SAMSUNG

Manuale dell'utente

C27F581FD* C27H580FD*

Il colore e l'aspetto possono variare a seconda del prodotto, inoltre le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso allo scopo di migliorare le prestazioni del prodotto.

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

© Samsung Electronics

I diritti di questo manuale sono di proprietà di Samsung Electronics.

È vietato utilizzare o riprodurre il presente manuale, interamente o in parte, senza l'autorizzazione di Samsung Electronics.

I marchi registrati diversi da Samsung Electronics sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

- Può essere richiesto un rimborso nel caso in cui
  - (a) l'uscita del tecnico in seguito a una chiamata non rileva difetti nel prodotto.
    (per es. nel caso l'utente abbia omesso di leggere il presente manuale).
  - (b) l'utente ha portato l'unità presso un centro di riparazione che non rileva difetti nel prodotto.
    (per es. nel caso l'utente abbia omesso di leggere il presente manuale).
- L'importo di tale rimborso verrà comunicato all'utente prima di eseguire una visita a domicilio o un eventuale intervento di manutenzione.

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

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

Sommario

Prima di utilizzare il prodotto

Messa in sicurezza della posizione di installazione 4
Precauzioni per la conservazione 4

Precauzioni di sicurezza 4
Simboli 4
Pulizia 5
Elettricità e sicurezza 5
Installazione 6
Funzionamento 7

Preparazione

Parti 9
Pannello di controllo 9
Guida ai tasti diretti 10
Guida ai tasti funzione 11
Modifica delle impostazioni per Luminosità, Contrasto e Nitidezza 13
Modifica delle impostazioni per Volume 13
Parte posteriore 14
Regolazione dell'inclinazione del prodotto 14
Blocco antifurto 15
Precauzioni da osservare per lo spostamento del monitor 15

Installazione 16
Montaggio del piedistallo 16
Rimuovere il piedistallo 17

Connessione e uso di un dispositivo sorgente

Leggere quanto segue prima di installare il monitor. 18

Collegamento e uso di un PC 18
Collegamento mediante il cavo D-SUB (analogico) 18
Collegamento mediante un cavo HDMI 19
Collegamento mediante un cavo HDMI-DVI 19
Collegamento mediante un cavo DP 19
Collegamento cuffie 19
Collegamento dell'alimentazione 20

Postura corretta durante l'uso del prodotto 20

Installazione del driver 21

Impostazione della risoluzione ottimale 21

Impostazione dello schermo

SAMSUNG MAGIC Bright 22
Luminosità 23
Contrasto 23
Nitidezza 23
Colore 23
SAMSUNG MAGIC Upscale 24
Liv nero HDMI 24
Mod. salva vista 24
Modalità gioco 24
Tempo di risposta 24
Dimens. immagine 25
Regolaz. schermo 25

Adattamento delle impostazioni per OSD (On Screen Display)

Trasparenza 26
Posizione 26
Lingua 26
Visual ora 26

Sommario

Impostazione e reset

FreeSync 27

Risparmio Eco Plus 29

Timer spegnim. 29

Modalità PC/AV 29

Rilevam. sorgente 29

Tempo ripet tasto 29

Attiva LED 30

Azzerare tutto 30

Informazioni 30

Installazione del software

Easy Setting Box 31

Guida alla risoluzione dei problemi

Prima di contattare il Centro di assistenza Samsung 32

Verifica del prodotto 32

Verifica della risoluzione e della frequenza 32

Controllare quanto segue. 32

DOMANDE & RISPOSTE 34

Specifiche

Generale 35

Tabella delle modalità standard del segnale 36

Appendice

Responsabilità per il servizio di assistenza a pagamento (costo imputabile ai clienti) 38

Nessun difetto del prodotto 38

Danno del prodotto per causa imputabile al cliente 38

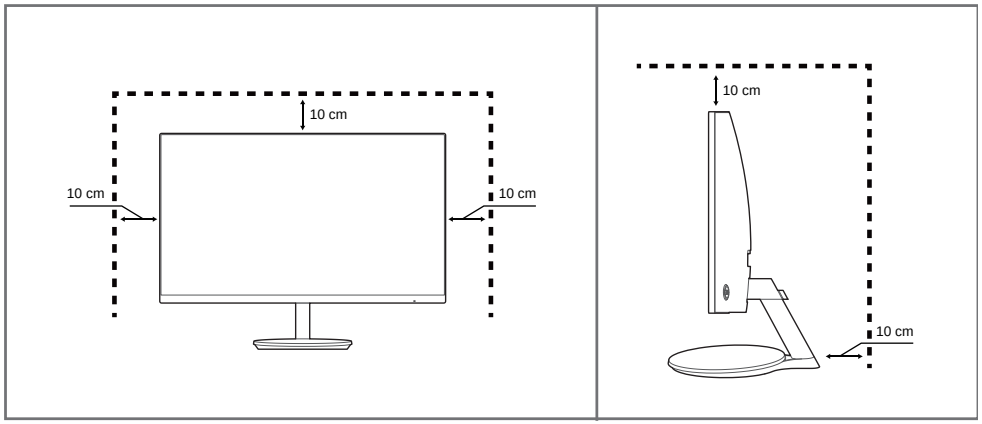
Altro 38

Capitolo 01
Prima di utilizzare il prodotto

Messa in sicurezza della posizione di installazione

Lasciare uno spazio sufficiente intorno al prodotto per garantire una corretta ventilazione. Un incremento della temperatura interna potrebbe causare un incendio e danneggiare il prodotto. Durante l'installazione del prodotto, lasciare abbastanza spazio come mostrato sotto.

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



Precauzioni per la conservazione

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 effettuare pressioni sullo schermo del monitor con le mani o con altri oggetti, poiché questo potrebbe danneggiare lo schermo.

Precauzioni di sicurezza

Attenzione

RISCHIO DI SCARICHE ELETTRICHE, NON APRIRE

Attenzione : PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCARICHE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO. (O IL PANNELLO 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.



Questo simbolo indica l'esistenza di documentazione importante sul funzionamento e la manutenzione, fornita insieme al prodotto.

Simboli

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.

Pulizia

¯ 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 Spegnere il prodotto e il computer.

2 Scollegare il cavo di alimentazione dal prodotto.

¯ Impugnare il cavo di alimentazione tenendolo per la spina e non toccarlo con le mani bagnate. In caso contrario, potrebbero verificarsi scariche elettriche.

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

– Non applicare sul monitor detergenti contenenti alcol, solventi o tensioattivi.

– Non spruzzare acqua o detergenti direttamente sul prodotto.

4 Pulire l'esterno del monitor con un panno morbido e asciutto inumidito con acqua e ben strizzato.

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

6 Accendere il prodotto e il computer.

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 toccare la spina con le mani bagnate.
- 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, fornelletti per zanzare o sigarette accese sul prodotto. Non installare il prodotto vicino a fonti di calore.
- Non installare il prodotto in spazi scarsamente ventilati, come librerie o ripostigli.
- Installare il prodotto a una distanza di almeno 10 cm dal muro per consentire la ventilazione.
- Conservare gli imballi in plastica lontano dalla portata dei bambini.
  - C'è pericolo di soffocamento.
- Non installare il prodotto su una superficie instabile o soggetta a vibrazioni (ripiani precari, superfici inclinate, ecc.).
  - 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.
- Non installare il prodotto a un'altezza facilmente raggiungibile dai bambini.
  - Il prodotto potrebbe cadere e provocare lesioni.
- L'olio alimentare, come ad esempio l'olio di semi di soia, può danneggiare o deformare il prodotto. Tenere il prodotto lontano da fonti di inquinamento da olio. Inoltre, non installare o utilizzare il prodotto in cucina o accanto ai fornelli.

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.
  - 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.
  - Ciò 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.
  - Se si intende installare il prodotto in un luogo che presenta simili caratteristiche, consultare il Centro di assistenza Samsung.

Funzionamento

Avvertenza

- All'interno del prodotto è presente alta tensione. Non smontare, riparare o modificare autonomamente il prodotto.
  - Per le riparazioni contattare il Centro di assistenza Samsung.
- Per spostare il prodotto, scollegare prima tutti i cavi, compreso il cavo di alimentazione.
- Se il prodotto genera un rumore anomalo, odore di bruciato o fumo, scollegare immediatamente il cavo di alimentazione e contattare il Centro di assistenza Samsung.
- Non lasciare che i bambini si appendano al prodotto o vi salgano sopra.
  - I bambini potrebbero riportare lesioni o ferirsi gravemente.
- Se il prodotto cade o la struttura esterna subisce danni, spegnere l'alimentazione e scollegare il cavo di alimentazione. Quindi contattare un Centro di assistenza Samsung.
  - L'utilizzo prolungato può provocare scariche elettriche o un incendio.
- Non lasciare oggetti pesanti o graditi ai bambini (giocattoli, dolciumi, ecc.) sul prodotto.
  - Tentando di raggiungere uno di questi oggetti, un bambino potrebbe causare la caduta del prodotto o dell'oggetto pesante, con il rischio di ferirsi gravemente.
- In caso di fulmini o temporali, 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.
  - 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. Quindi contattare un Centro di assistenza 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 Centro di assistenza Samsung.

Attenzione

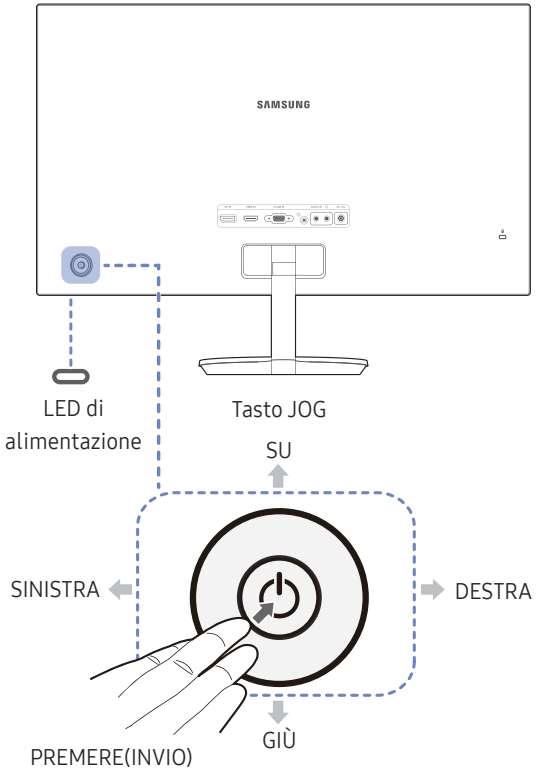
- La visualizzazione a schermo di una immagine fissa per un lungo periodo di tempo può causare la ritenzione delle immagini o il deterioramento di alcuni pixel.
  - In caso di inutilizzo prolungato del prodotto, attivare la modalità di risparmio energetico o un salvaschermo con immagini in movimento.
- In caso di inutilizzo prolungato del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.
  - 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.
  - 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.
  - 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.
- Riposare gli occhi per almeno 5 minuti o guardare oggetti distanti dopo ogni ora di utilizzo del prodotto.
- Non toccare lo schermo quando il prodotto è rimasto acceso per un periodo di tempo prolungato, perché sarà caldo.
- Tenere i piccoli accessori lontano dalla portata dei bambini.
- Prestare attenzione durante la regolazione dell'angolo di visione o dell'altezza del piedistallo.
  - Le mani o le dita potrebbero rimanere incastrate nel prodotto e riportare lesioni.
  - Se inclinato con un'angolazione eccessiva, il prodotto potrebbe cadere e causare lesioni.
- Non collocare oggetti pesanti sul prodotto.
  - Ciò potrebbe causare danni al prodotto o lesioni personali.
- Durante l'uso di cuffie o auricolari, non alzare eccessivamente il livello di ascolto.
  - Un volume eccessivo può danneggiare l'udito.

Capitolo 02
Preparazione

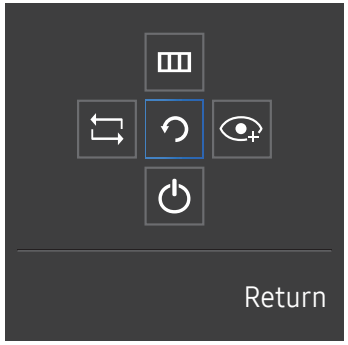
Parti

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.



Guida ai tasti funzione



Icone	Descrizione
Tasto JOG	Tasto multi-direzionale di ausilio alla navigazione. — Il tasto JOG è situato sul lato posteriore sinistro del prodotto. Il tasto può essere utilizzato per spostarsi in alto, in basso, a sinistra o a destra, oppure come tasto di conferma.
LED di alimentazione	Questo LED è un indicatore di stato dell'alimentazione e funge da • Accensione (pulsante di accensione): Off • Modalità risparmio energetico: Lampeggiante • Spegnimento (pulsante di accensione): On — La funzionalità della spia di alimentazione può essere modificata tramite il menu. (Sistema ⟶ Attiva LED) In seguito a variazioni funzionali, il modello in possesso dell'utente potrebbe non disporre di questa funzione.
Guida ai tasti funzione	Premendo il tasto JOG quando lo schermo è acceso verrà visualizzata la guida ai tasti funzione. Per accedere al menu a schermo quando viene visualizzata la guida, premere nuovamente il tasto direzionale corrispondente. — La guida ai tasti funzione può variare a seconda della funzione o del modello del prodotto. Si prega di fare riferimento al prodotto di cui effettivamente si dispone.

Guida ai tasti diretti

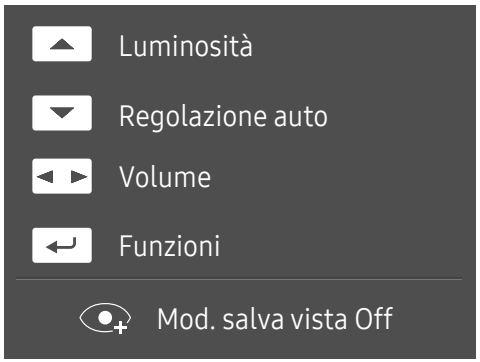
— La schermata con i pulsanti di scelta rapida (menu OSD) mostrata sotto viene visualizzata soltanto quando lo schermo del monitor viene acceso o quando cambia la risoluzione del computer oppure la sorgente di ingresso.

— La pagina dei tasti funzione indica se la modalità Mod. salva vista è abilitata.

: On

: Off

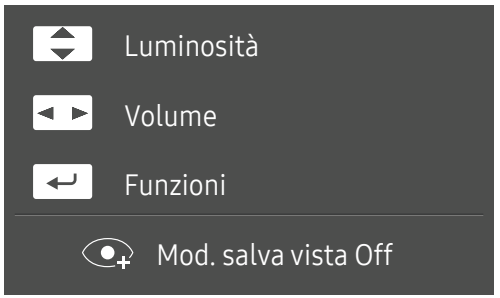
Modalità Analogico



— Opzione modalità Analogico

- : Regolare i valori Luminosità, Contrasto, Nitidezza.
- : Regolazione auto
  - — La modifica della risoluzione nelle Proprietà schermo attiverà la funzione Regolazione auto.
  - — Questa funzione è disponibile solo in modalità Analogico.
- : Regolare i valori Volume, Muto.
- : consente di visualizzare la guida ai tasti funzione.

Modalità HDMI, DisplayPort

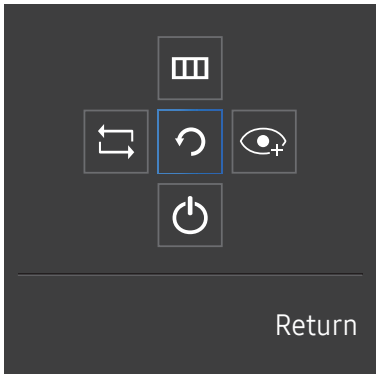


— Opzione modalità HDMI, DisplayPort

- / : Regolare i valori Luminosità, Contrasto, Nitidezza.
- : Regolare i valori Volume, Muto.
- : consente di visualizzare la guida ai tasti funzione.

Guida ai tasti funzione

― Per accedere al menu principale o per utilizzare altri elementi, premere il tasto JOG per visualizzare la guida ai tasti funzione. Per uscire è sufficiente premere nuovamente il tasto JOG.



SU/GIÙ/A SINISTRA/A DESTRA: consentono di passare all'elemento desiderato. Ad ogni spostamento dello stato attivo verrà visualizzata la descrizione dell'elemento corrispondente.

PREMERE(INVIO): l'elemento selezionato verrà applicato.

Icone	Descrizione
	È possibile selezionare per modificare il segnale d'ingresso navigando con il tasto JOG sulla schermata della guida ai tasti funzione. Verrà visualizzato un messaggio nell'angolo in alto a sinistra dello schermo in caso di avvenuta modifica del segnale d'ingresso.
	È possibile selezionare navigando con il tasto JOG sulla schermata della guida ai tasti funzione. Verrà visualizzato l'OSD (On Screen Display) del monitor. Blocco dei controlli OSD: mantenere le impostazioni correnti o bloccare l'OSD per evitare modifiche accidentali delle impostazioni. Attivazione/disattivazione: per bloccare/sbloccare il controllo OSD, premere il tasto A SINISTRA per 10 secondi quando viene visualizzato il menu principale. ― Se è impostato il blocco OSD, è possibile regolare Luminosità e Contrasto. La modalità Mod. salva vista è disponibile. ed è possibile visualizzare Informazioni.
	È possibile selezionare navigando con il tasto JOG sulla schermata della guida ai tasti funzione. Premere per attivare o disattivare Mod. salva vista. Le voci elencate di seguito non sono disponibili se la funzione Mod. salva vista è disponibile. • Immagine ⟶ Modalità gioco, SAMSUNG MAGIC Bright, Luminosità, Colore • Sistema ⟶ Risparmio Eco Plus
	È possibile selezionare per spegnere il monitor navigando con il tasto JOG sulla schermata della guida ai tasti funzione.

― In seguito a variazioni funzionali, nel modello in possesso dell'utente la guida ai tasti funzione potrebbe disporre di opzioni differenti.

Quando sul monitor non è visualizzato nulla (per es. in Modalità risparmio energia o Modalità segnale assente), è possibile utilizzare 2 tasti diretti per la sorgente di controllo e per l'accensione/spegnimento, come illustrato di seguito.

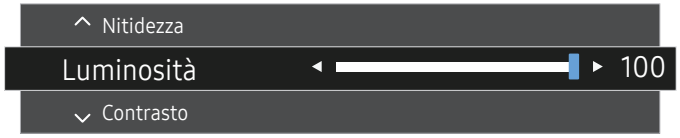
Tasto JOG	Modalità risparmio energia/segnale assente
SU	Cambio della sorgente
giù	
PREMERE(INVIO) per 2 secondi	Spegnimento

Quando sul monitor è visualizzato il menu principale, è possibile utilizzare il tasto JOG come illustrato di seguito.

Tasto JOG	Azione
SU/GIÙ	Sposta l'opzione
SINISTRA	Esce dal menu principale Chiude la sottolista senza salvare il valore. Il valore diminuisce nello slider.
DESTRA	Passa al livello successivo. Il valore aumenta nello slider.
PREMERE(INVIO)	Passa al livello successivo. Salva il valore e chiude la sottolista.

Modifica delle impostazioni per Luminosità, Contrasto e Nitidezza

È possibile regolare Luminosità, Contrasto o Nitidezza muovendo su e giù il pulsante JOG, se non viene visualizzato un menu OSD.



— L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Luminosità

— Il menu non è disponibile quando la SAMSUNG MAGICBright è in modalità Contrasto Dinamico.

— 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.

Contrasto

— Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGICBright è in modalità Cinema o Contrasto Dinamico.

— Il menu non è disponibile quando la funzione Modalità gioco è attiva.

Nitidezza

— Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGICBright è in modalità Cinema o Contrasto Dinamico.

— Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGICUpscale è in modalità Modalità1 o Modalità2.

— Il menu non è disponibile quando la funzione Modalità gioco è attiva.

Modifica delle impostazioni per Volume

È possibile regolare il Volume muovendo il pulsante JOG a destra o a sinistra, se non viene visualizzato un menu OSD.



— L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

— Se la qualità audio di un dispositivo connesso è scarsa, la modalità Auto Mute del prodotto potrebbe disattivare il suono o generare audio spezzettato una volta connessi gli altoparlanti o le cuffie. Impostare il volume di input per il dispositivo ad almeno il 20% e controllare il volume utilizzando il controllo volume (tasto JOG A SINISTRA/A DESTRA) sul prodotto.

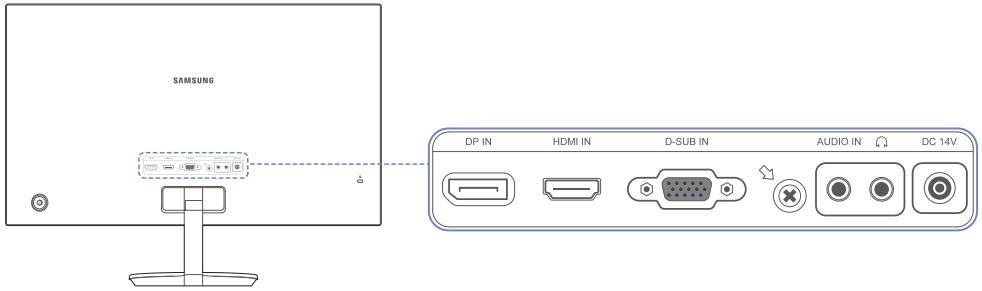
  — Cos'è l'Auto Mute?

    Questa funzione disattiva il sonoro per migliorare gli effetti sonori in caso di rumori statici o quando il segnale di ingresso è debole a causa di un problema con il volume di un dispositivo di ingresso.

— Per attivare la funzione Muto, accedere alla schermata di controllo Volume, quindi utilizzare il tasto JOG per spostare verso il basso la selezione.
Per disattivare la funzione Muto, accedere alla schermata di controllo Volume, quindi aumentare o diminuire il Volume.

Parte posteriore

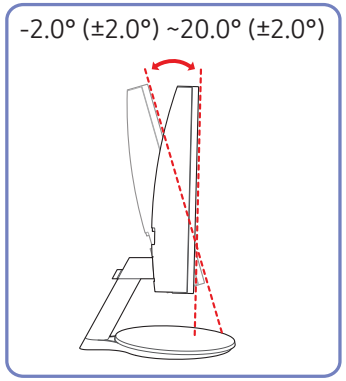
Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.



Porta	Descrizione
DP IN	Consente il collegamento a un PC mediante un cavo DP.
HDMI IN	Collega a un dispositivo sorgente mediante cavo HDMI o HDMI-DVI.
D-SUB IN	Consente di collegare il monitor a un PC mediante il cavo D-SUB.
AUDIO IN	Riceve l'audio da un PC attraverso il cavo audio.
	Consente il collegamento a una periferica audio, ad esempio alle cuffie.
DC 14V	Consente il collegamento a un alimentatore CA/CC.

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.

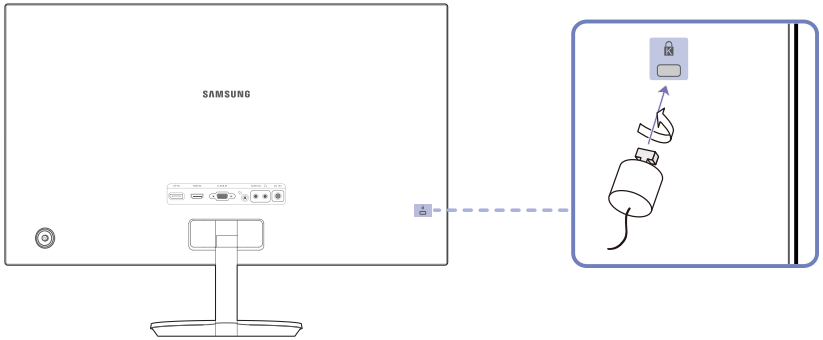


- L'inclinazione del prodotto è regolabile.
- Afferrare la parte inferiore del prodotto e regolare l'inclinazione con attenzione.

Blocco antifurto

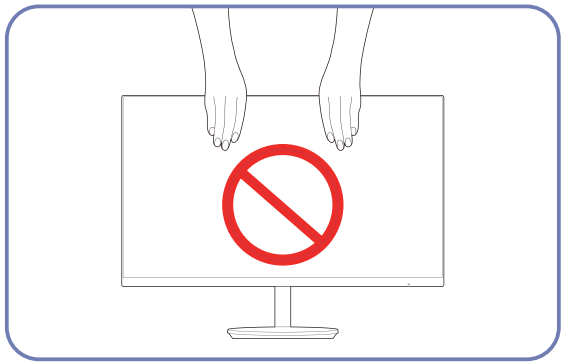
- Il blocco antifurto consente un uso sicuro del prodotto anche in un luogo pubblico.
- Il metodo di blocco e la forma del dispositivo antifurto dipendono dalla marca del prodotto. Per ulteriori dettagli, consultare la guida dell'utente fornita insieme al dispositivo antifurto.

Per bloccare il dispositivo antifurto:

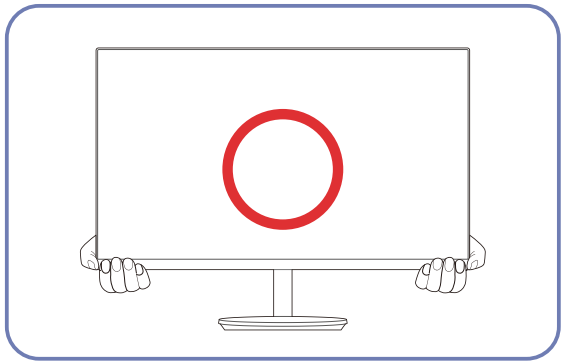


1. Fissare il cavo del dispositivo antifurto a un oggetto pesante come per esempio un tavolo.
2. Inserire un'estremità del cavo nell'occhiello sull'altro capo del cavo.
3. Inserire il dispositivo di blocco nell'alloggiamento di chiusura sul retro del prodotto.
4. Bloccare il dispositivo antifurto.
   - Il dispositivo antifurto può essere acquistato separatamente.
   - Per ulteriori dettagli, consultare la guida dell'utente fornita insieme al dispositivo antifurto.
   - I dispositivi antifurto possono essere acquistati online o presso i rivenditori di componenti elettronici.

Precauzioni da osservare per lo spostamento del monitor



- Non applicare una pressione diretta sullo schermo.
- Non spostare il monitor tenendolo per lo schermo.



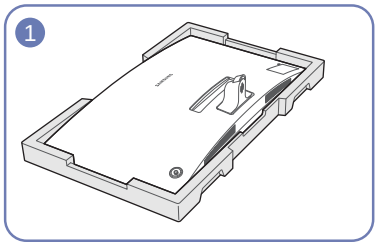
- Spostare il monitor tenendolo per la parte inferiore.

Installazione

Montaggio del piedistallo

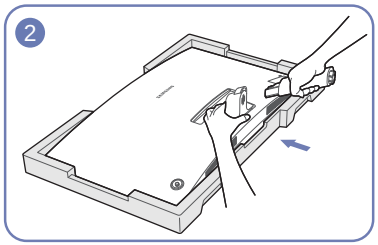
— Prima di assemblare il prodotto, posizionarlo su una superficie piana e stabile con lo schermo rivolto verso il basso.

⚠: Il prodotto è ricurvo. L'applicazione di una pressione sul prodotto quando si trova su una superficie piana può danneggiarlo. Non esercitare alcuna pressione sul prodotto quando è poggiato a terra con lo schermo rivolto verso l'alto o verso il basso.

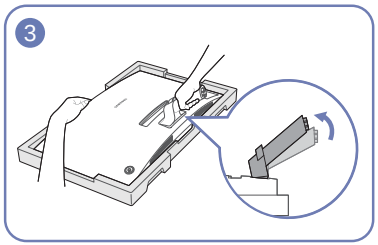


Posizionare sul pavimento il polistirolo espanso (cuscinetto) di protezione incluso nell'imballaggio e posizionare il prodotto con lo schermo rivolto sul polistirolo, come mostrato nell'immagine.

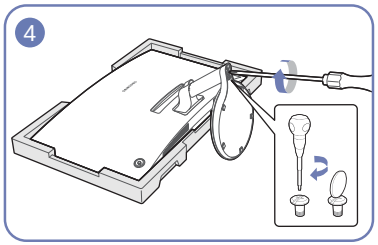
— Assicurarsi di utilizzare il polistirolo (cuscino) fornito con il monitor.



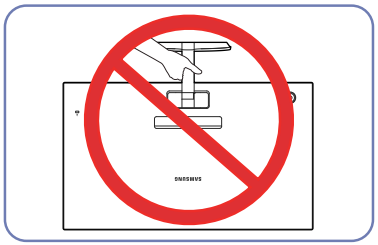
Tenendo il monitor, inserire il collo del piedistallo seguendo la direzione delle frecce, come mostrato nella figura.



Tenendo il monitor, sollevare il collo del piedistallo seguendo la direzione delle frecce e regolarlo, come mostrato nella figura.

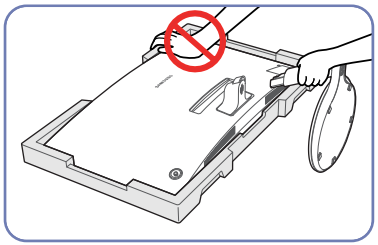


Fissare la base del piedistallo al collo, quindi avvitare le due viti alla base per fissarla saldamente.



- Attenzione

Non tenere il prodotto capovolto afferrandolo solo per il piedistallo.



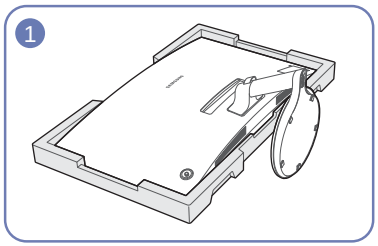
- Attenzione

Non effettuare pressioni verso il basso sul monitor, poiché questo potrebbe danneggiarlo.

Rimuovere il piedistallo

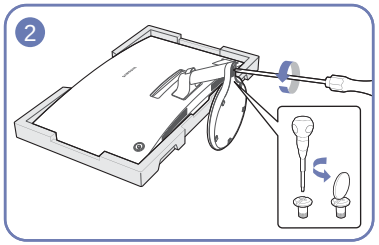
— Prima di assemblare il prodotto, posizionarlo su una superficie piana e stabile con lo schermo rivolto verso il basso.

⚠: Il prodotto è ricurvo. L'applicazione di una pressione sul prodotto quando si trova su una superficie piana può danneggiarlo. Non esercitare alcuna pressione sul prodotto quando è poggiato a terra con lo schermo rivolto verso l'alto o verso il basso.

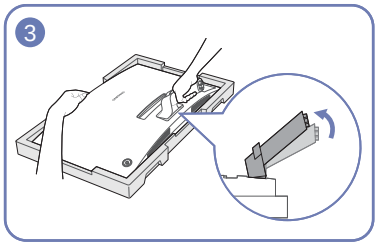


Posizionare sul pavimento il polistirolo espanso (cuscinetto) di protezione incluso nell'imballaggio e posizionare il prodotto con lo schermo rivolto sul polistirolo, come mostrato nell'immagine.

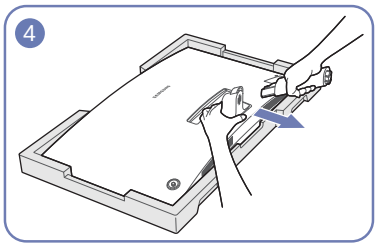
— Assicurarsi di utilizzare il polistirolo (cuscino) fornito con il monitor.



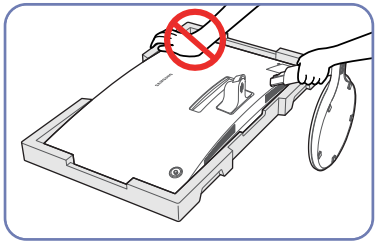
Per rimuovere la base del piedistallo, svitare le due viti.



Tenendo il monitor, sollevare il collo del piedistallo seguendo la direzione delle frecce e regolarlo, come mostrato nella figura.



Tenendo il monitor, tirare il collo della base seguendo la direzione delle frecce e rimuoverlo, come mostrato nella figura.



- Attenzione

Non effettuare pressioni verso il basso sul monitor, poiché questo potrebbe danneggiarlo.

Capitolo 03
Connessione e uso di un dispositivo sorgente

Leggere quanto segue prima di installare il monitor.

1 Verificare sia la forma di entrambe le estremità dei cavi forniti con il monitor sia la forma e la posizione delle corrispondenti porte sul monitor e sui dispositivi esterni.

2 Prima di collegare i cavi di segnale, scollegare i cavi di alimentazione del monitor e dei dispositivi esterni dalla presa di corrente al fine di evitare danni al dispositivo causati da corto circuito o sovracorrente.

3 Dopo aver collegato tutti i cavi di segnale, collegare i cavi di alimentazione del monitor e dei dispositivi esterni alla presa di corrente.

4 Prima di utilizzare il monitor installato, leggere il manuale dell'utente per prendere familiarità con le funzioni, le precauzioni e le istruzioni per un utilizzo corretto del monitor.

Collegamento e uso di un PC

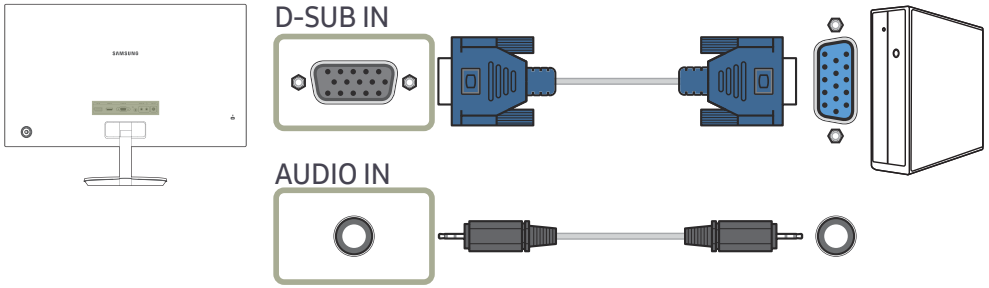
Selezionare il metodo di connessione idoneo per il proprio PC.

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

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

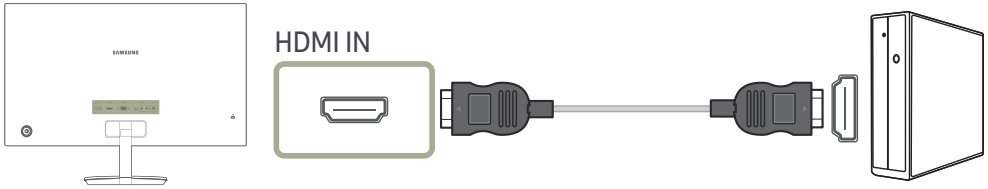
Collegamento mediante il cavo D-SUB (analogico)

Assicurarsi che i cavi di alimentazione del monitor e dei dispositivi esterni, come computer e scatole set-top, non siano collegati alla presa di corrente.



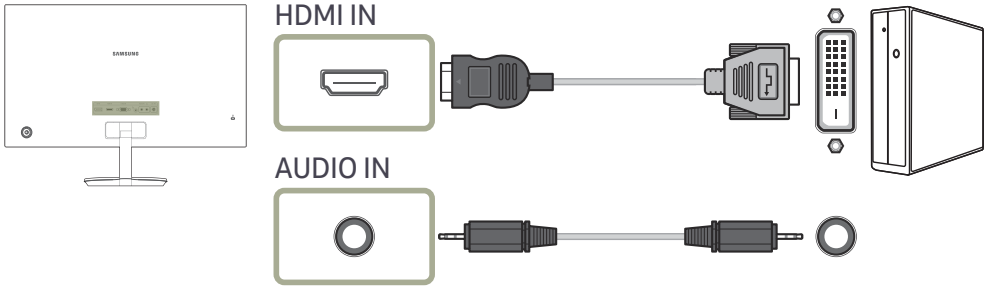
Collegamento mediante un cavo HDMI

Assicurarsi che i cavi di alimentazione del monitor e dei dispositivi esterni, come computer e scatole set-top, non siano collegati alla presa di corrente.



Collegamento mediante un cavo HDMI-DVI

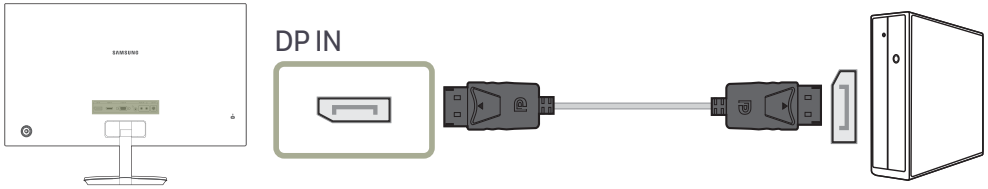
Assicurarsi che i cavi di alimentazione del monitor e dei dispositivi esterni, come computer e scatole set-top, non siano collegati alla presa di corrente.



― La funzione audio non è supportata se il dispositivo sorgente è collegato utilizzando un cavo HDMI-DVI.

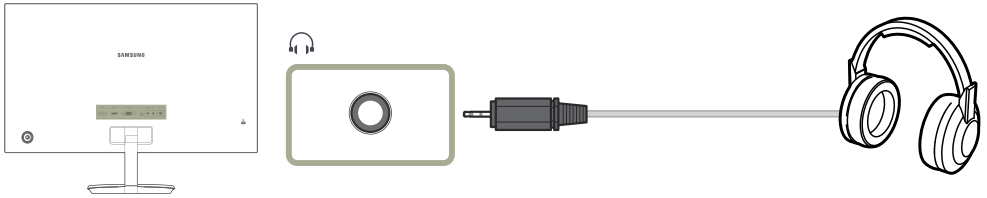
Collegamento mediante un cavo DP

Assicurarsi che i cavi di alimentazione del monitor e dei dispositivi esterni, come computer e scatole set-top, non siano collegati alla presa di corrente.



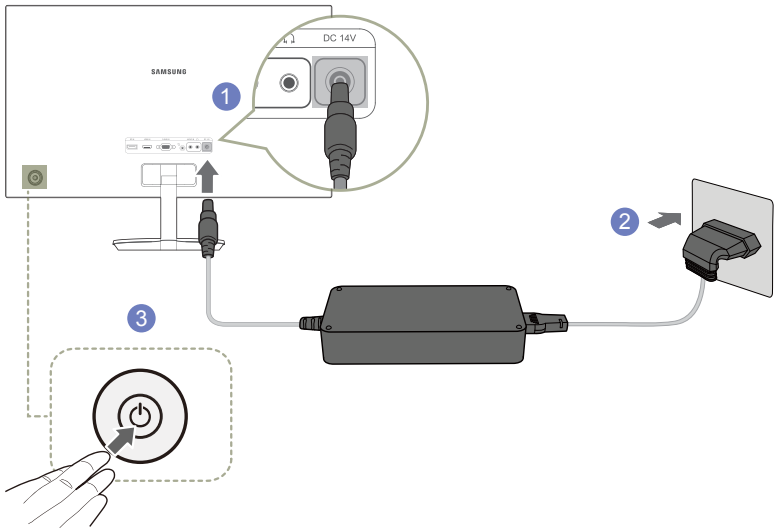
― Si consiglia un cavo DP con lunghezza inferiore a 1,5 m. L'utilizzo di un cavo lungo più di 1,5 m può compromettere la qualità delle immagini.

Collegamento cuffie



― Utilizzare le cuffie quando il suono viene attivato con un cavo D-SUB + AUDIO, HDMI-DVI + AUDIO, HDMI-HDMI o DP.

Collegamento dell'alimentazione



1 Collegare il cavo di alimentazione all'alimentatore CA/CC. Quindi, collegare l'alimentatore CA/CC alla porta **DC 14V** sul retro del prodotto.

2 Dopodiché collegare il cavo di alimentazione alla presa di corrente.

3 Premere il tasto JOG nella parte posteriore del monitor per accenderlo.

— Il voltaggio di ingresso viene impostato automaticamente.

Postura corretta durante l'uso del prodotto



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

- Tenere la schiena diritta.
- Mantenere una distanza di 45-50 cm tra gli occhi e lo schermo e posizionare il prodotto in modo che lo sguardo sia leggermente rivolto verso il basso.
- Guardare lo schermo da una posizione frontale.
- 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 esercizi per gli occhi o batterli frequentemente per alleviare l'affaticamento oculare.

Installazione del driver

- E' possibile impostare la risoluzione e la frequenza ottimali per questo prodotto installando i rispettivi driver.
- Per installare la versione più aggiornata del driver del prodotto, scaricarla dal sito Web di Samsung Electronics all'indirizzo http://www.samsung.com.

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 prodotto e modificare la risoluzione del PC in base alle 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.
- La risoluzione ottimale può essere selezionata anche nel **Pannello di controllo** del PC.

Capitolo 04
Impostazione dello schermo

Configurare le impostazioni dello schermo, ad esempio la luminosità.
Per ogni funzione è disponibile una descrizione dettagliata. Consultare il prodotto per ulteriori dettagli.

SAMSUNG MAGIC Bright

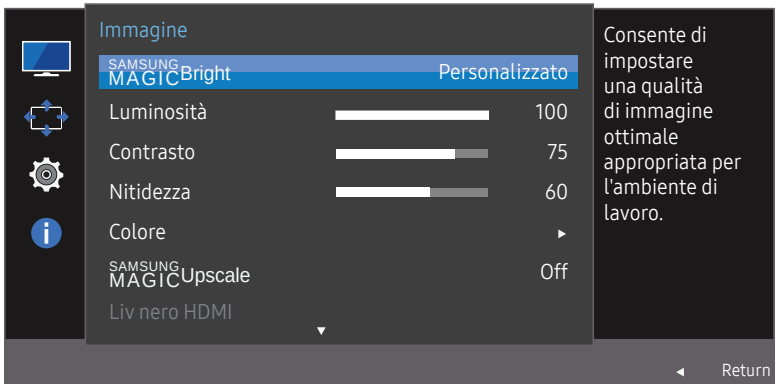
Questo menu fornisce una qualità delle immagini ottimale in base all'ambiente in cui il prodotto viene usato.

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

— Il menu non è disponibile quando la funzione Modalità gioco è attiva.

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

È possibile personalizzare la luminosità in base alle proprie preferenze.



— L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

In modalità PC

- Personalizzato: consente di personalizzare il contrasto e la luminosità nel modo desiderato.
- Standard: fornisce una qualità delle immagini adatta alla modifica di documenti o all'uso di Internet.
- Cinema: fornisce la luminosità e il contrasto di un apparecchio televisivo, ideali per la visualizzazione di contenuti video e DVD.
- Contrasto Dinamico: bilancia la luminosità attraverso la regolazione automatica del contrasto.
- Colore base: questo modello supporta una stazione fotocromatica. Quando si passa a questa modalità, l'area cromatica viene regolata affinché sia simile alla scala cromatica di sRGB.

In modalità AV

Quando un ingresso esterno è collegato via HDMI/DP e la Modalità PC/AV è impostata su AV, SAMSUNG MAGIC Bright offre quattro impostazioni automatiche delle immagini (Dinamica, Standard, Film e Personalizzato) preimpostate in fabbrica. E' possibile attivare le impostazioni Dinamica, Standard, Film o Personalizzato. La funzione Personalizzato richiama automaticamente le impostazioni personalizzate dell'immagine.

- Dinamica: Selezionare questa modalità per visualizzare immagini più nitide di quelle offerte dalla modalità Standard.
- Standard: Selezionare questa modalità se l'ambiente circostante è luminoso. Anche questa modalità offre immagini nitide.
- Film: Selezionare questa modalità se l'ambiente circostante è buio. Ciò consente di risparmiare energia e di ridurre l'affaticamento degli occhi.
- Personalizzato: Selezionare questa modalità quando si desidera regolare l'immagine in base alle proprie preferenze.

Luminosità

Regola la luminosità generale dell'immagine. (Gamma: 0~100)

Un valore superiore rende più luminosa l'immagine.

— Il menu non è disponibile quando la SAMSUNG MAGICBright è in modalità Contrasto Dinamico.

— 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.

Contrasto

Regola il contrasto tra gli oggetti e lo sfondo. (Gamma: 0~100)

Un valore superiore aumenta il contrasto per far apparire l'oggetto più chiaro.

— L'opzione non è disponibile quando SAMSUNG MAGICBright è in modalità Cinema, Contrasto Dinamico o Colore base.

— Il menu non è disponibile quando la funzione Modalità gioco è attiva.

Nitidezza

Rende il contorno degli oggetti più chiaro o sfuocato. (Gamma: 0~100)

Un valore superiore rende il contorno degli oggetti più chiaro.

— L'opzione non è disponibile quando SAMSUNG MAGICBright è in modalità Cinema o Contrasto Dinamico.

— Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGICUpscale è in modalità Modalità1 o Modalità2.

— Il menu non è disponibile quando la funzione Modalità gioco è attiva.

Colore

Regolare il colore dell'immagine sullo schermo.

— Il menu non è disponibile quando la SAMSUNG MAGICBright è in modalità Cinema, Contrasto Dinamico o Colore base.

— Il menu non è disponibile quando la funzione Modalità gioco è attiva.

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

- Rosso: consente di regolare il livello di saturazione del rosso. Più i valori si avvicinano a 100, maggiore è l'intensità del colore.
- Verde: consente di regolare il livello di saturazione del verde. Più i valori si avvicinano a 100, maggiore è l'intensità del colore.
- Blu: consente di regolare il livello di saturazione del blu. Più i valori si avvicinano a 100, maggiore è l'intensità del colore.
- Toni colore: consente di selezionare il tono colore più adatto alle proprie esigenze di visualizzazione.
  - Freddo 2: consente di impostare una temperatura colore più fredda rispetto a Freddo 1.
  - Freddo 1: consente di impostare una temperatura colore più fredda rispetto alla modalità Normale.
  - Normale: visualizza i toni colore standard.
  - Caldo 1: consente di impostare una temperatura colore più calda rispetto alla modalità Normale.
  - Caldo 2: consente di impostare una temperatura colore più calda rispetto a Caldo 1.
  - Personalizzato: consente di personalizzare i toni colore.

  — Quando un ingresso esterno è collegato via HDMI/DP e la Modalità PC/AV è impostata su AV, Toni colore offre quattro impostazioni colore (Freddo, Normale, Caldo e Personalizzato).
- Gamma: consente di regolare il livello medio di luminanza.
  - Modalità1 / Modalità2 / Modalità3

SAMSUNG MAGIC Upscale

La funzione SAMSUNG MAGIC Upscale può migliorare i dettagli e la nitidezza dell'immagine.

La funzione ha effetti più evidenti sulle immagini a bassa risoluzione.

— Il menu non è disponibile quando la SAMSUNG MAGIC Bright è in modalità Cinema o Contrasto Dinamico.

— Il menu non è disponibile quando la funzione Modalità gioco è attiva.

- Off / Modalità1 / Modalità2

  — Rispetto a Modalità1, Modalità2 ha un effetto maggiore.

Liv nero HDMI

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, utilizzare Liv nero HDMI per regolare la qualità dell'immagine.

Se ciò dovesse verificarsi, correggere la qualità dell'immagine degradata mediante l'opzione Liv nero HDMI.

— Questa funzione è disponibile solo in modalità HDMI.

- 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.

— L'opzione Liv nero HDMI potrebbe non essere compatibile con alcuni dispositivi sorgente.

— La funzionalità Liv nero HDMI si attiva soltanto a una determinata risoluzione AV, come 720P e 1080P.

Mod. salva vista

Consente di impostare una qualità delle immagini ottimale ideale per il rilassamento degli occhi.

“Low Blue Light Content” di TÜV Rheinland è una certificazione per prodotti che soddisfa i requisiti per livelli inferiori di emissione di luce blu. Quando Mod. salva vista è 'On', la luce blu a una lunghezza d'onda di circa 400 nm diminuirà e fornirà una qualità delle immagini ottimale necessaria per il rilassamento degli occhi. Al contempo, il livello di luce blu è inferiore rispetto a quello delle impostazioni predefinite ed è stato testato da TÜV Rheinland e certificato in quanto ha soddisfatto i requisiti dei relativi standard "Low Blue Light Content".

Modalità gioco

È possibile configurare le impostazioni dello schermo del prodotto per la modalità gioco.

Utilizzare questa funzione quando si utilizzano videogiochi per PC o quando si collega una console per videogiochi come PlayStation™ o Xbox™.

— L'opzione non è disponibile quando SAMSUNG MAGIC Bright è in modalità Colore base.

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

— Quando il monitor si spegne, entra in modalità di risparmio energetico o cambia sorgenti di ingresso, Modalità gioco passa a Off anche se impostato su On.

— Se si desidera mantenere la modalità Modalità gioco sempre attiva, selezionare Sempre acceso.

Tempo di risposta

Aumentare la velocità di risposta del pannello allo scopo di rendere più vivido e naturale l'aspetto dei video.

— Quando non si visualizzano filmati è preferibile impostare il Tempo di risposta su Standard o Più rapido.

Dimens. immagine

Modifica il formato dell'immagine.

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 dimensione dello schermo è disponibile quando sono soddisfatte le seguenti condizioni.

  — Un dispositivo di uscita digitale è collegato mediante il cavo HDMI/DP.

  — Il segnale in ingresso è 480p, 576p, 720p o 1080p e la visualizzazione del monitor è normale (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.
  (DisplayPort/HDMI: l'opzione è disponibile solo quando la funzione FreeSync è disabilitata.

Regolaz. schermo

Disponibile solo in modalità Analogico.

— Il menu è disponibile solo quando Dimens. immagine è impostato su Adatta a schermo in modalità AV. Se un segnale da 480p, 576p, 720p o 1080p viene immesso in modalità AV e la visualizzazione del monitor è regolare, selezionare Adatta a schermo per regolare la posizione orizzontale su un livello compreso tra 0 e 6.

Configurazione di Posizione O e Posizione V

Posizione O: Spostare la schermata verso destra o verso sinistra.

Posizione V: Spostare la schermata verso l'alto o verso il basso.

Configurazione di Grossa

Regolare la frequenza dello schermo.

— Disponibile solo in modalità Analogico.

Configurazione di Fine

Eseguire la regolazione fine dello schermo per ottenere un'immagine vivida.

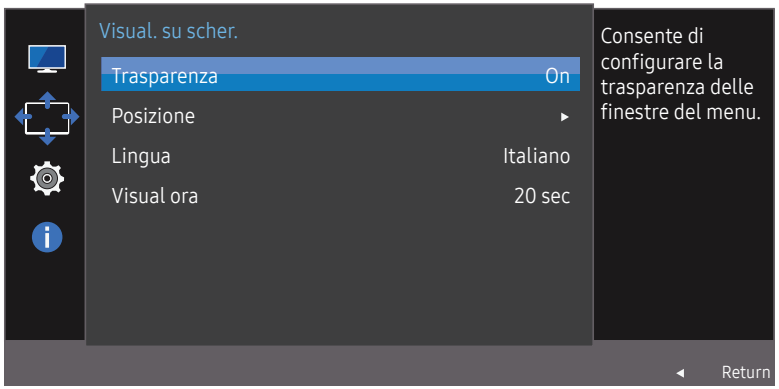
— Disponibile solo in modalità Analogico.

Capitolo 05
Adattamento delle impostazioni per OSD (On Screen Display)

Per ogni funzione è disponibile una descrizione dettagliata. Consultare il prodotto per ulteriori dettagli.

Trasparenza

Imposta la trasparenza delle finestre dei menu.



— L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Posizione

Consente di adattare la posizione del menu.

Lingua

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

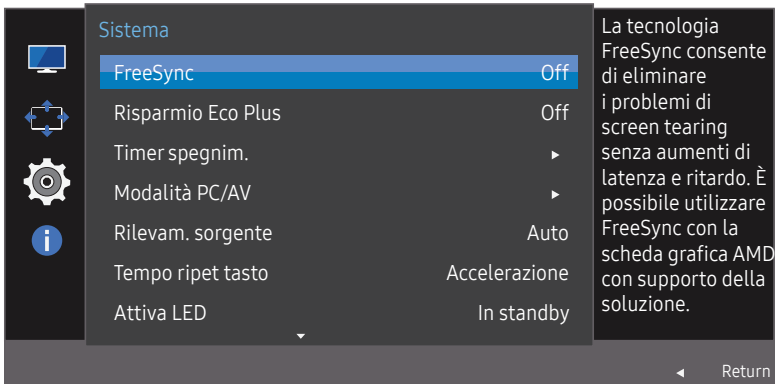
Impostare l'eliminazione automatica del menu OSD (onscreen display) dallo schermo se non viene utilizzato per un periodo di tempo specificato.

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

Capitolo 06
Impostazione e reset

Per ogni funzione è disponibile una descrizione dettagliata. Consultare il prodotto per ulteriori dettagli.

FreeSync



— L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

La tecnologia FreeSync è una soluzione che elimina l'effetto dello schermo strappato senza tutti i soliti ritardi e le solite latenze.

Questa funzione eliminerà gli effetti di schermo strappato e latenza durante i giochi. Migliora l'esperienza di gioco.

- Off: Disattiva la funzione FreeSync.
- Motore standard: Attiva le funzioni FreeSync di base della scheda grafica di AMD.
- Motore ultima gen.: Attiva la funzionalità FreeSync con una maggiore frequenza di fotogrammi sullo schermo. Con questa modalità si riduce l'effetto dello schermo strappato (sincronizzazione anormale tra schermo e contenuto). Tenere presente che potrebbe verificarsi un tremolio sullo schermo durante la riproduzione di videogiochi.

Quando si seleziona la modalità Motore ultima gen., assicurarsi di utilizzare la frequenza di aggiornamento massima per un effetto ottimale.

Per istruzioni su come impostare la frequenza di aggiornamento, fare riferimento a **DOMANDE & RISPOSTE → Come posso modificare la frequenza?**

— La funzione FreeSync è abilitata solo in modalità HDMI o DisplayPort.
Se si utilizza la funzione FreeSync, usare il cavo HDMI/porta video fornito dal produttore.

Se la funzione FreeSync è attiva, potrebbero verificarsi:

- Sfarfallio dello schermo durante il gioco, a seconda delle impostazioni del gioco. Diminuire i valori delle impostazioni di gioco o visitare il sito Web di AMD per eseguire l'aggiornamento alla versione più recente.
- Velocità di risposta fluttuante durante il gioco, a seconda della risoluzione. Maggiore è la risoluzione, minore sarà la velocità di risposta.
- Qualità audio del monitor degradata.

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

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 con supporto a 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.

- AMD Radeon R9 300 Series
- AMD Radeon R9 Fury X
- AMD Radeon R7 360
- AMD Radeon R9 295X2
- AMD Radeon R9 290X
- AMD Radeon R9 290
- AMD Radeon R9 285
- AMD Radeon R7 260X
- AMD Radeon R7 260

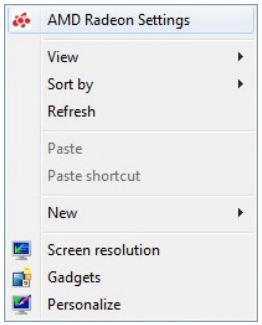
Come si abilita FreeSync?

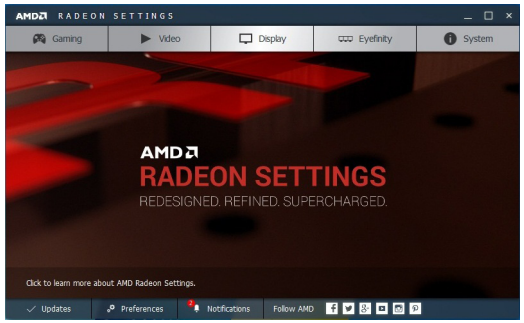
1 Impostare FreeSync su Motore standard o Motore ultima gen. nel menu OSD.

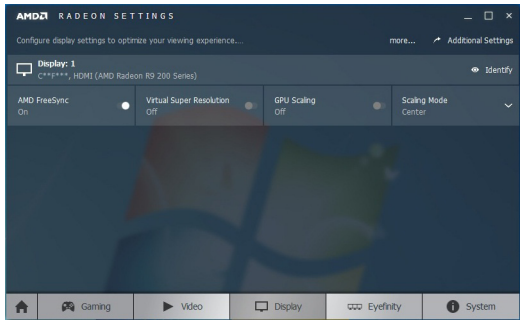
2 Abilitare FreeSync in **AMD Radeon Settings**:

Tasto destro del mouse ⟶ AMD Radeon Settings ⟶ Display

La funzione "**AMD FreeSync**" dovrebbe essere impostata su "Attivata". Impostare su "Attivata" in caso contrario.







Risparmio Eco Plus

La funzione Risparmio Eco Plus riduce il consumo energetico controllando il consumo del pannello del monitor.

— L'opzione non è disponibile quando SAMSUNG MAGICBright è in modalità Contrasto Dinamico.

— Il menu non è disponibile quando la funzione Modalità gioco è attiva.

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

- Off: Disattivazione della funzione Risparmio Eco Plus.
- Auto: il consumo di energia verrà automaticamente ridotto del 10% circa rispetto all'impostazione corrente.
  (La percentuale di riduzione del consumo di energia dipende dalla luminosità dello schermo.)
- Bassa: il consumo di energia verrà ridotto del 25% rispetto all'impostazione predefinita.
- Alta: il consumo di energia verrà ridotto del 50% rispetto all'impostazione predefinita.

Timer spegnim.

Timer spegnim.: consente di accendere la modalità Timer spegnim..

Spegni dopo: 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.

— Questa opzione è disponibile solo quando Timer spegnim. è impostato su On.

— Per i prodotti sul mercato in alcune regioni, Timer spegnim. 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 si desidera che il timer non venga attivato, accedere a MENU ⟶ Sistema e impostare Timer spegnim. su Off.

Modalità PC/AV

Impostare Modalità PC/AV su AV. La dimensione dell'immagine verrà ingrandita.

Questa opzione risulta utile durante la visione di un film.

- Impostare su "PC" in caso di collegamento a un PC.
- Impostare su "AV" in caso di collegamento a un dispositivo AV.
- Se si collega un PC tramite un cavo HDMI-DVI, impostare su PC DVI.

— Questa funzione non supporta la modalità Analogico.

— Fornito unicamente per i modelli wide 16:9 o 16:10.

— Se il monitor è in modalità HDMI, DisplayPort e sullo schermo compare la scritta Control cavo segnale oppure si attiva la modalità di risparmio energetico, premere il tasto JOG per visualizzare la schermata dei tasti funzione, quindi selezionare l'icona . E' possibile selezionare PC o AV.

Rilevam. sorgente

Selezionare Auto o Manuale come metodo di riconoscimento del segnale di input.

Tempo ripet tasto

È possibile selezionare Accelerazione, 1 sec o 2 sec. Se si seleziona Nessuna ripet, i comandi rispondono solo alla pressione di un tasto.

Attiva LED

Configurare le impostazioni per abilitare o disabilitare il LED di alimentazione posizionato nella parte inferiore del prodotto.

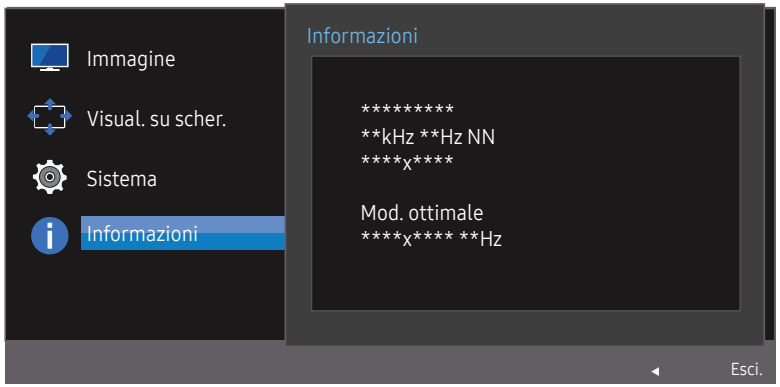
- In funzione: il LED di alimentazione è attivo quando il prodotto è acceso.
- In standby: il LED di alimentazione è attivo quando il prodotto è spento.

Azzerare tutto

Ripristinare le impostazioni di fabbrica predefinite per tutte le impostazioni del prodotto.

Informazioni

Visualizzare la sorgente di ingresso, la frequenza e la risoluzione correnti.



— L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Capitolo 07
Installazione del software

Easy Setting Box



Easy Setting Box

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

Per installare la versione più aggiornata di **Easy Setting Box**, scaricarla dal sito Web di Samsung Electronics all'indirizzo http://www.samsung.com.

— Se non si procede al riavvio del computer dopo l'installazione, il software potrebbe non funzionare correttamente.

— 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
• Windows XP 32Bit/64Bit • Windows Vista 32Bit/64Bit • Windows 7 32Bit/64Bit • Windows 8 32Bit/64Bit • Windows 8.1 32Bit/64Bit • Windows 10 32Bit/64Bit	• Almeno 32MB di memoria • Almeno 60MB di spazio libero sul disco rigido

Capitolo 08
Guida alla risoluzione dei problemi

Prima di contattare il Centro di assistenza Samsung

— Prima di contattare il Customer Service Center Samsung, verificare il prodotto come segue. Se il problema persiste, contattare il Customer Service Center Samsung.

Verifica del prodotto

Controllare il normale funzionamento del prodotto mediante l'apposita funzione di verifica.

Se lo schermo è spento e la spia di alimentazione lampeggia anche se il prodotto è correttamente collegato a un PC, eseguire un test autodiagnostico.

1 Spegnere sia il PC sia il prodotto.

2 Scollegare il cavo dal prodotto.

3 Consente di accendere il prodotto.

4 Se viene visualizzato il messaggio Control cavo segnale, il prodotto funziona normalmente.

— Se lo schermo rimane vuoto, controllare PC, controller del video e cavo.

Verifica della risoluzione e della frequenza

Se è impostata una modalità che prevede una risoluzione superiore a quella supportata (fare riferimento a Tabella delle modalità standard del segnale), viene brevemente visualizzato il messaggio Mod non ottimale.

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

Controllare quanto segue.

Problemi di installazione (modalità PC)

Lo schermo si accende e si spegne.

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

Quando il prodotto e il PC sono collegati a un cavo HDMI o HDMI-DVI, tutti i quattro lati dello schermo presentano uno spazio vuoto.

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 questo problema, regolare la dimensione dello schermo nelle impostazioni HDMI o DVI della 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.

(Contattare il produttore del computer o della scheda grafica per ulteriori dettagli sulle modalità di regolazione delle impostazioni dello schermo.)

Problemi di schermo

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

Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente.

Viene visualizzato il messaggio Control cavo segnale.

Verificare che il cavo sia collegato correttamente al prodotto.

Verificare che il dispositivo collegato al prodotto sia acceso.

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.

Modificare la risoluzione e la frequenza massima in modo appropriato rispetto alle prestazioni del prodotto, facendo riferimento alla Tabella delle modalità standard del segnale (P.36).

Le immagini a schermo appaiono distorte.

Verificare la connessione del cavo al prodotto.

Lo schermo non è limpido. Lo schermo è sfuocato.

Regolare Grossa e Fine.

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. Quindi, se richiesto, modificare le impostazioni, consultando la Tabella delle modalità standard del segnale (P.36) nel presente manuale e il menu Informazioni sul prodotto.

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

Regolare Luminosità e Contrasto.

Il colore dello schermo non è uniforme.

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.

Il prodotto è in modalità risparmio energetico.

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

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): Accedere a **Pannello di controllo** ⟶ **Tipi di carattere** ⟶ **Modifica testo ClearType** e modificare **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 accadere perché il lettore video non è ottimizzato per la risorsa del computer.

Provare a riprodurre il file su un altro lettore video.

Problemi audio

Non si avverte audio.

Verificare il collegamento del cavo audio o regolare il volume.

Controllare il volume.

Il volume è troppo basso.

Regola il volume.

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

Il video è disponibile ma non c'è l'audio.

Non è possibile sentire l'audio se per collegare il dispositivo di input è stato utilizzato un cavo HDMI-DVI.

Collegare il dispositivo utilizzando un cavo HDMI o 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.

Come posso modificare la frequenza?

Impostare la frequenza sulla scheda grafica.

- Windows XP: accedere a **Pannello di controllo** ⟶ **Aspetto e temi** ⟶ **Schermo** ⟶ **Impostazioni** ⟶ **Avanzate** ⟶ **Monitor** e regolare la **Frequenza di aggiornamento** in **Impostazioni monitor**.
- Windows ME/2000: Accedere a **Pannello di controllo** ⟶ **Schermo** ⟶ **Impostazioni** ⟶ **Avanzate** ⟶ **Monitor**, quindi regolare la **Frequenza di aggiornamento** in **Impostazioni monitor**.
- Windows Vista: Accedere a **Pannello di controllo** ⟶ **Aspetto e personalizzazione** ⟶ **Personalizzazione** ⟶ **Schermo** ⟶ **Impostazioni avanzate** ⟶ **Monitor**, quindi regolare la **Frequenza di aggiornamento** in **Impostazioni monitor**.
- Windows 7: accedere a **Pannello di controllo** ⟶ **Aspetto e personalizzazione** ⟶ **Schermo** ⟶ **Risoluzione schermo** ⟶ **Impostazioni avanzate** ⟶ **Monitor** e regolare la **Frequenza di aggiornamento** in **Impostazioni monitor**.
- 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 XP: Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo** ⟶ **Aspetto e temi** ⟶ **Display** ⟶ **Schermo**.
- Windows ME/2000: Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo** ⟶ **Schermo** ⟶ **Impostazioni**.
- Windows Vista: Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo** ⟶ **Aspetto e personalizzazione** ⟶ **Personalizza** ⟶ **Impostazioni schermo**.
- Windows 7: Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo** ⟶ **Aspetto e personalizzazione** ⟶ **Schermo** ⟶ **Modifica 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 XP: impostare la modalità risparmio energia in **Pannello di controllo** ⟶ **Aspetto e temi** ⟶ **Schermo** ⟶ **Impostazioni screen saver** ⟶ **Opzioni risparmio energia** o nelle impostazioni del BIOS nel PC.
- Windows ME/2000: impostare la modalità di risparmio energetico in **Pannello di controllo** ⟶ **Schermo** ⟶ **Impostazioni screen saver** ⟶ **Opzioni risparmio energia** o nelle impostazioni del BIOS nel PC.
- Windows Vista: impostare la modalità risparmio energia in **Pannello di controllo** ⟶ **Aspetto e personalizzazione** ⟶ **Personalizza** ⟶ **Impostazioni screen saver** ⟶ **Opzioni risparmio energia** o nelle impostazioni del BIOS nel PC.
- Windows 7: impostare la modalità risparmio energia in **Pannello di controllo** ⟶ **Aspetto e personalizzazione** ⟶ **Personalizza** ⟶ **Impostazioni screen saver** ⟶ **Opzioni risparmio energia** o nelle impostazioni del BIOS nel PC.
- Windows 8 (Windows 8.1): impostare la modalità di risparmio energetico in **Impostazioni** ⟶ **Pannello di controllo** ⟶ **Aspetto e personalizzazione** ⟶ **Personalizza** ⟶ **Impostazioni screen saver** ⟶ **Opzioni risparmio energia** o nelle impostazioni del BIOS nel PC.
- Windows 10: impostare la modalità di risparmio energetico in **Impostazioni** ⟶ **Personalizzazione** ⟶ **Schermata di blocco** ⟶ **Impostazioni timeout schermo** ⟶ **Alimentazione e sospensione** o nelle impostazioni del BIOS nel PC.

Capitolo 09
Specifiche

Generale

Nome modello	C27F581FD* / C27H580FD*
Dimensione	Classe 27 (27,0 pollici / 68,6 cm)
Area di visualizzazione	597,89 mm (O) x 336,31 mm (V)
Passo pixel	0,3114 mm (O) x 0,3114 mm (V)
Massimo pixel clock	148,5 MHz
Alimentazione	CA 100 - 240 V - (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz Vedere l'etichetta sul retro del prodotto poiché la tensione standard può variare a seconda del paese.
Connettori segnale	D-SUB, HDMI, DisplayPort
Condizioni ambientali	**Funzionamento** Temperatura: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Umidità: 10 % – 80 %, senza condensa
	Immagazzinamento Temperatura: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Umidità: 5 % – 95 %, senza condensa

— Plug-and-Play
Questo monitor può essere installato e utilizzato su qualsiasi sistema Plug & Play compatibile. Uno scambio di dati bidirezionale tra il monitor e il PC ottimizza le impostazioni del monitor. L'installazione del monitor è automatica. 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.

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

— Questo dispositivo è un apparecchio digitale di Classe B.

— Per le specifiche dettagliate del dispositivo, visitare il sito Web Samsung Electronics.

Tabella delle modalità standard del segnale

Sincronizzazione	Frequenza orizzontale	30 – 81 kHz
	Frequenza verticale	56 – 72 Hz
Risoluzione	Risoluzione ottimale	1920 x 1080 a 60 Hz
	Risoluzione massima	1920 x 1080 a 60 Hz

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 (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Pixel clock (MHz)	Polarità sincr. (O/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900 RB	60,000	60,000	108,000	+/+

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Pixel clock (MHz)	Polarità sincr. (O/V)
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

¯ 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.

Capitolo 10
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 un tecnico dell'assistenza fornisce istruzioni su come utilizzare un prodotto o regola semplicemente alcune 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 sull'utilizzo a causa del prodotto di un'altra azienda.
- Se il cliente richiede istruzioni sull'utilizzo della rete o di un programma di un'altra 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 accessori 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.