

Manuale dell'utente

TC222W TC242W

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.

• 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

Sommario

PRIMA DI UTILIZZARE IL PRODOTTO	7	Copyright
	7	Icone utilizzate in questo manuale
	8	Pulizia
	9	Messa in sicurezza della posizione di installazione
	9	Precauzioni per la conservazione
	10	Precauzioni di sicurezza
	10	Simboli
	11	Elettricità e sicurezza
	12	Installazione
	14	Funzionamento
	18	Corretta postura per l'uso del prodotto
PREPARAZIONE	19	Verifica del contenuto
	19	Verifica dei componenti
	20	Parti
	20	Tasti frontali
	22	Vista posteriore
	23	Vista laterale
	24	Installazione
	24	Montaggio del piedistallo
	25	Regolazione dell'inclinazione del prodotto e dell'altezza
	25	Rotazione del monitor
	26	Installazione di un kit di montaggio a parete o di un piedistallo da tavolo
	28	Blocco antifurto
USO DI "WINDOWS EMBEDDED STANDARD 7"	29	Che cos'è il client "Windows Embedded Standard 7"?

Sommario

	31	Connessione per l'uso di "Windows Embedded Standard 7"
	31	Connessione LAN
	31	Collegamento di dispositivi USB
	32	Uso di "Windows Embedded Standard 7"
	32	Accesso
	32	Desktop "Windows Embedded Standard 7"
	33	Programmi
	40	Configurazione di utilità
	41	Rispristino del sistema
CONNESSIONE E USO DI UN DISPOSITIVO SORGENTE	43	Prima di eseguire il collegamento
	43	Controlli da eseguire prima della connessione
	43	Collegamento e uso di un PC
	43	Collegamento mediante un cavo D-SUB (tipo analogico)
	44	Collegamento a un monitor doppio
	45	Collegamento cuffie
	45	Collegamento a un microfono
	46	Collegamento dell'alimentazione
	47	Impostazione della risoluzione ottimale
	48	Luminosità
	48	Configurazione della Luminosità
	49	Contrasto
	49	Configurazione del Contrasto
	50	Nitidezza
	50	Configurazione della Nitidezza
	51	Mod. salva vista
	51	Configurazione della Mod. salva vista
	52	Modalità gioco
	52	Configurazione di Modalità gioco

Sommario

	53	SAMSUNG MAGIC Bright
	53	Configurazione di SAMSUNG MAGIC Bright
	54	SAMSUNG MAGIC Angle
	54	Configurazione di SAMSUNG MAGIC Angle
	56	SAMSUNG MAGIC Upscale
	56	Configurazione di SAMSUNG MAGIC Upscale
	57	Dim. Immagine
	57	Modifica della Dim. Immagine
	58	Posizione O e Posizione V
	58	Configurazione di Posizione O e Posizione V
	59	Grossa
	59	Regolazione di Grossa
	60	Fine
	60	Regolazione di Fine
CONFIGURAZIONE DEL COLORE	61	Rosso
	61	Configurazione del Rosso
	62	Verde
	62	Configurazione del Verde
	63	Blu
	63	Configurazione del Blu
	64	Toni colore
	64	Configurazione delle impostazioni Toni colore
	65	Gamma
	65	Configurazione del valore Gamma
RIDIMENSIONAMENTO O RIPOSIZIONAMENTO DELLA SCHERMATA	66	Lingua
	66	Modifica della Lingua
	67	Posizione O menu e Posizione V menu
	67	Configurazione di Posizione O menu e Posizione V menu

Sommario

	68	Visual ora
	68	Configurazione di Visual ora
	69	Trasparenza
	69	Modifica della Trasparenza
IMPOSTAZIONE E RESET	70	Azzerare tutto
	70	Inizializzazione delle impostazioni (Azzerare tutto)
	71	Risp. Eco intell.
	71	Configurazione di Risp. Eco intell.
	72	Timer spegn. plus
	72	Configurazione della funzione Timer spegnim.
	74	Configurazione di Eco Timer
	76	Tempo ripet tasto
	76	Configurazione di Tempo ripet tasto
INFORMAZIONI E ALTRI MENU	77	INFORMAZIONI
	77	Visualizzazione delle INFORMAZIONI
	78	Configurazione di Luminosità, Contrasto e Nitidezza dalla schermata iniziale
INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE	79	MagicRMS Pro
	79	Informazioni su MagicRMS Pro
	79	Componenti
	80	MagicRMS Pro Server
	80	MagicRMS Pro Database
	80	MagicRMS Pro Console
	80	PXE
	81	MagicRMS Pro Agent

Sommario

GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	82	Prima di contattare il Customer Service Center Samsung
	82	Verifica del prodotto
	82	Verifica della risoluzione e della frequenza
	82	Controllare quanto segue.
	85	D & R
SPECIFICHE	87	Generale
	88	Tabella delle modalità standard del segnale
APPENDICE	90	Responsabilità per il servizio di assistenza a pagamento (costo imputabile ai clienti)
	90	Nessun difetto del prodotto
	90	Danno del prodotto per causa imputabile al cliente
	91	Altro
	92	Terminologia
INDICE		

Copyright

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

© 2015 Samsung Electronics

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

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

Microsoft, Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation.

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

Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

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

Icone utilizzate in questo manuale



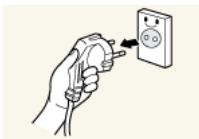
Le immagini che seguono sono fornite solo a scopo di riferimento. Le situazioni reali possono differire da quelle illustrate nelle immagini.

Prima di utilizzare il prodotto

Pulizia

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

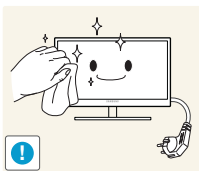
Attenersi alle seguenti precauzioni e indicazioni.



1. 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.



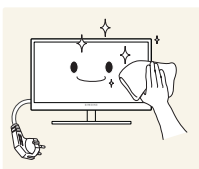
3. Pulire lo schermo del monitor con un panno asciutto e morbido.



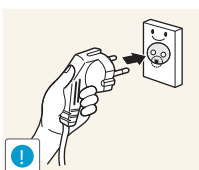
- Non applicare sul monitor detergenti contenenti alcol, solventi o tensioattivi.



- 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. Al termine della pulizia, collegare il cavo di alimentazione al prodotto.
6. Accendere il monitor e il computer.

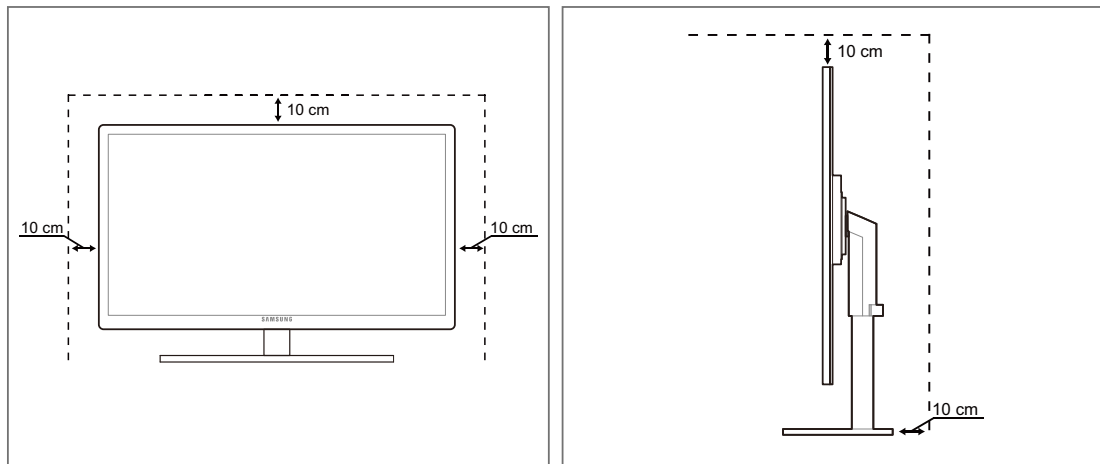
Prima di utilizzare il prodotto

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 per la conservazione





Qualora sia necessario pulire l'interno del monitor, contattare il Centro di assistenza Samsung (il servizio è a pagamento.)





Prima di utilizzare il prodotto

Precauzioni di sicurezza

Attenzione
RISCHIO DI SCARICHE ELETTRICHE, NON APRIRE
Attenzione : PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCARICHE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O IL PANNELLO POSTERIORE). NESSUNA PARTE RIPARABILE AUTONOMAMENTE ALL'INTERNO. PER ASSISTENZA RIVOLGERSI A UN TECNICO QUALIFICATO.

	Questo simbolo indica la presenza di alta tensione all'interno. Qualsiasi tipo di contatto con le parti interne di questo prodotto è pericoloso.
	Questo simbolo indica l'esistenza di documentazione importante sul funzionamento e la manutenzione, fornita insieme al prodotto.

Simboli

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

Prima di utilizzare il prodotto

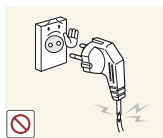
Elettricità e sicurezza



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.



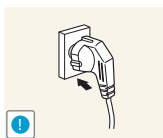
Non collegare più prodotti alla stessa presa elettrica.

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



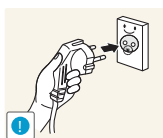
Non toccare la spina con le mani bagnate.

- In caso contrario, potrebbero verificarsi scariche elettriche.



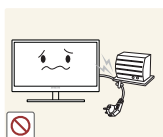
Inserire la spina completamente, in modo che non sia lenta.

- 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.

- Eventuali danni al cavo possono provocare scariche elettriche o un incendio.



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

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



Eliminare la polvere dai poli della spina o dalla presa elettrica con un panno asciutto.

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

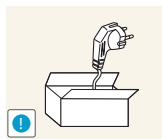
Prima di utilizzare il prodotto

Attenzione



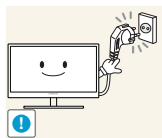
Non scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica mentre il prodotto è acceso.

- 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.

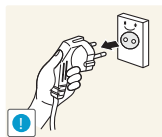
- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



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

- In caso di problemi, è necessario scollegare il cavo di alimentazione per escludere totalmente l'alimentazione 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.

Installazione

Avvertenza



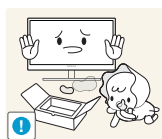
Non appoggiare candele, fornelli per zanzare o sigarette accese sul prodotto. Non installare il prodotto vicino a fonti di calore.

- 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.

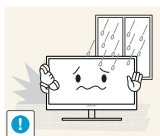
- C'è pericolo di soffocamento.

Prima di utilizzare il prodotto



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.



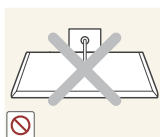
L'olio alimentare, ad esempio l'olio di semi di soia, può danneggiare o deformare il prodotto. Non installare il prodotto in una cucina o accanto a un piano da cucina.

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.

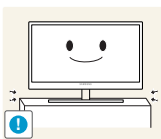
- Lo schermo potrebbe danneggiarsi.



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.

Prima di utilizzare il prodotto



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 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 preliminarmente il Centro di assistenza Samsung.

Funzionamento

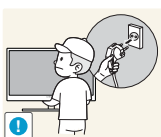


Avvertenza



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.



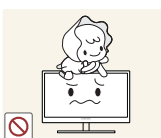
Per spostare il prodotto, scollegare prima tutti i cavi, compreso il cavo di alimentazione.

- 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 la struttura esterna subisce danni, spegnere l'alimentazione e scollegare il cavo di alimentazione. Quindi contattare il Centro di assistenza Samsung.

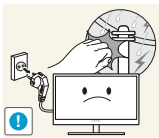
- In caso contrario si potrebbero verificare scariche elettriche o un incendio.

Prima di utilizzare il prodotto



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, spegnere il prodotto e scollegare il cavo di alimentazione.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



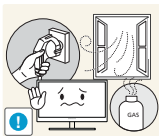
Non lasciar cadere oggetti sul prodotto e non urtarlo.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



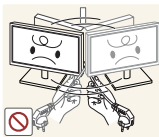
Non spostare il prodotto tirandolo per il cavo di alimentazione o altri cavi.

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



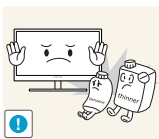
In caso di perdite di gas, non toccare il prodotto né la spina. Inoltre, ventilare immediatamente l'area.

- Una scintilla potrebbe provocare un'esplosione o un incendio.



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.

Prima di utilizzare il prodotto



Non introdurre oggetti metallici (bacchette, monete, forcine per capelli, ecc.) o infiammabili (carta, fiammiferi, ecc.) nelle aperture di ventilazione o nelle porte del prodotto.

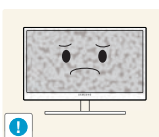
- Se acqua o altre sostanze estranee dovessero penetrare all'interno del prodotto, spegnere il prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il Centro di assistenza Samsung.
- In caso contrario potrebbero verificarsi danni al prodotto, scariche elettriche o incendio.



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

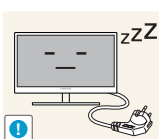
- Se acqua o altre sostanze estranee dovessero penetrare all'interno del prodotto, spegnere il prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il Centro di assistenza Samsung.
- In caso contrario potrebbero verificarsi danni al prodotto, scariche elettriche o incendio.

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.



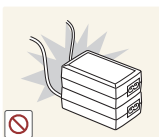
In caso di inutilizzo prolungato del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.

- 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.



Non sovrapporre più alimentatori CA/CC.

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



Prima di utilizzare l'alimentatore CA/CC, rimuovere l'involucro di plastica.

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

Prima di utilizzare il prodotto



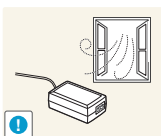
Non far penetrare acqua all'interno dell'alimentatore CA/CC né bagnarlo.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.
- Evitare di utilizzare il prodotto all'esterno, dove può essere esposto a pioggia o neve.
- Fare attenzione a non bagnare l'alimentatore CA/CC lavando il pavimento.

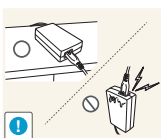


Non collocare l'alimentatore CA/CC in prossimità di stufe o termosifoni.

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

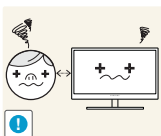


Collocare l'alimentatore CA/CC in un'area ben ventilata.



Se l'alimentatore CA/CC è collocato con l'ingresso del filo rivolto verso l'alto, acqua o sostanze estranee potrebbero penetrare nell'alimentatore provocandone il malfunzionamento.

Accertarsi che l'alimentatore CA/CC sia appoggiato su una superficie piana su un tavolo o sul pavimento.



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



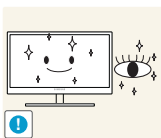
Non capovolgere il prodotto o spostarlo tenendolo per il piedistallo.

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



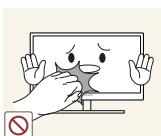
Non utilizzare umidificatori o fornelli vicino al prodotto.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



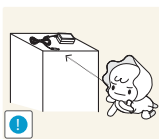
Riposare gli occhi per almeno 5 minuti dopo ogni ora di utilizzo del prodotto.

- 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.

Prima di utilizzare il prodotto

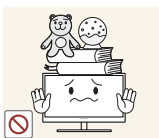


Tenere i piccoli accessori utilizzati con il prodotto lontano dalla portata dei bambini.



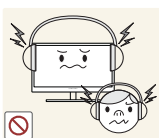
Prestare attenzione durante la regolazione dell'angolo di visione o dell'altezza del piedistallo.

- 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.



Durante l'uso di cuffie o auricolari, non alzare eccessivamente il livello di ascolto.

- Un volume eccessivo può danneggiare l'udito.

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 40-50 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.

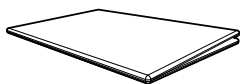
1.1 Verifica del contenuto

1.1.1 Verifica dei componenti



- Se uno o più elementi dovessero mancare, contattare il rivenditore da cui si è acquistato il prodotto.
- Le immagini potrebbero differire dai componenti effettivi.

Componenti

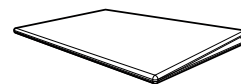


Guida di installazione rapida



Garanzia

Non disponibile in alcuni paesi



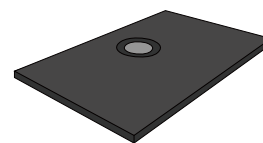
Guida alle normative vigenti



Adattatore di corrente CA/CC
(separabile)



Cavo di alimentazione
(fornito solo con l'adattatore di
corrente CA/CC separabile)



Base del piedistallo



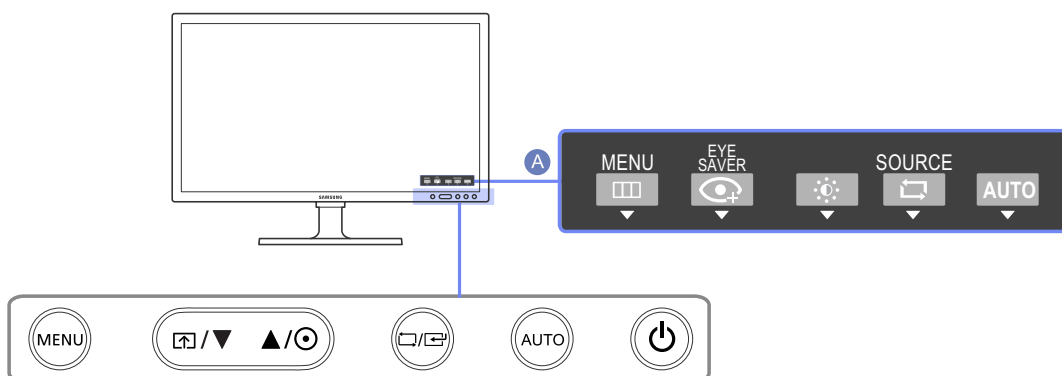
I componenti possono variare in base alla località.



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.



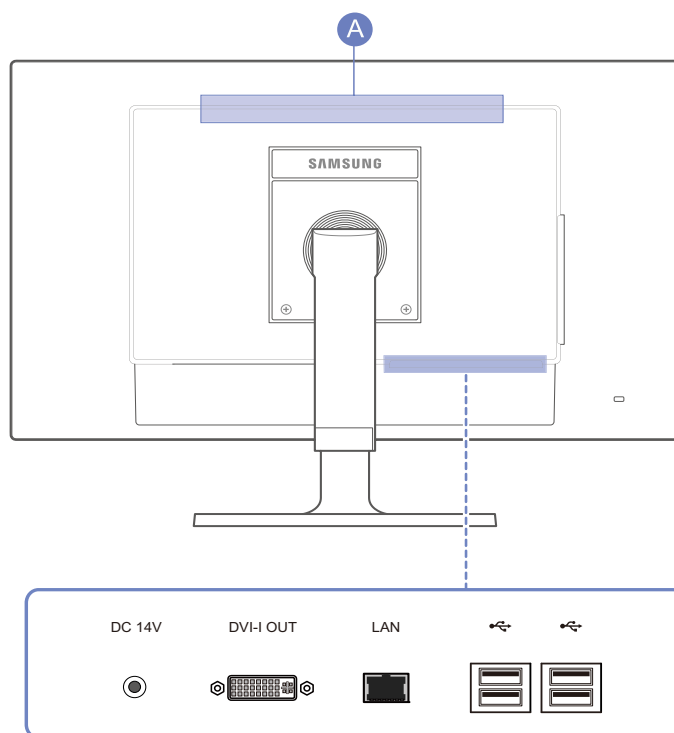
Icone	Descrizione
	<p>Consente di aprire o chiudere il menu OSD (onscreen display) o di tornare all'ultimo menu.</p> <ul style="list-style-type: none"> Blocco dei controlli OSD: mantenere le impostazioni correnti o bloccare l'OSD per evitare modifiche accidentali delle impostazioni. Attivazione: Per bloccare il controllo OSD, premere il tasto [MENU] per 10 secondi. Disattivazione: Per sbloccare il controllo ODS, premere il tasto [MENU] per più di 10 secondi. <p> Se è impostato il blocco OSD,</p> <ul style="list-style-type: none"> è possibile regolare Luminosità e Contrasto. La modalità Mod. salva vista è disponibile ed è possibile visualizzare INFORMAZIONI. La funzione Mod. salva vista può essere utilizzata premendo il tasto [↑]. (La funzione Mod. salva vista è disponibile anche quando è impostato il blocco OSD.)


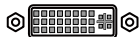



Icone	Descrizione
	<p>Premere [] per attivare o disattivare Mod. salva vista.</p> <p>Le voci elencate di seguito non sono disponibili se la funzione Mod. salva vista è disponibile.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IMMAGINE → Luminosità, Modalità gioco, SAMSUNG Bright, SAMSUNG MagicAngle • COLORE • IMPOSTA&RIAVVIA → Risp. Eco intell.
	<p>Consente di passare al menu superiore o inferiore o di regolare il valore di un'opzione del menu OSD.</p>
	<p>Conferma la selezione di un menu.</p> <p>Se si preme il tasto [] quando il menu OSD non è visualizzato, viene modificata la sorgente di ingresso (Client/Analogico). Se si accende il prodotto o si cambia la sorgente di ingresso premendo il tasto [], nell'angolo superiore sinistro dello schermo viene visualizzato un messaggio che indica la sorgente di ingresso modificata.</p>
	<p>Premere il tasto [AUTO] per regolare automaticamente le impostazioni dello schermo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disponibile solo in modalità Analogico. • La modifica della risoluzione nelle Proprietà schermo attiverà la funzione Regolazione auto.
	<p>Utilizzare questo tasto per accendere e spegnere il display.</p> <p>Premendo il pulsante di accensione per oltre 4 secondi si provoca lo spegnimento forzato del prodotto.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quando il prodotto funziona normalmente, la spia di alimentazione è accesa. • Per ridurre il consumo di energia è consigliabile scollegare il cavo di alimentazione in caso di inutilizzo prolungato del prodotto.
<p>A Guida ai tasti funzione</p>	<p>Premendo uno dei tasti sul monitor verrà visualizzata sullo schermo la guida ai tasti funzione. (Quanto detto non si applica al pulsante di accensione).</p> <p>La pressione di un tasto sul pannello anteriore del monitor consente di visualizzare la guida ai tasti funzione, che indica la funzione del tasto prima che appaia il menu relativo al tasto premuto.</p> <p>Per passare al menu, premere nuovamente il tasto sul pannello anteriore del monitor.</p> <p>La guida ai tasti funzione può variare in base alle funzioni e ai modelli. Fare riferimento al prodotto in uso.</p>

1.2.2 Vista posteriore



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

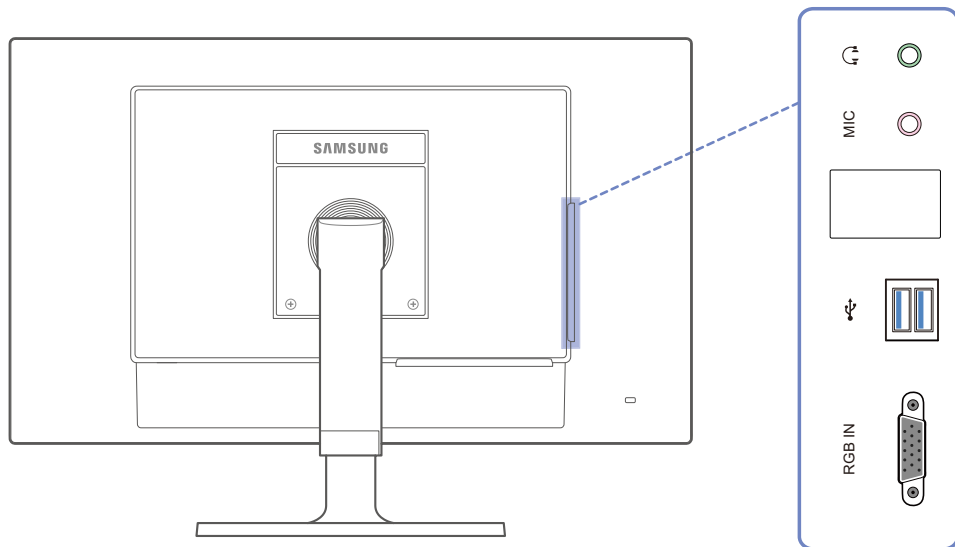






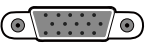
Porta	Descrizione
	Consente il collegamento all'alimentatore CA/CC.
	Collega al monitor mediante cavo DVI o DVI a RGB.
	Consente il collegamento a una rete mediante il cavo LAN.
	Collegare a un dispositivo USB.
	Altoparlanti

1.2.3 Vista laterale



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

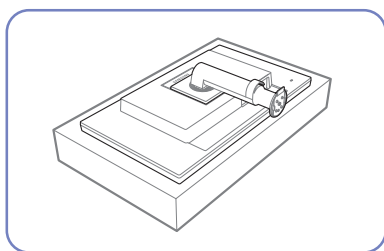


Porta	Descrizione
	Collegare un dispositivo di uscita audio, ad esempio delle cuffie.
MIC 	Collegamento a un microfono.
	Collegare a un dispositivo USB. Compatibile con un cavo USB versione 3.0 o precedente.  I dispositivi sorgente possono essere caricati tramite queste porte USB.
RGB IN 	Collega al PC mediante cavo D-SUB.

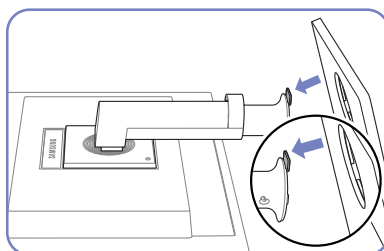
1.3 Installazione

1.3.1 Montaggio del piedistallo

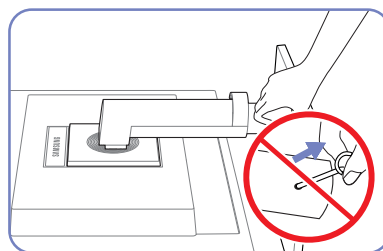
Prima di assemblare il prodotto, posizionarlo su una superficie piana e stabile con lo schermo rivolto verso il basso.



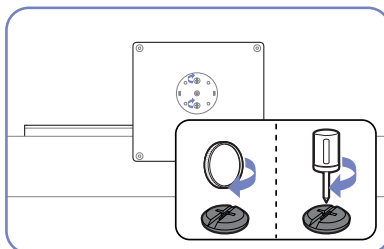
Collocare un panno protettivo o un cuscino su una superficie piana. Quindi appoggiarvi sopra il prodotto con lo schermo rivolto verso il basso.



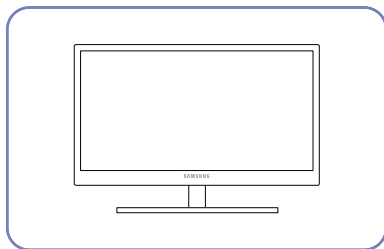
Inserire la base nel piedistallo seguendo la direzione indicata dalla freccia.



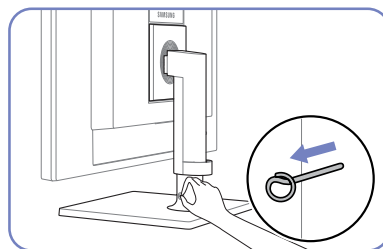
Non rimuovere il perno di fissaggio fino a quando non sia stato fissato il piedistallo.



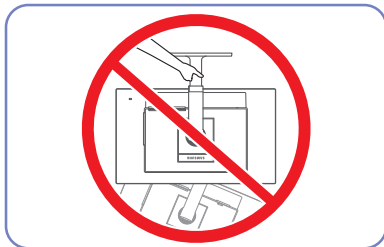
Serrare fermamente la vite (con un cacciavite o una moneta) sul fondo della base del piedistallo.



Una volta installato il piedistallo, rimettere il prodotto in posizione verticale.



Ora è possibile rimuovere il perno di fissaggio e regolare il piedistallo.



- Attenzione

Non tenere il prodotto capovolto afferrandolo solo per il piedistallo.

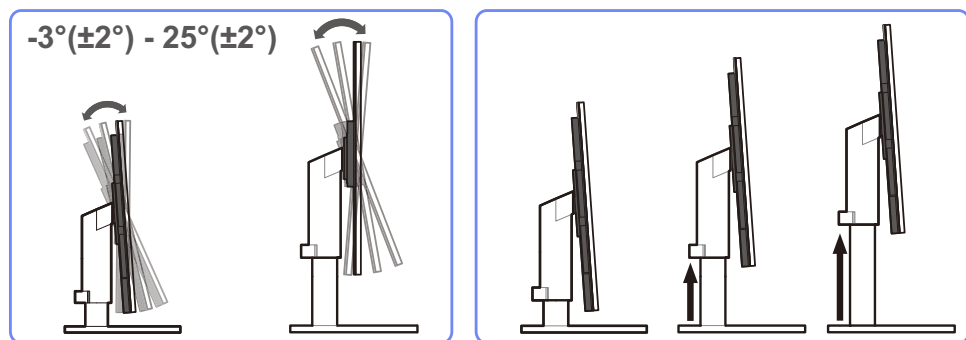


- Per il disassemblaggio, eseguire la stessa procedura in ordine inverso.
- Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.

1.3.2 Regolazione dell'inclinazione del prodotto e dell'altezza



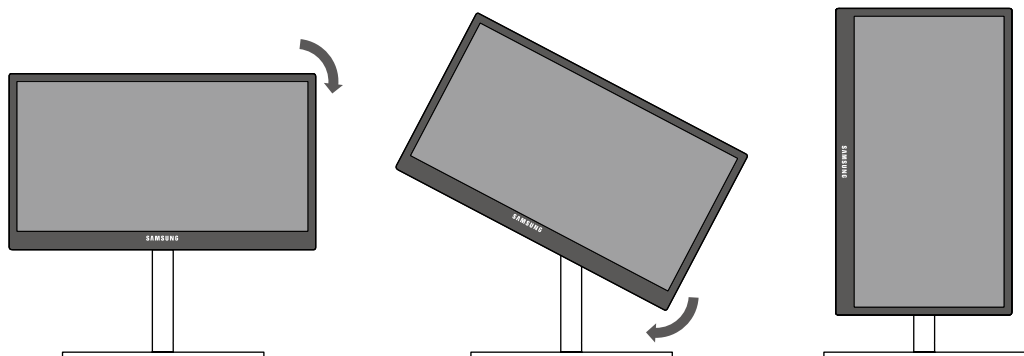
Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.



- Per regolare l'altezza, rimuovere il perno di fissaggio.
- E' possibile regolare sia l'inclinazione sia l'altezza del monitor.
- Durante la regolazione dell'inclinazione o dell'altezza, tenere entrambi i lati del prodotto ed evitare di applicare una forza eccessiva per prevenire danni.
- La regolazione della rotazione e dell'altezza è dotata di una certa tolleranza. Mantenersi entro i limiti di tolleranza durante la rotazione o la regolazione dell'altezza del prodotto.

1.3.3 Rotazione del monitor

E' possibile ruotare il monitor come mostrato sotto.



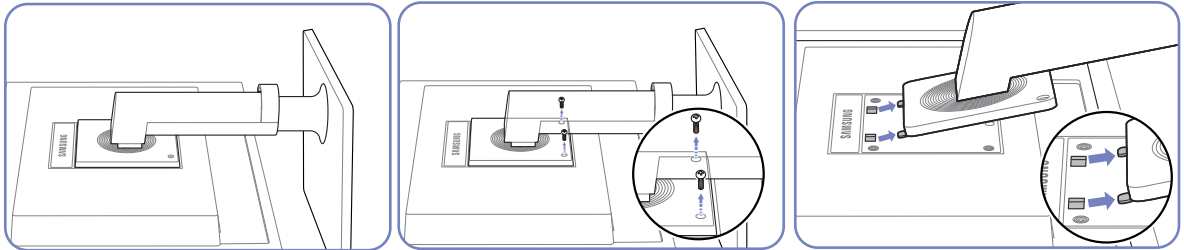
- Estendere completamente il piedistallo prima di ruotare il monitor.
- Ruotando il monitor senza estendere completamente il piedistallo, l'angolo del monitor potrebbe urtare la superficie d'appoggio e danneggiarsi.
- Non ruotare il monitor in senso antiorario. Il monitor potrebbe danneggiarsi.

1.3.4 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.

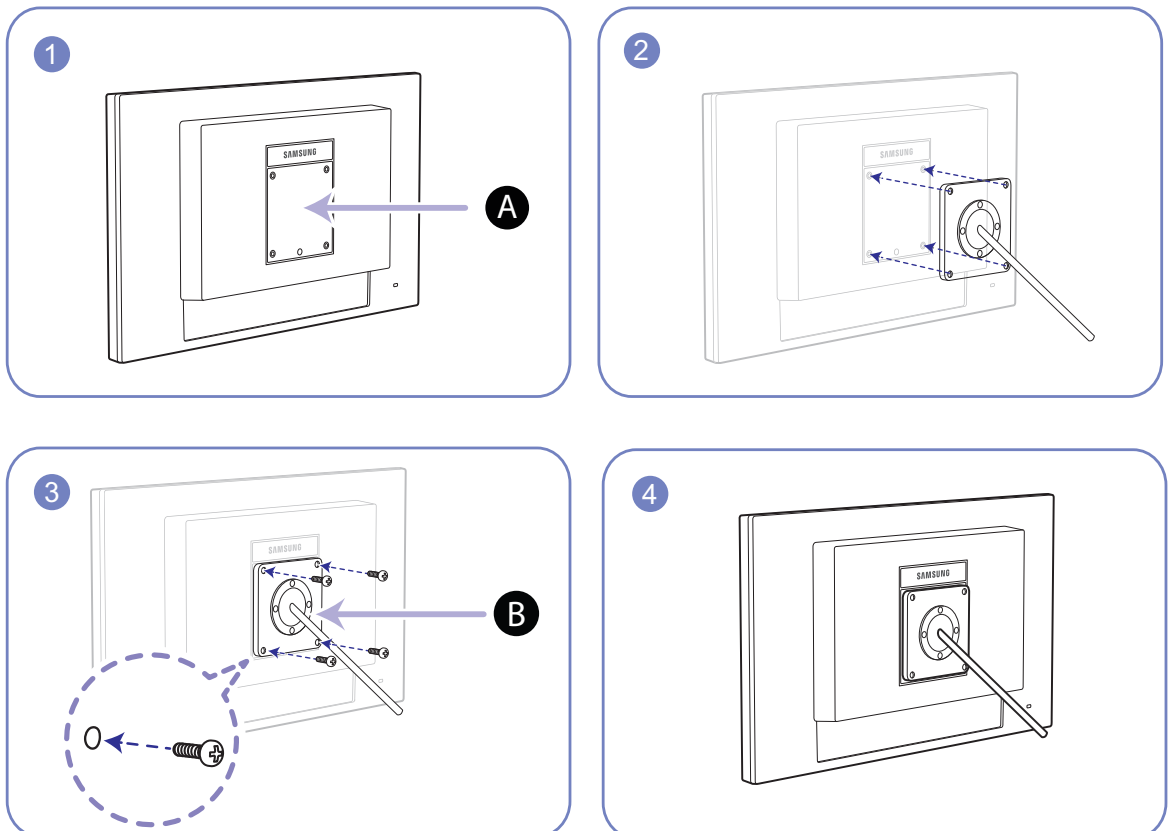


Collocare un panno protettivo o un cuscino su una superficie piana. Quindi appoggiarvi sopra il prodotto con lo schermo rivolto verso il basso.

Svitare la vite sul retro del prodotto.

Sollevare e scollegare il piedistallo.

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.

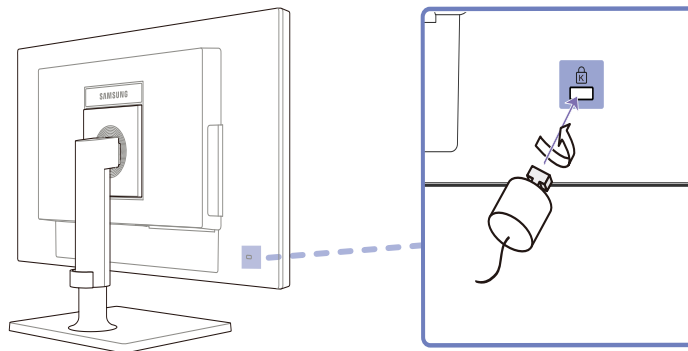


Note

- L'uso di una vite più lunga rispetto allo standard consentito potrebbe 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.
- Per installare il monitor mediante un supporto a parete, scollegare la base del piedistallo dal monitor.

1.3.5 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.



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 Che cos'è il client "Windows Embedded Standard 7"?

Il client **Microsoft Windows Embedded Standard 7 (WES7)** utilizza il sistema operativo **Microsoft Windows Embedded Standard 2011 OS**. Quando il client WES è collegato al server presso cui sono disponibili **Citrix XenDesktop**, **VMware Horizon** o **Microsoft Remote Desktop Connection**, la tastiera, il mouse, le periferiche audio/video e i dati del display verranno inoltrati al client mediante la rete client-server.

Server collegabili

- Server **Citrix XenDesktop**
 - Il **Microsoft Windows Server 2008, 2008R2, 2012, 2012R2** presso il quale sono installati **Terminal Service** e **Citrix XenServer**
- Server **VMware Horizon**
 - Il **Microsoft Windows Server 2008, 2008R2, 2012, 2012R2** presso il quale sono installati **Terminal Service** e **VMWare Server**
- **Microsoft RDP(Remote Desktop Protocol) Server**
 - Il **Microsoft Windows Server 2008, 2008R2, 2012, 2012R2** presso il quale sono installati **Terminal Service**
 - **Microsoft Windows 7 Professional**



Il presente manuale descrive le funzioni del client **WES**. In esso non vengono tuttavia spiegate le funzioni generali **WES**. Per ulteriori informazioni su **WES7**, vedere la Guida di **WES7** fornita da **Microsoft**.

- **Wake On LAN**

Questa funzionalità consente di accendere il prodotto inviando un comando predeterminato da un sistema esterno tramite una rete.

Verificare che la rete supporti la comunicazione dei dati con il PC che invia il comando al prodotto. Controllare che sia disponibile un programma in grado di generare segnali **Wake on LAN**.



- Verificare che l'alimentazione sia sempre collegata per garantire che la funzionalità sia operativa quando il prodotto è spento.
- La funzionalità è progettata per accendere il prodotto, mentre non supporta la funzione di spegnimento del prodotto.

Configurazione delle impostazioni

- 1 Premere il pulsante di accensione del prodotto per attivare il relativo LED. Premere **F2** per accedere alla pagina di configurazione BIOS.
- 2 Accedere a **AMD** → **Platform** e impostare **Wake on LAN option** su **Disable** o **Enable**. L'impostazione predefinita è **Enable**.
- 3 Premere **F10** per salvare la modifica (**Save**) e selezionare **Yes** nella finestra visualizzata per uscire dalla sessione corrente.

- **Wake on USB**

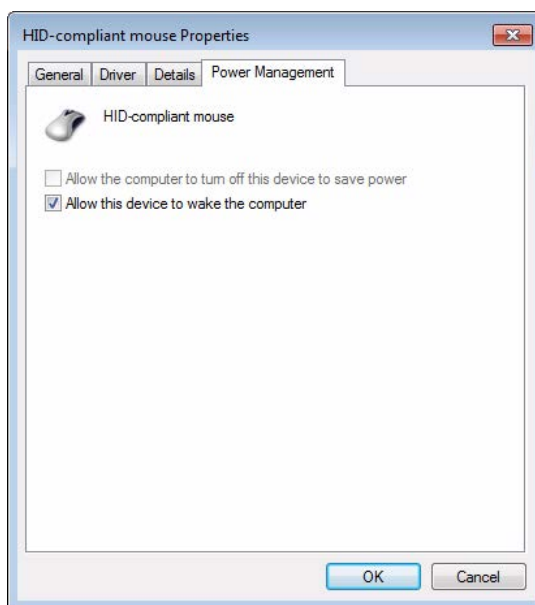
La funzionalità attiva il sistema in modalità di funzionamento normale se il sistema si trova in standby dopo essere stato lasciato inattivo per un certo periodo di tempo. Tale modalità cambierà se viene individuata una modifica all'input da mouse o tastiera.



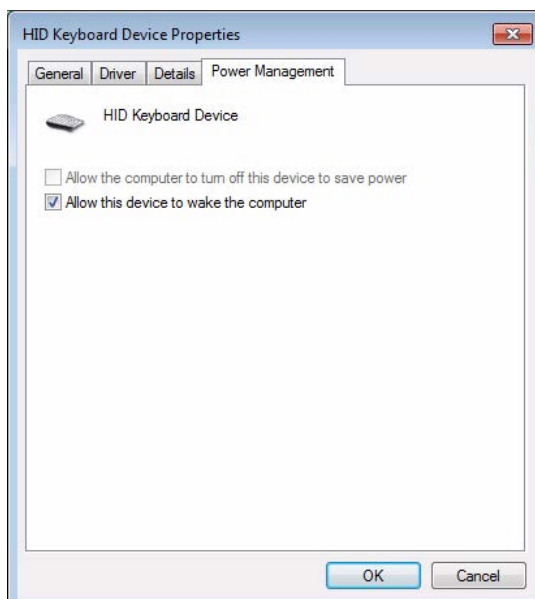
Le modifiche includono premere il pulsante del mouse o un tasto sulla tastiera.

Configurazione delle impostazioni

- 1 Selezionare **Pannello di controllo** → **Sistema** → **Gestione dispositivi** → **Mouse** → **Risparmio energia** → **Consenti al dispositivo di riattivare il computer**.

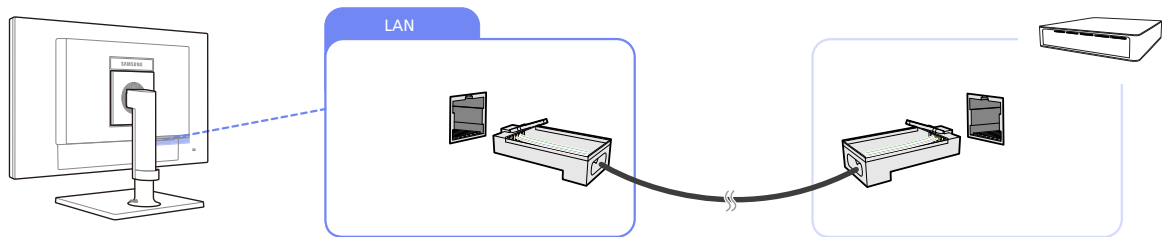


- 2 Selezionare **Pannello di controllo** → **Sistema** → **Gestione dispositivi** → **Tastiera** → **Risparmio energia** → **Consenti al dispositivo di riattivare il computer**.



2.2 Connessione per l'uso di "Windows Embedded Standard 7"

2.2.1 Connessione LAN

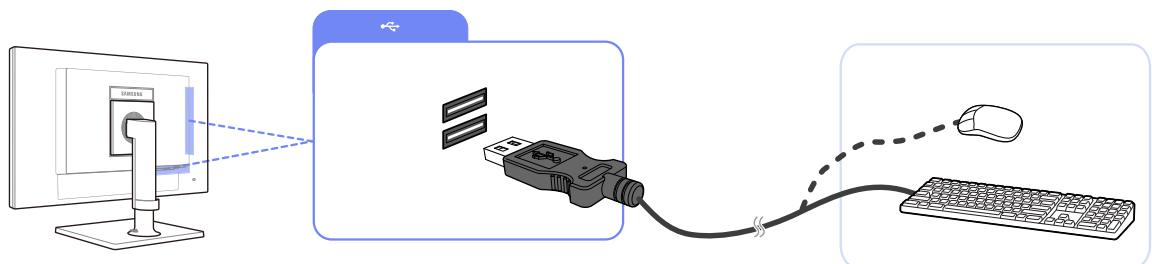


1 Collegare il cavo LAN alla porta [LAN] sul retro della base del piedistallo.



- Non supportato se la velocità della rete è inferiore o uguale a 10 Mbps.
- Utilizzare il cavo Cat 5 (tipo *STP) per la connessione.
*STP: Shielded Twist Pair, doppino ritorto schermato

2.2.2 Collegamento di dispositivi USB



1 Collegare un dispositivo USB (tastiera, mouse, ecc...) alla porta [USB] sul retro del prodotto.



La porta [USB] supporta USB 2.0.

2.3 Uso di "Windows Embedded Standard 7"

2.3.1 Accesso

Quando viene avviato il client, è possibile accedere al server inserendo il nome utente e la password. Per impostazione predefinita, l'utente viene automaticamente registrato con un account **Administrator** e una password vuota.

2.3.2 Desktop "Windows Embedded Standard 7"

Standard User

Accedendo in qualità di **Standard User**, si trovano molte limitazioni che proteggono il sistema da azioni errate degli utenti. Non è possibile accedere ai drive del sistema e anche per configurarne le proprietà si è soggetti a restrizioni. Per configurare le impostazioni avanzate e dettagliate del client, è necessario accedere in qualità di **administrator**.



Si consiglia di creare account **Standard User** per gli utenti generici che utilizzano il prodotto.

Administrator

L'account **Administrator** dispone dei privilegi di configurazione delle impostazioni di sistema e di installazione/rimozione del software. Se, per motivi di sicurezza, si devono limitare i privilegi di accesso oppure se non sono necessari i privilegi di amministratore, si consiglia di creare account **Standard User** per gli utenti generici.

Le icone del volume, di Enhanced Write Filter e dell'ora di sistema sono visualizzate sulla barra delle applicazioni **Administrator**. Per aggiungere o eliminare programmi bisogna disporre di privilegi di **Administrator**.

Log off, Restart, Shut down

- Per disconnettere la sessione in corso, chiudere o riavviare il client, utilizzare il menu **Start**. [**Start** → **Shut down**]. Viene visualizzata la finestra di Windows **Shut Down**. Per chiudere immediatamente il client, selezionare [**Start** → **Shut down**]. Per selezionare **Log off**, **Restart** o una delle altre opzioni disponibili, spostare il mouse sull'icona ► di fianco a [**Shut down**]. In alternativa, eseguire le opzioni **Log off** o **Shut down** dalla finestra di dialogo Windows Security premendo [**Ctrl** + **Alt** + **Del**]. Se è attivo '**Force Auto Log on**', dopo ogni disconnessione verrà effettuata immediatamente una nuova connessione.
- I comandi **Log off**, **Restart** e **Shut down** influiscono sulle operazioni dell'EFW (Enhanced Write Filter). Per conservare la configurazione del sistema modificata, è necessario salvare nella memoria flash una cache della sessione del sistema corrente. Altrimenti la configurazione modificata andrà persa quando si chiude o si riavvia il client. (Nel caso della disconnessione, la configurazione resta memorizzata fino alla seguente connessione.) Per maggiori informazioni su **Enhanced Write Filter**, consultare la Guida del programma.

2.3.3 Programmi

Remote Desktop Connection

È possibile eseguire il controllo remoto di un terminal server attivo o di un altro computer (**Windows 95** o successivo) tramite la funzione Remote desktop connection.

- **Remote Desktop**

- Nel computer deve essere installato **Windows 7 Professional** o **Microsoft Windows Server 2008, 2008R2, 2012, 2012R2** per consentire il controllo remoto. Questo computer è chiamato host.
- È necessario un computer remoto dotato di un sistema operativo successivo a **Windows 95**. Questo computer è chiamato client. Il software client per la connessione al desktop remoto deve essere installato sul client.
- È necessario inoltre essere collegati ad Internet. Una connessione Internet a banda larga è ideale per prestazioni elevate. Comunque, siccome il desktop remoto trasmette una quantità minima di dati, ivi inclusi i dati del monitor e della tastiera per il controllo remoto dell'host, non è indispensabile una connessione Internet a banda larga. È possibile operare in desktop remoto con una connessione Internet a larghezza di banda ridotta.



Quando si opera in desktop remoto su **Windows 7 Professional**, non è possibile usare il sistema operativo del proprio computer.

- **Abilitazione del computer come Host**

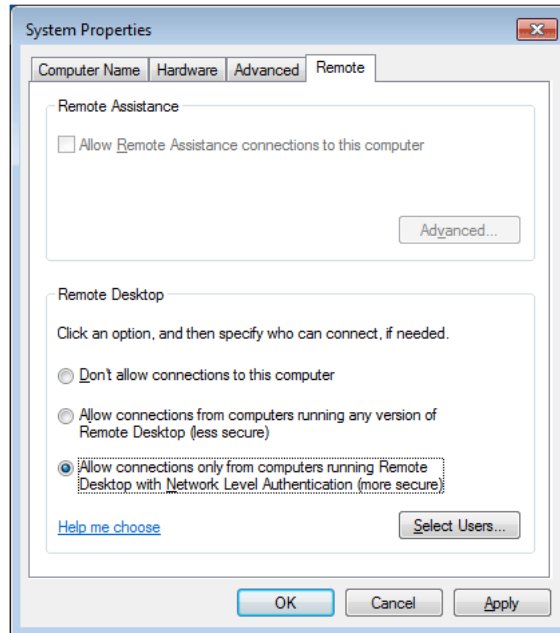
È necessario abilitare la funzione **Remote Desktop** per eseguire il controllo da un altro computer. È necessario essere connessi in qualità di **Administrator** o membro del **Administrators group** per attivare **Remote Desktop** sul computer. Procedere come indicato:

- 1 Aprire la cartella **System** nel **Control Panel**.
- 2 Accedere a [**Start** → **Control Panel** → **System and Security** → **System**], quindi cliccare su **Remote settings**.
- 3 Se si desidera impedire che altri PC possano accedere al proprio computer mediante la funzione **Remote Desktop** o **RemoteApp**, selezionare "**Don't allow connections to this computer.**"



- Per consentire a un PC remoto di accedere al PC in uso utilizzando una versione qualsiasi di **Remote Desktop** o **RemoteApp**, selezionare "**Allow connections from computers running any version of Remote Desktop (less secure).**" Questa opzione è idonea se non si conosce la versione della **Remote Desktop Connection** in uso su altri PC. Da notare che questa opzione è meno sicura di quella successiva (opzione 3).
- Per consentire a un PC remoto di accedere al proprio computer mediante una versione di **Remote Desktop** o **RemoteApp** che richiede una autenticazione a livello di rete, selezionare "**Allow connections only from computers running Remote Desktop with Network Level**

Authentication (more secure)" per eseguire **Remote Desktop** mediante autenticazione a livello di rete.

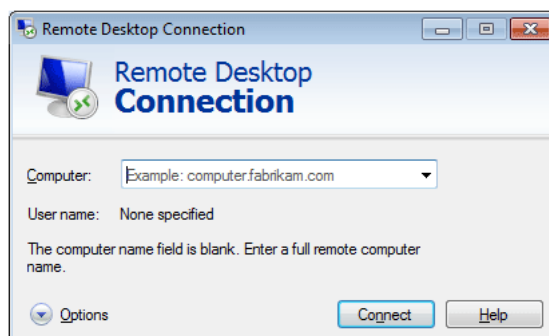


- **Avviare la sessione di desktop remoto sul client**

Una volta attivato il computer host per connessioni remote e installato il software client su un computer client basato su Windows, è possibile avviare la sessione **Remote Desktop**.

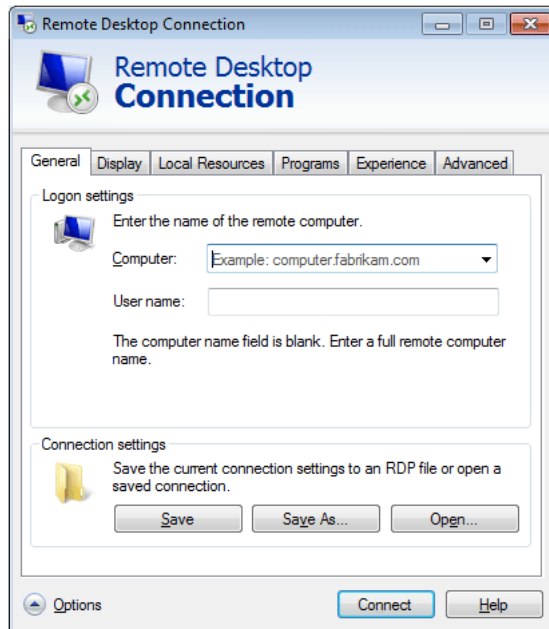
Per prima cosa è necessario aprire una connessione alla rete privata virtuale o una connessione di accesso remoto dal computer client al computer host. Per collegarsi a un altro desktop remoto, seguire queste istruzioni.

- 1 Accedere a [Start → All Programs → Accessories → Remote Desktop Connection] o fare doppio clic sull'icona **Remote Desktop Connection** per aprire l'opzione **Remote Desktop Connection**.
- 2 Inserire il nome del computer host. È possibile configurare le impostazioni nel dettaglio selezionando il pulsante **Options**.

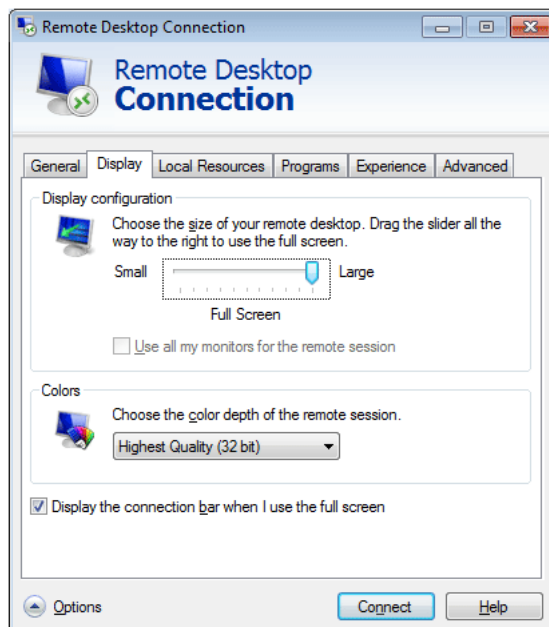


3 Options

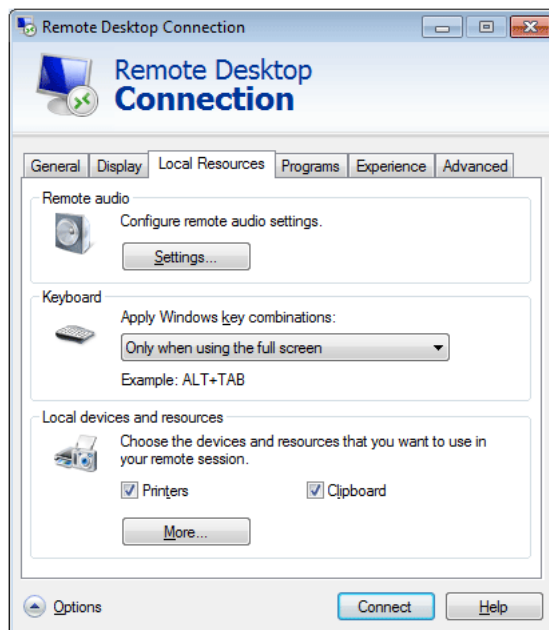
- **General** : Immettere le informazioni di login per il computer host. Per eseguire automaticamente il login, immettere nome utente e password.



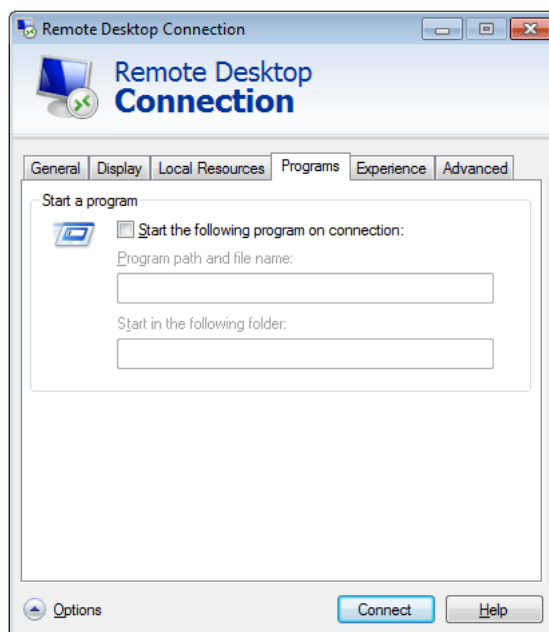
- **Display** : Remote Desktop Connection invia e riceve dati di schermo compressi. Se si imposta un'alta risoluzione e una qualità del colore elevata, la velocità diminuirà.



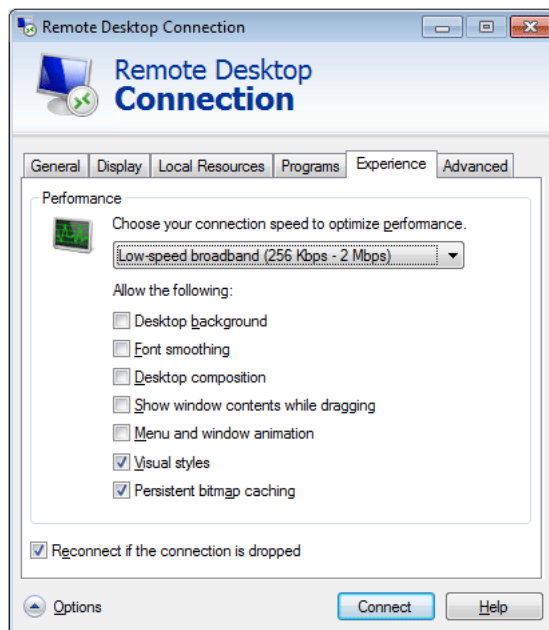
- **Local Resources** : Specificare se si desidera utilizzare i dischi fissi e le porte.



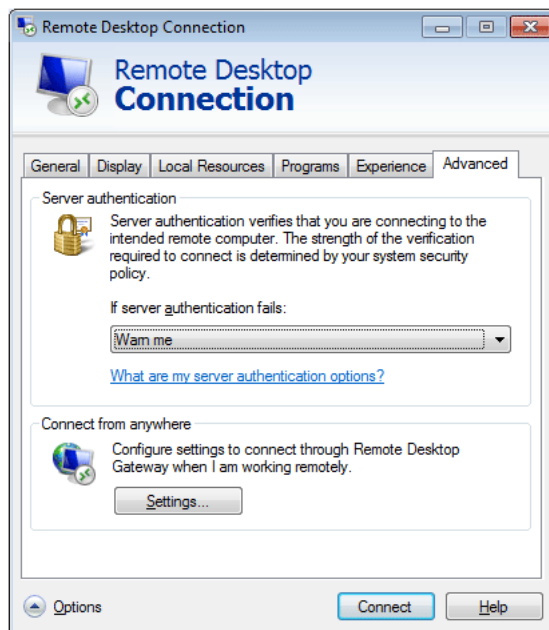
- **Programs** : Selezionare un'applicazione e specificare la cartella dalla quale eseguire l'applicazione, una volta stabilita la connessione al PC host.



- **Experience** : Specificare la velocità di connessione e le voci di menu da utilizzare sul PC remoto collegato. Le impostazioni specificate verranno condivise con il PC host.



- **Advanced** : Proteggere le informazioni personali quando viene stabilita una connessione.



- 4 Cliccare su **Connect**. Appare la finestra di dialogo Accesso a Windows.
- 5 Appare la finestra di dialogo "Log On to Windows", inserire il nome utente, la password e il dominio (se richiesto), quindi cliccare su **OK**. Si aprirà la finestra **Remote Desktop** e sarà possibile vedere le impostazioni del desktop, i file e i programmi disponibili sul computer host.



Per ulteriori informazioni sulle **Remote Desktop Connections**, visitare il sito **Microsoft**.

Internet Explorer

Il client **WES** include **Internet Explorer**. Questo programma è disponibile per tutti gli utenti. Sito **Microsoft**.

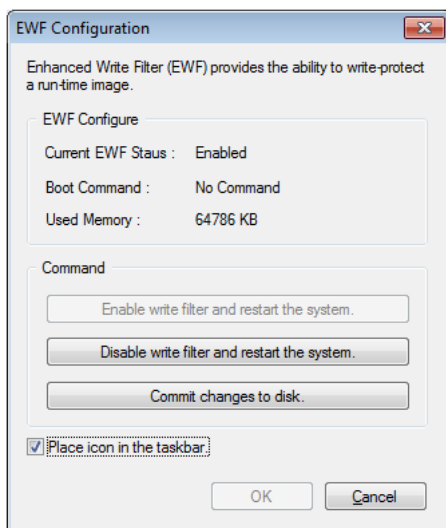


Per maggiori informazioni su Internet Explorer, visitare la pagina web Microsoft.

Enhanced Write Filter (EWF)

Enhanced Write Filter (EWF) protegge un volume flash da accesso in scrittura e, di conseguenza, conserva la funzionalità del dispositivo flash. **EWF** procura al client l'accesso in lettura e scrittura mediante la cache, invece che permettere l'accesso diretto al volume flash.

Se **EWF** è attiva, i dati non vengono memorizzati nella flash. I dati memorizzati nella cache sono effettivi solo mentre si esegue il client. I dati della cache andranno persi quando il client viene riavviato o chiuso. Per questo motivo è necessario memorizzare i dati scritti nel registro, nelle cartelle dei preferiti, dei cookies ecc.; i contenuti memorizzati nella cache dovranno essere trasferiti al dispositivo flash. Un messaggio di errore verrà visualizzato nel caso non fosse possibile scrivere sulla cache a causa della memoria insufficiente. Quando viene visualizzato questo messaggio, è necessario disattivare l'**EWF** per procedere a svuotare la cache **EWF**. Per fare ciò, basta fare doppio clic sull'icona **EWF** nella barra in basso a destra dello schermo per visualizzare il Manager **EWF**. In alternativa, è possibile cambiare la configurazione **EWF** accedendo ai comandi del Manager **EWF** dal prompt dei comandi. Questa operazione richiede privilegi di tipo **Administrator**.



- **Enable write filter and restart the system.**

Attivare **EWF**, nel caso fosse disattivato. Selezionando questo elemento, la cache si svuota e l'**EWF** viene attivato. Una volta riavviato il computer, l'informazione sulla configurazione e sul file system del client viene scritta in una cache. Questa operazione si può eseguire anche accedendo a "**ewfmgr.exe c: -enable**" nel prompt dei comandi e riavviando il computer.

- **Disable write filter and restart the systems.**

Questo elemento è attivo quando si esegue l'**EFW**. Quando questo elemento è selezionato, lo stato corrente del client (salvato su cache) viene salvato in un volume flash e l'**EFW** viene disattivato. Una volta riavviato il computer, l'informazione sulla configurazione e sul file system del client viene scritta in un volume flash. Questa operazione si può eseguire anche accedendo a "**ewfmgr.exe c: - commitanddisable**" nel prompt dei comandi e riavviando il computer.

- **Commit changes to disk.**

Questo elemento è attivo quando si esegue l'**EFW**. Quando questo elemento è selezionato, lo stato corrente del client (salvato su cache) viene salvato in un volume flash. Lo stato dell'**EFW** non verrà comunque modificato. Questa operazione si può eseguire anche accedendo a "**ewfmgr.exe c: - commit**" nel prompt dei comandi.



È possibile visualizzare la configurazione dei volumi protetti accedendo a "**ewfmgr.exe c:**" nel prompt dei comandi.

File-Based Write Filter (FBWF)

La funzione **File-Based Write Filter (FBWF)** protegge la memoria del client dalla sovrascrittura da parte di utenti non autorizzati. Limitando la scrittura sulla memoria, la funzione **FBWF** consente di utilizzare il client per molto tempo. Se si necessita di I/O, la funzione **FBWF** permette al client di utilizzare la cache al posto della memoria in modo da proteggere quest'ultima.

I dati salvati nella cache vengono memorizzati e il client funziona normalmente. La cancellazione dei dati avviene solo in caso di riavvio o di uscita dall'applicazione. Per salvare le modifiche, è necessario scrivere il file pertinente su disco mediante il comando commit. Se non si sa quale sia il file modificato, disattivare la funzione **FBWF**, eseguire la modifica e riattivare nuovamente la funzione.

E' possibile controllare la funzione **FBWF** mediante varie opzioni del comando attraverso il prompt.

- **FBWF Configuration**

- **Current FBWF status** : Visualizza lo stato corrente della funzione **FBWF (Enabled o Disabled)**.
- **Boot command** : Visualizza il comando **FBWF** che verrà eseguito al riavvio successivo.
- **RAM Used by FBWF** : Visualizza la quantità di RAM utilizzata dalla funzione **FBWF**. Se lo stato corrente è impostato su "**Disabled**", la memoria utilizzata viene visualizzata come 0 KB.
- **Threshold** : Visualizza la quantità di RAM che la funzione **FBWF** può utilizzare.

- **FBWF Command**

- **Enable FBWF and reboot the system** : Attiva la funzione **FBWF** e riavvia il client. Se il client non viene riavviato, solo il comando di riavvio viene modificato in **BWF_ENABLE** e lo stato corrente non subisce modifiche.
- **Disable FBWF and reboot the system** : Disattiva la funzione **FBWF** e riavvia il client. Se il client non viene riavviato, solo il comando di riavvio viene modificato in **FBWF_DISABLE** e lo stato corrente non subisce modifiche.

- **Commit files** : Anche se i dischi sono protetti dalla funzione **FBWF**, è possibile aggiungere o eliminare i file che si desidera salvare o meno sui dischi. Per scrivere le modifiche su disco, cliccare su **[Write the changes to the disk]**.
- **Session Status**
 - **Current session** : Visualizza i volumi protetti dalla funzione **FBWF** e un elenco di cartelle e file presenti su quei volumi e non coperti dalla protezione **FBWF**.
 - **Next session** : Selezionare i volumi che saranno protetti dalla funzione **FBWF** al successivo riavvio del client. Inoltre, selezionare le cartelle e i file che si desidera escludere dalla protezione **FBWF**.

Windows Media Player

Il client **WES** include **Windows Media Player 12**. **Windows Media Player** permette l'esecuzione di file audio e video su un sito Web.

2.3.4 Configurazione di utilità

Local Drive

- Unità C
L'unità C è usata per il sistema. Il sistema operativo client non funziona se lo spazio disponibile sull'unità non è sufficiente. Verificare che sull'unità C: vi sia spazio sufficiente. L'**EFW** aiuta a mantenere libero lo spazio di memoria, evitando che si scriva direttamente sull'unità C.
- Salvataggio file
Il client utilizza una dimensione di memoria flash determinata. È quindi consigliabile salvare i file sul server piuttosto che sul client.

Mapping dell'unità di rete

L'utente **Administrator** può effettuare il mapping di una cartella nell'unità di rete. Per conservare l'informazione relativa al mapping, prendere nota attentamente delle seguenti istruzioni.

- Selezionare la casella di controllo **Reconnect** all'avvio nella finestra di dialogo **Map Network Drive**.
- Se la funzione **EFW** o **FBWF** è attivata, le modifiche vengono salvate su disco.

2.3.5 Rispristino del sistema

Panoramica

Il client **WES** fornisce una funzionalità che ripristina nel sistema l'ultimo backup o le impostazioni di fabbrica nel caso si verifichi un problema di sistema grave durante il funzionamento. È possibile eseguire il back up dell'immagine del sistema operativo eseguito normalmente, sia su memoria USB che sul server PXE. È possibile tornare al back up dell'immagine quando il client presenta uno dei seguenti problemi:

- Uno dei file di sistema è danneggiato o è stato inavvertitamente eliminato
- Il computer client è instabile oppure sussiste un problema di unità periferica
- Il problema si presenta dopo l'installazione di un nuovo programma o periferica
- Il computer client è infettato da virus
- Quando **Windows Embedded Standard** non si avvia Quando un file di sistema viene cancellato accidentalmente o è danneggiato

Come ripristinare il sistema


- Ripristino mediante memoria USB

I passaggi qui descritti consentono di salvare tutti i file necessari sulla memoria USB, avviare il computer con il sistema del back up nella memoria USB e quindi ripristinare il sistema.

 - 1 Formattare il dispositivo di memoria USB per consentire l'avvio del sistema.
 - 2 Salvare sulla memoria USB l'immagine di **Windows Embedded Standard** e l'utilità di ripristino/back up, che verranno successivamente ripristinate.
 - 3 Procedere all'avvio con la memoria USB.
 - 4 Ripristinare il sistema usando l'immagine di **Windows Embedded Standard** e l'utilità di ripristino/back up nella memoria USB.
- Ripristino mediante riavvio dalla rete

Questa funzione è disponibile sul server **PXE (Preboot eXecution Environment)**. Il server **PXE** fornisce un'interfaccia client/server **TCP/IP, DHCP, TFTP** based. Ciò permette all'amministratore remoto di configurare e avviare il sistema operativo di un client mediante rete.

 - Implementare un server **PXE**.
 - Salvare sul server **PXE** l'immagine di **Windows Embedded Standard** e l'utilità di ripristino/back up, che verranno successivamente ripristinate.
 - Avviare il client dalla rete.
 - Ripristinare il sistema tramite rete, usando l'immagine di **Windows Embedded Standard** e l'utilità di ripristino/back up salvate nel server **PXE**.

 Per maggiori informazioni, consultare il Manuale dell'utente **PXE Server**.
- Utilizzo della soluzione di ripristino autonoma

È possibile ripristinare il sistema tramite un'immagine di ripristino salvata nel prodotto.

- 1 Dopo aver collegato l'alimentazione, premere il tasto **Home** subito dopo l'attivazione del sistema e durante l'avvio per entrare nel menu di avvio.
- 2 Selezionare il menu **Recovery Mode** e premere il tasto **P** per inserire la password, "**admin**".
- 3 Eseguire il menu **Recovery Mode** premendo il tasto **Enter**.
- 4 Se viene visualizzato **PROMPT "root@xxxxx:/#"**, immettere "**recovery**" per ripristinare il sistema.
- 5 Se viene visualizzato **PROMPT** dopo un'indicazione di ripristino corretto del sistema, eseguire il comando **reboot** per riavviare il sistema.

Il DISCO viene configurato come segue. La cancellazione o la modifica delle partizioni potrebbe disattivare l'avvio o la soluzione di ripristino **Standalone**.

BOOT_AGENT	WES7	BACKUP
Lettera di unità non definita	C:	Lettera di unità non definita



I dati salvati dall'utente e le impostazioni personalizzate vengono eliminate dopo un ripristino di sistema.

3.1 Prima di eseguire il collegamento

3.1.1 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.

3.2 Collegamento e uso di un PC

Selezionare il metodo di connessione idoneo per il proprio PC.

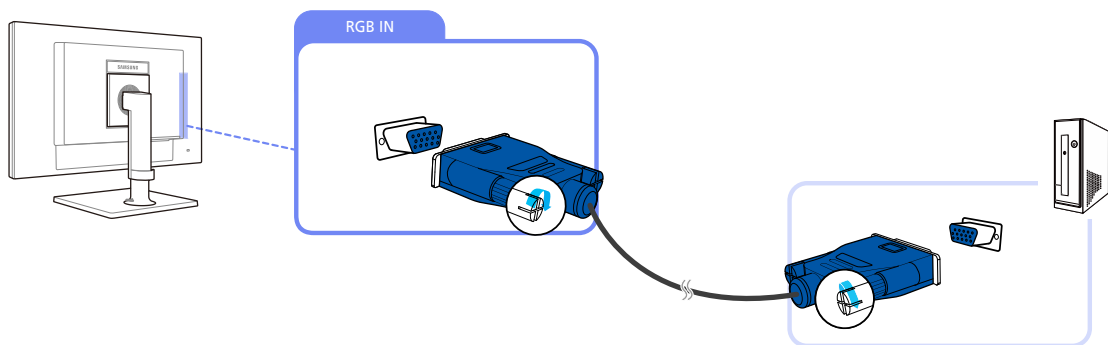


La connessione dei componenti può variare a seconda del prodotto.

3.2.1 Collegamento mediante un cavo D-SUB (tipo analogico)



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.



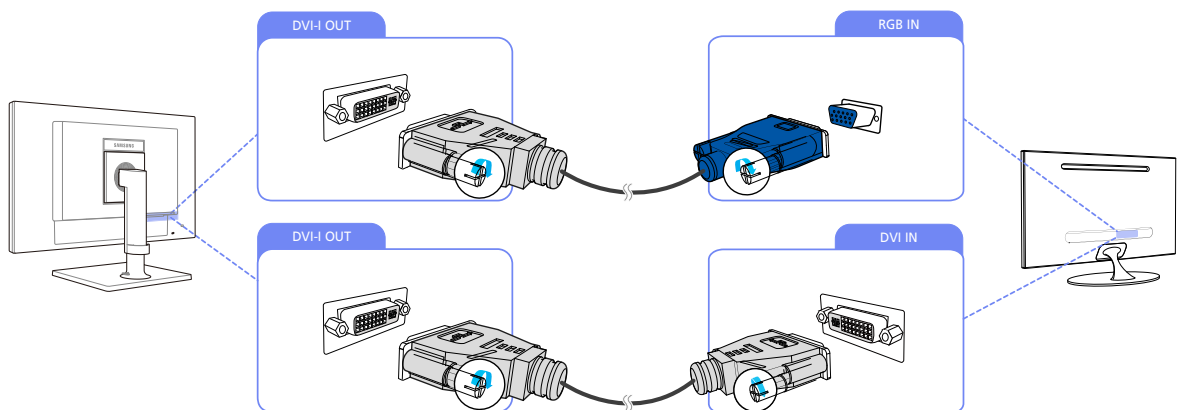
- 1 Collegare un cavo D-SUB alla porta [RGB IN] sul retro del prodotto e alla porta RGB del PC.
- 2 Collegare l'adattatore CA/CC al prodotto e a una presa elettrica. Quindi, accendere il PC. (Per maggiori dettagli, vedere "3.2.5 Collegamento dell'alimentazione".)
- 3 Premere [↶/↷] per cambiare la sorgente di ingresso del prodotto e impostare **Analogico**.

3.2.2 Collegamento a un monitor doppio



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.



1 Collegare la porta [DVI-I OUT] presente sul prodotto alla porta [DVI IN] o [RGB IN] su un altro monitor mediante un cavo DVI o un adattatore DVI a D-SUB.

2 Collegare l'adattatore CA/CC al prodotto e a una presa elettrica. Quindi, accendere il PC. (Per maggiori dettagli, vedere "3.2.5 Collegamento dell'alimentazione".)

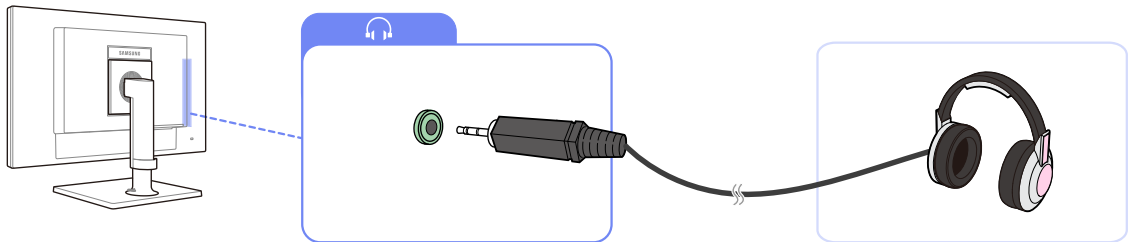


- La porta [DVI-I OUT] può essere utilizzata solo per il collegamento a un monitor doppio.
- Per visualizzare la stessa immagine su un altro dispositivo, come ad esempio un proiettore, effettuare il collegamento alla porta [DVI-I OUT].
(Per presentazioni)
- La risoluzione massima è 1920 x 1200 quando è collegato un doppio monitor.

3.2.3 Collegamento cuffie



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.

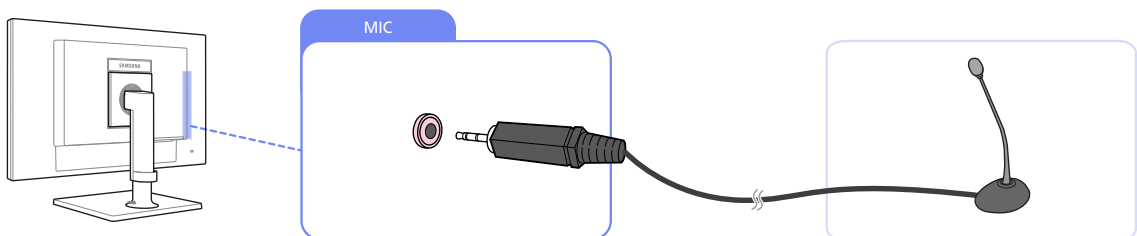


1 Collegare un dispositivo di uscita audio (cuffie) alla porta [🎧] sul retro del prodotto.

3.2.4 Collegamento a un microfono



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.



1 Collegare il microfono alla porta [MIC] sul retro del prodotto.

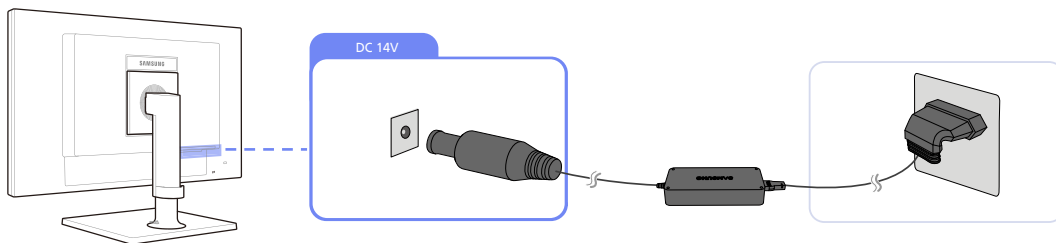
3.2.5 Collegamento dell'alimentazione



- La connessione dei componenti può variare a seconda del prodotto.
- L'aspetto del prodotto può variare a seconda del modello.

Alimentazione tramite adattatore di corrente CA/CC separabile

- Collegare il cavo di alimentazione all'adattatore CA/CC.
Quindi, collegare l'adattatore di corrente CA/CC alla porta [DC 14V] sul retro del prodotto.
Dopodiché collegare il cavo di alimentazione alla presa di corrente.

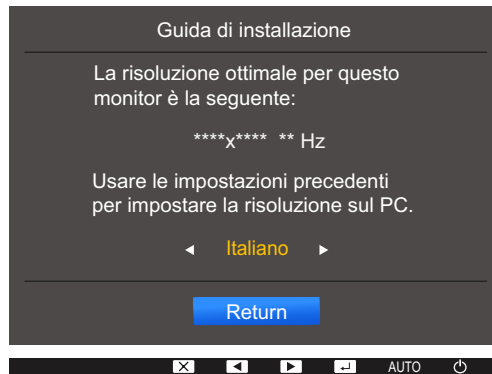


Il voltaggio di ingresso viene impostato automaticamente.

3.2.6 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 [□/↔].



- 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.

Impostazione dello schermo

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

Configurare le impostazioni dello schermo, come la luminosità e i toni colore.

4.1 Luminosità

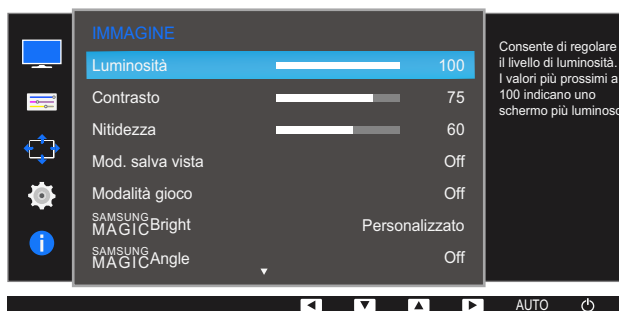
Regola la luminosità generale dell'immagine. (Gamma: 0~100)

Un valore superiore rende più luminosa l'immagine.

- Il menu non è disponibile quando la funzione **SAMSUNG MAGICBright** è in modalità **Contrasto Dinamico**.
- Il menu non è disponibile quando è impostata la funzione **Risp. Eco intell.**
- Il menu non è disponibile quando la funzione **Mod. salva vista** è attiva.
- Le funzioni disponibili per il monitor possono variare a seconda del modello. Fare riferimento al prodotto di cui effettivamente si dispone.

4.1.1 Configurazione della Luminosità

- 1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. 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 [▲/▼].
- 5 L'opzione selezionata verrà applicata.

4.2 Contrasto

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

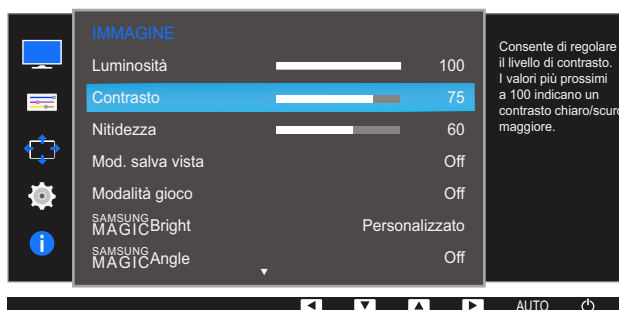
Un valore superiore aumenta il contrasto per far apparire l'oggetto più chiaro.



- 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 **Modalità gioco** è attiva.
- Le funzioni disponibili per il monitor possono variare a seconda del modello. Fare riferimento al prodotto di cui effettivamente si dispone.

4.2.1 Configurazione del Contrasto

- 1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. 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 [▲/▼].
- 5 L'opzione selezionata verrà applicata.

4.3 Nitidezza

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

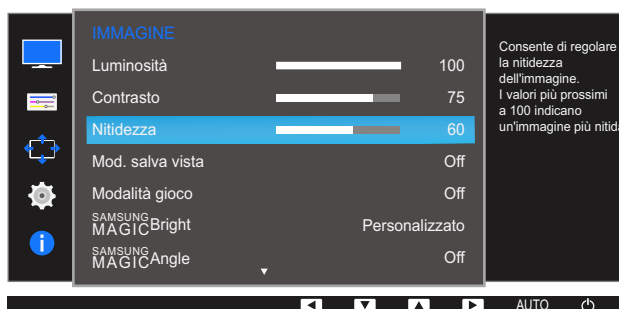
Un valore superiore rende il contorno degli oggetti più chiaro.



- Il menu non è disponibile quando la funzione **SAMSUNG MAGIC Brightht** è in modalità **Cinema** o **Contrasto Dinamico**.
- Il menu non è disponibile quando la funzione **SAMSUNG MAGIC Upscale** è in modalità **Modalità1** o **Modalità2**.
- Il menu non è disponibile quando la funzione **Modalità gioco** è attiva.
- Le funzioni disponibili per il monitor possono variare a seconda del modello. Fare riferimento al prodotto di cui effettivamente si dispone.

4.3.1 Configurazione della Nitidezza

- 1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. 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 [▲/▼].
- 5 L'opzione selezionata verrà applicata.

4.4 Mod. salva vista

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

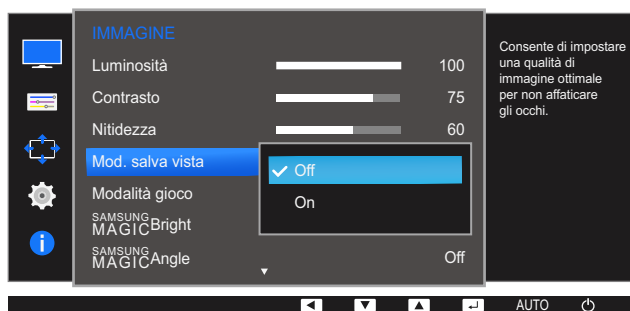
“Low Blue Light Content” di TÜV Rheinland è una certificazione per prodotti che soddisfa i requisiti per livelli inferiori di emissione di luce blu. Quando **Mod. salva vista** è 'On', la luce blu a una lunghezza d'onda di circa 400 nm diminuirà e fornirà una qualità delle immagini ottimale necessaria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



Le funzioni disponibili per il monitor possono variare a seconda del modello. Fare riferimento al prodotto di cui effettivamente si dispone.

4.4.1 Configurazione della Mod. salva vista

- 1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. 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 **Mod. salva vista**, quindi premere [↩/↪] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



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

4.5 Modalità gioco

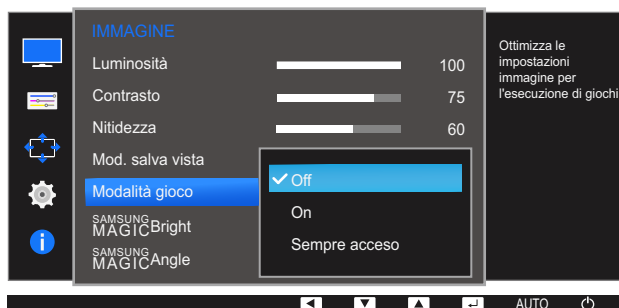
È possibile configurare le impostazioni dello schermo del prodotto per la modalità gioco. Utilizzare questa funzione quando si utilizzano videogiochi per PC o quando si collega una console per videogiochi come PlayStation™ o Xbox™.



- Il menu non è disponibile quando è impostata la funzione **Risp. Eco intell.**
- Il menu non è disponibile quando la funzione **Mod. salva vista** è attiva.
- Le funzioni disponibili per il monitor possono variare a seconda del modello. Fare riferimento al prodotto di cui effettivamente si dispone.

4.5.1 Configurazione di Modalità gioco

- 1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. 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 **Modalità gioco**, quindi premere [□/□] sul prodotto.
Viene visualizzata la seguente schermata.



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



- Quando il monitor si spegne, entra in modalità di risparmio energetico o cambia sorgenti di ingresso, **Modalità gioco** passa a **Off** anche se impostato su **On**.
- Se si desidera mantenere la modalità **Modalità gioco** sempre attiva, selezionare **Sempre acceso**.

4.6 SAMSUNG MAGIC Bright

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

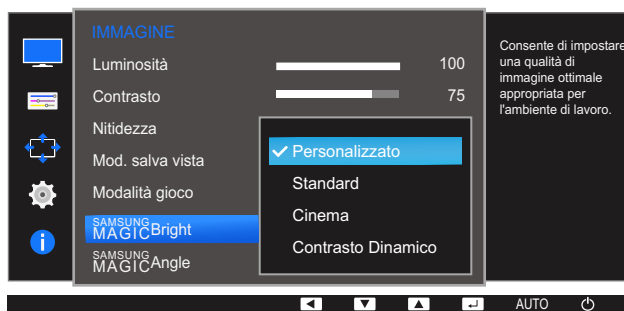


- Il menu non è disponibile quando è impostata la funzione **Risp. Eco intell.**
- Il menu non è disponibile quando la funzione **Modalità gioco** è attiva.
- Il menu non è disponibile quando la funzione **Mod. salva vista** è attiva.
- Il menu non è disponibile quando la funzione **SAMSUNG MAGIC Angle** è attiva.
- Le funzioni disponibili per il monitor possono variare a seconda del modello. Fare riferimento al prodotto di cui effettivamente si dispone.

È possibile personalizzare la luminosità in base alle proprie preferenze.

4.6.1 Configurazione di SAMSUNG MAGIC Bright

- 1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. 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.
 - **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.

4.7 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.

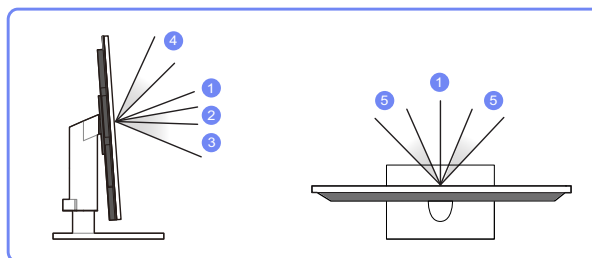
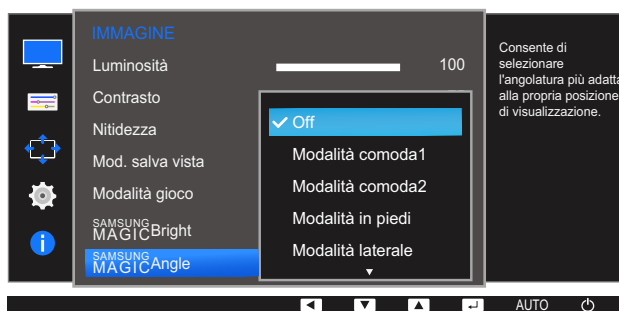
- Il menu non è disponibile quando la funzione **SAMSUNG MAGIC Bright** è in modalità **Cinema** o **Contrasto Dinamico**.
- Il menu non è disponibile quando la funzione **Modalità gioco** o **Mod. salva vista** è attiva.
- Le funzioni disponibili per il monitor possono variare a seconda del modello. Fare riferimento al prodotto di cui effettivamente si dispone.

Questa funzione consente di impostare l'angolo di visione, la luminosità e il colore a seconda delle preferenze personali.

4.7.1 Configurazione di SAMSUNG MAGIC Angle

- 1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. 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.

4.8 SAMSUNG MAGIC Upscale

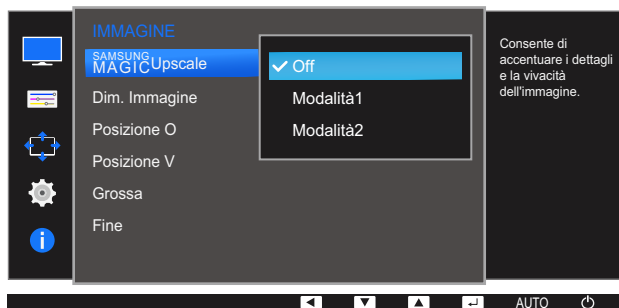
La funzione **SAMSUNG MAGIC Upscale** può migliorare i dettagli e la nitidezza dell'immagine.



- La funzione ha effetti più evidenti sulle immagini a bassa risoluzione.
- Il menu non è disponibile quando la funzione **SAMSUNG MAGIC Bright** è in modalità **Cinema** o **Contrasto Dinamico**.
- Il menu non è disponibile quando la funzione **Modalità gioco** è attiva.
- Le funzioni disponibili per il monitor possono variare a seconda del modello. Fare riferimento al prodotto di cui effettivamente si dispone.

4.8.1 Configurazione di SAMSUNG MAGIC Upscale

- 1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. 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 Upscale**, quindi premere [↔/⇄] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



Rispetto a **Modalità1**, **Modalità2** ha un effetto maggiore.

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

4.9 Dim. Immagine

Modifica il formato dell'immagine.

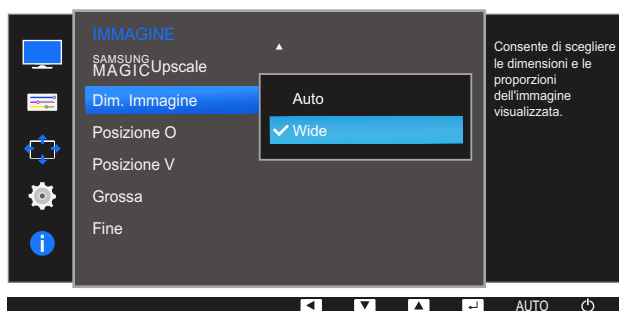


Le funzioni disponibili per il monitor possono variare a seconda del modello. Fare riferimento al prodotto di cui effettivamente si dispone.

4.9.1 Modifica della Dim. Immagine

- 1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. 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 **Dim. Immagine**, quindi premere [↔/↔] sul prodotto.

Viene visualizzata la seguente schermata.



- **Auto**: consente di visualizzare l'immagine con le proporzioni della sorgente di ingresso.
 - **Wide**: consente di visualizzare l'immagine a schermo intero, indipendentemente dalle proporzioni della sorgente di ingresso.
- 4 Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [↔/↔].
 - 5 L'opzione selezionata verrà applicata.

4.10 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.



- Disponibile in modalità **Analogico**.
- Le funzioni disponibili per il monitor possono variare a seconda del modello. Fare riferimento al prodotto di cui effettivamente si dispone.

4.10.1 Configurazione di Posizione O e Posizione V

- 1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. 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 **Posizione O** o **Posizione V**, quindi premere [◀/▶].
Viene visualizzata la seguente schermata.



- 4 Premere [▲/▼] per configurare **Posizione O** o **Posizione V**.
- 5 L'opzione selezionata verrà applicata.

4.11 Grossa

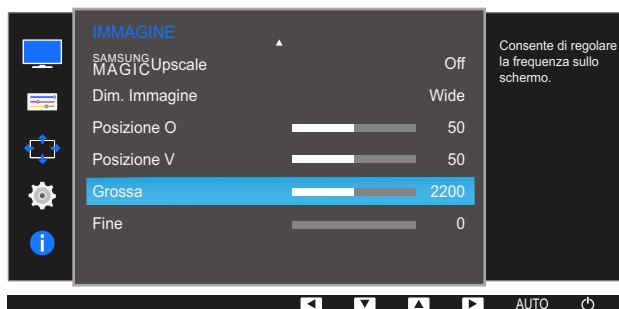
Regolare la frequenza dello schermo.



- Disponibile solo in modalità **Analogico**.
- Le funzioni disponibili per il monitor possono variare a seconda del modello. Fare riferimento al prodotto di cui effettivamente si dispone.

4.11.1 Regolazione di Grossa

- 1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. 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 [▲/▼].
- 5 L'opzione selezionata verrà applicata.

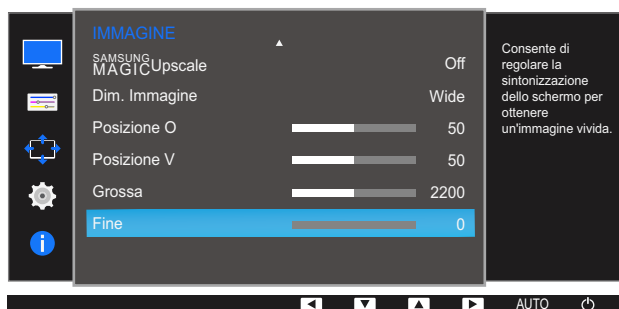
4.12 Fine

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

 Disponibile solo in modalità **Analogico**.

4.12.1 Regolazione di Fine

- 1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. 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 [▲/▼].
- 5 L'opzione selezionata verrà applicata.

Configurazione del colore

Per ogni funzione è disponibile una descrizione dettagliata. Consultare il prodotto per ulteriori dettagli. Regolare il colore dell'immagine sullo schermo. 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 **Modalità gioco** o **Mod. salva vista** è attiva.

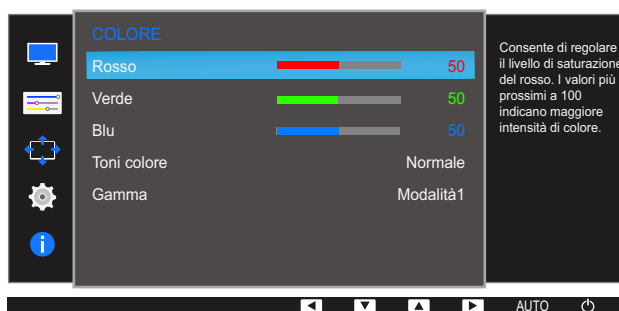
5.1 Rosso

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

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

5.1.1 Configurazione del Rosso

- 1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. 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 [▲/▼].
- 5 L'opzione selezionata verrà applicata.

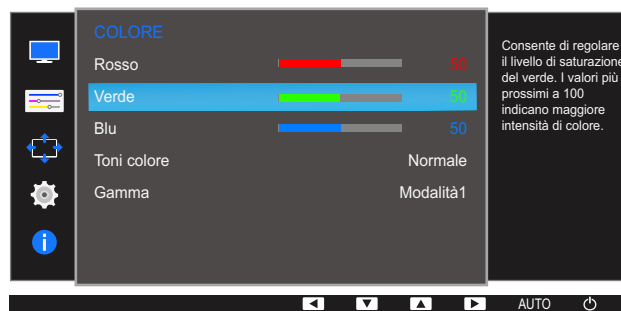
5.2 Verde

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

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

5.2.1 Configurazione del Verde

- 1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. 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 [▲/▼].
- 5 L'opzione selezionata verrà applicata.

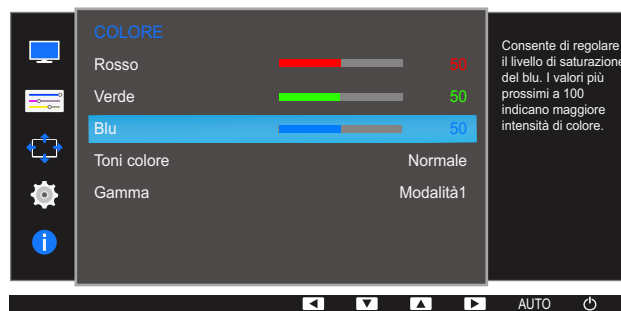
5.3 Blu

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

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

5.3.1 Configurazione del Blu

- 1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. 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 [▲/▼].
- 5 L'opzione selezionata verrà applicata.

5.4 Toni colore

Regola il tono colore generale dell'immagine.



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

5.4.1 Configurazione delle impostazioni Toni colore

- 1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. 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.

5.5 Gamma

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

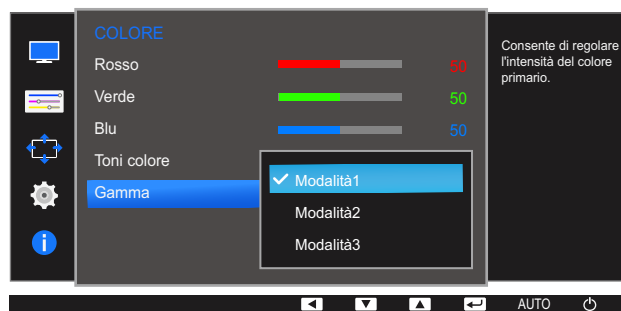


Il menu non è disponibile quando la funzione **SAMSUNG MAGIC Angle** è attiva.

5.5.1 Configurazione del valore Gamma

- 1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. 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.

Ridimensionamento o riposizionamento della schermata

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

6.1 Lingua

Impostare la lingua dei menu.

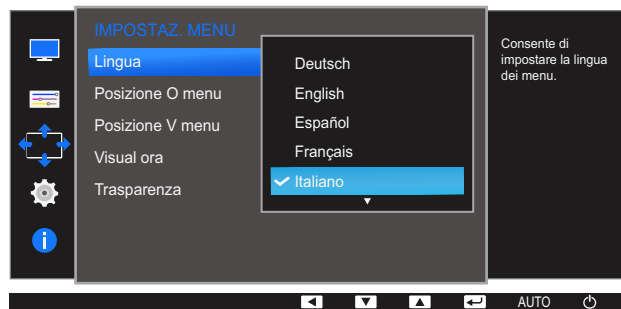


- La modifica delle impostazioni della lingua può essere applicata solo alla visualizzazione dei menu a schermo.
- La modifica non influenzerà altre funzioni del PC.

6.1.1 Modifica della Lingua

- 1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. Quindi premere [MENU] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
- 2 Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTAZ. MENU**, 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.

6.2 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.

6.2.1 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 funzione. Quindi premere [MENU] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
- 2 Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTAZ. MENU**, 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**.
- 5 L'opzione selezionata verrà applicata.

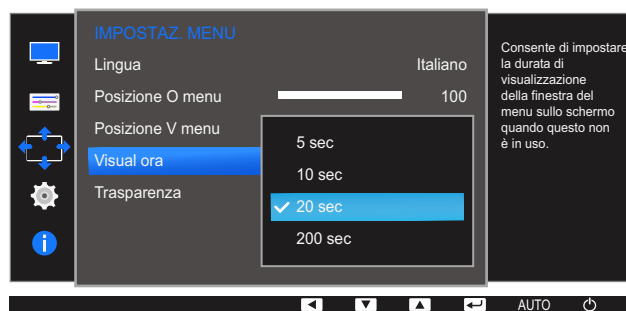
6.3 Visual ora

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.

6.3.1 Configurazione di Visual ora

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



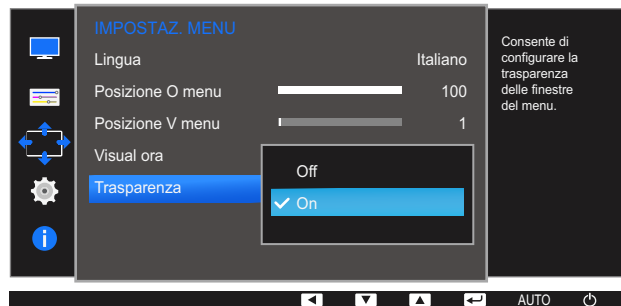
- 4 Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [□/□].
- 5 L'opzione selezionata verrà applicata.

6.4 Trasparenza

Imposta la trasparenza delle finestre dei menu:

6.4.1 Modifica della Trasparenza

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



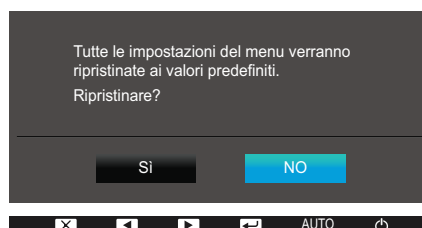
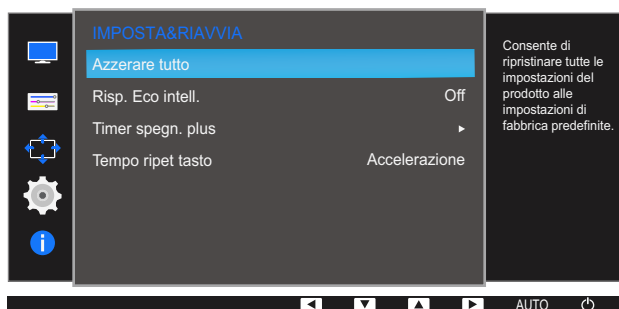
- 4 Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [□/◀].
- 5 L'opzione selezionata verrà applicata.

7.1 Azzerare tutto

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

7.1.1 Inizializzazione delle impostazioni (Azzerare tutto)

- 1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. 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 **Azzerare tutto**, quindi premere [↶/↷] sul prodotto.
Viene visualizzata la seguente schermata.



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

7.2 Risp. Eco intell.

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



- Il menu non è disponibile quando la funzione **Mod. salva vista** è attiva.
- **Modalità gioco** viene automaticamente disattivata quando è attiva la funzione **Risp. Eco intell.**
- Le funzioni disponibili per il monitor possono variare a seconda del modello. Fare riferimento al prodotto di cui effettivamente si dispone.

7.2.1 Configurazione di Risp. Eco intell.

- 1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. 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 **Risp. Eco intell.**, quindi premere [□/⇐] sul prodotto.

Viene visualizzata la seguente schermata.



- **Off** : Disattivazione della funzione **Risp. Eco intell.**
 - **On** : 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.)
- 4 Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [□/⇐].
 - 5 L'opzione selezionata verrà applicata.

7.3 Timer spegn. plus

E' possibile impostare il prodotto per lo spegnimento automatico.



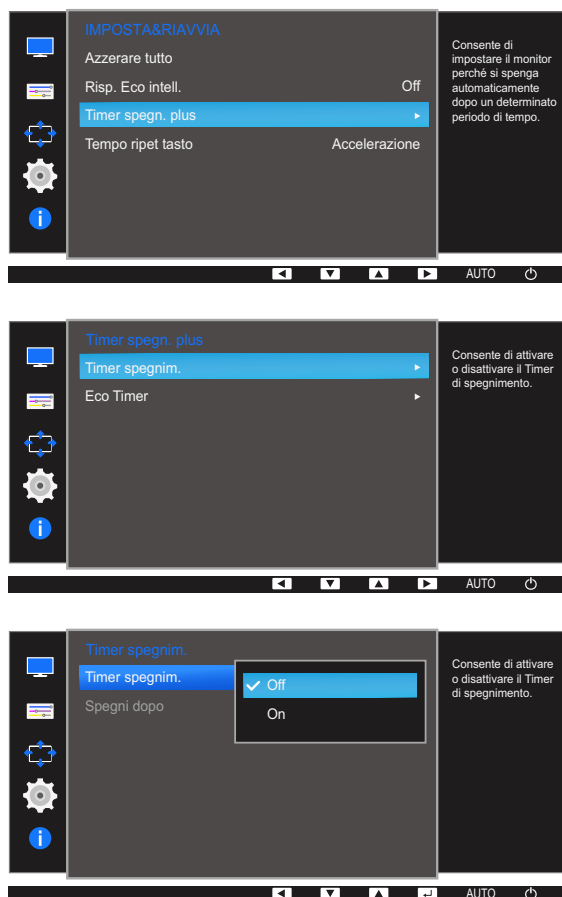
Le funzioni disponibili per il monitor possono variare a seconda del modello. Fare riferimento al prodotto di cui effettivamente si dispone.

7.3.1 Configurazione della funzione Timer spegnim.

Timer spegnim.

- 1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. 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 spegn. plus**, quindi premere [↶/↷] sul prodotto.
- 4 Premere [▲/▼] per passare a **Timer spegnim.**, quindi premere [↶/↷] sul prodotto.
- 5 Premere [▲/▼] per passare a **Timer spegnim.**, quindi premere [↶/↷] sul prodotto.

Viene visualizzata la seguente schermata.

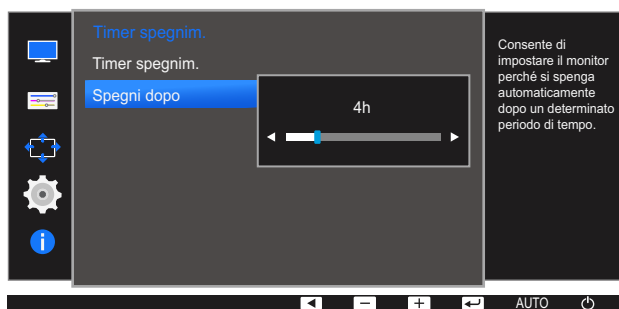


- **Off** : il timer è disattivato, pertanto il prodotto non viene spento automaticamente.

- **On** : il timer è attivato, pertanto il prodotto viene spento automaticamente.
- 6 Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [↩/↪].
 - 7 L'opzione selezionata verrà applicata.

Spegni dopo

- 1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. 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 spegn. plus**, quindi premere [↩/↪] sul prodotto.
- 4 Premere [▲/▼] per passare a **Timer spegnim.**, quindi premere [↩/↪] sul prodotto.
- 5 Premere [▲/▼] per passare a **Spegni dopo**, quindi premere [↩/↪] sul prodotto.
Viene visualizzata la seguente schermata.



- 6 Premere [▲/▼] per configurare **Spegni dopo**.
- 7 L'opzione selezionata verrà applicata.



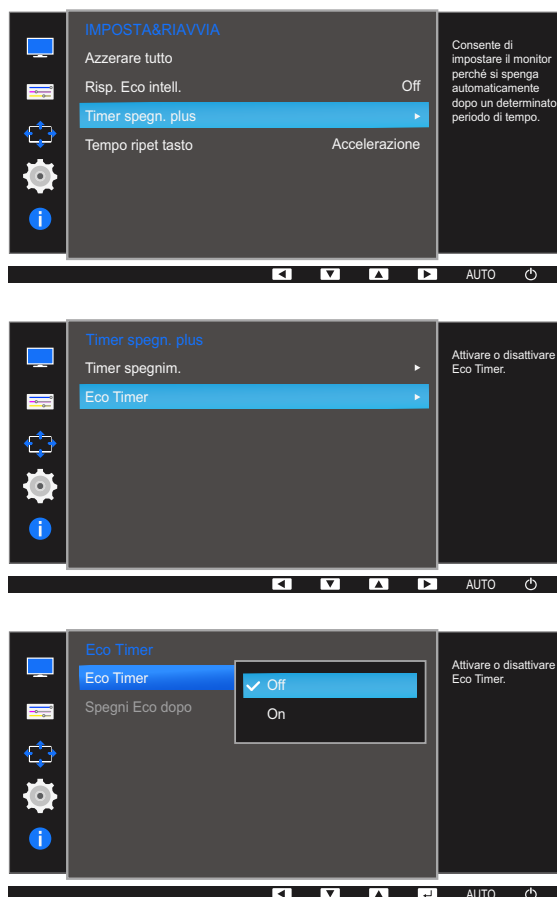
- È possibile impostare un intervallo di tempo compreso tra 1 e 23 ore per il timer di spegnimento. Trascorso il numero di ore specificato, il prodotto si spegnerà automaticamente.
- L'opzione è disponibile solo se l'impostazione per **Timer spegnim.** è **On**.
- Nei prodotti destinati al mercato di alcune regioni, l'opzione **Timer spegnim.** è impostata per attivarsi automaticamente dopo 4 ore dall'accensione del prodotto. Tale impostazione è conforme alle normative in materia di alimentazione. Se si desidera che il timer non venga attivato, accedere a **MENU** → **IMPOSTA&RIAVVIA** → **Timer spegn. plus** e impostare **Timer spegnim.** su **Off**.

7.3.2 Configurazione di Eco Timer

Eco Timer

- 1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. 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 spegn. plus**, quindi premere [□/□] sul prodotto.
- 4 Premere [▲/▼] per passare a **Eco Timer**, quindi premere [□/□] sul prodotto.
- 5 Premere [▲/▼] per passare a **Eco Timer**, quindi premere [□/□] sul prodotto.

Viene visualizzata la seguente schermata.

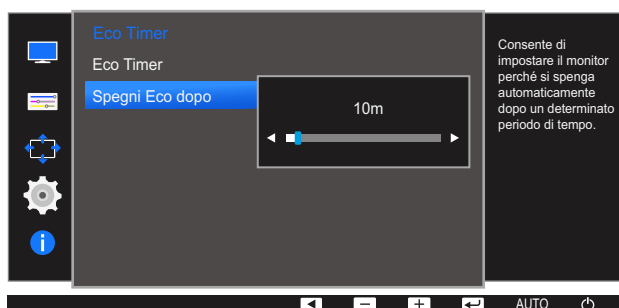


- **Off** : il timer per il risparmio energetico è disattivato, pertanto la funzionalità di spegnimento automatico è disabilitata. Il prodotto non si spegnerà mentre si trova in modalità di risparmio energetico se la funzionalità è disattivata.
 - **On** : il timer per il risparmio energetico è attivato, pertanto il prodotto si spegne automaticamente dopo il periodo di tempo specificato trascorso in modalità di risparmio energetico.
- 6 Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [□/□].
 - 7 L'opzione selezionata verrà applicata.

Spegni Eco dopo

- 1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. 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 spegn. plus**, quindi premere [⏏/⏏] sul prodotto.
- 4 Premere [▲/▼] per passare a **Eco Timer**, quindi premere [⏏/⏏] sul prodotto.
- 5 Premere [▲/▼] per passare a **Spegni Eco dopo**, quindi premere [⏏/⏏] sul prodotto.

Viene visualizzata la seguente schermata.



- 6 Premere [▲/▼] per configurare **Spegni Eco dopo**.

- 7 L'opzione selezionata verrà applicata.



- È possibile impostare **Eco timer** tra 10 e 180 minuti. Trascorso il tempo specificato, il prodotto si spegnerà automaticamente.
- L'opzione è disponibile solo se l'impostazione per **Eco Timer** è **On**.

7.4 Tempo ripet tasto

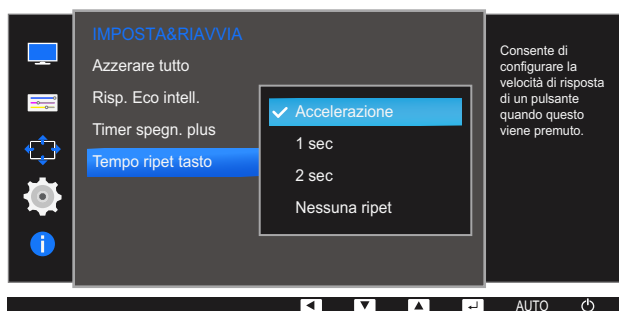
Controlla la velocità di risposta di un tasto alla pressione.



Le funzioni disponibili per il monitor possono variare a seconda del modello. Fare riferimento al prodotto di cui effettivamente si dispone.

7.4.1 Configurazione di Tempo ripet tasto

- 1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. 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.

8.1 INFORMAZIONI

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

8.1.1 Visualizzazione delle INFORMAZIONI

- 1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione. 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.



L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

8.2 Configurazione di Luminosità, Contrasto e Nitidezza dalla schermata iniziale

Regolare l'impostazione **Luminosità**, **Contrasto** e **Nitidezza** mediante i tasti [⊙] nella schermata iniziale (in cui non è visualizzato il menu OSD).



Luminosità :

- Il menu non è disponibile quando la funzione **SAMSUNG MAGIC Bright** è in modalità **Contrasto Dinamico**.
- Il menu non è disponibile quando la funzione **Risp. Eco intell.** è attiva.
- Il menu non è disponibile quando la funzione **Mod. salva vista** è attiva.



Contrasto :

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



Nitidezza:

- Il menu non è disponibile quando la funzione **SAMSUNG MAGIC Bright** è in modalità **Cinema** o **Contrasto Dinamico**.
- Il menu non è disponibile quando la funzione **SAMSUNG MAGIC Upscale** è in modalità **Modalità1** o **Modalità2**.
- Il menu non è disponibile quando la funzione **Modalità gioco** è attiva.

- 1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto (quando non è visualizzata alcuna schermata del menu) per visualizzare la guida ai tasti funzione. Premere quindi il tasto [⊙]. Viene visualizzata la seguente schermata.



- 2 Premere il pulsante [□/⊞] per passare dalle impostazioni di **Luminosità**, **Contrasto** a quelle di **Nitidezza** e viceversa.
- 3 Regolare l'impostazione **Luminosità**, **Contrasto** e **Nitidezza** mediante i tasti [▲/▼].

9.1 MagicRMS Pro

9.1.1 Informazioni su MagicRMS Pro

Il programma **MagicRMS Pro** può essere utilizzato per il controllo remoto di un thin client Samsung. Grazie a una interfaccia intuitiva, l'uso del sistema è pratico e semplice.

Con **MagicRMS Pro**, è possibile programmare un'attività da eseguire sul thin client in un particolare momento.

È inoltre possibile gestire in modo efficiente più thin client utilizzando le funzioni di raggruppamento e filtro a seconda di specifiche condizioni.

Per utilizzare **MagicRMS Pro Solution** o **MagicRMS Pro Agent** e vedere la guida dell'utente, accedere al sito <http://www.samsung.com/displaysolutions>. Accedere a **Support>Download Center**, e individuare **MagicRMS** per il download.

Avviso di licenza per il software open source

In caso d'uso di software open source, le licenze Open Source sono disponibili su **MagicRMS Pro Agent**.

L'Avviso di licenza per il software open source è disponibile solo in lingua inglese.

9.1.2 Componenti

MagicRMS Pro è formato da **MagicRMS Pro Server**, **MagicRMS Pro Database**, **MagicRMS Pro Console** e **PXE**. **MagicRMS Pro** gestisce i thin client interagendo con **MagicRMS Pro Agent**.



MagicRMS Pro Server, **Database** e **Console** si riferiscono, rispettivamente, a **Server**, **Database** e **Console**. **MagicRMS Pro Agent** si riferisce a **Agent**.



9.1.3 MagicRMS Pro Server

MagicRMS Pro Server è un componente principale di **MagicRMS Pro**. Il **Server** si collega a **Database** e **Console** e invia un comando per l'esecuzione di un'attività richiesta dall'utente ai thin client in cui è installato **Agent**.

Un'attività richiesta da **Console** viene salvata in **Database**. L'attività salvata viene inviata ad **Agent** tramite **Server** ed eseguita sui thin client.

9.1.4 MagicRMS Pro Database

MagicRMS Pro Database conserva le informazioni necessarie per gestire i thin client.

9.1.5 MagicRMS Pro Console

È possibile gestire i thin client e organizzare le richieste delle attività tramite **Console**.

9.1.6 PXE

PXE è un protocollo standard che permette la comunicazione fra **Server** e client per consentire al client di avviarsi su una rete tramite **DHCP** e **TFTP**.

L'avvio del sistema su una rete consente un avvio **Diskless** in cui il sistema può essere gestito indipendentemente dal sistema operativo. Consente inoltre di ripristinare o eseguire il backup del sistema operativo del sistema tramite la rete.

9.1.7 MagicRMS Pro Agent

MagicRMS Pro Agent è installato su un thin client per eseguire attività richieste dal server e inviare periodicamente al server le informazioni del thin client.



Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di **MagicRMS Pro Agent**, consultare la guida di **MagicRMS Pro Agent**.

10.1 Prima di contattare il Customer Service Center Samsung

10.1.1 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, eseguire un test autodiagnostico.

- 1 Spegnere sia il PC sia il prodotto.
- 2 Scollegare il cavo dal prodotto.
- 3 Consente di accendere il prodotto.
- 4 Se viene visualizzato il messaggio **Control cavo segnale**, il prodotto funziona normalmente.



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

10.1.2 Verifica della risoluzione e della frequenza

Se è impostata una modalità che prevede una risoluzione superiore a quella supportata (fare riferimento a "11.2 Tabella delle modalità standard del segnale"), viene brevemente visualizzato il messaggio **Mod non ottimale**.

10.1.3 Controllare quanto segue.

Problemi di installazione (modalità PC)

Problemi	Soluzioni
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 "3.2 Collegamento e uso di un PC")

Problemi di schermo

Problemi	Soluzioni
Il LED di alimentazione è spento. Lo schermo non si accende.	Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente. (Fare riferimento a "3.2 Collegamento e uso di un PC")
Viene visualizzato il messaggio Control cavo segnale .	Verificare che il cavo sia collegato correttamente al prodotto. (Fare riferimento a "3.2 Collegamento e uso di un PC")
	Verificare che il dispositivo collegato al prodotto sia acceso.
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 (pagina 88).
Le immagini a schermo appaiono distorte.	Verificare il collegamento dei cavi al prodotto (fare riferimento a "3.2 Collegamento e uso di un PC")
Lo schermo non è limpido. Lo schermo è sfuocato.	Regolare Grossa (pagina 59) e Fine (pagina 60).
	Rimuovere tutti gli accessori (cavo di prolunga video, ecc...) e riprovare.
	Impostare la risoluzione e la frequenza sui valori consigliati. (Fare riferimento a "11.2 Tabella delle modalità standard del segnale")
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 (pagina 88) 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 (pagina 48) e il Contrasto (pagina 49).
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")

Problemi	Soluzioni
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 audio

Problemi	Soluzioni
Non si avverte audio.	Verificare il collegamento del cavo audio o regolare il volume.
	Controllare il volume.
Il volume è troppo basso.	Regola il volume.
	Se il volume è ancora troppo basso dopo averlo alzato al massimo livello, regolare il volume sulla scheda audio del PC o sul programma software.

Problemi relativi al dispositivo sorgente

Problemi	Soluzioni
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.

10.2 D & R

Domanda	Risposta
Come posso modificare la frequenza?	<p data-bbox="675 528 1182 562">Impostare la frequenza sulla scheda grafica.</p> <ul data-bbox="675 584 1465 1462" style="list-style-type: none"><li data-bbox="675 584 1465 741">• Windows XP: Selezionare Pannello di controllo → Aspetto e temi → Schermo → Impostazioni → Avanzate → Monitor e regolare la Frequenza di aggiornamento in Impostazioni monitor.<li data-bbox="675 752 1465 909">• Windows ME/2000: Accedere a Pannello di controllo → Schermo → Impostazioni → Avanzate → Monitor, quindi regolare la Frequenza di aggiornamento in Impostazioni monitor.<li data-bbox="675 920 1465 1077">• Windows Vista: Selezionare Pannello di controllo → Aspetto e personalizzazione → Personalizzazione → Impostazioni schermo → Impostazioni avanzate → Monitor e regolare la Frequenza di aggiornamento in Impostazioni monitor.<li data-bbox="675 1088 1465 1245">• Windows 7: Selezionare Pannello di controllo → Aspetto e personalizzazione → Schermo → Risoluzione schermo → Impostazioni avanzate → Monitor e regolare la Frequenza di aggiornamento in Impostazioni monitor.<li data-bbox="675 1256 1465 1462">• Windows 8: Selezionare Impostazioni → 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?	<ul style="list-style-type: none"> • Windows XP: Cambiare la risoluzione selezionando Pannello di controllo → Aspetto e temi → Display → Schermo. • Windows ME/2000: Cambiare la risoluzione selezionando Pannello di controllo → Schermo → Impostazioni. • Windows Vista: Cambiare la risoluzione selezionando Pannello di controllo → Aspetto e personalizzazione → Personalizza → Impostazioni schermo. • Windows 7: Cambiare la risoluzione selezionando Pannello di controllo → Aspetto e personalizzazione → Schermo → Modifica risoluzione. • Windows 8: Cambiare la risoluzione selezionando Impostazioni → Pannello di controllo → Aspetto e personalizzazione → Schermo → Modifica risoluzione.
Come posso impostare la modalità di risparmio energetico?	<ul style="list-style-type: none"> • 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. • Windows 8: Impostare la modalità di risparmio energetico in Impostazioni → 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.

11.1 Generale

Nome modello		TC222W	TC242W
Pannello	Dimensione	Classe 22 (21,5 pollici / 54,6 cm)	Classe 24 (23,5 pollici / 59,8 cm)
	Area di visualizzazione	476,64 mm (O) x 268,11 mm (V)	521,28 mm (O) x 293,22 mm (V)
Alimentazione		Questo prodotto supporta 100 – 240 V. Poiché la tensione standard può differire in base al paese, verificare l'etichetta sul retro del prodotto.	
Caratteristiche ambientali	Funzionamento	Temperatura: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Umidità: 10% – 80%, senza condensa	
	Immagazzinamento	Temperatura: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Umidità: 5% – 95%, senza condensa	



Plug-and-Play

Questo monitor può essere installato e utilizzato su qualsiasi sistema Plug & Play compatibile. Uno scambio di dati bidirezionale tra il monitor e il PC ottimizza le impostazioni del monitor. L'installazione del monitor è automatica. Tuttavia, è possibile personalizzare le impostazioni di installazione come desiderato.



Punti pannello (Pixel)

Per la natura del processo di fabbricazione di questo prodotto, è possibile che circa 1 pixel per milione (1 ppm) appaia più luminoso o più scuro del normale sul pannello. 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.



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

11.2 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 LCD. Se il monitor LCD non supporta una frequenza di 85 Hz, modificare la frequenza verticale in 60 Hz utilizzando il monitor CDT prima di cambiarlo con il monitor LCD.

Nome modello		TC222W	TC242W
Sincronizzazione	Frequenza orizzontale	31 – 80 KHz	
	Frequenza verticale	56 – 75 Hz	
Risoluzione	Risoluzione ottimale	1920 x 1080 a 60 Hz	
	Risoluzione massima	1920 x 1080 a 60 Hz	

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

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Pixel clock (MHz)	Polarità sync (O/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
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	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Pixel clock (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	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900 RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+



- Frequenza orizzontale

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

- Frequenza verticale

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

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



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

Nessun difetto del prodotto

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

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


Danno del prodotto per causa imputabile al cliente

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

Se il danno è causato da:

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

Altro

- Se il prodotto non funziona a seguito di una calamità naturale (danno da fulmine, incendio, terremoto, alluvione e così via).
 - Se i componenti di consumo sono completamente esauriti (batteria, toner, luci a fluorescenza, testina, vibratore, lampada, filtro, nastro e così via).
-  Se il cliente richiede un intervento di assistenza nel caso in cui il prodotto non presenti alcun difetto, potrebbe essere addebitata una commissione. Si consiglia pertanto di leggere prima il Manuale dell'utente.

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.

Grossa

Il termine Grossa è riferito alla frequenza delle oscillazioni delle onde radio al secondo. Frequenze più elevate trasmettono maggiori quantità di dati e vengono riflesse più facilmente. Frequenze più basse attraversano più facilmente gli ostacoli e consentono la trasmissione a distanze maggiori, ma di una minore quantità di dati. Il menu Grossa consente di regolare la frequenza manualmente per ottenere una qualità delle immagini ottimale. Regolare l'impostazione Grossa facendo riferimento alla Tabella delle modalità standard del segnale (pagina 88) in base alle prestazioni del prodotto di cui si dispone, per migliorare la qualità dell'immagine.

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 1920 x 1080 è data da 1920 pixel orizzontali (frequenza orizzontale) e 1080 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.

A

Azzerare tutto 70

B

Blu 63

C

Che cos'è il client Windows Embedded Standard 7 29

Collegamento e uso di un PC 43

Connessione per l'uso di "Windows Embedded Standard 7" 31

Contrasto 49

Copyright 7

Corretta postura per l'uso del prodotto 18

D

D & R 85

Dim Immagine 57

F

Fine 60

G

Gamma 65

Generale 87

Grossa 59

I

INFORMAZIONI 77

Installazione 24

L

Lingua 66

Luminosità 48

M

Mod salva vista 51

Modalità gioco 52

N

Nitidezza 50

P

Parti 20

Precauzioni di sicurezza 10

Prima di contattare il Customer Service Center Samsung 82

Prima di eseguire il collegamento 43

Pulizia 8

R

Responsabilità per il servizio di assistenza a pagamento costo imputabile ai clienti 90

Risp Eco intell 71

Rosso 61

S

SAMSUNG MAGIC Angle 54

SAMSUNG MAGIC Bright 53

SAMSUNG MAGIC Upscale 56

T

Tabella delle modalità standard del segnale 88

Tempo ripet tasto 76

Terminologia 92

Timer spegn plus 72

Toni colore 64

Trasparenza 69

U

Uso di Windows Embedded Standard 7 32

V

Verde 62

Verifica del contenuto 19

Visual ora 68