

MONITOR DI SICUREZZA A LED

Manuale utente

SMT-1914



Sommario

PRIMA DI UTILIZZARE IL PRODOTTO	7	Copyright
	7	Icone utilizzate in questo manuale
	7	Simboli utilizzati per le precauzioni di sicurezza
	8	Pulizia
	8	Pulizia
	9	Messa in sicurezza della posizione di installazione
	10	Precauzioni di sicurezza
	10	Elettricità e sicurezza
	12	Installazione
	14	Funzionamento
	17	Corretta postura per l'uso del prodotto
PREPARAZIONE	18	Verifica del contenuto
	18	Rimozione dell'imballaggio
	19	Verifica dei componenti
	20	Parti
	20	Tasti frontali
	22	Parte posteriore
	23	Installazione
	23	Montaggio del piedistallo
	24	Installazione di un kit di montaggio a parete o di un piedistallo da tavolo
	25	Blocco antifurto

Sommario

CONNESSIONE E USO DI UN DISPOSITIVO SORGENTE

27
27
27
28
28
28
29
30

Prima di eseguire il collegamento

Controlli da eseguire prima della connessione

Collegamento dell'alimentazione

Collegamento e uso di un PC/DVR

Collegamento a un PC

Collegamento a un DVR

Impostazione della risoluzione ottimale

Modifica della risoluzione dal PC

IMPOSTAZIONE DELLO SCHERMO

33
33
34
34
35
35
36
36
37
37
39
39
40
40

Luminosità

Configurazione della **Luminosità**

Contrasto

Configurazione del **Contrasto**

Nitidezza

Configurazione della **Nitidezza**

SAMSUNG MAGIC Bright

Configurazione di **SAMSUNG MAGIC Bright**

SAMSUNG MAGIC Angle

Configurazione di **SAMSUNG MAGIC Angle**

Grossa

Regolazione di **Grossa**

Fine

Regolazione di **Fine**

CONFIGURAZIONE DEL COLORE

41
41
42
42

SAMSUNG MAGIC Color

Configurazione di **SAMSUNG MAGIC Color**

Rosso

Configurazione del **Rosso**

Sommario

RIDIMENSIONAMENTO O RIPOSIZIONAMENTO DELLA SCHERMATA

IMPOSTAZIONE E RESET

43	Verde
43	Configurazione del Verde
44	Blu
44	Configurazione del Blu
45	Toni colore
45	Configurazione delle impostazioni Toni colore
46	Gamma
46	Configurazione del valore Gamma
47	Posizione O e Posizione V
47	Configurazione di Posizione O e Posizione V
48	Posizione O menu e Posizione V menu
48	Configurazione di Posizione O menu e Posizione V menu
49	Reset
49	Inizializzazione delle impostazioni (Reset)
50	Lingua
50	Modifica della Lingua
51	Risparmio Eco
51	Configurazione della modalità Eco Saving
52	Timer speg On/Off
52	Configurazione di Timer speg On/Off
53	Imp Timer spegnim
53	Configurazione di Imp Timer spegnim

Sommario

	54	Tempo ripet tasto
	54	Configurazione di Tempo ripet tasto
	55	Tasto utente
	55	Configurazione di Tasto utente
	56	Visual ora
	56	Configurazione di Visual ora
	57	Trasparenza menu
	57	Modifica della Trasparenza menu
INFORMAZIONI E ALTRI MENU	58	INFORMAZIONI
	58	Visualizzazione delle INFORMAZIONI
GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	59	Prima di contattare il Customer Service Center Samsung
	59	Verifica del prodotto
	59	Verifica della risoluzione e della frequenza
	59	Controllare quanto segue.
	61	D & R

Sommario

SPECIFICHE

63

Generale

64

Risparmio energetico

65

Dimensions

66

Tabella delle modalità standard del segnale

APPENDICE

68

Corretto smaltimento

68

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

69

Terminologia

Copyright

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

© 2012 Samsung Techwin

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

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

Microsoft, Windows e Windows NT sono marchi registrati di Microsoft Corporation.

VESA, DPM e DDC sono marchi registrati di Video Electronics Standards Association.

Icone utilizzate in questo manuale



Le immagini che seguono sono fornite solo a scopo di riferimento. Le situazioni reali possono differire da quelle illustrate nelle immagini.

Simboli utilizzati per le precauzioni di sicurezza

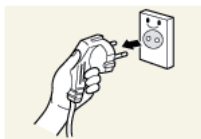
 Avvertenza	La mancata osservanza delle istruzioni può causare lesioni personali gravi e perfino mortali.
 Attenzione	La mancata osservanza delle istruzioni può causare lesioni personali o danni alla proprietà.
	Le attività contrassegnate con questo simbolo sono vietate.
	Le istruzioni contrassegnate con questo simbolo devono essere seguite obbligatoriamente.

Pulizia

Pulizia

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

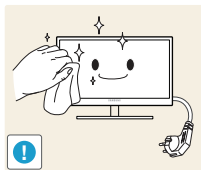
Attenersi alle seguenti precauzioni e indicazioni.



1. Spegnerne il monitor e il computer.
2. Scollegare il cavo di alimentazione dal monitor.



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



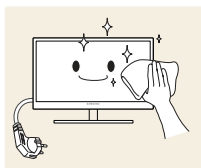
3. Pulire lo schermo del monitor con un panno asciutto e morbido.



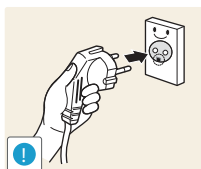
- Non applicare sul monitor detergenti contenenti alcol, solventi o tensioattivi.



- 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 alimentazione al prodotto dopo aver terminato la pulizia.
6. Accendere il monitor e il computer.

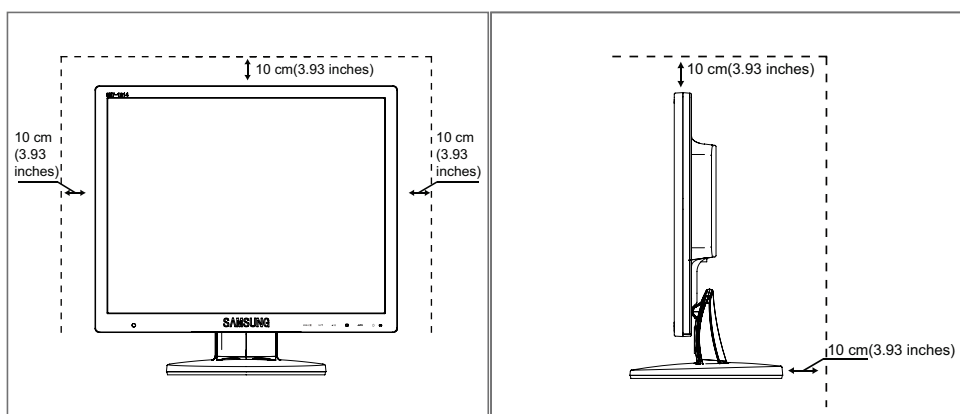
Prima di utilizzare il prodotto

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 di sicurezza

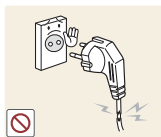
Elettricità e sicurezza



Le immagini che seguono sono fornite solo a scopo di riferimento. Le situazioni reali possono differire da quelle illustrate nelle immagini.



Avvertenza



Non utilizzare un cavo di alimentazione o una spina danneggiati o una presa elettrica non salda.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



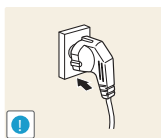
Non collegare più prodotti alla stessa presa elettrica.

- In caso contrario, la presa potrebbe surriscaldarsi e provocare un incendio.



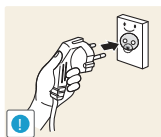
Non toccare la spina con le mani bagnate.

- In caso contrario, potrebbero verificarsi scariche elettriche.



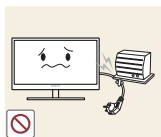
Inserire la spina completamente, in modo che non sia lenta.

- Un collegamento instabile può provocare un incendio.



Collegare la spina a una presa elettrica dotata di messa a terra (solo dispositivi isolati di tipo 1).

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o lesioni personali.



Non piegare o tirare con forza il cavo di alimentazione. Non appoggiare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione.

- Un cavo di alimentazione danneggiato può provocare scariche elettriche o incendio.

Prima di utilizzare il prodotto



Non posizionare il cavo di alimentazione o il prodotto vicino a fonti di calore.

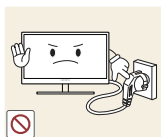
- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



Rimuovere eventuali sostanze estranee, come la polvere, dai poli della spina e dalla presa elettrica con un panno asciutto.

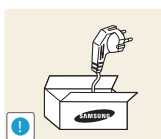
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

Attenzione



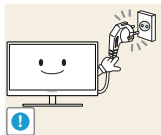
Non scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica mentre il prodotto è acceso.

- Il prodotto potrebbe subire danni a causa di una scarica elettrica.



Non utilizzare il cavo di alimentazione per prodotti diversi dai quelli autorizzati forniti da Samsung.

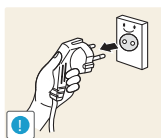
- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



Non ostruire la presa elettrica a cui è collegato il cavo di alimentazione.

- Se si verifica un problema nel prodotto, scollegare il cavo di alimentazione per togliere completamente la corrente al prodotto.

Agendo sul pulsante di accensione non si esclude completamente l'alimentazione al prodotto.



Tenere il cavo di alimentazione per la spina quando lo si scollega dalla presa elettrica.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

Prima di utilizzare il prodotto

Installazione

Avvertenza



NON APPOGGIARE CANDELE, FORNELLETTI PER ZANZARE O SIGARETTE ACCESE SUL PRODOTTO. NON INSTALLARE IL PRODOTTO VICINO A FONTI DI CALORE.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.



Evitare di installare il prodotto in spazi angusti e scarsamente ventilati, come librerie o nicchie nelle pareti.

- In caso contrario, l'aumento della temperatura interna potrebbe provocare un incendio.



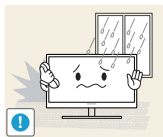
Conservare il sacco di plastica in cui è imballato il prodotto lontano dalla portata dei bambini.

- 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 rompersi 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.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



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, ad esempio l'olio di semi di soia, può danneggiare o deformare il prodotto. Non installare il prodotto in una cucina o accanto a un piano da cucina.

Prima di utilizzare il prodotto

Attenzione



Non lasciare cadere il prodotto durante uno spostamento.

- Il prodotto potrebbe danneggiarsi o causare lesioni personali.



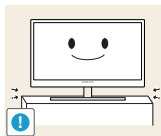
Non appoggiare il prodotto con lo schermo rivolto verso il pavimento.

- Lo schermo potrebbe danneggiarsi.



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 rompersi o causare lesioni personali.
- Installare il prodotto solo in un vano o su una mensola di dimensioni idonee.



Posare il prodotto con cautela.

- Il prodotto potrebbe cadere e rompersi o causare lesioni personali.



L'installazione del prodotto in luoghi soggetti a condizioni inusuali (esposti a una quantità particolarmente elevata di microparticelle o sostanze chimiche, soggetti a temperature estreme, oppure in aeroporti o stazioni ferroviarie in cui il prodotto debba funzionare ininterrottamente per periodi di tempo prolungati) può comportare un considerevole deterioramento delle prestazioni.

Prima di utilizzare il prodotto

Funzionamento

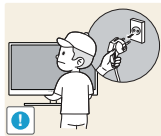


Avvertenza



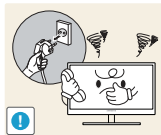
All'interno del prodotto è presente corrente ad alta tensione. Non tentare di smontare, riparare o modificare autonomamente il prodotto.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.
- Per le riparazioni contattare il Centro di assistenza Samsung .



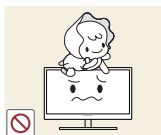
Prima di spostare il prodotto, spegnere l'interruttore di alimentazione e rimuovere tutti i cavi collegati al prodotto, compreso il cavo di alimentazione e il cavo d'antenna.

- In caso contrario, il cavo di alimentazione potrebbe danneggiarsi e provocare scariche elettriche o un incendio.



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.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



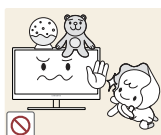
Non lasciare che i bambini si appendano al prodotto o vi salgano sopra.

- Il prodotto potrebbe cadere e provocare lesioni o ferite anche gravi al bambino.



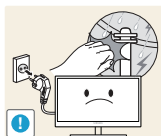
Se il prodotto cade o subisce danni alla struttura esterna, spegnerlo, rimuovere il cavo di alimentazione e contattare il Centro di assistenza Samsung.

- In caso contrario si potrebbero verificare scariche elettriche o un incendio.



Non collocare oggetti pesanti, giocattoli o dolciumi 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, rimuovere il cavo di alimentazione e non toccare il cavo d'antenna.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



Non lasciar cadere oggetti sul prodotto e non urtarlo.

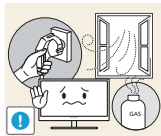
- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

Prima di utilizzare il prodotto



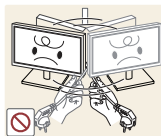
Non spostare il prodotto tirandolo per il cavo di alimentazione o altri cavi.

- In caso contrario, il cavo di alimentazione potrebbe danneggiarsi e provocare danni al prodotto, scariche elettriche o un incendio.



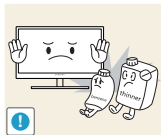
In caso di perdite di gas, non toccare il prodotto né la spina. Inoltre, ventilare immediatamente l'area.

- Una scintilla potrebbe provocare un'esplosione o un incendio.
- In caso di fulmini o temporali, non toccare il cavo di alimentazione né il cavo d'antenna.



Non sollevare o spostare il prodotto tirandolo per il cavo di alimentazione o altri cavi.

- In caso contrario, il cavo di alimentazione potrebbe danneggiarsi e provocare danni al prodotto, scariche elettriche o un incendio.



Non usare o tenere spray o sostanze infiammabili vicino al prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un'esplosione o un incendio.



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.) nelle aperture di ventilazione o nelle porte del prodotto.

- Se acqua o altre sostanze estranee dovessero penetrare all'interno del prodotto, spegnere il prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il Centro di assistenza Samsung .
- In caso contrario potrebbero verificarsi danni al prodotto, scariche elettriche o incendio.

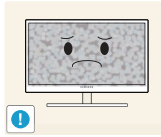


Non collocare sul prodotto oggetti contenenti liquidi (vasi, caraffe, bottiglie, ecc.) o oggetti metallici.

- Se acqua o altre sostanze estranee dovessero penetrare all'interno del prodotto, spegnere il prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il Centro di assistenza Samsung .
- In caso contrario potrebbero verificarsi danni al prodotto, scariche elettriche o incendio.

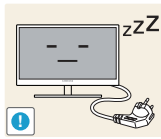
Prima di utilizzare il prodotto

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 energia o uno screen saver con immagini in movimento.



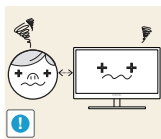
In caso di inutilizzo prolungato del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.

- In caso contrario l'accumulo di polvere, il surriscaldamento, una scarica elettrica o una dispersione di corrente possono provocare un incendio.



Usare il prodotto alla risoluzione e alla frequenza consigliate.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può provocare danni alla vista.



La visione prolungata del prodotto a una distanza troppo ravvicinata può danneggiare la vista.



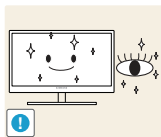
Non capovolgere il prodotto o spostarlo tenendolo per il piedistallo.

- Il prodotto potrebbe cadere e rompersi o causare lesioni personali.



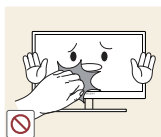
Non utilizzare umidificatori o fornelli vicino al prodotto.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

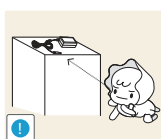


Riposare gli occhi per almeno 5 minuti dopo ogni ora di utilizzo del prodotto.

- Ciò consente di evitare l'affaticamento degli occhi.

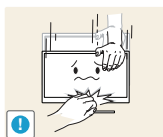


Non toccare lo schermo quando il prodotto è rimasto acceso per un periodo di tempo prolungato, perché sarà caldo.



Tenere i piccoli accessori utilizzati con il prodotto lontano dalla portata dei bambini.

Prima di utilizzare il prodotto



Prestare attenzione durante la regolazione dell'angolo di visione o dell'altezza del piedistallo.

- In caso contrario, le dita o le mani dei bambini potrebbero rimanervi incastrate e riportare ferite.
- Un'eccessiva inclinazione del prodotto può causarne la caduta e provocare lesioni personali.



Non collocare oggetti pesanti sul prodotto.

- Il prodotto potrebbe danneggiarsi o causare lesioni personali.

Corretta postura per l'uso del prodotto



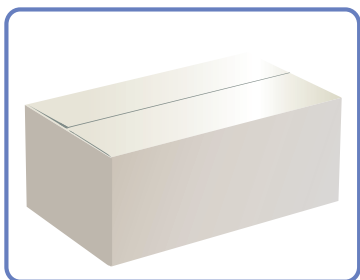
Durante l'uso del prodotto mantenere una postura corretta, come illustrato di seguito.

- Tenere la schiena dritta.
- 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.

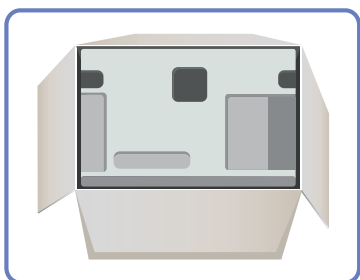
1.1 Verifica del contenuto

1.1.1 Rimozione dell'imballaggio

- 1 Aprire la scatola di imballaggio. Fare attenzione a non danneggiare il prodotto aprendo la scatola con uno strumento tagliente.



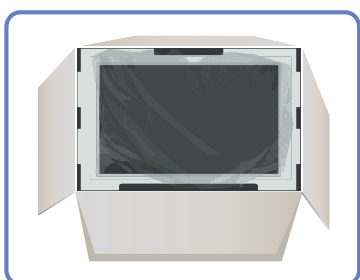
- 2 Estrarre il prodotto dall'involucro in materiale espanso.



- 3 Verificare i componenti e rimuovere gli involucri in plastica e in Styrofoam.



L'immagine riportata è solo di riferimento.



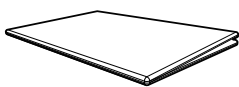
- 4 Conservare la scatola in un luogo asciutto in modo da poterla riutilizzare in caso di spostamento futuro del prodotto.

1.1.2 Verifica dei componenti



- Se uno o più elementi dovessero mancare, contattare il rivenditore da cui si è acquistato il prodotto.
- L'aspetto dei componenti e degli accessori venduti separatamente può variare rispetto immagine fornita.

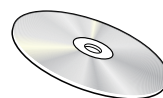
Componenti



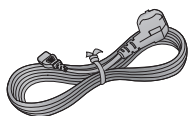
Guida di installazione rapida



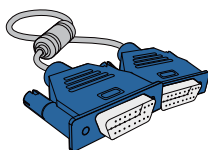
Garanzia (Non disponibile in alcuni paesi)



Manuale dell'utente



Cavo di alimentazione



Cavo D-SUB (opzionale)



security LED MONITOR



Anello di sostegno del cavo



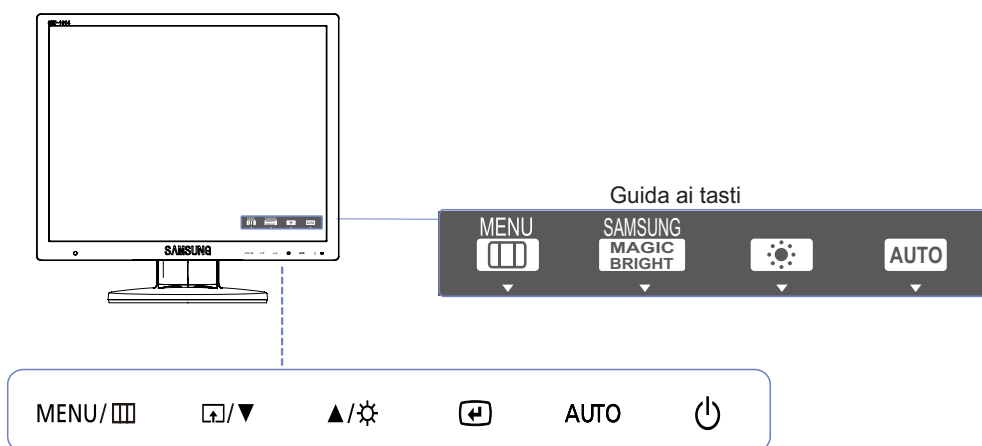
I componenti possono variare in base alla località.

1.2 Parti

1.2.1 Tasti frontali



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.



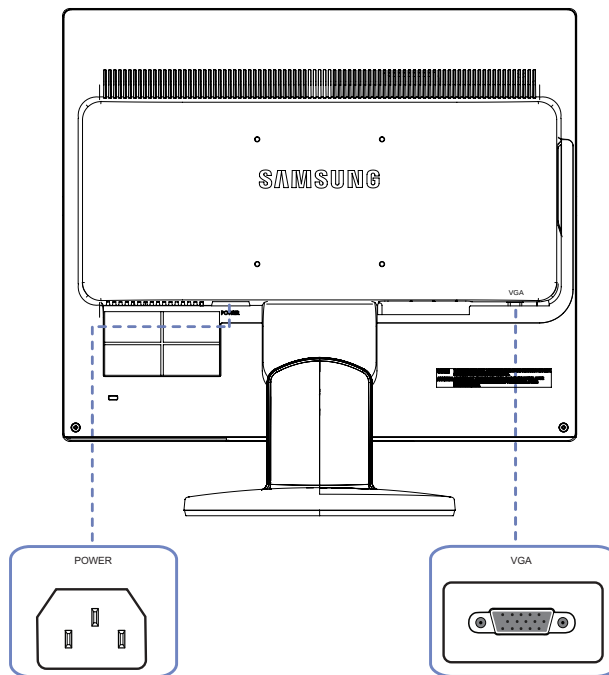
Icone	Descrizione
MENU	- Consente di aprire o chiudere il menu OSD (onscreen display) o di tornare all'ultimo menu. - Blocco dei controlli OSD: mantenere le impostazioni correnti o bloccare l'OSD per evitare modifiche accidentali delle impostazioni. Attivazione: Per bloccare il controllo OSD, premere il tasto MENU [MENU] per 10 secondi. Disattivazione: Per sbloccare il controllo ODS, premere il tasto [MENU] per più di 10 secondi. Se è impostato il blocco OSD, - è possibile regolare i valori Luminosità e Contrasto, e visualizzare i dati disponibili in INFORMAZIONI. - La funzione Tasto utente può essere utilizzata premendo il tasto [↕]. La funzione Tasto utente specificata prima del blocco del controllo OSD è disponibile anche quando il controllo OSD è bloccato.
↕	Configurare Tasto utente e premere [↕]. Verranno attivate le seguenti opzioni. SAMSUNG MAGICAngle - SAMSUNG MAGICBright - Risparmio Eco Per configurare il Tasto utente, accedere a IMPOSTA&RIAVVIA → Tasto utente, quindi selezionare la modalità desiderata.

Icone	Descrizione
▲/▼	Consente di passare al menu superiore o inferiore o di regolare il valore di un'opzione del menu OSD.
⚙	Regolare la luminosità dello schermo.
⏏	Conferma la selezione di un menu.
AUTO	Premere il tasto [AUTO] per regolare automaticamente le impostazioni dello schermo. • La modifica della risoluzione nelle Proprietà schermo attiverà la funzione Regolazione auto. • Questa funzione è disponibile solo in modalità Analogico.
⏻	Accende o spegne lo schermo.
Guida ai tasti	Quando viene premuto un tasto del telecomando sul prodotto, verrà visualizzata la guida ai tasti prima dell'apertura del menu a schermo. (La guida mostra la funzione del tasto premuto.) Per accedere al menu a schermo quando viene visualizzata la guida, premere nuovamente il tasto corrispondente. La guida ai tasti può variare a seconda della funzione o del modello del prodotto. Fare riferimento al prodotto effettivo.

1.2.2 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.



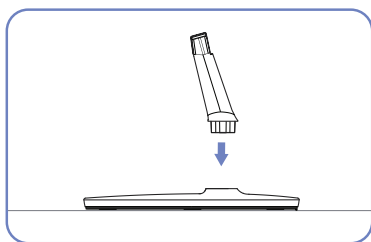
Porta	Porte
	Collegare il cavo di alimentazione del monitor alla porta Alimentazione posta sul retro.
	Consente di collegare il monitor a un PC/DVR mediante il cavo VGA.

1.3 Installazione

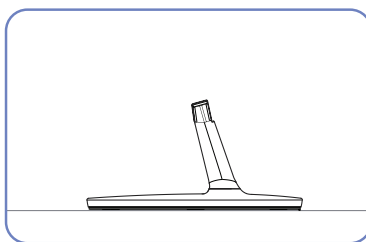
1.3.1 Montaggio del piedistallo



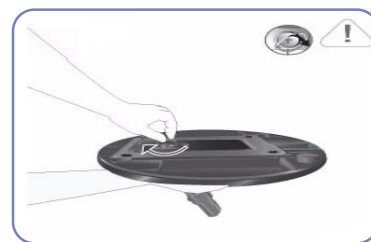
Prima di assemblare il prodotto, posizionarlo su una superficie piana e stabile con lo schermo rivolto verso il basso.



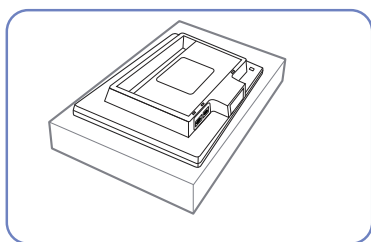
Inserire il Connettore nel piedistallo nella direzione indicata in figura.



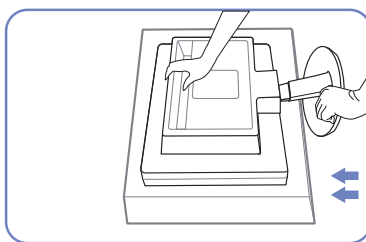
Verificare che il connettore del piedistallo sia saldamente fissato.



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

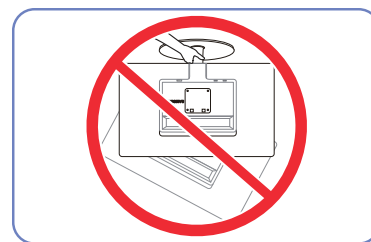


Collocare un panno morbido sul tavolo e appoggiarvi il prodotto con lo schermo rivolto verso il panno.



Afferrare il corpo del prodotto con la mano come mostrato nella figura.

Spingere il piedistallo assemblato nel corpo principale nella direzione indicata dalla freccia come mostrato in figura.



- Avvertenza

Non tenere il prodotto capovolto afferrandolo solo per il piedistallo.



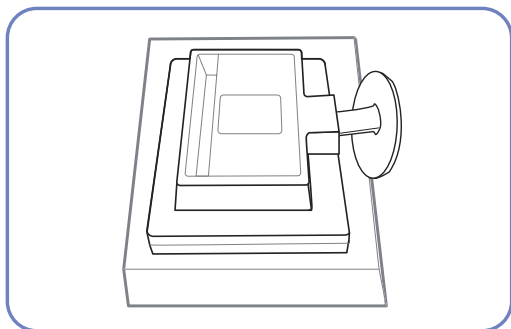
Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.

1.3.2 Installazione di un kit di montaggio a parete o di un piedistallo da tavolo

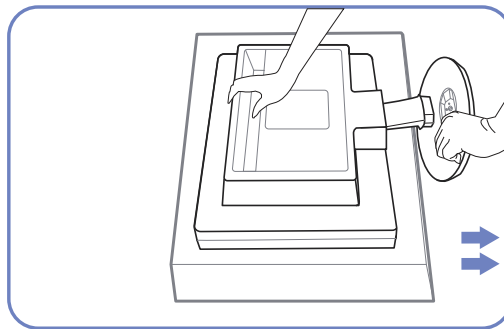
Prima dell'installazione



Spegnere il prodotto e rimuovere il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.



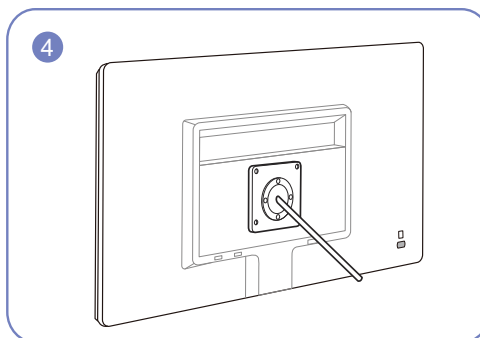
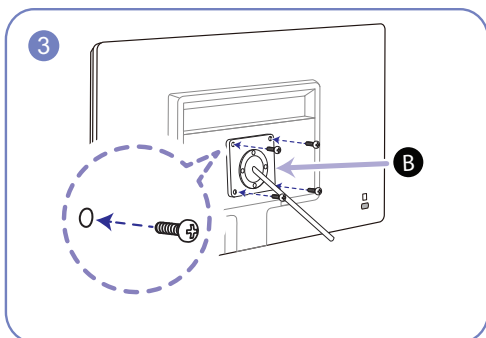
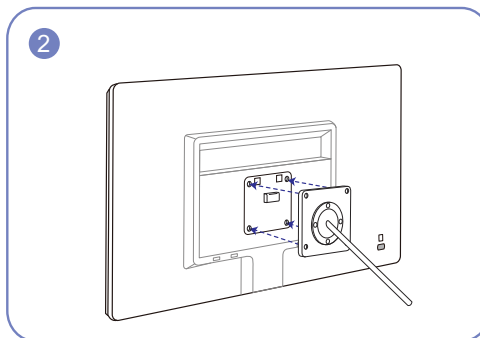
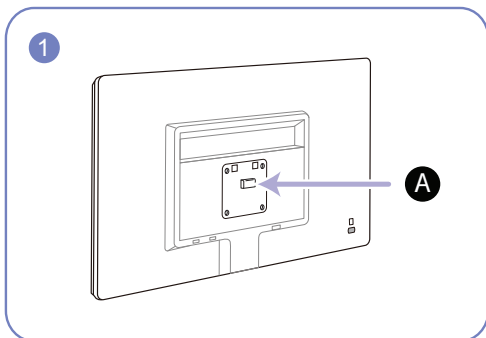
Collocare un panno protettivo o un cuscino su una superficie piana. Quindi appoggiarvi sopra il prodotto con lo schermo rivolto verso il basso.



Afferrare il corpo del prodotto con la mano come mostrato nella figura.

Tirare il piedistallo nella direzione indicata dalla freccia come mostrato nella figura per separarlo dal corpo del prodotto.

Installazione di un kit di montaggio a parete o di un piedistallo da tavolo



A Fissare il kit di montaggio a parete o il piedistallo da tavolo qui

B Staffa (venduta separatamente)

Allineare le scanalature e serrare con forza le viti sulla staffa del prodotto con le parti corrispondenti sulla staffa a parete o sul piedistallo da tavolo.

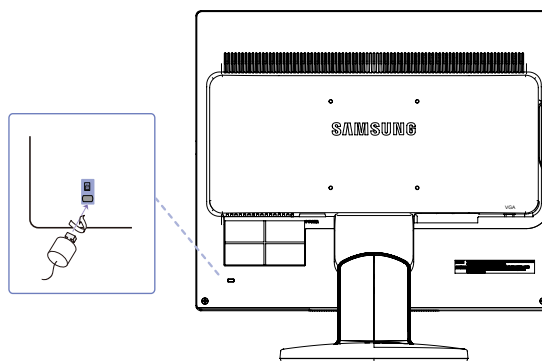


Note

- L'uso di una vite più lunga rispetto allo standard consentirebbe danneggiare i componenti interni del prodotto.
- La lunghezza delle viti necessarie per installare un kit di montaggio a parete non conforme agli standard VESA può variare in base alle specifiche.
- Non utilizzare viti non conformi agli standard VESA. Non applicare una forza eccessiva nel fissare il kit di montaggio a parete o il piedistallo da tavolo. Il prodotto potrebbe danneggiarsi o cadere e provocare lesioni personali. Samsung non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali danni o lesioni causati dall'uso di viti non idonee o dall'applicazione di una forza eccessiva nel fissare il kit di montaggio a parete o il piedistallo da tavolo.
- Samsung non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali danni o lesioni personali causati dall'uso di un kit di montaggio alla parete diverso da quello specificato o dall'installazione del kit di montaggio eseguita da parte dell'utente.
- Per fissare il prodotto a una parete, acquistare un kit di montaggio la cui staffa abbia un'estensione di almeno 10 cm dalla parete.
- Utilizzare un kit di montaggio a parete conforme agli standard.

1.3.3 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. Il dispositivo di blocco è venduto separatamente.



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

Per bloccare il dispositivo antifurto:

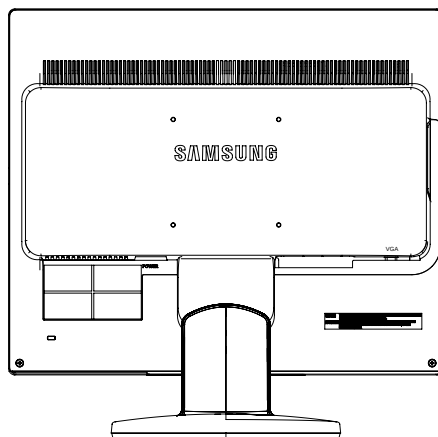
- 1 Fissare il cavo del dispositivo antifurto a un oggetto pesante come per esempio un tavolo.
- 2 Inserire un'estremità del cavo nell'occhiello sull'altro capo del cavo.
- 3 Inserire il dispositivo di blocco nell'alloggiamento di chiusura sul retro del prodotto.

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.

2.1 Prima di eseguire il collegamento

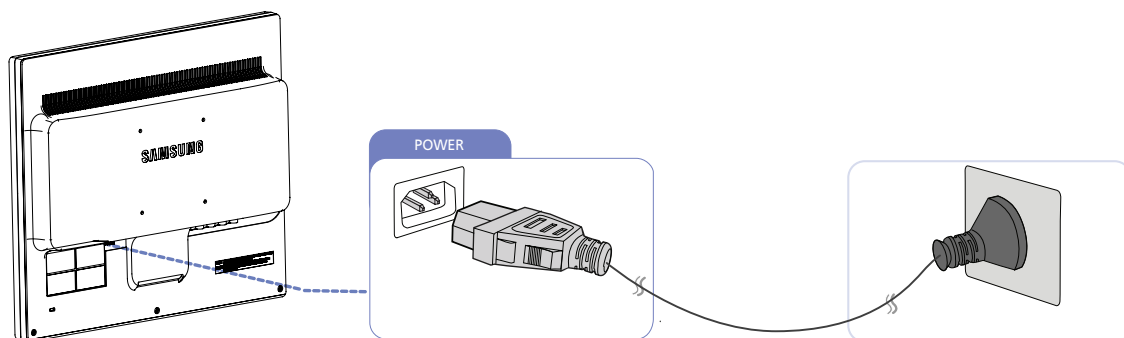


2.1.1 Controlli da eseguire prima della connessione

- Prima di connettere un dispositivo sorgente, leggere il manuale dell'utente fornito insieme al dispositivo.
Il numero e la posizione delle porte sui dispositivi sorgente può variare a seconda del prodotto.
- Non collegare il cavo di alimentazione prima che tutte le connessioni siano state completate.
Il collegamento del cavo di alimentazione durante la connessione di un dispositivo potrebbe danneggiare il prodotto.
- Controllare la tipologia delle porte sul retro del prodotto da collegare.

2.2 Collegamento dell'alimentazione

- Per utilizzare il prodotto, collegare il cavo di alimentazione a una presa elettrica e alla porta [POWER] del prodotto. (Il voltaggio di ingresso viene impostato automaticamente.)



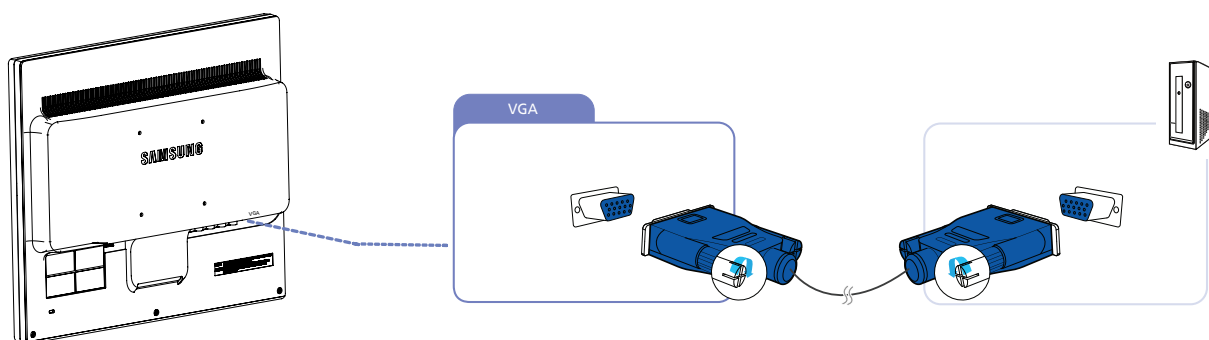
2.3 Collegamento e uso di un PC/DVR

2.3.1 Collegamento a un PC

- Selezionare il metodo di connessione idoneo per il proprio PC.
-  La connessione dei componenti può variare a seconda del prodotto.

Collegamento mediante il cavoVGA

-  Non collegare il cavo di alimentazione prima di completare il collegamento di tutti gli altri cavi. Assicurarsi di collegare un dispositivo sorgente prima di collegare il cavo di alimentazione.

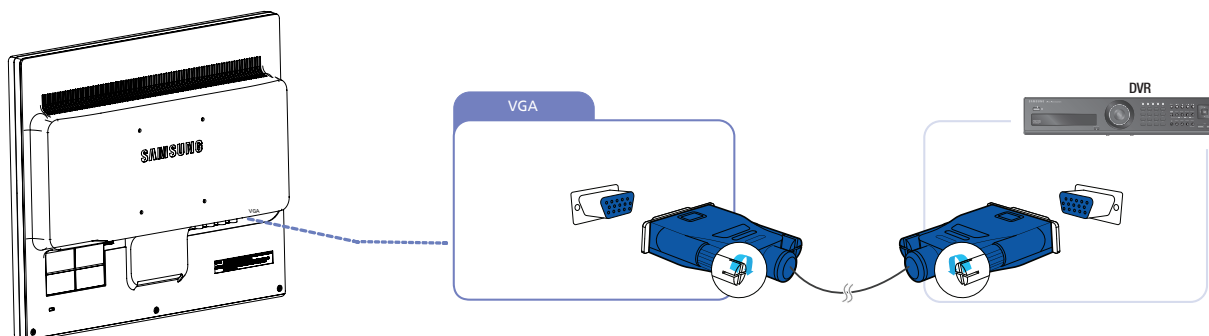


Collegare un cavo VGA alla porta VGA sul retro del prodotto e alla porta VGA del PC.

2.3.2 Collegamento a un DVR

Collegamento mediante il cavoVGA

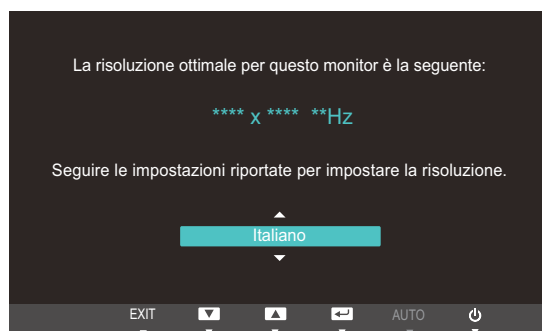
-  Non collegare il cavo di alimentazione prima di completare il collegamento di tutti gli altri cavi. Assicurarsi di collegare un dispositivo sorgente prima di collegare il cavo di alimentazione.



2.3.3 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 e cambiare la risoluzione impostando il valore ottimale.



- 1 Premere [▲/▼] per passare alla lingua desiderata, quindi premere [↩].
- 2 Per nascondere il messaggio informativo, premere [MENU].



- 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.

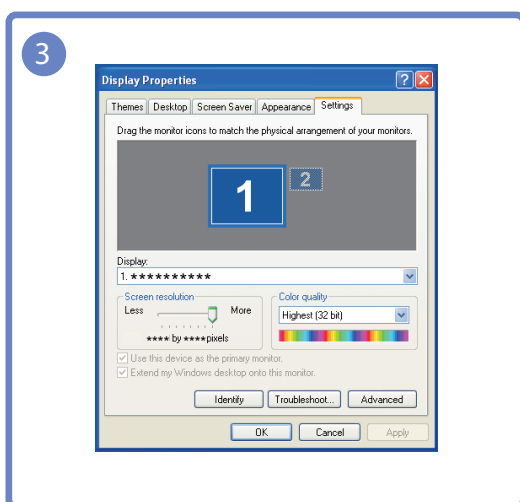
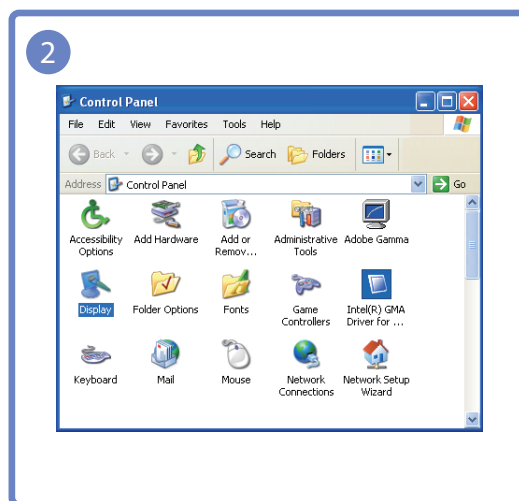
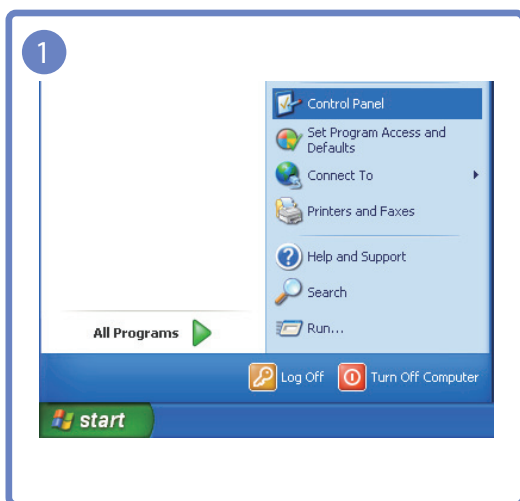
2.3.4 Modifica della risoluzione dal PC



- Regolare la risoluzione e la velocità di aggiornamento nel Pannello di controllo sul PC per ottenere una qualità ottimale dell'immagine.
- La mancata selezione della risoluzione ottimale può causare il degrado della qualità delle immagini sui monitor LED.

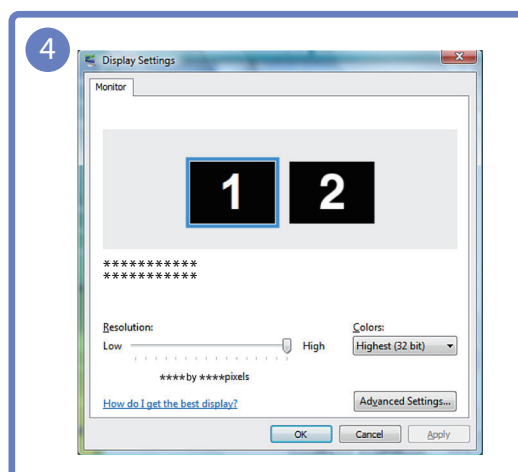
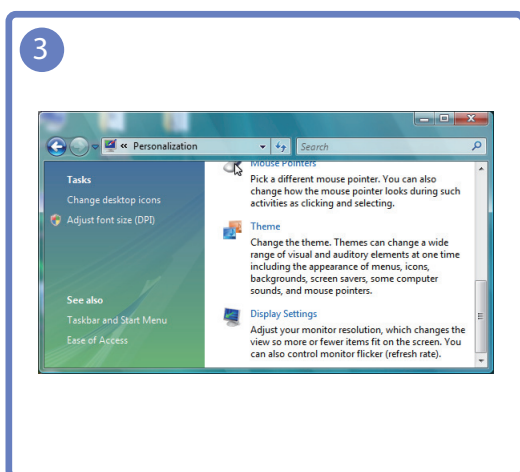
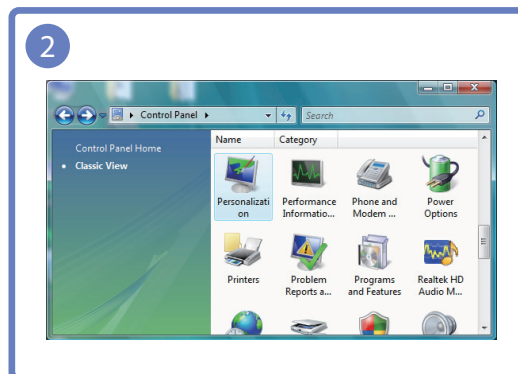
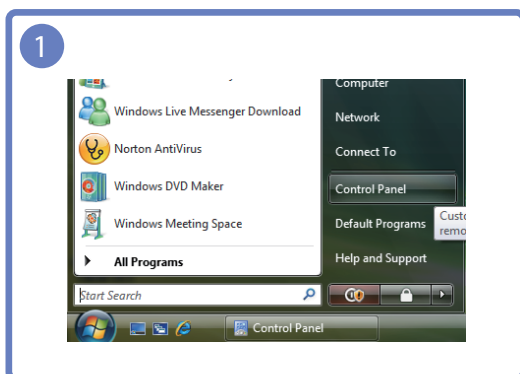
Modifica della risoluzione in Windows XP

Selezionare **Pannello di controllo** → **Schermo** → **Impostazioni** e cambiare la risoluzione.



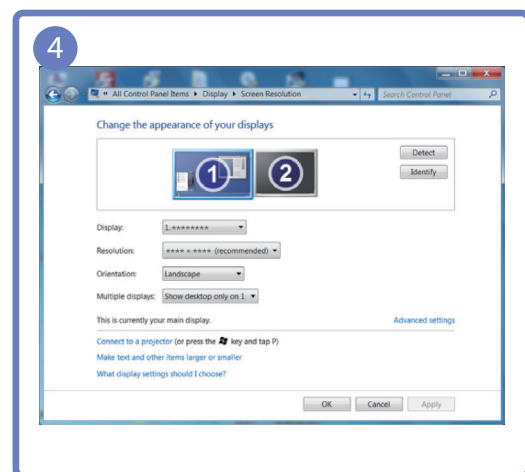
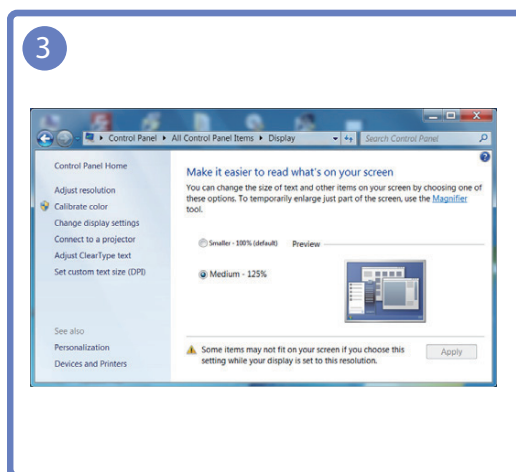
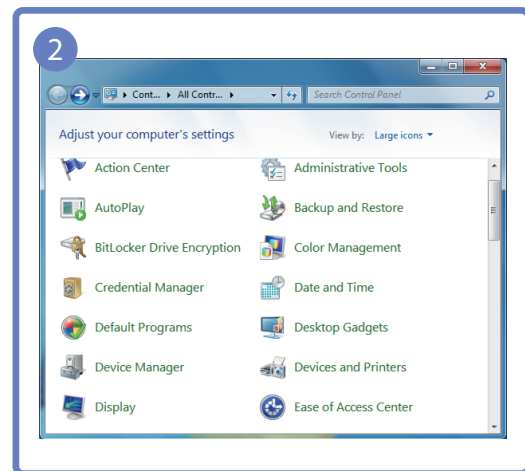
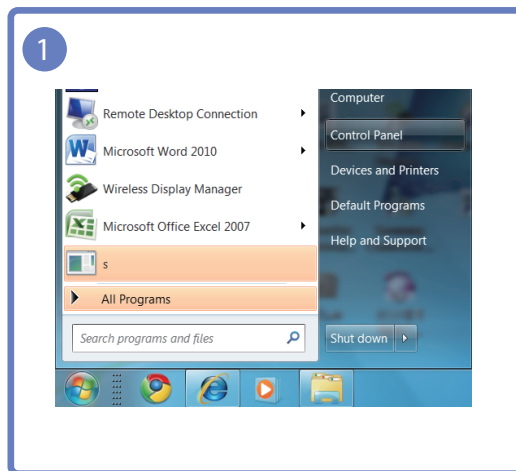
Modifica della risoluzione in Windows Vista

Selezionare **Pannello di controllo** → **Personalizzazione** → **Impostazioni schermo** e cambiare la risoluzione.



Modifica della risoluzione in Windows 7

Selezionare **Pannello di controllo** → **Schermo** → **Risoluzione schermo** e cambiare la risoluzione.



Configurare le impostazioni dello schermo, ad esempio la luminosità.

3.1 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 funzione **SAMSUNG MAGIC Bright** è in modalità **Contrasto Dinamico**.
- Non disponibile se le funzioni **Risparmio Eco** sono impostate su **On**.

3.1.1 Configurazione della Luminosità

- 1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti. Quindi premere [MENU] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
- 2 Premere [▲/▼] per passare a **Immagine**, quindi premere [] sul prodotto.
- 3 Premere [▲/▼] per passare a **Luminosità**, quindi premere [] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



- 4 Regolare la **Luminosità** con il tasto [▲/▼].

3.2 Contrasto

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

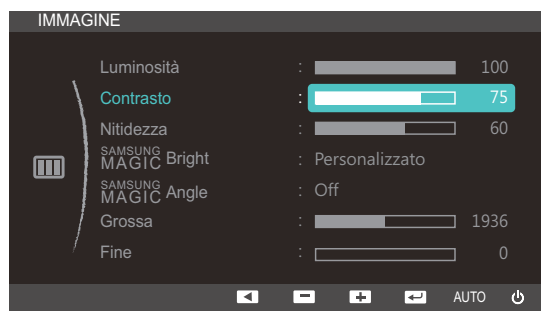
Un valore superiore aumenta il contrasto per far apparire l'oggetto più chiaro.



- Il menu non è disponibile quando la funzione **SAMSUNG MAGIC Bright** è in modalità **Cinema** o **Contrasto Dinamico**.
- Il menu non è disponibile quando la funzione **SAMSUNG MAGIC Color** è in modalità **Pieno** o **Intelligente**.

3.2.1 Configurazione del Contrasto

- 1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti. Quindi premere [MENU] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
- 2 Premere [▲/▼] per passare a **Immagine**, quindi premere [] sul prodotto.
- 3 Premere [▲/▼] per passare a **Contrasto**, quindi premere [] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



- 4 Regolare il **Contrasto** con il tasto [▲/▼].

3.3 Nitidezza

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

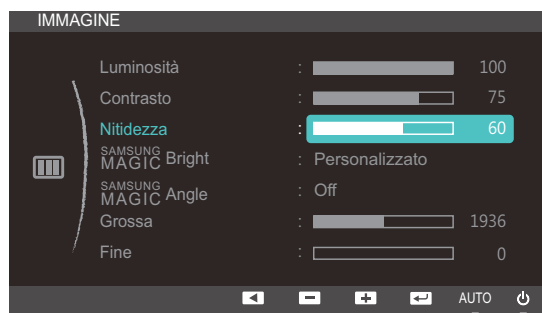
Un valore superiore rende il contorno degli oggetti più chiaro.



- Il menu non è disponibile quando la funzione **SAMSUNG MAGIC Bright** è in modalità **Cinema** o **Contrasto Dinamico**.
- Il menu non è disponibile quando la funzione **SAMSUNG MAGIC Color** è in modalità **Pieno** o **Intelligente**.

3.3.1 Configurazione della Nitidezza

- 1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti. Quindi premere [MENU] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
- 2 Premere [▲/▼] per passare a **Immagine**, quindi premere [] sul prodotto.
- 3 Premere [▲/▼] per passare a **Nitidezza**, quindi premere [] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



- 4 Regolare la **Nitidezza** con il tasto [▲/▼].

3.4 SAMSUNG MAGIC Bright

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



- Non disponibile se le funzioni **Risparmio Eco** sono impostate su **On**.
- Il menu non è disponibile quando la funzione **SAMSUNG MAGIC Angle** è attiva.

È possibile personalizzare la luminosità in base alle proprie preferenze.

3.4.1 Configurazione di SAMSUNG MAGIC Bright

- 1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti. Quindi premere [MENU] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
- 2 Premere [▲/▼] per passare a **Immagine**, quindi premere [↔] sul prodotto.
- 3 Premere [▲/▼] per passare a **SAMSUNG MAGIC Bright**, quindi premere [↔] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



- **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.
 - **Giochi**: fornisce una qualità delle immagini adatta ai giochi, ricchi di effetti grafici e movimenti dinamici.
 - **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.
- 4 Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [↔].
 - 5 L'opzione selezionata verrà applicata.

3.5 SAMSUNG MAGIC Angle

SAMSUNG MAGIC Angle consente di configurare le impostazioni in modo da ottenere una qualità delle immagini ottimale a seconda dell'angolo di visione.

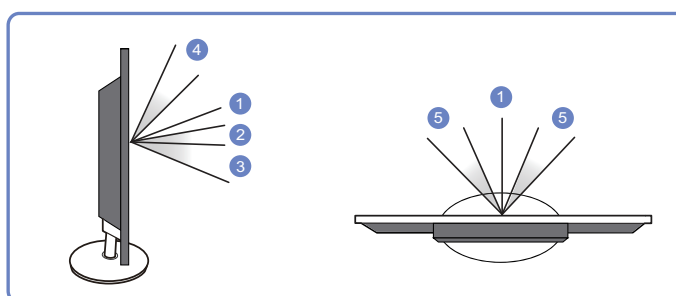


- Il menu non è disponibile quando la funzione **SAMSUNG MAGIC Bright** è in modalità **Cinema** o **Contrasto Dinamico**.
- Il menu non è disponibile quando la funzione **SAMSUNG MAGIC Color** è attiva.

È possibile personalizzare l'angolo di visione in base alle proprie preferenze.

3.5.1 Configurazione di SAMSUNG MAGIC Angle

- 1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti. Quindi premere [MENU] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
- 2 Premere [▲/▼] per passare a **Immagine**, quindi premere [] sul prodotto.
- 3 Premere [▲/▼] per passare a **SAMSUNG MAGIC Angle**, quindi premere [] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



- Off** ①: selezionare questa opzione per una visione perfettamente frontale rispetto al prodotto.
- Modalità comoda1** ②: selezionare questa opzione per una visione da un punto leggermente più in basso rispetto al prodotto.
- Modalità comoda2** ③: selezionare questa opzione per una visione da un punto più basso rispetto a quello della Modalità comoda 1.
- Modalità in piedi** ④: selezionare questa opzione per una visione da un punto più alto rispetto al prodotto.
- Modalità laterale** ⑤: selezionare questa opzione per una visione laterale rispetto al prodotto.

- **Vista gruppo**: selezionare questa opzione per la visione da parte di più utenti dai punti ①, ④ e ⑤.
 - **Personalizzato** : se si seleziona **Personalizzato**, viene applicata per impostazione predefinita la **Modalità comoda1**.
- 4 Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [↵].
- 5 L'opzione selezionata verrà applicata.

3.6 Grossa

Regolare la frequenza dello schermo.

3.6.1 Regolazione di Grossa

- 1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti. Quindi premere [MENU] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
- 2 Premere [▲/▼] per passare a **Immagine**, quindi premere [↩] sul prodotto.
- 3 Premere [▲/▼] per passare a **Grossa**, quindi premere [↩] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



- 4 Regolare **Grossa** con il tasto [▲/▼].

3.7 Fine

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

3.7.1 Regolazione di Fine

- 1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti. Quindi premere [MENU] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
- 2 Premere [▲/▼] per passare a **Immagine**, quindi premere [↩] sul prodotto.
- 3 Premere [▲/▼] per passare a **Fine**, quindi premere [↩] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



- 4 Regolare **Fine** con il tasto [▲/▼].

Configurazione del colore

Regolare il colore dell'immagine sullo schermo. Il menu non è disponibile quando la funzione **SAMSUNG MAGICBright** è in modalità **Cinema** o **Contrasto Dinamico**.

4.1 SAMSUNG MAGIC Color

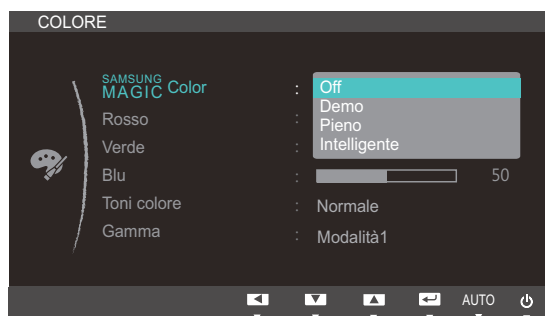
SAMSUNG MAGICColor è una nuova tecnologia per il miglioramento della qualità delle immagini sviluppata da Samsung in modo indipendente, che garantisce colori vivaci e naturali senza alcun deterioramento della qualità delle immagini.



Il menu non è disponibile quando la funzione **SAMSUNG MAGICAngle** è attiva.

4.1.1 Configurazione di SAMSUNG MAGIC Color

- 1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti. Quindi premere [MENU] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
- 2 Premere [▲/▼] per passare a **COLORE**, quindi premere [↩] sul prodotto.
- 3 Premere [▲/▼] per passare a **SAMSUNG MAGICColor**, quindi premere [↩] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



- **Off** : consente di disattivare **SAMSUNG MAGICColor**.
 - **Demo**: consente di confrontare la modalità normale dello schermo con la modalità **SAMSUNG MAGICColor**.
 - **Pieno**: fornisce una qualità delle immagini con colori particolarmente vividi in tutte le aree, comprese le tonalità della pelle.
 - **Intelligente**: corregge il valore cromatico in tutte le zone dell'immagine salvo che nelle tonalità della pelle.
- 4 Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [↩].
 - 5 L'opzione selezionata verrà applicata.

4.2 Rosso

Regolare il valore del colore rosso nell'immagine. (Gamma: 0~100)

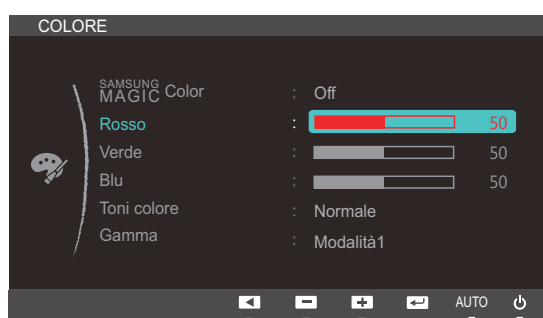
A un valore più alto corrisponde una maggiore intensità del colore.



Il menu non è disponibile quando la funzione **SAMSUNG MAGIC Color** è in modalità **Pieno** o **Intelligente**.

4.2.1 Configurazione del Rosso

- 1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti. Quindi premere [MENU] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
- 2 Premere [▲/▼] per passare a **COLORE**, quindi premere [] sul prodotto.
- 3 Premere [▲/▼] per passare a **Rosso**, quindi premere [] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



- 4 Regolare il **Rosso** con il tasto [▲/▼].

4.3 Verde

Regolare il valore del colore verde nell'immagine. (Gamma: 0~100)

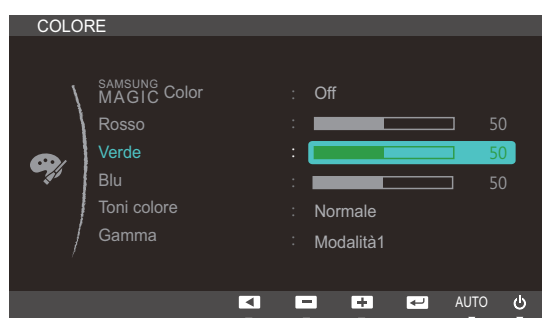
A un valore più alto corrisponde una maggiore intensità del colore.



Il menu non è disponibile quando la funzione **SAMSUNG MAGIC Color** è in modalità **Pieno** o **Intelligente**.

4.3.1 Configurazione del Verde

- 1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti. Quindi premere [MENU] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
- 2 Premere [▲/▼] per passare a **COLORE**, quindi premere [☞] sul prodotto.
- 3 Premere [▲/▼] per passare a **Verde**, quindi premere [☞] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



- 4 Regolare il **Verde** con il tasto [▲/▼].

4.4 Blu

Regolare il valore del colore blu nell'immagine. (Gamma: 0~100)

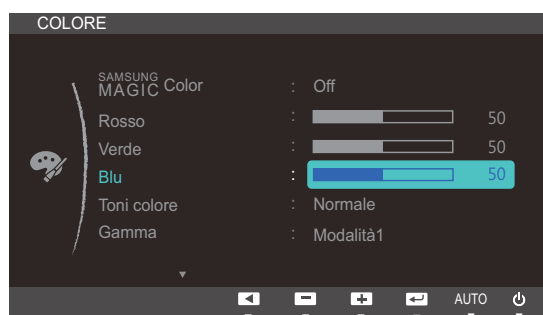
A un valore più alto corrisponde una maggiore intensità del colore.



Il menu non è disponibile quando la funzione **SAMSUNG MAGIC Color** è in modalità **Pieno** o **Intelligente**.

4.4.1 Configurazione del Blu

- 1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti. Quindi premere [MENU] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
- 2 Premere [▲/▼] per passare a **COLORE**, quindi premere [] sul prodotto.
- 3 Premere [▲/▼] per passare a **Blu**, quindi premere [] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



- 4 Regolare il **Blu** con il tasto [▲/▼].

4.5 Toni colore

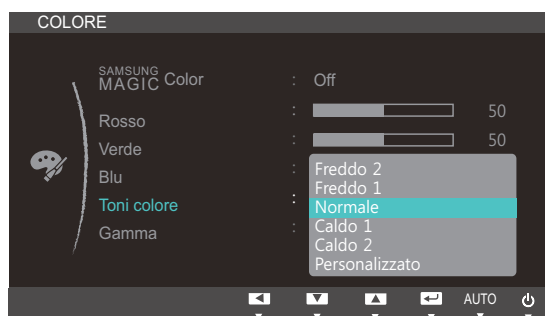
Regola il tono colore generale dell'immagine.



- Il menu non è disponibile quando la funzione **SAMSUNG MAGIC Color** è in modalità **Pieno** o **Intelligente**.
- Il menu non è disponibile quando la funzione **SAMSUNG MAGIC Angle** è attiva.

4.5.1 Configurazione delle impostazioni Toni colore

- 1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti. Quindi premere [MENU] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
- 2 Premere [▲/▼] per passare a **COLORE**, quindi premere [↵] sul prodotto.
- 3 Premere [▲/▼] per passare a **Toni colore**, quindi premere [↵] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



- **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.
- 4 Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [↵].
 - 5 L'opzione selezionata verrà applicata.

4.6 Gamma

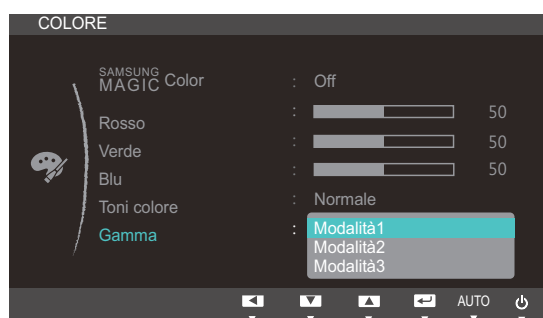
Regolare la luminosità delle tonalità medie (Gamma) dell'immagine.



Il menu non è disponibile quando la funzione **SAMSUNG MAGIC Angle** è attiva.

4.6.1 Configurazione del valore Gamma

- 1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti. Quindi premere [MENU] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
- 2 Premere [▲/▼] per passare a **COLORE**, quindi premere [↩] sul prodotto.
- 3 Premere [▲/▼] per passare a **Gamma**, quindi premere [↩] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



- 4 Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [↩]
- 5 L'opzione selezionata verrà applicata.

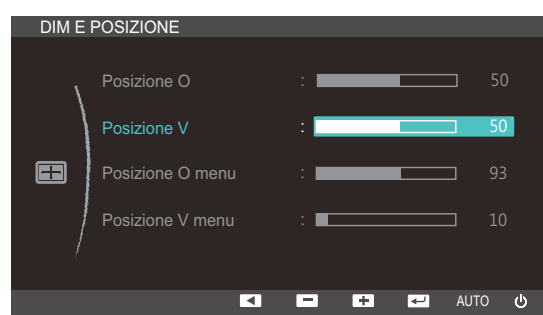
5.1 Posizione O e Posizione V

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

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

5.1.1 Configurazione di Posizione O e Posizione V

- 1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti. Quindi premere [MENU] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
- 2 Premere [▲/▼] per passare a **DIM E POSIZIONE**, quindi premere [] sul prodotto.
- 3 Premere [▲/▼] per passare a **Posizione O** o **Posizione V**, quindi premere [] Viene visualizzata la seguente schermata.



- 4 Premere [▲/▼] per configurare **Posizione O** o **Posizione V**.

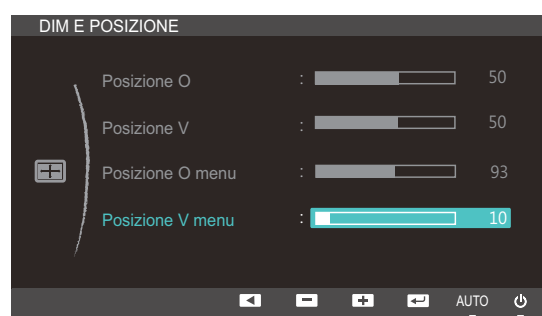
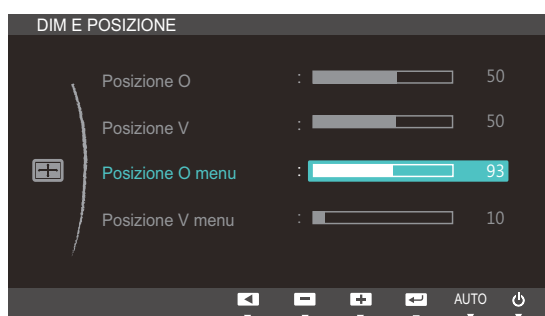
5.2 Posizione O menu e Posizione V menu

Posizione O menu: Spostare la posizione del menu verso destra o verso sinistra.

Posizione V menu: Spostare la posizione del menu verso l'alto o verso il basso.

5.2.1 Configurazione di Posizione O menu e Posizione V menu

- 1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti. Quindi premere [MENU] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
- 2 Premere [▲/▼] per passare a **DIM E POSIZIONE**, quindi premere [↔] sul prodotto.
- 3 Premere [▲/▼] per passare a **Posizione O menu** o **Posizione V menu**, quindi premere [↔] Viene visualizzata la seguente schermata.



- 4 Premere [▲/▼] per configurare **Posizione O menu** o **Posizione V menu**.

6.1 Reset

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

6.1.1 Inizializzazione delle impostazioni (Reset)

- 1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti. Quindi premere [MENU] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
- 2 Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTA&RIAVVIA**, quindi premere [↵] sul prodotto.
- 3 Premere [▲/▼] per passare a **Reset**, quindi premere [↵] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



- 4 Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [↵]
- 5 L'opzione selezionata verrà applicata.

6.2 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.

6.2.1 Modifica della Lingua

- 1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti. Quindi premere [MENU] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
- 2 Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTA&RIAVVIA**, quindi premere [↵] sul prodotto.
- 3 Premere [▲/▼] per passare a **Lingua**, quindi premere [↵] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



- 4 Premere [▲/▼] per passare alla lingua desiderata, quindi premere [↵]
- 5 L'opzione selezionata verrà applicata.

6.3 Risparmio Eco

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



Il menu non è disponibile quando la funzione **SAMSUNG MAGIC Bright** è in modalità **Contrasto Dinamico**.

6.3.1 Configurazione della modalità Eco Saving

- 1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti. Quindi premere [MENU] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
- 2 Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTA&RIAVVIA**, quindi premere [↵] sul prodotto.
- 3 Premere [▲/▼] per passare a **Risparmio Eco**, quindi premere [↵] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



- **75%**: cambia il consumo energetico del monitor al 75% del valore predefinito.
 - **50%**: cambia il consumo energetico del monitor al 50% del valore predefinito.
 - **Off**: Disattivazione della funzione **Risparmio Eco**.
- 4 Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [↵]
 - 5 L'opzione selezionata verrà applicata.

6.4 Timer speg On/Off

E' possibile impostare il prodotto per lo spegnimento automatico.

6.4.1 Configurazione di Timer speg On/Off

- 1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti. Quindi premere [MENU] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
- 2 Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTA&RIAVVIA**, quindi premere [↵] sul prodotto.
- 3 Premere [▲/▼] per passare a **Timer speg On/Off**, quindi premere [↵] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



- **Off** : il timer è disattivato, pertanto il prodotto non viene spento automaticamente.
 - **On**: il timer è attivato, pertanto il prodotto viene spento automaticamente.
- 4 Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [↵].
 - 5 L'opzione selezionata verrà applicata.

6.5 Imp Timer spegnim

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.



Il menu è disponibile solo quando la funzione **Timer speg On/Off** è impostata su **On**.

6.5.1 Configurazione di Imp Timer spegnim

- 1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti. Quindi premere [MENU] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
- 2 Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTA&RIAVVIA**, quindi premere [↩] sul prodotto.
- 3 Premere [▲/▼] per passare a **Imp timer spegnim**, quindi premere [↩] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



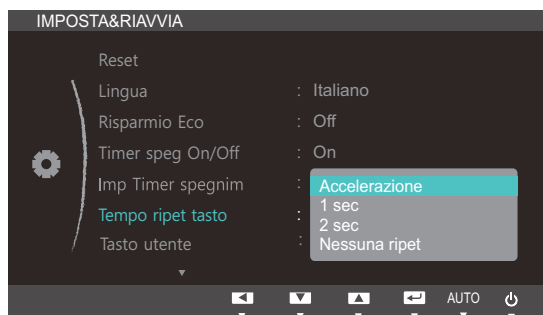
- 4 Premere [▲/▼] per configurare **Imp timer spegnim**.

6.6 Tempo ripet tasto

Controlla la velocità di risposta di un tasto alla pressione.

6.6.1 Configurazione di Tempo ripet tasto

- 1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti. Quindi premere [MENU] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
- 2 Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTA&RIAVVIA**, quindi premere [↩] sul prodotto.
- 3 Premere [▲/▼] per passare a **Tempo ripet tasto**, quindi premere [↩] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



- È possibile selezionare **Accelerazione**, **1 sec** o **2 sec**. Se si seleziona **Nessuna ripet**, i comandi rispondono solo alla pressione di un tasto.
- 4 Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [↩]
 - 5 L'opzione selezionata verrà applicata.

6.7 Tasto utente

E' possibile personalizzare il **Tasto utente** come segue.

6.7.1 Configurazione di Tasto utente

- 1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti. Quindi premere [MENU] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
- 2 Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTA&RIAVVIA**, quindi premere [↩] sul prodotto.
- 3 Premere [▲/▼] per passare a **Tasto utente**, quindi premere [↩] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



- **SAMSUNG MAGIC Angle** - **SAMSUNG MAGIC Bright** - **Risparmio Eco** - **Dim. Immagine**

- 4 Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [↩]
- 5 L'opzione selezionata verrà applicata.

6.8 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.

6.8.1 Configurazione di Visual ora

- 1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti. Quindi premere [MENU] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
- 2 Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTA&RIAVVIA**, quindi premere [⏏] sul prodotto.
- 3 Premere [▲/▼] per passare a **Visual ora**, quindi premere [⏏] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



- 4 Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⏏].
- 5 L'opzione selezionata verrà applicata.

6.9 Trasparenza menu

Imposta la trasparenza delle finestre dei menu:

6.9.1 Modifica della Trasparenza menu

- 1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti. Quindi premere [MENU] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
- 2 Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTA&RIAVVIA**, quindi premere [↩] sul prodotto.
- 3 Premere [▲/▼] per passare a **Trasparenza menu**, quindi premere [↩] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



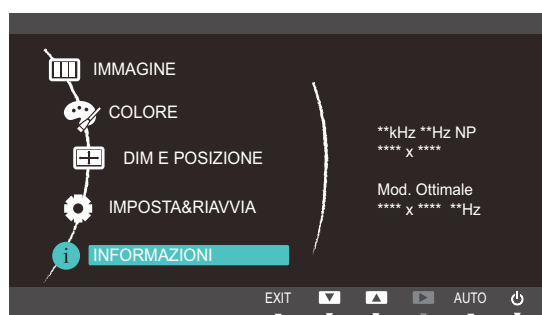
- 4 Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [↩]
- 5 L'opzione selezionata verrà applicata.

7.1 INFORMAZIONI

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

7.1.1 Visualizzazione delle INFORMAZIONI

- 1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti. Quindi premere [MENU] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
- 2 Premere [▲/▼] per passare a **INFORMAZIONI**. Vengono visualizzate la sorgente di ingresso, la frequenza e la risoluzione correnti.



Le voci di menu visualizzate potrebbero variare in base al modello.

8.1 Prima di contattare il Customer Service Center Samsung

8.1.1 Verifica del prodotto



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

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/DVR, eseguire un test autodiagnostico.

- 1 Spegnere sia il PC /DVR sia il prodotto.
- 2 Scollegare il cavo dal prodotto.
- 3 Accende 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.

8.1.2 Verifica della risoluzione e della frequenza

Se è impostata una modalità che prevede una risoluzione superiore a quella supportata (fare riferimento a "9.3Tabella delle modalità standard del segnale"), viene brevemente visualizzato il messaggio **Mod non ottimale**.

8.1.3 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. (Fare riferimento a "2.3Collegamento e uso di un PC/DVR")
Problemi di schermo	
Il LED di alimentazione è spento. Lo schermo non si accende.	Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente (Fare riferimento a "2.3Collegamento e uso di un PC/DVR")
Viene visualizzato il messaggio Control cavo segnale .	Verificare che il cavo sia collegato correttamente al prodotto. (Fare riferimento a "2.3Collegamento e uso di un PC/DVR")
	Verificare che il dispositivo collegato al prodotto sia acceso.

Problemi di schermo	
"Mod non ottimale" viene visualizzato a schermo.	Questo messaggio viene visualizzato se 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 (pagina76).
Le immagini a schermo appaiono distorte.	Verificare il collegamento dei cavi al prodotto (fare riferimento a "2.3Collegamento e uso di un PC/DVR")
Lo schermo non è limpido. Lo schermo è sfuocato.	Regolare Grossa (pagina41) e Fine (pagina42).
	Rimuovere tutti gli accessori (cavo di prolunga video, ecc...) e riprovare.
	Impostare la risoluzione e la frequenza sui valori consigliati. (Fare riferimento a "9.1Generale")
Lo schermo appare instabile e mosso.	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 (pagina76) nel presente manuale e il menu INFORMAZIONI sul prodotto.
Ci sono ombre o immagini residue sullo schermo.	
Lo schermo è troppo luminoso. Lo schermo è troppo scuro.	Regolare la Luminosità (pagina35) e il Contrasto (pagina36).
Il colore dello schermo non è uniforme.	Modificare le impostazioni del COLORE (Fare riferimento a "Configurazione del colore")
I colori a schermo sono ombreggiati e distorti.	Modificare le impostazioni del COLORE (Fare riferimento a "Configurazione del colore")
Il bianco non è visualizzato correttamente.	Modificare le impostazioni del COLORE (Fare riferimento a "Configurazione 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.
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.

8.2 D & R

Domanda	Risposta
Come posso modificare la frequenza?	Impostare la frequenza sulla scheda grafica. • Windows XP: Selezionare 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: Selezionare Pannello di controllo → Aspetto e personalizzazione → Personalizzazione → Impostazioni schermo → Impostazioni avanzate → Monitor e regolare la Frequenza di aggiornamento in Impostazioni monitor. • Windows 7: Selezionare Pannello di controllo → Aspetto e personalizzazione → Schermo → Risoluzione schermo → Impostazioni avanzate → Monitor e regolare la Frequenza di aggiornamento in Impostazioni monitor.

Domanda	Risposta
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.
Come posso impostare la modalità di risparmio energetico?	- Windows XP: Impostare la modalità risparmio energia in Pannello di controllo → Aspetto e temi → Schermo → Impostazioni del monitor per il risparmio energetico o nel SETUP del BIOS sul PC. - Windows ME/2000: Impostare la modalità di risparmio energetico in Pannello di controllo → Schermo → Impostazioni del monitor per il risparmio energetico o nel SETUP del BIOS sul PC. - Windows Vista: Impostare la modalità di risparmio energetico in Pannello di controllo → Aspetto e personalizzazione → Personalizza → Impostazioni screen saver o nel SETUP del BIOS sul PC. - Windows 7: Impostare la modalità di risparmio energetico in Pannello di controllo → Aspetto e personalizzazione → Personalizza → Impostazioni screen saver o nel SETUP del BIOS sul PC.



Per ulteriori istruzioni sulla regolazione, consultare il manuale per l'utente del PC o della scheda grafica.

9.1 Generale

Nome modello		SMT-1914
Pannello	Dimensione	19,0 pollici (48 cm)
	Area di visualizzazione	376.32 mm (O) x 301.06 mm (V)
Sincronizzazione	Frequenza orizzontale	30 ~ 81 kHz
	Frequenza verticale	56 ~ 75 Hz
Colori visualizzati		16,7M
Risoluzione	Risoluzione ottimale	1280x1024@60Hz
	Risoluzione massima	1280x1024@75Hz
Massimo clock dei pixel		137MHz (Analogico)
Alimentazione		Questo prodotto utilizza una tensione da 100 a 240V. Vedere l'etichetta sul retro del prodotto poiché la tensione standard può variare a seconda del paese.
Connettori segnale		Only VGA
Dimensioni (L x A x P) / Peso	Senza piedistallo	412 x 347 x 59.4 mm
	Con piedistallo	412 x 406.5 x 217.4 mm / 4.92 kg
Interfaccia di montaggio VESA		100 mm x 100 mm
Caratteristiche ambientali	Funzionamento	Temperatura: 0°C – 40°C (32°F – 104°F) Umidità: 20 % – 90 %, senza condensa
	Immagazzinamento	Temperatura: -20°C – 45°C (-4°F – 113°F) Umidità: 5 % – 95 %, senza condensa

Nome modello	SMT-1914
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 LED. 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 A.

9.2 Risparmio energetico

La funzione di risparmio energetico del prodotto riduce il consumo elettrico spegnendo lo schermo e cambiando il colore del LED di alimentazione qualora il prodotto non venga utilizzato per un determinato periodo di tempo. Nella modalità di risparmio energetico l'alimentazione non viene disattivata. Per riattivare lo schermo, premere un tasto qualsiasi sulla tastiera o spostare il mouse. La modalità di risparmio energetico funziona solo se il prodotto è collegato a un PC dotato di questa funzione.

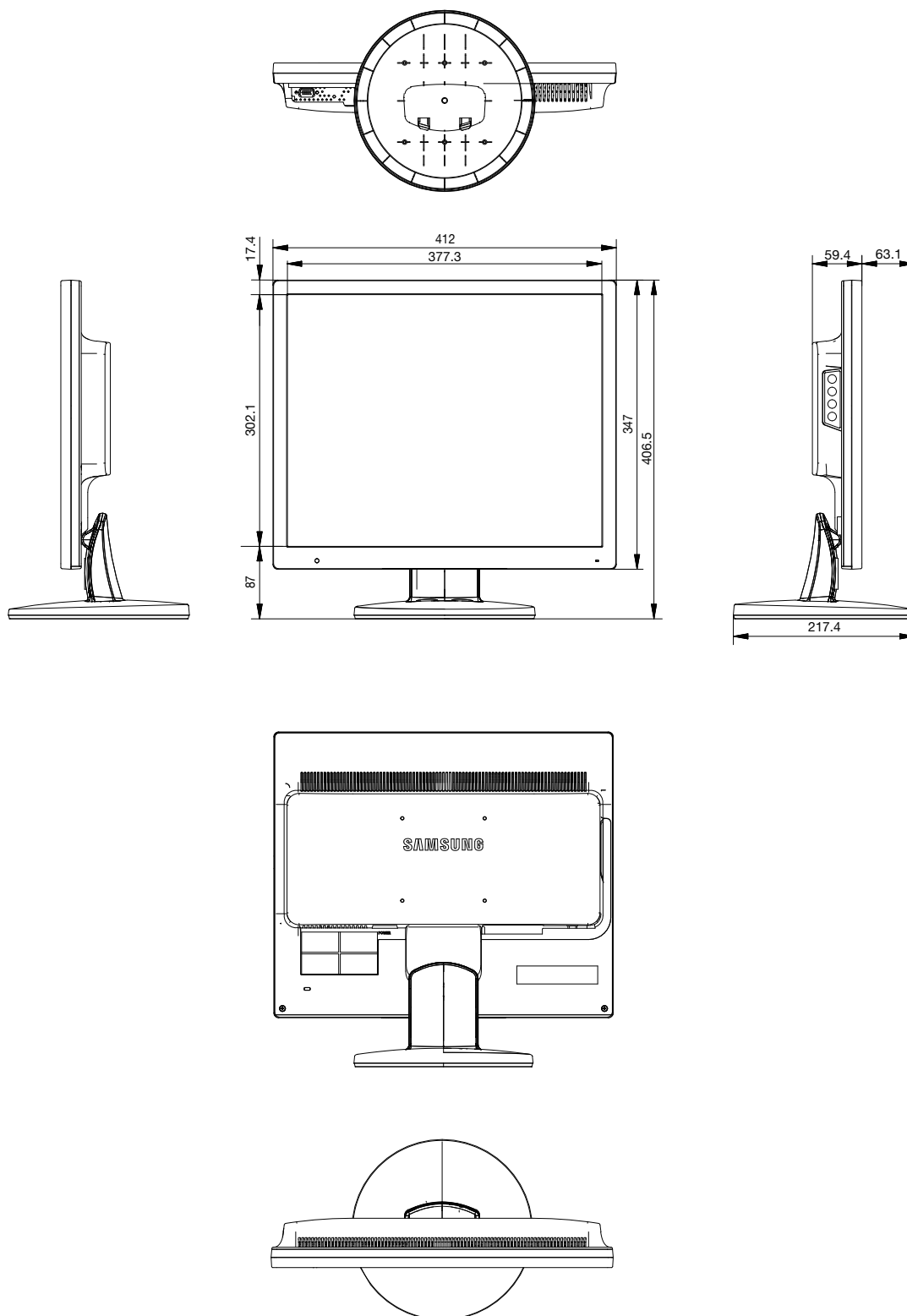
SMT-1914

Risparmio energetico	Modalità operativa normale	Modalità risparmio energetico	Spento (Interruttore di alimentazione)
Indicatore di alimentazione	On	Lampeggiante	Off
Consumo di energia	23 watt	Tipico 0,33 watt	Tipico 0,33 watt



- Il consumo di energia elettrica visualizzato può variare a seconda delle condizioni operative o in caso di modifica delle impostazioni.
- Per ridurre il consumo di energia a 0 watt, spegnere l'interruttore di alimentazione situato nella parte posteriore del prodotto o scollegare il cavo di alimentazione. Se il prodotto non verrà utilizzato per un periodo di tempo prolungato, scollegare il cavo di alimentazione. Al fine di ridurre il consumo energetico a 0 watt quando non è disponibile un interruttore di corrente, scollegare il cavo di alimentazione.

9.3 Dimensions



9.4 Tabella delle modalità standard del segnale



- 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. Di conseguenza, se il prodotto viene impostato su una risoluzione diversa da quella specificata, la qualità delle immagini può peggiorare. È pertanto consigliabile selezionare la risoluzione ottimale indicata per le dimensioni dello schermo del prodotto.
- Verificare la frequenza quando si passa da un monitor CDT (collegato a un PC) a un monitor LED. Se il monitor LED non supporta una frequenza di 85Hz, modificare la frequenza verticale in 60Hz utilizzando il monitor CDT prima di cambiarlo con il monitor LED.

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.

SMT-1914

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock dei pixel (MHz)	Polarità sync (O/V)
IBM, 640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
IBM, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC, 1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
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, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock dei pixel (MHz)	Polarità sync (O/V)
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
VESA, 1280 x 960	60.000	60.000	108.000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+



- 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.

Corretto smaltimento

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)



(Applicabile nell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti e di riciclarli in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di materiali.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

Terminologia

OSD (On Screen Display)

L'OSD (On Screen Display) consente di configurare le impostazioni sullo schermo in modo da ottimizzare la qualità delle immagini secondo le proprie preferenze. Usando i menu che vengono visualizzati sullo schermo è possibile regolare la luminosità, il colore e le dimensioni dello schermo e numerose altre impostazioni.

Gamma

Il menu Gamma consente di regolare la scala di grigi, che rappresenta i toni medi sullo schermo. Regolando la luminosità si schiarisce tutto lo schermo, regolando il valore Gamma si schiarisce solo la luminosità media.

Scala di grigi

Il termine scala si riferisce ai livelli di intensità dei colori, che variano dalle aree più scure alle aree più chiare dello schermo. Le modifiche alla luminosità dello schermo sono espresse con variazioni del bianco e del nero, mentre la scala di grigi riguarda la zona intermedia tra il bianco e il nero. Modificando la scala di grigi con la regolazione Gamma si modifica la luminosità media dello schermo.

Frequenza di scansione

La frequenza di scansione, o frequenza di aggiornamento, indica la frequenza degli aggiornamenti dello schermo. I dati dello schermo vengono trasmessi durante l'aggiornamento per visualizzare le immagini, anche se l'aggiornamento non è percepibile a occhio nudo. La frequenza degli aggiornamenti dello schermo è denominata frequenza di scansione e si misura in Hz. Una frequenza di scansione di 60 Hz significa che lo schermo viene aggiornato 60 volte al secondo. La frequenza di scansione dello schermo dipende dalle prestazioni delle schede grafiche installate nel PC e nel monitor.

Frequenza orizzontale

Le immagini e i caratteri visualizzati sullo schermo del monitor sono composti da punti (pixel). I pixel sono trasmessi in linee orizzontali, che vengono quindi disposte verticalmente per creare un'immagine. La frequenza orizzontale si misura in kHz e rappresenta il numero di volte al secondo in cui le linee orizzontali vengono trasmesse e visualizzate sullo schermo del monitor. Una frequenza orizzontale pari a 85 significa che le linee orizzontali che compongono un'immagine vengono trasmesse 85.000 volte al secondo, e in questo caso la frequenza orizzontale è di 85 kHz.

Frequenza verticale

Un'immagine è costituita da numerose linee orizzontali. La frequenza verticale si misura in Hz e rappresenta la quantità di immagini al secondo che le linee orizzontali sono in grado di generare. Una

frequenza verticale pari a 60 significa che un'immagine viene trasmessa 60 volte al secondo. La frequenza verticale si definisce anche "velocità di aggiornamento" e influisce sullo sfarfallio dello schermo.

Risoluzione

La risoluzione è il numero di pixel orizzontali e verticali che compongono una schermata. Rappresenta il livello di dettaglio della visualizzazione.

Una risoluzione più elevata determina la visualizzazione di una maggiore quantità di informazioni sullo schermo, ed è utile quando occorre eseguire più attività contemporaneamente.

Ad esempio, una risoluzione di 1280 x 1024 è data da 1.280 pixel orizzontali (frequenza orizzontale) e 1.024 linee verticali (risoluzione verticale).

Plug & Play

La funzionalità Plug & Play consente lo scambio automatico di informazioni tra monitor e PC, per produrre un ambiente di visualizzazione ottimale.

Il monitor utilizza lo standard internazionale VESA DDC per eseguire la funzione Plug & Play.

