

# SAMSUNG

# Guida utente

## Monitor di gioco

S27FG53\*

Il colore e l'aspetto possono variare a seconda del prodotto, e il contenuto del manuale è soggetto a modifiche senza preavviso per migliorare le prestazioni.

I contenuti di questo manuale sono soggetti a modifiche senza preavviso ai fini di un costante miglioramento della qualità del prodotto.

© Samsung

Il presente manuale è di proprietà di Samsung.

Sono vietati l'uso o la riproduzione del presente manuale in parte o nella sua interezza senza l'autorizzazione di Samsung.

I marchi diversi da quello di Samsung appartengono ai loro rispettivi proprietari.

Spese amministrative possono essere addebitate nelle seguenti situazioni:

- (a) Un ingegnere è stato chiamato su richiesta, ma non ha riscontrato alcun difetto al prodotto (ad es. nel caso in cui non è stato letto il manuale d'uso).
- (b) Si è portata l'unità a un centro riparazione, ma non è stato riscontrato alcun difetto al prodotto (ad es. nel caso in cui non è stato letto il manuale d'uso).

Si verrà informati in merito ad altre spese amministrative prima delle visite del tecnico.

Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M.28.08.95 n.548 ed in particolare a quanto specificato nell'Art.2, comma 1.

Questo apparecchio è fabbricato nella U.E. in conformità al D.M.28.08.95 n.548 Art.2, comma 1 ed al D.M.26.03.92 Art.1

# Indice

## Prima di utilizzare il prodotto

|                                             |   |
|---------------------------------------------|---|
| Precauzioni di sicurezza                    | 4 |
| Elettricità e sicurezza                     | 4 |
| Installazione                               | 5 |
| Funzionamento                               | 6 |
| Pulizia                                     | 8 |
| Postura corretta durante l'uso del prodotto | 8 |

## Preparazione

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| Installazione                                       | 9  |
| Montaggio del piedistallo                           | 9  |
| Precauzioni per la movimentazione del prodotto      | 10 |
| Controllo dello spazio intorno al prodotto          | 10 |
| Regolazione dell'inclinazione del prodotto          | 11 |
| Blocco antifurto                                    | 11 |
| Specifiche sul kit per il montaggio a parete (VESA) | 12 |
| Pannello di controllo                               | 13 |

## Connessione e uso di un dispositivo sorgente

|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| Leggere le istruzioni che seguono prima di collegare il prodotto. | 14 |
| Porte                                                             | 14 |
| Collegamento e uso di un PC                                       | 15 |
| Connessione mediante cavo HDMI                                    | 15 |
| Collegamento utilizzando un cavo DP                               | 15 |
| Collegamento di cuffie o auricolari                               | 15 |
| Collegamento dell'alimentazione                                   | 15 |
| Ordinare i cavi                                                   | 16 |
| Impostazione della risoluzione ottimale                           | 16 |
| Elenco delle schede grafiche che supportano HDR10                 | 16 |

## Menu

|                   |    |
|-------------------|----|
| Giochi            | 17 |
| Immagine          | 18 |
| Visual. su scher. | 20 |
| Sistema           | 21 |
| Supporto          | 22 |

## Installazione del software

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| Easy Setting Box                        | 24 |
| Restrizioni e Problemi di installazione | 24 |
| Requisiti di sistema                    | 24 |
| Installazione del driver                | 24 |

---

# Indice

## Guida alla risoluzione dei problemi

|                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------|----|
| Condizioni prima di contattare il centro di assistenza clienti Samsung | 25 |
| Diagnosi prodotto (Problema schermo)                                   | 25 |
| Verifica della risoluzione e della frequenza                           | 25 |
| Controllare quanto segue.                                              | 25 |
| DOMANDE & RISPOSTE                                                     | 28 |

## Specifiche

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| Generale                                    | 29 |
| Tabella delle modalità standard del segnale | 31 |

## Appendice

|                                                                                        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Responsabilità per il servizio di assistenza a pagamento (costo imputabile ai clienti) | 33 |
| Nessun difetto del prodotto                                                            | 33 |
| Danno del prodotto per causa imputabile al cliente                                     | 33 |
| Altro                                                                                  | 33 |
| FreeSync (per scheda grafica AMD)                                                      | 34 |

# Prima di utilizzare il prodotto

## Precauzioni di sicurezza

### Avvertenza

La mancata osservanza delle istruzioni può causare lesioni personali gravi e perfino mortali.

### Attenzione

La mancata osservanza delle istruzioni può causare lesioni personali o danni alla proprietà.

| ATTENZIONE                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PERICOLO DI SCOSSA ELETTRICA. NON APRIRE.                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |                                                                                                                                                                           |
| ATTENZIONE: PER RIDURRE IL PERICOLO DI SCOSSA ELETTRICA, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O LA PARTE POSTERIORE). NESSUNA PARTE RIPARABILE AUTONOMAMENTE ALL'INTERNO. PER ASSISTENZA RIVOLGERSI A UN TECNICO QUALIFICATO. |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                     | Questo simbolo indica la presenza di alta tensione all'interno. Qualsiasi tipo di contatto con le parti interne di questo prodotto è pericoloso.                                                                                                                         |    | Tensione CA: tensione nominale contrassegnata con questo simbolo è la tensione CA.                                                                                        |
|                                                                                                                                   | Questo simbolo indica che il prodotto ha incluso importate letteratura in merito al funzionamento e alla manutenzione.                                                                                                                                                   |  | Tensione CC: tensione nominale contrassegnata con questo simbolo è la tensione CC.                                                                                        |
|                                                                                                                                   | Prodotto Classe II: questo simbolo indica che una non è richiesta connessione di sicurezza alla terra. Se questo simbolo non è presente su un prodotto con un cavo di alimentazione, il prodotto DEVE avere un collegamento affidabile alla terra di protezione (terra). |  | Attenzione. Consultare le istruzioni per l'uso: questo simbolo indica all'utente di consultare il manuale dell'utente per ulteriori informazioni relative alla sicurezza. |

## Elettricità e sicurezza

### Avvertenza

- Non utilizzare un cavo di alimentazione o una spina danneggiati o una presa elettrica non salda.
- Non collegare più prodotti a un'unica presa elettrica.
- Non maneggiare la spina di alimentazione con una parte del corpo bagnata.
- Inserire la spina completamente, in modo che non sia lenta.
- Collegare la spina a una presa elettrica dotata di messa a terra (solo dispositivi isolati di tipo 1).
- Non piegare o tirare con forza il cavo di alimentazione. Non collocare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione.
- Non posizionare il cavo di alimentazione o il prodotto vicino a fonti di calore.
- Eliminare la polvere dai poli della spina o dalla presa elettrica con un panno asciutto.

### Attenzione

- Non scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica mentre il prodotto è acceso.
- Utilizzare esclusivamente il cavo di alimentazione fornito da Samsung insieme al prodotto. Non utilizzare il cavo di alimentazione con altri prodotti.
- Non ostruire la presa elettrica a cui è collegato il cavo di alimentazione.
  - In caso di problemi, è necessario scollegare il cavo di alimentazione per escludere totalmente l'alimentazione al prodotto.
- Tenere il cavo di alimentazione per la spina quando lo si scollega dalla presa elettrica.

---

## Installazione

### Avvertenza

- Non appoggiare candele, fornelli per zanzare o sigarette accese sul prodotto. Non installare il prodotto vicino a fonti di calore.
- Non installare il prodotto in spazi poco ventilati come una libreria o un armadio.
- Installare il prodotto ad almeno 10 cm dalla parete per consentire la ventilazione.
- Smaltire l'imballaggio di plastica in cui il prodotto è confezionato, immediatamente dopo averlo disimballato.
  - Il materiale di imballaggio in plastica può causare soffocamento se utilizzato in modo improprio.
- Non installare il prodotto su una superficie instabile o soggetta a vibrazioni (ripiani precari, superfici inclinate, ecc.).
  - In caso contrario, il prodotto potrebbe cadere e danneggiarsi e/o causare lesioni personali.
  - Se utilizzato in un'area soggetta a vibrazioni eccessive, il prodotto può danneggiarsi o causare un incendio.
- Non installare il prodotto all'interno di un veicolo né in luoghi esposti a polvere, umidità (gocciolamento d'acqua, ecc.), olio o fumo.
- Non esporre il prodotto alla luce solare diretta e non collocarlo vicino a fonti di calore o a oggetti caldi, ad esempio fornelli.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può ridurre la durata del prodotto o causare un incendio.
- L'olio commestibile, come l'olio di soia, può danneggiare o deformare il prodotto. Non installare il prodotto in cucina o vicino a un piano di lavoro della cucina.

---

### Attenzione

- Non lasciare cadere il prodotto durante uno spostamento.
- Non appoggiare il prodotto con lo schermo rivolto verso il pavimento.
- Durante il posizionamento del prodotto su un mobile o uno scaffale, accertarsi che il bordo inferiore della parte anteriore del prodotto non sporga dal piano.
  - In caso contrario, il prodotto potrebbe cadere e danneggiarsi e/o causare lesioni personali.
  - Installare il prodotto solo in un vano o su una mensola di dimensioni idonee.
- Appoggiare il prodotto con cautela.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione potrebbe causare danni al prodotto o lesioni personali.
- L'installazione del prodotto in luoghi soggetti a condizioni inusuali (esposti a una quantità elevata di polveri sottili, sostanze chimiche, temperature estreme o umidità, oppure luoghi in cui il prodotto debba funzionare ininterrottamente per periodi di tempo prolungati) può comportare un considerevole deterioramento delle prestazioni.
  - Assicurarsi di consultare il centro di assistenza clienti Samsung se si desidera installare il prodotto in luoghi simili.
- Prima di assemblare il prodotto, posizionarlo su una superficie piana e stabile con lo schermo rivolto verso il basso.
- Nella stessa serie, il colore può variare a seconda delle dimensioni.

---

## Funzionamento

### Avvertenza

- All'interno del prodotto è presente alta tensione. Non smontare, riparare o modificare autonomamente il prodotto.
  - Per le riparazioni, contattare il Customer Service Center Samsung.
- Per spostare il prodotto, prima scollegare tutti i cavi da esso, incluso il cavo di alimentazione.
- Nel caso in cui il prodotto generi dei rumori anomali, un odore di bruciato o fumo, scollegare il cavo di alimentazione immediatamente e contattare il centro assistenza clienti Samsung.
- Non appendere né arrampicarti sul prodotto.
  - Il prodotto può ribaltarsi o cadere, causando lesioni o morte.
- Se il prodotto cade o la struttura esterna subisce danni, spegnere l'alimentazione e scollegare il cavo di alimentazione. Successivamente, contattare il Customer Service Center Samsung.
  - L'utilizzo prolungato può provocare scariche elettriche o un incendio.
- Non mettere oggetti pesanti, giocattoli o snack sopra il prodotto.
  - Aggrapparsi al prodotto per prendere un giocattolo o uno snack può causare la caduta di oggetti pesanti o il ribaltamento del prodotto, con conseguente rischio di lesioni o morte.
- Durante un temporale con fulmini o tuoni, spegnere il prodotto e scollegare il cavo di alimentazione.
- Non lasciar cadere oggetti sul prodotto e non urtarlo.
- Non spostare il prodotto tirandolo per il cavo di alimentazione o altri cavi.
- In caso di perdite di gas, non toccare il prodotto né la spina. Inoltre, ventilare immediatamente l'area.
- Non sollevare o spostare il prodotto tirandolo per il cavo di alimentazione o altri cavi.
- Non usare o tenere spray o sostanze infiammabili vicino al prodotto.
- Verificare che le aperture di ventilazione non siano ostruite da tovaglie o tende.
  - In caso contrario, l'aumento della temperatura interna potrebbe provocare un incendio.
- Non introdurre oggetti metallici (bacchette, monete, forcine per capelli, ecc.) o infiammabili (carta, fiammiferi, ecc.) nel prodotto (attraverso le aperture di ventilazione o le porte di ingresso/uscita).
  - Se acqua o altre sostanze estranee dovessero penetrare all'interno del prodotto, spegnere il prodotto e scollegare il cavo di alimentazione. Successivamente, contattare il Customer Service Center Samsung.
- Non collocare sul prodotto oggetti contenenti liquidi (vasi, caraffe, bottiglie, ecc.) o oggetti metallici.
  - Se acqua o altre sostanze estranee dovessero penetrare all'interno del prodotto, spegnere il prodotto e scollegare il cavo di alimentazione. Quindi contattare un Customer Service Center Samsung.
- Non utilizzare fumigatori liquidi contenenti sostanze chimiche, come repellenti per zanzare o deodoranti per ambienti, intorno al prodotto.
  - Se il vapore entra in contatto con la superficie del prodotto o penetra all'interno, potrebbe causare macchie o malfunzionamenti.

---

## Attenzione

- La visualizzazione a schermo di una immagine fissa per un lungo periodo di tempo può causare la ritenzione delle immagini o il deterioramento di alcuni pixel.
  - Impostare lo schermo sulla modalità di risparmio energetico o sullo screen saver con immagini in movimento quando non si utilizza il prodotto per un lungo periodo di tempo.
- In caso di inutilizzo prolungato del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.
  - In caso contrario, l'accumulo di polvere combinato al calore potrebbe provocare un incendio, scariche elettriche o dispersioni di corrente.
- Usare il prodotto alla risoluzione e alla frequenza consigliate.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può provocare danni alla vista.
- Non sovrapporre gli alimentatori CA/CC.
- Prima di utilizzare l'alimentatore CA/CC, rimuovere l'involucro di plastica.
- Non far penetrare acqua all'interno dell'alimentatore CA/CC né bagnarlo.
  - In caso contrario, potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.
  - Evitare di utilizzare il prodotto all'esterno, dove può essere esposto a pioggia o neve.
  - Fare attenzione a non bagnare l'alimentatore CA/CC lavando il pavimento.
- Non collocare l'alimentatore CA/CC in prossimità di stufe o termosifoni.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.
- Collocare l'alimentatore CA/CC in un'area ben ventilata.
- Se l'alimentatore CA/CC è collocato con l'ingresso del filo rivolto verso l'alto, acqua o sostanze estranee potrebbero penetrare nell'alimentatore provocandone il malfunzionamento. Accertarsi che l'alimentatore CA/CC sia appoggiato su una superficie piana su un tavolo o sul pavimento.

- 
- Non capovolgere il prodotto o spostarlo tenendolo per il piedistallo.
    - In caso contrario, il prodotto potrebbe cadere e danneggiarsi o causare lesioni personali.
  - La visione prolungata del prodotto a una distanza troppo ravvicinata può danneggiare la vista.
  - Non utilizzare umidificatori o fornelli vicino al prodotto.
  - Fare una pausa di almeno 5 minuti dopo aver utilizzato il prodotto per 1 ora.
  - Non toccare lo schermo quando il prodotto è rimasto acceso per un periodo di tempo prolungato, perché sarà caldo.
  - Esercitare cautela quando si conservano le batterie del telecomando e i piccoli accessori, in modo da evitare che vengano ingeriti.
    - Se ingeriti, consultare immediatamente un medico.
  - Prestare attenzione durante la regolazione dell'angolazione del prodotto.
    - Parti del corpo possono rimanere intrappolate e potrebbero subire lesioni.
    - Se inclinato con un'angolazione eccessiva, il prodotto potrebbe cadere e causare lesioni.
  - Non collocare oggetti pesanti sul prodotto.
    - Il mancato rispetto di questa precauzione potrebbe causare danni al prodotto o lesioni personali.
  - Quando si usano le cuffie o gli auricolari, non alzare troppo il volume.
    - Avere un suono troppo forte può danneggiare l'udito.

---

## Pulizia

Nei modelli con finitura lucida possono formarsi macchie bianche sulla superficie se in prossimità del prodotto viene utilizzato un umidificatore a ultrasuoni.

— Se si desidera pulire l'interno del prodotto, contattare il Centro di assistenza Samsung più vicino (il servizio è a pagamento).

Non esercitare pressione sullo schermo del monitor. Si rischia di danneggiarlo.

— Il pannello e la superficie esterna degli LCD avanzati possono graffiarsi facilmente, pertanto la pulizia deve essere eseguita con cautela.

Attenersi alle seguenti precauzioni e indicazioni.

**1** Spegnerne il prodotto e il computer.

**2** Scollegare il cavo di alimentazione dal prodotto.

— Rimuovere il cavo di alimentazione prendendo la spina. Non tenere mai la spina con una parte del corpo bagnata. In caso contrario, potrebbero verificarsi scariche elettriche.

**3** Pulire il prodotto con un panno pulito, asciutto e morbido.

Inumidire un panno morbido in acqua, aprirlo bene, quindi utilizzare il panno per pulire l'esterno del prodotto.

- Non applicare un agente pulente che contiene alcol, solvente o surfattante sul prodotto.
- Non spruzzare acqua o detergenti direttamente sul prodotto.

**4** Collegare il cavo di rete al prodotto dopo aver terminato la pulizia.

**5** Accendere il prodotto e il computer.

---

## Postura corretta durante l'uso del prodotto



Durante l'uso del prodotto mantenere una postura corretta, come illustrato di seguito:

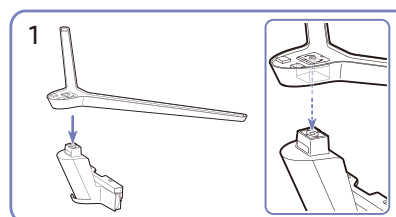
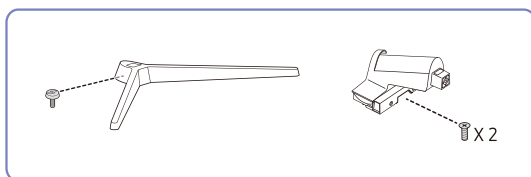
- Tenere la schiena dritta.
- Lasciare una distanza di 45-50 cm tra l'occhio e lo schermo e guardare leggermente verso il basso sullo schermo.
- Tenere gli occhi direttamente davanti allo schermo.
- Regolare l'angolazione dello schermo in modo che la luce non vi si rifletta.
- Tenere gli avambracci perpendicolari alle braccia e allo stesso livello del dorso delle mani.
- I gomiti devono essere piegati all'incirca ad angolo retto.
- Regolare l'altezza del prodotto in modo da tenere le ginocchia a un angolo di 90 gradi o maggiore, la pianta dei piedi aderente al pavimento e le braccia più in basso del cuore.
- Eseguire gli esercizi oculari o sbattere le palpebre frequentemente, l'affaticamento degli occhi sarà alleviato.

# Preparazione

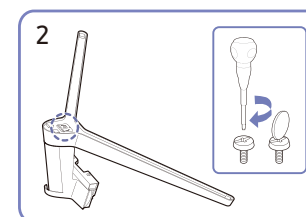
## Installazione

### Montaggio del piedistallo

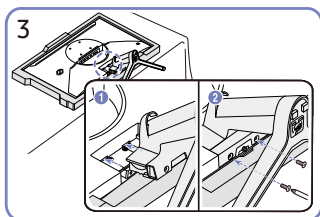
- Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.
- Lo smontaggio viene eseguito procedendo in ordine inverso rispetto al montaggio.



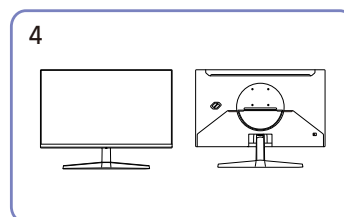
Posizionare la base di supporto sul piedistallo come indicato in figura. Verificare che il connettore del piedistallo sia saldamente fissato.



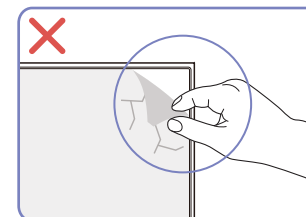
Ruotare completamente la vite di collegamento posta sul fondo del piedistallo in modo da fissarlo saldamente.



Posizionare un panno morbido sopra il tavolo per proteggere il prodotto e posizionarlo sul panno in modo che la parte anteriore del prodotto sia rivolta verso il basso. Spingere il piedistallo assemblato nel corpo principale nella direzione indicata dalla freccia come mostrato in figura. Serrare bene la vite di collegamento al centro dell'asta del supporto.



Dopo aver installato il piedistallo, posizionare il prodotto in posizione eretta.

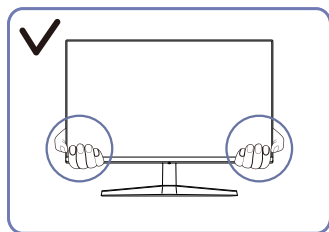


#### Attenzione

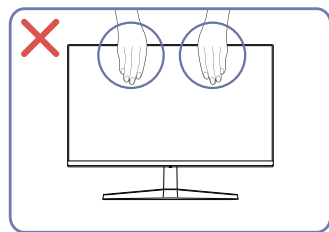
Evitare di rimuovere arbitrariamente la pellicola del pannello. In caso contrario, il servizio di garanzia potrebbe subire delle limitazioni.

## Precauzioni per la movimentazione del prodotto

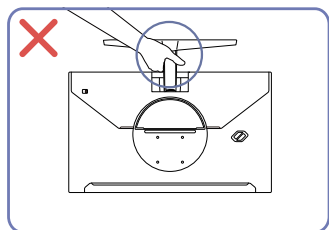
Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.



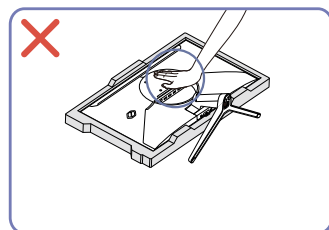
- Tenere gli angoli o i bordi inferiori del prodotto quando lo si sposta.



- Non applicare direttamente pressione sullo schermo.
- Quando si sposta il prodotto evitare di afferrare lo schermo.



- Non tenere il prodotto capovolto afferrandolo solo per il piedistallo.

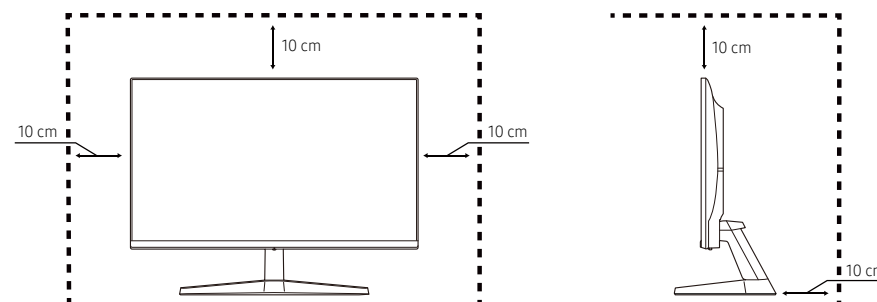


- Evitare di esercitare pressioni sul prodotto. Il prodotto potrebbe subire dei danni.

## Controllo dello spazio intorno al prodotto

Assicurarsi di avere spazio sufficiente per la ventilazione quando si posiziona il prodotto. Un incremento della temperatura interna potrebbe causare un incendio e danneggiare il prodotto. Mantenere spazio sufficiente intorno al prodotto come mostrato nel diagramma quando si installa il prodotto.

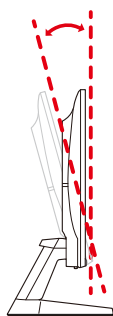
L'aspetto del prodotto può variare a seconda del modello.



## Regolazione dell'inclinazione del prodotto

- Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.

-2,0° (-1,0°~+2,0°) ~ +20,0° (±2,0°)

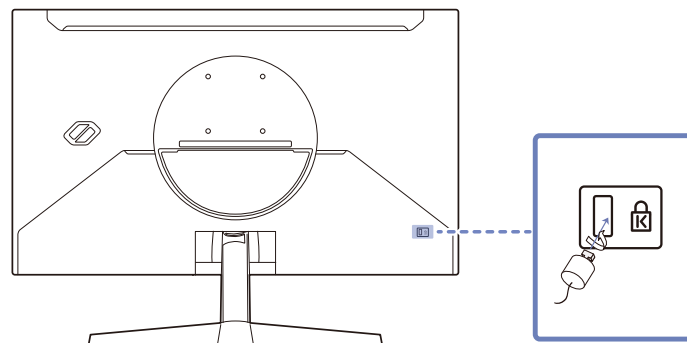


- L'inclinazione del prodotto può essere regolata.
- Tenere la parte superiore centrale del prodotto e regolare attentamente l'inclinazione.

## Blocco antifurto

- Il blocco antifurto consente un uso sicuro del prodotto anche in un luogo pubblico.
- Il metodo di blocco e la forma del dispositivo antifurto dipendono dalla marca del prodotto. Per maggiori informazioni, consultare i manuali forniti assieme al proprio dispositivo di blocco antifurto.

### Per bloccare il dispositivo antifurto:

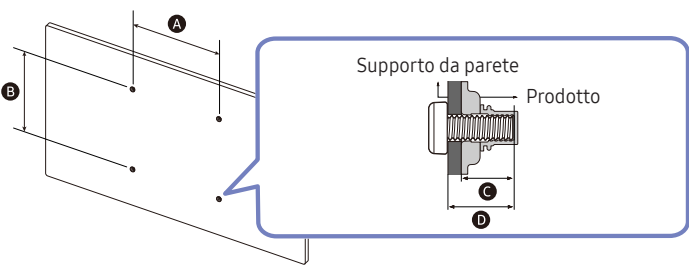


- Fissare il cavo del dispositivo antifurto a un oggetto pesante come per esempio un tavolo.
- Inserire un'estremità del cavo nell'occhiello sull'altro capo del cavo.
- Inserire il dispositivo di blocco nell'alloggiamento di chiusura sul retro del prodotto.
- Bloccare il dispositivo antifurto.
  - Il dispositivo antifurto può essere acquistato separatamente.
  - Per maggiori informazioni, consultare i manuali forniti assieme al proprio dispositivo di blocco antifurto.
  - I dispositivi antifurto possono essere acquistati online o presso i rivenditori di componenti elettronici.

# Specifiche sul kit per il montaggio a parete (VESA)

— Installare la staffa a parete su una parete solida perpendicolare al pavimento. Prima di fissare la staffa a parete su superfici diverse dal cartongesso, contattare il rivenditore più vicino per ulteriori informazioni. Se si installa il prodotto su una parete inclinata, il prodotto potrebbe cadere e causare gravi lesioni personali. I kit di montaggio a parete Samsung contengono un manuale di installazione dettagliato e comprendono tutte le parti necessarie per il montaggio.

- Evitare l'uso di viti più lunghe della lunghezza standard o non conformi alle specifiche delle viti standard VESA. Le viti troppo lunghe possono causare danni all'interno del prodotto.
- Per le staffe a parete che non sono conformi alle specifiche delle viti standard VESA, la lunghezza delle viti può variare a seconda delle specifiche del montaggio a parete.
- Evitare di serrare le viti in maniera troppo eccessiva. Ciò può danneggiare il prodotto o provocarne la caduta, con conseguenti lesioni personali. La Samsung non potrà essere ritenuta responsabile per tali incidenti.
- La Samsung non si assume alcuna responsabilità per danni al prodotto o lesioni personali quando viene utilizzato una staffa a parete diversa da VESA o non specificata o qualora il consumatore non segua le istruzioni per l'installazione del prodotto.
- Evitare di montare il prodotto con un'inclinazione superiore a 15 gradi.
- Le dimensioni standard per i kit di montaggio a parete sono riportate nella tabella sottostante.

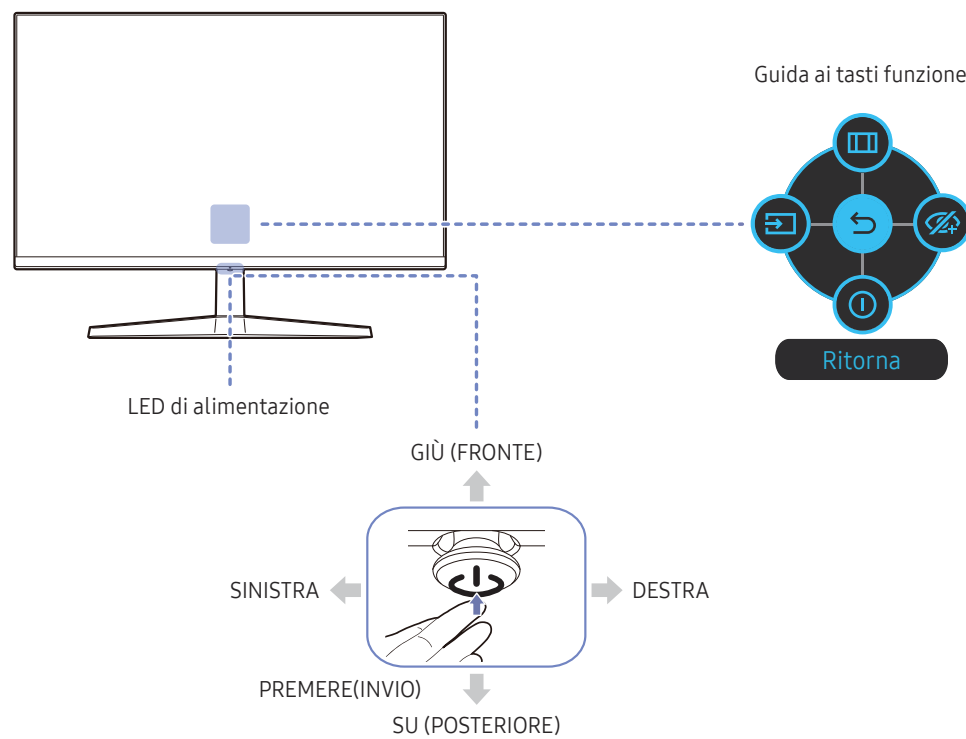


| Nome modello | Specifiche dei fori per viti VESA (A * B) in millimetri | C             | D                         | Vite standard | Quantità |
|--------------|---------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|---------------|----------|
| S27FG53*     | 75,0 x 75,0                                             | 8,0 ~ 10,0 mm | C +<br>Supporto da parete | M4            | 4        |

— Non installare il kit di montaggio a parete durante l'accensione del prodotto. In caso contrario, il prodotto può provocare lesioni personali causate da scosse elettriche.

# Pannello di controllo

- Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.
- Per l'accensione del prodotto usare il pulsante , e poi utilizzare la Guida ai Tasti Funzione. La Guida ai tasti funzione appare quando il pulsante  viene premuto mentre il prodotto è acceso.



| Parti                                                                                                | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | Usare questo pulsante multidirezionale per accendere l'alimentazione o navigare nei menu.                                                                                                                                                                                                                 |
| LED di alimentazione                                                                                 | <p>Il LED funge da indicatore di stato dell'alimentazione.</p> <p>Nella schermata del menu è possibile selezionare se attivare o disattivare la funzione del LED di alimentazione.</p> <p> → Sistema → Attiva LED)</p> |
| Guida ai tasti funzione                                                                              | Per utilizzare la funzione Guida ai tasti, premere il pulsante JOG quando lo schermo è acceso.                                                                                                                                                                                                            |
|  Sorgente         | Consente di modificare la sorgente di ingresso. Quando viene modificata la sorgente di ingresso, apparirà un messaggio nell'angolo superiore sinistro della schermata.                                                                                                                                    |
|  Menu             | Consente la visualizzazione del menu principale su schermo.                                                                                                                                                                                                                                               |
|  Mod. salva vista | Consente di attivare la Mod. salva vista.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  Spento           | Consente lo spegnimento del prodotto.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  Ritorna         | Consente l'uscita dalla pagina del menu.                                                                                                                                                                                                                                                                  |

# Connessione e uso di un dispositivo sorgente

## Leggere le istruzioni che seguono prima di collegare il prodotto.

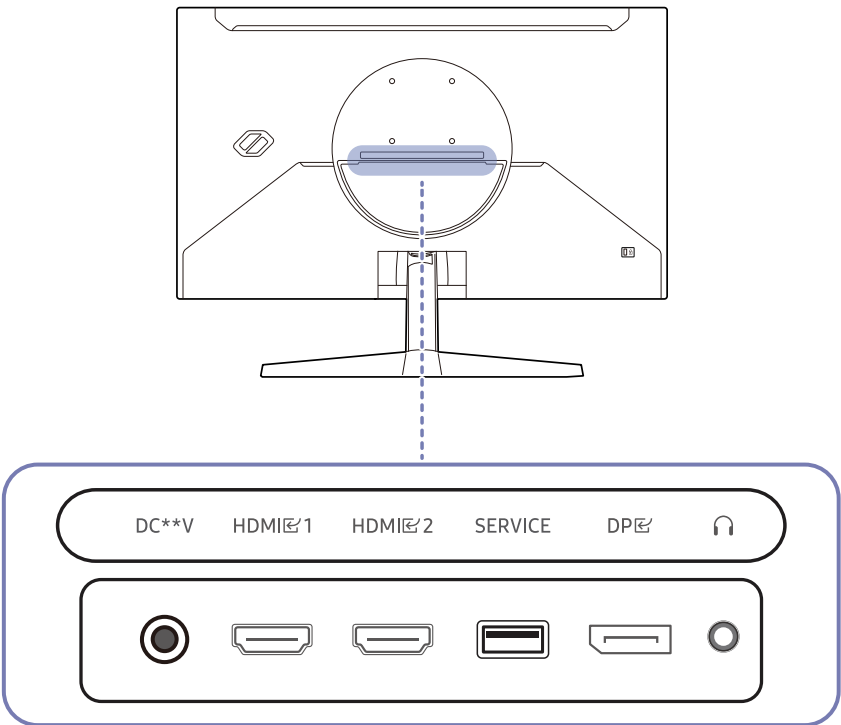
- 1 Prima di collegare il prodotto, controllare le forme di entrambe le porte dei cavi di segnale forniti ed anche le forme e le posizioni delle porte presenti sul prodotto e sul dispositivo esterno.
- 2 Prima di collegare il prodotto, assicurarsi di rimuovere i cavi di alimentazione sia dal prodotto che dal dispositivo esterno per evitare danni all'apparecchio a causa di un corto circuito o di una sovracorrente.
- 3 Dopo che tutti i cavi dei segnali sono stati collegati correttamente, ricollegare i cavi di alimentazione al prodotto e al dispositivo esterno.
- 4 Dopo aver completato il collegamento, assicurarsi di leggere i manuali per familiarizzare con le funzioni del prodotto, le precauzioni e altre informazioni necessarie per utilizzare lo stesso correttamente.
- 5 Per utilizzare le specifiche max. dei nostri prodotti, verificare le specifiche di supporto della versione del cavo in uso.

— La connessione dei componenti può variare a seconda del prodotto.

— Le porte in dotazione possono variare a seconda del modello.

## Porte

— Le funzioni disponibili possono variare a seconda del modello di prodotto. Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto. Fare riferimento al prodotto di cui effettivamente si dispone.



| Porta            | Descrizione                                                           |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| DC **V           | Consente di collegamento a un alimentatore CA/CC.                     |
| HDMI 1<br>HDMI 2 | Si collega a un dispositivo sorgente utilizzando un cavo HDMI.        |
| SERVICE          | Utilizzare una memoria USB per eseguire l'aggiornamento del software. |
| DP               | Si collega a un PC tramite un cavo DP.                                |
|                  | Collegarsi a un dispositivo di uscita audio come cuffie o auricolari. |

## Collegamento e uso di un PC

Selezionare il metodo di connessione idoneo per il proprio PC.

### Connessione mediante cavo HDMI

HDMI 1, HDMI 2



— Si consiglia di utilizzare il cavo HDMI fornito in dotazione come componente. Nel caso in cui non sia stato fornito, assicurarsi di utilizzare un cavo autorizzato per i collegamenti tramite cavo HDMI. Qualora venga utilizzato un cavo HDMI non autorizzato, la qualità dell'immagine potrebbe risultare degradata.

### Collegamento utilizzando un cavo DP

DP



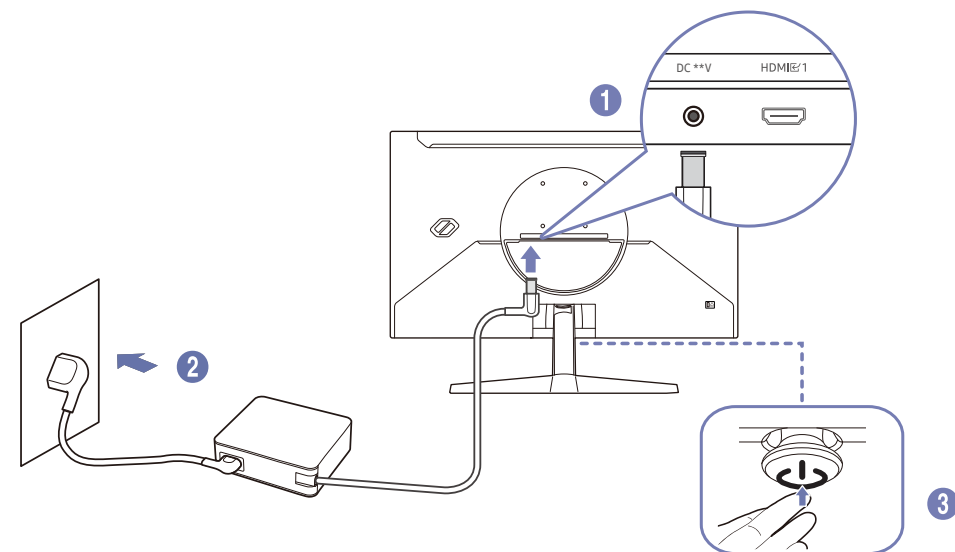
- Si consiglia di utilizzare il cavo DP fornito in dotazione come accessorio. Nel caso in cui non sia stato fornito, assicurarsi di utilizzare un cavo DP con una lunghezza pari a 1,5 m o inferiore.
- Utilizzare un cavo DP1.2 certificato VESA o superiore e il relativo tipo di connettore.
- Anche se il cavo DP fornito come accessorio è inserito perfettamente nel dispositivo o nell'apparecchiatura esterna, la parte da inserire del cavo potrebbe comunque essere visibile. Tuttavia, questo non è un problema.

### Collegamento di cuffie o auricolari



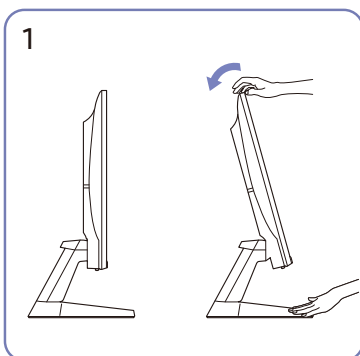
- Utilizzare cuffie o auricolari quando si attiva il suono con un cavo HDMI-HDMI o DP.
- La presa per cuffie o auricolari supporta solo il tipo a 3 conduttori tip-ring-sleeve (TRS).

## Collegamento dell'alimentazione

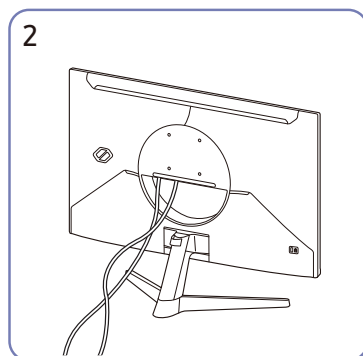


- 1 Collegare il cavo di alimentazione all'adattatore CA/CC. Successivamente, collegare l'adattatore CA/CC alla porta DC \*\*V situata sul retro del prodotto.
  - Il consumo di potenza nominale degli adattatori varia a seconda del modello. Utilizzare un adattatore che soddisfi la specifica di consumo energetico del modello.
- 2 Dopo, collegare il cavo di alimentazione alla presa di corrente.
- 3 Premere il pulsante  nella parte inferiore del prodotto per accenderlo.
  - Il voltaggio di ingresso viene impostato automaticamente.

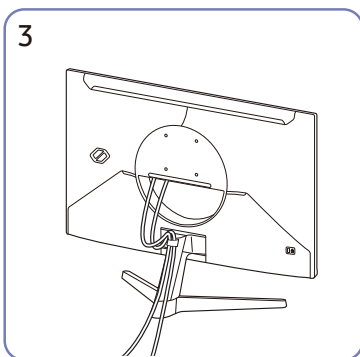
## Ordinare i cavi



Inclinare lo schermo, come mostrato nella figura.



Collegare i cavi corrispondenti.



Inserire entrambi i cavi nel portacavi del piedistallo per sistemarli, come mostrato in figura.

Il montaggio è completato.

## Impostazione della risoluzione ottimale

Quando si accende per la prima volta il prodotto dopo l'acquisto, viene visualizzato un messaggio informativo sull'impostazione della risoluzione ottimale.

Selezionare una lingua sul messaggio informativo e modificare la risoluzione sul tuo PC con le impostazioni ottimali.

- Se non si seleziona la risoluzione ottimale, il messaggio verrà visualizzato fino a tre volte per un periodo di tempo specificato, anche se il prodotto viene spento e riacceso.
- Se si desidera impostare la risoluzione ottimale per il proprio computer. Fare riferimento a (DOMANDE & RISPOSTE) → [“Come posso modificare la risoluzione?”](#).

## Elenco delle schede grafiche che supportano HDR10

HDR10 è accessibile solo su sistemi Windows 10 dotati di schede grafiche che supportano Play Ready 3.0 Digital Rights Management (per contenuti HDR protetti). Utilizzare le schede grafiche elencate di seguito per HDR10.

- NVIDIA GeForce 1000 series o versioni successive
- AMD Radeon™ RX 400 series o versioni successive
- Intel UHD Graphics 600 series o versioni successive

- Si consiglia di utilizzare schede grafiche che supportano la decodifica video HDR a 10 bit con accelerazione hardware.

# Menu

Guida ai tasti funzione → 

- Le funzioni disponibili possono variare a seconda del modello di prodotto. Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.

## Giochi

| 2a                       | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Freq. di aggiorn.</b> | <p>Modificare la frequenza di aggiornamento dello schermo. Una frequenza di aggiornamento più elevata può ridurre l'affaticamento degli occhi.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>DisplayPort:</b> 60 Hz / 120 Hz / 144 Hz / 200 Hz</li><li>• <b>HDMI:</b> 60 Hz / 120 Hz / 144 Hz</li><li>• Questa opzione non è disponibile quando <b>FreeSync</b> è impostato su <b>On</b>.</li></ul> <p>— La modifica della <b>Freq. di aggiorn.</b> può causare sfarfallio dello schermo, a seconda della scheda grafica del PC.</p> <p>— La funzione è disponibile su un PC dotato di una scheda grafica in grado di modificare la frequenza di aggiornamento. Non è disponibile nei dispositivi (ad es. dispositivi AV) con frequenze di aggiornamento fisse. Se si applica la funzione, potrebbe verificarsi un malfunzionamento dello schermo.</p> <p>— Se la funzione <b>Freq. di aggiorn.</b> è in uso e il testo visualizzato sullo schermo del PC appare sfocato o danneggiato, risolvere il problema modificando la risoluzione dello schermo del PC alla risoluzione consigliata.</p> |
| <b>Tempo di risposta</b> | <p>Consente di aumentare la velocità di risposta del pannello per dare al video un aspetto più vivido e naturale.</p> <p>— È meglio impostare <b>Tempo di risposta</b> su <b>Standard</b> o <b>Più rapido</b> quando non si sta guardando un film o giocando.</p> <p>— Questa opzione non è disponibile quando <b>FreeSync</b> è impostato su <b>On</b>.</p> <p>— Quando <b>Mod. salva vista</b> è impostata su <b>Bassa</b> o <b>Alta</b>, il menu <b>Extreme (MBR)</b> è disabilitato.</p> <p>— Il menu <b>Extreme (MBR)</b> è disponibile solo quando <b>Freq. di aggiorn.</b> è impostato su 200 Hz (DP) / 144 Hz (HDMI).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| 2a                                 | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FreeSync / FreeSync Premium</b> | <p>La tecnologia FreeSync consente di eliminare i problemi di screen tearing senza aumenti di latenza e ritardo. È possibile utilizzare FreeSync con la scheda grafica AMD con supporto della soluzione.</p> <p>Per maggiori informazioni, fare riferimento alla pagina <a href="#">FreeSync (per scheda grafica AMD)</a>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Equalizzatore nero</b>          | <p>Regola la luminosità delle aree scure.</p> <p>Man mano che il valore si avvicina a 1, le aree scure dello schermo diventano più luminose, facilitando l'individuazione dei nemici durante il gioco. Per individuare i nemici più facilmente durante una partita, utilizzare un valore più basso.</p> <p>Man mano che il valore si avvicina a 10, le aree scure dello schermo diventano più scure e il contrasto aumenta.</p> <p>— Il menu non è disponibile quando la funzione <b>Mod. salva vista</b> è attiva.</p> <p>— Questo menu non è disponibile quando la Modalità Immagine è impostata su <b>Cinema</b>.</p> <p>— Tale menu non è disponibile quando la Modalità immagine è impostata in modalità <b>Contr. dinamico</b>.</p> <p>— Questo menu non è disponibile quando il segnale di ingresso è AV timing e il monitor è in modalità <b>AV</b>.</p> |
| <b>Mirino virtuale</b>             | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Off:</b> Il <b>Mirino virtuale</b> non è disponibile quando è selezionato Off.</li><li>•  /  /  /  /  / : Selezionare lo stile del punto di mira preferito.</li><li>• <b>Ripristina posizione:</b> Ripristina la posizione del punto di mira al valore predefinito.</li></ul>           |

2a

## Descrizione

### Dim. schermo

Selezionare la dimensione e il formato schermo ottimali.

— Questa opzione non è disponibile quando **FreeSync** è impostato su **On**.

In modalità **PC**

- **Auto**: consente di visualizzare l'immagine con le proporzioni della sorgente di ingresso.
- **Wide**: consente di visualizzare l'immagine a schermo intero, indipendentemente dalle proporzioni della sorgente di ingresso.

In modalità **AV**

- **4:3**: l'immagine viene visualizzata con una proporzione di 4:3. L'impostazione è adatta ai video e alle trasmissioni standard.
- **16:9**: l'immagine viene visualizzata con una proporzione di 16:9.
- **Adatta a schermo**: l'immagine viene visualizzata nelle proporzioni originali, senza tagli.

— Questa funzione potrebbe non essere supportata a seconda delle porte in dotazione al prodotto.

— La modifica della **Dim. schermo** è disponibile quando sono soddisfatte le seguenti condizioni.

— Il segnale di ingresso è 480p, 576p, 720p, 1080p o 1440p e il prodotto può visualizzare normalmente (non tutti i modelli supportano tutti questi segnali).

— Tale modalità può essere impostata quando la sorgente esterna viene connessa attraverso una porta HDMI/DP e **Modalità PC/AV** è impostato su **AV**.

# Immagine

2a

## Descrizione

### Modalità immagine

Questo menu fornisce una qualità delle immagini ottimale in base all'ambiente in cui il prodotto viene usato.

— Il menu non è disponibile quando la funzione **Risparmio Eco Plus** è attiva.

— Il menu non è disponibile quando la funzione **Mod. salva vista** è attiva.

In modalità **PC**

- **Personalizzato**: Personalizza le impostazioni dello schermo.
- **FPS**: Aumenta la luminosità delle aree più scure dello schermo del gioco FPS (First-Person Shooter). Questa modalità aumenta la visibilità dei tuoi nemici durante un gioco FPS (First-Person Shooter).
- **RTS**: Aumentare la temperatura del colore e il rapporto di contrasto per migliorare la visibilità dello schermo RTS (Real-Time Strategy) e della minimappa.
- **GDR**: Questa modalità è ottimizzata per la grafica 3D e la messaggistica istantanea nella schermata di gioco RPG (Role Playing Game).
- **AOS**: Aumentare il rapporto di contrasto per ottenere una qualità dell'immagine ottimizzata per lo schermo di gioco AOS (Aeon Of Strife).
- **Cinema**: consente di ottenere la luminosità e la nitidezza ideale del monitor per la fruizione di contenuti video e DVD.
- **Contr. dinamico**: bilancia la luminosità attraverso la regolazione automatica del contrasto.

| 2a                       | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modalità immagine</b> | <p>In modalità <b>AV</b></p> <p>Quando l'ingresso esterno viene collegato tramite HDMI/DP e la <b>Modalità PC/AV</b> è impostata su <b>AV</b>, la <b>Modalità immagine</b> presenta quattro impostazioni automatiche per l'immagine (<b>Dinamica</b>, <b>Standard</b>, <b>Film</b> e <b>Personalizzato</b>) che sono preimpostate per impostazione di fabbrica. E' possibile attivare le impostazioni <b>Dinamica</b>, <b>Standard</b>, <b>Film</b> o <b>Personalizzato</b>. È possibile selezionare <b>Personalizzato</b> che consente di richiamare automaticamente le proprie impostazioni di immagine personalizzate.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dinamica</b>: Selezionare questa modalità per visualizzare immagini più nitide di quelle offerte dalla modalità <b>Standard</b>.</li> <li>• <b>Standard</b>: Selezionare questa modalità se l'ambiente circostante è luminoso.</li> <li>• <b>Film</b>: Selezionare questa modalità se l'ambiente circostante è buio. Ciò consente di risparmiare energia e di ridurre l'affaticamento degli occhi.</li> <li>• <b>Personalizzato</b>: Selezionare questa modalità quando si desidera regolare l'immagine in base alle proprie preferenze.</li> </ul> <p>— La funzione <b>Modalità Immagine</b> è attivata solo a una certa risoluzione <b>AV</b>, come 720P a 60 Hz e 1080P a 60 Hz.</p> <p>In modalità <b>HDR</b></p> <p>Consente di impostare una qualità di immagine ottimale appropriata per l'ambiente di lavoro.</p> <p>– <b>HDR Dinamico</b> / <b>HDR Standard</b>.</p> |
| <b>Luminosità</b>        | <p>Regola la luminosità generale dell'immagine. (Gamma: 0~100)</p> <p>Un valore superiore rende più luminosa l'immagine.</p> <p>— Tale menu non è disponibile quando la <b>Modalità immagine</b> è impostata in modalità <b>Contr. dinamico</b>.</p> <p>— Il menu non è disponibile quando la funzione <b>Risparmio Eco Plus</b> è attiva.</p> <p>— Il menu non è disponibile quando la funzione <b>Mod. salva vista</b> è attiva.</p> <p>— Questo menu non è disponibile quando <b>Tempo di risposta</b> è impostato su <b>Extreme (MBR)</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| 2a               | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Contrasto</b> | <p>Regola il contrasto tra gli oggetti e lo sfondo. (Gamma: 0~100)</p> <p>Un valore superiore aumenta il contrasto per far apparire l'oggetto più chiaro.</p> <p>— Tale opzione non è disponibile quando la <b>Modalità immagine</b> si trova in modalità <b>Cinema</b> o <b>Contr. dinamico</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Nitidezza</b> | <p>Rende il contorno degli oggetti più chiaro o sfuocato. (Gamma: 0~100)</p> <p>Un valore superiore rende il contorno degli oggetti più chiaro.</p> <p>— Tale opzione non è disponibile quando la <b>Modalità immagine</b> si trova in modalità <b>Cinema</b> o <b>Contr. dinamico</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Colore</b>    | <p>Regolare il colore dell'immagine sullo schermo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Toni colore</b>: selezionare il tono di colore che meglio si adatta alle proprie necessità di visione.</li> </ul> <p>— Quando l'ingresso esterno è collegato tramite HDMI/DP e <b>Modalità PC/AV</b> è impostata su <b>AV</b> (720P a 60 Hz e 1080P a 60 Hz), <b>Toni colore</b> dispone di quattro impostazioni di temperatura colore (<b>Freddo</b>, <b>Normale</b>, <b>Caldo</b> e <b>Personalizzato</b>).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Rosso</b>: consente di regolare il livello di saturazione del rosso. i valori più prossimi a 100 indicano maggiore intensità di colore.</li> <li>• <b>Verde</b>: consente di regolare il livello di saturazione del verde. i valori più prossimi a 100 indicano maggiore intensità di colore.</li> <li>• <b>Blu</b>: consente di regolare il livello di saturazione del blu. i valori più prossimi a 100 indicano maggiore intensità di colore.</li> <li>• <b>Gamma</b>: Consente di regolare l'intensità del colore primario.</li> <li>• <b>Saturazione</b>: consente di regolare il livello di saturazione. i valori più prossimi a 100 indicano maggiore intensità di colore.</li> </ul> <p>— Tale menu non è disponibile quando la <b>Modalità immagine</b> è impostata in modalità <b>Cinema</b> o <b>Contr. dinamico</b>.</p> <p>— Il menu non è disponibile quando la funzione <b>Mod. salva vista</b> è attiva.</p> |

---

2a

Descrizione

**Livello del nero**

Se un lettore DVD o un set-top box sono collegati al prodotto via HDMI, potrebbe verificarsi un degrado nelle immagini (contrasto/colore, livello di nero, ecc.), a seconda del dispositivo sorgente collegato.

In tal caso, il **Livello del nero** può essere utilizzato per regolare la qualità dell'immagine.

- **Auto**: Selezionare questa modalità se si desidera che **Normale** o **Bassa** vengano selezionati automaticamente in base al segnale.
- **Normale**: Selezionare questa modalità laddove non vi sia degrado nel rapporto di contrasto.
- **Bassa**: Selezionare questa modalità per ridurre il livello di nero e incrementare il livello di bianco nel caso vi sia un degrado nel rapporto di contrasto.

— Questa funzione è disponibile solo in modalità **HDMI1** o **HDMI2**.

— Il **Livello del nero** potrebbe non essere compatibile con alcuni dispositivi sorgente.

— La funzione **Livello del nero** viene attivata solo a una determinata risoluzione AV, come 720P a 60 Hz e 1080P a 60 Hz.

— Regola il **Livello del nero** perché la qualità dell'immagine può variare a seconda del dispositivo esterno.

**Mod. salva vista**

Consente di impostare una qualità di immagine ottimale per non affaticare gli occhi.

---

---

## Visual. su scher.

2a

Descrizione

**Lingua**

Consente di impostare la lingua dei menu.

— La modifica delle impostazioni della lingua può essere applicata solo alla visualizzazione dei menu a schermo.

— La modifica non influenzerà altre funzioni del PC.

**Visual ora**

Il menu OSD scompare automaticamente se il menu non viene utilizzato per un determinato periodo di tempo.

**Visual ora** consente di specificare l'intervallo di tempo trascorso il quale il menu OSD viene eliminato dallo schermo.

---

## Sistema

| 2a                                                                                              | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Volume</b> | <p>Regolare il <b>Volume</b> controllando il pulsante  SINISTRA/DESTRA.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Per attivare la funzione <b>Muto</b>, accedere alla schermata di controllo <b>Volume</b> quindi utilizzare il pulsante  per spostare la messa a fuoco verso il basso.</li><li>Per disattivare la funzione <b>Muto</b> accedere alla schermata di controllo del <b>Volume</b> per aumentare o diminuire il <b>Volume</b>.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Risparmio Eco Plus</b>                                                                       | <p>La funzione <b>Risparmio Eco Plus</b> riduce il consumo energetico controllando la corrente elettrica utilizzata dal pannello del monitor.</p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Off</b>: Disattivazione della funzione <b>Risparmio Eco Plus</b>.</li><li><b>Auto</b>: il consumo di energia verrà automaticamente ridotto del 10% circa rispetto all'impostazione corrente.<br/>(La percentuale di riduzione del consumo di energia dipende dalla luminosità dello schermo.)</li><li><b>Bassa</b>: consente di risparmiare fino al 25% di energia rispetto alla luminosità massima.</li><li><b>Alta</b>: consente di risparmiare fino al 50% di energia rispetto alla luminosità massima.</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>Tale opzione è disponibile quando la <b>Modalità immagine</b> si trova in modalità <b>Contr. dinamico</b>.</li><li>Il menu non è disponibile quando la funzione <b>Mod. salva vista</b> è attiva.</li></ul> |

| 2a                       | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Timer spegn. plus</b> | <p><b>Timer spegnim.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Timer spegnim.</b>: consente di accendere la modalità <b>Timer spegnim.</b></li><li><b>Spegni dopo</b>: È possibile impostare un intervallo di tempo compreso tra 1 e 23 ore per il timer di spegnimento. Trascorso il numero di ore specificato, il prodotto si spegnerà automaticamente.</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>Questa opzione è disponibile solo quando <b>Timer spegnim.</b> è impostato su <b>On</b>.</li><li>Per i prodotti sul mercato in alcune regioni, <b>Timer spegnim.</b> è impostato per attivarsi automaticamente dopo 4 ore dall'accensione del prodotto. L'opzione è così impostata in conformità alle normative in materia di fornitura di energia. Se non si desidera attivare il timer, andare su  → <b>Sistema</b> → <b>Timer spegn. plus</b> e impostare <b>Timer spegnim.</b> su <b>Off</b>.</li></ul> |
| <b>Eco Timer</b>         | <ul style="list-style-type: none"><li><b>Eco Timer</b>: consente di attivare la modalità <b>Eco Timer</b>.</li><li><b>Spegni Eco dopo</b>: l'opzione <b>Eco Timer</b> può essere impostata da 10 a 180 minuti. Il prodotto si spegnerà automaticamente allo scadere del tempo specificato.</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>Questa opzione è disponibile solo quando <b>Eco Timer</b> è impostato su <b>On</b>.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Modalità PC/AV</b>    | <p>Impostare <b>Modalità PC/AV</b> su <b>AV</b>. La dimensione dell'immagine verrà ingrandita.</p> <p>Questa opzione risulta utile durante la visione di un film.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>I prodotti con un'area di visualizzazione 16:9 o 16:10 sono supportati.</li><li>Se il prodotto è in modalità <b>HDMI1</b>, <b>HDMI2</b>, <b>DisplayPort</b> e sullo schermo appare <b>Verificare la connessione via cavo e le impostazioni del dispositivo sorgente</b>, premere il pulsante  per visualizzare la schermata Guida tasti funzione e quindi selezionare  → <b>Sistema</b> → <b>Modalità PC/AV</b> → <b>HDMI1</b>, <b>HDMI2</b>, <b>DisplayPort</b> → <b>PC</b> o <b>AV</b>.</li></ul>                                                                                                                       |

| 2a                        | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DisplayPort Ver.</b>   | <p>Selezionare il DisplayPort.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Impostazioni errate possono far visualizzare lo schermo nero. Se ciò si verifica, controllare le specifiche del dispositivo.</li> <li>Se si imposta la <b>DisplayPort Ver.</b> su <b>1.1</b>, a causa della limitazione di larghezza di banda del protocollo DisplayPort 1.1, la frequenza di aggiornamento massima effettiva in uscita delle schede grafiche non può raggiungere i livelli di 120 Hz / 144 Hz / 200 Hz.</li> <li>Se il PC è entrato in modalità BIOS e lo schermo del BIOS non appare, andare al percorso seguente e quindi selezionarlo la modalità.<br/>  → <b>Sistema</b> → <b>DisplayPort Ver.</b></li> </ul>                                                                 |
| <b>Ver. porta ingres.</b> | <p>Selezionare una versione HDMI. (<b>1.4</b> / <b>2.0</b>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Il dispositivo supportato e la risoluzione possono variare a seconda della versione.</li> <li>Quando la versione viene modificata, lo schermo potrebbe lampeggiare.</li> <li>Se si imposta la modalità HDMI su <b>1.4</b>, alcune risoluzioni elevate potrebbero non essere supportate a causa della limitazione di larghezza di banda del protocollo HDMI 1.4.</li> <li>Quando l'impostazione non è appropriata, lo schermo potrebbe non visualizzare nulla. In questo caso, controllare le specifiche del dispositivo.</li> <li>Impostare la modalità HDMI su <b>1.4</b> se il monitor è collegato a un dispositivo HDMI e il monitor non visualizza correttamente lo schermo, mostra uno schermo vuoto o non riproduce affatto il suono.</li> </ul> |
| <b>Comm. Autom. Sorg.</b> | <p>Mediante l'attivazione, viene visualizzata automaticamente una nuova sorgente collegata.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tale funzione potrebbe non essere supportata a seconda del modello o dell'area geografica.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Tempo ripet tasto</b>  | <p>Controlla la velocità di risposta di un tasto alla pressione.</p> <p>È possibile selezionare <b>Accelerazione</b>, <b>1 sec</b> o <b>2 sec</b>. Se si seleziona <b>Nessuna ripet</b>, i comandi rispondono solo alla pressione di un tasto.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Attiva LED</b>         | <p>Configurare le impostazioni per abilitare o disabilitare il LED di alimentazione posizionato nella parte inferiore del prodotto.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>In funzione:</b> il LED di alimentazione è attivo quando il prodotto è acceso.</li> <li><b>In standby:</b> il LED di alimentazione è attivo quando il prodotto è spento.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Supporto

| 2a                       | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Auto diagnosi</b>     | <p>Eseguire questo test in caso di problemi con l'immagine del monitor.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Evitare in qualsiasi caso di spegnere il prodotto o di modificare la sorgente di ingresso durante l'autodiagnosi. Se possibile, cercare di non interrompere il test.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Aggiorn. Software</b> | <p>Aggiornare il software usando un file su un dispositivo USB.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Salvare il file di aggiornamento (in formato .bin o .img) scaricato dal sito Samsung (<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>) su un dispositivo di archiviazione USB.</li> <li>Collegare il dispositivo USB alla porta <b>SERVICE</b> del monitor.<br/>Selezionare  → <b>Supporto</b> → <b>Aggiorn. Software</b>.</li> <li>Seguire le istruzioni su schermo per procedere con l'aggiornamento.</li> <li>Al termine dell'aggiornamento, il prodotto si spegnerà e si riaccenderà automaticamente, dopodiché spegnere il prodotto.</li> <li>Rimuovere il cavo di alimentazione dalla presa elettrica e ricollegarlo dopo lo spegnimento.</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>Per eseguire l'aggiornamento del software utilizzando una memoria USB, formattare prima la memoria USB in FAT32.</li> <li>Durante l'aggiornamento, assicurarsi che sia salvato nella directory principale un solo file BIN o IMG (.bin o .img).</li> <li>Al momento degli aggiornamenti, salvare solo il file .bin o .image, scaricato dal sito Samsung, nella directory principale.</li> <li>Se viene visualizzato il messaggio <b>Nessun file di aggiornamento trovato sul dispositivo USB. Controllare il dispositivo USB e riprovare più tardi.</b>, ciò è probabilmente dovuto ai seguenti motivi. <ul style="list-style-type: none"> <li>Alla porta non è collegato una memoria USB.</li> <li>I file nella memoria USB collegata non sono in formati compatibili.</li> <li>Non sono stati trovati file di aggiornamento validi nella memoria USB collegata. (Non ci sono file di aggiornamento salvati nella memoria o i nomi dei file sono errati.)</li> </ul> </li> </ul> |

---

2a

Descrizione

Aggiorn. Software

- Evitare di spegnere il prodotto fino al termine dell'aggiornamento. E prevenire, per quanto possibile, qualsiasi interruzione durante l'aggiornamento. In genere, in caso di interruzione, il prodotto ritorna alla versione precedente.
- Durante l'aggiornamento USB, il colore dello schermo potrebbe variare o lampeggiare, tuttavia ciò non costituisce un problema di monitor. Poiché l'aggiornamento del software viene eseguito normalmente, è necessario attendere che l'aggiornamento venga completato.

Informazioni

Consente di visualizzare le informazioni sul prodotto, come ad esempio il nome del modello.

Azzerare tutto

Consente di ripristinare tutte le impostazioni del prodotto alle impostazioni di fabbrica predefinite.

---

# Installazione del software

## Easy Setting Box



Easy Setting Box permette agli utenti di utilizzare il monitor suddividendolo in più sezioni.

Per installare la versione più recente di Easy Setting Box, scaricarla dal sito web di Samsung (<http://www.samsung.com>).

- Il software potrebbe non funzionare correttamente se non si riavvia il PC dopo l'installazione.
- L'icona Easy Setting Box potrebbe non comparire in base al sistema operativo in uso e le specifiche del prodotto.
- Se l'icona di scelta rapida non compare, premere il tasto F5.

## Restrizioni e Problemi di installazione

L'installazione di Easy Setting Box potrebbe essere influenzata dalla scheda grafica, dalla scheda madre e dall'ambiente di rete.

## Requisiti di sistema

| SO                                                                                                                                                                                                                    | Hardware                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 7 32 Bit/64 Bit</li><li>• Windows 8 32 Bit/64 Bit</li><li>• Windows 8.1 32 Bit/64 Bit</li><li>• Windows 10 32 Bit/64 Bit</li><li>• Windows 11 32 Bit/64 Bit</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Almeno 32 MB di memoria</li><li>• Almeno 60 MB di spazio libero sul disco rigido</li></ul> |

## Installazione del driver

Per installare la versione più recente del driver del prodotto, scaricarla dal sito web di Samsung (<http://www.samsung.com>).

- E' possibile impostare la risoluzione e la frequenza ottimali per questo prodotto installando i rispettivi driver.

# Guida alla risoluzione dei problemi

## Condizioni prima di contattare il centro di assistenza clienti Samsung

— Prima di contattare il Customer Service Centre Samsung, provare il prodotto nel modo seguente. Se il problema persiste, contattare il Customer Service Centre Samsung.

### Diagnosi prodotto (Problema schermo)

Se si verifica un problem con la schermata del prodotto, [Auto diagnosi](#) eseguire per verificare che i prodotto funzioni correttamente.

### Verifica della risoluzione e della frequenza

Se una risoluzione non è supportata (si veda [Tabella delle modalità standard del segnale](#)) è selezionata, il messaggio **Mod non ottimale** può apparire per un breve periodo di tempo o lo schermo non può essere visualizzato correttamente.

— La risoluzione visualizzata può variare a seconda dei cavi e delle impostazioni di sistema del computer.

## Controllare quanto segue.

### Attenzione

---

Quando il prodotto emette un suono scoppiettante (crepitante).

Il suono può essere causato dalla contrazione o espansione dovuta al cambiamento di temperatura dei componenti esterni o del circuito interno del prodotto.

Questo NON è un guasto del prodotto e non influisce sulla durata del prodotto.

---

Il prodotto si sta riscaldando.

È normale che il prodotto generi un po' di calore durante l'uso. Il prodotto è stato testato e si è verificato che è sicuro. Può essere usato con fiducia. Il calore generato dal prodotto durante l'uso non influisce sulle sue prestazioni o sulla durata.

### Problemi di installazione (modalità PC)

---

Spazi vuoti si trovano su tutti e quattro i lati dello schermo quando un cavo HDMI è collegato al prodotto e al PC.

Gli spazi vuoti visualizzati sullo schermo non hanno nulla a che fare con il prodotto.

Gli spazi vuoti sullo schermo sono causati dal PC o dalla scheda grafica. Per risolvere il problema, regolare la dimensione dello schermo nelle impostazioni HDMI per la scheda grafica.

Se nel menu delle impostazioni della scheda grafica non vi sono opzioni per la regolazione della dimensione dello schermo, aggiornare il driver della scheda grafica all'ultima versione disponibile.

(Per ulteriori dettagli su come regolare le impostazioni dello schermo, contattare il produttore della scheda grafica o del PC.)

---

---

## Problemi di schermo

---

Il LED di alimentazione è spento. Lo schermo non si accende.

Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente.

Se si verifica un problem con la schermata del prodotto, [Auto diagnosi](#) eseguire per verificare che i prodotto funzioni correttamente.

---

Viene visualizzato il messaggio **Verificare la connessione via cavo e le impostazioni del dispositivo sorgente..**

Verificare che il cavo sia collegato correttamente al prodotto.

Se il monitor è in modalità **HDMI1**, **HDMI2** o **DisplayPort**, premere il pulsante  per visualizzare la schermata Guida tasti funzione e selezionare  → **Sistema** → **Modalità PC/AV** → **HDMI1**, **HDMI2**, **DisplayPort** → **PC** o **AV**.

---

Viene visualizzato **Mod non ottimale**.

Questo messaggio viene visualizzato quando il segnale proveniente dalla scheda grafica supera la risoluzione o la frequenza massima supportata dal prodotto.

Cambiare la risoluzione massima e la frequenza per adattare alle prestazioni del prodotto, facendo riferimento alla Tabella della modalità del segnale standard ([P.31](#)).

---

Le immagini a schermo appaiono distorte.

Verificare la connessione del cavo al prodotto.

---

Lo schermo non è limpido. Lo schermo è sfuocato.

Rimuovere tutti gli accessori (cavo di prolunga video, ecc...) e riprovare.

Impostare la risoluzione e la frequenza sui valori consigliati.

---

Lo schermo appare instabile e mosso. Ci sono ombre o immagini residue sullo schermo.

Verificare che la risoluzione e la frequenza del PC siano impostate entro valori compatibili con il prodotto. Successivamente, se necessario, modificare le impostazioni facendo riferimento alla Tabella della modalità del segnale standard ([P.31](#)) contenuta nel presente manuale e nel menu **Informazioni** del prodotto.

— Le funzioni disponibili possono variare a seconda del modello.

---

---

Lo schermo è troppo luminoso. Lo schermo è troppo scuro.

Regolare **Luminosità** e **Contrasto**.

---

I colori della schermata sono disomogenei.

Modificare le impostazioni del **Colore**.

---

I colori a schermo sono ombreggiati e distorti.

Modificare le impostazioni del **Colore**.

---

Il bianco non è visualizzato correttamente.

Modificare le impostazioni del **Colore**.

---

Sullo schermo non appaiono immagini e il LED di alimentazione lampeggia ogni 0,5 - 1 secondo.

Verificare che il cavo sia collegato correttamente al prodotto e al PC e che i connettori siano inseriti saldamente.

Premere un tasto qualsiasi sulla tastiera o spostare il mouse per riattivare lo schermo.

Il prodotto è in modalità risparmio energetico.

---

Il testo è sfuocato.

In caso di utilizzo di un sistema operativo Windows (per es. Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 o Windows 10): Andare su **Pannello di controllo** → **Caratteri** → **Modifica testo ClearType** e modificare l'opzione con **Attiva ClearType**.

---

Il video viene riprodotto a scatti.

È possibile che i file video di grandi dimensioni in alta definizione vengano riprodotti a scatti.

Ciò potrebbe dipendere dal fatto che il lettore video non sia ottimizzato per la risorsa PC.

Provare a riprodurre il file su un altro lettore video.

---

Lo schermo lampeggia quando viene selezionato il menu **Extreme (MBR)**.

Confermare che la frequenza di scansione del computer sia 144 Hz / 200 Hz.

---

---

## Problema audio

---

### Audio assente.

Verificare nuovamente lo stato delle cuffie o degli auricolari collegati o regolare il volume.

Controllare il volume.

Controllare se il volume del prodotto o del dispositivo sorgente è impostato su silenzioso.

---

### Il volume è troppo basso.

Regolare il volume.

Se il volume è ancora basso dopo averlo alzato al massimo, regolare il volume sulla scheda audio del PC o nel software.

---

### Il video è disponibile ma l'audio è assente.

Non è possibile ascoltare l'audio se si utilizza un cavo HDMI-DVI per collegare il dispositivo di ingresso.

Collegare il dispositivo utilizzando un cavo HDMI o un cavo DP.

---

## Problemi relativi al dispositivo sorgente

---

### Quando il PC è in fase di avviamento si avverte un segnale acustico.

Se durante l'avviamento del PC si avverte un segnale acustico, contattare l'assistenza tecnica per la manutenzione del PC.

---

---

## DOMANDE & RISPOSTE

- Per ulteriori istruzioni sulla regolazione, consultare il manuale per l'utente del PC o della scheda grafica.
- Il percorso per le impostazioni dipende dal sistema operativo installato.
- Questa funzione potrebbe non essere supportata a seconda del modello.

---

### Come posso modificare la frequenza?

Impostare la frequenza sulla scheda grafica.

- Windows 7: Selezionare **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Schermo** → **Risoluzione schermo** → **Impostazioni avanzate** → **Monitor** e regolare la **Frequenza di aggiornamento** in **Impostazioni menu**.
- Windows 8 (Windows 8.1): Selezionare **Impostazioni** → **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Schermo** → **Risoluzione schermo** → **Impostazioni avanzate** → **Monitor** e regolare la **Frequenza di aggiornamento** in **Impostazioni monitor**.
- Windows 10: accedere a **Impostazioni** → **Sistema** → **Schermo** → **Impostazioni schermo avanzate** → **Visualizza proprietà scheda** → **Monitor** e adattare la **Frequenza di aggiornamento** in **Impostazioni monitor**.

---

### Come posso modificare la risoluzione?

- Windows 7: Selezionare **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Schermo** → **Risoluzione schermo** → **Regolare la risoluzione**.
- Windows 8 (Windows 8.1): Cambiare la risoluzione selezionando **Impostazioni** → **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Schermo** → **Modifica risoluzione**.
- Windows 10: accedere a **Impostazioni** → **Sistema** → **Schermo** → **Impostazioni schermo avanzate** e adattare la risoluzione.

---

### Come posso impostare la modalità di risparmio energetico?

- Windows 7: Selezionare **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Personalizza** → **Impostazioni screen saver** → **Opzioni di risparmio energetico** o **CONFIGURAZIONE BIOS** sul PC.
  - Windows 8 (Windows 8.1): Selezionare **Impostazioni** → **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Personalizza** → **Impostazioni screen saver** → **Opzioni di risparmio energetico** o **CONFIGURAZIONE BIOS** sul PC.
  - Windows 10: Selezionare **Impostazioni** → **Personalizzazione** → **Blocco schermo** → **Impostazioni di timeout dello schermo** → **Alimentazione e sospensione** o **CONFIGURAZIONE BIOS** sul PC.
-

# Specifiche

## Generale

|                         |                                                                                                                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome modello            | S27FG53*                                                                                                                                             |
| Massimo pixel clock     | 810,56 MHz                                                                                                                                           |
| Dimensione              | Classe 27 (26,9 pollici / 68,4 cm)                                                                                                                   |
| Area di visualizzazione | 596,736 mm (O) x 335,664 mm (V)                                                                                                                      |
| Passo pixel             | 0,2331 mm (O) x 0,2331 mm (V)                                                                                                                        |
| Alimentazione           | AC 100 - 240 V~, 50/60 Hz<br>Basato sulla tensione CA dell'adattatore. Per la tensione CC del prodotto, fare riferimento all'etichetta del prodotto. |
| Connettori segnale      | HDMI, DisplayPort                                                                                                                                    |
| Condizioni ambientali   | <b>Funzionamento</b>                                                                                                                                 |
|                         | Temperatura: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F)                                                                                                          |
|                         | Umidità: 10% – 80%, senza condensa                                                                                                                   |
|                         | <b>Immagazzinamento</b>                                                                                                                              |
|                         | Temperatura: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F)                                                                                                         |
|                         | Umidità: 5% – 95%, senza condensa                                                                                                                    |

---

- Plug-and-Play

Il prodotto può essere installato e utilizzato con qualsiasi sistema compatibile con la funzione Plug-and-Play. Lo scambio di dati bidirezionale tra il prodotto e il sistema PC ottimizza le impostazioni del prodotto. L'installazione del prodotto viene avviata automaticamente. Tuttavia, è possibile personalizzare le impostazioni di installazione come desiderato.

- Punti pannello (Pixel)

A causa della tipologia di produzione, si stima che circa 1 pixel per milione (1ppm) può risultare più chiaro o più luminoso sul pannello LCD. Ciò non influenza in alcun modo le prestazioni del prodotto.

- L'audio viene riprodotto con le stesse impostazioni audio del dispositivo collegato. Le impostazioni audio (ad esempio, la frequenza di bit e di campionamento) possono essere modificate dal dispositivo collegato.

- Le specifiche riportate sopra sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.

- Per le specifiche dettagliate del dispositivo, visitare il sito web di Samsung.

- Per accedere alle informazioni sull'etichettatura energetica di questo prodotto nell'European Product Registry for Energy Labelling (EPREL, Registro europeo per l'etichettatura energetica), visitare il sito [https://eprel.ec.europa.eu/qr/\\*\\*\\*\\*\\*](https://eprel.ec.europa.eu/qr/*****), dove \*\*\*\*\* è il numero di registrazione EPREL del prodotto. Il numero di registrazione è riportato sull'etichetta di classificazione del prodotto.

- Open Source Licence Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage (<https://opensource.samsung.com>).



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



— Questa licenza potrebbe non essere supportata a seconda del modello o dell'area geografica. Si prega di fare riferimento al sito [samsung.com](https://opensource.samsung.com) per informazioni dettagliate riguardanti FreeSync.

## Tabella delle modalità standard del segnale

| Nome modello                              |                       | S27FG53*                    |
|-------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Sincronizzazione<br>(Specifiche PANNELLO) | Frequenza orizzontale | 70,5 ~ 301 kHz              |
|                                           | Frequenza verticale   | 48 ~ 200 Hz                 |
| Risoluzione                               | Risoluzione ottimale  | 2560 x 1440 a 144 Hz (HDMI) |
|                                           | Risoluzione massima   | 2560 x 1440 a 200 Hz (DP)   |

Se il segnale trasmesso dal PC rientra tra le modalità standard elencate di seguito, lo schermo verrà regolato automaticamente. Se il segnale trasmesso dal PC non appartiene alle modalità di segnale standard, lo schermo potrebbe visualizzare una schermata vuota nonostante il LED di alimentazione risulti acceso. In tal caso, modificare le impostazioni in base alla tabella seguente consultando il manuale utente della scheda grafica.

| Risoluzione      | Frequenza orizzontale<br>(kHz) | Frequenza verticale<br>(Hz) | Frequenza di pixel<br>(MHz) | Polarità di sincronizzazione<br>(O/V) | Porta         |             |
|------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------|-------------|
|                  |                                |                             |                             |                                       | Ingresso HDMI | Ingresso DP |
| IBM, 720 x 400   | 31,469                         | 70,087                      | 28,322                      | -/+                                   | 0             | 0           |
| MAC, 640 x 480   | 35,000                         | 66,667                      | 30,240                      | -/-                                   | 0             | 0           |
| MAC, 832 x 624   | 49,720                         | 74,550                      | 57,280                      | -/-                                   | 0             | 0           |
| MAC, 1152 x 870  | 68,681                         | 75,062                      | 100,000                     | -/-                                   | 0             | 0           |
| VESA, 640 x 480  | 31,469                         | 59,940                      | 25,175                      | -/-                                   | 0             | 0           |
| VESA, 640 x 480  | 37,861                         | 72,809                      | 31,500                      | -/-                                   | 0             | 0           |
| VESA, 640 x 480  | 37,500                         | 75,000                      | 31,500                      | -/-                                   | 0             | 0           |
| VESA, 800 x 600  | 35,156                         | 56,250                      | 36,000                      | +/+                                   | 0             | 0           |
| VESA, 800 x 600  | 37,879                         | 60,317                      | 40,000                      | +/+                                   | 0             | 0           |
| VESA, 800 x 600  | 48,077                         | 72,188                      | 50,000                      | +/+                                   | 0             | 0           |
| VESA, 800 x 600  | 46,875                         | 75,000                      | 49,500                      | +/+                                   | 0             | 0           |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363                         | 60,004                      | 65,000                      | -/-                                   | 0             | 0           |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476                         | 70,069                      | 75,000                      | -/-                                   | 0             | 0           |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023                         | 75,029                      | 78,750                      | +/+                                   | 0             | 0           |

| Risoluzione                          | Frequenza orizzontale<br>(kHz) | Frequenza verticale<br>(Hz) | Frequenza di pixel<br>(MHz) | Polarità di sincronizzazione<br>(O/V) | Porta         |             |
|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------|-------------|
|                                      |                                |                             |                             |                                       | Ingresso HDMI | Ingresso DP |
| VESA, 1152 x 864                     | 67,500                         | 75,000                      | 108,000                     | +/+                                   | 0             | 0           |
| VESA, 1280 x 720                     | 44,955                         | 59,940                      | 74,176                      | +/+                                   | 0             | 0           |
| VESA, 1280 x 800                     | 49,702                         | 59,810                      | 83,500                      | -/+                                   | 0             | 0           |
| VESA, 1280 x 1024                    | 63,981                         | 60,020                      | 108,000                     | +/+                                   | 0             | 0           |
| VESA, 1280 x 1024                    | 79,976                         | 75,025                      | 135,000                     | +/+                                   | 0             | 0           |
| VESA, 1440 x 900                     | 55,935                         | 59,887                      | 106,500                     | -/+                                   | 0             | 0           |
| VESA, 1600 x 900                     | 60,000                         | 60,000                      | 108,000                     | +/+                                   | 0             | 0           |
| VESA, 1680 x 1050                    | 64,674                         | 59,883                      | 119,000                     | +/-                                   | 0             | 0           |
| VESA, 1920 x 1080                    | 56,250                         | 50,000                      | 148,500                     | +/+                                   | 0             | 0           |
| VESA, 1920 x 1080                    | 67,500                         | 60,000                      | 148,500                     | +/+                                   | 0             | 0           |
| VESA, 1920 x 1080                    | 135,000                        | 120,000                     | 297,000                     | +/+                                   | 0             | 0           |
| Personalizzato, 1920 x 1080 a 144 Hz | 162,000                        | 144,000                     | 336,960                     | +/-                                   | 0             | 0           |
| Personalizzato, 1920 x 1080 a 200 Hz | 225,000                        | 200,000                     | 468,000                     | +/-                                   | -             | 0           |
| Personalizzato, 2560 x 1440 a 60 Hz  | 88,790                         | 59,9510                     | 241,500                     | +/-                                   | 0             | 0           |
| Personalizzato, 2560 x 1440 a 120 Hz | 183,000                        | 120,000                     | 497,760                     | +/-                                   | 0             | 0           |
| Personalizzato, 2560 x 1440 a 144 Hz | 214,560                        | 144,000                     | 583,600                     | +/-                                   | 0             | 0           |
| Personalizzato, 2560 x 1440 a 200 Hz | 298,000                        | 200,000                     | 810,56                      | +/-                                   | -             | 0           |
| VESA, 3840 x 2160 a 60 Hz            | 135,000                        | 60,000                      | 594,000                     | +/+                                   | 0             | -           |

— Frequenza orizzontale

Il tempo impiegato per eseguire la scansione di una singola riga da sinistra a destra dello schermo è denominato ciclo orizzontale. Al contrario, il numero reciproco di un ciclo orizzontale è denominato frequenza orizzontale. La frequenza orizzontale è misurata in kHz.

— Frequenza verticale

Le immagini visibili sullo schermo sono generate mediante la ripetizione della stessa immagine decine di volte al secondo. La frequenza della ripetizione si definisce "frequenza verticale" o "frequenza di aggiornamento" ed è espressa in Hz.

— Questo prodotto può essere impostato solo su una risoluzione per ogni formato di schermo allo scopo di ottenere una qualità di immagine ottimale a seconda del tipo di pannello. Utilizzando una risoluzione diversa da quella specificata, la qualità dell'immagine può risultare degradata.

Per evitare questo inconveniente, si consiglia di selezionare la risoluzione ottimale specificata per il proprio prodotto.

— Alcune risoluzioni elencate nella tabella precedente possono non essere disponibili a seconda delle specifiche della scheda grafica.

# Appendice

## Responsabilità per il servizio di assistenza a pagamento (costo imputabile ai clienti)

— In caso di richiesta del servizio di assistenza, anche se in garanzia, la visita a domicilio di un tecnico potrebbe essere a pagamento nei seguenti casi.

### Nessun difetto del prodotto

Pulizia del prodotto, regolazioni, spiegazioni, reinstallazione e così via.

- Se si richiede ad un tecnico dell'assistenza di fornire istruzioni su come utilizzare il prodotto o semplicemente di regolare le opzioni senza smontare il prodotto.
- Se un difetto è causato da fattori ambientali esterni (Internet, antenna, segnale via cavo e così via).
- Se un prodotto viene reinstallato o si collegano dispositivi aggiuntivi dopo l'installazione iniziale del prodotto acquistato.
- Se un prodotto viene reinstallato per il trasferimento in un altro luogo o in un altro appartamento.
- Se il cliente richiede istruzioni su come utilizzare il prodotto di un'altra azienda.
- Se il cliente richiede istruzioni su come utilizzare la rete o un altro programma dell'azienda.
- Se il cliente richiede l'installazione e la configurazione del software del prodotto.
- Se un tecnico dell'assistenza esegue la rimozione/pulizia di polvere o materiali estranei all'interno del prodotto.
- Se il cliente richiede in aggiunta un'installazione dopo l'acquisto di un prodotto tramite shopping da casa oppure online.

## Danno del prodotto per causa imputabile al cliente

Danno del prodotto dovuto a uso improprio o errata riparazione da parte del cliente.

Se il danno è causato da:

- Urto esterno o caduta.
- Utilizzo di forniture o prodotti venduti separatamente non specificati da Samsung.
- Riparazione non eseguita da un tecnico di un'azienda di servizi di assistenza autorizzata o di un partner di Samsung Electronics Co., Ltd.
- Rimodellazione o riparazione del prodotto da parte del cliente.
- Utilizzo con una tensione errata o con collegamenti elettrici non autorizzati.
- Mancata osservanza degli avvisi di attenzione riportati nel Manuale dell'utente.

### Altro

- Se il prodotto non funziona a seguito di una calamità naturale. (danno da fulmine, incendio, terremoto, alluvione e così via)
- Se i componenti di consumo sono completamente esauriti. (batteria, toner, luci a fluorescenza, testina, vibratore, lampada, filtro, nastro e così via)

— Se il cliente richiede un intervento di assistenza nel caso in cui il prodotto non presenti alcun difetto, potrebbe essere addebitata una commissione. Si consiglia pertanto di leggere prima il Manuale dell'utente.

## FreeSync (per scheda grafica AMD)

La tecnologia FreeSync consente di eliminare i problemi di screen tearing senza aumenti di latenza e ritardo. Questa funzione eliminerà gli effetti di schermo strappato e latenza durante i giochi. Migliora l'esperienza di gioco. Gli elementi del menu FreeSync visualizzati sul monitor possono variare in base al modello del monitor e alla compatibilità con la scheda grafica AMD.

— Il monitor può supportare **FreeSync Premium** in modalità DisplayPort.

- **Off:** Disattiva la funzione FreeSync.
- **On:** Attivare la funzione FreeSync della scheda grafica AMD. Durante l'esecuzione di alcuni giochi potrebbero verificarsi degli sfarfallii intermittenti.

Durante l'uso di FreeSync applicare la risoluzione ottimale.

Per informazioni sul metodo di impostazione della frequenza di aggiornamento, fare riferimento alla sezione DOMANDE & RISPOSTE → Come posso modificare la frequenza?

— Questo menu non è disponibile quando **Modalità PC/AV** è impostata su **AV**.

— La funzione FreeSync è abilitata solo in modalità **HDMI1**, **HDMI2** o **DisplayPort**.

Utilizzare il cavo HDMI/DP fornito dal produttore quando si utilizza la funzione FreeSync.

— Se la funzione FreeSync è attiva e il testo visualizzato sullo schermo del PC appare sfocato o corrotto, risolvere il problema modificando la risoluzione dello schermo del PC alla risoluzione consigliata.

— Se la **DisplayPort ver.** è impostata su **1.1**, la modalità **FreeSync Premium** è disabilitata.

— Se si imposta la modalità HDMI su **1.4**, la modalità **FreeSync** viene disabilitata.

Nel caso si utilizzasse la funzione FreeSync durante un gioco, potrebbero verificarsi i seguenti effetti:

- La schermata potrebbe tremolare in base al tipo di scheda grafica, alle impostazioni delle opzioni di gioco o al video in riproduzione. Provare con le seguenti azioni: diminuire i valori delle impostazioni di gioco, modificare la modalità **FreeSync** corrente su **Off**, oppure visitare il sito web di AMD per verificare la versione del driver della scheda grafica e aggiornarla con quella più recente.
- Durante l'utilizzo della funzione FreeSync, lo schermo potrebbe lampeggiare a causa della variazione della frequenza di uscita dalla scheda grafica.
- Velocità di risposta fluttuante durante il gioco, a seconda della risoluzione. Maggiore è la risoluzione, minore sarà la velocità di risposta.
- La qualità del suono del monitor potrebbe essere compromessa.

— In caso di problemi durante l'utilizzo della funzione, contattare il Service Center Samsung.

— Se si modifica la risoluzione dello schermo mentre la funzione è impostata su **On**, lo schermo potrebbe oscurarsi a intermittenza a causa della scheda grafica. Impostare **FreeSync** su **Off** e modificare la risoluzione.

— La funzione non è disponibile nei dispositivi (ad esempio dispositivi AV) che non dispongono di una scheda grafica AMD. Se si applica la funzione, potrebbe verificarsi un malfunzionamento dello schermo.

## I modelli nella lista Schede Grafiche supportano FreeSync

FreeSync può essere utilizzato unicamente con modelli di schede grafiche AMD specifici.

Fare riferimento alla seguente lista per le schede grafiche supportate:

Assicurarsi di installare i driver AMD più aggiornati che supportino FreeSync.

— Per altre schede grafiche AMD che supportano la funzionalità FreeSync, visitare il sito Web ufficiale AMD.

— Se si utilizza una scheda grafica di un produttore diverso, selezionare **FreeSync Off**.

— Quando la si applica tramite il cavo HDMI, la funzione FreeSync potrebbe non funzionare a causa della limitazione di banda di alcune schede grafiche AMD.

- |                                                                    |                                                               |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| • Radeon™ RX Vega series                                           | • Radeon™ Pro Duo (2016 edition)                              |
| • Radeon™ RX 500 series                                            | • Radeon™ R9 Nano series                                      |
| • Radeon™ RX 400 series                                            | • Radeon™ R9 Fury series                                      |
| • Radeon™ R9/R7 300 series<br>(esclusi R9 370/X, R7 370/X, R7 265) | • Radeon™ R9/R7 200 series<br>(escludendo R9 270/X, R9 280/X) |