la visualizzazione verticale).



### Rotazione del monitor

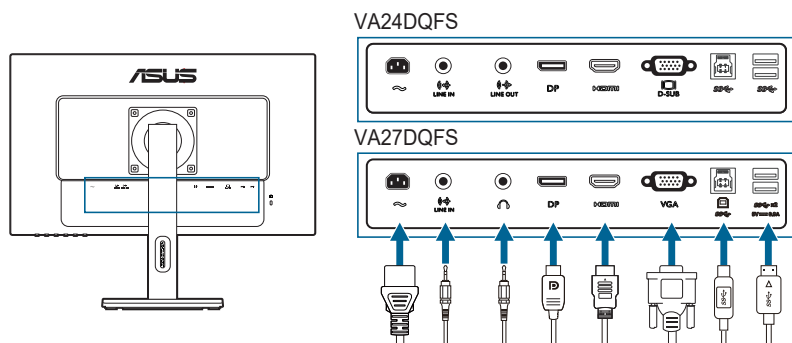
1. Sollevare il monitor sulla posizione massima.
2. Inclinare il monitor alla sua massima angolazione.
3. Ruotare il monitor in senso orario o antiorario sull'angolazione necessaria.



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

## 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/HDMI/DisplayPort:**
  - a. Collegare una estremità del cavo VGA/HDMI/DisplayPort al jack VGA/HDMI/DisplayPort del monitor.
  - b. Collegare l'altra estremità del cavo VGA/HDMI/DisplayPort al jack VGA/HDMI/DisplayPort del computer.
  - c. Stringere le due viti per fissare il connettore VGA.
- **Collegamento del cavo audio:** collegare una estremità del cavo audio alla porta di ingresso linea del monitor e l'altra estremità alla porta di uscita audio del computer.
- **Uso delle cuffie:** collegare il cavo audio al connettore cuffie del monitor o alla porta di uscita linea.



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





Nel caso sia necessario sostituire il cavo di alimentazione o i cavi di collegamento, contattare il servizio clienti ASUS.

- **Per utilizzare le porte USB 3.2 Gen 1:**
  - » Upstream: Prendere il cavo USB e collegare l'estremità più piccola (tipo B) del cavo USB upstream alla porta USB upstream del monitor e l'estremità più grande (tipo A) alla porta USB del computer. Assicurarsi che il computer sia installato con il sistema operativo Windows 10/Windows 11 più recente. In questo modo si abilita il funzionamento delle porte USB sul monitor.

- » Downstream: Inserire il cavo USB tipo A del dispositivo al connettore USB tipo A del monitor.

## 2.5 Accensione del monitor










Premere il tasto d'alimentazione . Fare riferimento a pagina 1-2 per la indicazione sulla posizione del tasto d'alimentazione. 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 tasto d'alimentazione) 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 sottomenu, premere nuovamente  e  per scorrere tra le funzioni del sottomenu. 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 consente di selezionare Ripristino, che consente di conservare le impostazioni o tornare alla modalità predefinita.



- **Modalità standard:** la scelta migliore per l'elaborazione di testi con Splendid Video Enhancement.



---

Modalità standard soddisfa i requisiti Energy Star®.

---

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



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

## 2. Eye Care

Con questa funzione è possibile regolare le impostazioni per proteggere al meglio gli occhi.



- **Filtro luce blu:** In questa funzione è possibile regolare il livello del filtro luce blu da 0 a **MAX**.
  - \* 0: nessuna modifica.
  - \* **MAX:** più alto è il livello, minore sarà la luce blu diffusa. Quando è attivo il Filtro luce blu, l'impostazione predefinita della Modalità standard sarà importata automaticamente. La Luminosità è configurabile dall'utente oltre il livello massimo. **MAX** è un'impostazione ottimizzata. È conforme con la certificazione TÜV Low Blue Light (Software Solution).



---

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% (max.) la luce blu nociva per evitare la sindrome CVS (Computer Vision Syndrome) quando l'utente regola il filtro luce blu al livello massimo.
-

- **Promemoria pausa:** questa funzione offre un promemoria pausa in base al tempo definito per il periodo di lavoro. Ad esempio, se viene impostato un periodo di lavoro di 30 minuti, sarà visualizzato un promemoria pop-up nell'angolo superiore sinistro del monitor per 5 secondi alla scadenza del periodo. Premere un tasto qualsiasi per rimuovere il promemoria OSD.



Quando la funzione è attiva, le seguenti funzioni non sono disponibili:  
**GamePlus, QuickFit.**

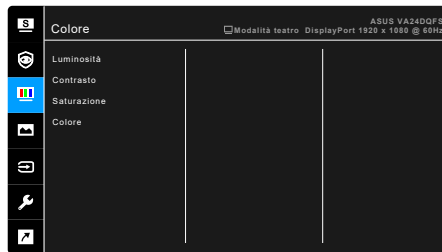
- **Aumento colori:** l'intervallo di regolazione per il miglioramento dei colori è da 0 a 100.



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

### 3. Colore

Impostare l'impostazione colore voluta usando questo menu.



- **Luminosità:** l'intervallo di regolazione è da 0 a 100.
- **Contrasto:** l'intervallo di regolazione è da 0 a 100.
- **Saturazione:** l'intervallo di regolazione è da 0 a 100.
- **Colore:** contiene 4 modalità tra cui Freddo, Normale, Caldo e Modalità Utente.



## 4. Immagine

Impostare le impostazioni relative all'immagine da questo menu.



- **Nitidezza:** l'intervallo di regolazione è da 0 a 100.
- **Trace Free:** regola il tempo di risposta del monitor.
- **Controlli:** regola le proporzioni su **Schermo intero** o **Rapporto 1:1**.
- **ASCR:** attiva/disattiva la funzione ASCR (ASUS Smart Contrast Ratio).
- **Sincronizzazione movimento:** Offre una modalità più chiara durante la visualizzazione di immagini di animazioni. Notare che questa funzione è utilizzabile solo con la frequenza di aggiornamento di 100Hz. Include due modalità: **Modalità normale** e **Modalità avanzata**, che possono offrire diversi effetti.



- Quando è attiva questa funzione, il sistema riduce automaticamente il livello di luminosità.
- Se è attivo Adaptive-Sync, la funzione Sincronizzazione movimento è disattiva.

- **Posizione (disponibile solo per ingresso VGA):** regola la posizione orizzontale (Posizione-O.) e la posizione verticale (Posizione-V.) dell'immagine. La gamma di regolazione è tra 0 e 100.
- **Fuoco (disponibile solo per ingresso VGA):** riduce i disturbi provocati dalle righe orizzontali e verticali dell'immagine regolando separatamente Fase e Clock. La gamma di regolazione è tra 0 e 100.



- La Fase regola la fase del segnale di frequenza dei pixel. Se la regolazione della fase non è corretta, lo schermo visualizza disturbi orizzontali.
- Clock (frequenza dei pixel) regola il numero di pixel letti da una scansione orizzontale. Se la frequenza non è corretta, lo schermo visualizza strisce verticali e l'immagine non è proporzionata.

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

- **Adaptive-Sync:** consente alle schede grafiche Adaptive-Sync supportate\* di regolare dinamicamente la frequenza di visualizzazione in base alla frequenza fotogrammi tipica dei contenuti per migliorare l'efficienza energetica, eliminare teoricamente le intermittenze e aggiornare la visualizzazione a bassa latenza.

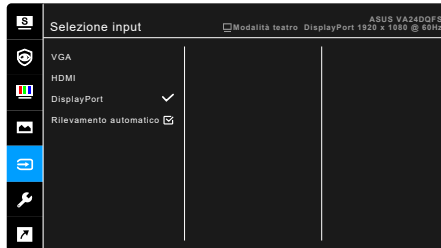


\* Adaptive-Sync può essere attivato solo a 48Hz ~ 100Hz.

\* Per le GPU supportate, i requisiti minimi per il sistema PC e i driver, contattare il costruttore della GPU.

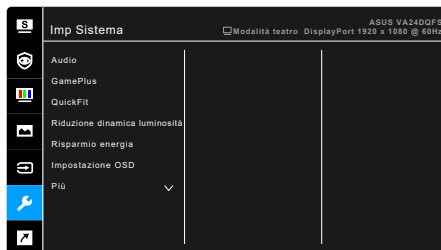
## 5. Selezione input

In questa funzione, è possibile selezionare la sorgente di ingresso desiderata o decidere se consentire la monitor di cercare automaticamente le sorgenti di ingresso.



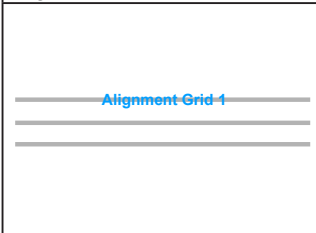
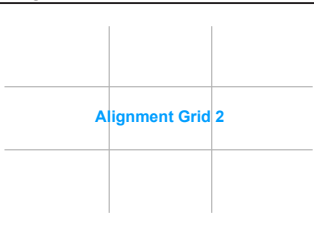
## 6. Imp Sistema

Consente di regolare il sistema.

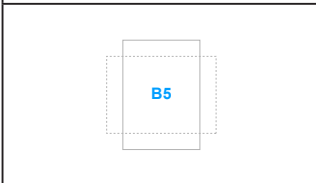
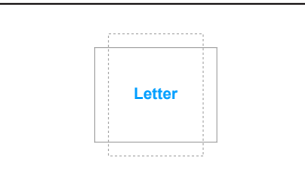
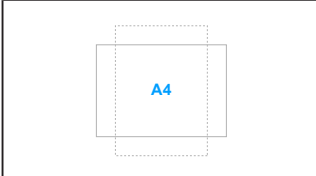


- **Audio:**
  - \* **Volume:** l'intervallo di regolazione è da 0 a 100.
  - \* **No audio:** attiva e disattiva l'audio del monitor.
  - \* **Origine:** imposta la sorgente d'origine dell'audio del monitor.

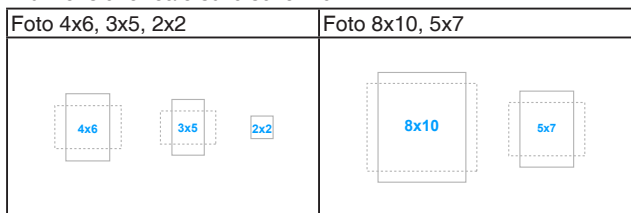
- **GamePlus:** La funzione GamePlus offre una serie di strumenti e crea un ambiente di gioco migliore per gli utenti durante l'uso di diversi tipi di giochi.
  - \* **Mirino:** Le 6 opzioni disponibili per il mirino consentono di scegliere quello che meglio si adatta al gioco che si sta utilizzando.
  - \* **Timer:** è possibile posizionare il timer nell'angolo superiore sinistro del display in modo da tenere traccia della durata di gioco.
  - \* **Contatore FPS:** Il conteggio FPS (fotogrammi per secondo) consente di sapere quanto è fluida la riproduzione del gioco.
  - \* **Allineamento schermo:** l'Allineamento schermo visualizza le righe per l'allineamento sui 4 lati dello schermo in modo da utilizzarle per allineare perfettamente diversi monitor.
- **QuickFit:** è possibile visualizzare un'anteprima del layout del documento o della foto direttamente sullo schermo senza stampare le copie di prova.
  - \* **Alignment:** agevola l'organizzazione da parte di progettisti e utenti dei contenuti e del layout, ottenendo un aspetto e una sensazione consistente.

Griglia di allineamento 1	Griglia di allineamento 2
	

- \* **Paper size:** è possibile visualizzare sullo schermo i documenti in dimensione reale.

B5	Lettera
	
A4 (Solo VA27DQFS)	
	

- \* **Photo:** i vari formati foto reali visualizzati consentono a fotografi e altri utenti di visualizzare e modificare con precisione le loro foto in dimensione reale sullo schermo.



- **Riduzione dinamica luminosità:** sincronizza con i contenuti con il cambio di contrasto per eseguire l'oscuramento dinamico della retroilluminazione.

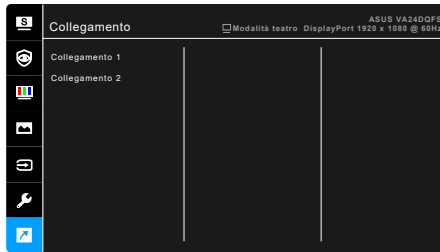


Quando si attiva questa funzione, le seguenti funzioni sono disabilitate: **Filtro luce blu, ASCR, Controlli.**

- **Risparmio energetico:** riduce il consumo energetico. L'impostazione predefinita è "**Livello profondo**". Quando è selezionato il "**Livello profondo**", il valore massimo della luminosità è fisso mentre la modalità **Splendid** è impostata su "**Modalità standard**".
- **Impostazione OSD:**
  - \* Regola il timeout OSD da 10 a 120 secondi.
  - \* La funzione DDC/CI è sempre abilitata.
  - \* Regola lo sfondo del menu OSD da opaco a trasparente.
- **Lingua:** ci sono 23 lingue tra cui scegliere: Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Spagnolo, Olandese, Portoghese, Russo, Ceco, Croato, Polacco, Rumeno, Ungherese, Turco, Cinese semplificato, Cinese tradizionale, Giapponese, Coreano, Tailandese, Indonesiano, Persiano, Ucraino, Vietnamita.
- **DisplayWidget Center:** Visualizza un codice QR per accedere alle informazioni su ASUS DisplayWidget Center.
- **Blocco tasti:** Per disattivare 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 d'alimentazione.
- **Regola Tutto:** "Si" 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, Contrasto, Colore, Volume, QuickFit, GamePlus, Promemoria pausa, Aumento colori, Risparmio energetico.**

---

## 3.2 Sommario delle specifiche

<b>Tipo di pannello</b>	LCD TFT
<b>Dimensioni del pannello</b>	VA24DQFS: Widescreen 23,8" (16:9, 60,45 cm) VA27DQFS: Widescreen 27" (16:9, 68,5 cm)
<b>Risoluzione massima</b>	1920 x 1080
<b>Dimensioni pixel</b>	VA24DQFS: 0,2745 mm VA27DQFS: 0,311 mm
<b>Luminosità (tipico)</b>	300 cd/m <sup>2</sup>
<b>Rapporto di contrasto (tipico)</b>	1000:1
<b>Rapporto di contrasto (massimo)</b>	100.000.000:1 (con funzione ASCR attiva)
<b>Angolo di visuale (orizzontale/verticale) CR&gt;10</b>	178°/178°
<b>Colori dello schermo</b>	16,7 M
<b>Tempo di reazione</b>	5 ms (grigio su grigio), 1 ms MPRT
<b>Splendid Video Enhancement</b>	Sì
<b>Selezione Splendid</b>	8 modalità video predefinite
<b>Regolazione automatica</b>	No
<b>Selezione della temperatura colore</b>	4 temperature colore
<b>Ingresso analogico</b>	D-sub
<b>Ingresso digitale</b>	HDMI v1.4, DisplayPort v1.2
<b>Jack auricolare</b>	Sì
<b>Ingresso audio</b>	Sì
<b>Altoparlante (integrato)</b>	2 da 2 W, stereo, RMS
<b>Porta USB 3.2 Gen 1</b>	1 x USB 3.2 Gen 1 tipo B (upstream) 2 x USB 3.2 Gen 1 tipo A (downstream)
<b>Colori</b>	Nero
<b>LED alimentazione</b>	Bianco (Acceso)/Ambra (Standby)
<b>Inclinazione</b>	-5°~+35°
<b>Pivot</b>	+/-90°
<b>Rotazione</b>	+/-180°
<b>Regolazione altezza</b>	VA24DQFS: 130 mm VA27DQFS: 150 mm
<b>Blocco di sicurezza Kensington</b>	Sì
<b>Tensione in ingresso CA</b>	CA: 100 ~ 240 V
<b>Consumo energetico</b>	VA24DQFS: Accensione: < 11 W** (tipico), Standby: < 0,5 W (tipico), Spegnimento: < 0,3 W VA27DQFS: Accensione: < 13 W** (tipico), Standby: < 0,5 W (tipico), Spegnimento: < 0,3 W
<b>Temperatura (operativa)</b>	0°C~40°C
<b>Temperatura (non-operativa)</b>	-20°C~+60°C

<b>Dimensioni (L x H x P)</b>	<p>VA24DQFS:  539,7 x 341,4 x 211,2 mm (con supporto, minimo)  539,7 x 457 x 211,2 mm (con supporto, massimo)  539,70 x 325,05 x 54,05 mm (senza supporto)  668 x 137 x 416 mm (imballaggio standard)</p> <p>VA27DQFS:  611,9 x 383,4 x 224 mm (con supporto, minimo)  611,9 x 528,5 x 224 mm (con supporto, massimo)  611,9 x 364,71 x 53,94 mm (senza supporto)  729 x 150 x 445 mm (imballaggio standard)</p>
<b>Peso (stimato)</b>	<p>VA24DQFS:  3,35 kg (netto senza supporto); 5,1 kg (netto con supporto); 7,6 kg (lordo)</p> <p>VA27DQFS:  3,75 kg (netto senza supporto); 5,8 kg (netto con supporto); 8,8 kg (lordo)</p>
<b>Lingue</b>	<p>23 lingue (Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Spagnolo, Olandese, Portoghese, Russo, Ceco, Croato, Polacco, Rumeno, Ungherese, Turco, Cinese semplificato, Cinese tradizionale, Giapponese, Coreano, Tailandese, Indonesiano, Persiano, Ucraino, Vietnamita)</p>
<b>Accessori</b>	<p>Guida rapida, scheda garanzia, cavo di alimentazione, cavo HDMI (opzionale), cavo DisplayPort (opzionale), cavo VGA (opzionale), cavo audio (opzionale), cavo USB (opzionale), cacciavite a L (opzionale), 4 viti, adesivi del supporto per telefono</p>
<b>Conformità e standard</b>	<p>cTUVus, FCC, ICES-3, EPEAT GOLD, CB, CE, ErP, WEEE, EU Energy label, ISO 9241-307, UkrSEPRO, Ukraine Energy Doc, CU, EAEU RoHs, CCC, China Energy Label, BSMI, RCM, MEPS, VCCI, PSE, PC Recycle, J-MOSS, KC, KCC, SDoC, Energy Star8.0, TCO 9.0, RoHs, CEC, TÜV Flicker free, TÜV Low Blue Light, SIOC, Windows 10 &amp; 11 WHQL</p>

\*Le specifiche sono soggette a cambiamenti senza preavviso.

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

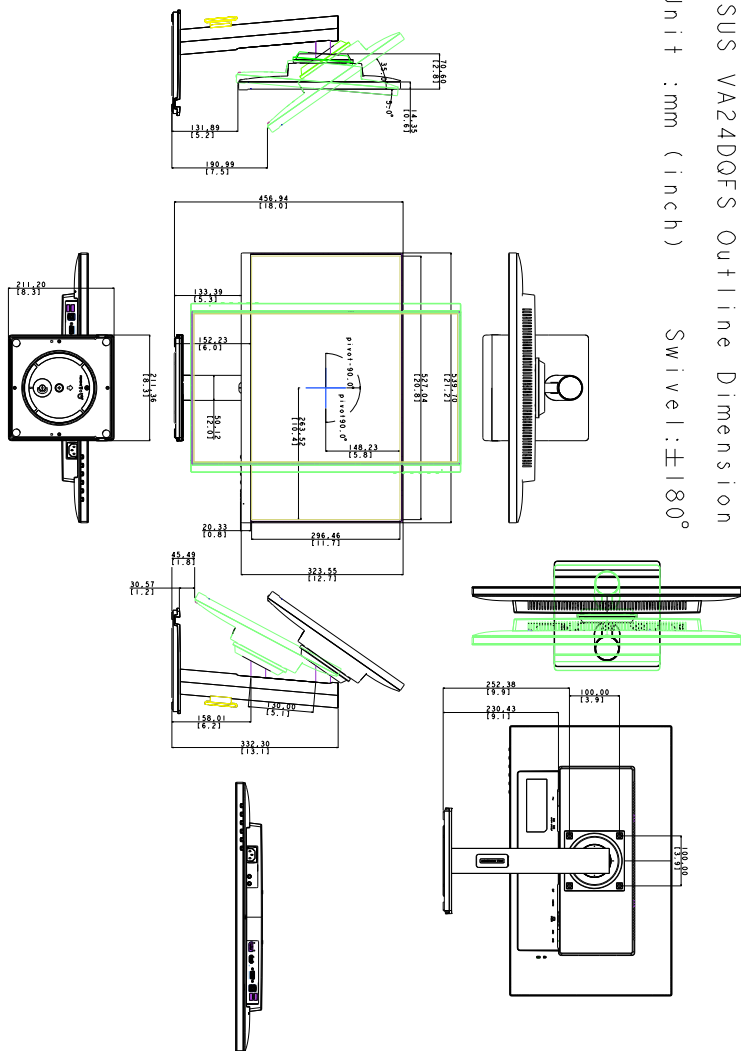
### 3.3 Dimensioni esterne

#### VA24DQFS

ASUS VA24DQFS Outline Dimension

\* Unit : mm (inch)


Swivel :  $\pm 180^{\circ}$







## 3.4 Risoluzione dei problemi (FAQ)

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

## 3.5 Modalità operative supportate

Frequenza della risoluzione	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza orizzontale (KHz)
640 x 480 (60)	59,94Hz	31,469KHz
640 x 480 (75)	75Hz	37,5KHz
800 x 600 (60)	60,32Hz	37,879KHz
800 x 600 (75)	75Hz	46,875KHz
1024 x 768 (60)	60Hz	48,363KHz
1024 x 768 (75)	75,03Hz	60,023KHz
1280 x 960 (60)	60Hz	60KHz
1280 x 1024 (60)	60,02Hz	63,981KHz
1280 x 720(60)	60Hz	45KHz
1600 x 900 (60)	60Hz	60KHz
1920 x 1080 (60)	60Hz	67,5KHz
1920 x 1080 (100)	100Hz	110KHz

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.

Frequenza della risoluzione	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza orizzontale (KHz)
640 x 480p	59,94Hz/60Hz	31,47KHz
720 x 480p (4:3)	59,94Hz/60Hz	31,47KHz
720 x 480p (16:9)	59,94Hz/60Hz	31,47KHz
720 x 576p (4:3)	50Hz	31,25KHz
720 x 576p (16:9)	50Hz	31,25KHz
1280 x 720p	50Hz	37,5KHz
1280 x 720p	59,94Hz/60Hz	45KHz
1920 x 1080p	50Hz	56,25KHz
1920 x 1080p	59,94Hz/60Hz	67,5KHz