

Manuale dell'utente

S*A33*

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

Il presente manuale è di proprietà di Samsung.

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

I marchi registrati diversi da Samsung sono di proprietà dei 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	7
Postura corretta durante l'uso del prodotto	8

Preparazione

Installazione	9
Montaggio del piedistallo	9
Rimuovere il piedistallo	10
Precauzioni per la movimentazione del prodotto	11
Controllo dello spazio intorno al prodotto	11
Regolazione dell'inclinazione del prodotto	12
Blocco antifurto	12
Specifiche sul kit per il montaggio a parete (VESA)	13
Pannello di controllo	14
Guida ai tasti diretti	15

Connessione e uso di un dispositivo sorgente

Leggere le istruzioni che seguono prima di collegare il prodotto.	16
Porte	16
Collegamento e uso di un PC	17
Collegamento mediante il cavo D-SUB (Tipo analogico)	17
Connessione mediante cavo HDMI	17
Connessione mediante cavo HDMI-DVI	17
Collegamento dell'alimentazione	17
Impostazione della risoluzione ottimale	18

Menu

Immagine	19
Visual. su scher.	23
Sistema	24
Informazioni	26

Installazione del software

Easy Setting Box	27
Restrizioni e Problemi di installazione	27
Requisiti di sistema	27
Installazione del driver	27

Indice

Guida alla risoluzione dei problemi

Prima di contattare il Customer Service Center	
Samsung	28
Diagnosi prodotto (Problema schermo)	28
Verifica della risoluzione e della frequenza	28
Controllare quanto segue.	28
<hr/>	
DOMANDE & RISPOSTE	30

Specifiche

Generale	31
<hr/>	
Tabella delle modalità standard del segnale	32

Appendice

Responsabilità per il servizio di assistenza a pagamento (costo imputabile ai clienti)	34
Nessun difetto del prodotto	34
Danno del prodotto per causa imputabile al cliente	34
Altro	34

Capitolo 1

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 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.
- Conservare gli imballi in plastica lontano dalla portata dei bambini.
 - In caso contrario, sussiste il pericolo di soffocamento.
- Non installare il prodotto su una superficie instabile o soggetta a vibrazioni (ripianti 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.
- Non installare il prodotto a un'altezza facilmente raggiungibile dai bambini.
 - In caso contrario, 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.
 - 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.
 - Se si intende installare il prodotto in un luogo che presenta simili caratteristiche, consultare il Customer Service Center Samsung.
- Prima di assemblare il prodotto, posizionarlo su una superficie piana e stabile con lo schermo rivolto verso il basso.

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, 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 Customer Service Center Samsung.
 - Non lasciare che i bambini si appendano al prodotto o vi salgano sopra.
 - In caso contrario, 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. Successivamente, contattare il Customer Service Center Samsung.
 - L'utilizzo prolungato può provocare scariche elettriche o un incendio.
 - Non lasciare oggetti pesanti o graditi ai bambini (giocattoli, dolciumi, ecc.) sul prodotto.
 - In caso contrario, durante il tentativo di raggiungere uno di questi oggetti, un bambino potrebbe causare la caduta del prodotto o di oggetti pesanti, 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.
 - 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.

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 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.
- Far riposare gli occhi per più di 5 minuti o osserva gli oggetti a distanza ogni 1 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'angolazione del prodotto.
 - In caso contrario, 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.
 - Il mancato rispetto di questa precauzione potrebbe causare danni al prodotto o lesioni personali.

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 premere lo schermo del prodotto con le mani o altri oggetti. Sussiste il rischio di danni allo schermo.

— 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 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 detersivi 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

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.

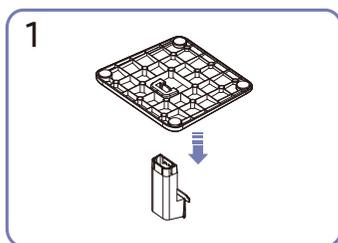
Capitolo 2

Preparazione

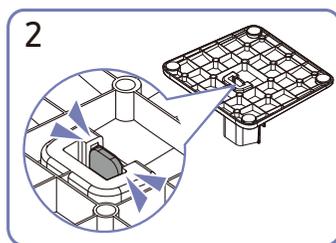
Installazione

Montaggio del piedistallo

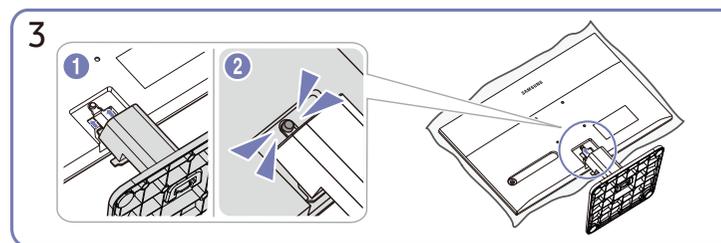
- Prima di assemblare il prodotto, posizionarlo su una superficie piana e stabile con lo schermo rivolto verso il basso.
- L'aspetto del prodotto può variare a seconda del modello.



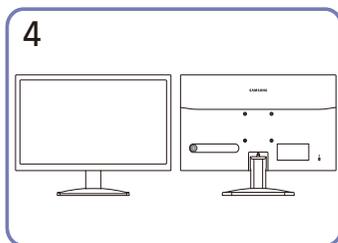
Posizionare la base di supporto sul piedistallo come indicato in figura.



Verificare che il connettore del piedistallo sia saldamente fissato.



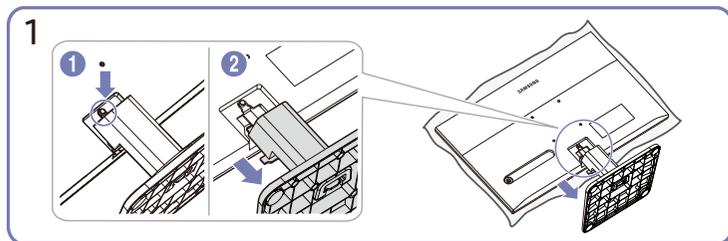
Posizionare un panno morbido sopra il tavolo per proteggere il prodotto e posizionarlo sul panno in modo che la parte anteriore del prodotto sia rivolta verso il basso. Spingere il piedistallo assemblato nel corpo principale nella direzione indicata dalla freccia come mostrato in figura. Verificare che il connettore del piedistallo sia saldamente fissato.



Il montaggio del supporto è completo.

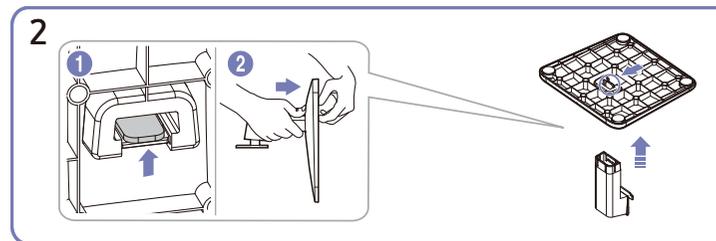
Rimuovere il piedistallo

- Prima di rimuovere il piedistallo dal prodotto, posizionare il prodotto su una superficie piana e stabile con lo schermo rivolto verso il basso.
- L'aspetto del prodotto può variare a seconda del modello.



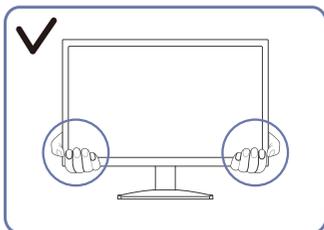
Posizionare un panno morbido sopra il tavolo per proteggere il prodotto e posizionarlo sul panno in modo che la parte anteriore del prodotto sia rivolta verso il basso.

Premere e tenere premuto il pulsante nella direzione indicata in figura e poi tirare il piedistallo per rimuoverlo come mostrato in figura.

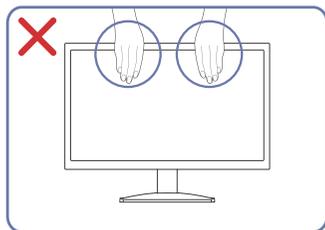


Spingere il fermo nella direzione indicata in figura e poi tirare la base del supporto per rimuoverla come mostrato in figura.

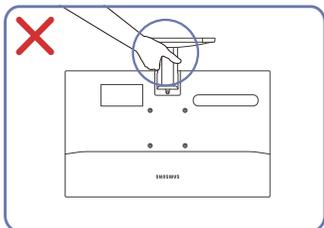
Precauzioni per la movimentazione del prodotto



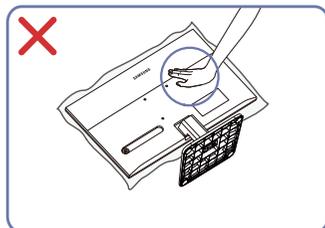
- Tenere gli angoli o i bordi inferiori del prodotto quando lo si sposta.



- 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.

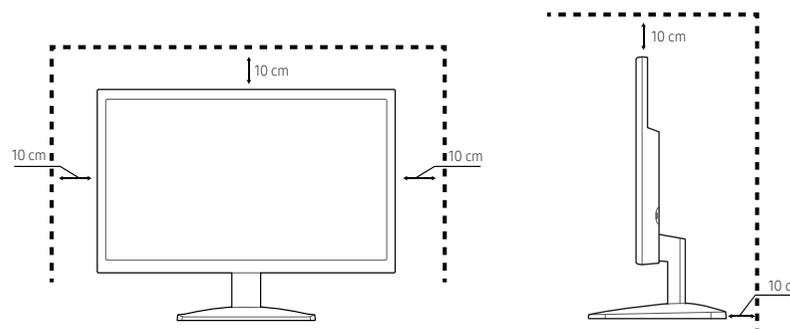


- Evitare di esercitare pressioni sul prodotto. Il prodotto potrebbe subire dei danni.

Controllo dello spazio intorno al prodotto

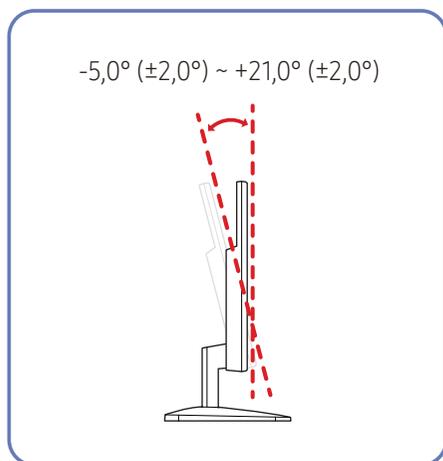
Assicurarsi di avere spazio sufficiente per la ventilazione quando si posiziona il prodotto. Un incremento della temperatura interna potrebbe causare un incendio e danneggiare il prodotto. Mantenere spazio sufficiente intorno al prodotto come mostrato nel diagramma quando si installa il prodotto.

— 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.

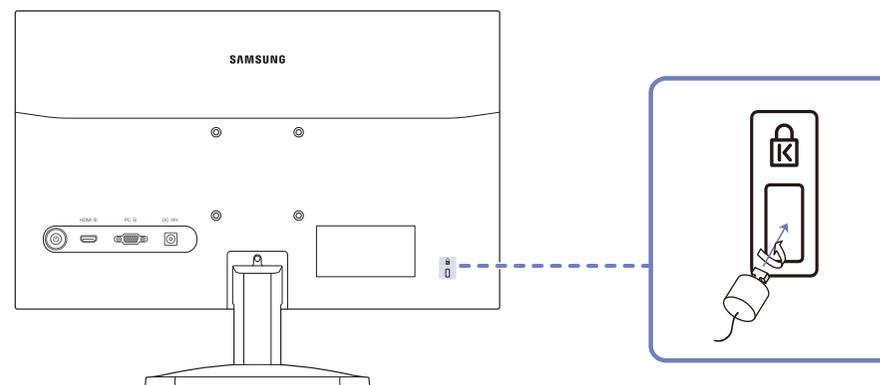


- L'inclinazione del prodotto è regolabile.
- Afferrare la parte inferiore del prodotto e regolare l'inclinazione con attenzione.

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.

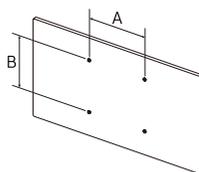
Specifiche sul kit per il montaggio a parete (VESA)

— 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.

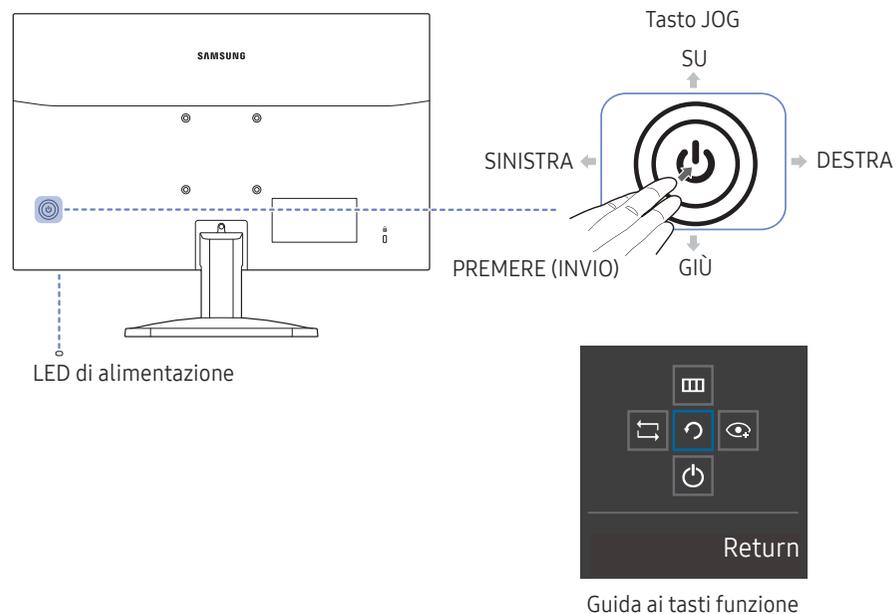
Nome modello	Specifiche VESA del foro per viti (A * B) in millimetri	Vite standard	Quantità
S19A33*	75,0 × 75,0	Diametro 4,0 mm, passo di 0,7 mm × 10,0 mm di lunghezza	4 EA
S22A33*			



— 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.



Parti	Descrizione
Tasto JOG	Tasto multi-direzionale di ausilio alla navigazione.
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. (☰ → 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	<p>Consente di modificare la sorgente di ingresso. Quando viene modificata la sorgente di ingresso, apparirà un messaggio nell'angolo superiore sinistro della schermata.</p>
Menu	<p>Consente la visualizzazione del menu principale su schermo.</p> <p>Per attivare o disattivare il blocco del menu, passare al passo successivo (spostare il pulsante jog a destra) con la visualizzazione della voce "Menu", dopodiché tenere premuto a sinistra il pulsante jog per 10 secondi finché non scompare la schermata del menu.</p> <p>Se il blocco del menu è attivato, le voci Luminosità, Contrasto, Mod. salva vista, Auto diagnosi e Informazioni saranno disponibili.</p>
Mod. salva vista	Consente di attivare la Mod. salva vista .
Spento	Consente lo spegnimento del prodotto.
Return	Consente l'uscita dalla pagina del menu.

Guida ai tasti diretti

— Nella schermata Guida ai tasti diretti, le seguenti opzioni di menu vengono visualizzate quando si accende lo schermo del prodotto o si modifica la sorgente di ingresso.



- SU/GIÙ: regolazione di **Luminosità**, **Contrasto**, **Nitidezza**.
- A SINISTRA/A DESTRA: Regolare i valori **Regolazione auto**.
 - La modifica della risoluzione nelle Proprietà schermo attiverà la funzione **Regolazione auto**.
 - Questa funzione è disponibile solo in modalità **Analogico**.
- PREMERE (INVIO): consente di visualizzare la guida ai tasti funzione.

Capitolo 3

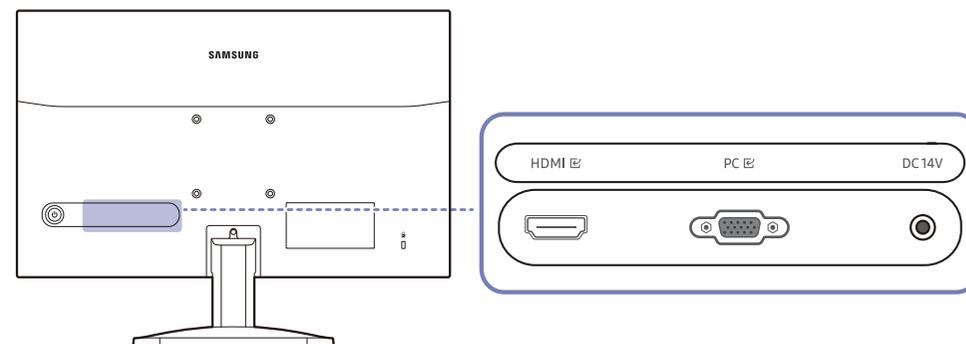
Connessione e uso di un dispositivo sorgente

Leggere le istruzioni che seguono prima di collegare il prodotto.

- 1 Prima di installare il prodotto, controllare le forme di entrambe le porte dei cavi di segnale forniti e le forme e le posizioni delle porte sul prodotto e sul dispositivo esterno.
 - 2 Prima di installare il prodotto, assicurarsi di rimuovere i cavi di alimentazione dal prodotto e dal dispositivo esterno per evitare danni al prodotto dovuti a cortocircuiti o sovracorrenti.
 - 3 Dopo che tutti i cavi dei segnali sono stati collegati correttamente, ricollegare i cavi di alimentazione al prodotto e al dispositivo esterno.
 - 4 Al termine dell'installazione, assicurarsi di leggere la guida per l'utente per familiarizzare con le funzioni del prodotto, le precauzioni e le altre informazioni necessarie per utilizzare correttamente il prodotto.
- 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.

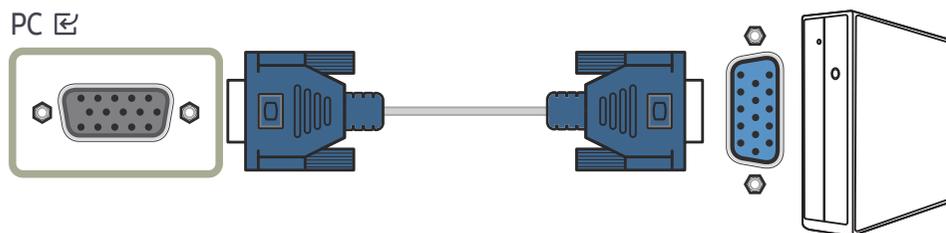


Porta	Descrizione
HDMI	Collega a un dispositivo sorgente mediante cavo HDMI o HDMI-DVI.
PC	Consente di collegare il monitor a un PC mediante il cavo D-SUB.
DC 14V	Consente di collegamento a un alimentatore CA/CC.

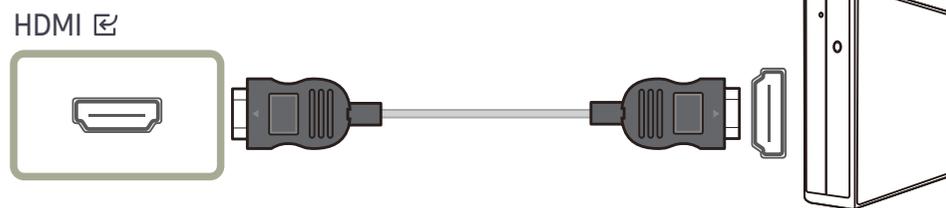
Collegamento e uso di un PC

Selezionare il metodo di connessione idoneo per il proprio PC.

Collegamento mediante il cavo D-SUB (Tipo analogico)

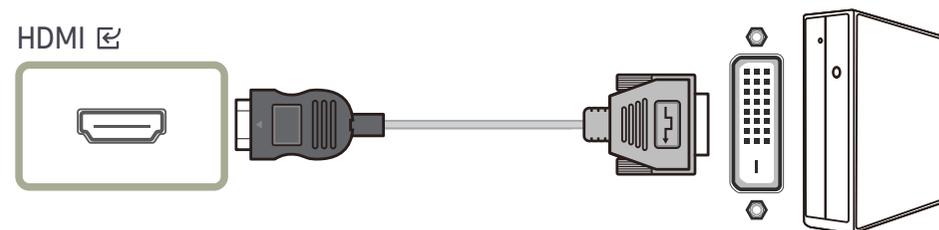


Connessione mediante cavo HDMI



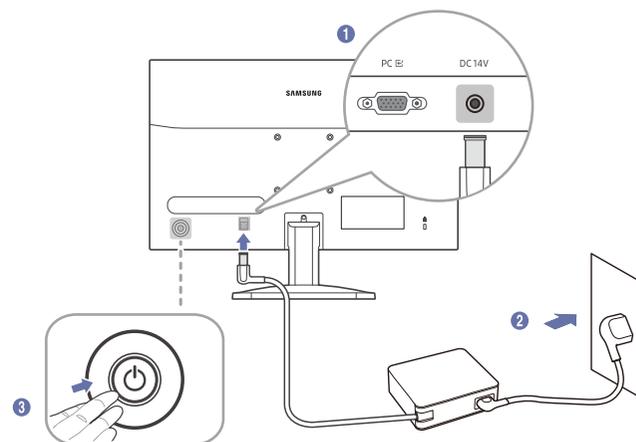
Quando deve essere collegato un cavo HDMI, utilizzare il cavo che è stato fornito insieme ai componenti del prodotto. Se si utilizza un cavo HDMI diverso da quello fornito da Samsung, la qualità dell'immagine può risultare degradata.

Connessione mediante cavo HDMI-DVI



La risoluzione ottimale potrebbe non essere disponibile con un cavo HDMI-DVI.

Collegamento dell'alimentazione



- 1 Collegare il cavo di alimentazione all'alimentatore CA/CC. Successivamente, collegare l'adattatore CA/CC alla porta DC 14V situata sul retro del prodotto.
 - 2 In seguito, collegare il cavo di alimentazione alla presa elettrica.
 - 3 Premere il pulsante JOG sul retro del prodotto per l'accensione.
- Il voltaggio di ingresso viene impostato automaticamente.

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 (D&R) → ["Come posso modificare la risoluzione?"](#).

Capitolo 4

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.

Immagine

2a	3a	Descrizione
SAMSUNG MAGIC Bright		<p>Questo menu fornisce una qualità delle immagini ottimale in base all'ambiente in cui il prodotto viene usato.</p> <ul style="list-style-type: none">— 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. <p>In modalità PC</p> <ul style="list-style-type: none">• 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: consente di ottenere la luminosità e la nitidezza ideale del monitor per la fruizione di contenuti video e DVD.• Contrasto Dinamico: bilancia la luminosità attraverso la regolazione automatica del contrasto.

2a	3a	Descrizione
		<p>In modalità AV</p> <p>Quando un ingresso esterno è collegato via HDMI 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. • 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. <p>— La sorgente d'ingresso è 480p, 576p, 720p o 1080p e il prodotto può essere visualizzato normalmente (non tutti i modelli sono in grado di supportare i suddetti segnali).</p>
Luminosità		<p>Regola la luminosità generale dell'immagine. (Gamma: 0~100)</p> <p>Un valore superiore rende più luminosa l'immagine.</p> <p>— Il menu non è disponibile quando la SAMSUNG MAGIC Bright è in modalità Contrasto Dinamico.</p> <p>— Il menu non è disponibile quando la funzione Risparmio Eco Plus è attiva.</p> <p>— Il menu non è disponibile quando la funzione Mod. salva vista è attiva.</p>
Contrasto		<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>— L'opzione non è disponibile quando SAMSUNG MAGIC Bright è in modalità Cinema o Contrasto Dinamico.</p> <p>— Il menu non è disponibile quando la funzione Modalità gioco è attiva.</p>
Nitidezza		<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>— L'opzione non è disponibile quando SAMSUNG MAGIC Bright è in modalità Cinema o Contrasto Dinamico.</p> <p>— Il menu non è disponibile quando la funzione Modalità gioco è attiva.</p>

2a	3a	Descrizione
Colore		<p>Regolare il colore dell'immagine sullo schermo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rosso: consente di regolare il livello di saturazione del rosso. i valori più prossimi a 100 indicano maggiore intensità di colore. • Verde: consente di regolare il livello di saturazione del verde. i valori più prossimi a 100 indicano maggiore intensità di colore. • Blu: consente di regolare il livello di saturazione del blu. i valori più prossimi a 100 indicano maggiore intensità di colore. • Toni colore: Seleziona la tonalità di colore più adatta alle proprie esigenze di visione. • Gamma: Consente di regolare l'intensità del colore primario. <p>— Il menu non è disponibile quando la SAMSUNG MAGIC Bright è in modalità Cinema o Contrasto Dinamico.</p> <p>— Il menu non è disponibile quando la funzione Modalità gioco è attiva.</p> <p>— Il menu non è disponibile quando la funzione Mod. salva vista è attiva.</p>
Liv nero HDMI		<p>Se un lettore DVD o un set-top box ecc. viene collegato al prodotto tramite HDMI, si potrebbe verificare un degrado della qualità dell'immagine (contrasto/colore, livello di nero ecc.), a seconda del dispositivo sorgente collegato.</p> <p>In tal caso, utilizzare Liv nero HDMI per regolare la qualità dell'immagine.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normale/Bassa <p>— Questa funzione è disponibile solo in modalità HDMI.</p> <p>— L'opzione Liv nero HDMI potrebbe non essere compatibile con alcuni dispositivi sorgente.</p> <p>— La funzione Liv nero HDMI si attiva solamente con determinate risoluzioni AV come ad esempio 480p @ 60 Hz, 576p @ 50 Hz, 720p @ 60 Hz e 1080p @ 60 Hz.</p>
Mod. salva vista		<p>Consente di impostare una qualità di immagine ottimale per non affaticare gli occhi.</p>
Modalità gioco		<p>È possibile configurare le impostazioni dello schermo del prodotto per la modalità gioco.</p> <p>Utilizzare questa funzione quando si utilizzano videogiochi per PC o quando si collega una console per videogiochi come PlayStation™ o Xbox™.</p> <p>— Il menu non è disponibile quando la funzione Mod. salva vista è attiva.</p> <p>— Quando il prodotto si spegne, passa alla modalità di risparmio energetico o modifica le sorgenti di immissione, Modalità gioco passa a Off anche se impostata su On.</p> <p>— Se si desidera mantenere la modalità Modalità gioco sempre attiva, selezionare Sempre acceso.</p>

2a	3a	Descrizione
Dimens. immagine		<p>Modifica il formato dell'immagine.</p> <p>In modalità PC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto/Wide <p>In modalità AV</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4:3/16:9/Adatta a schermo <p>— Questa funzione potrebbe non essere supportata a seconda delle porte in dotazione al prodotto.</p> <p>— La modifica della Dimens. immagine è disponibile quando le seguenti condizioni sono soddisfatte.</p> <ul style="list-style-type: none"> — Un dispositivo di uscita digitale è collegato mediante il cavo HDMI. — Il segnale di immissione è 480p, 576p, 720p o 1080p e il prodotto può essere visualizzato normalmente (Non tutti i modelli supportano tutti questi segnali). — Tale modalità può essere impostata quando la sorgente esterna viene connessa attraverso una porta HDMI e Modalità PC/AV è impostato su AV.
Regolaz. schermo		<p>Consente di regolare la posizione dello schermo o di aumentare la qualità dell'immagine.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Posizione O: Spostare la schermata verso destra o verso sinistra. • Posizione V: Spostare la schermata verso l'alto o verso il basso. <p>— Connessione mediante cavo HDMI</p> <ul style="list-style-type: none"> — Il menu è disponibile solo quando Dimens. immagine è impostato su Adatta a schermo in modalità AV. Quando un segnale 480p, 576p, 720p o 1080p viene impostato come ingresso in modalità AV e il prodotto è in grado di visualizzare normalmente, selezionare Adatta a schermo per regolare la posizione orizzontale e la posizione verticale in livelli da 0 a 6. <p>— Grossa, Fine: Questo menu è disponibile solamente in modalità Analogico.</p>

Visual. su scher.

2a	3a	Descrizione
Trasparenza		Imposta la trasparenza delle finestre dei menu.
Posizione		<ul style="list-style-type: none">• Posizione O: Consente di spostare la posizione del menu a sinistra o a destra.• Posizione V: Consente di spostare la posizione del menu verso l'alto o il basso.
Lingua		Consente di impostare la lingua dei menu. — La modifica delle impostazioni della lingua può essere applicata solo alla visualizzazione dei menu a schermo.
Visual ora		Consente di impostare la durata di visualizzazione della finestra del menu sullo schermo quando questo non è in uso.

Sistema

2a	3a	Descrizione
Auto diagnosi		<p>Eseguire questo test in caso di problemi con l'immagine del monitor.</p> <p>— 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.</p>
Risparmio Eco Plus		<p>Consente di ridurre il consumo di energia rispetto al consumo con il massimo livello di luminosità.</p> <ul style="list-style-type: none">• 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: consente di risparmiare fino al 25% di energia rispetto alla luminosità massima.• Alta: consente di risparmiare fino al 50% di energia rispetto alla luminosità massima. <p>— L'opzione non è disponibile quando SAMSUNG MAGIC Bright è in modalità Contrasto Dinamico.</p> <p>— Il menu non è disponibile quando la funzione Modalità gioco è attiva.</p> <p>— Il menu non è disponibile quando la funzione Mod. salva vista è attiva.</p>
Timer spegnim.		<ul style="list-style-type: none">• 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.<ul style="list-style-type: none">– Questa opzione è disponibile solo quando Timer spegnim. è impostato su On. <p>— 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  → Sistema e impostare Timer spegnim. su Off.</p>
Modalità PC/AV		<p>Impostare Modalità PC/AV su AV. La dimensione dell'immagine verrà ingrandita.</p> <p>Questa opzione risulta utile durante la visione di un film.</p> <p>— I prodotti con un'area di visualizzazione 16:9 o 16:10 sono supportati.</p>

2a	3a	Descrizione
Rilevam. sorgente		Selezionare Auto o Manuale come metodo di riconoscimento della sorgente di ingresso.
Tempo ripet tasto		<p>Controlla la velocità di risposta di un tasto alla pressione.</p> <p>È possibile selezionare Accelerazione, 1 sec o 2 sec. Se si seleziona Nessuna ripet, i comandi rispondono solo alla pressione di un tasto.</p>
Attiva LED		<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"> • 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		<ul style="list-style-type: none"> • Consente di ripristinare tutte le impostazioni del prodotto alle impostazioni di fabbrica predefinite.

Informazioni

2a	3a	Descrizione
Informazioni		Consente la visualizzazione delle informazioni correnti del software. Fare riferimento alla schermata effettiva del monitor.

Capitolo 5

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>).

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

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.

Capitolo 6

Guida alla risoluzione dei problemi

Prima di contattare il Customer Service Center 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.

Problema di installazione

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.

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

Verificare lo stato **Modalità PC/AV**. (☰ → Sistema → Modalità PC/AV → HDMI: PC or 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.

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. 32).

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. 32) nel presente manuale e il menu **Informazioni** sul prodotto.

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 della schermata 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): Selezionare **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 dipendere dal fatto che il lettore video non sia ottimizzato per la risorsa PC.

Provare a riprodurre il file su un altro lettore video.

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 7: Selezionare **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: Selezionare **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): Selezionare **Impostazioni** → **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Schermo** → **Regolare la risoluzione** e adattare la risoluzione.
 - Windows 10: Selezionare **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.
-

Capitolo 7

Specifiche

Generale

Nome modello	S19A330NH*/S19A332NH*/S19A334NH*/S19A336NH*/S19A338NH*	S22A330NH*/S22A332NH*/S22A334NH*/S22A336NH*/S22A338NH*
Dimensione	Classe 19 (18,5 pollici/47,0 cm)	Classe 22 (21,5 pollici/54,5 cm)
Area di visualizzazione	409,8 mm (O) × 230,4 mm (V)	478,656 mm (O) × 260,28 mm (V)
Passo pixel	0,3 mm (O) × 0,3 mm (V)	0,2493 mm (O) × 0,241 mm (V)
Massimo pixel clock	85,5 MHz	148,5 MHz
Alimentazione	CA 100 - 240 V~, 50/60 Hz Basato sulla tensione CA dell'adattatore. Per la tensione CC del prodotto, fare riferimento all'etichetta del prodotto.	
Connettori segnale	D-SUB, HDMI	
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

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.

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso per migliorare la qualità.

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

Tabella delle modalità standard del segnale

Nome modello		S19A330NH*/S19A332NH*/S19A334NH*/S19A336NH*/ S19A338NH*	S22A330NH*/S22A332NH*/S22A334NH*/S22A336NH*/ S22A338NH*
Sincronizzazione (Specifiche PANNELLO)	Frequenza orizzontale	30 – 81 kHz	30 – 81 kHz
	Frequenza verticale	56 – 75 Hz (VGA) 50 – 75 Hz (HDMI)	56 – 75 Hz (VGA) 50 – 75 Hz (HDMI)
Risoluzione	Risoluzione ottimale	1366 × 768 @ 60 Hz	1920 × 1080 @ 60 Hz
	Risoluzione massima	1366 × 768 @ 60 Hz	1920 × 1080 @ 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.

S19A33*

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Pixel clock (MHz)	Polarità sincr. (O/V)
IBM, 720 × 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 × 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 × 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 × 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 × 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 × 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 × 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 × 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 × 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 × 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 × 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 × 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 × 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1280 × 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1366 × 768	47,712	59,790	85,5	+/+

S22A33*

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Pixel clock (MHz)	Polarità sincr. (O/V)
IBM, 720 × 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 × 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 × 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 × 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 × 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 × 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 × 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 × 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 × 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 × 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 × 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 × 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 × 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 × 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 × 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 × 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 × 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 × 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 × 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 × 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 × 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 × 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 × 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.

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

Capitolo 8

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 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.